Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Samsung RB38C776DS9 o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Frigoriferi e Congelatori

trovaprezzi.it

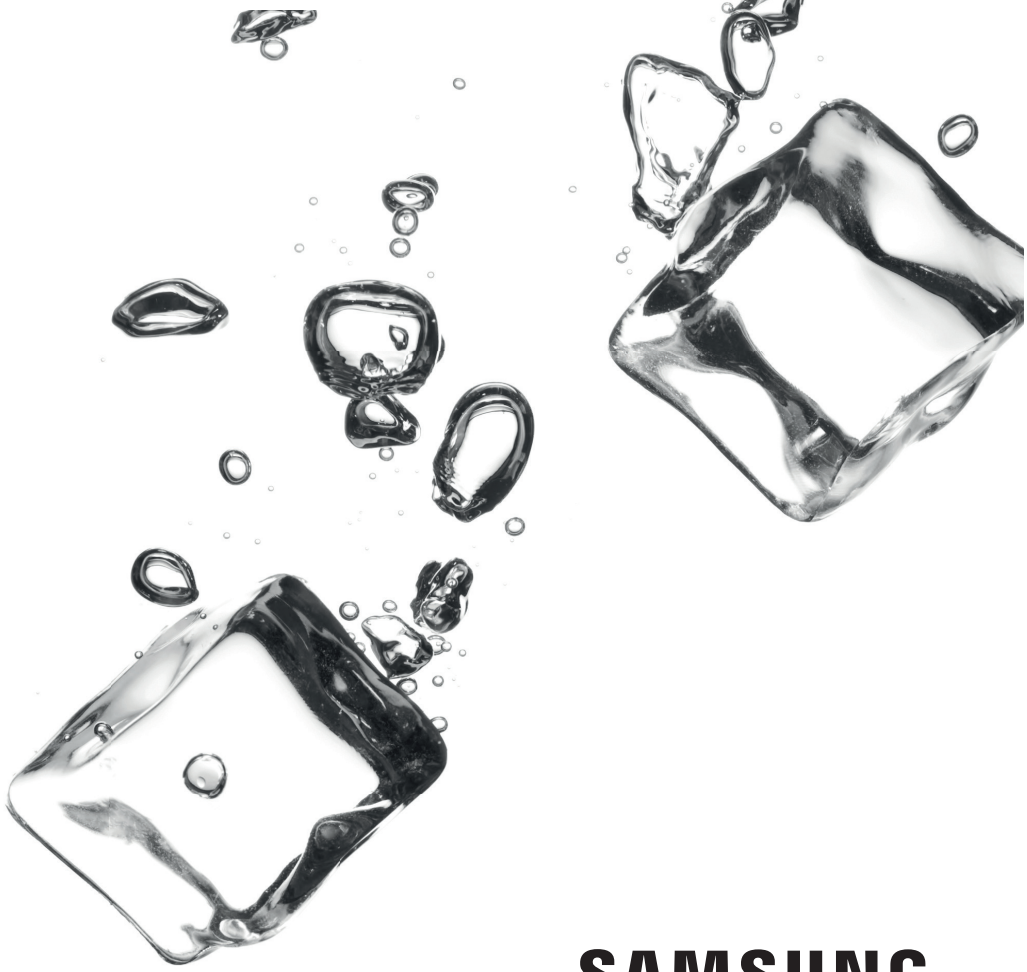
Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Samsung RB38C776DS9 o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Frigoriferi e Congelatori



# Refrigerator

## User manual

Free Standing Appliance



SAMSUNG

# Contents




Safety information 3

Important safety symbols and precautions 6
Severe warning signs for transportation and site 7
Critical installation warnings 7
Installation cautions 11
Critical usage warnings 12
Usage cautions 17
Cleaning cautions 19
Critical disposal warnings 21
Additional tips for proper usage 22
Saving Energy Tips 24
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as 25
Instructions about the WEEE 26

Installation 27

Refrigerator at a glance 27
Step-by-step installation 29

Operations 34

Main panel 34
SmartThings (applicable models only) 38
Special features 41

Maintenance 46

Handle and care 46
Cleaning 48
Replacement 49

Troubleshooting 50

General 50
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator? 52
SmartThings (applicable models only) 54

Appendix 55

Safety Instruction 55
Install Instruction 55
Temperature Instruction 56
Information for model and ordering spare parts 59

Open Source Announcement 60




Untitled-9 2 2023-04-03 3:06:36

# 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.
- 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.
- 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.





Untitled-9 3 2023-04-03 3:06:36

# Safety information



- 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 refrigerator. 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 $m^3$ 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.



Untitled-9 4 2023-04-03 3:06:36

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
  - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
  - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
  - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
  - Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
  - One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
  - If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.



WARNING; Risk of fire / flammable materials





Untitled-9 5 2023-04-03 3:06:36

# Safety information

## 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.



Untitled-9 6 2023-04-03 3:06:36

## 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.

## 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.





Untitled-9 7 2023-04-03 3:06:36

# Safety information

- 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 of 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 store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.



Untitled-9 8 2023-04-03 3:06:36

- 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.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, 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.





Untitled-9 9 2023-04-03 3:06:36

# 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.



Untitled-9 10 2023-04-03 3:06:36

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or one of its service agents.
- 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.
- 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.

## Installation cautions

### ⚠ CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstructions.
- Allow the appliance to stand for 2 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.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.





Untitled-9 11 2023-04-03 3:06:36

# Safety information

## Critical usage warnings

### ⚠ WARNING

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





Untitled-9 12 2023-04-03 3:06:36

- 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.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- 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.





Untitled-9 13 2023-04-03 3:06:37

# Safety information



- Do not overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- 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.
- 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.
- 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.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.



Untitled-9 14 2023-04-03 3:06:37

- Do not put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
  - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
  - Unauthorized modifications can cause safety problems. To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest service center.





Untitled-9 15 2023-04-03 3:06:37

# Safety information

- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.





Untitled-9 16 2023-04-03 3:06:37

## Usage cautions

### ⚠ CAUTION

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.





Untitled-9 17 2023-04-03 3:06:37

# Safety information



- 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.
- 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.
- Be careful that your fingers are not caught in.
- The lamps in the freezer and refrigerator can be turned off if the doors of the freezer and refrigerator are left open for 2 seconds or longer.
  - The lamps will turn back on when the doors are closed and opened again.



Untitled-9 18 2023-04-03 3:06:37

- 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.





Untitled-9 19 2023-04-03 3:06:37

# Safety information

- 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.
- 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.





Untitled-9 20 2023-04-03 3:06:37

## 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.
- 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.





Untitled-9 21 2023-04-03 3:06:37

# Safety information

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

## 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.



Untitled-9 22 2023-04-03 3:06:37

- 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.





Untitled-9 23 2023-04-03 3:06:37

# Safety information

## Saving Energy Tips

- 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 (a radiator, for example).
- Not to block any vents and 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 refrigerator open for too long when putting food in or taking food out. The shorter the time the door is open, the less frost build-up you'll have in the freezer.
- It is recommended to install the refrigerator with clearance to the back and sides. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.



Untitled-9 24 2023-04-03 3:06:37

## 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.





Untitled-9 25 2023-04-03 3:06:37

# Safety information

## Instructions about the WEEE



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

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

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

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

For information on Samsung's environmental commitments and product regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE or Batteries, visit our sustainability page available via www.samsung.com

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



Untitled-9 26 2023-04-03 3:06:37

# Installation

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

⚠ **WARNING**

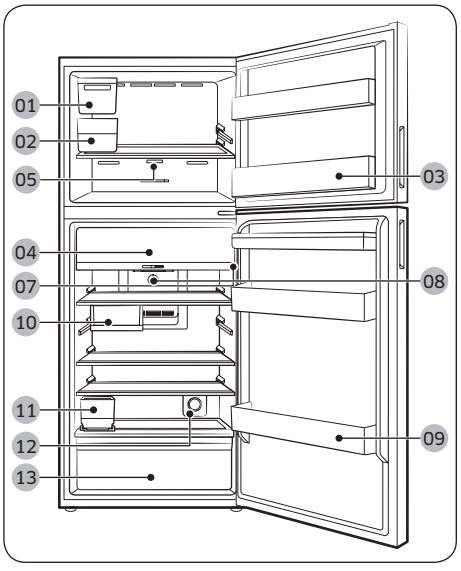
- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with local regulations.

## Refrigerator at a glance

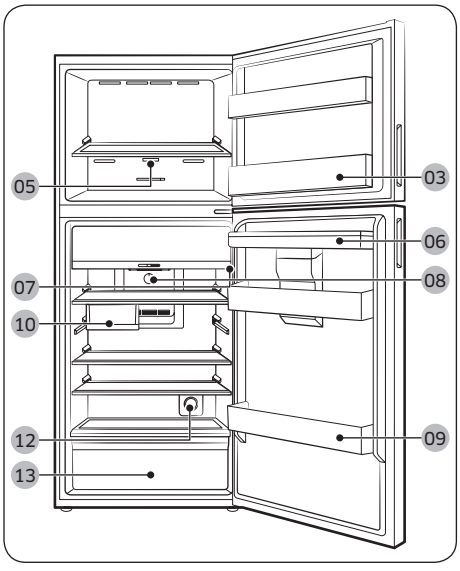
**NOTE**

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

Auto Ice Maker model




Dispenser model








Untitled-9 27
2023-04-03 3:06:37

# Installation

**01** Auto Ice Maker ***

**02** Ice bucket ***

**03** Freezer door bin

**04** Optimal Fresh Zone *

**05** Main panel (Analogue - Freezer) *

**06** Water tank for Dispenser **

**07** Main panel (Digital - Fridge) *

**08** Main panel (Analogue - Fridge) *

**09** Fridge door bin

**10** Multi Tray *

**11** Water tank for Auto Ice Maker ***

**12** Active Fresh Filter *

**13** Vegetable drawer

* applicable models only
** Dispenser models only
*** Auto Ice Maker models only

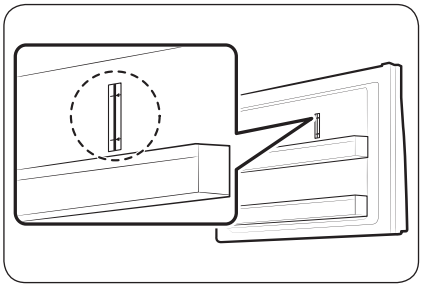


### To secure more room for storage in the freezer compartment

Remove one or more optional accessories such as shelf (or shelves), twist ice maker(s), ice storage bin(s), ice bucket(s) and their supports, all of which can be removed manually without a tool.

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

### Load limit indicator (applicable models only)



The refrigerator has a load limit indicator on the top right side of the freezer compartment.

⚠ **CAUTION**

- Do not put or keep food items over the load limit indicator. Otherwise, energy efficiency may be affected.



Untitled-9 28 2023-04-03 3:06:38

## 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 ℃ and 43 ℃



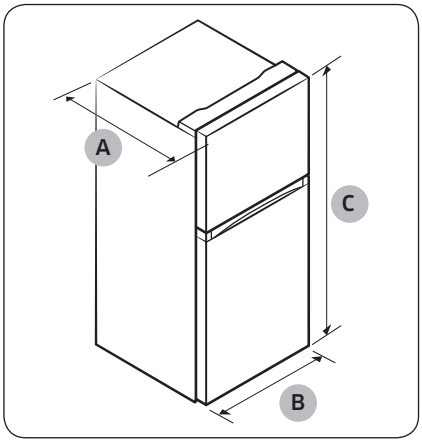


Untitled-9 29 2023-04-03 3:06:38

# Installation

Clearance

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

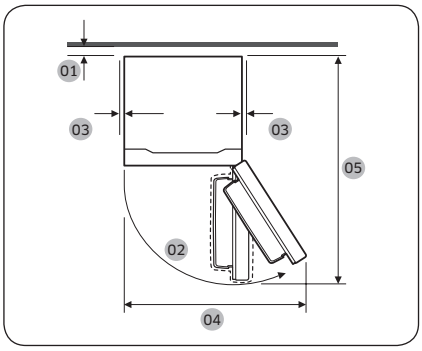



| Model | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| Depth "A" | 647 | 709 | 672 |
| Width “B” | 600 | 600 | 700 |
| Height “C” | 1715 | 1715 | 1715 |

(unit : mm)

| Model | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| Depth "A" | 672 | 717 |
| Width “B” | 700 | 700 |
| Height “C” | 1785 | 1825 |

(unit : mm)




| | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| 01 | more than 50mm recommended | | |
| 02 | 115° (Freezer) / 115° (Fridge) | | |
| 03 | At least 50 mm | | |
| 04 | 850 | 850 | 1006 |
| 05 | 1201 | 1263 | 1311 |

(unit : mm)

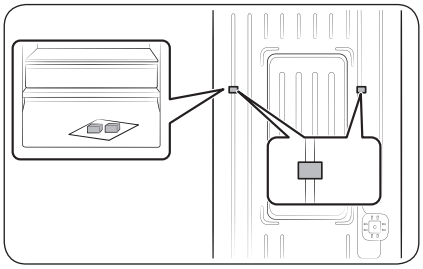
| | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| 01 | more than 50 mm recommended | |
| 02 | 115° (Freezer) / 115° (Fridge) | |
| 03 | At least 50 mm | |
| 04 | 1006 | 1006 |
| 05 | 1311 | 1356 |

(unit : mm)



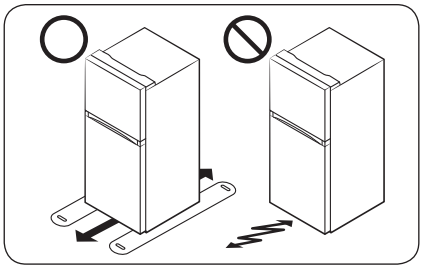
Untitled-9 30 2023-04-03 3:06:38

## STEP 2 Spacing (applicable models only)



1. Open the door and locate the provided spacers (x2).
2. Unpack both spacers and attach them to the rear of the refrigerator as shown. They help ventilate air to the rear wall and save power consumption.

## STEP 3 Flooring



- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator or approximately 90 kg.
- 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 thick paper or cloth such as old carpets along the movement path.





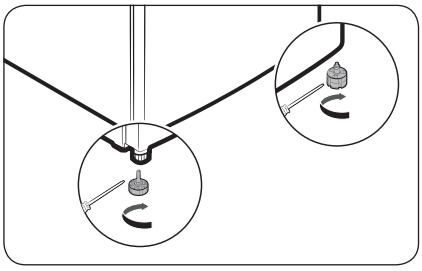
Untitled-9 31 2023-04-03 3:06:38

# Installation

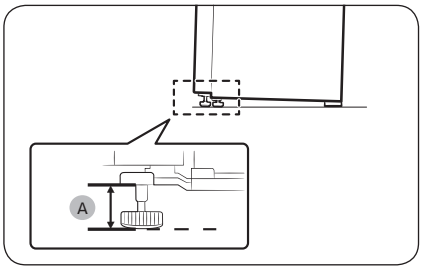
## STEP 4 Adjust the levelling feet

⚠ **CAUTION**

- When installed, the refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Not levelling the refrigerator can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with the refrigerator empty. Make sure no food items are inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front a little higher than the rear. Level the refrigerator using special screws (levellers) on the front legs. Use a flat-head screwdriver to turn the levellers.



Level the refrigerator by manually adjusting the levelling feet. Turn the levelling feet clockwise to lower the position or turn anticlockwise to raise. For safety reasons, adjust the front side a little higher than the rear side.




Leave the feet at 41 mm **(A)** from the floor as shown.





Untitled-9 32 2023-04-03 3:06:38

## 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 the 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.



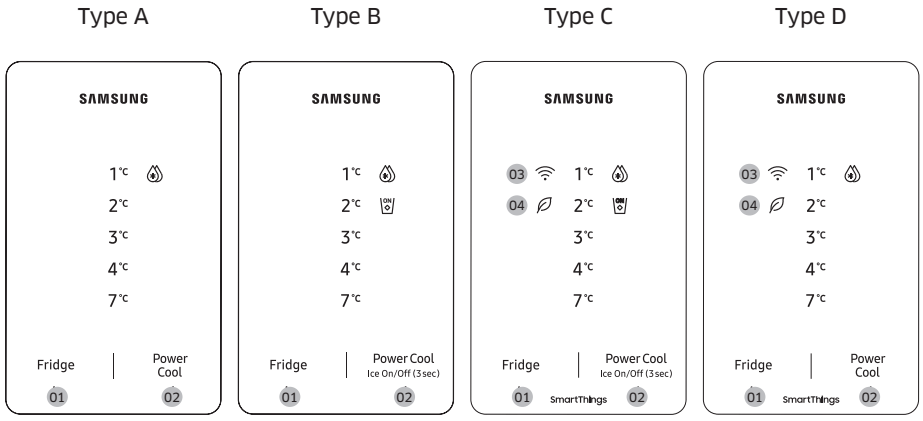


Untitled-9 33 2023-04-03 3:06:38

# Operations

## Main panel

### Fridge - Digital




**01** Fridge

**02** Power Cool / Ice On/Off (3 sec) *

**03** Network connection indicator *

**04** AI Energy Mode *

* applicable models only

**NOTE**

The temperature in the refrigerator may rise if you open the door frequently or put a large amount of food into the refrigerator. If this happens, the all LED that display temperature blinks until the refrigerator returns to the specified temperature settings. If the blinking continues for an extended time, contact a local Samsung service center for technical assistance.

- While the temperature display is blinking, an alarm may occur. To stop the alarm, tap any button on the display.
- If you open the door while the temperature display is blinking, the internal light blinks for about a minute.

01 Fridge

| | |
|---|---|
| Fridge | Press **Fridge** to select the desired fridge temperature.<br>⚠ **CAUTION**<br>• Do not set the fridge temperature to the lowest in winter and highest in summer. It may cause problems with the cooling performance. |





Untitled-9 34 2023-04-03 3:06:39

02 Power Cool / Ice On/Off (3 sec)

| | |
|---|---|
| Power Cool | Press **Power Cool** to activate or deactivate Power Cool.<br>• Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature.<br>• When Power Cool activates, the Power Cool icon ( ) turns on, and the refrigerator will speed up the cooling process for you.<br>• To cool large amounts of food completely, activate Power Cool at least 24 hours in advance.<br>**NOTE**<br>Using Power Cool increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you do not intend to use it. |
| Ice On/Off<br>(Type B, C only) | Press and hold **Power Cool** for 3 seconds to turn the Auto Ice Maker on or off.<br>• When the Auto Ice Maker is on, the ice maker icon ( ) turns on. The Auto Ice Maker is set to on by default.<br>• We recommend disabling the function in the following cases:<br>- The ice bucket is already full of ice.<br>- You want to decrease power consumption. |

03 Network connection (applicable models only)

You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

**NOTE**

If the refrigerator is not connected to the SmartThings app, the Wi-Fi (ᯤ) icon blinks to alert you when opening the door. If you see the blinking Wi-Fi (ᯤ) icon, we recommend that you connect your refrigerator to the SmartThings app.

04 AI Energy Mode (applicable models only)

- The icon appears when the AI Energy Mode is operating. You may turn on or off the AI Energy Mode in the SmartThings app. (applicable models only)

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

To turn the Wi-Fi on or off, press and hold **Fridge** for 10 seconds. The Wi-Fi (ᯤ) icon shows the status of the Wi-fi as shown below.

- Wi-Fi Off: The Wi-Fi (ᯤ) icon blinks for 5 seconds and then turns off.
- Wi-Fi On: The Wi-Fi (ᯤ) icon blinks for 5 seconds and then turns on for 5 seconds.

**NOTE**

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

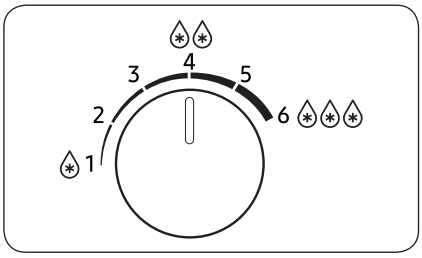




Untitled-9 35 2023-04-03 3:06:40

# Operations

## Fridge - Analogue




- Turn the dial left and right to set the desired temperature.
- Turn the dial left to raise, and turn it right to lower the temperature.

**NOTE**

To ensure optimal performance, we recommend setting the temperature to ❄❄.

**⚠ CAUTION**

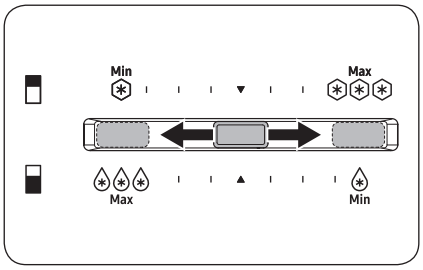
- Do not set the fridge temperature higher (1-2) when the room temperature is lower than 10 °C, and lower (4-6) when the temperature is higher than 35 °C. It may cause problems with the cooling performance.



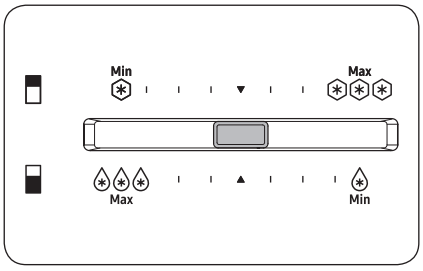


Untitled-9 36 2023-04-03 3:06:40

## Freezer - Analogue




- To increase the temperature, slide the temperature control to the left.
- To decrease the temperature, slide the temperature control to the right. In winter, slide the temperature control to the right-most end.




To make ice in summer (above 35 °C), set the freezer temperature to the centre.

**NOTE**

If the Auto Ice maker is not making enough ice, slide the temperature control to the right.

**⚠ CAUTION**

- To prevent system failure or food spoiling, do not set the temperature to the right-most end (maximum) in summer (above 35 °C).
- Do not store glass bottles containing liquid in the freezer. Glass bottles will crack or break into pieces when the liquid freezes.





Untitled-9 37 2023-04-03 3:06:40

# Operations

## SmartThings (applicable models only)

### Installation

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

**NOTE**

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





Untitled-9 38 2023-04-03 3:06:40

### 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 on-screen 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.





Untitled-9 39 2023-04-03 3:06:40

# Operations

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





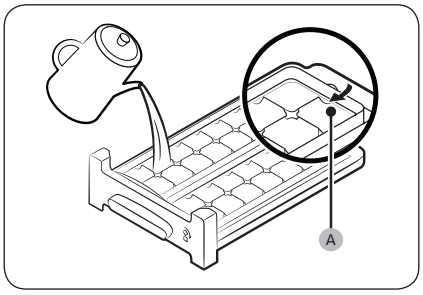
Untitled-9 40 2023-04-03 3:06:40

## Special features

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

### Ice making (applicable models only)

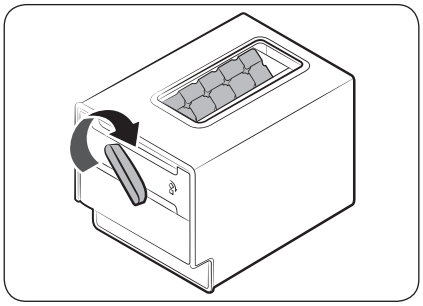
Twist ice maker (applicable models only)




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

**NOTE**

The ice making time depends on your temperature settings.



**NOTE**

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



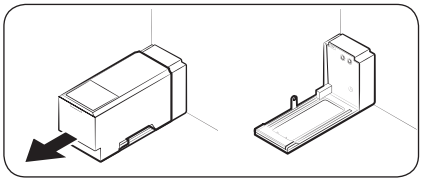


Untitled-9 41 2023-04-03 3:06:41

# Operations

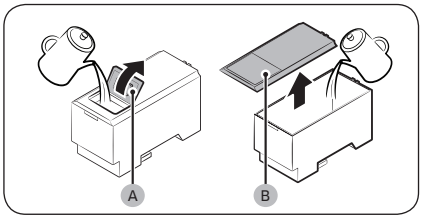
Water tank for Auto Ice Maker (applicable models only)

To fill the water tank (applicable models only)



For first-time use, clean the inner side of the water tank and dry well.

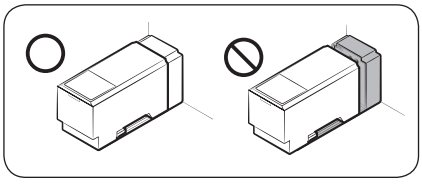
1. Hold the handle with both hands, and then pull forward to remove it.




2. Open the lid (A) or the entire cover (B) and fill the tank with water.

**⚠ CAUTION**

Do not exceed the max line. Water overflows.



3. Reinsert the water tank and fit it into the dispenser mechanism. Make sure the lid on the cover faces the front.

**⚠ CAUTION**

- Make sure the water tank fits into the shelf. Otherwise, the water tank may not operate properly.
- Fill the tank only with potable water such as mineral or purified water. Do not use other liquids.
- Full water tank is heavy and therefore, use caution when moving a filled tank. Physical injury may occur if the tank is dropped.
- Do not try to disassemble the internal pump yourself. If the internal pump is damaged or disconnected from the water tank, the Auto Ice Maker does not operate.

**NOTE**

If you are not using the Auto Ice Maker, you can remove the water tank for more storage space.

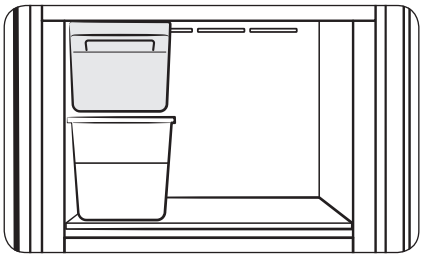




Untitled-9 42 2023-04-03 3:06:41

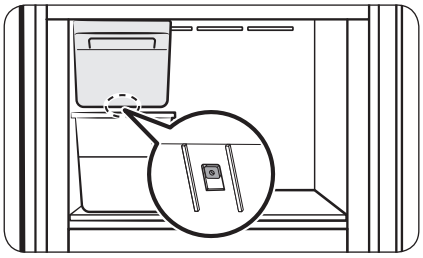
## Auto Ice Maker (applicable models only)

The refrigerator has an ice maker that automatically dispenses ice.



### For first-time use

- Fill the water tank and let the ice maker make ice for 1-2 days.
- Discard the first 1-2 buckets of ice to remove impurities in the water supply system.



### Diagnosis

If the Auto Ice Maker does not make ice, remove the ice bucket and press the **Test** button to check if the Auto Ice Maker operates properly.

**⚠ CAUTION**

- When the Auto Ice Maker is on, the refrigerator will keep making ice even when you remove the ice bucket. If you are not going to use the Auto Ice Maker, make sure to turn it off.
- When the refrigerator recovers power after a power failure, the ice bucket may contain a mix of melted and jammed ice cubes, which can prevent the ice maker from working properly. To prevent this, make sure to empty the ice bucket before using the refrigerator.
- Do not put fingers or any objects into the ice maker. This can cause physical injury or property damage.
- Due to sublimation, ice stored in the freezer for a long time gets smaller and then forms large ice chunks. Therefore, if it will be a long time before you use ice, turn the ice maker off.

**NOTE**

If you are not using the Auto Ice Maker, you can remove the ice bucket for more storage space.



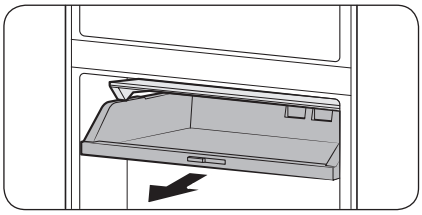


Untitled-9 43 2023-04-03 3:06:41

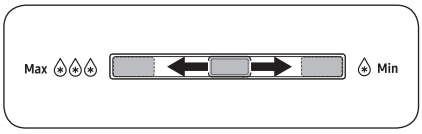
# Operations

## Optimal Fresh Zone (applicable models only)

Optimal Fresh Zone is an independently controlled compartment where you can store different items at the optimal temperature.



Hold the bottom part of the of the Optimal Fresh Zone and pull to store or take out items.




You can adjust the temperature of the Optimal Fresh Zone.

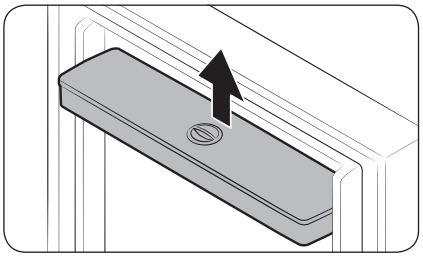
- To increase the temperature, slide the temperature control to the right.
- To decrease the temperature, slide the temperature control to the left.

## Water dispenser (applicable models only)

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

### To fill the water tank with potable water

Open the door and locate the water tank that is located in the door bin area.

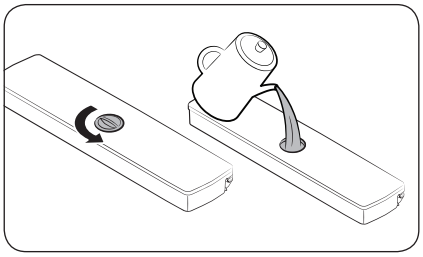


1. Hold both sides of the water tank and lift to remove.





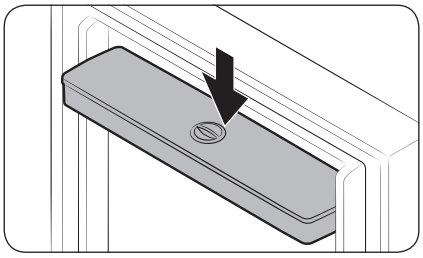
Untitled-9 44 2023-04-03 3:06:42



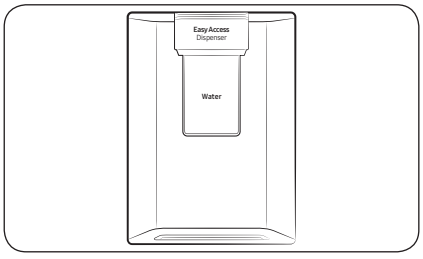
2. Fill the water tank with potable water. Remove the cap and pour water.

**NOTE**

Before using the water tank for the first time, clean the water tank thoroughly, especially the nozzle. Regularly clean the water tank and the nozzle.



3. Reinsert the water tank and close the door. Make sure the water outlet of the water tank faces forward.




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

**⚠ CAUTION**

- The water dispenser is designed to dispense potable water. Fill the water tank only with potable water. Do not fill with any other liquids.
- Do not fill the water tank excessively, which causes an overflow.
- Do not try to fill the water tank without removing it from the door.
- Make sure that water tank is seated properly.
- Do not use the refrigerator without the water tank. This may reduce performance and efficiency.
- To prevent water bouncing, make sure the glass is in line with the dispenser lever.

**NOTE**

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



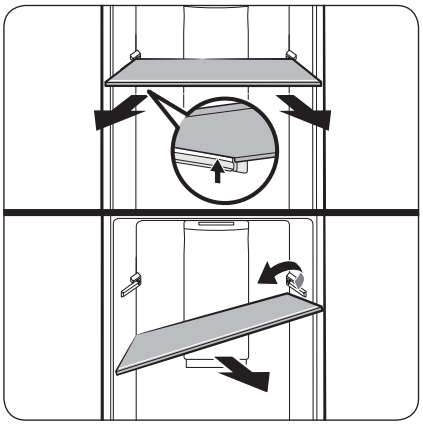


Untitled-9 45 2023-04-03 3:06:42

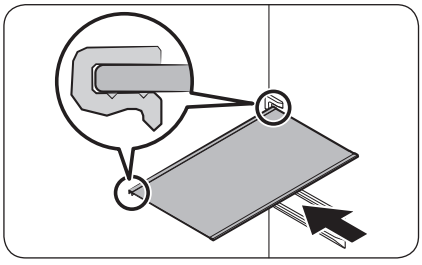
# Maintenance

## Handle and care

### Shelves (fridge/freezer)



To remove the shelf, hold it with both hands and lift it to release it from the rear hook. Then, tilt it on one side and pull it out.

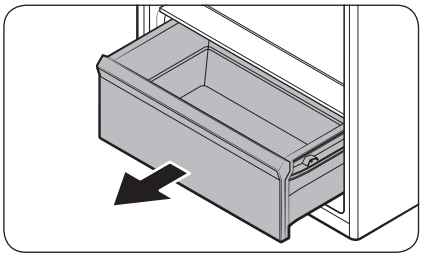


Before you insert the shelf, check the shape of the back of the shelf. Then, insert the shelf in the reverse order of removal.

