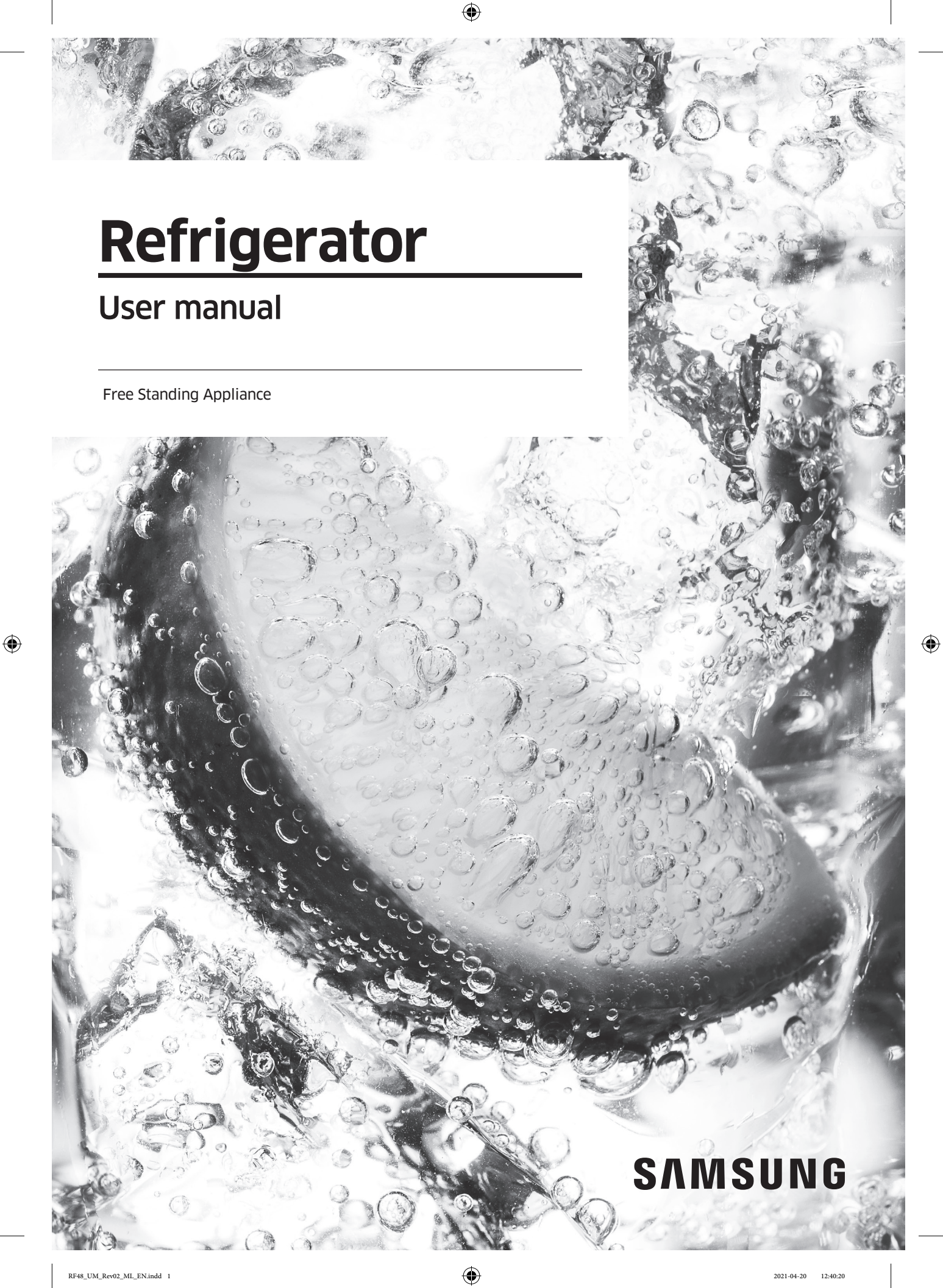




Refrigerator

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	13
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
Door removal for entrance	30
Step-by-step installation	37
 Operations	 43
Feature panel	43
Special features	47
 Maintenance	 51
Handle and care	51
Cleaning	53
Replacement	53
 Troubleshooting	 54
General	54
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	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.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

Safety information

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
 - Failing to do so may result in fire or explosion.
- 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.
- 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.

Safety information

How to minimize the energy consumption

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

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

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

Severe warning signs for transportation and site

⚠ WARNING

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
 - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
 - This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

Safety information

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.
- 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.

Safety information

- 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.

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.

Safety information

Critical usage warnings

WARNING

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

- Do not put your fingers or children's fingers between the doors.
 - Keep fingers out of the left and right door gaps. Be careful when you open the doors if your fingers are in between the doors.
- Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
 - Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
 - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Otherwise there is a risk of fire.
- 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.

Safety information

- Do not overfill the refrigerator with food.
 - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
 - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
 - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
 - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
 - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.

- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
 - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
 - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
 - Do not touch the appliance or power cord.
 - Do not use a ventilating fan.
 - A spark may result in explosion or fire.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
 - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- 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.

Safety information

- 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.

Safety information

- To get the best performance from the product:
 - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
 - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
 - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
 - There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. However, if you will be away for more than three weeks, remove all the food and ice in the ice bucket, unplug the refrigerator, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- Service Warranty and Modification.
 - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
 - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
 - Otherwise, odor and mold may develop.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.

-
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
 - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
 - Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
 - Do not fill the tank with tea or a sports drink. This may damage the refrigerator.
 - Be careful that your fingers are not caught in.
 - If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
 - There is a risk of electric shock or fire.
 - Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
 - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

Safety information

Cleaning cautions

CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside the refrigerator.
 - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
 - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
 - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
 - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
 - It may cause a personal injury or material damage.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

-
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
 - Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
 - These can scratch or damage the material.
 - Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

Safety information

Critical disposal warnings

WARNING

- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. If this refrigerator contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If trapped inside, a child may get hurt or suffocate to death.
 - If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
 - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

Additional tips for proper usage

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

Safety information

Instructions about the WEEE



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

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

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

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

For information on Samsung's environmental commitments and product 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.

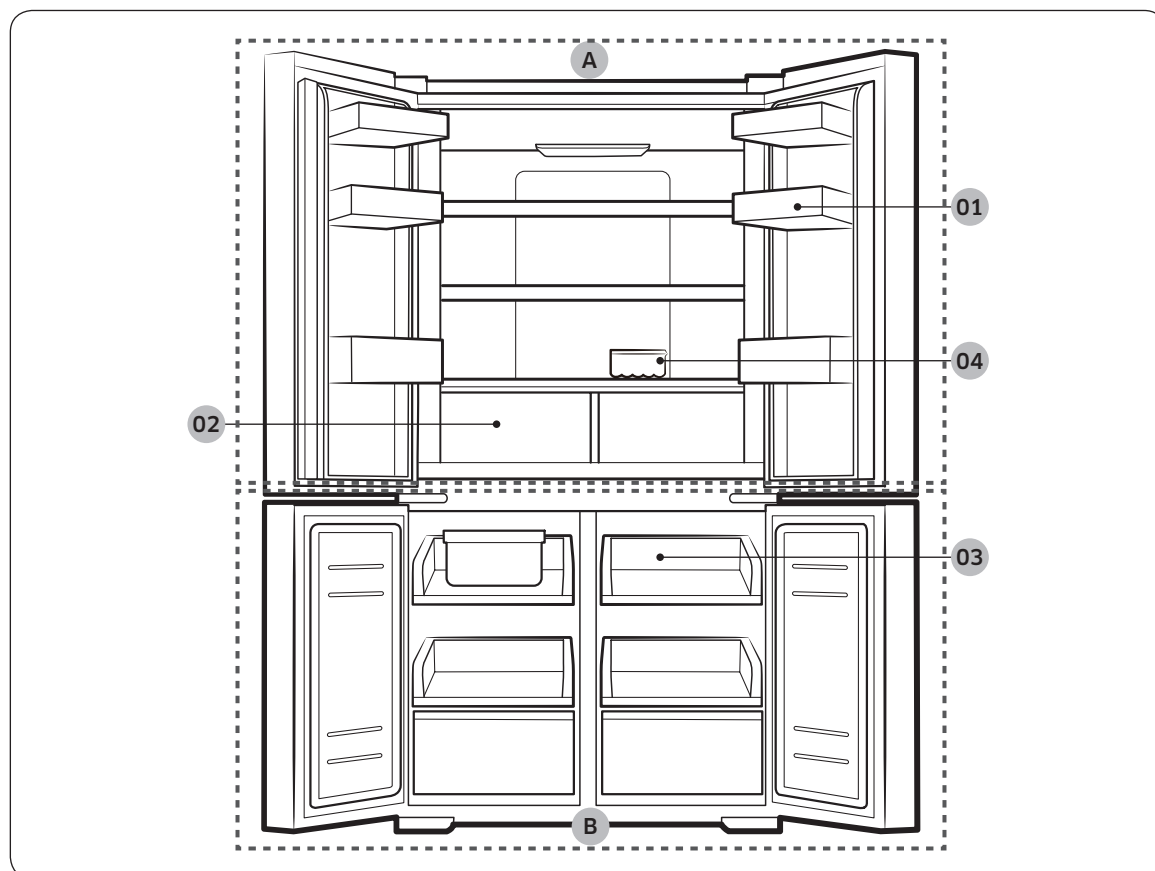
Refrigerator at a glance

NOTE

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

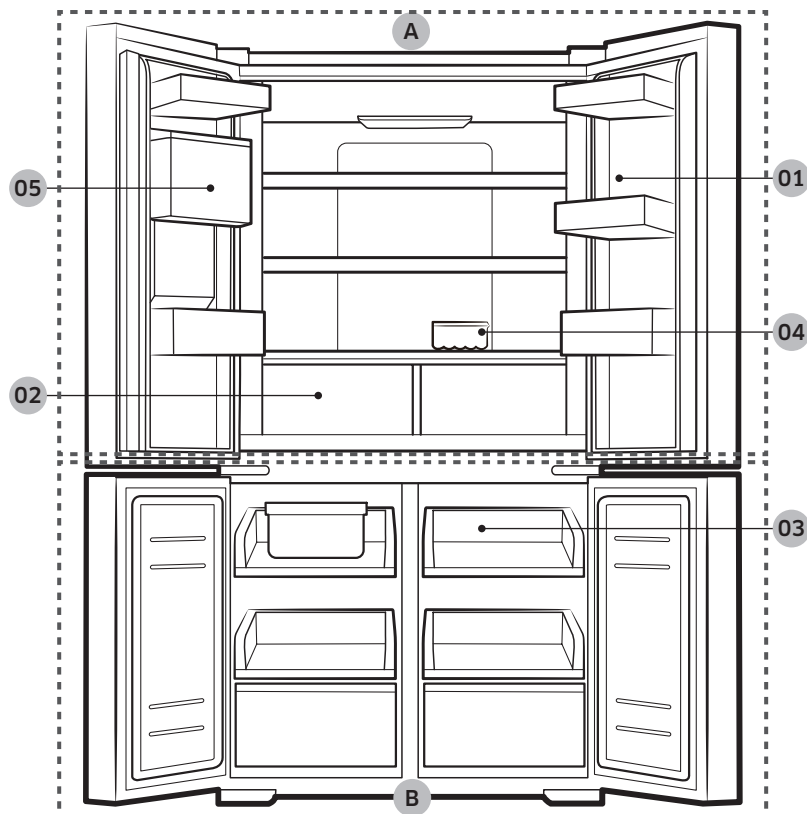
For more information, see the Layout section.

Normal type



Installation

Dispenser type



- 01** Fridge door bin
- 02** Fresh Vegetable & Fruit Drawers
- 03** Sliding shelf
- 04** Egg tray
- 05** Water tank *

- A.** Fridge
- B.** Freezer

* Dispenser type models only

NOTE

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

To secure more room for storage in the freezer compartment

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

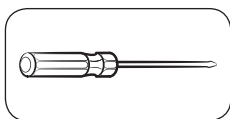
- These optional accessories do not affect thermal and mechanical performance.
- A declared storage volume of the freezer is based on the nonexistence of those optional accessories.
- For best energy efficiency, make sure all shelves, drawers, and bins are placed in their original position.

Installation

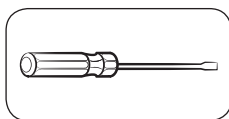
Door removal for entrance

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

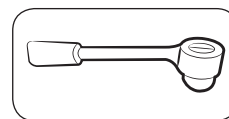
Tools required (not provided)



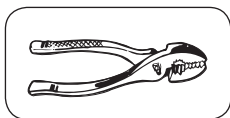
Phillips screwdriver



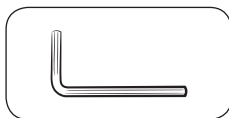
Flat-head screwdriver



Socket spanner (8 mm)

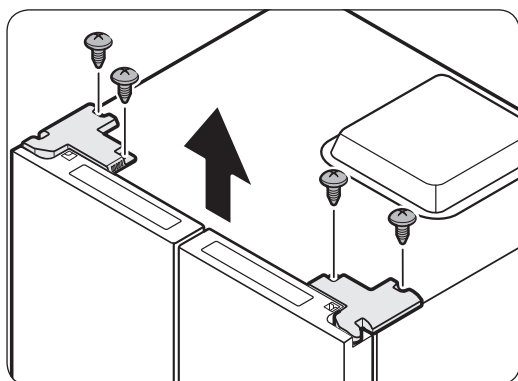


Pliers

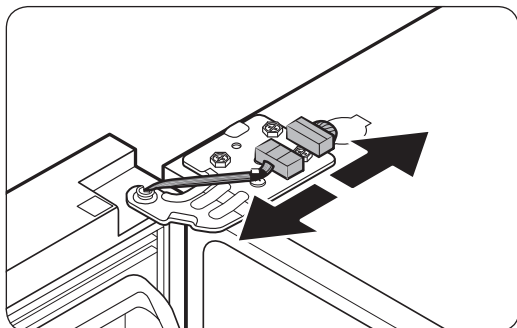


Allen spanner (4 mm)

Detach the fridge doors



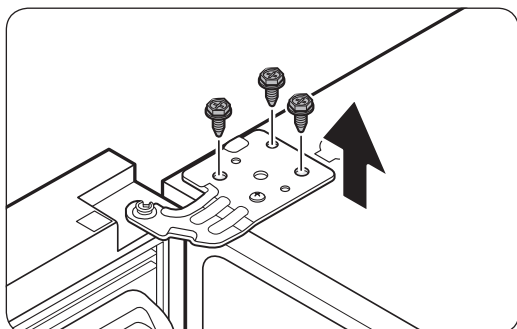
1. With the door closed, use a Phillips screwdriver to remove the screws (x4) from the cover hinge. Pull up and remove the top cover with the connectors.



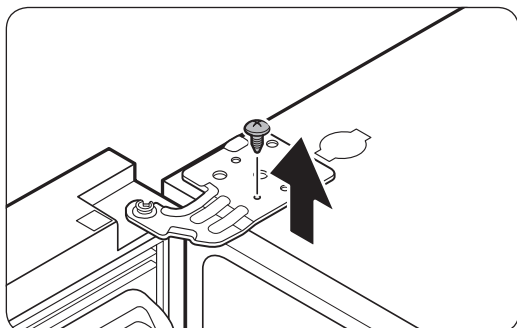
2. Disconnect electric wire on the top of the refrigerator.

⚠ CAUTION

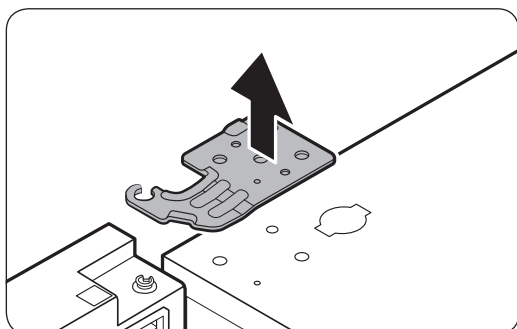
- Do not remove both doors simultaneously. Make sure to remove one door at a time. Otherwise, any of the doors may fall and cause physical injury.
- Make sure the refrigerator powers off before disconnecting the connectors.



3. Remove the 3 hex bolts that hold the hinge on the top of the refrigerator with the 8 mm socket spanner.

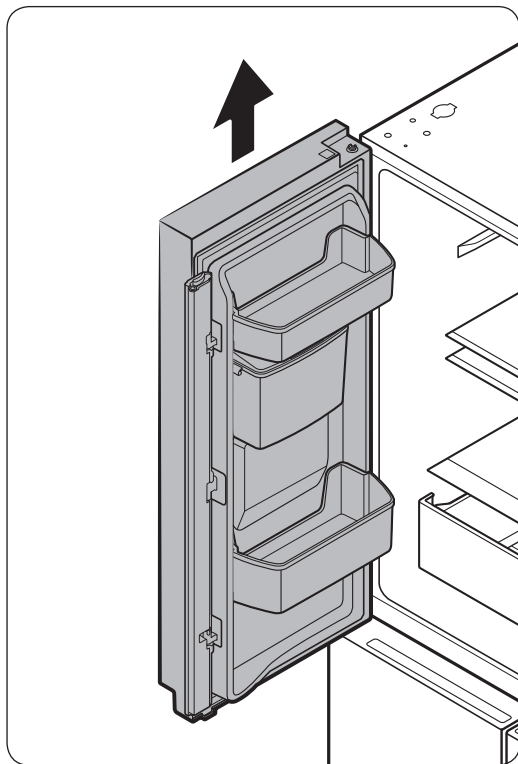


4. Remove the screw that holds the ground wire with a Phillips screwdriver (+).



5. Separate the hinge from the electric wire and ground wire as shown above.

Installation

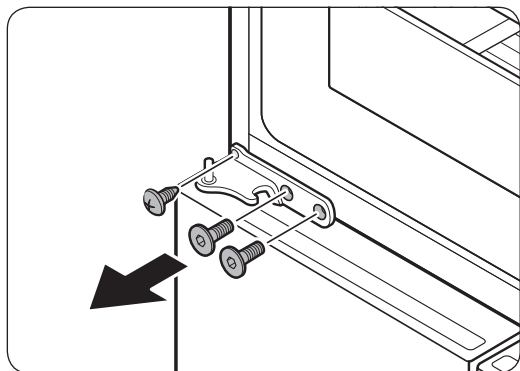


6. Lift the door straight up to remove.
7. Gently pull up the door vertically to remove. Do not apply excessive force to the door. The door may fall, causing physical injury.
8. Lay the door down on a flat surface.
9. Repeat the above steps for the other door.

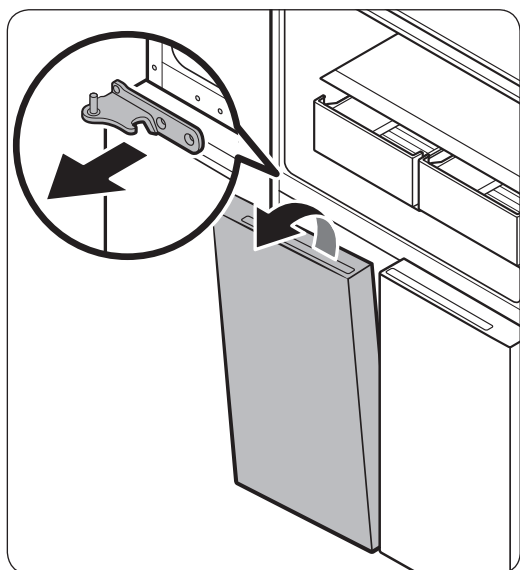
Detach the freezer doors

⚠ CAUTION

Be sure to remove the fridge doors before removing the freezer doors.



1. Remove the screw attached to the left and right middle hinges with a philips screwdriver (+). Remove the 2 hex head bolts attached to the left and right middle hinges with an allen spanner (Ø 4 mm).



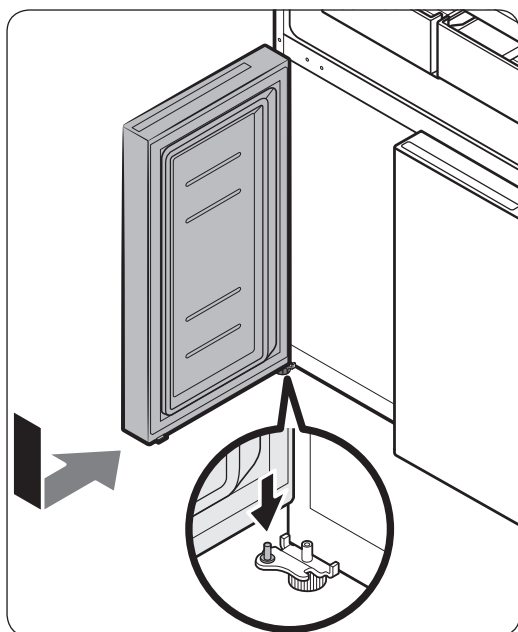
2. Remove the Middle Hinge connected to the Freezer.
3. Tilt the door to the front, and then gently lift it up to remove. Be careful not to touch the middle hinge, which may damage the door.
4. Repeat the above steps for the other door.

Installation

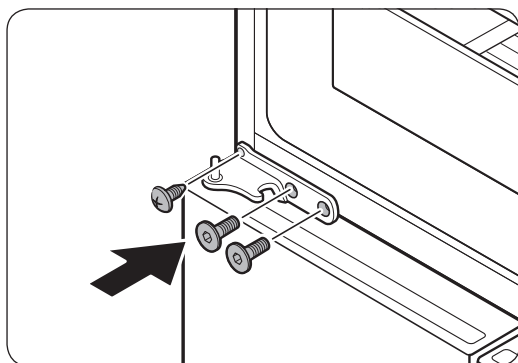
Reattach the freezer doors

⚠ CAUTION

- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.

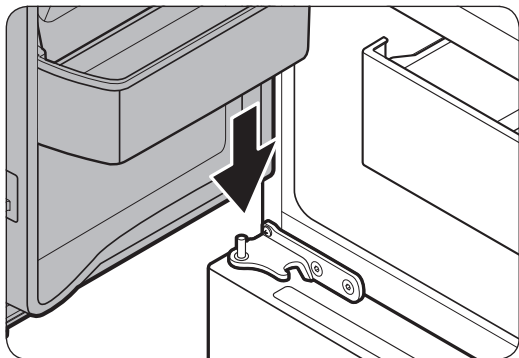


1. Insert the freezer door into the bottom hinge while pushing the freezer door in the arrow direction.

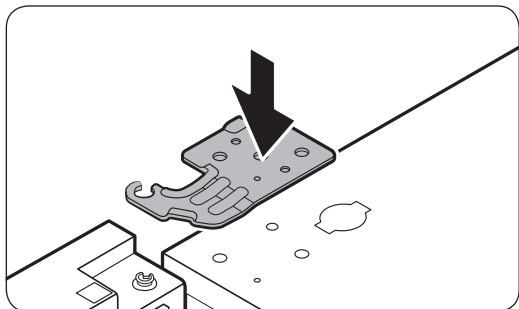


2. Repeat the above steps for the other door.

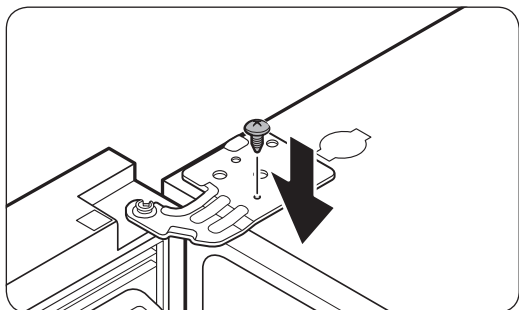
Reattach the fridge doors



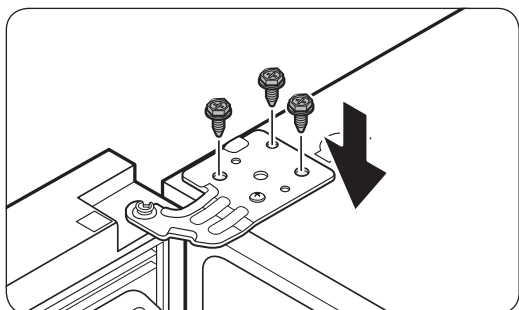
1. While holding the door open by more than 90 degrees, reinsert it into the middle hinge.



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

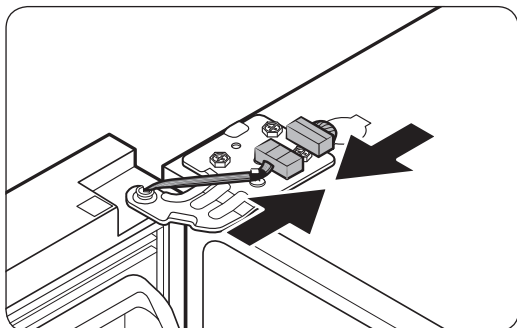


3. Insert and tighten the ground screw into the left and right upper hinges with a Phillips screwdriver (+).



4. Insert and tighten the 3 hex head bolts into the left and right upper hinges with a socket wrench (8 mm).

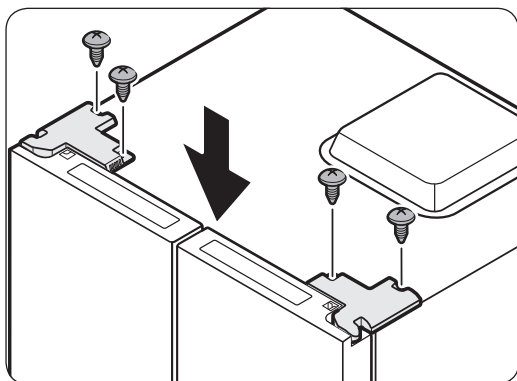
Installation



5. Connect the wire connectors.

⚠ CAUTION

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



6. Repeat the above steps for the other door.

7. Position the cover hinge in place. Then, tighten the screws (x4).

Step-by-step installation

STEP 1 Select a site

Site requirements:

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

Effective temperature range

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

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

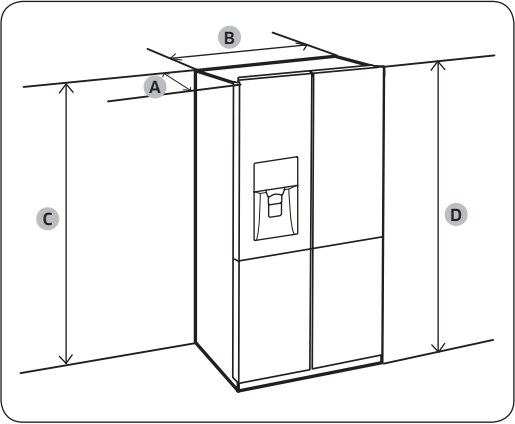
NOTE

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

Installation

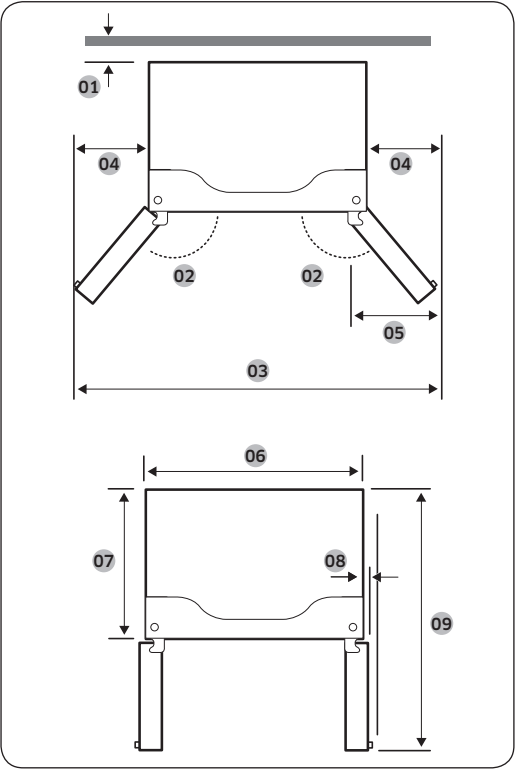
Clearance

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



Depth "A"	740
Width "B"	833
Height "C"	1793
Overall Height "D"	1775

(unit: mm)

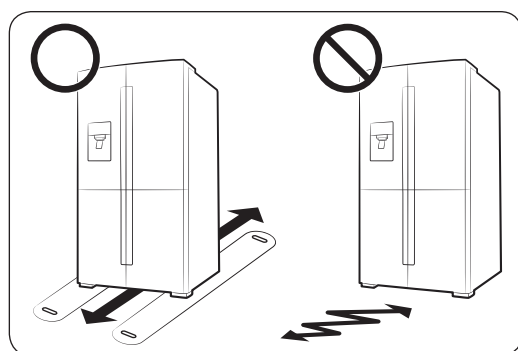
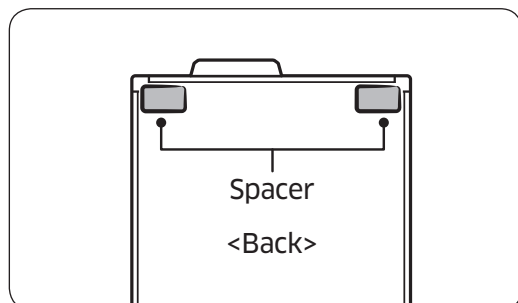


- 01 More than 50 mm
- 02 130°
- 03 1394 mm
- 04 282 mm
- 05 320 mm
- 06 830 mm
- 07 655 mm
- 08 36 mm
- 09 1088 mm

NOTE

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

STEP 2 Flooring



NOTE

Remove paper on spacer and then attach a spacer (Gray block) on the back side of refrigerator for better performance. Make sure a spacer fix like above image when you install the refrigerator. It is improving the refrigerator performance.

