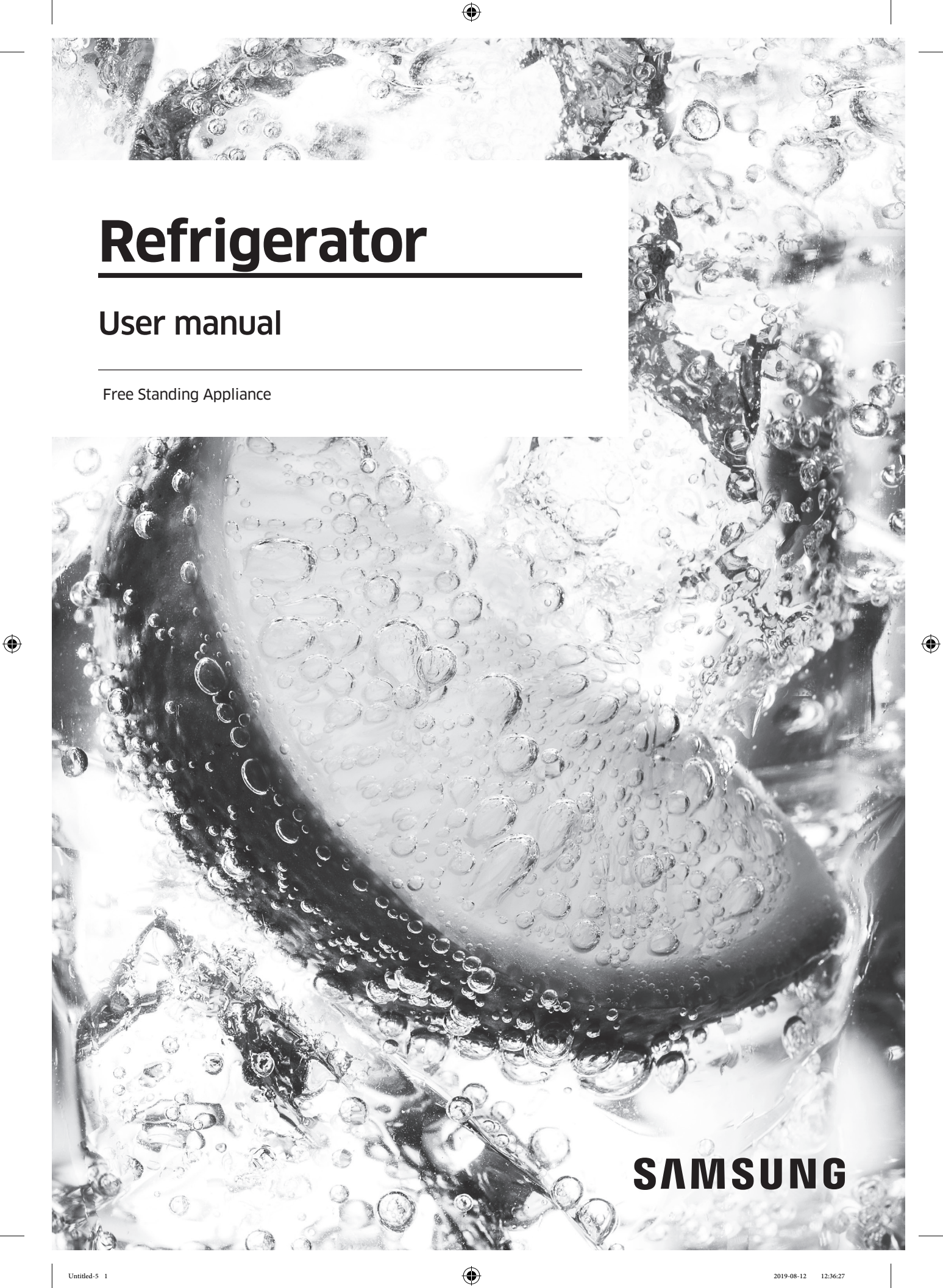




Refrigerator

User manual

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Contents

Safety information	4
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols and precautions:	5
Important safety precautions	6
Severe warning signs for transportation and site	9
Critical installation warnings	10
Installation cautions	13
Critical usage warnings	13
Usage cautions	18
Cleaning cautions	20
Critical disposal warnings	22
Additional tips for proper usage	23
Instructions about the WEEE	24
 Installation	 25
Refrigerator at a glance	25
Door removal for entrance	28
Step-by-step installation	35
 Operations	 40
Feature panel	40
SmartThings	44
Special features	47
 Maintenance	 51
Handle and care	51
Cleaning	58
Replacement	58
 Troubleshooting	 59
General	59
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	63
SmartThings	65

Open Source Announcement

66

Contents

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.

- 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.
- It is hazardous for anyone other than an Authorized Service Person to service this 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.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency.
 - It must be outside the area of the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
 - Contact a Samsung service center.
 - Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply. To operate the ice maker properly, water pressure of 206-861 kPa (30-125 psi) is required.
- 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.

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

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;

- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Severe warning signs for transportation and site

WARNING

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
 - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
 - This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
 - This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

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.

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.

Safety information

- 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.
- 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.

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. 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.
 - 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.

Safety information

Usage cautions

CAUTION

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

-
- 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.

Safety information

- 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.

Cleaning cautions

CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside the refrigerator.
 - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
 - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

-
- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
 - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
 - Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
 - Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
 - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
 - Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
 - It may cause a personal injury or material damage.
 - Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
 - Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
 - Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
 - These can scratch or damage the material.
 - Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

Safety information

Critical disposal warnings

WARNING

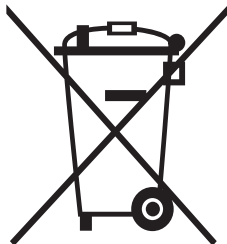
- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the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

Additional tips for proper usage

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

Safety information

Instructions about the WEEE



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

Installation

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

WARNING

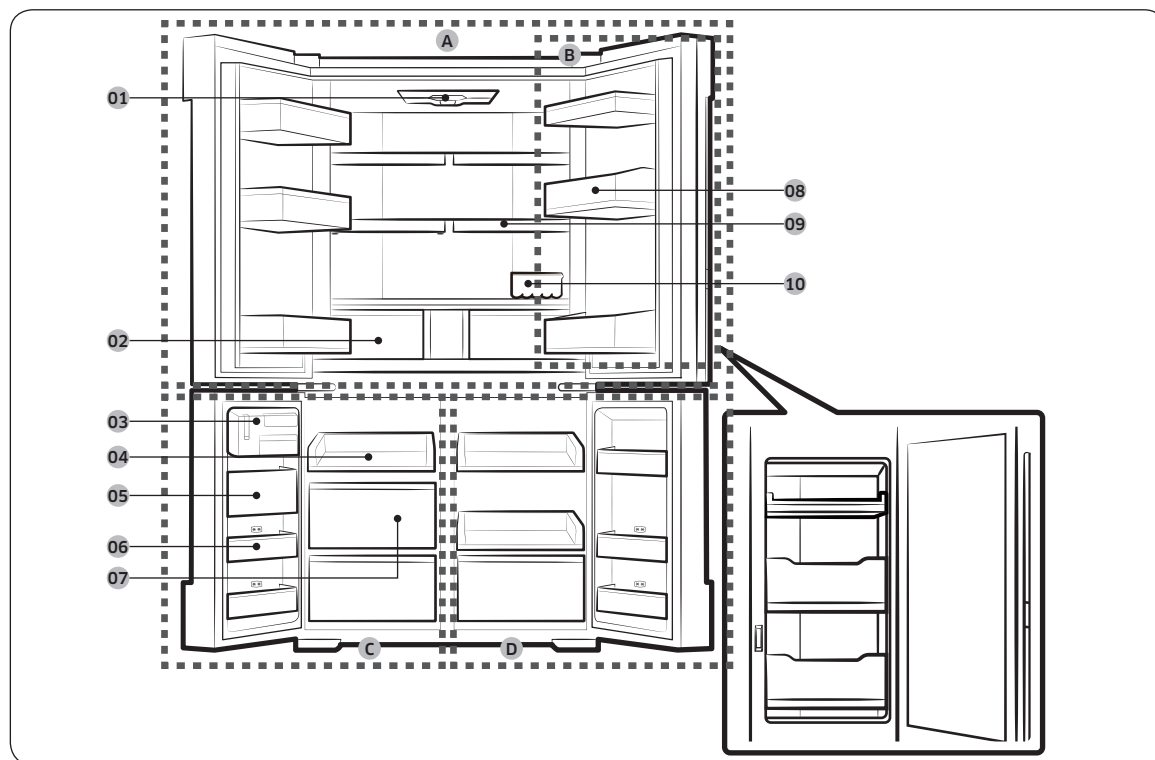
- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.
- To prevent electric shock, unplug the power cord before servicing or replacements.

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.



Installation

- | | |
|---|---------------------------|
| 01 Bacteria Safe Ionizer * | A. Fridge |
| 02 Vegetable & Fruit Drawers | B. Showcase Door * |
| 03 Slim Ice Maker | C. Freezer |
| 04 Sliding Shelf | D. Cool Select |
| 05 Ice bucket | |
| 06 Freezer door bin | |
| 07 Dry Food & Meat Storage Drawers | |
| 08 Fridge Multi-Purpose door bin | |
| 09 Quick Space Shelf * | |
| 10 Egg tray | |
- * applicable models only

CAUTION

- When the inner case is open, do not open the show case. The show case is likely to be pushed back and may be damaged.
- When closing the show case, make sure the show case is closed properly. If you close the show case properly, you will hear a clicking sound.

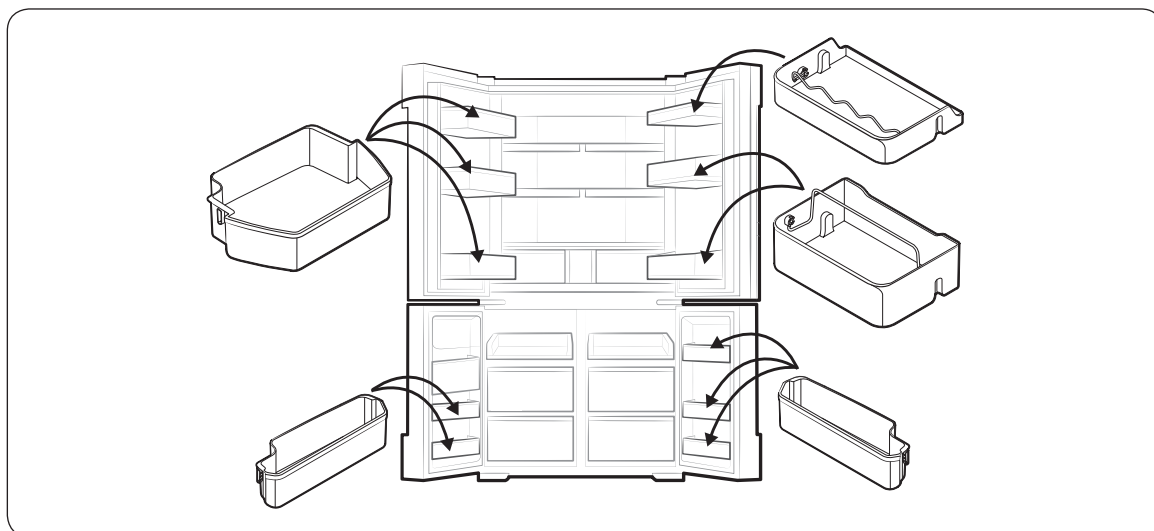
NOTE

- For best energy efficiency, make sure all shelves, drawers, and bins are placed in their original position.
- 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.
- If the door is left open too long, the top internal light will blink. This is normal.

Door bins

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

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

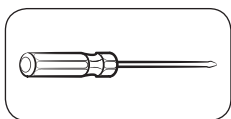


Installation

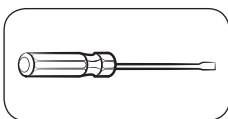
Door removal for entrance

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

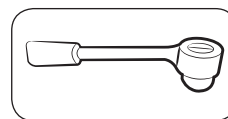
Tools required (not provided)



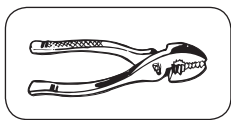
Phillips screwdriver



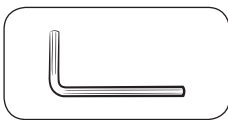
Flat-head screwdriver



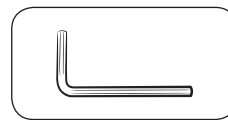
Socket spanner (10 mm)



Pliers

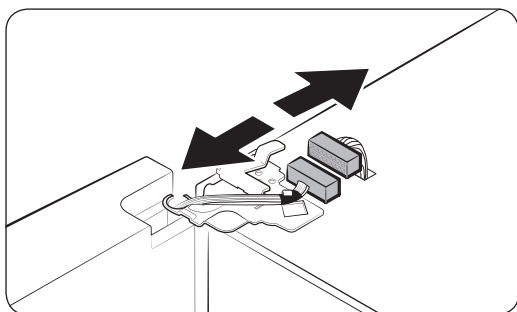
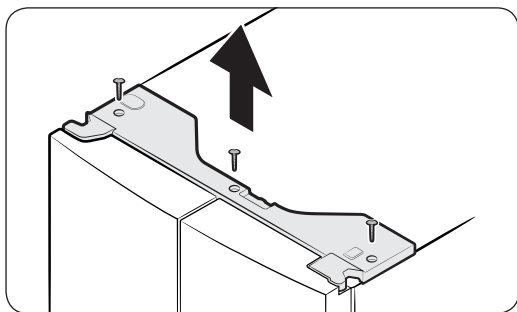


Allen spanner (4 mm)



Allen spanner (5 mm)

Detach the fridge doors

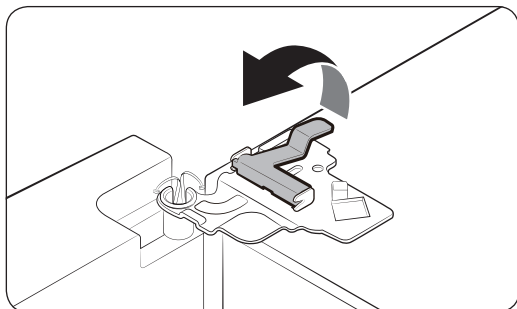


1. With the door closed, use a Phillips screwdriver to remove the screws (x3) from the top cover. Pull up and remove the top cover with the connectors.

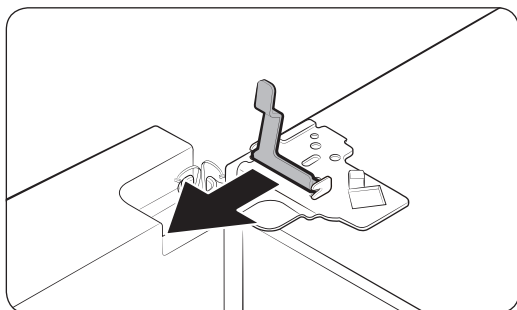
2. Disconnect the two connectors on the left door. The position of the connectors differs with the model.

CAUTION

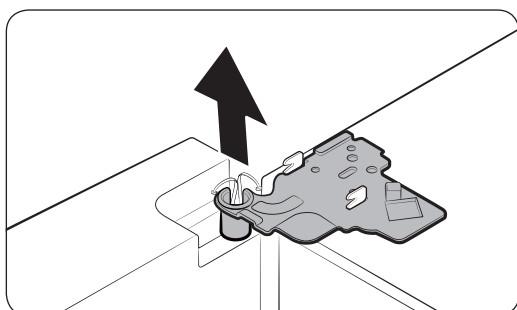
- Do not remove both doors simultaneously. Make sure to remove one door at a time. Otherwise, any of the doors may fall and cause physical injury.
- Make sure the refrigerator powers off before disconnecting the connectors.



3. Gently draw up the clamp in several steps. To prevent finger injuries, do not apply a sudden force to the clamp.

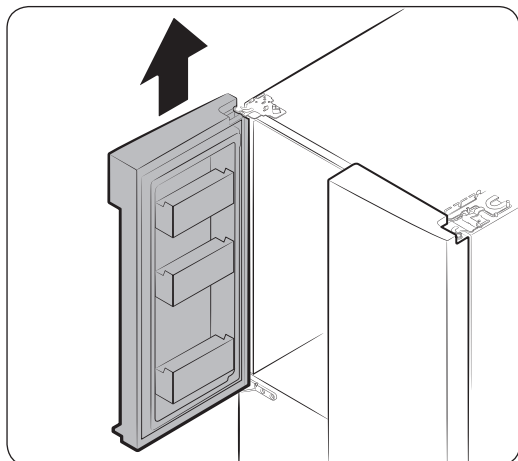


4. Pull up the clamp to remove.



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

Installation

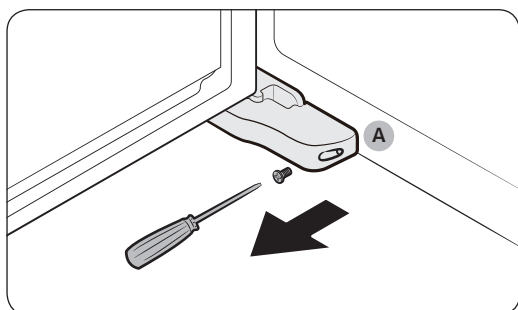


6. Gently pull up the door vertically to remove. Do not apply excessive force to the door. The door may fall, causing physical injury.
7. Lay the door down on a flat surface.
8. Repeat the above steps for the other door.

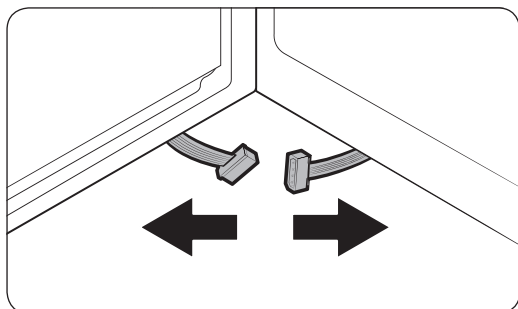
Detach the freezer doors

⚠ CAUTION

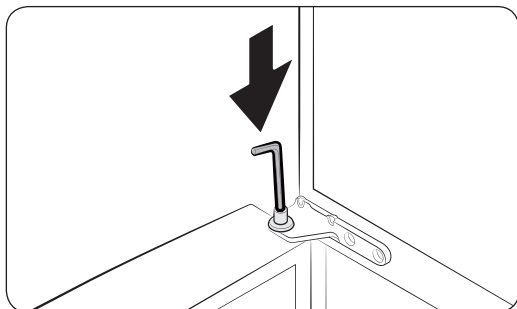
- Be sure to remove the fridge doors before removing the freezer doors.
- Use caution when disconnecting the bottom connectors.



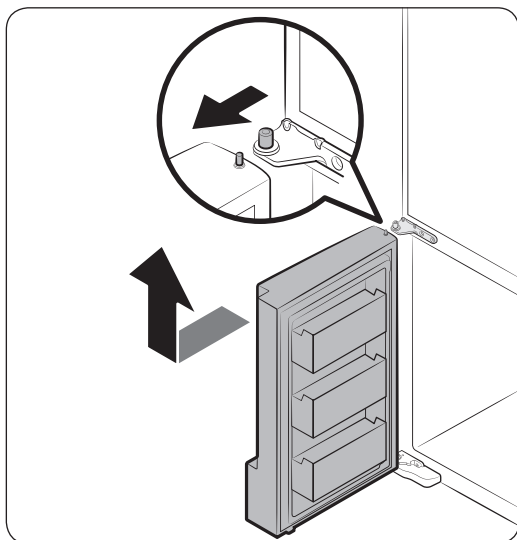
1. With the freezer door open, use a Philips screwdriver to remove the screw holding the **cover (A)** of the adjustable leg.



2. Then, disconnect the connectors.



3. Locate the hinge shaft. While holding the door with one hand, use a flat-head screwdriver or wrench to press down the shaft. Make sure to hold the door to prevent the door from falling.



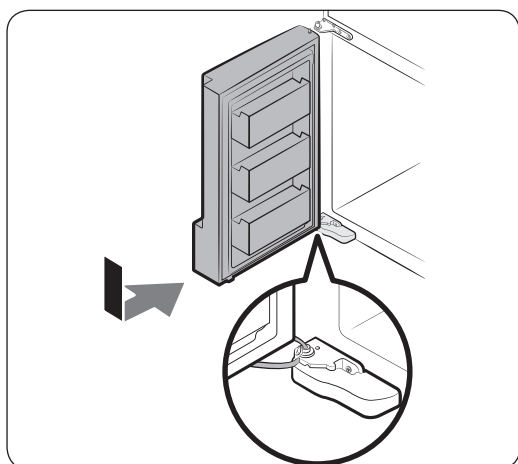
4. To prevent contact with the middle hinge, slightly tilt the door to the front, and then lift it up to remove.
5. Repeat the above steps for the other door.

Installation

Reattach the freezer doors

⚠ CAUTION

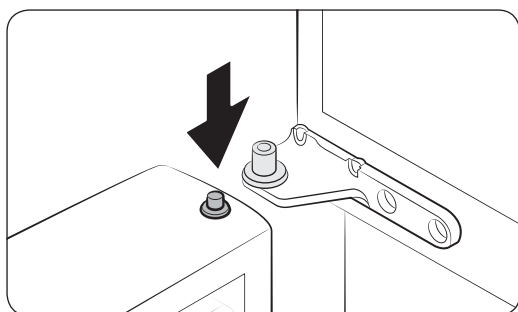
- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.
- Be careful not to damage or step on the wires during this process.



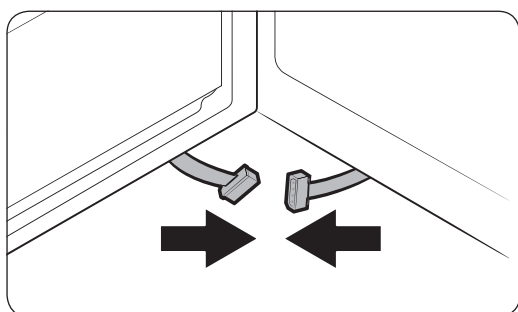
1. Insert the freezer door into the bottom hinge while pushing the freezer door in the arrow direction.

⚠ CAUTION

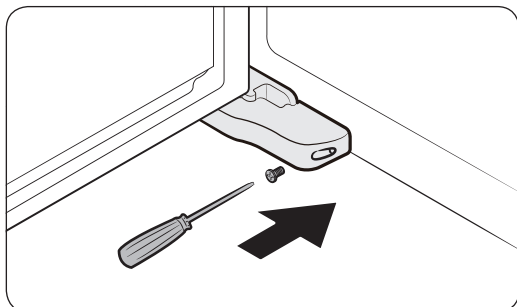
- Be careful not to damage or step on the wires during this process.



2. While pressing down the hinge shaft of the door, reinsert the door into the middle hinge.

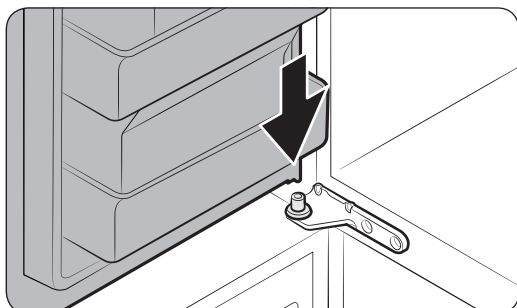


3. With the door open, connect the bottom connectors in the arrow directions.

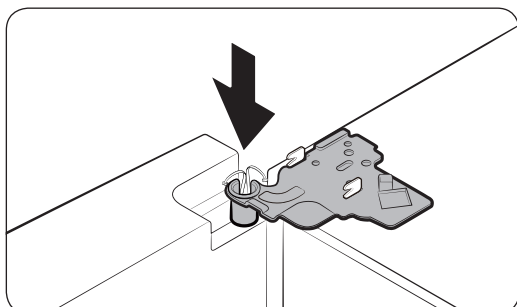


4. Attach the levelling foot cover using a Philips screwdriver. Use caution not to damage or step on the connectors.
5. Repeat the above steps for the other door.

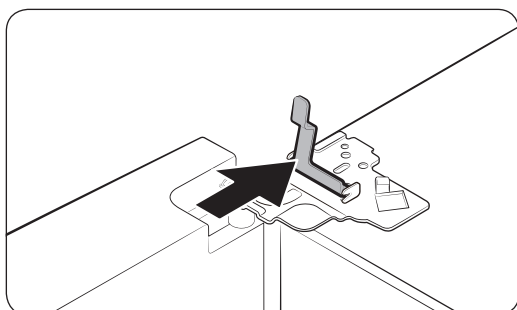
Reattach the fridge doors



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

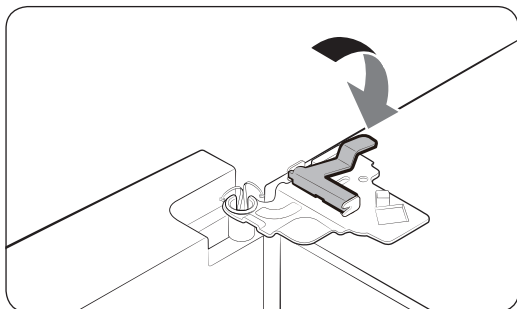


2. Put the top hinge into its position, and then insert into the top hole of the door.

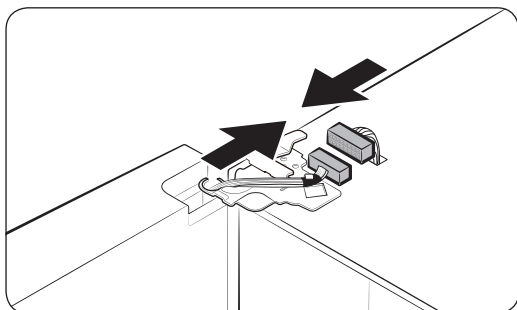


3. Insert the clamp in the arrow direction.

Installation



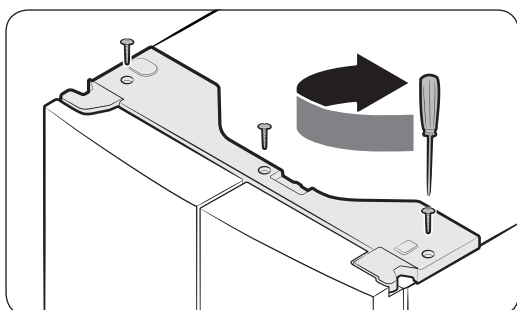
4. Draw back the clamp as shown.



5. Connect the wire connectors.

⚠ CAUTION

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



6. Repeat the above steps for the other door.

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

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

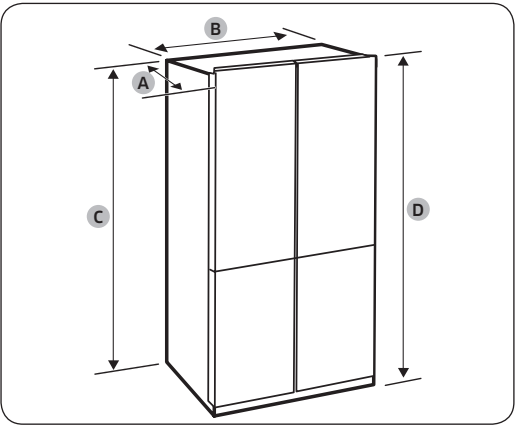
NOTE

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

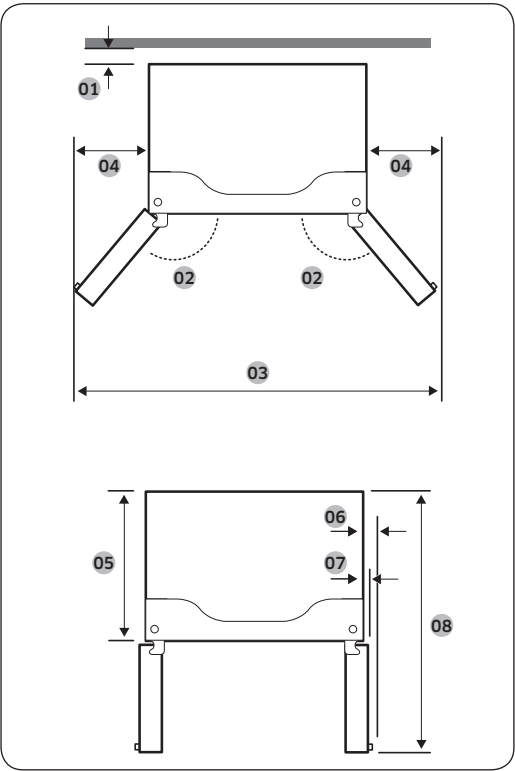
Clearance

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



Depth "A"	898
Width "B"	908
Height "C"	1797
Overall Height "D"	1825

(unit: mm)

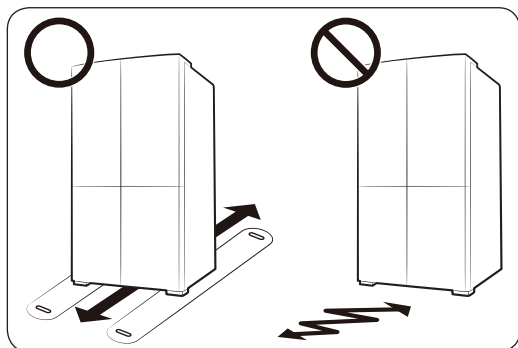


- 01 more than 50 mm recommended
- 02 125°
- 03 1370 mm
- 04 231 mm
- 05 785 mm
- 06 54 mm
- 07 54 mm
- 08 1268 mm

NOTE

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

STEP 2 Flooring



- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each 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

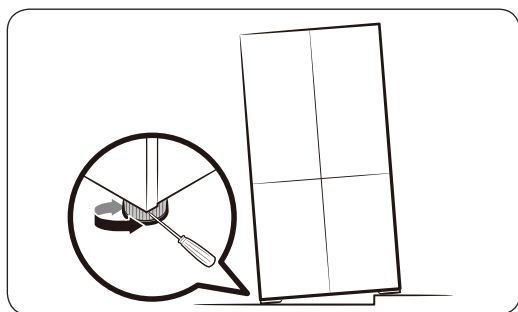
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, see the Door removal for entrance section in the Maintenance chapter.

STEP 3 Adjust the levelling legs

CAUTION

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

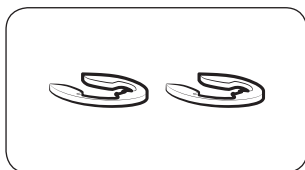
The refrigerator can be levelled using the front legs that have a special screw (leveller) for levelling purposes. Use a flat-head screwdriver for levelling.



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

Installation

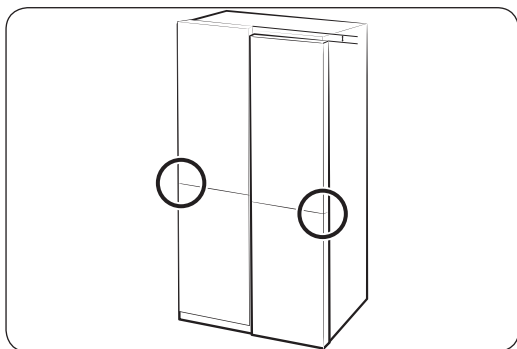
STEP 4 Adjust the door height as well as the door gap



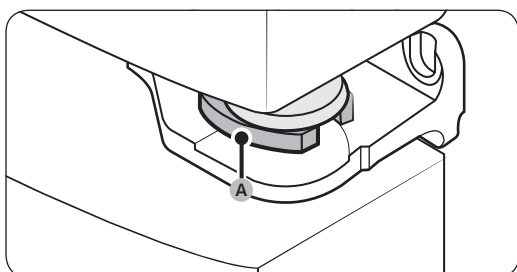
Snap ring

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

To adjust the height of a door



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



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

⚠ CAUTION

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

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

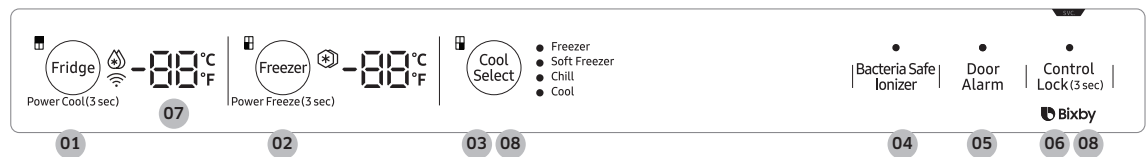
When installation is complete, confirm that:

- 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.

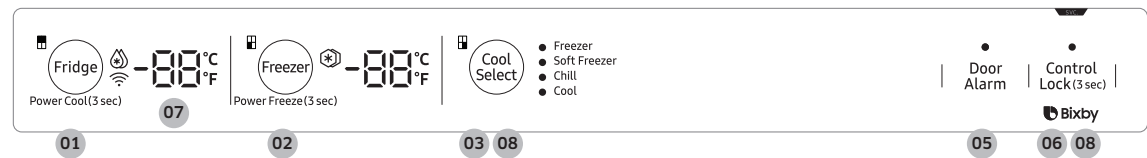
Operations

Feature panel

Type A



Type B



01 Fridge / Power Cool

03 Cool Select

05 Door Alarm

07 Network connection

* applicable models only

02 Freezer / Power Freeze

04 Bacteria Safe Ionizer *

06 Control Lock

08 Sabbath mode

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 1 °C and 7 °C.
Power Cool	Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. This is useful to quickly cool food that spoils quickly, or after the door is left open for some time. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature. Press and hold Fridge for 3 seconds.

NOTE

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

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 -15 °C and -23 °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 and hold Freezer for 3 seconds. The corresponding indicator (❄) lights up, and the refrigerator speeds up the freezing process for you. - To deactivate, press and hold Freezer for 3 seconds again. The freezer returns to the previous temperature setting. - To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.  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.

Operations

03 Cool Select

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

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

CAUTION

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

NOTE

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

04 Bacteria Safe Ionizer (applicable models only)

Press to turn on or off the function to eliminate bacteria inside the fridge.

05 Door Alarm

Door Alarm	You can set the alarm for a reminder. If the door is left open for more than 2 minutes, the alarm will sound with the Alarm indicator blinking. You can toggle to enable and disable the alarm by pressing Door Alarm . The alarm is enabled by factory default. If the door is left open for 5 minutes, internal lights (in the fridge, freezer and Cool Select) will blink for 10 seconds and then turn on. The whole process will be repeated every minute for 5 minutes. This is to alert hearing-impaired users that a door is open. Note that this function is normal.
------------	--

06 Control Lock (3 sec)

Control Lock	To prevent accidental manipulation, press and hold Control Lock for 3 seconds. All controls will be disabled with the indicator (●) on. To deactivate, press and hold again for 3 seconds. The controls will be enabled as normal. However, Control Lock will be reactivated if no button is pressed within 1 minute. When Control Lock is on, the indicator blinks if any button on the main panel is pressed.
---------------------	---

07 Network connection

You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the **SmartThings** section.