⚠ **CAUTION**

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

### Vegetable drawer



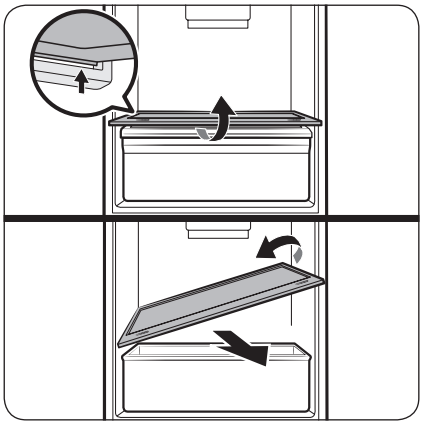
Gently lift up the front of the drawer and slide out.





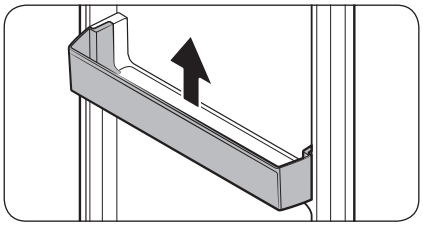
Untitled-9 46 2023-04-03 3:06:43

## Vegetable shelf



Hold the vegetable shelf with both hands and lift it to release it from the rear hook. Then, tilt it on one side and pull it out.

## Door bins



Slightly lift up and pull out the door bins.

⚠ **CAUTION**

To prevent accidents, empty the door bins before removing them.





Untitled-9 47 2023-04-03 3:06:43

# Maintenance

## Cleaning

⚠ **WARNING**

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

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

1. Unplug the power cord of the refrigerator.
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 of the refrigerator to turn the refrigerator on.

**NOTE**

If you have removed any removable parts such as shelves for cleaning, refer to the overall layout in the Refrigerator at a glance section to make sure you have reinserted correctly.

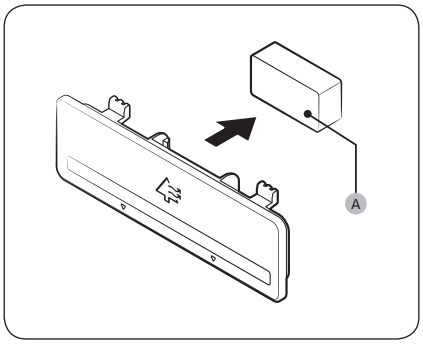




Untitled-9 48 2023-04-03 3:06:43

## Replacement

### Deodorizer filter (applicable models only)




While holding the top and bottom sides of the filter case, unlock the filter case to reveal the **deodorizer filter (A)**. Replace the filter, and then reinsert the case.

### Lamps and active fresh filter

Neither lamps nor the active fresh filter is user-serviceable. Do not attempt to replace them yourself. To replace them, 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.

### Lamp (Light Source)

This product contains a light source of energy efficiency class <G>.

The lamp(s) and/or control gear(s) are not user-serviceable. To replace the lamp(s) and/or control gear(s) in the product, contact a local Samsung service centre.

For detailed instructions on replacing lamp(s) or control gear(s) in your product, visit the Samsung website (http://www.samsung.com), go to Support > Support home, and then enter the model name.

For detailed instructions on dismantling lamp(s) and/or control gear(s), simply follow the replacement instruction reached as described above.





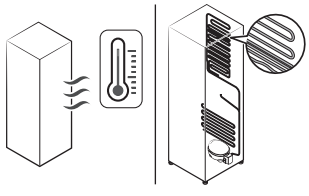
Untitled-9 49 2023-04-03 3:06:43

# 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.<br>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. | • We recommend that the gap between the refrigerator and nearby walls (or cabinets) is more than 50 mm. |
| | • 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.<br>  |





Untitled-9 50 2023-04-03 3:06:43

## Odours

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

## 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 (Auto Ice Maker models only)

| Symptom | Possible causes | Solution |
|---|---|---|
| The ice maker does not produce ice. | • The freezer room is not cold enough. | • Make sure the cold air outlet is not clogged. |
| | • The wire connector of the ice maker is not connected properly. | • Make sure the wire connector from the wire housing is connected properly. |
| | • The water line flowing to the Ice maker is bent or kinked. | • Make sure the water line in the rear of the refrigerator is not bent or kinked. |





Untitled-9 51 2023-04-03 3:06:43

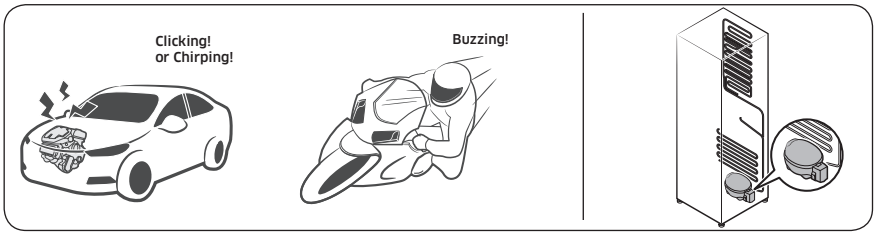
# Troubleshooting

## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

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

### These sounds are normal.

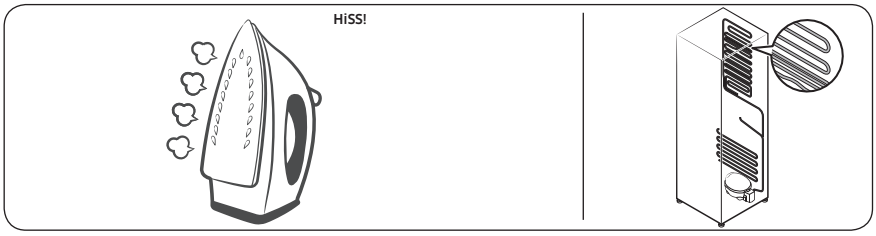
- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.




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




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

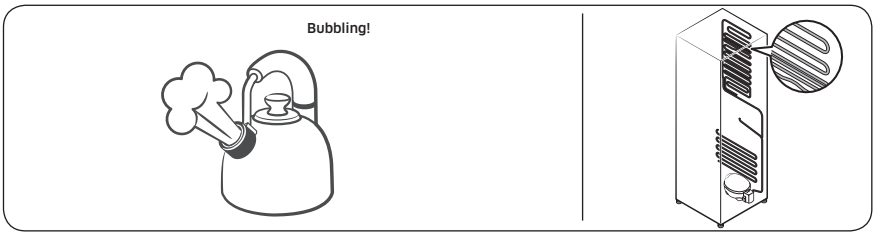




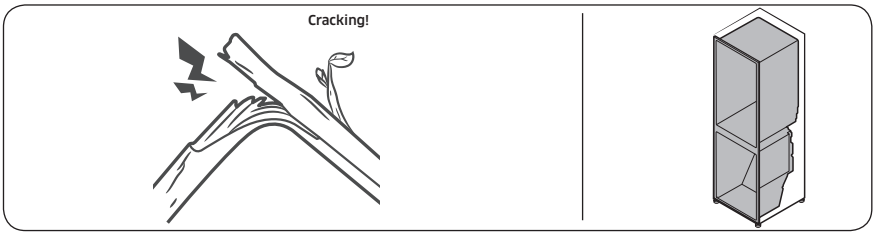



Untitled-9 52
2023-04-03 3:06:44

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




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




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





Untitled-9 53 2023-04-03 3:06:44

# Troubleshooting

## SmartThings (applicable models only)

| Symptom | Action |
|---|---|
| Could not find “SmartThings” in the app market. | • The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons. |
| The SmartThings app fails to operate. | • The SmartThings app is available for applicable models only.<br>• 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.<br>• Make sure that your router is operating normally.<br>• If the Wi-Fi icon on the refrigerator’s display is off, this indicates that no network connection has been established yet. In this case, use the SmartThings app to connect and register your refrigerator to the access point (AP) of your house. |
| Could not log into the app. | • You must log into your Samsung account to use the app.<br>• 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.<br>• Power off the refrigerator, and then power it on again after 1 minute. |
| The Wi-Fi icon is blinking. ( ) | • Connect your refrigerator with the SmartThings app before use. When the connection is made successfully, the indicator stops blinking.<br>- If you fail to make connection or don’t want to use the app, press and hold the **Fridge** button for 10 seconds. The indicator stops blinking. |





Untitled-9 54 2023-04-03 3:06:44

# Appendix

## Safety Instruction

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves and ice cube tray on the position supplied by manufacturer.
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

## Install Instruction

### For refrigerating appliances with climate class

Depending on the climate class, This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures range as specified following table.

The climate class can be found on the rating plate. The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find climate class on label inside of your refrigerator

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.



Untitled-9 55 2023-04-03 3:06:44

# Appendix

## Temperature Instruction

### Recommended Temperature

The optimal temperature setting for food storage:

- Fridge: 3 ˚C
- Freezer: -19 ˚C
- Knob models: The 4 ( ) temperature setting for food storage
- Fridge: 4 ( ) (3 ˚C) / Freezer: 5 ( ▼ ) (-19 ˚C)

**NOTE**

The optimal temperature setting of each compartment depends on the ambient temperature. Above optimal temperature is based on the ambient temperature of 25 ˚C.

### Power Cool

Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature.

### How to store for best preservation (applicable models only)

Cover foods to retain moisture and prevent them from picking up odors from other foods. A large pot of food like soup or stew should be divided into small portions and put in shallow containers before being refrigerated. A large cut of meat or whole poultry should be divided into smaller pieces or placed in shallow containers before refrigerating.



Untitled-9 56 2023-04-03 3:06:44

Placement of Foods

| | |
|---|---|
| Shelves | Shelves should be adjustable to accommodate a variety of packages. |
| Specialized compartment (applicable models only) | Sealed crisper drawers provide an optimal storage environment for fruits and vegetables. Vegetables require higher humidity conditions while fruits require lower humidity conditions.<br>Crispers are equipped with controls devices to control the humidity level. (*Depending on model and options)<br>An adjustable temperature meat drawer maximizes the storage time of meats and cheeses. |
| Stored on the door | Don't store perishable foods in the door. Eggs should be stored in the carton on a shelf. The temperature of the storage bins in the door fluctuate more than the temperature in the cabinet. Keep the door closed as much as possible. |
| Freezer Compartment | You can store frozen food, make ice cubes and freeze fresh food in the freezer compartment. |

**NOTE**

Freeze fresh, undamaged food only. Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen. To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

Refrigerator & Freezer Storage Chart

The freshness longevity depends on temperature and exposure to moisture. Since product dates aren't a guide for safe use of a product, consult this chart and follow these tips.

Milk products

| Product | Refrigerator | Freezer |
|---|---|---|
| Milk | 1 week | 1 month |
| Butter | 2 weeks | 12 months |
| Ice cream | - | 2-3 weeks |
| Natural cheese | 1 month | 4-6 months |
| Cream cheese | 2 weeks | Not recommended |
| Yogurt | 1 month | - |



Untitled-9 57 2023-04-03 3:06:44

# Appendix

Meat

| Product | Refrigerator | Freezer |
|---|---|---|
| Fresh roasts, steaks, chops | 3-4 days | 2-3 months |
| Fresh ground meat, stew meat | 1-2 days | 3-4 months |
| Bacon | 7 days | 1 month |
| Sausage, Raw from pork, beef, turkey | 1-2 days | 1-2 months |

Poultry / Eggs

| Product | Refrigerator | Freezer |
|---|---|---|
| Fresh poultry | 2 days | 6-8 months |
| Poultry salad | 1 day | - |
| Eggs, Fresh in shell | 2-4 weeks | Not recommended |

Fish / Seafood

| Product | Refrigerator | Freezer |
|---|---|---|
| Fresh fish | 1-2 days | 3-6 months |
| Cooked fish | 3-4 days | 1 month |
| Fish salad | 1 day | Not recommended |
| Dried or pickled fish | 3-4 weeks | - |

Fruits

| Product | Refrigerator | Freezer |
|---|---|---|
| Apples | 1 month | - |
| Peaches | 2-3 weeks | - |
| Pineapple | 1 week | - |
| Other fresh fruit | 3-5 days | 9-12 months |



Untitled-9 58 2023-04-03 3:06:45

Vegetables

| Product | Refrigerator | Freezer |
|---|---|---|
| Asparagus | 2-3 days | - |
| Broccoli, Brussels sprouts, green peas, mushrooms | 3-5 days | - |
| Cabbage, cauliflower, celery, cucumbers, lettuce | 1 week | - |
| Carrots, beets, radishes | 2 weeks | - |

## Information for model and ordering spare parts

### Model information

To access energy labelling information about this product on the European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scan QR-Code on the energy label.
You can find QR-Code on the energy label in your product box.

### Part information

- The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available
  - 7 Years thermostats, temperature sensors, printed circuit boards and light sources, door handles, door hinges, trays, baskets (boxes or drawers)
  - 10 Years door gaskets
- The minimum duration of the guarantee of the refrigerating appliance offered by the manufacturer 24 Months.
- Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorized representative
- You can find professional repair information on http://samsung.com/support.
  You can find user servicing manual on http://samsung.com/support.



Untitled-9 59 2023-04-03 3:06:45

# Open Source Announcement

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



Untitled-9 60 2023-04-03 3:06:45

# Memo

# Memo

# Memo

SAMSUNG

**NOTE**

Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and with the relevant statutory requirements in the UK.

The full text of the EU declaration of conformity and the UK declaration of conformity is available at the following internet address: The official Declaration of conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

| | Frequency range | Transmitter power (Max) |
|---|---|---|
| Wi-Fi | 2412 - 2472 MHz | 20 dBm |
| Bluetooth | 2402 - 2480 MHz | 20 dBm |

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

| Country | Contact Center | Web Site |
|---|---|---|
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| PORTUGAL | 210 608 098<br>Chamada para a rede fixa nacional<br>Dias úteis das 9h às 20h | www.samsung.com/pt/support |
| SPAIN | 91 175 00 15 | www.samsung.com/es/support |

DA68-04657T-00



# Frigorifero

## Manuale dell'utente

Apparecchio a libera installazione



SAMSUNG

# Indice


## Informazioni di sicurezza 3

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti 7
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione 8
Avvertenze per installazioni critiche 8
Precauzioni per l'installazione 13
Importanti avvertenze per l'uso 13
Precauzioni per l'uso 19
Avvertenze per la pulizia 21
Importanti avvertenze per la pulizia 23
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto 25
Consigli per risparmiare energia 26
Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali 27
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE) 28

## Installazione 29

Il frigorifero in breve 29
Passaggi di installazione 31

## Funzionamento 36

Pannello principale 36
SmartThings (solo modelli relativi) 41
Funzioni speciali 44

## Manutenzione 49

Pulizia e manutenzione 49
Pulizia 51
Sostituzione 52

## Risoluzione dei problemi 53

Generale 53
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero? 56
SmartThings (solo modelli relativi) 58

## Appendice 59

Istruzioni di sicurezza 59
Istruzioni di installazione 59
Istruzioni sulla temperatura 60
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio 63

## Open Source Announcement 64




Untitled-12 2 2023-04-03 3:16:58

# Informazioni di sicurezza

- Prima di utilizzare il nuovo frigorifero Samsung, leggere completamente questo manuale in modo da conoscerne le caratteristiche e le funzioni così da utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficiente.
- Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati.
  Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio.
  La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi.
  E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buonsenso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.





Untitled-12 3 2023-04-03 3:16:58

# Informazioni di sicurezza



- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di dubbi o domande rivolgersi al centro assistenza di zona o visitare il sito www.samsung.com per reperire le informazioni necessarie.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per evitare la possibile formazione di una miscela di aria e gas infiammabile, in caso di una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore. La dimensione del locale deve essere calcolata considerando 1 $m^3$ di spazio per ogni 8 g di refrigerante R-600a contenuto nell'apparecchio. La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella targhetta identificativa all'interno dell'unità.



Untitled-12 4 2023-04-03 3:16:58

- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari. In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- L'esecuzione autonoma della manutenzione di questo apparecchio può essere pericolosa; per esigenze di manutenzione, rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.
- Al fine di evitare una contaminazione dei cibi, rispettare le seguenti istruzioni:
  - L'apertura per lunghi periodi di tempo della porta può provocare un significativo innalzamento della temperatura interna.
  - Pulire regolarmente la superficie interna che entra a contatto con i cibi ed i sistemi di scolo accessibili.
  - Pulire i serbatoi dell'acqua qualora non vengano utilizzati per 48 ore; azionare i sistemi di erogazione dell'acqua collegati alle tubazioni di mandata qualora non vengano utilizzati per 5 giorni.
  - Conservare la carne ed il pesce in idonei contenitori all'interno del frigorifero, così che non possano colare liquidi o possano entrare in contatto con altri cibi.





Untitled-12 5 2023-04-03 3:16:58

# Informazioni di sicurezza



- Gli scomparti a due stelle per il congelamento dei cibi sono idonei alla conservazione di cibi pre-congelati, la conservazione o produzione di gelati e la formazione o conservazione di cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti a una, due o tre stelle non sono idonei per il congelamento di cibi freschi.
- Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo ed asciugarlo lasciando la porta aperta al fine di prevenire la formazione di muffa al suo interno.



ATTENZIONE: Rischio di incendio / materiali infiammabili



Untitled-12 6 2023-04-03 3:16:58

## Simboli di sicurezza e precauzioni importanti

Seguire le istruzioni per la sicurezza riportate in questo manuale. Questo manuale utilizza la seguente simbologia di sicurezza.

### ⚠ AVVERTENZA

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà, o causare la morte**.

### ⚠ ATTENZIONE

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà**.

### NOTA

Informazioni utili che aiutano l'utente a comprendere o beneficiare dell'uso del frigorifero.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.

Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.





Untitled-12 7 2023-04-03 3:16:58

# Informazioni di sicurezza

## Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione

### ⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
  - Una perdita di refrigerante dalla tubazione può infiammarsi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Questo apparecchio contiene come refrigerante una minima quantità di isobutano (R-600a), il quale, nonostante sia un gas naturale a basso impatto ambientale, è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.

## Avvertenze per installazioni critiche

### ⚠ AVVERTENZA

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con acqua.
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.



Untitled-12 8 2023-04-03 3:16:58

- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla. Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata in grado di sostenere una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta apposto sul frigorifero.
  - Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica è allentata, non inserire la spina.
  - Rischio di incendio o scariche elettriche.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.
- Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.





Untitled-12 9 2023-04-03 3:16:58

# Informazioni di sicurezza



- Non scollegare mai l'alimentazione dal frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre la spina e tirarla verso di sé per estrarla dalla presa.
  - Un cavo danneggiato può causare un cortocircuito, un incendio o una scarica elettrica.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.
- Non installare l'apparecchio vicino ad una fonte di calore o materiale infiammabile
- Non installare l'apparecchio in un locale in cui possa verificarsi una perdita di gas.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Questo frigorifero deve essere posizionato correttamente ed installato seguendo le istruzioni fornite in questo manuale prima dell'uso.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
  - Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.
- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
  - Sussiste il rischio di morte a causa di soffocamento qualora un bambino inserisca la testa nei materiali da imballaggio.



Untitled-12 10 2023-04-03 3:16:58

- L’apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia facilmente accessibile dopo l’installazione.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o scariche elettriche per dispersione di corrente.
- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Qualora si riscontri la presenza all'interno del frigorifero di polvere o acqua, estrarre la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
  - Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali.
- Prima di collegare alla presa di corrente per la prima volta il frigorifero è necessario rimuovere tutte le pellicole protettive.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con le cerniere a scatto usate per regolare lo sportello o i fermi del tubo dell'acqua.
  - Qualora un anello di ritenuta o un fermo del tubo dell'acqua venga ingerito da un bambino, potrebbe soffocarlo. Tenere gli anelli di ritenuta ed i fermi del tubo dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.





Untitled-12 11 2023-04-03 3:16:58

# Informazioni di sicurezza



- Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
  - Accertarsi sempre che il frigorifero sia correttamente collegato alla terra prima di tentare di riparare eventuali malfunzionamenti. Eventuali dispersioni di corrente possono provocare serie scariche elettriche.
- Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
  - Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla terra.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente. Non usare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Qualora il cavo di alimentazione sia danneggiato, rivolgersi al costruttore o ad un Centro di assistenza autorizzato per sostituirlo.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.
- Nel posizionare l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- Non posizionare multiprese o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.



Untitled-12 12 2023-04-03 3:16:58

## Precauzioni per l'installazione

### ⚠ ATTENZIONE

- Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero ed installarlo su una superficie piana e stabile.
  - Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.
- Lasciare riposare l'apparecchio per circa 2 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderlo.
- Si consiglia caldamente di far eseguire l'installazione del frigorifero ad un tecnico qualificato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.
- Un carico eccessivo su una delle porte potrebbe provocare la caduta del frigorifero e causare lesioni.

## Importanti avvertenze per l'uso

### ⚠ AVVERTENZA

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
  - Durante l'apertura o la chiusura della porta, un articolo potrebbe cadere provocando lesioni o danni.





Untitled-12 13 2023-04-03 3:16:58

# Informazioni di sicurezza

- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.
  - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non conservare sul frigorifero contenitori pieni d'acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non conservare all'interno del frigorifero oggetti infiammabili o sostanze volatili (benzene, diluenti, gas propano, alcol, etere, GPL e sostanze simili).
  - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
  - Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Non permettere ai bambini di appendersi alle porte o ai balconcini della porta. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- Non permettere ai bambini di accedere al frigorifero. Potrebbero restare intrappolati all'interno.



Untitled-12 14 2023-04-03 3:16:59

- Non inserire le mani nell'area inferiore sotto l'apparecchio.
  - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
  - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Non collocare o utilizzare apparecchiature elettriche all'interno del frigo/freezer, a meno che non siano del tipo consigliato dal produttore.
- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro assistenza Samsung Electronics.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non lasciare che i bambini salgano sui cassetti.
  - Il cassetto potrebbe rompersi e farli cadere.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
  - In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non riempire eccessivamente il frigorifero.
  - L'apertura dello sportello potrebbe provocare la caduta di un prodotto causando lesioni personali o danni materiali.





Untitled-12 15 2023-04-03 3:16:59

# Informazioni di sicurezza

- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
  - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino o dentro il frigorifero.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.). Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali. Non appoggiare sull'apparecchio contenitori pieni di acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
  - In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.



Untitled-12 16 2023-04-03 3:16:59

- Non inserire i ripiani alla rovescia. I fine corsa dei ripiani non funzionerebbero.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali causate dalla caduta dei ripiani in vetro.
- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
  - Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
  - Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.
- Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchio autonomamente.
  - Eventuali modifiche non autorizzate possono provocare problemi di sicurezza. Per ripristinare eventuali modifiche non autorizzate, verranno addebitati i costi delle parti di ricambio e della manodopera necessaria per la loro sostituzione.
- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.





Untitled-12 17 2023-04-03 3:16:59

# Informazioni di sicurezza



- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.
- Se una lampadina a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza.
- Qualora si avverta un odore di medicinale o si noti del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare un Centro di assistenza Samsung Electronics.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, vi è il rischio di scariche elettriche.
- In caso di difficoltà nella sostituzione di una lampadina non a LED, rivolgersi ad un Centro di assistenza Samsung.
- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
  - Contattare un Centro di assistenza Samsung.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.
- Non utilizzare spine, prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.



Untitled-12 18 2023-04-03 3:16:59

## Precauzioni per l'uso

### ⚠ ATTENZIONE

- Non congelare nuovamente cibi già scongelati. Non posizionare bevande gassate o effervescenti nel comparto del freezer. Non inserire bottiglie o bicchieri nel freezer.
  - Quando il contenuto si congela, il vetro del contenitore potrebbe rompersi causando lesioni.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto:
  - Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigorifero.
  - Avvolgere i cibi adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
  - Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
  - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Non posizionare bevande gassate o effervescenti nel comparto del freezer. Non inserire bottiglie o bicchieri nel freezer.
  - Durante il surgelamento del contenuto, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni materiali.





Untitled-12 19 2023-04-03 3:16:59

# Informazioni di sicurezza

- Garanzia di assistenza e modifiche.
  - Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da modifiche eseguite da terzi.
- Non ostruire le aperture di ventilazione situate all'interno del frigorifero.
  - Se le aperture di ventilazione sono ostruite, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
  - In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.
- Se il frigorifero viene scollegato dalla presa elettrica, attendere almeno cinque minuti prima di collegarlo nuovamente.
- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.
- Non urtare o applicare una forza eccessiva sulle superfici in vetro.
  - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita.



Untitled-12 20 2023-04-03 3:16:59

- Le lampadine del frigo e del freezer potrebbero spegnersi se le porte del frigo e del freezer rimangono aperte per più di 2 secondi.
  - Le lampadine si riaccenderanno una volta chiuse e riaperte le porte.
- Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino centro di assistenza.
  - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.
- Non conservare olii vegetali nei balconcini della porta del frigorifero. L'olio potrebbe solidificarsi ed il suo sapore ne risulterebbe alterato, rendendo l'olio difficile da utilizzare. Inoltre, il contenitore aperto potrebbe perdere, nel qual caso l'olio fuoriuscito potrebbe, solidificandosi, provocare la rottura del balconcino. Una volta aperto il contenitore dell'olio, si consiglia di conservarlo in un luogo fresco e al riparo dalla luce, quale ad esempio una credenza o un ripostiglio.
  - Esempi di olii vegetali: olio di oliva, di semi, vinacciolo, ecc.

## Avvertenze per la pulizia

### ⚠ ATTENZIONE

- Non spruzzare acqua direttamente sull'interno o l'esterno del frigorifero.
  - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero.





Untitled-12 21 2023-04-03 3:16:59

# Informazioni di sicurezza

- Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
  - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.
- Se sostanze estranee, per esempio acqua, penetrano all'interno dell'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Usare un panno morbido e pulito per rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dai contatti della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido durante la pulizia della presa.
  - In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.
- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
  - L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Per pulire il frigorifero usare una spugna pulita o un panno morbido ed un detergente non aggressivo in acqua calda.



Untitled-12 22 2023-04-03 3:16:59

- Non usare detergenti abrasivi o aggressivi quali detergenti per vetri, pagliette abrasive, liquidi infiammabili, acido muriatico, pasta abrasiva, detersivi concentrati, candeggina o detergenti contenenti petrolio sulla superficie esterna (porte e carrozzeria), parti in plastica, porte e rivestimenti interni, e cestelli.
  - Tali prodotti possono infatti graffiare o danneggiare i materiali.
- Non pulire i ripiani di vetro o coperchi con acqua calda quando sono freddi. I coperchi ed i ripiani di vetro possono rompersi se esposti ad un repentino cambiamento di temperatura, urtati o lasciati cadere.



## Importanti avvertenze per la pulizia

### ⚠ AVVERTENZA

- Si raccomanda di smaltire e riciclare i materiali di imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.



Untitled-12 23 2023-04-03 3:16:59

# Informazioni di sicurezza



- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio. Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio, possono morire per soffocamento.
- L'isolante utilizzato è il ciclopentano. I gas contenuti nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
  - Qualora un bambino inserisca la testa in uno di essi, potrebbe soffocare.
- PERICOLO: Rischio di intrappolamento per i bambini. Prima di smaltire il vecchio frigorifero o congelatore:
  - Separare le porte.
  - Lasciare i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno del prodotto.



Untitled-12 24 2023-04-03 3:16:59

## Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

- In caso di interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
  - La maggior parte delle interruzioni elettriche ripristinate in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
  - Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe funzionare in modo costante (i cibi surgelati possono sciogliersi o le temperature del reparto dei surgelati possono innalzarsi troppo) se posizionato a lungo in un luogo dove la temperatura dell'aria è costantemente inferiore alle temperature operative per le quali il frigorifero è stato progettato.
- La conservazione in frigorifero di alcuni alimenti particolari può comportarne un deterioramento a causa delle loro proprietà intrinseche.
- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica. Tale operazione verrà effettuata automaticamente.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Per prevenire un inopportuno aumento della temperatura dei cibi surgelati durante lo sbrinamento dell'apparecchio, conservare i cibi congelati in appositi involucri.





Untitled-12 25 2023-04-03 3:16:59

# Informazioni di sicurezza

- Non congelare nuovamente cibi già scongelati.
- La temperatura di comparti o sezioni a due stelle, contrassegnati dal simbolo (**), è lievemente superiore rispetto a quella di altri comparti freezer.
  La posizione delle sezioni e dei comparti a due stelle può variare, pertanto fare riferimento alle istruzioni e/o alle condizioni di vendita.

## Consigli per risparmiare energia

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione. Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
- Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
- Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
- Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
- Nel riporre o estrarre i cibi, non tenere per molto tempo la porta aperta. Minore è il tempo in cui viene lasciata aperta la porta, minore sarà la quantità di brina accumulata all'interno del freezer.
- Si consiglia di installare il frigorifero mantenendo dello spazio sul retro e sui lati. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.



Untitled-12 26 2023-04-03 3:16:59

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.

## Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale di punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.





Untitled-12 27 2023-04-03 3:16:59

# Informazioni di sicurezza

## Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 $m^2$ è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH, WEEE, Batterie, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito www.samsung.com

(solo per prodotti venduti nei paesi dell'Unione Europea e nel Regno Unito).

**NOTA**

Verifica le informazioni su come smaltire correttamente questo imballaggio accedendo alla pagina dedicata tramite il seguente link (https://www.samsung.com/it/sustainability/environment/environment-data/) attraverso il tuo browser.



Untitled-12 28 2023-04-03 3:16:59

# Installazione

Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

⚠ **AVVERTENZA**

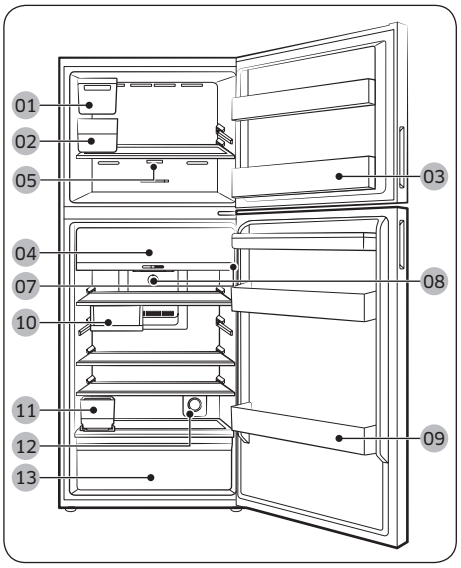
- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
- Una eventuale assistenza deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Disporre i materiali da imballaggio secondo quanto prescritto dalle vigenti normative sullo smaltimento.

## Il frigorifero in breve

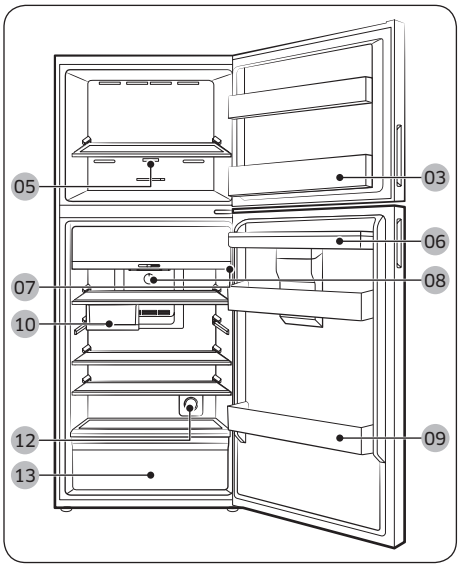
**NOTA**

Le immagini effettive e le parti dei componenti forniti del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.