If You set the refrigerator in furniture, the spacer should be removed for the door-flushing with furniture.

- 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.

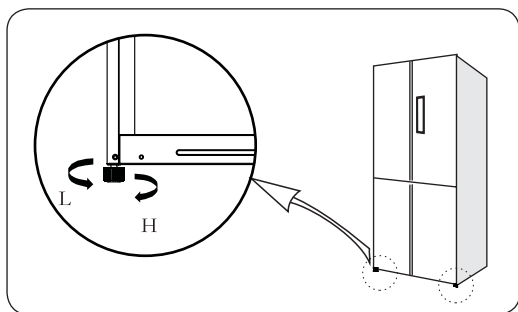
Installation

STEP 3 Adjust the levelling feet

CAUTION

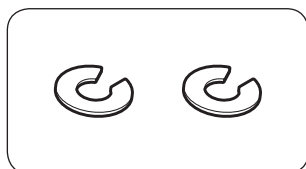
- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little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

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



- To adjust the height of the left side: Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.
- To adjust the height of the right side: Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.

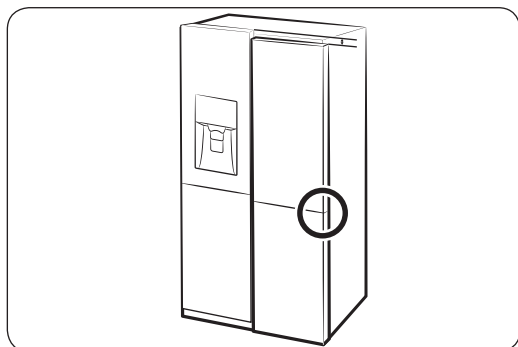
STEP 4 Adjust the door height as well as the door gap



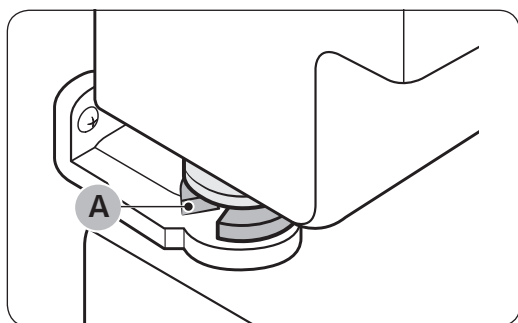
Snap ring

The height of a door can be adjusted using the provided snap rings (1 mm).

To adjust the height of a door



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



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

⚠ CAUTION

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

Installation

STEP 5 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.

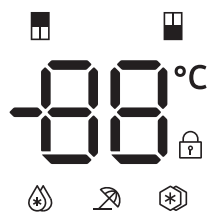
STEP 6 Final check

When installation is complete, confirm that:

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

Operations

Feature panel



- 01 Fridge
Power Cool (3 sec)
- 02 Freezer
Power Freeze (3 sec)
- 03 Vacation
(3 sec)
- 04 Lock
(3 sec)

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 01 Fridge / Power Cool | 02 Freezer / Power Freeze |
| 03 Vacation | 04 Lock |

Operations

01 Fridge / Power Cool (3 sec)

Fridge	The Fridge button can be used to set the fridge temperature, or to activate/deactivate Power Cool. You can manually adjust the cooling temperature for the fridge. The temperature indicator informs you of the currently set or selected temperature. Keep pressing Fridge to select a desired temperature between 2 °C and 8 °C.
Power Cool	Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. This is useful to quickly cool food that spoils quickly, or after the door is left open for some time. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature. • To activate Power fridge, press Fridge button 3 sec to select Power Cool. The corresponding indicator () light up. After setting the Power Cool, the Power Cool time setting is 2.5 hours by acquiescence, if the fridge room temperature is not satisfied, Power Cool can activate until 6 hours and the Power Cool will exit automatically when the time arrives.

NOTE

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

02 Freezer / Power Freeze (3 sec)

Freezer	The Freezer button can be used to set the freezer temperature, or to activate Power Freeze. Available temperatures are between -16 °C and -24 °C.
Power Freeze	Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature. • To activate Power Freeze, press Freezer button 3 sec to select Power Freeze. The corresponding indicator () lights up, and the refrigerator speeds up the cooling process for you. • To deactivate, press Freezer button 3 sec to select none. The corresponding indicator light off. The freezer returns to the previous temperature setting. • To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.  NOTE Using Power Freeze increases power consumption. Make sure you turn it off to return to the previous temperature if you do not intend to use it.

NOTE

If the button does not activate, make sure the button is unlocked. Press and hold **Lock** for more than 3 seconds until the lock icon turns off.

Operations

03 Vacation (3 sec)

The Vacation button can be used to activate/deactivate Vacation mode.

If you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the refrigerator for an extended time, use the Vacation feature. Press and hold Vacation for 3 seconds to turn off the fridge operation with the Vacation indicator () on.

NOTE

- It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.
- If you want to change the fridge/freezer room temperature, press and hold vacation 3 seconds to turn off the vacation.

04 Lock (3 sec)

To prevent accidental manipulation, press and hold **Lock** for 3 seconds. All controls will be disabled with the indicator () on.

To deactivate, press and hold again for 3 seconds. The controls will be enabled as normal.

Special features

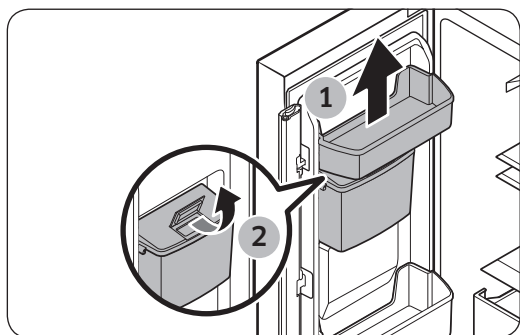
The refrigerator has features convenient for you.

Water dispenser (dispenser models only)

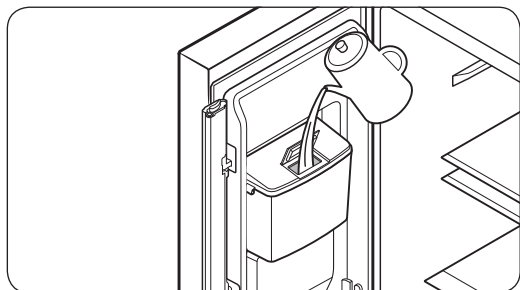
With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door.

To fill the water tank with potable water

Open the door and locate the water tank that is surrounded by the door bins.



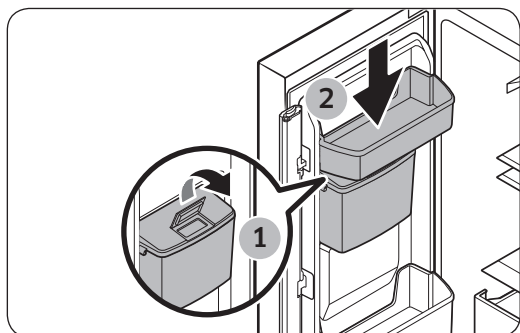
1. Remove the upper door bin first and open the water tank cover.



2. Fill the water tank with potable water up to 2 liters.

NOTE

For first-time use, clean inside the water tank. Clean the water tank with neutral detergent and running water. Rinse well.



3. Reinsert the the upper door bin. check the water tank position if it is properly assembled.

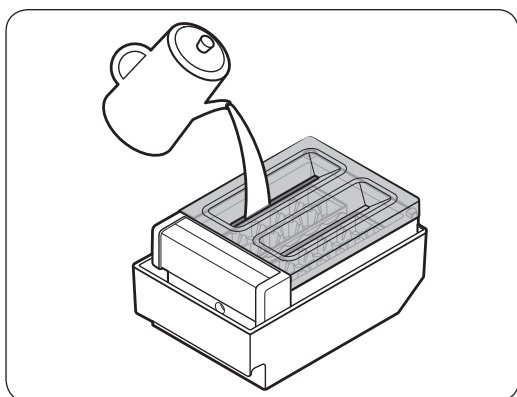
Operations

⚠ CAUTION

- The water dispenser is designed to dispense potable water. Fill the water tank only with potable water. Do not fill with any other liquids.
- Do not fill the water tank excessively, which causes an overflow.
- Make sure that water tank is seated properly.
- Do not use the refrigerator without the water tank. This may reduce performance and efficiency.
- If you do not use the water dispenser for 2-3 days, the dispensed water may have an abnormal smell or taste. This is not a system failure. Discard the first 1-2 glasses of water.
- Remove the water completely before disassemble the water tank.

Ice making (applicable models only)

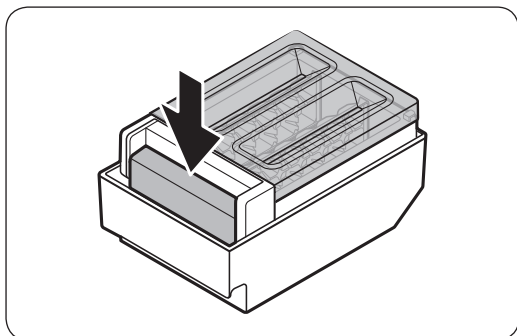
Movable ice maker



1. Take out the Movable ice maker from the freezer.
2. Fill the tray with water by the upper point of hole.

📄 NOTE

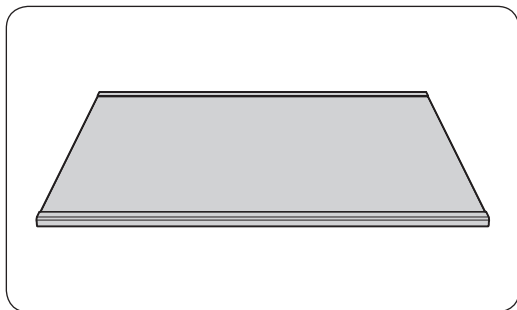
The ice making time depends on your temperature settings.



📄 NOTE

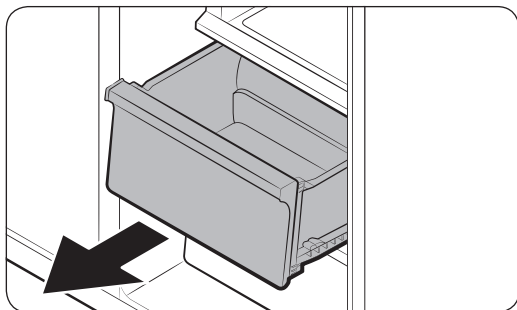
- To dispense the ice cubes, push the front of ice maker marked point.
- Take out the bin by slightly lifting and pulling to the front.

Freezer shelf (ASSY SHELF FRE)

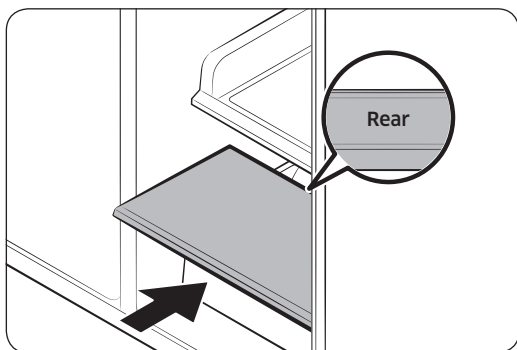


To secure more room in the **freezer** remove the **middle drawer** of the **freezer**, and then insert the **freezer shelf** between the middle and bottom drawers.

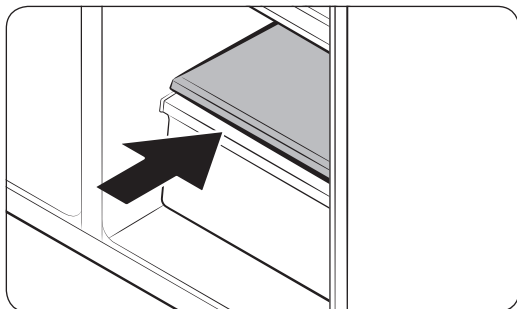
- The freezer shelf does not affect the thermal or mechanical performance of the refrigerator.
- Remove the protective film on the freezer shelf before use.



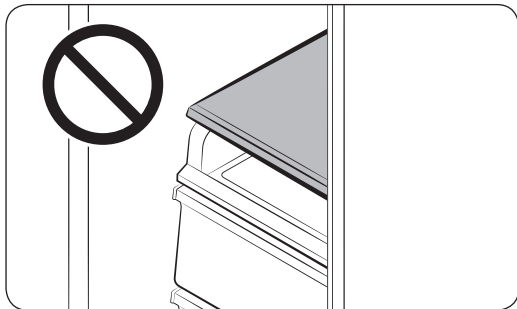
1. Slide open and remove the **middle drawer**.



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



Operations



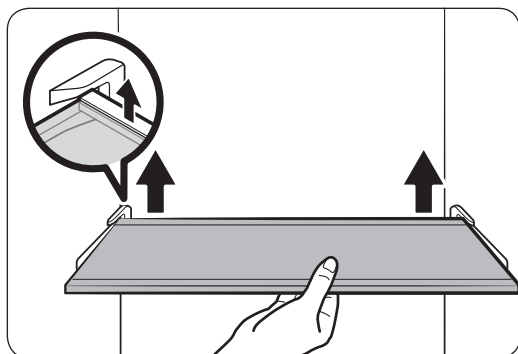
⚠ CAUTION

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

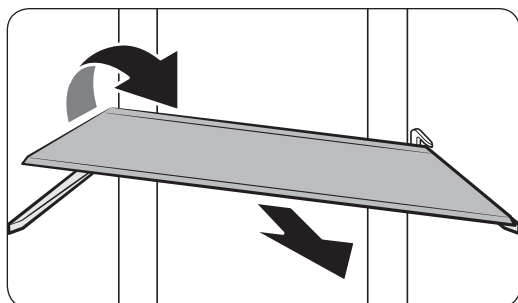
Maintenance

Handle and care

Tempered glass shelves (fridge)



- Slightly lift up the rear side of the shelf to pull out.

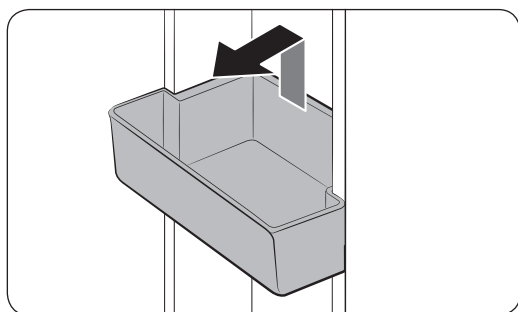


- Twist the shelf diagonally to remove.

CAUTION

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

Door bins



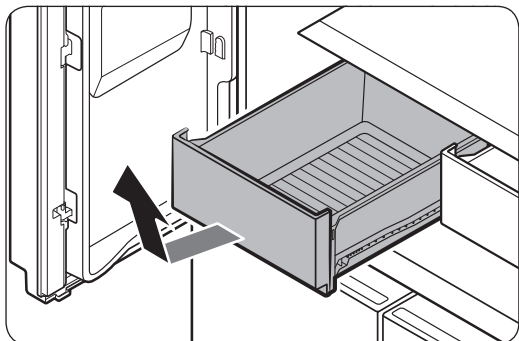
To remove the top door bin, hold the front sides of the bin, and then gently lift up to remove.

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

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

Maintenance

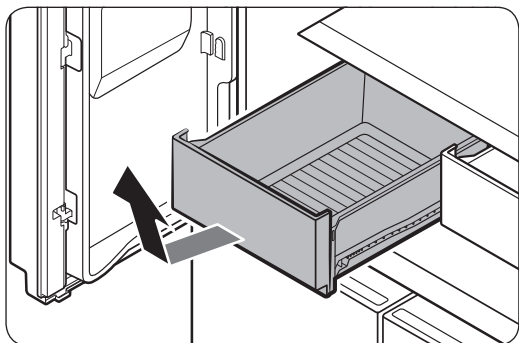
Vegetable & fruit drawers



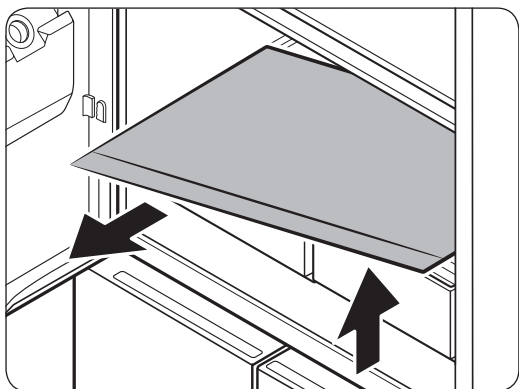
Gently lift up the front of the drawer and slide out.

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

Vegetable shelf



1. Slide out the left-sided vegetable drawer.



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

NOTE

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

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

Cleaning

Interior and exterior

WARNING

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

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

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

Replacement

LED Lamps

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

WARNING

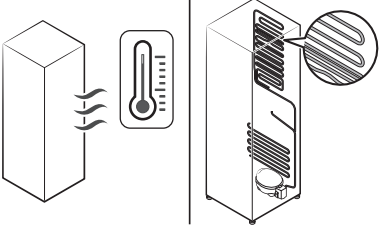
The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

Troubleshooting

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

General

Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	Power cord is not plugged in properly.	Properly plug in the power cord.
	Temperature control is not set correctly.	Set the temperature lower.
	Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.	Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.
	Not enough clearance between refrigerator and sides/rear.	Make sure there are at least 5 cm from the rear and sides.
	Vacation mode is activated.	Deactivate vacation mode.
	The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.	Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block ventilation.
Fridge/freezer is over-cooling.	Temperature control is not set correctly.	Set the temperature higher.
Interior wall is hot.	Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.	To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure. 

Odors

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odors.	• Spoiled food.	• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	• Food with strong odors.	• 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.
Fruits or vegetables are frozen.	• Fruits or vegetables are stored in the Fresh/Chef Zone.	• The Fresh/Chef Zone is only for meat/fish.

Condensation

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

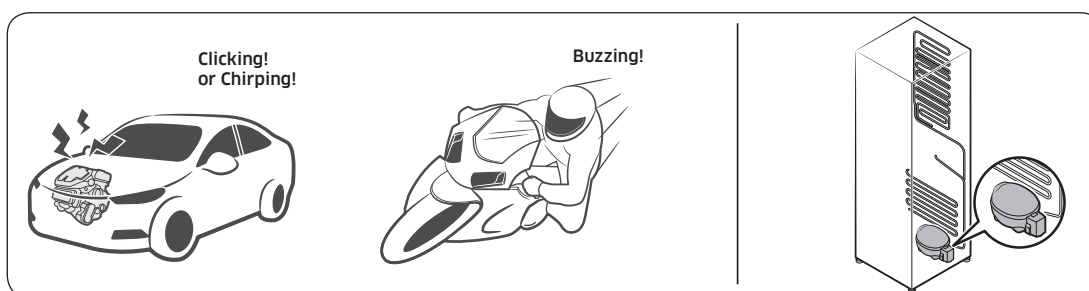
Troubleshooting

Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

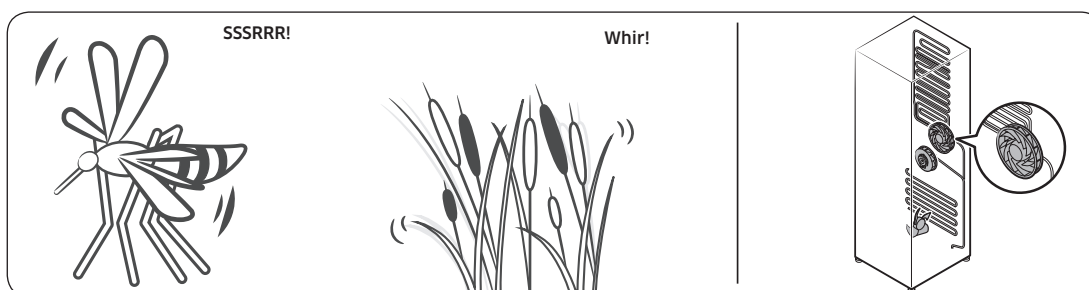
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

These sounds are normal.

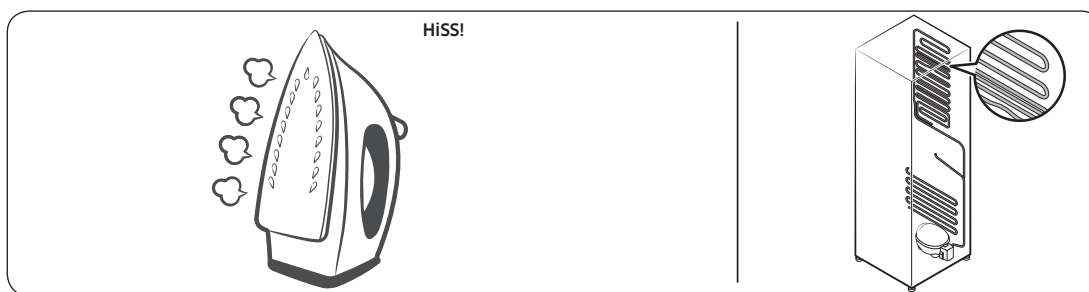
- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



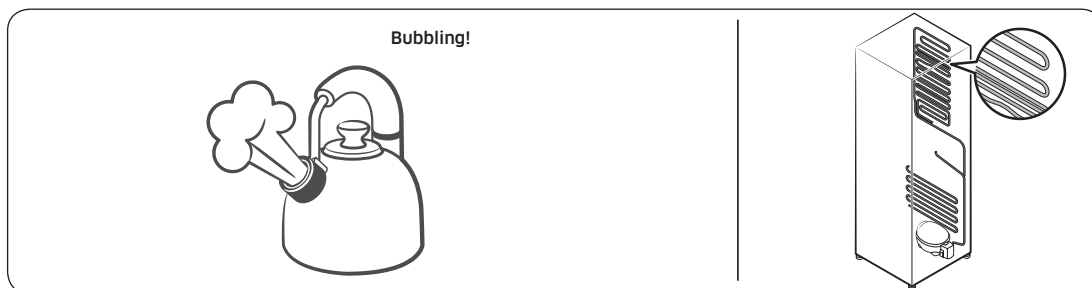
- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.



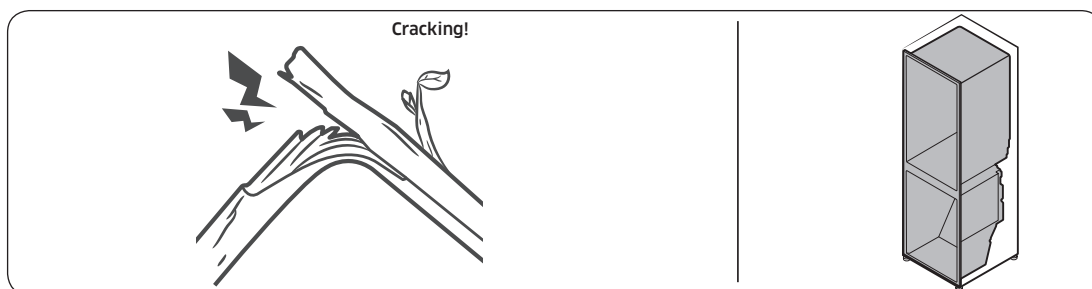
- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.



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



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



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

Memo

Memo

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Contact Center	Web Site
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
SAUDI ARABIA	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP) 8002474357 (800 24/7 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112974690 From outside Saudi Arabia (May Call Charges will be applied)	www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80 100 012	www.samsung.com/n_africa/support
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)	
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support
Lebanon	1598	
Iraq	80010080	
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
Israel	*6963	www.samsung.com/il/support/



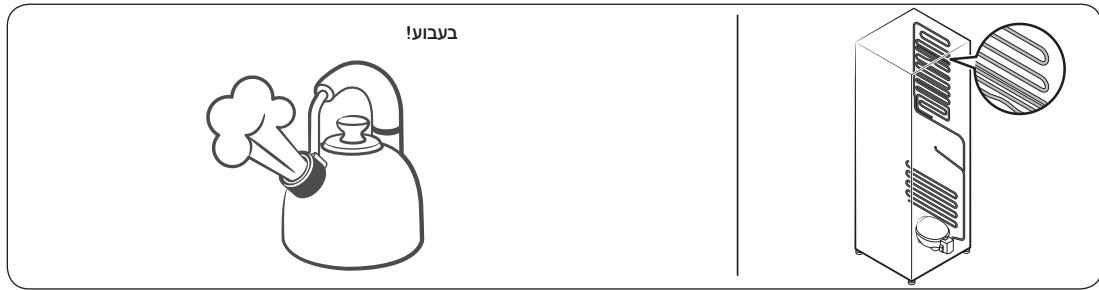
יצירת קשר עם Samsung ברחבי העולם

אם יש לך שאלות או הערות לגבי מוצרי Samsung, פנה למרכז שירות הלקוחות של Samsung.

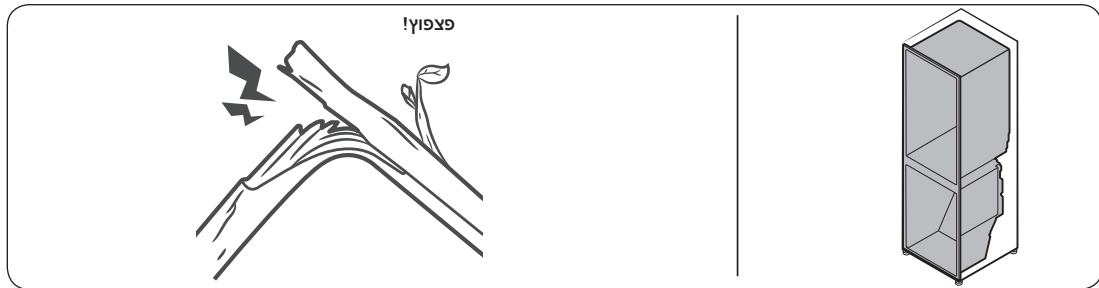
מדינה	מרכז תמיכה	אתר אינטרנט
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
SAUDI ARABIA	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP) 8002474357 (800 24/7 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112974690 From outside Saudi Arabia (May Call Charges will be applied)	www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80 100 012	www.samsung.com/n_africa/support
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)	
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support
Lebanon	1598	
Iraq	80010080	
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
Israel	+6963	www.samsung.com/il/support/



- כאשר המקרר מבצע קירור או הקפאה, גז המקרר נע דרך הצינורות האטומים וגורם לצלילי בעבוע.



- כאשר טמפרטורת המקרר גוברת או פוחתת, רכיבי הפלסטיק מתכווצים ומתרחבים בהתאמה, ויוצרים רעשי נקישה. רעשים אלה מופקים במהלך מחזור ההפשרה או במהלך פעולה של רכיבים אלקטרוניים.



- עבור דגמים שכוללים מתקן להכנת קרח: כאשר שסתום המים נפתח כדי למלא את המתקן להכנת קרח, ייתכנו צפצופים.
- בשל איזון לחצים בעת פתיחה וסגירה של דלת המקרר, ייתכנו צלילי שריקה.

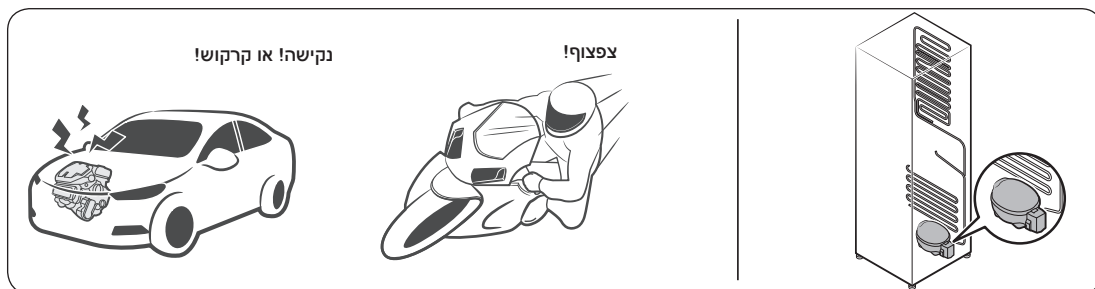
פתרון בעיות

האם המקרר מפיק צלילים חריגים?