08 Sabbath Mode

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

- To activate, press and hold **Cool Select** and **Control Lock** simultaneously for 5 seconds to enter Sabbath mode. In this mode, the refrigerator's room lights remain off.
- To deactivate, press and hold the buttons again for 5 seconds to exit Sabbath mode.

NOTE

Even after the refrigerator powers off and restarts, the Sabbath mode remains active. To exit, you must deactivate it first.

Operations

SmartThings

Installation

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

NOTE

- The SmartThings app is not available for some tablet and iPad and some smartphone.
 - Support that [Android] OS 6.0 or higher. (mimimum 2 GB RAM Size)
 - Support that [iOS] 10.0 or higher/iPhone 6 or higher.
- For improved performance, the SmartThings app is subject to change without notice or discontinued support according to the manufacturer’s policy.
- Recommended encryption systems include WPA/TKIP and WPA2/AES. Any newer or non-standard Wi-Fi authentication protocols are not supported.
- Wireless networks may be affected by the surrounding wireless communication environment.
- If your Internet service provider has registered the MAC address of your PC or modem for identification, your Samsung Smart Refrigerator may fail to connect to the Internet. If this happens, contact your Internet service provider for technical assistance.
- The firewall settings of your network system may prevent your Samsung Smart Refrigerator from accessing the Internet. Contact your Internet service provider for technical assistance. If this symptom continues, contact a local Samsung service center or retailer.
- To configure the wireless access point (AP) settings, see the user manual of the AP (router).
- Samsung Smart Refrigerators support both IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) and 802.11 a/n/ac (5 GHz) protocols. (IEEE 802.11 n and 802.11 ac are recommended.)
- Unauthorized Wi-Fi wireless routers may fail to connect to applicable Samsung Smart Refrigerators.

Samsung account

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

Getting started

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

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

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

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

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

Refrigerator app

Integrated control

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

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

NOTE

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

Operations

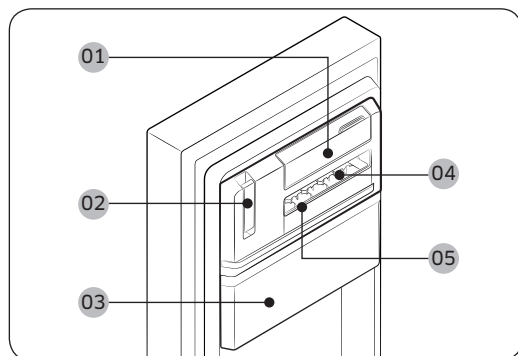
Refrigerator settings

Category	Item	Description
Monitoring	Fridge temperature	Displays the desired temperature setting of the fridge.
	Freezer temperature	Displays the desired temperature setting of the freezer.
	Cool Select settings	Displays the settings of the Cool Select.
	Diagnosis	Detects abnormal operations of the refrigerator.
	Energy monitoring	Checks the accumulated power consumption of the refrigerator for the last 180 days.
Functions	Power Cool	You can turn Power Cool on or off, and check the current settings.
	Power Freeze	You can turn Power Freeze on or off, and check the current settings.
	Fridge temperature	You can change the desired setting temperate of fridge.
	Freezer temperature	You can change the desired setting temperate of freezer.
	Cool Select settings	You can set the desired Cool Select mode.
	Sabbath mode	You can set the desired Sabbath mode.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm is triggered when the fridge or freezer has abnormally high temperatures.
	Door opening	This alarm is triggered if the fridge door, the freezer drawer, or the Cool Select drawer is open for a specific length of time.

Special features

The refrigerator has features convenient for you.

Slim Ice Maker

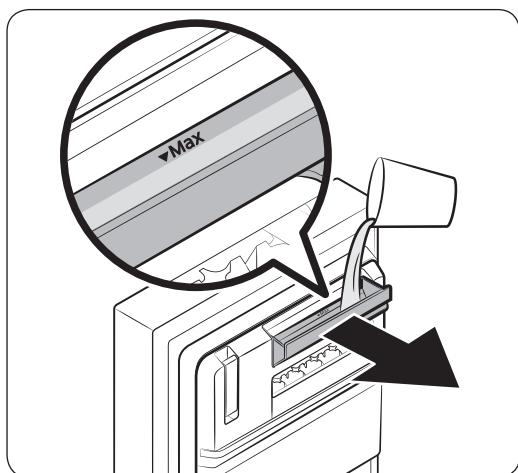


- 01** Water bin
- 02** Ice maker lever
- 03** Ice bucket
- 04** Ice template cover
- 05** Ice template (inside the cover)

NOTE

If you do not intend to make ice, remove the slim ice maker to secure more room for storage. In this case, you can use the ice bucket as a multipurpose storage bin.

Operations



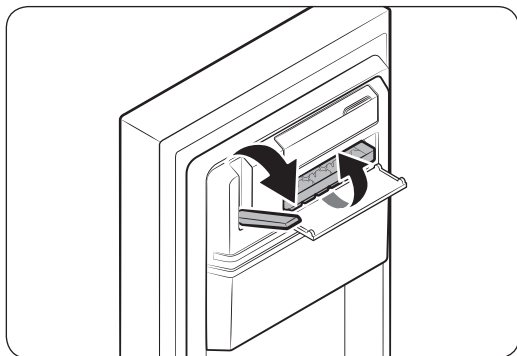
1. Pull up the handle of the water bin to open, and then fill the bin with water up to the max line (▼). Do not exceed the max line.

⚠ CAUTION

- Excessive (above the max line) or frequent refills (even below the max line) of water causes the ice to jam and not dispense well.
- Use only potable water. Other liquids, such as green tea or milk may not dispense well.

📖 NOTE

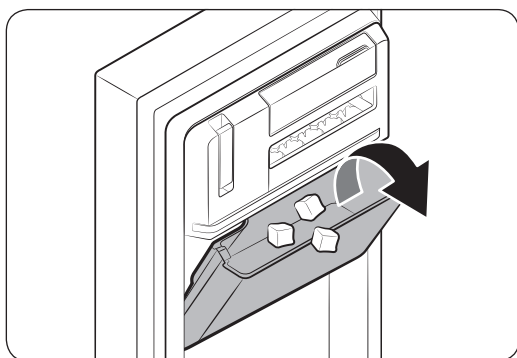
- Gently close the bin so that water does not drop or leak.
- If you encounter a water leak, open the water bin and check if the ice bin's passage to the ice template is frozen. If this is the case, pour lukewarm water into the water bin up to the max line. Let the passage melt.
- It is recommended to clean the ice bin's passage to the ice template on a regular basis because the passage is likely to freeze.



2. Check if the ice freezes completely. Only when the ice has frozen completely, pull up the lever. Then, the ice template rotates and dispenses ice to the ice bucket. Keep pulling up the lever until the ice dispenses completely.

⚠ CAUTION

- Do not pull up the lever until the ice has frozen completely. Half-frozen ice may jam and damage the ice bucket.
- Do not fill the ice bin with water while ice remains in the ice template. This causes the ice to jam and not dispense well to the ice bucket.
- If this is the case, remove and empty the ice template.

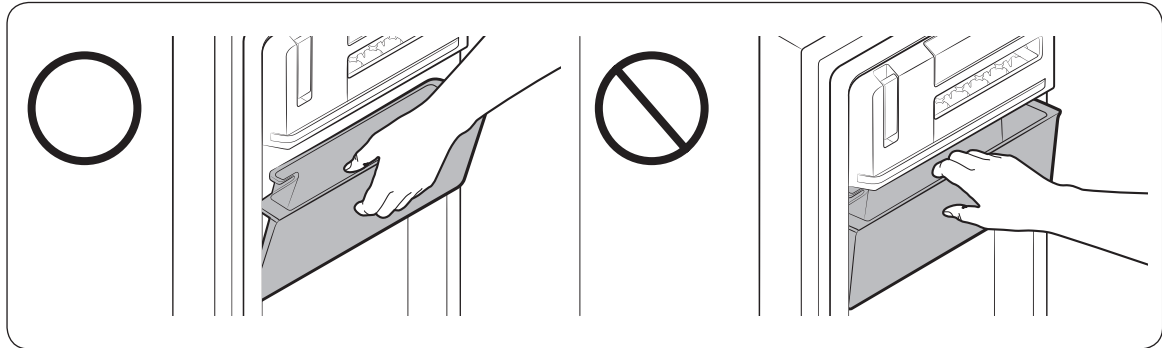


3. To dispense ice, tilt the ice bucket to the front. To tilt the ice bucket, put your finger between the slim ice maker and the ice bucket while holding the bucket with the other fingers.

⚠ CAUTION

- Do not pour water directly into the ice bucket for ice making. The ice bucket may break.
- Do not leave the freezer door open. The ice in the ice bucket melts and jams.
- In case of a power failure, make sure to empty the ice bucket before making ice.
- Use only potable water.
- Do not put your finger between the ice maker and the ice bucket when opening or closing the ice bucket. Your finger may be caught inbetween.

Operations



NOTE

If no ice dispenses because too much water was input and frozen, remove and empty the ice template.

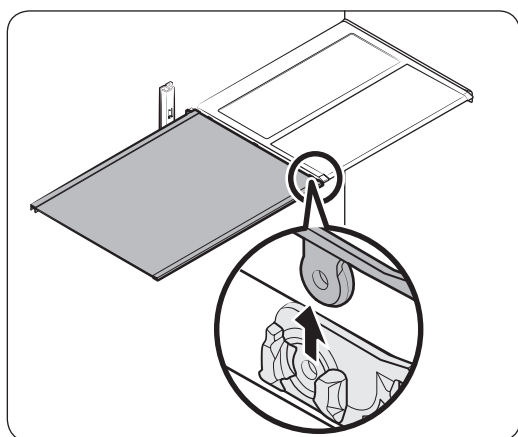
Maintenance

Handle and care

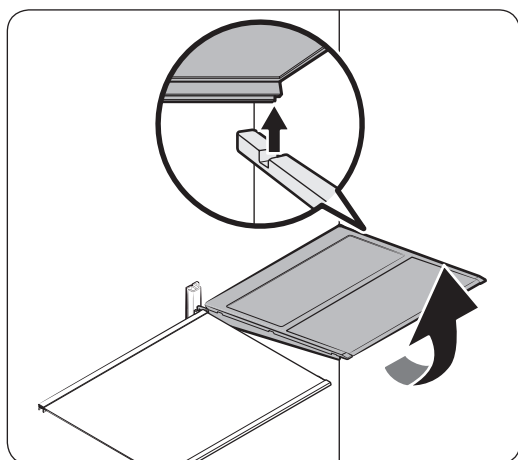
Tempered glass shelves (fridge)

⚠ 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.



1. To keep the horizontal balance, the left and right shelves are interlocked with each other. To remove, hold the right shelf with one hand and the front of the left shelf with the other hand. Lift up the front of the left shelf to unlock.

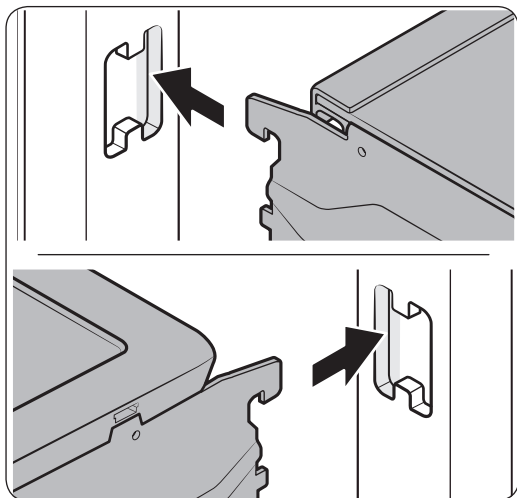


2. Lift the front of the shelf and check if the rear of the shelf is released from the groove on the inner wall of the fridge room. Hold the shelf with both hands and remove it to the front.

⚠ CAUTION

To prevent the shelf from dropping, make sure to hold the shelf with both hands while removing it.

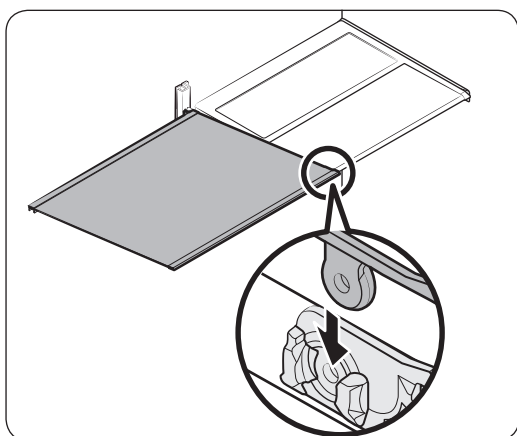
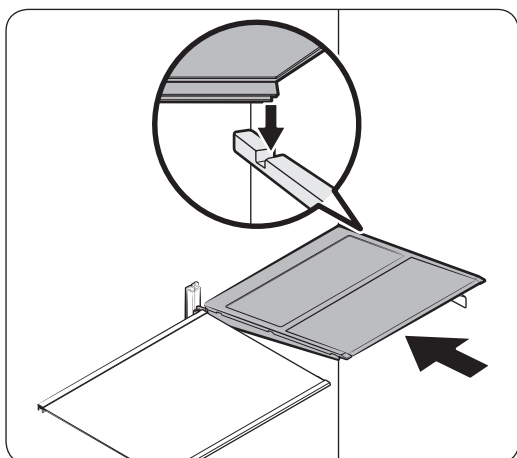
Maintenance



3. Insert the rear hook of the shelf into a desired height of hole on the wall.

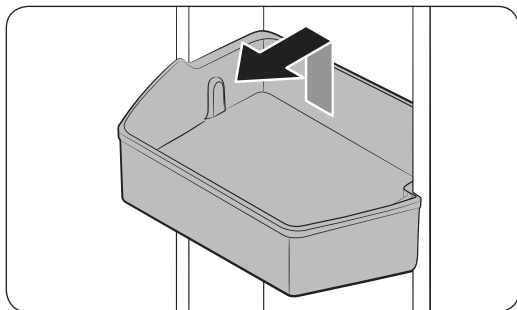
⚠ CAUTION

Make sure the left and right shelves are put in place, respectively. And also check if the shelves are fully inserted to the end. Otherwise, any of the shelves may get loose and fall.



4. Level the shelves by fitting the tab of the left shelf into the hole of the right shelf.

Door bins

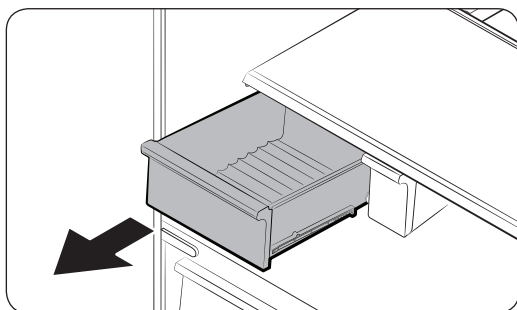


To remove the top door bin, hold the front sides of the bin, and then gently lift up to remove.

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

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

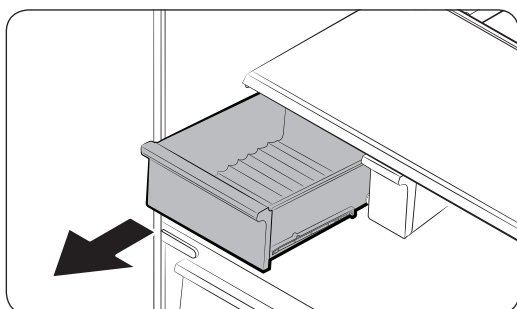
Vegetable & fruit drawers



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

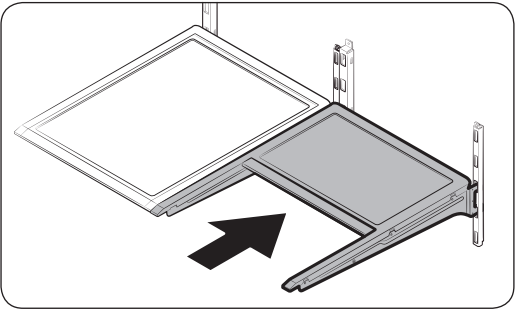
It is recommended to remove the door bins before removing the drawer. This is to prevent damage to the door bins.

Vegetable shelf

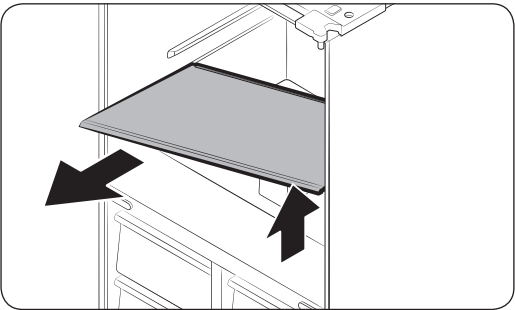


1. Slide out the left-sided vegetable drawer.

Maintenance



2. Slide in the right-sided Quick space shelf.



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

 NOTE

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

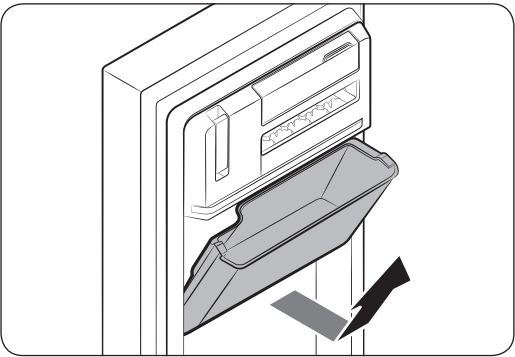
To reinsert, follow the steps above in the reverse order.

Slim ice maker

 NOTE

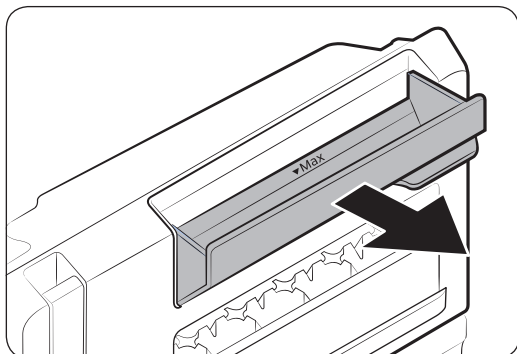
- Disassemble it into component parts such as the ice bin and ice template. Then, clean each component part and use a dry cloth to wipe up and dry well.
- If you have cleaned the ice maker as a whole, the ice maker lever may not operate properly. If this is the case, dry the slim ice maker well for 2-3 days.

To remove each component part



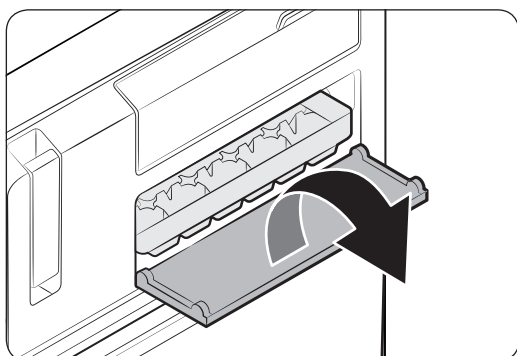
Ice bucket

Tilt the ice bin to the front, and then lift up to remove.



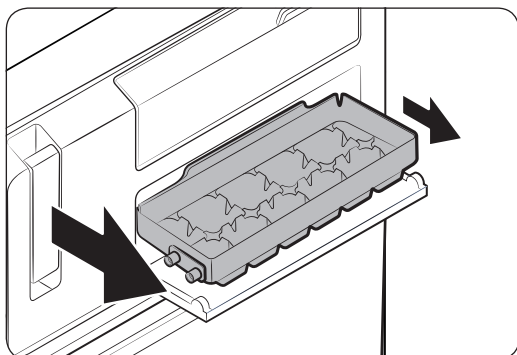
Water bin

Fully open the water bin, and then pull out.



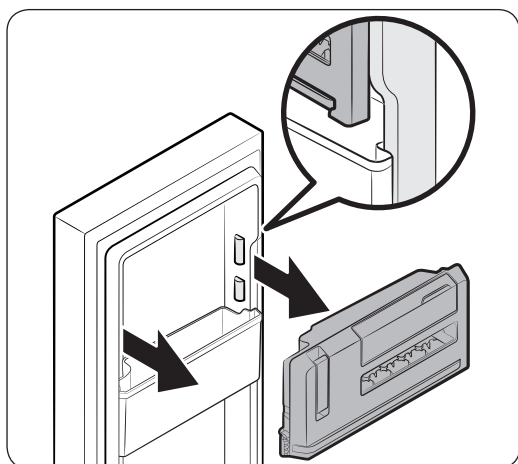
Ice template

1. Open the ice template cover to reveal the ice template.



2. Slightly pull out the left side of the ice template, and then pull out the other side to remove.

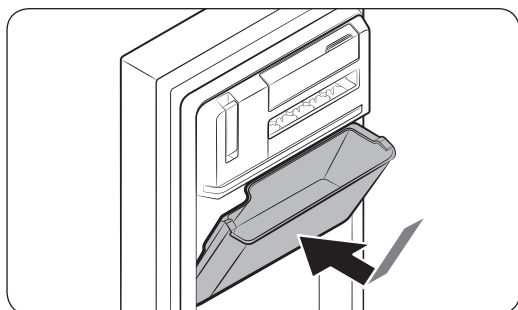
Maintenance



Slim ice maker

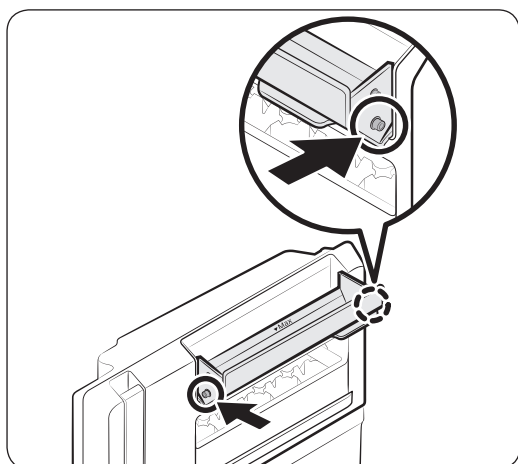
While holding the marked area on either side of the slim ice maker, pull out in the arrow directions.

Reinstallation



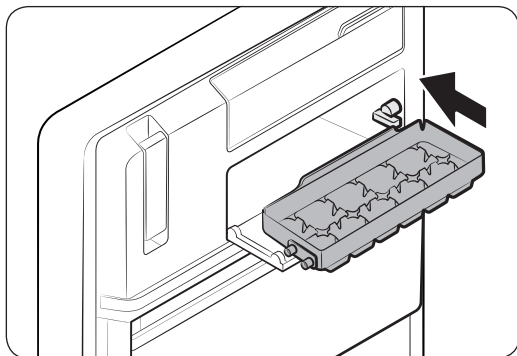
Ice bucket

Fit either side of the ice bucket into the corresponding hook on the bucket housing, and then push in to close.



Water bin

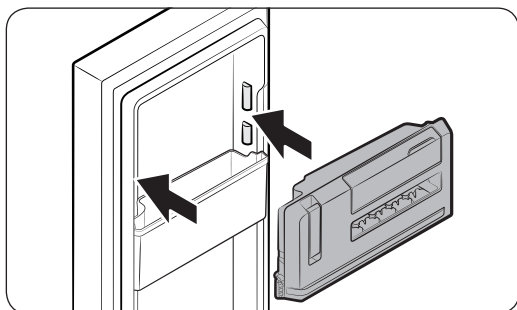
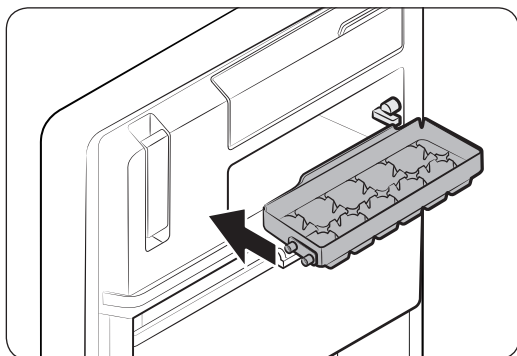
Fit either side of the water bin into the corresponding hook on the water bin housing. Make sure to fit until you hear a clicking sound.



Ice template

Reinserting the ice template is in the reverse order of the removal. The ice template fits only in one direction so make sure to reinsert the ice template in the right direction.

1. Fit the bottom right side of the ice template into the right hook on the ice template housing.
2. Fit the bottom left side of the ice template into 2 hooks on the left of the housing. Then, push in until you hear a clicking sound.



Slim ice maker

Fit either side of the slim ice maker into the corresponding hook on the ice maker housing, and then push in to the end.

Maintenance

Cleaning

Interior and exterior

WARNING

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

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

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

Replacement

LED Lamps

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

WARNING

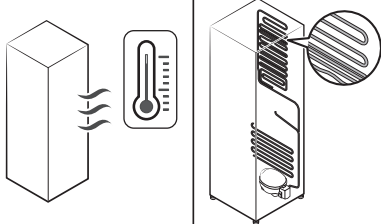
The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

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. 

Troubleshooting

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.

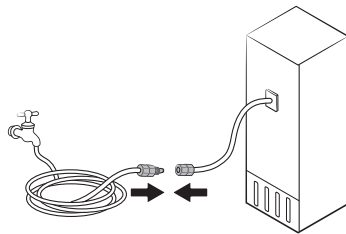
Frost

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.

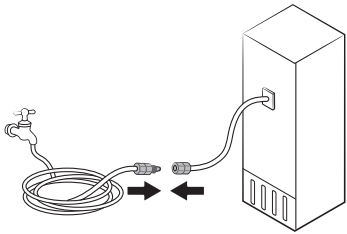
Condensation

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.

Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	Water Pressure is too low.	Make sure the water pressure is between 206-861 kPa (30-125 psi).
Ice maker makes a buzzing sound.	The ice maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.	Press Ice Maker off.
Ice maker does not make ice.	Ice maker has just been installed.	You must wait for 12 hours until the refrigerator makes ice.
	Freezer temperature is too low.	Set the freezer temperature below -18 °C (or -20 °C in warm ambient air).
	Control Lock is activated.	Deactivate Control Lock.
	Ice maker is off.	Turn on the ice maker.
Ice does not dispense.	Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).	If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket and turn off the ice maker.
	Ice bucket is not properly inserted.	Make sure the ice bucket is properly inserted.
	Water line is not connected properly or water supply is not on.	Check the water installation conditions. 

Troubleshooting

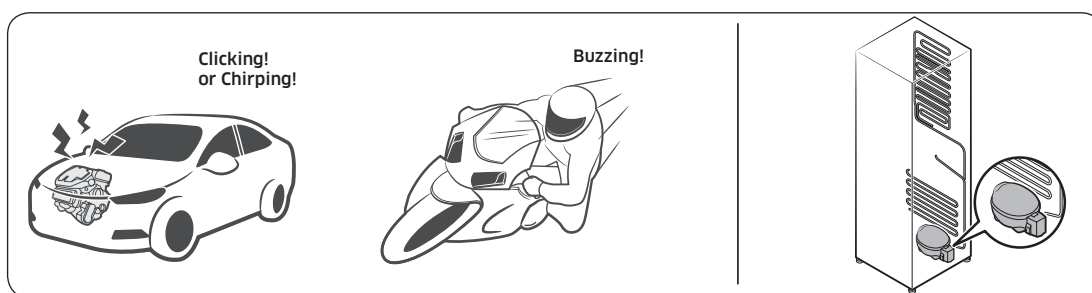
Symptom	Possible causes	Solution
Water does not dispense.	Water line is not connected properly or water supply is not on.	Check the water installation conditions. 
	Control Lock is activated.	Deactivate Control Lock.
	Do not use third-party water filters.	- Use only Samsung-provided or approved filters. - Unapproved filters may leak and damage the refrigerator.
	Water filter indicator turns on or blinks.	Replace the water filter. After replacing, reset the filter indicator sensor.

Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

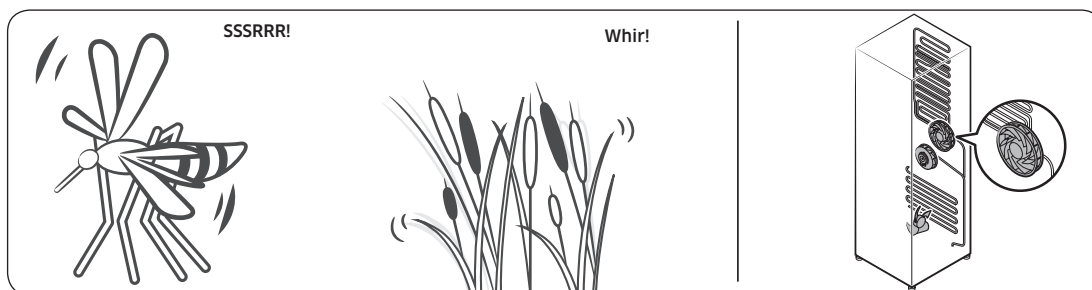
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

These sounds are normal.

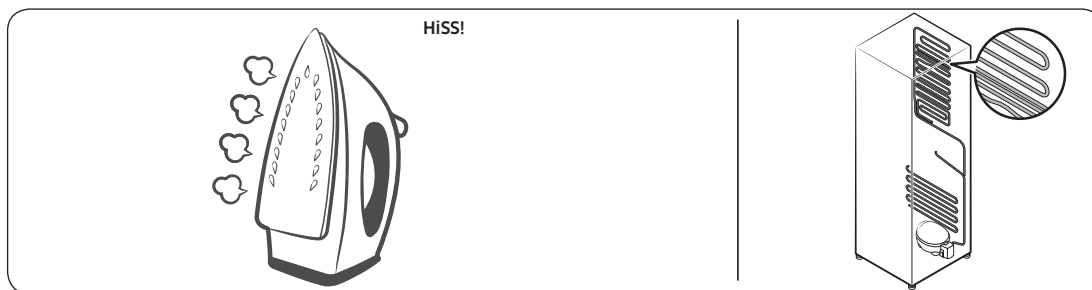
- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



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

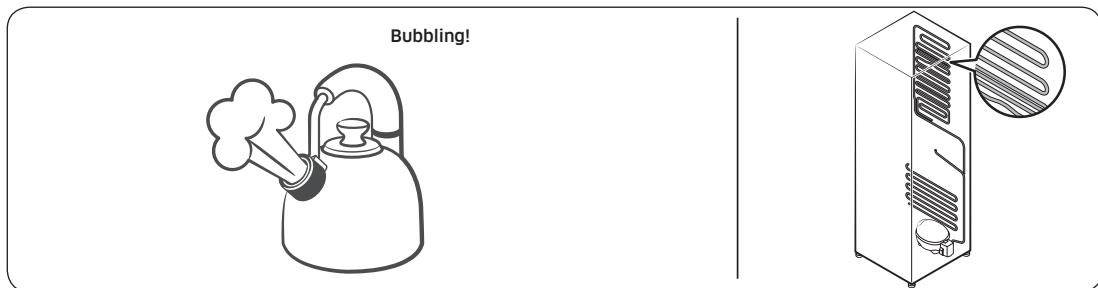


- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.

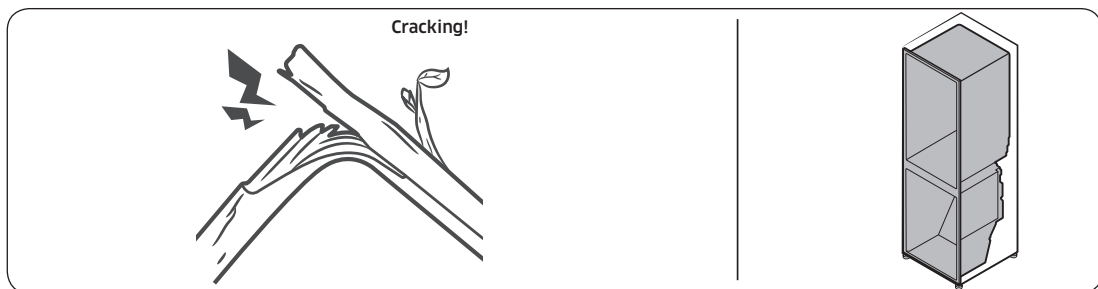


Troubleshooting

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



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



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

SmartThings

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	• The SmartThings app is not available for some tablet and iPad and some smartphone. - Support that [Android] OS 6.0 or higher. (mimimum 2 GB RAM Size) - Support that [iOS] 10.0 or higher/iPhone 6 or higher.
The SmartThings app fails to operate.	• The SmartThings app is available for applicable models only. • The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	• You must log into your Samsung account to use the app. • Make sure that your router is operating normally. • If you have not connected your refrigerator to the SmartThings App after the app was installed, you must make the connection using the device registration function of the app.
Could not log into the app.	• You must log into your Samsung account to use the app. • If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.
An error message appears when I try to register my refrigerator.	• Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	• Exit and restart the SmartThings app or disconnect and reconnect the router. • Unplug the power cord of the refrigerator, and then plug it in again after 1 minute.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by sending an email to <mailto:oss.request@samsung.com>.

