

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:	5
Important safety precautions	6
Severe warning signs for transportation and site	9
Critical installation warnings	10
Installation cautions	14
Critical usage warnings	14
Usage cautions	19
Cleaning cautions	22
Critical disposal warnings	24
Additional tips for proper usage	25
Instructions about the WEEE	26
 Installation	 27
Refrigerator at a glance	27
Step-by-step installation	28
Door removal for entrance	34
 Operations	 38
Main panel	38
Turning on or off the Wi-Fi (applicable models only)	40
SmartThings (applicable models only)	41
Special features	44
 Maintenance	 46
Handle and care	46
Cleaning	48
Replacement	49
 Troubleshooting	 50
General	50
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	53
SmartThings (applicable models only)	55
 Open Source Announcement	 56

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.

Safety information

- 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.

- 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.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
 - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
 - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
 - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
 - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
 - Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
 - One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

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.

Safety information

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.

-
- 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. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
 - 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 206-861 kPa (30-125 psi) is required.

Safety information

- 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.

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.

Safety information

- 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.
 - 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.

Safety information

- 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.

Safety information

- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
 - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- 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.
- 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.
 - 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.

Safety information

- 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.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
- Do not use any fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- 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.

Safety information

- Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- 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.
- 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.

Safety information

- 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.

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 regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE or Batteries, visit our sustainability page available via www.samsung.com

(For products sold in European countries and in the UK only)

Installation

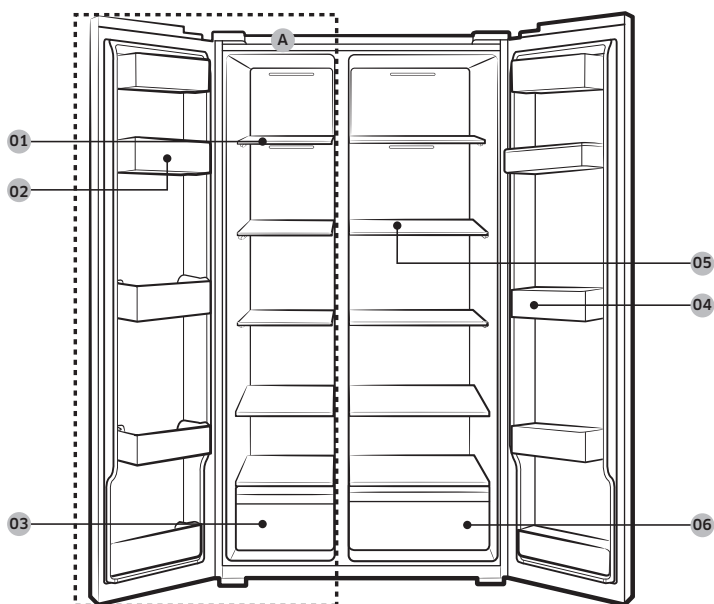
Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of this refrigerator and to prevent accidents before using it.

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

The actual appearance of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.



- 01** Freezer shelves
- 02** Multipurpose freezer bin
- 03** Dried food and meat storage drawer
- 04** Fridge bin
- 05** Fridge shelves
- 06** Vegetable drawer

A. Freezer

NOTE

The design of the egg container may differ with the model.

Installation

 CAUTION

For normal models, do not change the position of the freezer shelves. Freezer shelves have different lengths, and if you change the position, you may damage the product when closing the door.

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 5 °C and 43 °C

Effective temperature range

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

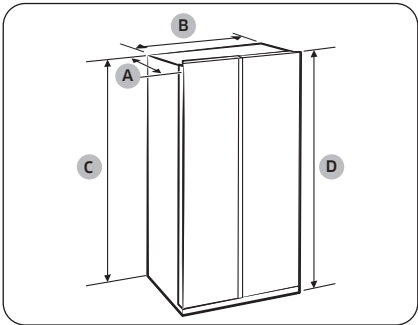
Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

 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.

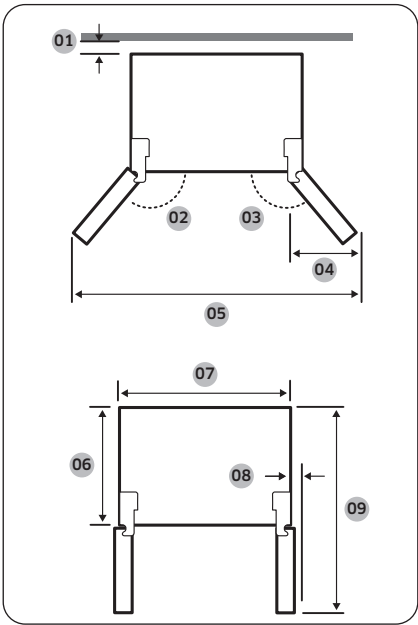
Clearance

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



Depth "A"	716
Width "B"	912
Height "C"	1744
Overall Height "D"	1780

(unit: mm)



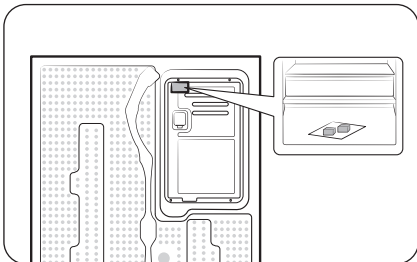
01	more than 50 mm recommended
02	165°
03	165°
04	564 mm
05	1726 mm
06	610 mm
07	908 mm
08	29 mm
09	1165 mm

NOTE

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

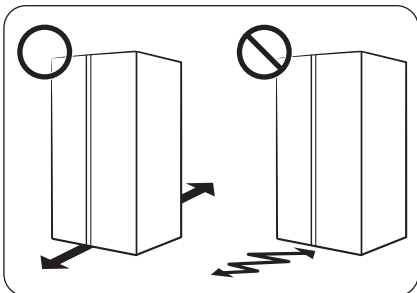
Installation

STEP 2 Spacing (applicable models only)



1. Open the door and locate the provided spacer.
2. Unpack the spacer and attach it to the rear of the refrigerator as shown. It helps ventilate air to the rear wall and save power consumption.

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

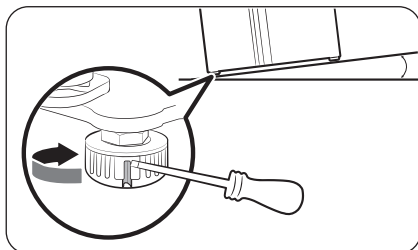
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, see the **Door removal for entrance** section in the Installation chapter.

STEP 4 Adjust the levelling feet

⚠ CAUTION

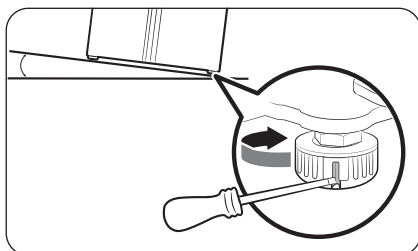
- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little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

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



To adjust the height of the fridge side:

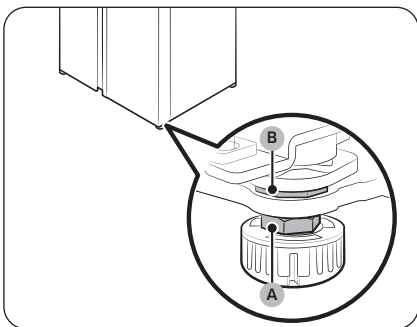
Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the fridge-side front leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.

Installation

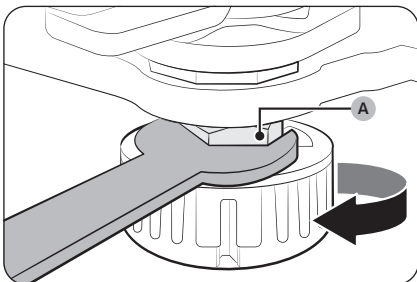
STEP 5 Adjust the door height as well as the door gap

To adjust the height of a door

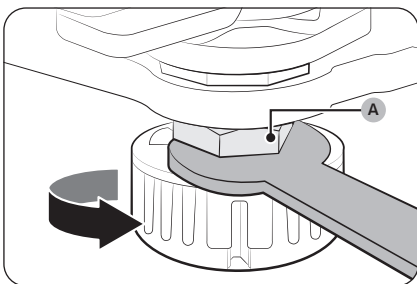
The height of a door can be adjusted using the clamp nut and the height nut on the front bottom of each door.



1. Open the door to adjust, and locate the two nuts (A) and (B) on the front bottom of the door.



2. With a 19 mm spanner (provided), turn the **clamp nut (A)** clockwise to loosen. Then, open the door, and do the following inside the door.
 - To raise the door, turn the **height nut (B)** counter clockwise.
 - To lower the door, turn the **height nut (B)** clockwise.



3. When complete, tighten the **clamp nut (A)** by turning it counter clockwise.

STEP 6 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 7 Final check

When installation is complete, confirm that:

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

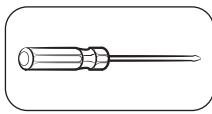
Installation

Door removal for entrance

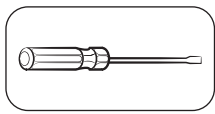
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, follow these instructions:

Tools required (not provided)

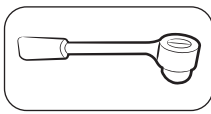
These tools are used for removing the doors.



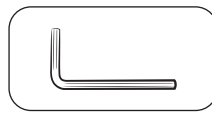
Phillips screwdriver



Flat-head
screwdriver



Socket spanner
(10 mm)

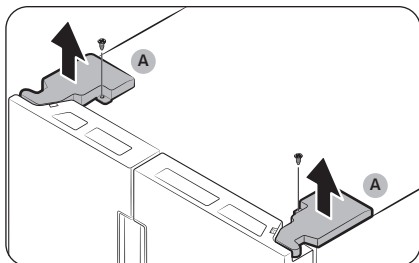


Allen spanner
(5 mm)

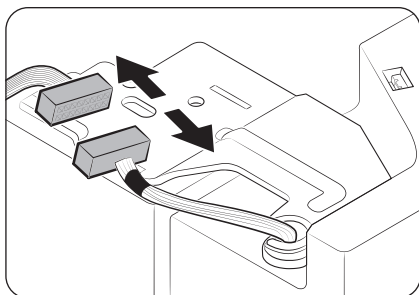
Detach the doors

⚠ CAUTION

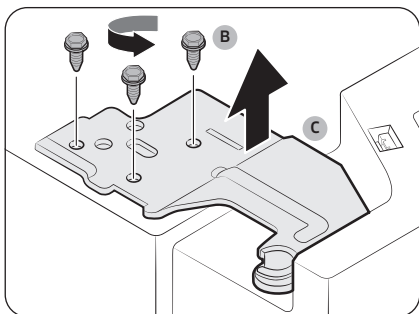
The door may fall off or over and damage itself during any of these steps. To prevent an accident, use extreme caution when performing these steps.



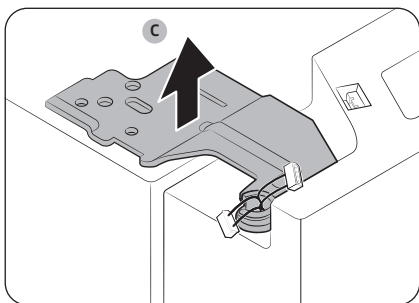
1. Use a Phillips screwdriver to unscrew the **hinge covers (A)** on the top of each door.
2. Open the doors to loosen the hinges and remove the hinge covers. Once the covers are removed, close the doors.



3. Disconnect the electrical harness.



4. Unscrew the **hinge screws (B)** counter clockwise, and remove the **upper hinge (C)**. Be careful as the door can fall on you, causing physical injury.



5. Remove the **hinges (C)** on both sides.
6. Gently lift up the doors one by one to remove. Use caution as the door may fall off or over.

Installation

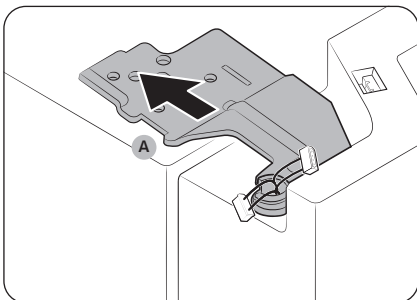
Reattach the doors

⚠ CAUTION

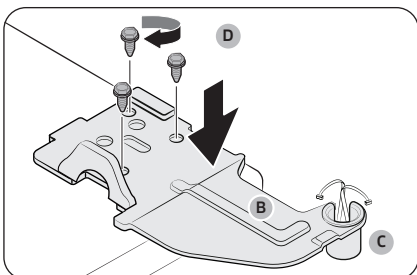
- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.
- Take care when removing the door to ensure that it does not fall on you.
- Be careful not to scratch.



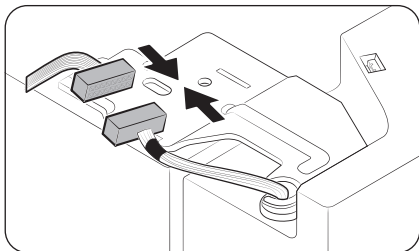
1. Hold the freezer door and hook to the hinge at the bottom of the refrigerator.



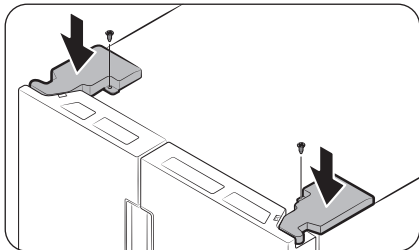
2. On the top side, insert the hinge (A) into the hinge slot.



3. Insert the upper hinge shaft (B) into the hinge hole (C). Make sure the hinge shaft is straight so that all screw holes are fully revealed. Then, tighten the hinge screws (D) clockwise.



4. Connect the electrical harness.

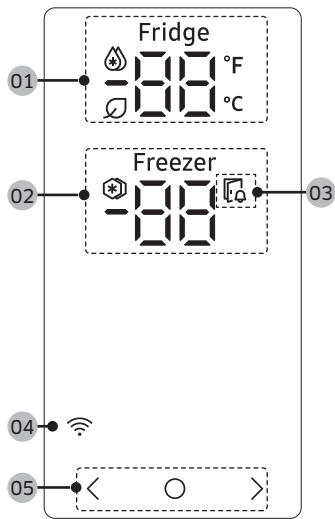


5. Insert the hinge covers with the front sides first, and then tighten the screws. Use a Phillips screwdriver for this step.

Operations

Main panel

The actual appearance of your main panel may differ from the figure and the main panel design is subject to change without notice.



01 Fridge indicator	- Displays the current or desired temperature of the fridge. 🔥 indicates that the Power Cool function is on. - The 🌿 icon appears when the AI Energy Mode is operating. You may turn on or off the AI Energy Mode in the SmartThings app. (applicable models only)
02 Freezer indicator	- Displays the current or desired temperature of the freezer. ★ indicates that the Power Freeze function is on.
03 Door open indicator	This indicator blinks with an alarm if the door is left open for more than 2 minutes.
04 Network connection indicator	- This icon indicates that the refrigerator is connected to a network. - You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the SmartThings (applicable models only) section.

05 Buttons	- When the display is off, tap any button to wake up the display. - Use  to select the fridge or freezer and < or > to select the desired temperature or function for the selected compartment.
------------	---

 NOTE

- The main panel is designed to stay off when the refrigerator is not in use. It only becomes active and lights up when you open the door or tap the buttons.
- If the door is left open for 5 minutes, internal light will blink for 5 minutes and turn off. It is to alert deaf and hard of hearing users that a door is open. Note that this function is normal.
- If the refrigerator is not connected to the SmartThings app, the Wi-Fi () icon blinks to alert you when opening the door. If you see the blinking Wi-Fi () icon, we recommend that you connect your refrigerator to the SmartThings app.

Setting the desired temperature or function

- Tap any button (<, , or >) to wake up the display.
 - This step may not apply to some models.
- Tap  to select the fridge or freezer.
 - The selected compartment's indicator blinks.
 - The degrees Celsius symbol (°C) does not blink.
- Tap < or > to select the desired temperature or function.
 - Refer to the table for available selection for each compartment.

Fridge	- Available selection:  (Power Cool) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation) - Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature. - Use the Vacation function if you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time. The fridge temperature will be kept under 15 °C, but the freezer remains active as previously set. - When you activate the Vacation mode, "" appears on the fridge temperature indicator.
--------	--

Operations

Freezer	- Available selection: ❄️ (Power Freeze) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C - Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer. 📘 NOTE - When you use Power Freeze function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting. - If you are going to use the freezer in the freeze mode, we strongly recommend that you use plastic containers to store food, especially vegetables.
---------	---

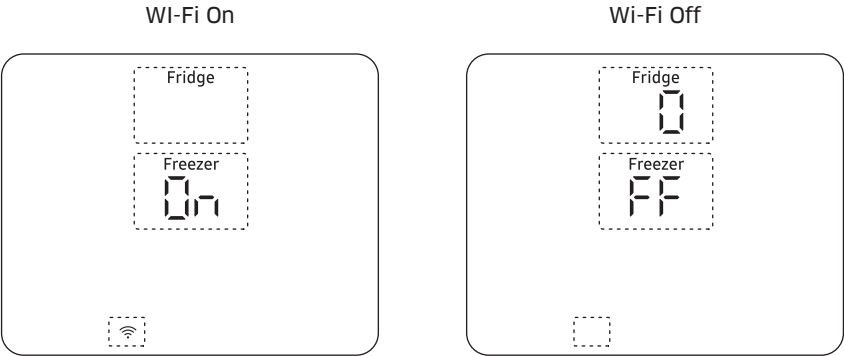
4. Wait for 5 seconds to confirm your selection.
- The selected compartment's indicator stops blinking.

📘 **NOTE**

Using Power Cool or Power Freeze increases power consumption.

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

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



📘 **NOTE**

- You must turn on the Wi-Fi to connect the refrigerator to the SmartThings app.
- For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

SmartThings (applicable models only)

Installation

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

NOTE

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

Operations

Samsung account

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

Getting started

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

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

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

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

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

Refrigerator app

Integrated control

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

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

NOTE

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

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

* applicable models only

Security updates information

Security updates are provided to strengthen the security of your device and protect your personal information. For more information on security updates, visit <https://security.samsungda.com>.