Modello con ice maker automatico




Modello con dispenser








Untitled-12 29
2023-04-03 3:17:00

# Installazione

**01** Ice maker automatico ***

**02** Vaschetta di raccolta del ghiaccio ***

**03** Balconcino freezer

**04** Fresco ottimale *

**05** Pannello principale (Analogico - Freezer) *

**06** Serbatoio dell'acqua per dispenser **

**07** Pannello principale (Digitale - Frigo) *

**08** Pannello principale (Analogico - Frigo) *

**09** Balconcino frigo multifunzione

**10** Vassoio multiuso *

**11** Serbatoio dell'acqua per Ice Maker automatico ***

**12** Filtro Fresco attivo *

**13** Cassetto verdure

* solo modelli relativi
** solo modelli con dispenser
*** solo modelli con ice maker automatico

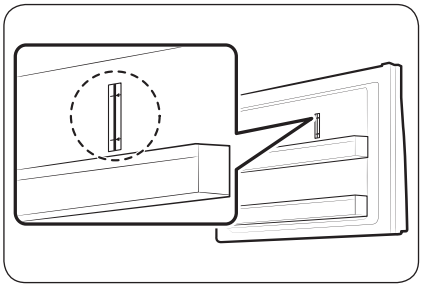


### Per garantire maggiore spazio di conservazione nel comparto freezer

Rimuovere uno o più accessori opzionali quali uno o più ripiani), twist ice maker, vassoi per cubetti di ghiaccio e loro supporti, ognuno dei quali può essere estratto manualmente senza usare alcuno strumento.

- Tali accessori opzionali non influiscono sulle prestazioni termiche e meccaniche.
- Una capienza dichiarata del freezer è basata sulla assenza di tali accessori opzionali.
- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani ed i cassetti siano nella loro posizione originale.

### Indicatore di capacità limite (solo modelli relativi)



Il frigorifero ha un indicatore di limite di capacità sul lato superiore destro del comparto freezer.

⚠ **ATTENZIONE**

- Non inserire o conservare cibi oltre la capacità limite. In caso contrario l'efficienza energetica potrebbe risultare compromessa.



Untitled-12 30 2023-04-03 3:17:00

## Passaggi di installazione

### PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

Requisiti della posizione:

- La superficie di appoggio deve essere solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Lontano dalla luce solare diretta.
- Spazio adeguato per l'apertura e la chiusura della porta
- Non deve essere esposta a fonti di calore
- Spazio per la manutenzione e l'assistenza
- Intervallo temperature: tra 10 °C e 43 °C



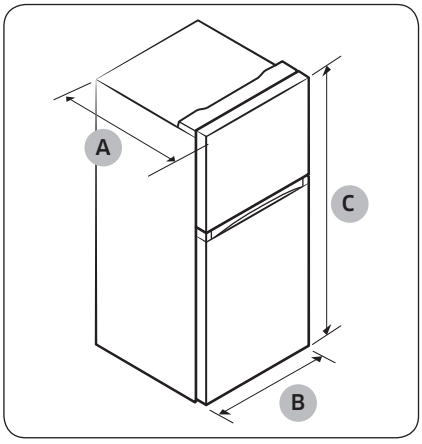


Untitled-12 31 2023-04-03 3:17:00

# Installazione

Spazio

Per i requisiti di spazio per l'installazione vedere le figure e la tabella sotto.

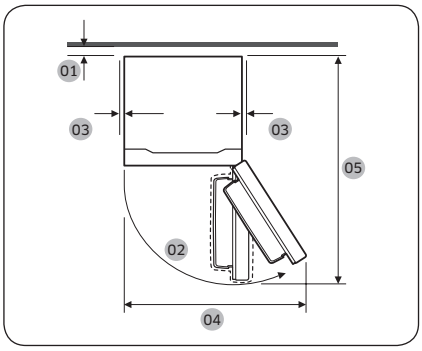



| Modello | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| Profondità “A” | 647 | 709 | 672 |
| Larghezza “B” | 600 | 600 | 700 |
| Altezza “C” | 1715 | 1715 | 1715 |

(unità : mm)

| Modello | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| Profondità “A” | 672 | 717 |
| Larghezza “B” | 700 | 700 |
| Altezza “C” | 1785 | 1825 |

(unità : mm)




| | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| 01 | consigliati più di 50 mm | | |
| 02 | 115° (Freezer) / 115° (Frigo) | | |
| 03 | Almeno 50 mm | | |
| 04 | 850 | 850 | 1006 |
| 05 | 1201 | 1263 | 1311 |

(unità : mm)

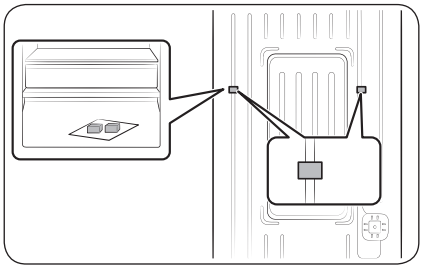
| | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| 01 | consigliati più di 50 mm | |
| 02 | 115° (Freezer) / 115° (Frigo) | |
| 03 | Almeno 50 mm | |
| 04 | 1006 | 1006 |
| 05 | 1311 | 1356 |

(unità : mm)



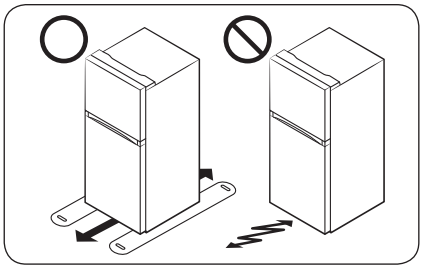
Untitled-12 32 2023-04-03 3:17:00

## PASSAGGIO 2 Distanziale (solo modelli relativi)



1. Aprire la porta e individuare i distanziali in dotazione (x2).
2. Disimballare entrambi i distanziali e fissarli sul retro del frigorifero come indicato. Essi facilitano la ventilazione dell'aria sulla parete posteriore e riducono il consumo energetico.

## PASSAGGIO 3 Superficie di appoggio



- La superficie sulla quale appoggiare il frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico oppure circa 90 kg.
- Per proteggere il pavimento, inserire un listello di cartone sotto ogni piedino.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a meno che non sia necessario, in modo da salvaguardare il pavimento. Se necessario, usare foglio di carta spesso o del tessuto come un vecchio tappeto per facilitare lo spostamento.





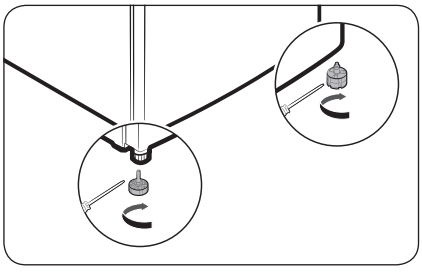
Untitled-12 33 2023-04-03 3:17:01

# Installazione

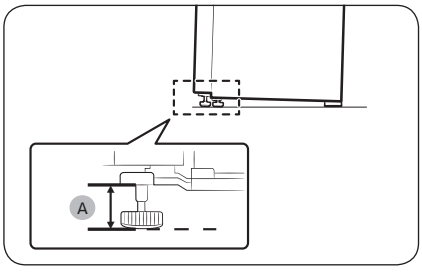
## PASSAGGIO 4 Regolazione dei piedini di appoggio

⚠ **ATTENZIONE**

- Una volta installato il frigorifero deve essere livellato su una superficie piana e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- È necessario eseguire il livellamento a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno del frigorifero.
- Per motivi di sicurezza, regolare i piedini anteriori leggermente più alti rispetto al retro. Livellare il frigorifero usando apposite viti (livellatori) poste sui piedini anteriori. Per ruotare le viti dei piedini di regolazione usare un cacciavite a lama piatta.



Livellare il frigorifero regolando manualmente i piedini. Ruotare il piedino di regolazione in senso orario per abbassare il frigorifero o antiorario per sollevarlo. Per motivi di sicurezza, regolare i piedini anteriori leggermente più alti rispetto al retro.




Alzare i piedini fino a 41 mm (A) dal pavimento come mostrato in figura.



Untitled-12 34 2023-04-03 3:17:01

## PASSAGGIO 5 Impostazioni iniziali

Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accenderlo.
2. Aprire la porta e controllare che la luce interna si sia accesa.
3. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà moderatamente e il motore girerà regolarmente.
4. Attendere fino a quando il frigorifero abbia raggiunto la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

## PASSAGGIO 6 Controllo finale

Al termine dell'installazione, accertarsi che:

- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si apra e si chiuda liberamente e la luce interna si accenda automaticamente all'apertura della porta.





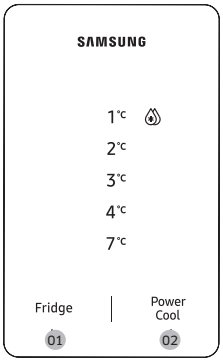
Untitled-12 35 2023-04-03 3:17:01

# Funzionamento

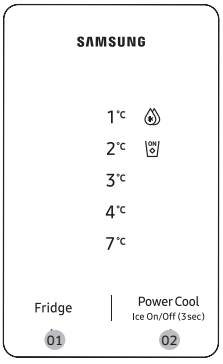
## Pannello principale

### Frigo - Digitale

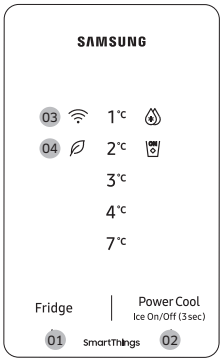
Tipo A



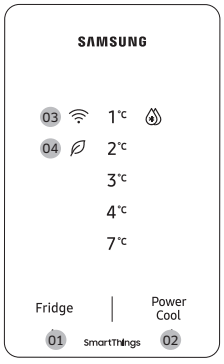

Tipo B




Tipo C




Tipo D




**01** Fridge (Frigo)

**02** Power Cool (Raffreddamento rapido) / Ice On/Off (Ghiaccio On/Off) (3 sec) *

**03** Indicatore di connessione alla rete *

**04** AI Energy Mode *

* solo modelli relativi

**NOTA**

La temperatura del freezer o del frigorifero può aumentare quando si aprono le porte troppo spesso, o si inserisce all'interno una grande quantità di cibo. In tale caso, il display della temperatura Temperatura lampeggia fino a quando il frigorifero raggiunge nuovamente la temperatura impostata. Se il lampeggiamento persiste a lungo, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung per ricevere assistenza.

- Qualora l'indicazione della temperatura lampeggi è possibile che sia stato attivato un allarme. Per escludere l'allarme, premere un tasto qualsiasi sul display.
- Aprendo la porta mentre sul display l'indicatore della temperatura lampeggia, la luce interna lampeggia per circa un minuto.





Untitled-12 36 2023-04-03 3:17:02

01 Frigo

| | |
|---|---|
| Fridge (Frigo) | Premere **Fridge (Frigo)** per selezionare la temperatura desiderata del frigorifero.<br>⚠ **ATTENZIONE**<br>• Non impostare la temperatura del frigo al valore minimo durante l'inverno e massimo durante l'estate. Ciò potrebbe influenzare le prestazioni di raffreddamento. |

02 Raffreddamento rapido / Ghiaccio On/Off (3 sec)

| | |
|---|---|
| Power Cool (Raffreddamento rapido) | Premere **Power Cool (Raffreddamento rapido)** per attivare o disattivare Raffreddamento rapido.<br>• Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per diverse ore quindi torna alla temperatura precedente.<br>• Quando la funzione Raffreddamento rapido viene attivata, l'icona Raffreddamento rapido ( ) si accende ed il frigorifero accelererà il processo di raffreddamento.<br>• Per raffreddare grandi quantità di cibo, attivare la modalità Raffreddamento rapido almeno 24 ore prima di inserire il cibo.<br>**NOTA**<br>L'uso della funzione Raffreddamento rapido aumenta il consumo energetico. Accertarsi di disattivarla per tornare all'impostazione di temperatura precedente qualora non si desideri utilizzarla. |
| Ice On/Off (Ghiaccio On/Off)<br>(Solo Tipo B, C) | Tenere premuto **Power Cool (Raffreddamento rapido)** per 3 secondi per attivare o disattivare Ice Maker auto.<br>• Quando la funzione Ice Maker auto l'icona ice maker ( ) si illumina.. La funzione Ice Maker auto è attiva come impostazione predefinita.<br>• Si consiglia di disabilitare la funzione nei seguenti casi:<br>- La vaschetta di raccolta del ghiaccio è già piena.<br>- Si desidera ridurre il consumo energetico. |





Untitled-12 37 2023-04-03 3:17:02

# Funzionamento

03 Connessione di rete (solo modelli relativi)

È possibile controllare e monitorare il frigorifero mediante la app SmartThings. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione SmartThings (solo modelli relativi).

**NOTA**

Se il frigorifero non è collegato alla app SmartThings, l'icona Wi-Fi (ᯤ) lampeggia ad avvisare dell'apertura della porta. Se si nota l'icona Wi-Fi lampeggiare (ᯤ) si consiglia di collegare il frigorifero alla app SmartThings.

04 AI Energy Mode (solo modelli relativi)

- L'icona viene visualizzata durante l'uso della AI Energy Mode. La AI Energy Mode può essere attivata e disattivata nella app SmartThings. (solo modelli relativi)

Attivazione e disattivazione del Wi-Fi (solo modelli relativi)

Per attivare o disattivare il Wi-Fi, tenere premere il tasto Fridge (Frigo) per 10 secondi. L'icona Wi-Fi (ᯤ) mostra lo stato del Wi-Fi come mostrato sotto.

- Wi-Fi Off: L'icona Wi-Fi (ᯤ) lampeggia per 5 secondi e quindi si disattiva.
- Wi-Fi On: L'icona Wi-Fi (ᯤ) lampeggia per 5 secondi e quindi si attiva per 5 secondi.

**NOTA**

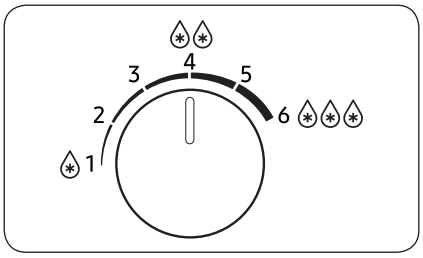
- Per collegare il frigorifero alla app SmartThings è necessario attivare il Wi-Fi.
- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione SmartThings (solo modelli relativi).





Untitled-12 38 2023-04-03 3:17:03

## Frigo - Analogico




- Ruotare il selettore verso sinistra e destra per impostare la temperatura desiderata.
- Ruotare il selettore verso sinistra per aumentare, verso destra per ridurre la temperatura.

**NOTA**

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di impostare la temperatura a ❄❄.

**⚠ ATTENZIONE**

- Non impostare la temperatura del frigo oltre (1-2) quando la temperatura della stanza è inferiore a 10 °C, e meno (4-6) quando la temperatura della stanza è superiore a 35 °C. Ciò potrebbe causare problemi con le prestazioni di raffreddamento.

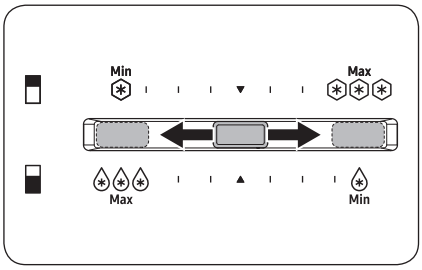




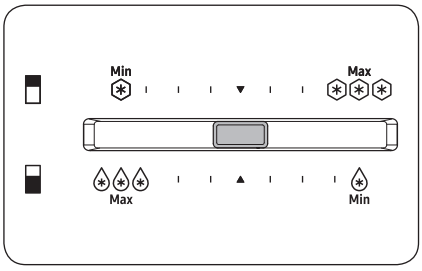
Untitled-12 39 2023-04-03 3:17:03

# Funzionamento

## Freezer - Analogico




- Per aumentare la temperatura, far scorrere il controllo della temperatura verso sinistra.
- Per ridurre la temperatura, far scorrere il controllo della temperatura verso destra. Durante l'inverno, far scorrere il controllo della temperatura verso l'estremo destro.




Per produrre ghiaccio in estate (oltre i 35 °C) impostare la temperatura del freezer al centro.

**NOTA**

Se il Ice maker automatico non produce ghiaccio, far scorrere il controllo della temperatura verso destra.

**⚠ ATTENZIONE**

- Al fine di prevenire eventuali malfunzionamenti o il guastarsi dei cibi, non impostare la temperatura all'estremità destra (massimo) durante l'estate (sopra i 35 °C).
- Non conservare bottiglie di vetro contenenti liquidi nel freezer. Le bottiglie in vetro possono creparsi o rompersi al congelarsi del contenuto liquido.





Untitled-12 40 2023-04-03 3:17:03

## SmartThings (solo modelli relativi)

### Installazione

Visitare il Google Play Store, il Galaxy Apps o il Apple App Store e cercare “SmartThings”. Scaricare e installare la app SmartThings fornita da Samsung Electronics sul proprio dispositivo smart.

**NOTA**

- La versione del software di supporto SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di assistenza del SO fornito dal produttore. Inoltre, come avviene per la app SmartThings o le funzioni che la app supporta, le nuove politiche di aggiornamento della applicazione sulla versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di usabilità o sicurezza.
- La app SmartThings è soggetta a variazioni senza preavviso al fine di migliorane l'usabilità o le prestazioni. Poiché la versione del SO del telefono mobile viene aggiornata ogni anno, anche SmartThings viene costantemente aggiornata secondo le più recenti versioni del SO. Per eventuali domande riguardanti quanto espresso sopra, inviare una email a st.service@samsung.com.
- Tra i sistemi di crittografia consigliati vi sono WPA/TKIP e WPA2/AES. Eventuali protocolli di autenticazione Wi-Fi nuovi o non standard non sono supportati.
- Le reti wireless possono essere influenzate dagli ambienti di comunicazione wireless circostanti.
- Se il vostro provider di servizi internet registra l'indirizzo MAC dei PC o dei modem ai fini di una identificazione, il vostro frigorifero Smart Samsung potrebbe non riuscire a collegarsi ad Internet. In tale caso, contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza.
- Le impostazioni del firewall del vostro sistema di rete possono impedire al vostro frigorifero Samsung Smart di accedere ad Internet. Contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza. Qualora tale sintomo persista, contattare un Centro di assistenza autorizzato o un rivenditore Samsung.
- Per configurare le impostazioni del router wireless (AP), vedere il manuale dell'utente del router.
- I frigoriferi Smart Samsung supportano sia le reti Wi-Fi 2,4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n sia i protocolli Soft-AP. (IEEE 802.11 n è sconsigliata).
- I router Wi-Fi non approvati possono non riuscire a collegarsi ai frigoriferi Samsung Smart dotati di questa funzione.





Untitled-12 41 2023-04-03 3:17:03

# Funzionamento

Account Samsung

Per utilizzare la app è necessario registrare un proprio account Samsung. Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno gratuito.

Introduzione

Accendere il dispositivo da collegare, eseguire la app SmartThings sul proprio telefono e seguire le istruzioni riportate sotto.

Alla comparsa di un messaggio che indica l'individuazione di un nuovo dispositivo, premere **ADD NOW (AGGIUNGI ORA)**.

Qualora non compaia alcun messaggio, premere il tasto **+** e selezionare il dispositivo da connettere tra quelli riportati nell'elenco dei dispositivi disponibili.

Se il proprio dispositivo non compare nell'elenco **Supported Devices (Dispositivi supportati)**, aggiungere il dispositivo manualmente selezionando il tipo di dispositivo (Frigorifero) ed in seguito il modello specifico.

Seguire le istruzioni visualizzate nella app per impostare il dispositivo. Una volta terminata l'impostazione, il frigorifero comparirà come "scheda" nella schermata **Devices (Dispositivi)**.

## App Frigorifero

Controllo integrato

È possibile monitorare e controllare il proprio frigorifero in casa così come a distanza.

- Selezionare l'icona del frigorifero nella Dashboard SmartThings o l'icona Dispositivi in basso nella Dashboard, quindi selezionare la "scheda" del frigorifero per accedere alla pagina del proprio Frigorifero.
- Verificare lo stato operativo o le notifiche dal proprio frigorifero e cambiare le opzioni o impostazioni se necessario.

**NOTA**

Alcune opzioni o impostazioni del frigorifero potrebbero non essere disponibili per il controllo da remoto.



Untitled-12 42 2023-04-03 3:17:03

| Categoria | Elemento | Descrizione |
|---|---|---|
| Monitoraggio | Temperatura frigorifero | Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del frigorifero. |
| | Monitoraggio energetico | Verifica il consumo energetico accumulato del frigo negli ultimi 180 giorni. |
| Funzioni | Raffreddamento rapido | È possibile attivare e disattivare la modalità Raffreddamento rapido, e controllare le impostazioni correnti. |
| Allarmi | Temperatura insolitamente elevata | Questo allarme è attivato quando il frigorifero ha una temperatura insolitamente elevata. |
| | Porta aperta | Questo allarme viene innescato quando la porta del frigo o del freezer rimangono aperte per più di 2 minuti. |
| AI Energy Mode (solo modelli relativi) | E' possibile attivare e disattivare la AI Energy Mode nel menu Energy della app SmartThings.<br>Permette di controllare lo stato della AI Energy Mode nella app SmartThings.<br>In alcuni modelli l'icona viene visualizzata nel pannello di controllo ad indicare che la AI Energy Mode è attiva (solo modelli relativi).<br>L'attivazione della AI Energy Mode aumenta i consumi energetici ma riduce al contempo le prestazioni di raffreddamento. | |





Untitled-12 43 2023-04-03 3:17:03

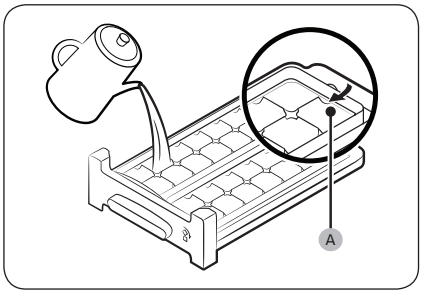
# Funzionamento

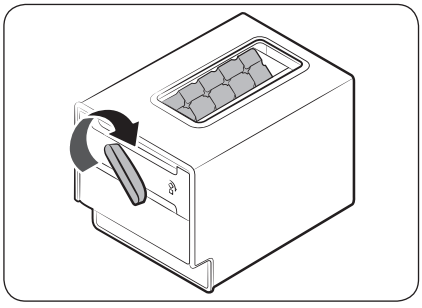
## Funzioni speciali

Le immagini effettive e le funzioni speciali del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.

### Produzione ghiaccio (solo modelli relativi)

Ice maker twist (solo modelli relativi)



1. Aprire lo sportello del freezer e aprire il contenitore del ghiaccio.
2. Riempire il contenitore con acqua fino a raggiungere il livello massimo (A) indicato sul retro del contenitore.
3. Reinserire il contenitore nel suo alloggiamento.

**NOTA**

Il tempo necessario per la produzione di ghiaccio dipende dalle impostazioni della temperatura interna.

**NOTA**

- Accertarsi che la vaschetta di raccolta del ghiaccio sia posizionata sotto il contenitore.
- Per erogare dei cubetti di ghiaccio, ruotare la leva verso destra per vuotare metà dei cubetti nel contenitore di raccolta. Quindi ruotare la leva verso sinistra per vuotare l'altra metà.
- Per estrarre la vaschetta, tirarla verso avanti.
- Inserire l'ice maker twist sul ripiano del freezer qualora non sia alloggiabile al di sotto del ripiano.

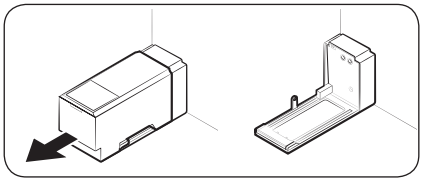




Untitled-12 44 2023-04-03 3:17:04

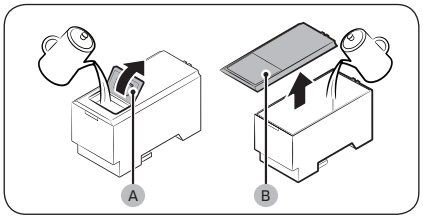
### Serbatoio dell'acqua per Ice Maker automatico (solo modelli relativi)

Per riempire il serbatoio dell'acqua (solo modelli relativi)



Al primo utilizzo, pulire l'interno del serbatoio d'acqua ed asciugarlo con cura.

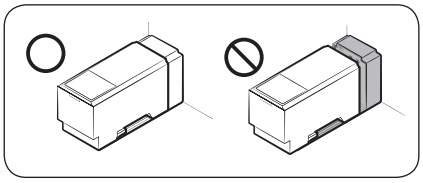
1. Tenendo il manico con entrambe le mani, tirarlo verso avanti per estrarlo.




2. Aprire la parte (A) o l'intero coperchio (B) e riempire il serbatoio con acqua.

**⚠ ATTENZIONE**

Non superare il livello massimo. Fuoriuscite di acqua.



3. Reinserire il serbatoio dell'acqua e rimontarlo nel meccanismo del dispenser. Accertarsi che il coperchio sia rivolto verso avanti.

**⚠ ATTENZIONE**

- Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua sia alloggiato correttamente sul ripiano. In caso contrario, il serbatoio dell'acqua potrebbe non funzionare correttamente.
- Riempire il serbatoio solo con acqua potabile, minerale o purificata. Non utilizzare altri tipi di liquidi.
- Il serbatoio pieno è pesante, quindi prestare attenzione nello spostarlo. Una caduta accidentale potrebbe provocare lesioni fisiche.
- Non tentare di smontare la pompa interna. In caso di danneggiamento della pompa interna o di un suo distacco dal serbatoio dell'acqua, il ice maker automatico non funzionerà correttamente.

**NOTA**

Qualora non si intenda utilizzare il Ice maker automatico, rimuovere il serbatoio dell'acqua al fine di disporre di maggiore spazio.



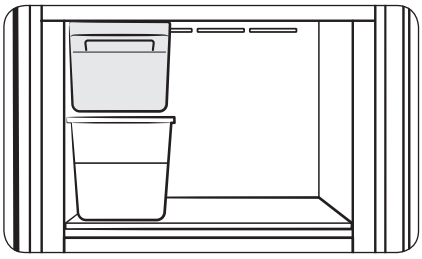


Untitled-12 45 2023-04-03 3:17:04

# Funzionamento

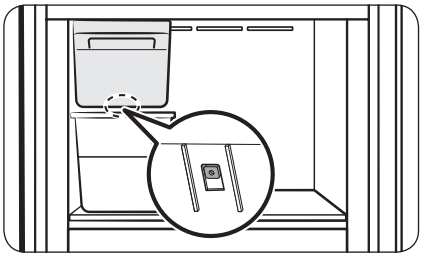
Ice maker automatico (solo modelli relativi)

Il frigorifero è dotato di un ice maker in grado di erogare ghiaccio automaticamente.



Al primo utilizzo

- Riempire il serbatoio dell'acqua e lasciare che l'ice maker produca ghiaccio per 1 o 2 giorni.
- Buttare i primi 1-2 contenitori di ghiaccio in modo da eliminare eventuali impurità contenute all'interno del sistema di erogazione dell'acqua.



Diagnosi

Qualora il Ice maker automatico non produca ghiaccio, rimuovere la vaschetta e premere il tasto **Test** per verificare che funzioni regolarmente.



**⚠ ATTENZIONE**

- Quando l'ice maker automatico è attivo, il frigorifero continuerà a produrre ghiaccio anche rimuovendo la vaschetta di raccolta. Qualora non si intenda usare il Ice maker automatico, assicurarsi di disattivarlo.
- Quando il frigorifero riprende il normale funzionamento dopo un blackout elettrico, la vaschetta portaghiaccio potrebbe contenere un ammasso informe di cubetti di ghiaccio sciolti, portando quindi ad un malfunzionamento del sistema. Al fine di prevenire tale situazione, assicurarsi di vuotare la vaschetta portaghiaccio prima di usare il frigorifero.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nell'ice maker. Ciò può causare lesioni personali o danni materiali.
- A causa della sublimazione, il ghiaccio conservato nel freezer a lungo può restringersi a formare pezzi più piccoli, per poi formare pezzi informi di ghiaccio. Pertanto, se non si usa spesso il ghiaccio, disattivarlo.

**NOTA**

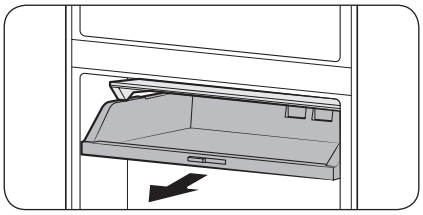
Qualora non si intenda utilizzare il Ice maker automatico, rimuovere la vaschetta del ghiaccio al fine di disporre di maggiore spazio.



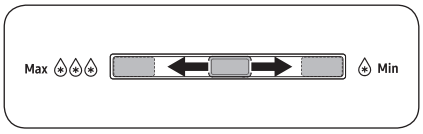
Untitled-12 46 2023-04-03 3:17:04

## Zona Fresco ottimale (solo modelli relativi)

La zona Fresco ottimale è un comparto regolato indipendentemente nel quale si può conservare diversi cibi ad una temperatura ottimale.



Afferrare la parte inferiore della zona Fresco ottimale e tirare in avanti o indietro per estrarre o reinserire gli elementi.




È possibile regolare la temperatura della zona Fresco ottimale

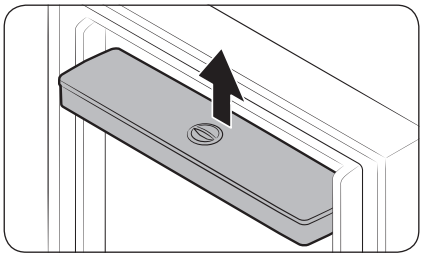
- Per aumentare la temperatura, far scorrere il controllo della temperatura verso destra.
- Per ridurre la temperatura, far scorrere il controllo della temperatura verso sinistra.

## Dispenser di acqua (solo modelli relativi)

Con il dispenser dell'acqua, è possibile erogare acqua fredda senza dover aprire la porta del frigorifero. Il serbatoio dell'acqua deve essere riempito con acqua potabile prima dell'uso.

### Per riempire il serbatoio dell'acqua con acqua potabile

Aprire la porta ed individuare il serbatoio dell'acqua situato nell'area dei balconcini.



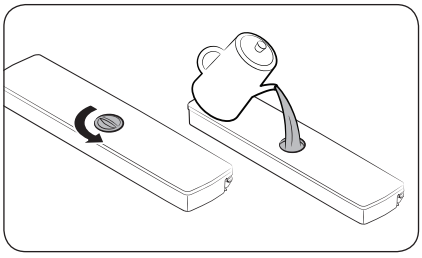
1. Afferrare entrambi i lati e sollevarlo per rimuoverlo.





Untitled-12 47 2023-04-03 3:17:05

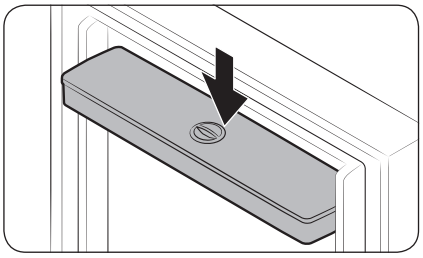
# Funzionamento



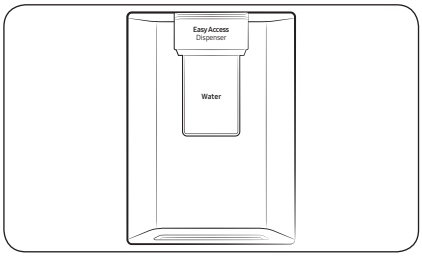
**2.** Riempire il serbatoio dell'acqua con acqua potabile. Rimuovere il tappo e versare l'acqua.

**NOTA**

Prima di usare il serbatoio dell'acqua per la prima volta, pulirlo con cura, in particolare l'ugello. Pulire regolarmente il serbatoio dell'acqua e l'ugello.



**3.** Rimontare il serbatoio dell'acqua e chiudere la porta. Accertarsi che la bocchetta di erogazione del serbatoio dell'acqua sia rivolta verso avanti.




**4.** Porre un bicchiere d'acqua sotto la bocchetta del dispenser e premere delicatamente la leva del dispenser per erogare dell'acqua.

**⚠ ATTENZIONE**

- Il dispenser dell'acqua è stato progettato per erogare acqua potabile. Riempire il serbatoio con sola acqua potabile. Non riempirlo con altri liquidi.
- Non riempire il serbatoio eccessivamente, in quanto l'acqua potrebbe traboccare.
- Non cercare di riempire il serbatoio dell'acqua senza estrarlo dal suo alloggiamento nella porta.
- Verificare che il serbatoio dell'acqua sia montato correttamente.
- Non usare il frigorifero senza aver inserito il serbatoio dell'acqua. Ciò potrebbe ridurre le prestazioni e l'efficienza del frigorifero.
- Per prevenire la fuoriuscita dell'acqua, accertarsi che il bicchiere sia allineato con la leva di erogazione del dispenser.