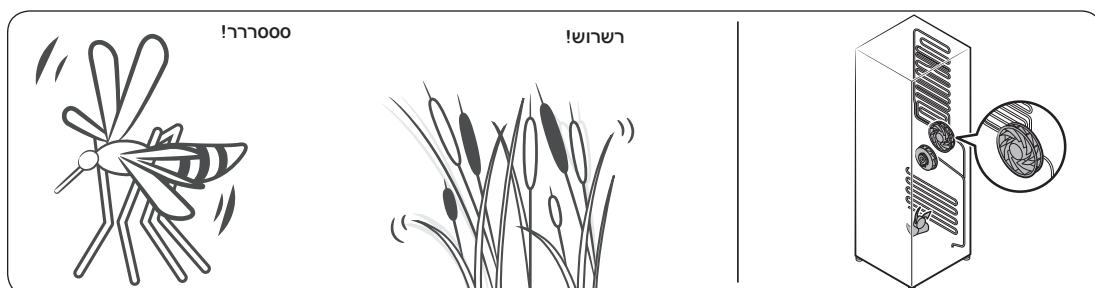
לפני פנייה לשירות, עיין בנקודות לבדיקה הבאות. המשתמשים יחויבו בעבור כל פנייה לשירות הנוגעת לצלילים רגילים.

צלילים אלה הנם רגילים.

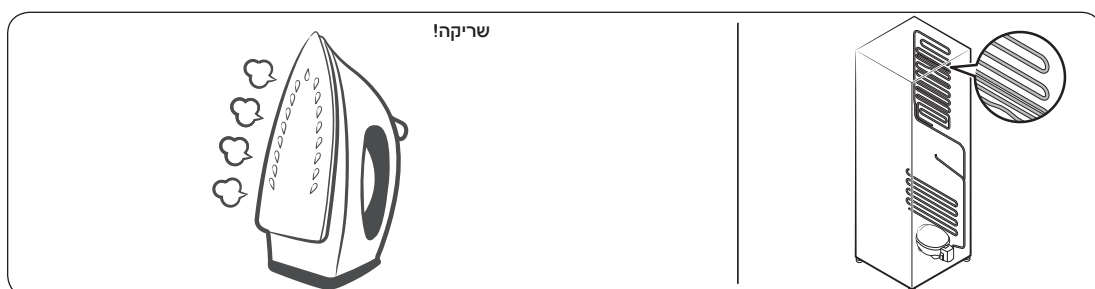
- בתחילת פעולה או בסיום פעולה, המקרר עלול להפיק צלילים הדומים להצתה של מנוע רכב. עם התייצבות הפעולה, הצלילים יפחתו.



- כאשר המאוורר פועל, ייתכנו צלילים אלה. כאשר המקרר מגיע לטמפרטורה שהוגדרה, לא יופק צליל מן המאוורר.



- במהלך מחזור הפשרה ייתכן שמיע יטפטפו על מחמם ההפשרה, ויגרמו לצלילי תסיסה.



ריחות

בעיה	גורמים אפשריים	פתרון
יש ריח רע במקרר.	• מזון מקולקל.	• נקה את המקרר והוצא פריטי מזון מקולקל.
	• מזון שמדיף ריחות חזקים.	• ודא שפריטי מזון בעלי ריח חזק עטופים באריזה אטומה.

כפור

בעיה	גורמים אפשריים	פתרון
כפור מסביב לפתחי האוורור.	• המזון חוסם את פתחי האוורור.	• ודא שפתחי האוורור של המקרר אינם חסומים על-ידי פריטי מזון.
כפור בדפנות הפנימיים.	• הדלת אינה סגורה היטב.	• ודא שפריטי מזון אינם חוסמים את הדלת. נקה את אטמי הדלת.
פירות או ירקות קפואים.	• פירות או ירקות מאוחסנים במגירת Fresh/Chef Zone.	• מגירת Fresh/Chef Zone מיועדת לבשר/דגים בלבד.

עיבוי

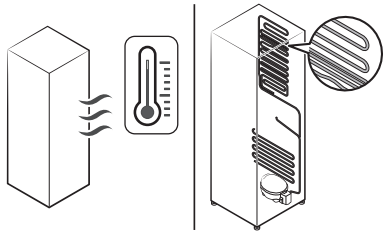
בעיה	גורמים אפשריים	פתרון
טיפות מים מצטברות על הדפנות הפנימיים.	• אם הדלת נשארת פתוחה, נכנסת לחות למקרר.	• נגב את הלחות ואל תפתח את הדלת לזמן ממושך.
	• מזון בעל תכולת לחות גבוהה.	• ודא שפריטי מזון עטופים באריזה אטומה.

פתרון בעיות

לפני פנייה לשירות, עיין בנקודות לבדיקה הבאות. המשתמשים יחויבו בעבור כל פנייה לשירות הנוגעת למצבים רגילים (מקרים שאינם מעידים על פגם).

כללי

טמפרטורה

פתרון	גורמים אפשריים	בעיה
- מקם את תקע החשמל למקומו כראוי. - הגדר את הטמפרטורה לערך נמוך יותר. - הקפד להרחיק את המקרר מאור שמש ישיר או ממקרר חום. - ודא שקיים מרחק של לפחות 5 ס"מ מהחלק האחורי ומהצדדים. - השבת את מצב החופשה. - אין להעמיס את המקרר יתר על המידה. אין לאפשר לפריטי מזון לחסום את האוורור. - הגדר את הטמפרטורה לערך גבוה יותר.	- כבל החשמל אינו מחובר כהלכה. - בקרת הטמפרטורה אינה מוגדרת כהלכה. - המקרר ממוקם ליד מקור חום או חשוף לאור שמש ישיר. - אין מספיק רווח בין המקרר לצדדים/לחלק האחורי. - מצב חופשה מופעל. - המקרר עמוס יתר על המידה. פריטי מזון חוסמים את פתחי האוורור של המקרר. - בקרת הטמפרטורה אינה מוגדרת כהלכה.	המקרר/המקפיא אינו פועל. טמפרטורת המקרר/המקפיא חמה.
צינורות עמידים בפני חום מותקנים בפינות הקדמיות של המקרר כדי למנוע היווצרות התעבות. אם טמפרטורת החדר עולה, ייתכן שהציוד לא יפעל ביעילות. הדבר אינו מעיד על כשל במערכת. 	בדופן הפנימי של המקרר מותקנים צינורות עמידים בפני חום.	הדופן הפנימי חם.

ניקוי

החלק הפנימי והחלק החיצוני

⚠ אזהרה

- אין להשתמש בבנזן, מדלל או חומר ניקוי למשטחים בבית/מכוניות כגון Clorox™ לצורך ניקוי. חומרים אלה עלולים להזיק לפני השטח של המקרר ולגרום לשריפה.
- אל תרסס מים על-גבי המקרר. פעולה זו עלולה לגרום להתחשמלות.
- אל תכניס אצבעות או חפצים אחרים לתוך החור שבמתקן המים.

השתמש בקביעות במטלית יבשה כדי להסיר חומרים זרים כגון אבק או מים מנקודות החיבור והמגעיים של תקע החשמל.

1. נתק את כבל החשמל.
2. השתמש במטלית רכה ונטולת מוך שהורטבה קלות או בנייר מגבת שהורטב קלות כדי לנקות את חלקו החיצוני והפנימי של המקרר.
3. בסיום הפעולה, השתמש במטלית יבשה או בנייר מגבת יבש כדי לייבש אותו היטב.
4. חבר את כבל החשמל.

החלפה

נורות LED

כדי להחליף את נורות המקרר, פנה למרכז השירות המקומי של Samsung.

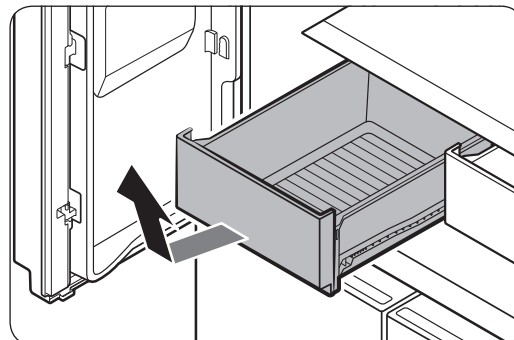
⚠ אזהרה

הנורות אינן מיועדות להחלפה על-ידי המשתמש. אל תנסה להחליף נורה באופן עצמאי. אתה עלול להתחשמל.

תחזוקה

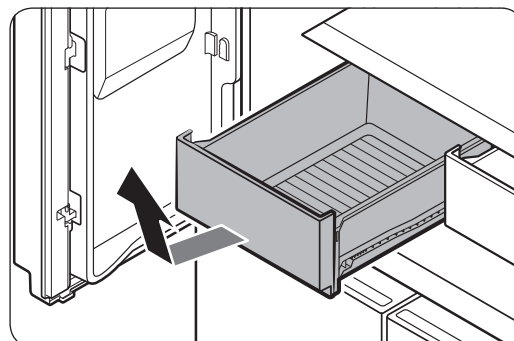
מגירות לירקות ופירות

הרם בעדינות את החלק הקדמי של המגירה והחלק החוצה.
מומלץ להסיר את תאי הדלת לפני הסרת המגירה. הדבר נועד כדי למנוע נזק לתאי הדלת.



מדף ירקות

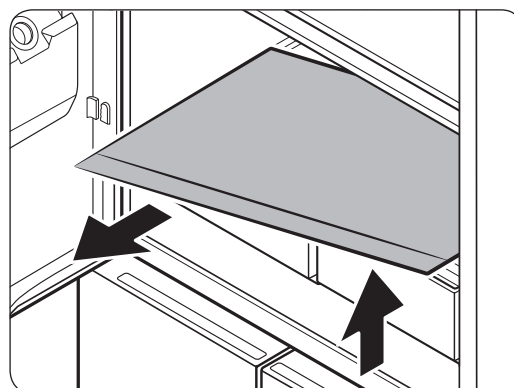
1. החלק החוצה את מגירת הירקות השמאלית.



2. תוך תמיכה במדף הירקות ביד אחת, החלק אותו החוצה בידך השנייה.



היעזר במקום שנפתח לאחר הסרת המדף העליון, והוצא את מדף הירקות.
כדי להכניס מחדש, בצע את השלבים לעיל בסדר הפוך.

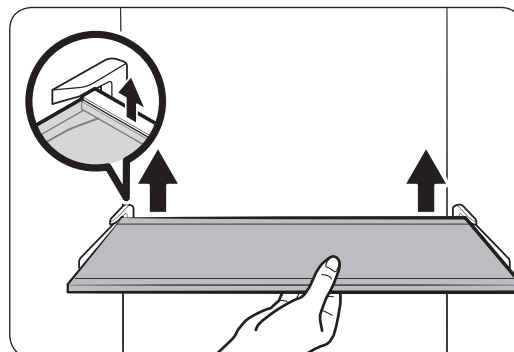


תחזוקה

דרכי טיפול

מדפים מזכוכית מחוסמת (תא המקרר)

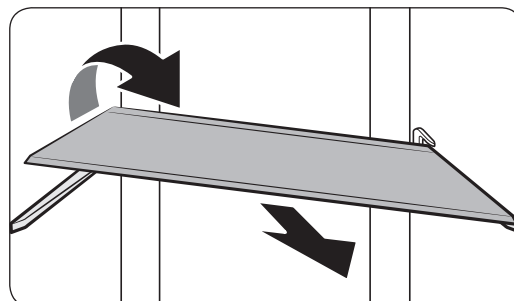
- הרם מעט את החלק האחורי של המדף כדי למשוך אותו החוצה.



- סובב את המדף באלכסון כדי להוציא אותו.

⚠️ זהירות

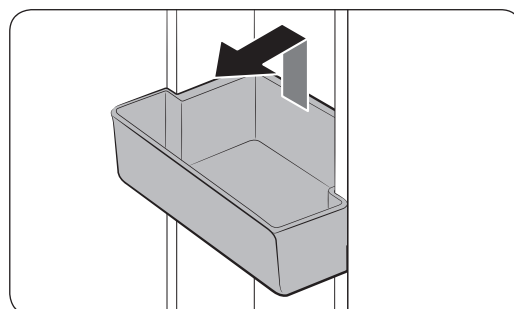
- המדפים מזכוכית מחוסמת כבדים. נהג בזהירות בעת הסרתם.
- יש להכניס את המדף בצורה הנכונה. אין להכניסו הפוך.
- מכלי זכוכית עלולים לשרוט את המשטח של מדפי הזכוכית.



תאי הדלת

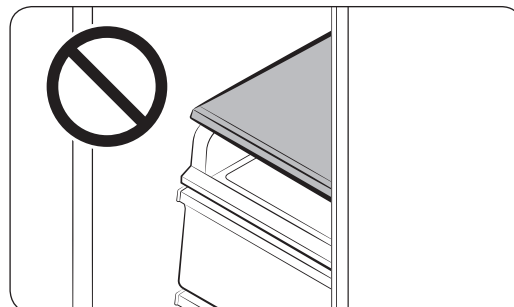
כדי להסיר את תא הדלת העליון, החזק את צדי חזית התא והרם בעדינות כדי להסיר.

כדי להכניס מחדש, הכנס את תא הדלת עד לקצה השורה המסומנת. החזק את גב תא הדלת בשתי ידיך ולחץ כלפי מטה כדי למקם אותו בהתאמה לנקו המסומן.



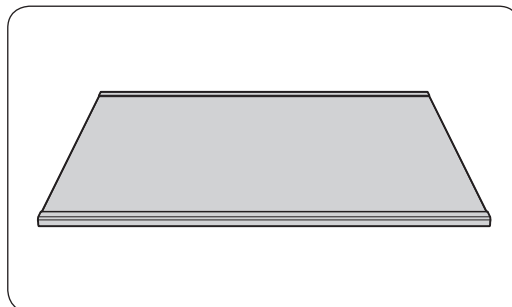
⚠️ זהירות

- מדף המקפיא (ASSY SHELF FRE) תוכנן במיוחד להחליף את המגירה האמצעית לקבלת מקום אחסון נוסף. אל תניח את מדף המקפיא על המדף הנשלף.
- הקפד להכניס את מדף המקפיא בכיוון הנכון. אחרת, הוא עלול להינזק.
- אחסן את המגירה האמצעית שהוסרה במקום בטוח לשימוש עתידי.

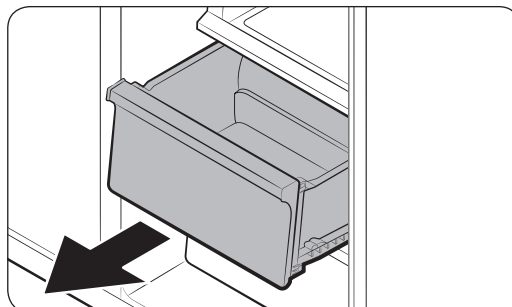


מדף מקפיא (מדף נוסף)

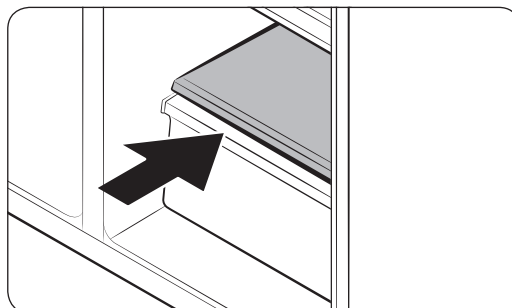
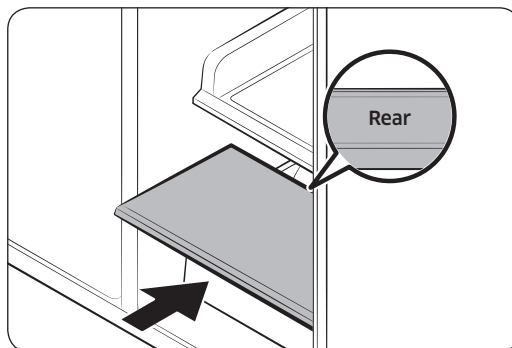
- כדי לפנות מקום נוסף במקפיא, הוצא את המגירה האמצעית של המקפיא, ולאחר מכן הכנס את מדף המקפיא בין המגירה האמצעית למגירה התחתונה.
- מדף המקפיא לא משפיע על הביצועים התרמיים או המכניים של המקרר.
- הסר את הסרט המגן שעל מדף המקפיא לפני השימוש.



1. החלק לפתיחה והסר את המגירה האמצעית.



2. הכנס את מדף המקפיא למקומה של המגירה האמצעית. ודא שהסימון REAR (אחורי) הנמצא בחלקו האחורי של המדף פונה כלפי מעלה.



פעולות

⚠️ זהירות

- מתקן המים מיועד למזיגת מים ראויים לשתייה. מלא את מכל המים במים ראויים לשתייה בלבד. אל תמלא אותו בסוגי נוזלי אחרים.
- אל תמלא את מכל המים יתר על המידה כדי למנוע זליגת מים.
- ודא שמכל המים מותקן כהלכה.
- אל תשתמש במקרר ללא מכל המים. פעולה זו עלולה לפגוע בביצועים וביעילות.
- אם אינך משתמש במתקן המים במשך 2-3 ימים, ייתכן שכאשר תוציא מים, הם יהיו בעלי ריח או טעם משונים. הדבר אינו מעיד על כשל במערכת. שפוך את הכוס הראשונה או את שתי הכוסות הראשונות.
- רוקן את כל המים לפני שתפרק את מכל המים.

הכנת קרח (בדגמים רלוונטיים בלבד)

מתקן נייד להכנת קרח

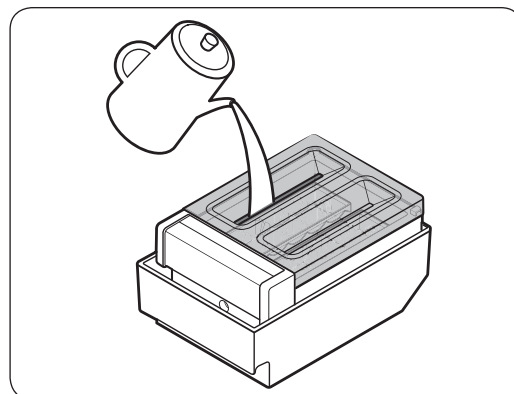
1. הוצא את המתקן הנייד להכנת קרח מהמקפיא.

2. מלא את הגש במים באמצעות החור העליון.



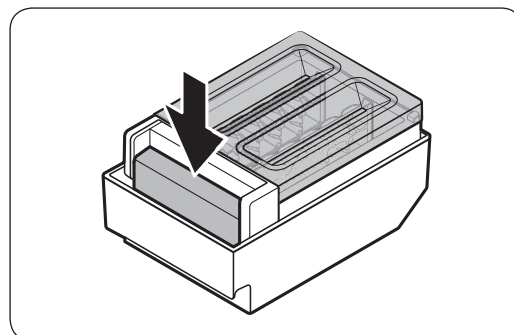
הערה

זמן הכנת הקרח תלוי בהגדרות הטמפרטורה.



הערה

- כדי לרוקן את קוביות הקרח, דחף את הנקודה המסומנת בחזית המתקן להכנת הקרח.
- כדי להוציא את המכל, הרם ומשוך אותו קלות כלפיך.



מאפיינים מיוחדים

המקרר מצויד בתכונות לנוחותך.

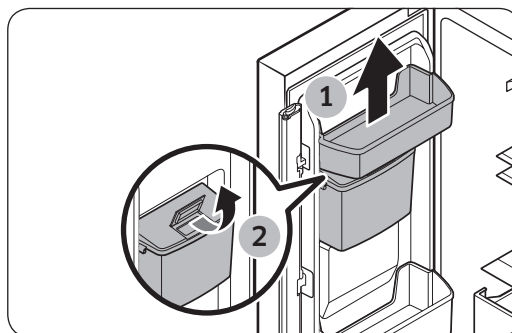
מתקן מים (בדגמים עם מתקן בלבד)

בעזרת מתקן המים תוכל לקבל מים קרים מבלי לפתוח את דלת המקרר.

כדי למלא את מכל המים במים ראויים לשתייה

פתח את הדלת ואתר את מכל המים הממוקם בין התאים שבדלת.

1. הסר תחילה את תא הדלת העליונה ופתח את המכסה של מכל המים.

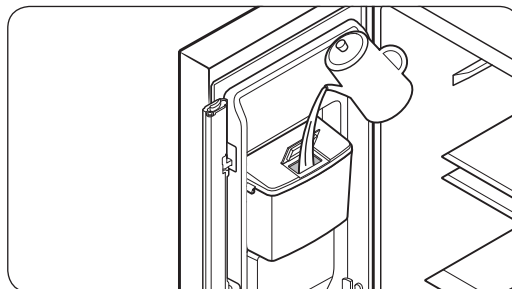


2. מלא את מכל המים במים ראויים לשתייה ב-2 ליטרים של מים לכל

היותר.

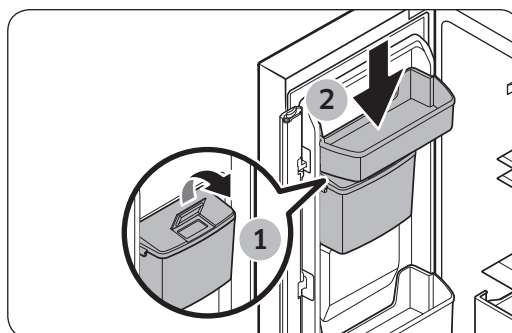
הערה

לפני שתשתמש בו בפעם הראשונה, נקה את חלקו הפנימי של מכל המים. נקה את מכל המים באמצעות חומרי ניקוי ניטרליים ומים זורמים. שטוף היטב.



3. הכנס בחזרה את תא הדלת העליונה. בדוק את מיקום מכל המים כדי

לוודא שהוא הורכב כראוי.



03 חופשה (3 שניות)

ניתן להשתמש בלחצן Vacation (חופשה) כדי להפעיל/להשבית את מצב חופשה.

אם אתה יוצא לחופשה או לנסיעת עסקים או אם אינך משתמש במקרר במשך פרק זמן ממושך, השתמש בתכונה חופשה.

לחץ על Vacation (חופשה) במשך 3 שניות כדי לכבות את פעולת הקירור כאשר המחווה חופשה () מופעל.

הערה

- מומלץ מאוד לרזוקן את תא המקרר ולוודא שהדלת סגורה.
- אם ברצונך לשנות את טמפרטורת החדר של המקרר/המקפיא, לחץ על Vacation (חופשה) במשך 3 שניות כדי לכבות את חופשה.

04 נעילה (3 שניות)

כדי למנוע שינויי הגדרות בשוגג, לחץ על Lock (נעילה) למשך 3 שניות. כל הבקורות יושבתו והמחווה () יידלק.

כדי להשבית את הפונקציה, לחץ פעם נוספת על הלחצן במשך 3 שניות. הבקורות יופעלו בהתאם להגדרות הרגילות.

Freezer (מקפיא)	באמצעות הלחצן Freezer (מקפיא) ניתן להגדיר את טמפרטורת המקפיא, או להפעיל הקפאה מהירה. הטמפרטורות הזמינות הן בין 16 °C ל-24 °C.
Power Freeze (הקפאה מהירה)	הפונקציה הקפאה מהירה מאיצה את תהליך ההקפאה במהירות המאוורר המרבית. המקפיא ממשיך לפעול בעוצמה מלאה לכמה שעות ולאחר מכן יחזור לטמפרטורה הקודמת. • כדי להפעיל קירור מהיר, לחץ על הלחצן Freezer (מקפיא) למשך 3 שניות כדי לבחור הקפאה מהירה. המחווה המתאים () נדלק, והמקרר מאיץ את תהליך הקירור עבורך. • כדי להשבית, לחץ על הלחצן Freezer (מקפיא) למשך 3 שניות כדי לבחור ללא. נורת המחווה המתאימה נכבית. טמפרטורת המקפיא חוזרת להגדרה הקודמת. • כדי להקפיא מזון בכמות גדולה, הפעל את הפונקציה הקפאה מהירה לפחות 20 שעות לפני הכנסת המזון למקפיא.  הערה שימוש בפונקציה הקפאה מהירה מגדיל את צריכת החשמל. ודא שאתה משבית את הפונקציה כדי לחזור להגדרת הטמפרטורה הקודמת אם לא התכוונת להשתמש בה.



אם הלחצן לא פועל, ודא שהלחצן אינו נעול. לחץ על Lock (נעילה) למשך יותר מ-3 שניות עד שסמל הנעילה יכבה.

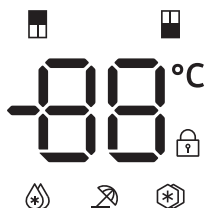
באמצעות הלחצן Fridge (מקרר) ניתן להגדיר את טמפרטורת המקרר, או להפעיל/להשבית את קירור מהיר. ניתן לכוון את טמפרטורת הקירור של המקרר באופן ידני. מחוון הטמפרטורה מראה לך את הטמפרטורה המוגדרת או הנבחרת כעת. המשך ללחוץ על Fridge (מקרר) עד לבחירת הטמפרטורה הרצויה, בין 2°C ל-8°C.	Fridge (מקרר)
הפונקציה קירור מהיר מאיצה את תהליך הקירור במהירות המאוורר המרבית. הדבר שימושי כדי לקרר מזון שמתקלקל במהירות, או אחרי שהדלת נשארה פתוחה במשך זמן מה. המקרר ממשיך לפעול בעוצמה מלאה לכמה שעות ולאחר מכן יחזור לטמפרטורה הקודמת. • כדי להפעיל קירור מהיר, לחץ על הלחצן Fridge (מקרר) למשך 3 שניות כדי לבחור קירור מהיר. נורת המחוון המתאימה () מוארת. לאחר הגדרת קירור מהיר, הגדרת הזמן של קירור מהיר היא 2.5 שעות. אם טמפרטורת החדר של המקרר לא מתקיימת, קירור מהיר יכול לפעול עד 6 שעות, והוא יפסיק באופן אוטומטי בתום הזמן.	Power Cool (קירור מהיר)



בעת שינוי הטמפרטורה בלוח, התצוגה מראה את הטמפרטורה בפועל בתוך המקרר עד שהטמפרטורה מגיעה לטמפרטורה שקבעת. לאחר מכן, הלוח מציג את הטמפרטורה החדשה שנקבעה. שים לב לכך שיידרש למקרר זמן כדי להגיע לטמפרטורה החדשה. זוהי תופעה רגילה. במהלך פרק זמן זה, אינך צריך להגדיר שוב את הטמפרטורה.

פעולות

לוח מאפיינים



01 Fridge
Power Cool (3 sec)

02 Freezer
Power Freeze (3 sec)

03 Vacation
(3 sec)

04 Lock
(3 sec)

02 Freezer (מקפיא) / Power Freeze (הקפאה מהירה)

01 Fridge (מקרר) / Power Cool (קירור מהיר)

04 Lock (נעילה)

03 Vacation (חופשה)

התקנה

שלב 5 הגדרות ראשוניות

- לאחר ביצוע השלבים הבאים, המקרר יהיה מוכן לשימוש.
1. חבר את כבל החשמל לשקע בקיר כדי להפעיל את המקרר.
 2. פתח את הדלת ובדוק אם התאורה הפנימית נדלקת.
 3. הגדר את הטמפרטורה לקרה ביותר והמתן כשעה. לאחר מכן, המקפאי יתקרר מעט והמנוע יפעל בצורה חלקה.
 4. המתן עד שטמפרטורת המקרר תגיע לערך המוגדר. המקרר מוכן לשימוש כעת.

שלב 6 בדיקה אחרונה

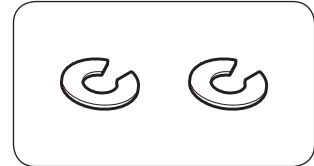
בתום ההתקנה, ודא ש:

- המקרר מחובר לשקע חשמל ומוארק כהלכה.
- המקרר מותקן על משטח ישר עם רווח מספיק בינו לבין הקיר או התא.
- המקרר מאוזן ועומד על הרצפה באופן יציב.
- הדלת נפתחת ונסגרת בחופשיות, הנורות הפנימיות נדלקות באופן אוטומטי בעת פתיחת הדלת.

שלב 4 כוונן גובה הדלת ומרווח הדלת

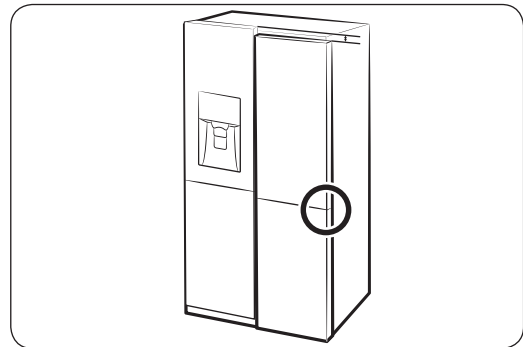
טבעת הידוק

ניתן לכוון את גובה הדלת באמצעות טבעות ההידוק המסופקות (1 מ"מ).

