



Refrigerator

User manual

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Contents

Safety information	3
What you need to know about the safety instructions	3
Important safety symbols and precautions:	4
Important safety precautions	5
Severe warning signs for transportation and site	8
Critical installation warnings	9
Installation cautions	12
Critical usage warnings	12
Usage cautions	17
Cleaning cautions	20
Critical disposal warnings	22
Additional tips for proper usage	23
Instructions about the WEEE	24
Installation	25
Refrigerator at a glance	25
Door removal for entrance	29
Step-by-step installation	36
Operations	45
Feature panel	45
SmartThings	51
Special features	54
Maintenance	60
Handle and care	60
Cleaning	64
Replacement	65
Troubleshooting	68
General	68
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	72
SmartThings	74

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

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your appliance. When 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.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.



Safety information

- 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.

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.



Important safety precautions



Warning; Risk of fire / flammable materials

WARNING

- 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.
- Fill with potable water only.
- Connect to potable water supply only.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or any 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.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.

Safety information

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- 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.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
 - Contact a Samsung service center.
 - Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply. To operate the ice maker properly, water pressure of 20 psi and 125 psi (138 and 862 kPa) is required.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.
- To get the best energy efficiency of this product, please leave all shelves, drawers and baskets on their original position.

How to minimize the energy consumption

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
- Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
 - Not to block any vents or grilles is recommended for energy efficiency.
 - Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
 - Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
 - Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
 - The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
 - Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
 - Do not set temperature colder than necessary.
 - Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator. Do not cover air vent openings.
 - Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- We recommend the value of clearance to be :
 - Right, left, and back side: more than 50 mm
 - Top side: more than 100 mm

Safety information

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 combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
 - This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

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 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 cause a fire hazard from overheated wires.
- 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.

Safety information

- 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 use aerosols near the refrigerator.
 - Using aerosols near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance near a heater or inflammable 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.
- 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.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
 - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your 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.
 - This 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.
 - The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
 - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

Safety information

Installation cautions

CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
 - If your refrigerator is not level, cooling efficiency and durability can be declined.
- Allow the appliance to stand for 2-3 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend 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.

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 put your fingers or children's fingers between the doors.
 - Keep fingers out of the left and right door gaps. Be careful when you open the doors if your fingers are in between the doors.
 - 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 bottom area under the appliance.
 - Any sharp edges may cause personal injury.
 - 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.
 - If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
 - If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Otherwise there is a risk of fire.

Safety information

- 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 inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the 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 other objects into the water dispenser hole, ice chute and 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 of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
 - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may 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 shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
 - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
 - 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 explosion or fire.
 - Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
 - This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
 - Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
 - It may cause a personal injury or material damage.
 - Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
 - Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.

Safety information

- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics 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.
- 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.

Usage cautions

CAUTION

- Do not refreeze thawed food.
 - Frozen and thawed food will develop harmful bacteria faster than fresh.
 - The second thaw will break down even more cells, leaching out moisture and changing the integrity of the product.
- Do not thaw meat at room temperature.
 - Safety will depend on whether the raw product was handled properly.
- Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer.
 - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- If you will be away from home for a long period of time (on vacation, for example) and won't be using the water or ice dispensers, close the water valve.
 - Otherwise, water leakage may occur.
- If you won't be using the refrigerator for a very long period of time, (3 weeks or more) empty the refrigerator including the ice bucket, unplug it, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- 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.

Safety information

- Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. However, if you will be away for more than three weeks, remove all the food and ice in the ice bucket, unplug the refrigerator, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- 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 over cooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
 - Otherwise, odor and mold may develop.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics 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 or a sports drink. This may damage the refrigerator.
 - Be careful that your fingers are not caught in.
 - If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest 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.



Safety information

Cleaning cautions

CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside 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 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, Chloride for cleaning.
 - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
 - It may 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

- 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.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. If this refrigerator contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to 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, a child may get hurt or suffocate to death.
 - If trapped inside, the child may become injury and 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.

Additional tips for proper usage

- In the event of a power failure, call the local office of your electric company and ask how long the failure is going to last.
 - Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
 - Should the power failure last more than 24 hours, remove and discard all frozen food.
- The refrigerator might not operate consistently (frozen contents can thaw or temperatures can become too warm in the frozen food compartment) if sited for an extended period of time in a location where ambient air temperatures are constantly below the temperatures for which the appliance is designed.
- In case of particular foods, keeping it under refrigeration can have a bad effect on preservation due to its properties.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance. This will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting complies with ISO requirements. If you want to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while the appliance defrosts, wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (☆☆) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).
The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

Safety information

Instructions about the WEEE



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit our sustainability page available via [Samsung.com](https://www.samsung.com)

(For products sold in European countries only)

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.

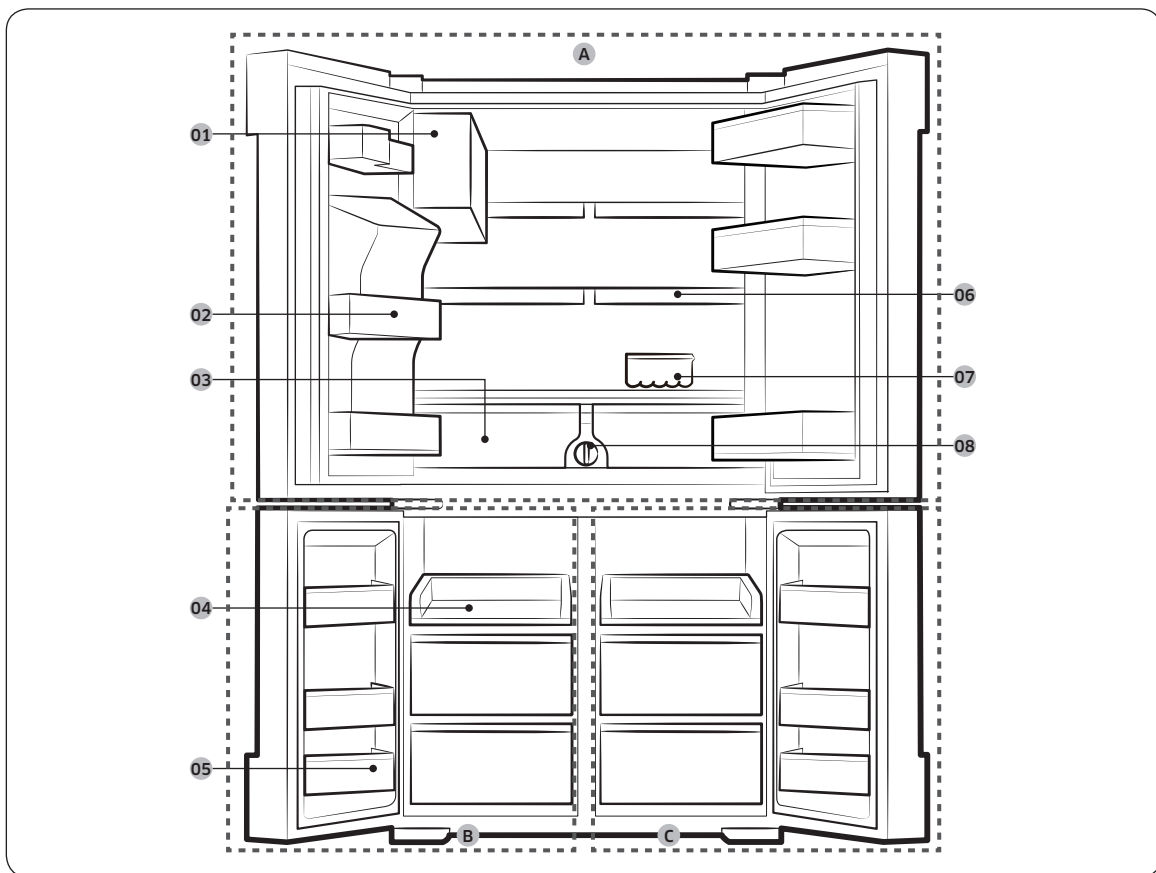
Refrigerator at a glance

📄 NOTE

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

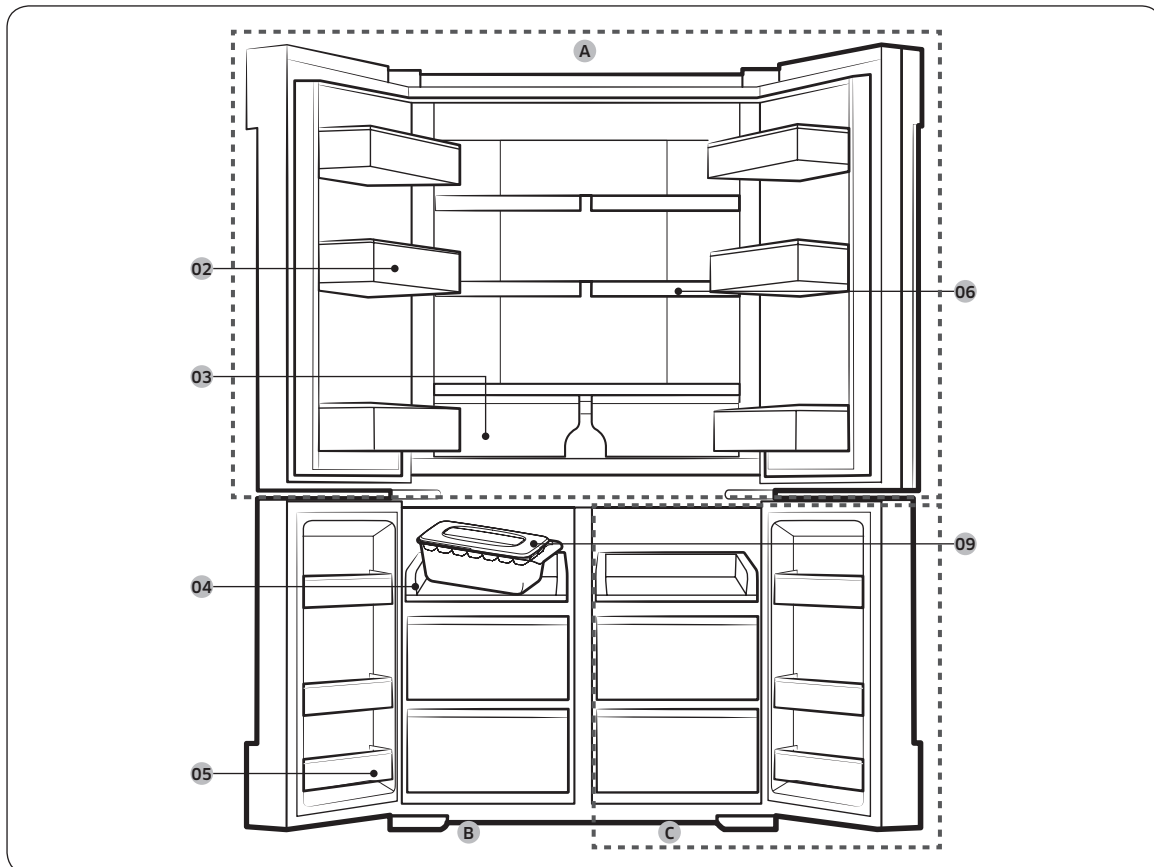
For more information, see the Layout section.

Type A



Installation

Type B



- 01** Auto Ice Maker (ICE MASTER) *
- 02** Fridge door bin
- 03** Fresh Vegetable & Fruit Drawers
- 04** Sliding shelf
- 05** Freezer door bin
- 06** Quick space shelf
- 07** Egg tray
- 08** Water filter *
- 09** Ice cube tray *

- A.** Fridge
- B.** Freezer
- C.** Cool Select+

* applicable models only

 **NOTE**

- For energy efficiency, keep all shelves, drawers, and baskets in their original positions.
- When closing the door, make sure the vertical hinged section is in the correct position to avoid scratching the other door.
- If the vertical hinged section is reversed, put it back into the correct position, and then close the door.
- Moisture may form at times on the vertical hinged section.
- If you close a door by force, the other door may open.
- When the door opens, the interlock switch automatically disables the auger motor of the ice maker for safety reasons.
- If the internal or external LED lamp is out of order, contact a local Samsung service center.

To secure more room for storage in the freezer compartment

Remove one or more optional accessories such as shelf or shelves, and their supports, all of which can be removed manually without a tool.

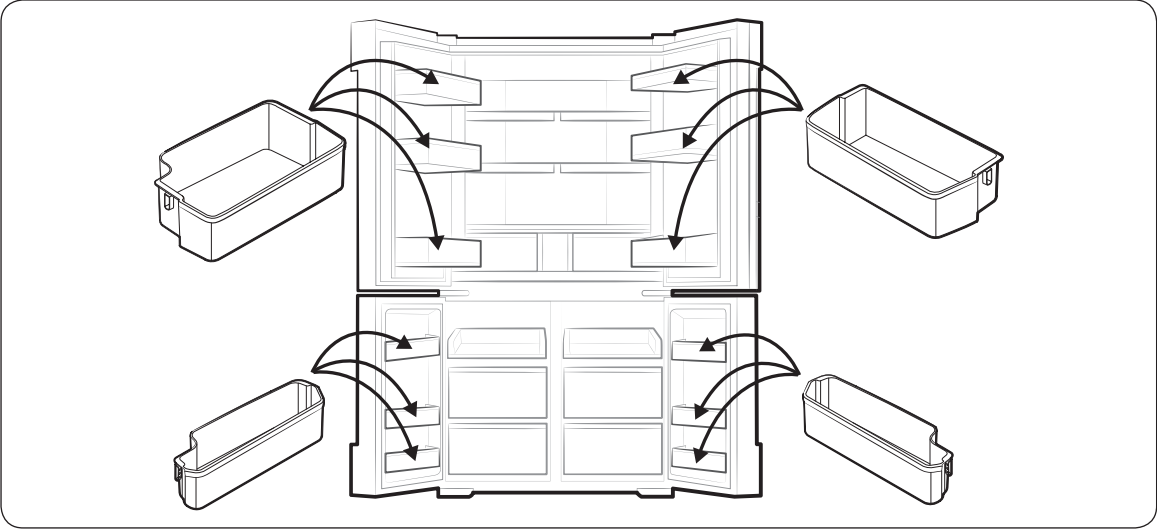
- These optional accessories do not affect thermal and mechanical performance.
- A declared storage volume of the freezer is based on the nonexistence of those optional accessories.
- For best energy efficiency, make sure all shelves, drawers, and bins are placed in their original position.

Installation

Door bins

Your refrigerator ships with door bins of different types and sizes. If the door bins for your refrigerator were packaged separately, use the figure below to help you position the bins properly.

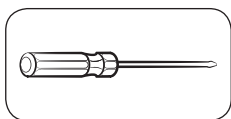
The number of door bins provided may differ with the model.



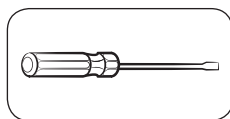
Door removal for entrance

If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, follow these instructions:

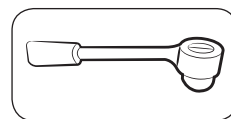
Tools required (not provided)



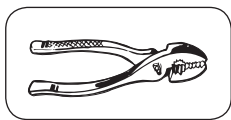
Phillips screwdriver



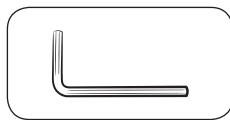
Flat-head screwdriver



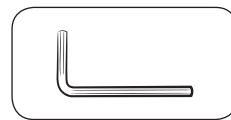
Socket spanner (10 mm)



Pliers

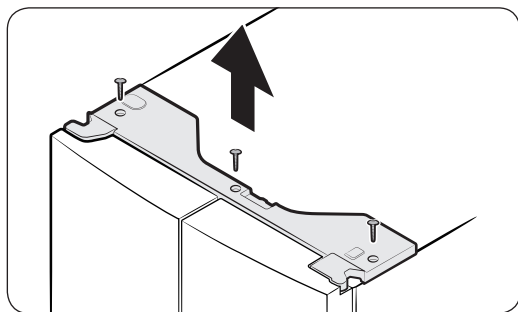


Allen spanner (4 mm)



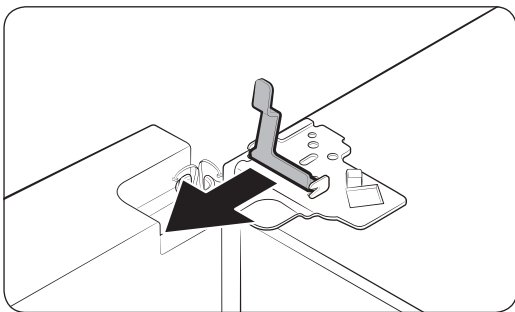
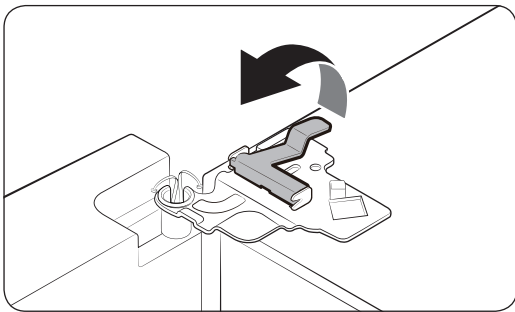
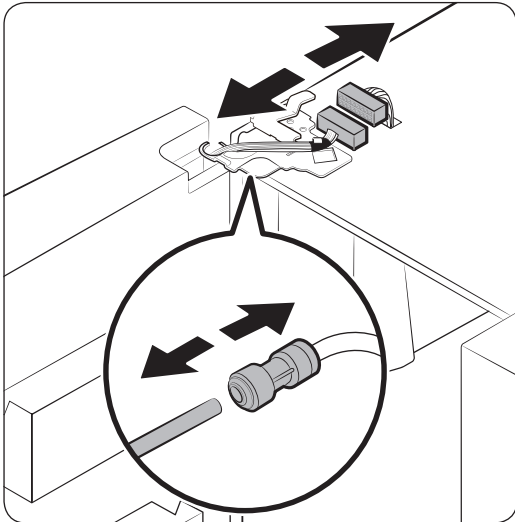
Allen spanner (5 mm)

Detach the fridge doors



1. With the door closed, use a Phillips screwdriver to remove the screws (x3) from the top cover. Pull up and remove the top cover with the connectors.

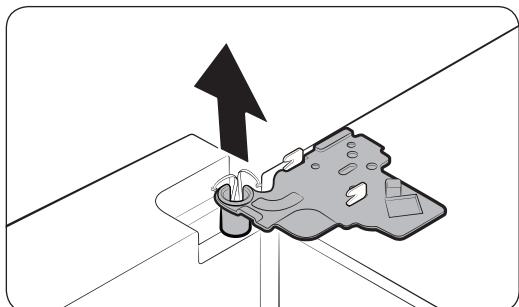
Installation



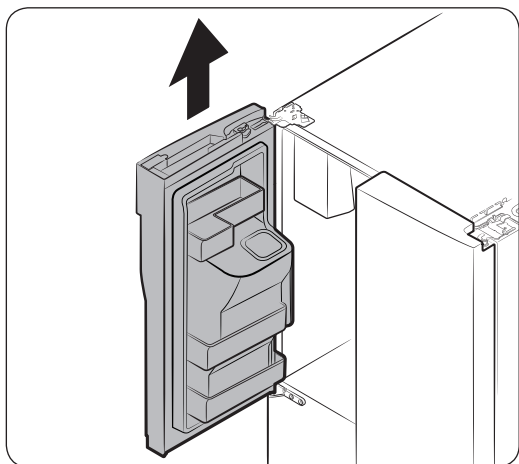
2. Disconnect the two connectors on the left door. The position of the connectors differs with the model.

⚠ CAUTION

- Do not remove both doors simultaneously. Make sure to remove one door at a time. Otherwise, any of the doors may fall and cause physical injury.
 - Make sure the refrigerator powers off before disconnecting the connectors.
3. Disconnect the water tube from the coupler on the left door as shown.
 4. Gently draw up the clamp in several steps. To prevent finger injuries, do not apply a sudden force to the clamp.
 5. Pull up the clamp to remove.



6. Open the door by 90 degrees. While holding the door, remove the top hinge.



7. Gently pull up the door vertically to remove. Do not apply excessive force to the door. The door may fall, causing physical injury.

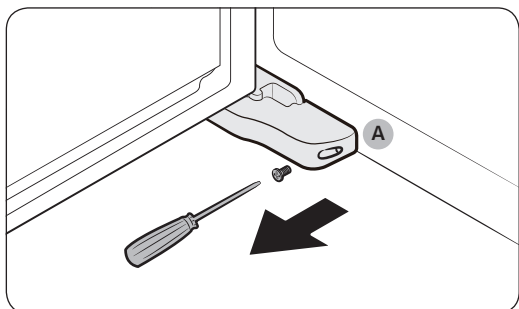
8. Lay the door down on a flat surface.

9. Repeat the above steps for the other door.

Detach the freezer doors

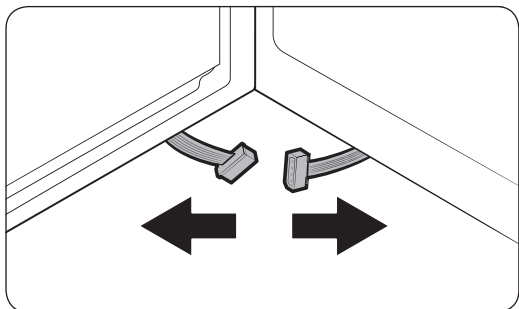
⚠ CAUTION

- Be sure to remove the fridge doors before removing the freezer doors.
- Use caution when disconnecting the bottom connectors.

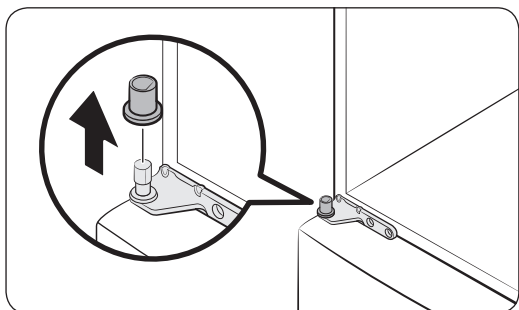


1. With the freezer door open, use a Phillips screwdriver to remove the screw holding the cover (A) of the adjustable leg.

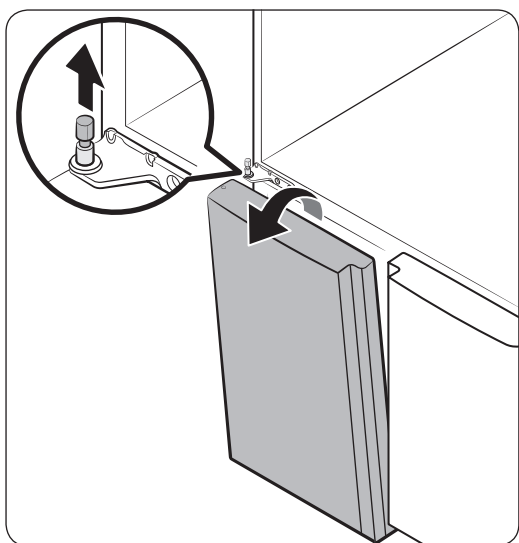
Installation



2. Then, disconnect the connectors.



3. Pull up to remove the middle hinge cap on the top of the freezer door.



4. Pull out the hinge shaft, and then push the door in the arrow direction to detach.

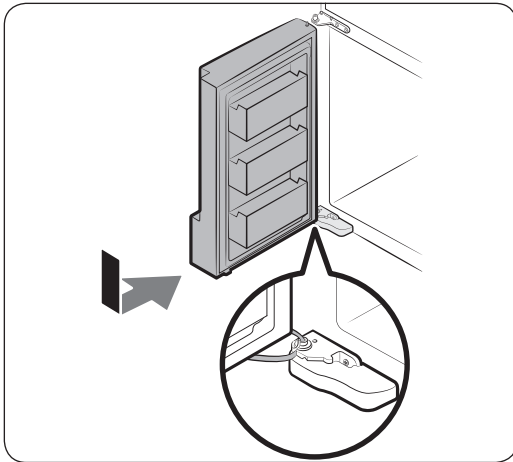
5. Tilt the door to the front, and then gently lift it up to remove. Be careful not to touch the middle hinge, which may damage the door.

6. Repeat the above steps for the other door.

Reattach the freezer doors

⚠ CAUTION

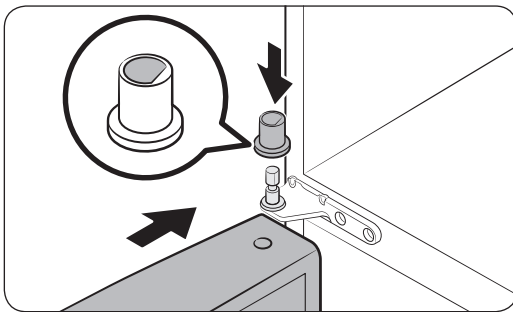
- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.
- Be careful not to damage or step on the wires during this process.



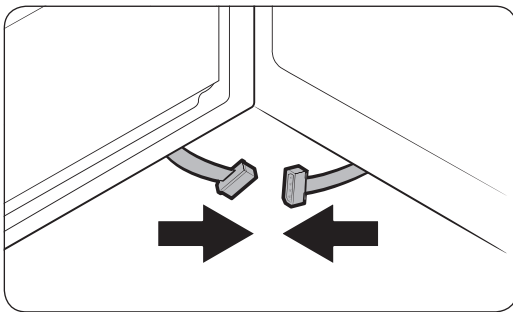
1. Insert the freezer door into the bottom hinge while pushing the freezer door in the arrow direction.

⚠ CAUTION

- Be careful not to damage or step on the wires during this process.

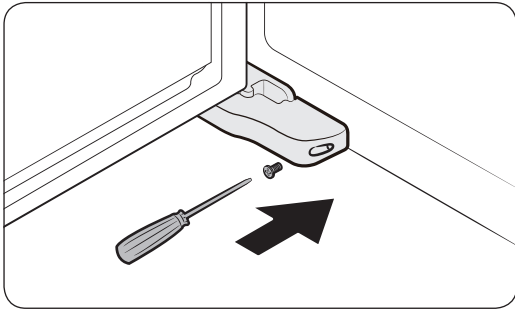


2. Insert the hinge shaft in the hinge hole. Then, close the hinge cap. Note that the hinge cap looks like the letter 'D' at the bottom so it can be reinserted only in one direction.



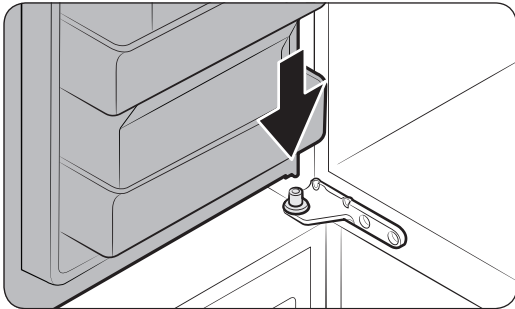
3. With the door open, connect the bottom connectors in the arrow directions.

Installation

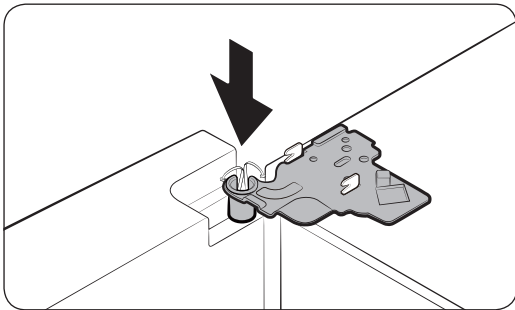


4. Attach the levelling foot cover using a Phillips screwdriver. Use caution not to damage or step on the connectors.
5. Repeat the above steps for the other door.

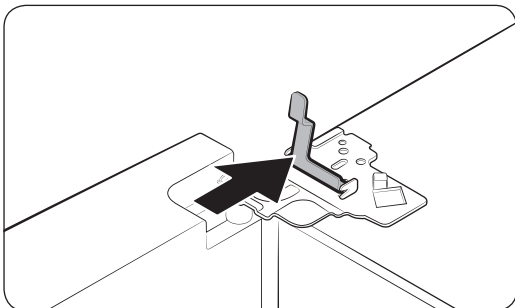
Reattach the fridge doors



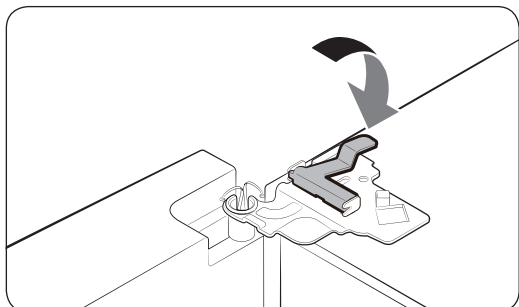
1. While holding the door open by more than 90 degrees, reinsert it into the middle hinge.



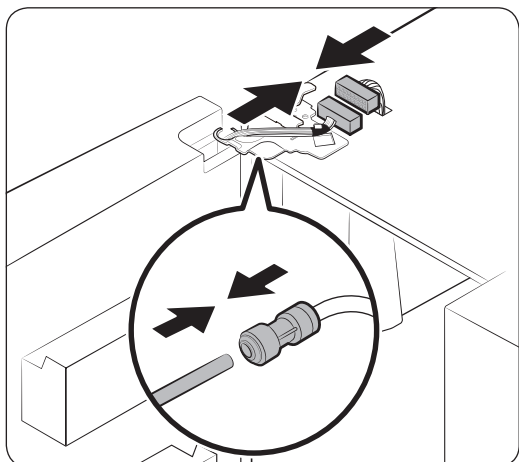
2. Put the top hinge into its position, and then insert into the top hole of the door.



3. Insert the clamp in the arrow direction.



4. Draw back the clamp as shown.



5. Connect the wire connectors.

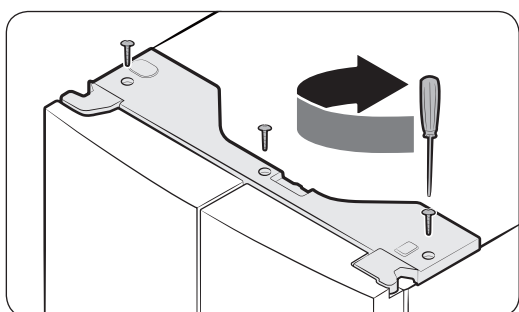
⚠ CAUTION

- Make sure the wire connectors are connected properly. Otherwise, the display does not operate.

6. Connect the water tube.

⚠ CAUTION

- To prevent water leaks, make sure the red clips tighten the coupler properly.
- Keep the clips out of children's reach.



7. Repeat the above steps for the other door.

8. Attach the top cover with the front side first, and then press down on its back to fit into position. Then, tighten the screws (x3).

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 10 °C and 43 °C

Effective temperature range

The refrigerator is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

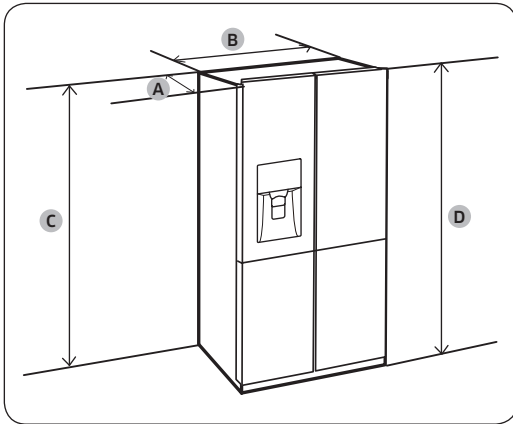
Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

NOTE

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

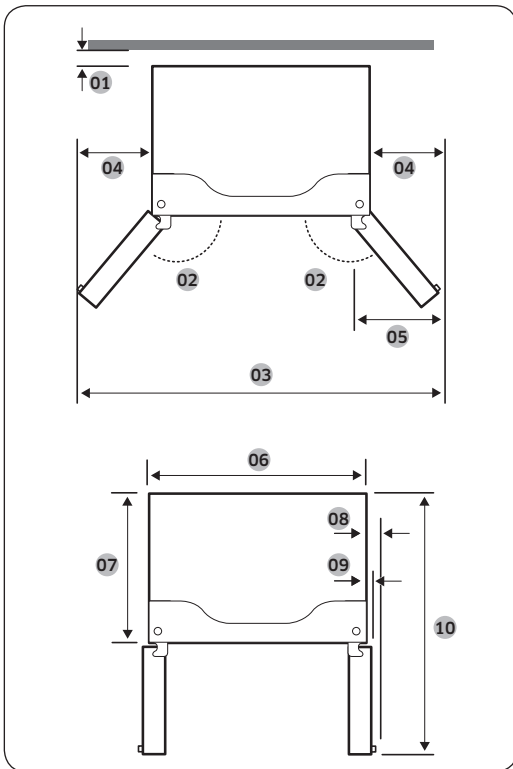
Clearance

See the pictures and table below for space requirements for installation.



Depth "A"	733
Width "B"	908
Height "C"	1797
Overall Height "D"	1825

(unit: mm)



- 01 50 mm
- 02 125°
- 03 1515 mm
- 04 303 mm
- 05 305 mm
- 06 908 mm
- 07 610 mm
- 08 70 mm
- 09 43 mm
- 10 1083 mm

NOTE

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

Installation

STEP 2 WiFi connection

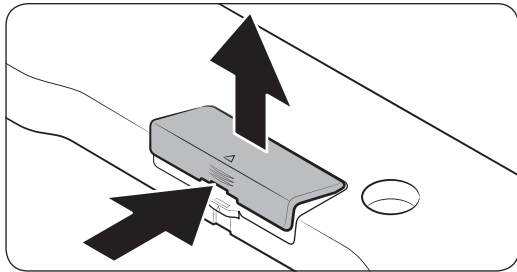
You can control the refrigerator remotely using the Smart Home Adapter that is sold separately. To purchase the Smart Home Adapter, visit www.samsung.com and follow the product information about the adapter.

NOTE

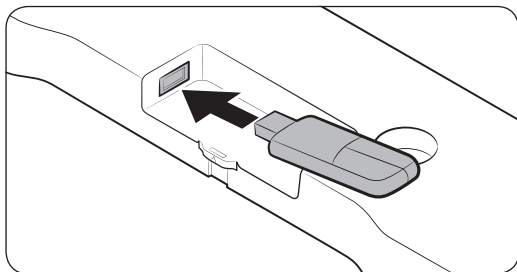
You may not be able to purchase the Smart Home Adapter separately in some countries. Please check with your dealer for availability.

CAUTION

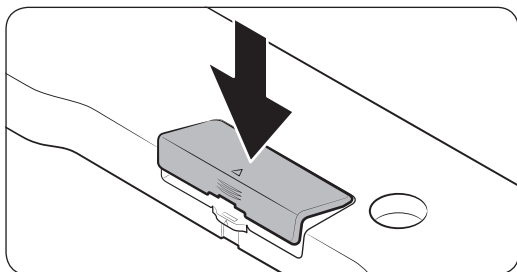
- The Samsung Smart Home Adapter comes in two types: one that is dedicated to Samsung smart TVs, and the other one that is dedicated to Samsung home appliances.
- You must purchase the Samsung Smart Home Adapter dedicated to home appliances. Any other adapters may cause system failure.



1. Press to unlock the arrow area of the adapter cover.
2. Open up the adapter cover.

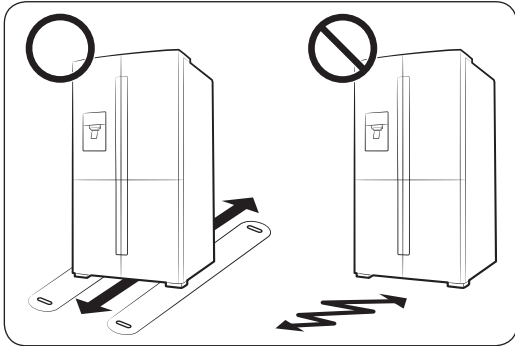


3. Insert the Smart Home Adapter into the adapter port in the correct direction.



4. Insert the upper area of the adapter cover first, and then close to lock as shown.

STEP 3 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 leg 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 carpets along the movement path.

NOTE

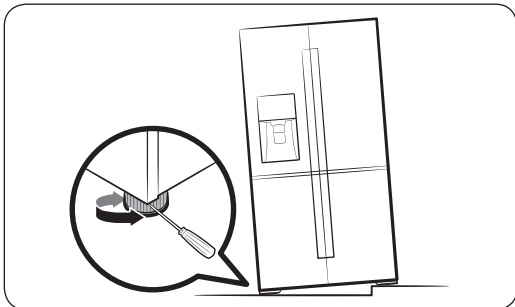
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, see the Door removal for entrance section in the Installation chapter.

STEP 4 Adjust the levelling feet

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.

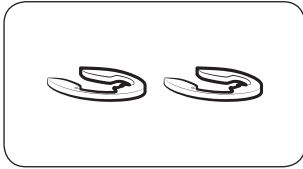
The refrigerator can be levelled using the front legs that have a special screw (leveller) for levelling purposes. Use a flat-head screwdriver for levelling.



- To adjust the height of the left side: Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the left side front leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.
- To adjust the height of the right side: Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the right side front leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.

Installation

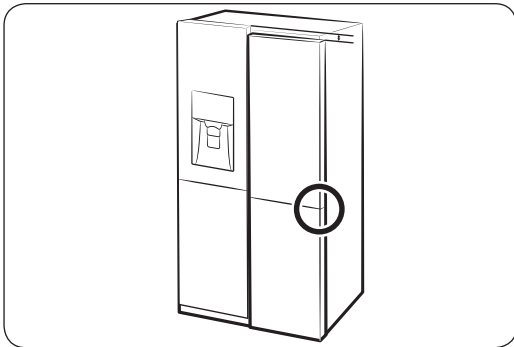
STEP 5 Adjust the door height as well as the door gap



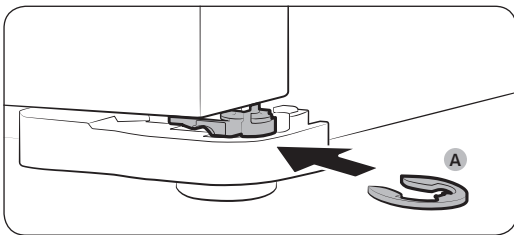
Snap ring

The height of a door can be adjusted using the provided snap rings, which come in 4 different sizes (1 mm, 1.5 mm, 2 mm, and 2.5 mm).

To adjust the height of a door



1. Check the height difference between the doors, and then raise and hold the lower door.

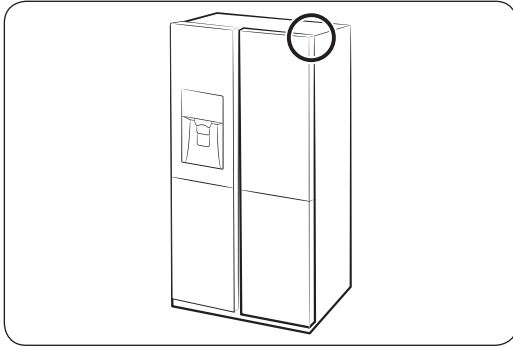


2. Insert a suitable-sized snap ring (A) between the door and the hinge as shown.

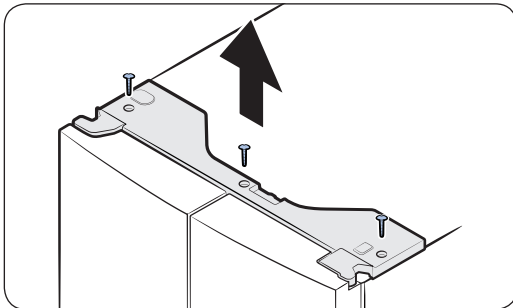
⚠ CAUTION

- Insert only one snap ring for this purpose. Two or more snap rings may slip out or make a rubbing noise.
- Keep the snap rings out of children's reach, and keep them for future use.
- Do not raise the door too much. The door can contact and damage the top cover.

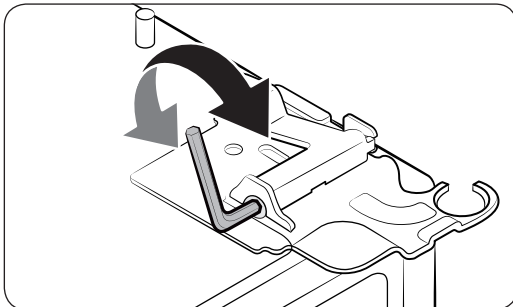
To correct the door gap



Door gaps can be corrected using the gap bolt on the top right corner of the refrigerator.



1. With the door closed, use a **Phillips screwdriver** to remove 3 screws on the top cover with the wire connectors.



2. Use a 4 mm **Allen spanner** (not provided) to correct the door gap between two doors.
 - To widen the gap, turn the gap bolt clockwise.
 - To narrow the gap, turn the gap bolt counter clockwise.
3. When complete, reinsert the top cover.

CAUTION

The electrical connectors must be intact during this process. Use caution not to tangle the connector wires or peel off the coating.

Installation

STEP 6 Connect to a water source (applicable models only)

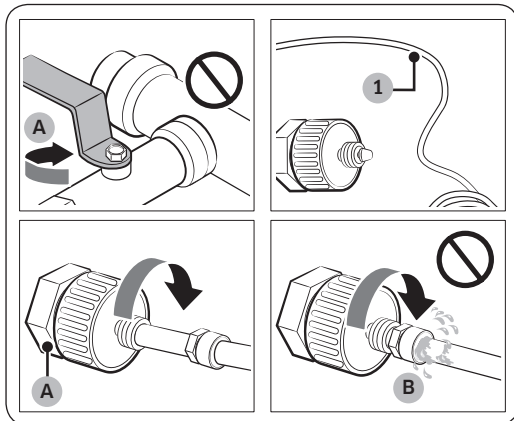
⚠ CAUTION

- The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- The water line must be connected by a qualified technician.
- The warranty for your refrigerator does not cover the water line installation. The water line installation will be performed at your own costs unless the installation fee is included in the retailer's price.
- Samsung takes no responsibility for the water line installation. If water leaks occur, contact the installer of the water line.

To connect the cold water pipe to the water filtering hose

⚠ CAUTION

- Make sure the water filtering hose is connected to a cold, potable water source pipe. Connecting to the hot water pipe may cause the purifier to malfunction.

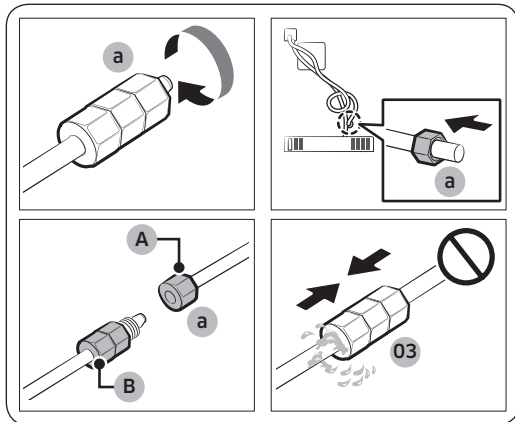


A. Close Main Water pipe

B. No gap

1. Shut off the water supply by closing the main water valve.
2. Locate the cold, potable **water pipe (1)**.
3. Follow the Water Line Installation to connect to the water pipe.
4. When connection is complete, open the main water valve and dispense about 3 liters of water. This is to remove impurities inside the pipe.

To connect the water filtering hose to the water line



- A. Water Line from unit
B. Water Line from Kit

1. Loosen and remove the **compression nut (a)** from the water line of the refrigerator, and insert it to the water filtering hose.
2. Tighten up the **compression nut (a)** to connect the water filtering hose and the water line.
3. Open the main water valve and check for any leaks.
4. If there are no leaks, dispense about a 3 liters of water before actually using the refrigerator to remove impurities inside the water filtering system.

NOTE

If you have to relocate the refrigerator after connecting the **water line**, make sure the joined section of the water line must be straight.

CAUTION

Do not mount the water filter on any part of the refrigerator. This may damage the refrigerator.

To repair the water line

CAUTION

The waterline must be repaired by a qualified professional. If you encounter a water leak, contact a local Samsung service centre or the installer of the waterline.

Installation

STEP 7 Initial settings

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

1. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
2. Open the door, and check if the interior light lights up.
3. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
4. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

STEP 8 Final check

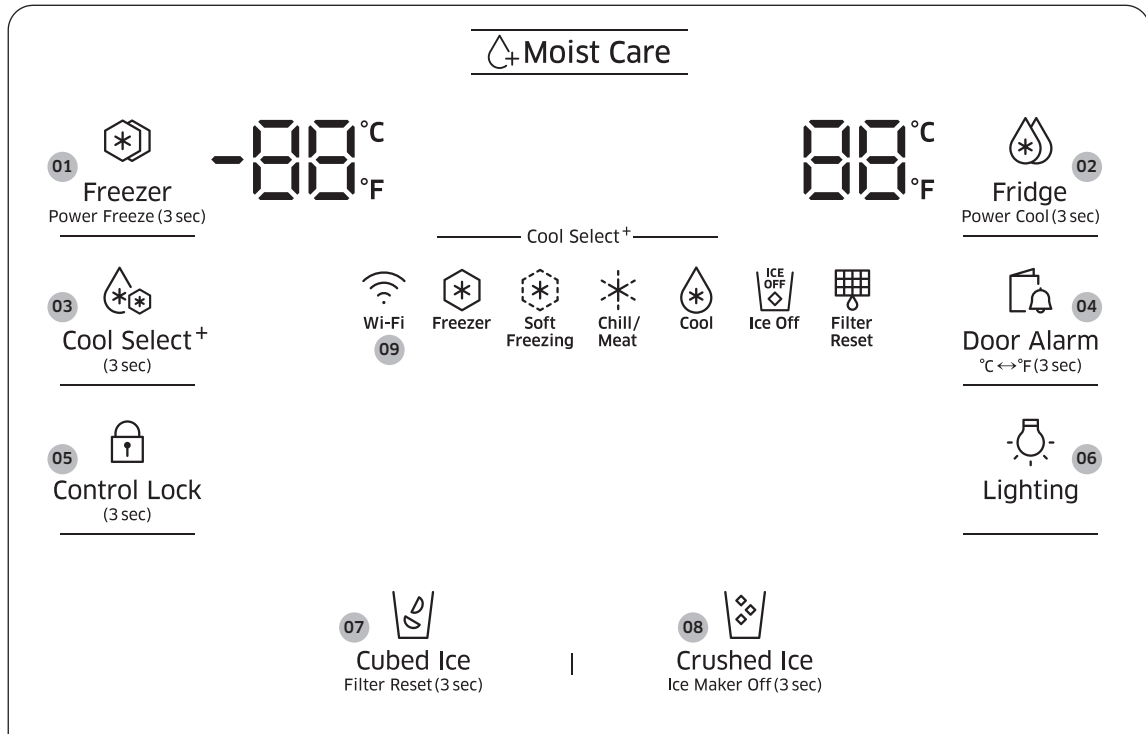
When installation is complete, confirm that:

- 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.