**NOTA**

Per disporre di maggiore spazio di conservazione, è possibile usare il serbatoio dell'acqua per conservare cibi. In questo caso, rimuovere il coperchio del serbatoio.



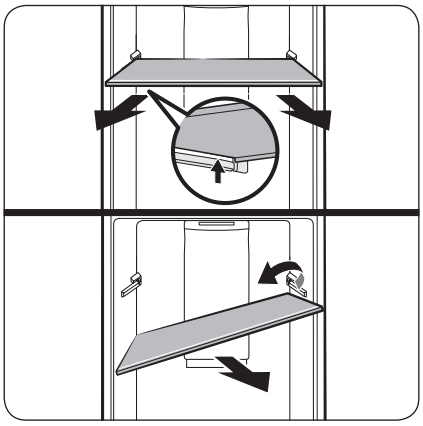


Untitled-12 48 2023-04-03 3:17:05

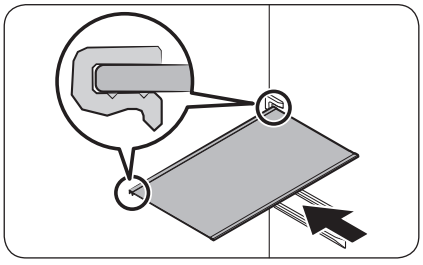
# Manutenzione

## Pulizia e manutenzione

### Ripiani (frigo/freezer)



Per estrarre il ripiano, sollevarlo con entrambe le mani e sganciarlo dai supporti posteriori. Quindi inclinarlo su un lato ed estrarlo.

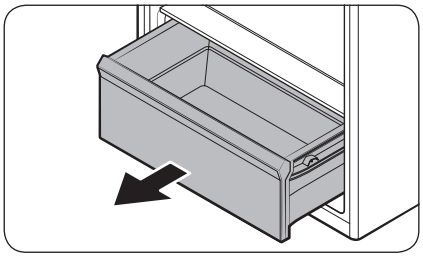


Prima di inserire il ripiano, verificare la forma del retro del ripiano. Quindi, inserire il ripiano in ordine inverso di rimozione.

⚠ **ATTENZIONE**

- Il ripiano deve essere inserito correttamente. Non inserirlo capovolto o al contrario.
- I ripiani sono pesanti, pertanto prestare attenzione nel maneggiarli.

### Cassetto verdure



Sollevare delicatamente la parte anteriore del cassetto e farla scorrere verso fuori.

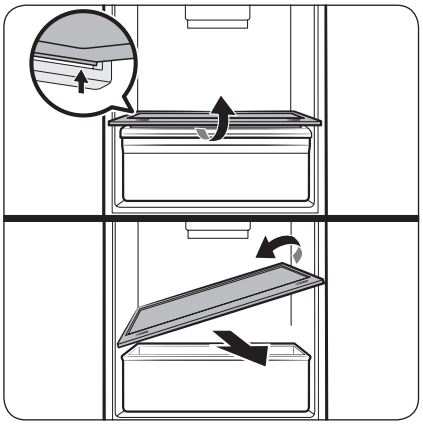




Untitled-12 49 2023-04-03 3:17:05

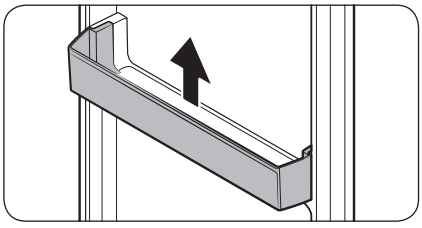
# Manutenzione

## Ripiano verdure



Tenendo il ripiano delle verdure con entrambe le mani, sollevarlo e sganciarlo dai supporti posteriori. Quindi inclinarlo su un lato ed estrarlo.

## Balconcini della porta



Sollevarli leggermente ed estrarli.

⚠ **ATTENZIONE**

Per evitare incidenti, vuotare i balconcini prima di estrarli.





Untitled-12 50 2023-04-03 3:17:06

## Pulizia

⚠ **AVVERTENZA**

- Per pulire non utilizzare benzene, diluenti, o detergenti per casa/auto quali Clorox™. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

Usare regolarmente un panno morbido per rimuovere eventuale polvere o sporcizia dai terminali della spina elettrica e dai contatti.

1. Scollegare il cavo di alimentazione del frigorifero.
2. Usare un panno inumidito e liscio o un tovagliolo di carta per pulire l'interno e l'esterno del frigorifero.
3. Al termine, usare un panno o della carta per asciugarlo con cura.
4. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accendere il frigorifero.

**NOTA**

Qualora si siano rimosse parti amovibili quali i ripiani per pulirli, consultare l'immagine riportata nella sezione Il frigorifero in breve per assicurarsi di aver rimontato tutto correttamente.



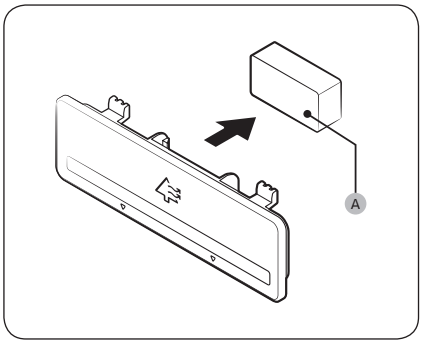


Untitled-12 51 2023-04-03 3:17:06

# Manutenzione

## Sostituzione

### Filtro deodorante (solo modelli applicabili)




Tenendo fermo la parte superiore ed inferiore della struttura del filtro, sbloccare la cassa del filtro per rivelare il **filtro deodorante (A)**. Sostituire il filtro, quindi rimontare la struttura.

### Lampadine e filtro attivo fresco

Né le lampadine né il filtro attivo fresco possono essere sostituiti dall'utente. Non tentare di effettuare autonomamente la loro sostituzione. Per sostituirli, rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

⚠ **AVVERTENZA**

- Le lampadine non possono essere sostituite autonomamente. Non tentare di sostituire autonomamente la lampadina. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

### Lampadina (sorgente luminosa)

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <G>.

La lampadina ed i comandi non possono essere sostituibile dall'utente in autonomia. Per effettuare la sostituzione delle lampadine o dei comandi, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

Per maggiori informazioni sulla sostituzione di lampadine o comandi del vostro prodotto, visitare il sito web Samsung (http://www.samsung.com), accedere a Support > Support home, e digitare il nome del modello.

Per maggiori informazioni sullo smontaggio delle lampadine o dei comandi seguire le istruzioni come descritto sopra.





Untitled-12 52 2023-04-03 3:17:06

# Risoluzione dei problemi

Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali interventi di assistenza riguardanti situazioni normali (nessun difetto riscontrato) comporteranno un addebito per il cliente.

## Generale

### Temperatura

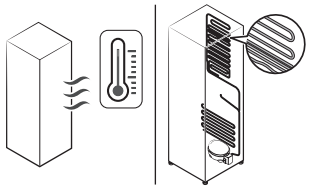
| Sintomo | Possibili cause | Soluzione |
|---|---|---|
| Il frigorifero/freezer non funziona.<br>La temperatura del frigorifero/freezer è elevata. | • La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica. | • Ricollegare correttamente la spina di alimentazione. |
| | • Il controllo della temperatura non è impostato correttamente. | • Impostare una temperatura inferiore. |
| | • Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta. | • Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore. |
| | • Non c'è sufficiente spazio tra il frigorifero ed i lati/retro. | • Si consiglia di mantenere una distanza tra il frigorifero e le pareti circostanti (o le pareti dell'armadio) superiore a 50 mm. |
| | • La modalità Vacanze è attivata. | • Disattivare la modalità Vacanze. |
| | • Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione. | • Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione. |
| Il frigorifero/ freezer raffreddano eccessivamente. | • Il controllo della temperatura non è impostato correttamente. | • Impostare la temperatura ad un valore superiore. |





Untitled-12 53 2023-04-03 3:17:06

# Risoluzione dei problemi

| Sintomo | Possibili cause | Soluzione |
|---|---|---|
| La parete interna è bollente. | • Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna. | • Al fine di prevenire la formazione di condensa, il frigorifero è dotato di tubazioni isolate sugli angoli anteriori. Qualora la temperatura ambientale aumenti, questo apparecchio potrebbe non funzionare in modo ottimale. Ciò non indica un guasto al sistema.  |

## Odori

| Sintomo | Possibili cause | Soluzione |
|---|---|---|
| Nel frigorifero si avvertono alcuni cattivi odori. | • Cibo guasto. | • Pulire il frigorifero e rimuovere eventuale cibo guasto. |
| | • Cibo dal forte odore. | • Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore. |

## Condensa

| Sintomo | Possibili cause | Soluzione |
|---|---|---|
| Sulle pareti interne si forma della condensa. | • Se la porta viene lasciata aperta, l'umidità penetra nel frigorifero. | • Rimuovere l'umidità e non aprire la porta per un lungo periodo di tempo. |
| | • Cibo con elevato contenuto di umidità. | • Avvolgere con pellicola il cibo. |





Untitled-12 54 2023-04-03 3:17:06

## Acqua/Ghiaccio (solo modelli con ice maker automatico)

| Sintomo | Possibili cause | Soluzione |
|---|---|---|
| Il ice maker talvolta non produce ghiaccio. | • Il comparto freezer non è freddo a sufficienza. | • Accertarsi che la fuoriuscita dell'aria fredda non sia ostruita. |
| | • Il connettore dell'ice maker non è collegato correttamente. | • Accertarsi che il connettore dei cavi sia collegato correttamente. |
| | • La tubazione dell'acqua verso il ice maker è piegata o danneggiata. | • Accertarsi che la tubazione dell'acqua del frigorifero non sia piegata o danneggiata. |





Untitled-12 55 2023-04-03 3:17:06

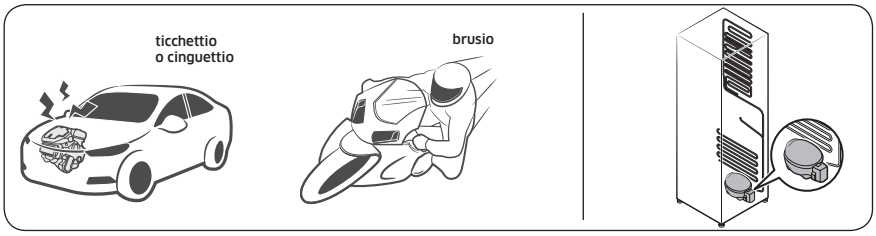
# Risoluzione dei problemi

## Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

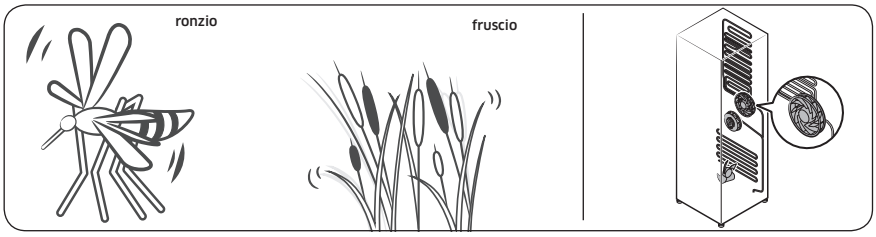
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

### Questi rumori sono normali.

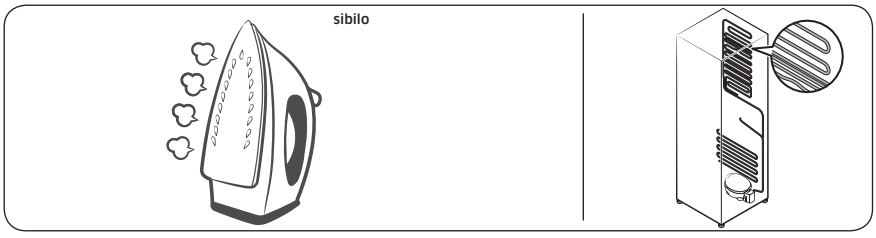
- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di una autovettura. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.




- Durante il funzionamento della ventola, possono verificarsi tali rumori. Quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata, la ventilazione si disattiva.




- Durante un ciclo di sbrinamento, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinamento provocando un rumore simile allo sfrigolio.

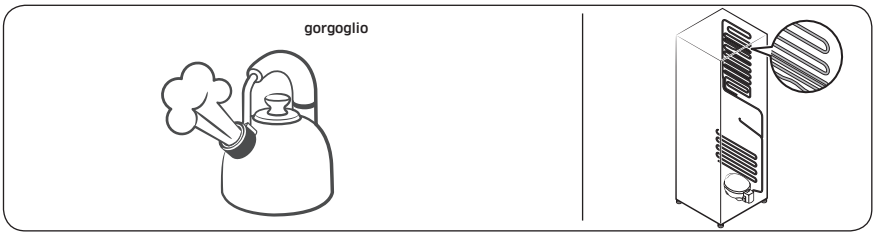




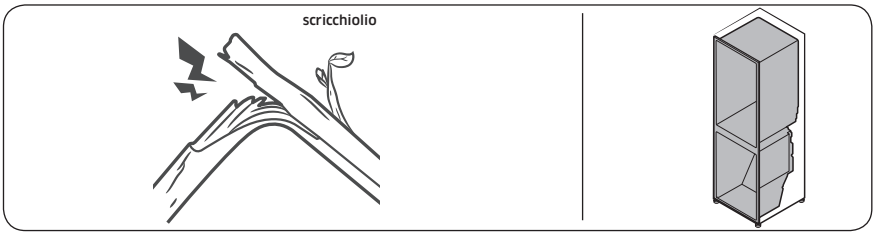



Untitled-12 56
2023-04-03 3:17:06

- Con il raffreddamento o il congelamento, il gas refrigerante si sposta all'interno delle tubazioni sigillate provocando dei gorgoglii.




- Con l'aumento o la riduzione della temperatura, le parti in plastica si contraggono o si espandono generando dei rumori. Tali rumori si verificano durante il ciclo di sbrinamento o durante il funzionamento delle parti elettroniche.




- Per i modelli dotati di macchina per il ghiaccio: Quando la valvola dell'acqua si apre per riempire la macchina del ghiaccio, si avvertono dei ronzii.
- A causa dell'equalizzazione della pressione, durante l'apertura e la chiusura della porta si avvertono dei fruscii.





Untitled-12 57 2023-04-03 3:17:07

# Risoluzione dei problemi

## SmartThings (solo modelli relativi)

| Sintomo | Azione |
|---|---|
| Impossibile trovare “SmartThings” nell'app market. | • La versione del software di supporto SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di assistenza del SO fornito dal produttore. Inoltre, come avviene per la app SmartThings o le funzioni che la app supporta, le nuove politiche di aggiornamento della applicazione sulla versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di usabilità o sicurezza. |
| La app SmartThings non si avvia. | • La app SmartThings è disponibile solo per i modelli che la supportano.<br>• La precedente app Samsung Smart Refrigerator non è in grado di collegarsi con i modelli Samsung Smart Home. |
| La app SmartThings è installata ma non si collega al frigorifero. | • Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung.<br>• Assicurarsi che il router funzioni regolarmente.<br>• Se l'icona Wi-Fi sul display del frigorifero sia spenta, ciò indica che non sia stata ancora stabilita alcuna connessione di rete. In questo caso, usare la app SmartThings per collegare e registrare il proprio frigorifero all'access point (AP) della propria abitazione. |
| Impossibile collegarsi alla app. | • Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung.<br>• Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno. |
| Quando provo a registrare il mio frigorifero compare un messaggio di errore. | • Connessione rapida potrebbe non riuscire a collegarsi a causa della distanza dal router o alle interferenze elettriche derivanti dall'ambiente circostante. Attendere qualche minuto e riprovare. |
| La app SmartThings si collega con successo al frigorifero ma non viene eseguita. | • Uscire e riavviare la app SmartThings o scollegare e ricollegare il router.<br>• Spegnere il frigorifero, quindi riaccenderlo Dopo 1 minuto. |
| L'icona Wi-Fi lampeggia ( ) | • Collegare il frigorifero con la app SmartThings prima dell'uso. Una volta collegato con successo, la spia terminerà di lampeggiare.<br>- Qualora non si riesca ad effettuare la connessione o non si desideri utilizzare la app, tenere premuto il tasto **Fridge (Frigo)** per 10 secondi. La spia smette di lampeggiare. |





Untitled-12 58 2023-04-03 3:17:07

# Appendice

## Istruzioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti, ripiani e vaschette per il ghiaccio nella posizione indicata dal costruttore.
- Questo frigorifero non è stato progettato per essere montato ad incasso.

## Istruzioni di installazione

### Per gli apparecchi di refrigerazione con classi climatiche

In base alla sua classe climatica, questo apparecchio di refrigerazione è progettato per essere utilizzato a temperature ambiente come indicato nella tabella che segue.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali. Il prodotto potrebbe non operare correttamente a temperature al di fuori dell'intervallo di valori indicato.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali all'interno del prodotto.

Temperatura di funzionamento effettivo

Il frigorifero è stato progettato per funzionare normalmente all'interno dell'intervallo di temperature indicato per la sua classe energetica.

| Classe | Simbolo | Intervallo temperatura ambiente (°C) | |
|---|---|---|---|
| | | IEC 62552 (ISO 15502) | ISO 8561 |
| Temperata estesa | SN | da +10 a +32 | da +10 a +32 |
| Temperata | N | da +16 a +32 | da +16 a +32 |
| Subtropicale | ST | da +16 a +38 | da +18 a +38 |
| Tropicale | T | da +16 a +43 | da +18 a +43 |

**NOTA**

Le prestazioni di raffreddamento ed il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambientale, la frequenza di apertura della porta e la posizione del frigorifero. Regolare la temperatura in base alle proprie necessità.



Untitled-12 59 2023-04-03 3:17:07

# Appendice

## Istruzioni sulla temperatura

### Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigo: 3 ˚C
- Freezer: -19˚C
- Modelli con manopola: La temperatura 4(❄❄) consigliata per la conservazione dei cibi
- Frigo: 4 ( ❄❄ ) (3 ˚C) / Freezer: 5 ( ▼ ) (-19 ˚C)

**NOTA**

L'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale. La temperatura ottimale sopra si basa sulla temperatura ambientale di 25 ˚C.

### Raffreddamento rapido

Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento con la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per diverse ore quindi torna alla temperatura precedente.

### Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

Coprire i cibi al fine di conservarne l'umidità e impedire che assumano altri odori. Una grande pozione di cibo come una minestra o uno stufato deve essere suddiviso in porzioni più piccole e conservato in recipienti poco profondi prima di essere inserito nel freezer. Un taglio di carne di grosse dimensioni o un pollo intero deve essere suddiviso in più parti prima di essere conservato in frigorifero.



Untitled-12 60 2023-04-03 3:17:07

Disposizione dei cibi

| | |
|---|---|
| Ripiani | I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare. |
| Comparti dedicati (solo modelli relativi) | I cassetti dotati di chiusura sono ideali per conservare frutta e verdura. Le verdure richiedono una maggiore presenza di umidità mentre la frutta ne richiede di meno.<br>Tali cassetti sono dotati di dispositivi di controllo per il mantenimento dei livelli di umidità (*in base al modello ed alle opzioni). Un cassetto per la carne con la temperatura regolabile ottimizza il tempo di conservazione di carni e formaggi. |
| Conservati nella porta | Non conservare cibi deperibili nella porta. Le uova devono essere conservate in un cartone su un ripiano. La temperatura dei balconcini nella porta può variare più della temperatura all'interno. Mantenere la porta chiusa il più possibile. |
| Comparto freezer | Nel comparto freezer è possibile conservare i cibi congelati, formare cubetti di ghiaccio e congelare cibi freschi. |

**NOTA**

Congelare solo cibi freschi e non guasti. Conservare il cibo da congelare lontano dai cibi già congelati. Al fine di impedire che i cibi perdano il sapore o si disidratino, conservarli in contenitore a tenuta d'aria.

Diagramma Frigorifero & Freezer

La durata della freschezza dei cibi dipende dalla temperatura e dall'umidità. Dal momento che le date di scadenza dei prodotti non sono un riferimento sicuro per una consumazione sicura dei cibi, consultare questo diagramma e seguire questi suggerimenti.

Prodotti del latte

| Prodotto | Frigorifero | Freezer |
|---|---|---|
| Latte | 1 settimana | 1 mese |
| Burro | 2 settimane | 12 Mesi |
| Gelato | - | 2-3 settimane |
| Formaggio fresco | 1 mese | 4-6 Mesi |
| Formaggio cremoso | 2 settimane | Non consigliato |
| Yogurt | 1 mese | - |



Untitled-12 61 2023-04-03 3:17:07

# Appendice

Carne

| Prodotto | Frigorifero | Freezer |
|---|---|---|
| Arrosti freschi, bistecche, spiedini | 3-4 Giorni | 2-3 Mesi |
| Carne fresca, stufati | 1-2 Giorni | 3-4 Mesi |
| Pancetta | 7 giorni | 1 mese |
| Salsiccia, maiale crudo, manzo, tacchino | 1-2 Giorni | 1-2 Mesi |

Pollame / Uova

| Prodotto | Frigorifero | Freezer |
|---|---|---|
| Pollame fresco | 2 giorni | 6-8 Mesi |
| Insalata di pollo | 1 giorno | - |
| Uova, fresche in guscio | 2-4 settimane | Non consigliato |

Pesce / Frutti di mare

| Prodotto | Frigorifero | Freezer |
|---|---|---|
| Pesce fresco | 1-2 Giorni | 3-6 Mesi |
| Pesce cotto | 3-4 Giorni | 1 mese |
| Insalata di pesce | 1 giorno | Non consigliato |
| Pesce essiccato o in salamoia | 3-4 settimane | - |

Frutta

| Prodotto | Frigorifero | Freezer |
|---|---|---|
| Mele | 1 mese | - |
| Pesche | 2-3 settimane | - |
| Ananas | 1 settimana | - |
| Altra frutta fresca | 3-5 Giorni | 9-12 Mesi |



Untitled-12 62 2023-04-03 3:17:07

Verdure

| Prodotto | Frigorifero | Freezer |
|---|---|---|
| Asparagi | 2-3 Giorni | - |
| Broccoli, cavoletti di Bruxelles, piselli, funghi | 3-5 Giorni | - |
| Cavolo, cavolfiore, cetrioli, lattuga | 1 settimana | - |
| Carote, barbabietole, ravanelli | 2 settimane | - |

## Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio

### Informazioni sul modello

Per accedere alle informazioni energetiche di questo prodotto nel European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scansionare il codice QR dell'etichetta energetica.
Il codice QR è reperibile sull'etichetta energetica contenuta nella confezione del prodotto.

### Informazione sulla parte di ricambio

- Il periodo minimo nel quale i ricambi necessari continueranno ad essere disponibili
  - 7 anni termostati, sensori di temperatura, circuiti stampati e luci, maniglie di porte, cerniere, vassoi, guarnizioni (scatole o cassetti)
  - 10 anni guarnizioni delle porte
- La durata minima della garanzia dei dispositivi di refrigerazione offerta dal costruttore è di 24 mesi.
- Informazioni importanti per l'ordinazione dei ricambi, direttamente o tramite altri canali sono fornite dal costruttore, importatore o rappresentanti autorizzati
- È possibile ottenere informazioni sulle riparazioni professionali alla pagina http://samsung.com/support.
  È possibile trovare il manuale di assistenza dell'utente alla pagina http://samsung.com/support.



Untitled-12 63 2023-04-03 3:17:07

# Open Source Announcement

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



Untitled-12 64 2023-04-03 3:17:08

# Memo

# Memo

# Memo

SAMSUNG

**NOTA**

Samsung dichiara che questo apparecchio radio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e con le relative disposizioni di legge nel Regno Unito.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE e la Dichiarazione di conformità del Regno Unito sono disponibili all'indirizzo internet: La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo http://www.samsung.com, accedendo alla pagina Support > Search Product Support e digitando il nome del modello.

| | Gamma frequenze | Potenza trasmettitore (Max) |
|---|---|---|
| Wi-Fi | 2412 - 2472 MHz | 20 dBm |
| Bluetooth | 2402 - 2480 MHz | 20 dBm |

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung.

| Nazione | Contact Center | Sito web |
|---|---|---|
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| PORTUGAL | 210 608 098<br>Chamada para a rede fixa nacional<br>Dias úteis das 9h às 20h | www.samsung.com/pt/support |
| SPAIN | 91 175 00 15 | www.samsung.com/es/support |

DA68-04657T-00



# Frigorífico

## Manual del usuario

Electrodoméstico independiente



SAMSUNG

Untitled-11 1 2023-04-03 3:14:21

# Índice


## Información de seguridad 3

Símbolos y precauciones de seguridad importantes 7
Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación 8
Advertencias de instalación muy importantes 8
Precauciones de instalación 12
Advertencias de uso muy importantes 13
Precauciones de uso 18
Precauciones de limpieza 21
Advertencias de eliminación muy importantes 22
Consejos adicionales para un uso correcto 24
Consejos para el ahorro de energía 25
Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como 26
Instrucciones sobre los RAEE 27

## Instalación 28

Descripción general del frigorífico 28
Instalación paso a paso 30

## Funcionamiento 35

Panel principal 35
SmartThings (solo modelos aplicables) 39
Características especiales 42

## Mantenimiento 47

Manipulación y cuidado 47
Limpieza 49
Recambio 50

## Solución de problemas 51

General 51
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico? 53
SmartThings (solo modelos aplicables) 55

## Apéndice 56

Instrucciones de seguridad 56
Instrucciones de instalación 56
Instrucciones sobre la temperatura 57
Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto 60

## Open Source Announcement 61




Untitled-11 2 2023-04-03 3:14:21

# Información de seguridad

- Antes de utilizar su nuevo frigorífico Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar de manera segura y eficiente las funciones que ofrece su nuevo aparato.
- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental o sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental o sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar.
  Los niños no deben jugar con el electrodoméstico.
  Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir.
  Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.





Untitled-11 3 2023-04-03 3:14:21

# Información de seguridad



- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que no sean relevantes todos los símbolos de advertencia. Si tiene consultas o dudas, puede ponerse en contacto con el centro de servicio técnico más cercano o solicitar ayuda e información en línea en www.samsung.com.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este electrodoméstico de forma segura.
- Para evitar que se mezclen el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación debe ser de 1 $m^3$ por cada 8 g de refrigerante R-600a del electrodoméstico. La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.



Untitled-11 4 2023-04-03 3:14:21

- Una fuga de refrigerante de los tubos se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si hay fugas de refrigerante en los tubos, evite la presencia de llamas, aleje cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
  - De no hacerlo se podría producir un incendio o una explosión.
- Es peligroso que cualquier persona que no sea una persona del servicio técnico autorizada realice el mantenimiento de este electrodoméstico.
- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.
- Para evitar la contaminación de alimentos, cumpla las siguientes instrucciones:
  - Abrir la puerta durante períodos prolongados puede generar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
  - Limpie regularmente las superficies que pueden entrar en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.
  - Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 horas; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.
  - Almacene la carne y el pescado crudos en recipientes apropiados en el frigorífico, de forma que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre otros alimentos.





Untitled-11 5 2023-04-03 3:14:22

# Información de seguridad

- Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son apropiados para almacenar alimentos precongelados, almacenar o fabricar helado y fabricar cubitos de hielo.
- Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son apropiados para congelar alimentos frescos.
- Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho dentro del electrodoméstico.



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio/materiales inflamables





Untitled-11 6 2023-04-03 3:14:22

## Símbolos y precauciones de seguridad importantes

Siga todas las instrucciones de seguridad de este manual. En este manual se usan los siguientes símbolos de seguridad.

### ⚠ ADVERTENCIA

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves, daños a la propiedad o la muerte**.

### ⚠ PRECAUCIÓN

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o daños a la propiedad**.

### NOTA

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender o a sacar partido del frigorífico.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Debe seguirlos cuidadosamente.

Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.





Untitled-11 7 2023-04-03 3:14:22

# Información de seguridad

## Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación

### ⚠ ADVERTENCIA

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
  - Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
  - Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.

## Advertencias de instalación muy importantes

### ⚠ ADVERTENCIA

- No instale el frigorífico en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con el agua.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.



Untitled-11 8 2023-04-03 3:14:22

- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas del frigorífico.
  - Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un cable de alimentación que presente grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado.
- No retuerza el cable de alimentación.
- No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No tire del cable para desenchufar el frigorífico. Sujete siempre firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.
  - Si se daña el cable de alimentación se puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.





Untitled-11 9 2023-04-03 3:14:22

# Información de seguridad



- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.
- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de su utilización, este frigorífico debe instalarse correctamente en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones de este manual.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
  - Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño introduce la cabeza en los materiales de embalaje.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
  - De lo contrario se podría producir una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.



Untitled-11 10 2023-04-03 3:14:22

- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
  - Hay peligro de incendio.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
  - Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Antes de conectar el producto por primera vez debe quitar todas las películas de plástico de protección.
- No deje que los niños jueguen con los anillos elásticos del ajuste de las puertas ni con las grapas del tubo de agua.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se traga un anillo elástico o una grapa del tubo de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas del tubo de agua fuera del alcance de los niños.
- El frigorífico debe estar conectado a tierra.
  - Asegúrese siempre de conectar el frigorífico a una toma de tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de electricidad pueden provocar una descarga eléctrica.
- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono ni otros elementos que puedan atraer los rayos.
  - La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.





Untitled-11 11 2023-04-03 3:14:22

# Información de seguridad

  - Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.
- El fusible del frigorífico debe reemplazarlo un técnico o una empresa de servicios acreditados.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no está atrapado ni dañado.
- No coloque regletas de enchufes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte posterior del electrodoméstico.

## Precauciones de instalación

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del frigorífico e instálelo sobre una superficie plana.
  - Procure que nada obstruya el espacio de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- Después de la instalación y el encendido del aparato, no introduzca alimentos hasta que no hayan transcurrido 2 horas.



Untitled-11 12 2023-04-03 3:14:22

- Es muy recomendable encargar la instalación de este frigorífico a un técnico cualificado o una empresa de servicios.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.
- Sobrecargar una de las puertas puede hacer caer el frigorífico y causar lesiones.

## Advertencias de uso muy importantes

### ⚠ ADVERTENCIA

- No enchufe el cable de alimentación en la toma de pared con las manos mojadas.
  - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No deposite objetos encima del aparato.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No introduzca las manos ni los pies, ni objetos de metal (como varillas, etc.), en la parte inferior o posterior del frigorífico.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos mojadas.
  - Se podría causar lesiones por congelación.





Untitled-11 13 2023-04-03 3:14:22

# Información de seguridad



- No ponga recipientes que contengan agua encima del frigorífico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el frigorífico.
  - En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
  - Se puede producir un incendio o una explosión.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
  - Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimentos. Hay riesgo de lesiones graves.
- No permita que los niños se introduzcan en el frigorífico. Podrían quedar atrapados.
- No introduzca las manos debajo del aparato.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
  - No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del frigorífico/congelador, a menos que lo recomiende el fabricante.



Untitled-11 14 2023-04-03 3:14:22

- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame a su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
  - Hay peligro de incendio.
- No permita que los niños se suban encima de un cajón.
  - El cajón se puede romper y provocar su caída.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- No deje que los niños se metan en el cajón.
  - Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones.
- No llene en exceso el frigorífico.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los artículos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
  - Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca o dentro del frigorífico.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.





Untitled-11 15 2023-04-03 3:14:22

# Información de seguridad

- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales. No ponga recipientes que contengan agua encima del electrodoméstico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas pueden causar fatiga ocular.
- No ponga el estante del frigorífico boca abajo. El tope del estante podría no funcionar.
  - La caída del estante de vidrio podría provocar lesiones personales.
- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el electrodoméstico.
  - No toque el aparato ni el cable de alimentación.
  - No utilice un ventilador.
  - Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o su personal de servicio técnico.