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

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0 leads to the download page of the source code made available and open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Memo

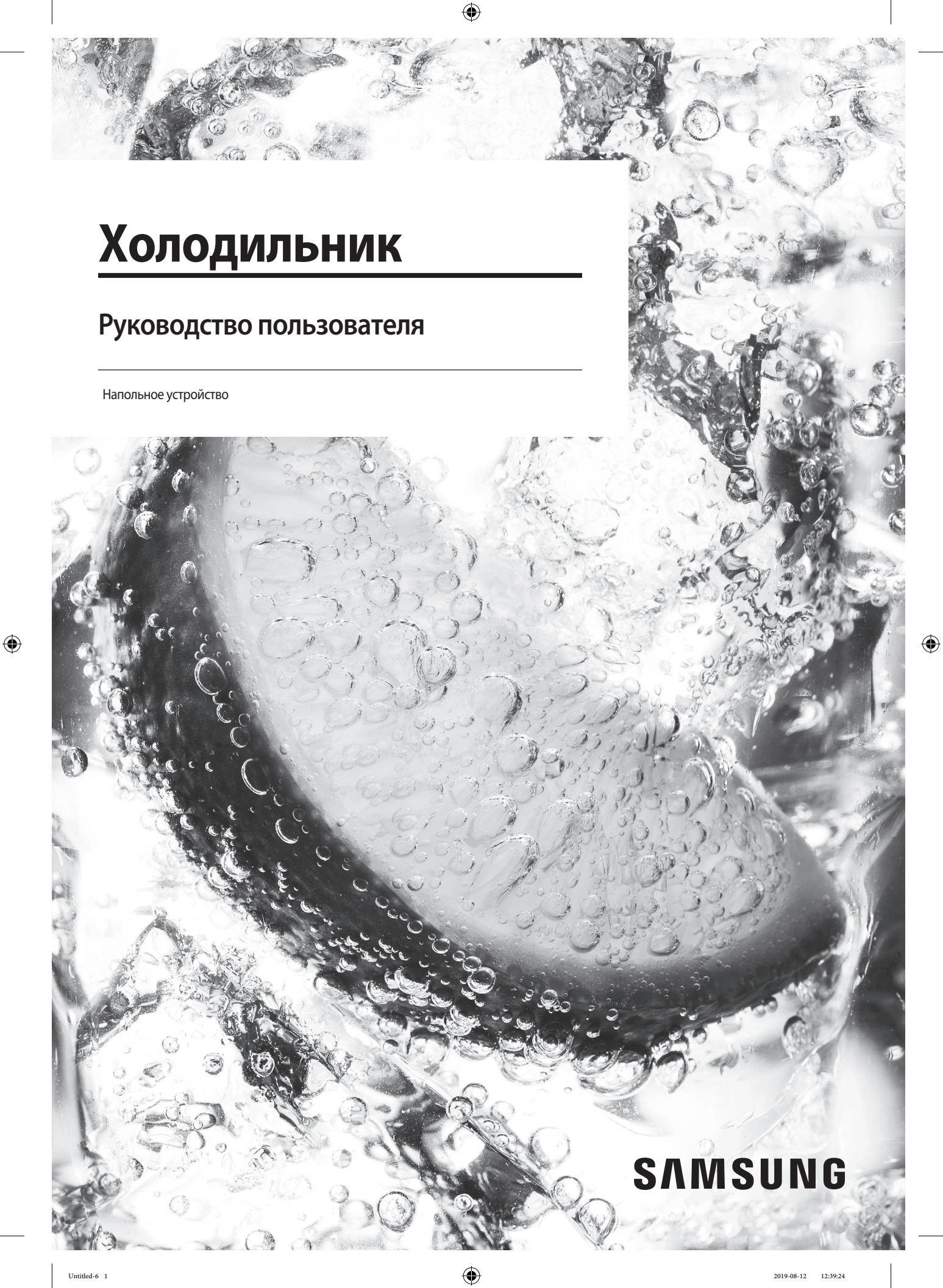
Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Center	Web Site
Israel	*6963	www.samsung.com/il/support/



DA68-03858C-01



Холодильник

Руководство пользователя

Напольное устройство

SAMSUNG

Содержание

Меры предосторожности	4
Что необходимо знать об инструкциях по безопасности	4
Важные знаки безопасности и меры предосторожности:	5
Важные меры предосторожности	6
Символы, предупреждающие о серьезной опасности при транспортировке и установке	9
Важные замечания по установке	9
Меры предосторожности при установке	13
Важные замечания по использованию	13
Меры предосторожности при эксплуатации	18
Меры предосторожности при очистке	20
Важные замечания по утилизации	22
Дополнительные советы по надлежащему использованию	23
Инструкция по утилизации электрического и электронного оборудования	24
Установка	25
Краткий обзор холодильника	25
Демонтаж дверец при на входе в помещение	28
Пошаговая установка	35
Эксплуатация	40
Панель функций	40
SmartThings	45
Особенности	48
Обслуживание	52
Использование и уход	52
Очистка	59
Замена деталей	59
Устранение неисправностей	60
Общие неисправности	60
Холодильник издает странные звуки?	64
SmartThings	66

Меры предосторожности

Перед эксплуатацией вашего холодильника Samsung внимательно прочитайте данное руководство и убедитесь в том, что вы знаете, каким образом использовать функции устройства так, чтобы обеспечить его безопасность и эффективность.

Что необходимо знать об инструкциях по безопасности

- Предупреждения и важные инструкции по безопасности, приведенные в данном руководстве, не распространяются на все возможные условия и ситуации, которые могут произойти.
При установке, обслуживании и использовании устройства вы должны руководствоваться здравым смыслом и проявлять осторожность.
- Поскольку данные инструкции по эксплуатации предназначены для разных моделей устройств, технические характеристики приобретенного холодильника могут немного отличаться от характеристик, описанных в руководстве, и не все предупреждающие знаки будут действительны для той или иной модели устройства. При возникновении вопросов или сомнений, обратитесь в ближайший сервисный центр или получите справку на сайте www.samsung.com.
- Используется хладагент R-600a или R-134a. Сведения о хладагенте, используемом в данном устройстве, см. на табличке компрессора на задней стенке устройства или на паспортной табличке внутри холодильной камеры. Если в этом устройстве содержится воспламеняющийся газ (хладагент R-600a), обратитесь с запросом о безопасной утилизации этого изделия в уполномоченные местные органы.
- Чтобы предотвратить образование огнеопасной смеси газа и воздуха при возникновении утечки в цепи охлаждения, устанавливайте холодильник в помещении, размер которого подходит для установки холодильника с указанным объемом хладагента.
- Не включайте устройство, если оно имеет какие-либо повреждения. При возникновении сомнений относительно исправности устройства обратитесь к своему дилеру. На каждые 8 г хладагента R-600a должно приходиться не менее 1 м³ помещения, в котором будет установлен холодильник.
Объем хладагента, используемого в вашем устройстве, см. на паспортной табличке внутри холодильника.

- Утечка хладагента из труб может привести к ожогам или повреждению глаз. При обнаружении утечки хладагента из трубы не допускайте появления вблизи устройства источников открытого огня, уберите легковоспламеняющиеся предметы подальше от устройства и немедленно проветрите помещение.
 - В противном случае возникнет риск возгорания или взрыва.
- Данная процедура является опасной, поэтому выполнять обслуживание и ремонт данного устройства должен уполномоченный специалист.

Важные знаки безопасности и меры предосторожности:

Придерживайтесь всех правил техники безопасности, приведенных в данном руководстве. В данном руководстве встречаются следующие знаки безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Потенциальная опасность или несоблюдение мер безопасности может привести к получению серьезной травмы, повреждению имущества и/или летальному исходу.

ВНИМАНИЕ

Потенциальная опасность или несоблюдение мер безопасности может привести к получению серьезной травмы и/или повреждению имущества.

ПРИМЕЧАНИЕ

Важная информация, включающая описание различных функций и полезные советы по использованию холодильника.

Эти предупреждающие знаки предназначены для предотвращения получения травм вами и сторонними лицами.

Отнеситесь к ним с особым вниманием.

Прочитайте этот раздел и храните руководство в надежном месте для дальнейшего использования.

Меры предосторожности

Важные меры предосторожности



Внимание! Опасность возгорания / горючие материалы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При установке устройства убедитесь, что кабель питания не зажат и не поврежден.
- Не размещайте несколько сетевых удлинителей или портативных источников питания сзади устройства.
- Заливайте только питьевую воду.
- Подключайте только к источнику питьевой воды.
- Не загораживайте вентиляционные отверстия на корпусе устройства или во встроенных конструкциях.
- Не используйте для ускорения процесса размораживания механические устройства или другие средства, кроме рекомендованных производителем.
- Не допускайте повреждения контура циркуляции хладагента.
- Не используйте внутри отсеков для хранения продуктов электроприборы, кроме рекомендованных производителем холодильника.
- Люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями (включая детей) и лица, не имеющие достаточного опыта или знаний, не должны пользоваться данным устройством, если их действия не контролируются или если они предварительно не проинструктированы лицом, отвечающим за их безопасность.
- Данное устройство может использоваться детьми от 8 лет и старше, лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами с ограниченным опытом или знаниями, если над ними осуществляется контроль, либо они проинструктированы о мерах безопасности при использовании устройства и осознают возможные риски.

Детям запрещается играть с устройством. Очистка и техническое обслуживание, выполняемые детьми, не должны производиться без надзора.

- Во избежание опасных ситуаций в случае повреждения кабеля питания его должен заменять производитель, сотрудник сервисного центра или другой квалифицированный специалист.
- Розетка должна находиться в пределах доступности, чтобы в чрезвычайной ситуации устройство можно было быстро отключить от источника питания.
 - Она не должна находиться напротив задней панели устройства.
- Не храните в устройстве взрывчатые вещества, например аэрозольные баллончики с легковоспламеняющимся содержимым.
- Если изделие оснащено светодиодной лампой, не пытайтесь снять крышку лампы или разобрать лампу самостоятельно.
 - Обратитесь в сервисный центр Samsung.
 - Используйте только светодиодные лампы, предоставляемые изготовителем или сотрудником сервисной службы.
- Следует использовать поставляемые с устройством комплекты новых шлангов. Комплекты старых шлангов повторно использовать не следует.
- Подключайте холодильник только к источнику питьевой воды. Для обеспечения надлежащей работы льдогенератора давление воды должно составлять 206–861 кПа (30–125 фунтов на кв. дюйм).
- Для наиболее рационального энергопотребления рекомендуется размещать все внутренние приспособления, например корзины, ящики, полки на исходных местах, согласно комплектации производителя.
- Для обеспечения оптимального энергопотребления оставьте полки, отделения и корзины на своих исходных местах.

Минимизация потребления энергии

- Установите устройство в прохладном сухом помещении с достаточной вентиляцией.

Меры предосторожности

- Убедитесь, что на устройство не попадает прямой солнечный свет, и никогда не устанавливайте его около источника тепла (например, батареи).
 - В целях оптимизации энергопотребления рекомендуется не загромождать вентиляционные отверстия или решетки.
 - Остужайте теплые продукты перед тем, как класть их в холодильник.
 - Замороженные продукты необходимо размораживать в камере холодильника. Низкая температура замороженных продуктов будет способствовать охлаждению других продуктов в холодильнике.
 - Не оставляйте дверцу открытой в течение длительного времени при помещении или извлечении продуктов.
 - Чем реже открывается дверца, тем меньшее количество льда будет образовываться в морозильной камере.
 - Регулярно очищайте заднюю стенку холодильника. Пыль увеличивает энергопотребление.
 - Не устанавливайте температуру ниже необходимого уровня.
 - У основания холодильника и у задней панели должно быть достаточно места для циркуляции воздуха. Не перекрывайте вентиляционные отверстия.
 - При установке холодильника оставьте зазоры справа, слева, сзади и сверху. Это позволит снизить энергопотребление и, соответственно, сумму счетов за электричество.

Данное устройство предназначено для использования в бытовых и аналогичных условиях, например

- кухнях для персонала в магазинах, офисах и других рабочих условиях;
- фермах и для использования клиентами в гостиницах, отелях и других жилых условиях;
- в номерах с предоставлением завтрака;
- организациях общественного питания и аналогичных условиях, где не предусмотрена розничная торговля.

Символы, предупреждающие о серьезной опасности при транспортировке и установке

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При перевозке и установке устройства соблюдайте осторожность, чтобы избежать повреждения компонентов цепи охлаждения.
 - Утечка хладагента из трубопровода может привести к повреждению глаз или к возгоранию. При обнаружении утечки не допускайте появления вблизи устройства источников открытого огня или потенциальных источников возгорания. В течение нескольких минут проветрите помещение, в котором находится устройство.
 - Изобутановый хладагент (R-600a), находящийся в небольшом количестве в устройстве, является природным газом и соответствует требованиям охраны окружающей среды, однако он легко воспламеняется. При перевозке и установке устройства соблюдайте осторожность, чтобы избежать повреждения компонентов цепи охлаждения.
- При транспортировке и установке холодильника не прикасайтесь к шлангу подачи воды на задней стенке холодильника.
 - Это может привести к повреждению холодильника и невозможности использования диспенсера воды.

Важные замечания по установке

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не устанавливайте холодильник в помещении с высокой влажностью или в местах, где холодильник может подвергнуться воздействию воды.
 - Износ изоляционных материалов электрических деталей может привести к удару током или возгоранию.
- Не устанавливайте холодильник в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей, вблизи кухонной плиты, комнатных обогревателей и других нагревательных приборов.

Меры предосторожности

- Не подключайте несколько устройств к одному сетевому фильтру. Холодильник необходимо подключить к отдельной сетевой розетке с напряжением, указанным на его табличке технических данных.
 - Это позволит обеспечить максимальную эффективность работы устройства, а также избежать перегрузок в домашней цепи проводки, которые могут привести к пожару в результате перегрева проводов.
- Если розетка закреплена ненадежно, не вставляйте в нее вилку кабеля питания.
 - В противном случае возможно поражение электрическим током или возгорание.
- Не используйте кабель с трещинами или повреждениями на самом кабеле, а также на обоих его концах.
- Не сгибайте кабель питания слишком сильно и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Не тяните и сильно не перегибайте кабель питания.
- Не перекручивайте и не завязывайте кабель питания.
- Не подвешивайте кабель питания на металлические предметы, не помещайте тяжелые предметы на кабель питания, не зажимайте его между двумя предметами, не проталкивайте за устройство.
- При перемещении холодильника следите за тем, чтобы кабель питания не попал под холодильник и не был поврежден.
 - Это может привести к пожару или поражению током.
- Не отключайте холодильник от сети, дергая за кабель питания. Всегда беритесь крепко за вилку, после чего вытягивайте ее из розетки.
 - Повреждение кабеля питания может привести к короткому замыканию, пожару и/или поражению электрическим током.
- Не распыляйте аэрозоли вблизи холодильника.
 - Распыление аэрозолей вблизи холодильника может привести к взрыву или возгоранию.
- Не устанавливайте данное устройство рядом с нагревательными приборами или легковоспламеняющимися материалами.

- Не устанавливайте устройство в местах, где возможна утечка газа.
 - Это может привести к пожару или поражению током.
- Перед использованием холодильник необходимо должным образом установить в соответствии с указаниями данного руководства.
- Подсоедините вилку кабеля питания таким образом, чтобы кабель не натягивался и был направлен вниз.
 - При подключении вилки нижней стороной вверх может произойти повреждение кабеля питания, что может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Следите за тем, чтобы вилка не была зажата между стеной и задней стенкой холодильника и не была повреждена.
- Храните упаковочный материал в недоступном для детей месте.
 - Надевание ребенком упаковочного пакета на голову может привести к удушью и летальному исходу.
- Не устанавливайте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию влаги, жира, пыли, прямых солнечных лучей или воды (капли дождя).
 - Износ изоляционных материалов электрических деталей может привести к поражению током или возгоранию.
- При появлении в холодильнике воды или пыли отключите сетевую вилку от розетки и обратитесь в сервисный центр Samsung Electronics.
 - В противном случае существует опасность возгорания.
- Не вставляйте на устройство и ничего не размещайте на нем (например, белье для стирки, зажженные свечи, зажженные сигареты, посуду, химикаты, металлические предметы и т. д.)
 - Это может привести к поражению электрическим током, возгоранию, неисправности устройства или травмам.
- Перед первым подключением устройства к сети следует удалить всю защитную пластиковую пленку.

Меры предосторожности

- Следите за тем, чтобы дети не играли с упорными кольцами, которые используются для регулировки дверец, или зажимами водопроводного патрубка.
 - Ребенок может задохнуться, если проглотит уплотнительное кольцо или зажим патрубка. Храните уплотнительные кольца и зажимы патрубка в недосягаемом для детей месте.
- Холодильник должен быть безопасно заземлен.
 - Перед выполнением осмотра или ремонта любых деталей холодильника следует убедиться, что холодильник заземлен. Утечки электроэнергии могут вызвать серьезное поражение электрическим током.
- Никогда не используйте для заземления газовые трубы, телефонные линии и другие потенциальные точки притяжения молний.
 - Холодильник необходимо заземлить во избежание утечки или поражения током.
 - Это может привести к поражению током, возгоранию, взрыву или проблемам с изделием.
- Включите вилку кабеля питания в сетевую розетку. Не используйте поврежденный кабель питания, вилку или незакрепленную сетевую розетку.
 - Это может привести к пожару или поражению током.
- Замена предохранителя холодильника должна производиться только квалифицированным специалистом или представителем обслуживающей организации.
 - Несоблюдение данного указания может привести к поражению током или травмам.

Меры предосторожности при установке

ВНИМАНИЕ

- Вокруг холодильника должно быть достаточно свободного пространства; устанавливайте холодильник на плоскую поверхность.
 - Если ваш холодильник установлен неровно, эффективность охлаждения и срок службы могут снизиться.
- После установки и включения устройства не помещайте в него продукты в течение 2–3 часов.
- Мы настоятельно рекомендуем пригласить для установки устройства квалифицированного техника или представителя обслуживающей компании.
 - В противном случае возможны поражение током, пожар, взрыв, травмы или проблемы с изделием.

Важные замечания по использованию

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не вставляйте вилку кабеля питания в розетку мокрыми руками.
 - Это может привести к поражению током.
- Не храните какие-либо предметы на холодильнике.
 - При открывании или закрывании дверцы эти предметы могут упасть, привести к травме и/или нанесению материального ущерба.
- Не вставляйте руки, ноги или металлические предметы (например, столовые приборы и т. д.) в нижнюю или заднюю часть холодильника.
 - Это может привести к травме или поражению электрическим током.
 - При контакте с острыми краями можно получить травму.
- Не касайтесь внутренних стенок морозильной камеры или хранящихся в ней продуктов мокрыми руками.
 - Это может привести к обморожению.

Меры предосторожности

- Не ставьте на холодильник тару с водой.
 - При попадании воды на электрические части устройства возможны поражение током или возгорание.
- Не храните в холодильнике летучие или легковоспламеняющиеся предметы или вещества (бензол, растворитель, пропан, спирт, эфир, сжиженный газ и т. п.)
 - Данный холодильник предназначен только для хранения продуктов питания.
 - Это может привести к возгоранию или взрыву.
- Следите за тем, чтобы дети не играли с устройством.
 - Не держите пальцы вблизи зон возможного защемления. Зазор между дверцами и корпусом должен быть минимальным. Будьте осторожны при открывании дверец в присутствии детей.
- Не помещайте свои пальцы или пальцы детей между дверцами.
 - Не держите пальцы вблизи левого и правого дверных проемов. Будьте осторожны при открывании дверец, если ваши пальцы находятся между ними.
- Не позволяйте детям висеть на дверцах или дверных контейнерах устройства. Это может привести к серьезным травмам.
- Не позволяйте детям залезать внутрь холодильника. Они могут оказаться заблокированными изнутри.
- Не кладите руки под нижнюю кромку холодильника.
 - Острая кромка может стать причиной травмы.
- Не храните в холодильнике лекарственные препараты, материалы для научных исследований или чувствительные к изменению температуры материалы.
 - Не храните в холодильнике продукты, требующие строгого соблюдения температуры хранения.
- Если вы почувствовали запах лекарств или дыма, немедленно отключите вилку питания и обратитесь в сервисный центр компании Samsung Electronics.
- При появлении в холодильнике воды или пыли отключите сетевую вилку от розетки и обратитесь в сервисный центр Samsung Electronics.
 - В противном случае существует опасность возгорания.

- Не разрешайте детям становиться ногами на выдвижной отсек.
 - Крышка может сломаться, что приведет к падению.
- Всегда закрывайте дверцы холодильника, если оставляете устройство без присмотра, и не позволяйте детям залезать внутрь холодильника.
- Не позволяйте детям залезать в отсеки холодильника.
 - Это может привести к травмам или смерти в результате удушья.
- Не переполняйте холодильник продуктами.
 - При открывании дверцы продукты могут упасть, привести к травме и/или нанесению материального ущерба.
- Не распыляйте на поверхность устройства летучие вещества, например средства от насекомых.
 - Они не только наносят вред здоровью человека, но также становятся причиной удара током, возникновения пожара и неисправности изделия.
- Никогда не помещайте пальцы и другие предметы в отверстие диспенсера воды, отверстие для сброса льда и ведерко льдогенератора.
 - Это может привести к травмам или повреждению устройства.
- Не используйте и не размещайте вблизи или внутри холодильника горючие аэрозоли, легковоспламеняющиеся предметы, сухой лед, лекарства, химические вещества или другие предметы, чувствительные к изменению температуры.
- Не используйте фен для волос для сушки внутреннего пространства холодильника. Не помещайте в холодильник зажженную свечу с целью устранения неприятных запахов.
 - Это может привести к пожару или поражению током.
- Для заполнения резервуара или лотка для льда необходимо использовать только питьевую воду (минеральную или дистиллированную).
 - Не наливайте в резервуар чай, сок или коктейли для спортсменов, поскольку это может стать причиной неисправности холодильника.

Меры предосторожности

- Не вставляйте на устройство и ничего не размещайте на нем (например, белье для стирки, зажженные свечи, зажженные сигареты, посуду, химикаты, металлические предметы и т. д.) Это может привести к поражению электрическим током, возгоранию, неисправности устройства или травмам. Не ставьте на холодильник тару с водой.
 - При попадании воды на электрические части устройства возможны поражение током или возгорание.
- Никогда не смотрите прямо на светодиодные УФ-лампы в течение длительного времени.
 - Ультрафиолетовые лучи могут привести к чрезмерному напряжению зрения.
- Не вставляйте полки нижней стороной вверх. Фиксатор полки не может функционировать в таком положении.
 - Это может стать причиной травм в результате падения стеклянной полки.
- Не держите пальцы вблизи зон возможного защемления. Зазор между дверцами и корпусом должен быть минимальным. Будьте осторожны при открывании дверей в присутствии детей.
- При обнаружении утечки газа не допускайте появления вблизи устройства источников открытого огня или потенциальных источников возгорания. В течение нескольких минут проветрите помещение, в котором находится устройство.
 - Не прикасайтесь также к холодильнику и шнуру питания.
 - Не включайте вентилятор.
 - Возникновение искры может привести к взрыву или пожару.
- Чтобы избежать падения хранящихся в холодильнике бутылок, располагайте их вплотную друг к другу.
- Данное изделие предназначено только для хранения пищевых продуктов в домашних условиях.
- Никогда не помещайте пальцы и другие предметы в отверстие диспенсера воды, отверстие для сброса льда и ведерко льдогенератора.
 - Это может привести к травмам или повреждению устройства.

- Не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт, разбирать или модифицировать холодильник.
- Используйте только стандартные предохранители (не используйте медные, стальные проволоочные перемычки и т. п.)
- Для выполнения ремонта или повторной установки холодильника обратитесь в ближайший сервисный центр.
 - В противном случае это может привести к поражению электрическим током, пожару, травмам или проблемам с изделием.
- При наличии запаха горелого или дыма, незамедлительно отключите холодильник от сети и свяжитесь с сервисным центром компании Samsung Electronics.
 - Несоблюдение данного указания может привести к пожару или поражению током.
- Перед заменой освещения внутри холодильника отсоедините сетевую вилку от розетки.
 - В противном случае возможно поражение током.
- При наличии трудностей с заменой не светодиодных ламп, обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Включите вилку кабеля питания в сетевую розетку.
- Не используйте поврежденный кабель питания, вилку или незакрепленную сетевую розетку.
 - Это может привести к пожару или поражению током.

Меры предосторожности

Меры предосторожности при эксплуатации

ВНИМАНИЕ

- Не замораживайте размороженные продукты повторно.
 - На замороженной и размороженной пище вредные бактерии развиваются быстрее, чем на свежей.
 - Повторная разморозка разрушает еще больше клеток, выводя влагу и изменяя целостность продукта.
- Не размораживайте мясо при комнатной температуре.
 - Безопасность потребления зависит от того, правильно ли обрабатывался сырой продукт.
- Не ставьте стеклянные бутылки или газированные напитки в морозильную камеру.
 - Емкость может замерзнуть и разбиться, что может привести к травме.
- Используйте только льдогенератор, поставляемый с холодильником.
- Если вы будете находиться вдали от дома в течение длительного периода времени (например, в отпуске) и не будете пользоваться диспенсерами для льда и воды, перекройте клапан подачи воды.
 - В противном случае возможна утечка воды.
- В случае если холодильник не будет использоваться в течение длительного периода времени (3 недели и больше), освободите холодильник, включая ведерко для льда, отключите его от сети питания, закройте клапан подачи воды, вытрите влагу с внутренних стенок и оставьте дверцы открытыми во избежание образования запахов и плесени.
- Для наиболее эффективного хранения продуктов необходимо соблюдать следующие рекомендации:
 - Не ставьте продукты слишком близко к вентиляционным отверстиям на задней стенке холодильника, так как они будут препятствовать свободной циркуляции воздуха в холодильной камере.
 - Перед загрузкой продуктов в холодильную камеру тщательно заверните их или положите в герметичные контейнеры.

- Соблюдайте рекомендации по времени хранения, а также сроки годности замороженных продуктов.
- Если вы уезжаете и планируете отсутствовать менее трех недель, не отключайте холодильник от электросети. Однако, если вы будете отсутствовать более трех недель, выньте из холодильника все продукты и опустошите ведро для льда, отключите его от сети питания, закройте клапан подачи воды, вытрите влагу с внутренних стенок и оставьте дверцы открытыми для предотвращения образования запахов и плесени.
- Гарантии относительно обслуживания и изменений.
 - На изменения, производимые третьей стороной в отношении данного устройства, не распространяется гарантийное обслуживание. Кроме того, компания Samsung не несет ответственность за нарушения техники безопасности, возникшие в результате вмешательства третьей стороны.
- Не закрывайте расположенные внутри холодильника вентиляционные отверстия.
 - Это может привести к чрезмерному охлаждению холодильника, особенно если отверстия блокируются полиэтиленовыми пакетами. Если период охлаждения длится слишком долго, это может привести к поломке фильтра и утечке воды.
- Используйте только льдогенератор, поставляемый с холодильником.
- Удалите избыточную влагу внутри устройства и оставьте дверцы открытыми.
 - В противном случае возможно образование неприятного запаха и плесени.
- Если холодильник был отсоединен от источника питания, необходимо подождать не меньше пяти минут, прежде чем вновь вставлять вилку в розетку.
- Если в холодильнике появилась вода, отключите сетевую вилку от розетки и обратитесь в сервисный центр Samsung Electronics.
- Не ударяйте и не прикладывайте значительные усилия к стеклянным поверхностям.
 - В противном случае, помимо повреждения устройства, можно получить травму осколками стекла.

Меры предосторожности

- Заполняйте резервуар для воды и лотки для кубиков льда только питьевой водой (водопроводной, минеральной или дистиллированной).
 - Не наливайте в резервуар чай или коктейли для спортсменов. Это может повредить холодильник.
- Берегите пальцы от защемления.
- При затоплении холодильника обратитесь в ближайший сервисный центр.
 - Возможно поражение током или возгорание.
- Не храните растительное масло в дверных отсеках холодильника. Масло может загустеть, что отрицательно скажется на его вкусе и удобстве использования. Кроме того, открытая емкость может протечь, а вытекшее масло может вызвать появление трещин в дверном отсеке. Вскрытую емкость с маслом рекомендуется хранить в темном прохладном месте, например в буфете или кладовой.
 - К растительным маслам относятся оливковое, кукурузное, виноградное масло и другие.

Меры предосторожности при очистке

ВНИМАНИЕ

- Не брызгайте водой непосредственно на внутреннюю или внешнюю поверхность холодильника.
 - В противном случае возможно возгорание или поражение пользователя током.
- Не используйте фен для волос для сушки внутреннего пространства холодильника.
- Не помещайте в холодильник зажженную свечу с целью устранения неприятных запахов.
 - Это может привести к пожару или поражению током.
- Не распыляйте чистящие вещества непосредственно на дисплей.
 - Это может привести к исчезновению напечатанных букв.

- Если посторонние вещества, например вода, просочились в устройство, отключите его от сетевой розетки и обратитесь в ближайший сервисный центр.
 - Несоблюдение данного указания может привести к удару током или возгоранию.
- Для очистки контактов вилки питания от пыли или посторонних веществ используйте сухую чистую тряпку. При чистке вилки не используйте влажную ткань.
 - В противном случае возможен удар током или возгорание.
- При очистке не распыляйте воду непосредственно на устройство.
- Не используйте для чистки бензол, растворители, хлорид или отбеливатель.
 - Эти вещества могут повредить поверхность устройства или вызвать возгорание.
- Никогда не вставляйте пальцы или посторонние предметы в отверстие диспенсера.
 - Это может привести к травмам или повреждению устройства.
- Перед очисткой или обслуживанием отключите устройство из розетки.
 - Несоблюдение данного указания может привести к удару током или возгоранию.
- Для очистки холодильника следует использовать чистую губку или мягкую ткань и теплую воду с мягким моющим средством.
- Не используйте для очистки наружных поверхностей (дверец и корпуса), пластмассовых элементов, облицовки дверец и внутренних стенок, а также уплотнителей холодильника абразивные или агрессивные моющие и чистящие средства, например аэрозоли для мытья окон, горючие жидкости, соляную кислоту, восковые полироли, концентрированные моющие средства, отбеливатели и средства, содержащие нефтепродукты.
 - Эти вещества могут поцарапать или повредить материал холодильника.
- Не мойте холодные стеклянные полки и крышки теплой водой. Под действием резких перепадов температуры и ударных нагрузок, например в результате столкновения или падения, стеклянные полки и крышки могут расколоться.

Меры предосторожности

Важные замечания по утилизации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

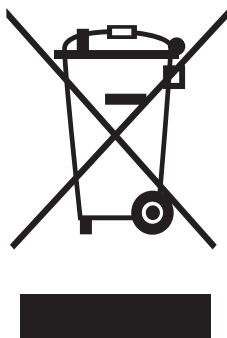
- Утилизируйте упаковочный материал для данного устройства в соответствии с правилами обеспечения безопасности окружающей среды.
- Перед утилизацией убедитесь, что трубы в задней части устройства не повреждены.
- Используется хладагент R-600a или R-134a. Сведения о хладагенте, используемом в данном холодильнике, см. на табличке компрессора на задней стенке холодильника или на паспортной табличке внутри холодильной камеры. Если в холодильнике содержится воспламеняющийся газ (хладагент R-600a), обратитесь с запросом о безопасной утилизации этого изделия в уполномоченные местные органы.
- Перед утилизацией холодильника снимите дверцу/уплотнители дверцы и защелку дверцы, чтобы маленькие дети или домашние животные не могли оказаться запертыми внутри холодильника. Следите за тем, чтобы дети не играли с устройством. Несоблюдение этого указания может привести к травмам или смерти в результате удушья.
 - Несоблюдение этого указания может привести к травмированию или смерти в результате удушья.
- В изоляционном материале используется циклопентан. Газы, входящие в состав изоляционного материала, необходимо утилизировать особым образом. Для безопасной утилизации данного изделия обратитесь в уполномоченные местные органы.
- Храните упаковочный материал в недоступном для детей месте, поскольку он представляет для них опасность.
 - Если ребенок наденет на голову пакет, это может привести к смерти вследствие удушья.

Дополнительные советы по надлежащему использованию

- В случае отключения электроэнергии обратитесь в местную электрокомпанию и уточните, когда возобновится ее подача.
 - В большинстве случаев питание возобновляется в течение одного-двух часов. В течение такого периода температура внутри холодильника не изменится. Однако во время отключения электроэнергии рекомендуется как можно реже открывать дверцу устройства.
 - Тем не менее, если электроснабжение будет отсутствовать более 24 часов, выньте из холодильника и выбросьте все замороженные продукты.
- Холодильник может работать нестабильно (замороженные продукты могут растаять или температура в морозильном отделении может стать слишком высокой) в том случае, если он в течение длительного времени находится в месте, температура окружающего воздуха в котором постоянно значительно ниже температуры, на которую рассчитано устройство.
- Охлаждение некоторых продуктов может негативно повлиять на их свойства хранения из-за конкретных характеристик продукта.
- Данный холодильник снабжен системой удаления инея, следовательно, нет необходимости размораживать его вручную. Размораживание будет выполняться автоматически.
- Повышение температуры во время размораживания соответствует требованиям стандартов ISO. Чтобы предотвратить нежелательное повышение температуры замороженных продуктов во время размораживания устройства, заверните замороженные продукты в несколько слоев бумаги (например, в газету).
- Не замораживайте повторно полностью оттаявшие продукты.
- Температура в секциях класса «две звезды» или отделениях с обозначением в виде двух звезд () немного выше, чем в других отделениях морозильной камеры. Секции или отделения класса «две звезды» определяются согласно инструкции и / или комплекту поставки.

Меры предосторожности

Инструкция по утилизации электрического и электронного оборудования



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(применяется в странах, в которых используется система сортировки отходов)

Данная маркировка на изделии, принадлежностях или указанная в документации к нему, обозначает, что по истечении срока службы устройство и его принадлежности (например, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель) не следует выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемого выброса отходов, устройство необходимо утилизировать отдельно от других отходов и надлежащим образом переработать для повторного использования.

Для получения детальной информации о месте и способе экологически безопасной утилизации потребителям необходимо обратиться либо к продавцу данного устройства, либо в уполномоченные местные органы.

Юридическим лицам необходимо обратиться к поставщику, чтобы проверить сроки и условия договора купли-продажи. Данное изделие и принадлежности к нему запрещено утилизировать вместе с другими отходами производства.