* The website supports only some languages.

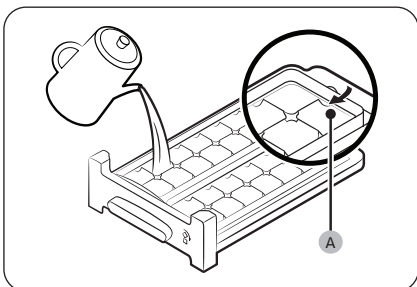
Operations

Special features

The refrigerator features user-oriented devices that you can use to benefit from.

Ice making (applicable models only)

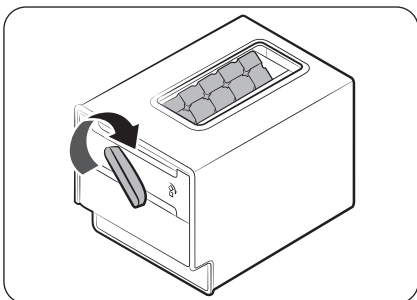
Twist ice maker (applicable models only)



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

NOTE

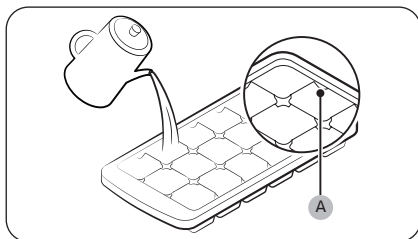
The ice making time depends on your temperature settings.



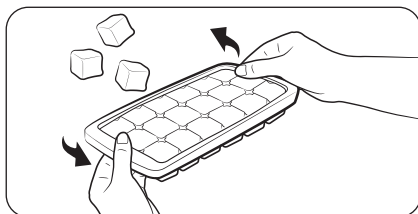
NOTE

- Make sure the ice cube storage bin is in place under the ice tray.
- To dispense the ice cubes, turn the ice tray handle to the right to empty the ice cubes into the bin.
- To take out the bin, pull it forward.
- Put the twist ice maker on the freezer shelf if it does not fit under the shelf.

Tray type (applicable models only)



To make ice cubes, fill the tray with water up to the **maximum level (A)** marked on the inner rear of the tray.

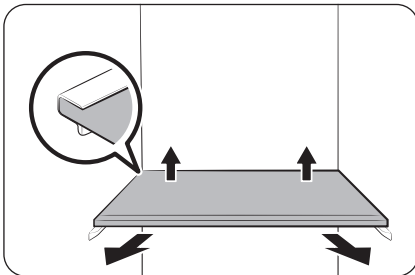


To empty the ice tray, hold both ends of the tray and gently twist to remove the ice cubes.

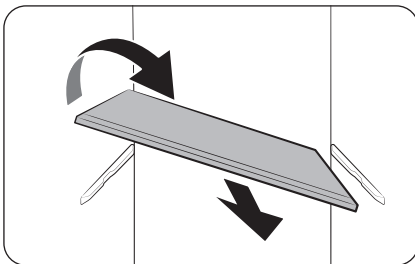
Maintenance

Handle and care

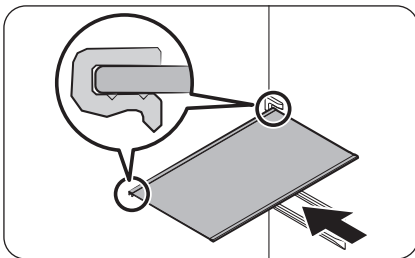
Shelves (fridge/freezer)



1. To remove a shelf, fully open the corresponding door. Hold the front of the shelf and gently lift up and slide out.
 - If the door cannot fully open, slide out the shelf half way to the front and turn it over to remove.



2. Twist the shelf diagonally to remove.

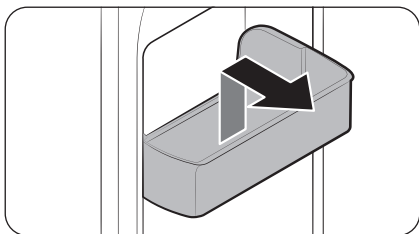


Before you insert the shelf, check the shape of the back of the shelf. Then, insert the shelf in the reverse order of removal.

⚠ CAUTION

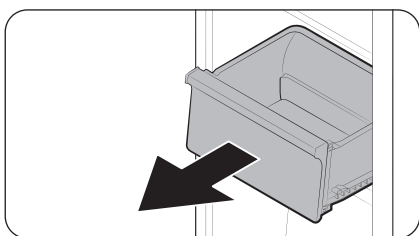
- The shelf must be inserted correctly. Do not insert it upside down or back to front.
- Shelves are heavy, therefore be careful when you handle them.

Door bins



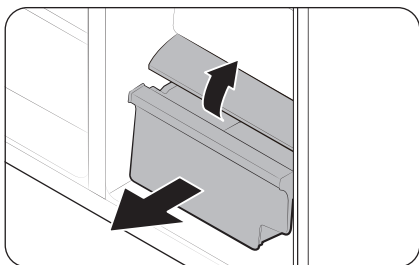
To remove a door bin, hold the front sides of the bin and gently lift up to remove.

Drawers



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

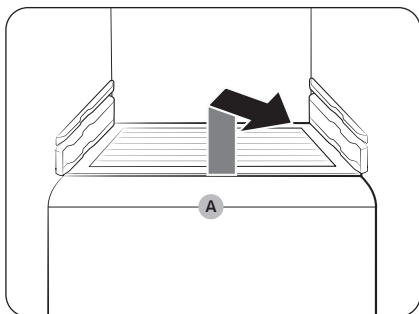
Vegetable / Dry drawers



To remove the vegetable drawer from the fridge or the dry drawer from the freezer.

1. First, remove surrounding multipurpose drawers if necessary.

Maintenance



2. Gently pull out the vegetable/dry drawer.
3. If your refrigerator is provided with a cover (A) for the vegetable/dry drawer, remove the cover. For this, hold the front of the shelf and gently lift up and slide out.

Cleaning

Interior and exterior

WARNING

- Do not use benzene, thinner, vinegar, liquid bleach, baking soda, citric, salt mixtures 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.

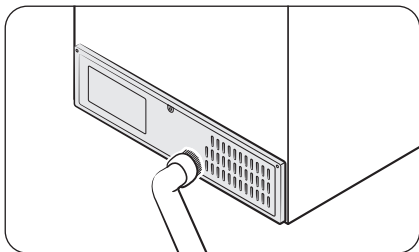
Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

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.

Rubber seals

If the rubber seals of a door become dirty, the door may not close properly and reducing refrigerator performance and efficiency. Use a mild detergent and damp cloth to clean the rubber seals. Then, dry well with a cloth.

Rear panel



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

CAUTION

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

Replacement

Lamps

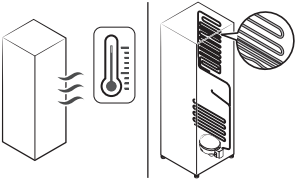
The lamps are not user-serviceable. To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service centre.

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.	• Power cord is not plugged in properly.	• Properly plug in the power cord.
	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature lower.
	• Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.	• Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.
	• Not enough clearance between refrigerator and nearby walls or cabinets.	• We recommend that the gap between the refrigerator and nearby walls (or cabinets) is more than 50 mm.
	• The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.	• Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block vents.
Fridge/freezer is over-cooling.	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Interior wall is hot.	• Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.	• To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure. 

Symptom	Possible causes	Solution
Lighting, main panel do not operate simultaneously.	Mode control is not set correctly.	1. Tap and hold ○ and > simultaneously for 6 seconds. 2. When the display blinks, press >. 3. Select next button. - If the Symptom continues after following these steps, please contact your Samsung Electronics Service Centre.

Odour

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

Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	Food is blocking the vents.	Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	Door is not closed properly.	Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.

Condensation

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

Troubleshooting

Alarm

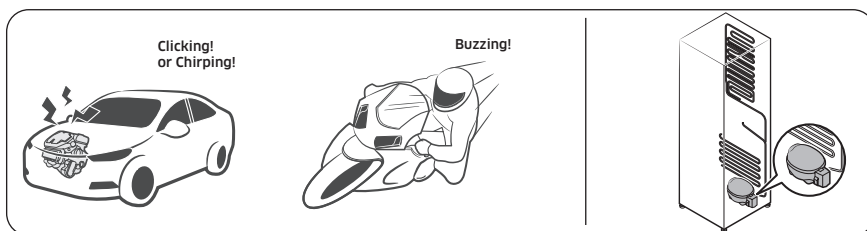
Symptom	Possible causes	Solution
An alarm sounds.	• If the temperature inside the fridge or freezer rises and stays high for a long time, the display will blink and an alarm will sound until the fridge or freezer cools down to a normal temperature. • If the door is left open for more than two minutes, the alarm sounds until the door is closed.	• Press any button to turn off the alarm. Contact a local Samsung service centre if the alarm sounds again after 12 hours.

Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

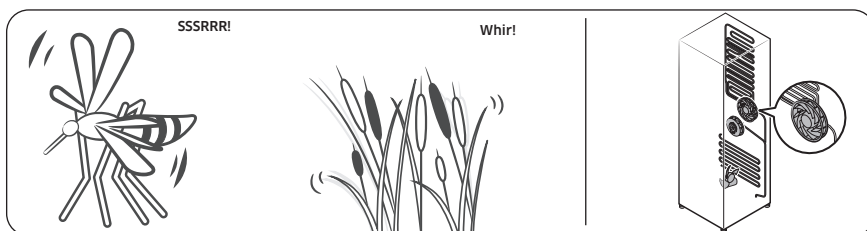
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

These sounds are normal.

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



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

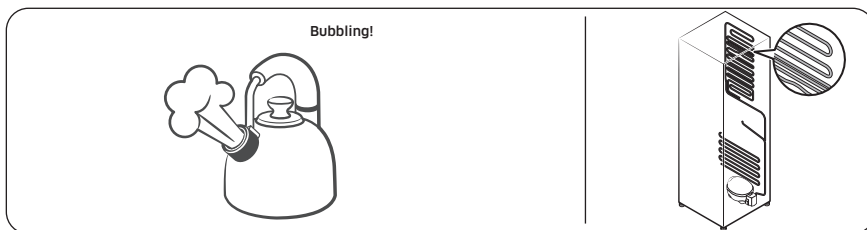


- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.

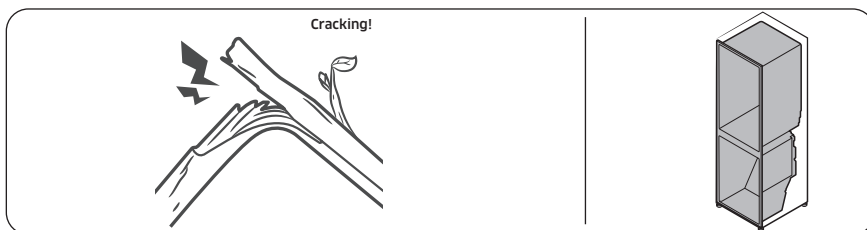


Troubleshooting

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



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



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

SmartThings (applicable models only)

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

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



Memo

Memo

Memo

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 WhatsApp 010 000 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (7267864)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80 100 012	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06-577-7444 WhatsApp +962-79-777-7421	www.samsung.com/levant/support
Lebanon	1598 WhatsApp +962-79-777-7421	
Iraq	80010080 WhatsApp +962-79-777-7421	
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	8002474357 (800 (08:00 ~ 20:00 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112614718 From outside Saudi Arabia (Call charges may be applied) Digital services (24/7 HELP)	www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)



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 :	6
Mesures importantes de sécurité	7
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil	11
Avertissements importants concernant l'installation	12
Consignes d'installation	16
Avertissements importants concernant l'utilisation	17
Consignes d'utilisation	22
Consignes de nettoyage	26
Avertissements importants concernant la mise au rebut	28
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée	29
Instructions concernant la réglementation DEEE	30
Installation	32
Présentation rapide du réfrigérateur	32
Installation étape par étape	33
Retrait des portes pour passer l'entrée	39
Opérations	43
Panneau principal	43
Activation ou désactivation de la connexion Wi-Fi (modèles applicables uniquement)	46
SmartThings (modèles applicables uniquement)	47
Fonctions spéciales	50
Maintenance	52
Utilisation et entretien	52
Nettoyage	54
Remplacement	55
Dépannage	56
Généralités	56
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?	59
SmartThings (modèles applicables uniquement)	61
Open Source Announcement	62

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 du fonctionnement de l'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, contactez votre centre de service 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.

Consignes de sécurité

- 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.

- 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.
- Pour éviter de contaminer les aliments, veuillez respecter les instructions suivantes :
 - Ouvrir la porte pendant de longues périodes peut entraîner une hausse considérable de la température dans les compartiments de l'appareil.
 - Nettoyez régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments et les systèmes de vidange accessibles.

-
- Nettoyez les réservoirs d'eau s'ils n'ont pas été utilisés depuis 48 h ; rincez le système d'eau relié à une source d'alimentation en eau si vous n'avez pas tiré d'eau depuis 5 jours.
 - Placez la viande crue et le poisson dans des récipients adaptés à l'intérieur du réfrigérateur afin qu'ils n'entrent pas en contact avec d'autres aliments ou qu'ils ne gouttent pas dessus.
 - Les compartiments à deux étoiles pour aliments surgelés sont adaptés pour stocker des aliments pré-congelés, pour ranger ou faire de la glace et pour créer des glaçons.
 - Les compartiments à une, deux et trois étoiles ne sont pas adaptés pour congeler des aliments frais.
 - Si l'appareil de réfrigération est laissé vide pendant de longues périodes, mettez-le hors tension, faites-le dégivrer, nettoyez-le, laissez-le sécher et maintenez la porte ouverte afin d'éviter que des moisissures ne se développent à l'intérieur de l'appareil.

Consignes de sécurité

Consignes et symboles de sécurité importants :

Veillez 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.

Consignes de sécurité

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation en toute sécurité de cet appareil et qu'elles comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Les enfants de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et décharger les appareils de réfrigération.
- 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.
 - Contactez un centre de service 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'arrivée d'eau du réfrigérateur uniquement sur une source d'eau potable. Pour permettre le bon fonctionnement de la machine à glaçons, la pression de l'eau doit être comprise entre 206 et 861 kPa (30 et 125 psi).
 - 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 réduire 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 laisser décongeler. Les aliments surgelés peuvent ainsi servir à refroidir les aliments stockés dans le réfrigérateur.

Consignes de sécurité

- 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.

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 ;
- 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 réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
 - Cet appareil contient une faible quantité de réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi 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 les flexibles d'eau situés sur sa face arrière.
 - Cela pourrait endommager le réfrigérateur et rendre inutilisable le distributeur d'eau.

Consignes de sécurité

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 câbles).
- 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 d'électrocution ou d'incendie.
 - Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Maintenez toujours fermement la fiche pour la débrancher de la prise de courant.
 - Tout dommage causé au cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou 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 d'électrocution ou d'incendie.
 - Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions fournies dans le présent manuel, avant d'être utilisé.

Consignes de sécurité

- 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 câble 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 une électrocution ou un incendie.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service 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 doivent rester sous surveillance pour s'assurer qu'ils ne jouent 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.
 - Veillez toujours à ce que le réfrigérateur soit branché à la terre avant de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des 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.
 - Branchez fermement la fiche dans la prise murale. N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
 - Risque d'électrocution ou d'incendie.

Consignes de sécurité

- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une société de services.
 - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer une électrocution 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 fiche d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
 - Cela pourrait causer une électrocution.
- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
 - Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets pourraient tomber et provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds ou des objets métalliques (baguettes, etc.) sous ou derrière le réfrigérateur.
 - Risque d'électrocution 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.

Consignes de sécurité

- Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
 - Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.
- Ne 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 de l'appareil ou aux bacs des portes. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur. Ils risqueraient de rester emprisonnés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
 - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- 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 immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.

-
- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service 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.

Consignes de sécurité

- 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 éliminer les mauvaises odeurs.
 - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Remplissez le réservoir d'eau et le bac à glaçons avec de l'eau potable uniquement (eau minérale ou eau purifiée).
 - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus de fruits ou des 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 celui-ci. 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 des clayettes ne fonctionnerait pas.
 - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles dues à la chute de la clayette en verre.

-
- 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.
 - 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 tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
 - N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un câble d'acier, etc.) autre qu'un fusible standard.
 - Si le réfrigérateur doit être réparé ou réinstallé, contactez le centre de service 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 contactez votre centre de service 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.

Consignes de sécurité

- Contactez votre centre de service Samsung si vous éprouvez des difficultés à remplacer une ampoule (qui n'est pas une DEL).
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale.
- N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
 - Risque d'électrocution 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'opération est sans risque pour la santé 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 le robinet d'adduction 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'arrivée d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissures.
 - 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.
 - Il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur lorsque vous vous absentez moins de trois semaines. Cependant, si vous vous absentez pendant plus de trois semaines, retirez les aliments de l'appareil et la glace se trouvant dans le bac à glaçons et débranchez le réfrigérateur. Fermez la vanne d'arrivée d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissures.

Consignes de sécurité

- 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, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- 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 est mouillé par de l'eau, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service 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 et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
 - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé 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, contactez le centre de service 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 d'électrocution 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 contactez votre centre de service le plus proche.
 - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez un chiffon propre et sec pour éliminer toute poussière ou corps étranger des lames de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la fiche.
 - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement dessus.

-
- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de Clorox 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 est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
 - 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 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.
- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des petits enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. 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 d'élimination spéciale. Pour savoir comment mettre cet appareil au rebut dans le respect de l'environnement, veuillez contacter 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 qui sont corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du 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.

Consignes de sécurité

- L'augmentation de la température pendant le dégivrage reste conforme aux normes 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 (un journal par exemple).
- Ne recongelez pas un aliment qui a complètement décongelé.
- La température de la/des parties à 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 à deux étoiles sont basé(e)s sur les instructions et/ou l'état lors de la livraison.

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 relatives 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 www.samsung.com.