Untitled-11 16 2023-04-03 3:14:22

- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- No intente arreglar, desmontar ni modificar el frigorífico usted mismo.
  - Las modificaciones no autorizadas pueden causar problemas de seguridad. Para revertir una modificación no autorizada, cobraremos el coste total de las piezas y la mano de obra.
- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero, etc.) que no sea el estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el frigorífico, póngase en contacto con su centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Si la lámpara LED interior o exterior se ha apagado, póngase en contacto con su centro de servicio técnico más cercano.
- Si advierte olor a quemado o a humo en el frigorífico, desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente antes de cambiar las lámparas interiores del frigorífico.
  - De lo contrario, hay peligro de descarga eléctrica.





Untitled-11 17 2023-04-03 3:14:22

# Información de seguridad

- Si tiene dificultades para cambiar una lámpara que no sea LED, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
  - Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural.
- No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

## Precauciones de uso

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
  - Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales.
- Para conseguir el mejor rendimiento del producto:
  - No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del frigorífico ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del frigorífico.



Untitled-11 18 2023-04-03 3:14:22

- Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
- Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.

• No guarde botellas ni envases de vidrio ni bebidas carbónicas en el congelador.
- El envase se puede congelar y romper y provocar lesiones personales.

• No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
- Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales y daños materiales.

• Garantía de servicio y modificaciones.
- El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este frigorífico y Samsung no se hace responsable de los problemas relacionados con la seguridad que se deriven de las modificaciones realizadas por terceros.

• No obstruya las rejillas de ventilación internas del frigorífico.
- Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso. Si un periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.

• Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
- De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.





Untitled-11 19 2023-04-03 3:14:22

# Información de seguridad



- Si ha desconectado el frigorífico de la fuente de alimentación, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si el frigorífico se moja, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre las superficies de vidrio.
  - La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Tenga cuidado de no atraparse los dedos.
- Las lámparas del congelador y del frigorífico se apagan si las puertas de ambos permanecen abiertas 2 segundos o más.
  - Las lámparas se encienden de nuevo cuando las puertas se cierran y se vuelven a abrir.
- Si el frigorífico se llena de agua, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No guarde aceite vegetal en los compartimentos de la puerta del frigorífico. El aceite puede solidificarse, lo que alterará su sabor y la facilidad de uso. Además, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede agrietar el compartimento de la puerta. Una vez abierto el envase de aceite, es mejor guardarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o despensa.
  - Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de pepitas de uva, etc.



Untitled-11 20 2023-04-03 3:14:22

## Precauciones de limpieza

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
  - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico.
- No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
  - Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.
- Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña como agua, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice un paño limpio y seco para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad de las clavijas del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para limpiar el enchufe.
  - Hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.
- No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.
  - Podría dañar la superficie y provocar un incendio.
- Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.





Untitled-11 21 2023-04-03 3:14:22

# Información de seguridad

- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua tibia para limpiar el frigorífico.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan derivados del petróleo en las superficies exteriores (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
  - Pueden rayar o dañar el material.
- Cuando los estantes o las tapas de vidrio están fríos, no los limpie con agua tibia. Los estantes y las tapas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

## Advertencias de eliminación muy importantes

### ⚠ ADVERTENCIA

- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.



Untitled-11 22 2023-04-03 3:14:22

- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Si este frigorífico contiene gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
- Cuando se deshaga de este frigorífico, quite la puerta y los cierres y pestillos de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.
- Se usa ciclopentano en el aislante. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
  - Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.
- PELIGRO: Los niños pueden quedar atrapados. Antes de desechar su antiguo frigorífico o congelador:
  - Desmonte las puertas.
  - Deje los estantes en su sitio para que a los niños les resulte difícil entrar.





Untitled-11 23 2023-04-03 3:14:23

# Información de seguridad

## Consejos adicionales para un uso correcto

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
  - La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del frigorífico. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
  - Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados y deséchelos.
- Es posible que el frigorífico no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del compartimento de los congelados demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo en un lugar donde la temperatura ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que se ha diseñado este frigorífico.
- En el caso de determinados alimentos, mantenerlos refrigerados puede tener un efecto negativo sobre la conservación debido a sus propiedades.
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente. Esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación cumple con los requisitos ISO. Si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.



Untitled-11 24 2023-04-03 3:14:23

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- La temperatura en las secciones o compartimentos con el símbolo de dos estrellas (**) es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador.
  La ubicación de las secciones o los compartimentos de dos estrellas puede variar según el producto y deberá referirse a las instrucciones o al estado en el momento de la entrega.

## Consejos para el ahorro de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada. No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
- Para mejorar la eficiencia energética, se recomienda no bloquear las aberturas ni las rejillas de ventilación.
- Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- Deje descongelar los alimentos en el frigorífico. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos escarcha se formará en el congelador.





Untitled-11 25 2023-04-03 3:14:23

# Información de seguridad

- Se recomienda instalar el frigorífico con un espacio libre en la parte posterior y los laterales. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como los recibos de la luz.
- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones o estantes, en la posición en la que los entrega el fabricante.

## Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.



Untitled-11 26 2023-04-03 3:14:23

## Instrucciones sobre los RAEE



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) (Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos medioambientales y las obligaciones reglamentarias del producto de Samsung, por ejemplo, REACH, WEEE y pilas, visite nuestra página de sostenibilidad disponible a través de www.samsung.com

(Solo para productos que se venden en países europeos y Reino Unido)





Untitled-11 27 2023-04-03 3:14:23

# Instalación

Antes de instalar el frigorífico, siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una instalación correcta y evitar accidentes.

⚠ **ADVERTENCIA**

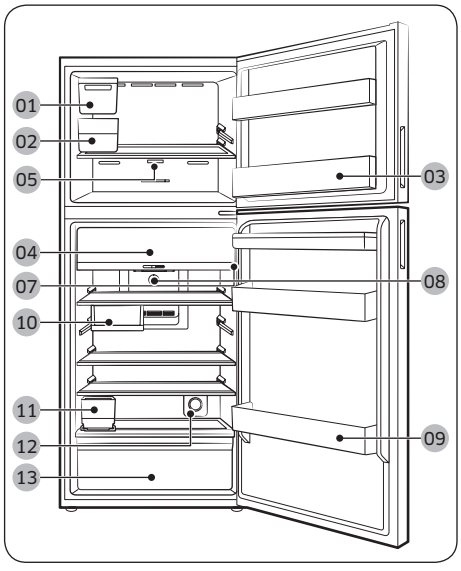
- Utilice este frigorífico solo para las funciones propias que se describen en este manual.
- Las servicios de reparación debe efectuarlos un técnico cualificado.
- Deshágase del embalaje de este aparato de conformidad con la normativa local.

## Descripción general del frigorífico

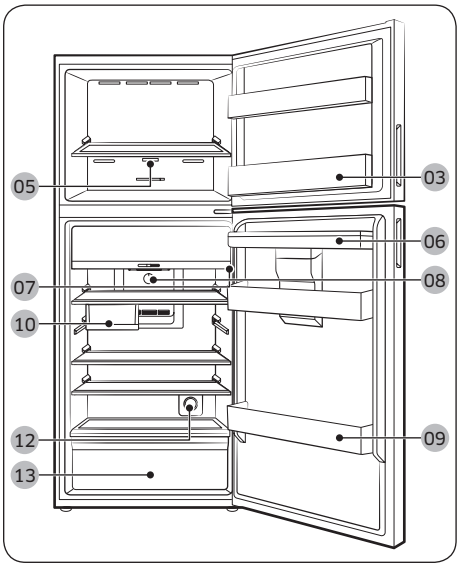
**NOTA**

La imagen real y las piezas proporcionadas con el frigorífico pueden variar en función del modelo y del país.

Modelo con máquina de hielo automática




Modelo con dispensador








Untitled-11 28 2023-04-03 3:14:23

**01** Máquina de hielo automática ***

**02** Depósito de hielo ***

**03** Compartimento de la puerta del congelador

**04** Zona de frescor óptimo *

**05** Panel principal (Analógico - Congelador) *

**06** Depósito de agua para dispensador **

**07** Panel principal (Digital - Frigorífico) *

**08** Panel principal (Analógico - Frigorífico) *

**09** Compartimento de la puerta del frigorífico

**10** Bandeja múltiple *

**11** Depósito de agua para la máquina de hielo automática ***

**12** Filtro fresco activo *

**13** Cajón de verduras

* solo modelos aplicables

** solo modelos con dispensador

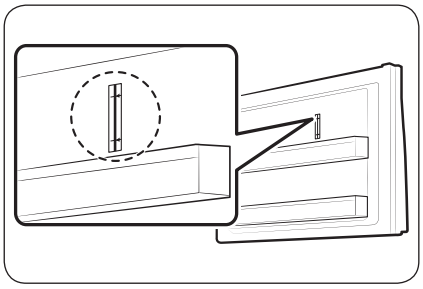
*** solo modelo con máquina de hielo automática

### Para disponer de más espacio en el compartimento del congelador

Quite uno o más accesorios opcionales como estantes, máquinas de hielo de palanca, depósitos de cubitos de hielo, cubo para cubitos de hielo y sus soportes, que pueden extraerse manualmente sin el uso de herramientas.

- Estos accesorios opcionales no afectan al rendimiento térmico ni mecánico.
- El volumen de almacenamiento del congelador declarado se calcula sin la presencia de estos accesorios opcionales.
- Para mayor eficiencia energética, asegúrese de que todos los estantes y cajones están en su posición original.

### Indicador de límite de carga (solo para modelos aplicables)



El frigorífico tiene un indicador de límite de carga en la parte superior derecha del compartimento del congelador.

⚠ **PRECAUCIÓN**

- No coloque alimentos por encima de este indicador de límite de carga. Si lo hace, puede afectar a la eficiencia energética.





Untitled-11 29 2023-04-03 3:14:23

# Instalación

## Instalación paso a paso

### PASO 1 Selección de la ubicación

Requisitos del lugar:

- Superficie sólida y nivelada sin alfombras ni suelos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz directa del sol
- Espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de fuentes de calor
- Espacio suficiente para tareas de mantenimiento y reparación
- Rango de temperatura: entre 10 °C y 43 °C

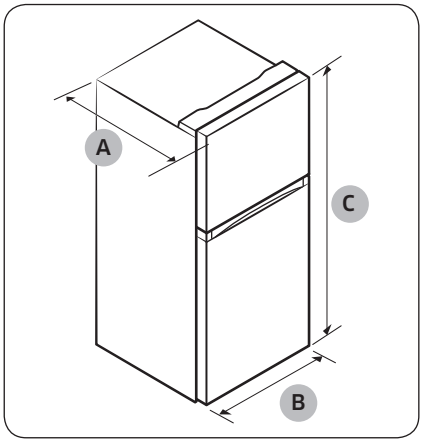




Untitled-11 30 2023-04-03 3:14:23

## Espacio requerido

Consulte las imágenes y la tabla siguientes para conocer el espacio necesario para la instalación.

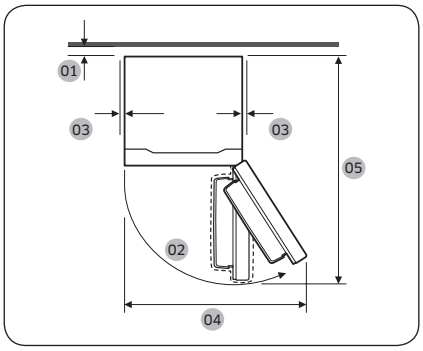



| Modelo | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| Profundidad “A” | 647 | 709 | 672 |
| Anchura “B” | 600 | 600 | 700 |
| Altura “C” | 1715 | 1715 | 1715 |

(unidades: mm)

| Modelo | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| Profundidad “A” | 672 | 717 |
| Anchura “B” | 700 | 700 |
| Altura “C” | 1785 | 1825 |

(unidades: mm)




| | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| 01 | se recomienda más de 50 mm | | |
| 02 | 115° (Congelador) / 115° (Frigorífico) | | |
| 03 | Al menos 50 mm | | |
| 04 | 850 | 850 | 1006 |
| 05 | 1201 | 1263 | 1311 |

(unidades: mm)

| | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| 01 | Se recomienda más de 50 mm | |
| 02 | 115° (Congelador) / 115° (Frigorífico) | |
| 03 | Al menos 50 mm | |
| 04 | 1006 | 1006 |
| 05 | 1311 | 1356 |

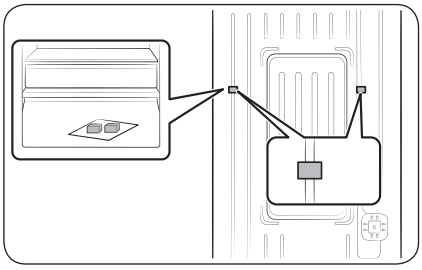
(unidades: mm)



Untitled-11 31 2023-04-03 3:14:24

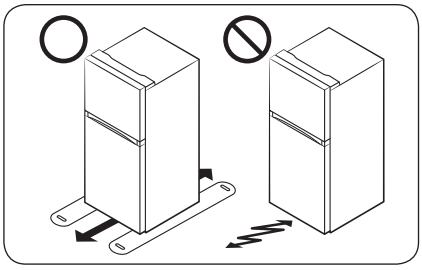
# Instalación

## PASO 2 Espaciador (solo modelos aplicables)



1. Abra la puerta y busque los espaciadores proporcionados (x2).
2. Desembale los espaciadores y móntelos en la parte posterior del frigorífico, como se muestra en la imagen. Ayudan a ventilar aire hacia la pared posterior y a ahorrar consumo de energía.

## PASO 3 Pavimento



- La superficie de instalación debe poder sostener un frigorífico a plena carga o aproximadamente 90 kg.
- Para proteger el suelo, coloque un trozo grande de cartón en cada pata del frigorífico.
- Una vez el frigorífico se encuentre en la ubicación definitiva, no lo desplace a menos que sea necesario a fin de proteger el suelo. Si debe hacerlo, cubra el espacio de desplazamiento con papel grueso o tela, por ejemplo, alfombras viejas.



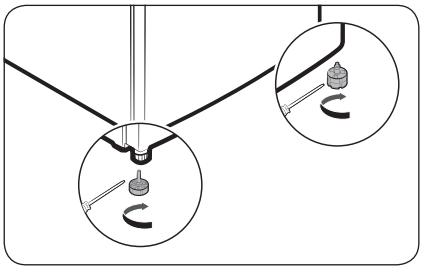


Untitled-11 32 2023-04-03 3:14:24

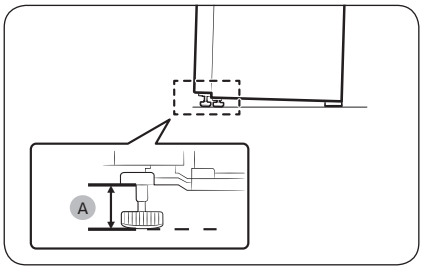
## PASO 4 Regulación de las patas de ajuste

⚠ **PRECAUCIÓN**

- Cuando se instale, el frigorífico debe estar nivelado sobre un suelo plano y sólido. El hecho de no nivelar el frigorífico puede causar daños en el mismo o provocar lesiones físicas.
- La nivelación debe hacerse con el frigorífico vacío. Asegúrese de que no quedan alimentos dentro del frigorífico.
- Por razones de seguridad, debe ajustar la parte delantera un poco más alta que la trasera. Nivele el frigorífico utilizando los tornillos especiales (niveladores) en las patas delanteras. Utilice un destornillador de punta plana para girar los niveladores.



Nivele el frigorífico manualmente regulando las patas de ajuste. Gire las patas de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para bajarlo y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para subirlo. Por razones de seguridad, debe ajustar la parte delantera un poco más alta que la posterior.




Deje las patas a 41 mm (A) del suelo tal como se muestra.





Untitled-11 33 2023-04-03 3:14:24

# Instalación

## PASO 5 Configuración inicial

Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. Enchufe el cable de alimentación en la toma mural para encender el frigorífico.
2. Abra la puerta y compruebe si se enciende la luz interior.
3. Ajuste el control a la temperatura más baja y espere alrededor de una hora. Luego el congelador se enfriará ligeramente y el motor funcionará con suavidad.
4. Espere hasta que el frigorífico alcance la temperatura ajustada. Ahora el frigorífico está a punto para funcionar.

## PASO 6 Comprobación final

Una vez finalizada la instalación, compruebe que:

- El frigorífico está enchufado en una toma eléctrica y conectado correctamente a tierra.
- El frigorífico está instalado sobre una superficie plana y nivelada y separado razonablemente de la pared o del armario.
- El frigorífico está nivelado y se apoya firmemente sobre el suelo.
- La puerta se abre y cierra libremente, y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.



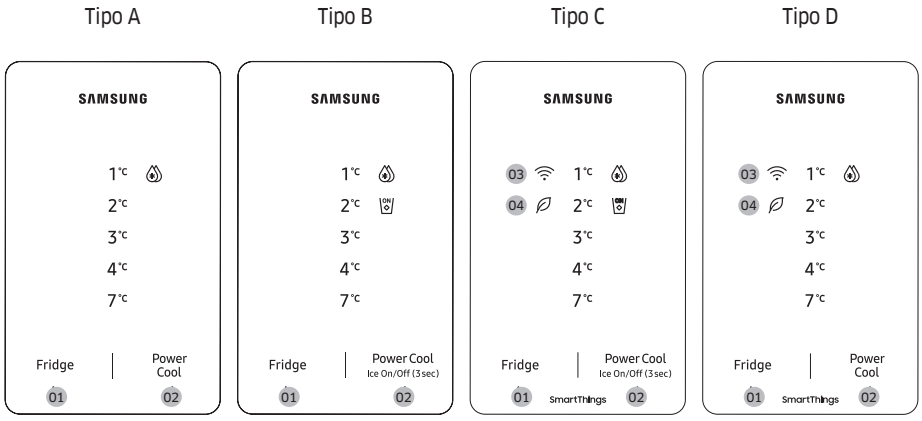


Untitled-11 34 2023-04-03 3:14:24

# Funcionamiento

## Panel principal

### Frigorífico - Digital




**01** Fridge (Frigorífico)

**02** Power Cool (Enfriamiento rápido) / Ice On/Off (Hielo activado/desactivado) (3 s) *

**03** Indicador de conexión a la red *

**04** AI Energy Mode *

* solo modelos aplicables

**NOTA**

La temperatura en el frigorífico puede aumentar si abre la puerta con frecuencia o si se guarda una gran cantidad de alimentos en el frigorífico. En este caso, el led que muestra la temperatura parpadea hasta que el frigorífico vuelve a los ajustes de temperatura especificados. Si el parpadeo continúa durante un tiempo prolongado, póngase en contacto con el centro de servicio local de Samsung para obtener asistencia técnica.

- Mientras la pantalla de temperatura parpadea, puede producirse una alarma. Para detener la alarma, toque cualquier botón de la pantalla.
- Si abre la puerta mientras la pantalla de temperatura está parpadeando, la luz interna parpadea durante un minuto aproximadamente.

01 Frigorífico

| | |
|---|---|
| Fridge (Frigorífico) | Pulse **Fridge (Frigorífico)** para seleccionar la temperatura deseada del frigorífico.<br>⚠ **PRECAUCIÓN**<br>• No ajuste la temperatura del frigorífico a la más baja en invierno y a la más alta en verano. Puede causar problemas con la capacidad de enfriamiento. |





Untitled-11 35
2023-04-03 3:14:25

# Funcionamiento

02 Enfriamiento rápido / Hielo activado/desactivado (3 s)

| | |
|---|---|
| Power Cool (Enfriamiento rápido) | Pulse **Power Cool (Enfriamiento rápido)** para activar o desactivar Enfriamiento rápido.<br>• Enfriamiento rápido acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante varias horas y luego vuelve a la temperatura anterior.<br>• Cuando Enfriamiento rápido se activa, el ícono Enfriamiento rápido ( ) se enciende y el frigorífico acelerará el proceso de enfriamiento por usted.<br>• Para enfriar una gran cantidad de alimentos completamente, active Enfriamiento rápido al menos 24 horas antes.<br>**NOTA**<br>El uso de Enfriamiento rápido aumenta el consumo de energía. Asegúrese de apagarlo y volver a la temperatura anterior si no tiene intención de utilizarlo. |
| Ice On/Off (Hielo activado/ desactivado) (Solo tipo B, C) | Mantenga pulsado **Power Cool (Enfriamiento rápido)** durante 3 segundos para encender o apagar la Máquina de hielo automática.<br>• Cuando la Máquina de hielo automática está encendida, el icono de la máquina de hielo ( ) se enciende. La Máquina de hielo automática está encendida de forma predeterminada.<br>• Se recomienda desactivar esta función en los siguientes casos:<br>- El depósito del hielo ya está lleno.<br>- Quiere reducir el consumo de energía. |

03 Conexión de red (solo modelos aplicables)

Puede controlar y supervisar su frigorífico a través de la aplicación SmartThings. Para obtener más información, consulte la sección **SmartThings (solo modelos aplicables)**.

**NOTA**

Si el frigorífico no está conectado a la aplicación SmartThings, icono del wifi (ᯤ) parpadea para avisarle al abrir la puerta. Si ve el icono del wifi (ᯤ) parpadeando, le recomendamos que conecte su frigorífico a la aplicación SmartThings.

04 AI Energy Mode (solo modelos aplicables)

• El icono aparece cuando el AI Energy Mode está funcionando. Puede activar o desactivar el AI Energy Mode en la aplicación SmartThings. (solo modelos aplicables)

Activar o desactivar la wifi (solo modelos aplicables)

Para activar o desactivar la conexión wifi, mantenga pulsado **Fridge (Frigorífico)** durante 10 segundos. El icono de la wifi (ᯤ) muestra el estado de la conexión wifi como se muestra a continuación.

• Wifi desactivada: El icono de la wifi (ᯤ) parpadea durante 5 segundos y luego se apaga.
• Wifi activada: El icono de la wifi (ᯤ) parpadea durante 5 segundos y luego se enciende durante 5 segundos.

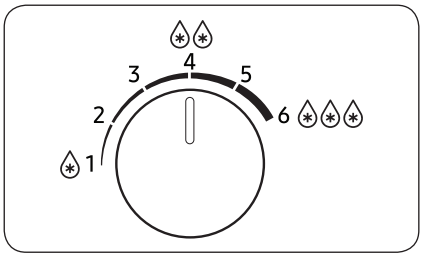
**NOTA**

• Debe encender la wifi para conectar el frigorífico a la aplicación SmartThings.
• Para obtener más información, consulte la sección **SmartThings (solo modelos aplicables)**.



Untitled-11 36 2023-04-03 3:14:26

## Frigorífico - Analógico




- Gire el control hacia la izquierda y hacia la derecha para establecer la temperatura deseada.
- Gire el control hacia la izquierda para subir y gírelo hacia la derecha para bajar la temperatura.

**NOTA**

Para garantizar el mejor rendimiento, se recomienda ajustar la temperatura a ❄❄.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- No ajuste la temperatura del frigorífico más alta (1-2) cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10 °C, ni más baja (4-6) cuando la temperatura sea superior a 35 °C. Puede causar problemas con el rendimiento de enfriamiento.

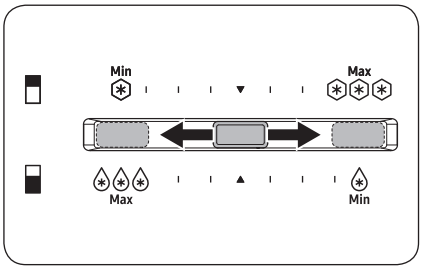




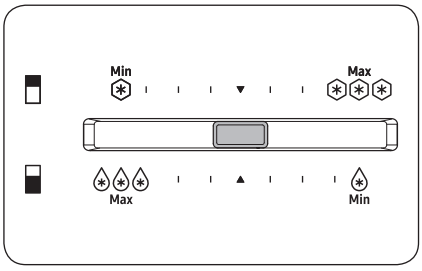
Untitled-11 37 2023-04-03 3:14:26

# Funcionamiento

## Congelador - Analógico




- Para aumentar la temperatura, deslice el control de temperatura hacia la izquierda.
- Para disminuir la temperatura, deslice el control de temperatura hacia la derecha. En invierno, deslice el control de temperatura hacia el extremo derecho.




Para hacer hielo en verano (por encima de los 35 °C), ajuste la temperatura del congelador al centro.

**NOTA**

Si la Máquina de hielo automática no produce suficiente hielo, deslice el control de temperatura hacia la derecha.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Para evitar fallos del sistema o que los alimentos se echen a perder, no ajuste la temperatura hacia el extremo más a la derecha (máximo) en verano (más de 35 °C).
- No guarde botellas de vidrio que contengan líquido en el congelador. Las botellas de vidrio se agrietan o se rompen cuando el líquido se congela.





Untitled-11 38 2023-04-03 3:14:26

## SmartThings (solo modelos aplicables)

### Instalación

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

**NOTA**

- La versión de software compatible de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de conformidad con la política de compatibilidad del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o a las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión existente del sistema operativo se puede suspender debido a razones de uso o seguridad.
- La aplicación SmartThings está sujeta a cambios sin previo aviso para mejorar la facilidad de uso o el rendimiento. Como la versión del sistema operativo del teléfono móvil se actualiza cada año, SmartThings también se actualiza continuamente de acuerdo con el último sistema operativo. Si tiene alguna pregunta sobre los elementos mencionados anteriormente, póngase en contacto con nosotros en st.service@samsung.com
- Entre los sistemas de cifrado recomendados se incluyen WPA/TKIP y WPA2/AES. El resto de protocolos de autentificación wifi no estándares o más recientes no son compatibles.
- Las redes inalámbricas pueden resultar afectadas por los entornos de comunicación inalámbrica que las rodean.
- Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado la dirección MAC de su PC o módem para identificación, su Samsung Smart Refrigerator puede fallar al conectarse a Internet. En este caso, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica.
- La configuración de firewall de su sistema de red puede impedir que su Samsung Smart Refrigerator acceda a Internet. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica. Si el síntoma continúa, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung o con el establecimiento de compra.
- Para configurar los ajustes del punto de acceso (PA) inalámbrico, consulte el manual de usuario del enrutador de PA.
- Los Samsung Smart Refrigerators admiten tanto los protocolos de wifi 2.4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n como Soft-AP. (Se recomienda IEEE 802.11 n).
- Es posible que los enrutadores inalámbricos wifi no autorizados no logren conectarse a los frigoríficos inteligentes Samsung correspondientes.





Untitled-11 39 2023-04-03 3:14:26

# Funcionamiento

Cuenta de Samsung

Para usar la aplicación, se le pedirá que registre su cuenta de Samsung. Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una cuenta de Samsung gratuita.

Introducción

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

Si aparece un mensaje de nuevo dispositivo encontrado, pulse **ADD NOW (AÑADIR AHORA)**.

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

Si su dispositivo no aparece en la lista de dispositivos disponibles, pulse **Supported Devices (Dispositivos admitidos)**, seleccione el tipo de dispositivo (Frigorífico) y seleccione el modelo de dispositivo específico.

Siga las instrucciones de la aplicación para configurar su dispositivo. Una vez finalizada la configuración, su frigorífico aparecerá como una «tarjeta» en su pantalla de **Devices (Dispositivos)**.

## Aplicación del frigorífico

Control integrado

Puede controlar y supervisar su frigorífico desde casa y desde fuera de ella.

- Pulse el icono de frigorífico en el Panel de SmartThings o el icono de Dispositivos en la parte inferior del Panel y, a continuación, pulse la «tarjeta» del frigorífico para abrir la página del Frigorífico.
- Revise el estado de funcionamiento o las notificaciones relativas a su frigorífico y, a continuación, cambie las opciones o los ajustes si es necesario.

**NOTA**

Es posible que algunas opciones o ajustes del frigorífico no estén disponibles para el control remoto.



Untitled-11 40 2023-04-03 3:14:26

| Categoría | Elemento | Descripción |
|---|---|---|
| Supervisión | Temperatura del frigorífico | Muestra el ajuste de temperatura actual del frigorífico. |
| | Supervisión de energía | Comprueba el consumo energético acumulado del refrigerador durante los últimos 180 días. |
| Funciones | Enfriamiento rápido | Puede activar o desactivar el enfriamiento rápido y comprobar los ajustes actuales. |
| Alarmas | Temperatura excepcionalmente alta | Esta alarma se activa cuando las temperaturas del frigorífico son excepcionalmente elevadas. |
| | Puerta abierta | Esta alarma se activa si la puerta del frigorífico o del congelador queda abierta durante más de 2 minutos. |
| AI Energy Mode (solo modelos aplicables) | Puede activar o desactivar el AI Energy Mode en el menú Energy de la aplicación SmartThings.<br>Puede verificar el estado del AI Energy Mode en la aplicación SmartThings.<br>En algunos modelos, el icono aparece en el panel principal para indicar que el AI Energy Mode está funcionando. (solo modelos aplicables)<br>Al activar el AI Energy Mode, se reduce el consumo de energía, pero también se puede reducir el rendimiento de refrigeración. | |





Untitled-11 41 2023-04-03 3:14:26

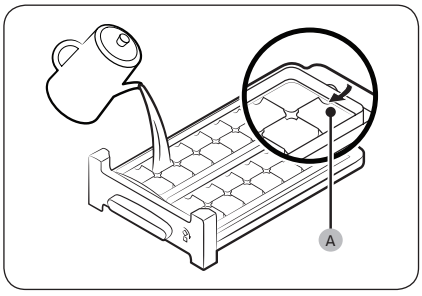
# Funcionamiento

## Características especiales

La imagen real y las funciones especiales de su frigorífico pueden variar en función del modelo y del país.

### Fabricación de hielo (solo modelos aplicables)

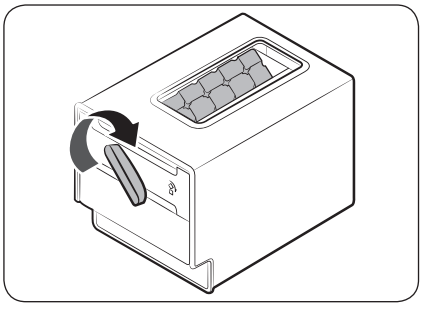
Fabrica de hielo de palanca (solo modelos aplicables)




1. Abra la puerta del congelador y deslice la bandeja de hielo hacia afuera.
2. Llene de agua la bandeja hasta el nivel máximo (A) marcado en la parte interna posterior de la bandeja.
3. Vuelva a colocar la bandeja en su lugar.

**NOTA**

El tiempo de fabricación del hielo depende de la temperatura configurada.



**NOTA**

- Asegúrese de que el depósito de cubitos queda bien colocado debajo de la bandeja de hielo.
- Para dispensar los cubitos, gire la manija del depósito de hielo hacia la derecha para vaciar la mitad de los cubitos en el depósito. A continuación, gírela hacia la izquierda para vaciar la otra mitad.
- Para sacar el contenedor, tire de él hacia adelante.
- Coloque la máquina de hielo de palanca en el estante del congelador si no cabe debajo del estante.

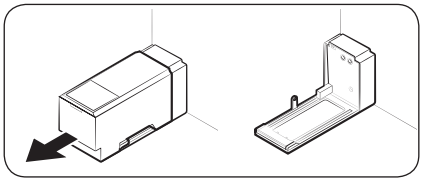




Untitled-11 42 2023-04-03 3:14:27

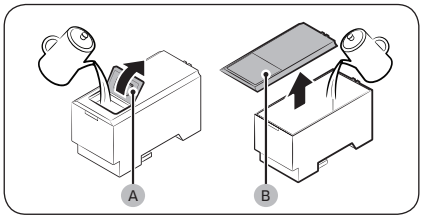
### Depósito de agua para máquina de hielo automática (solo modelos aplicables)

Para llenar el depósito con agua potable (solo modelos aplicables)



Antes de usarlo por primera vez, limpie y seque bien el interior del depósito.

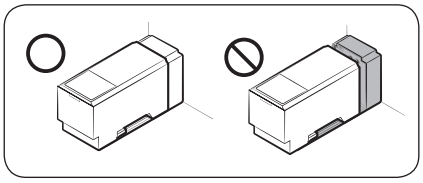
1. Sujete el tirador con ambas manos y luego levántelo para retirarlo.




2. Abra la **tapa (A)** o la **cubierta entera (B)**, y llene el depósito con agua.

**⚠ PRECAUCIÓN**

No sobrepase la línea del límite máximo. El agua desbordaría.