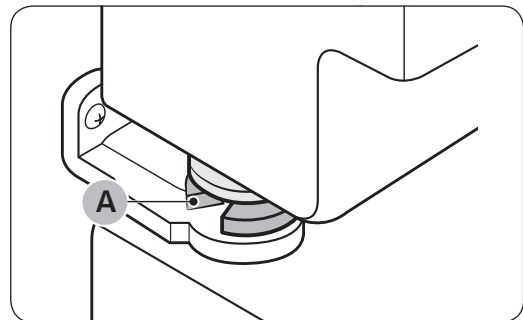


כדי לכוון את גובה הדלת

1. בדוק את הבדל הגובה בין הדלתות, ולאחר מכן הרם והחזק את הדלת הנמוכה יותר.



2. הכנס טבעת הידוק (A) בגודל מתאים בין הדלת לבין הציר, כפי שמוצג.



⚠️ זהירות

- השתמש בטבעת הידוק אחת בלבד למטרה זו. שתי טבעות הידוק או יותר עשויות להשתחרר ממקומן או להשמיע צליל שפשוף.
- הרחק את טבעות ההידוק מהישג ידם של ילדים ושומר אותן לשימוש עתידי.
- אל תרים את הדלת גבוה מדי. הדלת עלולה ליצור מגע ולפגוע במכסה העליון.

התקנה

שלב 3 כוונן רגליות מתכווננות

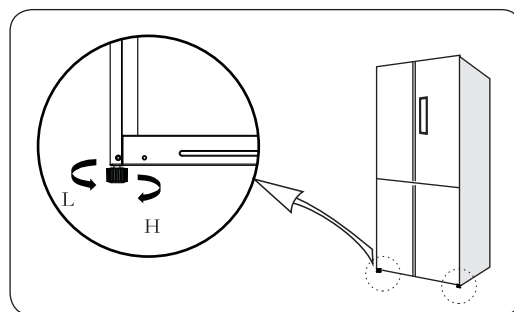


זהירות

- המקרר חייב להיות מאוזן על רצפה שטוחה ויציבה. אי ציות להנחיה זו עלול לגרום נזק למקרר או לפגיעה גופנית.
- יש לבצע את האיזון עם מקרר ריק. ודא שלא נותרו במקרר מוצרי מזון.
- מטעמי בטיחות, כוון את הצג הקדמי כך שיהיה מעט גבוה יותר לעומת הצד האחורי.

ניתן לאזן את המקרר בעזרת רגלי האיזון הקדמיות שכוללות בורג מיוחד (מאזן) למטרות איזון. השתמש במברג שטוח לאיזון.

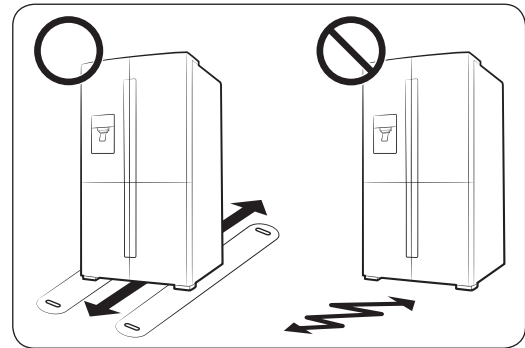
- כדי לכוון את הגובה של הצד השמאלי: סובב את המאזן עם כיוון השעון כדי להגביה, נגד כיוון השעון כדי להנמיך.
- כדי לכוון את הגובה של הצד הימני: סובב את המאזן עם כיוון השעון כדי להגביה, נגד כיוון השעון כדי להנמיך.



התקנה

הערה

הסר את הנייר מרכיבי ההפרדה ולאחר מכן הצמד רכיב הפרדה (קובייה אפורה) לגב המקרר לקבלת ביצועים טובים יותר. ודא שרכיב ההפרדה קבוע כמוצג בתמונה בעת התקנת המקרר. הדבר משפר את ביצועי המקרר. אם אתה מתקין את המקרר בתוך ריהוט, יש להסיר את רכיב ההפרדה כדי שהדלת תהיה מיושרת לריהוט.



- המשטח שעליו יותקן המקרר חייב לתמוך במקרר מלא לחלוטין.
- כדי להגן על הרצפה, הנח פיסה גדולה של קרטון מתחת לכל אחת מרגלי המקרר.
- אין להזיז את המקרר מהמקום הסופי שלו אם הדבר אינו הכרחי, כדי להגן על הרצפה. אם אתה חייב להזיז אותו, השתמש בפיסת נייר או בד עבה כגון שטיח ישן תוך כדי תנועת ההזזה.

הערה

אם המקרר גדול מדי ואינו עובר דרך דלת הכניסה, עיין בסעיף "הסרת הדלת להכנסת המקרר" בפרק ההתקנה.

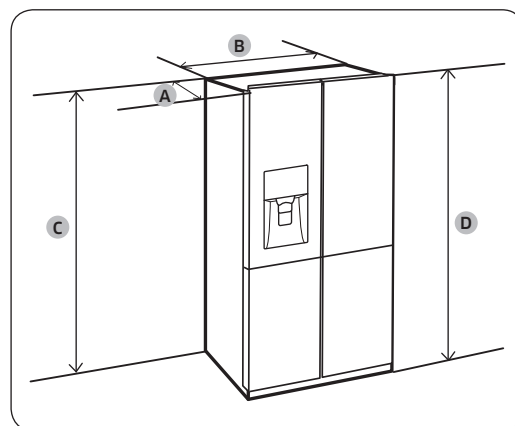
התקנה

מרווח

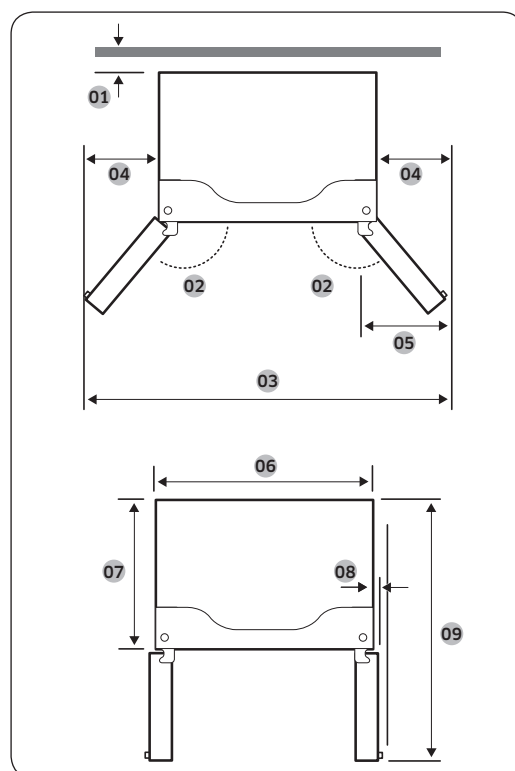
עיין בתמונות ובטבלה שלהלן לדרישות בנוגע לשמירת מרווח בעת ההתקנה.

740	עומק "A"
833	רוחב "B"
1793	גובה "C"
1775	גובה כולל "D"

(יחידה: מ"מ)



- 01 יותר מ-50 מ"מ
- 02 130°
- 03 1394 מ"מ
- 04 282 מ"מ
- 05 320 מ"מ
- 06 830 מ"מ
- 07 655 מ"מ
- 08 36 מ"מ
- 09 1088 מ"מ



המידות המפורטות בטבלה שלעיל עשויות להשתנות, בהתאם לשיטת המדידה.

התקנה שלב אחר שלב

שלב 1 בחירת מקום

דרישות בנוגע למקום:

- משטח יציב וישר ללא שטיחים או ריצוף שעשויים לחסום אוורור
- הרחק מאור שמש ישיר
- חדר שמתאים לפתיחה וסגירה של הדלת
- הרחק ממקור חום
- מקום לתחזוקה ושירות
- טווח הטמפרטורות: בין 10 °C ל-43 °C

טווח הטמפרטורות יעיל

המקרר נועד לפעול כראוי בטווח הטמפרטורות המצוין בדירוג הטמפרטורות שמתאים לסוגו.

טווח הטמפרטורות בחדר (°C)		סמל	סיווג
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)		
+10 עד +32	+10 עד +32	SN	אקלים ממוזג מורחב
+16 עד +32	+16 עד +32	N	אקלים ממוזג
+18 עד +38	+16 עד +38	ST	אקלים סובטרופי
+18 עד +43	+16 עד +43	T	אקלים טרופי



הערה

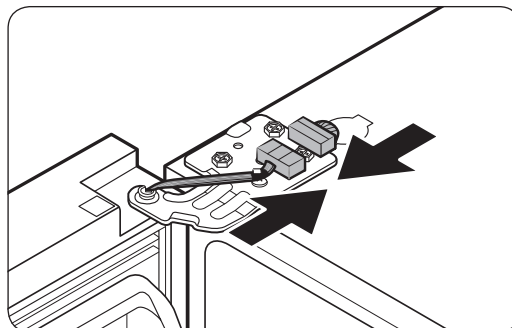
ייתכן שטמפרטורת החדר, תדירות פתיחת הדלתות ומיקום המקרר ישפיעו על ביצועי הקירור וצריכת החשמל של המקרר. אנו ממליצים לכוון את הגדרות הטמפרטורה בהתאם לצורך.

5. חבר את מחברי הכבלים.



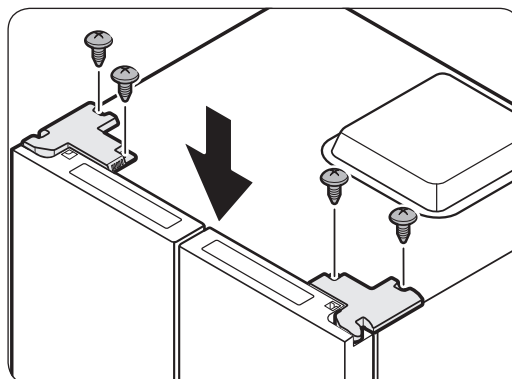
זהירות

- ודא שמחברי הכבלים מחוברים כראוי. אחרת, התצוגה לא תפעל.



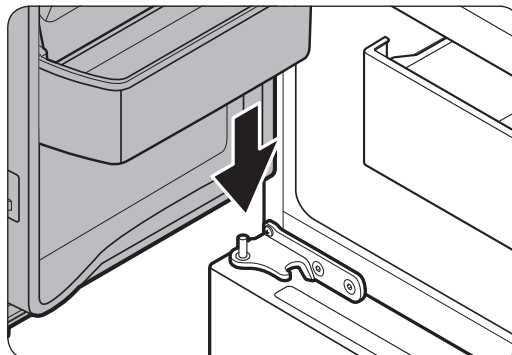
6. חזור על השלבים הנ"ל עבור הדלת השנייה.

7. הנח את ציר המכסה במקומו. לאחר מכן, הדק את הברגים (x4).

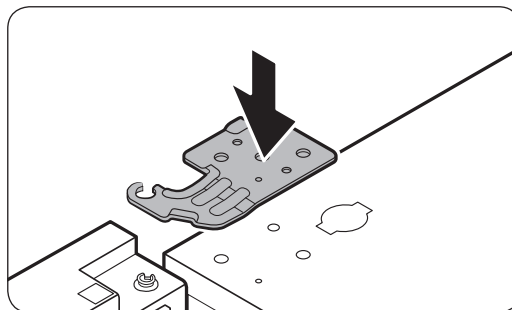


חיבור מחדש של דלתות המקרר

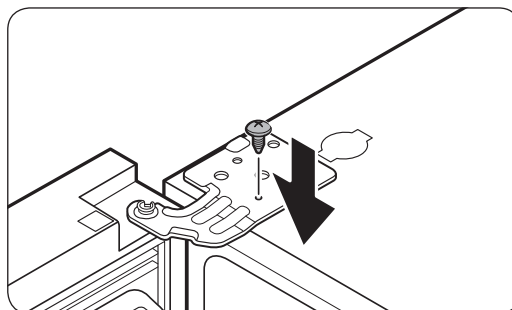
1. תוך אחיזה בדלת כשהיא פתוחה ביותר מ-90 מעלות, הכנס אותה לתוך הציר האמצעי.



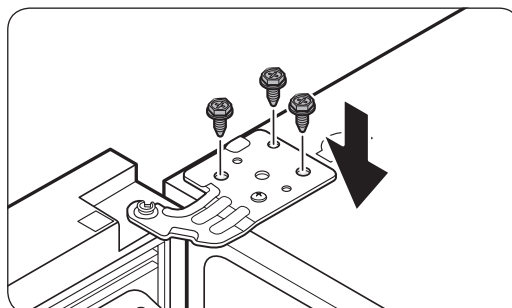
2. החזר את הציר העליון למקומו, ולאחר מכן הכנס אותו לתוך החור העליון שבדלת.



3. הכנס את בורג ההארקה והדק אותו לתוך הצירים העליונים בצד שמאל ובצד ימין בעזרת מברג פיליפס (+).



4. הכנס את 3 הברגים המשושים והדק אותם לתוך הצירים העליונים בצד שמאל ובצד ימין בעזרת מפתח שקעים (8 מ"מ).



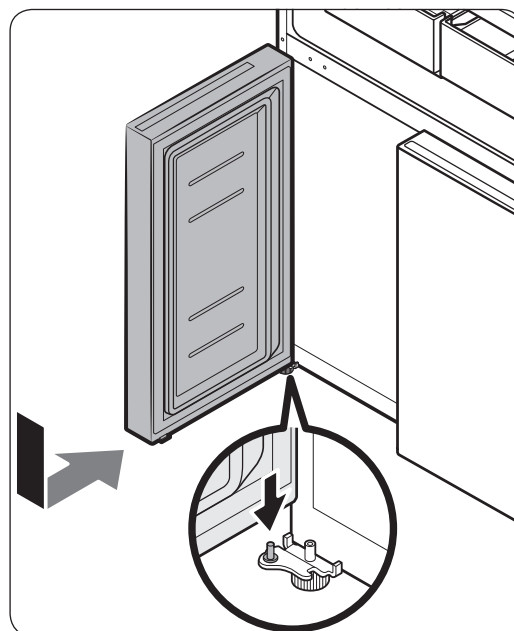
התקנה

חיבור מחדש של דלתות המקפיא

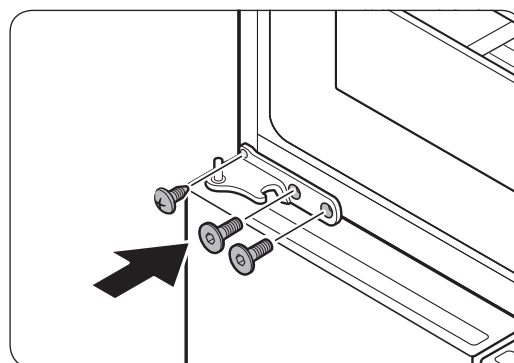
⚠️ זהירות

- לפני הרכבה מחדש של הדלתות, ודא שכל המחברים החשמליים מחוברים כהלכה.
- יש לחבר מחדש את דלת המקפיא לפני דלת המקרר.

1. הכנס את דלת המקפיא לתוך הציר התחתון תוך לחיצה על דלת המקפיא בכיוון החץ.



2. חזור על השלבים הנ"ל עבור הדלת השנייה.

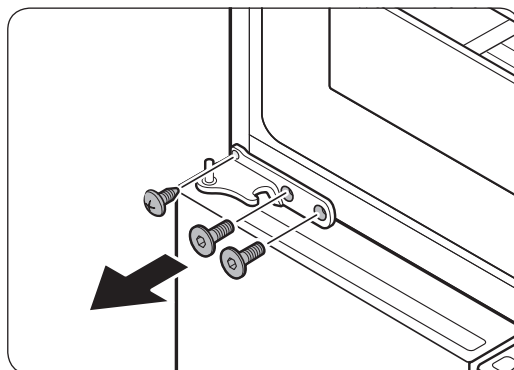


הסרת דלתות המקפיא

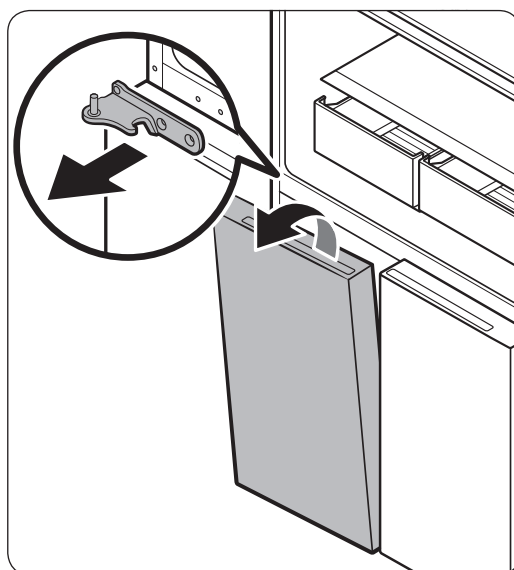
⚠️ זהירות

זכור להסיר את דלתות המקרר לפני הסרת דלתות המקפיא.

1. הסר את הבורג המחובר לצירים האמצעיים בצד שמאל ובצד ימין בעזרת מברג פיליפס (+). הסר את שני הברגים המשושים המחוברים לצירים האמצעיים בצד שמאל ובצד ימין בעזרת מפתח אלן (4 מ"מ).

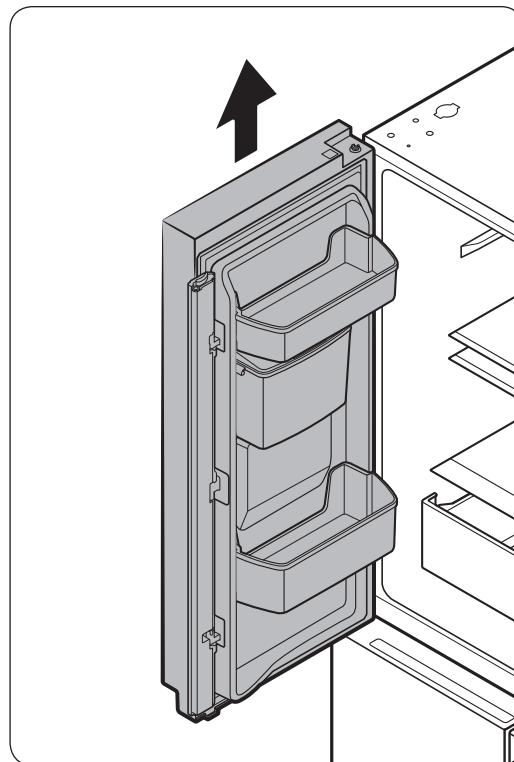


2. הסר את הציר האמצעי המחובר למקפיא.
3. הטה את הדלת קדימה ולאחר מכן הרם אותה בעדינות כדי להסיר אותה. היזהר לא לפגוע בציר באמצעי כיוון שהדבר עלול לגרום נזק לדלת.
4. חזור על השלבים הנ"ל עבור הדלת השנייה.



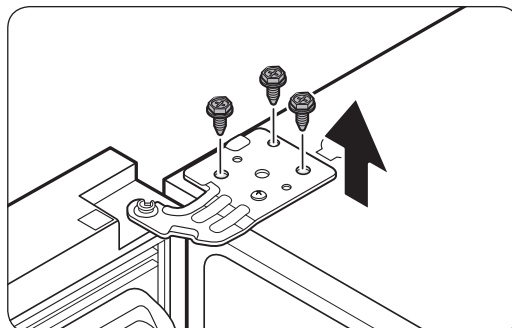
התקנה

6. הרם את הדלת ישירות כלפי מעלה כדי להסיר אותה.
7. משוך בעדינות את הדלת כלפי מעלה כדי להסירה. אל תפעיל כוח רב מדי על הדלת. הדלת עלולה ליפול, ולגרום לפגיעה גופנית.
8. הנח את הדלת על משטח ישר.
9. חזור על השלבים הנ"ל עבור הדלת השנייה.

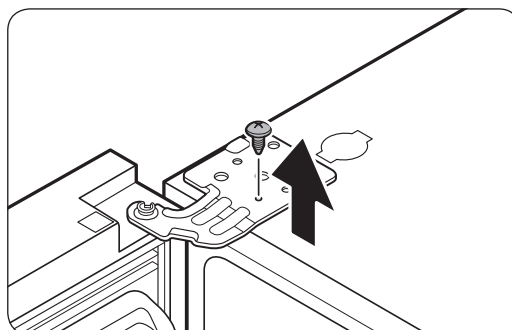


התקנה

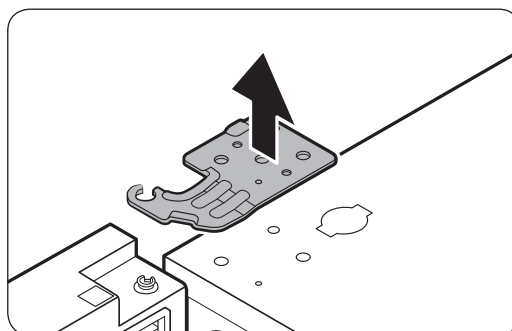
3. הסר את שלושת הברגים המשושים שמחזיקים את הציר בחלק העליון של המקרר בעזרת מפתח שקעים בגודל 8 מ"מ.



4. הסר את הבורג שמחזיק את כבל ההארקה בעזרת מברג פיליפס (+).



5. הפרד את הציר מהכבל החשמלי ומכבל ההארקה כמוצג לעיל.

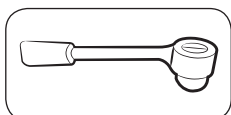


התקנה

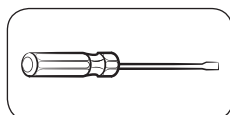
הסרת דלתות לצורך כניסה

אם המקרר אינו יכול לעבור בכניסה בשל גודלו, פעל לפי ההוראות הבאות:

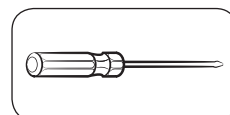
הכלים הדרושים (לא כלולים)



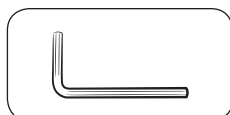
מפתח שקעים (8 מ"מ)



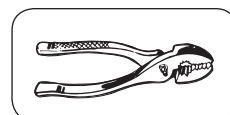
מברג שטוח



מברג פיליפס



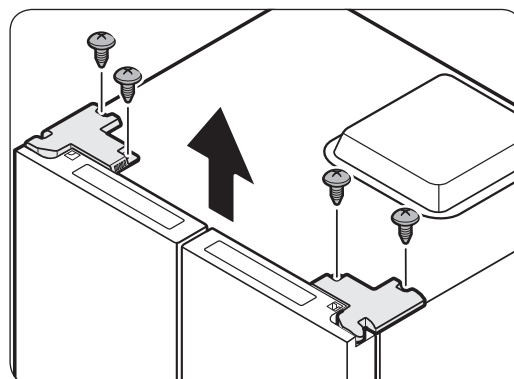
מפתח אלן (4 מ"מ)



צבת

ניתוק דלת המקרר

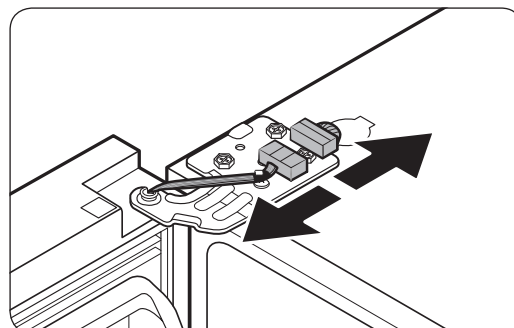
1. כשהדלת סגורה, השתמש במברג פיליפס כדי להסיר את הברגים (x4) מציר המכסה. משוך והסר את המכסה העליון עם המחברים.



2. נתק את הכבלים החשמליים בחלק העליון של המקרר.

⚠️ זהירות

- אל תסיר את שתי הדלתות בו-זמנית. הקפד להסיר אחת בכל פעם.
- אחרת, אחת הדלתות עלולה ליפול ולגרום לפגיעה גופנית.
- ודא שהמקרר כבוי לפני ניתוק המחברים.



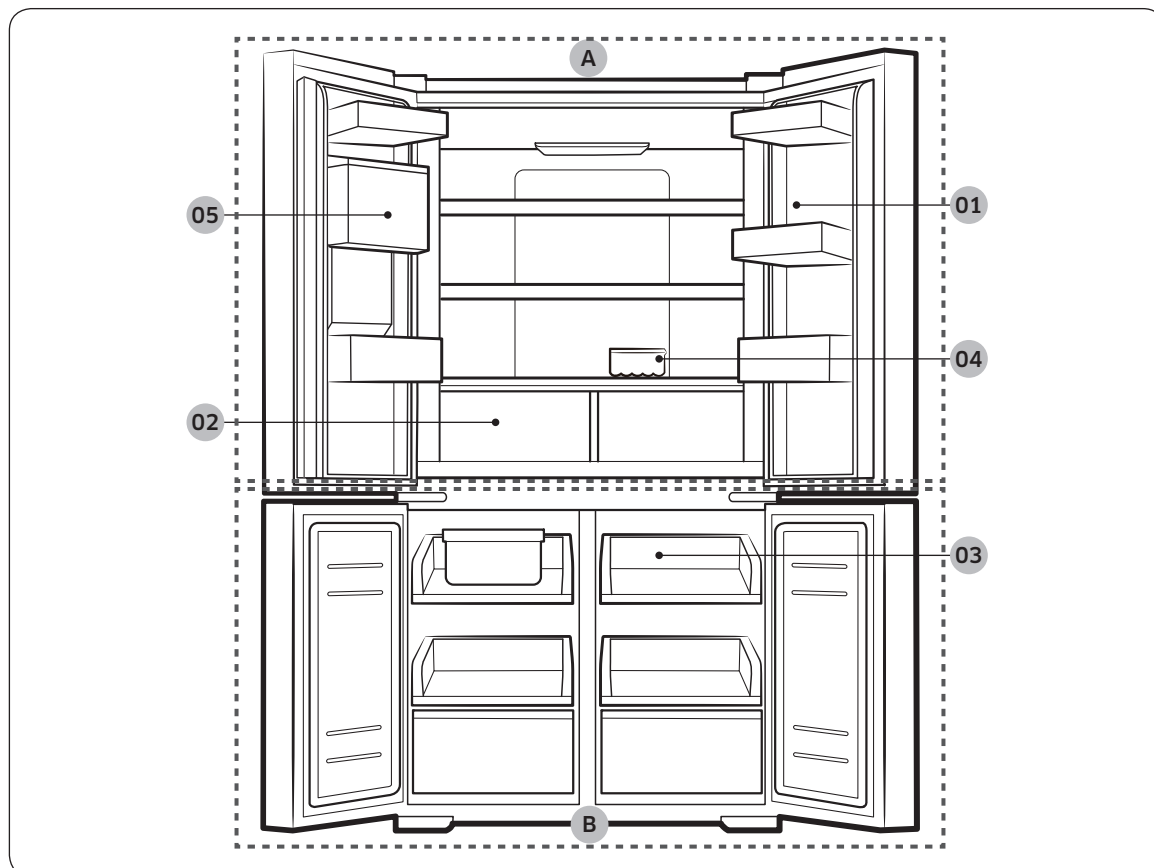
- לצריכת אנרגיה יעילה, ודא שכל המדפים, המגירות והסלים מוצבים במקומם המקורי.
- בעת סגירת הדלת, ודא שהציר האנכי של המקרר נמצא במקומו הנכון כדי למנוע שריטות בדלת השנייה.
- אם מכלול הציר האנכי הפוך, החזר אותו למצבו הנכון, ולאחר מכן סגור את הדלת.
- לעתים עלולה להופיע לחות על מכלול הציר האנכי.
- סגירת דלת בכוח רב מדי עלולה לגרום לדלת השנייה להיפתח.
- אם נורת ה-LED הפנימית או החיצונית אינה תקינה, פנה למרכז שירות מקומי של Samsung.

כדי להבטיח מקום אחסון נוסף בתא המקפיא

- הסר אביזר אופציונלי אחד לפחות, כגון מדף או מדפים ואת המסגרות שלהם, שאת כולם ניתן להסיר ידנית ללא צורך בכלי.
- אביזרים אופציונליים אלה אינם משפיעים על המאפיינים התרמיים והמכניים.
- נפח האחסון המוצהר של המקפיא אינו מבוסס על הימצאות אביזרים אופציונליים אלה.
- לקבלת צריכת האנרגיה היעילה ביותר, ודא שכל המדפים, המגירות והתאים נמצאים במקומם המקורי.