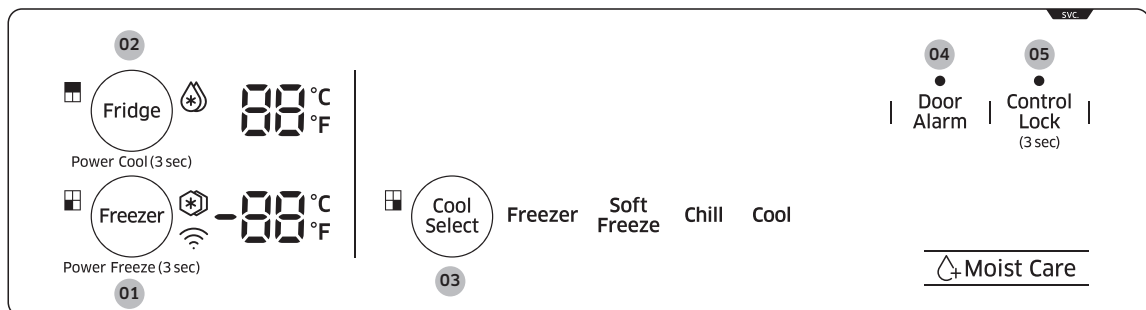
Operations

Feature panel

Type A



Type B



Operations

01 Freezer / Power Freeze

03 Cool Select+ / Cool Select

05 Control Lock

07 Cubed Ice / Filter Reset

09 Network connection

02 Fridge / Power Cool

04 Door Alarm / °C ↔ °F

06 Lighting

08 Crushed Ice / Ice Maker Off

01 Freezer / Power Freeze (3 sec)

Freezer	The Freezer button can be used to set the freezer temperature, or to activate Power Freeze. Available temperatures are between -15 °C and -23 °C.
Power Freeze	<p>Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature.</p> <ul style="list-style-type: none"> • To activate Power Freeze, press and hold Freezer for 3 seconds. The corresponding indicator (⊗) lights up, and the refrigerator speeds up the cooling process for you. • To deactivate, press and hold Freezer for 3 seconds again. The freezer returns to the previous temperature setting. • To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer. <p>NOTE Using Power Freeze increases power consumption. Make sure you turn it off to return to the previous temperature if you do not intend to use it.</p>

02 Fridge / Power Cool (3 sec)

Fridge	The Fridge button can be used to set the fridge temperature, or to activate/deactivate Power Cool. You can manually adjust the cooling temperature for the fridge. The temperature indicator informs you of the currently set or selected temperature. Keep pressing Fridge to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.
Power Cool	Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. This is useful to quickly cool food that spoils quickly, or after the door is left open for some time. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature. Press and hold Fridge for 3 seconds.

NOTE

When you change the temperature on the panel, the panel displays the actual temperature inside the refrigerator until the temperature matches the temperature you set. Then, the panel displays the new set temperature. Note that it will take time for the refrigerator to reach the new temperature. This is normal. During this time, you need not set the temperature again.

Operations

03 Cool Select+ / Cool Select

With the Cool Select function, you can arrange food items in the Cool Select Room in an organized manner, which is located on the bottom right of the refrigerator. Press **Cool Select**, or press and hold **Cool Select+** for 3 seconds, and then press to cycle through the modes. When a desired mode is selected, release the button. There are 4 modes available as below:

Freezer	Select Freezer to set the Cool Select Room to the same temperature as the freezer. This is useful to keep frozen food fresh.
Soft Freezing or Soft Freeze	Select Soft Freezing or Soft Freeze to set the Cool Select Room to -5 °C. This is useful to keep meat and fish fresh for an extended time.
Chill/Meat or Chill	Select Chill/Meat or Chill to set the Cool Select Room to -1 °C. This is useful to keep deli like steak, fish, bacon and cheese.
Cool	Select Cool to set the Cool Select Room to 2 °C. This is useful to keep food for general purposes, such as keeping water, juice, soft drinks, and beer.

CAUTION

- When switching or turning off the function, meat blood or food moisture may come out due to temperature difference.
- Do not store meat or food in the Cool Select Room with the fridge settings. The meat or food may spoil.

NOTE

If the button does not activate, make sure the button is unlocked. Press and hold **Control Lock** for more than 3 seconds until the lock icon turns off. Then, press **Cool Select**, or press and hold **Cool Select+** for more than 3 seconds to change the mode.



04 Door Alarm / °C ↔ °F (3 sec)

Door Alarm	You can set the alarm for a reminder. If the door is left open for more than 2 minutes, the alarm will sound with the Alarm indicator blinking. You can toggle to enable and disable the alarm by pressing Door Alarm . The alarm is enabled by factory default.
°C ↔ °F (applicable models only)	The Door Alarm button can be used to switch the temperature scale between Celsius and Fahrenheit. To switch the temperature scale, press and hold Door Alarm for 3 seconds to change the current temperature scale.

05 Control Lock (3 sec)

Control Lock	To prevent accidental manipulation, press and hold Control Lock for 3 seconds. All controls will be disabled with the indicator (🔒) on. To deactivate, press and hold again for 3 seconds. The controls will be enabled as normal.
Device authentication	When connecting the refrigerator to Samsung Smart Home App or Samsung smart devices such as Samsung Smart TVs, follow the app's or device's onscreen instructions and press and hold Control Lock for 5 seconds. The temperature panel displays "on" for 5 seconds before proceeding with the authentication procedure. Note that the Control Lock function will be not affected by this authentication.

06 Lighting

Lighting	By default, the dispenser lamp turns on only when the dispenser is used. To keep the dispenser lamp turning on, press Lighting . The lighting indicator also turns on. To turn the lamp off, press Lighting again.
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Operations

07 Cubed Ice / Filter Reset (3 sec)

Cubed Ice	You can select an ice type. Press Cubed Ice to dispense cubed ice. The corresponding indicator turns on.
Filter Reset	After about 6 months (approximately 1200 L) of using the original water filter, the Filter indicator blinks red to remind you that the filter needs to be replaced. If this happens, replace the filter, and press and hold Cubed Ice for 3 seconds. The filter lifecycle will be reset and the Filter indicator turns off. NOTE <ul style="list-style-type: none">• Some regional areas have relatively large amounts of lime contained in the water. This may reduce the lifecycle of the filter. In these areas, you will have to replace the water filter more often than specified above.• If water is not dispensing properly, replace the water filter because this happens when the water filter is clogged.

08 Crushed Ice / Ice Maker Off (3 sec)

Crushed Ice	You can select an ice type. Press Crushed Ice to dispense Crushed Ice. The corresponding indicator turns on.
Ice Maker Off	To disable ice making, press and hold for 3 seconds. In this mode, ice making is disabled even if you press Cubed Ice or Crushed Ice .

09 Network connection

You can use the optional Smart Home Adapter (sold separately) to control and monitor your refrigerator through the SmartThings app. For more information about SmartThings, see the SmartThings section.

SmartThings

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 SmartThings app is not available for some tablet and iPad and some smartphone.
 - Support that [Android] OS 6.0 or higher. (mimimum 2 GB RAM Size)
 - Support that [iOS] 10.0 or higher/iPhone 6 or higher.
- For improved performance, the SmartThings app is subject to change without notice or discontinued support according to the manufacturer’s policy.
- 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 IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) 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 with a 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

1. Insert the Smart Home Adapter into the corresponding port of your refrigerator.
2. Run the SmartThings app and log in with your Samsung account. iPhone users are required to provide the login information each time they access the app.
3. Access **Add Device** and then tap **Refrigerator**.

Operations

4. Follow the onscreen instructions to provide the necessary information about the router, and then tap **Next**.
5. Press and hold **Fridge** for more than 5 seconds until the "AP" message appears on the display. Your refrigerator will be registered with the app.
6. When device registration is complete, the refrigerator icon will appear on the SmartThings app.
7. Tap the refrigerator icon to open the refrigerator page.
8. When a network connection is established, the Wi-Fi icon lights up on your refrigerator.

Refrigerator app

Integrated control

You can monitor and control your refrigerator at home as well as while on the move.

- Tap the refrigerator icon on the SmartThings to open the refrigerator page.
- Check the operation status or notifications for your refrigerator, and change options or settings if necessary.

NOTE

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

Refrigerator settings

Fridge	<ul style="list-style-type: none">• Displays the currently set fridge temperature.• You can turn on or off Power Cool, and check the current settings.
Freezer	<ul style="list-style-type: none">• Displays the currently set freezer temperature.• You can turn on or off Power Freeze, and check the current settings.
Cool Select+ (FlexZone)	<ul style="list-style-type: none">• Displays the current mode setting.
Ice Maker	<ul style="list-style-type: none">• You can turn on or off Ice Maker, and check the current settings as well as the ice making status.
Settings	<ul style="list-style-type: none">• On the Settings screen, you can monitor the energy usage status of your refrigerator in a preferred format. Supported formats are daily, weekly, or monthly cumulative energy consumption reports covering a max of the last 180 days.

About Device

- Displays the product information including the current version, tutorial, Self Check, and Help Desk. The user manual is downloadable, and the contact information for customer support is also provided.

Self Check

By referencing Self Check, you can check the diagnostic results of your refrigerator. If the refrigerator detects an issue to check, it displays detailed information about the issue that can be used for customer service.

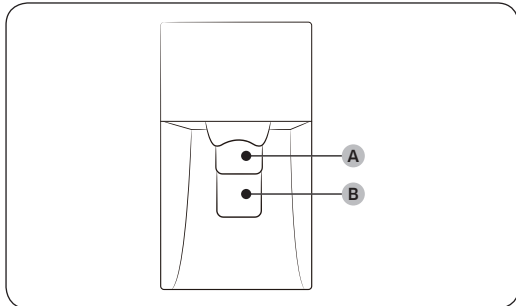
Operations

Special features

The refrigerator has features convenient for you.

Water dispenser (applicable models only)

With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door.



The water dispenser offers 3 options: chilled water, cubed ice, and crushed ice. If you do not want to dispense ice, simply press **water lever (B)**.

With the Ice Maker enabled,

1. Press to select an ice type.
2. Put a water glass on the **ice lever (A)** and push it. Ice is dispensed from the dispenser.
3. Then, put the glass on the **water lever (B)** and push it. Water is dispensed from the dispenser.

NOTE

- To get ice and water, push the **ice lever (A)** first for ice, then move your glass down and press the **water lever (B)** for water.
- If you push both levers at once, only the first pushed lever operates.
- To prevent spills, wait 1 second before removing the glass after dispensing.
- Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the dispensed water from spilling out.
- If you do not use the water dispenser for 2-3 days, the dispensed water may have an abnormal smell or taste. This is not a system failure. Discard the first 1-2 glasses of water.

Auto ice maker (Ice Master) (applicable models only)

The refrigerator has a built-in ice maker that automatically dispenses ice so that you can enjoy filtered water with cubed or crushed ice to your preference.

Ice making

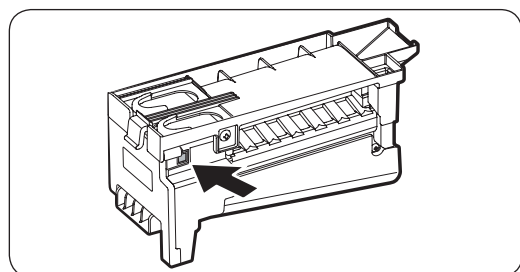
To ensure proper ice making and keep the ice bucket available with ice after using the refrigerator for the first time, follow these instructions:

1. Let the refrigerator operate for at least 24 hours to ensure optimal performance.
2. Dispense the first 4 to 6 ice cubes into a glass.
3. Wait another 8 hours and dispense another 4 to 6 ice cubes.
4. Then, wait another 16 hours and dispense the first glass-full of ice.

NOTE

- If you consume all the ice at once, you must wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 cubes. This ensures that the ice bucket is filled with ice properly.
- The ice cubes generated rapidly may look white, which is normal.

Diagnosis



If ice does not dispense, first check the ice maker.

To check the ice maker

1. Press **Test** on the side of the ice maker. You will hear a chime (ding-dong) at the press of the button.
2. You will hear another chime if the ice maker operates properly.

CAUTION

- If the ice making chime rings repeatedly, contact the waterline installer or a local Samsung service center.
- Do not press the button repeatedly after the ice tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam.
- Do not put food in the ice bucket. The frozen food may damage the ice maker, especially when opening or closing the door.
- When the refrigerator recovers power supply after a power failure, the ice bucket may contain a mix of melted and jammed ice cubes, resulting in a system failure. To prevent this, make sure to empty the ice bucket before using the refrigerator.
- Do not put fingers or other objects into the dispenser hole or the ice maker. This may cause physical injury or property damage.

Operations

- When reinserting the ice maker tray, make sure that the tray is properly centered at the entrance. Otherwise, the tray may be stuck.

Ice Maker Off

If you press Ice Maker to turn the ice maker off, make sure to remove all ice cubes from the ice bucket. Remaining ice cubes may clump together, making it difficult to remove them.

To remove the ice bucket, see the **Ice bucket (applicable models only)** section on page 60.

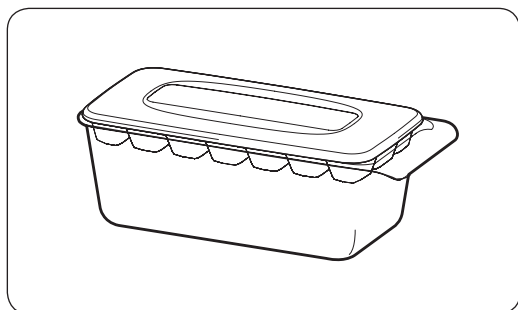
NOTE

Removal of the ice bucket does not affect the thermal and mechanical performance of the refrigerator.

Water clouding

Water supplied to the refrigerator flows through a core alkaline filter of any kind. During this filtering process, the water that has flowed through the filter increases in the water pressure and becomes saturated with oxygen and nitrogen. This causes the water to look misty or cloudy temporarily when dispensed. This is normal and the water will look clear after a few seconds.

Ice cube tray (applicable models only)



1. Remove the cover from the ice cube tray.
2. Fill the tray with water up to the maximum level marked on the inner rear of the tray.
3. Close the ice tray cover. To remove the ice, hold both ends of the ice tray and gently twist it.

NOTE

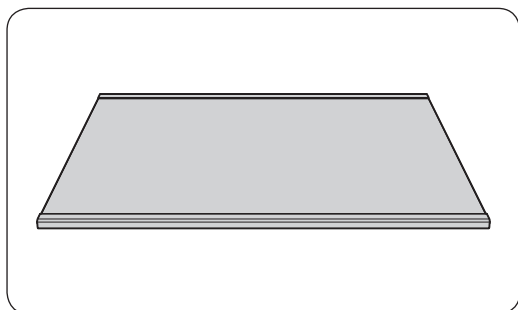
The ice making time depends on your temperature settings.

CAUTION

- Use only potable water.
- Do not use the ice storage box specifically for making ice. The box may break.
- Make sure the ice storage box is in place under the ice cube tray.
- The ice storage box has a drain hole at the bottom.
 - Do not store ice in the box in ambient temperatures. The ice melts and runs out.
 - In case of a power failure, the ice melts into water and runs out. After the power recovery, the water may freeze back and cause the box to break. To prevent damage to the box, remove and empty the box after the power failure.

Operations

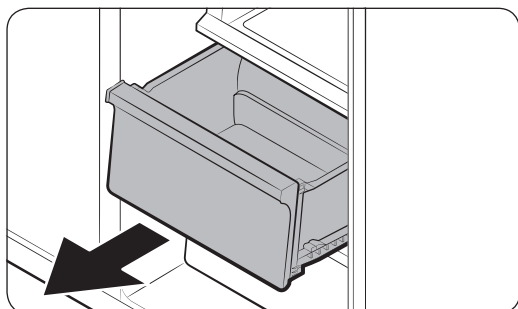
Freezer shelf (ASSY SHELF FRE) (applicable models only)



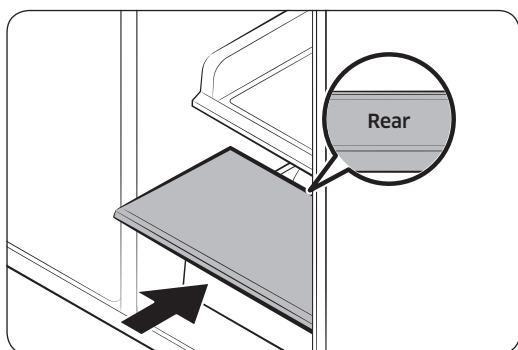
To secure more room in the **freezer** or the **CoolSelect+** compartment, remove the **middle drawer** of the **freezer** or the **CoolSelect+** compartment, and then insert the **freezer shelf** between the middle and bottom drawers.

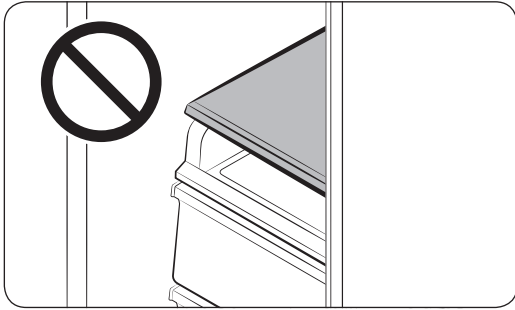
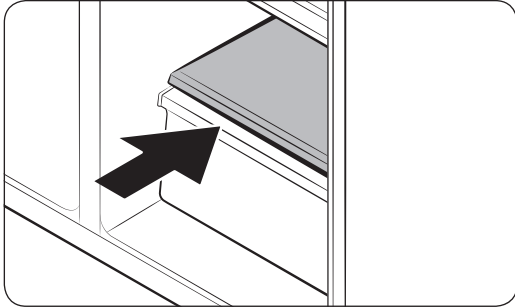
- The freezer shelf does not affect the thermal or mechanical performance of the refrigerator.
- Remove the protective film on the freezer shelf before use.

1. Slide open and remove the **middle drawer**.



2. Insert the **freezer shelf** in the position of the **middle drawer**. Make sure the **REAR** mark faces upward, which is located at the rear of the shelf.





⚠ CAUTION

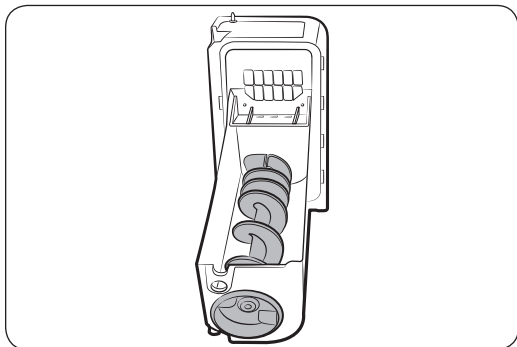
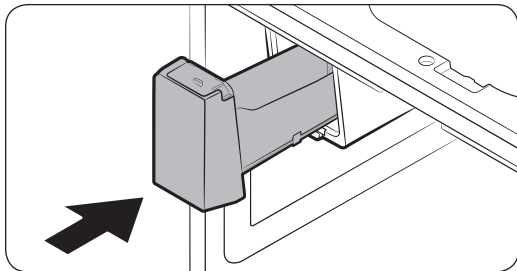
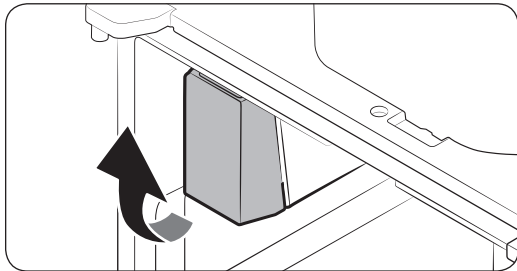
- The freezer shelf (ASSY SHELF FRE) is specifically designed to replace the **middle drawer** for additional storage room. Do not put the freezer shelf over on the **Sliding Shelf**.
- Make sure to insert the freezer shelf in the correct direction. Otherwise, it may be damaged.
- Keep the removed middle drawer in a safe place for future use.

Maintenance

Handle and care

Ice bucket (applicable models only)

If you do not dispense ice for an extended period, ice may form clumps inside the bucket. If this happens, remove and empty the ice bucket.



1. To remove the ice bucket, gently lift it up and pull out slowly while holding the bottom of the bucket with one hand and the side with the other hand.
2. Lift up and pull the bucket out. Empty the bucket.
3. When done, put the bucket back into position.

If the ice bucket is not firmly inserted, turn the ice screw by 90 degrees and try again.

CAUTION

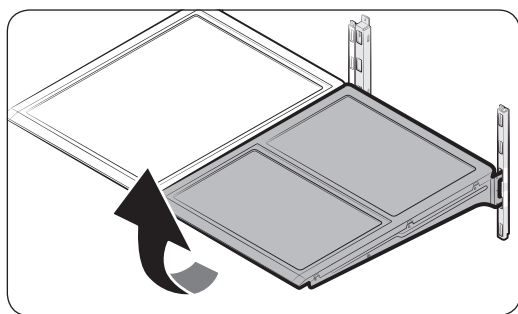
- Do not apply excessive force to the bucket cover. The cover may break.
- Do not forcefully close the door. Water may spill over the ice maker.
- To prevent injury, make sure to clean up any ice or water that has fallen on the floor.
- To prevent accidents or injury, do not let children play with the water dispenser or the ice maker.
- Do not put your hand or an object into the ice chute. This may cause physical injury or product damage.

- Use only the provided ice bucket. Third-party ice buckets may cause a system failure.
- Use only potable water that is connected to the water supply line.

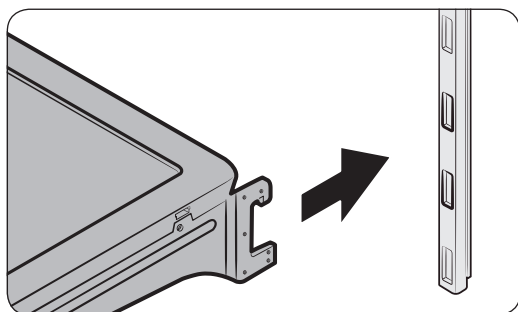
NOTE

- The required water pressure for ice making is between 30 to 125 psi (206 to 861 kPa).
- Any sound from the ice maker is normal, which outputs during the ice making process.
- While the door is open, neither the ice maker nor the water dispenser operates.

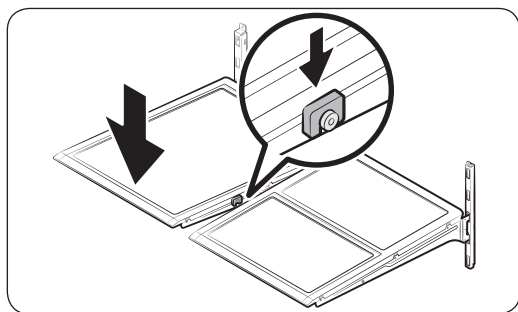
Tempered glass shelves (fridge)



- To remove a shelf, fully open the corresponding door. Hold the front of the shelf, and then gently lift up and slide out.



- To reinsert, lower the rear side of the shelf and insert into the shelf hooks. Then, lower the front side to slide in to the end.

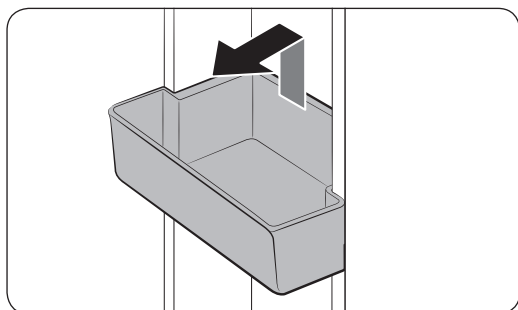


CAUTION

- The tempered glass shelves are heavy. Use caution when removing them.
- The shelf must be inserted correctly. Do not insert upside down.
- Glass containers may scratch the surface of glass shelves.

Maintenance

Door bins

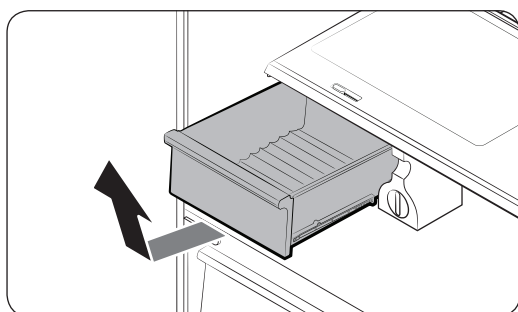


To remove the top door bin, hold the front sides of the bin, and then gently lift up to remove.

To reinsert, insert the door bin to the end of the marked line.

Hold the rear of the door bin with both hands, and then press down to fit into the marked line.

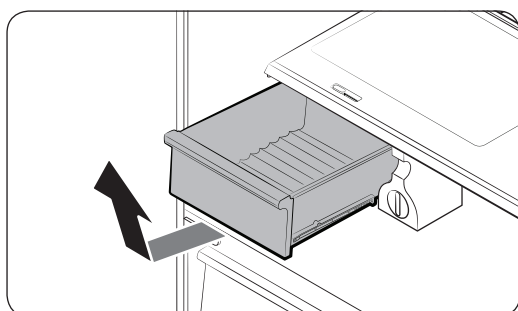
Vegetable & fruit drawers



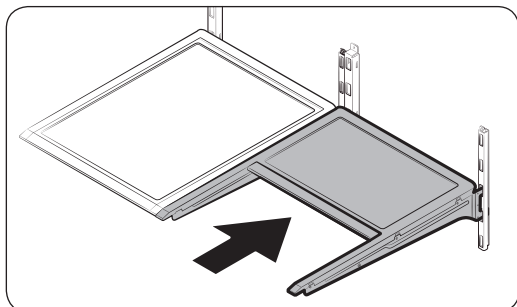
Gently lift up the front of the drawer and slide out.

It is recommended to remove the door bins before removing the drawer. This is to prevent damage to the door bins.

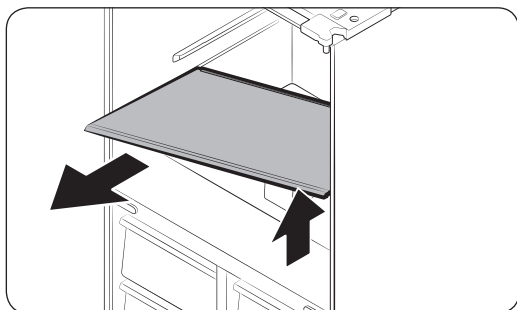
Vegetable shelf



1. Slide out the left-sided vegetable drawer.



2. Slide in the right-sided foldable shelf.
(applicable models only)



3. While supporting the vegetable shelf with one hand, slide out with the other hand.

 **NOTE**

Using the space that is revealed after removing the foldable shelf, take out the vegetable shelf.

To reinsert, follow the steps above in the reverse order.

Ice bucket

To remove the ice bucket, see the Maintenance section on page 60.

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.
- Do not put fingers or other objects into the dispenser hole.

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.

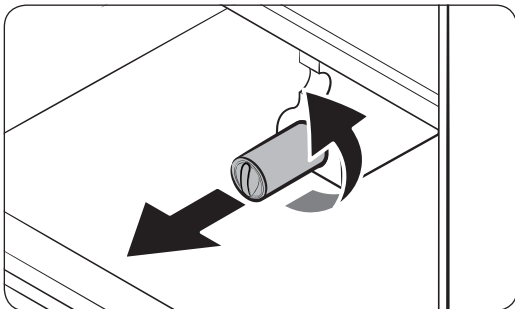
Replacement

Water filter (applicable models only)

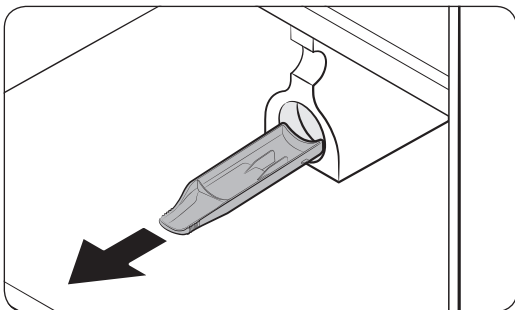
⚠ WARNING

- Do not use third-party water filters. Use only Samsung-provided or -approved filters.
- Unapproved filters may leak and damage the refrigerator, causing electric shock. Samsung holds no responsibility for any damage that may occur from use of third-party water filters.

The filter indicator () turns red as a reminder that lets you know it is time to replace the water filter. Before replacing the filter, make sure the water supply line is shut off.



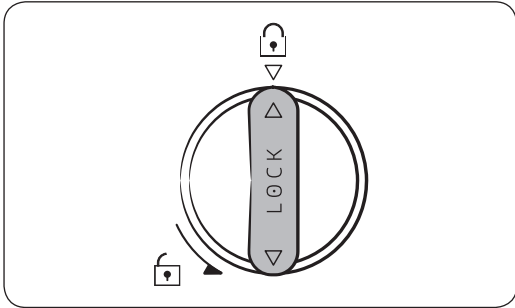
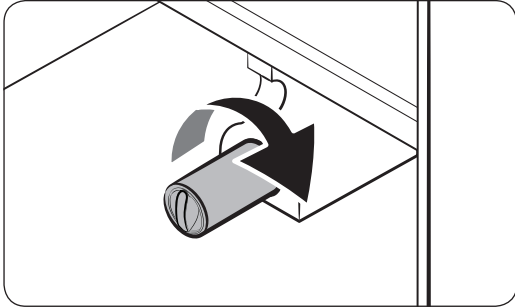
1. Turn the knob of the filter cartridge counter clockwise by 90 degrees (1/4 turn). The filter cartridge unlocks.
2. Pull out to remove the cartridge.
 - If the water filter is contaminated severely, the cartridge may not be easily removable. In that case, pull out by force.
 - To prevent water leaks from the opening, keep the cartridge in line while removing it.



📄 NOTE

To prevent overflow, empty and dry the water filter tray.

Maintenance



3. Insert a new filter cartridge. Use only Samsung-provided or -approved filters.
4. Turn the cartridge knob clockwise to lock into place.
5. Press and hold **Cubed Ice** on the feature panel for 3 seconds to reset the filter. The filter indicator (☒) turns off.
6. When replacing is complete, open the water valve and run water through the dispenser for about 7 minutes. This is to remove impurities and air from the water line.

NOTE

- A newly installed filter may cause the water dispenser to spurt water briefly. This is because of air entering the waterline.
- This replacement process cause the refrigerator to drip water onto the floor. Simply wipe up with dry cloths.

Reverse osmosis water filtration system

The water pressure of the water supply system to a reverse osmosis water filtration system must be between 30 to 125 psi (206 to 861 kPa).

The water pressure of the reverse osmosis water filtration system to the refrigerator's cold water line must be at least 40 psi (276 kPa). If the water pressure is below the specified:

- Check if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Refill the water tank in the reverse osmosis system with water.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

For more information or servicing, contact a licensed plumbing professional.

Ordering a new filter

To purchase a new water filter, contact a local Samsung service center.

LED Lamps

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

WARNING

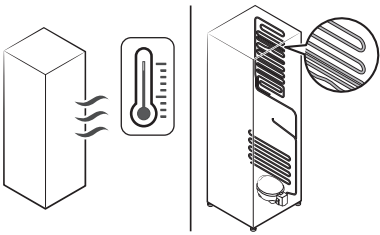
The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

Troubleshooting

Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls regarding normal situations (No Defect Cases) will be charged to users.

General

Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	<ul style="list-style-type: none"> Power cord is not plugged in properly. 	<ul style="list-style-type: none"> Properly plug in the power cord.
	<ul style="list-style-type: none"> Temperature control is not set correctly. 	<ul style="list-style-type: none"> Set the temperature lower.
	<ul style="list-style-type: none"> Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight. 	<ul style="list-style-type: none"> Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.
	<ul style="list-style-type: none"> Not enough clearance between refrigerator and sides/rear. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure there are at least 5 cm from the rear and sides.
	<ul style="list-style-type: none"> Vacation mode is activated. 	<ul style="list-style-type: none"> Deactivate vacation mode.
	<ul style="list-style-type: none"> The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents. 	<ul style="list-style-type: none"> Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block ventilation.
Fridge/freezer is over-cooling.	<ul style="list-style-type: none"> Temperature control is not set correctly. 	<ul style="list-style-type: none"> Set the temperature higher.
Interior wall is hot.	<ul style="list-style-type: none"> Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 

Odors

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odors.	<ul style="list-style-type: none">• Spoiled food.	<ul style="list-style-type: none">• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	<ul style="list-style-type: none">• Food with strong odors.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure strong smelling food is wrapped airtight.

Frost

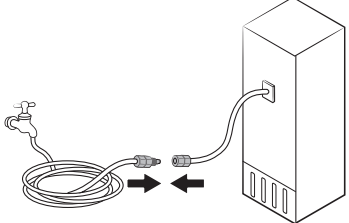
Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	<ul style="list-style-type: none">• Food is blocking the vents.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	<ul style="list-style-type: none">• Door is not closed properly.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.
Fruits or vegetables are frozen.	<ul style="list-style-type: none">• Fruits or vegetables are stored in the Fresh/Chef Zone.	<ul style="list-style-type: none">• The Fresh/Chef Zone is only for meat/fish.

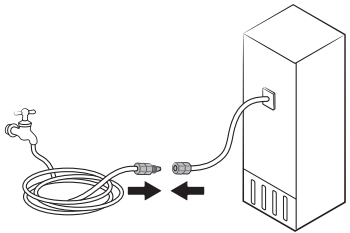
Condensation

Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	<ul style="list-style-type: none">• If door is left open, moisture enters the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none">• Remove the moisture and do not open the door for a long time.
	<ul style="list-style-type: none">• Food with high moisture content.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure food is wrapped airtight.

Troubleshooting

Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	<ul style="list-style-type: none"> Water Pressure is too low. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the water pressure is between 30 to 125 psi.
Ice maker makes a buzzing sound.	<ul style="list-style-type: none"> The ice maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected. 	<ul style="list-style-type: none"> Press the Ice Maker off button.
Ice maker does not make ice.	<ul style="list-style-type: none"> Ice maker has just been installed. 	<ul style="list-style-type: none"> You must wait for 12 hours until the refrigerator makes ice.
	<ul style="list-style-type: none"> Freezer temperature is too low. 	<ul style="list-style-type: none"> Set the freezer temperature below -18 °C (or -20 °C in warm ambient air).
	<ul style="list-style-type: none"> Control Lock is activated. 	<ul style="list-style-type: none"> Deactivate Control Lock.
	<ul style="list-style-type: none"> Ice maker is off. 	<ul style="list-style-type: none"> Turn on the ice maker.
Ice does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks). 	<ul style="list-style-type: none"> If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket and turn off the ice maker.
	<ul style="list-style-type: none"> Ice bucket is not properly inserted. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the ice bucket is properly inserted.
	<ul style="list-style-type: none"> Water line is not connected properly or water supply is not on. 	<ul style="list-style-type: none"> Check the water installation conditions. 

Symptom	Possible causes	Solution
Water does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> Water line is not connected properly or water supply is not on. 	<ul style="list-style-type: none"> Check the water installation conditions. 
	<ul style="list-style-type: none"> Control Lock is activated. 	<ul style="list-style-type: none"> Deactivate Control Lock.
	<ul style="list-style-type: none"> Do not use third-party water filters. 	<ul style="list-style-type: none"> Use only Samsung-provided or approved filters. Unapproved filters may leak and damage the refrigerator.
	<ul style="list-style-type: none"> Water filter indicator turns on or blinks. 	<ul style="list-style-type: none"> Replace the water filter. After replacing, reset the filter indicator sensor.

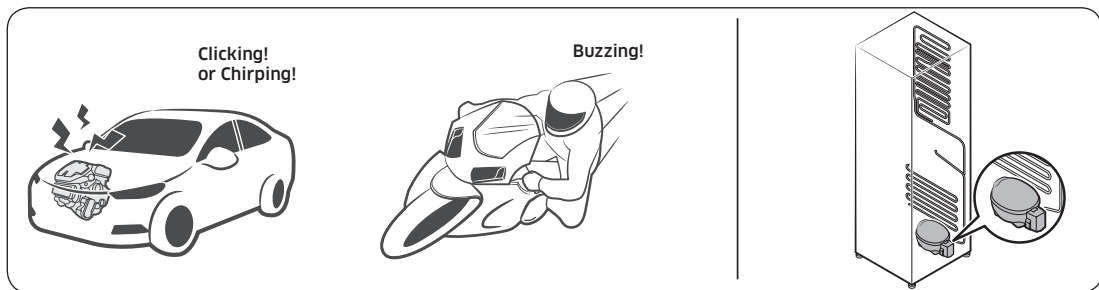
Troubleshooting

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.

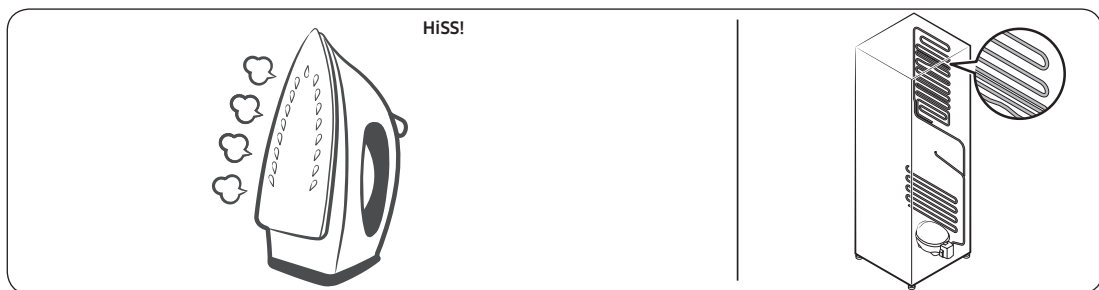
- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



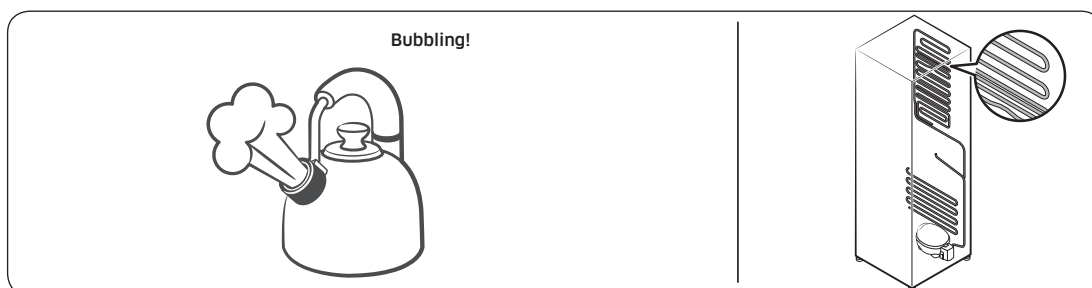
- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.



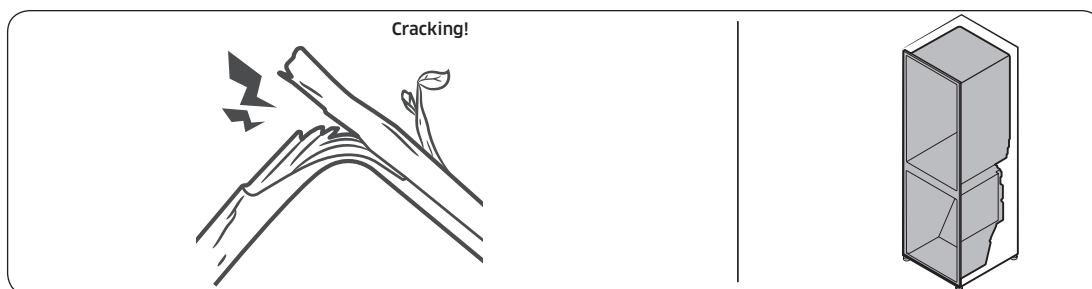
- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.



- 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.

Troubleshooting

SmartThings

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	<ul style="list-style-type: none">• The SmartThings app is not available for some tablet and iPad and some smartphone.- support that [Android] OS 6.0 or higher(minimum 2GB RAM Size)- support that [iOS]10.0 or higher/iPhone6 or higher.
The SmartThings app fails to operate.	<ul style="list-style-type: none">• The SmartThings app is available for applicable models only.• The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with SmartThings models.
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none">• You must log into your Samsung account to use the app.• Make sure that your router is operating normally.• Make sure that the Smart Home Adapter is inserted properly.• 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/Router) in your home.
Could not log into the app.	<ul style="list-style-type: none">• 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 information message appears when I try to register my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none">• Network 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.	<ul style="list-style-type: none">• Exit and restart the SmartThings app or disconnect and reconnect the router.• Remove the Smart Home Adapter, and reconnect it properly. Then, try again.

Memo

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	Web Site
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAM CS (800-72627)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80 100 012	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support
Lebanon	1299	
Iraq	80010080	
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)



DA68-04023A-00



Réfrigérateur

Manuel d'utilisation

Appareil non encastrable

SAMSUNG

Sommaire

Consignes de sécurité	3
Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité	3
Consignes et symboles de sécurité importants :	4
Mesures importantes de sécurité	5
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil	8
Avertissements importants concernant l'installation	9
Consignes d'installation	12
Avertissements importants concernant l'utilisation	12
Consignes d'utilisation	17
Consignes de nettoyage	20
Avertissements importants concernant la mise au rebut	22
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée	23
Instructions concernant la réglementation DEEE	24
Installation	25
Présentation rapide du réfrigérateur	25
Retrait des portes pour passer l'entrée	29
Installation étape par étape	36
Opérations	45
Panneau de commande	45
SmartThings	51
Fonctions spéciales	54
Maintenance	60
Utilisation et entretien	60
Nettoyage	64
Remplacement	65
Dépannage	68
Généralités	68
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?	73
SmartThings	75

Consignes de sécurité

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

Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité

- Les avertissements et les consignes importantes de sécurité contenus dans ce manuel ne prétendent pas couvrir toutes les situations susceptibles de se produire. Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien et de l'utilisation de votre appareil.
- Les consignes d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel et que certains symboles d'avertissement ne s'appliquent pas. Pour toute question ou doute, prenez contact avec le centre d'assistance le plus proche ou recherchez de l'aide et des informations en ligne sur www.samsung.com.
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre appareil sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Lorsque cet appareil contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez contacter 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 dans laquelle l'appareil peut être installé dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, contactez votre revendeur. La pièce doit avoir un volume de 1 m³ pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R-600a à l'intérieur de l'appareil.
La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.



Consignes de sécurité

- 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 au niveau des tuyaux, 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.

Consignes et symboles de sécurité importants :

Veuillez suivre toutes les consignes de sécurité indiquées dans ce manuel. Ce 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 pour vous ou d'autres personnes.

Respectez-les en toutes circonstances.

Lisez attentivement la présente section et conservez le manuel en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.



Mesures importantes de sécurité



Avertissement ; risque d'incendie / matières inflammables

AVERTISSEMENT

- 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.
- Remplissez l'appareil d'eau potable uniquement.
- Raccordez-le à une source d'eau potable uniquement.
- N'obstruez pas les ouvertures de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur ou de la structure encastrée.
- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf si cela est recommandé par le fabricant.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils/elles soient surveillé(e)s ou qu'ils/elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation en toute sécurité de cet appareil, et qu'ils/elles comprennent les risques impliqués.



Consignes de sécurité

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- 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.
- Si l'appareil est équipé d'ampoules DEL, ne démontez pas vous-même les caches d'ampoules et les ampoules.
 - Prenez contact avec un centre d'assistance Samsung.
 - Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Vous devez utiliser les tuyaux neufs fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.
- Raccordez l'alimentation en eau du réfrigérateur uniquement à une source d'eau potable. Pour permettre le bon fonctionnement de la machine à glaçons, la pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 125 psi (138 et 862 kPa).
- Pour une utilisation optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes sur leur position indiquée par le fabricant.
- Pour optimiser la consommation d'énergie de cet appareil, laissez l'ensemble des clayettes, tiroirs et bacs dans leur position d'origine.

Mesures pour minimiser la consommation d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée.



- Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur (un radiateur par exemple).
 - Pour obtenir une meilleure efficacité énergétique, il est conseillé de ne pas bloquer les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.
 - Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
 - Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les décongeler. Ainsi, vous pouvez utiliser les basses températures des aliments surgelés pour refroidir les aliments placés dans le réfrigérateur.
 - Veillez à refermer la porte rapidement lorsque vous mettez des aliments dans le réfrigérateur ou lorsque vous les en sortez.
 - Ceci permet de réduire la formation de glace à l'intérieur du congélateur.
 - Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation d'énergie.
 - Ne baissez pas inutilement la température intérieure.
 - Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué. Ne recouvrez pas les ouvertures de ventilation.
 - Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil (à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus) au moment de l'installation. Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.
- Nous vous recommandons de respecter les dégagements suivants :
 - À droite, à gauche et à l'arrière : plus de 50 mm
 - Au-dessus : plus de 100 mm

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

- les zones de cuisine pour le personnel de magasins, de bureaux et d'autres environnements de travail ;
- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;

Consignes de sécurité

- les environnements de type « chambres d'hôtes » ;
- les applications de restauration et similaires sans vente au détail.