3. Vuelva a colocar el depósito de agua de modo que encaje en el mecanismo dispensador. Asegúrese de que la tapa de la cubierta mire hacia el frente.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Asegúrese de que el depósito de agua encaja en el estante. De lo contrario, es posible que no funcione adecuadamente.
- Llene el depósito solo con agua potable, como agua mineral o depurada. No utilice ningún otro tipo de líquido.
- El depósito de agua lleno pesa. Tenga cuidado al mover un depósito lleno. Puede causar lesiones si deja caer el depósito.
- No intente desmontar la bomba interna usted mismo. Si la bomba interna se daña o se desconecta del depósito de agua, la máquina de hielo automática no funciona.

**NOTA**

Si no está usando la máquina de hielo automática, puede quitar el depósito de agua para obtener más espacio de almacenamiento.



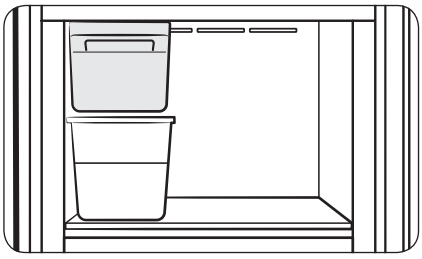


Untitled-11 43 2023-04-03 3:14:27

# Funcionamiento

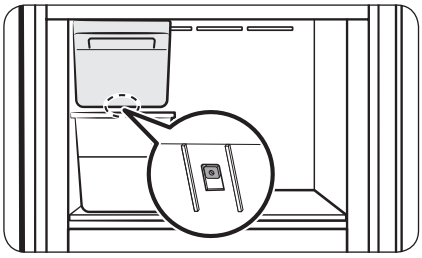
Máquina de hielo automática (solo modelos aplicables)

El frigorífico tiene una máquina de hielo incorporada que dispensa hielo automáticamente.



Antes de usar por primera vez

- Llene el depósito de agua y deje la máquina de hielo funcionando durante 1 o 2 días.
- Deseche los 1 o 2 primeros depósitos de hielo para eliminar las impurezas del sistema de suministro de agua.



Diagnóstico

Si la máquina de hielo automática no fabrica hielo, extraiga el depósito del hielo y pulse el botón **Prueba** para comprobar si la máquina de hielo automática funciona.



**⚠ PRECAUCIÓN**

- Cuando la máquina de hielo automática está activada, el frigorífico seguirá fabricando hielo incluso cuando se retire el depósito de hielo. Si no va a utilizar la máquina de hielo automática, asegúrese de apagarla.
- Cuando el frigorífico recupera el suministro eléctrico después de un fallo eléctrico, el depósito de hielo puede contener una mezcla de cubitos de hielo derretidos y pegados, lo que puede impedir que la máquina de hielo funcione correctamente. Para evitarlo, asegúrese de vaciar el depósito de hielo antes de usar el frigorífico.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en la máquina de hielo. Hay riesgo de lesiones físicas o daños materiales .
- Debido a la sublimación, el hielo almacenado en el congelador durante mucho tiempo se hace más pequeño y luego forma grandes trozos de hielo. Por lo tanto, si va a pasar mucho tiempo antes de usar el hielo, apague la máquina de hielo.

**NOTA**

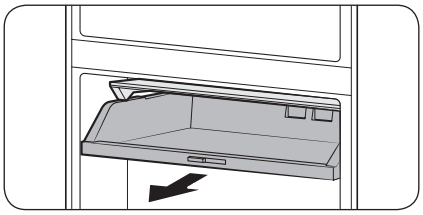
Si no está usando la máquina de hielo automática, puede quitar el depósito del hielo para obtener más espacio de almacenamiento.



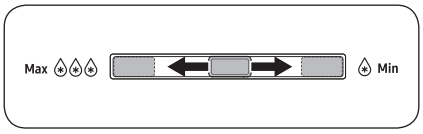
Untitled-11 44 2023-04-03 3:14:27

## Zona de frescor óptimo (solo modelos aplicables)

La zona de frescor óptimo es un compartimento controlado de forma independiente donde puede almacenar diferentes alimentos a la temperatura óptima.



Sostenga la parte inferior de la zona de frescor óptimo y tire para almacenar o sacar alimentos.




Puede ajustar la temperatura de la zona de frescor óptimo.

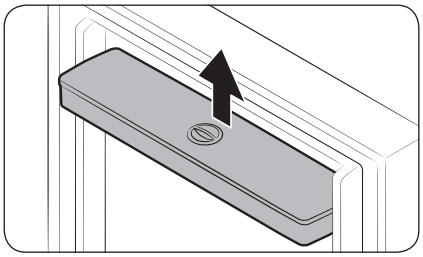
- Para aumentar la temperatura, deslice el control de temperatura hacia la derecha.
- Para disminuir la temperatura, deslice el control de temperatura hacia la izquierda.

## Dispensador de agua (solo modelos aplicables)

Con el dispensador puede obtener agua sin necesidad de abrir la puerta del frigorífico. El depósito de agua debe llenarse con agua potable antes de usarlo.

### Para llenar el depósito con agua potable

Abra la puerta y localice el depósito de agua que está en la zona del compartimento de la puerta.



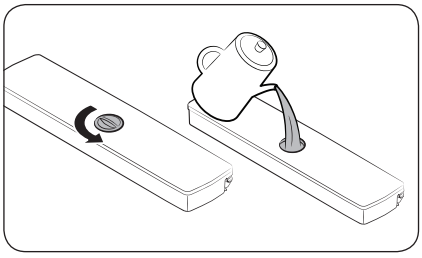
1. Sujete ambos laterales del depósito de agua y levántelo para extraerlo.





Untitled-11 45 2023-04-03 3:14:28

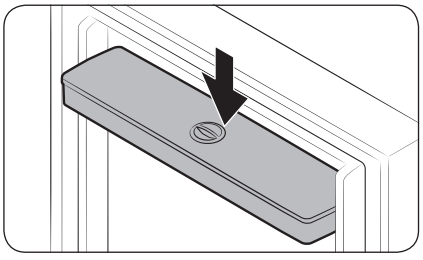
# Funcionamiento



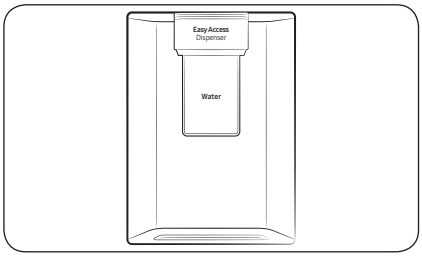
**2.** Llene el depósito con agua potable. Retire la tapa y vierta agua.

**NOTA**

Antes de utilizar el depósito de agua por primera vez, límpielo a fondo, especialmente la boquilla. Limpie periódicamente el depósito de agua y la boquilla.



**3.** Vuelva a colocar el depósito de agua y cierre la puerta. Asegúrese de que la salida de agua del depósito queda delante.




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

**⚠ PRECAUCIÓN**

- El dispensador de agua está diseñado para proporcionar agua potable. Llene el depósito únicamente con agua potable. No lo llene con otros líquidos.
- No llene excesivamente el depósito para evitar que desborde.
- No trate de llenar el depósito de agua sin extraerlo de la puerta.
- Asegúrese de que el depósito de agua está bien asentado.
- No utilice el frigorífico sin el depósito de agua. Podría disminuir el rendimiento y la eficiencia.
- Para evitar que el agua se derrame, asegúrese de alinear el vaso con la palanca del dispensador.

**NOTA**

Si necesita disponer de más espacio, puede utilizar el depósito de agua para guardar alimentos. En tal caso, retire la tapa del depósito.

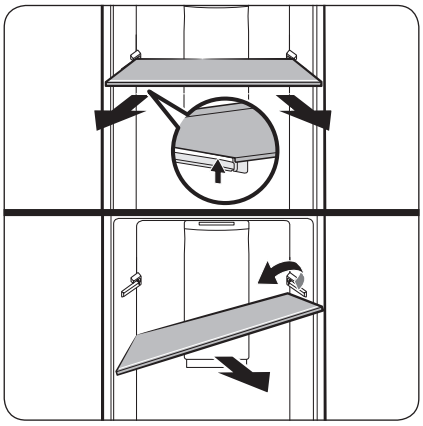


Untitled-11 46 2023-04-03 3:14:28

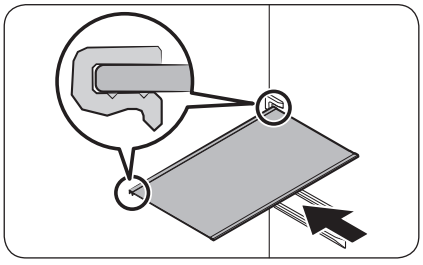
# Mantenimiento

## Manipulación y cuidado

### Estantes (frigorífico/congelador)



Para desmontar el estante, sujételo con las dos manos y levántelo para separarlo del gancho posterior. Luego, inclínelo hacia un lado y extráigalo.

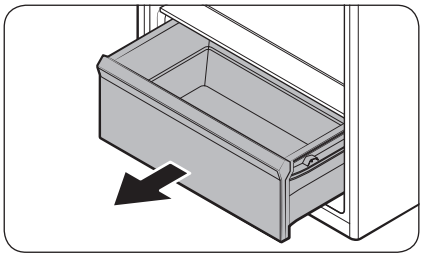


Antes de insertar el estante, verifique la forma de la parte posterior del estante. Luego, inserte el estante en el orden inverso al de extracción.

⚠ **PRECAUCIÓN**

- El estante debe insertarse correctamente. No lo inserte boca abajo ni al revés.
- Los estantes son pesados; por lo tanto, tenga cuidado al manipularlos.

### Cajón de verduras



Levante con cuidado la parte frontal del cajón y deslícelo hacia afuera.

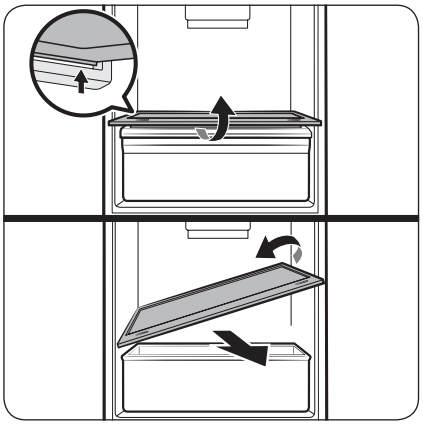




Untitled-11 47 2023-04-03 3:14:28

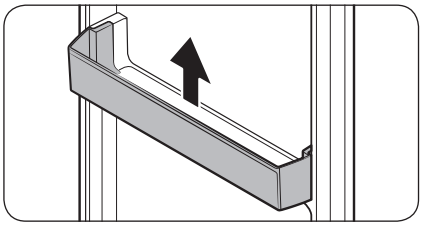
# Mantenimiento

## Estante para verduras



Sujete el estante para verduras con las dos manos y levántelo para separarlo del gancho posterior. Luego, inclínelo hacia un lado y extráigalo.

## Compartimentos de la puerta



Levántelos ligeramente y extraiga los compartimentos de la puerta.

⚠ **PRECAUCIÓN**

Para prevenir accidentes, vacíe los compartimentos de la puerta antes de retirarlos.





Untitled-11 48 2023-04-03 3:14:29

## Limpieza

⚠ **ADVERTENCIA**

- No limpie con benceno, disolvente ni detergentes para hogar/automóvil como Clorox™. Podría dañar la superficie del frigorífico y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el frigorífico. Se podría producir una descarga eléctrica.

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

1. Desenchufe el cable de alimentación del frigorífico.
2. Utilice un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel humedecidos para limpiar el interior y el exterior del frigorífico.
3. A continuación, seque bien con un paño o una toalla de papel secos.
4. Enchufe el cable de alimentación para encender el frigorífico.

**NOTA**

Si ha retirado alguna de las piezas extraíbles, como los estantes, para limpiarlas, consulte la exposición general de la sección **Descripción general del frigorífico** para asegurarse de que las ha colocado correctamente.



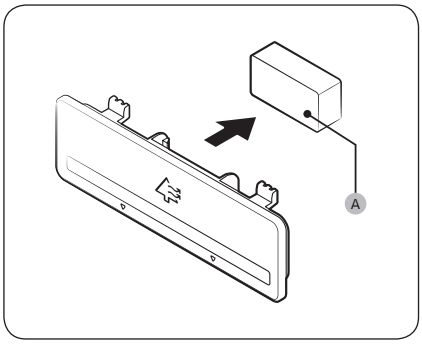


Untitled-11 49 2023-04-03 3:14:29

# Mantenimiento

## Recambio

### Filtro desodorizante (solo modelos aplicables)




Sujetando los lados superior e inferior de la carcasa del filtro, destrábela para ver el **filtro desodorizante (A)**. Reemplace el filtro y vuelva a colocar la carcasa.

### Lámparas y filtro fresco activo

Las lámparas y el filtro fresco activo no son piezas que pueda reemplazar el usuario. No intente sustituirlas usted mismo. Para reemplazarlas, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

⚠ **ADVERTENCIA**

- El usuario no debe reemplazar las lámparas. No intente sustituir una lámpara usted mismo. Se puede producir una descarga eléctrica.

### Lámpara (fuente de luz)

Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética <G>.

La(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos no son reparables por parte del usuario. Para sustituir la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos del producto, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

Para obtener instrucciones detalladas sobre la sustitución de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos de su producto, visite el sitio web de Samsung (http://www.samsung.com), vaya a Support > Support home (Soporte > Página de inicio de soporte), y luego introduzca el nombre del modelo.

Para obtener instrucciones detalladas sobre el desmantelamiento de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos, simplemente siga las instrucciones de sustitución, tal y como se ha descrito anteriormente.





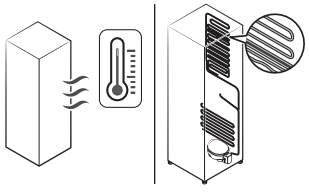
Untitled-11 50 2023-04-03 3:14:29

# Solución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto) se cobrarán a los usuarios.

## General

### Temperatura

| Síntoma | Posibles causas | Solución |
|---|---|---|
| El frigorífico/ congelador no funciona.<br>La temperatura del frigorífico/congelador es elevada. | • El cable de alimentación no está bien enchufado. | • Enchufe correctamente el cable de alimentación. |
| | • El control de temperatura no está configurado correctamente. | • Configure una temperatura más baja. |
| | • El frigorífico está instalado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa. | • Mantenga el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor. |
| | • No hay suficiente espacio entre el frigorífico y las paredes laterales o posterior. | • Se recomienda que el espacio entre el frigorífico y las paredes (o los muebles) cercanos sea superior a 50 mm. |
| | • El modo Vacaciones está activado. | • Desactive el modo Vacaciones. |
| | • El frigorífico está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las salidas de ventilación del frigorífico. | • No sobrecargue el frigorífico. Evite que los alimentos bloqueen las salidas de ventilación. |
| El frigorífico/ congelador enfría demasiado. | • El control de temperatura no está configurado correctamente. | • Configure una temperatura más alta. |
| La pared interior está caliente. | • El frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interior. | • Para evitar que se genere condensación, el frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales. Si la temperatura ambiental aumenta, es posible que este sistema no funcione correctamente. No se trata de un fallo del sistema.<br>  |





Untitled-11 51 2023-04-03 3:14:29

# Solución de problemas

### Olores

| Síntoma | Posibles causas | Solución |
|---|---|---|
| El frigorífico desprende olores. | • Alimentos en mal estado. | • Limpie el frigorífico y elimine los alimentos en mal estado. |
| | • Alimentos con olores fuertes. | • Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte están envueltos herméticamente. |

### Condensación

| Síntoma | Posibles causas | Solución |
|---|---|---|
| Se forma condensación en las paredes interiores. | • Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el frigorífico. | • Retire la humedad y no abra la puerta durante un tiempo. |
| | • Alimentos con elevado contenido de humedad. | • Asegúrese de que los alimentos están envueltos herméticamente. |

### Agua/hielo (solo modelo con máquina de hielo automática)

| Síntoma | Posibles causas | Solución |
|---|---|---|
| La máquina de hielo no produce hielo. | • El congelador no está lo suficientemente frío. | • Asegúrese de que la salida de aire frío no esté obstruida. |
| | • El conector del cable de la máquina de hielo no está conectado correctamente. | • Asegúrese de que el conector del cable de la carcasa de cables esté conectado correctamente. |
| | • La línea de agua que fluye hacia la máquina de hielo está doblada o torcida. | • Asegúrese de que la línea de agua en la parte trasera del frigorífico no esté doblada ni torcida. |





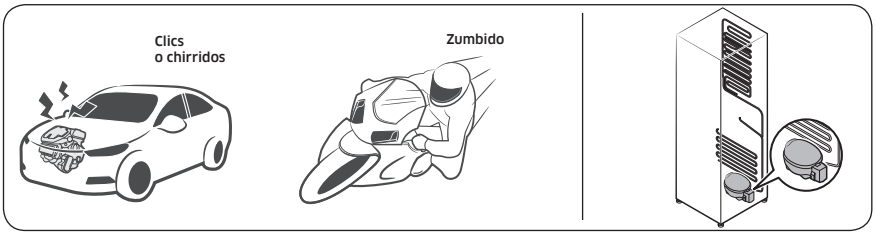
Untitled-11 52 2023-04-03 3:14:29

## ¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio relacionadas con ruidos anómalos se cobrarán a los usuarios.

### Estos ruidos son normales.

- Al principio o al final de una operación, el frigorífico puede hacer unos ruidos similares al encendido del motor de un coche. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.




- Cuando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el frigorífico alcanza la temperatura establecida, el ventilador deja de hacer ruido.




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



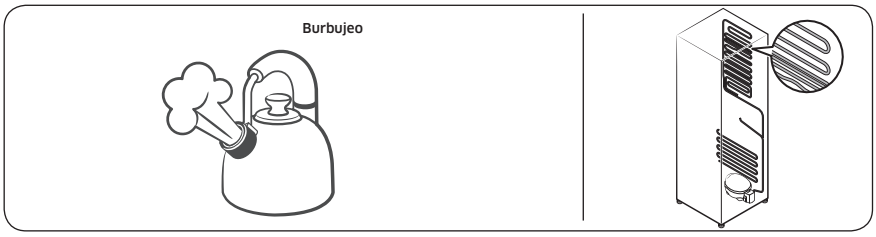




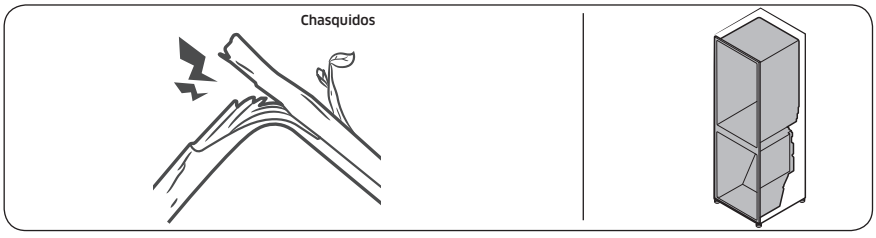

Untitled-11 53
2023-04-03 3:14:29

# Solución de problemas

- Cuando el frigorífico enfría o congela, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce un ruido de borboteo.




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




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





Untitled-11 54 2023-04-03 3:14:30

## SmartThings (solo modelos aplicables)

| Síntoma | Acción |
|---|---|
| No se encuentra «SmartThings» en el mercado de aplicaciones. | • La versión de software compatible de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de conformidad con la política de compatibilidad del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o a las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión existente del sistema operativo se puede suspender debido a razones de uso o seguridad. |
| La aplicación SmartThings no funciona. | • La aplicación SmartThings solo está disponible para los modelos aplicables.<br>• La antigua aplicación Samsung Smart Refrigerator no se puede conectar con los modelos Samsung Smart Home. |
| La aplicación SmartThings está instalada, pero no está conectada a mi frigorífico. | • Para usar la aplicación, debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung.<br>• Asegúrese de que el enrutador funciona adecuadamente.<br>• Si el icono de la wifi en la pantalla del frigorífico está apagado, esto indica que todavía no se ha establecido ninguna conexión de red. En este caso, utilice la aplicación SmartThings para conectar y registrar su frigorífico al punto de acceso (PA) de su hogar. |
| No puedo iniciar sesión en la aplicación. | • Para usar la aplicación, debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung.<br>• Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una. |
| Se muestra un mensaje de error cuando intento registrar el frigorífico. | • La Easy Connection puede fallar debido a la distancia con el punto de acceso (PA) o por interferencias eléctricas del entorno. Espere un momento y vuelva a intentarlo. |
| La aplicación SmartThings se ha conectado correctamente al frigorífico, pero no funciona. | • Salga y reinicie la aplicación SmartThings, o desconecte y vuelva a conectar el enrutador.<br>• Desenchufe el frigorífico y vuelva a enchufarlo al cabo de 1 minuto. |
| El icono de la wifi parpadea. ( ) | • Conecte su frigorífico con la aplicación SmartThings antes de utilizar. Cuando la conexión se establece correctamente, el indicador para de parpadear.<br>- Si no logra establecer la conexión o si no desea usar la aplicación, mantenga pulsado el botón **Fridge (Frigorífico)** durante 10 segundos. El indicador deja de parpadear. |





Untitled-11 55 2023-04-03 3:14:30

# Apéndice

## Instrucciones de seguridad

- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes y bandejas de cubitos de hielo, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Este aparato frigorífico no está diseñado para utilizarse como aparato empotrado.

## Instrucciones de instalación

### Para los aparatos frigoríficos con clase climática

Según la clase climática, este aparato frigorífico está diseñado para utilizarse en el rango de temperaturas ambiente como se especifica en la tabla siguiente.

La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que el producto no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del interior de su frigorífico

#### Rango de temperatura efectiva

Este frigorífico está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su categoría de calificación.

| Clase | Símbolo | Rango de temperatura ambiente (°C) | |
|---|---|---|---|
| | | IEC 62552 (ISO 15502) | ISO 8561 |
| Templado prolongado | SN | +10 a +32 | +10 a +32 |
| Templado | N | +16 a +32 | +16 a +32 |
| Subtropical | ST | +16 a +38 | +18 a +38 |
| Tropical | T | +16 a +43 | +18 a +43 |

**NOTA**

La capacidad de enfriamiento y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia con que se abre la puerta y la ubicación del electrodoméstico. Se recomienda ajustar las configuraciones de la temperatura según sea apropiado.



Untitled-11 56 2023-04-03 3:14:30

## Instrucciones sobre la temperatura

### Temperatura recomendada

Ajuste perfecto de temperatura para el almacenamiento de alimentos:

- Frigorífico: 3 ℃
- Congelador: -19 ℃
- Modelos de pomos: El ajuste de temperatura 4 ( ❄❄ ) para el almacenamiento de alimentos
- Frigorífico: 4 ( ❄❄ ) (3 ℃) / Frigorífico: 5 ( ▼ ) (-19 ℃)

**NOTA**

El ajuste de temperatura óptimo de cada compartimento depende de la temperatura ambiente. Por encima de la temperatura ambiente se basa en la temperatura ambiente de 25 ℃.

### Enfriamiento rápido

Enfriamiento rápido acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante varias horas y luego vuelve a la temperatura anterior.

### Cómo almacenar para una mejor conservación (solo modelos aplicables)

Tape los alimentos para que retengan la humedad y para evitar que adquieran olores de otros alimentos. Los grandes recipientes de comida como sopas o guisos deben dividirse en porciones menores y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse. Los cortes grandes de carne o las aves enteras deben dividirse en trozos más pequeños y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse.



Untitled-11 57 2023-04-03 3:14:30

# Apéndice

Colocación de los alimentos

| | |
|---|---|
| Estantes | Los estantes deben poder ajustarse para almacenar diferentes envases. |
| Compartimento especializado (solo modelos aplicables) | Los cajones sellados son el ambiente perfecto para almacenar frutas y verduras. Las verduras necesitan condiciones de mayor humedad, mientas que las frutas necesitan condiciones de menor humedad.<br>Los cajones de verduras están equipados con dispositivos de control que controlan el nivel de humedad. (*En función del modelo y opciones) Un cajón para carne con temperatura regulable maximiza el tiempo de almacenamiento de carnes y quesos. |
| Almacenamiento en la puerta | No almacene alimentos perecederos en la puerta. Los huevos deben almacenarse en el cartón o en una estante. La temperatura en los compartimentos de almacenamiento de la puerta fluctúa más que la temperatura del armario. Mantenga la puerta cerrada el mayor tiempo posible. |
| Compartimento del congelador | En el compartimento del congelador puede almacenar comida congelada, hacer cubos de hielo y congelar comida fresca. |

**NOTA**

Congele únicamente alimentos frescos y en buen estado. Mantenga separados los alimentos que vaya a congelar y los ya congelados. Para que los alimentos no pierdan su aroma ni se sequen, colóquelos en recipientes herméticos.

Cuadro de almacenamiento del frigorífico y el congelador

La duración en que los alimentos permanecen frescos depende de la temperatura y de la exposición a la humedad. Puesto que las fechas en los productos no son una guía para su consumo seguro, consulte este cuadro y siga estos consejos.

Productos lácteos

| Producto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Leche | 1 semana | 1 mes |
| Mantequilla | 2 semanas | 12 meses |
| Helado | - | 2-3 semanas |
| Queso natural | 1 mes | 4-6 meses |
| Queso para untar | 2 semanas | No recomendado |
| Yogur | 1 mes | - |



Untitled-11 58 2023-04-03 3:14:30

Carne

| Producto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Chuletas, filetes y asados frescos | 3-4 días | 2-3 meses |
| Carne picada fresca y carne para guisar | 1-2 días | 3-4 meses |
| Panceta | 7 días | 1 mes |
| Salchichas, carne cruda de cerdo, ternera, pavo | 1-2 días | 1-2 meses |

Aves / Huevos

| Producto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Aves frescas | 2 días | 6-8 meses |
| Ensalada de pollo | 1 día | - |
| Huevos, frescos en estante | 2-4 semanas | No recomendado |

Pescado / Marisco

| Producto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Pescado fresco | 1-2 días | 3-6 meses |
| Pescado cocinado | 3-4 días | 1 mes |
| Ensalada de pescado | 1 día | No recomendado |
| Pescado seco o en escabeche | 3-4 semanas | - |

Fruta

| Producto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Manzanas | 1 mes | - |
| Melocotones | 2-3 semanas | - |
| Piña | 1 semana | - |
| Otra fruta fresca | 3-5 días | 9-12 meses |



Untitled-11 59 2023-04-03 3:14:30

# Apéndice

Verduras

| Producto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Espárragos | 2-3 días | - |
| Brócoli, coles de Bruselas, guisantes, setas | 3-5 días | - |
| Repollo, coliflor, apio, pepino, lechuga | 1 semana | - |
| Zanahoria, remolacha, rábano | 2 semanas | - |

## Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto

### Información del modelo

Para acceder a la información del etiquetado energético de este producto en el registro europeo de productos para el etiquetado energético (EPREL), escanee el código QR que figura en la etiqueta energética. Encontrará el código QR en la etiqueta energética incluida en la caja del producto.

### Información sobre las piezas

- El período mínimo durante el cual se dispone de las piezas de repuesto necesarias para la reparación del aparato es
  - 7 años para termostatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impresos y fuentes de luz, tiradores de puertas, bisagras de puertas, bandejas, cestas (cajas o cajones)
  - 10 años para juntas de puertas
- La duración mínima de la garantía del aparato frigorífico ofrecida por el fabricante es de 24 meses.
- Información pertinente para solicitar piezas de repuesto, directamente o a través de otros canales proporcionados por el fabricante, el importador o el representante autorizado.
- Puede encontrar información sobre reparación profesional en http://samsung.com/support. Puede encontrar el manual de mantenimiento del usuario en http://samsung.com/support.



Untitled-11 60 2023-04-03 3:14:30

# Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

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



Untitled-11 61 2023-04-03 3:14:31

# Notas

# Notas

SAMSUNG

**NOTA**

Por la presente, Samsung declara que este equipo de radio cumple con la Directiva 2014/53/UE y con los requisitos legales pertinentes en el Reino Unido.

El texto completo de la declaración de conformidad de la Unión Europea y de la declaración de conformidad del Reino Unido está disponible en la siguiente dirección de Internet: La declaración de conformidad oficial puede encontrarse en http://www.samsung.com; vaya a Soporte > Buscar soporte del producto, e introduzca el nombre del modelo.

| | Rango de frecuencia | Potencia del transmisor (máx.) |
|---|---|---|
| Wifi | 2412 - 2472 MHz | 20 dBm |
| Bluetooth | 2402 - 2480 MHz | 20 dBm |

Contacto con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios relacionados con los productos Samsung, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

| País | Centro de contacto | Sitio web |
|---|---|---|
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| PORTUGAL | 210 608 098<br>Chamada para a rede fixa nacional<br>Dias úteis das 9h às 20h | www.samsung.com/pt/support |
| SPAIN | 91 175 00 15 | www.samsung.com/es/support |

DA68-04657T-00



# Frigorífico

## Manual do utilizador

Aparelho não encastrável



SAMSUNG

# Índice


## Informações de segurança 3

Símbolos e precauções de segurança importantes 7
Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização 8
Avisos muito importantes relativamente à instalação 8
Chamadas de atenção relativamente à instalação 13
Avisos muito importantes relativamente à utilização 13
Chamadas de atenção relativamente à utilização 19
Chamadas de atenção relativamente à limpeza 21
Avisos muito importantes relativamente à eliminação 23
Sugestões adicionais para uma utilização adequada 25
Sugestões de poupança de energia 27
Este aparelho de uso doméstico destina-se também a ser utilizado em aplicações semelhantes como: 28
Instruções sobre REEE 29

## Instalação 30

Visão geral do frigorífico 30
Instalação passo a passo 32

## Operações 37

Painel principal 37
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis) 42
Funções especiais 45

## Manutenção 50

Manuseamento e cuidado 50
Limpeza 52
Substituição 53

## Resolução de problemas 54

Geral 54
Ouve sons estranhos vindos do frigorífico? 57
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis) 59

## Apêndice 60

Instrução de segurança 60
Instrução de instalação 60
Instrução de temperatura 61
Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição 64

## Open Source Announcement 65




Untitled-13 2 2023-04-03 3:22:08

# Informações de segurança

- Antes de utilizar o seu novo frigorífico Samsung, leia atentamente este manual para saber como utilizar de forma segura e eficaz as funcionalidades e funções deste novo aparelho.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, nem por pessoas com falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou lhes tiverem sido dadas instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a oito anos, por pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimentos de utilização desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e que percebam os eventuais riscos envolvidos.
  As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção necessárias não devem ser feitas por crianças sem supervisão de um adulto responsável.
- Os avisos e instruções de segurança importantes deste manual não abordam todas as condições e situações que poderão ocorrer.
  É da sua responsabilidade ter bom senso, atenção e cuidado durante a instalação, manutenção e utilização do aparelho.





Untitled-13 3 2023-04-03 3:22:08

# Informações de segurança



- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem diferir ligeiramente das descritas neste manual, não sendo eventualmente aplicáveis todos os sinais de aviso. Caso tenha alguma dúvida ou problema, contacte o centro de assistência mais perto de si ou procure informações e peça ajuda online acedendo a www.samsung.com.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.
- Para evitar a formação de uma mistura inflamável de gás e ar, na eventualidade de uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão onde o aparelho poderá ser instalado depende da quantidade de refrigerante utilizado.
- Nunca ligue um aparelho que aparente estar danificado. Em caso de dúvida, consulte o seu distribuidor. A divisão tem de ter 1 $m^3$ por cada 8 g de refrigerante R-600a no interior do aparelho. A quantidade de refrigerante neste aparelho está indicada na placa de identificação que se encontra no interior do mesmo.