(Uniquement pour les appareils commercialisés dans les pays européens et au Royaume-Uni)

Installation

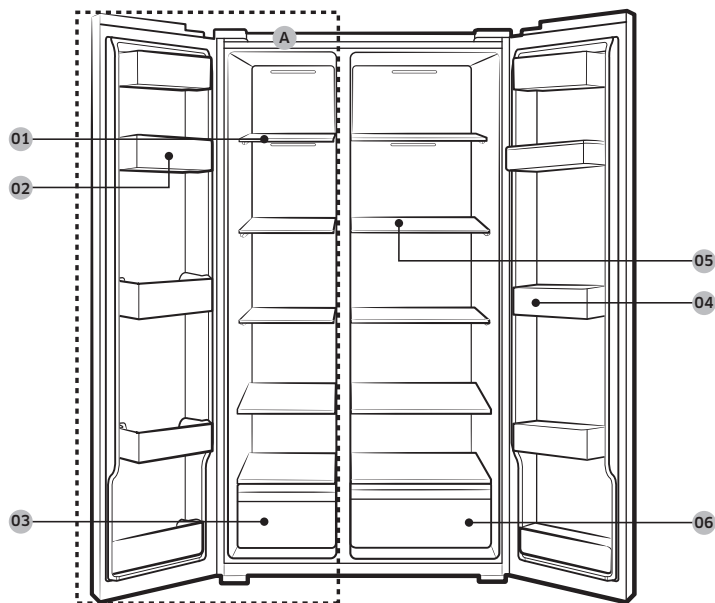
Avant toute utilisation, respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer une installation adéquate du réfrigérateur et éviter les accidents.

⚠ 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 de choc électrique, débranchez le cordon d'alimentation avant tout entretien ou remplacement.

Présentation rapide du réfrigérateur

L'apparence réelle de votre réfrigérateur peut varier en fonction du modèle et du pays.



- 01 Étagères du congélateur
- 02 Bac multi-usage du congélateur
- 03 Tiroir à aliments secs et viande
- 04 Bac du réfrigérateur
- 05 Clayettes du réfrigérateur
- 06 Tiroir à légumes

A. Congélateur

📖 REMARQUE

La conception du bac à œufs peut varier selon le modèle.

ATTENTION

Pour les modèles normaux, ne changez pas la position des clayettes du congélateur. Les clayettes du congélateur ont des longueurs différentes et, si vous changez leur position, vous risquez d'endommager l'appareil lors de la fermeture de la porte.

Installation étape par étape

ÉTAPE 1 Choisir un site d'installation

Exigences relatives au site :

- installation sur une surface stable 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 ;
- de l'espace suffisant pour effectuer des travaux de maintenance et d'entretien ;
- plage de températures : entre 5 °C et 43 °C.

Plage de température efficace

Le réfrigérateur a été conçu pour un fonctionnement normal dans la plage de températures spécifiée par sa classe énergétique nominale.

Classe	Symbole	Plage de températures 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

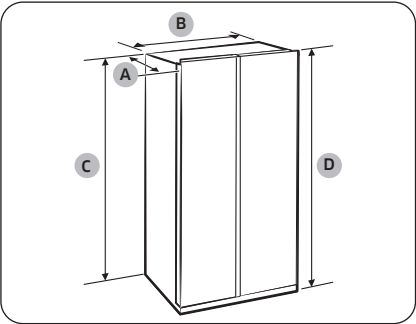
REMARQUE

Les performances 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 les réglages de température comme approprié.

Installation

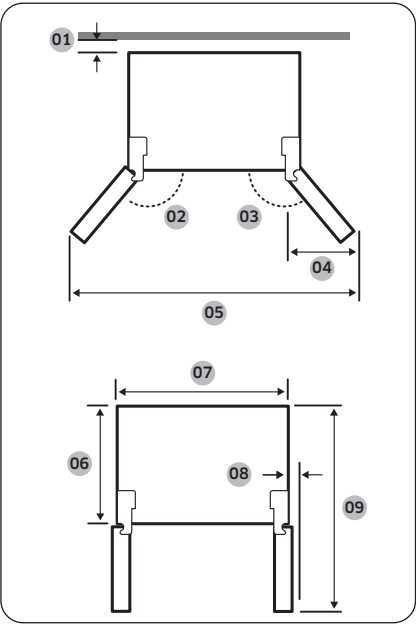
Dégagement

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



Profondeur « A »	716
Largeur « B »	912
Hauteur « C »	1 744
Hauteur totale « D »	1 780

(Unité : mm)

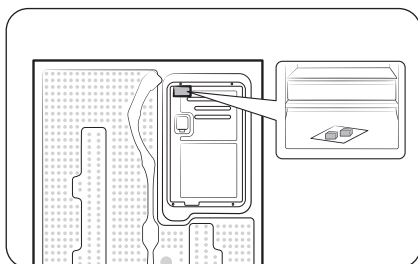


01	Recommandation : supérieur à 50 mm
02	165°
03	165°
04	564 mm
05	1 726 mm
06	610 mm
07	908 mm
08	29 mm
09	1 165 mm

REMARQUE

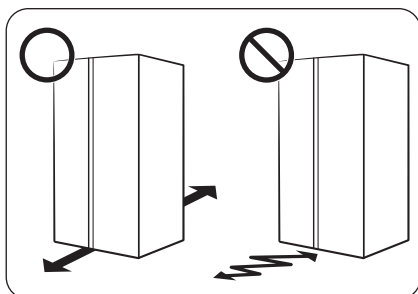
Les mesures fournies dans le tableau ci-dessus peuvent varier en fonction de la méthode de mesure.

ÉTAPE 2 Espacement (modèles applicables uniquement)



1. Ouvrez la porte et repérez l'entretoise fournie.
2. Déballez l'entretoise et fixez-la à l'arrière du réfrigérateur comme indiqué. Elle permet d'aérer la paroi arrière et d'économiser l'énergie.

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 carton épais ou 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.

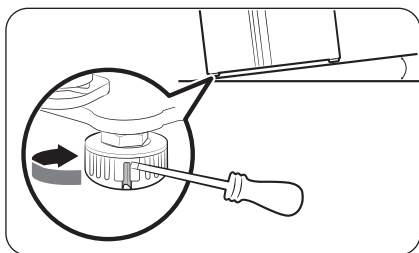
Installation

ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau

⚠ ATTENTION

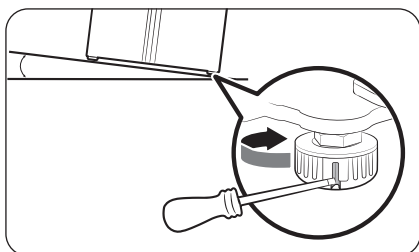
- Le réfrigérateur doit être mis de niveau sur un sol plat et solide. Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'endommagement du réfrigérateur ou des blessures corporelles.
- Pour mettre le réfrigérateur de niveau, ce dernier doit être vide. Assurez-vous qu'il ne reste aucun aliment à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour des raisons de sécurité, le côté avant doit être légèrement plus élevé que le côté arrière.

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



Pour ajuster la hauteur côté congélateur :

Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant côté congélateur. Faites-la tourner dans le sens horaire pour le remonter ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.



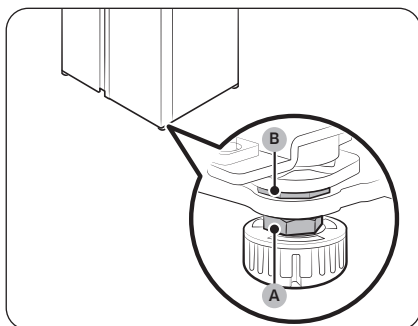
Pour ajuster la hauteur côté réfrigérateur :

Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant côté réfrigérateur. Faites-la tourner dans le sens horaire pour le remonter ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.

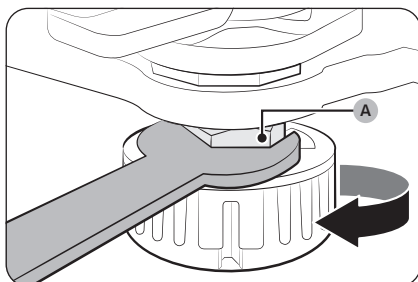
ÉTAPE 5 Réglage de la hauteur de la porte ainsi que de l'écart des portes

Réglage de la hauteur d'une porte

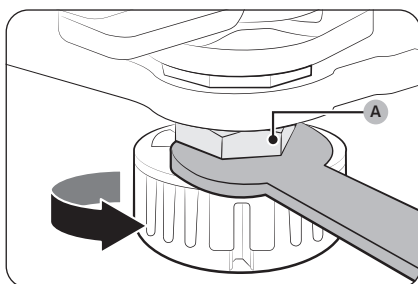
Vous pouvez régler la hauteur d'une porte à l'aide de l'écrou de blocage et l'écrou de réglage de la hauteur situés en bas de la façade de chaque porte.



1. Ouvrez la porte pour la régler et repérez les deux écrous (A) et (B) en bas de la façade de la porte.



2. À l'aide d'une clé de 19 mm (fournie), faites tourner l'écrou de blocage (A) dans le sens horaire pour le desserrer. Puis, ouvrez la porte et effectuez les réglages à l'intérieur.
 - Pour remonter la porte, faites tourner l'écrou de réglage de la hauteur (B) dans le sens antihoraire.
 - Pour abaisser la porte, faites tourner l'écrou de réglage de la hauteur (B) dans le sens horaire.



3. Une fois l'opération terminée, serrez l'écrou de blocage (A) en le faisant tourner dans le sens antihoraire.

Installation

ÉTAPE 6 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 sur la valeur la plus basse et patientez une heure environ. Le congélateur est légèrement réfrigéré et le moteur tourne doucement.
4. Attendez jusqu'à ce que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt à l'emploi.

ÉTAPE 7 Vérification finale

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

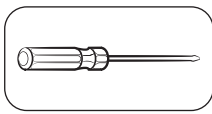
- Le réfrigérateur est branché sur une prise électrique et correctement mis à la terre.
- Le réfrigérateur est installé sur une surface plane et à une distance suffisante du mur ou de l'armoire.
- Le réfrigérateur est de niveau et positionné fermement au sol.
- La porte s'ouvre et se ferme sans problèmes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

Retrait des portes pour passer l'entrée

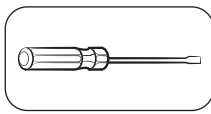
Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur à cause de sa taille, suivez les instructions suivantes :

Outils requis (non fournis)

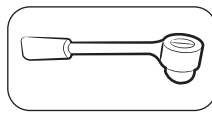
Ces outils sont utilisés pour retirer les portes.



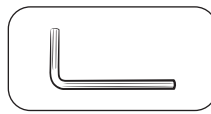
Tournevis cruciforme



Tournevis à tête plate



Clé à douille (10 mm)

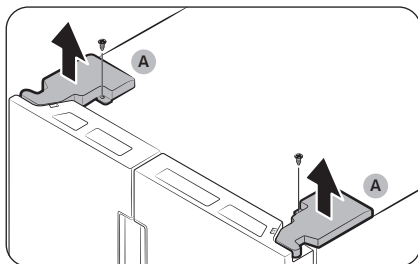


Clé hexagonale (5 mm)

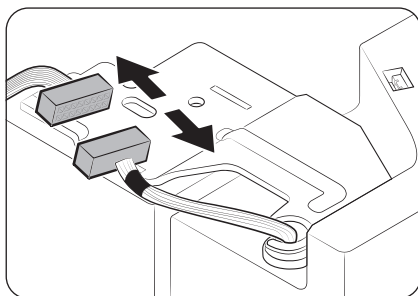
Retrait des portes

⚠ ATTENTION

La porte peut glisser ou tomber et s'endommager pendant ces étapes. Afin d'éviter tout accident, faites preuve d'une extrême vigilance lorsque vous réalisez ces opérations.

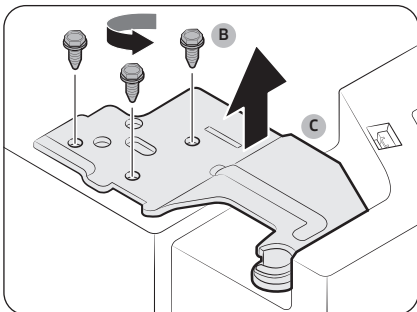


1. Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser les **cache des charnières (A)** en haut de chaque porte.
2. Ouvrez les portes pour desserrer les charnières, puis retirez les cache des charnières. Une fois les caches retirés, fermez les portes.

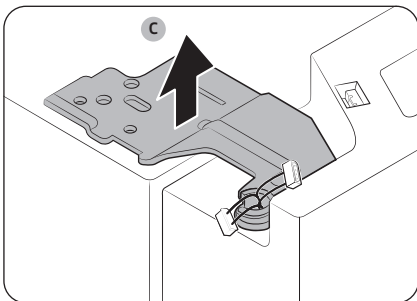


3. Débranchez le faisceau électrique.

Installation



4. Dévissez les vis **des charnières (B)** dans le sens antihoraire, puis retirez la **charnière supérieure (C)**. Faites attention à ce que la porte ne vous tombe pas dessus ; vous risqueriez de vous blesser.



5. Retirez les **charnières (C)** des deux côtés.
6. Soulevez doucement les portes l'une après l'autre pour les retirer. Faites preuve de prudence car la porte peut tomber ou se renverser.

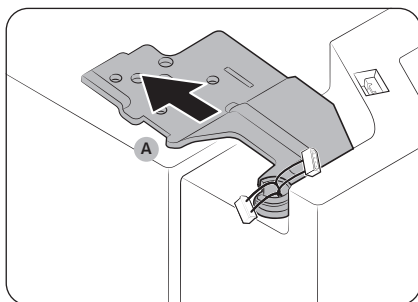
Réinstallation des portes

⚠ ATTENTION

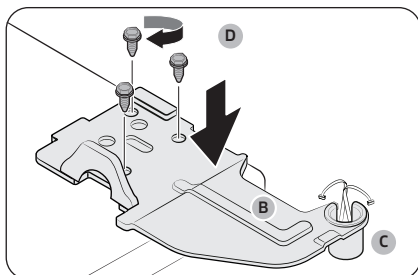
- Avant de réinstaller les portes, assurez-vous que tous les connecteurs électriques sont correctement branchés.
- La porte du congélateur doit être réinstallée avant celle du réfrigérateur.
- Soyez très prudent lors du retrait de la porte afin d'éviter qu'elle ne vous tombe dessus.
- Faites attention à ne rien rayer.



1. Attrapez la porte du congélateur et accrochez-la sur la charnière en bas du réfrigérateur.

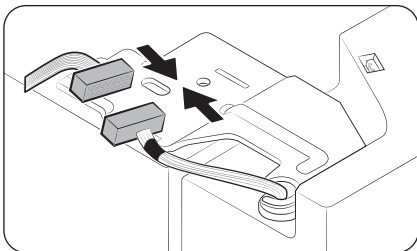


2. Sur la partie supérieure, insérez la charnière (A) dans l'encoche pour la charnière.

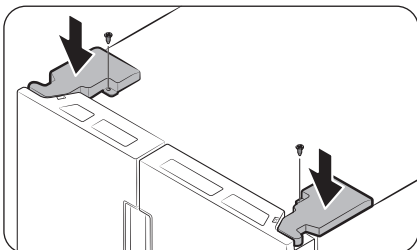


3. Insérez l'axe de la charnière supérieure (B) dans le trou pour la charnière (C). Assurez-vous que l'axe de la charnière est droit, de sorte que tous les orifices pour les vis soient entièrement apparents. Ensuite, serrez les vis de la charnière (D) dans le sens horaire.

Installation



4. Branchez le faisceau électrique.

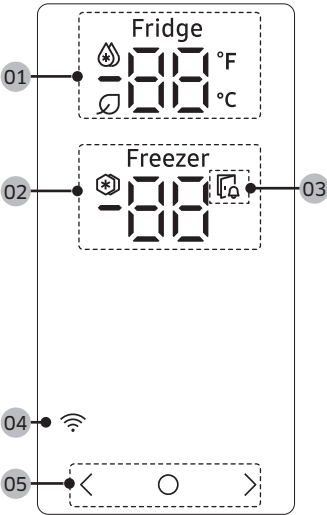


5. Insérez les caches des charnières par l'avant en premier, puis serrez les vis. Utilisez un tournevis cruciforme pour cette opération.

Opérations

Panneau principal

L'apparence réelle de votre panneau principal peut être différente de celle illustrée et la conception du panneau principal est soumise à modification sans préavis.



01 Voyant Réfrigérateur	• Affiche la température actuelle ou souhaitée du réfrigérateur. • indique que la fonction Power Cool (Refroidissement rapide) est activée. • L'icône apparaît lorsque l'AI Energy Mode est activé. Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings. (modèles applicables uniquement)
02 Voyant Congélateur	• Affiche la température actuelle ou souhaitée du congélateur. • indique que la fonction Power Freeze (Congélation rapide) est activée.
03 Voyant d'ouverture de la porte	Ce voyant clignote, accompagné d'une alarme, si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes.
04 Voyant de connexion au réseau	• Cette icône indique que le réfrigérateur est connecté à un réseau. • Vous pouvez commander et surveiller votre réfrigérateur sur l'application SmartThings. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section SmartThings (modèles applicables uniquement).

Opérations

05 Boutons	• Lorsque l'écran est éteint, appuyez sur n'importe quel bouton pour le rallumer. • Utilisez le bouton ○ pour sélectionner le réfrigérateur ou le congélateur et le bouton < ou > pour sélectionner la température ou la fonction souhaitée pour le compartiment sélectionné.
------------	---

 REMARQUE

- Le panneau principal est conçu pour rester éteint lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé. Il s'active et s'allume uniquement lorsque vous ouvrez la porte ou appuyez sur les boutons.
- Si la porte est laissée ouverte pendant 5 minutes, l'éclairage intérieur clignote pendant 5 minutes puis s'éteint. Le but est d'indiquer aux utilisateurs sourds et malentendants qu'une porte est ouverte. Veuillez noter que ce comportement de l'appareil est tout à fait normal.
- Si le réfrigérateur n'est pas connecté à l'application SmartThings, l'icône de connexion Wi-Fi (📶) clignote pour vous avertir lors de l'ouverture de la porte. Si vous voyez l'icône de connexion Wi-Fi (📶) clignoter, nous vous recommandons de connecter votre réfrigérateur à l'application SmartThings.