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 gaz réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce où se trouve l'appareil 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 un combustible. Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
- Lors du transport et de l'installation du réfrigérateur, ne touchez pas le flexible d'eau situé sur sa face arrière.
 - Cela pourrait endommager le réfrigérateur et rendre inutilisable le distributeur d'eau.

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 une électrocution 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 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 du domicile (risque d'incendie dû à une surchauffe des fils).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
 - Cela risquerait d'entraîner une électrocution ou un incendie.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation craquelé ou endommagé sur sa longueur 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'enfoncez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous de ne pas endommager ou rouler sur le cordon d'alimentation.
 - Risque de choc électrique ou d'incendie.



Consignes de sécurité

- Ne débranchez jamais votre réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Attrapez toujours fermement la fiche pour la retirer de la prise de courant.
 - Tout dommage causé au cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou une électrocution.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
 - L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ou d'un matériau inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
 - Risque de choc électrique ou d'incendie.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions fournies dans le présent manuel, avant d'être utilisé.
- Branchez la fiche d'alimentation dans la bonne position, 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 une électrocution.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas écrasée ou endommagée par l'arrière 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.
- 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 des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.



- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et prenez contact avec votre centre d'assistance Samsung Electronics.
 - Sinon, il existe 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 une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.
- Vous devez retirer toutes les pellicules protectrices en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.
- Les enfants ne doivent pas jouer ni avec les circlips utilisés pour le réglage de la porte ni avec les clips pour le tuyau d'eau.
 - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant avale un circlip ou un clip pour le tuyau d'eau. Tenez les circlips et les clips pour le tuyau d'eau hors de portée des enfants.
- Le réfrigérateur doit être correctement mis à la terre.
 - Assurez-vous toujours d'avoir raccordé le réfrigérateur à la terre avant d'essayer de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des électrocutions graves.
- N'utilisez jamais de conduits de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
 - Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant au niveau de l'appareil.
 - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes avec l'appareil.

Consignes de sécurité

- Branchez fermement la fiche d'alimentation dans la prise murale. N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ni de prise murale mal fixée.
 - Risque de choc électrique ou d'incendie.
- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une société de services.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou des blessures corporelles.

Consignes d'installation

ATTENTION

- Laissez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez celui-ci sur une surface plane.
 - Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, l'efficacité et la durabilité du refroidissement peuvent en être affectées.
- Après l'installation et la mise sous tension, laissez l'appareil tourner à vide pendant 2 à 3 heures avant de placer des aliments à l'intérieur.
- Nous vous recommandons fortement de faire appel à un technicien qualifié ou à une société de services pour installer votre réfrigérateur.
 - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.

Avertissements importants concernant l'utilisation

AVERTISSEMENT

- Ne branchez pas la prise d'alimentation dans une prise murale si vous avez les mains mouillées.
 - Cela pourrait causer une électrocution.

- N'entrez 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 ou des objets métalliques (baguettes, etc.) sous ou derrière le réfrigérateur.
 - Risque de choc électrique ou de blessures.
 - 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 une électrocution.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, GPL 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 vos doigts éloignés des zones de pincement ; l'espace entre les portes et le caisson doit nécessairement être restreint. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes en présence d'enfants.
- Ne mettez pas vos doigts et veillez à ce que les enfants ne mettent pas leurs doigts entre les portes.
 - Tenez vos doigts éloignés des intervalles situés à gauche et à droite des portes. Veillez à ne pas avoir les doigts entre les portes avant de les ouvrir.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte ou aux bacs de la porte. Ils risqueraient de se blesser gravement.

Consignes de sécurité

- Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur au risque qu'ils y demeurent enfermés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
 - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- 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.
- Si l'appareil dégage une odeur chimique ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre d'assistance Samsung Electronics.
- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise d'alimentation et contactez votre centre d'assistance Samsung Electronics.
 - Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Ne laissez pas les enfants monter sur un tiroir.
 - Le tiroir 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 afin d'éviter qu'un enfant ne se glisse à l'intérieur de l'appareil.
- Ne laissez pas les bébés ou les enfants aller à l'intérieur d'un tiroir.
 - Risque d'étouffement ou de blessures corporelles.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur en aliments.
 - 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 se révéler dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer une électrocution, un incendie ou des problèmes avec l'appareil.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement et le bac à glaçons.
 - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

- N'utilisez pas ni ne placez 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 sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
 - Risque de choc électrique ou d'incendie.
- Remplissez le réservoir d'eau, le bac à glaçons et les moules à glaçons avec de l'eau potable uniquement (eau minérale ou eau purifiée).
 - Ne remplissez pas le réservoir de thé, de jus de fruits ou de boissons énergisantes car cela risquerait d'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 l'appareil. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
 - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- 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 la clayette à l'envers. La butée de la clayette ne fonctionnerait pas.
 - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles dues à la chute de la clayette en verre.
- Maintenez vos doigts éloignés des zones de pincement ; l'espace entre les portes et le caisson doit nécessairement être restreint. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes en présence d'enfants.
- 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 l'appareil ou le cordon d'alimentation.



Consignes de sécurité

- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
- Cet appareil est destiné au rangement des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement et le bac à glaçons.
 - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
- 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 le centre d'assistance le plus proche.
 - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.
- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et prenez contact avec votre centre d'assistance Samsung Electronics.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les lampes intérieures.
 - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'électrocution.
- Prenez contact avec votre centre d'assistance Samsung si vous rencontrez des difficultés à remplacer une ampoule non DEL.
- Branchez fermement la fiche d'alimentation dans la prise murale.
- N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
 - Risque de choc électrique ou d'incendie.



Consignes d'utilisation

ATTENTION

- Ne recongelez pas des aliments décongelés.
 - Les aliments surgelés et décongelés développent des bactéries nocives plus rapidement que les aliments frais.
 - Une deuxième décongélation détruit davantage de cellules, extrayant ainsi l'humidité des aliments et modifiant leur intégrité.
- Ne décongelez pas de la viande à température ambiante.
 - L'innocuité de l'opération dépendra du fait si le produit cru a été manipulé correctement.
- Ne placez pas de bouteilles en verre ni de boissons gazeuses dans le congélateur.
 - Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner des blessures.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Si vous vous absentez durant une longue période (pour des vacances par exemple) et savez que vous n'utiliserez pas le distributeur d'eau ou de glaçons, fermez la vanne d'eau,
 - afin d'éviter tout risque de fuite.
- Si vous savez que vous n'utiliserez pas le réfrigérateur durant une longue période (3 semaines ou plus), videz-le ainsi que le bac à glaçons et débranchez-le. Fermez la vanne d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissure.
- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
 - Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière de l'appareil car ils pourraient empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigérateur.
 - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
 - Respectez les durées de stockage maximales et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.



Consignes de sécurité

- Il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur de l'alimentation électrique lorsque vous vous absentez moins de trois semaines. Cependant, si vous vous absentez pendant plus de trois semaines, retirez tous les aliments et les glaçons se trouvant dans le bac à glaçons et débranchez le réfrigérateur. Fermez la vanne d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissure.
- Garantie de réparation et modification
 - Les changements et modifications apportés à cet appareil fini 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 orifices de ventilation sont obstrués, par un sac en plastique notamment, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et d'entraîner des fuites.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes.
 - Le non-respect de cette consigne pourrait engendrer le développement d'odeurs et de moisissure.
- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si le réfrigérateur a été mouillé avec de l'eau, débranchez la fiche d'alimentation et prenez contact avec votre centre d'assistance Samsung Electronics.
- Ne frappez pas et n'exercez pas de force excessive sur une surface en verre.
 - Du verre brisé pourrait entraîner des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.
- Remplissez le réservoir d'eau et les bacs à glaçons avec de l'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
 - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.



-
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts.
 - En cas d'inondation, si votre appareil est entré en contact avec de l'eau, prenez contact avec votre centre d'assistance le plus proche.
 - Risque d'électrocution ou d'incendie.
 - 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.



Consignes de sécurité

Consignes de nettoyage

ATTENTION

- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
 - Risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
 - Risque de choc électrique ou d'incendie.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
 - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Lorsqu'un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation et prenez contact avec votre centre d'assistance 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 enlever les corps étrangers ou la poussière au niveau des broches de la fiche d'alimentation. Pour nettoyer la fiche, n'utilisez pas un chiffon mouillé ou humide.
 - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement dessus.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'eau de Javel ou de chlorure pour le nettoyage.
 - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.
 - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire la maintenance.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.



-
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un produit de nettoyage doux avec de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
 - N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou concentrés, tels que des produits à vitre, des produits à récurer, des liquides inflammables, de l'acide chlorhydrique, des cires nettoyantes, des détergents concentrés, de la Javel ou des produits de nettoyage contenant des produits pétroliers, sur les surfaces extérieures (portes et meuble), les pièces en plastique, les revêtements de la porte et de l'intérieur, ainsi que les joints.
 - Vous risqueriez de rayer ou d'endommager le matériau.
 - Ne nettoyez pas les caches ou les clayettes en verre avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Les caches et les clayettes en verre risquent de se casser s'ils sont exposés à des variations soudaines de la température ou à des impacts (chocs ou chutes).

Consignes de sécurité

Avertissements importants concernant la mise au rebut

AVERTISSEMENT

- Veuillez jeter 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.
- Du gaz R-600a ou R-134a est utilisé comme gaz réfrigérant. Vérifiez l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou l'étiquette signalétique à l'intérieur du réfrigérateur pour savoir quel réfrigérant est utilisé pour votre réfrigérateur. Si cet appareil contient un gaz inflammable (réfrigérant R-600a), prenez contact avec les autorités locales pour obtenir des renseignements concernant la mise au rebut de cet appareil en toute sécurité.
- 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 les enfants ou les animaux de petite taille ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Les enfants doivent être sous la surveillance d'un adulte pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Un enfant risquerait de se retrouver emprisonné à l'intérieur, de se blesser ou de s'asphyxier.
 - Les enfants risqueraient de se retrouver emprisonnés à l'intérieur, de se blesser et de s'asphyxier.
- Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure de mise au rebut spéciale. Pour obtenir des renseignements concernant la mise au rebut de cet appareil dans le respect de l'environnement, veuillez prendre contact avec les autorités locales.
- Conservez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
 - Un enfant pourrait s'asphyxier s'il met sa tête dans un sac.

Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée

- En cas de coupure de courant, appelez le bureau local de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée prévue de la coupure.
 - La plupart des coupures de courant corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures de votre réfrigérateur. Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.
 - Si la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez et jetez tous les aliments surgelés.
- Le réfrigérateur pourrait ne pas fonctionner d'une manière constante (possibilité de décongélation des aliments surgelés ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) s'il est placé pendant une période prolongée dans des pièces dont la température ambiante est constamment en dessous des températures pour lesquelles il a été conçu.
- En cas de présence d'aliments particuliers, les conserver réfrigérés peut avoir un effet négatif sur leur conservation en raison de leurs propriétés.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement. Le dégivrage se fera automatiquement.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage est conforme aux exigences ISO. Si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.
- Ne recongelez pas des aliments surgelés qui ont complètement décongelé.
- La température de la/des parties deux étoiles ou du/des compartiments qui possèdent le symbole deux étoiles (**) est légèrement plus élevée que celle de l'autre/des autres compartiments du congélateur.
La/les parties ou le/les compartiments deux étoiles sont basé(e)s sur les instructions et/ou l'état lors de la livraison.

Consignes de sécurité

Instructions concernant la réglementation DEEE



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Pour plus d'informations sur les engagements de Samsung en matière d'environnement et les obligations légales spécifiques à l'appareil (par exemple, la directive REACH ou celles portant sur les DEEE et les batteries), consultez notre page relative au développement durable accessible via [Samsung.com](https://www.samsung.com).

(Uniquement pour les produits commercialisés dans les pays européens)

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, tel que décrit dans ce manuel.
- Toute opération d'entretien doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Mettez au rebut les matériaux d'emballage de l'appareil conformément aux réglementations locales.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, débranchez le cordon d'alimentation avant tout entretien ou remplacement.

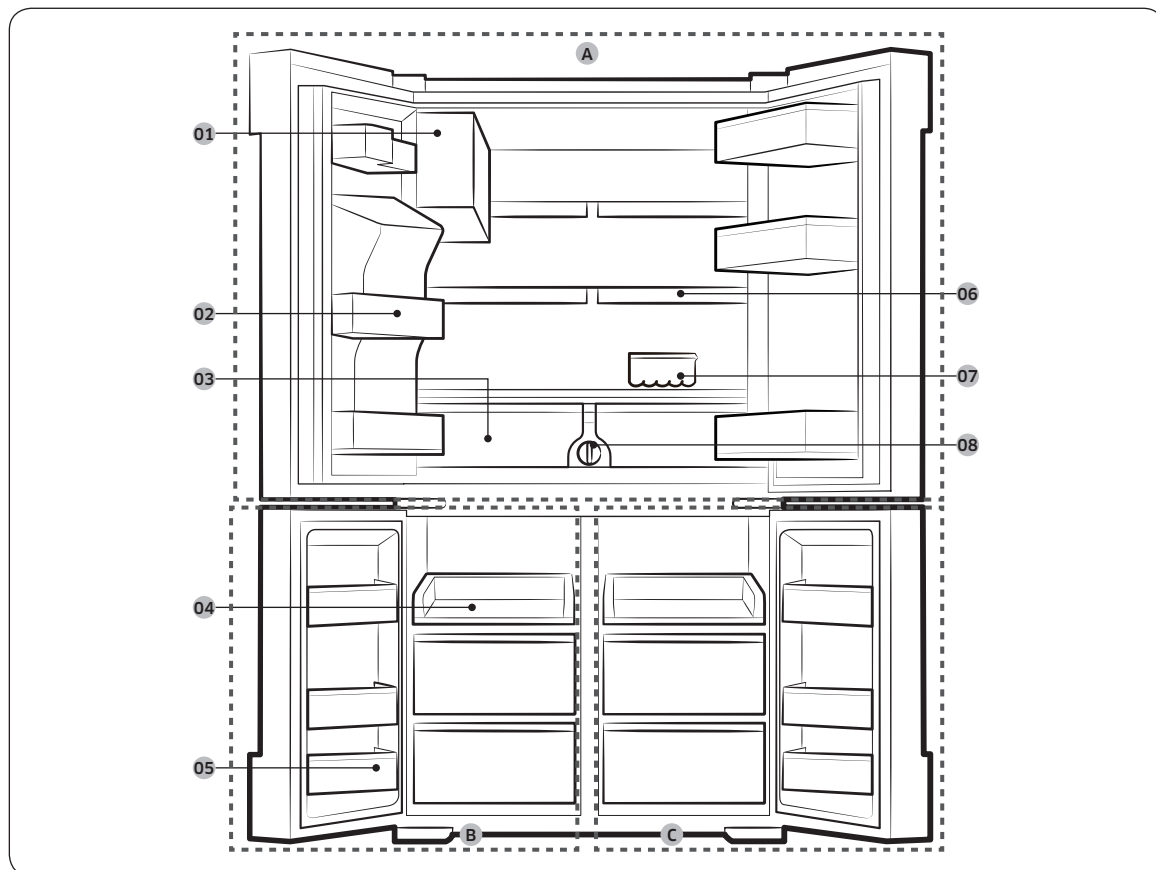
Présentation rapide du réfrigérateur

📖 REMARQUE

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

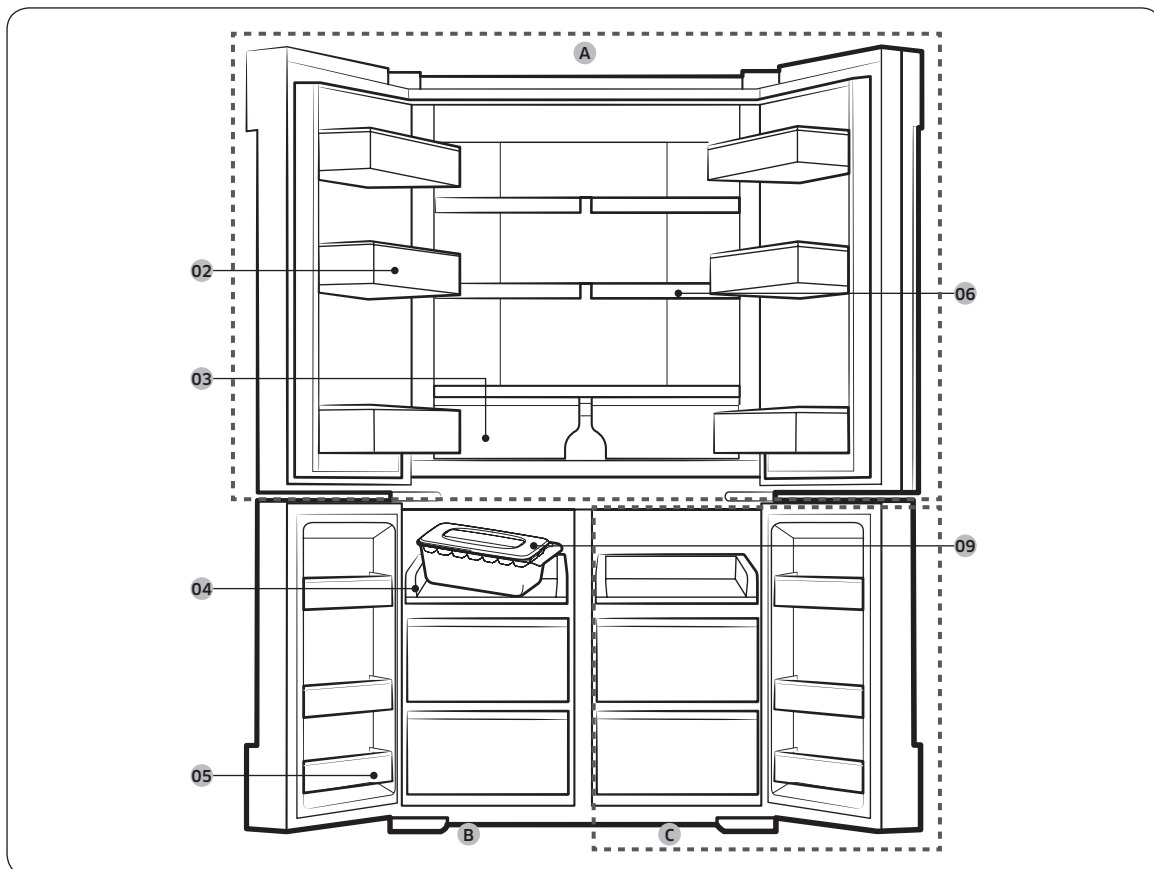
Pour en savoir plus, reportez-vous à la section Disposition.

Type A



Installation

Type B



- 01 Machine à glaçons automatique (ICE MASTER) *
 - 02 Bac de la porte du réfrigérateur
 - 03 Tiroirs à fruits et légumes frais
 - 04 Clayette coulissante
 - 05 Bac de la porte du congélateur
 - 06 Clayette à retrait rapide
 - 07 Bac à œufs
 - 08 Filtre à eau *
 - 09 Bac à glaçons *
- A. Réfrigérateur
B. Congélateur
C. Température réglable+

* modèles applicables uniquement

REMARQUE

- Pour une bonne efficacité énergétique, veillez à ce que les clayettes, tiroirs et bacs soient placés dans leur position d'origine.
- Lorsque vous fermez la porte, assurez-vous que la section à charnière verticale est correctement positionnée afin d'éviter que l'autre porte ne soit rayée.
- Si la section à charnière verticale est inversée, remettez-la dans la bonne position, puis fermez la porte.
- Il se peut que de l'humidité apparaisse parfois sur la section à charnière verticale.
- Si vous fermez une porte trop fort, il est possible que l'autre porte s'ouvre.
- Lorsque la porte s'ouvre, le commutateur d'interverrouillage éteint automatiquement le moteur à vis sans fin de la machine à glaçons pour des raisons de sécurité.
- Si la lampe à DEL interne ou externe est hors service, prenez contact avec un centre d'assistance Samsung local.

Pour augmenter l'espace de stockage dans le compartiment congélateur

Retirez un ou plusieurs accessoires en option (ex. : clayette(s) et leurs supports) ; tous ces objets peuvent être retirés manuellement sans aucun outil.

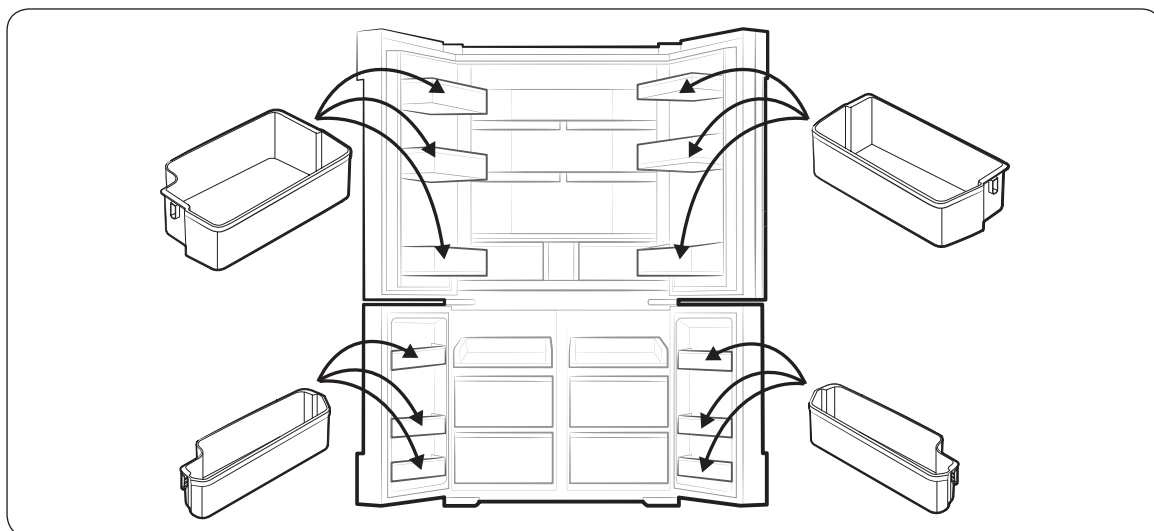
- Ces accessoires en option n'affectent pas les performances thermiques et mécaniques.
- Le volume de stockage nominal du congélateur ne tient pas compte de ces accessoires en option.
- Pour une efficacité énergétique optimale, veillez à ce que toutes les clayettes, les tiroirs et les bacs soient placés dans leur position d'origine.

Installation

Bacs de la porte

Votre réfrigérateur est livré avec différents types et tailles de bacs de porte. Si les bacs de la porte de votre réfrigérateur ont été emballés séparément, aidez-vous de l'illustration ci-dessous pour positionner les bacs de façon appropriée.

Le nombre de bacs de porte fournis varie selon le modèle.

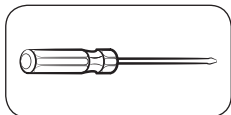




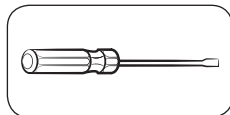
Retrait des portes pour passer l'entrée

Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur à cause de sa taille, suivez les instructions suivantes.

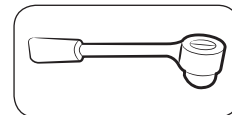
Outils requis (non fournis)



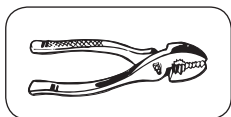
Tournevis cruciforme



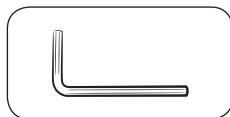
Tournevis à tête plate



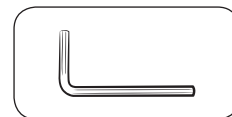
Clé à douille (10 mm)



Pinces

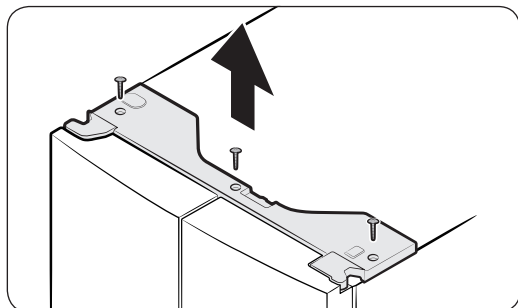


Clé hexagonale (4 mm)

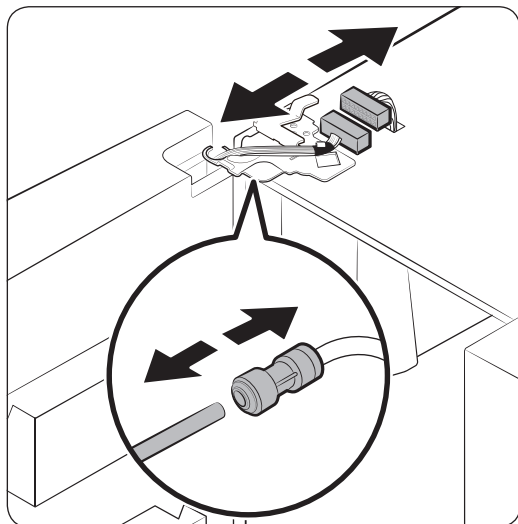


Clé hexagonale (5 mm)

Démonter les portes du réfrigérateur



1. Après avoir fermé la porte, utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les vis (x3) au niveau du cache supérieur. Tirez vers le haut et retirez le cache supérieur avec les connecteurs.



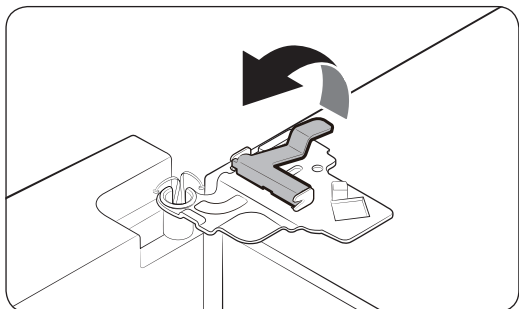
2. Débranchez les deux connecteurs sur la porte gauche. La position des connecteurs diffère selon le modèle.

⚠ ATTENTION

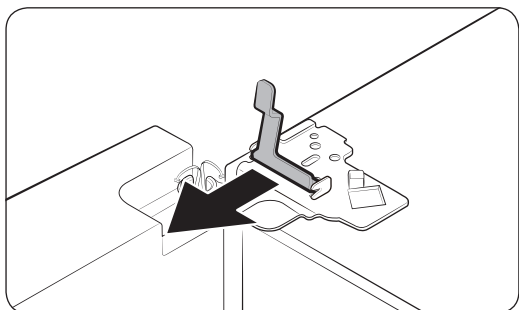
- Ne retirez pas les deux portes simultanément. Assurez-vous de retirer une porte après l'autre. En cas de non-respect de cette consigne, l'une des portes peut tomber et vous blesser.
 - Assurez-vous que le réfrigérateur est hors tension avant de débrancher les connecteurs.
3. Débranchez le tuyau d'eau du coupleur sur la porte gauche, comme indiqué.



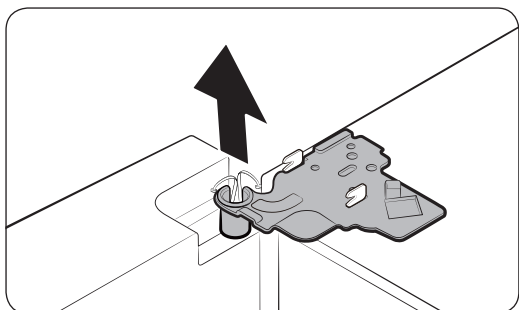
Installation



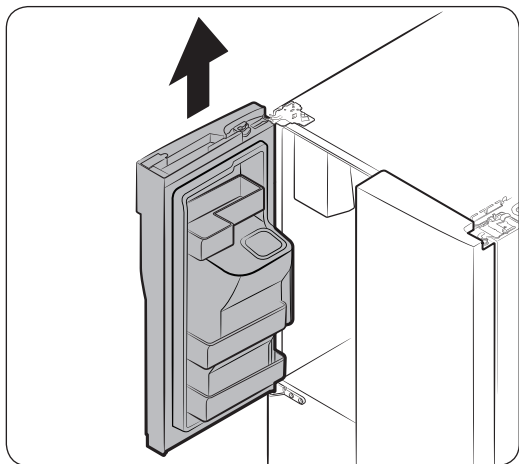
4. Tirez doucement et progressivement le collier. Pour éviter toute blessure aux doigts, n'exercez pas de force brusque sur le collier.



5. Tirez le collier vers le haut pour le retirer.



6. Ouvrez la porte à 90 degrés. Tout en tenant la porte, retirez la charnière supérieure.

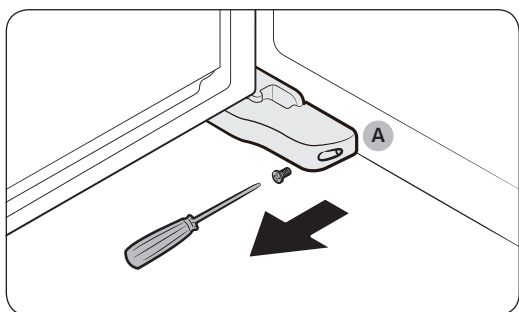


7. Soulevez doucement la porte à la verticale pour la retirer. N'exercez pas une force excessive sur la porte. La porte pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles.
8. Déposez la porte sur une surface plane.
9. Répétez les étapes ci-dessus pour l'autre porte.

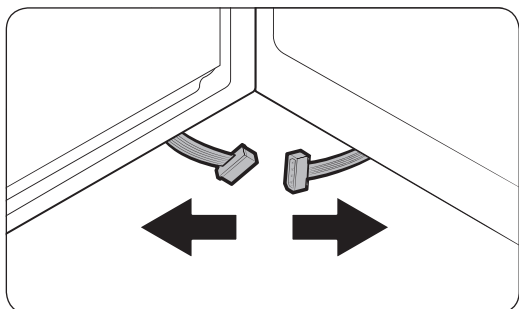
Démonter les portes du congélateur

⚠ ATTENTION

- Assurez-vous de retirer les portes du réfrigérateur avant celles du congélateur.
- Soyez prudent lorsque vous débranchez les connecteurs du bas.

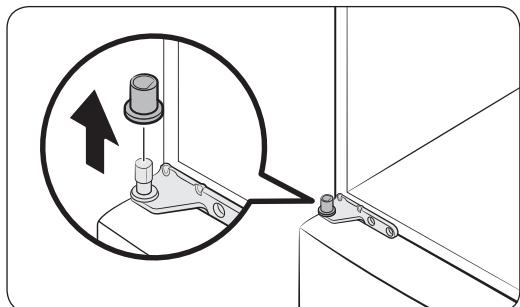


1. Après avoir ouvert la porte du congélateur, utilisez un tournevis cruciforme pour retirer la vis maintenant le **cache (A)** en place sur le pied ajustable.

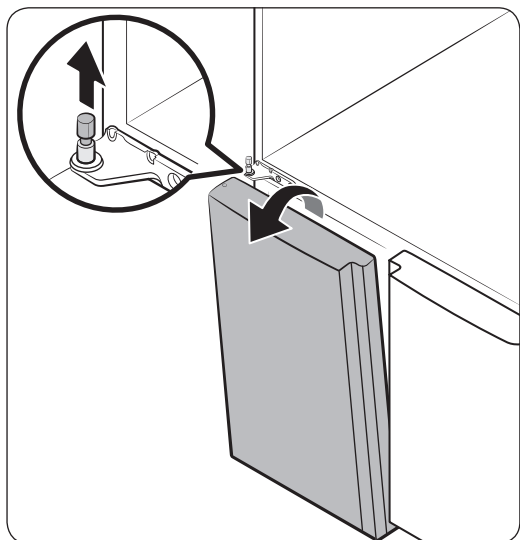


2. Ensuite, débranchez les connecteurs.

Installation



3. Tirez la protection de la charnière centrale vers le haut pour la retirer de la partie supérieure de la porte du congélateur.

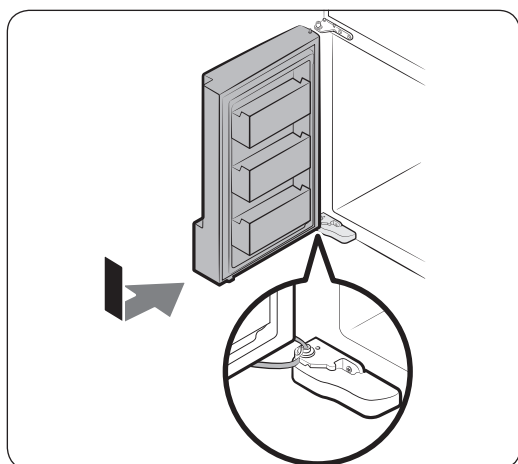


4. Retirez l'axe de la charnière, puis poussez la porte dans la direction de la flèche pour la détacher.
5. Inclinez la porte vers l'avant, puis soulevez-la délicatement pour la retirer. Veillez à ne pas toucher la charnière centrale afin de ne pas endommager la porte.
6. Répétez les étapes ci-dessus pour l'autre porte.

Remettre en place les portes du congélateur

⚠ ATTENTION

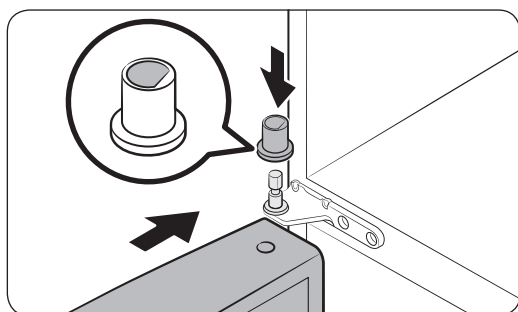
- Avant de réinstaller les portes, assurez-vous que tous les connecteurs électriques sont correctement branchés.
- La porte du congélateur doit être réinstallée avant celle du réfrigérateur.
- Veillez à ne pas endommager et à ne pas monter sur les fils pendant ce processus.



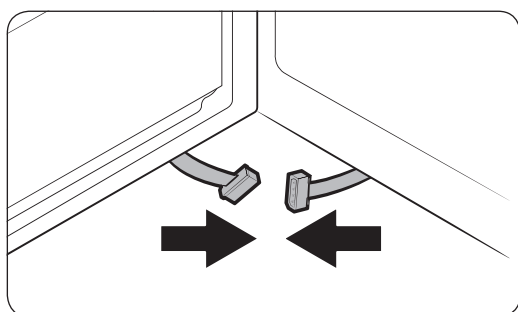
1. Insérez la porte du congélateur sur la charnière inférieure, tout en la poussant dans le sens de la flèche.

⚠ ATTENTION

- Veillez à ne pas endommager et à ne pas monter sur les fils pendant ce processus.

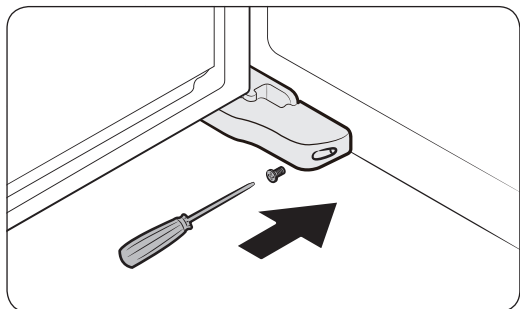


2. Insérez l'axe de la charnière dans le trou pour la charnière. Fermez ensuite la protection de la charnière. Notez que la protection de la charnière ressemble à la lettre D sur la partie inférieure afin de ne pouvoir être réinsérée que dans un sens.



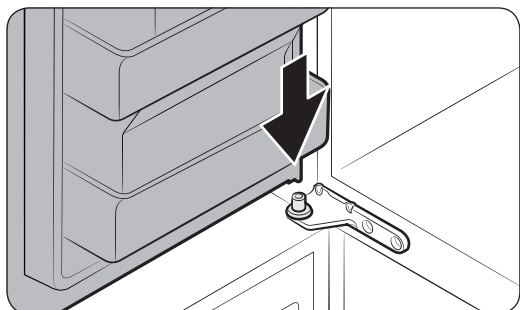
3. Après avoir ouvert la porte, branchez les connecteurs du bas dans le sens des flèches.

Installation

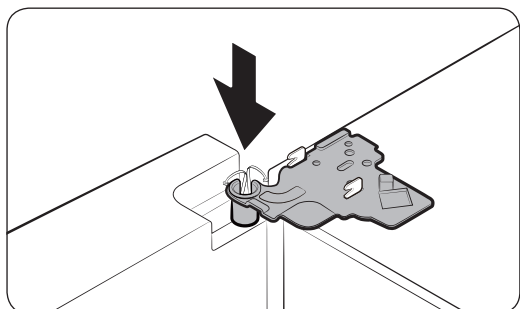


4. Fixez en place le cache du pied de mise à niveau à l'aide d'un tournevis cruciforme. Veillez à ne pas endommager et à ne pas marcher sur les connecteurs.
5. Répétez les étapes ci-dessus pour l'autre porte.

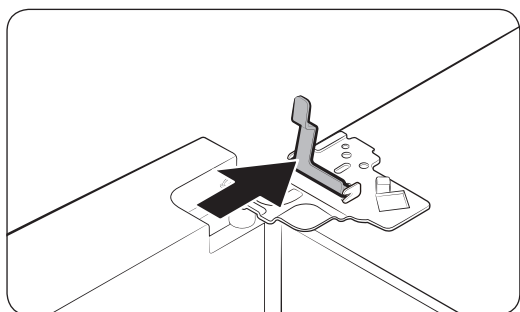
Remettre en place les portes du réfrigérateur



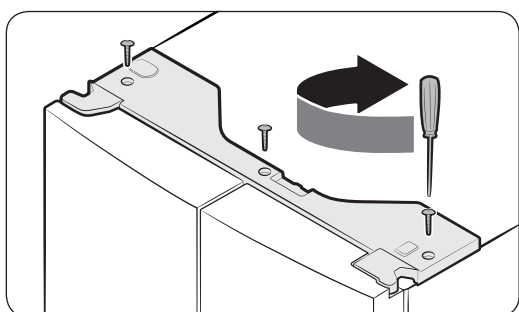
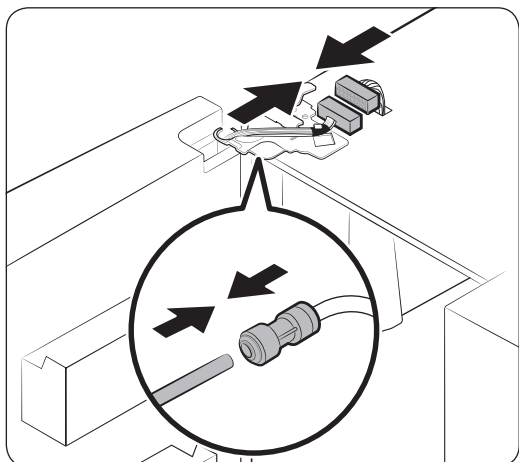
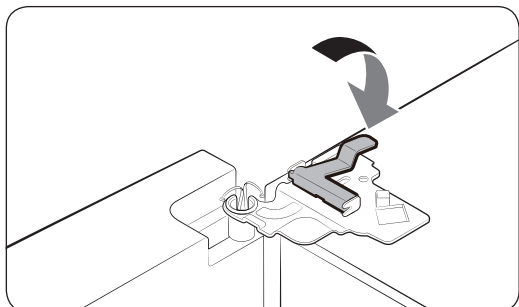
1. Tout en maintenant la porte ouverte à plus de 90 degrés, réinsérez-la sur la charnière centrale.



2. Remettez la charnière supérieure en position, puis insérez-la dans l'orifice supérieur de la porte.



3. Insérez le collier dans le sens de la flèche.



4. Tirez le collier vers l'arrière, comme indiqué.

5. Branchez les connecteurs de câble.

⚠ ATTENTION

- Assurez-vous que les connecteurs de câble sont correctement branchés. Sinon, l'affichage ne fonctionnera pas.

6. Raccordez le tuyau d'eau.

⚠ ATTENTION

- Pour éviter les fuites d'eau, assurez-vous que les clips rouges serrent correctement le coupleur.
- Tenez les clips hors de portée des enfants.

7. Répétez les étapes ci-dessus pour l'autre porte.

8. Remettez en place le cache supérieur en commençant par l'avant, puis appuyez sur l'arrière du cache pour le mettre en position. Ensuite, serrez les vis (x3).

Installation

Installation étape par étape

ÉTAPE 1 Choisir un site d'installation

Exigences relatives au site :

- surface solide et plane sans moquette et sans 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 10 °C et 43 °C.

Plage de température efficace

Le réfrigérateur a été conçu pour un fonctionnement normal dans la plage de température spécifiée par les caractéristiques de sa classe énergétique.

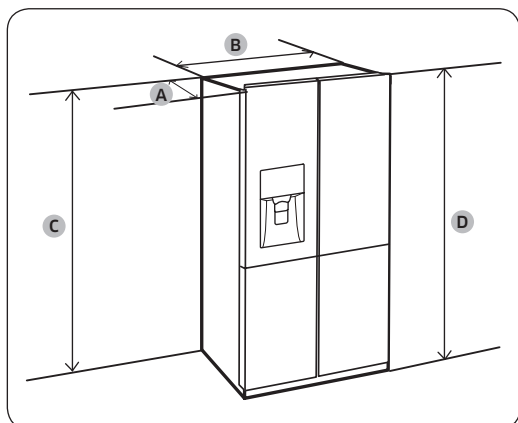
Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43

REMARQUE

La performance de refroidissement et la consommation électrique du réfrigérateur peuvent être affectées par la température ambiante, la fréquence d'ouverture de la porte et l'emplacement du réfrigérateur. Nous vous recommandons de régler la température comme approprié.

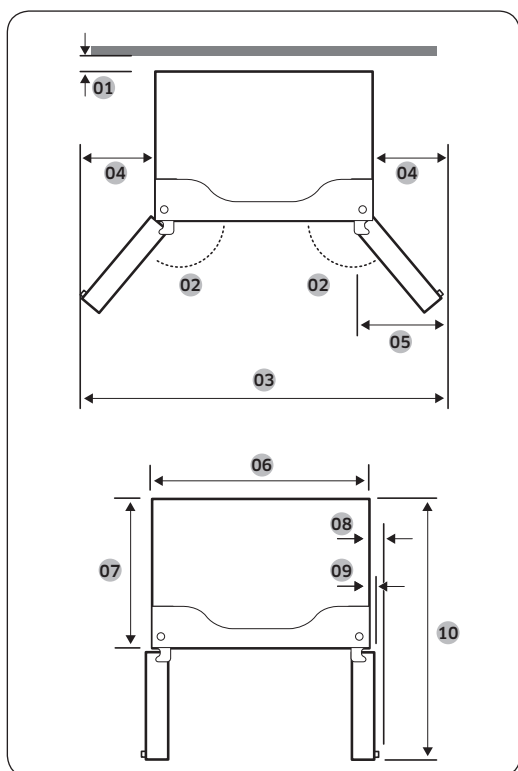
Dégagement

Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux images et au tableau ci-dessous.



Profondeur « A »	733
Largeur « B »	908
Hauteur « C »	1 797
Hauteur totale « D »	1 825

(unité : mm)



- 01 50 mm
- 02 125°
- 03 1 515 mm
- 04 303 mm
- 05 305 mm
- 06 908 mm
- 07 610 mm
- 08 70 mm
- 09 43 mm
- 10 1 083 mm

REMARQUE

Les mesures fournies dans le tableau ci-dessus peuvent varier en fonction de la méthode de mesure.

Installation

ÉTAPE 2 Connexion Wi-Fi

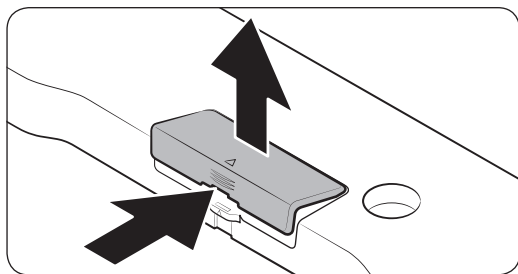
Vous pouvez contrôler le réfrigérateur à distance en utilisant le Smart Home Adapter qui est vendu séparément. Pour acheter le Smart Home Adapter, rendez-vous sur www.samsung.com et suivez les informations produit relatives à l'adaptateur.

REMARQUE

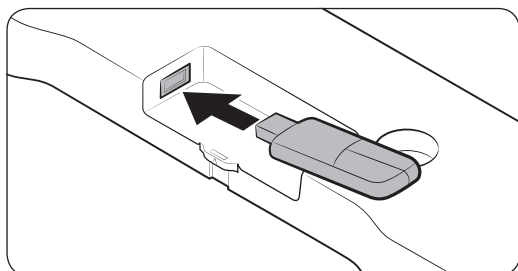
Dans certains pays, il n'est pas possible d'acheter séparément le Smart Home Adapter. Pour en savoir plus sur les disponibilités, contactez votre revendeur.

ATTENTION

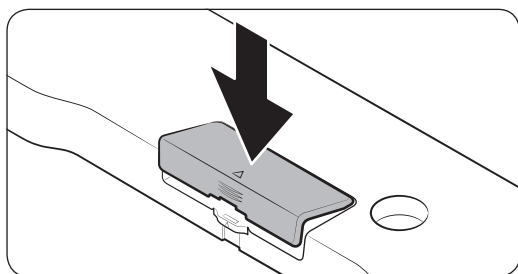
- Il existe 2 types de Samsung Smart Home Adapter : le premier est dédié aux TV intelligentes Samsung et le second aux appareils domestiques Samsung.
- Vous devez acheter le Samsung Smart Home Adapter dédié aux appareils ménagers. Tout autre adaptateur risque d'entraîner des dysfonctionnements.