Установка

Для правильной установки холодильника и предотвращения опасных ситуаций внимательно следуйте всем пунктам данной инструкции.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

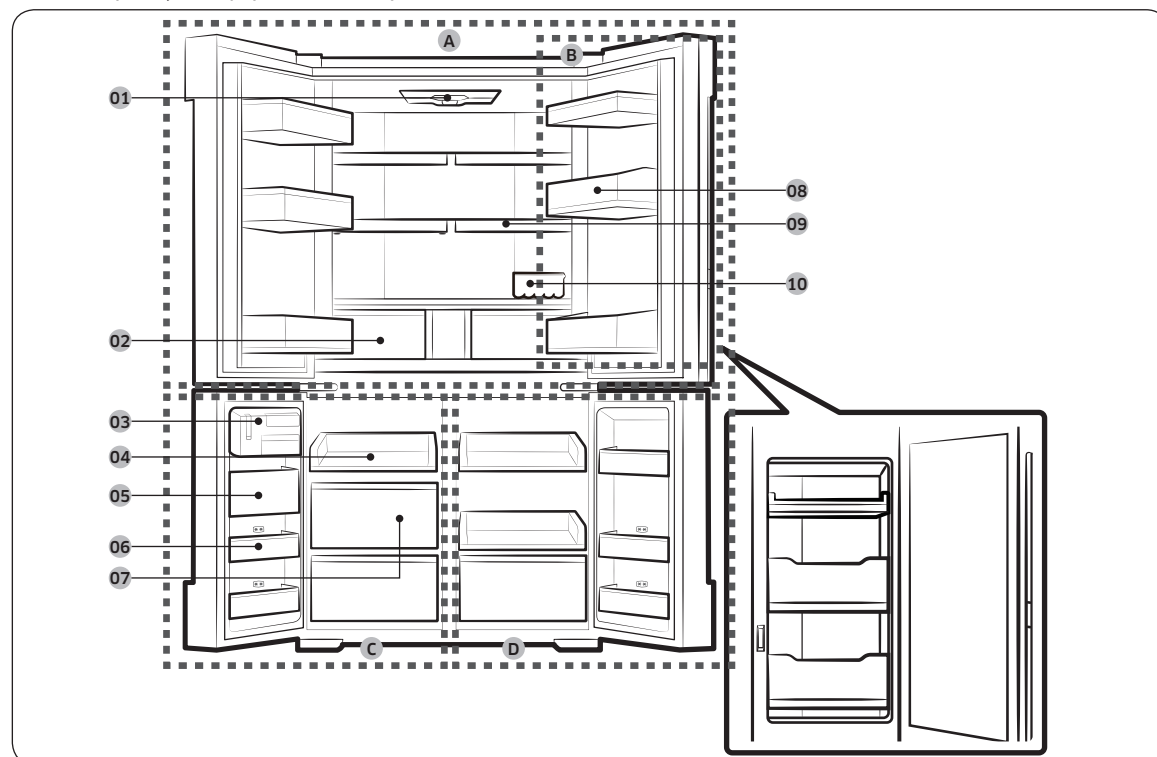
- Холодильник должен использоваться исключительно по прямому назначению, описанному в данном руководстве.
- Любое техническое обслуживание должно производиться квалифицированным техническим специалистом.
- Утилизировать упаковочный материал изделия необходимо в соответствии с нормами местного законодательства.
- Во избежание поражения электрическим током перед выполнением технического обслуживания или замены деталей отключите устройство от сети питания.

Краткий обзор холодильника

📖 ПРИМЕЧАНИЕ

Фактический внешний вид и предоставляемые комплектующие холодильника могут отличаться в зависимости от модели и конкретной страны.

Более подробную информацию см. в разделе «Расположение деталей».



Установка

- | | | | |
|----|---|----|-------------------------|
| 01 | Ионизатор для уничтожения бактерий * | A. | Холодильная камера |
| 02 | Ящики для овощей и фруктов | B. | Прозрачная дверца * |
| 03 | Малый льдогенератор | C. | Морозильная камера |
| 04 | Выдвижная полка | D. | Камера Режим охлаждения |
| 05 | Ведерко для льда | | |
| 06 | Дверной отсек морозильной камеры | | |
| 07 | Ящики для хранения мяса и сухих продуктов | | |
| 08 | Многофункциональный дверной контейнер | | |
| | холодильной камеры | | |
| 09 | Съемная полка * | | |
| 10 | Лоток для яиц | | |

* Только в применимых моделях

ВНИМАНИЕ

- Не открывайте прозрачную дверцу, если открыта внутренняя дверца. Прозрачная дверца может столкнуться с внутренней и повредиться.
- Закрывайте прозрачную дверцу надлежащим образом. При правильном закрытии дверцы вы услышите щелчок.

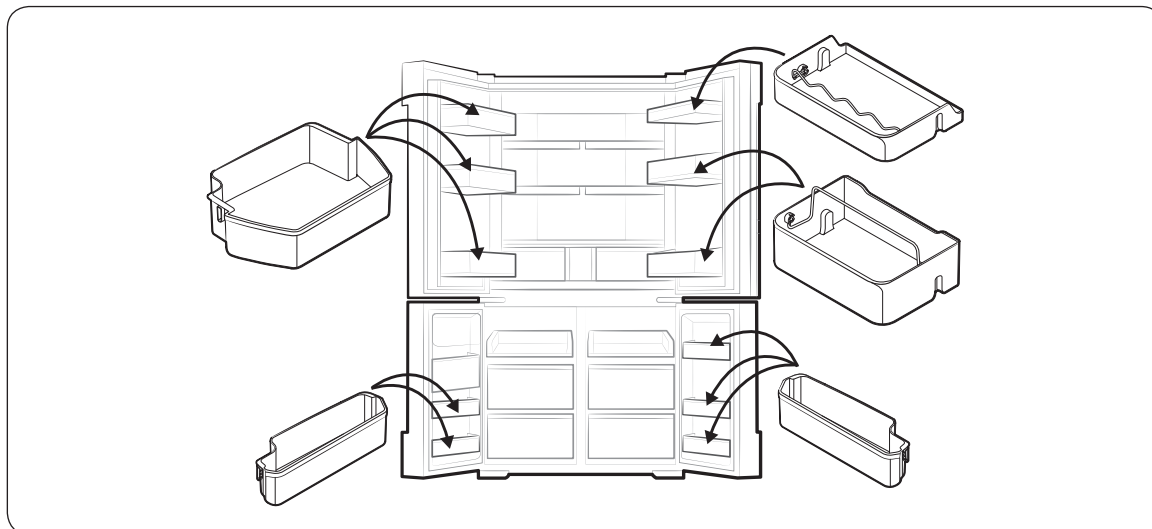
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для обеспечения оптимального энергопотребления убедитесь, что все полки, ящики и контейнеры установлены на своих исходных местах.
- При закрывании дверцы убедитесь, что вертикальная поворотная часть находится в правильном положении и не царапает другую дверцу.
- Если вертикальная поворотная часть находится в неправильном положении, верните ее в правильное положение и закройте дверцу.
- На вертикальной поворотной части может образовываться влага.
- Если закрыть одну дверцу с силой, другая дверца может открыться.
- Если внутренняя или внешняя светодиодная лампа не работает, обратитесь в местный сервисный центр Samsung.
- Если дверца будет открыта слишком долго, внутренняя верхняя лампа начнет мигать. Это нормальное явление.

Дверные отсеки

Ваш холодильник поставляется с дверными отсеками разных типов и размеров. Если дверные отсеки для вашего холодильника были упакованы отдельно, установите их, руководствуясь рисунком ниже.

Количество поставляемых дверных отсеков может различаться в зависимости от модели.

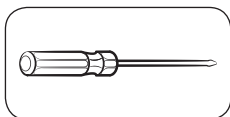


Установка

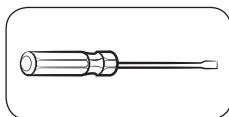
Демонтаж дверец при на входе в помещение

Если габариты холодильника не позволяют пронести его через дверной проем, следуйте приведенным далее инструкциям.

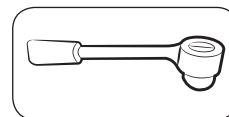
Необходимые инструменты (не входят в комплект поставки)



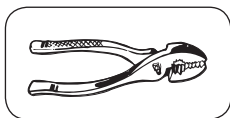
Крестообразная отвертка



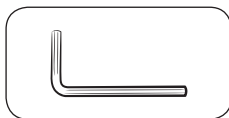
Плоская отвертка



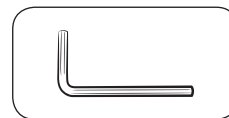
Торцевой ключ (10 мм)



Пассатижи

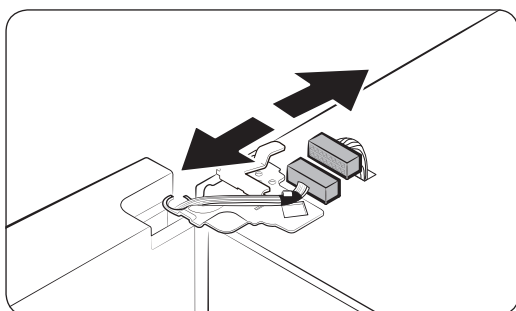
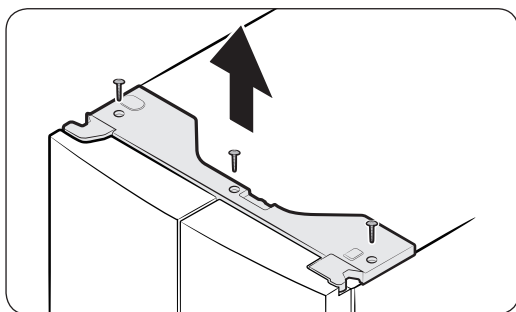


Шестигранный ключ (4 мм)



Шестигранный ключ (5 мм)

Демонтаж дверец холодильной камеры

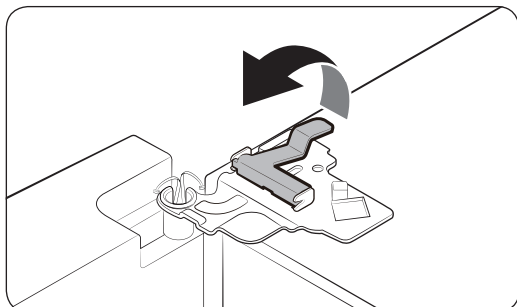


1. Закрыв дверцу, выкрутите винты (3 шт.) из верхней крышки крестообразной отверткой. Потяните вверх и снимите верхнюю крышку с разрезами.

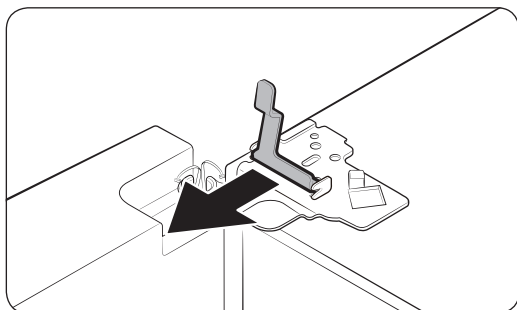
2. Отсоедините два разъема на левой дверце. Положение разъемов различается в зависимости от модели.

⚠ ВНИМАНИЕ

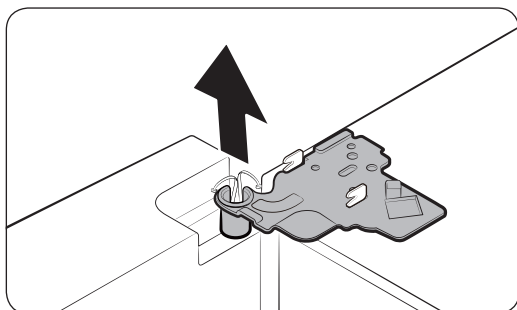
- Не демонтируйте обе дверцы одновременно. Демонтируйте их по очереди. В противном случае одна из них может упасть, что приведет к травмам.
- Перед отсоединением разъемов убедитесь, что холодильник отключен от питания.



3. Аккуратно поднимите зажим в несколько этапов. Во избежание травмирования пальцев не прикладывайте к зажиму резких усилий.

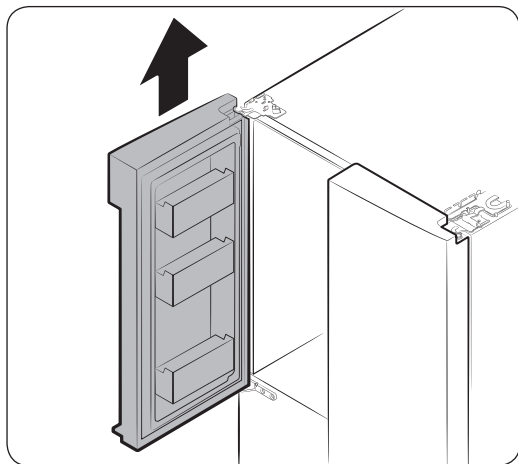


4. Чтобы вынуть зажим, потяните его вверх.



5. Откройте дверцу на 90 градусов. Удерживая дверцу, снимите верхнюю петлю.

Установка

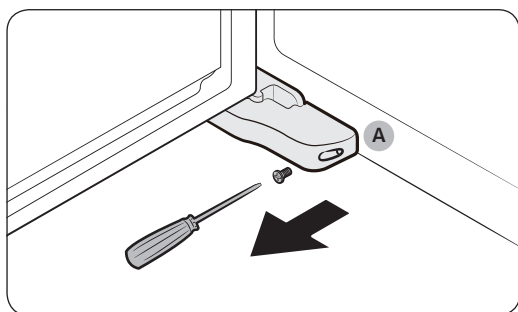


6. Аккуратно приподнимите дверцу, чтобы снять ее. Не прилагайте чрезмерных усилий при снятии дверцы. Она может упасть и травмировать окружающих.
7. Положите дверцу на плоскую поверхность.
8. Повторите приведенные выше действия со второй дверцей.

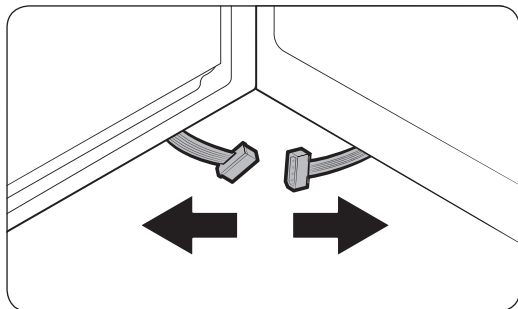
Демонтаж дверец морозильной камеры

⚠ ВНИМАНИЕ

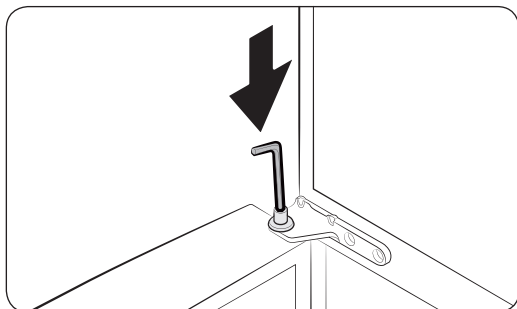
- Перед демонтажем дверцы морозильной камеры снимите с петель дверцы холодильной камеры.
- Будьте осторожны при отсоединении нижних разъемов.



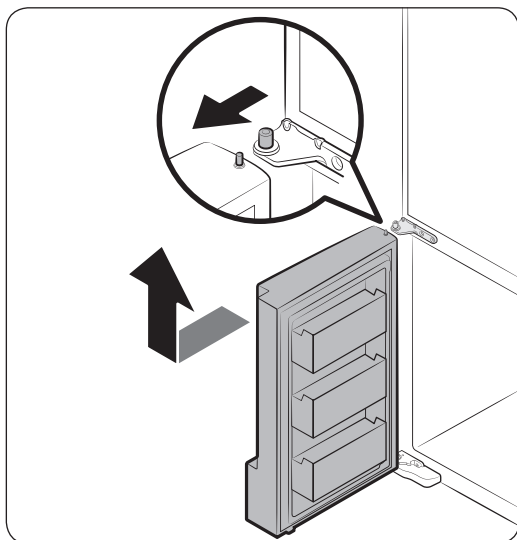
1. При открытой дверце морозильной камеры с помощью крестообразной отвертки снимите винт, удерживающий крышку (A) регулируемой ножки.



2. После этого отсоедините разъемы.



3. Найдите шпindel петли. Удерживая дверцу одной рукой, с помощью плоской отвертки или гаечного ключа надавите на шпindel. Обязательно придерживайте дверь, чтобы она не упала.



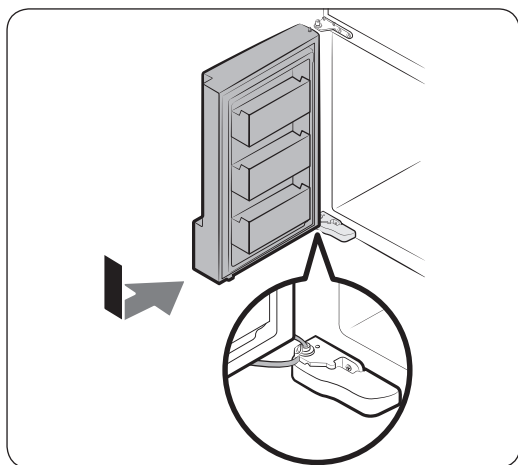
4. Чтобы предотвратить контакт со средней петлей, слегка наклоните дверцу вперед, а затем поднимите ее, чтобы снять.
5. Повторите приведенные выше действия со второй дверцей.

Установка

Установка дверец морозильной камеры на место

⚠ ВНИМАНИЕ

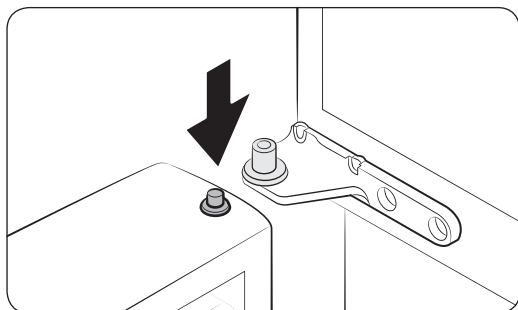
- Перед установкой дверец на место убедитесь в правильности соединения всех электрических разъемов.
- Дверцу морозильной камеры необходимо устанавливать до установки дверцы холодильной камеры.
- Во время работы будьте осторожны, не повредите кабели и не наступите на них.



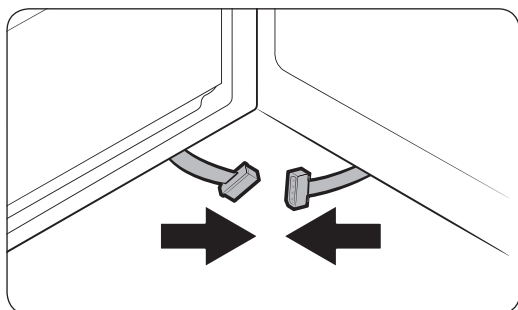
1. Вставьте дверцу морозильной камеры в нижнюю петлю, толкая дверцу в направлении стрелки.

⚠ ВНИМАНИЕ

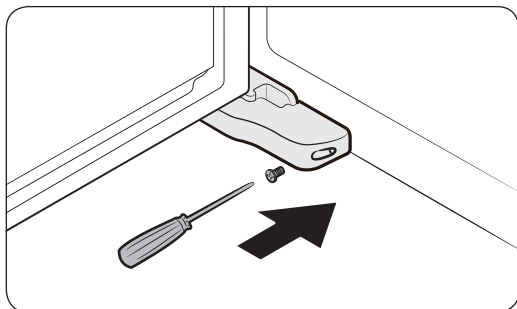
- Во время работы будьте осторожны, не повредите кабели и не наступите на них.



2. Прижимая ось петли дверцы, вставьте ее в среднюю петлю.

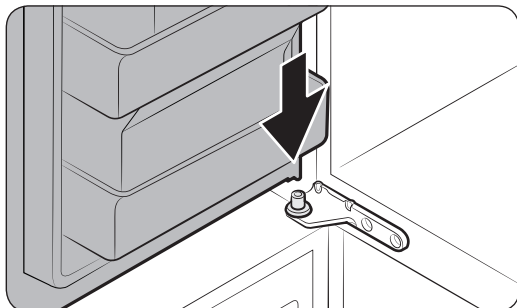


3. Удерживая дверцу открытой, соедините нижние разъемы в направлениях, указанных стрелками.

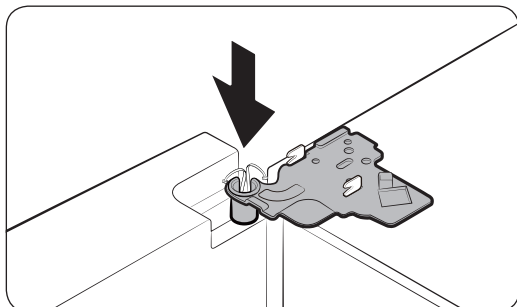


4. Установите крышку выравнивающей ножки с помощью крестообразной отвертки. Будьте осторожны, чтобы не повредить разъемы или не наступить на них.
5. Повторите приведенные выше действия со второй дверцей.

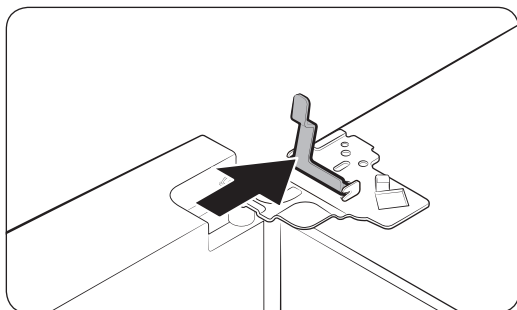
Установка дверец холодильной камеры на место



1. Удерживая дверцу открытой более чем на 90 градусов, вставьте ее в среднюю петлю.

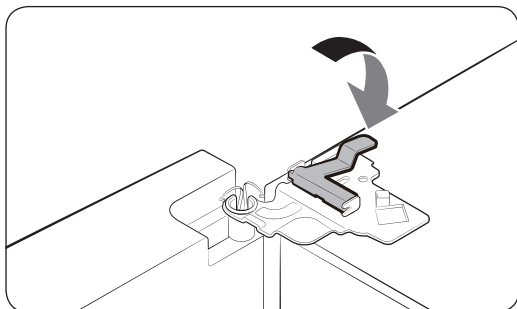


2. Установите верхнюю петлю на место и вставьте ее в верхнее отверстие дверцы.

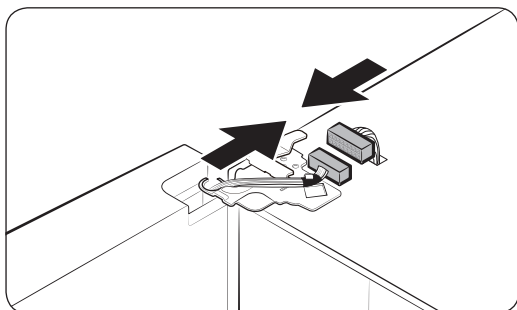


3. Вставьте зажим в направлении, указанном стрелкой.

Установка



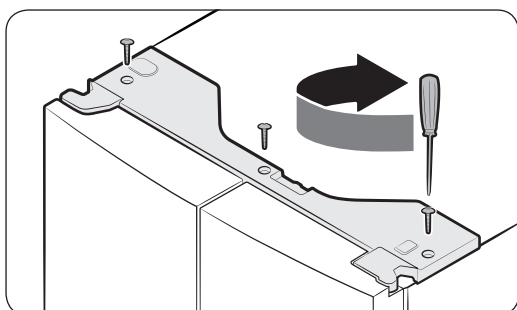
4. Отведите зажим назад, как показано на рисунке.



5. Соедините разъемы проводов.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Убедитесь, что разъемы соединены правильно. В противном случае дисплей работать не будет.



6. Повторите приведенные выше действия со второй дверцей.
7. Сначала установите верхнюю крышку передней стороной, а затем нажмите на ее заднюю сторону, чтобы установить ее на место. После этого затяните винты (3 шт.).

Пошаговая установка

ШАГ 1 Выбор места

Требования к месту расположения:

- Твердое ровное место без ковровых покрытий или настилов, которые могут затруднять вентиляцию
- Отсутствие прямых солнечных лучей
- Достаточно места для открытия и закрытия дверей
- Вдали от источников тепла
- Достаточно места для технического обслуживания и ухода
- Диапазон температур: от 10 °C до 43 °C

Эффективный диапазон температур

Холодильник создан для стабильной работы в диапазоне температур, который определяется его классом.

Класс	Обозначение	Диапазон температур в помещении (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Умеренный расширенный	SN	от +10 до +32	от +10 до +32
Умеренный	N	от +16 до +32	от +16 до +32
Субтропический	ST	от +16 до +38	от +18 до +38
Тропический	T	от +16 до +43	от +18 до +43

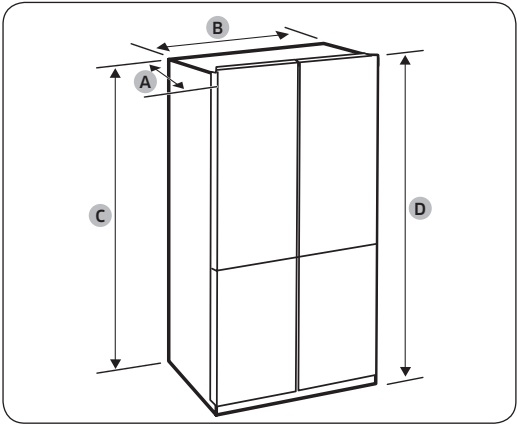
ПРИМЕЧАНИЕ

Эффективность охлаждения и энергопотребления холодильника может зависеть от окружающей температуры, частоты открытия/закрытия дверей и его места расположения. Рекомендуется поддерживать соответствующую температуру.

Установка

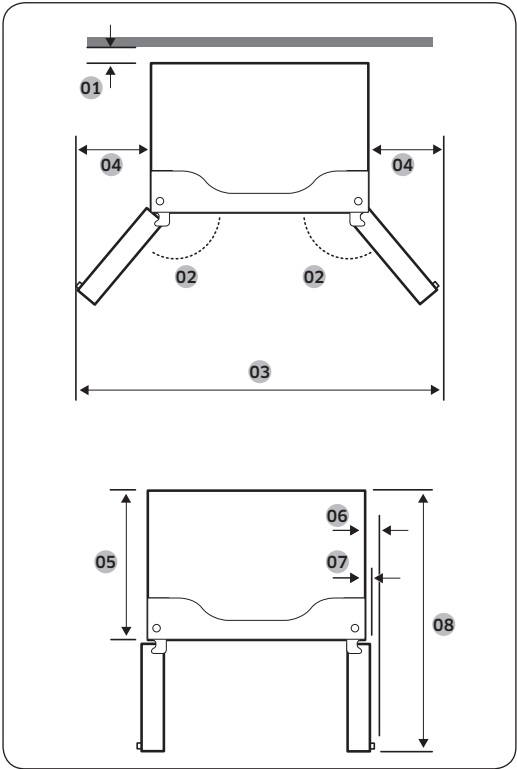
Зазор

Требования по размещению см. на рисунке и в таблице ниже.



Глубина «А»	898
Ширина «В»	908
Высота «С»	1797
Общая высота «D»	1825

(единица измерения: мм)

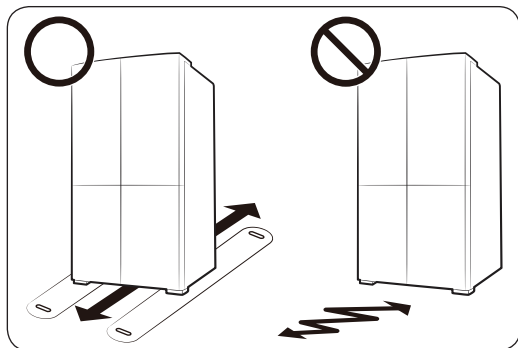


- 01 Рекомендуется более 50 мм
- 02 125°
- 03 1370 мм
- 04 231 мм
- 05 785 мм
- 06 54 мм
- 07 54 мм
- 08 1268 мм

ПРИМЕЧАНИЕ

Значения, указанные в таблице выше, могут отличаться в зависимости от метода измерения.

ШАГ 2 Напольное покрытие



- Поверхность для установки должна выдерживать вес полностью загруженного холодильника.
- Чтобы не повредить напольное покрытие, подложите по большому куску картона под каждую ножку холодильника.
- Как только холодильник будет установлен в нужное положение, старайтесь его не двигать, чтобы не повредить пол. При необходимости воспользуйтесь толстой бумагой или тканью (например, старыми коврами) и подстелите их там, где будете двигать холодильник.

ПРИМЕЧАНИЕ

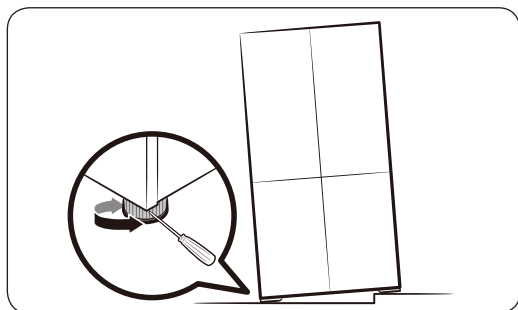
Если габариты холодильника не позволяют пронести его через дверной проем, см. раздел «Демонтаж дверцы на входе в помещение» в главе «Техническое обслуживание».

ШАГ 3 Регулировка выравнивающих ножек

ВНИМАНИЕ

- Холодильник необходимо выровнять на плоском твердом полу. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению холодильника или к травмам.
- Выравнивание следует выполнять, пока холодильник пуст. Убедитесь, что в холодильнике нет продуктов.
- По соображениям безопасности переднюю сторону следует сделать немного выше задней.

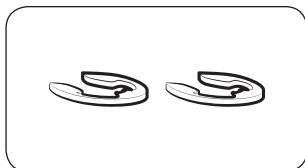
Холодильник можно выровнять с помощью передних ножек, на которых имеются специальные винты для выравнивания (регулирующие винты). Для выравнивания следует использовать плоскую отвертку.



- Для настройки высоты левой стороны: Вставьте плоскую отвертку в выравниватель левой передней ножки. Для увеличения высоты поверните выравниватель по часовой стрелке, а для уменьшения – против часовой стрелки.
- Для настройки высоты правой стороны: Вставьте плоскую отвертку в выравниватель правой передней ножки. Для увеличения высоты поверните выравниватель по часовой стрелке, а для уменьшения – против часовой стрелки.

Установка

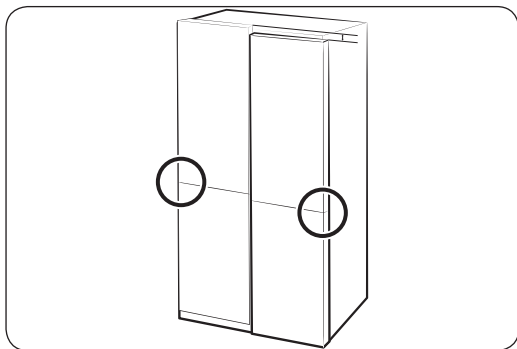
ШАГ 4 Регулировка высоты и зазора дверцы



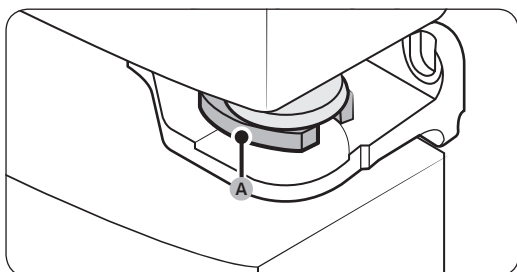
Уплотнительное кольцо

Высоту дверцы можно регулировать с помощью идущих в комплекте уплотнительных колец, которые бывают четырех разных размеров (1 мм, 1,5 мм, 2 мм и 2,5 мм).

Регулировка высоты дверцы



1. Проверьте разницу в высоте между дверцами, а затем поднимите и удерживайте нижнюю дверцу.



2. Вставьте **уплотнительное кольцо (А)** подходящего размера между дверцей и петлей, как показано на рисунке.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Для регулировки высоты разрешается вставлять только одно уплотнительное кольцо. Два или более уплотнительных кольца могут выпасть или издавать шум трения.
- Храните уплотнительные кольца в недоступном для детей месте и сохраняйте их для дальнейшего использования.
- Не поднимайте дверцу слишком высоко. Это может привести к соприкосновению и повреждению верхней крышки.

ШАГ 5 Первоначальные настройки

После выполнения следующих шагов холодильник начнет полноценно работать.

1. Подключите кабель питания к розетке, чтобы включить холодильник.
2. Откройте дверцу и проверьте, работает ли внутреннее освещение.
3. Установите самую низкую температуру и подождите около часа. После этого морозильная камера должна немного охладиться, а двигатель начнет работать без перебоев.
4. Подождите, пока температура холодильника не достигнет заданного параметра. Теперь холодильник готов к использованию.

ШАГ 6 Окончательная проверка

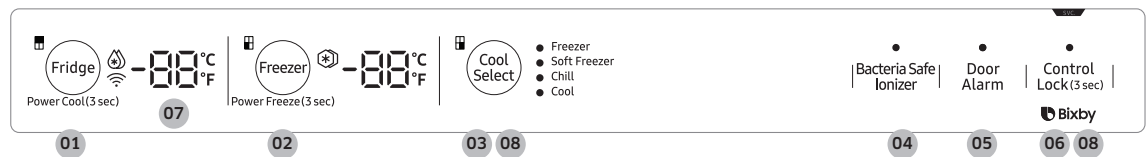
Когда установка будет завершена, убедитесь, что:

- холодильник подключен к сетевой розетке и правильно заземлен;
- холодильник установлен на плоской и ровной поверхности, имея необходимый зазор между ним и стеной или корпусом другого устройства;
- холодильник стоит ровно и устойчиво;
- дверца свободно открывается и закрывается, а внутреннее освещение включается автоматически при открытии.

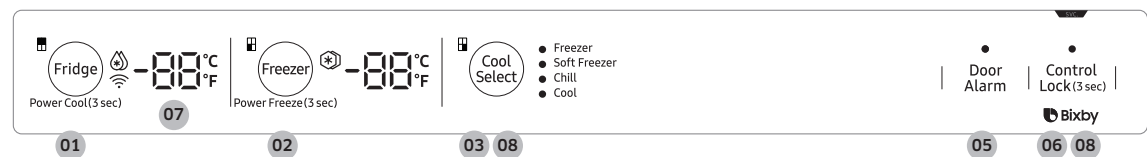
Эксплуатация

Панель функций

Тип А



Тип В



- | | |
|---|---|
| 01 Fridge (Холодильная камера) /
Power Cool (Быстрое охлаждение) | 02 Freezer (Морозильная камера) /
Power Freeze (Быстрое замораживание) |
| 03 Cool Select (Режим охлаждения) | 04 Bacteria Safe Ionizer (Ионизатор для уничтожения
бактерий) * |
| 05 Door Alarm (Сигнал при открытой дверце) | 06 Control Lock (Блокировка управления) |
| 07 Сетевое подключение | 08 Режим «Шаббат» |

* Только в применимых моделях

01 Холодильная камера / Быстрое охлаждение (3 сек.)