Réglage de la température ou fonction souhaitée

1. Appuyez sur l'un des boutons (< , ○ ou >) pour rallumer l'écran.
 - Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.
2. Appuyez sur ○ pour sélectionner le réfrigérateur ou le congélateur.
 - Le voyant du compartiment sélectionné clignote.
 - Le symbole des degrés Celsius (°C) ne clignote pas.
3. Appuyez sur < ou sur > pour sélectionner la température ou la fonction souhaitée.
 - Reportez-vous au tableau pour connaître la sélection disponible pour chaque compartiment.

Fridge (Réfrigérateur)	• Sélection disponible : 🔥 (Power Cool (Refroidissement rapide)) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ 🏖️ (Vacation (Absence)) • La fonction Power Cool (Refroidissement rapide) accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale pendant deux heures et demie, avant de revenir à la température précédente. • Utilisez la fonction Vacation (Absence) si vous partez en vacances ou en voyage d'affaires ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser votre réfrigérateur pour une période prolongée. La température du réfrigérateur sera maintenue en dessous de 15 °C, mais le congélateur reste actif comme vous l'aviez précédemment réglé. • Lorsque vous activez le mode Vacation (Absence), le message « 🏖️ » apparaît sur le voyant de température du réfrigérateur.
------------------------	---

Freezer (Congélateur)	• Sélection disponible :  (Power Freeze (Congélation rapide)) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C • La fonction Power Freeze (Congélation rapide) accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.  REMARQUE • Lorsque vous utilisez la fonction Power Freeze (Congélation rapide), la consommation d'énergie du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine. • Si vous prévoyez d'utiliser le congélateur en mode de congélation, nous vous recommandons vivement d'utiliser des récipients en plastiques pour stocker les aliments, en particulier les légumes.
----------------------------------	---

4. Patientez 5 secondes pour confirmer votre sélection.
 - Le voyant du compartiment sélectionné cesse de clignoter.

 REMARQUE

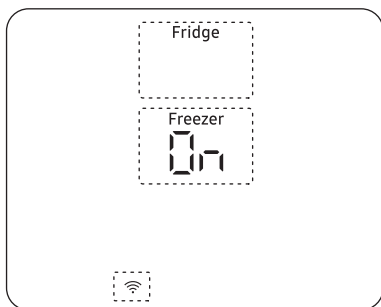
L'utilisation de la fonction Power Cool (Refroidissement rapide) ou Power Freeze (Congélation rapide) augmente la consommation électrique.

Opérations

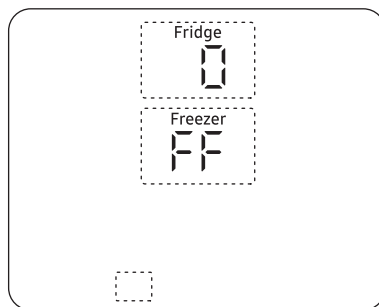
Activation ou désactivation de la connexion Wi-Fi (modèles applicables uniquement)

Pour activer ou désactiver la connexion Wi-Fi, maintenez le bouton  ou  enfoncé pendant 10 secondes. L'écran affiche alors l'état de la connexion Wi-Fi pendant 5 secondes (comme indiqué sur l'illustration).

Connexion Wi-Fi activée



Connexion Wi-Fi désactivée



REMARQUE

- Vous devez activer la connexion Wi-Fi pour pouvoir connecter l'appareil à l'application SmartThings.
- Pour en savoir plus, reportez-vous à la section **SmartThings (modèles applicables uniquement)**.

SmartThings (modèles applicables uniquement)

Installation

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

REMARQUE

- La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.
- L'application SmartThings est soumise à modification sans préavis pour en améliorer l'utilisation ou les performances. Étant donné que la version du système d'exploitation du téléphone portable est mise à jour chaque année, l'application SmartThings est également mise à jour en permanence en fonction du dernier système d'exploitation. Pour toute question concernant les éléments mentionnés ci-dessus, veuillez nous contacter à l'adresse st.service@samsung.com.
- 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 de service 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 la connexion Wi-Fi 2,4 GHz avec les protocoles IEEE 802.11 b/g/n et Soft-AP. (Le protocole IEEE 802.11 n est recommandé.)
- Les routeurs Wi-Fi sans fil non autorisés peuvent ne pas parvenir à se connecter aux réfrigérateurs intelligents Samsung applicables.

Opérations

Compte Samsung

Vous devez créer 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 créer un compte Samsung gratuit.

Pour commencer

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

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

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

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

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

Application Refrigerator (Réfrigérateur)

Commande intégrée

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

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

REMARQUE

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

Catégorie	Élément	Description
Surveillance et contrôle	Température du réfrigérateur	Vous pouvez régler et surveiller la température souhaitée du réfrigérateur.
	Refroidissement rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Refroidissement rapide et vérifier les réglages actuels.
	Température du congélateur	Vous pouvez régler et surveiller la température souhaitée du congélateur.
	Congélation rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Congélation rapide et vérifier les réglages actuels.
Alarmes	Abnormally high temperature (Température anormalement élevée)	Cette alarme se déclenche lorsque le réfrigérateur ou le congélateur présente une température anormalement élevée.
	Door opening (Ouverture de la porte)	Cette alarme se déclenche lorsque la porte du réfrigérateur ou du congélateur reste ouverte pendant plus de 2 minutes.
AI Energy Mode *	Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode dans le menu Energy de l'application SmartThings. Vous pouvez vérifier le statut de l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings. Sur certains modèles, l'icône  apparaît sur le panneau principal pour indiquer que l'AI Energy Mode est activé. (modèles applicables uniquement) La désactivation de l'AI Energy Mode permet de réduire la consommation d'énergie, mais elle peut également détériorer les performances de refroidissement.	

* modèles applicables uniquement

Informations concernant les mises à jour de sécurité

Des mises à jour de sécurité sont fournies afin de renforcer la sécurité de votre appareil et pour protéger vos informations personnelles. Pour obtenir plus d'informations concernant les mises à jour de sécurité, rendez-vous sur le site <https://security.samsungda.com>.

* Le site Web ne prend en charge que certaines langues.

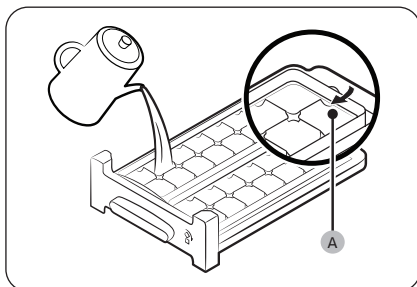
Opérations

Fonctions spéciales

Le réfrigérateur est équipé de dispositifs destinés à l'utilisateur que vous pouvez utiliser.

Fabrication de glaçons (modèles applicables uniquement)

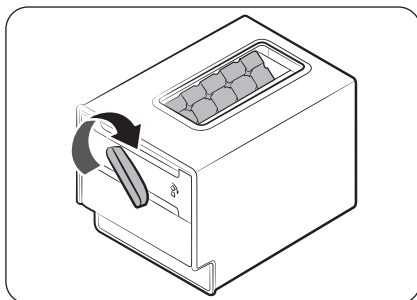
Machine à glaçons à fond amovible (modèles applicables uniquement)



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

REMARQUE

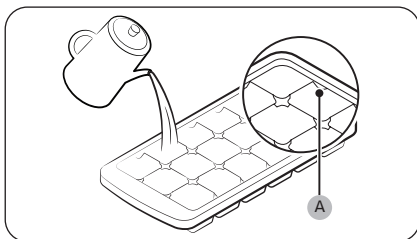
Le temps de fabrication de glaçons dépend de vos réglages de température.



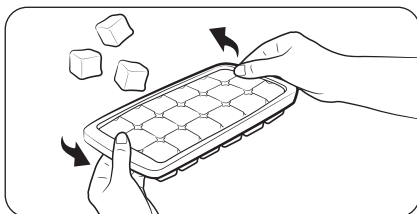
REMARQUE

- Assurez-vous que le réservoir à glaçons est placé sous le distributeur de glaçons.
- Pour distribuer des glaçons, tournez la poignée du distributeur de glaçons vers la droite, ce qui permet de vider les glaçons dans le bac.
- Pour retirer le réservoir, tirez-le vers l'avant.
- Placez la machine à glaçons à fond amovible sur la clayette du congélateur si elle ne rentre pas sous la clayette.

Bac (modèles applicables uniquement)



Pour fabriquer des glaçons, remplissez le bac d'eau jusqu'au **niveau maximum (A)** repéré par une marque sur la partie intérieure arrière du bac.

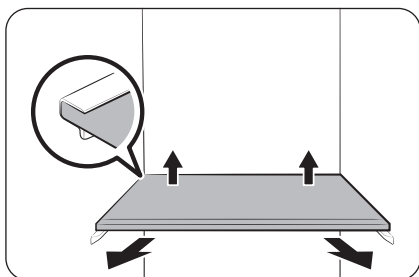


Pour vider le bac de glaçons, tenez-le sur les deux extrémités et tournez-le légèrement pour retirer les glaçons.

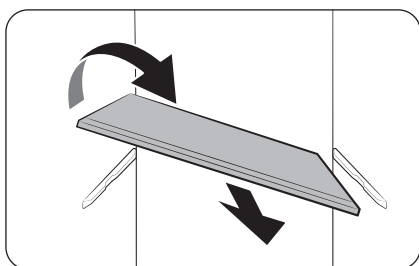
Maintenance

Utilisation et entretien

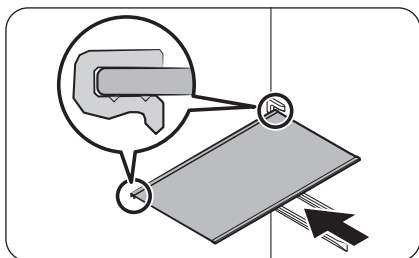
Clayettes (réfrigérateur/congélateur)



1. Pour retirer une clayette, ouvrez entièrement la porte correspondante. Tenez l'avant de la clayette, puis soulevez-la doucement et faites-la glisser pour la sortir.
 - Si vous ne pouvez pas ouvrir la porte entièrement, faites glisser la clayette à moitié vers l'avant puis retournez-la pour la retirer.



2. Inclinez la clayette en diagonale pour la retirer.

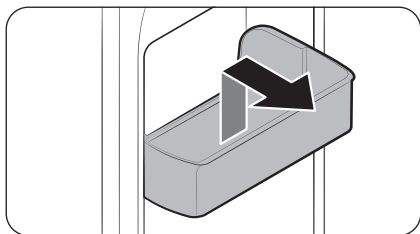


Avant d'insérer la clayette, vérifiez la forme de la partie arrière de la clayette. Ensuite, insérez la clayette en procédant dans l'ordre inverse de la procédure de retrait.

⚠ ATTENTION

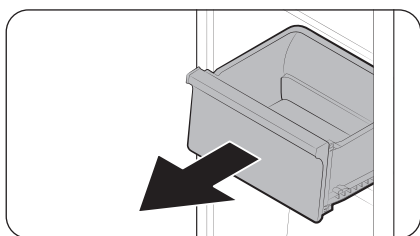
- La clayette doit être correctement insérée. Ne l'insérez pas à l'envers, en sens dessus-dessous ou devant-derrrière.
- Les clayettes sont lourdes, donc faites attention lorsque vous les manipulez.

Bacs de la porte



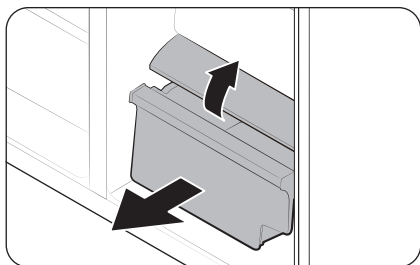
Pour retirer un bac de la porte, tenez le bac par l'avant et soulevez-le doucement pour le retirer.

Tiroirs



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

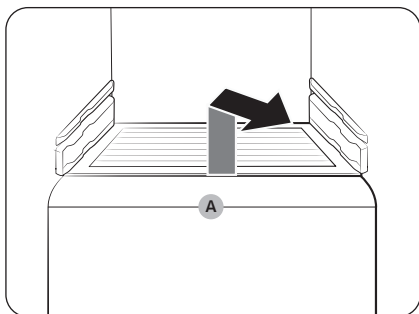
Tiroirs à légumes / aliments secs



Pour retirer le tiroir à légumes du réfrigérateur ou le tiroir à aliments secs du congélateur :

1. Tout d'abord, retirez les tiroirs multi-usages autour, si nécessaire.

Maintenance



2. Tirez doucement le tiroir à légumes/aliments secs vers l'extérieur.
3. Si votre réfrigérateur est fourni avec un capot (A) pour le tiroir à légumes/aliments secs, retirez-le. Pour ce faire, tenez l'avant de la clayette, puis soulevez-la doucement et faites-la glisser pour la sortir.

Nettoyage

Intérieur et extérieur

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne nettoyez pas l'appareil avec du benzène, du diluant, du vinaigre, de l'eau de Javel, du bicarbonate de soude, de l'acide citrique, des mélanges de sel ou du nettoyeur domestique/pour voiture comme du Clorox™. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Risque d'électrocution.
- Ne mettez pas les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.

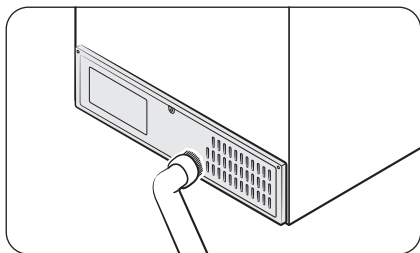
À l'aide d'un chiffon sec, retirez régulièrement tous les corps étrangers, tels que la poussière ou l'eau, au niveau des broches de la fiche d'alimentation et des points de contact.

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.

Joint en caoutchouc

Si les joints en caoutchouc d'une porte deviennent sales, la porte risque de ne pas se fermer correctement ce qui risque alors de réduire les performances et l'efficacité du réfrigérateur. Utilisez un nettoyeur doux et un chiffon humide pour nettoyer les joints en caoutchouc. Ensuite, séchez-les bien avec un chiffon.

Panneau arrière



Pour maintenir la propreté des cordons et des pièces exposées du panneau arrière, passez un coup d'aspirateur sur le panneau une ou deux fois par an.

ATTENTION

Ne retirez pas le **cache du panneau arrière**. Il existe un risque d'électrocution.

Remplacement

Ampoules

Les ampoules ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur. Pour changer les ampoules du réfrigérateur, contactez votre centre de service Samsung local.

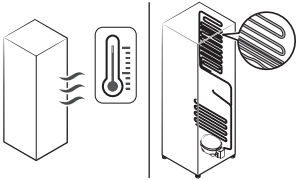
Dépannage

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.	• Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.	• Branchez correctement le cordon d'alimentation.
	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Baissez la température.
	• Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.	• Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et qu'il n'est pas à proximité d'une source de chaleur.
	• Espace insuffisant entre le réfrigérateur et les murs et meubles à proximité.	• Nous recommandons de veiller à ce que l'écart entre le réfrigérateur et les murs (ou meubles) à proximité soit supérieur à 50 mm.
	• Le réfrigérateur est en surcharge. Des aliments bloquent les orifices de ventilation du réfrigérateur.	• Ne surchargez pas le réfrigérateur. Ne laissez pas des aliments bloquer les orifices de ventilation.
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Augmentez la température.

Symptôme	Causes possibles	Solution
La paroi intérieure est chaude.	Le réfrigérateur dispose de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.	Pour prévenir la formation de condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins à l'avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. 
L'éclairage et le panneau principal ne fonctionnent pas simultanément.	La molette de mode n'est pas réglée correctement.	- Maintenez les boutons ○ et > simultanément enfoncés pendant 6 secondes. - Lorsque l'écran clignote, appuyez sur le bouton >. - Sélectionnez le bouton >. - Si le symptôme persiste après l'exécution de ces étapes, veuillez contacter votre centre de service Samsung Electronics.

Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	Aliments abîmés.	Nettoyez le réfrigérateur et retirez les aliments abîmés.
	Aliments très odorants.	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.	Des aliments bloquent les orifices de ventilation.	Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque les orifices de ventilation du réfrigérateur.
Présence de givre sur les parois intérieures.	La porte est mal fermée.	Assurez-vous que les aliments ne bloquent pas la porte. Nettoyez le joint de la porte.

Condensation

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

Alarme

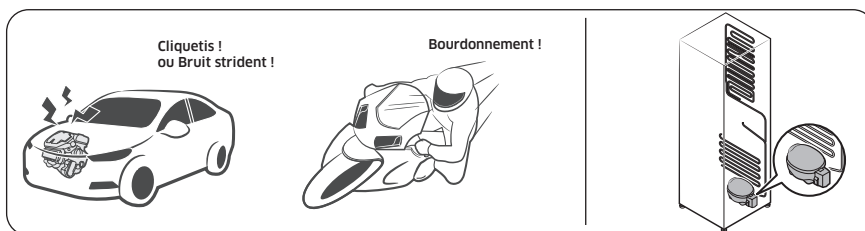
Symptôme	Causes possibles	Solution
Une alarme retentit.	- Si la température à l'intérieur du réfrigérateur ou du congélateur augmente ou reste élevée pendant une longue période, l'écran clignote et une alarme retentit jusqu'à ce que le réfrigérateur ou le congélateur refroidisse jusqu'à atteindre une température normale. - Si la porte est laissée ouverte pendant plus de deux minutes, l'alarme retentit jusqu'à ce que la porte soit fermée.	Appuyez sur n'importe quel bouton pour couper l'alarme. Contactez un centre de service Samsung local si l'alarme retentit à nouveau après 12 heures.

Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?

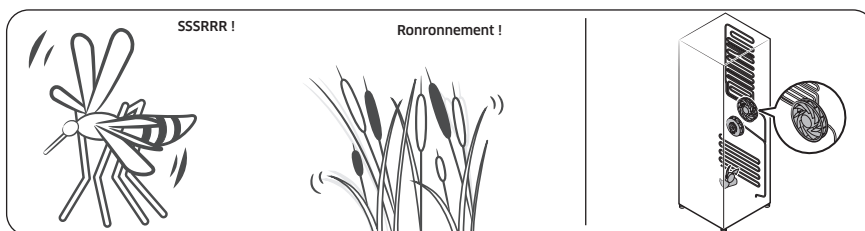
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels d'assistance concernant des bruits normaux seront facturés à l'utilisateur.