1. Appuyez pour déverrouiller la zone fléchée du cache de l'adaptateur.
2. Ouvrez le cache de l'adaptateur.

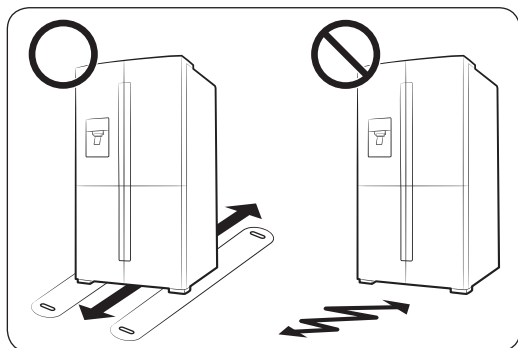


3. Insérez le Smart Home Adapter dans le port d'adaptateur dans le bon sens.



4. Insérez d'abord la partie supérieure du cache de l'adaptateur, puis fermez pour verrouiller, comme indiqué.

ÉTAPE 3 Sol



- La surface d'installation 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 papier ou du tissu épais, comme un morceau de vieille moquette le long du chemin de transport.

REMARQUE

Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur à cause de sa taille, reportez-vous à la section Retrait des portes pour passer l'entrée, dans le chapitre Installation.

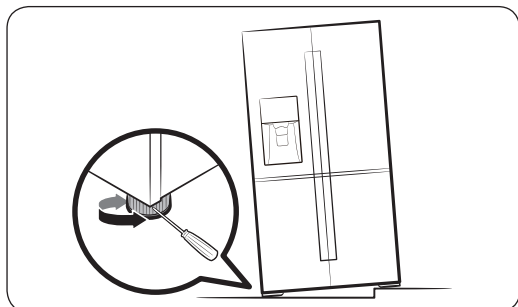
ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau

ATTENTION

- Le réfrigérateur doit être mis de niveau sur un sol solide et plat. Le non-respect de cette consigne risque d'endommager le réfrigérateur ou de provoquer des blessures physiques.
- La mise à niveau doit être effectuée lorsque le réfrigérateur est vide. Assurez-vous qu'aucun aliment ne reste à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour des raisons de sécurité, le côté avant doit être légèrement plus relevé que le côté arrière.

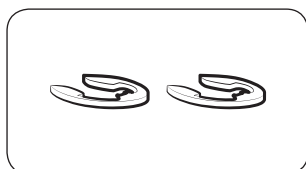
Le réfrigérateur peut être mis de niveau à l'aide des pieds avant. Ces derniers sont dotés d'une vis spéciale (vis de mise à niveau) destinée à la mise à niveau de l'appareil. Utilisez un tournevis à tête plate pour le mettre à niveau.

Installation



- Pour ajuster la hauteur côté gauche : Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau sur le pied avant côté gauche. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour relever le réfrigérateur et 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 sur le pied avant côté droit. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour relever le réfrigérateur et dans le sens antihoraire pour l'abaisser.

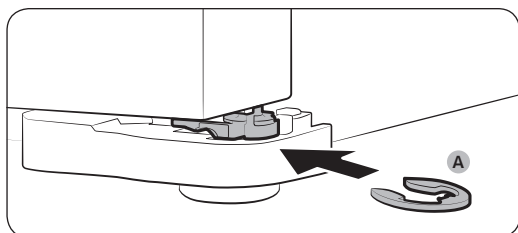
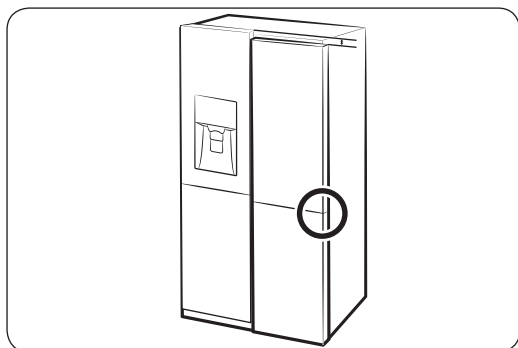
ÉTAPE 5 Réglage de la hauteur de la porte ainsi que de l'écart des portes



Circlip

Vous pouvez ajuster la hauteur d'une porte à l'aide des circlips fournis, disponibles dans 4 tailles différentes (1 mm, 1,5 mm, 2 mm et 2,5 mm).

Réglage de la hauteur d'une porte

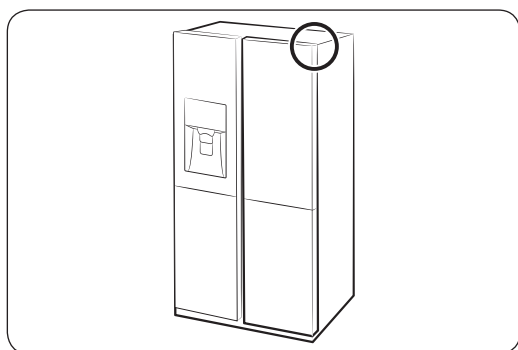


1. Vérifiez la différence de hauteur entre les portes, puis soulevez la porte la plus basse et maintenez-la ainsi.
2. Insérez un **circlip (A)** de taille adaptée entre la porte et la charnière, comme indiqué.

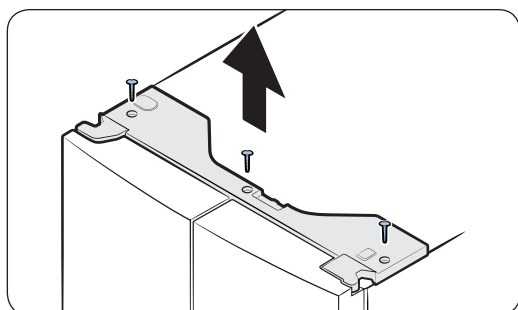
ATTENTION

- Insérez un seul circlip pour cette opération. Si vous insérez deux circlips ou plus, ils peuvent glisser ou provoquer un bruit de frottement.
- Tenez les circlips hors de portée des enfants et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
- Ne soulevez pas la porte excessivement. La porte peut entrer en contact avec le cache supérieur et l'endommager.

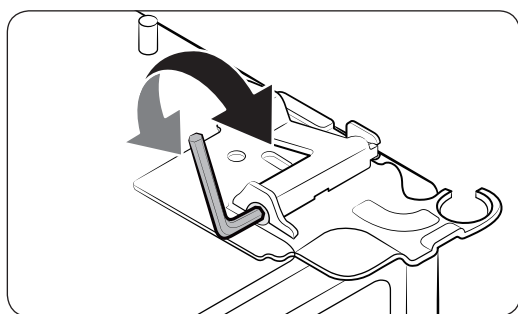
Pour corriger l'écart entre les portes



L'écart entre les portes peut être corrigé à l'aide du boulon d'écart situé sur le coin supérieur droit du réfrigérateur.



1. Après avoir fermé la porte, utilisez un **tournevis cruciforme** pour retirer les 3 vis sur le cache supérieur avec les connecteurs de câble.



2. Utilisez une **clé hexagonale** de 4 mm (non fournie) pour corriger l'écart entre les deux portes.
 - Pour agrandir l'écart, faites tourner le boulon d'écart dans le sens horaire.
 - Pour réduire l'écart, faites tourner le boulon d'écart dans le sens antihoraire.
3. Une fois la correction terminée, réinstallez le cache supérieur.

ATTENTION

Les connecteurs électriques doivent être laissés intacts pendant ce processus. Veillez à ne pas laisser traîner les connecteurs de câble au sol et à ne pas les dénuder.

Installation

ÉTAPE 6 Raccordement à une source d'eau (modèles applicables uniquement)

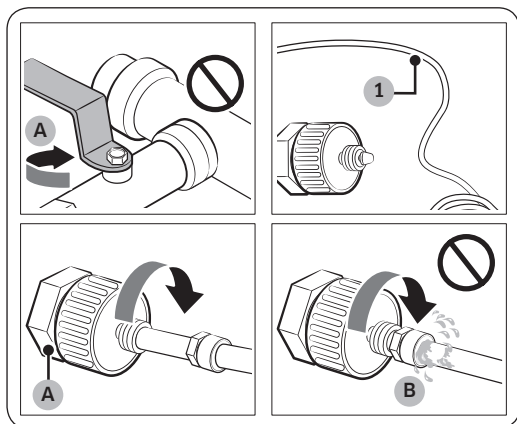
⚠ ATTENTION

- Vous devez utiliser les flexibles neufs fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.
- Le tuyau d'eau doit être raccordé par un technicien qualifié.
- La garantie de votre réfrigérateur ne couvre pas l'installation du tuyau d'eau. L'installation du tuyau d'eau sera effectuée à vos frais, sauf si les coûts d'installation sont compris dans le prix du revendeur.
- Samsung ne sera en aucun cas tenu responsable pour l'installation du tuyau d'eau. Si des fuites d'eau surviennent, prenez contact avec l'installateur du tuyau d'eau.

Pour raccorder le tuyau d'eau froide au flexible de filtrage de l'eau :

⚠ ATTENTION

- Assurez-vous que le flexible de filtrage de l'eau est raccordé au tuyau d'une source d'eau froide potable. S'il est relié au tuyau d'eau chaude, cela risquerait d'entraîner un dysfonctionnement du purificateur.

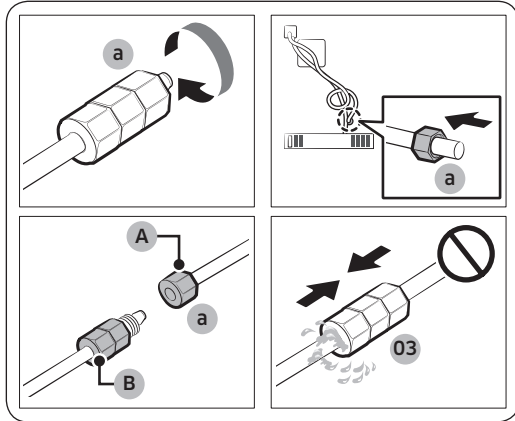


A. Fermeture de la conduite d'eau principale

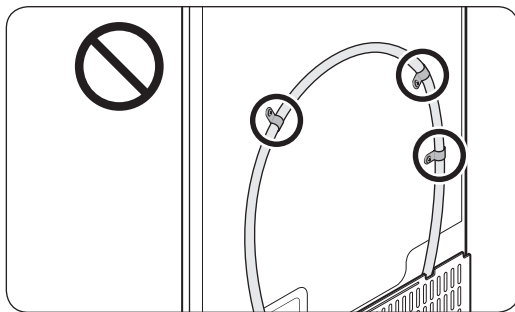
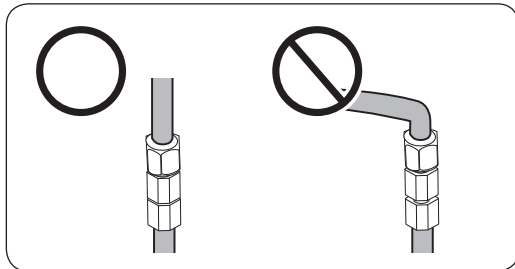
B. Pas d'écart

1. Coupez l'alimentation en eau en fermant la vanne d'eau principale.
2. Repérez le **tuyau d'eau (1)** froide potable.
3. Suivez les instructions de la section Installation du tuyau d'eau pour raccorder le tuyau d'eau.
4. Une fois le raccordement terminé, ouvrez la vanne d'eau principale et versez environ 3 litres d'eau. Cette opération permet d'éliminer les impuretés présentes à l'intérieur du tuyau.

Pour raccorder le flexible de filtrage de l'eau au tuyau d'eau :



- A. Tuyau d'eau de l'appareil
- B. Tuyau d'eau du kit



Pour réparer le tuyau d'eau :

⚠ ATTENTION

Le tuyau d'eau doit être réparé par un technicien qualifié. Si vous observez une fuite d'eau, prenez contact avec un centre de dépannage Samsung local ou avec l'installateur du tuyau d'eau.

1. Desserrez et retirez l'écrou de compression (a) au niveau du tuyau d'eau du réfrigérateur, puis insérez-le sur le flexible de filtrage de l'eau.
2. Serrez l'écrou de compression (a) pour raccorder le flexible de filtrage de l'eau et le tuyau d'eau.
3. Ouvrez la vanne d'eau principale et vérifiez l'absence de fuites.
4. Si vous n'observez aucune fuite, versez environ 3 litres d'eau avant d'utiliser le réfrigérateur, afin d'éliminer les impuretés présentes à l'intérieur du système de filtrage de l'eau.

📖 REMARQUE

Si vous devez changer l'emplacement du réfrigérateur après avoir raccordé le tuyau d'eau, assurez-vous que la section jointée du tuyau d'eau est droite.

⚠ ATTENTION

Ne montez le filtre à eau sur aucune pièce du réfrigérateur. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.

Installation

ÉTAPE 7 Réglages initiaux

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

1. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale pour allumer le réfrigérateur.
2. Ouvrez la porte et vérifiez si l'éclairage à l'intérieur s'allume.
3. Réglez la température au niveau le plus froid et attendez environ une heure. Le congélateur doit être légèrement réfrigéré et le moteur doit tourner avec fluidité.
4. Attendez que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt à l'emploi.

ÉTAPE 8 Vérification finale

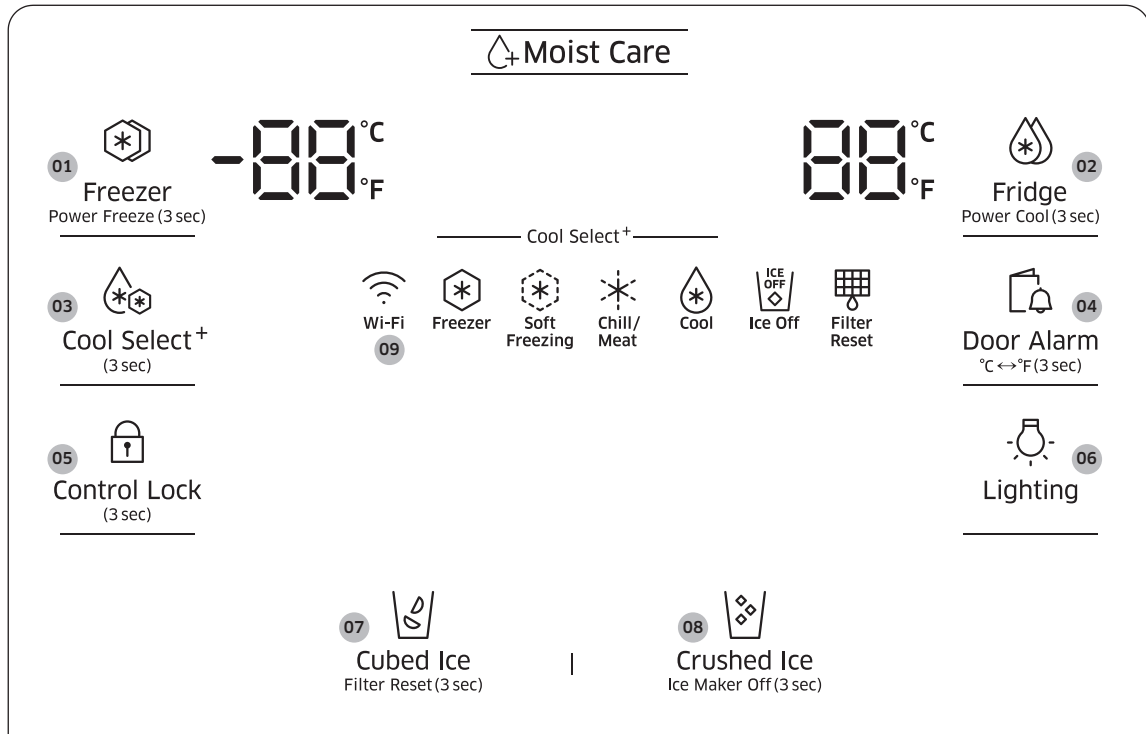
Lorsque l'installation est terminée, vérifiez les points suivants :

- 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 du meuble.
- Le réfrigérateur est de niveau et positionné fermement au sol.
- La porte s'ouvre et se ferme sans problèmes et l'éclairage intérieur s'allume automatiquement dès que vous ouvrez la porte.

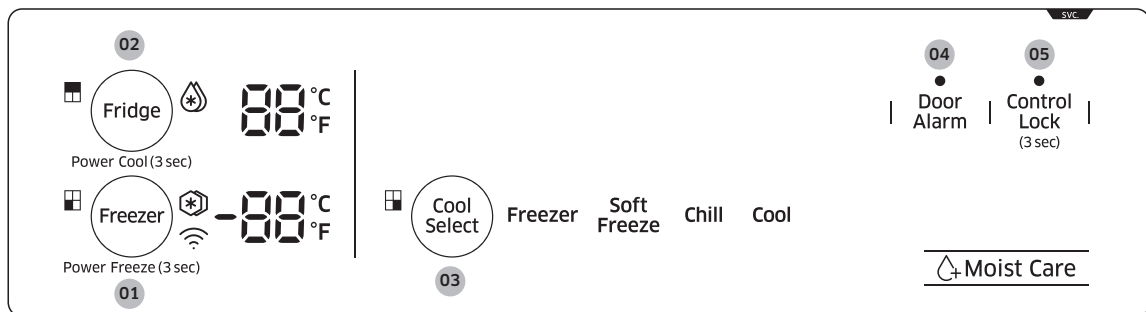
Opérations

Panneau de commande

Type A



Type B



Opérations

- 01 Freezer (Congélateur) / Power Freeze (Congélation rapide)
- 02 Fridge (Réfrigérateur) / Power Cool (Refroidissement rapide)
- 03 Cool Select+ (Température réglable+) / Cool Select (Température réglable)
- 04 Door Alarm (Alarme de la porte) / °C ↔ °F
- 05 Control Lock (Verrouillage de commande)
- 06 Lighting (Éclairage)
- 07 Cubed Ice (Glaçons) / Filter Reset (Réinitialisation du filtre)
- 08 Crushed Ice (Glace pilée) / Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons)
- 09 Connexion au réseau

01 Congélateur / Congélation rapide (3 s)

Freezer (Congélateur)	Le bouton Freezer (Congélateur) peut être utilisé pour régler la température du congélateur ou pour activer la fonction Congélation rapide. Les températures disponibles sont comprises entre -15 °C et -23 °C.
Power Freeze (Congélation rapide)	<p>La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur continue de fonctionner à vitesse maximale durant plusieurs heures avant de revenir à la température précédente.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pour activer la fonction Congélation rapide, maintenez le bouton Freezer (Congélateur) enfoncé pendant 3 secondes. Le voyant correspondant (⊗) s'allume et le réfrigérateur accélère le processus de refroidissement pour vous.• Pour désactiver la fonction, maintenez de nouveau le bouton Freezer (Congélateur) enfoncé pendant 3 secondes. Le congélateur revient au réglage de température précédent.• Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur. <p> REMARQUE</p> <p>L'utilisation de la fonction Power Freeze (Congélation rapide) augmente la consommation électrique. Assurez-vous de désactiver la fonction concernée pour revenir à la température précédente, si vous n'avez pas besoin de cette fonction.</p>

02 Réfrigérateur / Refroidissement rapide (3 s)

Fridge (Réfrigérateur)	<p>Le bouton Fridge (Réfrigérateur) peut être utilisé pour régler la température du réfrigérateur ou pour activer/désactiver la fonction Refroidissement rapide.</p> <p>Vous pouvez ajuster manuellement la température de refroidissement pour le réfrigérateur. Le voyant de température vous informe de la température actuellement réglée ou sélectionnée. Maintenez le bouton Fridge (Réfrigérateur) enfoncé pour sélectionner la température de votre choix, entre 1 °C et 7 °C.</p>
Power Cool (Refroidissement rapide)	<p>La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement (ventilateur à vitesse maximale).</p> <p>Elle vous permet de refroidir rapidement des aliments qui s'abîment vite. Elle peut aussi être utilisée après avoir laissé la porte ouverte pendant quelques temps. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale durant plusieurs heures, avant de revenir à la température précédente. Maintenez le bouton Fridge (Réfrigérateur) enfoncé pendant 3 secondes.</p>

REMARQUE

Lorsque vous changez la température sur l'écran, ce dernier affiche la température actuelle à l'intérieur du réfrigérateur, jusqu'à ce que la température atteigne la valeur que vous avez réglée. Ensuite, l'écran affiche la nouvelle température réglée. Veuillez noter qu'il faut prévoir du temps avant que le réfrigérateur atteigne la nouvelle température. Ceci est tout à fait normal. Pendant ce temps, vous ne devez pas régler de nouveau la température.

Opérations

03 Température réglable+ / Température réglable

Avec la fonction Température réglable, vous pouvez disposer les aliments dans la Cool Select Room (Zone à température réglable) de façon organisée. Ce compartiment se trouve en bas à droite du réfrigérateur. Appuyez sur le bouton **Cool Select (Température réglable)**, ou maintenez le bouton **Cool Select+ (Température réglable+)** enfoncé pendant 3 secondes puis appuyez de nouveau pour parcourir les modes disponibles. Lorsque le mode désiré est sélectionné, relâchez le bouton. Vous avez le choix entre 4 modes, comme suit :

Freezer (Congélateur)	Sélectionnez Freezer (Congélateur) pour régler la Cool Select Room (Zone Cool Select) à la même température que le congélateur. Utilisez ce mode pour conserver des aliments frais surgelés.
Soft Freezing (Congélation douce) ou Soft Freeze (Congélation douce)	Sélectionnez Soft Freezing (Congélation douce) ou Soft Freeze (Congélation douce) pour régler la température de la Cool Select Room (Zone Cool Select) à -5 °C. Utilisez ce mode pour conserver de la viande ou du poisson frais pendant une période prolongée.
Chill/Meat (Réfrigération/ Viande) ou Chill (Réfrigération)	Sélectionnez Chill/Meat (Réfrigération/Viande) ou Chill (Réfrigération) pour régler la température de la Cool Select Room (Zone Cool Select) à -1 °C. Utilisez ce mode pour conserver des produits frais tels que steak, poisson, bacon et fromage.
Cool (Refroidissement)	Sélectionnez Cool (Refroidissement) pour régler la température de la Cool Select Room (Zone Cool Select) à 2 °C. Utilisez ce mode pour conserver des aliments destinés à un usage général, tels que pour stocker de l'eau, du jus, des sodas et de la bière.

ATTENTION

- Lorsque vous activez ou désactivez la fonction, la viande peut rendre du sang et les aliments de l'eau à cause de la différence de température.
- Ne stockez pas de la viande ou des aliments dans la Cool Select Room (Zone Cool Select) avec les réglages du réfrigérateur. La viande ou les aliments pourraient s'abîmer.

REMARQUE

Si le bouton ne s'active pas, assurez-vous que le bouton est déverrouillé. Maintenez le bouton **Control Lock (Verrouillage de commande)** enfoncé pendant 3 secondes, jusqu'à ce que l'icône de verrouillage disparaisse. Ensuite, appuyez sur le bouton **Cool Select (Température réglable)**, ou maintenez le bouton **Cool Select+ (Température réglable+)** enfoncé pendant plus de 3 secondes pour changer le mode.



04 Alarme de la porte / °C ↔ °F (3 s)

Door Alarm (Alarme de la porte)	Vous pouvez régler l'alarme pour un rappel. Si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes, l'alarme retentit avec le voyant Alarm (Alarme) clignotant. Vous pouvez activer ou désactiver l'alarme en appuyant sur Door Alarm (Alarme de la porte) . L'alarme est activée par défaut en usine.
°C ↔ °F (modèles applicables uniquement)	Le bouton Door Alarm (Alarme de la porte) permet de basculer l'échelle de température entre Celsius et Fahrenheit. Pour changer l'échelle de température actuelle, maintenez le bouton Door Alarm (Alarme de la porte) enfoncé pendant 3 secondes.

05 Verrouillage de commande (3 s)

Control Lock (Verrouillage de commande)	Pour éviter toute manipulation accidentelle, maintenez le bouton Control Lock (Verrouillage de commande) enfoncé pendant 3 secondes. Toutes les commandes sont désactivées avec le voyant (🔒) allumé. Pour désactiver la fonction, maintenez de nouveau ce bouton enfoncé pendant 3 secondes. Les commandes sont réactivées, comme d'habitude.
Authentification du périphérique	Lorsque vous connectez le réfrigérateur à l'application Samsung Smart Home ou à des périphériques intelligents de Samsung, tels que des téléviseurs intelligents Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application ou du périphérique, puis maintenez le bouton Control Lock (Verrouillage de commande) enfoncé pendant 5 secondes. Le panneau d'affichage de la température indique « on (activée) » pendant 5 secondes avant de poursuivre avec la procédure d'authentification. Notez que la fonction Verrouillage de commande ne sera pas affectée par cette authentification.


06 Éclairage

Lighting (Éclairage)	Par défaut, l'éclairage du distributeur s'allume uniquement lorsque vous utilisez le distributeur. Pour que l'éclairage du distributeur reste allumé, appuyez sur Lighting (Éclairage) . Le voyant de l'éclairage s'allume également. Pour éteindre l'éclairage, appuyez à nouveau sur Lighting (Éclairage) .
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Opérations

07 Glaçons / Réinitialisation du filtre (3 s)

Cubed Ice (Glaçons)	<p>Vous pouvez sélectionner un type de glace.</p> <p>Appuyez sur le bouton Cubed Ice (Glaçons) pour distribuer des glaçons. Le voyant correspondant s'allume.</p>
Filter Reset (Réinitialisation du filtre)	<p>Après environ 6 mois (approximativement 1 200 l) d'utilisation du filtre à eau d'origine, le voyant du filtre clignote en rouge pour vous rappeler que le filtre a besoin d'être remplacé.</p> <p>Si cela se produit, remplacez le filtre puis maintenez le bouton Cubed Ice (Glaçons) enfoncé pendant 3 secondes. Le cycle de vie du filtre sera réinitialisé et le voyant du filtre s'éteint.</p> <p> REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none">• L'eau de certaines régions a une teneur relativement forte en calcaire. Cela peut réduire le cycle de vie du filtre. Dans ces zones, vous devrez remplacer le filtre à eau plus souvent que la fréquence spécifiée ci-dessus.• Si l'eau ne s'écoule pas correctement, remplacez le filtre à eau car cela se produit lorsque le filtre à eau est obstrué.

08 Glace pilée / Arrêt machine à glaçons (3 s)

Crushed Ice (Glace pilée)	<p>Vous pouvez sélectionner un type de glace.</p> <p>Appuyez sur le bouton Crushed Ice (Glace pilée) pour distribuer de la glace pilée. Le voyant correspondant s'allume.</p>
Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons)	<p>Pour désactiver la fabrication de glaçons, maintenez ce bouton enfoncé pendant 3 secondes.</p> <p>Lorsque ce mode est activé, la fabrication de glaçons est désactivée même si vous appuyez sur le bouton Cubed Ice (Glaçons) ou Crushed Ice (Glace pilée).</p>

09 Connexion au réseau

Vous pouvez utiliser le Smart Home Adapter en option (vendu séparément) pour contrôler et surveiller votre réfrigérateur via l'application SmartThings. Pour en savoir plus à propos de l'application SmartThings, reportez-vous à la section Application SmartThings.



SmartThings

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

- L'application SmartThings n'est pas disponible sur certaines tablettes, sur iPad ainsi que sur certains smartphones.
 - Prise en charge : [Android] OS 6.0 ou version ultérieure. (Taille minimale de la RAM : 2 Go)
 - Prise en charge : [iOS] 10.0 ou version ultérieure/iPhone 6 ou version ultérieure.
- Dans le but d'en améliorer les performances, l'application SmartThings est soumise à modifications sans préavis ou à une interruption de prise en charge selon la politique du fabricant.
- Les systèmes de codage recommandés incluent WPA/TKIP et WPA2/AES. Tous les protocoles d'authentification par connexion Wi-Fi plus récents ou non standard 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 c'est le cas, prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique.
- Les paramètres de pare-feu de votre système 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 centre d'assistance Samsung local ou un revendeur.
- Pour configurer les paramètres du point d'accès sans fil, reportez-vous au manuel d'utilisation du point d'accès (routeur).
- Les réfrigérateurs intelligents Samsung prennent en charge les protocoles IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz). (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 vous enregistrer avec un compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour créer un compte Samsung gratuit.

Pour commencer

1. Insérez le Smart Home Adapter dans le port correspondant de votre réfrigérateur.
2. Lancez l'application SmartThings et connectez-vous à votre compte Samsung. Les personnes utilisant un iPhone doivent saisir les identifiants de connexion à chaque fois qu'ils accèdent à l'application.
3. Sélectionnez **Add Device (Ajouter un périphérique)** puis appuyez sur **Refrigerator (Réfrigérateur)**.



Opérations

4. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir les informations nécessaires relatives au routeur, puis appuyez sur **Next (Suivant)**.
5. Maintenez le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** enfoncé pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le message « AP » (Point d'accès) s'affiche à l'écran. Votre réfrigérateur sera enregistré avec l'application.
6. Lorsque l'enregistrement du périphérique est terminé, l'icône du réfrigérateur apparaît sur l'application SmartThings.
7. Appuyez sur l'icône du réfrigérateur pour ouvrir la page relative au réfrigérateur.
8. Lorsque la connexion au réseau est établie, l'icône Wi-Fi s'allume sur votre réfrigérateur.

Application Réfrigérateur

Commande intégrée

Vous pouvez surveiller et contrôler votre réfrigérateur chez vous et lorsque vous êtes en déplacement.

- Appuyez sur l'icône du réfrigérateur dans l'application SmartThings pour ouvrir la page relative au réfrigérateur.
- Vérifiez l'état de fonctionnement ou l'absence de 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.

Réglages du réfrigérateur

Fridge (Réfrigérateur)	<ul style="list-style-type: none">• Permet d'afficher la température actuellement réglée pour le réfrigérateur.• Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Refroidissement rapide et vérifier les réglages actuels.
Freezer (Congélateur)	<ul style="list-style-type: none">• Permet d'afficher la température actuellement réglée pour le congélateur.• Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Congélation rapide et vérifier les réglages actuels.
Cool Select+ (FlexZone) (Température réglable+ (FlexZone))	<ul style="list-style-type: none">• Permet d'afficher le réglage du mode actuel.
Ice Maker (Machine à glaçons)	<ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Machine à glaçons et vérifier les réglages actuels, ainsi que le statut de fabrication de glaçons.
Settings (Réglages)	<ul style="list-style-type: none">• Sur l'écran Settings (Réglages), vous pouvez surveiller le statut de consommation électrique de votre réfrigérateur, dans le format de votre choix. Les formats pris en charge sont les rapports quotidiens, hebdomadaires ou mensuels de consommation électrique cumulée, couvrant au maximum les 180 derniers jours.
About Device (À propos du périphérique)	<ul style="list-style-type: none">• Permet d'afficher les informations de l'appareil, notamment la version actuelle, un tutoriel, la fonction Self Check (Auto-vérification) et le centre d'assistance. Le manuel d'utilisation peut être téléchargé et les coordonnées de contact du service clientèle sont également fournies. <p>Self Check (Auto-vérification)</p> <p>En vous reportant à la fonction Self Check (Auto-vérification), vous pouvez vérifier les résultats de diagnostic de votre réfrigérateur. Si le réfrigérateur détecte un problème à vérifier, il affiche des informations détaillées concernant le problème. Elles peuvent être communiquées au service clientèle.</p>

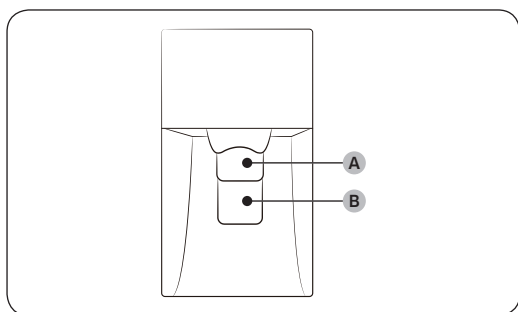
Opérations

Fonctions spéciales

Le réfrigérateur est doté de fonctions pratiques pour vous.

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 distributeur d'eau offre 3 options : eau réfrigérée, glaçons et glace pilée.

Si vous ne souhaitez pas verser de la glace, il vous suffit de presser le **levier distributeur d'eau (B)**.

Lorsque la fonction Ice Maker (Machine à glaçons) est activée :

1. Appuyez dessus pour sélectionner un type de glace.
2. Mettez un verre d'eau sur le **levier distributeur de glace (A)** et pressez-le. De la glace est servie par le distributeur.
3. Ensuite, mettez le verre sur le **levier distributeur d'eau (B)** et pressez-le. De l'eau est versée par le distributeur.

REMARQUE

- Pour obtenir à la fois de la glace et de l'eau, pressez d'abord le **levier distributeur de glace (A)** pour verser de la glace, puis faites descendre légèrement votre verre et pressez le **levier distributeur d'eau (B)** pour servir de l'eau.
- Si vous pressez les deux leviers en même temps, seul le premier levier pressé fonctionne.
- Pour éviter les éclaboussures, attendez 1 seconde avant de retirer votre verre après vous être servi.
- Veillez à ce que le verre soit aligné avec le distributeur afin d'éviter que l'eau ne vous éclabousse.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur d'eau pendant 2 à 3 jours, l'eau distribuée peut avoir une odeur ou un goût étrange. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. Jetez les 1 à 2 premiers verres d'eau.



Machine à glaçons automatique (Ice Master) (modèles applicables uniquement)

Le réfrigérateur est équipé d'une machine à glaçons intégrée qui distribue automatiquement de la glace, de sorte que vous puissiez bénéficier d'une eau filtrée sous forme de glaçons ou de glace pilée, selon votre préférence.

Fabrication de glaçons

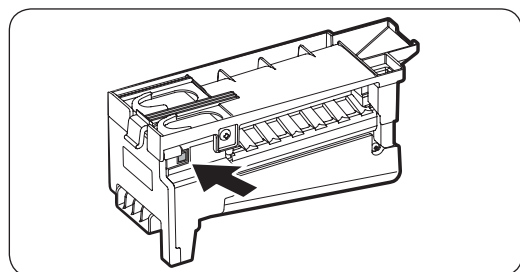
Pour assurer une fabrication de glaçons appropriée et garder le bac à glaçons rempli de glaçons après la première utilisation du réfrigérateur, suivez les instructions suivantes :

1. Laissez le réfrigérateur en marche pendant au moins 24 heures pour garantir des performances optimales.
2. Laissez tomber les 4 à 6 premiers glaçons dans un verre.
3. Attendez encore 8 heures et laissez tomber 4 à 6 autres glaçons.
4. Ensuite, attendez 16 heures de plus et servez-vous votre premier verre de glaçons.

REMARQUE

- Si vous consommez tous les glaçons d'un coup, vous devez attendre 8 heures supplémentaires avant de pouvoir vous servir les 4 à 6 premiers glaçons. Cela permet de s'assurer que le bac à glaçons est rempli de glaçons de façon appropriée.
- Les glaçons générés rapidement peuvent sembler blancs, ce qui est tout à fait normal.

Diagnostic



Si vous n'arrivez pas à verser de la glace, vérifiez d'abord la machine à glaçons.

Pour vérifier la machine à glaçons :

1. Appuyez sur le bouton **Test** sur le côté de la machine à glaçons. Vous entendrez une mélodie (sonnerie) lorsque vous appuierez sur le bouton.
2. Vous entendrez une deuxième mélodie si la machine à glaçons fonctionne correctement.

ATTENTION

- Si la mélodie pour la fabrication de glaçons retentit plusieurs fois, prenez contact avec l'installateur du tuyau d'eau ou le centre de dépannage Samsung local.
- N'appuyez pas sur le bouton plusieurs fois si le bac à glaçons est plein de glace ou d'eau. De l'eau pourrait déborder ou de la glace pourrait se coincer dans le bac.
- Ne placez pas d'aliments dans le bac à glaçons. Les aliments surgelés peuvent endommager la machine à glaçons, en particulier lors de l'ouverture ou la fermeture de la porte.
- Lorsque l'alimentation électrique est rétablie sur le réfrigérateur après une panne de courant, le bac à glaçons peut contenir un mélange de glaçons fondus et coincés, ce qui entraînerait une défaillance du système. Pour éviter cela, assurez-vous de vider le bac à glaçons avant d'utiliser le réfrigérateur.
- Ne mettez pas les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur ou la machine à glaçons. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.



Opérations

- Au moment de l'insertion du bac à glaçons, veillez à ce que le bac soit bien centré au niveau de l'entrée. En cas de non-respect de cette consigne, il peut rester bloqué.

Arrêt machine à glaçons

Si vous appuyez sur le bouton Ice Maker (Machine à glaçons) pour éteindre la machine à glaçons, assurez-vous de retirer tous les glaçons présents dans le bac à glaçons. Les glaçons restants peuvent former un bloc, rendant alors difficile leur retrait.

Pour retirer le bac à glaçons, reportez-vous à la section **Bac à glaçons (modèles applicables uniquement)** en page 60.

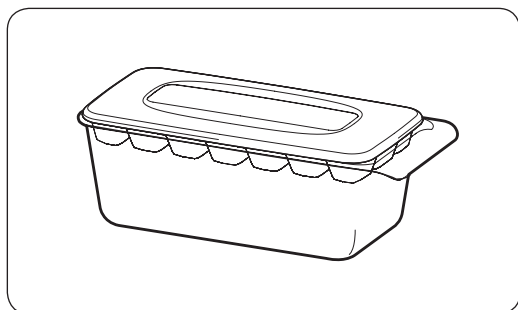
REMARQUE

Le retrait du bac à glaçons n'affecte pas les performances thermiques et mécaniques du réfrigérateur.

Eau trouble

L'eau fournie au réfrigérateur passe à travers un filtre pour eau alcaline. Lors du processus de filtration, l'eau passant à travers le filtre monte en pression et devient saturée en oxygène et en azote. À cause de ce phénomène, l'eau semble temporairement floue ou trouble lorsqu'elle est distribuée. Ceci est tout à fait normal et l'eau reprend une couleur transparente au bout de quelques secondes.

Bac à glaçons (modèles applicables uniquement)



1. Retirez le couvercle du bac à glaçons.
2. Remplissez le bac avec de l'eau jusqu'au niveau maximum indiqué sur la partie intérieure arrière du bac.
3. Fermez le couvercle du bac à glaçons. Pour retirer les glaçons, tenez le bac sur les deux extrémités et tordez-le légèrement pour retirer les glaçons.

REMARQUE

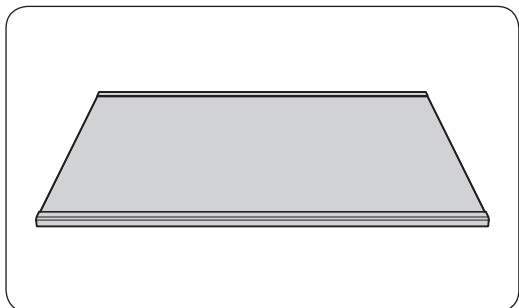
Le temps de fabrication de glaçons dépend de vos réglages de température.

ATTENTION

- Utilisez uniquement de l'eau potable.
- N'utilisez pas le réservoir à glaçons pour la fabrication de glaçons. Le réservoir risquerait de se casser.
- Assurez-vous que le réservoir à glaçons est placé sous le bac.
- Le réservoir à glaçons possède un orifice de vidange en bas.
 - Ne stockez pas de glaçons dans le réservoir à température ambiante. Les glaçons fondraient et de l'eau s'écoulerait.
 - En cas de panne de courant, les glaçons fondent et de l'eau s'écoule. Une fois le courant rétabli, l'eau risque de recongeler ce qui casserait le réservoir. Pour éviter d'endommager le réservoir, retirez-le et videz-le après la panne de courant.

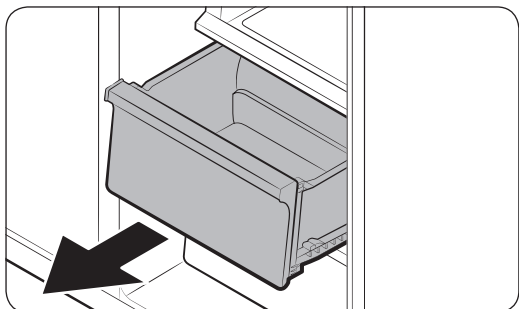
Opérations

Clayette du congélateur (ENSEMBLE CLAYETTES CONGÉL) (modèles applicables uniquement)

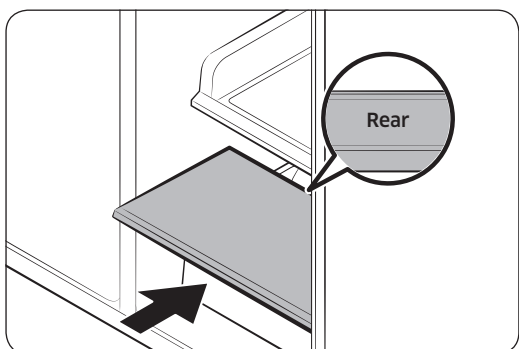


Pour obtenir plus de place dans le congélateur ou dans le compartiment **Température réglable+**, retirez le tiroir central du congélateur ou le compartiment **Température réglable+**, puis insérez la clayette du congélateur entre le tiroir central et le tiroir inférieur.

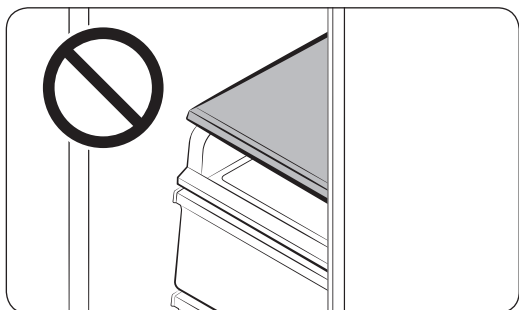
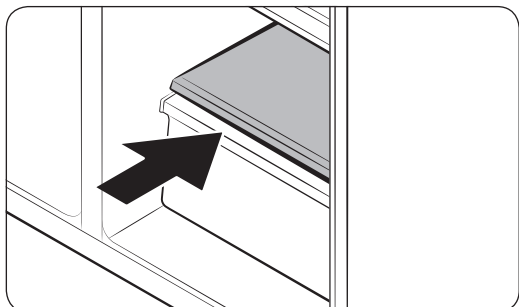
- La clayette du congélateur n'affecte pas les performances thermiques et mécaniques du réfrigérateur.
- Retirez le film de protection sur la clayette du congélateur avant utilisation.



1. Faites coulisser pour ouvrir et retirez le tiroir central.



2. Insérez la clayette du congélateur à l'emplacement du tiroir central. Assurez-vous que la marque **REAR (ARRIÈRE)** soit orientée vers le haut. Elle se trouve à l'arrière de la clayette.



ATTENTION

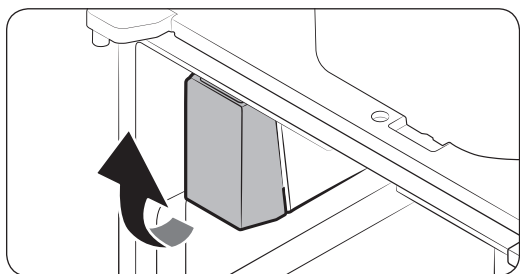
- La clayette du congélateur (**ENSEMBLE CLAYETTES CONGÉL**) est spécifiquement conçue pour remplacer le **tiroir central** lorsque vous avez besoin de plus de place. Ne mettez pas la clayette du congélateur par-dessus la **clayette coulissante**.
- Assurez-vous d'insérer la clayette du congélateur dans le bon sens. En cas de non-respect de cette consigne, vous risqueriez de l'endommager.
- Rangez le tiroir central retiré en lieu sûr pour une utilisation ultérieure.

Maintenance

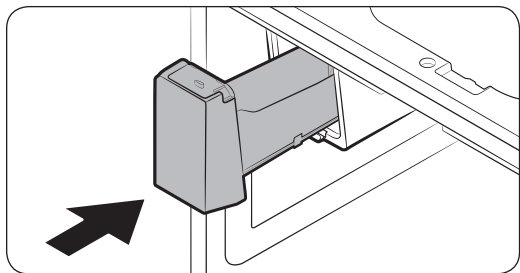
Utilisation et entretien

Bac à glaçons (modèles applicables uniquement)

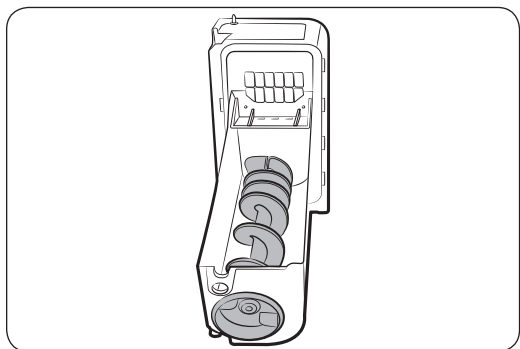
Si vous ne distribuez pas de glaçons pendant une période prolongée, les glaçons peuvent former un bloc dans le bac. Si cela se produit, retirez le bac à glaçons et videz-le.



1. Pour retirer le bac à glaçons, soulevez-le doucement et tirez-le lentement pour le sortir, en tenant le bas du bac avec une main et le côté avec l'autre main.



2. Soulevez le bac et tirez-le. Videz le bac.



3. Une fois l'opération terminée, remettez le bac en place.

Si le bac à glaçons n'est pas fermement inséré, tournez la vis du bac à glaçons de 90 degrés, puis réessayez.