התקנה

סוג עם מתקן



התקנה

A. מקרר

B. מקפיא

01 תא בדלת המקרר

02 מגירות לירקות ופירות טריים

03 מדף נשלף

04 תא ביצים

05 מכל מים *

* דגמים עם מתקן בלבד

התקנה

פעל על-פי ההוראות בקפידה כדי להבטיח התקנה נאותה של המקרר וכדי למנוע תאונות לפני השימוש בו.

אזהרה ⚠

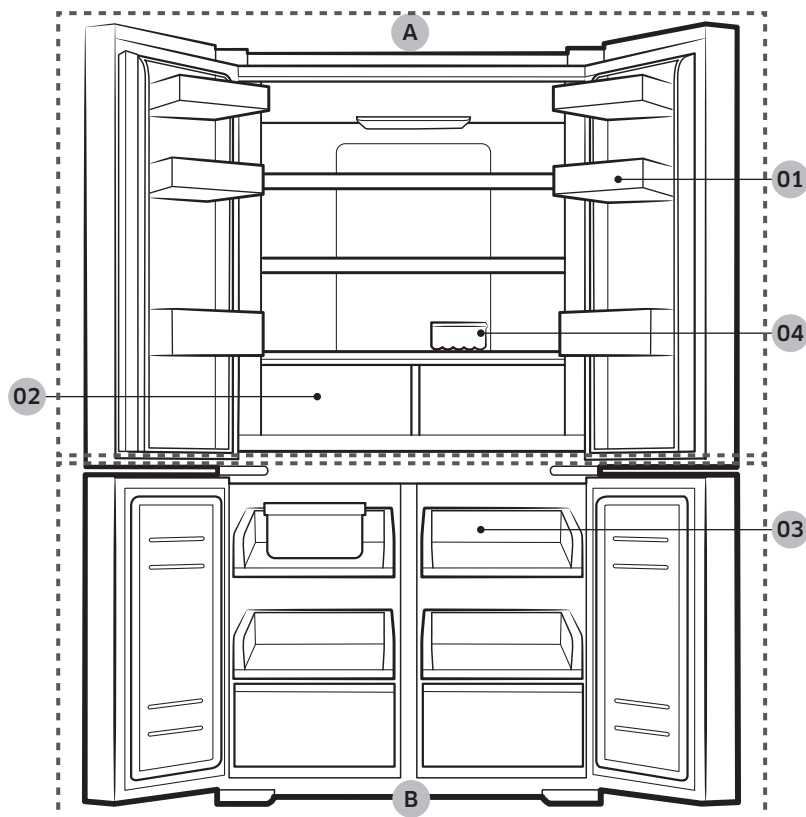
- השתמש במקרר זה רק למטרה שלה נועד, כמתואר במדריך זה.
- פעולות תיקון כלשהן חייבות להתבצע בידי טכנאי מוסמך.
- השלך את חומרי האריזה של המוצר בהתאם לתקנות המקומיות.
- כדי למנוע התחשמלות, נתק את כבל החשמל לפני ביצוע פעולות שירות או החלפות.

מבט מהיר על המקרר

הערה 📖

התמונה בפועל והרכיבים המסופקים של המקרר עשויים להשתנות, בהתאם לדגם והמדינה/אזור. למידע נוסף, ראה הסעיף "פריסה".

סוג רגיל



הוראות בנוגע להשלכה של ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE)

השלכה נאותה של מוצר זה (הוראות בנוגע להשלכה של ציוד חשמלי ואלקטרוני)
(ישים במדינות שפועלות בהן מערכות איסוף נפרדות)

סימון זה על המוצר, האביזרים או המסמכים הנלווים מציין שאין להשליך את המוצר ואת האביזרים האלקטרוניים שלו (כגון מטען, אוזניות, כבל USB) יחד עם אשפה ביתית אחרת בסוף חיי העבודה שלהם. כדי למנוע נזק אפשרי לסביבה או לבריאות הסובבים בשל השלכה לא מבוקרת של פסולת, יש להפריד פריטים אלה מסוגי פסולת אחרים ולמחזר אותם באופן אחראי המקדם את השימוש החוזר ובר הקיימא במשאבים חומריים.



על משתמשים פרטיים לפנות למשווק שממנו רכשו את המוצר, או לרשויות המקומיות, לקבלת פריטים אודות אופן המיחזור של פריט זה באופן בטיחותי לסביבה.

על משתמשים עסקיים ליצור קשר עם הספק שלהם ולבדוק את תנאי חוזה הרכישה. אין לערבב בין מוצר זה והאביזרים האלקטרוניים שלו לבין פסולת מסחרית אחרת להשלכה.

לקבלת מידע על המחויבות הסביבתית של Samsung ועל הדרישות הרגולטוריות של המוצר, כמו REACH, WEEE,

Batteries, בקר בדף הקיימות שלנו הזמין דרך www.samsung.com

(רק למוצרים הנמכרים במדינות אירופיות ובבריטניה)

עצות נוספות לשימוש הולם

- במקרה של הפסקת חשמל, פנה לחברת החשמל וברר כמה זמן היא תימשך.
 - ברוב המקרים, הפסקות חשמל בנות שעה או שעתיים לא ישפיעו על הטמפרטורה במקרר. עם זאת, יש למעט בפתיחת הדלת במהלך הפסקות חשמל.
 - אם הפסקת החשמל נמשכת יותר מ-24 שעות, הוצא והשלך לפח את כל המזון הקפוא.
- ייתכן שהמקרר לא יפעל באופן עקבי (ייתכן שמוצרים מוקפאים יפשירו או שהטמפרטורה בתא המקפיא תעלה יתר על המידה) אם יעמוד במשך זמן רב במקום שבו הטמפרטורה הממוצעת נמוכה באופן עקבי מטווח הטמפרטורות שבו המכשיר החשמלי נועד לפעול.
- במקרה של סוגי מזון ספציפיים, קירור לא מספיק עלול לגרום למזון להתקלקל מהר יותר, בהתאם לתכונות המזון.
- המכשיר החשמלי שברשותך אינו קופא, כלומר אין צורך להפשיר אותו ידנית. הדבר מתבצע באופן אוטומטי.
- העלייה בטמפרטורה במהלך ההפשרה תואמת לדרישות ISO. אם ברצונך למנוע עלייה לא נחוצה בטמפרטורות של המזון הקפוא בזמן הפשרת המכשיר החשמלי, עטוף את המזון הקפוא בכמה שכבות של נייר עיתון.
- אין להקפיא מחדש מוצרי מזון קפוא שהפשירו לחלוטין.

⚠ אזהרה

- השלך את חומרי האריזה של מוצר זה באופן ידידותי לסביבה.
- ודא שאף אחד מהצינורות בגב המקרר לא ניזוק לפני ההשלכה.
- R-600a או R-134a משמש כנוזל קירור. בדוק את תווית המדחס בגב המכשיר החשמלי או את תווית הדירוג בתוך המקרר כדי לראות איזה נוזל קירור נמצא בשימוש במקרר. אם המקרר מכיל גז דליק (נוזל קירור מסוג R-600a), פנה לרשות המקומית בנוגע להשלכה בטוחה של המוצר.
- בעת השלכת מקרר זה, הוצא את הדלת/אטמי הדלת ותפס הדלת כדי שילדים קטנים או בעלי חיים לא יוכלו להילכד בפנים. יש להשגיח על ילדים כדי להבטיח שלא ישחקו במכשיר החשמלי. אם ילד יילכד בפנים, הוא עלול להיפצע ולהיחנק למוות.
- אם ילד יילכד בפנים, הוא עלול להיפצע ולהיחנק למוות.
- נעשה שימוש בציקלופנטאן כחלק מהבידוד. הגזים שחומרי הבידוד מכילים מחייבים הליכי השלכה מיוחדים. פנה לרשויות המקומיות בנוגע להשלכה בטוחה מבחינה סביבתית של מוצר זה.
- יש להרחיק את כל חומרי האריזה מהישג ידם של ילדים, משום שחומרי אריזה עלולים להוות סכנה לילדים.
- ילד המכניס את ראשו לשקית פלסטיק עלול להיחנק.

אמצעי זהירות בעת הניקוי

⚠️ זהירות

- אל תרסס מים ישירות בתוך המקרר או מחוצה לו.
 - קיימת סכנת שריפה או התחשמלות.
- אל תשתמש במיבש שיער לייבוש החלק הפנימי של המקרר.
- אל תניח נר דולק בתוך המקרר כדי להפיג ריחות רעים.
 - הדבר עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.
- אין לרסס חומרי ניקוי ישירות על התצוגה.
 - הטקסט המודפס על התצוגה עלול להתקלף.
- אם חומר זר כלשהו, כגון מים, חוזר למכשיר החשמלי, נתק את תקע החשמל ופנה למרכז השירות הקרוב אליך.
 - אם לא תעשה זאת, הדבר עלול להוביל להתחשמלות או לשריפה.
- השתמש במטלית נקייה ויבשה כדי להסיר חומרים זרים או אבק משיני תקע החשמל. אל תשתמש במטלית רטובה או לחה לניקוי תקע החשמל.
 - אם תשתמש במטלית רטובה או לחה, קיימת סכנה של שריפה או התחשמלות.
- אל תרסס מים ישירות על המכשיר החשמלי לצורך ניקוי.
 - אל תשתמש בבזון, מדלדל או Clorox וכלור לניקוי.
- חומרים אלה עלולים לגרום לשריפה ולהזיק לפני השטח של המכשיר החשמלי.
 - לעולם אל תכניס אצבעות או חפצים אחרים לתוך החור שבמתקן המים/קרח.
- הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית או לגרום נזק לרכוש.
 - נתק את המכשיר החשמלי מהשקע בקיר לפני ביצוע פעולות ניקוי או תחזוקה.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול להוביל להתחשמלות או לשריפה.
 - לניקוי המקרר, השתמש בספוג רך או במטלית רכה, בחומר ניקוי עדין ובמים חמים.
- אין להשתמש בחומרי ניקוי חזקים או מאכלים, כמו תרסיסים לניקוי חלונות, חומרי ניקוי למירוק, נוזלים דליקים, חומצה מוריאטית, חומרי וקס לניקוי, חומרי ניקוי מרוכזים, מוצרי אקונומיקה, או חומרי ניקוי המכילים מוצרי נפט לניקוי, משטחים חיצוניים (הדלתות ותא), חלקי פלסטיק, דפנות פנימיות ודפנות הדלת והאטמים.
 - אלה עלולים לשרוט או לגרום נזק לחומר.
- אין לנקות מדפים או מכסים מזכוכית במים חמים כשהם קרים. חשיפה לשינויי טמפרטורה פתאומיים, או נזק פיזי, לדוגמה מכות או נפילות, עלולים להוביל לשבירה של מדפים או מכסים מזכוכית.

מידע בנושא בטיחות

- אחריות שירות ושינויים.
- כל שינוי שמבוצע על-ידי צד שלישי במכשיר חשמלי מוגמר זה אינו מכוסה על-ידי שירות האחריות של Samsung, ו-Samsung אינה אחראית לבעיות בטיחות שנובעות משינויים של צד שלישי.
- אין לחסום את פתחי האוורור שבתוך המקרר.
- אם פתחי האווריר נחסמים, בעיקר באמצעות שקיות פלסטיק, המקרר עלול להתקרר יתר על המידה. אם פרק זמן של קירור נמשך זמן רב מדי, מסנן המים עלול להישבר ולגרום לנזילת מים.
- יש להשתמש רק במתקן להכנת קרח המצורף למקרר.
- נגב את שארית הלחות מהדפנות הפנימיים של המקרר והשאר את הדלתות פתוחות.
- אחרת עלולים להיווצר ריחות לא טובים ועובש.
- אם המקרר נותק מאספקת החשמל, עליך להמתין לפחות חמש דקות לפני שתחבר אותו מחדש.
- אם המקרר נרטב במים, הוצא את כבל החשמל מהשקע ופנה למרכז שירות של Samsung Electronics.
- אין להכות את משטחי הזכוכית או להפעיל עליהם כוח רב.
- זכוכית שבורה עלולה לגרום לפגיעה גופנית ו/או לנזק לרכוש.
- מלא את מכל המים ומגשי הקרח במים ראויים לשתיה בלבד (מי ברז, מים מינרליים או מים מטוהרים).
- אין למלא את המכל בתה או במשקאות ספורט. הדבר עלול לגרום נזק למקרר.
- שים לב שאצבעותיך לא ילכדו בפנים.
- אם המקרר מוצף, עליך לפנות למרכז השירות הקרוב.
- קיימת סכנה של התחשמלות או שריפה.
- אין לאחסן שמן צמחי בתאים שבדלת המקרר. השמן עשוי להתקשות, דבר שיפגום בטעמו ויקשה על השימוש בו. בנוסף, המכל הפתוח עשוי לדלוף, ודליפת השמן עלולה להוביל לסדקים בתאי הדלת. לאחר פתיחה של מכל שמן, עדיף לשמור את המכל במקום חשוך וצונן, כמו ארון או מזווה.
- דוגמאות לשמן צמחי: שמן זית, שמן תירס, שמן זרעי ענבים וכו'.

⚠️ זהירות

- אין להקפיא מחדש מזון מופשר.
- מזון קפוא שהופשר מפתח חיידקים מזיקים מהר יותר ממזון טרי.
- הפשרה שנייה תפרק אפילו יותר תאים, תשחרר לחות ותפגע בשלמות המוצר.
- אין להפשיר בשר בטמפרטורת החדר.
- הבטיחות תלויה בכך שהמוצר הגולמי טופל כראוי.
- אל תניח במקפיא בקבוקי זכוכית או משקאות מוגזים.
- המכל עלול לקפוא ולהישבר, והדבר עלול לגרום לפציעה.
- יש להשתמש רק במתקן להכנת קרח המצורף למקרר.
- במקרה של היעדרות ממושכת מהבית (למשל, חופשה) שבמהלכה לא תשתמש במתקן המים או הקרח, סגור את שסתום המים.
- אחרת, עלולה להתרחש נזילת מים.
- אם אינך עתיד להשתמש במקרר לתקופת זמן ארוכה מאוד (שלושה שבועות או יותר), רוקן את המקרר, כולל דלי הקרח, נתק אותו מהחשמל, סגור את שסתום המים, נגב את שארית הלחות מהדפנות הפנימיים והשאר את הדלתות פתוחות כדי למנוע התפתחות ריחות ועובש.
- לקבלת הביצועים הטובים ביותר מהמוצר:
 - אל תניח מוצרי מזון קרוב מדי לפתחי האוויר בחלק האחורי של המקרר משום שהם עלולים לחסום את זרימת האוויר בתא המקרר.
 - עטוף את המזון כראוי או אחסן אותו במכלים אטומים לפני הכנסתו למקרר.
 - שים לב לזמני אחסון מרביים ולתאריכי תוקף של מוצרי מזון קפואים.
 - אין צורך לנתק את המקרר מהחשמל אם תיעדר לתקופה של עד שלושה שבועות. לעומת זאת, אם אתה עתיד לנסוע ליותר משלושה שבועות, רוקן את כל המזון מהמקרר ואת הקרח מדלי הקרח, נתק אותו מהחשמל, סגור את שסתום המים, נגב את שארית הלחות מהדפנות הפנימיים והשאר את הדלתות פתוחות כדי למנוע התפתחות ריחות ועובש.

מידע בנושא בטיחות

- לעולם אל תביט ישירות בנורת UV LED למשך פרקי זמן ארוכים.
- הדבר עלול לגרום לתעוקת העיניים כתוצאה מחשיפה לקרניים אולטרה סגולות.
- אין להניח את המדף בצורה הפוכה. מעצור המדפים לא יפעל.
- הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית כתוצאה מנפילת מדף הזכוכית.
- אין לגעת באזורים חדים שעלולים להיסגר עליך. המרווחים בין הדלתות והתא הם בהכרח קטנים. היזהר בעת פתיחת הדלתות כשיש ילדים בסביבה.
- אם זוהתה דליפת גז, התרחק מלהבות או ממקורות התלקחות אפשריים ואוורר את החדר שבו נמצא המכשיר החשמלי למשך כמה דקות.
- אסור לגעת במכשיר החשמלי או בכבל החשמל.
- אין להשתמש במאוורר.
- ניצוץ עלול לגרום לפיצוץ או שריפה.
- יש לאחסן בקבוקים כך שיהיו צמודים אחד לשני, כדי למנוע את נפילתם אל מחוץ למקרר.
- מוצר זה נועד לאחסון מזון בסביבה ביתית בלבד.
- לעולם אין להכניס אצבעות או חפצים אחרים לתוך החור שבמתקן המים, למוביל הקרח ולדלי של המתקן להכנת קרח.
- הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית או לגרום נזק לרכוש.
- אל תנסה לתקן, לפרק את המכשיר החשמלי או לבצע בו שינויים בכוחות עצמך.
- השתמש בנתיך הרגיל בלבד ולא בנתיך מכל סוג אחר (כגון נתיך עם חוט נחושת, חוט מתכת, וכו').
- אם יש צורך בתיקון או בהתקנה מחדש של המקרר, פנה למרכז השירות הקרוב.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול להוביל להתחשמלות, לשריפה, לבעיות במוצר או לפגיעה.
- אם נודף מהמקרר ריח של שריפה או עשן, נתק אותו מהחשמל מיד ופנה למרכז השירות של Samsung Electronics.
- אם לא תעשה זאת הדבר עלול להוביל להתחשמלות או לשריפה.
- הוצא את תקע החשמל מהשקע לפני החלפת נורות במקרר.
- אחרת, קיימת סכנת התחשמלות.
- במקרה של בעיה בהחלפת נורה שאינה נורת LED, פנה למרכז השירות של Samsung.
- יש לחבר היטב את תקע החשמל לשקע בקיר.
- אין להשתמש בתקע חשמל פגום, בכבל חשמל פגום או בשקע רופף בקיר.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

- אל תעמיס את המקרר במזון.
- בעת פתיחת הדלת, פריט כלשהו עשוי ליפול ולגרום לפגיעה בגוף או לנזק לרכוש.
- אין לרסס חומר נדיף, כגון קוטל חרקים, על המשטח של המכשיר החשמלי.
- בנוסף לנזק שחומר זה עלול לגרום לבני אדם, הוא עלול גם לגרום להתחשמלות, שריפה או בעיות במוצר.
- לעולם אין להכניס אצבעות או חפצים אחרים לתוך החור שבמתקן המים, למוביל הקרח ולדלי של המתקן להכנת קרח.
- הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית או לגרום נזק לרכוש.
- אל תשתמש בחומרים רגישים לטמפרטורה כגון תרסיסים דליקים, חפצים דליקים, קרח יבש, תרופות או כימיקלים ואל תניח אותם ליד המקרר או בתוכו.
- אל תשתמש במייבש שיער לייבוש החלק הפנימי של המקרר. אל תניח נר דולק בתוך המקרר כדי להפיג ריחות רעים.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.
- יש למלא את מכל המים, מגש הקרח וקוביות המים במים ראויים לשתיה בלבד (מים מינרליים או מים מטוהרים).
- אל תמלא את המכל בתה, מיץ או משקאות אנרגיה, הפעולה עלולה לגרום נזק למקרר.
- אין לעמוד על המכשיר החשמלי או להניח עליו חפצים (כגון כביסה, נרות דולקים, סיגריות דולקות, כלי אוכל, חומרים כימיים, חפצים ממתכת וכדומה). הדבר עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה, לבעיות במוצר או לפגיעה. אל תניח מכל מלא במים על-גבי המכשיר החשמלי.
- אם המים יישפכו, קיימת סכנה של שריפה או התחשמלות.

מידע בנושא בטיחות

- יש להשגיח על ילדים כדי להבטיח שלא ישחקו במכשיר החשמלי.
- אין לגעת באזורים חדים שעלולים להיסגר עליך. המרווחים בין הדלתות והתא הם בהכרח קטנים. היזהר בעת פתיחת הדלתות כשיש ילדים בסביבה.
- אל תניח את האצבעות או אצבעות של ילדים בין הדלתות.
- הרחק את האצבעות ממרווחי הדלת משמאל ומימין. היזהר בעת פתיחת הדלתות אם אצבעותיך נמצאות בין הדלתות.
- אסור לילדים להיתלות על הדלת או על תאי הדלת. הדבר עלול לגרום לפציעה חמורה.
- אין לאפשר לילדים להיכנס לתוך המקרר. הם עלולים להילכד בפנים.
- אל תכניס את ידך לאזור התחתון שנמצא מתחת למכשיר החשמלי.
- קצוות חדים עלולים לגרום לפגיעה בגוף.
- אל תאחסן במקרר תרופות, חומרי מעבדה או מוצרים הרגישים לטמפרטורות נמוכות.
- אין לאחסן במקרר מוצרים שדורשים בקרת טמפרטורה קפדנית.
- אם תריח ריח של תרופה או עשן, הוצא את חוט החשמל באופן מיידי ופנה למרכז השירות Samsung Electronics.
- אם אבק או מים חדרו למקרר, נתק את תקע החשמל ופנה למרכז שירות של Samsung Electronics.
- אחרת, קיימת סכנת שריפה.
- אל תאפשר לילדים לעמוד על המגירה.
- המגירה עשויה להישבר ולגרום לילדים להחליק.
- אין להשאיר את דלתות המקרר פתוחות כאשר המקרר לא נמצא תחת השגחה, ואין לאפשר לילדים להיכנס לתוך המקרר.
- אסור לפעוטות או לילדים להיכנס לתוך המגירה.
- הם עלולים להילכד, ולסבול מפגיעה גופנית או להיחנק למוות.

אמצעי זהירות לשלב ההתקנה

⚠️ זהירות

- השאר מרווח גדול מספיק מסביב למקרר והצב אותו על משטח ישר.
- אם המקרר לא מיושר אופקית, יעילות הקירור ועמידותו עשויות לפחות.
- לאחר התקנת המקרר יש להמתין במשך 2-3 שעות לפני הפעלתו ומילוי בדברי מזון.
- מומלץ מאוד להזמין טכנאי מוסמך או חברת שירות לביצוע התקנת המקרר.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה, לפיצוץ, לבעיות במוצר או לפגיעה.

אזהרות קריטיות בעת השימוש

⚠️ אזהרה

- אל תכניס את תקע החשמל לשקע כשידיך רטובות.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות.
- אין לאחסן חפצים על-גבי המכשיר החשמלי.
- בעת פתיחת הדלת או סגירתה, חפצים אלה עלולים ליפול ולגרום לפגיעה בגוף ו/או נזק לרכוש.
- אסור להכניס כפות ידיים, כפות רגליים או חפצי מתכת (כגון מקלות אכילה וכדומה) לתוך גב המקרר או לתוך תחתית המקרר.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או לפגיעה.
- קצוות חדים עלולים לגרום לפגיעה גופנית.
- אין לגעת בדפנות הפנימיות של המקפיא או במוצרים המאוחסנים במקפיא בידיים רטובות.
- הדבר עלול לגרום לכוויות קור.
- אל תניח מכל מלא במים על-גבי המקרר.
- אם המים יישפכו, קיימת סכנה של שריפה או התחשמלות.
- אל תשמור בתוך המקרר חפצים או חומרים נדיפים או דליקים (בנזן, מדלל, גז פרופן, אלכוהול, אתר, גז בישול ומוצרים דומים אחרים).
- מקרר זה נועד לאחסון מזון בלבד.
- הדבר עלול לגרום לשריפה או לפיצוץ.

מידע בנושא בטיחות

- אין לעמוד על המכשיר החשמלי או להניח עליו חפצים (כגון כביסה, נרות דולקים, סיגריות דולקות, כלי אוכל, חומרים כימיים, חפצים ממתכת וכדומה).
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה, לבעיות במוצר או לפציעה.
- עליך להסיר את עטיפת הניילון במלואה לפני החיבור הראשוני של המוצר לחשמל.
- יש להשגיח על ילדים כדי להבטיח שהם אינם משחקים בטבעות הסגר המשמשות לכוונונים בדלת או באטבים של צינור המים.
- בליעת טבעת סגר או אטב של צינור מים עלולה לגרום למוות כתוצאה מחנק. יש להרחיק את טבעות הסגר ואטבי צינור המים מהישג ידם של ילדים.
- יש לבצע הארקה בטוחה של המקרר.
- ודא תמיד שהמקרר מוארק לפני שתנסה לבדוק או לתקן כל חלק של מכשיר חשמלי זה. דליפות חשמל עשויות לגרום להתחשמלות חמורה.
- לעולם אין להשתמש בצינורות גז, קווי טלפון או גורמי משיכת ברק פוטנציאליים אחרים בתור אמצעי הארקה.
- יש לבצע הארקה של המקרר כדי למנוע דליפות זרם, או כדי למנוע התחשמלות כתוצאה מדליפת זרם.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה, לפיצוץ או לבעיות במוצר.
- יש לחבר היטב את תקע החשמל לשקע בקיר. אין להשתמש בתקע חשמל פגום, בכבל חשמל פגום או בשקע רופף בקיר.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.
- יש להחליף את הנתיך במקרר באמצעות טכנאי או חברת שירות מוסמכים.
- אם לא תעשה זאת הדבר עלול להוביל להתחשמלות או לפציעה גופנית.

- לעולם אין לנתק את המקרר מהחשמל על-ידי משיכת חוט החשמל. אחוז תמיד את התקע היטב ומשוך אותו החוצה ישירות מהשקע.
- נזק לכבל החשמל עלול לגרום לקצר חשמלי, לשריפה ו/או להתחשמלות.
- אין להשתמש בתרסיסים בקרבת המקרר.
- השימוש בתרסיסים בקרבת המקרר עלול לגרום לפיצוץ או שריפה.
- אל תתקין מכשיר חשמלי זה בסמוך לתנור או לחומרים דליקים.
- אין להתקין מכשיר חשמלי זה במקום שבו עלולה להיווצר דליפת גז.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.
- לפני השימוש, יש למקם ולהתקין את המקרר כראוי בהתאם להנחיות במדריך זה.
- חבר ומקם את תקע החשמל כראוי כאשר הכבל משתלשל כלפי מטה.
- אם תחבר את תקע החשמל בצורה הפוכה, הכבל עלול להתנתק ולגרום לשריפה או להתחשמלות.
- ודא שתקע החשמל אינו מעוך ושלא ניזוק על-ידי גב המקרר.
- יש להרחיק את חומרי האריזה מהישג ידם של ילדים.
- קיימת סכנת חנק אם ילדים מכניסים את הראש לתוך חומרי האריזה.
- אל תתקין מכשיר חשמלי זה במיקום לח, שמנוני או מאובק, או במיקום שחשוף לאור שמש ישיר או למים (טיפות גשם).
- בידוד בלוי של רכיבים חשמליים עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.
- אם אבק או מים חדרו למקרר, יש לנתק את תקע החשמל ולפנות למרכז שירות של Samsung Electronics.
- אחרת, קיימת סכנת שריפה.

מידע בנושא בטיחות

אזהרות קריטיות בעת ההתקנה

⚠ אזהרה

- אל תתקין את המקרר במיקום לח או במקום שבו הוא עשוי לבוא במגע עם מים.
- בידוד בלוי של רכיבים חשמליים עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.
- אל תציב את המקרר תחת אור שמש ישיר ואל תחשוף אותו לחום שמופץ מתנורי בישול, תנורי חימום או מכשירי חשמל אחרים.
- אל תחבר כמה מכשירי חשמל לאותו מפצל חשמלי. המקרר חייב תמיד להיות מחובר לשקע חשמלי נפרד משלו בעל דירוג מתח שתואם למתח שמופיע בלוחית הדירוג של המקרר.
- כך יתקבלו הביצועים הטובים ביותר וגם יימנע עומס על המעגלים החשמליים בבית, שעלול לגרום לשריפה כתוצאה מחוטי חשמל שהתחממו יתר על המידה.
- אם השקע בקיר רופף, אין להכניס לתוכו את התקע.
- קיימת סכנה של התחשמלות או שריפה.
- אל תשתמש בכבל חשמל שניכרים בו סימני סדקים או בלאי לאורך הכבל או באחד הקצוות.
- אל תכופף את כבל החשמל יתר על המידה ואל תניח עליו חפצים כבדים.
- אין למשוך או לכופף את כבל החשמל יתר על המידה.
- אין לקפל או לקשור את כבל החשמל.
- אין לכרוך את כבל החשמל סביב חפץ ממתכת, להניח עליו חפצים כבדים, להניח אותו בין חפצים או לדחוף אותו אל החלל שמאחורי המכשיר החשמלי.
- בעת הזזת המקרר, עליך להקפיד שלא לרמוס את כבל החשמל או לפגוע בו.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

מכשיר זה מיועד לשימוש ביתי ובמקומות דומים, כגון

- מטבחים באזורי מנוחה של אנשי צוות, בחנויות, משרדים וסביבות עבודה אחרות;
- בתי נופש בכפר ועבור לקוחות בבתי מלון, אכסניות ומקומות אירוח אחרים;
- מקומות אירוח המציעים לינה וארוחת בוקר;
- קייטרינג ומקומות דומים שאינם בעלי אופי קמעונאי.