Ces sons sont tout à fait normaux.

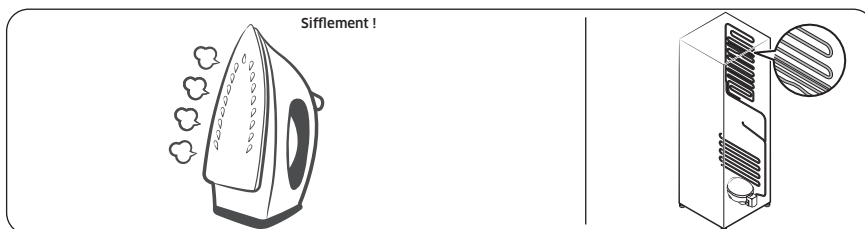
- Lorsque vous commencez ou terminez une opération, il se peut que le réfrigérateur émette des sons similaires à l'allumage du moteur d'une voiture. Lorsque l'opération se stabilise, les sons s'atténueront.



- 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.

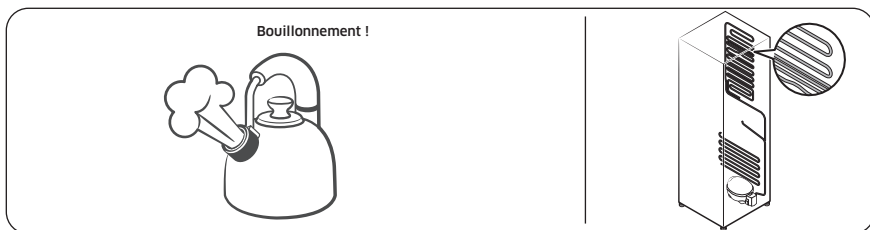


- Pendant le cycle de décongélation, il se peut que de l'eau goutte sur la résistance de décongélation, générant alors des sons de grésillement.

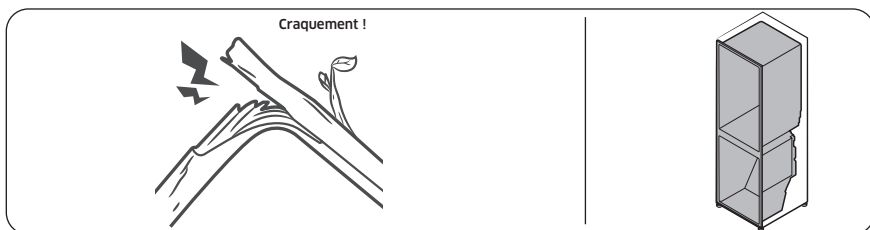


Dépannage

- 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 (modèles applicables uniquement)

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

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



Mémo

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 WhatsApp 010 000 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (7267864)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80 100 012	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06-577-7444 WhatsApp +962-79-777-7421	www.samsung.com/levant/support
Lebanon	1598 WhatsApp +962-79-777-7421	
Iraq	80010080 WhatsApp +962-79-777-7421	
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	8002474357 (800 (08:00 ~ 20:00 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112614718 From outside Saudi Arabia (Call charges may be applied) Digital services (24/7 HELP)	www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)



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 WhatsApp 010 000 16580	EGYPT
www.samsung.com/n_africa/support	3004	ALGERIA
www.samsung.com/pk/support	0800-Samsung (7267864)	PAKISTAN
www.samsung.com/n_africa/support	80 100 012	TUNISIA
www.samsung.com/levant/support	0800-22273 06-577-7444 WhatsApp +962-79-777-7421	JORDAN
	1598 WhatsApp +962-79-777-7421	Lebanon
	80010080 WhatsApp +962-79-777-7421	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)	8002474357 (800 (08:00 ~ 20:00 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112614718 From outside Saudi Arabia (Call charges may be applied) Digital services (24/7 HELP)	SAUDI ARABIA



مذكرة

المستورد / Importer and Manufacturer

Importer

UAE

JUMA AL MAJID EST.

Juma Al Majid showroom
Salahuddin road, near Abu Hail Metro station.
Deira, Dubai, United Arab Emirates
(P.O. Box :156 Dubai)

Qatar

TECHNO BLUE HEAD OFFICE

2nd Floor, Blue Salon Building
Suheim Bin Ahmed Street
P.O.Box 6255,Doha-Qatar

Bahrain

TECHNOBLUE TRADING CO.WLL

P.O.Box 891, Manama, Kingdom of Bahrain

Oman

AL SEEB TECHNICAL (SARCO) LLC

P.O.Box 996, Ruwi, Postal Code 112,
Sultanate of Oman

Kuwait

Al Andalus Trading Establishment Company W.L.L

36th Floor, KIPCO Tower, Sharq, Kuwait
City, PO BOX 1721 Safat, 13018 Kuwait

Yemen

SAM ELECTRONICS

West Dairi, PO Box: 705,
Sana'a, Yemen

Saudi

SAMSUNG ELECTRONICS SAUDIARABIA LTD

9th Floor, Hamad Tower
King Fahad Rd, Al-Olaya District, Riyadh, KSA
P. O: 3143 - Postal Code: 12212

المستورد

مؤسسة جمعة الماجد

معروض جمعة الماجد
شارع صلاح الدين، قرب محطة مترو صلاح الدين
ديرة، دبي، الإمارات العربية المتحدة
ص.ب: 156 دبي

تكنو بلو ذ.م.م.

الطابق الثاني - الصالون الأزرق
شارع سحيم بن حمد
ص.ب. 6255 الدوحة - قطر

شركة تكنو بلو التجارية

ص.ب: 891، المنامة، مملكة البحرين

شركة السيب الفنية ساركو

ص.ب: 996، روي،
ملحق المدينة: 112، سلطنة عمان

شركة مؤسسة الأندلس التجارية ذ.م.م.

الكويت، شرق، برج كيبكو، الدور 36
ص.ب: 1721 الصفاة 13018 الكويت

شركة سام الكترونيكس

الدائري الغربي
صندوق بريد 705
قبل تقاطع شارع صخر
صنعاء الجمهورية اليمنية

شركة سامسونج السعودية للإلكترونيات المحدودة

برج حمد الدور 9
طريق الملك فهد حي العليا - الرياض - السعودية
صندوق بريد : 3143 - الرمز البريدي 12212

الشركة المصنعة

شركة سامسونج للإلكترونيات المحدودة

سامسونج-رو، يونغتونغ-غو، سوون-شي، غيونغي-دو 129
جمهورية كوريا الجنوبية، 16677

Manufacturer

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD

#129, Samsung-Ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si,
Gyeonggi-Do 16677, Republic of Korea

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

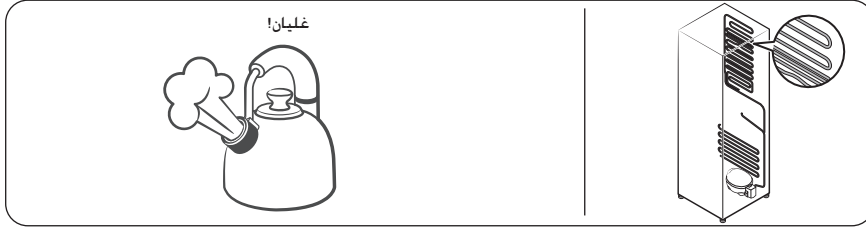


تطبيق SmartThings (الطراز المحددة فقط)

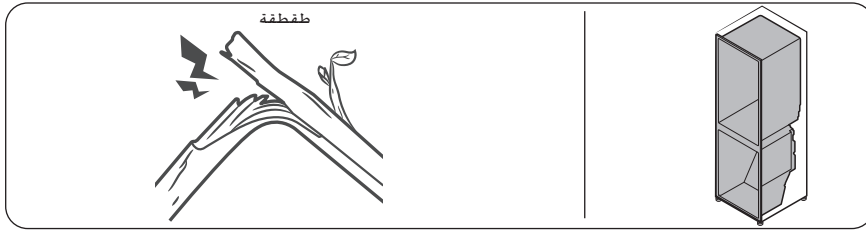
الأعراض	الإجراء
لا يمكنني العثور على تطبيق "SmartThings" في سوق التطبيقات.	إصدار البرنامج الداعم لتطبيق SmartThings عرضة للتغيير وفقاً لسياسة دعم نظام التشغيل التي توفرها الشركة المصنعة. بالإضافة إلى ذلك، بخصوص تطبيق SmartThings أو الوظائف التي يدعمها التطبيق، يمكن تعليق سياسة تحديث التطبيق الجديد على إصدار نظام التشغيل الحالي بسبب قابلية الاستخدام أو لأسباب أمنية.
يتعذر تشغيل التطبيق SmartThings.	- يتوفر تطبيق SmartThings للطراز المحددة فقط. - لا يمكن توصيل تطبيق Samsung Smart Refrigerator القديم بـ Samsung Smart Home.
تم تثبيت تطبيق SmartThings، ولكنه غير متصل بالثلاجة الخاصة بي.	- يجب عليك تسجيل الدخول إلى حساب Samsung لاستخدام التطبيق. - تأكد من أن جهاز التوجيه لديك يعمل بشكل طبيعي. - إذا كانت أيقونة Wi-Fi الموجودة في شاشة عرض الثلاجة مطفأة، فهذا يشير إلى أنه لم يتم إنشاء اتصال بالشبكة بعد. وفي هذه الحالة، استخدم تطبيق SmartThings للاتصال وسجل الثلاجة بنقطة الوصول (AP) بالمنزل.
لا يمكنني تسجيل الدخول إلى التطبيق.	- يجب عليك تسجيل الدخول إلى حساب Samsung لاستخدام التطبيق. - إذا لم يكن لديك حساب Samsung، فاتباع الإرشادات الخاصة بالتطبيق والتي تظهر على الشاشة لإنشاء حساب.
تظهر رسالة خطأ عندما أحاول تسجيل الثلاجة الخاصة بي.	قد يتعذر تشغيل Easy Connection بسبب المسافة التي تفصل بين الثلاجة ونقطة الوصول (AP) أو بسبب التداخل الكهربائي الناتج من البيئة المحيطة. انتظر قليلاً ثم أعد المحاولة.
تم توصيل تطبيق SmartThings بالثلاجة الخاصة بي بنجاح، ولكنه لا يعمل.	- قم بالخروج من التطبيق SmartThings وإعادة تشغيله، أو فصل جهاز التوجيه وإعادة توصيله. - افصل الطاقة عن الثلاجة، ثم أعد توصيلها بعد دقيقة واحدة.
تومض أيقونة Wi-Fi (الطراز المحددة فقط)	- قم بتوصيل الثلاجة الخاصة بك بتطبيق SmartThings قبل الاستخدام. عند إتمام الاتصال بنجاح، فيتوقف المؤشر عن الوميض. - إذا تعذر عليك إجراء الاتصال أو لم ترغب في استخدام التطبيق، فاضغط مع الاستمرار على زر > لمدة 10 ثوانٍ. يتوقف المؤشر عن الوميض مع ظهور "OFF" (إيقاف التشغيل) على شاشة عرض درجة حرارة الثلاجة.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

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



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



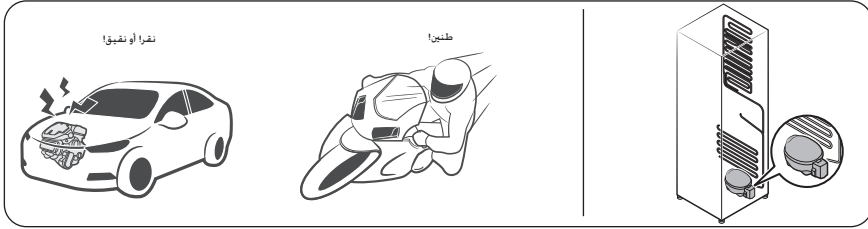
- بالنسبة للتُبرّز المزودة بوحدة إنتاج ثلج: عند فتح صمام الماء لماء وحدة إنتاج الثلج. قد تصدر أصوات أزيز.
- بسبب معادلة الضغط عند فتح باب الثلاجة أو غلقه. قد تصدر أصوات رنين.

هل تسمع أصواتًا غريبة من الثلاجة؟

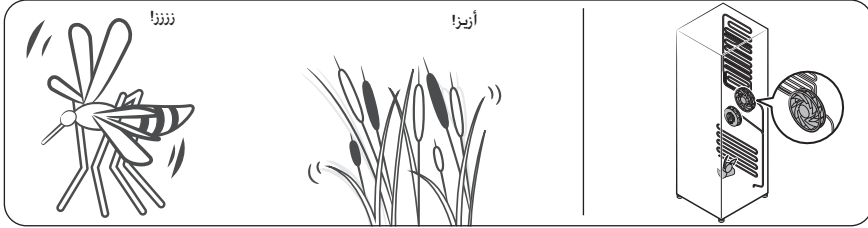
قبل الاتصال بمركز الخدمة، راجع النقاط المطلوب التحقق منها أدناه. أي مكالمات واردة إلى مركز الخدمة بخصوص الحالات العادية سيحتمل المستخدم تكلفتها.

هذه الأصوات عادية.

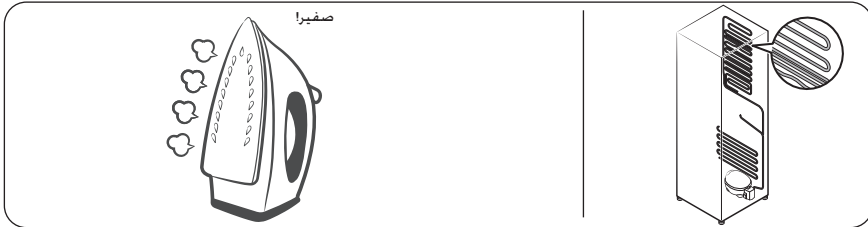
- عند بدء عملية أو إنهاؤها، قد تصدر الثلاجة أصواتًا تشبه صوت إشعال محرك السيارة. عند استقرار العملية، ستقل الأصوات.



- 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.



استكشاف المشكلات وإصلاحها

الإنذار

الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
الإنذار يصدر صوتًا.	• إذا ارتفعت درجة الحرارة داخل الثلاجة أو المجمّد وظلت مرتفعة لفترة طويلة، فسوف تومض شاشة العرض وسيصدر الإنذار صوتًا حتى تنخفض درجة حرارة الثلاجة أو المجمّد إلى درجة الحرارة العادية. • في حالة ترك الباب مفتوحًا لمدة تزيد عن دقيقتين، يُصدر الإنذار صوتًا حتى إغلاق الباب.	• اضغط على أي زر لإيقاف تشغيل الإنذار. اتصل بمركز خدمة Samsung المحلي إذا أُصدر الإنذار صوتًا مجددًا بعد مرور ١٢ ساعة.

الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
هناك إضاءة، لا تعمل اللوحة الرئيسية في الوقت نفسه.	لم يتم ضبط التحكم في الوضع بطريقة صحيحة.	١. اضغط مع الاستمرار على ○ و > معًا لمدة ٦ ثوانٍ. ٢. اضغط على > عندما تومض شاشة العرض. ٣. حدد زر التالي. • في حالة استمرار المشكلة بعد اتباع هذه الخطوات، يُرجى الاتصال بمركز خدمة Samsung Electronics لديك.

الروائح الكريهة

الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
توجد روائح كريهة في الثلاجة.	• 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 إعاقه الأطعمة للباب. نظف حشية الباب.

التكثف

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

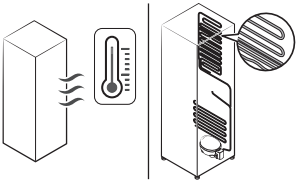
استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

عام

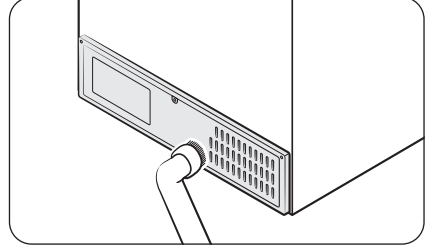
درجة الحرارة

الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
الثلاجة/المجمّد لا يعمل. درجة حرارة الثلاجة/المجمّد دافئة.	• سلك الطاقة غير موصل بالتيار الكهربائي بطريقة صحيحة.	• قم بتوصيل سلك الطاقة بالتيار الكهربائي بطريقة صحيحة.
	• لم يتم ضبط التحكم في درجة الحرارة بطريقة صحيحة.	• اضبط درجة الحرارة على درجة أقل.
	• توجد الثلاجة بالقرب من مصدر حرارة أو ضوء الشمس المباشر.	• قم بإبعاد الثلاجة عن أي مصدر حرارة أو ضوء الشمس المباشر.
	• لا توجد مسافة كافية بين الثلاجة والجدران أو الخزانات القريبة منها.	• نوصي بأن تكون الفجوة التي تفصل بين الثلاجة والجدران القريبة منها (أو الخزانات) أكثر من ٥٠ سم.
	• توجد حمولة زائدة على الثلاجة. يسد الطعام فتحات تهوية الثلاجة.	• لا تضع أي حمولة زائدة على الثلاجة. لا تسمح للطعام بسد فتحات التهوية.
توجد برودة زائدة بالثلاجة/المجمّد.	• لم يتم ضبط التحكم في درجة الحرارة بطريقة صحيحة.	• قم بتعيين درجة الحرارة للدرجة الأعلى.
الجانب الداخلي ساخن.	• توجد بالثلاجة أنابيب مقاومة للحرارة في الجانب الداخلي.	• لمنع تكون التكثف، تحتوي 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.



اللوحة الخلفية

للحفاظ على نظافة الأسلاك والأجزاء الخارجية الموجودة باللوحة الخلفية، يمكنك استخدام المكنسة الكهربائية لتنظيف اللوحة مرة واحدة أو مرتين سنويًا.