⚠ ATTENTION

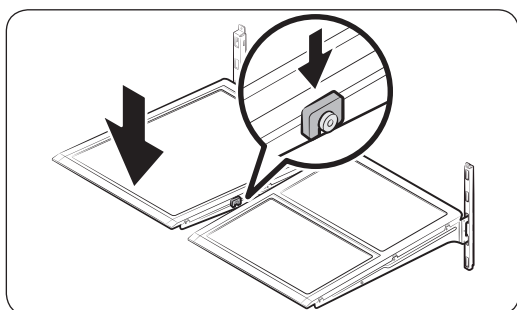
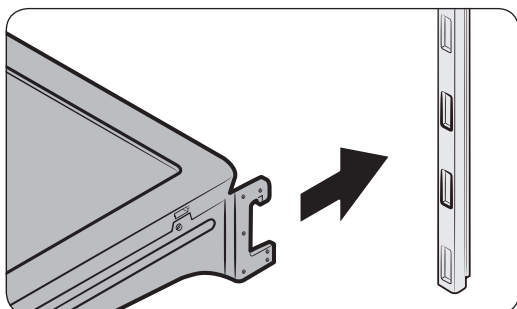
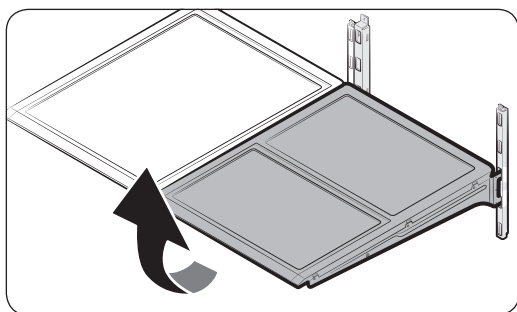
- N'exercez pas une force excessive sur le cache du bac. Le cache risquerait de se casser.
- Ne fermez pas la porte trop fort. De l'eau pourrait déborder de la machine à glaçons.
- Pour éviter tout risque de blessure, assurez-vous de nettoyer la glace ou l'eau qui est tombée au sol.
- Pour éviter les accidents et les blessures, ne laissez pas les enfants jouer avec le distributeur d'eau ou la machine à glaçons.
- Ne mettez pas votre main ou d'objet dans le conduit d'écoulement des glaçons. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

- Utilisez uniquement le bac à glaçons fourni. L'utilisation de bacs à glaçons de tiers peut entraîner une défaillance du système.
- Utilisez uniquement de l'eau potable raccordée au tuyau d'arrivée d'eau.

REMARQUE

- La pression d'eau requise pour fabriquer des glaçons est comprise entre 30 et 125 psi (206 et 861 kPa).
- Tout son émis par la machine à glaçons pendant le processus de fabrication de glaçons est normal.
- Lorsque la porte est ouverte, ni la machine à glaçons ni le distributeur d'eau ne fonctionnent.

Clayettes en verre trempé (réfrigérateur)



- Pour retirer une clayette, ouvrez la porte correspondante entièrement. Tenez l'avant de la clayette, puis soulevez-la doucement et faites-la glisser pour la sortir.

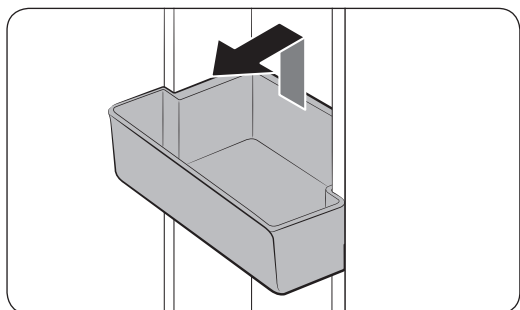
- Pour réinstaller la clayette, abaissez l'arrière de la clayette et insérez-la sur les crochets pour clayette. Ensuite, abaissez l'avant de la clayette et faites-la glisser jusqu'au bout.

ATTENTION

- Les clayettes en verre trempé sont lourdes. Soyez prudent lors de leur retrait.
- La clayette doit être correctement insérée. Ne l'insérez pas à l'envers.
- Les récipients en verre peuvent rayer la surface des clayettes en verre.

Maintenance

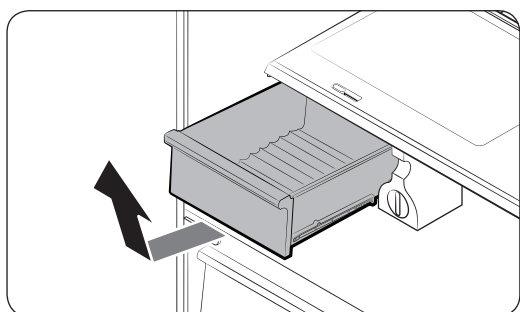
Bacs de la porte



Pour retirer le bac supérieur de la porte, tenez le bac par l'avant puis soulevez-le doucement pour le retirer. Pour le réinstaller, insérez le bac de la porte jusqu'au bout de la ligne marquée.

Tenez le bac par l'arrière à deux mains, puis appuyez vers le bas pour l'installer sur la ligne marquée.

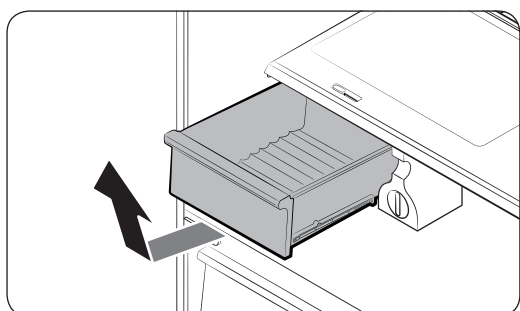
Tiroirs à fruits et légumes



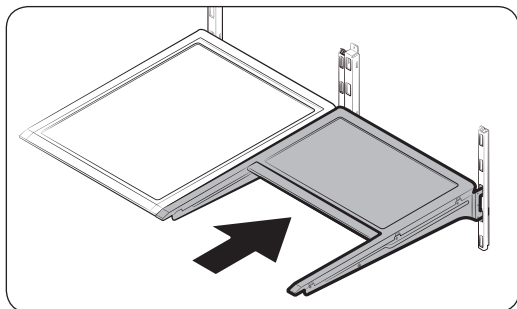
Soulevez doucement l'avant du tiroir et faites-le glisser pour le retirer.

Il est recommandé de retirer les bacs des portes avant de retirer le tiroir. Cela afin d'éviter d'endommager les bacs.

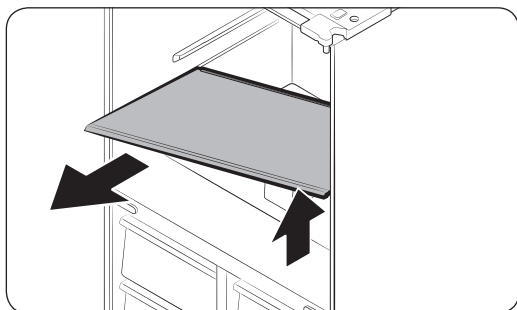
Clayette à légumes



1. Faites glisser le tiroir à légumes du côté gauche vers l'extérieur.



2. Faites glisser la clayette pliante de droite vers l'intérieur. (Modèles applicables uniquement)



3. Tout en soutenant la clayette à légumes avec une main, faites-la glisser vers l'extérieur avec l'autre main.

 **REMARQUE**

Retirez la clayette à légumes en utilisant l'espace laissé libre après le retrait de la clayette pliante. Pour la réinstaller, suivez les étapes ci-dessus en sens inverse.

Bac à glaçons

Pour retirer le bac à glaçons, reportez-vous à la section Maintenance en page 60.

Maintenance

Nettoyage

Intérieur et extérieur

AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou nettoyant domestique/pour voiture, comme du Clorox™, pour le nettoyage. 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 risque de provoquer une électrocution.
- Ne mettez pas les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.

À l'aide d'un chiffon sec, retirez régulièrement tous les corps étrangers, tels que la poussière ou l'eau, au niveau des broches de la fiche d'alimentation et des points de contact.

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Utilisez un chiffon doux non pelucheux humidifié 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.

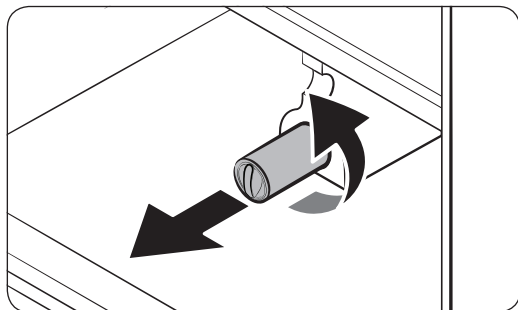
Remplacement

Filtre à eau (modèles applicables uniquement)

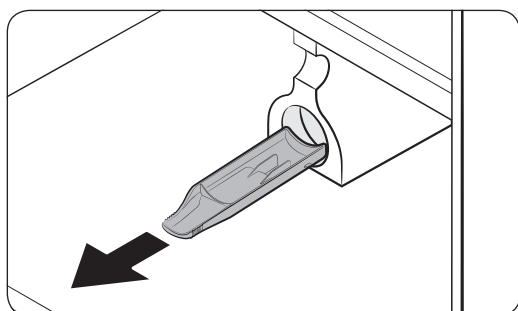
⚠ AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de filtres à eau provenant de tiers. Utilisez uniquement les filtres fournis ou approuvés par Samsung.
- Les filtres non approuvés peuvent fuir et endommager le réfrigérateur, entraînant alors un choc électrique. Samsung ne sera en aucun cas tenu responsable pour tout dommage découlant de l'utilisation de filtres à eau provenant de tiers.

Le voyant du filtre () s'allume en rouge pour vous rappeler qu'il est temps de remplacer le filtre à eau. Avant de remplacer le filtre, assurez-vous que le tuyau d'arrivée d'eau est fermé.



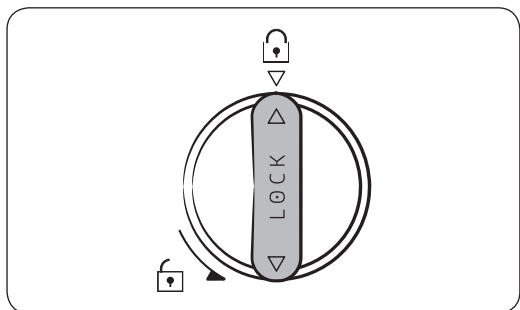
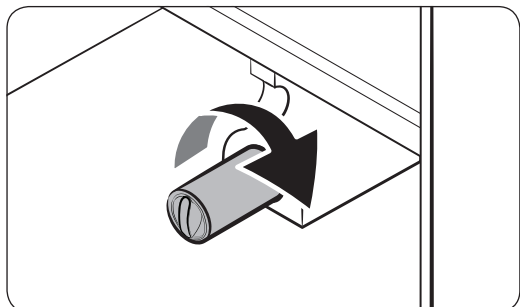
1. Faites tourner le bouton de la cartouche du filtre dans le sens antihoraire et de 90 degrés (1/4 de tour) La cartouche du filtre se déverrouille.
2. Tirez vers l'extérieur pour retirer la cartouche.
 - Si le filtre à eau est très contaminé, la cartouche peut être difficile à retirer. Dans ce cas, tirez-la fermement pour la retirer.
 - Pour éviter que de l'eau ne fuie au niveau de l'ouverture, gardez la cartouche bien droite lors de son retrait.




📄 REMARQUE

Pour éviter un éventuel débordement, videz et séchez le bac récepteur du filtre à eau.

Maintenance



3. Insérez une nouvelle cartouche de filtre. Utilisez uniquement les filtres fournis ou approuvés par Samsung.
4. Faites tourner le bouton de la cartouche dans le sens horaire pour la verrouiller en place.
5. Maintenez le bouton **Cubed Ice (Glaçons)** enfoncé pendant 3 secondes sur le panneau de fonctions pour réinitialiser le filtre. Le voyant du filtre () s'éteint.
6. Une fois le remplacement terminé, ouvrez la vanne d'eau et faites couler de l'eau à travers le distributeur pendant environ 7 minutes. Cette opération permet d'éliminer les impuretés et l'air présents dans le tuyau d'eau.

REMARQUE

- Lorsqu'un filtre neuf vient d'être installé, il se peut que le distributeur d'eau rejette un peu d'eau. Cela est dû à l'air qui est entré dans le tuyau d'eau.
- Lors de ce processus de remplacement, de l'eau s'écoule du réfrigérateur sur le sol. Essuyez simplement l'eau à l'aide de chiffons secs.

Système de filtration de l'eau par osmose inverse

La pression d'eau du système d'alimentation en eau vers le système de filtration de l'eau par osmose inverse doit être comprise entre 30 et 125 psi (206 et 861 kPa).

La pression d'eau du système de filtration de l'eau par osmose inverse vers le tuyau d'eau froide du réfrigérateur doit être d'au moins 40 psi (276 kPa). Si la pression d'eau est inférieure à celle spécifiée :

- Vérifiez si le filtre à sédiments du système par osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Remplissez le réservoir d'eau dans le système par osmose inverse avec de l'eau.
- Si votre réfrigérateur est équipé d'un filtre à eau, cela peut réduire davantage la pression d'eau s'il est utilisé conjointement à un système par osmose inverse. Retirez le filtre à eau.

Pour en savoir plus ou pour obtenir des informations sur l'entretien, prenez contact avec un plombier professionnel habilité.

Commander un filtre neuf

Pour acheter un filtre à eau neuf, prenez contact avec un centre de dépannage Samsung local.

Ampoules DEL

Pour changer les ampoules du réfrigérateur, prenez contact avec votre centre d'assistance Samsung local.

AVERTISSEMENT

Les ampoules ne sont pas remplaçables par l'utilisateur. N'essayez pas de remplacer une ampoule par vous-même. Il existe un risque d'électrocution.

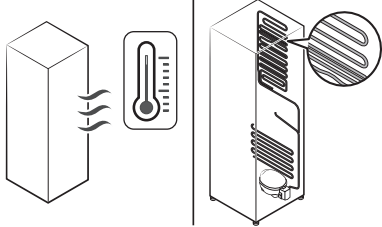
Dépannage

Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels de dépannage concernant des situations normales (autres que des cas de défaut) seront facturés à l'utilisateur.

Généralités

Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur/congélateur est élevée.	<ul style="list-style-type: none">Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.	<ul style="list-style-type: none">Branchez correctement le cordon d'alimentation.
	<ul style="list-style-type: none">La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	<ul style="list-style-type: none">Baissez la température.
	<ul style="list-style-type: none">Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.	<ul style="list-style-type: none">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.
	<ul style="list-style-type: none">Le dégagement entre le réfrigérateur et les parois sur les côtés/à l'arrière n'est pas suffisant.	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous de laisser au moins 5 cm à l'arrière et sur les côtés.
	<ul style="list-style-type: none">Le mode Vacances est activé.	<ul style="list-style-type: none">Désactivez le mode Vacances.
	<ul style="list-style-type: none">Le réfrigérateur est en surcharge. Des aliments bloquent les orifices de ventilation du réfrigérateur.	<ul style="list-style-type: none">Ne surchargez pas le réfrigérateur. Ne laissez pas des aliments bloquer la ventilation.
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	<ul style="list-style-type: none">La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	<ul style="list-style-type: none">Augmentez la température.

Symptôme	Causes possibles	Solution
La paroi intérieure est chaude.	<ul style="list-style-type: none"> Le réfrigérateur dispose de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Aliments abîmés. 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez le réfrigérateur et retirez les aliments abîmés.
	<ul style="list-style-type: none"> Aliments très odorants. 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que les aliments à forte odeur sont emballés de manière hermétique.

Dépannage

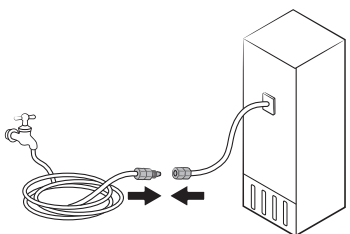
Givre

Symptôme	Causes possibles	Solution
Présence de givre autour des orifices de ventilation.	<ul style="list-style-type: none">Des aliments bloquent les orifices de ventilation.	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque les orifices de ventilation du réfrigérateur.
Présence de givre sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none">La porte est mal fermée.	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que les aliments ne bloquent pas la porte. Nettoyez le joint de la porte.
Les fruits ou légumes sont congelés.	<ul style="list-style-type: none">Les fruits ou légumes sont stockés dans la Fresh Zone (Zone fraîche)/ Chef Zone (Zone à température réglable).	<ul style="list-style-type: none">La Fresh Zone (Zone fraîche)/ Chef Zone (Zone à température réglable) est réservée à la viande/ au poisson.

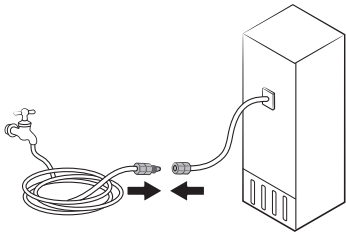
Condensation

Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none">Si la porte est laissée ouverte, de l'humidité pénètre dans le réfrigérateur.	<ul style="list-style-type: none">Éliminez l'humidité et ne laissez pas la porte ouverte pendant une période prolongée.
	<ul style="list-style-type: none">Aliments avec une forte teneur en humidité.	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que les aliments sont emballés de manière hermétique.

Eau/glace (modèles avec distributeur uniquement)

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le débit d'eau est plus faible que la normale.	<ul style="list-style-type: none"> La pression d'eau est trop basse. 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la pression d'eau est comprise entre 30 et 125 psi.
La machine à glaçons émet un bourdonnement.	<ul style="list-style-type: none"> La fonction de machine à glaçons est activée, mais l'alimentation en eau vers le réfrigérateur n'a pas été raccordée. 	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons).
La machine à glaçons ne produit pas de glaçons.	<ul style="list-style-type: none"> La machine à glaçons vient juste d'être installée. 	<ul style="list-style-type: none"> Vous devez attendre 12 heures jusqu'à ce que le réfrigérateur produise de la glace.
	<ul style="list-style-type: none"> La température du congélateur est trop basse. 	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la température du congélateur en dessous de -18°C (ou -20°C lorsque l'air ambiant est chaud).
	<ul style="list-style-type: none"> La fonction Control Lock (Verrouillage de commande) est activée. 	<ul style="list-style-type: none"> Désactivez la fonction Control Lock (Verrouillage de commande).
	<ul style="list-style-type: none"> La machine à glaçons est désactivée. 	<ul style="list-style-type: none"> Activez la machine à glaçons.
Les glaçons ne s'écoulent pas.	<ul style="list-style-type: none"> Les glaçons peuvent se coincer si le distributeur de glaçons n'est pas utilisé pendant une période prolongée (environ 3 semaines). 	<ul style="list-style-type: none"> Si vous ne prévoyez pas d'utiliser le réfrigérateur pendant une période prolongée, videz le bac à glaçons et désactivez la machine à glaçons.
	<ul style="list-style-type: none"> Le bac à glaçons est mal inséré. 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le bac à glaçons est correctement inséré.
	<ul style="list-style-type: none"> Le tuyau d'eau est mal raccordé ou l'alimentation en eau est coupée. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les conditions de l'installation d'eau. 

Dépannage

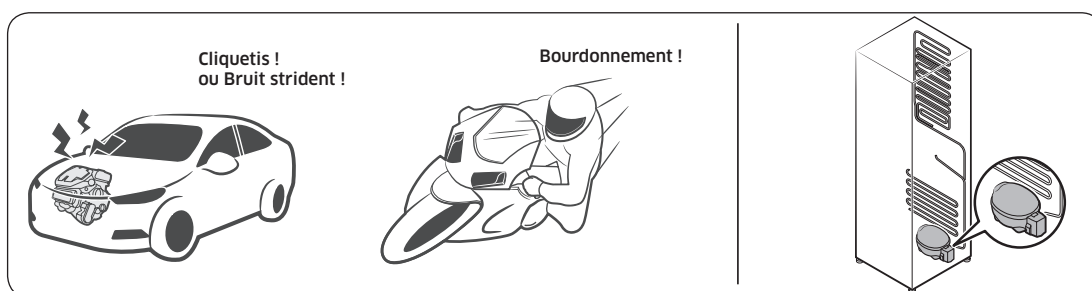
Symptôme	Causes possibles	Solution
L'eau ne s'écoule pas.	<ul style="list-style-type: none"> Le tuyau d'eau est mal raccordé ou l'alimentation en eau est coupée. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les conditions de l'installation d'eau. 
	<ul style="list-style-type: none"> La fonction Control Lock (Verrouillage de commande) est activée. 	<ul style="list-style-type: none"> Désactivez la fonction Control Lock (Verrouillage de commande).
	<ul style="list-style-type: none"> N'utilisez pas de filtres à eau provenant de tiers. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez uniquement les filtres approuvés ou fournis par Samsung. Les filtres non approuvés peuvent fuir et endommager le réfrigérateur.
	<ul style="list-style-type: none"> Le voyant du filtre à eau s'allume ou clignote. 	<ul style="list-style-type: none"> Remplacez le filtre à eau. Après le remplacement, réinitialisez le capteur du voyant du filtre.

Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?

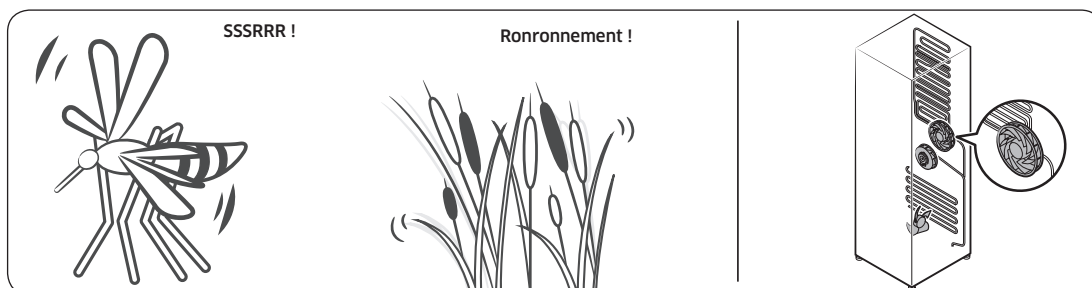
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels d'assistance concernant des bruits normaux seront facturés à l'utilisateur.

Ces sons sont tout à fait normaux.

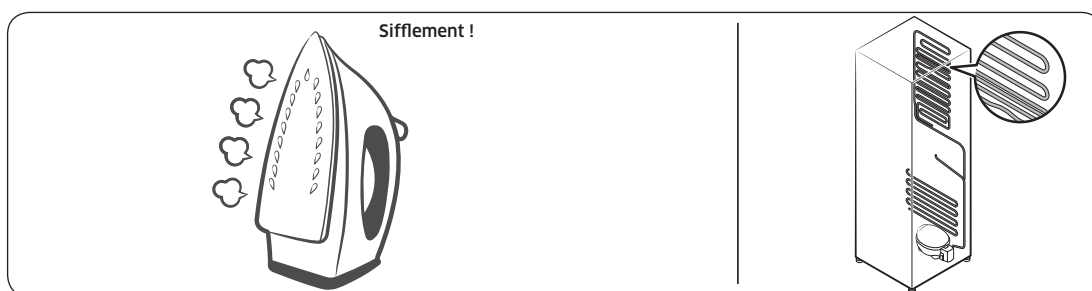
- Lorsque vous commencez ou terminez une opération, il se peut que le réfrigérateur émette des sons similaires à l'allumage du moteur d'une voiture. Lorsque l'opération se stabilise, les sons s'atténuent.



- Lorsque le ventilateur est en marche, ces sons peuvent être émis. Lorsque le réfrigérateur atteint la température réglée, aucun son de ventilateur n'est émis.

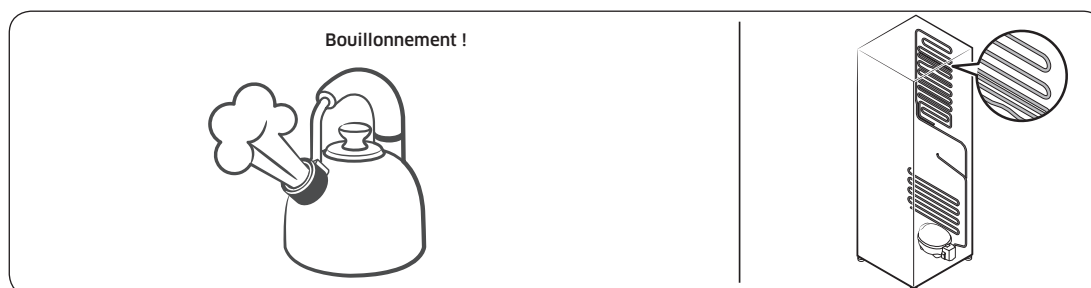


- Pendant le cycle de décongélation, il se peut que de l'eau goutte sur la résistance de décongélation, générant alors des sons de grésillement.

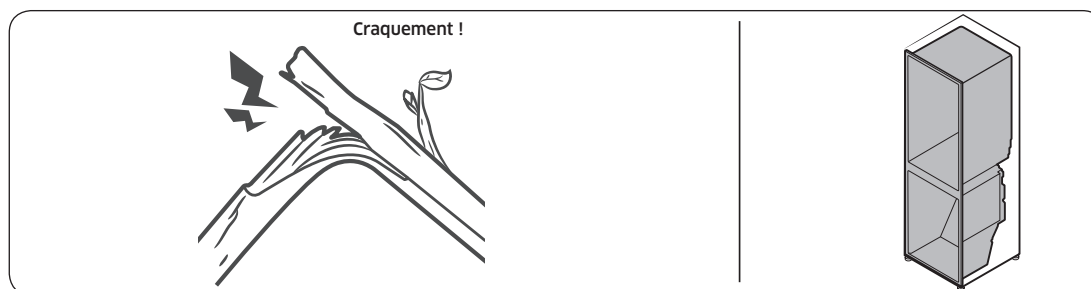


Dépannage

- À mesure que le réfrigérateur refroidit ou congèle, du gaz réfrigérant circule dans les tuyaux hermétiques, provoquant alors des sons de bouillonnement.



- À mesure que la température du réfrigérateur augmente ou baisse, les pièces en plastique se contractent ou se détendent, créant alors des bruits de cognement. Ces bruits sont produits pendant le cycle de décongélation ou lorsque les pièces électroniques fonctionnent.



- Pour les modèles avec machine à glaçons : Lorsque la vanne d'eau s'ouvre pour remplir la machine à glaçons, des sons de bourdonnement peuvent être émis.
- En raison de l'égalisation de la pression lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte du réfrigérateur, des sons de souffle peuvent être émis.

SmartThings

Symptôme	Action
L'application « SmartThings » est introuvable sur le marché des applications.	<ul style="list-style-type: none">• L'application SmartThings n'est pas disponible sur certaines tablettes, sur iPad ainsi que sur certains smartphones.<ul style="list-style-type: none">- Prise en charge : [Android] OS 6.0 ou version ultérieure (taille minimale de la RAM : 2 Go)- Prise en charge : [iOS] 10.0 ou version ultérieure/iPhone 6 ou version ultérieure.
L'application SmartThings ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• L'application SmartThings est disponible pour les modèles applicables uniquement.• L'ancienne application Samsung Smart Refrigerator ne peut pas se connecter à des modèles pour SmartThings.
L'application SmartThings est installée mais n'est pas connectée à mon réfrigérateur.	<ul style="list-style-type: none">• Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application.• Assurez-vous que votre routeur fonctionne normalement.• Assurez-vous que le Smart Home Adapter est correctement inséré.• 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/routeur) de votre domicile.
Impossible de se connecter à l'application.	<ul style="list-style-type: none">• Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application.• Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour en créer un.
Un message d'information apparaît lorsque j'essaie d'enregistrer mon réfrigérateur.	<ul style="list-style-type: none">• La connexion au réseau peut échouer en raison de la distance par rapport à votre point d'accès ou à cause 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.	<ul style="list-style-type: none">• Quittez puis relancez l'application SmartThings, ou déconnectez et reconnectez le routeur.• Retirez le Smart Home Adapter et réinsérez-le correctement. Ensuite, réessayez.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Pays	Centre d'appels	Site Internet
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAM CS (800-72627)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80 100 012	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support
Lebanon	1299	
Iraq	80010080	
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)



DA68-04023A-00

اتصل بسامسونج في جميع انحاء العالم

إذا لديك اي سؤال او تعليق يتعلق باجهزة سامسونج . يرجى التواصل مع مركز سامسونج لخدمة الزبناء

الموقع على الويب	مركز الدعم	البلد
www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	U.A.E
	800-SAM CS (800-72627)	OMAN
	183-CALL (183-2255)	KUWAIT
	8000-GSAM (8000-4726)	BAHRAIN
	800-CALL (800-2255)	QATAR
www.samsung.com/eg/support	08000-7267864 16580	EGYPT
www.samsung.com/n_africa/support	3004	ALGERIA
www.samsung.com/pk/support	0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
www.samsung.com/n_africa/support	80 100 012	TUNISIA
www.samsung.com/levant/support	0800-22273 06 5777444	JORDAN
	1299	Lebanon
	80010080	Iraq
www.samsung.com/n_africa/support	080 100 22 55	MOROCCO
www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP)	SAUDI ARABIA



مذكرة

مذكرة

مذكرة

استكشاف المشكلات وإصلاحها

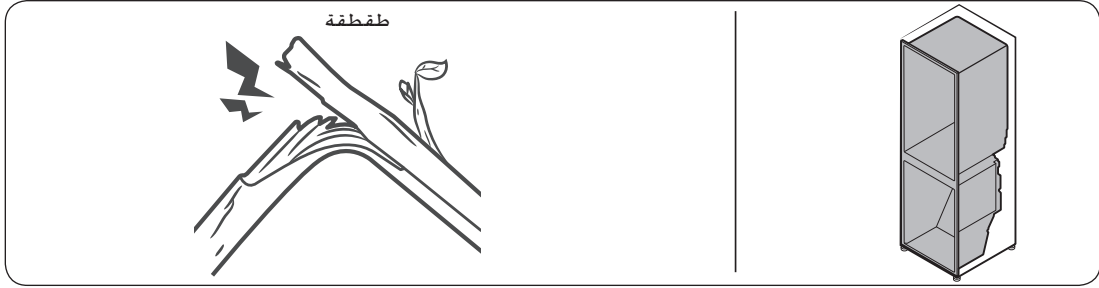
SmartThings

الأعراض	الإجراء
لا يمكنني العثور على "SmartThings" في سوق التطبيقات.	<ul style="list-style-type: none"> تطبيق SmartThings غير متاح لبعض أجهزة الكمبيوتر اللوحي وبعض أجهزة iPad وبعض الهواتف الذكية. - يعمل التطبيق مع [Android] OS 6.0 [ليغشتلا] مافظن والإصدارات الأعلى (على أن تكون ذاكرة الوصول العشوائي ٢ جيجابايت على الأقل) - ويعمل مع [iOS] 10.0 [ليغشتلا] مافظن والإصدارات الأحدث/هاتف iPhone 6 والهواتف الأحدث.
يتعذر تشغيل التطبيق SmartThings.	<ul style="list-style-type: none"> يتوفر التطبيق SmartThings للطرز المحددة فقط. لا يمكن توصيل التطبيق Samsung Smart Refrigerator القديم بالطرز التي تعمل بالتطبيق SmartThings.
تم تثبيت التطبيق SmartThings، ولكنه غير متصل بالثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> يجب عليك تسجيل الدخول إلى حساب Samsung لاستخدام التطبيق. تأكد من أن جهاز التوجيه يعمل بشكل طبيعي. تأكد من إدخال محوّل Smart Home على نحو صحيح. إذا كانت أيقونة Wi-Fi بشاشة عرض الثلاجة مطفأة، فهذا يشير إلى أنه لم يتم إنشاء اتصال بالشبكة بعد. وفي هذه الحالة، استخدم التطبيق SmartThings للاتصال. وسجّل الثلاجة بنقطة الوصول (AP/جهاز التوجيه) بالمنزل.
لا يمكنني تسجيل الدخول إلى التطبيق.	<ul style="list-style-type: none"> يجب عليك تسجيل الدخول إلى حساب Samsung لاستخدام التطبيق. إذا لم يكن لديك حساب Samsung، فاتبع الإرشادات الخاصة بالتطبيق والتي تظهر على الشاشة لإنشاء حساب.
تظهر رسالة خاصة بالمعلومات عندما أحاول تسجيل الثلاجة الخاصة بي.	<ul style="list-style-type: none"> قد يتعذر الاتصال بالشبكة بسبب المسافة التي تفصل بين الثلاجة ونقطة الوصول (AP) أو بسبب التداخل الكهربائي الناتج من البيئة المحيطة. انتظر قليلاً، ثم أعد المحاولة.
تم توصيل التطبيق SmartThings بالثلاجة بنجاح، ولكنه لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> قم بالخروج من التطبيق SmartThings وإعادة تشغيله، أو فصل جهاز التوجيه وإعادة توصيله. أزل محوّل Smart Home ووصله مرة أخرى بصورة صحيحة، ثم حاول مرة أخرى.

- عند قيام التلاجة بعملية تبريد أو تجميد، ينتقل الغاز المبرّد عبر الأنابيب محكمة الغلق، مما يتسبب في صدور صوت فقاعات.



- عندما تزيد درجة حرارة التلاجة أو تقل، تنكمش الأجزاء البلاستيكية وتتمدد، مما يحدث أصوات طرق. تصدر هذه الأصوات أثناء دورة إذابة الثلج أو عند عمل الأجزاء الإلكترونية.



- بالنسبة للطرز المزودة بوحدة إنتاج ثلج: عند فتح صمام الماء للماء وحدة إنتاج الثلج، قد تصدر أصوات أزيز.
- بسبب معادلة الضغط عند فتح باب التلاجة أو غلقه، قد تصدر أصوات رنين.

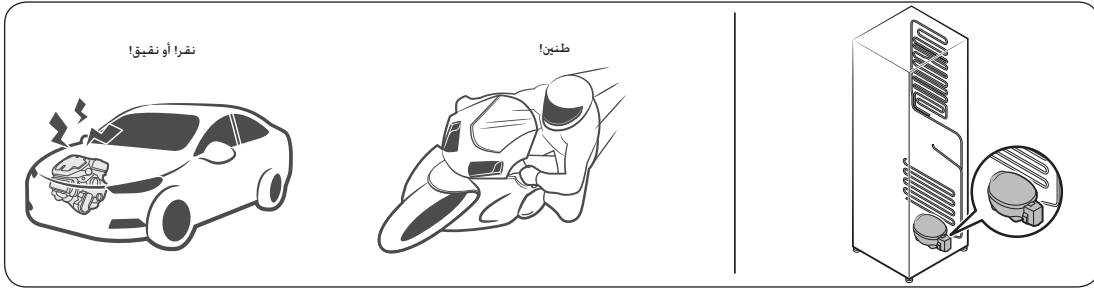
استكشاف المشكلات وإصلاحها

هل تسمع أصواتًا غريبة من الثلاجة؟

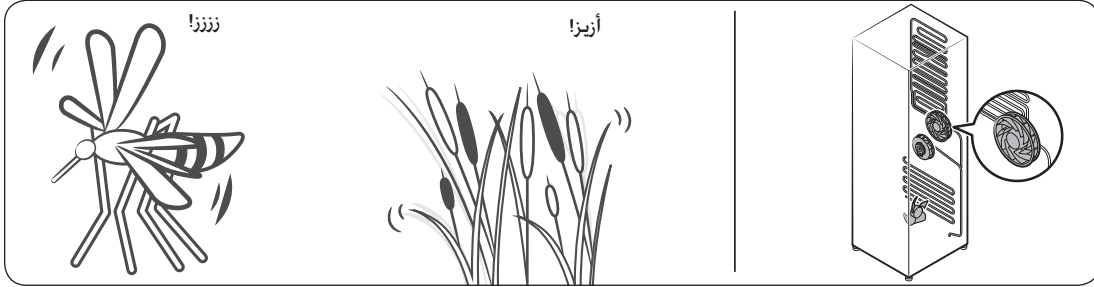
قبل الاتصال بمركز الخدمة، راجع النقاط المطلوب التحقق منها أدناه. أي مكالمات واردة إلى مركز الخدمة بخصوص الحالات العادية سيتحمل المستخدم تكلفتها.

هذه الأصوات عادية.

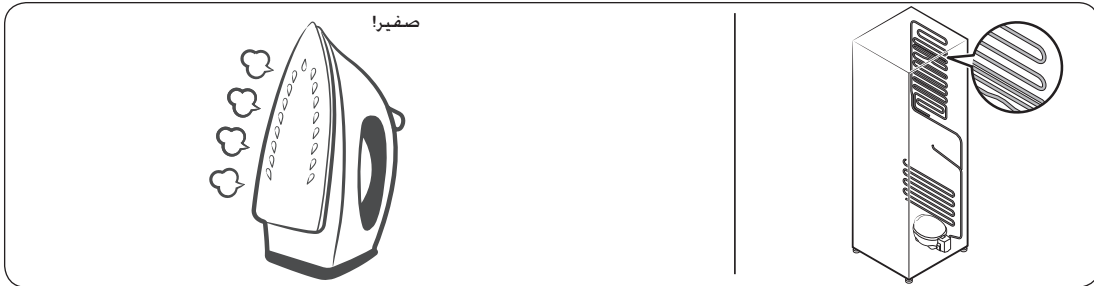
- عند بدء عملية أو إنهاؤها، قد تصدر الثلاجة أصواتًا تشبه صوت إشعال محرك السيارة. عند استقرار العملية، ستقل الأصوات.

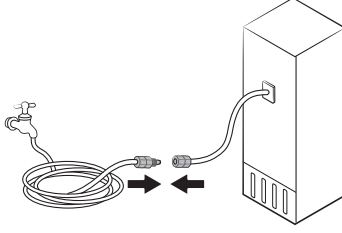


- قد تصدر هذه الأصوات أثناء تشغيل المروحة. عند وصول الثلاجة إلى درجة الحرارة التي تم ضبطها، لن يصدر أي صوت للمروحة.



- أثناء دورة إذابة الثلج، قد تتساقط المياه على مدفأة إذابة الثلج، مما يتسبب في صدور صوت أزيز.

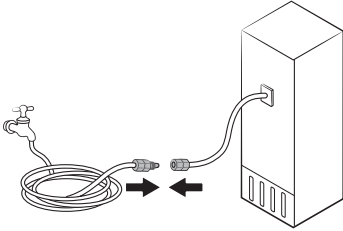


الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
لا يتم توزيع المياه.	<ul style="list-style-type: none"> لم يتم توصيل خط المياه بطريقة صحيحة أو لم يتم تشغيل مصدر المياه. 	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من شروط تركيب خط المياه. 
	<ul style="list-style-type: none"> يتم تنشيط Control Lock (قفل التحكم). 	<ul style="list-style-type: none"> إلغاء تنشيط Control Lock (قفل التحكم).
	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم مرشحات ماء خاصة بشركة أخرى. 	<ul style="list-style-type: none"> استخدم فقط المرشحات المتوفرة من Samsung أو المرشحات المعتمدة. قد تتسبب المرشحات غير المعتمدة في حدوث تسرب وتلف للثلاجة.
	<ul style="list-style-type: none"> يضيء مؤشر مرشح المياه أو يومض. 	<ul style="list-style-type: none"> استبدل مرشح المياه. أعد ضبط مستشعر المرشح بعد الاستبدال.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

المياه/الثلج (الطرز المحتوية على موزع فقط)

الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
تدفق المياه أقل من الطبيعي.	• ضغط المياه منخفض للغاية.	• تأكد من أن ضغط المياه يتراوح بين ٣٠ و ١٢٥ رطلًا لكل بوصة مربعة.
تصدر وحدة إنتاج الثلج صوت أزيز.	• تم تنشيط وظيفة وحدة إنتاج الثلج، ولكن لم يتم توصيل مصدر المياه بالثلاجة.	• اضغط على زر Ice Maker off (إيقاف تشغيل وحدة إنتاج الثلج).
وحدة إنتاج الثلج لا تعمل.	• تم تركيب وحدة إنتاج الثلج مؤخرًا.	• يجب عليك الانتظار لمدة ١٢ ساعة حتى تقوم الثلاجة بإنتاج الثلج.
	• درجة حرارة المجمد منخفضة للغاية.	• اضبط درجة حرارة المجمد على درجة أقل من ١٨- درجة مئوية (أو ٢٠٠ درجة مئوية في الهواء المحيط الدافئ).
	• يتم تنشيط Control Lock (قفل التحكم).	• إلغاء تنشيط Control Lock (قفل التحكم).
	• تم إيقاف تشغيل وحدة إنتاج الثلج.	• قم بتشغيل وحدة إنتاج الثلج.
لا يتم توزيع الثلج.	• قد يتراكم الثلج إذا لم يتم استخدام موزع الثلج لفترة طويلة (٣ أسابيع تقريبًا).	• إذا لن تستخدم الثلاجة لفترة طويلة، أفرغ صندوق الثلج وقم بإيقاف تشغيل وحدة إنتاج الثلج.
	• لم يتم إدخال صندوق الثلج بطريقة صحيحة.	• تأكد من إدخال صندوق الثلج بطريقة صحيحة.
	• لم يتم توصيل خط المياه بطريقة صحيحة أو لم يتم تشغيل مصدر المياه.	• تحقق من شروط تركيب خط المياه.



الروائح

الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
توجد روائح بالثلاجة.	• توجد أطعمة فاسدة.	• نظف الثلاجة وقم بإزالة أي أطعمة فاسدة.
	• توجد أطعمة ذات روائح نفاذة.	• تأكد من تغطية الأطعمة ذات الرائحة النفاذة بإحكام.

الثلج

الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
يوجد ثلج حول فتحات التهوية.	• يسد الطعام فتحات تهوية الثلاجة.	• تأكد من عدم انسداد فتحات تهوية الثلاجة بالأطعمة.
يوجد ثلج على الجوانب الداخلية.	• لم يتم إغلاق الباب بطريقة صحيحة.	• تأكد من عدم إعاقة الأطعمة للباب. نظف حشية الباب.
تكون الفواكه أو الخضروات مجمدة.	• الفواكه أو الخضروات مخزنة في منطقة الأطعمة الطازجة/الطاهي.	• منطقة الأطعمة الطازجة/الطاهي مخصصة لتخزين اللحوم/الأسماك فقط.

التكثف

الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
تكون تكثف على الجوانب الداخلية.	• في حالة ترك الباب مفتوحًا، ستتسرب الرطوبة إلى الثلاجة.	• قم بإزالة الرطوبة ولا تفتح الباب لفترة طويلة.
	• توجد أطعمة تحتوي على رطوبة عالية.	• تأكد من تغطية الأطعمة بإحكام.

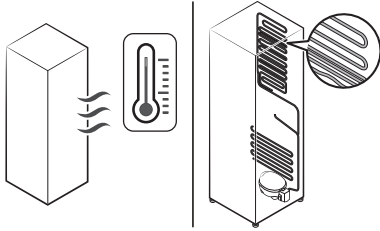
استكشاف المشكلات وإصلاحها

قبل الاتصال بمركز الخدمة، راجع النقاط المطلوب التحقق منها أدناه، أي مكالمات واردة لمركز الخدمة بخصوص الحالات العادية (لا يوجد أي عيب) سيحمل المستخدمون تكلفتها.

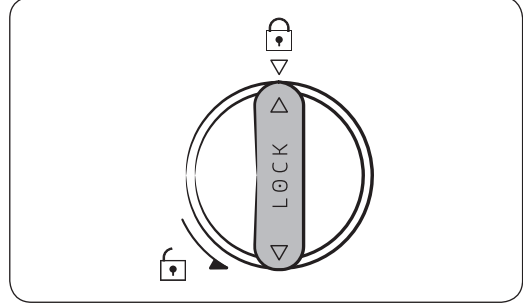
عام

درجة الحرارة

الحل	الأسباب المحتملة	الأعراض
<ul style="list-style-type: none"> • قم بتوصيل سلك الطاقة بالتيار الكهربائي بطريقة صحيحة. 	<ul style="list-style-type: none"> • سلك الطاقة غير موصل بالتيار الكهربائي بطريقة صحيحة. 	<p>الثلاجة/المجمّد لا يعمل. درجة حرارة الثلاجة/المجمّد دافئة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • اضبط درجة الحرارة على درجة أقل. 	<ul style="list-style-type: none"> • لم يتم ضبط التحكم في درجة الحرارة بطريقة صحيحة. 	
<ul style="list-style-type: none"> • قم بإبعاد الثلاجة عن أي مصدر حرارة أو ضوء الشمس المباشر. 	<ul style="list-style-type: none"> • توجد الثلاجة بالقرب من مصدر حرارة أو ضوء الشمس المباشر. 	
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من وجود مسافة 5 سم على الأقل من الجزء الخلفي والجوانب. 	<ul style="list-style-type: none"> • لا توجد مسافة كافية بين الثلاجة والجوانب/الجزء الخلفي. 	
<ul style="list-style-type: none"> • قم بإلغاء تنشيط وضع العطل. 	<ul style="list-style-type: none"> • تم تنشيط وضع العطل. 	
<ul style="list-style-type: none"> • لا تضع أي حمولة زائدة على الثلاجة. لا تسمح للطعام بسد فتحات التهوية. 	<ul style="list-style-type: none"> • توجد حمولة زائدة على الثلاجة. يسد الطعام فتحات تهوية الثلاجة. 	<p>توجد برودة زائدة بالثلاجة/المجمّد.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بتعيين درجة الحرارة للدرجة الأعلى. 	<ul style="list-style-type: none"> • لم يتم ضبط التحكم في درجة الحرارة بطريقة صحيحة. 	
<ul style="list-style-type: none"> • لمنع تكون التكثف، ختوي الثلاجة على أنابيب مقاومة للحرارة في الأركان الأمامية. في حالة ارتفاع درجة الحرارة المحيطة، قد لا يعمل الجهاز بشكل فعال. لكن لا يُعد هذا خللاً في النظام. 	<ul style="list-style-type: none"> • توجد بالثلاجة أنابيب مقاومة للحرارة في الجانب الداخلي. 	<p>الجانب الداخلي ساخن.</p>



٤. أدر مقبض الخرطوشة في اتجاه عقارب الساعة لتثبيته في مكانه.
٥. اضغط باستمرار على الزر Cubed Ice (ثلج مكعب) الموجود على لوحة الميزات لمدة ٣ ثوانٍ لإعادة ضبط المرشح. يتم إيقاف تشغيل مؤشر المرشح ().
٦. عند اكتمال استبدال المرشح، افتح صمام المياه واجعل المياه تنساب من الموزع حوالي ٧ دقائق، وذلك لإزالة الشوائب والهواء من خط توريد المياه.



ملحوظة

- قد ينتج عن تركيب مرشح مياه جديد تدفق المياه لمدة قصيرة من موزع المياه، وهذا بسبب دخول الهواء إلى خط المياه.
- قد يسبب الاستبدال تنقيط المياه من الثلاجة على الأرضية، امسحه بقطعة قماش جافة فقط.