Fridge (Холодильная камера)	Кнопка Fridge (Холодильная камера) используется для установки температуры холодильной камеры или активации / отключения функции Быстрое охлаждение. Вы можете вручную отрегулировать температуру охлаждения холодильной камеры. Индикатор температуры информирует о текущей или выбранной температуре. Продолжайте нажимать кнопку Fridge (Холодильная камера) , чтобы выбрать желаемую температуру в диапазоне от 1 °C до 7 °C.
Power Cool (Быстрое охлаждение)	Функция Быстрое охлаждение ускоряет процесс охлаждения за счет максимальной скорости вентилятора. Данная функция полезна для быстрого охлаждения продуктов, которые быстро портятся, или после того, как в течение некоторого времени дверца была открыта. Холодильная камера работает на полную мощность несколько часов, после чего температура возвращается к предыдущему заданному значению. Нажмите и удерживайте кнопку Fridge (Холодильная камера) в течение 3 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ

Когда вы изменяете температуру на панели, на ней отображается фактическая температура внутри холодильной камеры, пока температура не достигнет установленного вами значения. Затем на панели будет отображаться достигнутая заданная температура. Обратите внимание, что для того, чтобы холодильник достиг заданного значения температуры, потребуется время. Это нормальное явление. В течение этого времени вам не требуется устанавливать температуру еще раз.

02 Морозильная камера / Быстрое замораживание (3 сек.)

Freezer (Морозильная камера)	Кнопка Freezer (Морозильная камера) используется для установки температуры морозильной камеры или активации функции Быстрое замораживание. Доступный диапазон температур: от -15 °C до -23 °C.
--	---

Эксплуатация

Power Freeze (Быстрое замораживание)	Функция Быстрое замораживание ускоряет процесс заморозки благодаря максимальной скорости вентилятора. Морозильная камера работает на полную мощность несколько часов, после чего температура возвращается к предыдущему заданному значению. • Для включения функции Быстрое замораживание нажмите кнопку Freezer (Морозильная камера) и удерживайте ее в течение 3 секунд. Начинает светиться соответствующий индикатор (❄), и процесс замораживания ускорится. • Для выключения этой функции еще раз нажмите кнопку Freezer (Морозильная камера) и удерживайте ее в течение 3 секунд. Температура морозильной камеры вернется к предыдущему заданному значению. • Для заморозки большого количества продуктов режим Быстрое замораживание необходимо включить не менее чем за 20 часов до загрузки продуктов в морозильную камеру.  ПРИМЕЧАНИЕ Использование режима Быстрое замораживание увеличивает энергопотребление. Если вы не собираетесь использовать этот режим, выключите его и верните температуру к предыдущему заданному значению.
---	--

03 Режим охлаждения

Благодаря функции Режим охлаждения вы можете упорядоченно располагать продукты в камере охлаждения Cool Select Room, расположенной в правом нижнем углу холодильника. Нажмите кнопку **Cool Select (Режим охлаждения)**, после чего нажимайте ее, чтобы переключаться между режимами. Когда нужный режим будет выбран, отпустите кнопку. В холодильнике имеются 4 режима:

Freezer (Морозильная камера)	Выберите Freezer (Морозильная камера) для установки в камере охлаждения Cool Select Room той же температуры, что и в морозильной камере. Данная функция позволяет сохранить свежесть замороженных продуктов.
Soft Freezing (Слабое замораживание)	Выберите Soft Freezing (Слабое замораживание), чтобы установить в камере охлаждения Cool Select Room температуру -5°C. Данная функция позволяет дольше сохранять свежесть мяса и рыбы.
Chill (Сильное охлаждение)	Выберите Chill (Сильное охлаждение), чтобы установить в камере охлаждения Cool Select Room температуру -1°C. Данная функция используется для хранения стейков, рыбы, бекона и сыра.
Cool (Охлаждение)	Выберите Cool (Охлаждение), чтобы установить в камере охлаждения Cool Select Room температуру 2°C. Данная функция предназначена для хранения обычных продуктов, например воды, соков, безалкогольных напитков и пива.

ВНИМАНИЕ

- При переключении или выключении функций из-за разницы температур может выделяться кровь из мяса или влага из других видов продуктов.
- Не храните мясо или продукты питания в камере охлаждения Cool Select Room с настройками режима холодильной камеры. Мясо или другие продукты могут испортиться.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если кнопка не активируется, убедитесь, что она разблокирована. Нажмите и удерживайте **Control Lock (Блокировка управления)** в течение более 3 секунд, пока значок блокировки не погаснет. После этого нажмите **Cool Select (Режим охлаждения)**, чтобы изменить режим.

04 Ионизатор для уничтожения бактерий (только в соответствующих моделях)

Нажмите для включения / выключения функции уничтожения бактерий в холодильной камере.

05 Сигнал при открытой дверце

Door Alarm (Сигнал при открытой дверце)	Для оповещения можно установить специальный сигнал. Если любая дверца холодильника остается открытой более 2 минут, зазвучит звуковой сигнал и начнет мигать соответствующий индикатор. Включать и отключать сигнал можно нажатием кнопки Door Alarm (Сигнал при открытой дверце) . По умолчанию сигнал включен. Если дверца будет оставаться открытой в течение 5 минут, внутренние лампы (в холодильной, морозильной камере и в отсеке Cool Select) начнут мигать в течение 10 секунд, после чего снова включатся. Этот процесс будет повторяться каждую минуту в течение 5 минут. Это делается для того, чтобы предупредить пользователей с нарушениями слуха о том, что дверца открыта. Обратите внимание, что такая работа данной функции является нормальной.
--	---

06 Блокировка управления (3 сек.)

Control Lock (Блокировка управления)	Для предотвращения случайных изменений в настройках нажмите и удерживайте кнопку Control Lock (Блокировка управления) в течение 3 секунд. Все элементы управления будут заблокированы, и включится индикатор блокировки (●). Для выключения этой функции еще раз нажмите кнопку и удерживайте ее в течение 3 секунд. Элементы управления станут снова доступны. Тем не менее, функция Блокировка управления будет снова включена, если в течение 1 минуты после этого не будет нажата ни одна кнопка. Когда функция Блокировка управления включена, индикатор мигает при нажатии любой клавиши главной панели.
---	---

07 Сетевое подключение

Вы можете управлять и следить за состоянием своего холодильника через приложение SmartThings. Более подробную информацию см. в разделе «SmartThings».

Эксплуатация

08 Режим «Шаббат»

Режим «Шаббат» действует в течение 85 часов с момента активации. По истечении этого срока он автоматически выключается.

- Чтобы включить Режим «Шаббат», одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки **Cool Select (Режим охлаждения)** и **Control Lock (Блокировка управления)**. В этом режиме освещение в холодильнике остается выключенным.
- Чтобы отключить Режим «Шаббат», еще раз нажмите эти кнопки и удерживайте их в течение 5 секунд.



ПРИМЕЧАНИЕ

Режим «Шаббат» остается активированным даже после отключения и повторного включения холодильника.

Чтобы выйти из режима, режим необходимо отключить.

SmartThings

Установка

В магазине приложений Google Play, Galaxy Apps или Apple App Store выполните поиск по запросу «SmartThings». Скачайте и установите на свое смарт-устройство приложение SmartThings от Samsung Electronics.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Приложение SmartThings может быть недоступно для некоторых планшетов, устройств iPad и смартфонов.
 - Оно совместимо с операционной системой [Android] OS 6.0 и более поздними версиями. (Минимальный объем оперативной памяти должен составлять не менее 2 ГБ.)
 - Оно совместимо с операционной системой [iOS] 10.0 и более поздними версиями / iPhone 6 и более новыми моделями.
- В целях повышения производительности приложение SmartThings может обновляться без предварительного уведомления. Кроме того, поддержка приложения может быть прекращена в соответствии с политикой производителя.
- Рекомендуемые системы шифрования – WPA/TKIP и WPA2/AES. Более новые и нестандартные протоколы аутентификации Wi-Fi не поддерживаются.
- На беспроводные сети может воздействовать среда беспроводной передачи данных.
- Если ваш поставщик услуг доступа к Интернету уже зарегистрировал MAC-адрес вашего ПК или модема в целях идентификации, интеллектуальный холодильник Samsung может выдавать ошибку при попытке подключения к Интернету. В этом случае обратитесь за технической помощью к поставщику услуг доступа к сети Интернет.
- Настройки брандмауэра вашей сети также могут помешать холодильнику Samsung получить доступ к сети Интернет. Обратитесь за технической помощью к поставщику услуг доступа к сети Интернет. Если проблема будет возникать и дальше, обратитесь в местный сервисный центр Samsung или к продавцу оборудования.
- Информацию о настройке параметров беспроводной точки доступа см. в руководстве пользователя к точке доступа (маршрутизатору).
- Интеллектуальные холодильники Samsung поддерживают протоколы IEEE 802.11 b/g/n (2,4 ГГц) и 802.11 a/n/ac (5 ГГц). (Рекомендуется использовать IEEE 802.11 n и 802.11 ac.)
- Неавторизованные беспроводные маршрутизаторы Wi-Fi могут не подключаться к соответствующим моделям интеллектуальных холодильников Samsung.

Эксплуатация

Учетная запись Samsung

Для использования приложения необходимо зарегистрировать учетную запись Samsung. Если у вас нет учетной записи Samsung, следуйте инструкциям приложения на экране и бесплатно создайте ее.

Начало работы

Включите устройство, к которому хотите подключиться, после чего откройте приложение SmartThings на своем телефоне и следуйте приведенным ниже инструкциям.

Если появится всплывающее окно с сообщением об обнаружении нового устройства, нажмите **ADD NOW (ДОБАВИТЬ СЕЙЧАС)**.

Если всплывающее окно не появляется, нажмите кнопку +, после чего выберите устройство, к которому нужно подключиться, из списка доступных.

Если ваше устройство отсутствует в списке доступных, нажмите **Supported Devices (Поддерживаемые устройства)**, выберите тип устройства (холодильник) и конкретную модель.

Следуйте инструкциям в приложении, чтобы настроить свое устройство. После завершения настройки холодильник отобразится на экране **Devices (Устройства)** в виде «карточки».

Приложение управления холодильником

Встроенное управление

Вы можете наблюдать за состоянием своего холодильника и управлять им как дома, так и за его пределами.

- Нажмите значок холодильника на панели управления SmartThings или значок устройств в нижней части панели управления, после чего нажмите на «карточку» холодильника, чтобы открыть его страницу.
- Вы можете проверить состояние холодильника либо просмотреть оповещения и при необходимости изменить настройки или параметры.



ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые настройки или параметры холодильника могут быть недоступны для дистанционного изменения.

Настройки холодильника

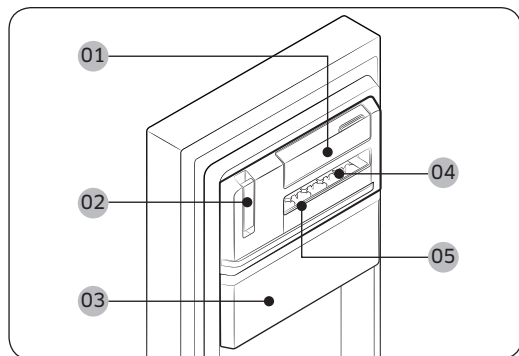
Категория	Элемент	Описание
Контроль	Температура холодильной камеры	Отображение заданного температурного режима холодильной камеры.
	Температура морозильной камеры	Отображение заданного температурного режима морозильной камеры.
	Настройки Режим охлаждения	Отображение настроек режима Режим охлаждения.
	Диагностика	Обнаружение нарушений функционирования холодильника.
	Контроль энергопотребления	Проверка энергопотребления холодильника за последние 180 дней.
Функции	Быстрое охлаждение	Режим Быстрое охлаждение можно включить или выключить, а также проверить его текущие настройки.
	Быстрое замораживание	Режим Быстрое замораживание можно включить или выключить, а также проверить его текущие настройки.
	Температура холодильной камеры	Изменение температурного режима холодильной камеры.
	Температура морозильной камеры	Изменение температурного режима морозильной камеры.
	Настройки Режим охлаждения	Установка параметров режима Режим охлаждения.
	Режим «Шаббат»	Установка параметров режима Режим «Шаббат».
Сигналы	Слишком высокая температура	Данный сигнал включается, если температура холодильной или морозильной камеры становится слишком высокой.
	Открытие дверцы	Данный сигнал включается, если дверца холодильной, морозильной камеры или отсека Cool Select была открыта в течение определенного времени.

Эксплуатация

Особенности

Для вашего удобства холодильник оснащен некоторыми дополнительными функциями.

Малый льдогенератор

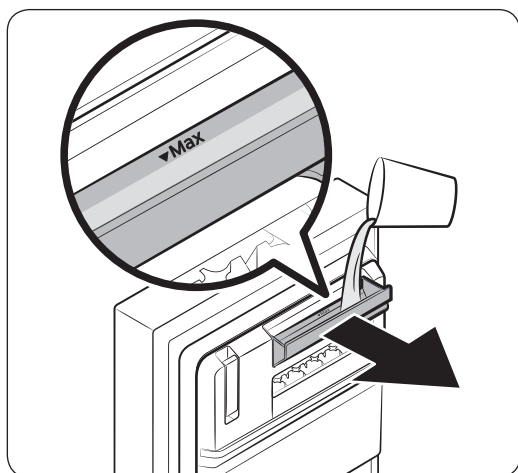


- 01 Резервуар для воды
- 02 Рычаг льдогенератора
- 03 Ведерко для льда
- 04 Крышка формы для льда
- 05 Форма для льда (под крышкой)



ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы не собираетесь делать лед, извлеките малый льдогенератор, чтобы освободить больше места для хранения продуктов. В этом случае ведерко для льда можно использовать как универсальный лоток.



1. Потяните вверх ручку резервуара для воды, чтобы открыть его, после чего заполните резервуар водой до отметки максимального уровня (▼). Не заполняйте резервуар выше отметки максимального уровня воды.

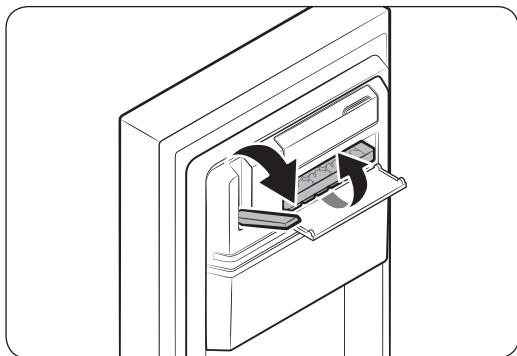
⚠ ВНИМАНИЕ

- Излишнее количество (выше отметки максимального уровня) или частое доливание (даже ниже отметки максимального уровня) воды может привести к застреванию и неправильной подаче льда.
- Используйте только питьевую воду. Другие жидкости, такие как зеленый чай или молоко, могут подаваться плохо.

📄 ПРИМЕЧАНИЕ

- Закрывайте резервуар аккуратно, чтобы вода не разливалась и не протекала.
- Если вы заметили утечку, откройте резервуар для воды и проверьте, не замерз ли канал подачи воды в форму для льда. Если канал замерз, налейте в резервуар теплую воду до отметки максимального уровня. Подождите, пока канал оттает.
- Рекомендуется регулярно прочищать канал подачи воды в форму для льда, так как он может замерзать.

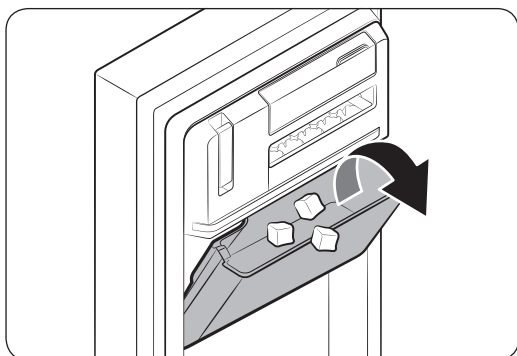
Эксплуатация



2. Проверьте, полностью ли замерз лед. Тяните за рычаг только тогда, когда лед полностью замерзнет. После этого форма для льда начнет вращаться и подавать лед в ведерко для льда. Продолжайте тянуть рычаг до тех пор, пока лед не закончится.

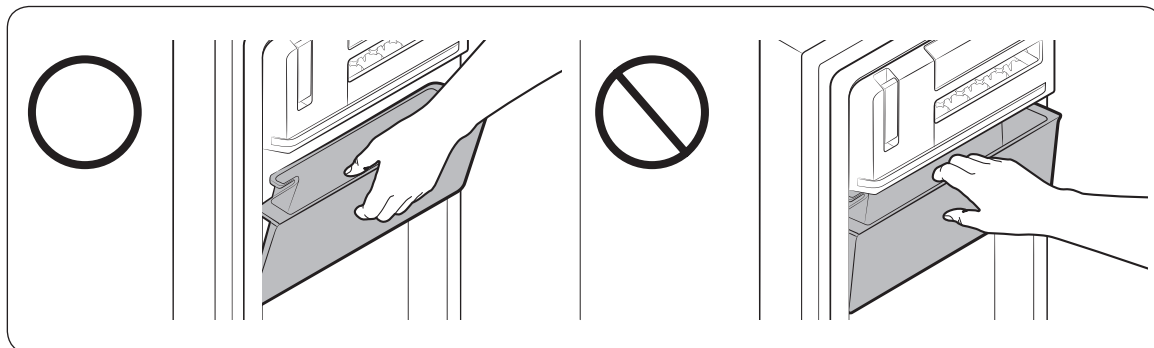
⚠ ВНИМАНИЕ

- Запрещается использовать рычаг, пока лед полностью не замерзнет. Неполностью замерзший лед может застрять и повредить ведерко для льда.
 - Не наливайте в контейнер для льда воду, пока в форме для льда все еще остается лед. Это может привести к застреванию и неправильной подаче льда.
 - Если подобное произойдет, выньте и опустошите форму для льда.
3. Чтобы извлечь лед, наклоните ведерко для льда вперед.
Для этого поместите палец между малым льдогенератором и ведерком для льда, удерживая его другими пальцами.



⚠ ВНИМАНИЕ

- Не заливайте воду напрямую в ведерко для льда. Это может привести к его поломке.
- Не оставляйте дверцу морозильной камеры открытой. Лед в ведерке для льда может растаять и застрять.
- В случае отключения электропитания обязательно опорожните ведерко для льда, прежде чем готовить лед снова.
- Используйте только питьевую воду.
- Не вставляйте пальцы между льдогенератором и ведерком для льда при его открытии или закрытии. Вы можете их прищемить.



 ПРИМЕЧАНИЕ

Если лед не подается из-за того, что было залито слишком много воды и она замерзла, выньте и опустошите форму для льда.

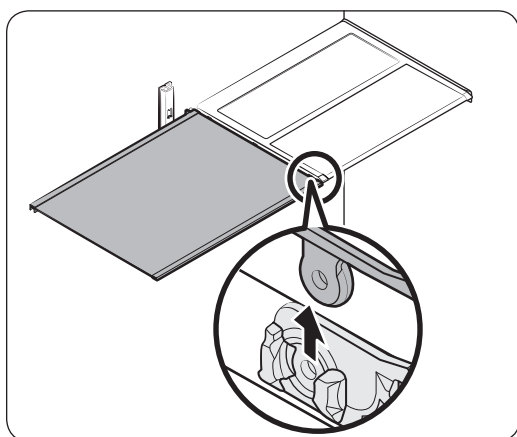
Обслуживание

Использование и уход

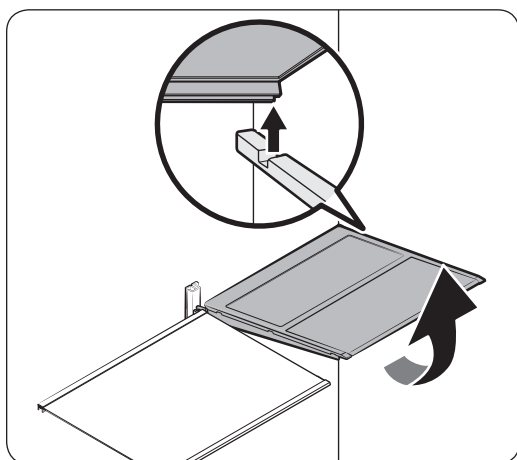
Полки из закаленного стекла (холодильная камера)

⚠ ВНИМАНИЕ

- Полки из закаленного стекла имеют большой вес. Будьте осторожны, когда снимаете их.
- Полку необходимо вставлять правильно. Не вставляйте ее нижней стороной вверх.
- Стекланные емкости могут поцарапать поверхность стеклянных полок.



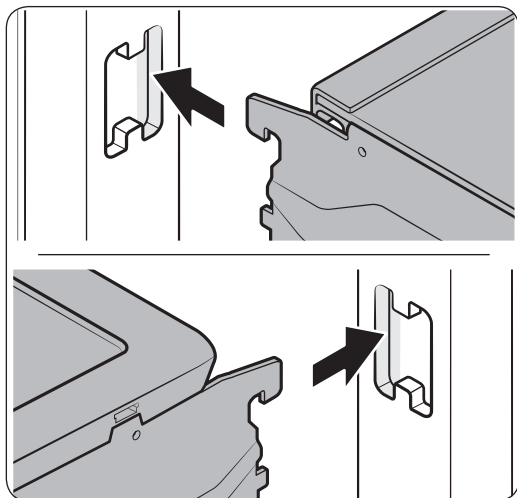
1. Чтобы сохранять горизонтальное равновесие, левая и правая полки сцеплены друг с другом. Чтобы снять полки, удерживайте правую полку одной рукой, а переднюю часть левой полки – другой. Приподнимите переднюю часть левой полки, чтобы разблокировать ее.



2. Поднимите переднюю часть полки и проверьте, вышла ли задняя часть полки из канавки на внутренней стенке холодильной камеры. Удерживайте полку обеими руками и потяните ее на себя, чтобы извлечь.

⚠ ВНИМАНИЕ

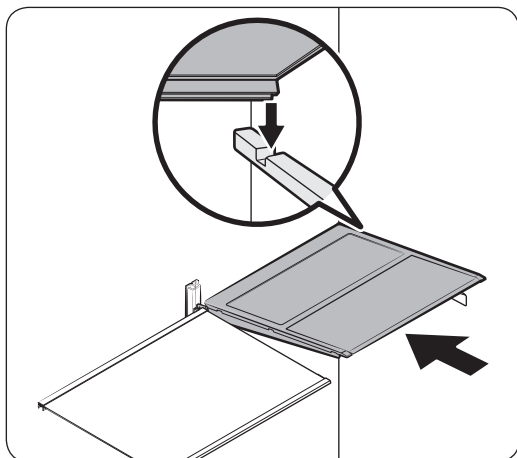
Во избежание падения полки во время извлечения обязательно держите ее обеими руками.



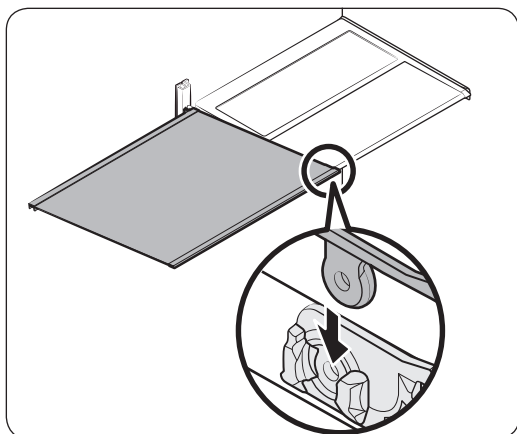
3. Вставьте заднее крепление полки в соответствующее отверстие на стенке.

⚠ ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что левая и правая полки установлены правильно. Кроме того, убедитесь, что полки вставлены полностью и до конца. В противном случае любая из полок может расшататься и упасть.

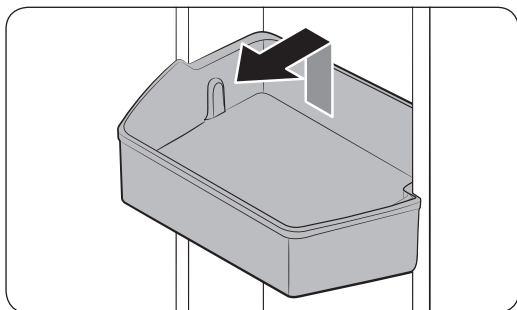


4. Выровняйте полки, вставив фиксатор левой полки в отверстие на правой полке.



Обслуживание

Дверные отсеки

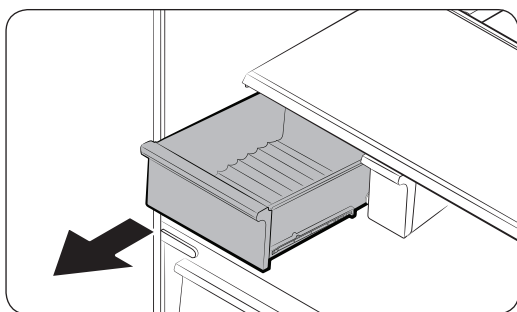


Чтобы снять верхний дверной отсек, удерживайте его за переднюю часть, а затем осторожно поднимите и снимите его.

Для повторной установки вставьте дверной отсек до отметки.

Удерживайте заднюю часть дверного отсека обеими руками, после чего прижмите его, чтобы установить до отметки.

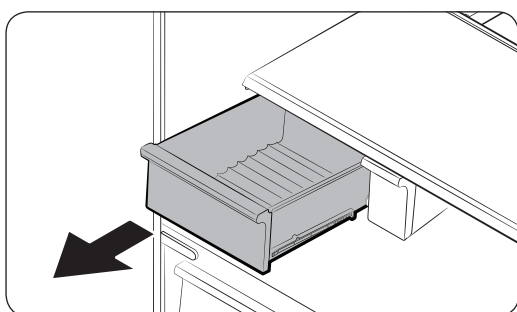
Ящики для овощей и фруктов



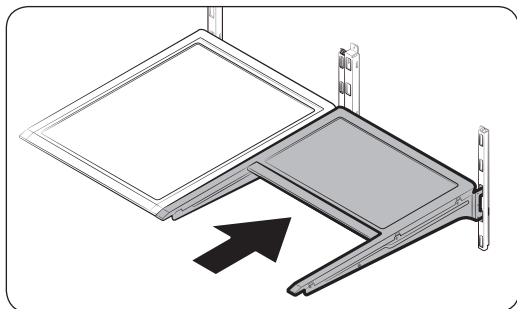
Аккуратно поднимите переднюю часть ящика и выньте его.

Перед выниманием ящика рекомендуется снять дверные отсеки. Это предотвратит их повреждение.

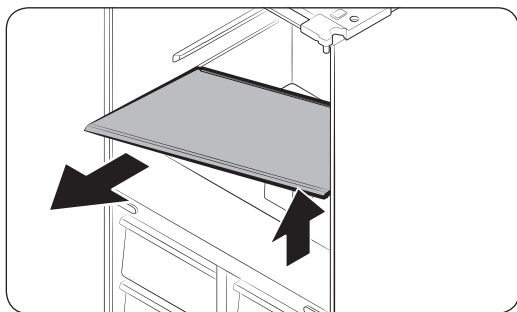
Полка для овощей



1. Выньте ящик для овощей слева.



2. Вставьте съемную полку справа.



3. Поддерживая полку для овощей одной рукой, вынимайте ее другой рукой.

ПРИМЕЧАНИЕ

Используя пространство, которое появилось после извлечения съемной полки, выньте полку для овощей.

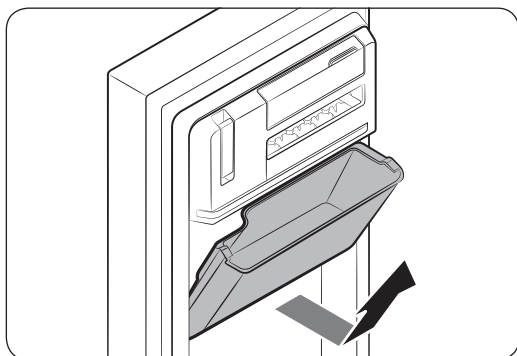
Для повторной установки выполните действия, описанные выше, в обратном порядке.

Малый льдогенератор

ПРИМЕЧАНИЕ

- Разберите льдогенератор на составные части, такие как ведро и форма для льда. После этого очистите каждую часть и тщательно вытрите сухой тканью.
- Если очистить льдогенератор в собранном виде, его рычаг может работать неправильно. В этом случае малый льдогенератор необходимо полностью просушить в течение 2–3 дней.

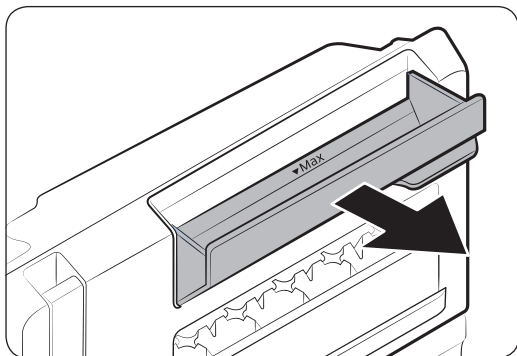
Извлечение всех составных частей



Ведро для льда

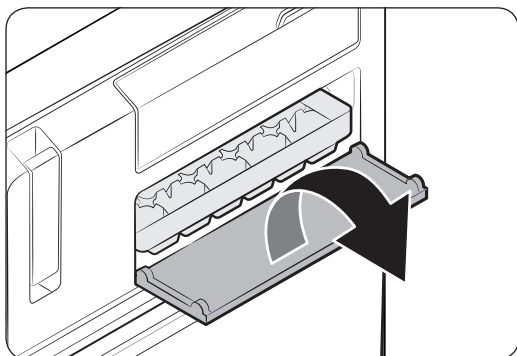
Наклоните ведро для льда вперед, после чего приподнимите его, чтобы снять.

Обслуживание



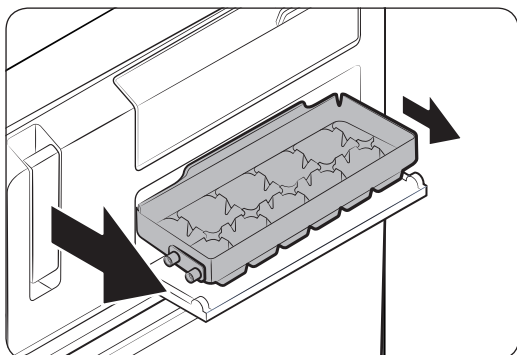
Резервуар для воды

Полностью откройте резервуар для воды и извлеките его.

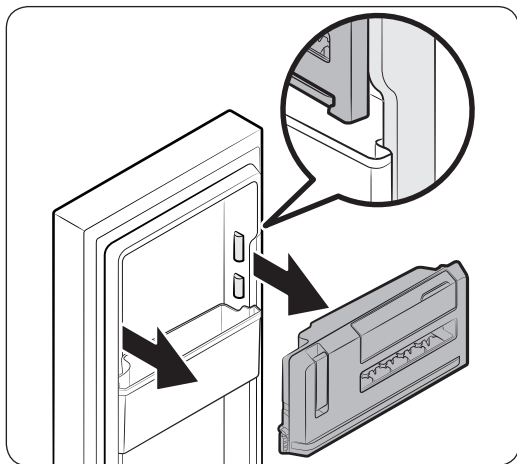


Форма для льда

1. Откройте крышку формы для льда, чтобы получить доступ к самой форме.



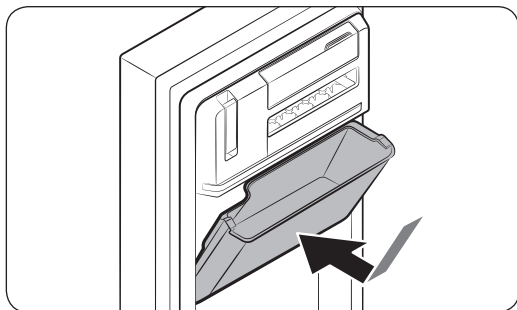
2. Слегка вытяните левую сторону формы, после чего вытяните другую сторону.



Малый льдогенератор

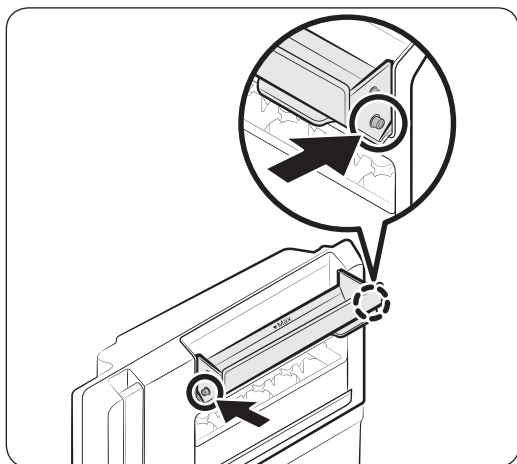
Удерживая малый льдогенератор за отмеченные области с обеих его сторон, потяните его в направлении, указанном стрелками.

Повторная установка



Ведерко для льда

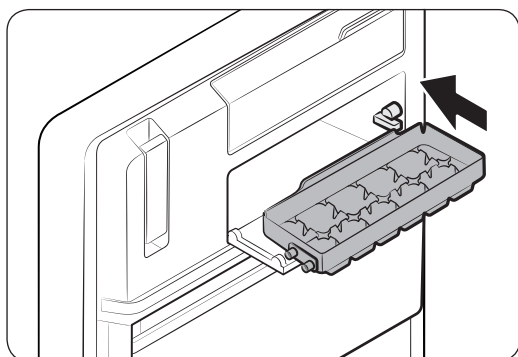
Зафиксируйте обе стороны ведерка для льда на соответствующих крючках на корпусе ведерка, после чего прижмите его, чтобы закрыть.



Резервуар для воды

Зафиксируйте обе стороны резервуара для воды на соответствующих крючках на корпусе резервуара. Щелчок свидетельствует о правильной фиксации.

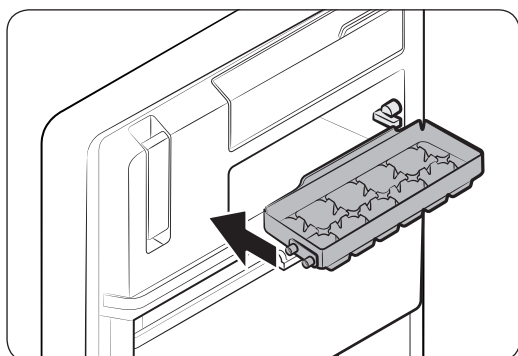
Обслуживание



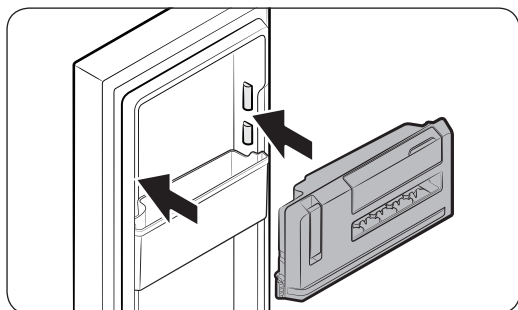
Форма для льда

Повторная установка формы для льда производится в обратном порядке. Форма для льда фиксируется только в одном положении, поэтому обязательно вставляйте ее в правильном направлении.