تنبيه ⚠

جَنِّب فك غطاء اللوحة الخلفية، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

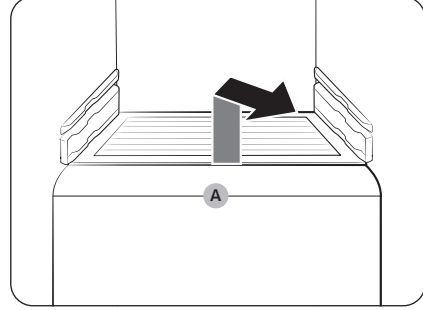
الاستبدال

المصابيح

المصابيح ليست قابلة للاستخدام من قبل المستخدم. لاستبدال مصابيح الفلاجة، اتصل بمركز خدمة Samsung المحلي.

الصيانة

٢. اسحب برفق درج الخضراوات/الأطعمة الجففة للخارج.
٣. إذا كانت الثلاجة لديك مزودة بغطاء (A) خاص بدرج الخضراوات/الأطعمة الجففة، ففكّ الغطاء، لفعل ذلك، أمسك مقدمة الرف وارفعه برفق وأخرجه.



التنظيف

الجزء الداخلي والخارجي

⚠ تحذير

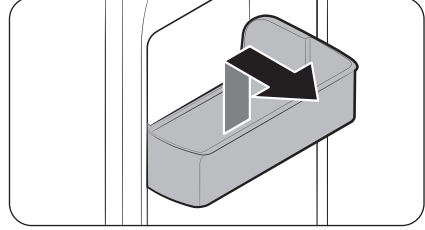
- لا تستخدم البنزين أو التتر أو الخل أو المبيض السائل أو صودا الخبز أو حمض الستريك أو محاليلط الملح أو سائل تنظيف المنزل/السيارات مثل Clorox™ لأغراض التنظيف. لأن ذلك قد يتسبب في تلف سطح الثلاجة أو نشوب حريق.
 - لا ترش الماء على الثلاجة. قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تضع أصابعك أو أي شيء آخر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

الأقفال المطاطية

في حالة اتساع أقفال الباب المطاطية، قد لا يتم غلق الباب جيدًا وسيخفض مستوى أداء الثلاجة وكفاءتها. كما يمكنك استخدام سائل تنظيف مخفف وقطعة قماش مبللة لتنظيف الأقفال المطاطية. وبعد ذلك، قم بالتجفيف جيدًا باستخدام قطعة قماش.

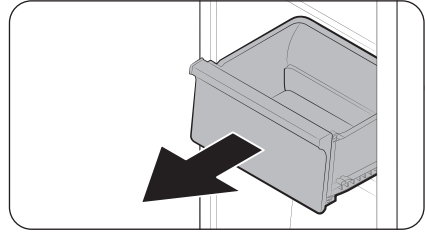
أرفف الباب

لفك رف الباب. أمسك الجوانب الأمامية للرف، ثم ارفعه برفق لفكه.



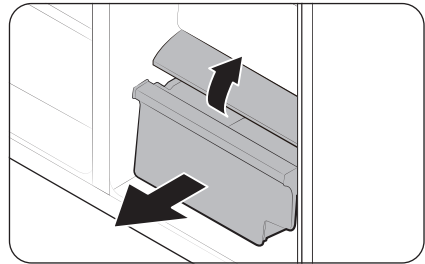
الأدراج

ارفع الجزء الأمامي للدرج برفق واسحبه للخارج.



أدراج الخضراوات / الأطعمة الجففة

لفك درج الخضراوات من الفلاجة. أودرج الأطعمة الجففة من الجفد.
١. فكّ أولاً الأدراج متعددة الأغراض المحيطة بها إذا لزم الأمر.

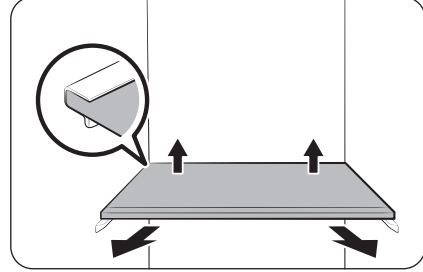


الصيانة

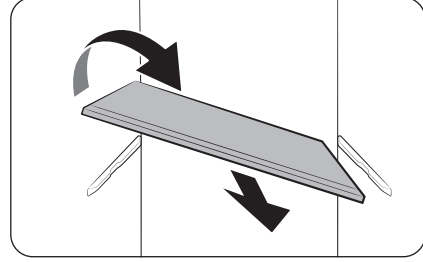
المعالجة والعناية

الأرفف (الثلاجة/المجمّد)

١. لإزالة رف، افتح أولاً الباب المطابق تمامًا. أمسك مقدمة الرف وارفعه برفق وأخرجه.
 - إذا لم تتمكن من فتح الباب تمامًا، فاسحب الرف بعيدًا عن الجهة الأمامية ثم اقلبه لإزالته.



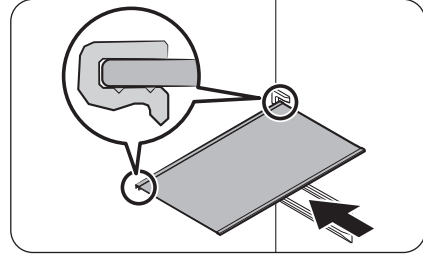
٢. قم بثني الرف بشكل مائل لإزالته.



قبل وضع الرف، خقق من شكل الجزء الخلفي من الرف. ثم ضع الرف بالترتيب العكسي لعملية الإزالة.

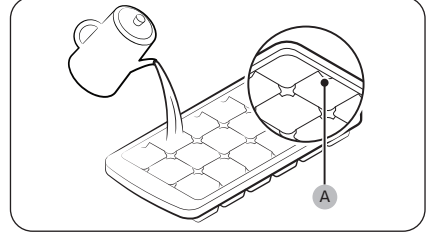
⚠ تنبيه

- يجب إدخال الرف بطريقة صحيحة، لا تضعه مقلوبًا أو معكوسًا.
- الأرفف ثقيلة الحجم، لذا كن حذرًا عند التعامل معها.

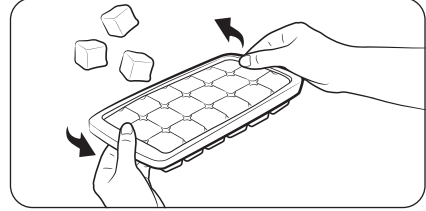


نوع الدرج (للطّراز المحدّدة فقط)

لإنتاج مكعبات الثلج، املأ الدرج بالمياه حتى أقصى مستوى (A) بميز له على الجزء الداخلي الخلفي للدرج.



لإفراغ درج الثلج، أمسك نهايتي الدرج ثم قم بثنيهما برفق لإخراج مكعبات الثلج.



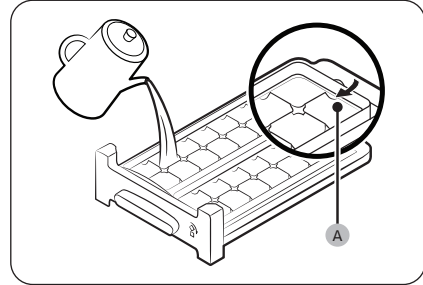
الميزات الخاصة

تتميز الخلاجة بالأجهزة الموجهة للمستخدم التي يمكنك استخدامها لتحقيق أقصى استفادة من المنتج.

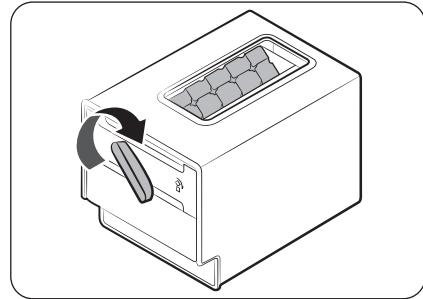
إنتاج الثلج (الطرز المحددة فقط)

وحدة إنتاج الثلج المتتوية (الطرز المحددة فقط)

١. افتح باب الجُمْد. واسحب درج الثلج للخارج.
 ٢. املا الدرج بالمياه حتى أقصى مستوى (A) مبرز له على الجزء الداخلي الخلفي للدرج.
 ٣. ادفع الدرج للداخل مرة أخرى ليستقر في موضعه.
- ملحوظة** 
- تعتمد مدة إنتاج الثلج على إعدادات درجة الحرارة.



- ملحوظة** 
- تأكد من وجود حاوية تخزين مكعبات الثلج في مكانها أسفل درج الثلج.
 - لتوزيع مكعبات الثلج، أدر مقبض درج الثلج إلى اليمين لإفراغ مكعبات الثلج في الحاوية.
 - لإخراج الحاوية، اسحبها إلى الأمام.
 - ضع وحدة إنتاج الثلج الدوارة على رف الجُمْد. إذا لم يكن ممكنًا وضعها أسفل الرف.



الفئة	العنصر	الوصف
المراقبة والتحكم	درجة حرارة التلاجة	يمكنك ضبط درجة الحرارة المطلوبة للتلاجة ومراقبتها.
	التبريد الفائق	يمكنك تشغيل وظيفة التبريد الفائق أو إيقاف تشغيلها والتحقق من الإعدادات الحالية.
	درجة حرارة المجمد	يمكنك ضبط درجة الحرارة المطلوبة للمجمد ومراقبتها.
	التجميد الفائق	يمكنك تشغيل وظيفة التجميد الفائق أو إيقاف تشغيلها والتحقق من الإعدادات الحالية.
الإنذارات	درجة حرارة مرتفعة بدرجة غير طبيعية	يصدر هذا الإنذار عندما تكون درجة حرارة التلاجة أو المجمد مرتفعة بدرجة غير طبيعية.
	الباب مفتوح	يصدر هذا الإنذار إذا ظل باب التلاجة أو المجمد مفتوحًا لمدة أكثر من دقيقتين.
* AI Energy Mode	يمكنك تشغيل وظيفة AI Energy Mode أو إيقاف تشغيلها ضمن قائمة الطاقة في تطبيق SmartThings. يمكنك التحقق من حالة وظيفة AI Energy Mode في تطبيق SmartThings. في بعض الطرز، يظهر رمز  على اللوحة الرئيسية للإشارة إلى أن وظيفة AI Energy Mode قيد التشغيل. (الطرز المحددة فقط) يخفض تشغيل AI Energy Mode من استهلاك الطاقة، لكن قد يخفض أيضًا من أداء التبريد.	

* الطرز المحددة فقط

معلومات تحديثات الأمان

تُوفر تحديثات الأمان لتعزيز أمان جهازك وحماية معلوماتك الشخصية. للحصول على مزيد من المعلومات حول تحديثات الأمان، تفضل بزيارة <https://security.samsungda.com>.

* يدعم الموقع الإلكتروني بعض اللغات فقط.

التشغيل

حساب Samsung

أنت مُطالب بتسجيل حسابك على Samsung لاستخدام التطبيق. إذا لم يكن لديك حساب Samsung، فاتبع الإرشادات الخاصة بالتطبيق والتي تظهر على الشاشة لإنشاء حساب مجاني على Samsung.

بدء الاستخدام

شغّل الجهاز الذي تريد الاتصال به. ثم افتح تطبيق SmartThings على هاتفك ثم اتبع الإرشادات الواردة أدناه. في حالة ظهور نافذة منبثقة توضح أنه تم العثور على جهاز جديد، انقر فوق **ADD NOW** (إضافة الآن). في حالة عدم ظهور نافذة منبثقة، انقر فوق زر + ثم حدد الجهاز الذي ترغب في الاتصال به من قائمة الأجهزة المتوفرة. إذا كان الجهاز الخاص بك غير موجود في قائمة الأجهزة المتوفرة، فانقر فوق **Supported Devices** (الأجهزة المدعومة)، ثم حدد نوع الجهاز (الثلاجة) ثم حدد طراز الجهاز المحدد. اتبع الإرشادات الموجودة في التطبيق لإعداد جهازك. بمجرد اكتمال الإعداد، ستظهر الثلاجة على أنها "بطاقة" على شاشة **Devices** (الأجهزة) لديك.

تطبيق الثلاجة

التحكم المتكامل

يمكنك مراقبة الثلاجة والتحكم بها من داخل المنزل وخارجه.

- انقر فوق أيقونة الثلاجة من لوحة معلومات تطبيق SmartThings أو انقر فوق رمز الأجهزة الموجود أسفل لوحة المعلومات ثم انقر فوق "بطاقة" الثلاجة لفتح صفحة الثلاجة.
- تحقق من حالة التشغيل أو الإشعارات المتعلقة بالثلاجة. ثم قم بتغيير الخيارات أو الإعدادات إذا لزم الأمر.

ملحوظة

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

تطبيق SmartThings (الطراز المحددة فقط)

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

- إصدار البرنامج الداعم لتطبيق SmartThings عرضة للتغيير وفقاً لسياسة دعم نظام التشغيل التي توفرها الشركة المصنعة. بالإضافة إلى ذلك، بخصوص تطبيق SmartThings أو الوظائف التي يدعمها التطبيق، يمكن تعليق سياسة تحديث التطبيق الجديد على إصدار نظام التشغيل الحالي بسبب قابلية الاستخدام أو لأسباب أمنية.
- تطبيق SmartThings عرضة للتغيير دون إشعار لتحسين قابلية الاستخدام أو الأداء، نظراً لأنه يتم تحديث إصدار نظام تشغيل الهاتف المحمول كل عام. فيتم أيضاً تحديث تطبيق SmartThings باستمرار وفقاً لأحدث نظام تشغيل. إذا كانت لديك استفسارات بخصوص العناصر المذكورة أعلاه، فيرجى التواصل معنا على st.service@samsung.com.
- تشمل أنظمة التشفير الموصى بها: WPA2/AES و WPA/TKIP. أي بروتوكولات مصادقة Wi-Fi جديدة أو غير قياسية غير مدعومة.
- قد تتأثر الشبكات اللاسلكية بيئة 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 اللاسلكي (AP)، راجع دليل المستخدم الخاص بنقطة الوصول (جهاز التوجيه).
- تدعم الثلاجات الذكية من Samsung شبكة Wi-Fi بسرعة ٢.٤ غيغاهرتز المزودة ببروتوكولات IEEE 802.11 b/g/n و Soft-AP. (يُوصى باستخدام البروتوكول IEEE 802.11).
- قد يتعذر على أجهزة توجيه Wi-Fi اللاسلكية غير المصرح بها الاتصال بثلاجات Samsung الذكية المحددة.

التشغيل

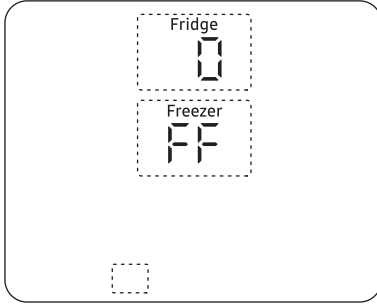
ملحوظة

يؤدي استخدام وظيفتي Power Cool (التبريد الفائق) أو Power Freeze (التجميد الفائق) إلى زيادة استهلاك الطاقة.

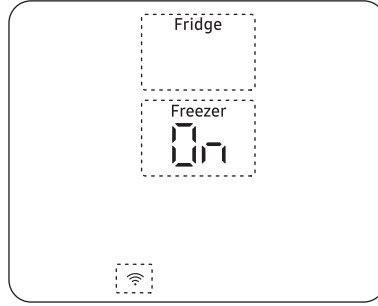
تشغيل Wi-Fi أو إيقاف تشغيلها (الطراز المحددة فقط)

لتشغيل Wi-Fi أو إيقاف تشغيلها، اضغط مع الاستمرار على ☐ أو ☐ لمدة 10 ثوانٍ. تظهر شاشة العرض حالة Wi-Fi لمدة 5 ثوانٍ (كما هو موضح في الشكل).

إيقاف تشغيل Wi-Fi



تشغيل Wi-Fi



ملحوظة

- يجب عليك تشغيل Wi-Fi لتوصيل الثلاجة بتطبيق SmartThings.
- للحصول على المزيد من المعلومات، راجع قسم تطبيق SmartThings (الطراز المحددة فقط).

ملحوظة

- صُممت اللوحة الرئيسية لتتوقف عند عدم استخدام الثلاجة. وتصبح نشطة فقط وتضيء عند فتح الباب أو النقر فوق الأزرار.
- في حالة ترك الباب مفتوحًا لمدة ٥ دقائق، فسيومض المصباح الداخلي لمدة ٥ ثوانٍ ثم سيطفأ. وذلك لتنبيه المستخدمين الصم وضعاف السمع أن الباب مفتوح. واعلم أن هذه الوظيفة عادية.
- إذا لم تكن الثلاجة متصلة بتطبيق SmartThings، فإن رمز Wi-Fi (📶) يومض لتنبيهك عند فتح الباب. إذا رأيت رمز Wi-Fi (📶) (الواضع، فتوصي بتوصيل ثلاجتك بتطبيق SmartThings).

إعداد درجة الحرارة المطلوبة أو الوظيفة

١. انقر فوق أي زر (< , أو >) لتنشيط شاشة العرض.
 - قد لا تنطبق هذه الخطوة على بعض الطرز.
٢. انقر فوق  لتحديد الثلاجة أو المجمّد.
 - يومض مؤشر الحجرة المحددة.
 - لا يومض رمز الدرجة المثوية (°C).
٣. انقر فوق < أو > لتحديد درجة الحرارة المطلوبة أو الوظيفة.
 - راجع الجدول لمعرفة الاختيار المتاح لكل حجرة.