نظام تصفية المياه بالتناضح العكسي

- يجب أن يتراوح ضغط نظام تزويد المياه بنظام تصفية المياه بالتناضح العكسي بين ٣٠ و ١٢٥ رطلاً لكل بوصة مربعة (من ٢٠٦ إلى ٨١١ كيلوباسكال).
- يجب ألا يقل ضغط المياه لنظام تصفية المياه بالتناضح العكسي المزود بخط مياه بارد بالثلاجة عن ٤٠ رطلاً لكل بوصة (٢٧١ كيلوباسكال). في حالة أن يقل ضغط المياه عن المحدد:
- تحقق مما إذا كان مرشح الرواسب الموجود في نظام التناضح العكسي مسدوداً أم لا، استبدل المرشح عند الضرورة.
- أعد ملء خزان المياه في نظام التناضح العكسي بالمياه.
- إذا كان بالثلاجة مرشح ماء، فقد يؤدي ذلك إلى خفض ضغط الماء عند الاستخدام في حالة توصيله بنظام التناضح العكسي. قم بفك مرشح الماء.

لمزيد من المعلومات أو إجراء الصيانة، اتصل بفني سباكة حامل لرخصة مزاوله المهنة.

طلب مرشح جديد

لشراء مرشح مياه جديد، اتصل بمركز خدمة Samsung المحلي.

مصابيح LED

لاستبدال مصابيح الثلاجة، اتصل بمركز خدمة Samsung المحلي.

تحذير

المصابيح ليست قابلة للاستخدام من قبل المستخدم، تجنب محاولة استبدال المصباح بنفسك، فقد يؤدي ذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية.

الصيانة

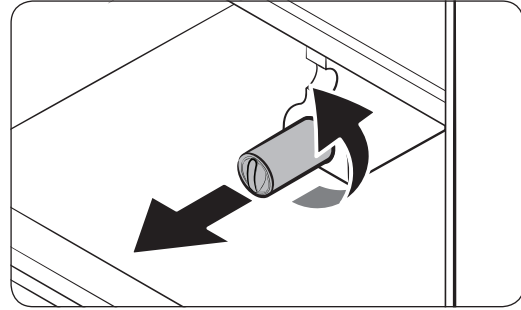
الاستبدال

مرشح المياه (خاص بالطرز المحددة فقط)



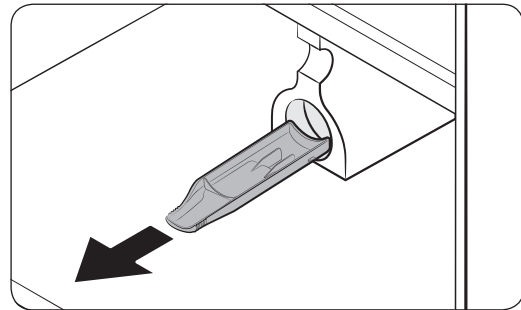
- لا تستخدم مرشحات ماء خاصة بشركة أخرى. استخدم فقط المرشحات المتوفرة من Samsung أو المرشحات المعتمدة.
 - قد تتسبب المرشحات غير المعتمدة في حدوث تسرب وتلف للتلاجة الأمر الذي سيؤدي إلى وقوع صدمة كهربائية. لا تتحمل شركة Samsung مسؤولية أي تلف قد يحدث نتيجة استخدام مرشحات ماء لشركة أخرى.
- يضيء مؤشر المرشح () باللون الأحمر كتذكير يتيح لك معرفة أن هذا هو وقت استبدال مرشح المياه. قبل استبدال المرشح، تأكد من إيقاف تشغيل خط توريد المياه.

1. أدر مقبض خرطوشة المرشح ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة (١/٤ دورة) يتم فتح خرطوشة المرشح.
2. اسحب الخرطوشة للخارج.
 - إذا كان مرشح المياه ملوئاً تمامًا، قد لا يمكن إزالة الخرطوشة بسهولة. في هذه الحالة، اسحبها بقوة.
 - لمنع تسرب الماء من الفتحة، اجعل الخرطوشة على المستوى نفسه عند إزالتها.

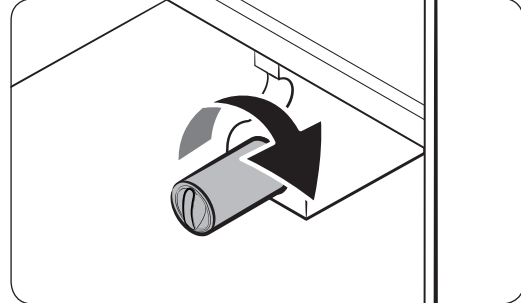


ملحوظة

لمنع تدفق الماء، أفرغ درج مرشح الماء وجففه.

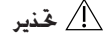


3. أدخل خرطوشة مرشح جديدة. استخدم فقط المرشحات المتوفرة من Samsung أو المرشحات المعتمدة.



التنظيف

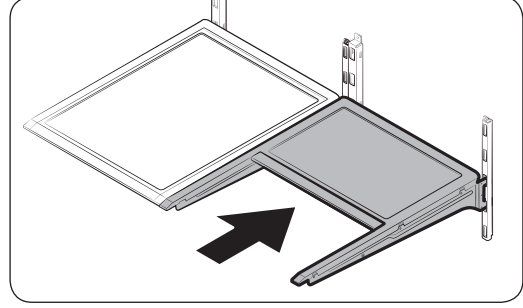
الجزء الداخلي والخارجي



تحذير

- لا تستخدم البنزين أو التتر أو سائل تنظيف المنزل/السيارات مثل Clorox™ لأغراض التنظيف. لأن ذلك قد يتسبب في تلف سطح الثلاجة أو نشوب حريق.
 - لا ترش الماء على الثلاجة. قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تضع أصابعك أو أي شيء آخر داخل فتحة الموزع.
- أزل جميع المواد الغريبة مثل الغبار أو المياه من أطراف قابس التيار الكهربائي ونقاط التوصيل باستخدام قطعة قماش جافة على فترات منتظمة.
1. افصل سلك الطاقة.
 2. استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من نسالة الخيوط أو منديل ورقي رطب لتنظيف الجزء الداخلي والخارجي من الثلاجة.
 3. عند القيام بذلك، استخدم قطعة قماش جافة أو منديل ورقي للتجفيف جيدًا.
 4. قم بتوصيل سلك الكهرباء.

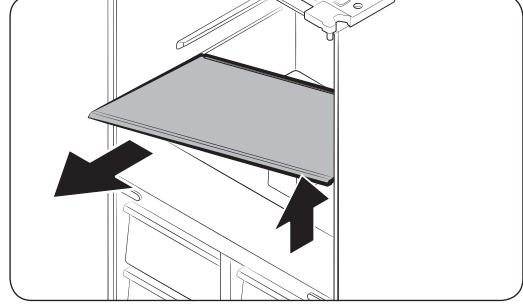
٢. أدخل الرف القابل للطي للأيمن. (للطرز المُحدّدة فقط)



٣. أثناء دعم رف تخزين الخضراوات بيد واحدة، أخرجه باليد الأخرى.

ملحوظة

باستخدام المساحة الناتجة بعد إزالة الرف القابل للطي، أخرج رف الخضراوات.
لإعادة التركيب، اتبع الخطوات المذكورة أعلاه بالترتيب العكسي.



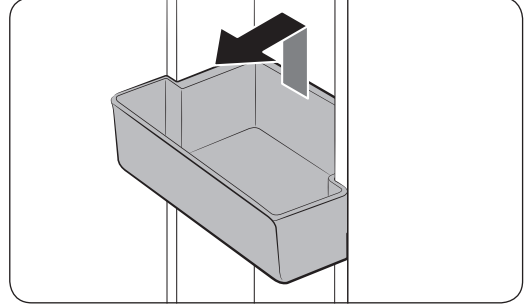
صندوق الثلج

لإزالة صندوق إنتاج الثلج، انظر قسم الصيانة في صفحة ٥١.

أرفف الباب

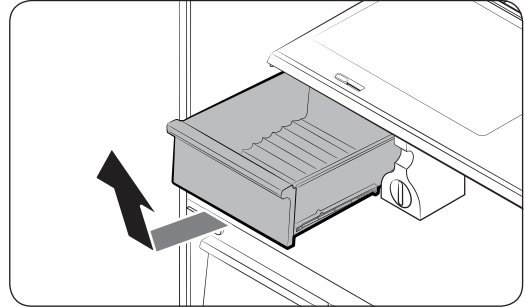
لفك درج الباب العلوي، أمسك الجوانب الأمامية للدرج، ثم ارفعها برفق لفتحها.

لإعادة تركيبها، أدخل رف الباب حتى نهاية الخط المميز. أمسك الجزء الخلفي من رف الباب بكلتا اليدين، ثم اضغط لأسفل حتى يتم وضعه في مكان الخط المميز.



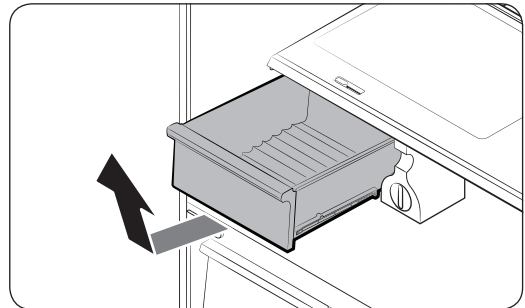
أدراج الخضروات والفواكه

ارفع الجزء الأمامي للدرج برفق واستحبه للخارج. يُوصى بإزالة أرفف الباب قبل فك الدرج، وذلك لتجنب كسر أرفف الباب.



رف الخضروات

١. أخرج درج الخضروات الأيسر.



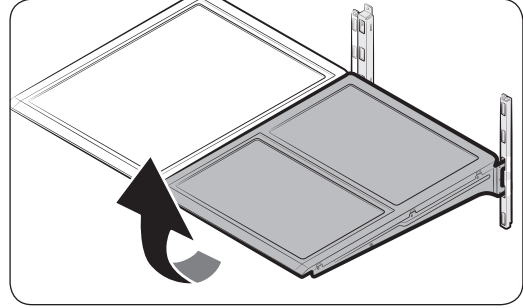
الصيانة

ملحوظة

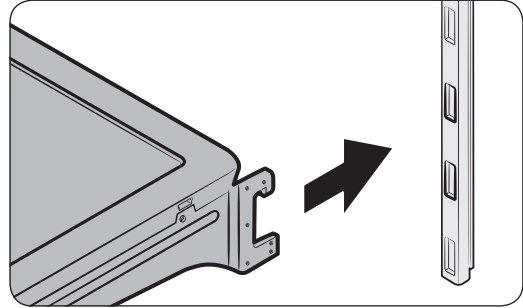
- يتراوح ضغط الماء المطلوب لإنتاج الثلج بين ٣٠ و ١٢٥ رطلًا لكل بوصة مربعة (من ٢٠٦ إلى ٨١١ كيلوباسكال).
- تأكد أن أي صوت صادر من وحدة إنتاج الثلج يكون طبيعيًا وهو يشير إلى المخرجات أثناء عملية إنتاج الثلج.
- وبينما يكون الباب مفتوحًا، لن تعمل وحدة إنتاج الثلج ولا موزع المياه.

أرفف الزجاج المقوى (الثلجة)

- لإزالة رف، قم أولاً بفتح الباب المطابق تمامًا. أمسك مقدمة الرف ثم ارفعه برفق وأخرجه.

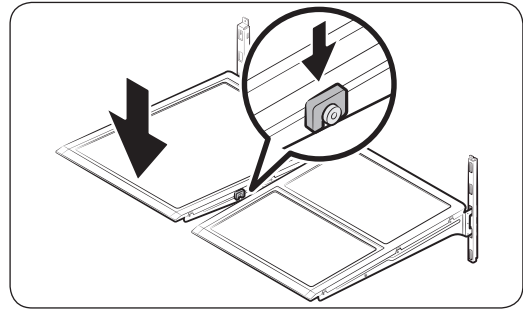


- لإعادة تركيبه، اخفض الجانب الخلفي من الرف وأدخله في خطاطيف الرف. ثم اخفض الجانب الأمامي حتى ينزلق إلى الآخر.



تنبيه

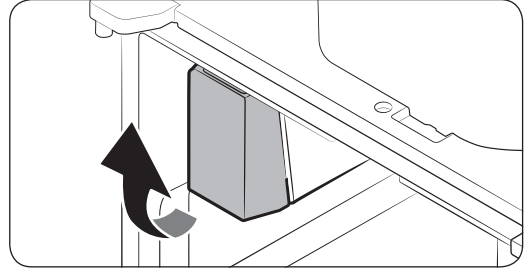
- أرصف الزجاج المقوى ثقيلة. توخ الحذر عند إزالتها.
- يجب إدخال الرف بطريقة صحيحة، ولا تضعه مقلوبًا.
- قد تتسبب الأوعية الزجاجية في خدش أسطح الأرفف الزجاجية.



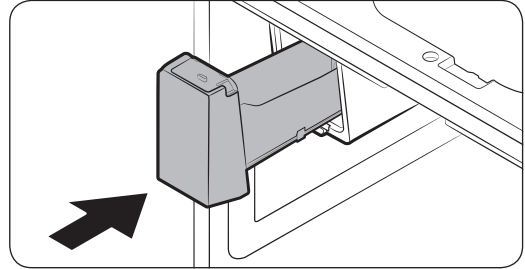
صندوق الثلج (خاص بالطرز المحددة فقط)

إذا لم تقم بتوزيع الثلج لفترة طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى تكون كتل ثلجية داخل صندوق الثلج. إذا حدث ذلك، فأزل صندوق الثلج وأفرغه.

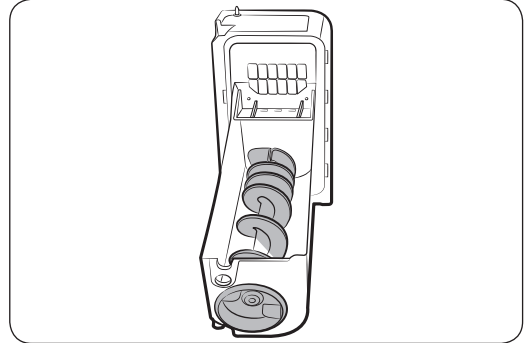
١. لإزالة صندوق الثلج، ارفعه برفق واسحبه للخارج ببطء مع الإمساك بأسفل الصندوق بإحدى يديك، والإمساك بجانبه باليد الأخرى.
٢. ارفع لأعلى واسحب الصندوق للخارج. قم بتفريغ الصندوق.



٣. عند الانتهاء، ضع الصندوق في مكانه مرة أخرى.



إذا لم يتم إدخال صندوق الثلج بإحكام، لف مسمسار الثلج ٩٠ درجة ثم حاول مرة أخرى.

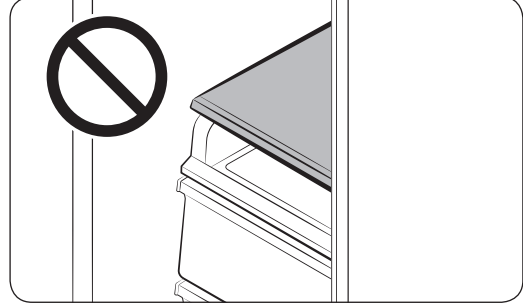


تنبيه ⚠

- لا تستعمل القوة المفرطة مع غطاء الصندوق، فقد ينكسر الغطاء.
- لا تغلق الباب بقوة، فقد ينسكب المياه فوق وحدة إنتاج الثلج.
- لتجنب حدوث أية إصابات جسدية، تأكد من تنظيف أية قطع ثلج أو قطرات مياه سقطت على الأرض.
- وللحيلولة دون وقوع حوادث أو إصابات، لا تدع الأطفال يلعبون بموزع الماء أو وحدة إنتاج الثلج.
- لا تدخل يديك أو أي شيء في أنبوب الثلج، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف المنتج.
- استخدم صندوق الثلج المزوّدة مع الثلاجة فقط. قد تسبب صناديق الثلج الأخرى خللاً في النظام.
- استخدم أنبوب مصدر المياه الذي تم توصيله بخط توريد المياه فقط.

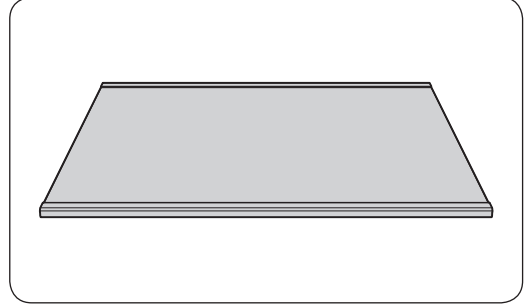
تنبيه

- رف الجُمَد (مجموعة رف الجُمَد) مُصمَّم خصيصًا ليحل محل الرف الأوسط لتوفير مساحة تخزين إضافية. لا تضع رف الجُمَد فوق الرف القابل للانزلاق.
- تأكّد من إدخال رف الجُمَد في الاتجاه الصحيح؛ وإلا فقد يتعرض للكسر.
- احتفظ بالدرج الأوسط الذي قمت بإزالته، في مكانٍ آمن لاستخدامه في المستقبل.

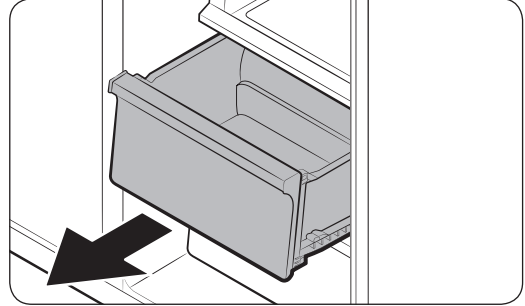


رف التجميد (مجموعة رف الجُمَد) (خاص بالطرز المحددة فقط)

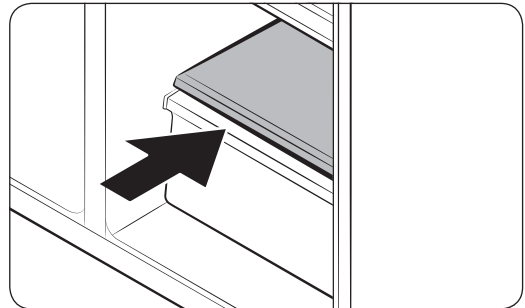
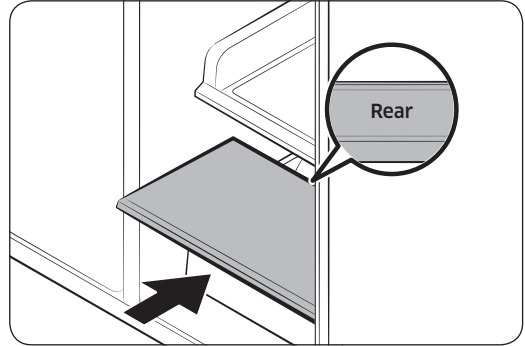
- لتوفير مزيد من المساحة في الجُمَد أو حجرة اختيار نوع التبريد، أزل الدرج الأوسط للمجمّد أو حجرة اختيار نوع التبريد. ثم أدخل رف الجُمَد بين الدرجين الأوسط والسفلي.
- لن يؤثر رف الجُمَد على الأداء الحراري والميكانيكي للتلاجة.
 - أزل طبقة الحماية عن رف الجُمَد قبل استخدامه.



١. اسحب لفتح وإزالة الدرج الأوسط.



٢. أدخل رف الجُمَد مكان الدرج الأوسط. تأكد من أنّ العلامة REAR "خلف" موجهة لأعلى (هذه العلامة موجودة خلف الرف).



التشغيل

إيقاف تشغيل وحدة إنتاج الثلج

إذا ضغطت على "وحدة إنتاج الثلج" لإيقاف تشغيلها. تأكد من إزالة جميع مكعبات الثلج من صندوق الثلج. قد تتجمع مكعبات الثلج المتروكة مع بعضها ويصعب إزالتها.

لإزالة صندوق الثلج. انظر قسم صندوق الثلج (خاص بالطرز المحددة فقط) في الصفحة ٥١.

ملحوظة

ولن يؤثر فك صندوق الثلج على الأداء الحراري والميكانيكي للثلاجة.

تسحب الماء

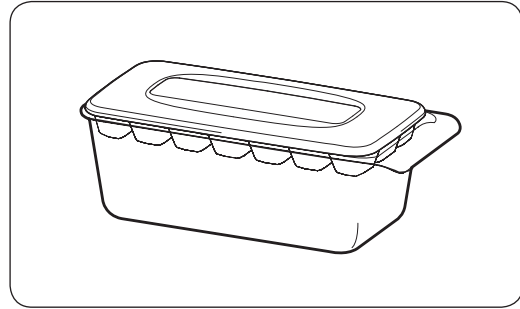
يتدفق الماء إلى الثلاجة من خلال مرشح قلوي أساسي بأي نوع. خلال عملية التنقية. يرتفع ضغط الماء المتدفق إلى المرشح ويصبح متشبعًا بذررات الأكسجين والنيتروجين. لذلك قد يبدو الماء بصورة ضبابية أو سحابية مؤقتًا خلال التوزيع. وذلك أمر طبيعي وسيصبح الماء نقيًا بعد ثوان.

درج مكعبات الثلج (خاص بالطرز المحددة فقط)

١. أزل الغطاء من درج مكعبات الثلج.
٢. املاؤ الدرج بالمياه حتى علامة الحد الأقصى الموجودة في الجزء الداخلي الخلفي للدرج.
٣. أغلق غطاء درج الثلج. لإزالة الثلج. أمسك نهايتي الدرج ثم قم بثنيهما برفق.

ملحوظة

تتوقف مدة إنتاج الثلج على إعدادات درجة الحرارة.



تنبيه

- لا تستخدم سوى مياه صالحة للشرب.
- لا تستخدم صندوق تخزين الثلج حديثًا لإنتاج الثلج؛ لأنّ الغطاء يمكن أن ينكسر.
- تأكد من وضع صندوق تخزين الثلج في مكانه أسفل درج مكعبات الثلج.
- توجد فتحة تصريف أسفل صندوق تخزين الثلج.
- لا تخزن الثلج في الصندوق في درجات الحرارة المحيطة؛ حيث إنّ الثلج قد يذوب وينفد.
- في حالة انقطاع التيار الكهربائي، يذوب الثلج ويتحول إلى ماء وينفد. وبعد رجوع التيار الكهربائي، يمكن للماء أن يتجمد ويتسبب في كسر الصندوق. لمنع تلف الصندوق، أزل الصندوق وأفرغه من الماء بعد انقطاع التيار الكهربائي.

وحدة إنتاج الثلج التلقائية (Ice Master) (خاصة بالطرز المحددة فقط)

تحتوي الثلاجة على وحدة إنتاج ثلج مضمّنة توزع الثلج تلقائيًا حتى تتمكن من الاستمتاع بالمياه المنقاة بالثلج المكعب أو الجروش كما تفضل.

إنتاج الثلج

اتبع هذه الإرشادات لضمان إنتاج الثلج بشكل صحيح والحفاظ الثلج الموجود في صندوق الثلج بعد استخدام الثلاجة لأول مرة:

١. قم بتشغيل الثلاجة لمدة ٢٤ ساعة على الأقل لضمان الحصول على أداء مثالي.
٢. قم بتوزيع من ٤ إلى ٦ مكعبات تم إنتاجها أولًا في الكوب.
٣. انتظر لمدة ٨ ساعات أخرى. ثم قم بتوزيع من ٤ إلى ٦ مكعبات أخرى من الثلج.
٤. بعد ذلك، انتظر لمدة ١٦ ساعة أخرى. ثم قم بتوزيع أول كوب مملوءًا بالثلج.

ملحوظة

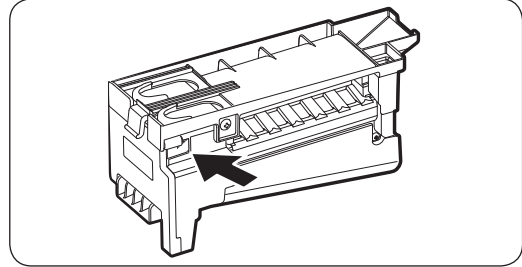
- في حالة استهلاك الثلج بالكامل في الحال، يجب الانتظار لمدة ٨ ساعات قبل توزيع من ٤ إلى ٦ مكعبات تم إنتاجها أولًا. ويضمن ذلك أن يكون صندوق الثلج ممتلئًا بالثلج بشكل صحيح.
- قد تبدو مكعبات الثلج التي تم إنتاجها سريعًا بيضاء، وهذا أمر طبيعي.

التشخيص

إذا لم يتم توزيع الثلج، افحص وحدة إنتاج الثلج أولًا.

فحص وحدة إنتاج الثلج

١. اضغط على الزر Test (اختبار) الموجود على جانب وحدة إنتاج الثلج. ستسمع صوت رنين (مثل دق الجرس) عند الضغط على الزر.
٢. كما ستسمع صوت رنين آخر إذا كانت وحدة إنتاج الثلج تعمل بطريقة صحيحة.



تنبيه

- إذا أصدر جرس وحدة إنتاج الثلج رنينًا متكررًا، اتصل بفني تركيبات خط الماء أو مركز خدمة Samsung المحلي.
- لا تضغط على الزر بشكل متكرر بعد أن يكون درج الثلج مملوءًا بالثلج أو الماء. قد يفيض الماء أو ينزل الثلج ويملأ الصندوق.
- لا تضع الأطعمة في صندوق الثلج. قد تُتلف الأطعمة المجمدة وحدة إنتاج الثلج. خاصة عند فتح الباب وغلقه.
- عند استعادة الثلاجة للتيار الكهربائي بعد انقطاعه، قد يحتوي صندوق الثلج على مزيج من مكعبات الثلج المذابة ومكعبات الثلج المتراكمة، مما يتسبب في حدوث خلل في النظام. ولتجنب حدوث ذلك، تأكد من إفراغ صندوق الثلج قبل استخدام الثلاجة.
- لا تضع أصابعك أو أي أشياء أخرى في فتحة الموزع أو وحدة إنتاج الثلج. قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف بالجهاز.
- عند إعادة إدخال درج وحدة إنتاج الثلج، تأكد من وجود الدرغ بشكل متمركز في المدخل. قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى انحسار الدرغ.

التشغيل

الميزات الخاصة

توفر الثلاجة ميزات مناسبة من أجلك.

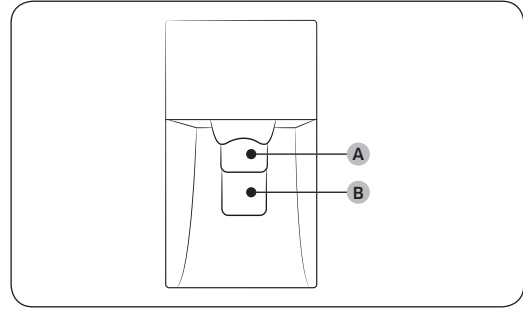
موزع المياه (خاص بالطرز المحددة فقط)

يمكنك من خلال موزع المياه أن تقوم بتوزيع المياه دون الحاجة إلى فتح باب الثلاجة.

يتوفر موزع المياه بثلاثة خيارات هي: chilled water (المياه الباردة) و cubed ice (ثلج مكعب) و crushed ice (ثلج مجروش).
إذا كنت لا ترغب في توزيع الثلج، فاضغط على ذراع الماء (B).

ومع تمكين وحدة إنتاج الثلج.

1. اضغط لتحديد نوع الثلج.
2. ضع كأساً من المياه على ذراع إنتاج الثلج (A) وادفعه. يتم توزيع الثلج من الموزع.
3. ثم ضع الكأس على ذراع الماء (B) وادفعه. يتم توزيع المياه من الموزع.



ملحوظة

- للحصول على الثلج والماء، ادفع ذراع إنتاج الثلج (A) أولاً للحصول على الثلج، ثم حرّك الكأس لأسفل واضغط على ذراع المياه (B) للحصول على الماء.
- إذا دفعت الذراعين في الوقت نفسه، سيعمل الذراع الذي تم دفعه أولاً.
- يُرجى الانتظار ثانية واحدة قبل أخذ الكأس بعد توزيع المياه لمنع انسكابه.
- تأكد من أن الكأس على المستوى نفسه للموزع لمنع تناثر المياه.
- في حالة عدم استخدام موزع المياه لمدة يومين أو ثلاثة أيام، فقد تحتوي المياه الموزعة على رائحة أو طعم غير طبيعي. لكن لا يُعد هذا خللاً في النظام. تخلص من أول كوب أو كوبين من المياه.

تطبيق الثلاجة

التحكم المتكامل

يمكنك مراقبة الثلاجة والتحكم بها من داخل المنزل وخارجه أيضًا.

- انقر فوق أيقونة الثلاجة من التطبيق SmartThings لفتح صفحة الثلاجة.
- تحقق من حالة التشغيل أو الإشعارات الخاصة بالثلاجة. ثم قم بتغيير الخيارات أو الإعدادات إذا لزم الأمر.

ملحوظة

قد لا تتوفر بعض خيارات أو إعدادات الثلاجة في جهاز التحكم عن بُعد.

إعدادات الثلاجة

<ul style="list-style-type: none">• يعرض درجة حرارة الثلاجة المضبوطة حاليًا.• يمكنك تشغيل التبريد الفائق أو إيقاف تشغيله. والتحقق من الإعدادات الحالية.	Fridge (الثلاجة)
<ul style="list-style-type: none">• يعرض درجة حرارة المجمد المضبوطة حاليًا.• يمكنك تشغيل التجميد الفائق أو إيقاف تشغيله. والتحقق من الإعدادات الحالية.	Freezer (المجمد)
<ul style="list-style-type: none">• يعرض إعداد الوضع الحالي.	Cool Select+ (تحديد التبريد+) FlexZone (فليكس زون)
<ul style="list-style-type: none">• يمكنك تشغيل أو إيقاف وحدة إنتاج الثلج. والتحقق من الإعدادات الحالية وكذلك حالة إنتاج الثلج.	Ice Maker (وحدة إنتاج الثلج)
<ul style="list-style-type: none">• في شاشة الإعدادات. يمكنك مراقبة حالة استخدام الثلاجة للطاقة بتنسيق مفضل. التنسيقات المدعومة هي تقارير تراكمية لاستهلاك الطاقة يوميًا أو أسبوعيًا أو شهريًا. وتغطي فترة ١٨٠ يومًا السابقة كحد أقصى.	Settings (الإعدادات)
<ul style="list-style-type: none">• يعرض معلومات حول المنتج. بما في ذلك الإصدار الحالي والبرنامج التعليمي وSelf Check (الفحص الذاتي) وHelp Desk (مكتب المساعدة). يمكن تنزيل دليل المستخدم. كما تتوفر معلومات الاتصال لدعم العملاء. <p>Self-Check (الفحص الذاتي)</p> <p>عند الرجوع إلى Self Check (الفحص الذاتي). يمكنك التحقق من نتائج فحص الثلاجة. إذا اكتشفت الثلاجة مشكلة تستلزم الفحص. ستقوم بعرض معلومات مفصلة عن تلك المشكلة والتي يمكن استخدامها بواسطة خدمة العملاء.</p>	About Device (حول الجهاز)

التثبيت

تفضل بزيارة متجر Google Play أو Galaxy Apps أو متجر Apple App، ثم ابحث عن "SmartThings". وقم بتنزيل التطبيق SmartThings المتوفر من شركة Samsung Electronics إلى جهازك الذكي. ثم تثبيته.

ملحوظة

- تطبيق SmartThings غير متاح لبعض أجهزة الكمبيوتر اللوحي وبعض أجهزة iPad وبعض الهواتف الذكية.
- يعمل التطبيق مع 6.0 [Android] ليغشثلا مابذ والإصدارات الأحدث. (على أن تكون سعة ذاكرة الوصول العشوائي آ جيجابايت على الأقل)
- ويعمل مع 10.0 [iOS] ليغشثلا مابذ والإصدارات الأحدث/ iPhone 6/ فتاه والهواتف الأحدث.
- لتحسين الأداء، قد يتم تعديل تطبيق SmartThings دون إشعار مسبق أو إيقاف الدعم وفقاً لسياسة الشركة المصنعة.
- تشمل أنظمة التشفير المُوصى بها: WPA/TKIP و WPA2/AES. أي بروتوكولات مصادقة Wi-Fi جديدة أو غير قياسية غير مدعومة.
- قد تتأثر الشبكات اللاسلكية ببيئة الاتصال اللاسلكي المحيطة.
- إذا قام موفر خدمة الإنترنت بتسجيل عنوان MAC الخاص بالكمبيوتر أو المودم الخاص بك لتعريفه، فقد يتعذر على ثلاجة Samsung الذكية الاتصال بالإنترنت. وفي حالة حدوث ذلك، يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت لتقديم المساعدة التقنية.
- قد تمنع إعدادات جدار الحماية الخاص بنظام الشبكة ثلاجة Samsung الذكية من الاتصال بالإنترنت. يُرجى الاتصال عندئذ بموفر خدمة الإنترنت لتقديم المساعدة التقنية. في حالة استمرار هذه المشكلة، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي أو بائع التجزئة.
- لتكوين إعدادات نقطة الوصول اللاسلكية، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بنقطة الوصول (جهاز التوجيه).
- تدعم الثلاجات الذكية من Samsung بروتوكولات IEEE 802.11 n لوكوتوبيلدا مالمختسابر صويًا. (زتره ماجيج 2.4). (IEEE 802.11 b/g/n).
- قد يتعذر على أجهزة توجيه Wi-Fi اللاسلكية غير المصرح بها الاتصال بثلاجات Samsung الذكية المحددة.

حساب Samsung

مطلوب منك تسجيل الدخول من خلال حساب Samsung لاستخدام التطبيق. إذا لم يكن لديك حساب Samsung، فاتبع الإرشادات الخاصة بالتطبيق والتي تظهر على الشاشة لإنشاء حساب مجاني على Samsung.

بدء الاستخدام

1. أدخل محوّل Smart Home المتوفر في المنفذ المطابق بالثلاجة.
2. قم بتشغيل التطبيق SmartThings، ثم قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب Samsung الخاص بك. وتتم مطالبة مستخدمى هواتف iPhone بإدخال معلومات تسجيل الدخول في كل مرة يرغبون خلالها بالدخول إلى التطبيق.
3. قم بالدخول إلى Add Device (إضافة جهاز) ثم انقر فوق Refrigerator (الثلاجة).
4. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإدخال المعلومات اللازمة المتعلقة بجهاز التوجيه. ثم انقر فوق الزر Next (التالي).
5. اضغط مع الاستمرار على الزر Fridge (الثلاجة) لأكثر من 5 ثوانٍ حتى تظهر الرسالة "AP" (نقطة الوصول) على الشاشة. سيتم تسجيل ثلاجتك على التطبيق.
6. عند إكمال تسجيل الجهاز، ستظهر أيقونة الثلاجة بالتطبيق SmartThings.
7. اضغط على أيقونة الثلاجة لفتح صفحة الثلاجة.
8. عند إنشاء اتصال بالشبكة، تضيء الأيقونة Wi-Fi الموجودة على الثلاجة.

٠٧ ثلج مكعب / إعادة ضبط المرشح (٣ ثوانٍ)

<p>يمكنك تحديد نوع الثلج. اضغط على الزر Cubed Ice (ثلج مكعب) لتوزيع الثلج المكعب. وسيتم تشغيل المؤشر المطابق.</p>	<p>Cubed Ice (ثلج مكعب)</p>
<p>بعد مرور حوالي ٦ أشهر (١٢٠٠ لتر تقريبًا) من استخدام مرشح المياه الأصلي، سيومض مؤشر المرشح باللون الأحمر ليذكرك بأن المرشح بحاجة إلى استبداله. إذا حدث ذلك، فاستبدل المرشح واضغط مع الاستمرار على الزر Cubed Ice (ثلج مكعب) لمدة ٣ ثوانٍ. ستتم إعادة ضبط دورة حياة المرشح وسيتوقف تشغيل المؤشر.</p> <p>ملحوظة</p> <ul style="list-style-type: none"> قد تحتوي المياه في بعض المناطق الإقليمية على كمية كبيرة نسبيًا من الجير. وقد يؤدي ذلك إلى تقصير دورة حياة المرشح. في هذه المناطق، ستحتاج إلى استبدال مرشح المياه لعدد مرات أكثر مما هو محدد أعلاه. في حالة توزيع المياه بطريقة غير صحيحة، استبدل مرشح المياه لأن ذلك يحدث عند انسداده. 	<p>Filter Reset (إعادة ضبط المرشح)</p>

٠٨ ثلج مجروش / إيقاف تشغيل وحدة إنتاج الثلج (٣ ثوانٍ)

<p>يمكنك تحديد نوع الثلج. اضغط على الزر Crushed Ice (ثلج مجروش) لتوزيع الثلج المجروش. وسيتم تشغيل المؤشر المطابق.</p>	<p>Crushed Ice (ثلج مجروش)</p>
<p>لتعطيل إنتاج الثلج، اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ. في هذا الوضع، يتم تعطيل إنتاج الثلج حتى لو ضغطت على الزر Cubed Ice (ثلج مكعب) أو Crushed Ice (ثلج مجروش).</p>	<p>Ice Maker Off (إيقاف تشغيل وحدة إنتاج الثلج)</p>

٠٩ الاتصال بالإنترنت

يمكنك استخدام محوّل Smart Home الاختياري (يُباع منفصلاً) للتحكم في الثلاجة ومراقبتها من خلال التطبيق SmartThings. لمزيد من المعلومات حول تطبيق SmartThings، يُرجى الرجوع إلى قسم "SmartThings".

التشغيل

ملحوظة

إذا لم يكن الزر نشطًا، فتأكد من إلغاء تأمينه. اضغط مع الاستمرار على الزر **Control Lock** (قفل التحكم) لأكثر من 3 ثوانٍ حتى يتم إيقاف تشغيل رمز القفل. ثم اضغط على **Cool Select** (اختيار نوع التبريد)، أو اضغط مع الاستمرار على **Cool Select+** (اختيار نوع التبريد+) لأكثر من 3 ثوانٍ حتى يتغير الوضع.

٠٤ إنذار الباب / °C ↔ °F (3 ثوانٍ)

يمكنك ضبط الإنذار للتذكير. في حالة ترك الباب مفتوحًا لمدة تزيد عن دقيقتين، سيصدر الإنذار صوتًا ويومض مؤشر الإنذار. ويمكنك التبديل لتمكين الإنذار وتعطيله من خلال الضغط على Door Alarm (إنذار الباب). يتم تمكين الإنذار من خلال إعدادات المصنع الافتراضية.	Door Alarm (إنذار الباب)
يمكن استخدام الزر Door Alarm (إنذار الباب) لتبديل مقياس درجة الحرارة بين مئوية وفهرنهايت. لتبديل مقياس درجة الحرارة، اضغط باستمرار على Door Alarm (إنذار الباب) لمدة 3 ثوانٍ لتغيير مقياس درجة الحرارة الحالية.	°C ↔ °F (للطرز المحددة فقط)

٠٥ قفل التحكم (3 ثوانٍ)

لتجنب الاستخدام العرضي، اضغط مع الاستمرار على الزر Control Lock (قفل التحكم) لمدة 3 ثوانٍ. سيتم تعطيل جميع عناصر التحكم عند تشغيل المؤشر (⏏). لإلغاء التنشيط، اضغط باستمرار مرة أخرى لمدة 3 ثوانٍ. سيتم تمكين عناصر التحكم كالمعتاد.	Control Lock (قفل التحكم)
عند توصيل الثلاجة بتطبيق Samsung Smart Home أو أجهزة Samsung الذكية مثل تلفزيون Samsung الذكي، اتبع الإرشادات الموضحة في التطبيق أو على شاشة الجهاز ثم اضغط مع الاستمرار على Control Lock (قفل التحكم) لمدة 5 ثوانٍ. تعرض لوحة درجة الحرارة "on" (تشغيل) لمدة 5 ثوانٍ قبل متابعة إجراء المصادقة. علمًا بأن وظيفة قفل التحكم لن تتأثر بعملية المصادقة هذه.	مصادقة الجهاز

٠٦ الإضاءة

افتراضيًا، لا يضيء مصباح الموقّع إلا عند استخدامه. للبقاء على إضاءة الموقّع، اضغط على Lighting (الإضاءة). يتم تشغيل مؤشر الإضاءة أيضًا. لإيقاف المصباح، اضغط مرة أخرى على Lighting (الإضاءة).	Lighting (الإضاءة)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

٠٢ الثلاجة / التبريد الفائق (٣ ثوانٍ)

يمكن استخدام زر Fridge (الثلاجة) لضبط درجة حرارة الثلاجة، أو لتنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة التبريد الفائق. يمكنك يدويًا ضبط درجة التبريد للثلاجة، يُخبرك مؤشر درجة الحرارة بدرجة الحرارة المضبوطة أو المختارة حاليًا. استمر في الضغط على الزر Fridge (الثلاجة) لتحديد درجة الحرارة المطلوبة بين ١ و ٧ درجة مئوية.	Fridge (الثلاجة)
تؤدي وظيفة التبريد الفائق إلى تسريع عملية التبريد بأقصى سرعة للمروحة. يفيد هذا في التبريد السريع للأطعمة التي تفسد بسرعة أو بعد ترك الباب مفتوحًا لبعض الوقت. خافض الثلاجة على التشغيل بالسرعة الكاملة لعدة ساعات. ثم يتم الرجوع إلى درجة الحرارة السابقة. اضغط مع الاستمرار على Fridge (الثلاجة) لمدة ٣ ثوانٍ.	Power Cool (التبريد الفائق)

ملحوظة

عند تغيير درجة الحرارة على اللوحة، فإنها تعرض درجة الحرارة الفعلية داخل الثلاجة حتى تتطابق درجة حرارة الثلاجة مع درجة الحرارة التي ضبطها. بعدها، تعرض اللوحة درجة الحرارة الجديدة التي ضُيِّطت. لاحظ أن الثلاجة ستستغرق بعض الوقت لتصل إلى درجة الحرارة الجديدة. هذا شيء عادي. أثناء هذا الوقت، لن تحتاج إلى ضبط درجة الحرارة مرة أخرى.

٠٣ اختيار نوع التبريد / اختيار نوع التبريد

باستخدام وظيفة اختيار نوع التبريد، يمكنك ترتيب الأطعمة في درج التبريد المميز بطريقة منظمة (هذا الدرج موجود في الجزء السفلي الأيمن من الثلاجة). اضغط على Cool Select (اختيار نوع التبريد). أو اضغط مع الاستمرار على Cool Select+ (اختيار نوع التبريد+) لمدة ٣ ثوانٍ. ثم اضغط للتبديل بين الأوضاع. عند تحديد الوضع المرغوب، قم بتحرير الزر. يتوفر ٤ أوضاع كما هو موضح أدناه:

اختر زر Freezer (المجمّد) لضبط درجة حرارة درج التبريد المميز على نفس درجة حرارة المجمّد. هذا الإعداد مفيد في جعل الأطعمة المجمدة طازجة.	Freezer (المجمّد)
اختر Soft Freezing (جميد عادي) أو Soft Freeze (جميد عادي) لضبط Cool Select Room (درج التبريد المميز) على ٥- درجة مئوية. تساعد هذه الميزة أيضًا على حفظ اللحوم والأسماك طازجة لمدة أطول.	Soft Freezing (جميد عادي) أو Soft Freeze (جميد عادي)
اختر Chill/Meat (تبريد فائق/لحوم) أو Chill (تبريد) لضبط Cool Select Room (درج التبريد المميز) على ١- درجة مئوية. هذا الإعداد مفيد في حفظ الأطعمة الجاهزة مثل شرائح اللحم والسمك واللحم المقدد والجبن.	Chill/Meat (تبريد فائق/لحوم) أو Chill (تبريد فائق)
اختر Cool (تبريد) لضبط درجة حرارة درج التبريد المميز على ٢ درجة مئوية. يفيد هذا في حفظ الأطعمة لأغراض عامة مثل حفظ المياه والعصائر والمشروبات الخفيفة والمشروبات الغازية.	Cool (تبريد)

تنبيه

- عند تشغيل أو إيقاف الوظيفة، قد يسيل دم من اللحم أو تحدث رطوبة في الطعام نتيجة اختلاف درجات الحرارة.
- لا تقم بتخزين لحوم أو أطعمة في درج التبريد المميز أثناء استخدام إعدادات الثلاجة، فقد يتسبب ذلك في فساد اللحوم أو الأطعمة.