סימני אזהרה חמורים בהובלה ובאתר הלקוח

⚠ אזהרה

- בעת ההובלה וההתקנה של המכשיר החשמלי, יש להקפיד על זהירות ולוודא שחלקי המעגלים החשמליים של מערכת הקירור לא נפגעים.
 - נזל קירור הדולף מהצנרת עלול להתלקח או לגרום לפגיעה בעיניים. אם זוהתה דליפה, יש להתרחק מלהבות או ממקורות התלקחות אפשריים ולאוויר את החדר שבו נמצא המכשיר החשמלי למשך כמה דקות.
 - מכשיר חשמלי זה מכיל כמות קטנה של נזל קירור מסוג איזובוטאן (R-600a), גז טבעי בעל תאימות סביבתית גבוהה, הנחשב גם הוא לחומר דליק. בעת ההובלה וההתקנה של המכשיר החשמלי, יש להקפיד על זהירות ולוודא שחלקי המעגלים החשמליים של מערכת הקירור לא נפגעים.

מידע בנושא בטיחות

- אם המוצר כולל נורות LED, אל תפרק בעצמך את מכסי הנורה ואת נורות ה-LED.
- פנה למרכז השירות של Samsung.
- השתמש רק בנורות LED שסיפק היצרן או סוכני השירות שלו.
- כדי להגיע לניצול האנרגיה היעיל ביותר יש למקם את כל אביזרי הפנים, כגון סלסלות, מגירות ומדפים, במקומות שיועדו להם על-ידי היצרן.
- לקבלת צריכת האנרגיה היעילה ביותר במוצר זה, השאר את כל המדפים, המגירות והסלים במקומם המקורי, כפי שמוצג באיור לעיל.

כיצד לצמצם את צריכת האנרגיה

- יש להתקין את המכשיר החשמלי בחדר קריר ויבש עם אוורור הולם.
- עליך לוודא שהמכשיר אינו חשוף לאור שמש ישיר, ואסור להציבו ליד מקור חום ישיר (כגון תנור חימום).
- מומלץ לא לחסום פתחי אוורור או רשתות, כדי לשמור על ניצול אנרגיה יעיל.
- יש להמתין עד שמזון חם יתקרר לפני הכנסתו למכשיר החשמלי.
- יש להניח מזון קפוא במקרר לצורך הפשרה. כך ניתן להשתמש בטמפרטורות הנמוכות של המוצרים הקפואים כדי לקרר מזון שנמצא במקרר.
- אין להשאיר את דלת המכשיר החשמלי פתוחה למשך זמן רב מדי בעת הכנסה או הוצאה של מזון.
- ככל שהדלת תהיה פתוחה למשך זמן קצר יותר, כך ייווצר פחות קרח במקפיא.
- יש לנקות את גב המכשיר החשמלי באופן קבוע. אבק מגביר את צריכת האנרגיה.
- אין להגדיר טמפרטורה שהיא נמוכה מהדרוש.
- יש לוודא שבבסיס המקרר ובדופן האחורית שלו ישנה פליטת אוויר ברמה מספקת. אין לכסות פתחי אוורור.
- בשלב ההתקנה, השאר מרווח מימין, משמאל, מאחור ומעל המקפיא. הדבר יסייע להפחית את צריכת החשמל ואת חשבונות החשמל.
- אנו ממליצים על המרווח הבא:
 - צד ימני, שמאלי ואחורי: יותר מ-50 מ"מ
 - צד עליון: יותר מ-100 מ"מ

אמצעי זהירות חשובים



אזהרה; סיכוני אש / חומרים דליקים



אזהרה

- בעת מיקום המקרר, ודא שככל החשמל לא נלכד ולא ניזוק.
- אל תרכיב מפצלי חשמל מרובי שקעים או ספקי כוח ניידים מאחורי המקרר.
- מלא במי שתייה בלבד.
- חבר את המקרר לאספקת מים ראויים לשתייה בלבד.
- הקפד שפתחי האוורור בסביבת המכשיר החשמלי או המובנים בתוכו יהיו פנויים.
- אין להשתמש במכשירים מכניים או בכל אמצעי אחר כדי להאיץ את תהליך ההפשרה, פרט לאמצעים שעליהם המליץ היצרן.
- אין לגרום נזק למעגלים החשמליים במערכת הקירור.
- אין להשתמש במכשירים חשמליים בתוך תאי אחסון המזון של המכשיר החשמלי, אלא אם הם מהסוג שעליו המליץ היצרן.
- מכשיר חשמלי זה אינו מיועד לשימוש על-ידי אנשים (כולל ילדים) בעלי מוגבלויות גופניות, חושיות או שכליות, או אנשים חסרי ניסיון וידע, אלא אם אדם שאחראי לביטחונם משגיח עליהם או נותן להם הוראות לשימוש במכשיר.
- מכשיר חשמלי זה מיועד לשימוש של ילדים מגיל 8 ומעלה, ושל אנשים עם יכולות גופניות, חושיות או שכליות מוגבלות, או היעדר ניסיון וידע, אם הם נמצאים תחת השגחה או קיבלו הוראות לשימוש במכשיר באופן בטוח ומבינים את הסכנות הכרוכות. יש לוודא שילדים לא ישחקו במכשיר החשמלי. ילדים ללא השגחה אינם מורשים לבצע ניקוי ותחזוקת משתמש ילדים בגילאי 3 עד 8 יכולים להכניס ולהוציא מוצרים מהמקרר.
- אם כבל אספקת המתח ניזוק, החלפתו תתבצע על-ידי היצרן, נציג השירות או אנשים מוסמכים אחרים בלבד כדי למנוע סכנות אפשריות.
- השקע חייב להיות נגיש בקלות, כך שניתן יהיה לנתק את המקרר במהירות מאספקת החשמל במקרה חירום.
- הוא חייב להיות מחוץ לאזור האחורי של המקרר.
- אין לאחסן במכשיר אלקטרוני זה חומרים נפיצים כגון חומרי נפץ הודפים בבקבוקי תרסיס.

מידע בנושא בטיחות

סמלי בטיחות ואמצעי זהירות חשובים:

יש לציית לכל הנחיות הבטיחות המפורטות במדריך זה. במדריך זה נעשה שימוש בסמלים שלהלן.

אזהרה 

סכנות או נזק לא נגרם לטווחים שעלולים לגרום לפגיעה גופנית, לנזק לרכוש ו/או למוות.

זהירות 

סכנות או נזק לא נגרם לטווחים שעלולים לגרום לפגיעה גופנית חמורה ו/או לנזק לרכוש.

הערה 

מידע מועיל שעוזר למשתמשים להכיר את המקרר או להפיק ממנו את המיטב.

סימני אזהרה אלה נועדו למנוע פגיעה בך ובאנשים אחרים.

יש לציית להם בקפידה.

לאחר קריאת סעיף זה, יש לשמור אותו במקום בטוח לעיון בעתיד.

מידע בנושא בטיחות

לפני השימוש במקרר Samsung בחדש, קרא מדריך זה ביסודיות כדי לוודא שתדע כיצד להפעיל את המאפיינים והפונקציות שהמכשיר החשמלי החדש שלך מציע בבטיחות וביעילות.

דברים שיש לדעת על הוראות הבטיחות

- האזהרות והוראות הבטיחות החשובות במדריך זה אינן מכסות את כל התנאים והמצבים האפשריים שעשויים להתרחש. באחריותך להפעיל שיקול דעת ולהיות ערני וזהיר בעת ההתקנה, התחזוקה וההפעלה של המכשיר החשמלי שברשותך.
- מאחר שהוראות ההפעלה הבאות חלות על דגמים שונים, ייתכן שמאפייני המקרר שלך יהיו שונים במקצת מהמתואר במדריך זה וייתכן שלא יופיעו כל סימני האזהרה. אם יש לך שאלות או חששות, פנה למרכז השירות הקרוב אליך או פנה לקבלת עזרה ומידע באינטרנט, בכתובת www.samsung.com.
- R-600a או R-134a משמש כנוזל קירור. בדוק את תווית המדחס בגב המקרר או את תווית הדירוג בתוך המקרר כדי לראות איזה נוזל קירור נמצא בשימוש במקרר שלך. אם המוצר מכיל גז דליק (נוזל קירור מסוג R-600a), פנה לרשות המקומית בנוגע להשלכה בטוחה של המוצר.
- כדי למנוע יצירת תערובת של גז דליק ואוויר במקרה של דליפה במעגלים החשמליים של המקרר, גודל החדר שבו ניתן להציב את המכשיר תלוי בכמות נוזל הקירור שנמצאת בשימוש.
- אסור להפעיל מכשיר חשמלי שעליו יש סימני נזק. אם יש לך ספקות כלשהם, עליך לפנות למשווק. יש להקפיד על גודל חדר של 1 מ"ק לכל 8 גרם של נוזל קירור מסוג R-600a שקיים במקרר.
- כמות נוזל הקירור בתוך המכשיר החשמלי המסוים שברשותך מופיעה על-גבי לוחית הזיהוי שנמצאת בפנים המכשיר.
- נוזל קירור שניתז מהצינורות עלול להתלקח או לגרום לפגיעה בעיניים. כאשר נוזל קירור דולף מהצינור, יש להימנע משימוש בלהבה פתוחה בקרבתו, להרחיק מהמוצר כל חומר דליק ולאוויר מיד את החדר.
- אם לא תפעל לפי הנחיות אלה, הדבר עלול לגרום לשריפה או לפיצוץ.
- כדי להימנע מזיהום האוכל, יש להקפיד על ההנחיות הבאות:
 - פתיחת הדלת לפרקי זמן ממושכים יכולה לגרום לעלייה משמעותית בטמפרטורה בתאי האחסון של המקרר.
 - נקה בקביעות משטחים שבאים במגע עם אוכל ומערכות ניקוז נגישות.
 - נקה מכלי מים אם הם לא היו בשימוש במשך 48 שעות; הזרם מים במערכת המים שמחוברת לאספקת המים אם לא נמזגו מים במשך 5 ימים.
 - אחסן דגים ובשר נא במכלים מתאימים במקרר, כך שהם לא יהיו במגע עם אוכל אחר, או יטפטפו עליו.
 - תאים למזון קפוא המסומנים עם שני כוכבים מתאימים לאחסון מזון שהוקפא מראש, אחסון גלידה או הכנתה, והכנת קוביות קרח.
 - תאים המסומנים בכוכב אחד, שני כוכבים ושלושה כוכבים לא מתאימים להקפאת אוכל טרי.
 - אם המקרר נשאר ריק לתקופות ארוכות, כבה אותו, הפשר, נקה ויבש אותו והשאר את הדלת פתוחה כדי למנוע התפתחות עובש במקרר.

תוכן עניינים

3	מידע בנושא בטיחות
3	דברים שיש לדעת על הוראות הבטיחות
4	סמלי בטיחות ואמצעי זהירות חשובים:
5	אמצעי זהירות חשובים
7	סימני אזהרה חמורים בהובלה ובאתר הלקוח
8	אזהרות קריטיות בעת ההתקנה
11	אמצעי זהירות לשלב ההתקנה
11	אזהרות קריטיות בעת השימוש
15	אמצעי זהירות בעת השימוש
17	אמצעי זהירות בעת הניקוי
18	אזהרות קריטיות בעת ההשלכה
19	עצות נוספות לשימוש הולם
20	הוראות בנוגע להשלכה של ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE)
21	התקנה
21	מבט מהיר על המקרר
24	הסרת דלתות לצורך כניסה
31	התקנה שלב אחר שלב
37	פעולות
37	לוח מאפיינים
41	מאפיינים מיוחדים
45	תחזוקה
45	דרכי טיפול
47	ניקוי
47	החלפה
48	פתרון בעיות
48	כללי
50	האם המקרר מפיק צלילים חריגים?



מקרר

מדריך למשתמש

מכשיר חשמל עצמאי

SAMSUNG

RF48_UM_Rev02_ML

اتصل بشركة SAMSUNG من جميع أنحاء العالم

إذا كان لديك أي استفسارات أو تعليقات خاصة بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

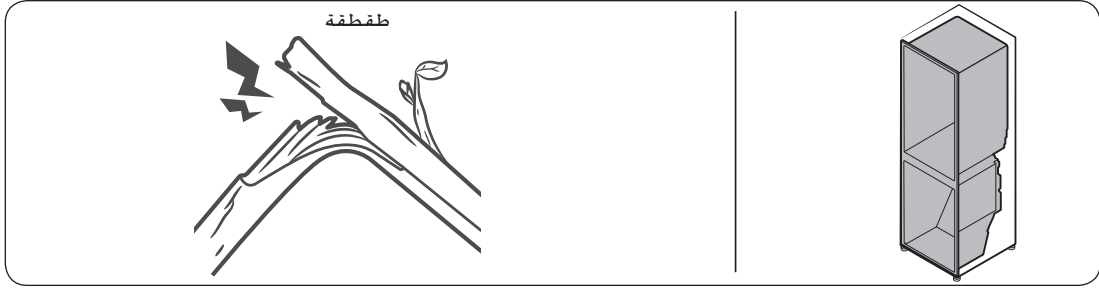
الموقع على الويب	مركز الدعم	البلد
www.samsung.com/eg/support	08000-7267864 16580	EGYPT
www.samsung.com/n_africa/support	3004	ALGERIA
www.samsung.com/iran/support	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	IRAN
www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP) 8002474357 (800 24/7 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112974690 From outside Saudi Arabia (May Call Charges will be applied)	SAUDI ARABIA
www.samsung.com/pk/support	0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
www.samsung.com/n_africa/support	80 100 012	TUNISIA
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/tr/support	444 77 11	TURKEY
www.samsung.com/levant/support	0800-22273 06 5777444	JORDAN
	1598	Lebanon
	80010080	Iraq
www.samsung.com/n_africa/support	080 100 22 55	MOROCCO
www.samsung.com/il/support/	+6963	Israel



- 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 يُحدث أصوات طرق. تصدر هذه الأصوات أثناء دورة إذابة الثلج أو عند عمل الأجزاء الإلكترونية.



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

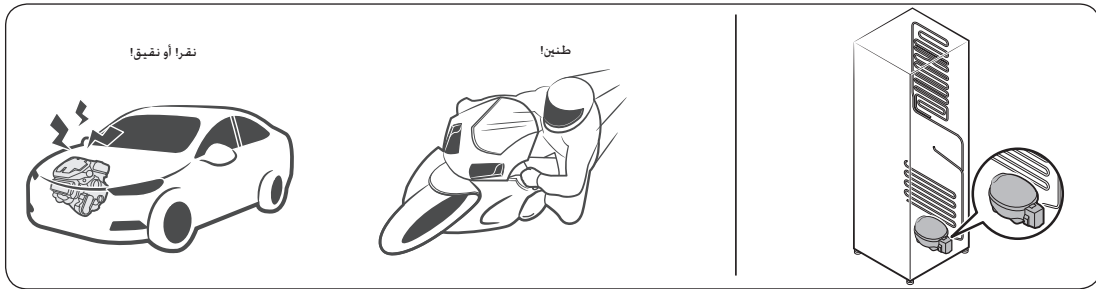
استكشاف المشكلات وإصلاحها

هل تسمع أصواتاً غريبة من الثلاجة؟

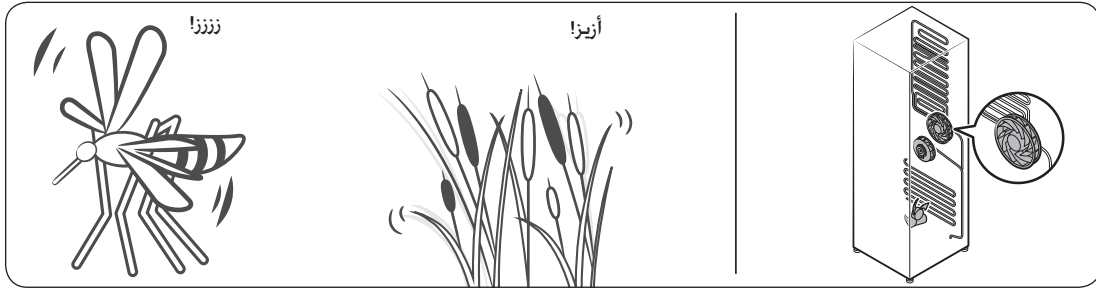
قبل الاتصال بمركز الخدمة، راجع النقاط المطلوب التحقق منها أدناه. أي مكالمات واردة إلى مركز الخدمة بخصوص الحالات العادية سيحتمل المستخدم تكلفتها.

هذه الأصوات عادية.

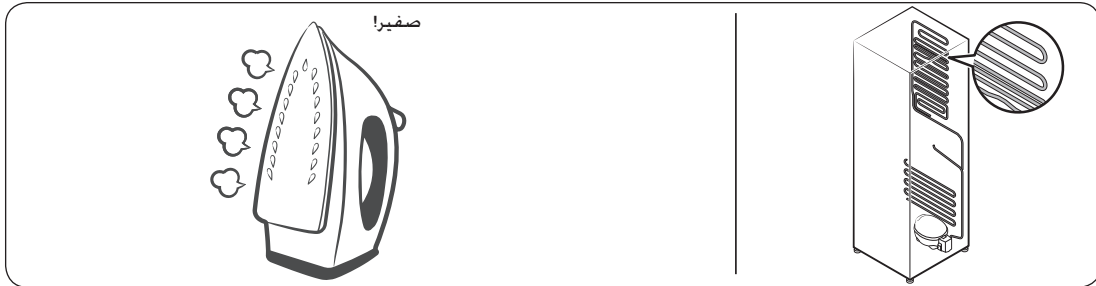
- عند بدء عملية أو إنهاؤها، قد تصدر الثلاجة أصواتاً تنسبه صوت إشعال محرك السيارة. عند استقرار العملية، ستقل الأصوات.



- 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.



الروائح

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

الثلج

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

التكثف

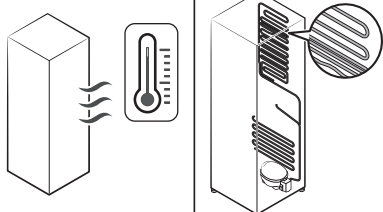
الأعراض	الأسباب المحتملة	الحل
تكون تكثف على الجوانب الداخلية.	• في حالة ترك الباب مفتوحًا، ستتسرب الرطوبة إلى الثلاجة.	• قم بإزالة الرطوبة ولا تفتح الباب لفترة طويلة.
	• توجد أطعمة تحتوي على رطوبة عالية.	• تأكد من تغطية الأطعمة بإحكام.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

قبل الاتصال بمركز الخدمة، راجع النقاط المطلوب التحقق منها أدناه. أي مكالمت واردة لمركز الخدمة بخصوص الحالات العادية (لا يوجد أي عيب) سيتحمل المستخدمون 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 والجوانب الخلفي.	• تأكد من وجود مسافة 5 سم على الأقل من الجزء الخلفي والجوانب.
	• تم تنشيط وضع العطلة.	• قم بإلغاء تنشيط وضع العطلة.
	• 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. 

التنظيف

الجزء الداخلي والخارجي



تحذير

- لا تستخدم البنزين أو التتر أو سائل تنظيف المنزل/السيارات مثل Clorox™ لأغراض التنظيف. لأن ذلك قد يتسبب في تلف سطح الثلاجة أو نشوب حريق.
 - لا ترش الماء على الثلاجة. قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تضع أصابعك أو أي شيء آخر داخل فتحة الموزّع.
- 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.

الاستبدال

مصباح LED

لاستبدال مصباح الثلاجة، اتصل بمركز خدمة Samsung المحلي.

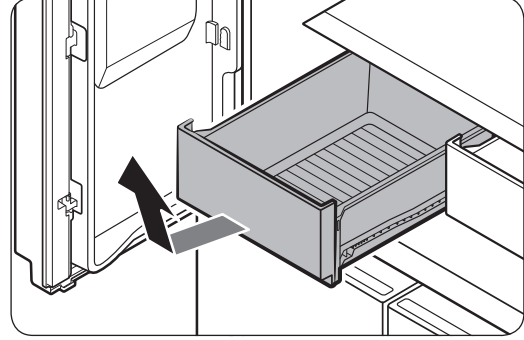


تحذير

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

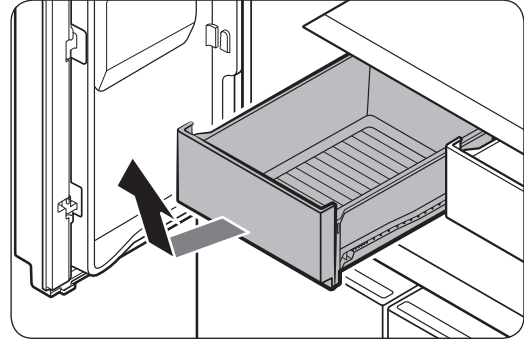
أدراج الخضروات والفواكه

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



رف الخضروات

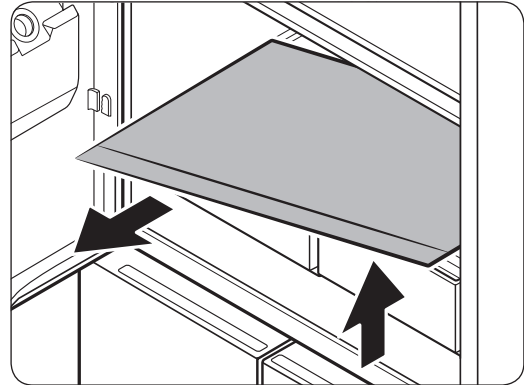
١. أخرج درج الخضروات الأيسر.



٢. أثناء دعم رف تخزين الخضروات بيد واحدة، أخرجه باليد الأخرى.

ملحوظة

باستخدام المساحة الناجمة بعد إزالة الرف العلوي، أخرج رف الخضراوات.
لإعادة التركيب، اتبع الخطوات المذكورة أعلاه بالترتيب العكسي.

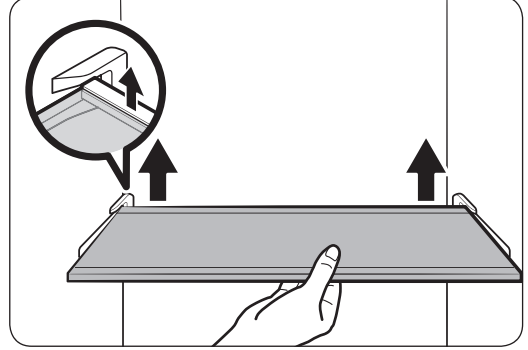


الصيانة

المعالجة والعناية

أرفف الزجاج المقوى (الثلاجة)

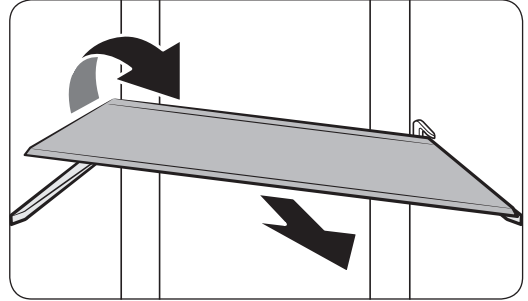
- ارفع الجانب الخلفي من الرف قليلا لسحبه.



- قم بثنّي الرف بشكل مائل لإزالته.

⚠ تنبيه

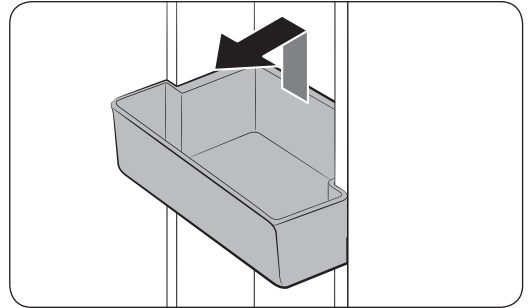
- أرفف الزجاج المقوى ثقيلة. توخ الحذر عند إزالتها.
- يجب إدخال الرف بطريقة صحيحة. ولا تضعه مقلوبًا.
- قد تتسبب الأوعية الزجاجية في خدش أسطح الأرفف الزجاجية.



أرفف الباب

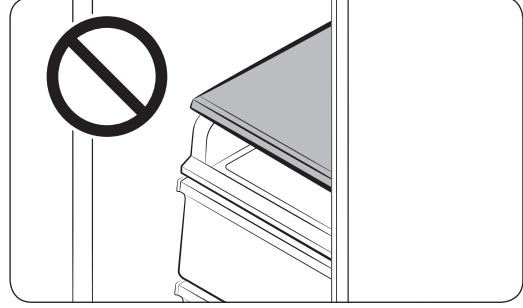
لفك درج الباب العلوي. أمسك الجوانب الأمامية للدرج. ثم ارفعها برفق لفكها.

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



⚠ تنبيه

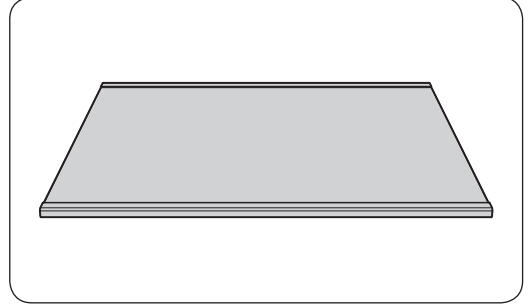
- صمم رف الجُمَد (مجموعة رف الجُمَد) خصيصًا ليحل محل الرف الأوسط لتوفير مساحة تخزين إضافية. لا تضع رف الجُمَد فوق الرف القابل للانزلاق.
- تأكد من إدخال رف الجُمَد في الاتجاه الصحيح: وإلا فقد يتعرض للكسر.
- احتفظ بالدرج الأوسط الذي قمت بإزالته، في مكان آمن لاستخدامه في المستقبل.



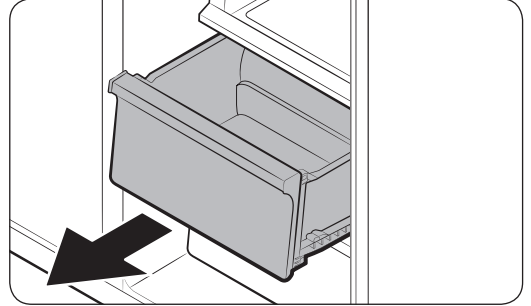
رف المجمعة (رف المجمد)

لتوفير مزيد من المساحة في المجمد أزل الدرج الأوسط للمجمد ثم أدخل رف المجمد بين الدرجين الأوسط والسفلي.

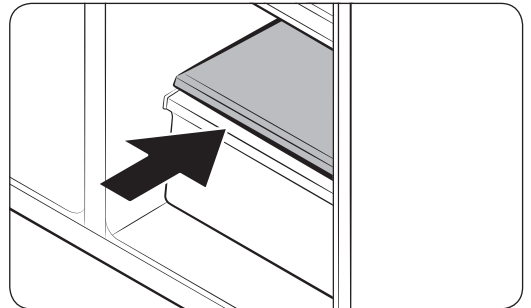
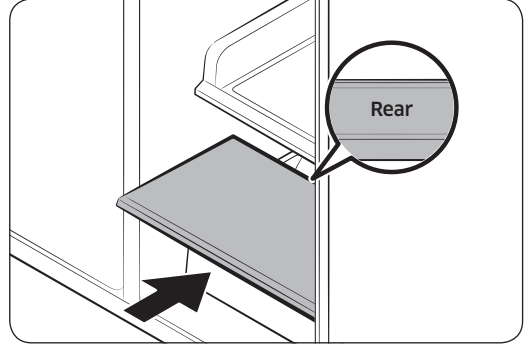
- لن يؤثر رف المجمد على الأداء الحراري والميكانيكي للتلاجة.
- أزل طبقة الحماية عن رف المجمد قبل استخدامه.



١. اسحب لفتح وإزالة الدرج الأوسط.