• الاختيار المتاح:  (Power Cool) (التبريد الفائق) ↔ درجة مئوية واحدة ↔ درجتان مؤويتان ↔ ٣ درجات مئوية ↔ ٤ درجات مئوية ↔ ٥ درجات مئوية ↔ ٦ درجات مئوية ↔ ٧ درجات مئوية ↔  (Vacation) (العطلة) • تؤدي وظيفة Power Cool (التبريد الفائق) إلى تسريع عملية التبريد بأقصى سرعة للمروحة. تظل الثلاجة قيد التشغيل بالسرعة الكاملة لساعتين ونصف، ثم يتم الرجوع إلى درجة الحرارة السابقة. • استخدم وظيفة Vacation (عطلة) عند ذهابك في عطلة أو رحلة عمل. أو في حالة عدم احتياجك إلى استخدام الثلاجة لمدة طويلة. وسيتم الحفاظ على درجة حرارة الثلاجة أقل من ١٥ درجة مئوية. ولكن سيظل المجمّد نشطًا على النحو المعين مسبقًا. • عند تنشيط وضع Vacation (العطلة)، يظهر "⏸" على مؤشر درجة حرارة الثلاجة.	Fridge (الثلاجة)
• الاختيار المتاح:  (Power Freeze) (التجميد الفائق) ↔ ٢٣- درجة مئوية ↔ ٢٢- درجة مئوية ↔ ٢١- درجة مئوية ↔ ٢٠- درجة مئوية ↔ ١٩- درجة مئوية ↔ ١٨- درجة مئوية ↔ ١٧- درجة مئوية ↔ ١٦- درجة مئوية ↔ ١٥- درجة مئوية • يؤدي Power Freeze (التجميد الفائق) إلى تسريع عملية التجميد بأقصى سرعة للمروحة. يظل المجمّد قيد التشغيل بالسرعة الكاملة لمدة ٥٠ ساعة، ثم يعود إلى درجة الحرارة السابقة. لتجميد كمية كبيرة من الطعام، نشط وظيفة Power Freeze (التجميد الفائق) لمدة ٢٠ ساعة على الأقل قبل وضع الطعام في المجمّد. ملحوظة • عند استخدام وظيفة Power Freeze (التجميد الفائق)، سيريد استهلاك الثلاجة للطاقة. لذا، تذكر إيقاف تشغيلها عند عدم الحاجة إليها. وأعد المجمّد إلى إعداد درجة الحرارة الأصلي. • إذا كنت ستستخدم المجمّد في وضع التجميد، فإننا نوصيك بشدة باستخدام حاويات بلاستيكية لتخزين الأطعمة. وخصوصًا الخضراوات.	Freezer (المجمّد)

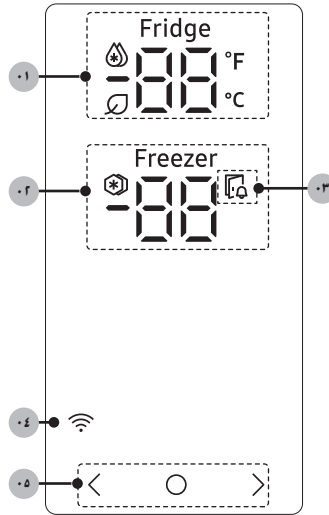
٤. انتظر لمدة ٥ ثوانٍ لتأكيد اختبارك.

- يتوقف مؤشر الحجرة المحددة عن الوميض.

التشغيل

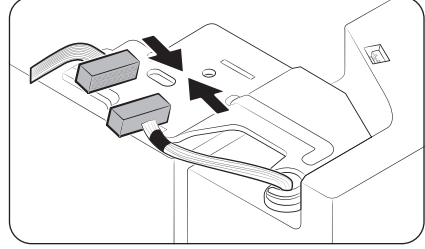
اللوحة الرئيسية

قد يختلف المظهر الفعلي للوحة الرئيسية لديك عن الشكل. ويخضع تصميم اللوحة الرئيسية للتغيير دون إشعار مسبق.

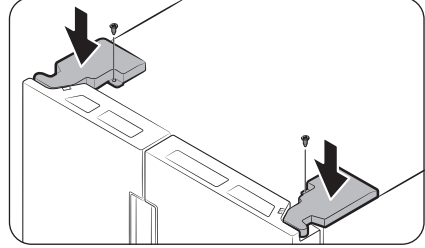


01 مؤشر الثلاجة	• عرض درجة الحرارة الحالية أو المطلوبة للثلاجة. • يشير (🔥) إلى أن وظيفة Power Cool (التبريد الفائق) قيد التشغيل. • يظهر رمز (❄️) عندما تكون وظيفة AI Energy Mode قيد التشغيل. يمكنك تشغيل وظيفة AI Energy Mode أو إيقاف تشغيلها في تطبيق SmartThings. (الطُرز المحددة فقط)
02 مؤشر المُجمّد	• عرض درجة الحرارة الحالية أو المطلوبة للمُجمّد. • يشير (❄️) إلى أن وظيفة Power Freeze (التجميد الفائق) قيد التشغيل.
03 مؤشر فتح الباب	• يومض المؤشر مع إنذار إذا ترك الباب مفتوحًا لأكثر من دقيقتين.
04 مؤشر الاتصال بالإنترنت	• تشير هذه الأيقونة إلى أن الثلاجة متصلة بالإنترنت. • يمكنك التحكم في الثلاجة ومراقبتها من تطبيق SmartThings. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع قسم تطبيق SmartThings (الطُرز المحددة فقط).
05 الأزرار	• عند إيقاف تشغيل شاشة العرض، اضغط فوق أي زر لتنشيط الشاشة. • استخدم ○ لتحديد الثلاجة أو المُجمّد < أو > لتحديد درجة الحرارة المطلوبة أو الوظيفة للحجرة المحددة.

٤. قم بتوصيل جديدة الأسلاك الكهربائية.



٥. أدخل أغطية الفصالات من الجوانب الأمامية أولاً، ثم اربط المسامير بإحكام. استخدم مفك فيليبس لإجراء هذه الخطوة.



التثبيت

إعادة تركيب الأبواب

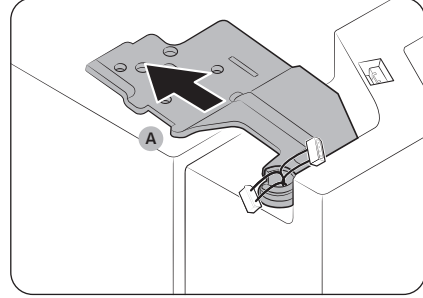
⚠ تنبيه

- قبل إعادة تركيب الأبواب، تأكد من توصيل جميع الوصلات الكهربائية بطريقة سليمة.
- لا بد من إعادة تركيب باب المجمّد قبل باب الثلاجة.
- توخ الحذر عند فك الباب لضمان عدم سقوطه عليك.
- توخ الحذر لتجنب الخدش.

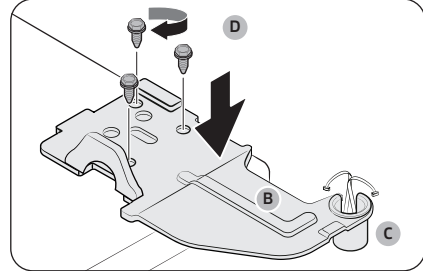
١. أمسك باب المجمّد وأشبكه بالمفصلة أسفل الثلاجة.



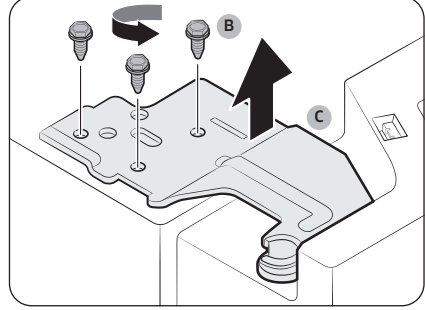
٢. في الجزء العلوي، أدخل المفصلة (A) في فتحة المفصلة.



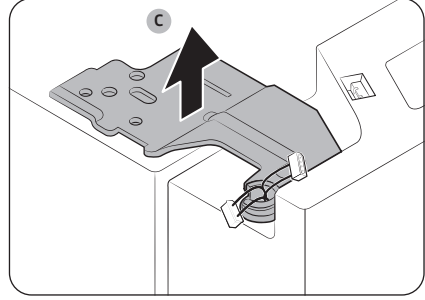
٣. أدخل عمود المفصلة العلوية (B) في فتحة المفصلة (C). تأكد أن عمود المفصلة مستقيم حتى تظهر جميع فتحات المسامير بالكامل. بعد ذلك، اربط مسامير المفصلة (D) بإحكام في اتجاه عقارب الساعة.



٤. فكّ مسامير المفصلة (B) عكس اتجاه عقارب الساعة. وانزع المفصلة العلوية (C). احتسب لأن الباب قد يسقط عليك ويسبب لك إصابة جسدية.



٥. انزع المفصلات (C) على كلا الجانبين.
٦. ارفع الأبواب برفق واحداً تلو الآخر إلى انتها. توخّ الحذر فقد يسقط الباب أو يتقلب.



التثبيت

إزالة الباب للدخول

إذا كان الدخول لا يسمح بمرور الخلاعة بسبب حجمها، فاتبع هذه الإرشادات:

الأدوات المطلوبة (غير مرفقة)

تستخدم هذه الأدوات لإزالة الأبواب.

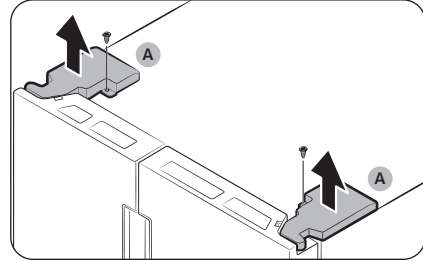


فصل الأبواب

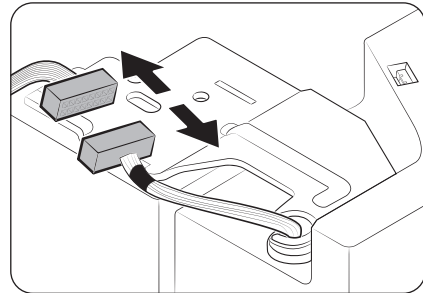
⚠ تنبيه

قد يسقط الباب أو يتقلب ويتلف خلال أي من هذه الخطوات. لمنع وقوع أي حادث، اتخذ الحذر الشديد عند تنفيذ هذه الخطوات.

١. استخدم مفك فيليبس لفك مسامير أغطية المفصلة (A) الموجودة أعلى كل باب.
٢. افتح الأبواب لفك المفصلات وإزالة أغطية المفصلة. ومجرد إزالة الأغطية، أغلق الأبواب.



٣. افصل جديلة الأسلاك الكهربائية.



الخطوة ٦ الإعدادات الأولية

بإجراء الخطوات التالية. تصبح النلاجة جاهزة تمامًا للتشغيل.

١. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمأخذ الحائط لتشغيل النلاجة.
٢. افتح الباب. وحقن من إضاءة المصابيح الداخلية.
٣. اضبط التحكم في درجة الحرارة على أقصى درجة برودة. وانتظر لمدة ساعة تقريبًا. سيبرد المحمّد قليلًا. وسيعمل المحرك بسلاسة.
٤. انتظر لحين وصول النلاجة إلى درجة الحرارة المعينة. والآن. النلاجة جاهزة للاستخدام.

الخطوة ٧ الفحص النهائي

بعد اكتمال التركيب. تأكد من:

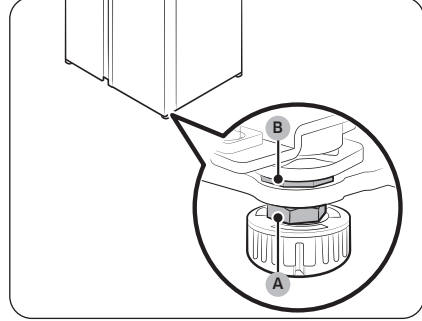
- توصيل النلاجة بمأخذ التيار الكهربائي والتأريض بشكل مناسب.
- تركيب النلاجة على سطح مستوٍ مع مسافة معقولة من الجدار أو الخزانة.
- استواء النلاجة بشكل ثابت على الأرضية.
- فتح الأبواب وإغلاقها بدون أي عوائق. وإضاءة المصابيح الداخلية تلقائيًا عند فتح الباب.

الخطوة ٥ ضبط ارتفاع الباب وفجوة الباب

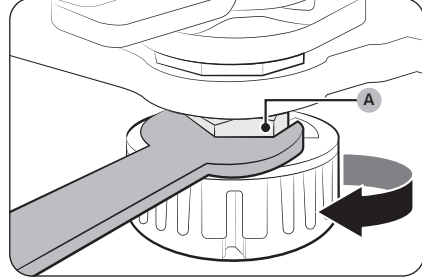
لضبط ارتفاع الباب

يمكن ضبط ارتفاع الباب باستخدام صامولة ربط القامطة وصامولة الارتفاع الموجودتين في الجزء السفلي الأمامي لكل باب.

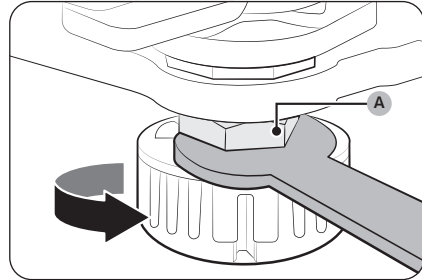
١. افتح الباب لضبطه، وحدد موضع الصامولتين (A) و(B) في الجزء السفلي الأمامي من الباب.



٢. باستخدام مفتاح ربط ١٩ مم (مرفق)، أدر صامولة ربط القامطة (A) باتجاه عقارب الساعة لفكها. بعد ذلك، افتح الباب وقم بالآتي بداخله.



- لرفع الباب، أدر صامولة الارتفاع (B) عكس اتجاه عقارب الساعة.
- لخفض الباب، أدر صامولة الارتفاع (B) باتجاه عقارب الساعة.



٣. عند الانتهاء، أحكم ربط صامولة ربط القامطة (A) بلفها عكس اتجاه عقارب الساعة.

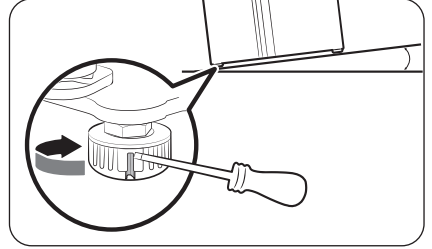
الخطوة ٤ ضبط قدم الاستواء

⚠ تنبيه

- يجب وضع الثلاجة مستوية على أرضية مسطحة وصلبة. قد يتسبب عدم القيام بذلك في تلف الثلاجة أو حدوث إصابة جسيمة.
 - 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.

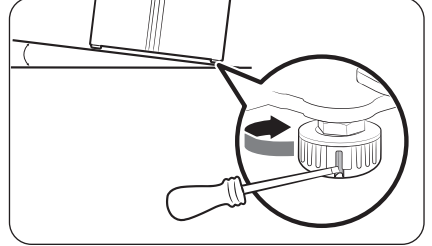
لضبط ارتفاع جانب المجهّد:

أدخل مفكاً ذا رأس عريض في أداة التسوية للقدم الأمامية لجانب المجهّد. قم بتدوير أداة التسوية في اتجاه عقارب الساعة لرفعها أو عكس اتجاه عقارب الساعة لخفضها.



لضبط ارتفاع جانب الثلاجة:

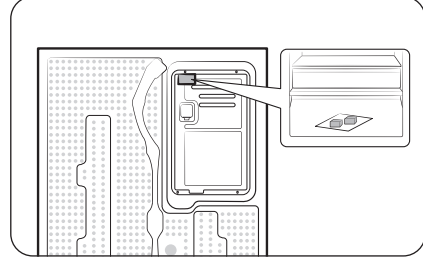
أدخل مفكاً ذا رأس عريض في أداة التسوية للقدم الأمامية لجانب الثلاجة. قم بتدوير أداة التسوية في اتجاه عقارب الساعة لرفعها أو عكس اتجاه عقارب الساعة لخفضها.



التثبيت

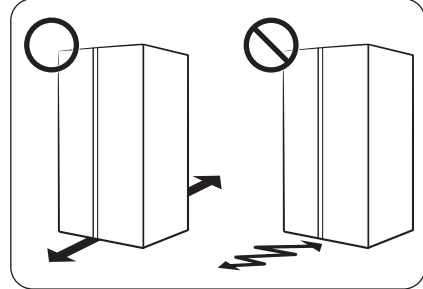
الخطوة ٢ الفصل (الطراز المحددة فقط)

١. افتح الباب، ثم ضع المُبعد المُرفق.
٢. قم بإخراج الفاصل من غلافه، ثم تركيبه في الجهة الخلفية للثلاجة كما هو موضح بالشكل. حيث إنه يساعد على تهوية الجدار الخلفي وتوفير استهلاك الطاقة.



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 قدم للثلاجة.
- بمجرد وضع الثلاجة في وضعها النهائي، لا تقم بنقلها إلا إذا كان ذلك ضروريًا لحماية الأرضية. إذا كان عليك نقلها، فاستخدم ورقة أو قطعة قماش سميك مثل السجاد القديم بطول مسار النقل.



ملحوظة

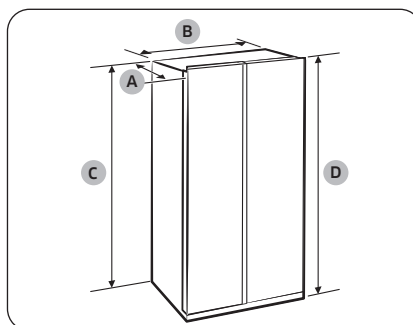
إذا كان المدخل لا يسمح بمرور الثلاجة بسبب حجمها، فراجع القسم إزالة الباب للدخول الموضح في الفصل "التركيب".

ترك المسافة المناسبة

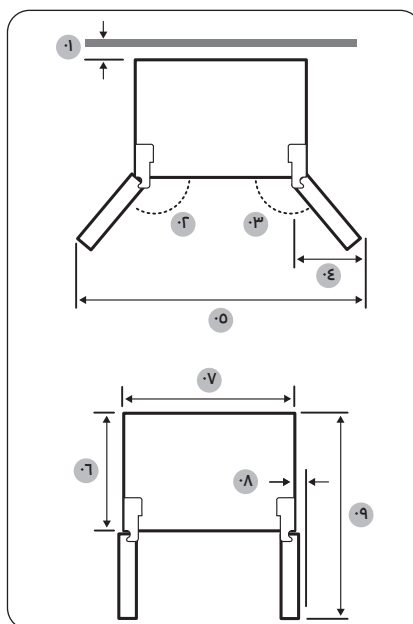
راجع الصور والجدول أنهاء لمعرفة متطلبات مساحة التركيب.