Untitled-13 4 2023-04-03 3:22:08

- Uma fuga do gás refrigerante dos tubos pode fazer com que se inflame ou provocar uma lesão ocular. Se o refrigerante verter do tubo, evite todo o tipo de chamas, afaste todo o tipo de objetos inflamáveis do produto e ventile imediatamente a divisão.
  - Se não o fizer, poderá provocar um incêndio ou uma explosão.
- É perigoso efetuar operações de assistência neste aparelho, se não for um técnico de assistência autorizado.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com um propulsor inflamável, neste aparelho.
- Para evitar a contaminação de alimentos, respeite as seguintes instruções:
  - Deixar a porta aberta durante muito tempo pode originar um aumento de temperatura significativo nos compartimentos do aparelho.
  - Limpe regularmente as superfícies que estejam em contacto com alimentos e sistemas de drenagem acessíveis.
  - Se os depósitos de água não tiverem sido utilizados durante 48 horas, limpe-os; se a água for a mesma durante 5 dias, lave o sistema de abastecimento de água ligado a uma fonte de abastecimento de água.
  - Armazene carne e peixe crus em recipientes adequados no frigorífico, de modo a não entrarem em contacto com outros alimentos e para que não pinguem sobre estes.
  - Os compartimentos de alimentos congelados de duas estrelas são adequados para armazenar alimentos pré-congelados e para armazenar ou fazer gelados; também são adequados para fazer cubos de gelo.





Untitled-13 5 2023-04-03 3:22:08

# Informações de segurança

- Os compartimentos de uma, duas e três estrelas não são adequados para congelar alimentos frescos.
- Se o aparelho de refrigeração ficar vazio durante muito tempo, desligue-o, descongele-o, limpe-o, seque-o e deixe a sua porta aberta para evitar a formação de bolor no seu interior.



AVISO: risco de incêndio/materiais inflamáveis



Untitled-13 6 2023-04-03 3:22:08

## Símbolos e precauções de segurança importantes

Siga todas as instruções de segurança neste manual. Este manual utiliza os seguintes símbolos de segurança.

### ⚠ AVISO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em ferimentos graves, danos materiais e/ou morte.

### ⚠ ATENÇÃO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em ferimentos graves e/ou danos materiais.

### NOTA

Informação útil que ajuda o utilizador a familiarizar-se e a tirar o máximo partido do frigorífico.

Estes sinais de aviso destinam-se a evitar ferimentos em qualquer pessoa.

Respeite-os.

Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para referência futura.





Untitled-13 7 2023-04-03 3:22:08

# Informações de segurança

## Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização

### ⚠ AVISO

- Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
  - Se houver fugas de refrigerante na tubagem, este poderá entrar em combustão ou provocar danos nos olhos. Se for detetada uma fuga, evite o contacto com chamas ou potenciais fontes de ignição e ventile a divisão na qual se encontra o aparelho durante vários minutos.
  - Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, embora seja também combustível. Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.

## Avisos muito importantes relativamente à instalação

### ⚠ AVISO

- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde possa ficar em contacto com água.
  - A deterioração do isolamento em componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.



Untitled-13 8 2023-04-03 3:22:08

- Não coloque este frigorífico num local com exposição solar direta ou próximo de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que emanem calor.
- Não ligue vários aparelhos à mesma extensão elétrica. O frigorífico deve ser sempre ligado à sua própria tomada elétrica, devendo esta ter uma tensão nominal igual à indicada na placa sinalética do frigorífico.
  - Deste modo, obtém-se o melhor desempenho possível e também se evita a sobrecarga dos circuitos elétricos domésticos, o que pode provocar um incêndio resultante de cabos sobreaquecidos.
- Se a tomada estiver solta, não introduza a ficha.
  - Existe o risco de choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize um cabo de alimentação que apresente fissuras ou desgaste na sua extensão ou em qualquer uma das extremidades.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.
- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.
- Não torça nem dê nós no cabo de alimentação.
- Não pendure o cabo de alimentação num objeto metálico, não coloque qualquer objeto pesado em cima do cabo de alimentação, não introduza o cabo entre objetos, nem o empurre para o espaço na parte de trás do aparelho.
- Se deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não passar por cima do cabo de alimentação nem o danificar.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.





Untitled-13 9 2023-04-03 3:22:08

# Informações de segurança

- Nunca puxe o cabo de alimentação para desligar o frigorífico. Segure sempre bem a ficha e puxe a direito para a retirar da tomada.
  - Se o cabo estiver danificado, pode provocar um curto-circuito, um incêndio e/ou um choque elétrico.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com um propulsor inflamável, neste aparelho.
- Não instale este aparelho perto de um aquecedor ou de materiais inflamáveis.
- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Antes de utilizar o frigorífico, este tem de ser localizado e instalado corretamente de acordo com as instruções do manual.
- Ligue a ficha na posição correta com o cabo pendurado.
  - Se ligar a ficha ao contrário, o cabo pode ficar cortado e provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de que a ficha não é esmagada nem danificada pela parte de trás do frigorífico.
- Mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.
  - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança colocar os materiais de embalagem na cabeça.
- O aparelho tem de ser posicionado de forma a que a ficha fique acessível após a instalação.
  - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico devido a fuga elétrica.



Untitled-13 10 2023-04-03 3:22:09

- Não instale este aparelho num local húmido, gorduroso ou sujo, num local com exposição solar direta, nem em contacto com água (chuva).
  - A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- Se existir algum pó ou água no frigorífico, desligue a ficha e contacte o seu centro de assistência Samsung Electronics.
  - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo.
  - Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos.
- Tem de retirar toda a película protetora de plástico antes de ligar o produto.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com os anéis de retenção utilizados para o ajuste da porta ou com os grampos do tubo de água.
  - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança engolir um anel de retenção ou um grampo do tubo de água. Mantenha os anéis de retenção e os grampos do tubo de água fora do alcance das crianças.
- O frigorífico tem de estar ligado à terra em segurança.
  - Antes de tentar investigar ou reparar qualquer componente do aparelho, certifique-se sempre de que o frigorífico está ligado à terra. As fugas de corrente podem provocar choques elétricos.





Untitled-13 11 2023-04-03 3:22:09

# Informações de segurança

- Nunca utilize canos de gás, fios de telefone nem outros potenciais para-raios para a ligação à terra.
  - Tem de efetuar a ligação à terra do frigorífico de modo a evitar fugas de corrente ou choques elétricos provocados pela fuga de corrente do frigorífico.
  - Tal pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão ou danos no produto.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada. Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, solicite a sua substituição imediata ao fabricante ou ao respetivo representante da assistência.
- O fusível existente no frigorífico tem de ser substituído por um técnico qualificado ou pela empresa de assistência.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou ferimentos.
- Ao instalar o aparelho, assegure-se de que o cabo de alimentação não está preso nem danificado.
- Não coloque extensões de tomadas múltiplas nem fontes de alimentação portáteis atrás do aparelho.



Untitled-13 12 2023-04-03 3:22:09

## Chamadas de atenção relativamente à instalação

### ⚠ ATENÇÃO

- Instale o frigorífico num local com espaço suficiente à volta e sobre uma superfície plana.
  - Mantenha o espaço de ventilação do aparelho e o espaço em redor do mesmo desobstruídos.
- Não coloque alimentos no aparelho no espaço de 2 horas após a instalação e a ligação.
- Recomendamos vivamente que solicite a instalação do frigorífico a um técnico qualificado ou a uma empresa de assistência.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, explosão, danos no produto ou ferimentos.
- Uma sobrecarga em qualquer uma das portas pode fazer com que o frigorífico caia e provoque ferimentos.

## Avisos muito importantes relativamente à utilização

### ⚠ AVISO

- Não introduza a ficha numa tomada com as mãos molhadas.
  - Tal pode provocar um choque elétrico.
- Não coloque objetos sobre o aparelho.
  - Ao abrir ou fechar a porta, os objetos podem cair e provocar ferimentos e/ou danos materiais.





Untitled-13 13 2023-04-03 3:22:09

# Informações de segurança

- Não introduza mãos, pés ou objetos metálicos (tais como pauzinhos chineses, etc.) debaixo ou na parte de trás do frigorífico.
  - Tal pode provocar um choque elétrico ou ferimento.
  - As pontas afiadas podem provocar ferimentos.
- Não toque nas paredes interiores do congelador nem nos produtos guardados no mesmo com as mãos molhadas.
  - Pode ficar com queimaduras de frio.
- Não coloque recipientes com água sobre o frigorífico.
  - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Não coloque objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzeno, diluente, gás propano, álcool, éter, gás de petróleo liquefeito e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
  - Este frigorífico destina-se exclusivamente a armazenar alimentos.
  - Tal pode resultar em incêndio ou explosão.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho.
  - Mantenha os dedos afastados de zonas onde possa entalá-los. Os espaços entre as portas e o armário são muito pequenos. Tenha cuidado ao abrir as portas na presença de crianças.
- Não deixe que as crianças se pendurem na porta nem nos compartimentos da porta. Se o fizerem, podem ferir-se gravemente.
- Não deixe que as crianças entrem no frigorífico. Podem ficar presas no interior.



Untitled-13 14 2023-04-03 3:22:09

- Não coloque as mãos debaixo do aparelho.
  - Extremidades afiadas podem provocar ferimentos.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou produtos com requisitos especiais de temperatura no frigorífico.
  - Os produtos que requerem controlos de temperatura rigorosos não devem ser guardados dentro do frigorífico.
- Não coloque nem utilize aparelhos elétricos dentro do frigorífico/congelador, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Se lhe cheirar a produtos farmacêuticos ou a fumo, desligue imediatamente a ficha e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se entrar água ou pó para o frigorífico, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
  - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não deixe que as crianças subam para as gavetas.
  - As gavetas podem partir-se e fazer com que as crianças escorreguem.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas se estiver longe do mesmo e não permita que as crianças entrem no frigorífico.
- Não permita que bebés ou crianças entrem na gaveta do frigorífico.
  - Tal poderá provocar ferimentos ou a morte por asfixia, se ficarem presas no interior.





Untitled-13 15 2023-04-03 3:22:09

# Informações de segurança

- Não encha demasiado o frigorífico com alimentos.
  - Ao abrir a porta, pode cair um produto e causar ferimentos ou danos materiais.
- Não vaporize materiais voláteis, tais como inseticidas, sobre a superfície do aparelho.
  - Além de serem prejudiciais para os seres humanos, também podem provocar choques elétricos, incêndios ou outras falhas no produto.
- Não utilize nem coloque substâncias sensíveis às temperaturas, tais como sprays ou objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos perto ou dentro do frigorífico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover maus odores.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo. Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos. Não coloque um recipiente cheio de água sobre o aparelho.
  - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou quaisquer outros meios para acelerar o processo de descongelação, que não sejam os recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.



Untitled-13 16 2023-04-03 3:22:09

- Nunca olhe diretamente para a lâmpada LED UV por períodos prolongados.
  - Se o fizer, tal poderá resultar em astenopia devido aos raios ultravioletas.
- Não coloque a prateleira do frigorífico ao contrário. O batente da prateleira poderá não funcionar.
  - Tal poderá causar ferimentos decorrentes da queda de uma prateleira de vidro.
- Se detetar uma fuga de gás, evite as chamas abertas ou potenciais fontes de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontra, durante vários minutos.
  - Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
  - Não utilize um ventilador.
  - Uma faísca pode provocar uma explosão ou um incêndio.
- Utilize apenas lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou pelo representante da assistência.
- As garrafas devem ser guardadas compactamente de modo a não caírem.
- Este produto destina-se apenas ao armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Não tente reparar, desmontar ou modificar o frigorífico sozinho.
  - As alterações não autorizadas poderão originar problemas de segurança. Para revertermos uma alteração não autorizada, cobraremos os custos totais das peças e mão-de-obra.
- Não utilize qualquer fusível (tal como cobre, cabo de aço, etc.) para além de um fusível padrão.





Untitled-13 17 2023-04-03 3:22:09

# Informações de segurança



- Se o frigorífico tiver de ser reparado ou reinstalado, contacte o centro de assistência mais próximo.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, danos no produto ou ferimentos.
- Se a lâmpada LED interior ou exterior se fundir, contacte o centro de assistência mais próximo.
- Se o frigorífico começar a deitar fumo ou se sentir um cheiro a queimado, desligue o frigorífico imediatamente e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Desligue a ficha da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores do frigorífico.
  - Caso contrário, existe o risco de choque elétrico.
- Se se deparar com alguma dificuldade no processo de substituição de uma lâmpada não LED, contacte um centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se o produto estiver equipado com lâmpadas LED, não desmonte as proteções das lâmpadas nem substitua as lâmpadas LED sem assistência.
  - Contacte um centro de assistência técnica da Samsung.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada.
- Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.



Untitled-13 18 2023-04-03 3:22:09

## Chamadas de atenção relativamente à utilização

### ⚠ ATENÇÃO

- Não volte a congelar alimentos que tenham descongelado completamente. Não coloque bebidas gaseificadas no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
  - Quando o conteúdo congela, o vidro pode partir-se e provocar ferimentos.
- Para obter o melhor desempenho possível do aparelho:
  - Não coloque os alimentos muito perto das aberturas de ventilação na parte de trás do frigorífico, dado que podem obstruir a circulação de ar no compartimento do frigorífico.
  - Acondicione muito bem os alimentos, embrulhando-os ou colocando-os em recipientes hermeticamente fechados, antes de os colocar no frigorífico.
  - Respeite os tempos máximos de conservação e os prazos de validade dos alimentos congelados.
- Não coloque vidro, garrafas ou bebidas com gás no congelador.
  - O recipiente pode congelar e partir, o que pode provocar ferimentos.
- Não coloque bebidas gaseificadas no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
  - Quando o conteúdo congela, o vidro pode partir-se e provocar ferimentos e danos materiais.





Untitled-13 19 2023-04-03 3:22:09

# Informações de segurança

- Garantia de assistência e alterações.
  - Quaisquer alterações efetuadas por terceiros a este produto final não serão cobertas pelo serviço de garantia da Samsung. Da mesma forma, a Samsung não será responsável por problemas de segurança resultantes de alterações feitas por terceiros.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação no interior do frigorífico.
  - Se as aberturas de ventilação estiverem bloqueadas (especialmente se for com um saco de plástico), o frigorífico pode refrigerar em excesso. Se o período de refrigeração for prolongado, o filtro de água pode romper e provocar uma fuga de água.
- Limpe o excesso de humidade do interior e deixe as portas abertas.
  - Caso contrário, podem gerar-se odores e bolor.
- Se o frigorífico estiver desligado da fonte de alimentação, deve aguardar, no mínimo, cinco minutos antes de ligá-lo novamente.
- Se o frigorífico ficar molhado com água, desligue o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Não aplique pressão ou força excessiva nas superfícies de vidro.
  - Vidros partidos poderão resultar em ferimentos e/ou danos materiais.
- Tenha cuidado para não entalar os dedos.



Untitled-13 20 2023-04-03 3:22:09

- As lâmpadas do congelador e do frigorífico podem desligar-se se as portas do congelador e do frigorífico forem deixadas abertas por 2 segundos ou mais.
  - As lâmpadas voltarão a acender-se quando as portas se fecharem e abrirem novamente.
- Se o frigorífico ficar cheio de água, contacte o centro de assistência mais próximo.
  - Existe o risco de choque elétrico ou de incêndio.
- Não guarde óleo vegetal nos compartimentos da porta do frigorífico. O óleo pode solidificar, tornando-o desagradável ao paladar e difícil de usar. Além disso, um recipiente aberto pode derramar e o óleo derramado pode fazer com que o compartimento da porta rache. Depois de abrir um recipiente de óleo, o ideal será guardar o recipiente num local fresco e ao abrigo da luz, como um armário ou despensa.
  - Exemplos de óleo vegetal: azeite, óleo de milho, óleo de semente de uva, etc.

## Chamadas de atenção relativamente à limpeza

### ⚠ ATENÇÃO

- Não pulverize água diretamente sobre o interior ou exterior do frigorífico.
  - Existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico.





Untitled-13 21 2023-04-03 3:22:09

# Informações de segurança

- Não coloque velas acesas no interior do frigorífico para remover maus cheiros.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Não pulverize produtos de limpeza diretamente sobre o visor.
  - As letras impressas no visor podem desaparecer.
- Se uma substância estranha, tal como água, entrar para o aparelho, desligue a ficha e contacte o centro de assistência mais próximo.
  - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize um pano limpo e seco para remover quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha. Não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha.
  - Se o fizer, existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não limpe o aparelho pulverizando-o diretamente com água.
- Não utilize benzeno, diluente, Clorox™ nem cloreto para a limpeza.
  - Podem danificar a superfície do aparelho e provocar um incêndio.
- Antes de limpar ou efetuar a manutenção, desligue o aparelho da tomada.
  - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize uma esponja ou um pano macio limpo e um detergente suave e água morna para limpar o frigorífico.



Untitled-13 22 2023-04-03 3:22:09

- Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos, tais como limpa-vidros, produtos de limpeza abrasivos, fluidos inflamáveis, ácido muriático, ceras de limpeza, detergentes concentrados, lixívia ou produtos de limpeza que contenham produtos petrolíferos nas superfícies exteriores (portas e armário), peças de plástico, portas e revestimentos interiores e juntas.
  - Estes produtos podem riscar ou danificar o material.
- Não limpe prateleiras ou tampas de vidro com água morna quando estas estão frias. As prateleiras e tampas de vidro podem partir-se se forem expostas a mudanças súbitas de temperatura ou impactos, como choques ou quedas.

## Avisos muito importantes relativamente à eliminação

### ⚠ AVISO

- Elimine o material de embalagem deste produto de uma forma não prejudicial para o ambiente.
- Certifique-se de que nenhum dos tubos existentes na parte de trás do frigorífico está danificado antes da eliminação.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este frigorífico contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.





Untitled-13 23 2023-04-03 3:22:09

# Informações de segurança

- Ao eliminar este frigorífico, retire a porta/as vedações da porta e o fecho de segurança, para que crianças pequenas ou animais não corram o risco de ficar presos no interior. As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho. Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se ou sufocar até à morte.
- O ciclopentano é utilizado no isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem um procedimento de eliminação especial. Contacte as autoridades locais relativamente à eliminação não prejudicial para o ambiente deste produto.
- Mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, uma vez que estes podem representar um perigo para as crianças.
  - Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode sufocar.
- PERIGO: as crianças correm o risco de ficarem presas. Antes de deitar fora o seu frigorífico ou congelador antigo:
  - Retire as portas.
  - Deixe as prateleiras no devido lugar para que as crianças não possam subir facilmente para dentro do aparelho.



Untitled-13 24 2023-04-03 3:22:09

## Sugestões adicionais para uma utilização adequada

- Em caso de falha de energia, contacte a repartição local da sua companhia de eletricidade e pergunte quanto tempo irá durar.
  - Por norma, as falhas de energia que são resolvidas no espaço de uma a duas horas não afetam as temperaturas do frigorífico. No entanto, deve abrir a porta do frigorífico o menos possível enquanto a energia não for reposta.
  - Caso a falha de energia se prolongue por mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados e deite-os fora.
- O frigorífico pode não funcionar de forma consistente (os produtos congelados podem descongelar ou a temperatura pode subir demasiado no congelador) se, durante um longo período de tempo, ficar instalado num local em que a temperatura ambiente está constantemente abaixo das temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- No caso de determinados alimentos, a refrigeração pode não ser adequada para a conservação dos mesmos devido às suas propriedades.
- Este aparelho é “frost free”, o que significa que não há necessidade de o descongelar manualmente. Esta operação é realizada de forma automática.





Untitled-13 25 2023-04-03 3:22:09

# Informações de segurança

- O aumento de temperatura durante a descongelação está em conformidade com os requisitos da norma ISO. Se quiser impedir um aumento excessivo da temperatura dos alimentos congelados durante a descongelação do aparelho, embrulhe-os em várias camadas de papel de jornal.
- Não volte a congelar alimentos que tenham descongelado completamente.
- A temperatura da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) que tem o símbolo de duas estrelas (**) é ligeiramente mais elevada do que noutros compartimentos do congelador.
  A localização da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) pode (podem) variar consoante os produtos; por isso, consulte as instruções e/ou as condições em que são entregues.



Untitled-13 26 2023-04-03 3:22:09

## Sugestões de poupança de energia

- Instale o aparelho num local fresco e seco com ventilação adequada. Certifique-se de que não fica exposto à incidência direta de raios solares e nunca o coloque perto de uma fonte direta de calor (um radiador, por exemplo).
- Com vista à eficiência energética, recomenda-se que não bloqueie as aberturas de ventilação nem as grelhas.
- Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os guardar no aparelho.
- Coloque os alimentos congelados no frigorífico para descongelarem. Deste modo, pode utilizar as baixas temperaturas dos produtos congelados para arrefecer outros alimentos no frigorífico.
- Não mantenha a porta do frigorífico aberta durante muito tempo para colocar ou retirar alimentos. Quanto menos tempo a porta estiver aberta, menos gelo se irá acumular no congelador.
- Recomenda-se que instale o frigorífico com algum espaço livre nos lados e na parte de trás. Estas medidas irão ajudá-lo a reduzir o consumo de energia e a manter as suas contas de eletricidade mais baixas.
- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas e prateleiras, na posição definida pelo fabricante.





Untitled-13 27 2023-04-03 3:22:09

# Informações de segurança

## Este aparelho de uso doméstico destina-se também a ser utilizado em aplicações semelhantes como:

- em zonas de cozinha de funcionários em lojas, escritórios e em outros ambientes de trabalho;
- em casas de campo/quintas, hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- em ambientes tipo pousada;
- em serviços de catering e em outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.



Untitled-13 28 2023-04-03 3:22:09

## Instruções sobre REEE



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e as obrigações regulatórias do produto, por exemplo, as Diretivas REACH, REEE e de Baterias, visite a nossa página sobre sustentabilidade, disponível através do site www.samsung.com

(Apenas para produtos vendidos em países europeus)





Untitled-13 29 2023-04-03 3:22:09

# Instalação

Antes de utilizar este frigorífico, siga estas instruções cuidadosamente para garantir uma correta instalação do mesmo e evitar acidentes.

⚠ **AVISO**

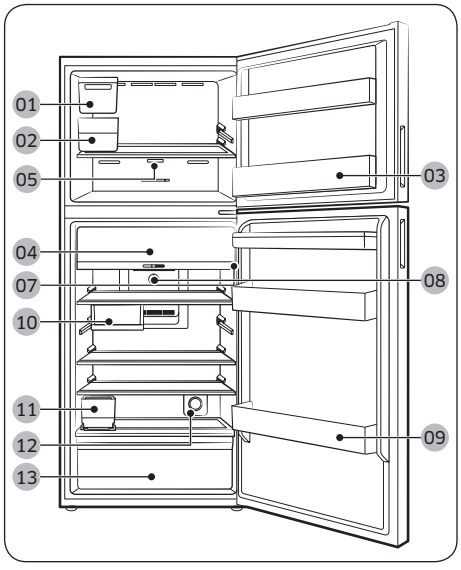
- Utilize o frigorífico apenas para o fim a que se destina e de acordo com este manual.
- Qualquer reparação tem de ser efetuada por um técnico qualificado.
- Elimine o material de embalagem do produto em conformidade com os regulamentos locais.

## Visão geral do frigorífico

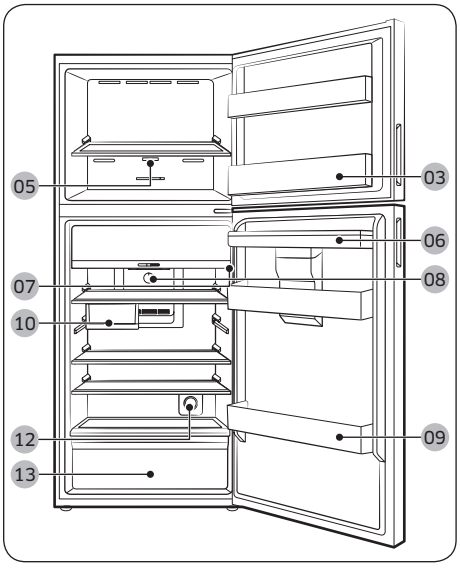
**NOTA**

A imagem existente pode diferir das peças do frigorífico fornecidas, consoante o modelo e o país.

Modelo com Módulo de produção de gelo automático




Modelo com dispensador








Untitled-13 30
2023-04-03 3:22:10

**01** Módulo de produção de gelo automático ***

**02** Depósito de gelo ***

**03** Compartimento da porta do congelador

**04** Zona de refrigeração ideal *

**05** Painel principal (Analógico – Congelador) *

**06** Depósito de água para o dispensador **

**07** Painel principal (Digital – Frigorífico) *

**08** Painel principal (Analógico – Frigorífico) *

**09** Compartimento da porta do frigorífico

**10** Tabuleiro múltiplo *

**11** Depósito de água para o Módulo de produção de gelo automático ***

**12** Filtro Active Fresh *

**13** Gaveta para vegetais

* apenas nos modelos aplicáveis

** Apenas nos modelos com dispensador

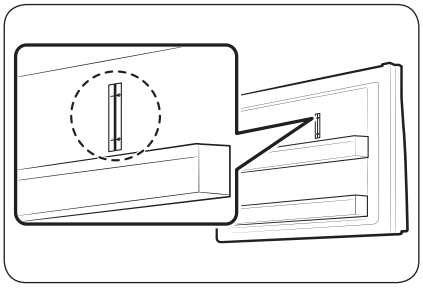
*** Apenas nos modelos com Módulo de produção de gelo automático

### Para garantir mais espaço de armazenamento no compartimento do congelador

Retire um ou mais acessórios opcionais como, por exemplo, prateleiras, módulos rotativos de produção de gelo, depósitos de gelo e respetivos suportes. Todos estes acessórios podem ser removidos manualmente sem ferramentas.

- Estes acessórios opcionais não afetam o desempenho térmico e mecânico.
- O volume de armazenamento declarado do congelador não inclui esses acessórios opcionais.
- Para obter a melhor eficiência energética possível, certifique-se de que todas as prateleiras e gavetas estão colocadas na respetiva posição original.

### Indicador de limite de carga (apenas nos modelos aplicáveis)



O frigorífico tem um indicador de limite de carga no lado direito superior do compartimento do congelador.

⚠ **ATENÇÃO**

- Não coloque nem conserve alimentos acima do indicador de limite de carga. Se o fizer, pode afetar a eficiência energética.





Untitled-13 31 2023-04-03 3:22:10

# Instalação

## Instalação passo a passo

### PASSO 1 Selecionar um local

Requisitos para o local:

- Superfície sólida e nivelada sem carpete ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Afastado da incidência direta de raios solares
- Espaço adequado para abrir e fechar a porta
- Afastado de uma fonte de calor
- Espaço para a manutenção e assistência
- Intervalo de temperaturas: entre 10 °C e 43 °C

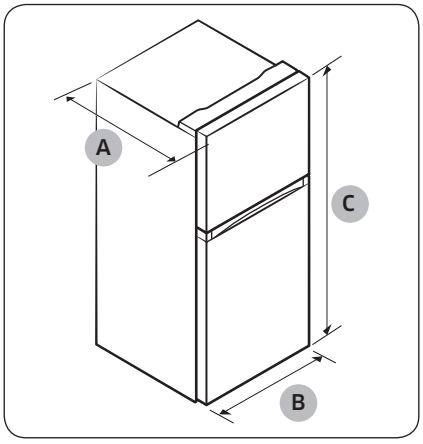




Untitled-13 32 2023-04-03 3:22:10

## Folga

Consulte as imagens e a tabela abaixo para saber os requisitos de espaço para a instalação.

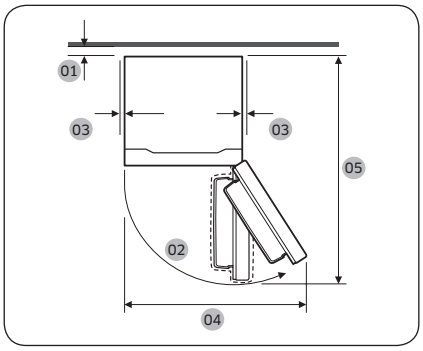



| Modelo | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| Profundidade “A” | 647 | 709 | 672 |
| Largura “B” | 600 | 600 | 700 |
| Altura “C” | 1715 | 1715 | 1715 |

(unidade: mm)

| Modelo | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| Profundidade “A” | 672 | 717 |
| Largura “B” | 700 | 700 |
| Altura “C” | 1785 | 1825 |

(unidade: mm)




| | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| 01 | mais de 50 mm recomendável | | |
| 02 | 115° (Congelador) / 115° (Frigorífico) | | |
| 03 | Pelo menos 50 mm | | |
| 04 | 850 | 850 | 1006 |
| 05 | 1201 | 1263 | 1311 |

(unidade: mm)

| | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| 01 | mais de 50 mm recomendável | |
| 02 | 115° (Congelador) / 115° (Frigorífico) | |
| 03 | Pelo menos 50 mm | |
| 04 | 1006 | 1006 |
| 05 | 1311 | 1356 |

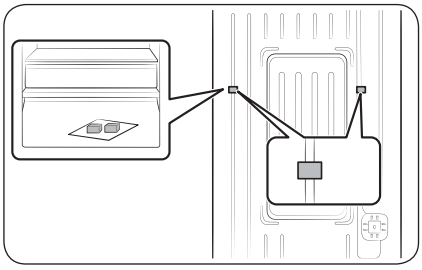
(unidade: mm)



Untitled-13 33 2023-04-03 3:22:10

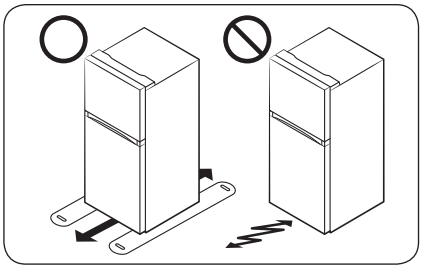
# Instalação

## PASSO 2 Espaçamento (apenas nos modelos aplicáveis)



1. Abra a porta e procure os espaçadores fornecidos (x2).
2. Desembale ambos os espaçadores e fixe-os na parte de trás do frigorífico, conforme ilustrado. Estes ajudam a ventilar o ar para a parede posterior e a reduzir o consumo de energia.

## PASSO 3 Pavimento



- A superfície de instalação do frigorífico tem de suportar um frigorífico totalmente carregado ou aproximadamente 90 kg.
- Para proteger o pavimento, coloque um pedaço grande de cartão por baixo de cada pé do frigorífico.
- Assim que o frigorífico estiver na sua posição final, desloque-o apenas se for necessário, de modo a proteger o pavimento. Se tiver de o fazer, utilize um papel ou tecido grosso como, por exemplo, uma carpete velha, ao longo da trajetória.



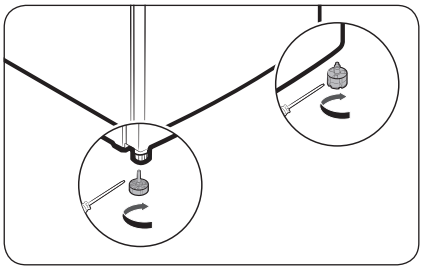


Untitled-13 34 2023-04-03 3:22:10

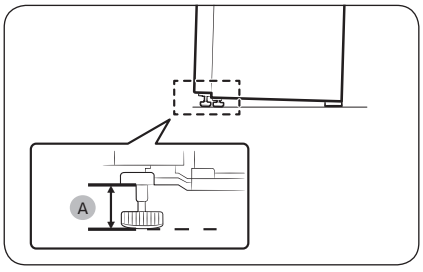
## PASSO 4 Ajuste dos pés de nivelamento

⚠ **ATENÇÃO**

- Depois de instalado, é necessário nivelar o frigorífico sobre uma superfície plana e resistente. Se não o fizer, pode danificar o frigorífico ou causar ferimentos.
- O nivelamento tem de ser efetuado com o frigorífico vazio. Não pode haver alimentos dentro do frigorífico.
- Por motivos de segurança, coloque a parte da frente um pouco mais acima do que a parte de trás. Nivele o frigorífico através dos parafusos especiais (niveladores) nos pés da frente. Utilize uma chave de fendas de ponta plana para rodar os niveladores.



Nivele o frigorífico ajustando manualmente os pés de nivelamento. Rode os pés de nivelamento no sentido dos ponteiros do relógio para baixar o frigorífico ou no sentido contrário para subi-lo. Por motivos de segurança, coloque a parte dianteira um pouco mais acima do que a parte traseira.