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



التشغيل

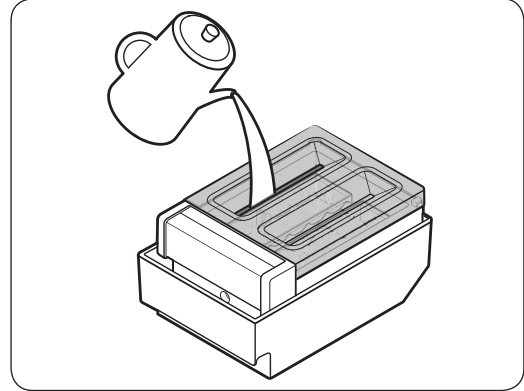
⚠ تنبيه

- تم تصميم موزع المياه لتوزيع المياه الصالحة للشرب. املاً خزان المياه بالماء الصالح للشرب فقط. ولا تملأه بأي سوائل أخرى.
- لا تملأ خزان المياه بكثافة. قد يسبب ذلك تدفق الماء خارجه.
- تأكد من تثبيت خزان المياه على نحو صحيح.
- لا تستخدم الخلاجة دون خزان المياه. قد يسبب ذلك تقليل الأداء والكفاءة.
- في حالة عدم استخدام موزع المياه لمدة يومين أو ثلاثة أيام، فقد تحتوي المياه الموزعة على رائحة أو طعم غير طبيعي. لكن لا يُعد هذا خلافاً في النظام. تخلص من أول كوب أو كوبين من المياه.
- أزل المياه تمامًا قبل فك خزان المياه.

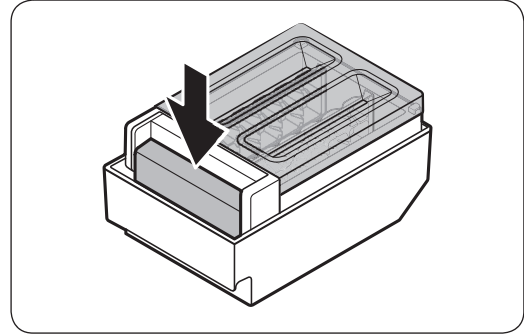
إنتاج الثلج (الطرز المحددة فقط)

وحدة إنتاج الثلج القابلة للتحريك

١. أخرج وحدة إنتاج الثلج القابلة للتحريك من المجمد.
 ٢. املاً الدرج بالمياه عن طريق نقطة الفتحة العلوية.
- ملحوظة** 
- تتوقف مدة إنتاج الثلج على إعدادات درجة الحرارة.



- ملحوظة** 
- لتوزيع مكعبات الثلج، ادفع الجزء الأمامي من النقطة المعلمة لوحدة إنتاج الثلج.
 - أخرج الحاوية عن طريق رفعها قليلاً وسحبها إلى الأمام.



الميزات الخاصة

توفر الثلاجة ميزات مناسبة من أجلك.

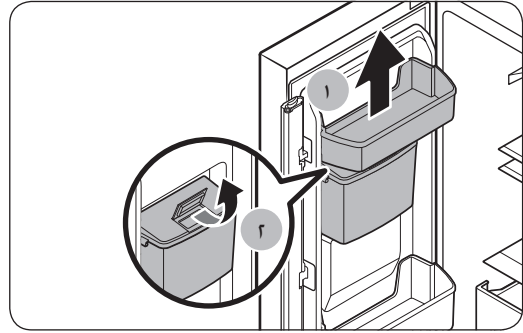
موزع المياه (خاص بالطرز المحتوية على موّرع فقط)

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

ملأ خزان المياه بالمياه الصالحة للشرب

افتح الباب وحدد مكان خزان المياه المحاط بصناديق الباب.

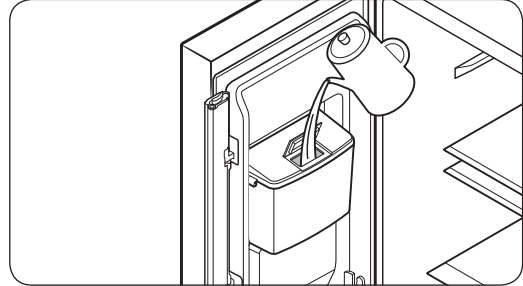
١. قم بإزالة الرف العلوي للباب أولاً قبل فتح غطاء خزان المياه.



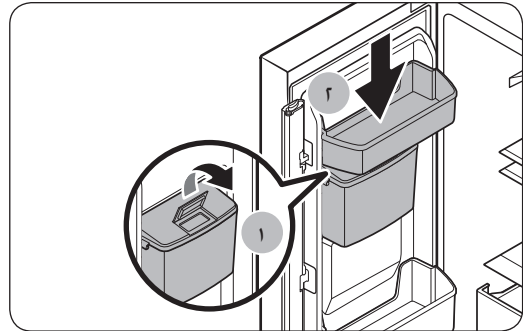
٢. املاؤ خزان المياه بالمياه الصالحة للشرب حتى ٢ لتر.

ملحوظة

عند الاستخدام للمرة الأولى، نظّف خزان المياه من الداخل. قم بتنظيف خزان المياه باستخدام منظف متعادل ومياه جارية. اشطفه جيداً.



٣. أعد تركيب الرف العلوي للباب. خقق من وضع خزان المياه إذا تم تركيبه بشكل صحيح.



٠٣ عطلة (٣ ثوانٍ)

يمكن استخدام الزر Vacation (العطلة) لتنشيط/إلغاء تنشيط الوضع العطلة. عند ذهابك في عطلة أو رحلة عمل، أو إذا كنت تنوي عدم استخدام الثلاجة لمدة طويلة، فاستخدم الميزة العطلة. اضغط باستمرار على الزر Vacation (العطلة) لمدة ٣ ثوانٍ لإيقاف تشغيل الثلاجة مع تشغيل مؤشر العطلة ().

ملحوظة

- يوصى بشدة بإفراغ حجرة الثلاجة والتأكد من إغلاق الباب.
- إذا أردت تغيير درجة حرارة غرفة الثلاجة/المجمّد، فاضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ لإيقاف تشغيل Vacation (العطلة).

٠٤ القفل (٣ ثوانٍ)

لتجنب الاستخدام العرضي، اضغط مع الاستمرار على الزر Lock (القفل) لمدة ٣ ثوانٍ. سيتم تعطيل جميع عناصر التحكم عند تشغيل المؤشر ().

لإلغاء التنشيط، اضغط باستمرار مرة أخرى لمدة ٣ ثوانٍ. وسيتم تمكين عناصر التحكم كالمعتاد.

٠٢ المَجْمَد / التجميد الفائق (٣ ثوانٍ)

Freezer (المَجْمَد)	يمكن استخدام زر Freezer (المَجْمَد) لضبط درجة حرارة المَجْمَد. أو لتنشيط وظيفة التجميد الفائق. علمًا بأن درجات الحرارة تكون من -١٦ درجة مئوية إلى -٢٤ درجة مئوية.
يؤدي التجميد الفائق إلى تسريع عملية التجميد بأقصى سرعة للمروحة. يحافظ المَجْمَد على التشغيل بالسرعة الكاملة لعدة ساعات. ثم يتم الرجوع إلى درجة الحرارة السابقة. • لتنشيط التجميد الفائق، اضغط على زر Freezer (المَجْمَد) ٣ ثوانٍ لتحديد وظيفة التجميد الفائق. يضيء المؤشر المطابق (❖)، وتقوم الثلاجة بتسريع عملية التبريد لك. • لإلغاء تنشيط التجميد الفائق، اضغط على زر Freezer (المَجْمَد) ٣ ثوانٍ لتحديد لا شيء. ينطفئ المؤشر المطابق. يعود المَجْمَد إلى إعداد درجة الحرارة السابقة. • لتجميد كمية كبيرة من الطعام، نشط وظيفة التجميد الفائق لمدة ٢٠ ساعة على الأقل قبل وضع الطعام في المَجْمَد. ملحوظة ⓘ يؤدي تشغيل التجميد الفائق إلى زيادة استهلاك الطاقة. تأكد من إيقاف تشغيلها للعودة إلى درجة الحرارة السابقة إذا لم تكن تنوي استخدامها.	Power Freezer (التجميد الفائق)

ملحوظة ⓘ

إذا لم يكن الزر نشطًا، فتأكد من إلغاء تأمينه. اضغط مع الاستمرار على الزر Lock (القفل) لأكثر من ٣ ثوانٍ حتى يتم إيقاف تشغيل رمز القفل.

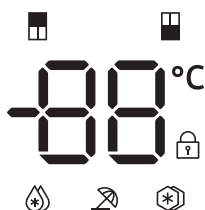
التشغيل

٠١ الثلاجة / التبريد الفائق (٣ ثوانٍ)

يمكن استخدام زر Fridge (الثلاجة) لضبط درجة حرارة الثلاجة، أو لتنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة التبريد الفائق. يمكنك يدويًا ضبط درجة التبريد للثلاجة. يُخبرك مؤشر درجة الحرارة بدرجة الحرارة المضبوطة أو المختارة حاليًا. استمر في الضغط على الزر Fridge (الثلاجة) لتحديد درجة الحرارة المطلوبة بين ٢ و ٨ درجة مئوية.	Fridge (الثلاجة)
تؤدي وظيفة التبريد الفائق إلى تسريع عملية التبريد بأقصى سرعة للمروحة. يفيد هذا في التبريد السريع للأطعمة التي تفسد بسرعة أو بعد ترك الباب مفتوحًا لبعض الوقت. خافض الثلاجة على التشغيل بالسرعة الكاملة لعدة ساعات، ثم يتم الرجوع إلى درجة الحرارة السابقة. • لتنشيط طاقة الثلاجة، اضغط على زر Fridge (الثلاجة) ٣ ثوانٍ لتحديد وظيفة التبريد الفائق. يضيء المؤشر المطابق (٥). بعد إعداد وظيفة التبريد الفائق، فإن إعداد وقت التبريد الفائق هو ٢,٥ ساعة بالقبول. وإذا لم يتم استيفاء درجة حرارة غرفة الثلاجة، يمكن أن تعمل وظيفة التبريد الفائق لمدة ٦ ساعات، وستخرج وظيفة التبريد الفائق تلقائيًا عند مرور الوقت.	Power Cool (التبريد الفائق)

ملحوظة

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



٠١ Fridge
Power Cool (3 sec)

٠٢ Freezer
Power Freeze (3 sec)

٠٣ Vacation
(3 sec)

٠٤ Lock
(3 sec)

٠٢ Freezer (المجمّد) / Power Freeze (التجميد الفائق)

٠١ Fridge (الثلاجة) / Power Cool (التبريد الفائق)

٠٤ Lock (القفل)

٠٣ Vacation (العطلة)

التركيب

الخطوة ٥ الإعدادات الأولية

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

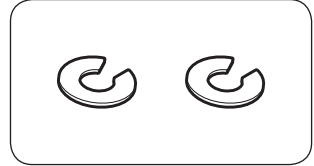
الخطوة ٦ الفحص النهائي

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

الخطوة ٤ ضبط ارتفاع الباب وفجوة الباب

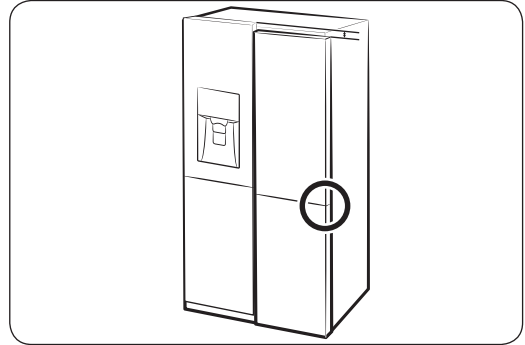
الحلقات ذاتية الانطباع

يمكن ضبط ارتفاع الباب باستخدام الحلقات ذاتية الانطباع المرفقة (١ م).

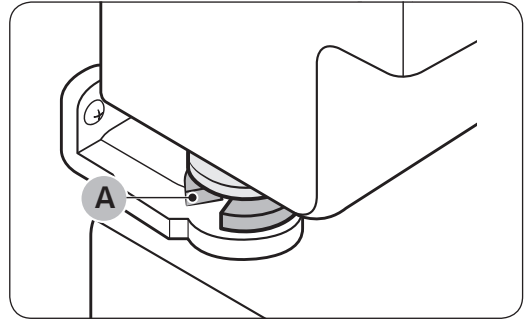


لضبط ارتفاع الباب

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



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



⚠ تنبيه

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

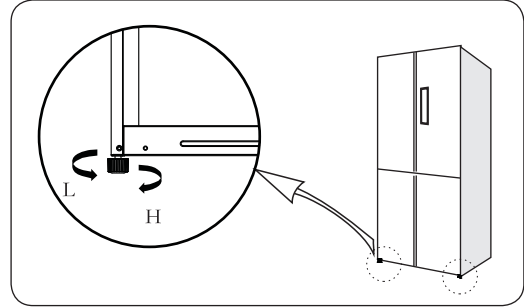
التركيب

الخطوة ٣ ضبط أقدام التسوية

⚠ تنبيه

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

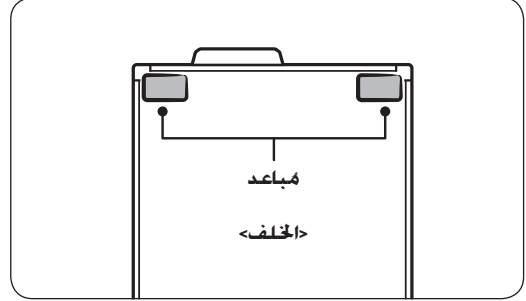
- لضبط ارتفاع الجانب الأيسر: قم بتدوير أداة التسوية في اتجاه عقارب الساعة لرفعها، أو عكس اتجاه عقارب الساعة لخفضها.
- لضبط ارتفاع الجانب الأيمن: قم بتدوير أداة التسوية في اتجاه عقارب الساعة لرفعها، أو عكس اتجاه عقارب الساعة لخفضها.



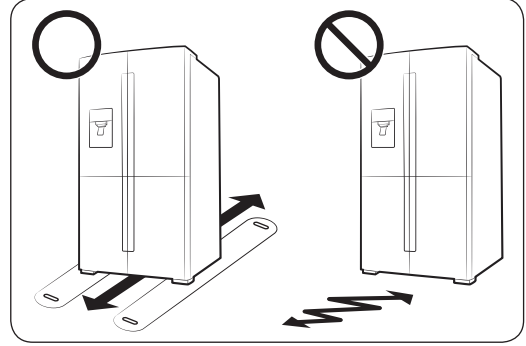
الخطوة ٢ الوضع على الأرض

ملحوظة

أزل الورق الموجود على المبعاد ثم ركب مبعاداً (الكتلة الرمادية) على الجزء الخلفي من الثلاجة للحصول على أداء أفضل. تأكد من تثبيت المبعاد كما هو موضح بالصورة أعلاه عند تركيب الثلاجة. حيث يؤدي تثبيت المبعادات إلى تحسين أداء الثلاجة. إذا وضعت الثلاجة بجانب الأثاث، يجب إزالة المبعاد من أجل الباب المستوي مع الأثاث.



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



ملحوظة

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

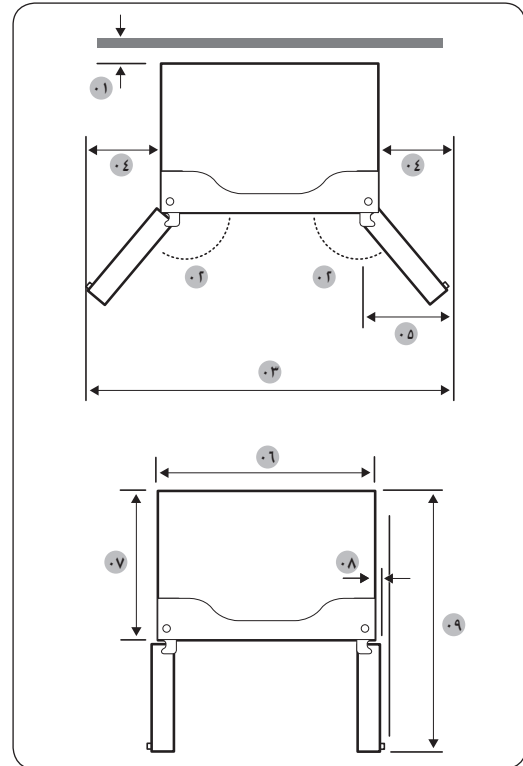
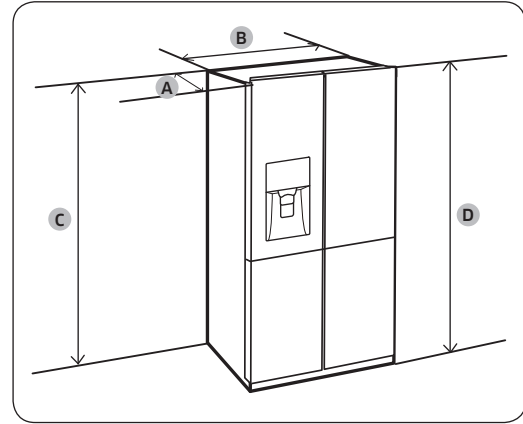
التركيب

ترك المسافة المناسبة

راجع الصور والجدول أدناه لمعرفة متطلبات مساحة التركيب.

٧٤٠	العمق "A"
٨٣٣	العرض "B"
١٧٩٣	الارتفاع "C"
١٧٧٥	الارتفاع الكلي "D"

(الوحدة: مم)



- ٠١ أكثر من ٥٠ مم
- ٠٢ ١٣٠ درجة
- ٠٣ ١٣٩٤ مم
- ٠٤ ٢٨٢ مم
- ٠٥ ٣٢٠ مم
- ٠٦ ٨٣٠ مم
- ٠٧ ٦٥٥ مم
- ٠٨ ٣٦ مم
- ٠٩ ١٠٨٨ مم

ملحوظة

قد تختلف القياسات الموجودة بالجدول أعلاه حسب طريقة القياس.

التركيب خطوة بخطوة

الخطوة ١ تحديد موقع

متطلبات الموقع:

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

نطاق درجة الحرارة الفعال

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

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

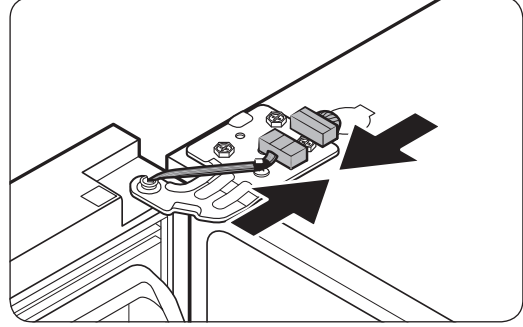
ملحوظة

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

٥. قم بتوصيل الوصلات السلكية.

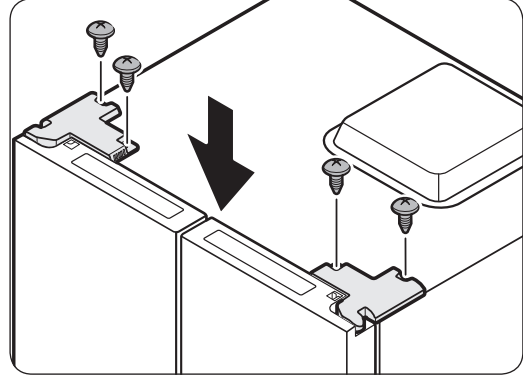
⚠ تنبيه

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



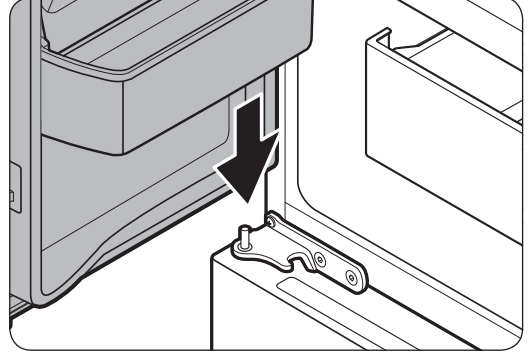
٦. كرر الخطوات المذكورة أعلاه للباب الآخر.

٧. قم بوضع مفصل الغطاء في مكانه، ثم أحكم ربط المسامير (٤x).

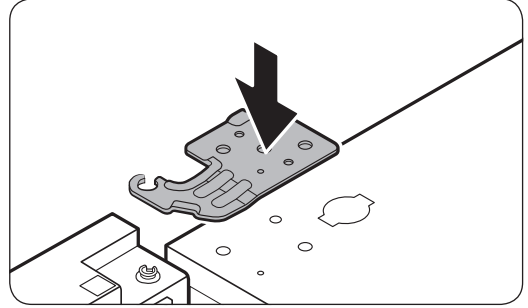


إعادة تركيب أبواب الشلاجة

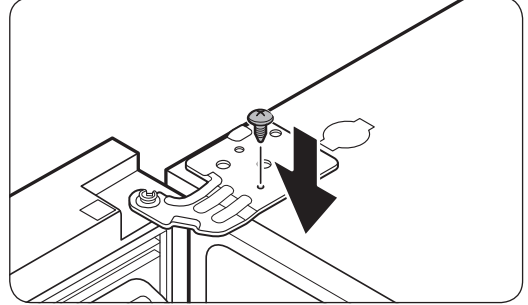
١. بعد فتح الباب بزاوية أكبر من ٩٠ درجة، قم بإعادة إدخاله في المفصل الأوسط.



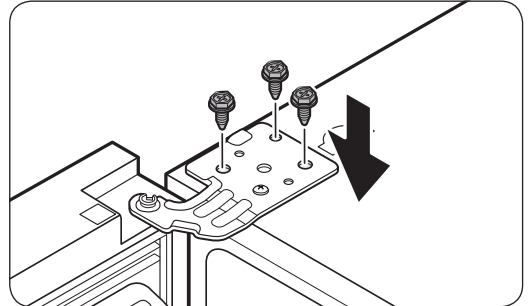
٢. ضع المقبض العلوي في مكانه، ثم أدخله في الفتحة العلوية الموجودة بالباب.



٣. أدخل مسامير القلاووظ الأرضي واحكم ربطه في المفصلين العلويين الأيمن والأيسر باستخدام مفك فيليبس (+).



٤. أدخل الثلاثة مسامير اللولبية سداسية الرأس واحكم ربطهم في المفصلات الوسطى اليمنى واليسرى باستخدام مفتاح صندوقي (٨ مم).



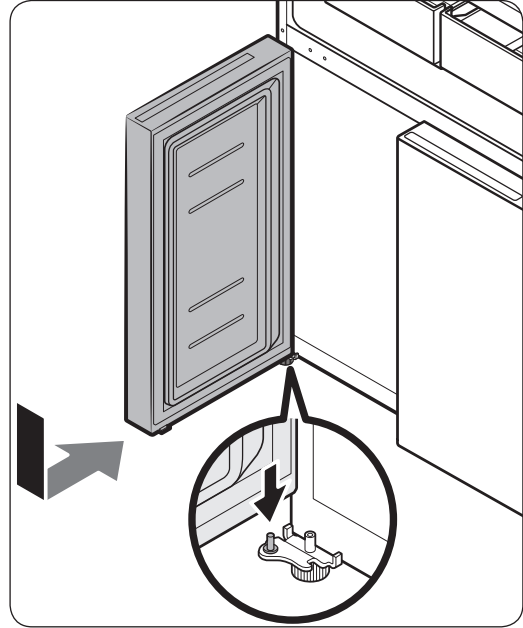
التركيب

إعادة تركيب أبواب المجمد

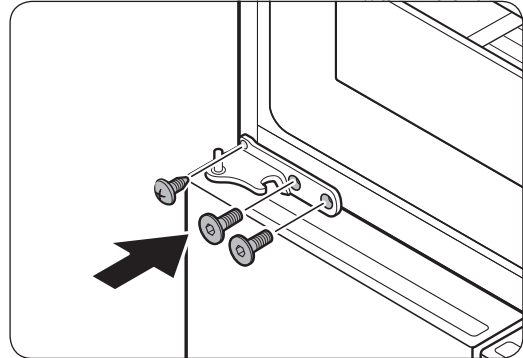
⚠ تنبيه

- قبل إعادة تركيب الأبواب، تأكد من توصيل جميع الوصلات الكهربائية بطريقة سليمة.
- لا بد من إعادة تركيب باب المجمد قبل باب الفلاجة.

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



٢. كرر الخطوات المذكورة أعلاه للباب الآخر.



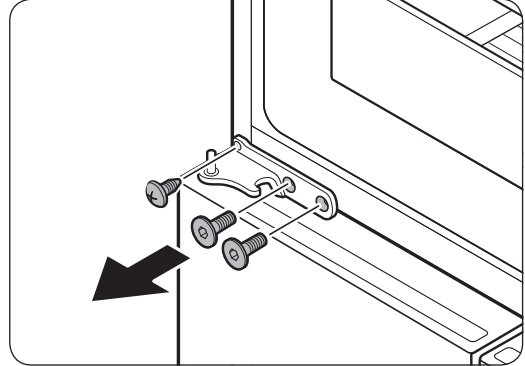
فصل أبواب المجمد



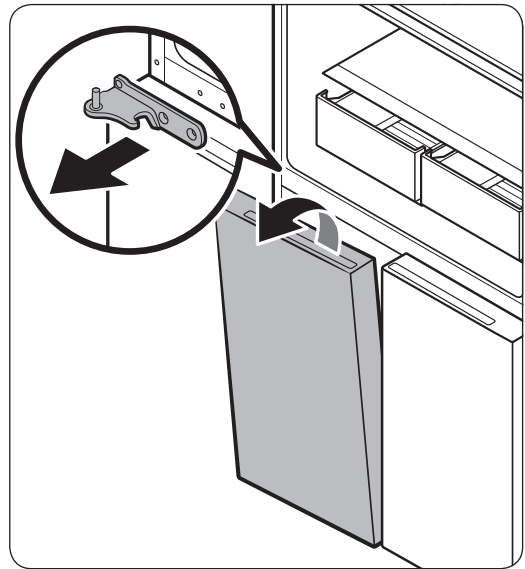
تنبيه

تأكد من فك أبواب الثلاجة قبل فك أبواب المجمد.

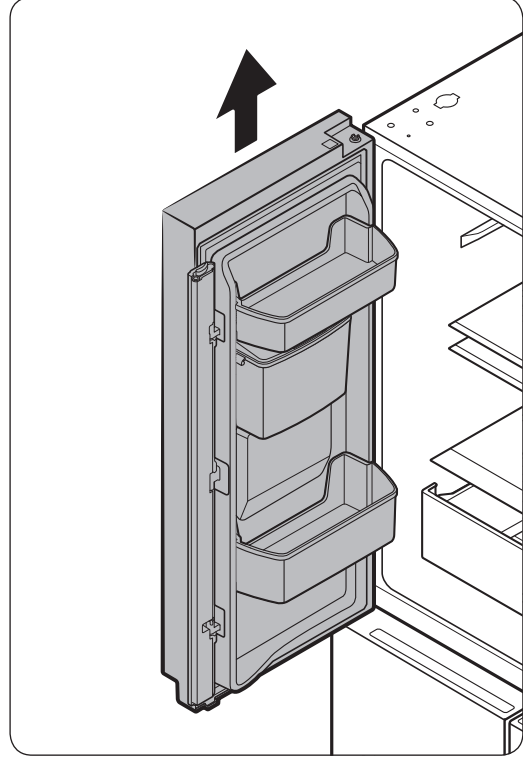
١. قم بإزالة المسامير المثبتة بمفصلات الباب الوسطى اليمنى واليسرى باستخدام مفك فيليبس (+). قم بإزالة المساميرين ذوي الرأسين السداسيين المثبتين بمفصلي الباب الأوسطين الأيمن والأيسر باستخدام مفتاح ألين (Ø ٤ مم).



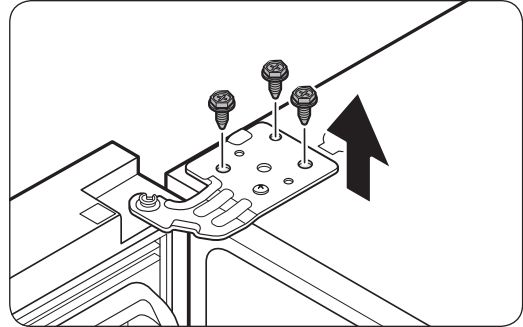
٢. أزل المفصل الأوسط المتصل بالمجمد.
٣. أمل الباب للأمام، ثم ارفعه برفق لأعلى لإزالته. احرص على عدم لمس المفصلة الوسطى؛ لأن ذلك قد يتسبب في تلف الباب.
٤. كرر الخطوات المذكورة أعلاه للباب الآخر.



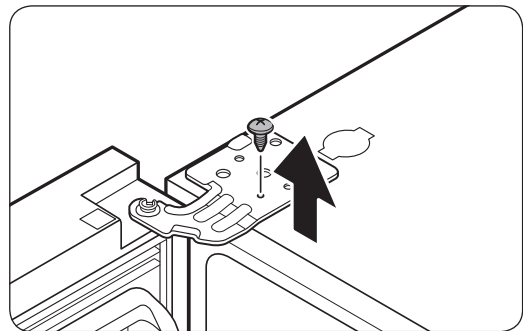
٦. ارفع الباب لأعلى في اتجاه مستقيم لفكه.
٧. اسحب الباب عمودياً برفق لإزالته. لا تستعمل القوة المفرطة مع الباب. فقد يسقط الباب. مسبباً إصابة جسدية.
٨. ضع الباب على سطح مستوٍ.
٩. كرر الخطوات المذكورة أعلاه للباب الآخر.