التشغيل

- ٠١ Freezer (المجمّد) / Power Freeze (التجميد الفائق) ٠٢ Fridge (الثلاجة) / Power Cool (التبريد الفائق)
- ٠٣ Cool Select+ (اختيار نوع التبريد) / Cool Select (اختيار نوع التبريد)
- ٠٤ Door Alarm (إنذار الباب) / °C ↔°F ٠٥ Control Lock (قفل التحكم)
- ٠٦ Lighting (الإضاءة) ٠٧ Cubed Ice (ثلج مكعب) / Filter Reset (إعادة ضبط المرشح) ٠٨ Crushed Ice (ثلج مجروش) / Ice Maker Off (إيقاف تشغيل وحدة إنتاج الثلج)
- ٠٩ الاتصال بالإنترنت


٠١ المجمّد / التجميد الفائق (٣ ثوانٍ)


Freezer (المجمّد)	يمكن استخدام زر Freezer (المجمّد) لضبط درجة حرارة المجمّد. أو لتنشيط وظيفة التجميد الفائق. علمًا بأن درجات الحرارة تكون من -١٥ درجة مئوية إلى -٢٣ درجة مئوية.
Power Freeze (التجميد الفائق)	<p>يؤدي التجميد الفائق إلى تسريع عملية التجميد بأقصى سرعة للمروحة. يحافظ المجمّد على التشغيل بالسرعة الكاملة لعدة ساعات، ثم يتم الرجوع إلى درجة الحرارة السابقة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • لتنشيط وظيفة التجميد الفائق، اضغط مع الاستمرار على Freezer (المجمّد) لمدة ٣ ثوانٍ. يضيء المؤشر المناظر ()، وتسرع الثلاجة عملية التبريد. • لإلغاء التنشيط، اضغط باستمرار مرة أخرى على Freezer (المجمّد) لمدة ٣ ثوانٍ. يعود المجمّد إلى إعداد درجة الحرارة السابقة. • لتجميد كمية كبيرة من الطعام، نشط وظيفة التجميد الفائق لمدة ٢٠ ساعة على الأقل قبل وضع الطعام في المجمّد. <p>ملحوظة ⓘ</p> <p>يؤدي تشغيل التجميد الفائق إلى زيادة استهلاك الطاقة. تأكد من إيقاف تشغيلها للعودة إلى درجة الحرارة السابقة إذا لم تكن تنوي استخدامها.</p>


التشغيل


لوحة الميزات


(A) عوندًا


 Moist Care


01  **Freezer**
Power Freeze (3 sec)


02  **Fridge**
Power Cool (3 sec)


03  **Cool Select+**
(3 sec)

04  **Door Alarm**
°C ↔ °F (3 sec)








05  **Control Lock**
(3 sec)

06  **Lighting**


07  **Cubed Ice**
Filter Reset (3 sec)


08  **Crushed Ice**
Ice Maker Off (3 sec)


Cool Select+ —————

 Wi-Fi **09**
 Freezer
  Soft Freezing
  Chill/Meat
  Cool
  Ice Off
  Filter Reset


(B) عوندًا


02  **Fridge**
Power Cool (3 sec)

01  **Freezer**
Power Freeze (3 sec)



03  **Cool Select**

Freezer Soft Freeze Chill Cool

04  **Door Alarm**

05  **Control Lock**
(3 sec)

Moist Care

 °C / °F
  °C / °F

التثبيت

الخطوة ٧ الإعدادات الأولية

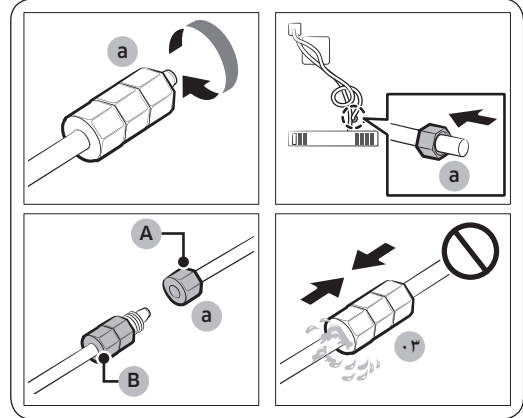
- بإجراء الخطوات التالية، تصبح الثلاجة جاهزة تمامًا للتشغيل.
١. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمأخذ الحائط لتشغيل الثلاجة.
 ٢. افتح الباب، وحقن من إضاءة المصابيح الداخلية.
 ٣. اضبط التحكم في درجة الحرارة على أقصى درجة برودة، وانتظر لمدة ساعة تقريبًا. سيبرد المجمد قليلًا، وسيعمل المحرك بسلاسة.
 ٤. انتظر لحين وصول الثلاجة إلى درجة الحرارة المعينة، والآن، الثلاجة جاهزة للاستخدام.

الخطوة ٨ الفحص النهائي

- بعد اكتمال التركيب، تأكد من:
- توصيل الثلاجة بمأخذ التيار الكهربائي والتأريض بشكل مناسب.
 - تركيب الثلاجة على سطح مستوٍ مع مسافة معقولة من الجدار أو الخزانة.
 - استواء الثلاجة بشكل ثابت على الأرضية.
 - فتح الأبواب وإغلاقها بدون أي عوائق، وإضاءة المصابيح الداخلية تلقائيًا عند فتح الباب.

لتوصيل خرطوم تنقية المياه بخط المياه

١. قم بفك صامولة الضغط (a) وأزلها من خط المياه بالثلاجة. ثم أدخلها بخرطوم تنقية المياه.
٢. أحكم ربط صامولة الضغط (a) لتوصيل خرطوم تنقية المياه بخط المياه.
٣. افتح صمام المياه الرئيسي وتأكد من عدم وجود أي تسريب.
٤. وفي حالة عدم وجود تسريب. وزع حوالي ٣ لترات من المياه قبل استخدام الثلاجة فعليًا لإزالة الشوائب الموجودة داخل نظام تنقية المياه.

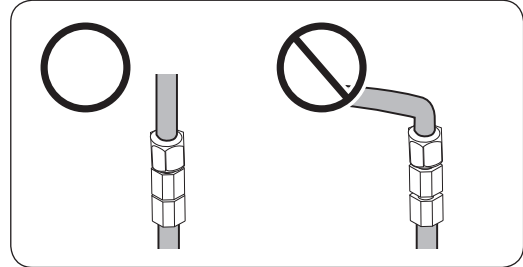


A. خط الماء من الوحدة

B. خط الماء من المجموعة

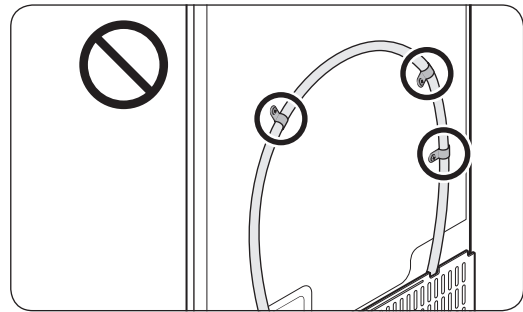
ملحوظة

إذا احتجت إلى نقل الثلاجة بعد توصيل خط المياه، فيجب أن تتأكد من أن القسم المتصل في خط المياه مستقيم.



تنبيه

لا تثبت مرشح المياه على أي جزء من الثلاجة؛ فقد يؤدي ذلك إلى تلف الثلاجة.



إصلاح خط المياه

تنبيه

ينبغي إصلاح خط المياه من قبل فني مؤهل. وإذا وجدت تسريبًا للمياه، فاتصل بمركز خدمة Samsung المحلي أو فني تركيبات خطوط المياه.

التثبيت

الخطوة ٦ التوصيل بمصدر مياه (خاص بالطرز المحددة فقط)

⚠ تنبيه

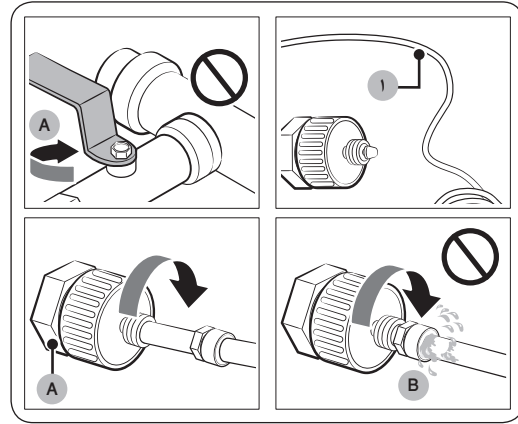
- يجب استخدام مجموعات الخراطيم الجديدة المرفقة بالجهاز وعدم إعادة استخدام مجموعات خراطيم قديمة.
- يجب توصيل خط المياه من قبل فني مؤهل.
- لا يغطي ضمان ثلاجتك تركيب خط المياه. يتم تركيب خط المياه على نفقتك الخاصة ما لم تكن رسوم التركيب مشمولة في سعر بائع التجزئة.
- لا تتحمل شركة Samsung أي مسؤولية تجاه تركيب خط المياه. وإذا حدث تسرب للماء، فاتصل بفني تركيبات خط الماء.

توصيل أنبوب المياه البارد بخرطوم تنقية المياه

⚠ تنبيه

- تأكد أن خرطوم تنقية المياه متصل بأنبوب مصدر ماء بارد صالح للشرب. قد يتسبب التوصيل بأنبوب المياه الساخنة في تعطيل جهاز التنقية.

١. أغلق مصدر المياه بإغلاق صمام المياه الرئيسي.
٢. حدّد موقع أنبوب المياه (١) الباردة الصالحة للشرب.
٣. اتبع تركيب خط المياه للتوصيل بأنبوب المياه.
٤. عند اكتمال التوصيل، افتح صمام المياه الرئيسي ووزع حوالي ٣ لترات من المياه. هذا الإجراء يهدف إلى إزالة الشوائب داخل الأنبوب.

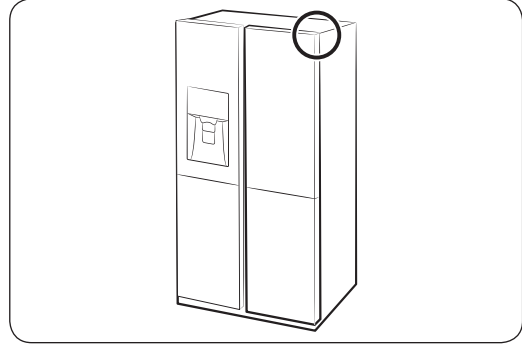


A. إغلاق ماسورة الماء الرئيسية

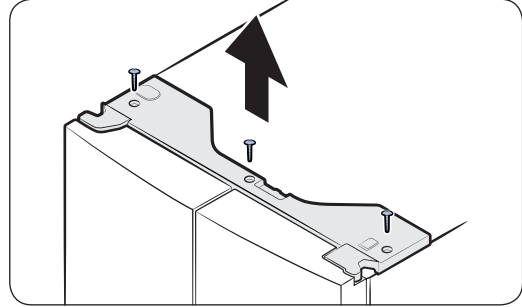
B. بدون فجوة

ضبط فجوة الباب

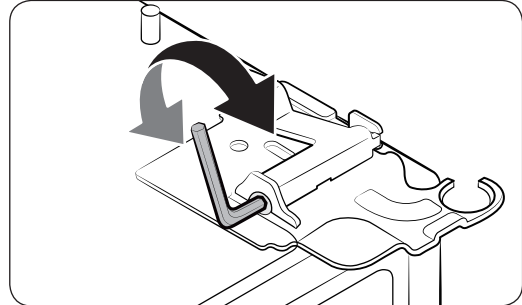
يمكنك ضبط فجوات الباب باستخدام مسمار الفجوة الموجود في الجانب الأيمن العلوي للتلاجة.



١. بعد غلق الباب، استخدم مفك فيليبس لفك الثلاثة مسامير المثبتة بالغطاء العلوي مع الوصلات السلوكية.



٢. استخدم مفتاح ألين (٤ مم) (غير مرفق) لضبط فجوة الباب بين البابين.
- لتوسيع الفجوة، لف مسمار الفجوة باتجاه عقارب الساعة.
 - لتضييق الفجوة، لف مسمار الفجوة عكس اتجاه عقارب الساعة.
٣. وعند الانتهاء، أعد إدخال الغطاء العلوي.



⚠ تنبيه

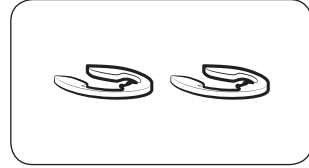
تأكد من سلامة الوصلات الكهربائية أثناء القيام بهذه العملية. احذر من تشابك الوصلات السلوكية أو إزالة غلافها.

التثبيت

الخطوة ٥ ضبط ارتفاع الباب وفجوة الباب

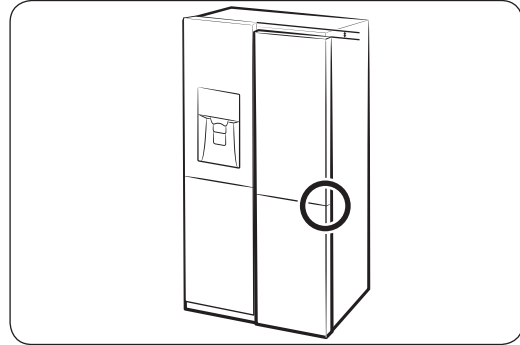
الحلقات ذاتية الانطباع

يمكن تعديل ارتفاع الباب باستخدام الحلقات ذاتية الانطباع المتوفرة بأربعة أحجام مختلفة (وهي ١ مم و١.٥ مم و٢ مم و٢.٥ مم).

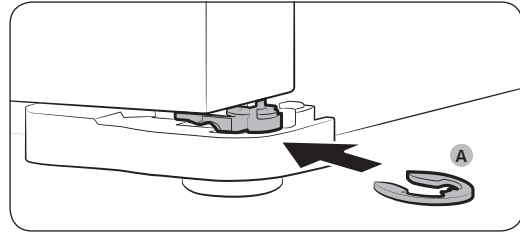


لضبط ارتفاع الباب

١. تحقق من فرق الارتفاع بين الأبواب. ثم قم برفع ومسك الباب السفلي.



٢. أدخل حلقة ذاتية الانطباع (A) ذات حجم مناسب بين الباب والمقبض: على النحو الموضح.

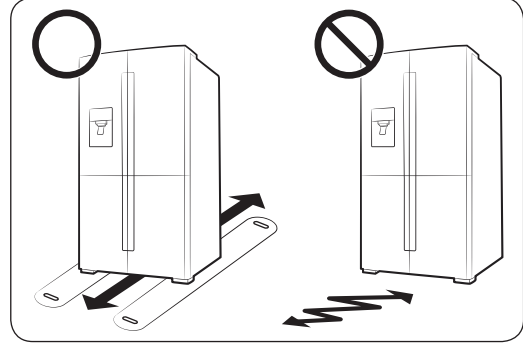


⚠ تنبيه

- أدخل حلقة ذاتية الانطباع واحدة فقط لهذا الغرض. عند إدخال حلقتين أو أكثر من الحلقات ذاتية الانطباع، فقد يتسبب ذلك في حدوث انزلاق أو صدور صوت احتكاك.
- احتفظ بالحلقات ذاتية الانطباع بعيداً عن متناول الأطفال. واحتفظ بها للاستخدام في المستقبل.
- لا ترفع الباب أكثر من اللازم، فقد يلامس الباب الغطاء العلوي ويتسبب في تلفه.

الخطوة ٣ الوضع على الأرض

- يجب أن يدعم السطح الذي سيتم تركيب الثلاجة عليه حمل الثلاجة بالكامل.
- لحماية الأرضية، ضع ورقة كبيرة من الورق المقوى على كل ساق للثلاجة.
- بمجرد وضع الثلاجة في وضعها النهائي، لا تقم بنقلها إلا إذا كان ذلك ضروريًا لحماية الأرضية. إذا كان يجب عليك نقلها، فاستخدم قطعة قماش أو ورقة سميكة مثل السجاد القديم بطول مسار النقل.



ملحوظة

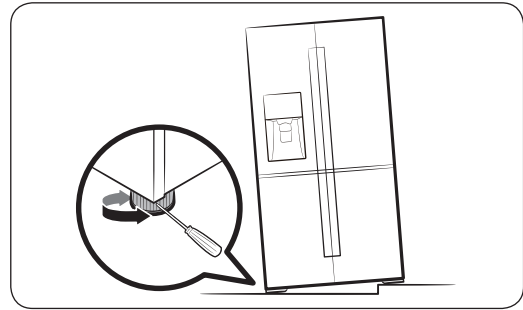
إذا كان المدخل لا يسمح بمرور الثلاجة بسبب حجمها، فراجع قسم إزالة الباب لإدخالها في فصل التركيب.

الخطوة ٤ ضبط أقدام التسوية

تنبيه

- يجب وضع الثلاجة مستوية على أرضية مسطحة وصلبة. قد يتسبب عدم القيام بذلك في تلف الثلاجة أو حدوث إصابة جسدية.
 - يجب أن يحدث وضع الثلاجة على سطح مستوي وهي فارغة، تأكد من عدم وجود بقايا طعام داخل الثلاجة.
 - لأسباب تتعلق بالسلامة، اضبط الجانب الأمامي على وضعية أعلى قليلاً من الجانب الخلفي.
- يمكن وضع الثلاجة في وضع مستوي باستخدام الأرجل الأمامية التي بها برغي خاص (أداة تسوية) لأغراض الوضع المستوي. استخدم مفكاً ذا رأس عريض للوضع المستوي.

- لضبط ارتفاع الجانب الأيسر: أدخل مفكاً ذا رأس عريض في أداة التسوية للقدم الأمامية للجانب الأيسر. قم بتدوير أداة التسوية في اتجاه عقارب الساعة لرفعها، أو عكس اتجاه عقارب الساعة لخفضها.
- لضبط ارتفاع الجانب الأيمن: أدخل مفكاً ذا رأس عريض في أداة التسوية للقدم الأمامية للجانب الأيمن. قم بتدوير أداة التسوية في اتجاه عقارب الساعة لرفعها، أو عكس اتجاه عقارب الساعة لخفضها.



الخطوة ٢ الاتصال بشبكة WiFi

يمكنك التحكم في الثلاجة عن بُعد باستخدام محوّل Smart Home الذي يُباع منفصلاً. ولشراء محوّل Smart Home، تفضل بزيارة www.samsung.com، ثم تعرّف على معلومات المنتج المتعلقة بالمحوّل.

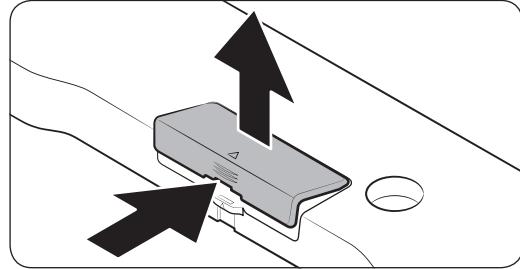
ملحوظة

قد لا تتمكن من شراء محوّل Smart Home على حدة في بعض الدول. يُرجى الرجوع للتاجر للتأكد من توفره.

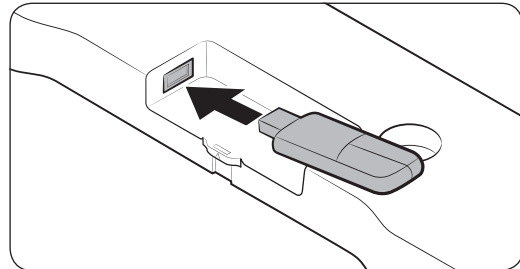
تنبيه

- يتوفر محوّل Samsung Smart Home بنوعين: أحدهما مخصص لأجهزة تلفزيون Samsung الذكية، والآخر مخصص لأجهزة Samsung المنزلية.
- يتعين عليك شراء محوّل Samsung Smart Home مخصص للأجهزة المنزلية، فقد يؤدي استخدام أي محوّل آخر إلى حدوث فشل بالنظام.

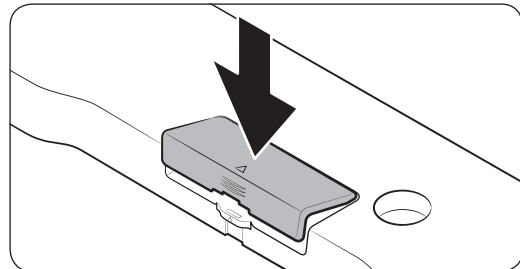
١. اضغط لفتح الجزء المشار إليه بالسهم والخاص بغطاء المحوّل.
٢. افتح غطاء المحوّل لأعلى.



٣. أدخل محوّل Smart Home في المنافذ الخاص به في الاتجاه الصحيح.



٤. أدخل أولاً الجزء العلوي لغطاء المحوّل، ثم أغلقه لتأمينه كما هو موضح.

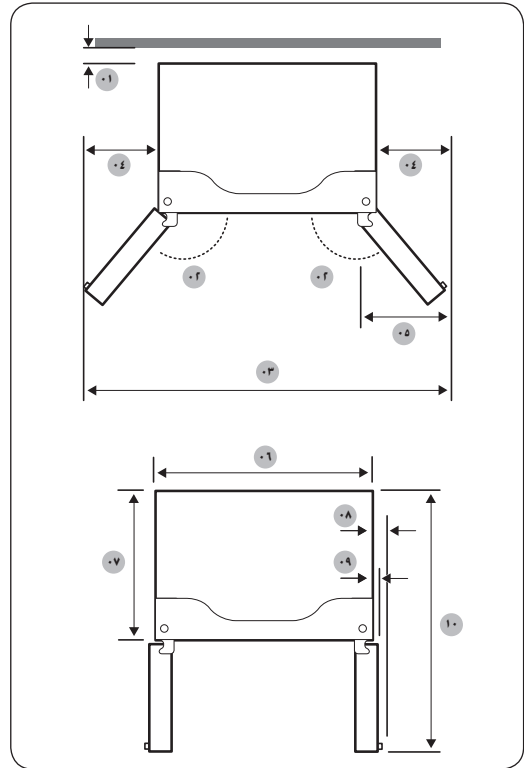
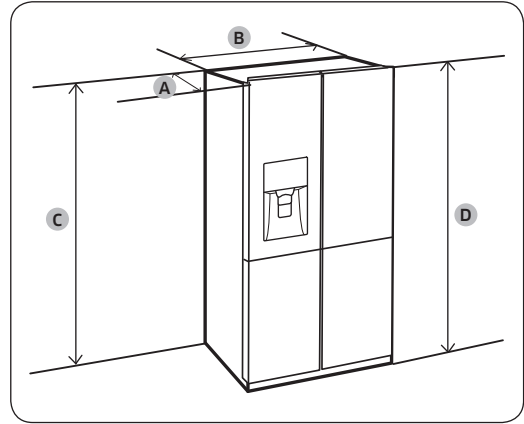


ترك المسافة المناسبة

راجع الصور والجدول أدناه لمعرفة متطلبات مساحة التركيب.

٧٣٣	"A" العمق
٩٠٨	"B" العرض
١٧٩٧	"C" الارتفاع
١٨٢٥	"D" الارتفاع الكلي

(الوحدة: مم)



- ٠١ ٥٠ مم
- ٠٢ ١٢٥
- ٠٣ ١٥١٥ مم
- ٠٤ ٣٠٣ مم
- ٠٥ ٣٠٥ مم
- ٠٦ ٩٠٨ مم
- ٠٧ ٦١٠ مم
- ٠٨ ٧٠ مم
- ٠٩ ٤٣ مم
- ١٠ ١٠٨٣ مم

ملحوظة

قد تختلف القياسات الموجودة بالجدول أعلاه، حسب طريقة القياس.

التثبيت

التركيب خطوة بخطوة

الخطوة ١ تحديد موقع

متطلبات الموقع:

- سطح ثابت مستوٍ بدون سجاد أو ألواح على الأرضية تؤدي إلى إعاقة التهوية
- بعيداً عن ضوء الشمس المباشر
- غرفة مناسبة لفتح الباب وغلقيه
- بعيداً عن مصدر حرارة
- غرفة للصيانة والإصلاح
- نطاق درجة الحرارة: بين ١٠ و ٤٣ درجة مئوية

نطاق درجة الحرارة الفعال

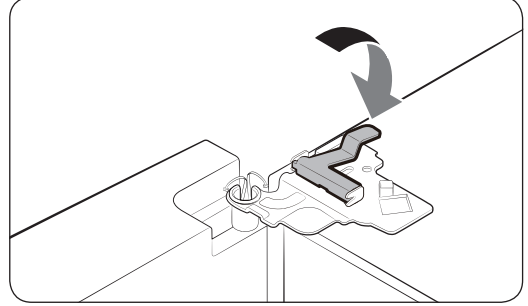
الثلاجة مصممة للتشغيل بشكل عادي في نطاق درجة الحرارة المحدد حسب تصنيف فئتها.

نطاق درجة الحرارة المحيطة (بالدرجة المئوية)		الرمز	الفئة
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)		
من ١٠+ إلى ٣٢+	من ١٠+ إلى ٣٢+	SN	معتدلة ممتدة
من ١٦+ إلى ٣٢+	من ١٦+ إلى ٣٢+	N	معتدلة
من ١٨+ إلى ٣٨+	من ١٦+ إلى ٣٨+	ST	شبه استوائية
من ١٨+ إلى ٤٣+	من ١٦+ إلى ٤٣+	T	استوائية

ملاحظة

قد يتأثر أداء التبريد واستهلاك الطاقة للثلاجة بدرجة الحرارة المحيطة، وعدد مرات فتح الباب، وموقع الثلاجة. ونوصي بضبط إعدادات درجة الحرارة حسب الاقتضاء.

٤. اسحب المشبك كما هو موضح.



٥. قم بتوصيل الوصلات السلكية.

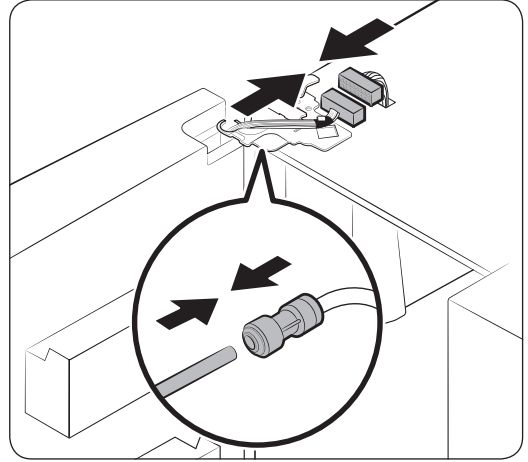
⚠ تنبيه

- تأكد من توصيل الوصلات السلكية بشكل صحيح. وإلا فلن تعمل شاشة العرض.

٦. وصل أنبوب الماء.

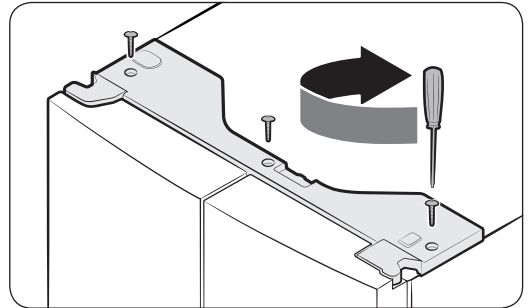
⚠ تنبيه

- لمنع تسرب الماء، تأكد من ربط المشابك الخمراء للوصلة بإحكام.
- احتفظ بالمشابك بعيداً عن متناول الأطفال.

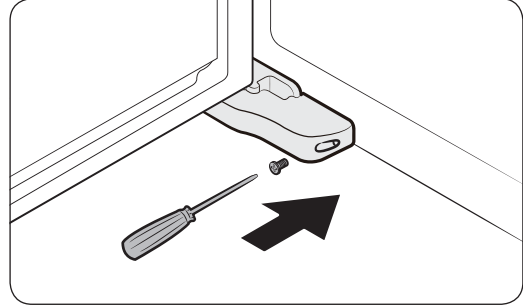


٧. كرر الخطوات المذكورة أعلاه للباب الآخر.

٨. قم بتركيب الغطاء العلوي في الجانب الأمامي أولاً، ثم اضغط لأسفل على الجزء الخلفي منه حتى يتم وضعه في المكان الصحيح. ثم أحكم ربط البراغي (X٣).

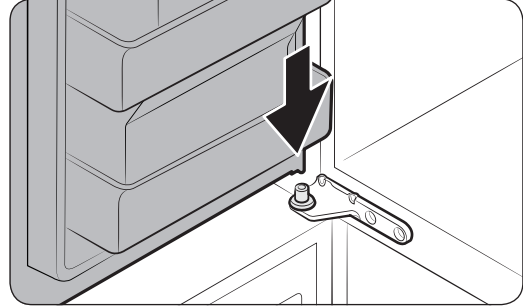


٤. ركب غطاء قدم التسوية باستخدام مفك فيليبس. احذر من إتلاف الموصلات أو الضغط عليها.
٥. كرر الخطوات المذكورة أعلاه للباب الآخر.

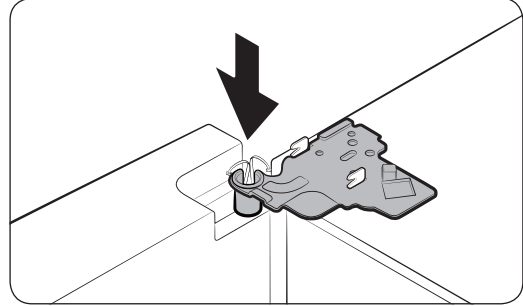


إعادة تركيب أبواب الثلاجة

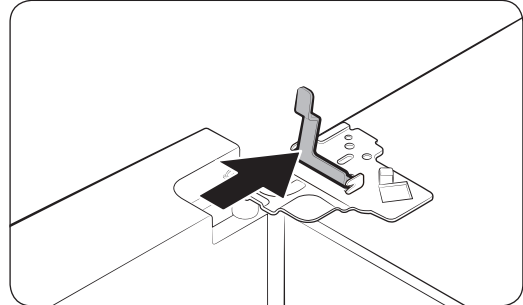
١. بعد فتح الباب بزاوية أكبر من ٩٠ درجة، قم بإعادة إدخاله في المفصل الأوسط.



٢. ضع المقبض العلوي في مكانه، ثم أدخله في الفتحة العلوية الموجودة بالباب.



٣. أدخل المشبك في اتجاه السهم.



إعادة تركيب أبواب المجمد.

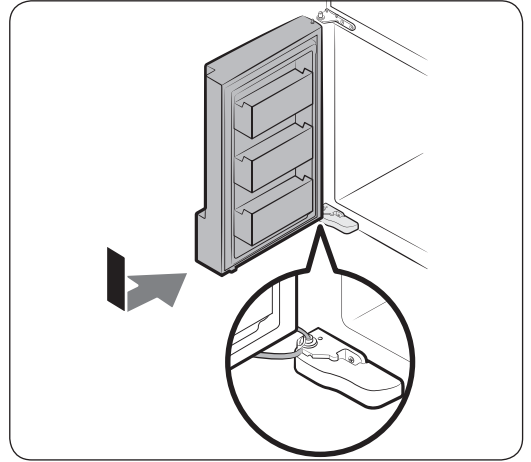
⚠ تنبيه

- قبل إعادة تركيب الأبواب، تأكد من توصيل جميع الوصلات الكهربائية بطريقة سليمة.
- لا بد من إعادة تركيب باب المجمد قبل باب الثلاجة.
- احذر من إتلاف الأسلاك أو الضغط عليها أثناء هذه العملية.

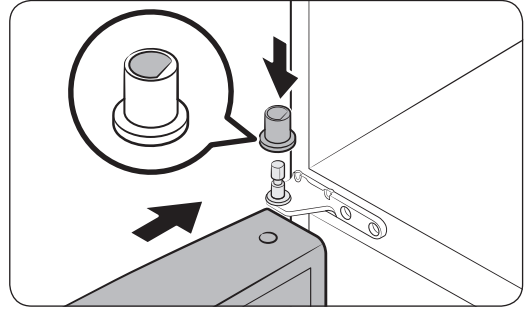
١. أدخل باب المجمد في المفصل السفلي. أثناء دفع باب المجمد في اتجاه السهم.

⚠ تنبيه

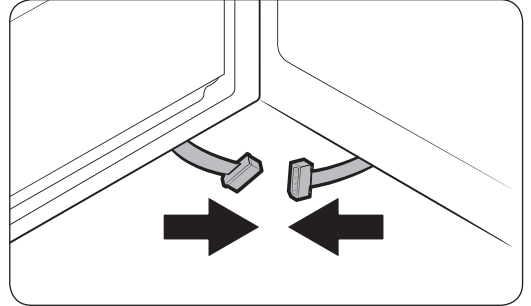
- احذر من إتلاف الأسلاك أو الضغط عليها أثناء هذه العملية.



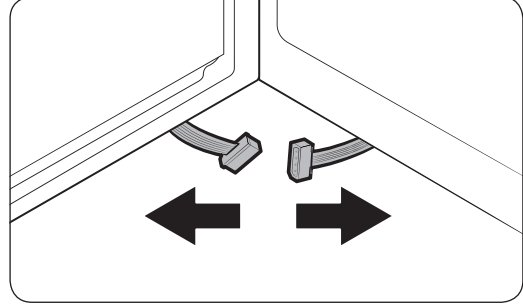
٢. أدخل عمود المفصلة في فتحة المفصلة. ثم أغلق الغطاء المفصلي. غطاء المفصلة يشبه الحرف "D" في أسفله حتى يمكنك إعادة إدخاله في اتجاه واحد فقط.



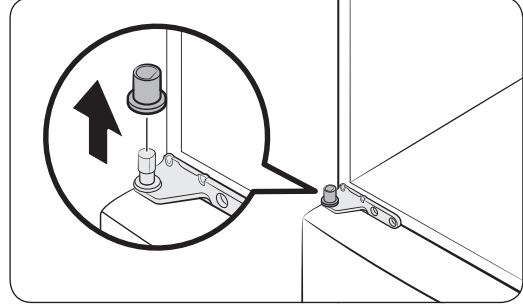
٣. بعد فتح الباب، قم بتوصيل الوصلات السفلية في اتجاه الأسهم.



٢. ثم قم بفك الوصلات.



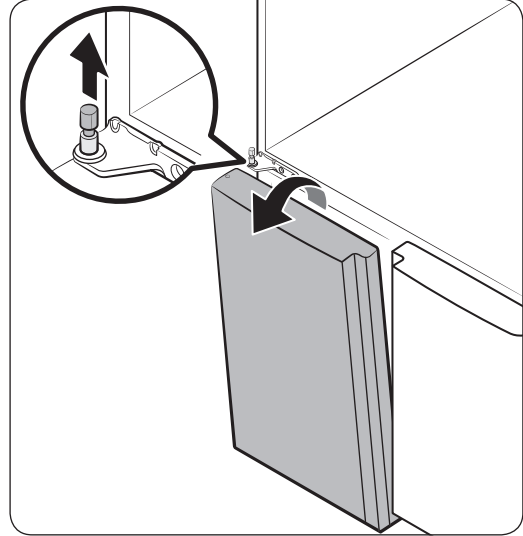
٣. اسحب لأعلى لإزالة الغطاء المفصلي الأوسط الموجود أعلى باب الجُمْد.



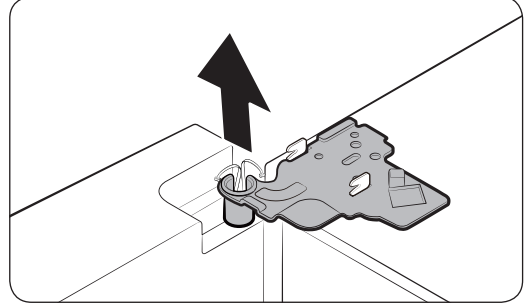
٤. اسحب عمود المفصلة، ثم ادفع الباب في اتجاه السهم لتتمكّن من فكّ الباب.

٥. أمل الباب للأمام، ثمّ ارفعه برفق لأعلى لإزالته. احرص على عدم لمس المفصلة الوسطى؛ لأنّ ذلك قد يتسبّب في تلف الباب.

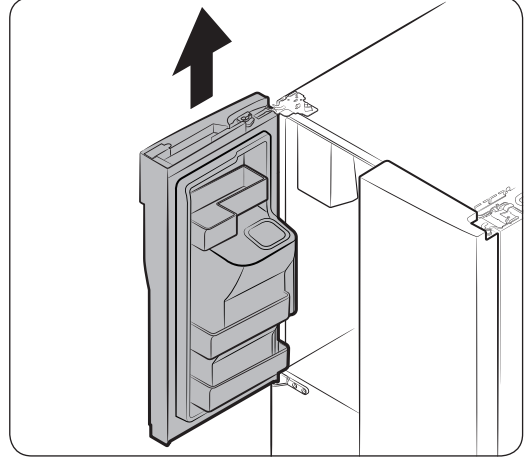
٦. كرر الخطوات المذكورة أعلاه للباب الآخر.



٦. افتح الباب بزاوية ٩٠ درجة. وأثناء الإمساك بالباب، أزل المقبض العلوي.



٧. اسحب الباب عموديًا برفق لإزالته. لا تستعمل القوة المفرطة مع الباب، فقد يسقط الباب، مسببًا إصابة جسدية.
٨. ضع الباب على سطح مستو.
٩. كرر الخطوات المذكورة أعلاه للباب الآخر.

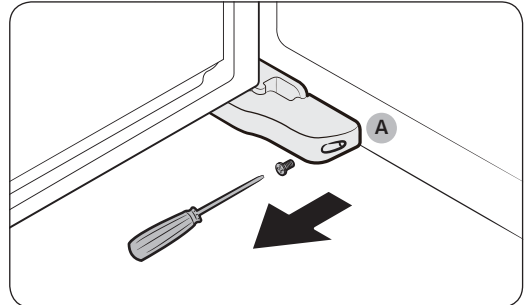


فصل أبواب المجمد

⚠ تنبيه

- تأكد من فك أبواب الثلاجة قبل فك أبواب المجمد.
- توخَّ الحذر عند فصل موصلات الجزء السفلي.

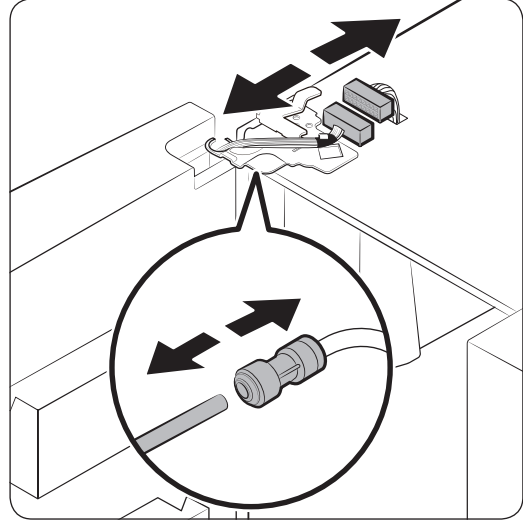
١. بعد فتح باب المجمد، استخدم مفك فيليبس لإزالة المسمار الموجود على الغطاء (A) الخاص بالرجل القابلة للضغط.



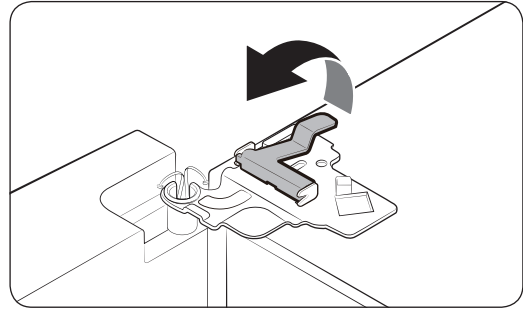
٢. افصل الوصلتين على الباب الأيسر. قد يختلف موضع الوصلات حسب الطراز.

⚠️ تنبيه

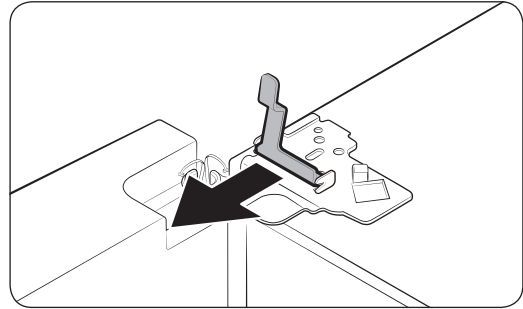
- لا تفك البابين معًا. تأكد من فك باب واحد فقط في كل مرة. وإلا، فقد يتسبب ذلك في سقوط أحد البابين وحدوث إصابة جسدية.
- تأكد من إيقاف تشغيل التلاجة. قبل فصل الوصلات.
- ٣. افصل أنبوب الماء من الوصلة على الباب الأيسر كما موضح.



٤. ارفع المشبك برفق على عدة خطوات. لتجنب إصابة أصابعك، يُرجى عدم التعامل مع المشبك بعنف.



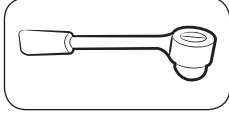
٥. اسحب المشبك لإزالته.



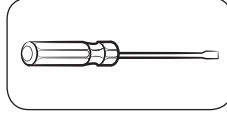
إزالة الباب للدخول

إذا كان المدخل لا يسمح بمرور الثلجة بسبب حجمها. فاتبع هذه الإرشادات:

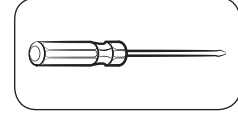
الأدوات المطلوبة (غير مرفقة)



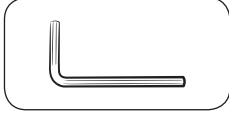
مفتاح كستبان (١٠ مم)



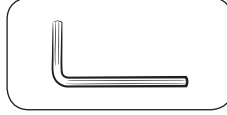
مفك ذو رأس مسطح



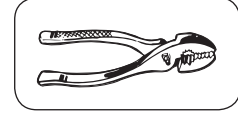
مفك فيليبس



مفتاح ألن (٥ مم)



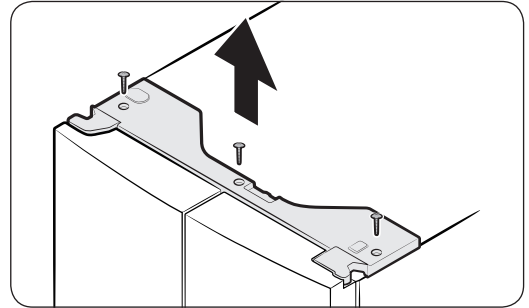
مفتاح ألن (٤ مم)



زردية

فصل أبواب الثلجة

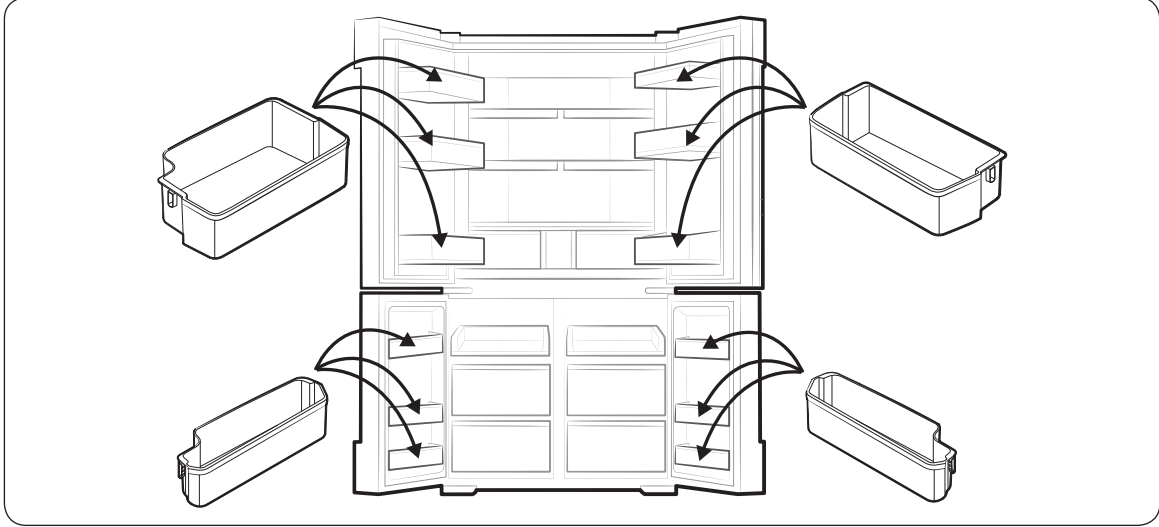
١. بعد إغلاق الباب، استخدم مفك فيليبس لإزالة المسامير (x٣) من الغطاء العلوي. قم بسحب وإزالة الغطاء العلوي باستخدام الوصلات.



التثبيت

أرفف الباب

زوّدت الثلاجة بأرفف للباب مختلفة الحجم والنوع. إذا غلّقت أرفف الباب الخاصة بثلاجتك وعبئت بشكل منفصل. فاستخدم الشكل التالي لمساعدتك في وضعها في مكانها بشكل صحيح. وقد يختلف عدد أرفف الباب المضمنة باختلاف الطراز.



ملحوظة

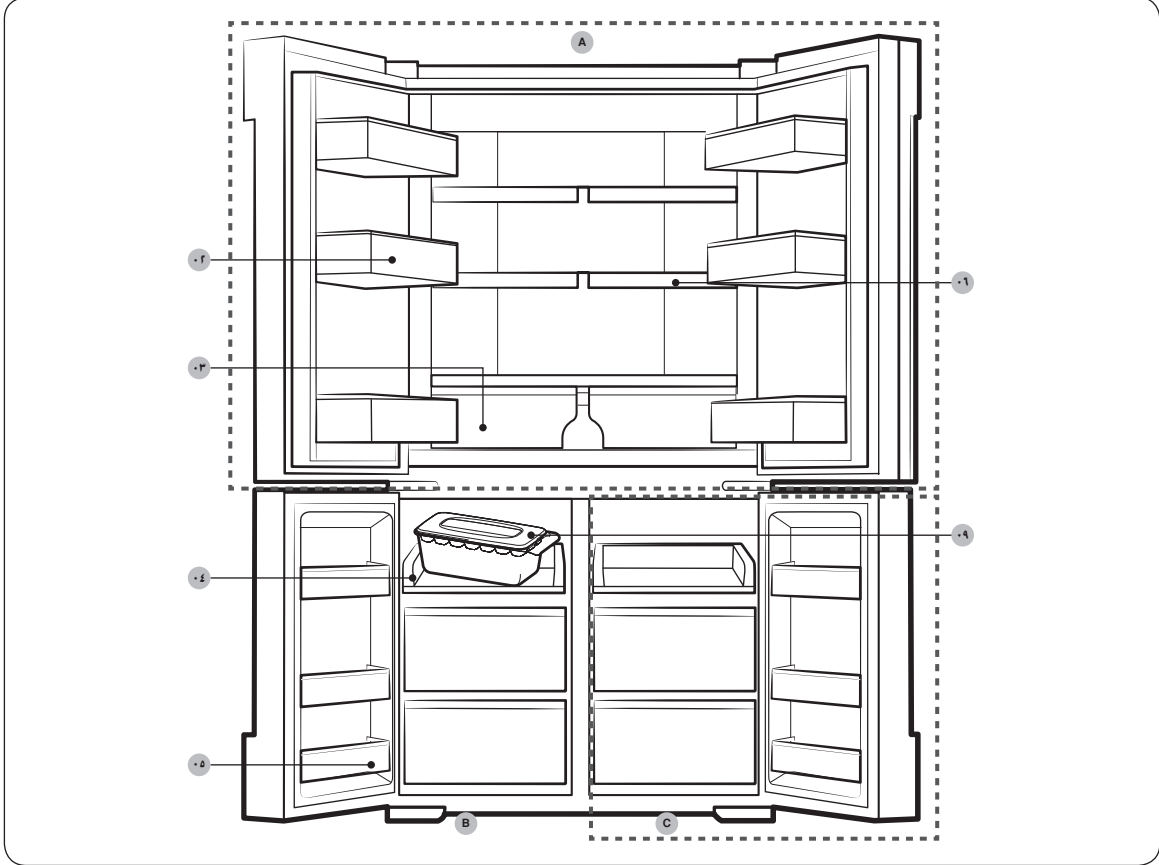
- لترشيد استهلاك الطاقة، تأكد من وضع جميع الأرفف والأدراج والحاويات في أماكنها الأصلية.
- عند غلق الباب، تأكد من أن الجزء المفصلي الرأسي في مكانه المناسب لتجنب خدش الباب الآخر.
- إذا تم قلب الجزء المفصلي الرأسي، فقم بتصحيح وضعه مرة أخرى ثم أغلق الباب.
- قد تظهر الرطوبة في بعض الأوقات في الجزء المفصلي الرأسي.
- إذا أغلقت أحد الأبواب بشدة، فقد ينفتح الباب الآخر.
- عند فتح الباب، فإن مفاتيح التعشيق يقوم تلقائيًا بتعطيل محرك المثقاب الموجود في وحدة إنتاج الثلج لأسباب تتعلق بالسلامة.
- في حالة تلف مصباح LED الداخلي أو الخارجي، اتصل بمركز خدمة Samsung المحلي.