٧١٦	"A" العمق
٩١٢	"B" العرض
١٧٤٤	"C" الارتفاع
١٧٨٠	"D" الارتفاع الكلي

(الوحدة: مم)



٠١	موصى بأكثر من ٥٠ مم
٠٢	١٦٥
٠٣	١٦٥
٠٤	٥٦٤ مم
٠٥	١٧٢٦ مم
٠٦	٦١٠ مم
٠٧	٩٠٨ مم
٠٨	٢٩ مم
٠٩	١١٦٥ مم



ملحوظة

قد تختلف القياسات الموجودة بالجدول أعلاه حسب طريقة القياس.

التثبيت

⚠ تنبيه

لا تغير موضع أرفف الجمد بالنسبة للطرز العادية. أرفف الجمد ذات أطوال مختلفة، وإذا قمت بتغيير موضعها، فمن المحتمل أن تتسبب في تلف المنتج عند غلق الباب.

التركيب خطوة بخطوة

الخطوة ١ تحديد موقع

متطلبات الموقع:

- سطح ثابت مستوي بدون سجاد أو ألواح على الأرضية تؤدي إلى إعاقة التهوية
- بعيداً عن ضوء الشمس المباشر
- غرفة مناسبة لفتح الباب وغلقه
- بعيداً عن مصدر حرارة
- غرفة للصيانة والإصلاح
- نطاق درجة الحرارة: بين ٥ درجات مئوية 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 ١٠٠ إلى ٣٢٠	من ١٠٠ إلى ٣٢٠	SN	معتدلة ممتدة
من ١٦٠ إلى ٣٢٠	من ١٦٠ إلى ٣٢٠	N	معتدلة
من ١٨٠ إلى ٣٨٠	من ١٦٠ إلى ٣٨٠	ST	شبه استوائية
من ١٨٠ إلى ٤٣٠	من ١٦٠ إلى ٤٣٠	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.

التثبيت

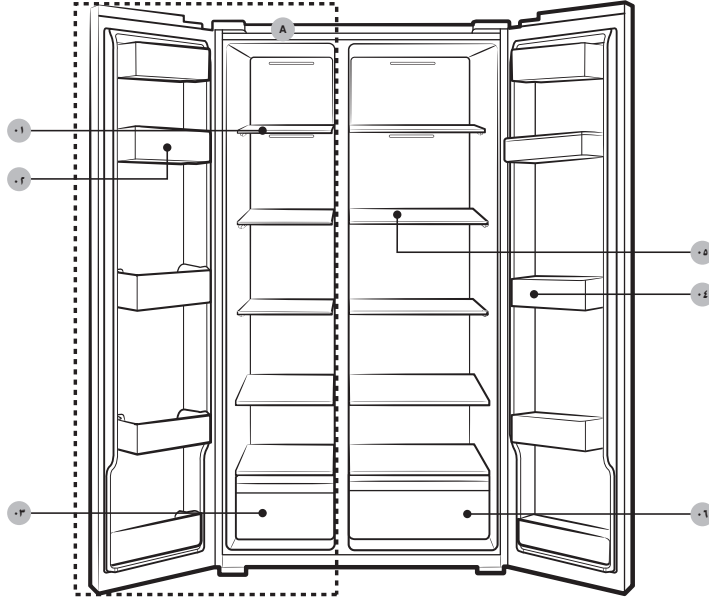
اتبع هذه الإرشادات بعناية لضمان التركيب الصحيح للثلاجة ولتجنب وقوع حوادث قبل استخدامها.

⚠️ تحذير

- استخدم هذه الثلاجة للغرض المخصص لها فقط كما هو موضح بهذا الدليل.
- يجب إجراء أي أعمال صيانة من قبل 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

قد يختلف المظهر الفعلي للثلاجة لديك، وفقًا للطراز والدولة.



A. الجُمْد

- ٠١ أرفف الجُمْد
- ٠٢ درج الجُمْد متعدد الأغراض
- ٠٣ صندوق تخزين الأطعمة الجففة واللحوم
- ٠٤ رف الثلاجة
- ٠٥ أرفف الثلاجة
- ٠٦ درج الخضراوات

ملحوظة

قد يختلف تصميم حاوية البيض حسب الطراز.

معلومات السلامة

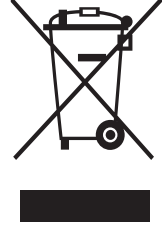
إرشادات حول توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية

التخلص الصحيح من هذا المنتج (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)
(يطبق في الدول التي بها أنظمة جميع منفصلة للمخلفات)

العلامة الموجودة على المنتج أو الملحقات أو المواد المكتوبة تشير إلى أن المنتج وملحقاته الكهربائية (مثل الشاحن وسماعة الرأس وكابل USB) يجب ألا يتم التخلص منها مع المخلفات المنزلية الأخرى عند انتهاء عمرها الافتراضي. لمنع تعرض البيئة أو صحة الإنسان للأضرار المحتملة نتيجة التخلص من المخلفات عشوائيًا، الرجاء عزل هذه العناصر عن الأنواع الأخرى من المخلفات. ثم إعادة تدويرها بعناية للتشجيع على إعادة استخدام موارد المواد بشكل دائم.

وينبغي أن يقوم مستخدمو المنتج بالمنزل بالاتصال ببائع التجزئة الذي اشتروا منه المنتج أو الجهة الحكومية المحلية المختصة التابعين لها للحصول على معلومات حول مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بشكل آمن بيئيًا.

ينبغي على مستخدمي الشركات الاتصال بالموردين ومراجعة شروط عقد الشراء. ويجب ألا يتم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع المخلفات التجارية الأخرى عند التخلص منه.



للاطلاع على معلومات الالتزامات البيئية لشركة Samsung والقواعد التنظيمية للمنتج مثل قانون تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (REACH)، أو توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، أو البطاريات؛ يُرجى زيارة صفحة الاستدامة على موقعنا الإلكتروني: www.samsung.com

(للمنتجات التي تُباع في الدول الأوروبية وفي المملكة المتحدة فقط)

-
- في حالة استمرار انقطاع التيار الكهربائي لمدة تتجاوز ٢٤ ساعة، قم بإخراج الطعام المجمّد من الثلاجة والتخلص منه.
 - قد لا تعمل الثلاجة بانتظام (حيث قد يحدث ذوبان للمحتويات المجمّدة أو تصبح درجة الحرارة أكثر دفئًا داخل حجرة الأطعمة المجمّدة) 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.
 - هذا الجهاز لا يكوّن الثلج؛ مما 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 جُميد الأطعمة المجمّدة بعد إذابتها تمامًا.
 - درجة الحرارة في الجزء (الأجزاء) أو الحجرة (الحجرات) التي تتميز برمز النجمتين (*) أعلى قليلاً من حجرة (حجرات) المجمّد الأخرى.
 - يعتمد وصف الجزء (الأجزاء) أو الحجرة (الحجرات) ذات النجمتين على الإرشادات و/أو الحالة عند التسليم.

معلومات السلامة

التحذيرات المهمة للتخلص من المنتج



- يرجى التخلص من مواد التعبئة لهذا المنتج بطريقة لا تضر بالبيئة.
- تأكد من عدم تلف أي من المواسير الموجودة بالأجزاء الخلفية للثلاجة قبل التخلص منها.
- 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 بيئياً من هذا المنتج.
- احتفظ جيداً بجميع مواد التغليف بعيداً عن متناول الأطفال، لأن تلك المواد قد تشكل خطورة عليهم.
- إذا وضع طفل كيساً 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 وسؤاّهم 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.

-
- 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، والمجمّد.
 - حيث يمكنها أن تتسبب في خدش الجهاز أو إتلافه.
 - لا تقم بتنظيف الأرفف الزجاجية أو الأغشية بالمياه الدافئ عندما تكون باردة، فربما تنكسر الأغشية والأرفف الزجاجية إذا تعرضت إلى تغيرات مفاجئة في درجة الحرارة أو تأثيرات مثل: الاصطدام أو السقوط.

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 إسفنج، أو قطعة قماش ناعمة مع سائل تنظيف مخفف في مياه دافئ لتنظيف الثلاجة.

-
- 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 الثلجة.
 - احذر من أن تعلق أصابعك بالجهاز.
 - إذا غمرت المياه الثلجة، فبادر سريعاً بالاتصال بأقرب مركز صيانة.
 - يوجد خطر من حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
 - لا تحتفظ بالزيوت النباتية في صناديق باب الثلجة الخاصة بك، حيث يمكن أن يتجمد الزيت، مما يجعل طعمه 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 الدولاّب أو الخزانة.
 - من أمثلة الزيوت النباتية: زيت الزيتون، وزيت الذرة، وزيت بذور العنب، وغيرها.

معلومات السلامة

- 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، وغلّق 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.
- 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 المزوّدة مع الثلاجة فقط.
- امسح الرطوبة الزائدة من داخل الجهاز، واترك البابين مفتوحين.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى وجود روائح أو تعفن بالأطعمة.
- إذا فُصلت 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.

تنبيهات الاستخدام

⚠ تنبيه

- لا تُعدّ جميد الأطعمة بعد إذابتها.
- تنمو البكتيريا الضارة في الأطعمة المذابة بعد جميدها بشكل أسرع من الأطعمة الطازجة.
- وتؤدي إذابة الأطعمة بعد جميدها مرة ثانية إلى تكسير المزيد من الخلايا. وهو ما يؤدي إلى تسرّب الرطوبة من المنتج وتغير 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 المجمّد.
- 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 (٣ أسابيع أو أكثر)، أفرغ الثلاجة بما في ذلك صندوق الثلج، ثم افصلها 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 وضعها في حاويات محكمة الغلق قبل إدخالها بالثلاجة.

معلومات السلامة

- 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 قابسًا أو سلك تيار كهربائي تالفًا أو مأخذ حائط غير محكم.
 - قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

- لا تقف فوق الجهاز أو تضع أشياءً 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.
- 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 متجاورة بإحكام حتى لا تسقط من مكانها.
- هذا الجهاز مخصص لحفظ الأطعمة في بيئة منزلية.
- 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.

معلومات السلامة

- 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 الرضع في الدرج.
 - قد يتسبب ذلك في حدوث وفاة نتيجة تعرضهم للاختناق بسبب احتجازهم داخل الثلاجة أو حدوث إصابة جسدية.
- 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.
- املأ 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 تضع وعاءً مملوءاً بالمياه فوق الثلاجة.
- في حالة انسكاب المياه، قد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- لا تقم بحفظ الأشياء أو المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال (مثل البنزين أو التمر 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". نظراً 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 تخزن 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.

معلومات السلامة

تنبيهات التركيب

⚠ تنبيه

- اترك مساحة كافية حول الثلاجة وقم بتركيبها على سطحٍ مستوٍ.
 - إذا لم تكن الثلاجة 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 الثلاجة 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 ويداك 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 تُدخل الأيدي أو الأقدام أو المواد المعدنية (مثل الملاعق والشوك وغيرها) بالجزء السفلي من الثلاجة 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 للمُجمّد أو المنتجات المخزّنة داخله ويداك مبتلتان.
 - قد يعرضك ذلك للسعة الصقيع.

- 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 لصدمة كهربائية نتيجة لتسرب التيار من الثلاجة.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو انفجار أو مشاكل بالمنتج.
- 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 الثلاجة بمعرفة فني مؤهل أو شركة صيانة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث صدمة كهربائية أو إصابة جسدية.

معلومات السلامة

- لا تستخدم الأيروسولات بالقرب من الثلجة:
- لأن استخدام الأيروسولات بالقرب من الثلجة 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 مُعرض لتسرب الغاز.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- يجب وضع الثلجة وتركيبها بشكل صحيح وفقاً لهذا الدليل قبل استخدامها.
- وصل قابس التيار الكهربائي في موضعه الصحيح: بحيث يكون السلك متديلاً للأسفل.
- في حالة توصيل قابس التيار الكهربائي مقلوباً، 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 للثلجة.
- احتفظ بمواد التغليف بعيداً عن متناول الأطفال.
- فقد يتعرض الأطفال لخطر الاختناق حتى الموت إذا وضعوا تلك المواد فوق رؤوسهم.
- لا تركيب 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 أتربة أو مياه في الثلجة، 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.

- 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 بالقابس 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.

معلومات السلامة

- 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 غاز التبريد الأيزوبيوتان (R-600a) وهو غاز طبيعي متوافق 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.

تحذيرات التركيب المهمة

⚠ تحذير

- 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.

- لترشيد استهلاك الطاقة. يُرجى ترك كافة الأرفف والأدراج والصناديق في أماكنها الأصلية.

كيفية تقليل استهلاك الطاقة

- ركب 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 أي عوائق قد تتسبب في انسداد فتحات التهوية أو شبكاتها؛ وذلك لترشيد استهلاك الطاقة.
- اترك الطعام ليبرد قبل وضعه داخل الجهاز.
- ضع الأطعمة المجمدة في الثلاجة لتصبح أكثر دقةً. وحينئذ يمكنك استخدام درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمدة لتبريد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.
- لا تترك باب الجهاز مفتوحاً لمدة طويلة عند وضع الأطعمة أو إخراجها من الثلاجة.
- كلما كانت مدة فتح باب الثلاجة قصيرة، قل حجم الثلج المتكون في المجمد.
- 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.

تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي والاستخدامات المشابهة مثل

- الأماكن الخاصة بالعاملين بالمطابخ في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى:

معلومات السلامة

- لا يُسمح للأطفال من سن ٨ سنوات فأكثر والأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو غير الملمين بالخبرة والمعرفة اللازمتين 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. يُسمح للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٣ إلى ٨ سنوات بتحميل محتويات أجهزة التبريد وإفراغها.
- في حالة تلف السلك الكهربائي، فيجب استبداله بمعرفة الشركة المصنّعة، أو وكيل الصيانة التابع لها. أو فُتّي صيانة مؤهل؛ وذلك تجنّباً لحدوث أيّ 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.
- 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 صحيح، يجب أن يكون ضغط المياه ما بين ٢٠٦ إلى ٨١١ كيلوباسكال (أي ما بين ٣٠ إلى ١٢٥ رطل لكل بوصة مربعة).
- للحصول على أقصى استخدام فعّال للطاقة، يرجى جعل جميع قطع التركيب الداخلية، مثل الصناديق والأدراج والأرفف، في المكان الذي خصصته الشركة المصنّعة.

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 توصّل أنبوب المياه إلا بمصدر مياه صالحة للشرب.
- أزل أيّ 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) من يعانون من ضعف في الإمكانات الجسدية أو الحسية أو العقلية، أو قلة الخبرة والمعرفة. ما لم يراقبهم أحد الأشخاص المسؤولين عن سلامتهم أو يعطيهم الإرشادات الخاصة بكيفية استخدام الجهاز.

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 بالممتلكات و/أو الوفاة.



تنبيه

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



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.

- قد يتسبب تسرب غاز التبريد من الأنابيب في حدوث اشتعال أو إصابة العين. عند تسرب غاز التبريد من الأنبوب، تجنب أي ألسنة لهب مكشوفة واحرص على إبقاء أي شيء قابل للاشتعال بعيداً عن المنتج وقم بتهوية الحجرة على الفور.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لتجنب تلوث الطعام، يُرجى مراعاة الإرشادات التالية:
 - يمكن أن يتسبب فتح الباب لفترة طويلة في زيادة كبيرة في درجة الحرارة داخل حجرات الجهاز.
 - نظّف بانتظام الأسطح التي يمكن أن تلامس الطعام وأنظمة الصرف التي يمكن الوصول إليها.
 - نظّف خزان المياه إذا لم يتم استخدامه لمدة ٤٨ ساعة؛ وقم بضخ نظام تزويد المياه المتصل بمصدر المياه إذا لم يتم سحب المياه لمدة ٥ أيام.
 - خزّن اللحوم النيئة والأسماك في أوعية مناسبة في الثلاجة حتى لا تتلامس مع الأطعمة الأخرى أو تتساقط بعض القطرات على هذه الأطعمة.
 - تُعد حجرات الطعام المجمدة ذات النجمتين مناسبة لتخزين الطعام المجمد مسبقاً و تخزين الآيس كريم أو صنعه وصنع مكعبات الثلج.
 - إن الحجرات ذات النجمة والنجمتين والثلاث غير مناسبة لتجميد الطعام الطازج.
 - إذا تُركّ جهاز التبريد فارغاً لفترات طويلة، فقم بإيقاف تشغيله وإذابة الثلج وتنظيفه وجفيفه واترك الباب مفتوحاً لمنع نمو العفن داخل الجهاز.

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 R-600a أو R-134a كغاز تبريد. 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 ١ م^٢ لكل ٨ جم من غاز التبريد R-600a الموجود داخل الجهاز.
يُعرض مقدار المواد المبردة بالجهاز على لوحة البيانات داخل الجهاز.

المحتويات

٤	معلومات السلامة
٤	تعليمات السلامة التي ينبغي لك معرفتها
٦	الاحتياطات ورموز السلامة المهمة:
٧	احتياطات السلامة المهمة
١٠	علامات التحذير الصارمة الخاصة بالنقل واختيار الموقع
١٠	تحذيرات التركيب المهمة
١٤	تنبيهات التركيب
١٤	تحذيرات الاستخدام المهمة
١٩	تنبيهات الاستخدام
٢٢	تنبيهات التنظيف
٢٤	التحذيرات المهمة للتخلص من المنتج
٢٤	تلميحات إضافية للاستخدام الصحيح
٢٦	إرشادات حول توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية
٢٧	التثبيت
٢٧	لمحة سريعة عن التلاجة
٢٨	التركيب خطوة بخطوة
٣٤	إزالة الباب للدخول
٣٨	التشغيل
٣٨	اللوحة الرئيسية
٤٠	تشغيل Wi-Fi أو إيقاف تشغيلها (الطُرز المحددة فقط)
٤١	تطبيق SmartThings (الطُرز المحددة فقط)
٤٤	الميزات الخاصة
٤٦	الصيانة
٤٦	المعالجة والعناية
٤٨	التنظيف
٤٩	الاستبدال
٥٠	استكشاف المشكلات وإصلاحها
٥٠	عام
٥٣	هل تسمع أصواتًا غريبة من التلاجة؟
٥٥	تطبيق SmartThings (الطُرز المحددة فقط)
٥٦	Open Source Announcement

الثلاجة

دليل المستخدم

جهاز مستقل

SAMSUNG