1. Зафиксируйте нижнюю правую часть формы для льда на правом крючке корпуса формы.



2. Зафиксируйте нижнюю левую часть формы для льда на двух крючках в левой части корпуса. После этого нажмите на форму до щелчка.



Малый льдогенератор

Зафиксируйте обе стороны малого льдогенератора на соответствующих крючках на корпусе льдогенератора, после чего прижмите его до конца.

Очистка

Внутренняя и наружная часть

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте для очистки холодильника бензол, растворитель или домашние/автомобильные моющие средства (например Clorox™). Эти вещества могут повредить поверхность холодильника или вызвать возгорание.
- Не брызгайте водой на холодильник. Это может привести к поражению электрическим током.
- Не вставляйте пальцы или посторонние предметы в отверстие диспенсера.

Регулярно удаляйте сухой тканью все посторонние объекты (пыль, вода) с сетевой вилки и контактов.

1. Отключите кабель питания.
2. Внешние и внутренние поверхности холодильника вытирайте смоченной салфеткой из мягкой безворсовой ткани или бумажным полотенцем.
3. После окончания очистки протрите насухо поверхности с помощью сухой ткани или бумажных полотенец.
4. Подключите кабель питания.

Замена деталей

Светодиодные лампы

Для замены ламп в холодильнике обратитесь в местный сервисный центр Samsung.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Лампы не являются элементом, который может обслуживаться пользователем. Не пытайтесь самостоятельно заменить лампы. Это может привести к поражению электрическим током.

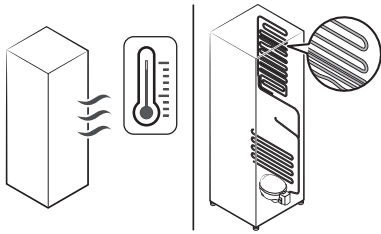
Устранение неисправностей

Прежде чем обращаться в сервисный центр, ознакомьтесь с данным разделом. Звонки, связанные с нормальными ситуациями (при отсутствии дефектов оборудования), оплачиваются за счет пользователя.

Общие неисправности

Температура

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Холодильная / морозильная камера не работает. Температура холодильной / морозильной камеры высокая.	• Неправильно подключен кабель питания.	• Подключите кабель питания правильно.
	• Неправильно выполнена регулировка температуры.	• Установите более низкую температуру.
	• Холодильник расположен поблизости от источника тепла или под прямыми солнечными лучами.	• Установите холодильник подальше от источников тепла и в защищенном от прямых солнечных лучей месте.
	• Зазор между задней и боковыми стенками холодильника и расположенными поблизости объектами слишком мал.	• Убедитесь в том, что зазор между задней и боковыми стенками холодильника и другими объектами составляет не менее 5 см.
	• Включен режим «Vacation (Отпуск)».	• Отключите режим «Vacation (Отпуск)».
	• Холодильник перегружен. Продукты загораживают вентиляционные отверстия холодильника.	• Не перегружайте холодильник. Следите за тем, чтобы продукты не мешали вентиляции.
Холодильная / морозильная камера обеспечивает чрезмерное охлаждение.	• Неправильно выполнена регулировка температуры.	• Установите более высокую температуру.

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Внутренняя стенка сильно нагревается.	Во внутренней стенке холодильника находится теплостойкий трубопровод.	Для предотвращения образования конденсата холодильник оснащен теплостойким трубопроводом, который находится в передних углах. При повышении температуры окружающей среды эффективность данного оборудования может снизиться. Это не является дефектом системы. 

Запах

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
В холодильнике неприятно пахнет.	Испорченные продукты.	Вымойте холодильник и уберите испорченные продукты.
	Сильно пахнущие продукты.	Убедитесь, что сильно пахнущие продукты хорошо упакованы.

Иней

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Иней вокруг вентиляционных отверстий.	Продукты блокируют вентиляционные отверстия.	Убедитесь, что продукты не закрывают вентиляционные отверстия холодильника.
Иней на внутренних стенках.	Дверца не закрыта должным образом.	Убедитесь, что продукты не препятствуют закрытию дверцы. Очистите уплотнители дверец.

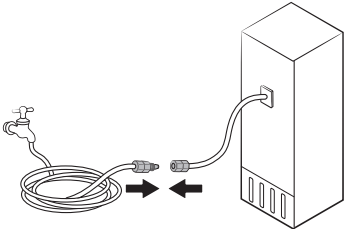
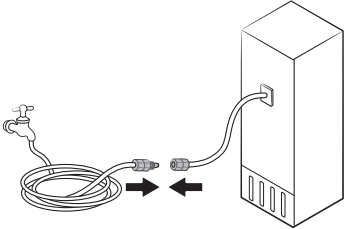
Устранение неисправностей

Конденсат

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
На внутренних стенках образуется конденсат.	• Если оставить дверцу открытой, в холодильник попадает влага.	• Удалите влагу и не открывайте дверцу какое-то время.
	• Продукты с высоким содержанием влаги.	• Убедитесь, что продукты хорошо упакованы.

Вода / лед (только для моделей с диспенсером)

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Напор воды слабее, чем обычно.	• Давление воды слишком низкое.	• Убедитесь, что давление воды составляет 206–861 кПа (30–125 фунтов на кв. дюйм).
Льдогенератор издает жужжащий звук.	• Функция льдогенератора активирована, но вода в холодильник не подается.	• Нажмите Ice Maker off (Льдогенератор выкл.).
Льдогенератор не работает.	• Льдогенератор был только что установлен.	• Для того чтобы холодильник приготовил лед, необходимо подождать 12 часов.
	• Температура морозильной камеры слишком низкая.	• Установите температуру в морозильной камере ниже –18 °C (или –20 °C при высокой температуре окружающей среды).
	• Активирована функция Control Lock (Блокировка управления).	• Отключите функцию Control Lock (Блокировка управления).
	• Льдогенератор отключен.	• Включите льдогенератор.

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Лед не производится.	Лед может застревать, если диспенсер не используется в течение длительного времени (около 3 недель).	Если вы не собираетесь пользоваться холодильником в течение длительного времени, опорожните ведерко для льда и выключите льдогенератор.
	Ведерко для льда вставлено неправильно.	Установите ведерко для льда правильно.
	Трубопровод подачи воды не подключен должным образом или подача воды отключена.	Проверьте условия подачи воды. 
Вода не наливается.	Трубопровод подачи воды не подключен должным образом или подача воды отключена.	Проверьте условия подачи воды. 
	Активирована функция Control Lock (Блокировка управления).	Отключите функцию Control Lock (Блокировка управления).
	Не используйте фильтры для воды от сторонних производителей.	- Используйте только фильтры, предоставленные или одобренные компанией Samsung. - Другие фильтры могут дать течь и повредить холодильник.
	Индикатор фильтра очистки воды включается или мигает.	Замените фильтр очистки воды. После замены перезагрузите датчик индикатора фильтра.

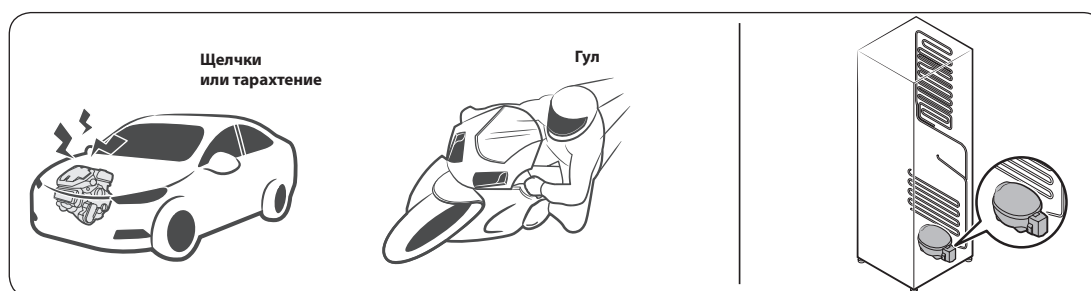
Устранение неисправностей

Холодильник издает странные звуки?

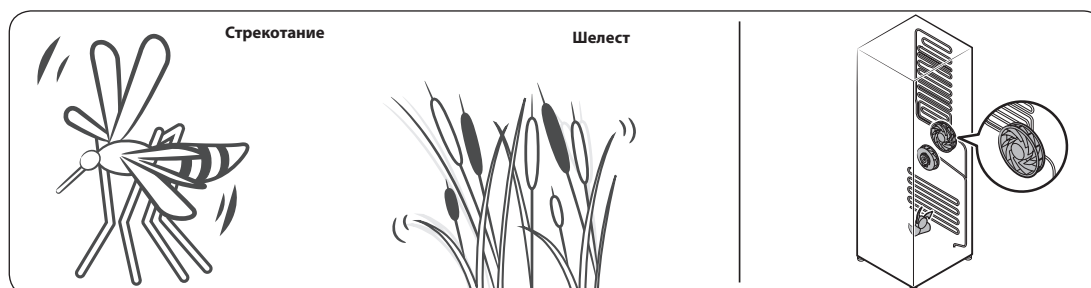
Прежде чем обращаться в сервисный центр, ознакомьтесь с данным разделом. Звонки, связанные с нормальными звуками работы холодильника, оплачиваются за счет пользователя.

Следующие звуки являются нормальными:

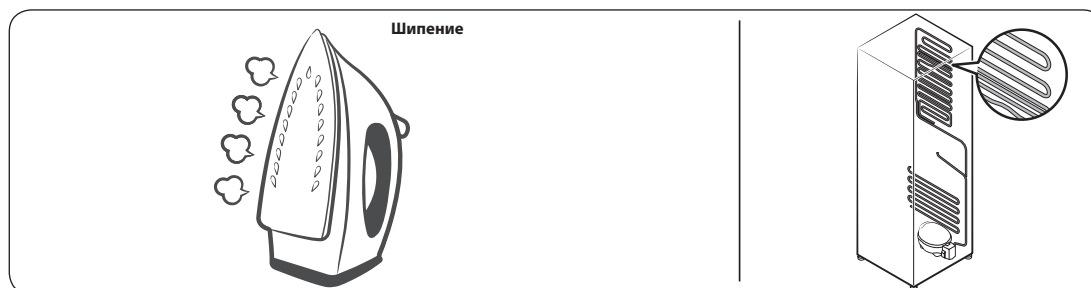
- Начиная или завершая работу, холодильник может издавать звуки, похожие на звук запуска автомобильного двигателя. После стабилизации работы громкость звука снижается.



- При работе вентилятора холодильник может издавать указанные ниже звуки. Когда холодильник достигнет заданной температуры, вентилятор прекратит издавать шум.



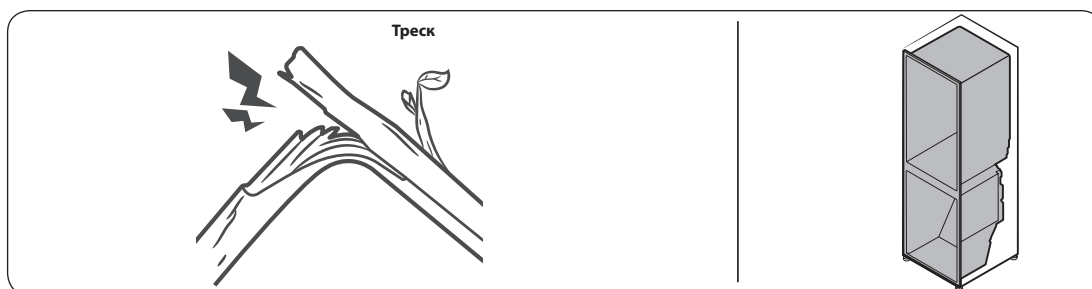
- Во время размораживания на нагреватель может капать вода, издавая шипение.



- В режиме охлаждения и заморозки газообразный хладагент циркулирует по герметичным трубам, издавая булькающие звуки.



- При повышении или снижении температуры холодильника пластмассовые элементы сжимаются или расширяются, издавая стук. Эти звуки также слышны во время размораживания или при работе электронных узлов холодильника.



- Для моделей с льдогенератором: Когда кран подачи воды открывается для заполнения льдогенератора, может раздаваться жужжание.
- При открывании и закрывании дверцы холодильника из-за перепадов давления могут раздаваться шипящие и свистящие звуки.

Устранение неисправностей

SmartThings

Неисправность	Действие
Не удается найти приложение SmartThings в магазине приложений.	• Приложение SmartThings может быть недоступно для некоторых планшетов, устройств iPad и смартфонов. - Оно совместимо с операционной системой [Android] OS 6.0 и более поздними версиями. (Минимальный объем оперативной памяти должен составлять не менее 2 ГБ.) - Оно совместимо с операционной системой [iOS] 10.0 и более поздними версиями / iPhone 6 и более новыми моделями.
Приложение SmartThings не работает.	• Приложение SmartThings доступно только в соответствующих моделях. • Старое приложение Samsung Smart Refrigerator не работает с моделями Samsung Smart Home.
Приложение SmartThings установлено, но не соединяется с моим холодильником.	• Для использования приложения необходимо войти в свою учетную запись Samsung. • Убедитесь, что ваш маршрутизатор работает надлежащим образом. • Если холодильник не был подключен к SmartThings после установки приложения, необходимо выполнить подключение с помощью функции регистрации устройств указанного приложения.
Не удается войти в приложение.	• Для использования приложения необходимо войти в свою учетную запись Samsung. • Если у вас нет учетной записи Samsung, создайте ее, следуя инструкциям приложения на экране.
При попытке зарегистрировать холодильник появляется сообщение об ошибке.	• Ошибка простого соединения может произойти, если расстояние до точки доступа слишком большое или в окружающей среде присутствуют электрические помехи. Подождите и попробуйте снова.
Приложение SmartThings успешно подключено к холодильнику, однако не работает.	• Выйдите из приложения SmartThings и перезапустите его. Также можно отключить, а затем повторно подключить маршрутизатор. • Отключите кабель питания холодильника от сети, подождите 1 минуту, после чего подключите его обратно.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by sending an email to <mailto:oss.request@samsung.com>.

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

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0 leads to the download page of the source code made available and open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру
Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Страна	Контактный центр	Веб-сайт
Israel	*6963	www.samsung.com/il/support/



DA68-03858C-01

צור קשר עם סמסונג

בכל בעיה או שאלה בנוגע למוצרי סמסונג, אנא פנה למוקד שירות הלקוחות של סמסונג

מדינה	מרכז תמיכה	אתר אינטרנט
Israel	*6963	www.samsung.com/il/support/



תזכירים

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a .period of three years after the last shipment of this product by sending an email to <mailto:oss.request@samsung.com>

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

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0 leads to the download page of the source code made available and open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this .information

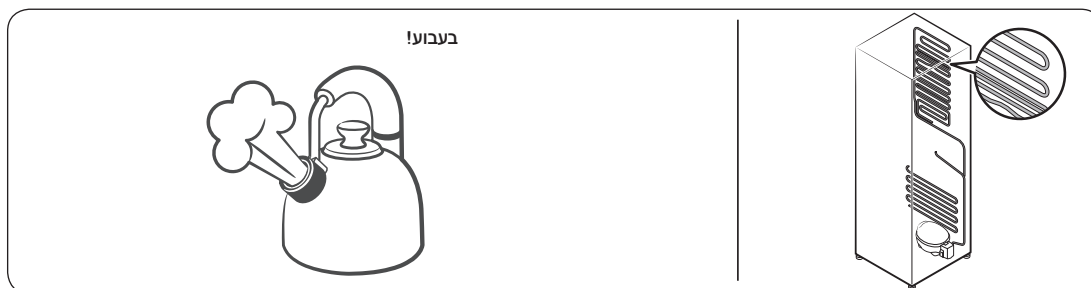


SmartThings

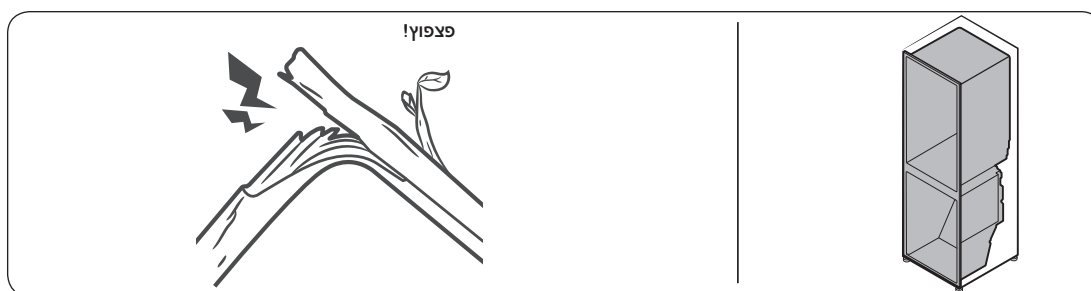
פעולה	בעיה
- האפליקציה SmartThings אינה זמינה עבור מכשירי טאבלט ו-iPad מסוימים ועבור חלק מהטלפונים החכמים. - תמיכה ב-OS 6.0 [Android] ואילך. (זיכרון RAM בגודל 2 GB לפחות) - תמיכה ב-iOS 10.0 ואילך/ iPhone 6 ואילך.	לא ניתן למצוא את "SmartThings" בחנות האפליקציות.
- האפליקציה SmartThings זמינה בדגמים הרלוונטיים בלבד. - לא ניתן להתחבר לדגמי Samsung Smart Home באמצעות האפליקציה הישנה Samsung Smart Refrigerator.	האפליקציה SmartThings לא מצליחה לפעול.
- עליך להיכנס לחשבון Samsung כדי להשתמש באפליקציה. - ודא שהנתב פועל בצורה תקינה. - אם לא חוברת את המקרר אל האפליקציה SmartThings לאחר שהאפליקציה הותקנה, עליך לבצע את החיבור באמצעות פונקציית רישום המכשיר של האפליקציה.	האפליקציה SmartThings מותקנת, אך לא מחוברת למקרר.
- עליך להיכנס לחשבון Samsung כדי להשתמש באפליקציה. - אם אין לך חשבון Samsung, בצע את ההוראות שעל מסך האפליקציה כדי ליצור חשבון.	לא ניתן להיכנס לאפליקציה.
בחלק מהמקרים Easy Connection עלול שלא לפעול כיוון שהמרחק בינו לבין נקודת הגישה (AP) גדול מדי, או כתוצאה מהפרעה חשמלית בסביבה הקרובה. המתן כמה רגעים ונסה שוב.	מוצגת הודעת שגיאה כאשר אני מנסה לבצע רישום של המקרר.
- צא מהאפליקציה SmartThings והיכנס אליה, או נתק את הנתב וחבר אותו מחדש. - הוצא את כבל החשמל של המקרר וחבר אותו מחדש לאחר דקה אחת.	האפליקציה SmartThings התחברה בהצלחה למקרר, אך היא לא פועלת.

פתרון בעיות

- 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 חשמליים.



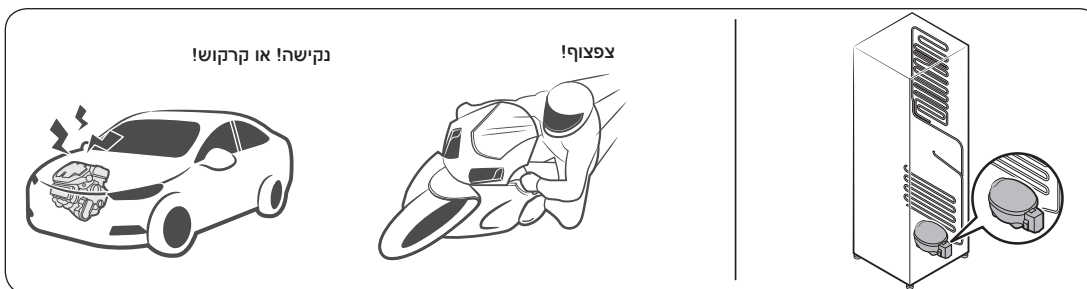
- עבור דגמים שכוללים מתקן להכנת קרח: כאשר שסתום המים נפתח כדי למלא את המתקן להכנת קרח, ייתכנו צפצופים.
- בשל איזון לחצים בעת פתיחה וסגירה של דלת המקרר, ייתכנו צלילי שריקה.

האם המקרר מפיק צלילים חריגים?

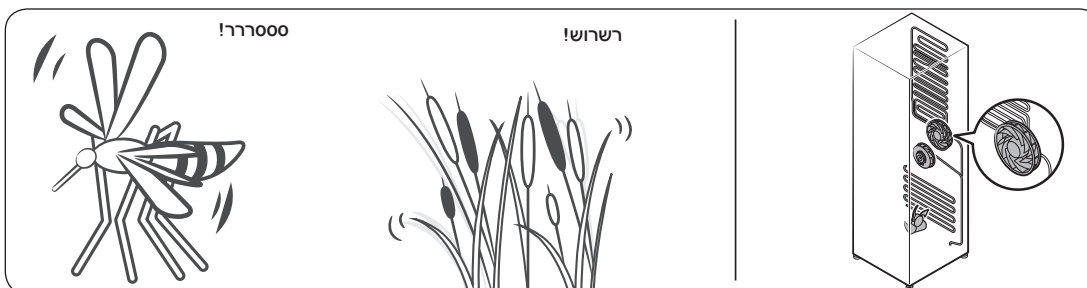
לפני פנייה לשירות, עיין בנקודות לבדיקה הבאות. המשתמשים יחויבו בעבור כל פנייה לשירות הנוגעת לצלילים רגילים.

צלילים אלה הנם רגילים.

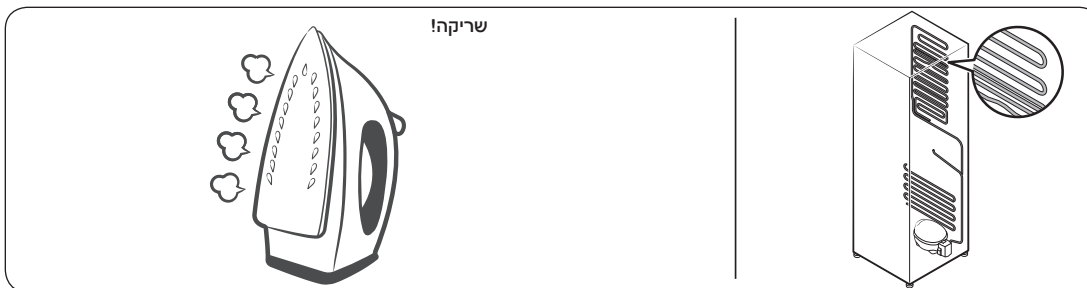
- בתחילת פעולה או בסיום פעולה, המקרר עלול להפיק צלילים הדומים להצתה של מנוע רכב. עם התייצבות הפעולה, הצלילים יפחתו.



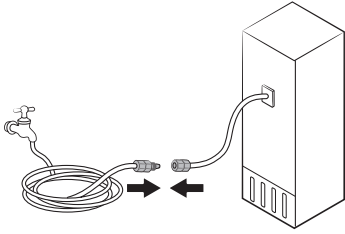
- כאשר המאוורר פועל, ייתכנו צלילים אלה. כאשר המקרר מגיע לטמפרטורה שהוגדרה, לא יופק צליל מן המאוורר.



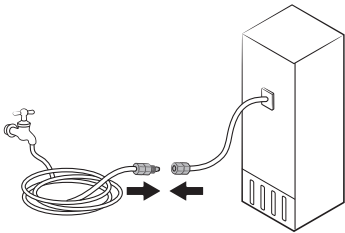
- במהלך מחזור הפשרה ייתכן שמיע יטפטפו על מחמם ההפשרה, ויגרמו לצלילי תסיסה.



פתרון בעיות

פתרון	גורמים אפשריים	בעיה
בדוק את תנאי התקנת המים. 	צינור המים אינו מחובר היטב או שאספקת המים אינה מופעלת.	לא יוצא מים ממתקן המים.
השבת את לחצן Control Lock (נעילת בקרה).	לחצן Control Lock (נעילת בקרה) מופעל.	
- השתמש אך ורק במסננים אשר סופקו או אושרו על-ידי Samsung. - מסננים שלא אושרו עלולים לדלוף ולגרום נזק למקרר.	אין להשתמש במסנני מים של גורמי צד שלישי.	
החלף את מסנן המים. לאחר ההחלפה, אפס את חיישן מחוון המסנן.	מחוון מסנן המים דולק או מהבהב.	

מים/קרח (רק בדגמים שכוללים מתקן)

בעיה	גורמים אפשריים	פתרון
זרימת המים חלשה מהרגיל.	לחץ המים נמוך מדי.	ודא שלחץ המים הוא בין 1 kPa 206-861 (30-125 psi).
המתקן להכנת קרח מפיק צפצוף.	הפונקציה של הכנת הקרח מופעלת, אולם אספקת המים למקרר לא חוברת.	לחץ על לחצן Ice Maker Off (הפסקת הכנת קרח).
המתקן להכנת קרח לא מייצר קרח.	המתקן להכנת קרח הותקן זה עתה.	עליך להמתין 12 שעות עד שהמקרר יתחיל לייצר קרח.
	טמפרטורת המקפיא נמוכה מדי.	הגדר את טמפרטורת המקפיא לטמפרטורה נמוכה מ-18 °C (או מ-20 °C בטמפרטורת חדר חמימה).
	לחצן Control Lock (נעילת בקרה) מופעל.	השבת את לחצן Control Lock (נעילת בקרה).
	המתקן להכנת קרח מושבת.	הפעל את המתקן להכנת קרח.
לא יוצא קרח ממתקן הקרח.	קרח עלול להיתקע אם לא נעשה שימוש במתקן הקרח במשך זמן רב (כ-3 שבועות).	אם אינך עתיד להשתמש במקרר לתקופת זמן ארוכה, רוקן את הדלי הקרח וכבה את המתקן להכנת קרח.
	דלי הקרח לא הוכנס כהלכה.	ודא שדלי הקרח הוכנס כהלכה.
	צינור המים אינו מחובר היטב או שאספקת המים אינה מופעלת.	בדוק את תנאי התקנת המים. 

פתרון בעיות

כפור

פתרון	גורמים אפשריים	בעיה
• ודא שפתחי האוורור של המקרר אינם חסומים על-ידי פריטי מזון.	• המזון חוסם את פתחי האוורור.	כפור מסביב לפתחי האוורור.
• ודא שפריטי מזון אינם חוסמים את הדלת. נקה את אטמי הדלת.	• הדלת אינה סגורה היטב.	כפור בדפנות הפנימיים.

עיבוי

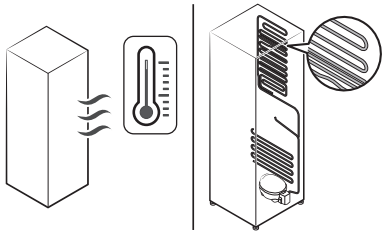
פתרון	גורמים אפשריים	בעיה
• נגב את הלחות ואל תפתח את הדלת לזמן ממושך.	• אם הדלת נשארת פתוחה, נכנסת לחות למקרר.	טיפות מים מצטברות על הדפנות הפנימיים.
• ודא שפריטי מזון עטופים באריזה אטומה.	• מזון בעל תכולת לחות גבוהה.	

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

בעיה	גורמים אפשריים	פתרון
המקרר/המקפיא אינו פועל. טמפרטורת המקרר/המקפיא חמה.	- 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 Vacation (חופשה) מופעל. - המקרר עמוס יתר על המידה. פריטי מזון חוסמים את פתחי האוורור של המקרר.	- מקם את תקע החשמל למקומו כראוי. - הגדר את הטמפרטורה לערך נמוך יותר. - הקפד להרחיק את המקרר מאור שמש ישיר או ממקור 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.
המקרר/המקפיא מקרר יתר על המידה.	בקרת הטמפרטורה אינה מוגדרת כהלכה.	הגדר את הטמפרטורה לערך גבוה יותר.
הדופן הפנימי חם.	בדופן הפנימי של המקרר מותקנים צינורות עמידים בפני חום.	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. 

ריחות

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

תחזוקה

ניקוי

החלק הפנימי והחלק החיצוני

⚠ אזהרה

- אין להשתמש בבדן, 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.

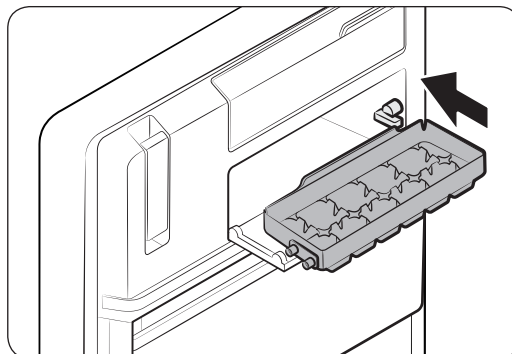
⚠ אזהרה

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

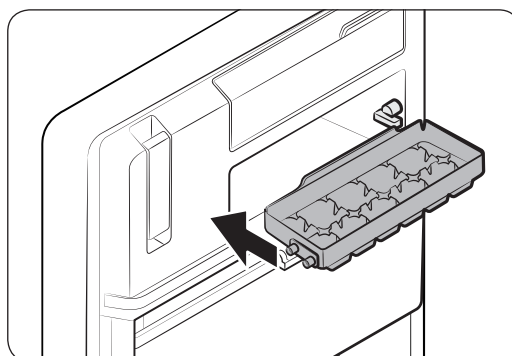
תבנית הקרח

החזרת תבנית הקרח נעשית בסדר הפוך לפעולת ההסרה. תבנית הקרח מתאימה רק בכיוון אחד, לכן הקפד להכניס את תבנית הקרח בכיוון הנכון.

1. התאם את צדה הימני התחתון של תבנית הקרח לתוך הוו הימני שעל בית תבנית הקרח.

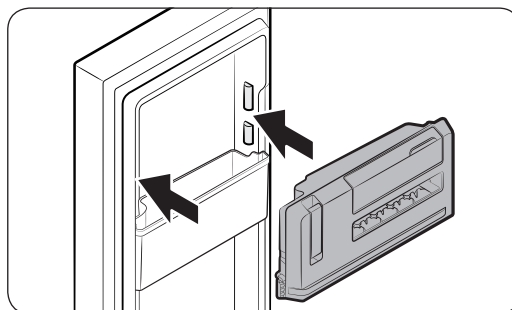


2. התאם את צדה השמאלי של תבנית הקרח לתוך שני הווים שעל צדו השמאלי של התא. לאחר מכן, דחף עד שתשמע צליל נקישה.



מתקן צר להכנת קרח

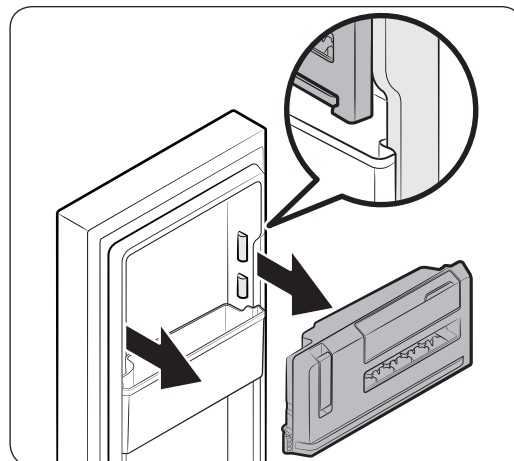
התאם כל אחד מהצדדים של המתקן הצר להכנת קרח לתוך הוו המתאים שעל בית המתקן, ולאחר מכן דחף פנימה עד הסוף.



תחזוקה

מתקן צר להכנת קרח

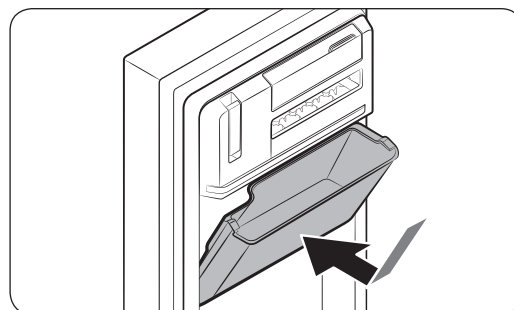
החזק את האזור המסומן משני צדי המתקן הצר להכנת קרח, ומשוך החוצה בכיוון החצים.



התקנה מחדש

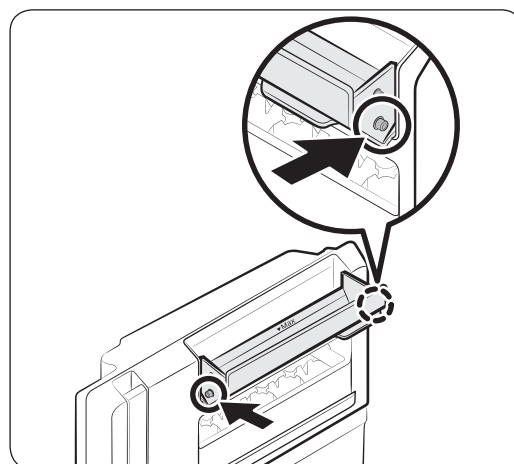
דלי הקרח

התאם כל אחד מהצדדים של דלי הקרח לתוך הוו המתאים על בית הדלי, ולאחר מכן דחף לסגירה.



תא המים

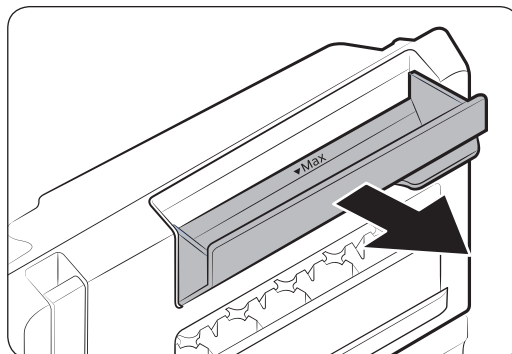
התאם כל אחד מהצדדים של תא המים לתוך הוו המתאים על בית תא המים. המשך להתאים עד שתשמע צליל נקישה.