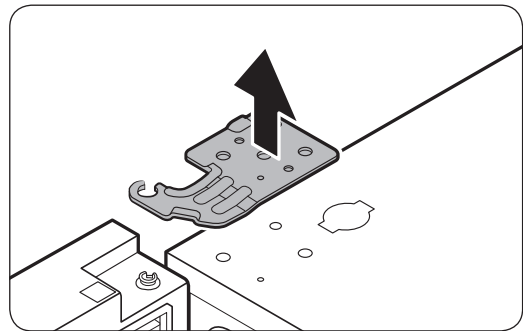
٣. قم بفك الثلاثة مسامير اللولبية سداسية الرأس التي تمسك المفصل بالجزء العلوي من النلاجة باستخدام مفتاح كستبان ٨ مم.



٤. أزل المسمار الذي يحمل السلك الأرضي باستخدام مفك فيليبس (+).



٥. قم بفك المفصل من سلك الكهرباء والسلك الأرضي كما هو موضح بالأعلى.

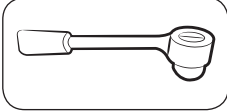


التركيب

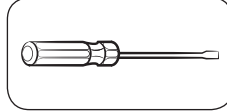
إزالة الباب للدخول

إذا كان المدخل لا يسمح بمرور الثلاجة بسبب حجمها، فاتباع هذه الإرشادات:

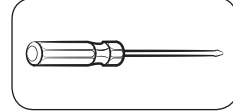
الأدوات المطلوبة (غير مرفقة)



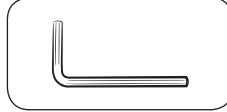
مفتاح كستبان (٨ مم)



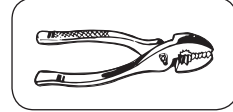
مفك ذو رأس مسطح



مفك فيليبس



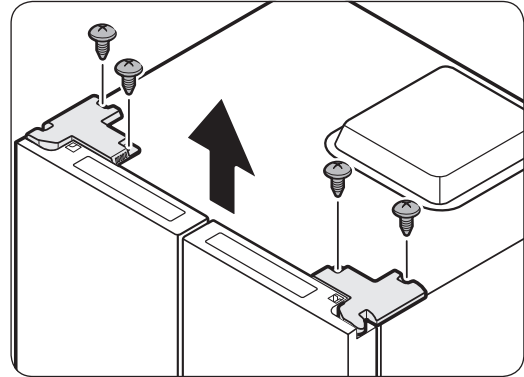
مفتاح آلن (٤ مم)



زردية

فصل أبواب الثلاجة

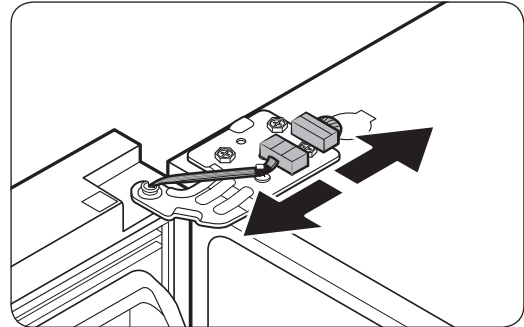
١. بعد إغلاق الباب، استخدم مفك فيليبس لإزالة المسامير (٤x) من مفصل الغطاء، قم بسحب وإزالة الغطاء العلوي باستخدام الوصلات.



٢. أفصل سلك الكهرباء من الجزء العلوي للثلاجة.

⚠ تنبيه

- لا تفك البابين معًا. تأكد من فك باب واحد فقط في كل مرة. وإلا، فقد يتسبب ذلك في سقوط أحد البابين وحدوث إصابة جسدية.
- تأكد من إيقاف تشغيل الثلاجة، قبل فصل الوصلات.



ملحوظة

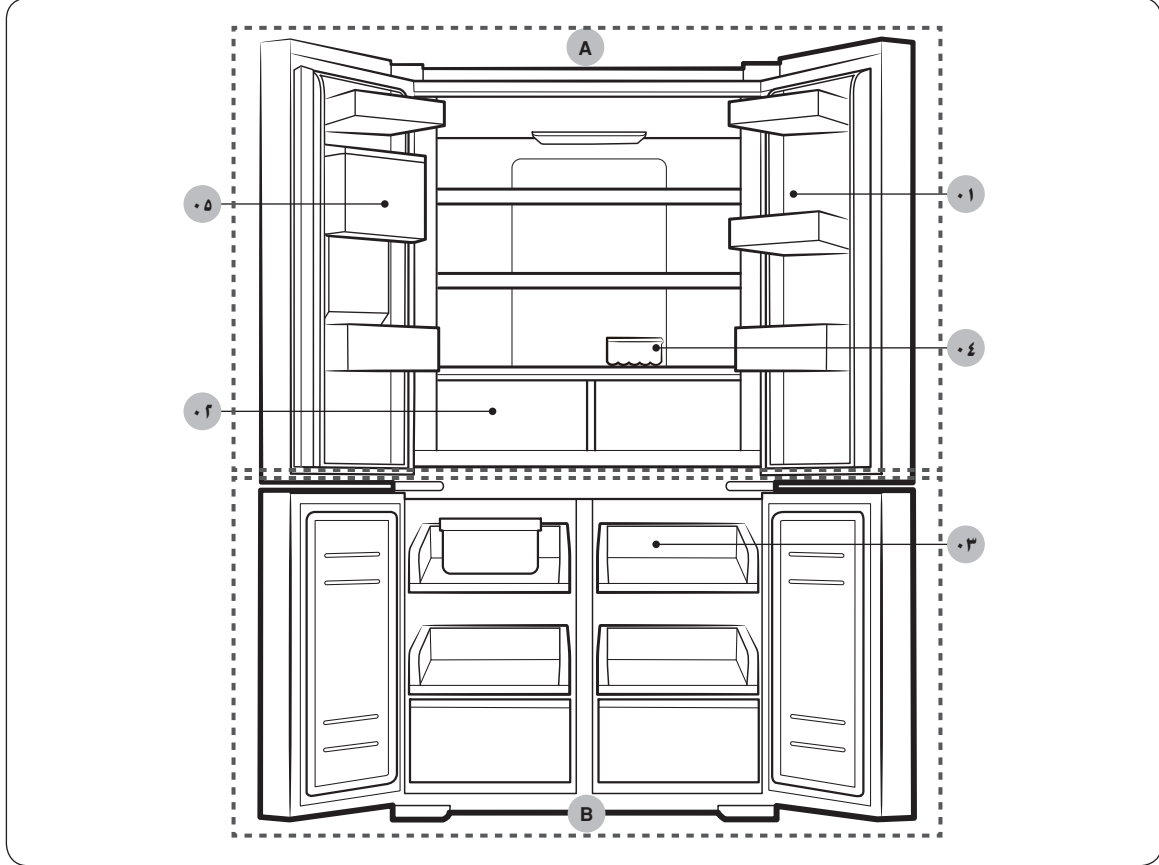
- لترشيد استهلاك الطاقة، تأكد من وضع جميع الأرفف والأدراج والحاويات في أماكنها الأصلية.
- عند غلق الباب، تأكد من أن الجزء المفصلي الرأسي في مكانه المناسب لتجنب خدش الباب الآخر.
- إذا تم قلب الجزء المفصلي الرأسي، فقم بتصحيح وضعه مرة أخرى ثم أغلق الباب.
- قد تظهر الرطوبة في بعض الأوقات في الجزء المفصلي الرأسي.
- إذا أغلقت أحد الأبواب بشدة، فقد ينفتح الباب الآخر.
- في حالة تلف مصباح LED الداخلي أو الخارجي، اتصل بمركز خدمة Samsung المحلي.

لتوفير مساحة أكبر للتخزين في حجرة المجمّد

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

التركيب

نوع ذو موزع



٠١. الفلاجة

٠٢. المجمد

٠١. درج باب الفلاجة

٠٢. أدراج للحفاظ على الخضروات والفواكه طازجة

٠٣. رف قابل للانزلاق

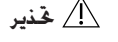
٠٤. رف البيض

٠٥. خزان المياه *

* طرز الأنواع ذات الموزعات فقط

التركيب

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



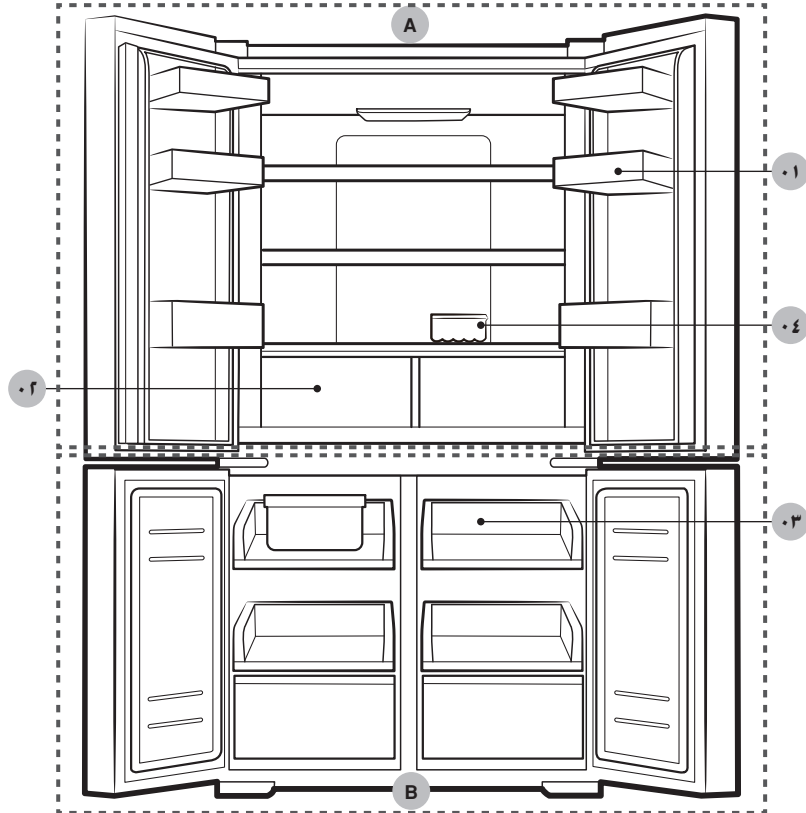
- استخدم هذه الثلاجة للغرض المخصص لها فقط كما هو موضح بهذا الدليل.
- يجب إجراء أي أعمال صيانة من قبل فني مؤهل.
- تخلص من مواد تغليف المنتج بما يتوافق مع اللوائح المحلية.
- لمنع حدوث صدمة كهربائية، افصل سلك الطاقة قبل أعمال الصيانة أو الاستبدال.

لمحة سريعة عن الثلاجة



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

نوع عادي



معلومات السلامة

إرشادات حول توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية

التخلص الصحيح من هذا المنتج (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

(يطبق في الدول التي بها أنظمة تجميع منفصلة للمخلفات)

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

ينبغي أن تتصل الأسر المستخدمة للمنتج ببائعي التجزئة الذين اشترؤا منهم المنتج أو الجهة الحكومية المحلية المختصة التابعة لها للحصول على معلومات حول مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بطريقة آمنة بيئيًا. وينبغي أن تتصل الشركات المستخدمة لهذا المنتج بمورديها ومراجعة شروط وأحكام عقود الشراء. ويجب ألا يتم وضع هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع المخلفات التجارية الأخرى عند التخلص منها.



للاطلاع على معلومات الالتزامات البيئية لشركة Samsung والقواعد التنظيمية 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)

تلميحات إضافية للاستخدام الصحيح

- في حالة حدوث انقطاع للتيار الكهربائي، يُرجى الاتصال بالمكتب المحلي التابع لشركة الكهرباء وسؤالهم عن المدة التي سيستغرقها الانقطاع.
- معظم حالات انقطاع التيار الكهربائي التي يتم إصلاحها في غضون ساعة أو ساعتين لن يكون لها تأثير على درجة حرارة الثلاجة. ومع ذلك، يجب تقليل عدد مرات فتح الباب أثناء انقطاع التيار الكهربائي.
- في حالة استمرار انقطاع التيار الكهربائي لمدة تتجاوز ٤٢ 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 جميد الأطعمة المجمّدة بعد إذابتها تمامًا.

معلومات السلامة

- استخدم قطعة إسفنج، أو قطعة قماش ناعمة مع سائل تنظيف مخفف في مياه دافئ لتنظيف الثلاجة.
- لا تستخدم منظفات خشنة أو كاشطة مثل: منظفات النوافذ، أو المنظفات المطهرة، أو السوائل القابلة للاشتعال، أو حامض الهيدروكلوريك، أو المنظفات الشمعية، أو المنظفات المركزة، أو المبيضات، أو المطهرات التي تحوي منتجات بترولية على الأسطح الخارجية (الأبواب، والخزانة)، والأجزاء البلاستيكية، وبطانات الأبواب، والبطانات الداخلية، 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.

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.
- 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 فيها. في حالة احتواء هذه الثلاجة على غاز قابل للاشتعال (غاز التبريد R-600a)، اتصل بالسلطة المحلية لديك للاستفسار عن كيفية التخلص الآمن من هذا المنتج.
- عند التخلص من هذه الثلاجة، قم بفك الباب/أقفال الأبواب ومزلاج الباب حتى لا يتعرض الأطفال الصغار أو الحيوانات للاحتجاز داخلها. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز. في حالة احتجازهم بالداخل، قد يتعرض الأطفال للإصابة أو الاختناق حتى الموت.
- إذا تم احتجاز الأطفال في الداخل، فقد يتعرضون للإصابة أو الاختناق حتى الموت.
- يستخدم السيكلوبنتان كغاز سائل للعزل. تتطلب الغازات المستخدمة في مواد العزل إجراءات خاصة للتخلص منها. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية فيما يتعلق بكيفية التخلص الآمن 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.

تنبيهات التنظيف

⚠ تنبيه

- لا ترش المياه مباشرة 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.

معلومات السلامة

- 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 المزودة مع الثلاجة فقط.
- امسح الرطوبة الزائدة من داخل الجهاز، واترك البابين مفتوحين.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى وجود روائح أو تعفن بالأطعمة.
- إذا فصلت الثلاجة عن مصدر التيار الكهربائي، فينبغي الانتظار مدة 5 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 بالململكات.
- املاً خزان المياه وأدراج مكعبات الثلج بالمياه الصالحة للشرب فقط (مياه صنبور أو مياه معدنية أو مياه نقية).
- لا تملأ الخزان بشاي أو مشروب طاقة. فقد يؤدي ذلك إلى تلف الثلاجة.
- احذر من أن تعلق أصابعك بالجهاز.
- إذا غمرت المياه الثلاجة، فبادر سريعاً بالاتصال بأقرب مركز صيانة.
- يوجد خطر من حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تحتفظ بالزيوت النباتية في صناديق باب الثلاجة الخاصة بك. حيث يمكن أن يتجمد الزيت، مما يجعل 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 الدولاب أو الخزانة.
- من أمثلة الزيوت النباتية: زيت الزيتون، وزيت الذرة، وزيت بذور العنب، وغيرها.

تنبيهات الاستخدام



- 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 وتغيير جودته.
- لا تقم بإذابة اللحوم في درجة حرارة الغرفة.
- تنوقف 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 اقصها عن مصدر الطاقة، ثم أغلق صمام المياه، وامسح الرطوبة الزائدة من على الجدران الداخلية، ثم اترك الباب مفتوحاً لمنع وجود روائح أو تعفن.
- للحصول على أفضل أداء لهذا المنتج:
- لا تضع الأطعمة على مسافة تقترب كثيراً من فتحات التهوية الموجودة بالجزء الخلفي من الثلاجة؛ لأن ذلك قد يعيق تدوير الهواء الطلق داخل حجرة الثلاجة.
- غطّ الأطعمة جيداً أو ضعها في حاويات محكمة الغلق قبل إدخالها بالثلاجة.
- يُرجى مراقبة الحد الأقصى لفترات التخزين وتواريخ انتهاء صلاحية الأطعمة المجمّدة.
- ليست هناك حاجة إلى فصل الثلاجة عن مصدر التيار الكهربائي في حالة سفرك لمدة تقل عن ثلاثة أسابيع. ومع ذلك، في حالة الابتعاد عن المنزل لمدة ثلاثة أسابيع فما أكثر، قم بإزالة جميع الأطعمة من الثلاجة وتفريغ صندوق الثلج، وفصل الثلاجة عن الطاقة، وغلق صمام المياه، ومسح الرطوبة الزائدة على الجدران الداخلية، وترك الباب مفتوحاً لمنع وجود روائح أو تعفن.

معلومات السلامة

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

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

معلومات السلامة

- 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 أترية أو مياه بالثلاجة، افصل قابس التيار الكهربائي واتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.
- وإلا، فقد يكون هناك خطر نشوب حريق.
- لا تسمح للأطفال بالصعود فوق الدرج.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى كسر الدرج وتعرضهم للانزلاق.
- لا تترك أبواب الثلاجة مفتوحة أثناء عدم انتباهك لها، ولا تسمح بدخول الأطفال فيها.
- لا تسمح بدخول الأطفال أو الرُّضع في الدرج.
- قد يتسبب ذلك في حدوث وفاة نتيجة تعرضهم للاختناق بسبب احتجازهم داخل الثلاجة أو حدوث إصابة جسيمة.
- لا تملأ الثلاجة عن آخرها بالأطعمة.
- قد تتساقط بعض الأطعمة عند فتح الباب، وهذا بدوره قد يؤدي إلى إصابة جسيمة 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.

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 للمُجَمَّد أو المنتجات المخزّنة داخله ويداك مبتلتان.
- قد يعرضك ذلك للسعة الصقيع.
- لا تضع وعاءً مملوئًا 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». نظرًا لأن الفجوات الموجودة بين الأبواب والخزانة شديدة الصغر، فيرجى الانتباه عند فتح الأبواب في حالة وجود أطفال بالمكان.

معلومات السلامة

- يجب عدم استخدام مواسير الغاز أو خطوط الهاتف أو عناصر الجذب الصاعقة المحتملة الأخرى مطلقاً 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 بأخذ الحائط بإحكام. لا تستخدم قابساً أو سلك تيار كهربائي تالفاً أو مأخذ حائط غير محكم.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- يجب تغيير منصرف الثلاجة بمعرفة فني مؤهل أو شركة صيانة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث صدمة كهربائية أو إصابة جسدية.

تنبيهات التركيب

⚠ تنبيه

- اترك مساحة كافية حول 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 للإصابة.

- 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 وفقًا لهذا الدليل قبل استخدامها.
- وصل قابس التيار الكهربائي في موضعه الصحيح: بحيث يكون السلك متدليًا للأسفل.
- في حالة توصيل قابس التيار الكهربائي مقلوبًا، قد يؤدي ذلك إلى قطع السلك ونشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تأكد من عدم تعرض قابس التيار الكهربائي للدهس أو التلف في الجزء الخلفي للثلجة.
- احتفظ بمواد التشغيل بعيدًا 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 أترية 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.
- 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 الثلجة على نحو آمن.
- تأكد دائمًا من تأريض الثلجة قبل محاولة فحص أي جزء من الجهاز أو إصلاحه. قد يتسبب تسرب التيار الكهربائي في حدوث صدمة كهربائية حادة.

معلومات السلامة

تحذيرات التركيب المهمة



- لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان رطب أو مكان قريب من المياه.
- قد يتسبب العزل غير السليم للأجزاء الكهربائية في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تضع الثلاجة في مكان معرض لضوء الشمس المباشر أو حرارة المواقد أو أجهزة تدفئة الغرفة أو الأجهزة الأخرى.
- لا تقم بتوصيل أكثر من جهاز واحد بنفس لوحة التيار الكهربائي متعددة المقابس. كما ينبغي دومًا توصيل الثلاجة بمأخذ تيار كهربائي منفرد خاص بها يتوافق معدل جهده الكهربائي مع الجهد الكهربائي المسرود في لوحة التقنين الخاصة بالثلاجة.
- يوفر هذا الإجراء أفضل أداء. كما يمنع أيضًا زيادة التحميل على دوائر الأسلاك المنزلية التي قد تتسبب في نشوب حريق نتيجة للحرارة الزائدة الناتجة في الأسلاك.
- إذا كان مأخذ الحائط غير محكم، فلا تقم بتوصيل قابس التيار الكهربائي به.
- ستكون هناك مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم أي سلك تيار كهربائي به شقوق أو تآكل بطول السلك أو بأحد طرفيه.
- لا تقم بثني سلك التيار الكهربائي بشدة أو وضع أشياء ثقيلة عليه.
- لا تجذب سلك التيار الكهربائي أو تطوه بشدة.
- لا تلو سلك التيار الكهربائي أو تربطه.
- لا تثبت سلك التيار الكهربائي فوق شيء معدني ولا تضع أشياء ثقيلة فوقه ولا تدخله بين الأشياء ولا تدفعه في المساحة الموجودة خلف الجهاز.
- عند نقل الثلاجة، يجب توخي الحذر حتى لا تتعرض للقلب أو يتلف سلك التيار الكهربائي.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تفصل الثلاجة أبدًا عن طريق نزع سلك التيار الكهربائي. واحرص دائمًا على الإمساك 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.

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

تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي والاستخدامات المشابهة مثل

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

علامات التحذيرات الصارمة الخاصة بالنقل واختيار الموقع



- عند نقل الجهاز وتركيبه، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرّض أيّ جزء من أجزاء دائرة التبريد للتلف.
- قد يتسبب تسرب غاز التبريد من الأنبوب في حدوث اشتعال أو إصابة العين. في حالة اكتشاف أي تسرب، تجنب أي ألسنة لهب مكشوفة أو أي مصدر محتمل للاشتعال وقم بتهوية الغرفة التي تم وضع الجهاز بها لعدة دقائق.
- يحتوي هذا الجهاز على كمية قليلة من الغاز المبرّد الأيزوبوتان (R-600a) وهو غاز طبيعي متوافق مع البيئة بدرجة عالية، بيد أنه قابل للاحتراق. عند نقل الجهاز وتركيبه، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرّض أيّ جزء من أجزاء دائرة التبريد للتلف.

معلومات السلامة

- لا تخزّن المواد القابلة للانفجار مثل علب الإيروسول التي تحتوي على مواد يؤدي تفاعلها إلى الاشتعال في هذا الجهاز.
- إذا كان هذا المنتج مزودًا 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.
- للحصول على أقصى استخدام فعّال للطاقة، يرجى جعل جميع قطع التركيب الداخلية، مثل الصناديق والأدراج والأرفف، في المكان الذي خصصته الشركة المصنّعة.
- لترشيد استهلاك الطاقة، يُرجى ترك كافة الأرفف والأدراج والصناديق في أماكنها الأصلية.

كيفية تقليل استهلاك الطاقة

- 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 أيّ عوائق قد تتسبّب في انسداد فتحات التهوية أو شبكاتّها؛ وذلك لترشيد استهلاك الطاقة.
 - اترك الطعام ليبرد قبل وضعه داخل الجهاز.
 - ضع الأطعمة المجمّدة في الثلاجة لتصبح أكثر دفئًا. وحينئذ يمكنك استخدام درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمّدة لتبريد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.
 - لا تترك باب الجهاز مفتوحًا لمدة طويلة عند وضع الأطعمة أو إخراجها من الثلاجة.
 - كلما كانت مدّة فتح باب الثلاجة قصيرة، قل حجم الثلج المتكون في المجمّد.
 - نظّف الجزء الخلفي من الثلاجة بانتظام؛ لأنّ الأتربة تزيد من استهلاك الطاقة.
 - لا تضبط درجة الحرارة على معدّل أبرد من حاجتك.
 - تأكد من خروج الهواء بشكل كافٍ من قاعدة الثلاجة والجزء الخلفي للثلاجة. لا تضع غطاءً على فتحات التهوية.
- عند تركيب الجهاز، اترك مسافة مناسبة على يمينه ويساره ومن خلفه ومن أمامه. سيساعد ذلك على خفض استهلاك التيار الكهربائي، وبالتالي تجنب ارتفاع قيم الفواتير.

احتياطات السلامة المهمة



تحذير: خطر حدوث حريق / مواد قابلة للاشتعال



- 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) ممن 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.
- 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 فني صيانة مؤهل؛ وذلك تجنّباً لحدوث أي مخاطر.
- يجب أن يكون المقبس في مكان يسهل الوصول إليه بحيث يمكن فصل الكهرباء عن الجهاز بسرعة في حالات الطوارئ.
- يجب أن يكون المقبس خارج المنطقة الخلفية للجهاز.

معلومات السلامة

- تُعد حجرات الطعام المجمدة ذات النجمتين مناسبة لتخزين الطعام المجمد مسبقًا و تخزين الآيس كريم أو صنعه وصنع مكعبات الثلج.
- إن الحجرات ذات النجمة والنجمتين والثلاث غير مناسبة لتجميد الطعام الطازج.
- إذا تُرك جهاز التبريد فارغًا لفترات طويلة، فقم بإيقاف تشغيله وإذابة الثلج وتنظيفه وتخفيفه و اترك الباب مفتوحًا لمنع نمو العفن داخل الجهاز.

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 بالململكات و/أو الوفاة.



تنبيه

المخاطر والممارسات غير الآمنة التي قد تتسبب في حدوث إصابة جسدية خطيرة و/أو تلف بالململكات.



ملحوظة

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

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.

يرجى اتباع هذه الرموز بعناية.

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

معلومات السلامة

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

تعليمات السلامة التي ينبغي لك معرفتها

- لا تغطي التحذيرات وإرشادات السلامة المهمة الواردة في هذا الدليل المواقف والظروف المحتمل حدوثها كافة. كما يقع على عاتقك مسؤولية استخدام الحس العام ورموز التنبيه والعناية عند تركيب الجهاز وصيانته وتشغيله.
- نظراً لأن إرشادات التشغيل التالية تغطي طُوراً متعددة، قد تختلف خصائص الثلاجة لديك اختلافاً طفيفاً عن تلك الموجودة بهذا الدليل. وقد لا تنطبق عليها بعض علامات التحذير. إذا كانت لديك أي أسئلة أو مخاوف، فيرجى الاتصال بأقرب مركز صيانة أو البحث عن التعليمات والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع www.samsung.com.
- يُستخدم غاز 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 التبريد R-600a)، اتصل بالسلطة المحلية لديك للاستفسار عن كيفية التخلص الآمن من هذا المنتج.
- لتجنب تكون خليط من الغاز القابل للاشتعال والهواء في حالة حدوث تسرب في دائرة التبريد، يجب اختيار الغرفة التي سيتم وضع الثلاجة فيها حسب كمية غاز التبريد المستخدمة.
- لا تقم بتشغيل الجهاز عند ظهور أي علامات تدل على وجود تلف. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بالموزع. يجب أن تكون مساحة الغرفة 1 م² لكل 8 جم من غاز التبريد R-600a الموجود داخل الجهاز. يُعرض مقدار المواد المبردة بالجهاز على لوحة البيانات داخل الجهاز.
- قد يتسبب تسرب غاز التبريد من الأنابيب في حدوث اشتعال أو إصابة العين. عند تسرب غاز التبريد من 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.
 - خزن اللحوم النيئة والأسماك في أوعية مناسبة في الثلاجة حتى لا تلامس مع الأطعمة الأخرى أو تنساقط بعض القطرات على هذه الأطعمة.

المحتويات

٣	معلومات السلامة
٣	تعليمات السلامة التي ينبغي لك معرفتها
٤	الاحتياطات ورموز السلامة المهمة:
٥	احتياطات السلامة المهمة
٧	علامات التحذيرات الصارمة الخاصة بالنقل واختيار الموقع
٨	تحذيرات التركيب المهمة
١٠	تنبيهات التركيب
١١	تحذيرات الاستخدام المهمة
١٥	تنبيهات الاستخدام
١٧	تنبيهات التنظيف
١٨	التحذيرات المهمة للتخلص من المنتج
١٩	تلميحات إضافية للاستخدام الصحيح
٢٠	إرشادات حول توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية
٢١	التركيب
٢١	لمحة سريعة عن الثلاجة
٢٤	إزالة الباب للدخول
٣١	التركيب خطوة بخطوة
٣٧	التشغيل
٣٧	لوحة الميزات
٤١	الميزات الخاصة
٤٥	الصيانة
٤٥	المعالجة والعناية
٤٧	التنظيف
٤٧	الاستبدال
٤٨	استكشاف المشكلات وإصلاحها
٤٨	عام
٥٠	هل تسمع أصواتًا غريبة من الثلاجة؟



الثلاجة

دليل المستخدم

جهاز مستقل

SAMSUNG

RF48_UM_Rev02_ML