لتوفير مساحة أكبر للتخزين في حجرة المجمد

- أزل ملحقات اختيارياً واحداً أو أكثر مثل رف (أو أكثر) مع دعائمه، ويمكنك إزالتها جميعاً يدوياً بدون أي أدوات.
- هذه الملحقات لا تؤثر على الأداء الحراري والميكانيكي للجهاز.
- كمية التخزين المصرح بها للمجمد محسوبة على أساس عدم وجود ملحقات اختيارية.
- للحصول على أفضل كفاءة في استهلاك الطاقة، تأكد من وضع جميع الأرفف والأدراج والصناديق في أماكنها الأصلية المخصصة لها.

التثبيت

(B) عوندا



- ٠١ وحدة إنتاج الثلج التلقائية (ICE MASTER) *
 - ٠٢ درج باب الثلاجة
 - ٠٣ أدراج للحفاظ على الخضروات والفواكه طازجة
 - ٠٤ رف قابل للانزلاق
 - ٠٥ صندوق باب المجمد
 - ٠٦ رف سريع التفريغ
 - ٠٧ رف البيض
 - ٠٨ مرشح الماء *
 - ٠٩ درج مكعبات الثلج *
 - * الطُّرْز المحددة فقط
- A. الثلاجة
B. المجمد
C. اختيار نوع التبريد+

التثبيت

اتبع هذه الإرشادات بعناية لضمان التركيب الصحيح للثلاجة ولتجنب وقوع حوادث قبل استخدامها.

⚠️ تحذير

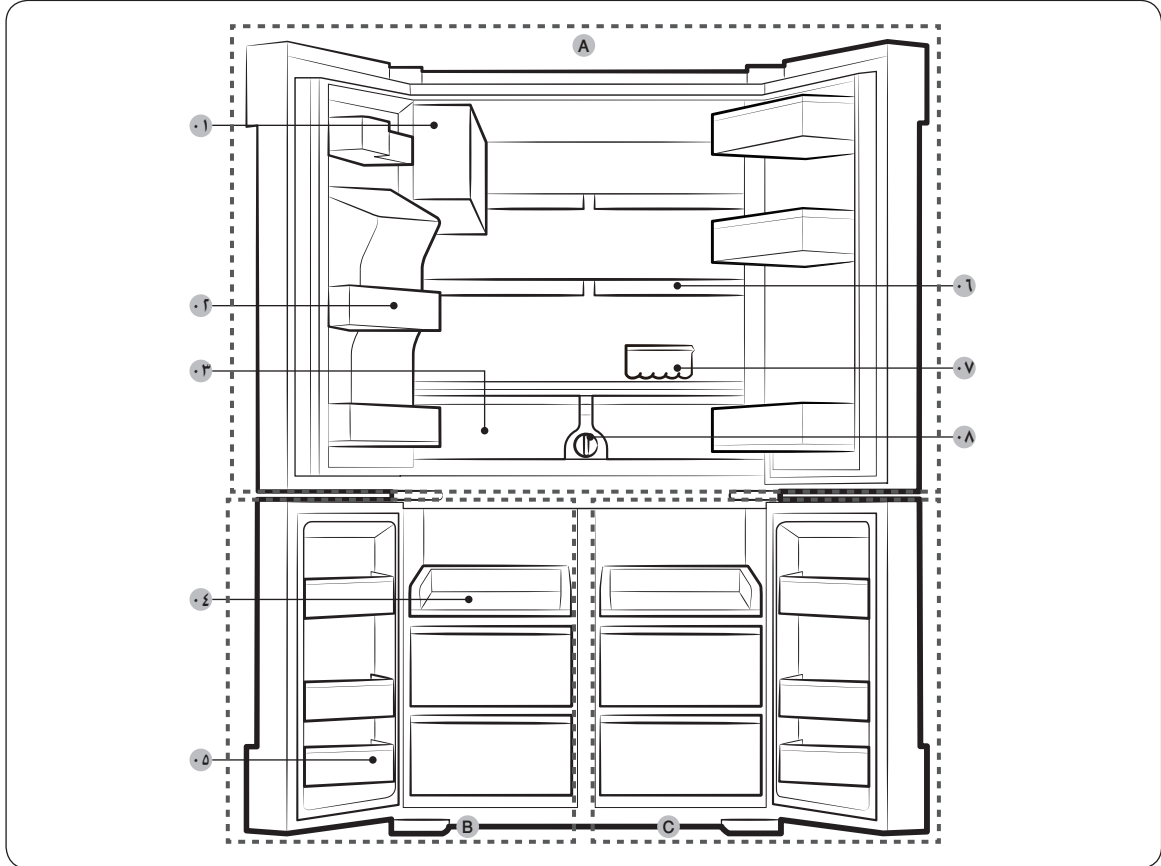
- استخدم هذه الثلاجة للغرض المخصص لها فقط كما هو موضح بهذا الدليل.
- يجب إجراء أي أعمال صيانة من قِبل فني مؤهل.
- تخلص من مواد تغليف المنتج بما يتوافق مع اللوائح المحلية.
- لمنع حدوث صدمة كهربائية، افصل سلك الطاقة قبل أعمال الصيانة أو الاستبدال.

لمحة سريعة عن الثلاجة

📖 ملحوظة

قد تختلف الصورة الفعلية وأجزاء المكون للثلاجة المزودة، استناداً إلى الطراز والدولة. لمزيد من المعلومات، يمكنك الرجوع إلى القسم الخاص بالخطط.

(A) عوئلا



معلومات السلامة

- هذا الجهاز لا يكون الثلج؛ ما يعني عدم الحاجة إلى إزالة الثلج عن الجهاز يدويًا. لأن هذه العملية تتم تلقائيًا.
- يتوافق ارتفاع درجة الحرارة أثناء عملية إزالة الثلج مع متطلبات ISO. إذا كنت ترغب في تجنب الارتفاع غير المناسب في درجة حرارة الأطعمة المجمدة أثناء عملية إزالة الثلج من الجهاز، فيُرجى تغليف الأطعمة المجمدة بطبقات متعددة من ورق الجرائد.
- لا تعيد جميد الأطعمة المجمدة بعد إذابتها تمامًا.
- درجة الحرارة في الأجزاء أو الحجرات التي تتميز برمز النجمتين (**) أعلى قليلاً من حجرات المجمد الأخرى. يعتمد وصف الأجزاء أو الحجرات ذات النجمتين على الإرشادات و/أو الحالة عند التسليم.

إرشادات حول توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية

التخلص الصحيح من هذا المنتج (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

(يطبق في الدول التي بها أنظمة تجميع منفصلة للمخلفات)

تشير العلامة الموجودة على المنتج أو ملحقاته أو كتيباته الإرشادية إلى أنه يجب عدم التخلص من هذا المنتج وملحقاته الكهربائية (مثل الشاحن وسماعة الرأس وكابل USB) مع المخلفات المنزلية الأخرى عند انتهاء عمرها الافتراضي. لمنع تعريض البيئة أو صحة البشر لأضرار محتملة بسبب التخلص العشوائي من المخلفات، يُرجى فصل مخلفات هذا المنتج عن الأنواع الأخرى من المخلفات. ثم إعادة تدويرها بعناية لتعزيز إعادة استخدام الموارد بشكل دائم.

ينبغي أن تتصل الأسر المستخدمة للمنتج ببائعي التجزئة الذين اشتروا منهم المنتج أو الجهة الحكومية المختصة التابعة لها للحصول على معلومات حول مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بطريقة آمنة بيئيًا.

وينبغي أن تتصل الشركات المستخدمة لهذا المنتج بمورديها لمراجعة شروط وأحكام عقود الشراء. ويجب ألا يتم وضع هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع المخلفات التجارية الأخرى عند التخلص منها.



للاطلاع على معلومات الالتزامات البيئية لشركة Samsung والقواعد التنظيمية الخاصة بالمنتج مثل تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (REACH)، أو توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، أو البطاريات؛ يُرجى زيارة صفحة الاستدامة على موقعنا الإلكتروني: Samsung.com (للمنتجات التي تُباع في الدول الأوروبية فقط)

التحذيرات المهمة للتخلص من المنتج

⚠ تحذير

- يرجى التخلص من مواد التعبئة لهذا المنتج بطريقة لا تضر بالبيئة.
- تأكد من عدم تلف أي من المواشير الموجودة بالأجزاء الخلفية للثلاجة قبل التخلص منها.
- يُستخدم غاز الأيزوبيوتان R-600a أو الفريون R-134a للتبريد. اقرأ المعلومات المدونة على ملصق الضاغط الموجود بالجزء الخلفي للجهاز أو ملصق تصنيف الطاقة الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم فيها. في حالة احتواء هذه الثلاجة على غاز قابل للاشتعال (غاز التبريد R-600a)، فاتصل بالسلطة المحلية لديك للاستفسار عن كيفية التخلص الآمن من هذا المنتج.
- عند التخلص من هذه الثلاجة، قم بفك الباب/أقفال الأبواب ومزلاج الباب حتى لا يتعرض الأطفال الصغار أو الحيوانات للاحتجاز داخلها. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز. في حالة احتجازهم بالداخل، قد يتعرض الأطفال للإصابة أو الاختناق حتى الموت.
 - إذا تم احتجاز الأطفال في الداخل، فقد يتعرضون للإصابة أو الاختناق حتى الموت.
- يستخدم السيكلوبنتان كغاز سائل للعزل. تتطلب الغازات المستخدمة في مواد العزل إجراءات خاصة للتخلص منها. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية فيما يتعلق بكيفية التخلص الآمن بيئيًا من هذا المنتج.
- احتفظ جيدًا بجميع مواد التغليف بعيدًا عن متناول الأطفال. لأن تلك المواد قد تشكل خطورة عليهم.
 - إذا وضع طفل كيسًا على رأسه، فقد يؤدي ذلك إلى تعرضه للاختناق.

تلميحات إضافية للاستخدام الصحيح

- في حالة حدوث انقطاع للتيار الكهربائي، يُرجى الاتصال بالمكتب المحلي التابع لشركة الكهرباء وسؤالهم عن المدة التي سيستغرقها الانقطاع.
 - معظم حالات انقطاع التيار الكهربائي التي يتم إصلاحها في غضون ساعة أو ساعتين لن يكون لها تأثير على درجة حرارة الثلاجة. ومع ذلك، يجب تقليل عدد مرات فتح الباب أثناء انقطاع التيار الكهربائي.
 - في حالة استمرار انقطاع التيار الكهربائي لمدة تتجاوز ٤ ساعات، قم بإخراج الطعام المجمد من الثلاجة والتخلص منه.
- قد لا تعمل الثلاجة بانتظام (حيث قد يحدث ذوبان للمحتويات المجمدة أو تصبح درجة الحرارة أكثر دفئًا داخل حجرة الأطعمة المجمدة) إذا تم وضعها لفترة طويلة في مكان تقل فيه باستمرار درجة الحرارة المحيطة عن درجة حرارة التبريد التي تم تصميم جهاز التبريد وفقًا لها.
- في حالة وجود أطعمة خاصة، فإن إبقائها تحت التبريد يمكن أن يكون له تأثير سلبي على الحفاظ على خصائصها.

معلومات السلامة

تنبيهات التنظيف

تنبيه ⚠

- لا ترش المياه مباشرةً داخل الثلاجة أو خارجها.
- قد يكون هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الجزء الداخلي للثلاجة.
- لا تضع شمعة مضاءة في الثلاجة لإزالة الروائح الكريهة.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا ترش منظفات على شاشة العرض مباشرة.
- قد تبهت الأحرف المطبوعة على شاشة العرض.
- في حالة دخول أي مواد غريبة إلى الجهاز مثل المياه، افصل قابس التيار الكهربائي واتصل بأقرب مركز خدمة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- استخدم قطعة قماش نظيفة وجافة لإزالة أي مواد غريبة أو أتربة من أطراف قابس التيار الكهربائي. لا تستخدم قطعة قماش رطبة أو مبتلة عند تنظيف القابس.
- لأن ذلك قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تنظف الجهاز عن طريق رش المياه مباشرة عليه.
- لا تستخدم البنزين أو التندر أو الكلوركس أو الكلوريد للتنظيف.
- لأن ذلك قد يتسبب في تلف سطح الجهاز أو نشوب حريق.
- لا تضع مطلقاً أصابعك أو أي أشياء أخرى داخل فتحة الموزع.
- قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف بالمواد.
- قبل التنظيف أو القيام بأعمال الصيانة، افصل الجهاز عن مأخذ الحائط.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- استخدم قطعة إسفنجة، أو قطعة قماش ناعمة مع سائل تنظيف مخفف في مياه دافئ لتنظيف الثلاجة.
- لا تستخدم منظفات خشنة أو كاشطة مثل: منظفات النوافذ، أو المنظفات المطهرة، أو السوائل القابلة للاشتعال، أو حامض الهيدروكلوريك، أو المنظفات الشمعية، أو المنظفات المركزة، أو المبيضات، أو المطهرات التي تحوي منتجات بترولية على الأسطح الخارجية (الأبواب، والخزانة)، والأجزاء البلاستيكية، وبطانات الأبواب، والبطانات الداخلية، والمجمد.
- حيث يمكنها أن تتسبب في خدش الجهاز أو إتلافه.
- لا تقم بتنظيف الأرفف الزجاجية أو الأغطية بالمياه الدافئ عندما تكون باردة، فربما تنكسر الأغطية والأرفف الزجاجية إذا تعرضت إلى تغيرات مفاجئة في درجة الحرارة أو تأثيرات مثل: الاصطدام أو السقوط.

- لا تسد فتحات التهوية الموجودة داخل الثلاجة.
- في حالة انسداد فتحات الهواء، وعلى الأخص إذا كانت مسدودة بكيس بلاستيكي، قد تزيد برودة الثلاجة عن الحد المطلوب. إذا استمرت فترة التبريد لمدة طويلة للغاية، فقد ينكسر مرشح المياه مما سيؤدي إلى تسرب المياه.
- استخدم وحدة إنتاج الثلج المزودة مع الثلاجة فقط.
- امسح الرطوبة الزائدة من داخل الجهاز، واترك الباب مفتوحين.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى وجود روائح أو تعفن بالأطعمة.
- إذا فُصِلَت الثلاجة عن مصدر التيار الكهربائي، فينبغي الانتظار مدة ٥ دقائق على الأقل قبل إعادة توصيلها مجدداً.
- عندما تبطل الثلاجة بالمياه، افصل قابس التيار الكهربائي واتصل بمركز صيانة Samsung Electronics الذي تتعامل معه.
- لا تطرق على أي سطح زجاجي أو تضغط عليه بشدة.
- قد يؤدي الزجاج المكسور إلى حدوث إصابة جسدية و/أو تلف بالممتلكات.
- املاً خزان المياه وأدراج مكعبات الثلج بالمياه الصالحة للشرب فقط (مياه صنبور، أو مياه معدنية أو مياه نقية).
- لا تملأ الخزان بشاي أو مشروب طاقة، فقد يؤدي ذلك إلى تلف الثلاجة.
- احذر من أن تعلق أصابعك بالجهاز.
- إذا غمرت المياه الثلاجة، فبادر سريعاً بالاتصال بأقرب مركز صيانة.
- يوجد خطر من حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تحتفظ بالزيوت النباتية في صناديق باب الثلاجة الخاصة بك، حيث يمكن أن يتجمد الزيت، مما يجعل طعامه كريهاً وصعب الاستخدام. بالإضافة إلى أنه يمكن أن يتسرب الزيت من الحاوية المفتوحة، وقد يتسبب الزيت المسرب في حدوث شرخ في صندوق الباب. من الأفضل الاحتفاظ بحاوية الزيت بعد فتحها في مكان بارد ومظلل مثل الدولاب أو الخزانة.
- من أمثلة الزيوت النباتية: زيت الزيتون، وزيت الذرة، وزيت بذور العنب، وغيرها.

معلومات السلامة

تنبيهات الاستخدام

تنبيه ⚠️

- لا تُعدّ جَمِيد الأطعمة بعد إذابتها.
- تنمو البكتيريا الضارة في الأطعمة المذابة بعد جَمِيدها بشكل أسرع من الأطعمة الطازجة.
- وتؤدي إذابة الأطعمة بعد جَمِيدها مرة ثانية إلى تكسير المزيد من الخلايا. وهو ما يؤدي إلى تسرّب الرطوبة من المنتج وتغيير جودته.
- لا تقم بإذابة اللحوم في درجة حرارة الغرفة.
- تتوقف سلامة اللحوم على ما إذا كان قد تم التعامل مع اللحوم النيئة بشكل صحيح أم لا.
- لا تضع الزجاجات أو المشروبات الغازية في الجُمْد.
- قد يتجمد الوعاء وينكسر مما قد يؤدي إلى التعرض لإصابة.
- لا تستخدم سوى وحدة إنتاج الثلج المزوّدة مع الثلاجة.
- في حالة غيابك عن المنزل لفترة طويلة (في عطلة، على سبيل المثال) ولا ترغب في استخدام موزّع الثلج أو المياه، فعليك بإغلاق صمام المياه.
- وإلا، فقد يحدث تسرب للمياه.
- في حالة عدم استخدام الثلاجة لفترة طويلة جداً (3 أسابيع أو أكثر)، أفرغ الثلاجة بما في ذلك صندوق الثلج، ثم ا فصلها عن مصدر الطاقة، ثم أغلق صمام المياه، وامسح الرطوبة الزائدة من على الجدران الداخلية، ثم اترك البابين مفتوحين لمنع وجود روائح أو تعفن.
- للحصول على أفضل أداء لهذا المنتج:
- لا تضع الأطعمة على مسافة تقترب كثيراً من فتحات التهوية الموجودة بالجزء الخلفي من الثلاجة؛ لأن ذلك قد يعيق تدوير الهواء الطلق داخل حجرة الثلاجة.
- غطّ الأطعمة جيداً أو ضعها في حاويات محكمة الغلق قبل إدخالها بالثلاجة.
- يُرجى مراقبة الحد الأقصى لفترات التخزين وتواريخ انتهاء صلاحية الأطعمة المجمّدة.
- ليست هناك حاجة إلى فصل الثلاجة عن مصدر التيار الكهربائي في حالة سفرك لمدة تقل عن ثلاثة أسابيع. ومع ذلك، في حالة الابتعاد عن المنزل لمدة ثلاثة أسابيع فما أكثر، قم بإزالة جميع الأطعمة من الثلاجة وتفريغ صندوق الثلج، وفصل الثلاجة عن الطاقة، وغلق صمام المياه، ومسح الرطوبة الزائدة على الجدران الداخلية، وترك البابين مفتوحين لمنع وجود روائح أو تعفن.
- ضمان الخدمة والتعديلات.
- لا تشمل خدمة ضمان Samsung أي تغييرات أو تعديلات يتم إجراؤها عن طريق جهات أخرى على هذا الجهاز بالكامل. كما لا تتحمل شركة Samsung مسؤولية المشاكل المتعلقة بالسلامة والأضرار التي تنتج عن كافة التغييرات التي تقوم بها جهات أخرى.

- هذا الجهاز مخصص لحفظ الأطعمة في بيئة منزلية.
- لا تضع مطلقاً أصابعك أو أي أشياء أخرى في فتحة موثّق المياه أو أنبوب الثلج أو صندوق إنتاج الثلج.
- قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف بالمواد.
- لا تحاول إصلاح الثلاجة بنفسك أو تفكيكها أو إجراء أي تعديلات عليها.
- لا تستخدم أي منصهر (مثل سلك نحاس أو سلك صلب أو غير ذلك) بخلاف المنصهر القياسي.
- عند الحاجة إلى إصلاح الثلاجة أو إعادة تركيبها، اتصل بأقرب مركز صيانة.
- قد يتسبب عدم الالتزام بذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج أو التعرض للإصابة.
- في حالة استشعار رائحة احتراق أو دخان، افصل الثلاجة عن التيار الكهربائي في الحال واتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.
- قد يتسبب عدم الالتزام بذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- افصل قابس التيار الكهربائي من المقبس قبل تغيير المصابيح الداخلية للثلاجة.
- قد يتسبب عدم الالتزام بذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- إذا كنت تواجه صعوبة عند تغيير مصباح ليس من نوع LED، فاتصل بمركز صيانة Samsung.
- قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمأخذ الحائط بإحكام.
- لا تستخدم قابساً أو سلك تيار كهربائي تالفاً أو مأخذ حائط غير محكم.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

معلومات السلامة

- لا تملأ الثلاجة عن آخرها بالأطعمة.
- قد تتساقط بعض الأطعمة عند فتح الباب. وهذا بدوره قد يؤدي إلى إصابة جسدية أو تلف مادي.
- لا ترش أي مواد متطايرة مثل المبيدات الحشرية على السطح الخارجي للثلاجة.
- بالإضافة إلى أن هذا الأمر يضر بالإنسان. فقد ينتج عنه أيضًا حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج.
- لا تضع مطلقًا أصابعك أو أي أشياء أخرى في فتحة موزع المياه أو أنبوب الثلج أو صندوق إنتاج الثلج.
- قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف بالمواد.
- لا تستخدم أو تضع أي مواد حساسة لدرجة الحرارة مثل المواد أو الأشياء القابلة للاشتعال أو الثلج الجاف أو الأدوية أو المواد الكيميائية بالقرب من الثلاجة أو داخلها.
- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الجزء الداخلي للثلاجة. لا تضع شمعة مضاءة في الثلاجة لإزالة الروائح الكريهة.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- املاً خزان المياه ودرج الثلج ومكعبات المياه بالمياه الصالحة للشرب فقط (مياه معدنية أو مياه نقية).
- لا تملأ الخزان بشاي أو عصير أو مشروب طاقة. حيث إن هذا قد يؤدي إلى تلف الثلاجة.
- لا تقف فوق الجهاز أو تضع أشياء فوقه (مثل الملابس المغسولة أو الشموع المضاءة أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيميائية أو الأشياء المعدنية أو غير ذلك). قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو أي مشاكل أخرى بالمنتج أو التعرض للإصابة. لا تضع وعاءً مملوءًا بالمياه فوق الجهاز.
- في حالة انسكاب المياه. قد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- لا تقم بالتحديق مباشرة في مصباح إضاءة LED ذي الأشعة فوق البنفسجية لفترة زمنية طويلة.
- قد يؤدي ذلك إلى إجهاد العين بسبب الأشعة فوق البنفسجية.
- لا تضع رف الثلاجة في وضع مقلوب. فقد لا تعمل سدادة الرف.
- قد تحدث إصابة جسدية بسبب سقوط الرف الزجاجي.
- احرص على إبعاد أصابعك عن مناطق "موضع الضغط". نظرًا لأن الفجوات الموجودة بين الأبواب والخزانة شديدة الصغر. فيرجى الانتباه عند فتح الأبواب في حالة وجود أطفال بالمكان.
- في حالة اكتشاف أي تسرب للغاز. تجنب أي ألسنة لهب مكشوفة أو أي مصدر محتمل للاشتعال وقم بتهوية الغرفة التي يوجد الجهاز بها لعدة دقائق.
- ولا تلمس الجهاز أو سلك التيار الكهربائي.
- لا تستخدم مروحة تهوية.
- قد تحدث شرارة تؤدي إلى انفجار أو نشوب حريق.
- يجب رص الزجاجات متجاورةً بإحكام حتى لا تسقط من مكانها.

- لا تضع وعاءً مملوءًا بالمياه فوق الثلاجة.
- في حالة انسكاب المياه، قد ينشب حريق أو وُحْدَت صدمة كهربائية.
- لا تقم بحفظ الأشياء أو المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال (مثل البنزين أو التنر أو غاز البروبان أو الكحول أو الإيثير أو الغاز النفطي المسال أو مثل هذه المنتجات) في الثلاجة.
- تُستخدم هذه الثلاجة لحفظ الأطعمة فقط.
- قد يتسبب ذلك في حدوث حريق أو انفجار.
- يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- احرص على إبعاد أصابعك عن مناطق "موضع الضغط". نظرًا لأن الفجوات الموجودة بين الأبواب والخزانة شديدة الصغر، فيرجى الانتباه عند فتح الأبواب في حالة وجود أطفال بالمكان.
- لا تضع أصابعك أو أصابع أطفالك بين أبواب الثلاجة.
- أبعد أصابعك عن الفراغ الفاصل بين الباب الأيسر والباب الأيمن. يُرجى الانتباه إذا كانت أصابعك بين البابين أثناء فتحهما.
- لا تدع الأطفال يتعلقون بالباب أو بصناديقه، قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسيمة.
- لا تسمح بدخول الأطفال داخل الثلاجة، فقد يعلقون بداخلها.
- لا تدخل يديك في الجزء السفلي من الجهاز.
- فقد تؤدي الحواف الحادة إلى إصابة شخصية.
- لا تخزّن المنتجات الدوائية أو المواد العلمية أو المنتجات الحساسة تجاه درجة الحرارة في الثلاجة.
- ينبغي عدم تخزين المنتجات التي تتطلب ضوابط صارمة لدرجة الحرارة في الثلاجة.
- إذا استشعرت رائحة منتجات دوائية أو دخان، فافصل قابس التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.
- في حالة وجود أي أتربة أو مياه بالثلاجة، افصل قابس التيار الكهربائي واتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.
- وإلا، فقد يكون هناك خطر نشوب حريق.
- لا تسمح للأطفال بالصعود فوق الدرج.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى كسر الدرج وتعرضهم للانزلاق.
- لا تترك أبواب الثلاجة مفتوحة أثناء عدم انتباهك لها، ولا تسمح بدخول الأطفال فيها.
- لا تسمح بدخول الأطفال أو الرُّضَع في الدرج.
- قد يتسبب ذلك في حدوث وفاة نتيجة تعرضهم للاختناق بسبب احتجازهم داخل الثلاجة أو حدوث إصابة جسيمة.

معلومات السلامة

- قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمأخذ الحائط بإحكام. لا تستخدم قابسًا أو سلك تيار كهربائي تالفًا أو مأخذ حائط غير محكم.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- يجب تغيير منصهر الثلجة بمعرفة فني مؤهل أو شركة صيانة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث صدمة كهربائية أو إصابة جسدية.

تنبيهات التركيب

⚠ تنبيه

- اترك مساحة كافية حول الثلجة وقم بتركيبها على سطحٍ مستوٍ.
- إذا لم تكن الثلجة في وضعية مستوية على الأرض، فيمكن أن تنخفض كفاءة تبريدها، وكذلك عمرها الافتراضي.
- لا تضع أيّ أطعمة في الجهاز قبل مرور من ساعتين إلى ثلاث ساعات من تركيبه وتشغيله.
- نوصي بشدة أن يتم تركيب الثلجة بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو انفجار أو مشاكل بالمنتج أو التعرض لإصابة.

تحذيرات الاستخدام المهمة

⚠ تحذير

- لا توصّل قابس التيار الكهربائي ويديك مبتلتان.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تخزّن أي مواد فوق الجهاز.
- عند فتح الباب أو غلقه، قد تسقط تلك المواد وتؤدي إلى حدوث إصابة جسدية و/أو تلف مادي.
- لا تُدخّل الأيدي أو الأقدام أو المواد المعدنية (مثل الملاعق والشوك وغيرها) بالجزء السفلي من الثلجة أو بالجزء الخلفي منها.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو التعرض لإصابة.
- قد تؤدي الحواف الحادة إلى إصابة جسدية.
- لا تلمس الجوانب الداخلية للمجمّد أو المنتجات المخزّنة داخله ويديك مبتلتان.
- قد يعرضك ذلك للسعة الصقيع.

- وصل قابس التيار الكهربائي في موضعه الصحيح؛ بحيث يكون السلك متدليًا للأسفل.
- في حالة توصيل قابس التيار الكهربائي مقلوبًا، قد يؤدي ذلك إلى قطع السلك ونشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تأكد من عدم تعرض قابس التيار الكهربائي للدهس أو التلف في الجزء الخلفي للثلاجة.
- احتفظ بمواد التشغيل بعيدًا عن متناول الأطفال.
- فقد يتعرض الأطفال لخطر الاختناق حتى الموت إذا وضعوا تلك المواد فوق رؤوسهم.
- لا تركب هذا الجهاز في مكان رطب أو به بقع زيتية أو غبار، أو في مكان معرض لضوء الشمس المباشر والمياه (قطرات المطر).
- قد يتسبب العزل غير السليم للأجزاء الكهربائية في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حالة وجود أي أترية أو مياه في الثلاجة، افصل قابس التيار الكهربائي، واتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.
- وإلا، فقد يكون هناك خطر نشوب حريق.
- لا تقف فوق الجهاز أو تضع أشياء فوقه (مثل الملابس المغسولة أو الشموع المضاءة أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيميائية أو الأشياء المعدنية أو غير ذلك).
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو أي مشاكل أخرى بالمنتج أو التعرض للإصابة.
- يجب إزالة كل الأغشية البلاستيكية الواقية قبل بدء توصيل المنتج بالتيار الكهربائي.
- يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالحلقات ذاتية الانطباق المستخدمة لضبط الباب أو مشابك أنبوب الماء.
- قد يتعرضون لخطر الاختناق المميت في حالة ابتلاعها. اجعل الحلقات ذاتية الانطباق ومشابك أنبوب المياه بعيدة عن متناول الأطفال.
- يجب تأريض الثلاجة على نحو آمن.
- تأكد دائمًا من تأريض الثلاجة قبل محاولة فحص أي جزء من الجهاز أو إصلاحه. قد يتسبب تسرب التيار الكهربائي في حدوث صدمة كهربائية حادة.
- يجب عدم استخدام مواسير الغاز أو خطوط الهاتف أو عناصر الجذب الصاعقة المحتملة الأخرى مطلقًا للتأريض الأرضي.
- يجب تأريض الثلاجة لمنع تسرب الطاقة أو التعرض لصدمات كهربائية نتيجة لتسرب التيار من الثلاجة.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو انفجار أو مشاكل بالمنتج.

معلومات السلامة

تحذيرات التركيب المهمة



- لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان رطب أو مكان قريب من المياه.
 - قد يتسبب العزل غير السليم للأجزاء الكهربائية في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تضع الثلاجة في مكان معرض لضوء الشمس المباشر أو حرارة المواقد أو أجهزة تدفئة الغرفة أو الأجهزة الأخرى.
- لا تقم بتوصيل أكثر من جهاز واحد بنفس لوحة التيار الكهربائي متعددة المقابس. كما ينبغي دومًا توصيل الثلاجة بمأخذ تيار كهربائي منفرد خاص بها يتوافق معدل جهده الكهربائي مع الجهد الكهربائي المسرود في لوحة التقنين الخاصة بالثلاجة.
- يوفر هذا الإجراء أفضل أداء. كما يمنع أيضًا زيادة التحميل على دوائر الأسلاك المنزلية التي قد تتسبب في نشوب حريق نتيجة للحرارة الزائدة الناتجة في الأسلاك.
- إذا كان مأخذ الحائط غير محكم، فلا تقم بتوصيل قابس التيار الكهربائي به.
 - ستكون هناك مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم أي سلك تيار كهربائي به شقوق أو تآكل بطول السلك أو بأحد طرفيه.
- لا تقم بثني سلك التيار الكهربائي بشدة أو وضع أشياء ثقيلة عليه.
- لا تجذب سلك التيار الكهربائي أو تطوه بشدة.
- لا تلو سلك التيار الكهربائي أو تربطه.
- لا تثبت سلك التيار الكهربائي فوق شيء معدني ولا تضع أشياء ثقيلة فوقه ولا تدخله بين الأشياء ولا تدفعه في المساحة الموجودة خلف الجهاز.
- عند نقل الثلاجة، يجب توخي الحذر حتى لا تتعرض للقلب أو يتلف سلك التيار الكهربائي.
 - قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تفصل الثلاجة أبدًا عن طريق نزع سلك التيار الكهربائي. واحرص دائمًا على الإمساك بالمقابس جيدًا واسحبه للخارج في اتجاه مستقيم من مأخذ التيار الكهربائي.
- قد يؤدي حدوث أي تلف بالسلك إلى تقصير الدائرة أو نشوب حريق و/أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم الأيروسولات بالقرب من الثلاجة؛
 - لأن استخدام الأيروسولات بالقرب من الثلاجة يمكن أن يستتبع في حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لا تركيب هذا الجهاز بالقرب من مدفأة أو مواد قابلة للاشتعال.
- لا تركيب هذا الجهاز في مكان معرض لتسرب الغاز.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- يجب وضع الثلاجة وتركيبها بشكل صحيح وفقًا لهذا الدليل قبل استخدامها.

- يُوصي بأن تكون هذه المسافة على النحو التالي:
 - من الجوانب اليمنى واليسرى والخلف: أكثر من ٥٠ م
 - ومن الجانب العلوي: أكثر من ١٠٠ م

تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي والاستخدامات المشابهة مثل

- الأماكن الخاصة بالعمالين بالمطابخ في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى:
- البيوت الريفية والأماكن القريبة من العملاء في الفنادق الكبيرة والصغيرة والبيئات السكنية الأخرى:
- أماكن الإقامة التي توفر مبيتًا وإفطارًا:
- في الأماكن التي يتم فيها تقديم الأطعمة والخدمات المشابهة غير التجارية.

علامات التحذير الصارمة الخاصة بالنقل واختيار الموقع

⚠ تحذير

- عند نقل الجهاز وتركيبه، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرّض أيّ جزء من أجزاء دائرة التبريد للتلف.
 - قد يتسبب تسرب غاز التبريد من الأنبوب في حدوث اشتعال أو إصابة العين. في حالة اكتشاف أي تسرب، تجنب أي ألسنة لهب مكشوفة أو أي مصدر محتمل للاشتعال وقم بتهوية الغرفة التي تم وضع الجهاز بها لعدة دقائق.
 - يحتوي هذا الجهاز على كمية قليلة من الغاز المبرّد الأيزوبيوتان (R-600a) والغاز الطبيعي الذي يتوافق مع البيئة بشكل كبير. لكنّه قابل للاحتراق. عند نقل الجهاز وتركيبه، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرّض أيّ جزء من أجزاء دائرة التبريد للتلف.
- عند نقل الثلاجة وتركيبها، لا تلمس خرطوم المياه الموجود بالجزء الخلفي منها.
 - قد يؤدي هذا إلى تلف الثلاجة ونتيجة لذلك لن يكون موزّع المياه قابلاً للاستخدام.

معلومات السلامة

- لا تخزّن المواد القابلة للانفجار مثل علب الإيروسول التي تحتوي على مواد يؤدي تفاعلها إلى الاشتعال في هذا الجهاز.
- إذا كان هذا المنتج مزوداً بمصابيح LED، فلا تقم بفك غطاء المصباح ومصابيح LED بنفسك.
 - اتصل بمركز خدمة Samsung.
 - لا تستخدم سوى مصابيح LED التي توفرها الشركة المصنّعة أو وكيل الصيانة التابع لها.
- يجب استخدام مجموعة الخراطيم الجديدة المرفقة مع الجهاز وعدم إعادة استخدام مجموعة الخراطيم القديمة.
- يُرجى توصيل مزوّد المياه بالثلاجة بمصدر توريد مياه صالحة للشرب فقط. لتشغيل وحدة إنتاج الثلج بشكل سليم، يجب أن يكون ضغط المياه بين ٢٠ إلى ١٢٥ رطلاً لكل بوصة مربعة (من ١٣٨ إلى ٨٦٢ كيلوباسكال).
- للحصول على أقصى استخدام فعّال للطاقة، يرجى جعل جميع قطع التركيب الداخلية، مثل الصناديق والأدراج والأرفف، في المكان الذي خصصته الشركة المصنّعة.
- لترشيد استهلاك الطاقة، يُرجى ترك كافة الأرفف والأدراج والصناديق في أماكنها الأصلية.

كيفية تقليل استهلاك الطاقة

- ركّب الجهاز في غرفة باردة وجافة وتتمتع بتهوية جيدة.
- احرص على عدم تعرض الجهاز لضوء الشمس المباشر. ولا تضعه بالقرب من مصدر حرارة مباشر (مثل المدفأة).
 - يُوصى بإزالة أيّ عوائق قد تتسبّب في انسداد فتحات التهوية أو شبكاتها؛ وذلك لترشيد استهلاك الطاقة.
 - اترك الطعام ليبرد قبل وضعه داخل الجهاز.
 - ضع الأطعمة المجمّدة في الثلاجة لتصبح أكثر دقناً. وحينئذ يمكنك استخدام درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمّدة لتبريد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.
 - لا تترك باب الجهاز مفتوحاً لمدة طويلة عند وضع الأطعمة أو إخراجها من الثلاجة.
 - كلما كانت مدّة فتح باب الثلاجة قصيرة، قل حجم الثلج المتكون في الجُمّد.
 - نظّف الجزء الخلفي من الثلاجة بانتظام؛ لأنّ الأتربة تزيد من استهلاك الطاقة.
 - لا تضبط درجة الحرارة على معدّل أبرد من حاجتك.
 - تأكّد من خروج الهواء بشكل كافٍ من قاعدة الثلاجة والجزء الخلفي للثلاجة. لا تضع غطاءً على فتحات التهوية.
 - عند تركيب الجهاز اترك مسافة مناسبة على يمينه ويساره ومن خلفه ومن أمامه. سيساعد ذلك على خفض استهلاك التيار الكهربائي. وبالتالي تجنب ارتفاع قيم الفواتير.

احتياطات السلامة المهمة



تحذير: خطر حدوث حريق / مواد قابلة للاشتعال

تحذير ⚠

- عند تحديد وضع الجهاز تأكد أن سلك التيار الكهربائي غير محتجز أو تالف.
- لا تقم بوضع مأخذ تيار كهربائي متنقلة متعددة أو وحدات متنقلة للتزويد بالطاقة بالجزء الخلفي للجهاز.
- املاً خزان المياه بمياه صالحة للشرب فقط.
- لا توصل أنبوب المياه إلا بمصدر مياه صالحة للشرب.
- أزل أي عوائق موجودة أمام فتحات التهوية الخارجية والداخلية للجهاز.
- لا تستخدم أي أجهزة ميكانيكية أو أي وسائل أخرى لتسريع عملية إذابة الثلج بخلاف تلك الموصى بها من قبل الشركة المصنّعة.
- يجب توخي الحذر حتى لا تتسبب في تلف دائرة التبريد.
- لا تستخدم أي أجهزة كهربائية داخل حجرات تخزين الأطعمة سوى الأنواع الموصى بها من قبل الشركة المصنّعة.
- لم يُصمم هذا الجهاز ليستخدمه بعض الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ممن يعانون من ضعف في الإمكانيات الجسدية أو الحسية أو العقلية، أو قلة الخبرة والمعرفة، ما لم يراقبهم أحد الأشخاص المسؤولين عن سلامتهم أو يعطيهم الإرشادات الخاصة بكيفية استخدام الجهاز.
- لا يُسمح للأطفال من سن ٨ سنوات فأكثر والأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو غير الملمين بالخبرة والمعرفة اللازمين باستخدام هذا الجهاز إلا إذا تم ذلك تحت إشراف أو توجيه يوضح كيفية استخدام الجهاز بطريقة آمنة وكيفية التعامل مع المخاطر المحتملة.
- يحظر ترك الأطفال يعبثون بالجهاز. يحظر قيام الأطفال بأعمال التنظيف والصيانة التي يقوم بها المستخدم دون مراقبة.
- في حالة تلف السلك الكهربائي، فيجب استبداله بمعرفة الشركة المصنّعة، أو وكيل الصيانة التابع لها، أو فني صيانة مؤهل؛ وذلك تجنباً لحدوث أي مخاطر.
- يجب أن يكون المقبس في مكان يسهل الوصول إليه بحيث يمكن فصل الكهرباء عن الجهاز بسرعة في حالات الطوارئ؛
 - يجب أن يكون المقبس خارج المنطقة الخلفية للجهاز.

معلومات السلامة

الاحتياطات ورموز السلامة المهمة:

يُرجى اتباع إرشادات السلامة الموجودة في هذا الدليل. يستخدم هذا الدليل رموز السلامة التالية.

تحذير ⚠️

المخاطر أو الممارسات غير الآمنة التي قد تسبب حدوث إصابة جسدية خطيرة و/أو تلف بالملكات و/أو الوفاة.

تنبيه ⚠️

المخاطر والممارسات غير الآمنة التي قد تتسبب في حدوث إصابة جسدية خطيرة أو تلف بالملكات.

ملحوظة ⓘ

المعلومات المفيدة التي تساعد المستخدمين على فهم الثلاجة أو الاستفادة منها.

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.

يرجى اتباع هذه الرموز بعناية.

بعد قراءة هذا القسم، احتفظ به في مكان آمن للرجوع إليه في المستقبل.

معلومات السلامة

قبل استخدام ثلاجة Samsung الجديدة، يرجى قراءة هذا الدليل بالكامل لضمان معرفتك بكيفية تشغيل الميزات والوظائف التي يوفرها الجهاز الجديد على نحو آمن وبكفاءة عالية.

تعليمات السلامة التي ينبغي لك معرفتها

- لا تغطي التحذيرات وإرشادات السلامة المهمة الواردة في هذا الدليل المواقف والظروف المحتمل حدوثها كافة. كما يقع على عاتقك مسؤولية استخدام الحس العام ورموز التنبيه والعناية عند تركيب الجهاز وصيانته وتشغيله.
- نظراً لأن إرشادات التشغيل التالية تغطي طُوراً متعددة، قد تختلف خصائص الثلاجة لديك اختلافاً طفيفاً عن تلك الموجودة بهذا الدليل. وقد لا تنطبق عليها بعض علامات التحذير. إذا كانت لديك أي أسئلة أو مخاوف، فيرجى الاتصال بأقرب مركز صيانة أو البحث عن التعليمات والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع www.samsung.com.
- يُستخدم غاز الأيزوبيوتان R-600a أو الفريون R-134a للتبريد. اقرأ المعلومات المدونة على ملصق الضاغط الموجود بالجزء الخلفي للجهاز. أو ملصق تصنيف الطاقة الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم في جهازك. في حالة احتواء هذا المنتج على غاز قابل للاشتعال (غاز الأيزوبيوتان R-600a للتبريد)، فاتصل بالسلطة المحلية لديك للاستفسار عن كيفية التخلص الآمن من هذا المنتج.
- لتجنب تكون خليط من الغاز القابل للاشتعال والهواء في حالة حدوث تسرب في دائرة التبريد، يجب اختيار الغرفة التي سيتم وضع الثلاجة فيها حسب كمية غاز التبريد المستخدمة.
- لا تقم بتشغيل الجهاز عند ظهور أي علامات تدل على وجود تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالموزع. يجب أن تكون مساحة الغرفة 1 م² لكل 8 جم من غاز التبريد R-600a الموجود داخل الجهاز. يُعرض مقدار المواد المبردة بالجهاز على لوحة البيانات داخل الجهاز.
- قد يتسبب تسرب غاز التبريد من الأنابيب في حدوث اشتعال أو إصابة العين. عند تسرب غاز التبريد من الأنابيب، تجنب أي ألسنة لهب مكشوفة واحرص على إبقاء أي شيء قابل للاشتعال بعيداً عن المنتج وقم بتهوية الحجره على الفور.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

المحتويات

٣	معلومات السلامة
٣	تعليمات السلامة التي ينبغي لك معرفتها
٤	الاحتياطات ورموز السلامة المهمة:
٥	احتياطات السلامة المهمة
٧	علامات التحذير الصارمة الخاصة بالنقل واختيار الموقع
٨	تحذيرات التركيب المهمة
١٠	تنبيهات التركيب
١٠	تحذيرات الاستخدام المهمة
١٤	تنبيهات الاستخدام
١٦	تنبيهات التنظيف
١٧	التحذيرات المهمة للتخلص من المنتج
١٧	تلميحات إضافية للاستخدام الصحيح
١٨	إرشادات حول توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية
١٩	التثبيت
١٩	لمحة سريعة عن التلاجة
٢٣	إزالة الباب للدخول
٣٠	التركيب خطوة بخطوة
٣٩	التشغيل
٣٩	لوحة الميزات
٤٤	SmartThings
٤٦	الميزات الخاصة
٥١	الصيانة
٥١	المعالجة والعناية
٥٥	التنظيف
٥٦	الاستبدال
٥٨	استكشاف المشكلات وإصلاحها
٥٨	عام
٦٢	هل تسمع أصواتًا غريبة من التلاجة؟
٦٤	SmartThings

الثلاجة

دليل المستخدم

جهاز مستقل

SAMSUNG



DA6B-04023A-00