תחזוקה

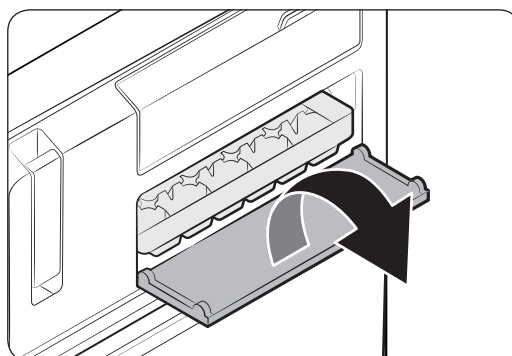
תא המים

פתח את תא המים במלואו, ומשוך אותו החוצה.

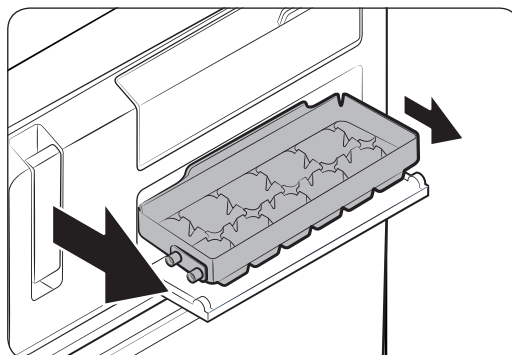


תבנית הקרח

1. פתח את מכסה תבנית הקרח כדי לחשוף את תבנית הקרח.

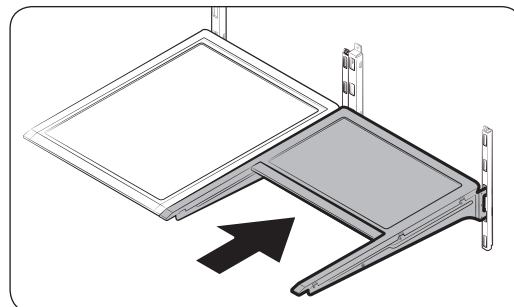


2. משוך קלות את צדה השמאלי של תבנית הקרח, ולאחר מכן משוך את הצד השני להסרה.



תחזוקה

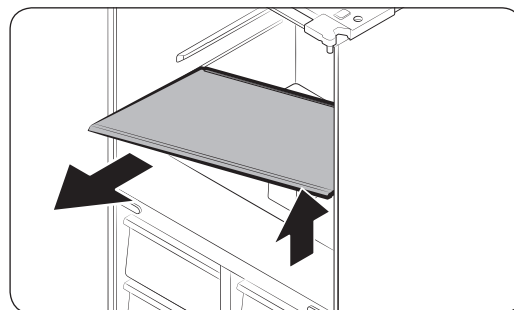
2. החלק פנימה את המדף הימני לפינוי מקום מהיר.



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

הערה

השתמש במקום שהתפנה לאחר הסרת המדף לפינוי מקום מהיר, כדי להוציא את מדף הירקות.
כדי להכניס מחדש, בצע את השלבים לעיל בסדר הפוך.



מתקן צר להכנת קרח

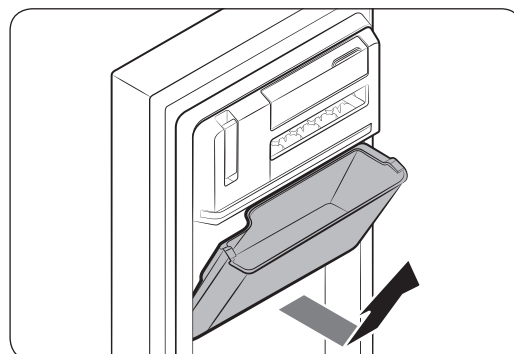
הערה

- הפרד אותו לרכיבים כגון תא הקרח ותבנית קרח. לאחר מכן, נקה כל חלק והשתמש במטלית יבשה כדי לנגב ולייבש אותם היטב.
- אם תנקה את המתקן להכנת קרח כיחידה אחת, ייתכן שידית הכנת הקרח לא תפעל כראוי. במקרה כזה, יבש היטב את המתקן הצר להכנת קרח במשך 2-3 ימים.

כדי להסיר כל רכיב ורכיב

דלי הקרח

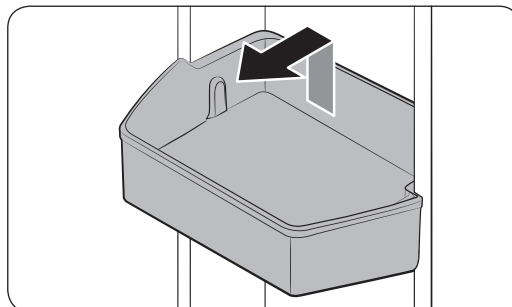
הטה את תא הקרח קדימה ולאחר מכן הרם כדי להסיר אותו.



תאי הדלת

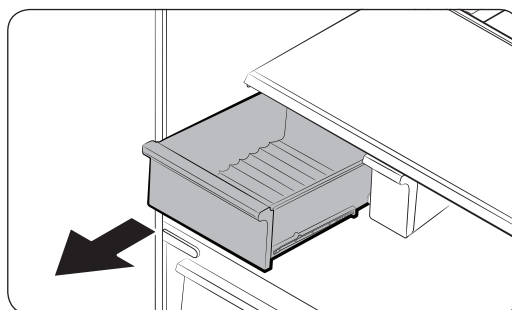
כדי להסיר את תא הדלת העליון, החזק את צדו חזית התא והרם בעדינות כדי להסיר.

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 לקו המסומן.



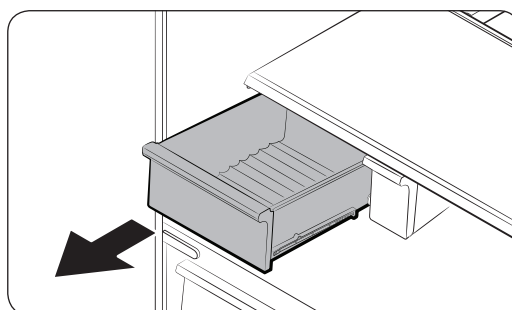
מגירות לירקות ופירות

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

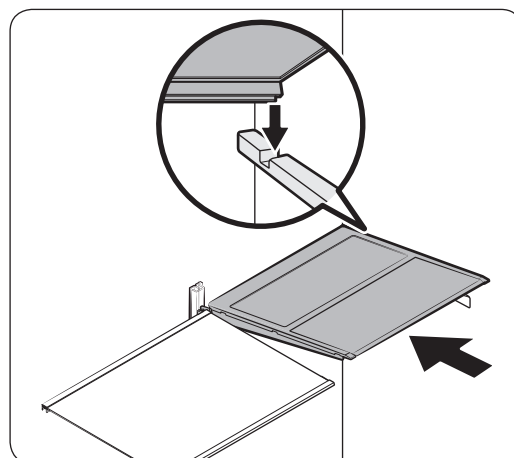
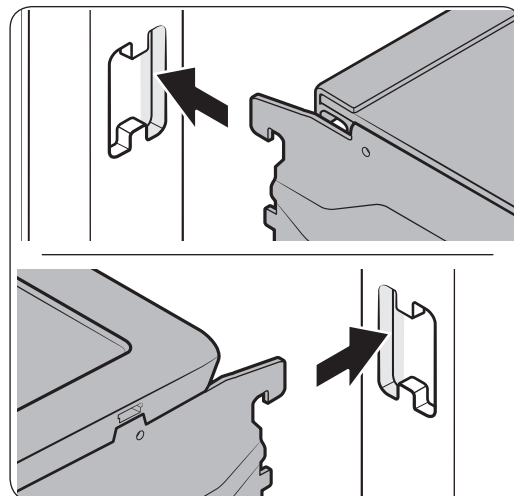
1. החלק החוצה את מגירת הירקות השמאלית.



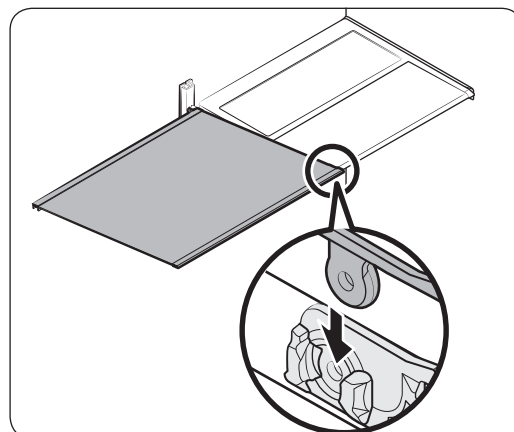
3. הכנס את הוו האחורי של המדף לחור בגובה הרצוי על הקיר.

⚠ **זהירות**

ודא שהמדפים השמאלי והימני הוכנסו למקומם, בהתאמה. ודא גם שהמדפים הוכנסו במלואם עד הסוף. אחרת, אחד המדפים עלול להשתחרר וליפול.



4. ישר את המדפים על ידי התאמת הלשונית של המדף השמאלי לתוך החור במדף הימני.



תחזוקה

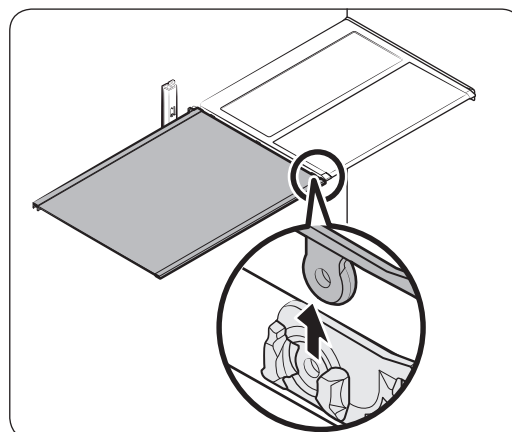
דרכי טיפול

מדפים מזכוכית מחוסמת (תא המקרר)

⚠️ 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.

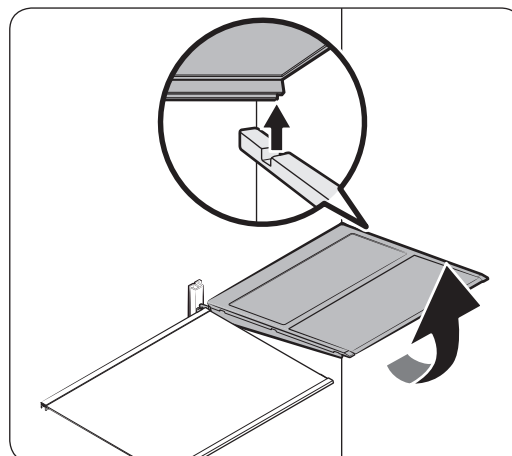
1. כדי לשמור על האיזון האופקי, המדפים השמאלי והימני משולבים זה בזה. להסרה, החזק את המדף הימני ביד אחת ואת חזית המדף השמאלי ביד השנייה. הרם את חלקו הקדמי של המדף השמאלי כדי לשחרר אותו.



2. הרם את חלקו הקדמי של המדף ובדוק אם חלקו האחורי של המדף השתחרר מהחריץ על הקיר הפנימי של חלל המקרר. החזק את המדף בשתי הידיים ומשוך אותו קדימה.

⚠️ זהירות

כדי למנוע נפילה של המדף, הקפד להחזיק את המדף בשתי הידיים בעת הסרתו.

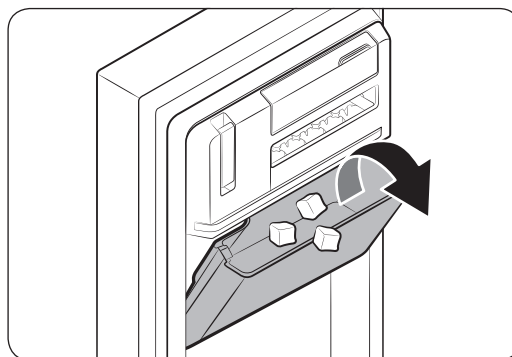
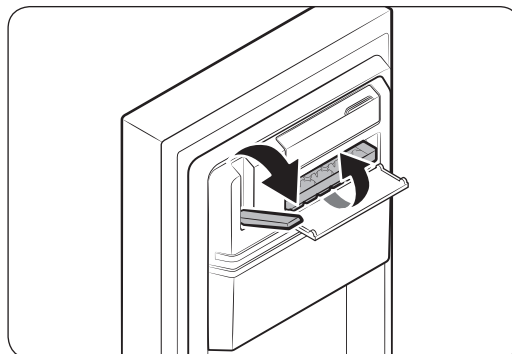


2. בדוק אם הקרח קפא לחלוטין. רק כאשר הקרח קפא לחלוטין, הרם את הידית. לאחר מכן, תבנית הקרח מסתובבת ומעבירה את הקרח לדלי הקרח.
- המשך להרים את הידית עד שהקרח יצא כולו.

⚠️ זהירות

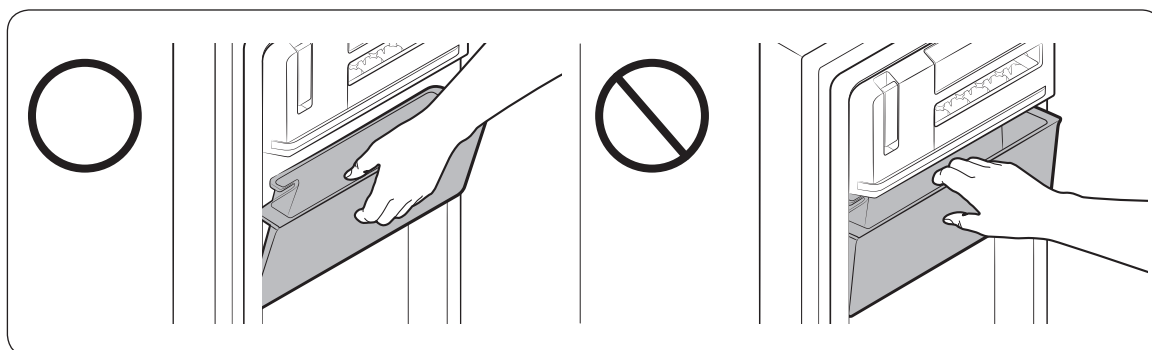
- אין להרים את הידית לפני שהקרח קפא לחלוטין. קרח קפוא למחצה עלול להיתקע ולגרום נזק לדלי הקרח.
- אין למלא את תא הקרח במים בזמן שנותר עדיין קרח בתבנית הקרח. הדבר יגרום לקרח להיתקע ולא לצאת בקלות אל דלי הקרח.
- במקרה כזה, הוצא את תבנית הקרח ורוקן אותה.

3. כדי להוציא קרח, הטה את דלי הקרח קדימה.
- כדי להטות את דלי הקרח, הכנס אצבע בין המתקן הצר להכנת קרח לבין דלי הקרח, תוך החזקת הדלי עם האצבעות האחרות.



⚠️ זהירות

- אין לשפוך מים ישירות לדלי הקרח להכנת קרח. דלי הקרח עלול להישבר.
- אין להשאיר את דלת המקפיא כשהיא פתוחה. הקרח בדלי הקרח יתמוסס וייתקע.
- במקרה של הפסקת חשמל, הקפד לרוקן את דלי הקרח לפני הכנת קרח.
- השתמש במי שתייה בלבד.
- אין להכניס אצבע בין המתקן להכנת קרח לבין דלי הקרח בעת פתיחה או סגירה של דלי הקרח. אצבעך עלולה להילכד ביניהם.



📖 הערה

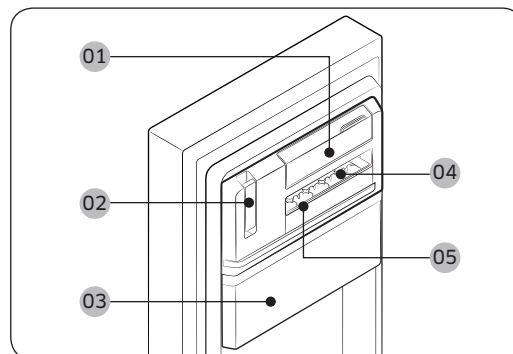
אם הקרח לא מופק כתוצאה ממילוי מים רבים מדי שקפאו, הוצא את תבנית הקרח ורוקן אותה.

מאפיינים מיוחדים

המקרר מצויד בתכונות לנוחותך.

מתקן צר להכנת קרח

- 01 תא המים
- 02 ידית הכנת הקרח
- 03 דלי הקרח
- 04 מכסה תבנית הקרח
- 05 תבנית הקרח (בתוך הכיסוי)



הערה

אם אינך מתכוון להכין קרח, הסר את המתקן הצר להכנת קרח כדי לפנות מקום נוסף לאחסון. במקרה כזה, באפשרותך להשתמש בדלי הקרח כתא אחסון רב-תכליתי.

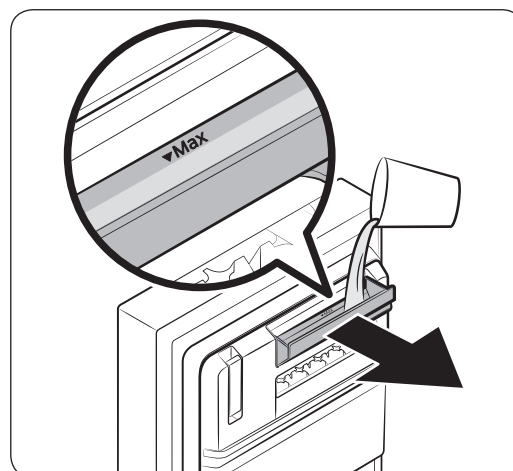
1. משוך את הידית של תא המים לפתיחה, ולאחר מכן מלא את המכל במים עד לקו המקסימום (▼). אל תעבור את קו המקסימום.

זהירות

- מילוי מוגזם (מעל קו המקסימום) או מילויים תכופים (אפילו מתחת לקו המקסימום) של מים יגרמו לכך שהקרח ייתקע ולא יופק כראוי.
- השתמש במי שתייה בלבד. נוזלים אחרים, כגון תה ירוק או חלב לא יופקו כראוי.

הערה

- סגור בעדינות את המכל כדי שהמים לא יישפכו או ידלפו.
- אם אירעה דליפת מים, פתח את תא המים ובדוק אם המעבר מתא הקרח לתבנית הקרח לא קפא. במקרה כזה, שפוך מים פושרים לתוך תא המים עד לקו המקסימום. הנח לקרח שבמעבר להתמוסס.
- מומלץ לנקות את המעבר מתא הקרח לתבנית הקרח על בסיס קבוע, שכן המעבר עשוי לקפוא.



פעולות

הגדרות מקרר

קטגוריה	פריט	תיאור
בקה	טמפרטורה במקרר	מציג את הגדרת הטמפרטורה המבוקשת במקרר.
	טמפרטורה במקפיא	מציג את הגדרת הטמפרטורה המבוקשת במקפיא.
	הגדרות בקרת קור	מציג את הגדרות בקרת הקור.
	אבחון	מזהה פעולה חריגה של המקרר.
	בקרת אנרגיה	בודק את צריכת החשמל המצטברת של המקרר ב-180 הימים האחרונים.
פונקציות	קירור מהיר	ניתן להפעיל או להשבית את הקירור המהיר ולבדוק את ההגדרות הקיימות.
	הקפאה מהירה	ניתן להפעיל או להשבית את ההקפאה המהירה ולבדוק את ההגדרות הקיימות.
	טמפרטורה במקרר	באפשרותך לשנות את ההגדרה הרצויה עבור הטמפרטורה במקרר.
	טמפרטורה במקפיא	באפשרותך לשנות את ההגדרה הרצויה עבור הטמפרטורה במקפיא.
	הגדרות בקרת קור	באפשרותך לקבוע את מצב הפעולה של בקרת הקור.
	מצב שבת	ניתן לקבוע את מצב השבת הרצוי.
התראות	טמפרטורה גבוהה באופן חריג	התראה זו מופעלת כשהטמפרטורה במקרר או במקפיא גבוהה באופן חריג.
	פתיחת דלת	התראה זו מופעלת אם דלת המקרר, מגירת המקפיא או מגירת בקרת הקור נפתחת למשך זמן מסוים.

פעולות

חשבון Samsung

עליך להירשם לחשבון Samsung כדי להשתמש באפליקציה. אם אין לך חשבון Samsung, בצע את ההוראות שעל מסך האפליקציה כדי ליצור חשבון Samsung ללא תשלום.

תחילת העבודה

הפעל את המכשיר שברצונך לחבר, פתח את האפליקציה SmartThings בטלפון ולאחר מכן בצע את ההוראות שלהלן.

אם מופיע חלון מוקפץ המציין שנמצא מכשיר יחדש, הקש על **ADD NOW** (הוסף עכשיו).

אם לא מופיע חלון מוקפץ, לחץ על הלחצן +, ולאחר מכן בחר את המכשיר שברצונך לחבר מרשימת המכשירים הזמינים.

אם המכשיר שלך לא מופיע ברשימת המכשירים הזמינים, הקש על **Supported Devices** (מכשירים נתמכים), בחר את סוג המכשיר (מקרר) ולאחר מכן בחר את דגם המכשיר הספציפי.

בצע את ההוראות באפליקציה כדי להגדיר את המכשיר. לאחר סיום ההתקנה, המקרר שלך יופיע כ"כרטיס" במסך **Devices** (מכשירים).

אפליקציית המקרר

בקרה משולבת

ניתן לנטר את פעולת המקרר ולשלוט עליו מהבית ומהדרכים.

- הקש על סמל המקרר בלוח המחוונים של SmartThings או הקש על הסמל **Devices** (מכשירים) בתחתית לוח המחוונים ולאחר מכן הקש על "כרטיס" המקרר כדי לפתוח את דף המקרר.
- בדוק את מצב הפעולה של המקרר או התראות הנוגעות למקרר ושנה אפשרויות או הגדרות לפי הצורך.

הערה

חלק מהאפשרויות או ההגדרות של המקרר לא יהיו זמינות לצורך שליטה מרחוק.

SmartThings

התקנה

בקר בחנות Google Play, ב-Galaxy Apps או ב-Apple App Store וחפש "SmartThings". הורד את האפליקציה SmartThings שמספקת Samsung Electronics, והתקן אותה במכשיר החכם שלך.

הערה

- האפליקציה SmartThings אינה זמינה עבור מכשירי טאבלט ו-iPad מסוימים ועבור חלק מהטלפונים החכמים.
 - תמיכה ב-OS [Android] 6.0 ואילך. (זיכרון RAM בגודל 2 GB לפחות)
 - תמיכה ב-iOS 10.0 ואילך/ iPhone 6 ואילך.
- על מנת לשפר את הביצועים, האפליקציה SmartThings כפופה לשינוי ללא הודעה מראש והתמיכה בה עשויה להיפסק בהתאם למדיניות של היצרן.
- מערכות ההצפנה המומלצות כוללות את WPA/TKIP ו-WPA2/AES. כל פרוטוקול אימות Wi-Fi חדש יותר או שאינו תקני אינו נתמך.
- סביבת התקשורת האלחוטית באזור עשויה להשפיע על הרשתות האלחוטיות.
- אם ספק האינטרנט שלך רשם את כתובת ה-MAC של המחשב או של המודם לצורכי זיהוי, יתכן שהמקרה החכם של Samsung הקיים ברשותך לא יצליח להתחבר לאינטרנט. במקרה כזה, פנה לספק האינטרנט שלך לקבלת תמיכה טכנית.
- הגדרות חומת האש של הרשת עשויות למנוע מהמקרה החכם של Samsung לגשת לאינטרנט. פנה לספק האינטרנט שלך לקבלת תמיכה טכנית. אם עדיין לא תצליח להתחבר, פנה למרכז שירות מקומי או למשווק מקומי של Samsung.
- כדי לקבוע את ההגדרות של נקודת הגישה (AP) האלחוטית, עיין במדריך למשתמש של נקודת הגישה (הנתב).
- המקררים החכמים של Samsung תומכים בפרוטוקול IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) וכן בפרוטוקול IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz). (802.11 ac מומלצים).
- ייתכן שנתבי Wi-Fi אלחוטיים שאינם מאושרים לא יצליחו להתחבר למקררי Samsung החכמים הרלוונטיים.

Control Lock (נעילת בקרה) למשך 3 שניות. כל הבקרות יושבתו והמחווה (●) יידלק. כדי להשבית את הפונקציה, לחץ פעם נוספת על הלחצן במשך 3 שניות. הבקרות יופעלו בהתאם להגדרות הרגילות. עם זאת, נעילת בקרה תופעל מחדש אם לא נלחץ שום לחצן תוך דקה אחת. כאשר נעילת בקרה מופעלת, המחווה מהבהב אם לחצן כלשהו בלוח הראשי נלחץ.	Control Lock (נעילת בקרה)
--	---------------------------

באפשרותך לשלוט ולפקח על המקרר שלך באמצעות האפליקציה SmartThings. לקבלת מידע נוסף, ראה הסעיף SmartThings.

- מצב שבת נשאר פעיל למשך 85 שעות מרגע הפעלתו. לאחר מכן, הוא יושבת באופן אוטומטי.
- כדי להפעיל אותו, גע נגיעה ממושכת במקשים Cool Select (בקרת קור) ו-Control Lock (נעילת בקרה) בו-זמנית למשך 5 שניות כדי להיכנס ל-מצב שבת. במצב זה, נוריות חלל המקרר יישארו כבויים.
 - כדי לבטל את הפעלתו, גע שוב נגיעה ממושכת באותם מקשים במשך 5 שניות כדי לצאת מ-מצב שבת.



הערה

גם לאחר כיבוי והפעלה מחדש של המקרר, מצב שבת יישאר פעיל. כדי לצאת ממצב זה, יש להשבית אותו תחילה.

פעולות

03 בקרת קור

בעזרת הפונקציה בקרת קור, ניתן לסדר את פריטי המזון באופן מאורגן בחלל בקרת הקור הנמצא בפינה הימנית התחתונה של המקרר. לחץ על הלחצן **Cool Select** (בקרת קור), ולאחר מכן לחץ באופן מחזורי כדי לעבור בין המצבים. כשהגעית למצב הרצוי, שחרר את הלחצן. ישנם ארבעה מצבים זמניים כמפורט להלן:

Freezer (מקפיא)	בחר Freezer (מקפיא) כדי להגדיר את חלל בקרת הקור לטמפרטורה הזוהר לזו שבמקפיא. הדבר שימושי לשמירה על טריות המזון הקפוא.
Soft Freezing (הקפאה רכה)	בחר במצב Soft Freezing (הקפאה רכה) להגדרת הטמפרטורה ב-Cool Select Room (חלל בקרת קור) ל-5 °C-. הדבר שימושי לשמירה על הטריות של בשר או דגים לפרק זמן ארוך יותר.
Chill (צינון)	בחר במצב Chill (צינון) כדי להגדיר את הטמפרטורה ב-Cool Select Room (חלל בקרת קור) ל-1 °C-. הדבר שימושי לשמירה על מוצרי מעדנייה כמו סטייק, דגים, בייקון וגבינה.
Cool (קירור)	בחר במצב Cool (קירור) כדי להגדיר את הטמפרטורה בחלל בקרת הקור ל-2 °C-. הדבר שימושי לשמירה על מזון למטרות כלליות, כגון מים, מיצים, משקאות קלים וכו'. הדבר שימושי לשמירה על מזון למטרות כלליות, כגון מים, מיצים, משקאות קלים וכו'.

⚠️ זירות

- בעת הפעלת הפונקציה או כיבוי, ייתכן שדם מבשר או לחות ממזון ישתחררו בשל הפרשי הטמפרטורה.
- אין לאחסן בשר או מזון בחלל בקרת הקור עם הגדרות המקרר. הבשר או המזון עלולים להתקלקל.

📄 הערה

אם הלחצן לא פועל, ודא שהלחצן אינו נעול. לחץ על **Control Lock** (נעילת בקרה) למשך יותר מ-3 שניות עד שסמל הנעילה יכבה. לאחר מכן, לחץ על **Cool Select** (בקרת קור) כדי לשנות את המצב.

04 יוניטור לניטורל חיידקים ובקטריות (בדגמים רלוונטיים בלבד)

לחץ כדי להפעיל או להשבית את הפונקציה למניעת חיידקים בתוך המקרר.

05 התראת דלת

Door Alarm (התראת דלת)	ניתן להגדיר את ההתראה לצורך קבלת תזכורת. אם הדלת נשארת פתוחה למשך יותר מ-2 דקות, נשמעת התראה ומחזון ההתראה מהבהב. ניתן להפעיל ולהשבית את ההתראה באמצעות לחיצה על Door Alarm (התראת דלת) . בהגדרות היצרן ההתראה מופעלת כברירת מחדל. אם הדלת נשארת פתוחה במשך 5 דקות, האורות הפנימיים (במקרר, במקפיא ובחלל בקרת הקור) יבהבו במשך 10 שניות ולאחר מכן יידלקו. התהליך כולו יחזור על עצמו בכל דקה במשך 5 דקות. הדבר נועד כדי להודיע למשתמשים לקויי שמיעה שדלת פתוחה. שים לב לכך שפונקציה זו היא תקינה.
------------------------	--

01 מקרר / קירור מהיר (3 שניות)

Fridge (מקרר)	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 1°C ל- 7°C .
Power Cool (קירור מהיר)	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. לחץ על Fridge (מקרר) במשך 3 שניות.



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.

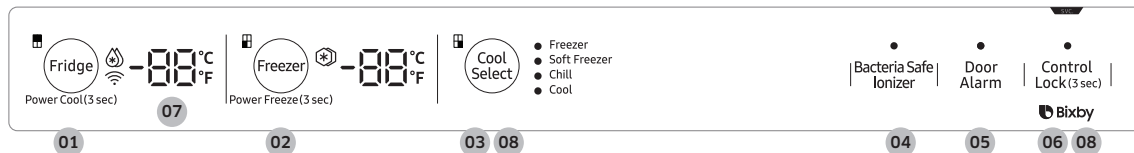
02 מקפיא / הקפאה מהירה (3 שניות)

Freezer (מקפיא)	באמצעות הלחצן Freezer (מקפיא) ניתן להגדיר את טמפרטורת המקפיא, או להפעיל הקפאה מהירה. הטמפרטורות הזמינות הן בין 15°C ל- -23°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 את הקפאה מהירה, לחץ על הלחצן Freezer (מקפיא) במשך 3 שניות. המחוון המתאים (❄) נדלק, והמקרר מאיץ את תהליך הקירור עבורך. • כדי להשבית את הפונקציה, לחץ שוב על הלחצן Freezer (מקפיא) במשך 3 שניות. 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.

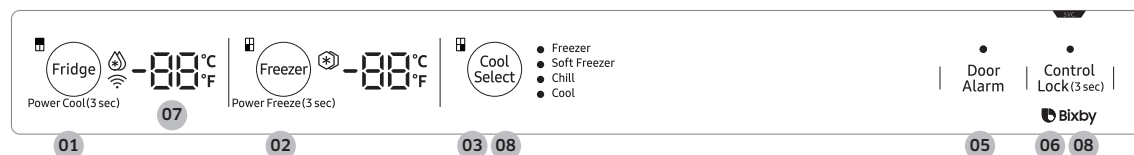
פעולות

לוח מאפיינים

סוג א'



סוג ב'



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

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

04 Bacteria Safe Ionizer (יוניזטור לניטרול חיידקים ובקטריות) *

03 Cool Select (בקרת קור)

06 Control Lock (נעילת בקרה)

05 Door Alarm (התראת דלת)

08 מצב שבת

07 חיבור לרשת

* בדגמים רלוונטיים בלבד

פעולות

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, המקפיא 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:

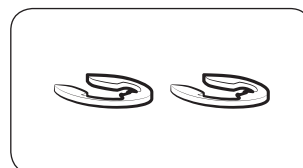
- המקרר מחובר לשקע חשמל ומוארק כהלכה.
- המקרר מותקן על משטח ישר עם רווח מספיק בינו לבין הקיר או התא.
- המקרר מאוזן ועומד על הרצפה באופן יציב.
- הדלת נפתחת ונסגרת בחופשיות, הנורות הפנימיות נדלקות באופן אוטומטי בעת פתיחת הדלת.

התקנה

שלב 4 כוונן גובה הדלת ומרווח הדלת

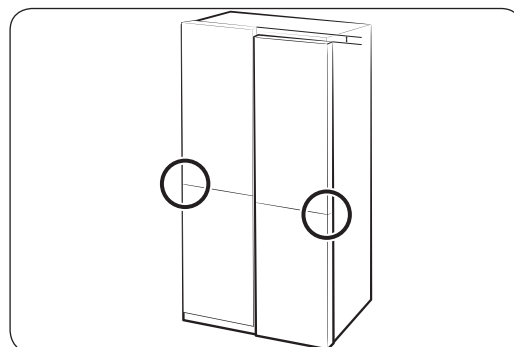
טבעת הידוק

ניתן לכוון את גובה הדלת באמצעות טבעות הידוק המסופקות, אשר מגיעות בארבעה גדלים שונים (1 מ"מ, 1.5 מ"מ, 2 מ"מ, 2.5 מ"מ).
מ"מ, 2 מ"מ, 2.5 מ"מ-1 מ"מ).

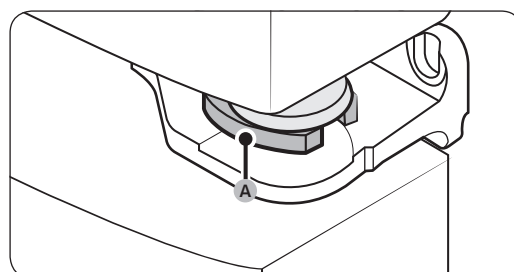


כדי לכוון את גובה הדלת

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.

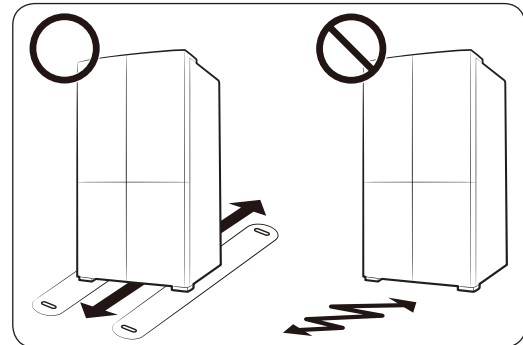


⚠️ זehירות

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

שלב 2 רצפה

- 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

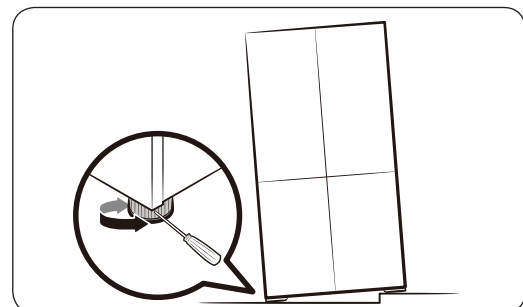
אם המקרר גדול מדי ואינו עובר דרך דלת הכניסה, עיין בסעיף "הסרת הדלת להכנסת המקרר" בפרק התחזוקה.

שלב 3 כוונן רגלי האיזון

⚠️ 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: הכנס מברג שטוח למאזן של הרגל הקדמית בצד השמאלי. סובב את המאזן עם כיוון השעון כדי להגביה, נגד כיוון השעון כדי להנמיך.
- כדי לכוון את הגובה של הצד הימני: הכנס מברג שטוח למאזן של הרגל הקדמית בצד הימני. סובב את המאזן עם כיוון השעון כדי להגביה, נגד כיוון השעון כדי להנמיך.



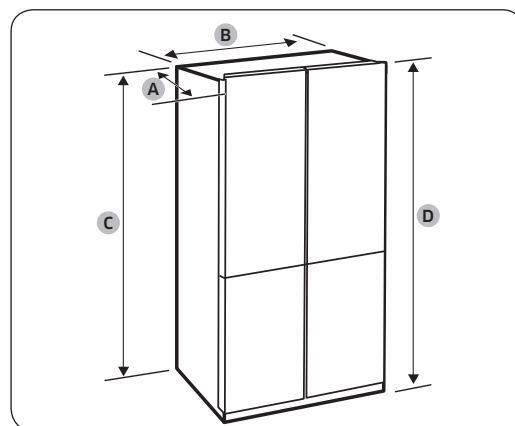
התקנה

מרווח

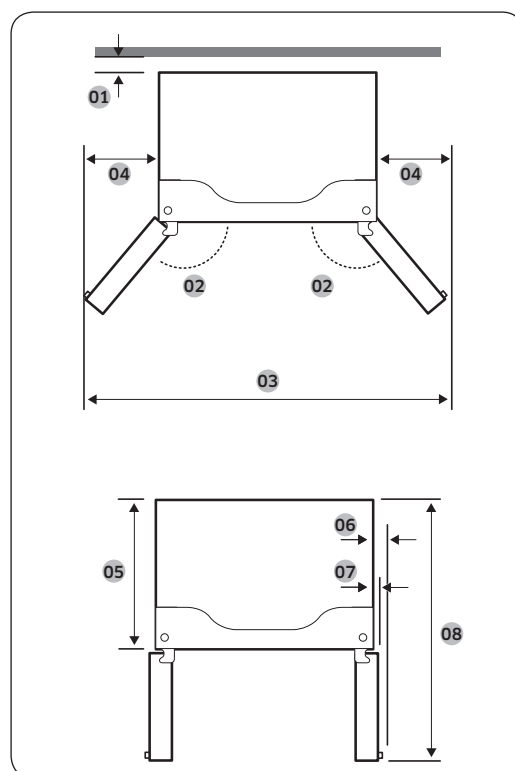
עיין בתמונות ובטבלה שלהלן לדרישות בנוגע לשמירת מרווח בעת ההתקנה.

898	עומק "A"
908	רוחב "B"
1,797	גובה "C"
1,825	גובה כולל "D"

(יחידה: מ"מ)



- 01 מומלץ למעלה מ-50 מ"מ
- 02 125°
- 03 1,370 מ"מ
- 04 231 מ"מ
- 05 785 מ"מ
- 06 54 מ"מ
- 07 54 מ"מ
- 08 1,268 מ"מ



הערה

המידות המפורטות בטבלה שלעיל עשויות להשתנות, בהתאם לשיטת המדידה.

התקנה

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.

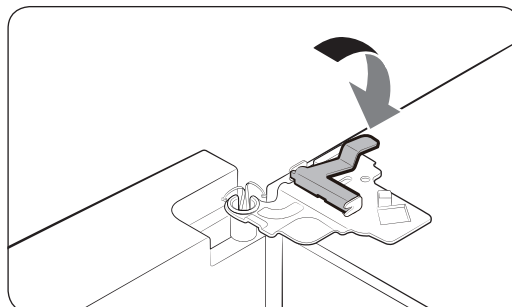
טווח הטמפרטורות בחדר (°C)		סמל	סיווג
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)		
+10 עד +32	+10 עד +32	SN	אקלים ממוזג מורחב
+16 עד +32	+16 עד +32	N	אקלים ממוזג
+18 עד +38	+16 עד +38	ST	אקלים סובטרופי
+18 עד +43	+16 עד +43	T	אקלים טרופי



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.

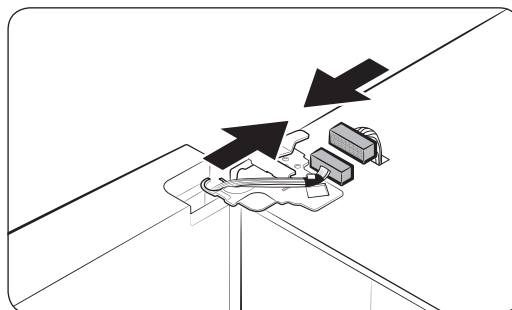
4. החזר את המלחצת כפי שמוצג.



5. חבר את מחברי הכבלים.

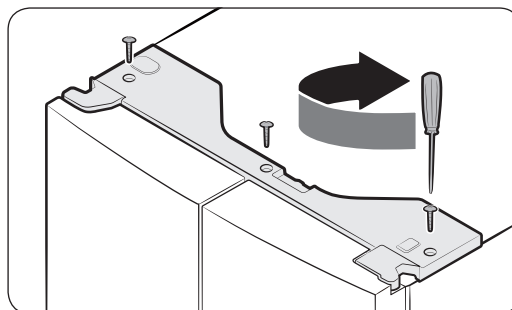


• ודא שמחברי הכבלים מחוברים כראוי. אחרת, התצוגה לא תפעל.

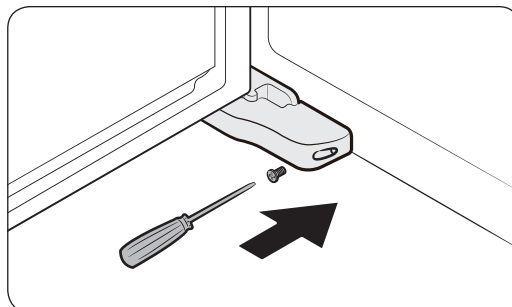


6. חזור על השלבים הנ"ל עבור הדלת השנייה.

7. חבר את המכסה העליון עם הצד הקדמי תחילה, ולאחר מכן לחץ על חלקו האחורי כך שייצמד למקומו. לאחר מכן, הדק את הברגים (x3).

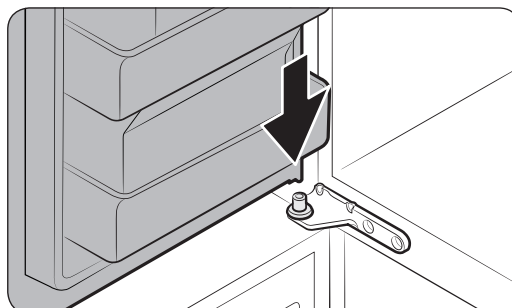


4. חבר את מכסה הרגלית המתכווננת באמצעות מברג פיליפס. נהג בזהירות כדי שלא לפגוע במחברים או לדרוך עליהם.
5. חזור על השלבים הנ"ל עבור הדלת השנייה.

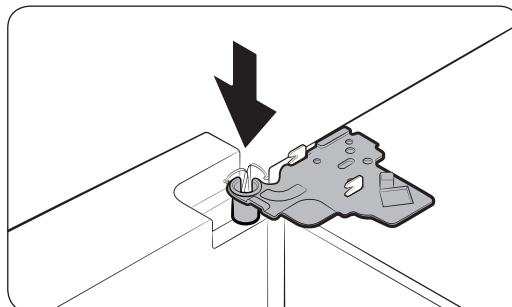


חיבור מחדש של דלתות המקרר

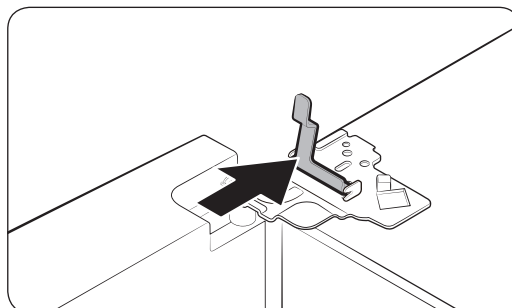
1. תוך אחיזה בדלת כשהיא פתוחה ביותר מ-90 מעלות, הכנס אותה לתוך הציר האמצעי.



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



3. הכנס את המלחצת בכיוון החץ.



התקנה

חיבור מחדש של דלתות המקפיא

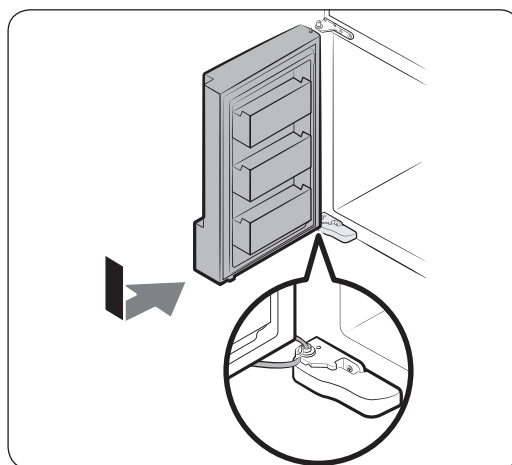
⚠️ זהירות

- לפני הרכבה מחדש של הדלתות, ודא שכל המחברים החשמליים מחוברים כהלכה.
- יש לחבר מחדש את דלת המקפיא לפני דלת המקרר.
- היזהר שלא לפגוע בכבלים או לדרוך עליהם במהלך תהליך זה.

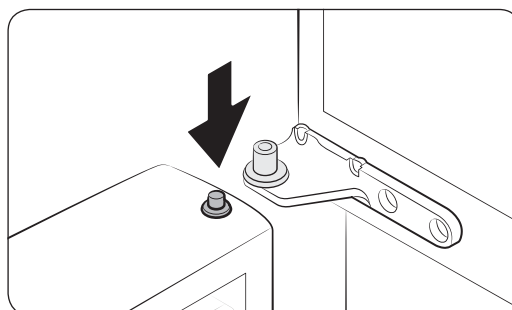
1. הכנס את דלת המקפיא לתוך הציר התחתון תוך לחיצה על דלת המקפיא בכיוון החץ.

⚠️ זהירות

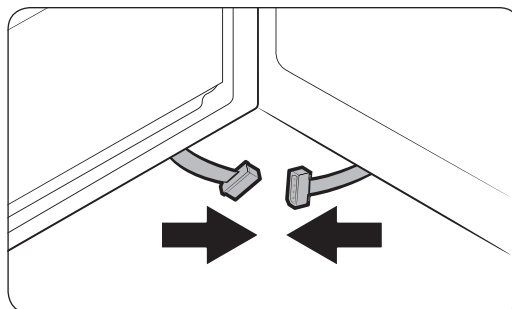
- היזהר שלא לפגוע בכבלים או לדרוך עליהם במהלך תהליך זה.



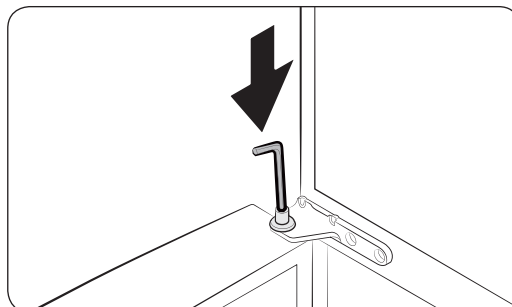
2. תוך לחיצה על מוט הציר של הדלת, הכנס מחדש את הדלת לתוך הציר האמצעי.



3. כאשר הדלת פתוחה, חבר את המחברים התחתונים בכיווני החצים.

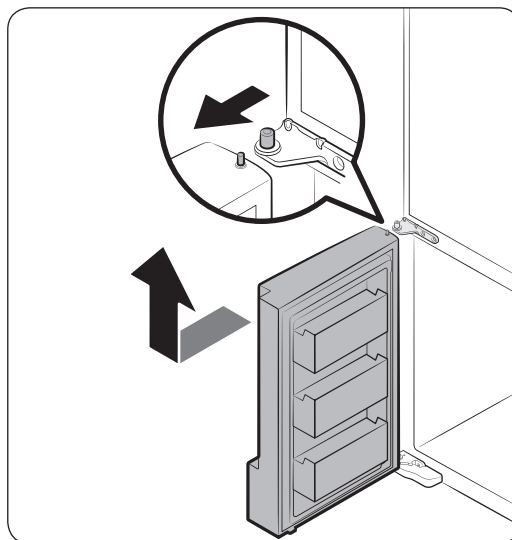


3. אתר את מוט הציר. תוך אחיזה בדלת ביד אחת, השתמש במברג שטוח או במפתח כדי ללחוץ את מוט הציר כלפי מטה. הקפד להחזיק את הדלת כדי למנוע את נפילתה.

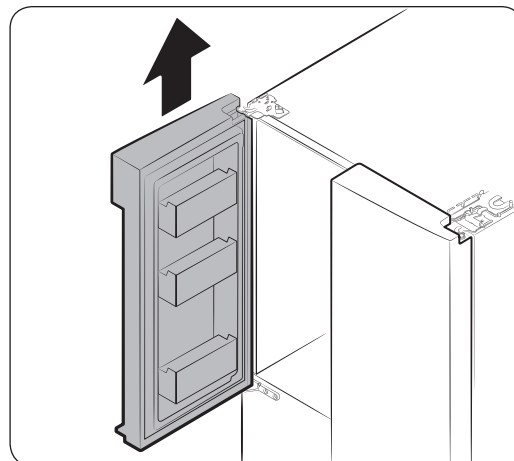


4. כדי למנוע מגע עם הציר האמצעי, הטה מעט את הדלת קדימה ולאחר מכן הרם אותה כדי להסירה.

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



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

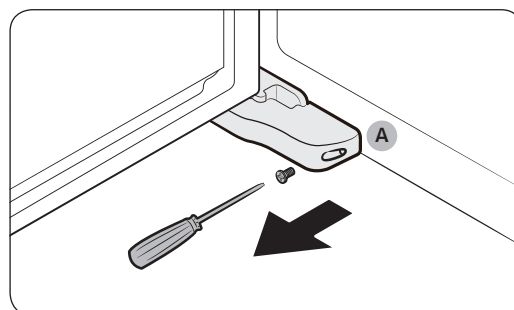


הסרת דלתות המקפיא

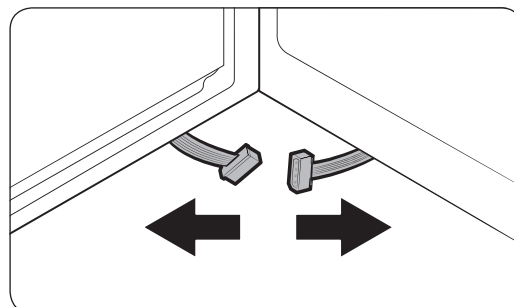
⚠️ **זהירות**

- זכור להסיר את דלתות המקרר לפני הסרת דלתות המקפיא.
- נהג בזהירות בעת ניתוק המחברים התחתונים.

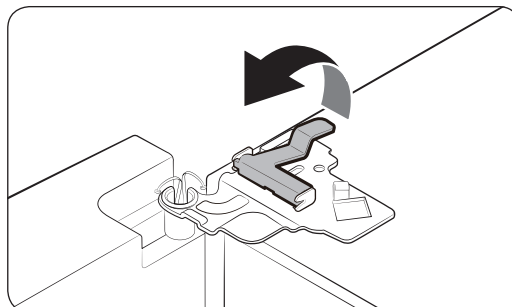
1. כאשר דלת המקפיא פתוחה, השתמש במברג פיליפס כדי להסיר את הבורג המחזיק את הכיסוי (A) של הרגלית המתכווננת.



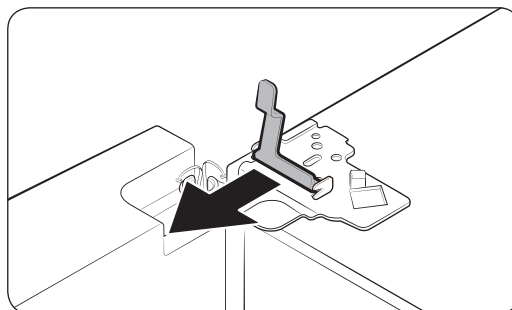
2. לאחר מכן, נתק את המחברים.



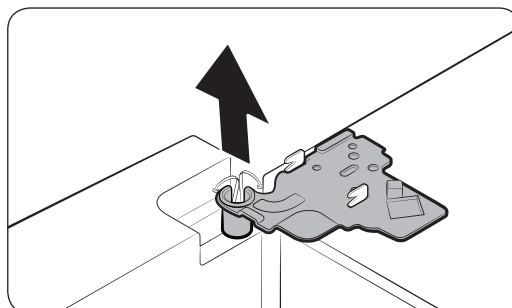
3. בעדינות הרם את המלחצת בהדרגה. כדי למנוע פציעות אצבע, אל תפעיל כוח פתאומי על המלחצת.



4. משוך את המלחצת כלפי מעלה כדי להסירה.



5. פתח את הדלת לכדי 90 מעלות. תוך אחיזה בדלת, הסר את הציר העליון.

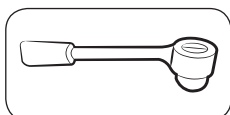


התקנה

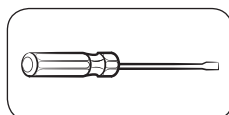
הסרת דלתות לצורך כניסה

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

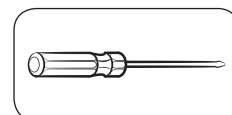
הכלים הדרושים (לא כלולים)



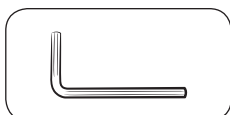
מפתח שקעים (10 מ"מ)



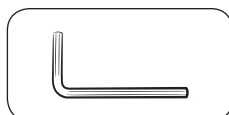
מברג שטוח



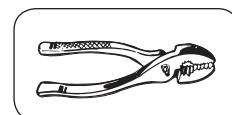
מברג פיליפס



מפתח אלן (5 מ"מ)



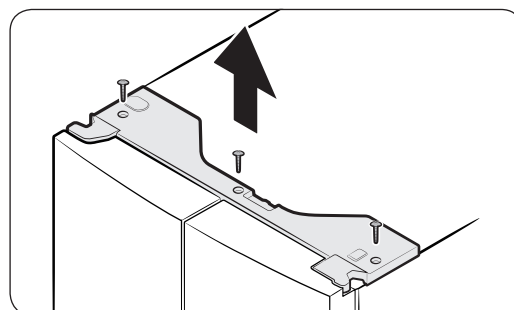
מפתח אלן (4 מ"מ)



צבת

ניתוק דלת המקרר

1. כשהדלת סגורה, השתמש במברג פיליפס כדי להסיר את הברגים (x3) מהמכסה העליון. משוך והסר את המכסה העליון עם המחברים.

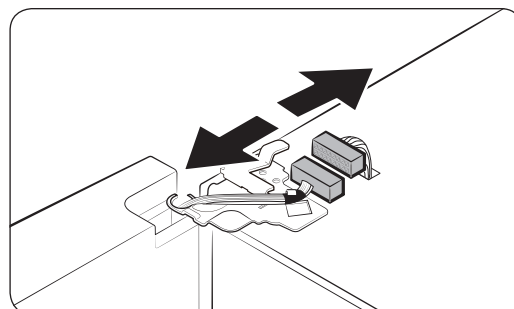


2. נתק את שני המחברים בדלת השמאלית. מיקום המחברים עשוי להשתנות בהתאם לדגם.



זהירות

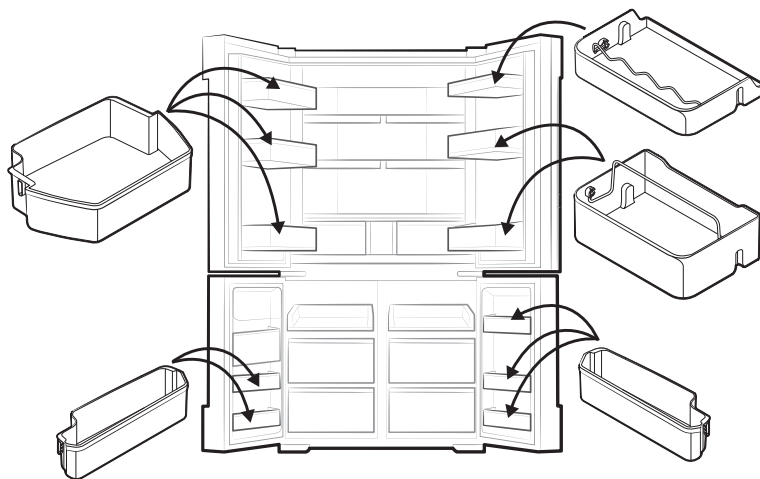
- אל תסיר את שתי הדלתות בו-זמנית. הקפד להסיר דלת אחת בכל פעם. אחרת, אחת הדלתות עלולה ליפול ולגרור לפגיעה גופנית.
- ודא שהמקרר כבוי לפני ניתוק המחברים.



תאי הדלת

למקרה של מצורפים תאי דלת בעלי סוגים וגדלים שונים. אם תאי הדלת של המקרר שלך נארזו בנפרד, השתמש באיור להלן כדי שסייע לך למקם את התאים כהלכה.

מספר תאי הדלת שסופקו עשוי להיות שונה בהתאם לדגם.



01	יוניזטור לניטרול חיידיקים ובקטריות *	A. מקרר
02	מגירות הפירות והירקות	B. דלת התצוגה השקופה *
03	מתקן צר להכנת קרח	C. מקפיא
04	מדף נשלף	D. בקרת קור
05	דלי הקרח	
06	תא דלת המקפיא	
07	מגירות לאחסון בשר ומזון יבש	
08	תא רב-שימושי בדלת המקרר	
09	מדף לפינוי מקום מהיר *	
10	תא ביצים	
	* בדגמים רלוונטיים בלבד	

⚠️ זירות

- כאשר הדלת הפנימית פתוחה, אל תפתח את דלת התצוגה השקופה. דלת התצוגה השקופה עשויה להידחף פנימה, והיא עלולה להינזק.
- בעת סגירת דלת התצוגה השקופה, ודא שאתה סוגר אותה היטב. כאשר תסגור היטב את דלת התצוגה השקופה, תשמע צליל נקישה.

📄 הערה

- לקבלת צריכת האנרגיה היעילה ביותר, ודא שכל המדפים, המגירות והתאים נמצאים 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.
- אם הדלת תישאר פתוחה למשך זמן רב מדי, הנורית הפנימית העליונה תהבהב. זוהי תופעה רגילה.

התקנה

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

אזהרה ⚠

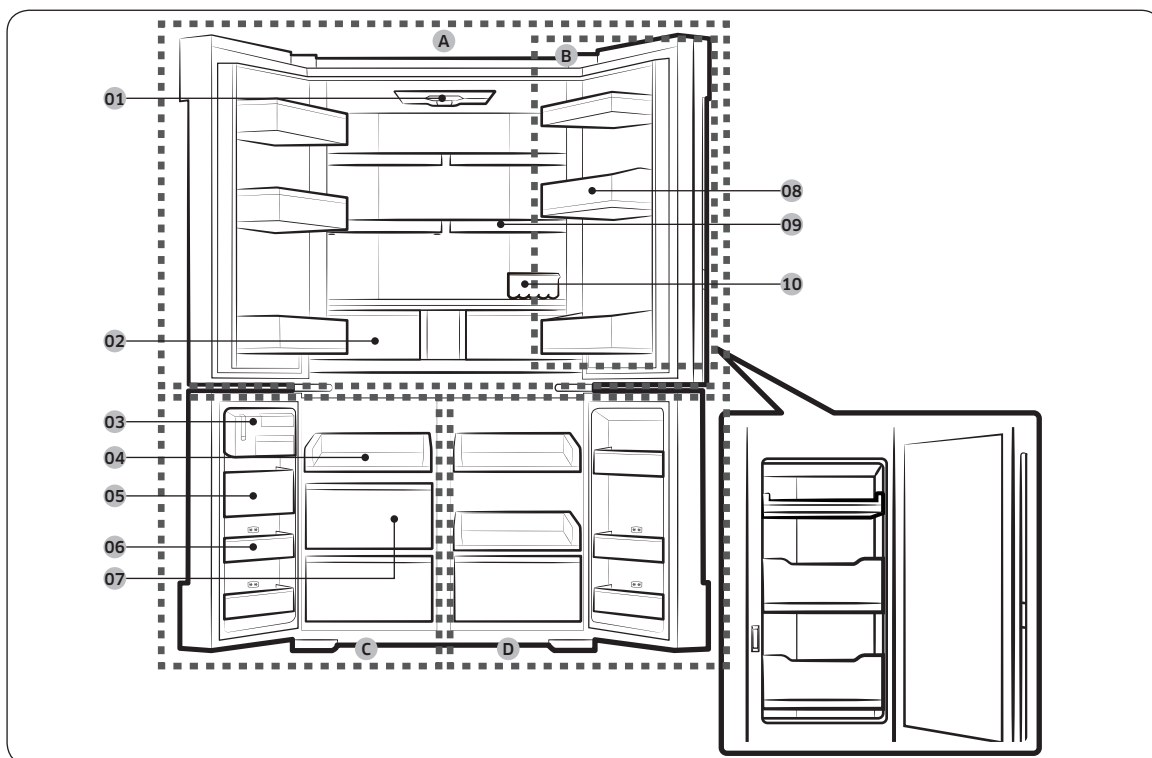
- השתמש במקרר זה רק למטרה שלה נועד, כמתואר במדריך זה.
- פעולות תיקון כלשהן חייבות להתבצע בידי טכנאי מוסמך.
- השלך את חומרי האריזה של המוצר בהתאם לתקנות המקומיות.
- כדי למנוע התחשמלות, נתק את כבל החשמל לפני ביצוע פעולות שירות או החלפות.

מבט מהיר על המקרר

הערה 📖

התמונה בפועל והרכיבים המסופקים של המקרר עשויים להשתנות, בהתאם לדגם והמדינה/אזור.

למידע נוסף, ראה הסעיף "פריסה".



מידע בנושא בטיחות

- הטמפרטורה באזורים המסומנים בשני כוכבים או בתאים שעליהם מופיע סמל של שני כוכבים (**) גבוהה מעט מתאי המקפיא האחרים.
- המיקום של האזורים או התאים המסומנים בשני כוכבים עשוי להשתנות בהתאם למוצרים לכן עיין בהוראות ו/או בתנאים שקיבלת בעת אספקת המוצר.

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

המחזור 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.



אזהרות קריטיות בעת ההשלכה

⚠ 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 בצינולופנטאן 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.

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 בפתחת 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.

מידע בנושא בטיחות

- 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 בבנזן, מדלל 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, נזלים 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.

- 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 לשתייה 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'.

אמצעי זהירות בעת הניקוי

⚠️ זהירות

- אל תרסס מים ישירות בתוך המקרר או מחוצה לו.
- קיימת סכנת שריפה או התחשמלות.
- 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.
- אין לרסס חומרי ניקוי ישירות על התצוגה.
- הטקסט המודפס על התצוגה עלול להתקלף.
- אם חומר זר כלשהו, כגון מים, חודר למכשיר החשמלי, נתק את תקע החשמל ופנה למרכז השירות הקרוב אליך.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול להוביל להתחשמלות או לשריפה.

מידע בנושא בטיחות

אמצעי זהירות בעת השימוש

⚠️ 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 האוורור 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.
- 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 האוורור 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.

- 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.

מידע בנושא בטיחות

- 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 לשתייה 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.
- 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.

- 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.
- 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 לפגיעה חמורה.
- אין לאפשר לילדים להיכנס לתוך המקרר. הם עלולים להילכד בפנים.
- אל תכניס את ידיך 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.

מידע בנושא בטיחות

- 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.

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 לפציעה.

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 לפציעה.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

מידע בנושא בטיחות

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.
- בעת ההובלה וההתקנה של המקרר, אין לגעת בצינור המים שנמצא בצינור האחורי של המקרר.
- פעולה מסוג זה עשויה לגרום נזק למקרר וכתוצאה מכך לא ניתן יהיה להשתמש במתקן המים.

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.

- יש להשתמש בערכת הצינורות החדשה שסופקה עם המקרר במקום ערכת הצינורות הישנה.
- הקפד לחבר את אספקת המים למקרר לאספקת מים ראויים לשתיה בלבד. כדי להפעיל את המתקן להכנת הקרח כראוי, נדרש לחץ מים של 206-861 kPa (30-125 psi).
- 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.

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.

מידע בנושא בטיחות

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.
- 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.
- 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.

סמלי בטיחות ואמצעי זהירות חשובים:

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

אזהרה 

סכנות או נזק לא נהלי שימוש לא בטוחים שעלולים לגרום לפגיעה גופנית, לנזק לרכוש ו/או למוות.

זהירות 

סכנות או נזק לא נהלי שימוש לא בטוחים 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

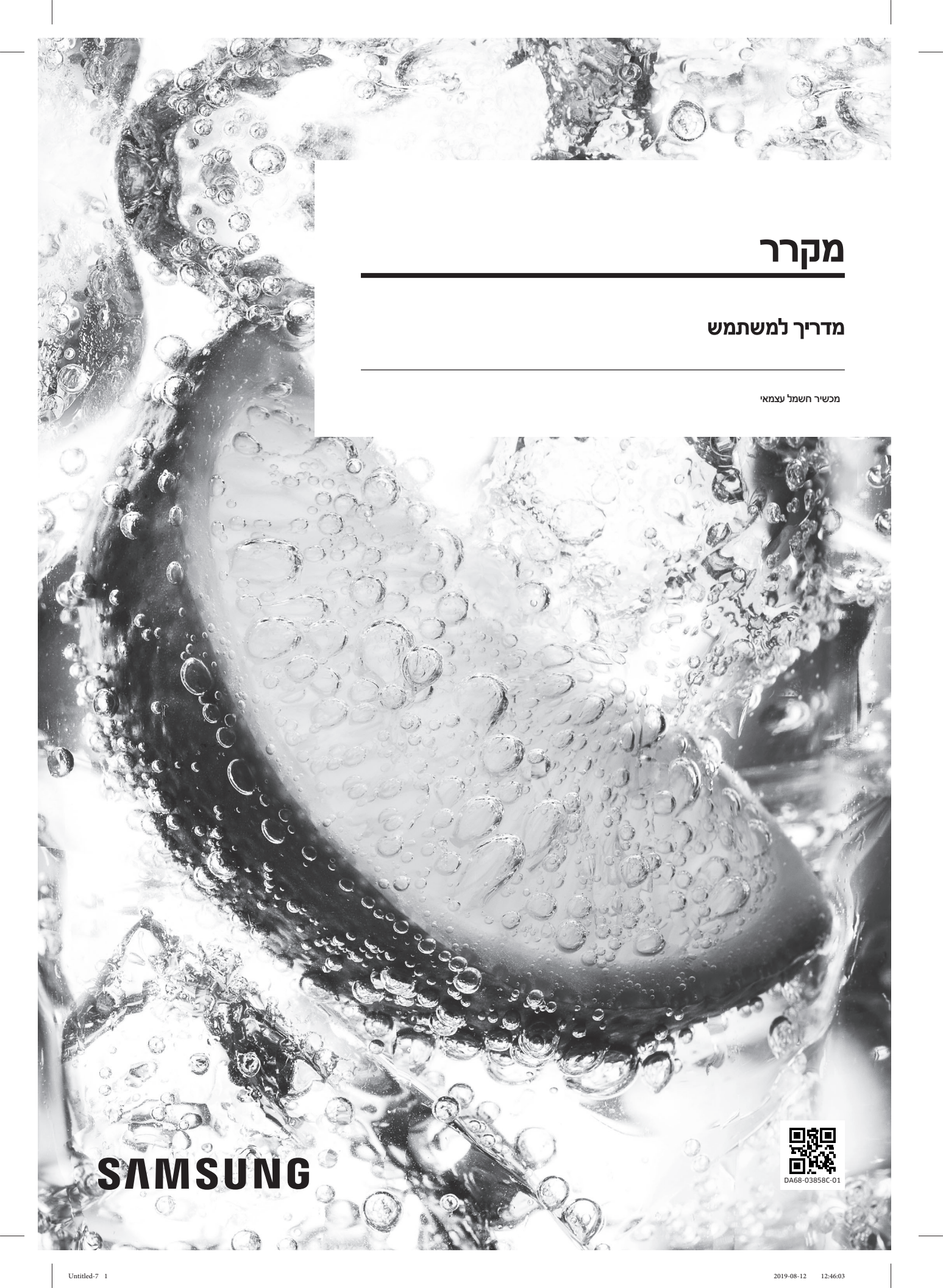
לפני השימוש במקרר Samsung בחדש, קרא מדריך זה ביסודיות כדי לוודא שתדע כיצד להפעיל את המאפיינים והפונקציות שהמכשיר החשמלי החדש שלך מציע בבטיחות וביעילות.

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), עליך לפנות 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"ר 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.
- הטיפול במכשיר זה מסוכן למי שאינו טכנאי שירות מורשה.

תוכן העניינים

4	מידע בנושא בטיחות
4	דברים שיש לדעת על הוראות הבטיחות
5	סמלי בטיחות ואמצעי זהירות חשובים:
6	אמצעי זהירות חשובים
8	סימני אזהרה חמורים בהובלה ובאתר הלקוח
8	אזהרות קריטיות בעת ההתקנה
10	אמצעי זהירות לשלב ההתקנה
10	אזהרות קריטיות בעת השימוש
14	אמצעי זהירות בעת השימוש
15	אמצעי זהירות בעת הניקוי
17	אזהרות קריטיות בעת ההשלכה
17	עצות נוספות לשימוש הולם
18	הוראות בנוגע להשלכה של ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE)
19	התקנה
19	מבט מהיר על המקרר
22	הסרת דלתות לצורך כניסה
29	התקנה שלב אחר שלב
34	פעולות
34	לוח מאפיינים
38	SmartThings
41	מאפיינים מיוחדים
43	תחזוקה
43	דרכי טיפול
50	ניקוי
50	החלפה
51	פתרון בעיות
51	כללי
55	האם המקרר מפיק צלילים חריגים?
57	SmartThings



מקרר

מדריך למשתמש

מכשיר חשמל עצמאי

SAMSUNG



DA68-03858C-01