Os pés devem ficar a 41 mm **(A)** do chão, conforme indicado.





Untitled-13 35 2023-04-03 3:22:11

# Instalação

## PASSO 5 Definições iniciais

Depois de concluídos os seguintes passos, o frigorífico deverá estar totalmente operacional.

1. Introduza a ficha do cabo de alimentação na tomada para ligar o frigorífico.
2. Abra a porta e verifique se a luz interior se acende.
3. Defina a temperatura para a opção mais fria e aguarde cerca de uma hora. Em seguida, o congelador estará ligeiramente fresco e o motor funcionará de maneira uniforme.
4. Aguarde até que o frigorífico atinja a temperatura definida. Agora o frigorífico está pronto a utilizar.

## PASSO 6 Verificação final

Quando a instalação estiver concluída, confirme se:

- O frigorífico está devidamente ligado a uma tomada elétrica e à terra.
- O frigorífico está instalado sobre uma superfície plana e nivelada com uma folga razoável em relação à parede ou ao armário.
- O frigorífico está nivelado e bem assente no chão.
- A porta abre e fecha livremente e a luz interior se acende automaticamente ao abrir a porta.



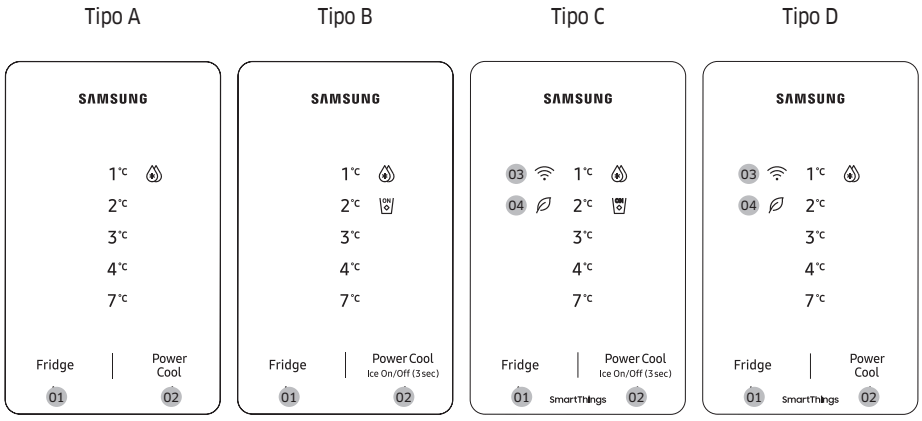


Untitled-13 36 2023-04-03 3:22:11

# Operações

## Painel principal

### Frigorífico – Digital




**01** Fridge (Frigorífico)

**02** Power Cool (Refrigeração rápida) / Ice On/Off (Ativação/Desativação de gelo) (3 seg) *

**03** Indicador de ligação à rede *

**04** AI Energy Mode *

* apenas nos modelos aplicáveis

**NOTA**

A temperatura do frigorífico pode subir se abrir a porta com frequência ou se colocar uma grande quantidade de alimentos no frigorífico. Se for o caso, todos os LED que indicam a temperatura piscam até que o frigorífico volte às definições de temperatura especificadas. Se o visor continuar a piscar durante um longo período, contacte um centro de assistência Samsung local para obter assistência técnica.

- Enquanto o visor da temperatura estiver a piscar, pode soar um alarme. Para parar o alarme, toque em qualquer botão no visor.
- Se abrir a porta enquanto o visor da temperatura está a piscar, a luz interna pisca durante cerca de um minuto.





Untitled-13 37 2023-04-03 3:22:11

# Operações

01 Frigorífico

| | |
|---|---|
| Fridge (Frigorífico) | Carregue em **Fridge (Frigorífico)** para selecionar a temperatura pretendida para o frigorífico.<br>⚠ **ATENÇÃO**<br>• Não defina a temperatura do frigorífico para o valor mais baixo no inverno nem para o valor mais elevado no verão. Pode causar problemas no desempenho de refrigeração. |

02 Refrigeração rápida / Ativação/Desativação de gelo (3 seg)

| | |
|---|---|
| Power Cool (Refrigeração rápida) | Carregue em **Power Cool (Refrigeração rápida)** para ativar ou desativar a Refrigeração rápida.<br>• O botão Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona na velocidade máxima durante várias horas e depois regressa à temperatura anterior.<br>• Quando a Refrigeração rápida é ativada, o ícone Refrigeração rápida ( ) acende-se e o frigorífico irá acelerar o processo de refrigeração por si.<br>• Para refrigerar completamente uma grande quantidade de alimentos, ative a Refrigeração rápida com, pelo menos, 24 horas de antecedência.<br>**NOTA**<br>A utilização de Refrigeração rápida aumenta o consumo de energia. Se não pretender utilizar esta função, desative-a e certifique-se de que regressa à temperatura anterior. |
| Ice On/Off (Ativação/ Desativação de gelo)<br>(apenas Tipo B, C) | Carregue sem soltar em **Power Cool (Refrigeração rápida)** durante 3 segundos para ligar ou desligar o Módulo de produção de gelo automático.<br>• Quando a função Módulo de produção de gelo automático está ativada, o ícone do módulo de produção de gelo ( ) acende-se. A função Módulo de produção de gelo automático está predefinida para ativada.<br>• Recomendamos que desative a função nos seguintes casos:<br>- O depósito de gelo já está cheio de gelo.<br>- Pretende reduzir o consumo de energia. |





Untitled-13 38 2023-04-03 3:22:12

03 Ligação à rede (apenas nos modelos aplicáveis)

Pode controlar e monitorizar o frigorífico na aplicação SmartThings. Para obter mais informações, consulte a secção **SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)**.

**NOTA**

Se o frigorífico não for ligado à aplicação SmartThings, o ícone do Wi-Fi (ᯤ) pisca para avisá-lo sempre que abrir a porta. Se vir o ícone do Wi-Fi (ᯤ) a piscar, recomendamos a ligação do frigorífico à aplicação SmartThings.

04 AI Energy Mode (apenas nos modelos aplicáveis)

- O ícone 🍃 aparece quando o AI Energy Mode está ativado. Pode ativar ou desativar o AI Energy Mode na aplicação SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis).

Ligar ou desligar o Wi-Fi (apenas nos modelos aplicáveis)

Para ligar ou desligar o Wi-Fi, carregue sem soltar em **Fridge (Frigorífico)** durante 10 segundos. O ícone do Wi-Fi (ᯤ) mostra o estado do Wi-Fi, conforme apresentado abaixo.

- Wi-Fi desligado: o ícone do Wi-Fi (ᯤ) pisca durante 5 segundos e, em seguida, apaga-se.
- Wi-Fi ligado: o ícone do Wi-Fi (ᯤ) pisca durante 5 segundos e, em seguida, acende-se durante 5 segundos.

**NOTA**

- Tem de ligar o Wi-Fi para ligar o frigorífico à aplicação SmartThings.
- Para obter mais informações, consulte a secção **SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)**.

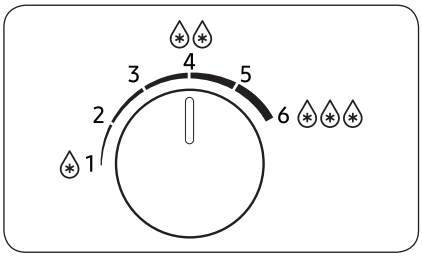




Untitled-13 39 2023-04-03 3:22:12

# Operações

## Frigorífico – Analógico




- Rode o seletor para a esquerda e direita para definir a temperatura pretendida.
- Rode o seletor para a esquerda para aumentar e para a direita para diminuir a temperatura.

**NOTA**

Para garantir um desempenho ideal, recomendamos que regule a temperatura para .

**ATENÇÃO**

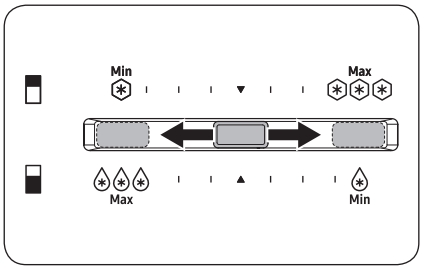
- Não defina a temperatura do frigorífico para um valor superior (1-2) quando a temperatura ambiente for inferior a 10 °C, e para um valor inferior (4-6) quando a temperatura ambiente for superior a 35 °C. Pode causar problemas no desempenho de refrigeração.



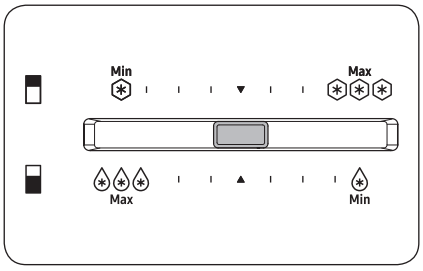


Untitled-13 40 2023-04-03 3:22:12

## Congelador – Analógico




- Para aumentar a temperatura, faça deslizar o controlo de temperatura para a esquerda.
- Para diminuir a temperatura, faça deslizar o controlo de temperatura para a direita. No inverno, faça deslizar o controlo de temperatura para o lado mais à direita.




Para fazer gelo no verão (acima de 35 °C), regule a temperatura do congelador para o centro.

**NOTA**

Se o Módulo de produção de gelo automático não estiver a produzir gelo suficiente, deslize o controlo de temperatura para a direita.

**⚠ ATENÇÃO**

- Para evitar uma avaria do sistema ou que os alimentos se estraguem, não defina a temperatura para o lado mais à direita (máximo) no verão (acima de 35 °C).
- Não guarde garrafas de vidro com líquido no congelador. As garrafas de vidro estalam ou partem-se em pedaços quando o líquido congela.





Untitled-13 41
2023-04-03 3:22:13

# Operações

## SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)

### Instalação

Visite a Google Play Store, a Galaxy Apps ou a Apple App Store e pesquise por "SmartThings". Transfira e instale a aplicação SmartThings fornecida pela Samsung Electronics no seu dispositivo inteligente.

**NOTA**

- A versão de software de suporte da aplicação SmartThings está sujeita a alterações de acordo com a política de suporte de SO que o fabricante fornece. Além disso, relativamente à aplicação SmartThings ou às funções que a aplicação suporta, a nova política de atualização de aplicações sobre a versão de SO existente pode ser suspensa por motivos de usabilidade ou de segurança.
- A aplicação SmartThings está sujeita a alterações sem aviso prévio para melhorar a usabilidade ou o desempenho. Uma vez que a versão de SO do telemóvel é atualizada todos os anos, a aplicação SmartThings também é continuamente atualizada de acordo com o SO mais recente. Se tiver questões sobre os itens acima mencionados, entre em contacto connosco através do endereço st.service@samsung.com
- Os sistemas de encriptação recomendados incluem WPA/TKIP e WPA2/AES. Não são suportados protocolos de autenticação de Wi-Fi mais recentes ou não padronizados.
- As redes sem fios podem ser afetadas pelo ambiente de comunicação sem fios circundante.
- Se o seu fornecedor de serviço de Internet registou o endereço MAC do seu PC ou modem para efeitos de identificação, poderá não conseguir ligar o seu frigorífico Samsung Smart à Internet. Se isso acontecer, contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica.
- As definições do firewall do seu sistema de rede podem estar a impedir o acesso do frigorífico Samsung Smart à Internet. Contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica. Se este sintoma continuar, contacte um centro de assistência ou revendedor Samsung local.
- Para configurar as definições do ponto de acesso (AP) sem fios, consulte o manual do utilizador do router do AP.
- Os frigoríficos Samsung Smart suportam os protocolos Wi-Fi 2,4 GHz com IEEE 802.11 b/g/n e Soft-AP. (É recomendado IEEE 802.11 n.)
- Os routers sem fios Wi-Fi não autorizados poderão não ligar aos frigoríficos Samsung Smart aplicáveis.





Untitled-13 42 2023-04-03 3:22:13

### Conta Samsung

Tem de registar a sua conta Samsung para poder utilizar a aplicação. Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma conta Samsung gratuita.

### Introdução

Ligue o dispositivo que pretende ligar, abra a aplicação SmartThings no telefone e siga as instruções abaixo.

Se for apresentada uma mensagem pop-up a informar que foi encontrado um novo dispositivo, toque em **ADD NOW (ADICIONAR AGORA)**.

Se não for apresentada uma mensagem pop-up, toque no botão **+** e selecione o dispositivo que pretende ligar a partir da lista de dispositivos disponíveis.

Se o seu dispositivo não estiver na lista de dispositivos disponíveis, toque em **Supported Devices (Dispositivos suportados)**, selecione o tipo de dispositivo (frigorífico) e, em seguida, selecione o modelo de dispositivo específico.

Siga as instruções na aplicação para configurar o dispositivo. Depois de concluída a configuração, o frigorífico irá aparecer como um "cartão" no ecrã **Devices (Dispositivos)**.

## Aplicação do frigorífico

### Controlo integrado

Pode monitorizar e controlar o seu frigorífico em casa e remotamente, onde quer que esteja.

- Toque no ícone do frigorífico no painel da aplicação SmartThings ou toque no ícone de dispositivos na parte inferior do painel e, em seguida, toque no "cartão" do frigorífico para abrir a página Refrigerator (Frigorífico).
- Verifique o estado de funcionamento ou as notificações relacionadas com o frigorífico e altere opções ou definições, se necessário.

**NOTA**

Algumas opções ou definições do frigorífico podem não estar disponíveis para controlo remoto.





Untitled-13 43 2023-04-03 3:22:13

# Operações

| Categoria | Item | Descrição |
|---|---|---|
| Monitorização | Temperatura do frigorífico | Apresenta a definição atual da temperatura do frigorífico. |
| | Monitorização de energia | Verifica o consumo de energia acumulado do frigorífico nos últimos 180 dias. |
| Funções | Refrigeração rápida | Pode ligar ou desligar a função Refrigeração rápida e verificar as definições atuais. |
| Alarmes | Temperatura anormalmente elevada | Este alarme dispara quando o frigorífico tem temperaturas anormalmente elevadas. |
| | Abertura da porta | Este alarme dispara se a porta do frigorífico ou do congelador permanecer aberta durante mais de 2 minutos. |
| AI Energy Mode (Apenas nos modelos aplicáveis) | Pode ativar ou desativar o AI Energy Mode no menu Energy da aplicação SmartThings.<br>Pode verificar o estado do AI Energy Mode na aplicação SmartThings.<br>Em alguns modelos, o ícone aparece no painel principal para indicar que o AI Energy Mode está ativado (apenas nos modelos aplicáveis).<br>A ativação do AI Energy Mode reduz o consumo de energia, mas também pode reduzir o desempenho de refrigeração. | |





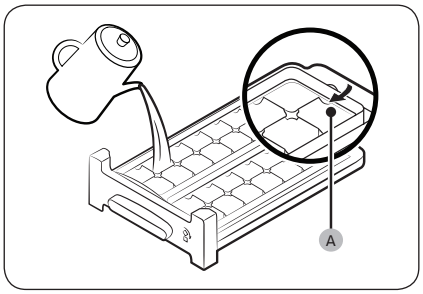
Untitled-13 44 2023-04-03 3:22:13

## Funções especiais

A imagem existente pode diferir das funções especiais do frigorífico, consoante o modelo e o país.

### Produção de gelo (apenas nos modelos aplicáveis)

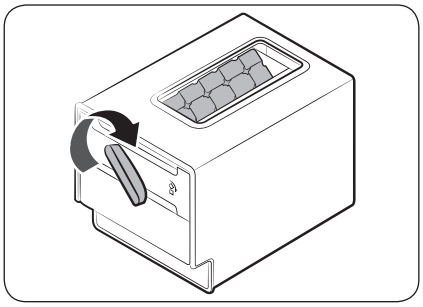
Módulo rotativo de produção de gelo (apenas nos modelos aplicáveis)




1. Abra a porta do congelador e faça deslizar a cuvete para fora.
2. Encha a cuvete com água até ao nível máximo (A) indicado no interior da parte traseira da mesma.
3. Faça deslizar a cuvete para a posição original.

**NOTA**

O tempo de produção de gelo depende das definições de temperatura.



**NOTA**

- Certifique-se de que o depósito de cubos de gelo está bem colocado debaixo da cuvete.
- Para tirar os cubos de gelo, rode a pega da cuvete de gelo para a direita, de modo a transferir metade dos cubos de gelo para o depósito. Em seguida, rode-a para a esquerda de modo a transferir a outra metade.
- Para retirar o depósito, puxe-o para a frente.
- Coloque o módulo rotativo de produção de gelo na prateleira do congelador, se não couber debaixo da prateleira.



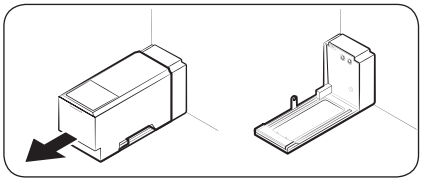


Untitled-13 45 2023-04-03 3:22:13

# Operações

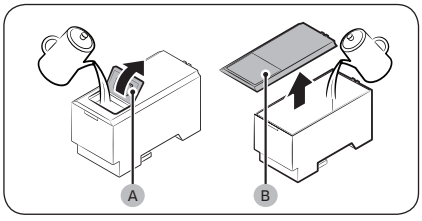
Depósito de água para o Módulo de produção de gelo automático (apenas nos modelos aplicáveis)

Encher o depósito de água (apenas modelos aplicáveis)



Na primeira utilização, limpe o interior do depósito de água e seque-o bem.

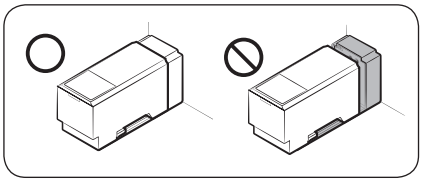
1. Segure a pega com ambas as mãos e, em seguida, puxe para a frente para retirar.




2. Abra a portinhola (A) ou a tampa inteira (B) e encha o depósito com água.

⚠ **ATENÇÃO**

Não exceda o nível máximo. A água transborda.



3. Reintroduza o depósito de água e encaixe-o no mecanismo do dispensador. Certifique-se de que a portinhola da tampa está virada para a frente.

⚠ **ATENÇÃO**

- Certifique-se de que o depósito de água está bem encaixado na prateleira. Caso contrário, o depósito de água pode não funcionar corretamente.
- Encha o depósito apenas com água potável como, por exemplo, água mineral ou purificada. Não utilize outros líquidos.
- O depósito de água cheio é pesado e, por isso, tenha cuidado ao movê-lo. Pode ferir-se gravemente se deixar cair o depósito.
- Não tente desmontar a bomba interna sozinho. Se danificar ou desligar a bomba interna do depósito de água, o Módulo de produção de gelo automático não funciona.

**NOTA**

Se não estiver a utilizar o Módulo de produção de gelo automático, pode retirar o depósito de água para obter mais espaço de armazenamento.

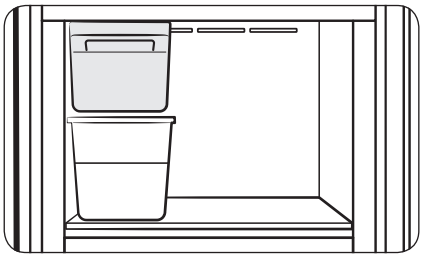




Untitled-13 46 2023-04-03 3:22:13

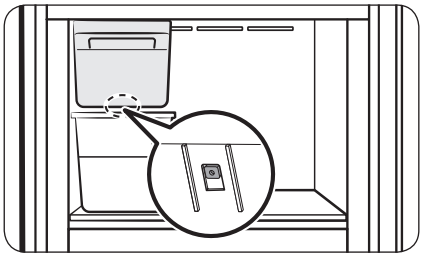
Módulo de produção de gelo automático (apenas nos modelos aplicáveis)

O frigorífico tem um módulo de produção de gelo que dispensa gelo automaticamente.



Primeira utilização

- Encha o depósito de água e deixe o módulo de produção de gelo a produzir gelo durante 1 ou 2 dias.
- Deite fora os primeiros 1-2 depósitos de gelo para remover impurezas do sistema de abastecimento de água.



Diagnóstico

Se o Módulo de produção de gelo automático não fizer gelo, retire o depósito de gelo e carregue no botão **Teste** para verificar se o Módulo de produção de gelo automático funciona corretamente.

**⚠ ATENÇÃO**

- Se o Módulo de produção de gelo automático estiver ligado, o frigorífico continuará a fazer gelo até mesmo se retirar o depósito de gelo. Se não pretender utilizar o Módulo de produção de gelo automático, desligue-o.
- Quando o frigorífico volta a ligar a seguir a um corte de energia, o depósito de gelo pode conter uma mistura de cubos de gelo derretidos e encravados, o que pode impedir o correto funcionamento do módulo de produção de gelo. Para evitar que isto aconteça, esvazie o depósito de gelo antes de utilizar o frigorífico.
- Não coloque os dedos nem outros objetos no módulo de produção de gelo. Isso pode causar ferimentos ou danos materiais.
- Devido à sublimação, o gelo guardado no congelador durante um longo período de tempo fica mais pequeno e a seguir forma grandes pedaços de gelo. Assim, se souber que vai estar um longo período de tempo sem usar gelo, desligue o módulo de produção de gelo.

**NOTA**

Se não estiver a utilizar o Módulo de produção de gelo automático, pode retirar o depósito de gelo para obter mais espaço de armazenamento.



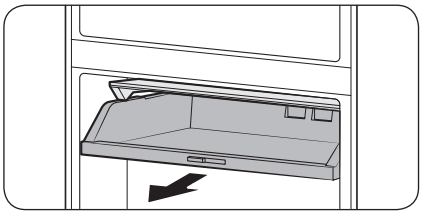


Untitled-13 47 2023-04-03 3:22:14

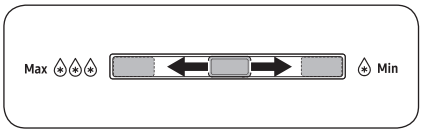
# Operações

### Zona de refrigeração ideal (apenas nos modelos aplicáveis)

A Zona de refrigeração ideal é um compartimento controlado de forma independente onde pode armazenar diferentes itens à temperatura ideal.



Segure na parte de baixo da Zona de refrigeração ideal e puxe para guardar ou retirar itens.




Pode ajustar a temperatura da Zona de refrigeração ideal.

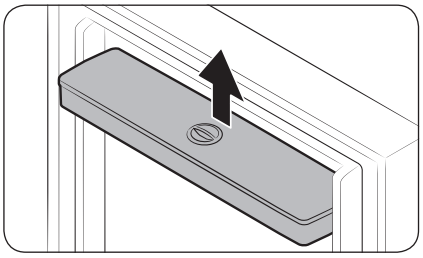
- Para aumentar a temperatura, faça deslizar o controlo de temperatura para a direita.
- Para diminuir a temperatura, faça deslizar o controlo de temperatura para a esquerda.

### Dispensador de água (apenas nos modelos aplicáveis)

Com o dispensador de água, pode obter água sem abrir a porta do frigorífico. Antes de utilizar o dispensador, tem de encher o depósito de água com água potável.

#### Para encher o depósito de água com água potável

Abra a porta e procure o depósito de água que se encontra na zona de compartimentos da porta.

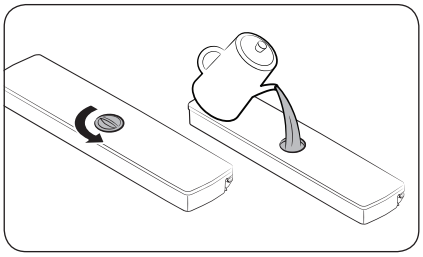


1. Segure em ambos os lados do depósito de água para o levantar e retirar.





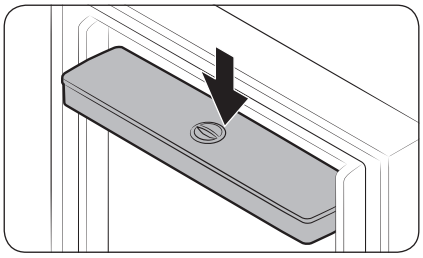
Untitled-13 48 2023-04-03 3:22:14



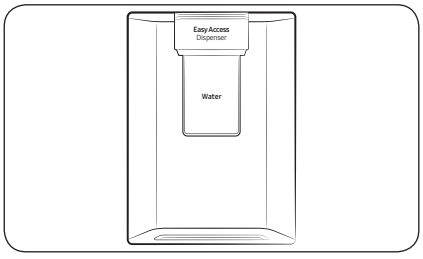
2. Encha o depósito de água com água potável. Retire a tampa e deite água.

**NOTA**

Antes de utilizar o depósito de água pela primeira vez, limpe-o bem, especialmente o bocal. Limpe regularmente o depósito de água e o bocal.



3. Reintroduza o depósito de água e feche a porta. Certifique-se de que a saída de água do depósito está virada para a frente.




4. Coloque um copo por baixo da saída de água do dispensador e carregue suavemente na patilha do dispensador para obter água.

**⚠ ATENÇÃO**

- O dispensador de água foi concebido para dispensar água potável. Encha o depósito de água apenas com água potável. Não o encha com quaisquer outros líquidos.
- Não encha o depósito de água em excesso, porque pode transbordar.
- Não tente encher o depósito de água sem o retirar da porta.
- Certifique-se de que o depósito de água está corretamente assente.
- Não utilize o frigorífico sem o depósito de água. Tal pode reduzir o desempenho e a eficiência.
- Para evitar que a água salpique, certifique-se de que o copo está alinhado com a patilha do dispensador.

**NOTA**

Para garantir mais espaço, pode utilizar o depósito de água para guardar alimentos. Neste caso, retire a tampa do depósito.



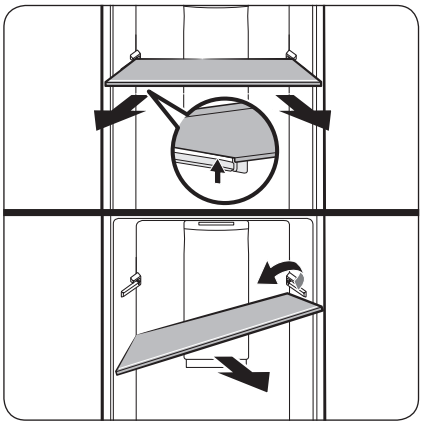


Untitled-13 49 2023-04-03 3:22:14

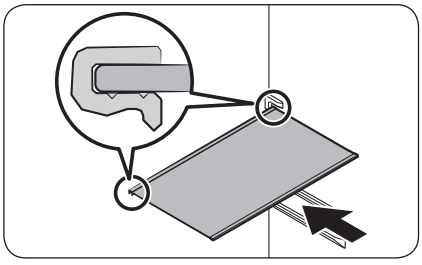
# Manutenção

## Manuseamento e cuidado

### Prateleiras (frigorífico/congelador)



Para retirar a prateleira, segure-a com ambas as mãos e levante-a para soltá-la do gancho posterior. Em seguida, incline-a de um dos lados e puxe-a para fora.

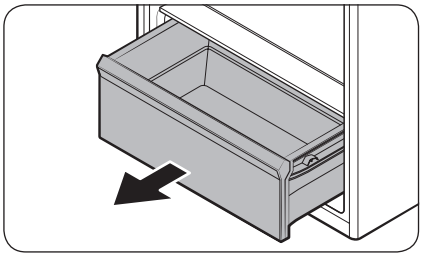


Antes de inserir a prateleira, verifique a forma da parte traseira da mesma. Em seguida, insira a prateleira pela ordem inversa que utilizou para a retirar.

⚠ **ATENÇÃO**

- A prateleira tem de ser introduzida corretamente. Não insira a prateleira ao contrário ou no sentido oposto.
- As prateleiras são pesadas, por isso, tenha cuidado ao manuseá-las.

### Gaveta para vegetais



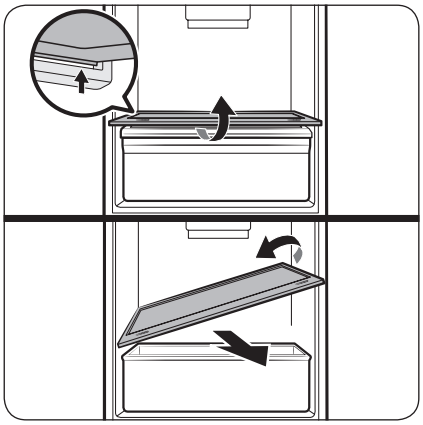
Levante cuidadosamente a parte da frente da gaveta e faça-a deslizar para fora.





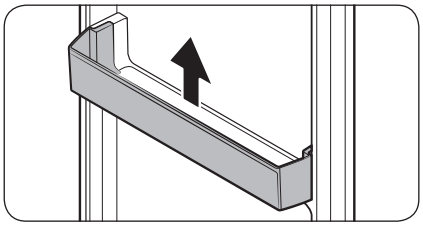
Untitled-13 50 2023-04-03 3:22:15

## Prateleira dos vegetais



Segure na prateleira dos vegetais com ambas as mãos e levante-a para soltá-la do gancho posterior. Em seguida, incline-a de um dos lados e puxe-a para fora.

## Compartimentos da porta



Levante ligeiramente os compartimentos da porta e retire-os.

⚠ **ATENÇÃO**

Para evitar acidentes, esvazie os compartimentos da porta antes de os retirar.





Untitled-13 51 2023-04-03 3:22:15

# Manutenção

## Limpeza

⚠ **AVISO**

- Não utilize benzeno, diluente nem detergente doméstico/para automóveis, tal como o Clorox™, para efeitos de limpeza. Podem danificar a superfície do frigorífico e provocar um incêndio.
- Não pulverize água sobre o frigorífico. Pode provocar choques elétricos.

Utilize regularmente um pano seco para remover todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos pontos de contacto e dos terminais da ficha de alimentação.

1. Desligue o cabo de alimentação do frigorífico.
2. Utilize um pano macio sem fibras ou um toalhete de papel humedecido para limpar o interior e o exterior do frigorífico.
3. Quando terminar, utilize um pano ou toalhete de papel seco para secar bem.
4. Introduza a ficha do cabo de alimentação do frigorífico na tomada para ligar o frigorífico.

**NOTA**

Se tiver retirado componentes amovíveis, como prateleiras, para a limpeza, consulte o esquema geral na secção Visão geral do frigorífico para se certificar de que volta a colocá-los corretamente.

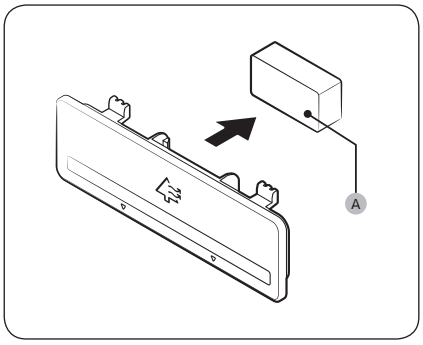




Untitled-13 52 2023-04-03 3:22:15

## Substituição

### Filtro desodorizante (apenas nos modelos aplicáveis)




Segure nas partes superior e inferior do compartimento do filtro para o desbloquear e para ter acesso ao **filtro desodorizante (A)**. Substitua o filtro e volte a colocar o compartimento do filtro.

### Lâmpadas e filtro Active Fresh

As lâmpadas e o filtro Active Fresh não podem ser substituídos pelo utilizador. Não tente substituí-los sozinho. Para os substituir, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

⚠ **AVISO**

- As lâmpadas não podem ser substituídas pelo utilizador. Não tente substituí-las sozinho. Pode causar choques elétricos.

### Lâmpada (fonte de luz)

Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética <G>.

As lâmpadas e/ou os dispositivos de controlo não podem ser substituídos(as) pelo utilizador. Para a substituição de lâmpadas e/ou dispositivos de controlo do produto, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

Para obter instruções detalhadas sobre a substituição de lâmpadas ou dispositivos de controlo do produto, visite o site da Samsung (http://www.samsung.com), vá para Support > Support home (Suporte > Página de produto) e introduza o nome do modelo.

Para obter instruções detalhadas sobre a remoção de lâmpadas e/ou dispositivos de controlo, basta seguir as instruções de substituição conforme descrito acima.





Untitled-13 53 2023-04-03 3:22:15

# Resolução de problemas

Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com situações normais (sem ser casos de avaria) serão cobradas aos utilizadores.

## Geral

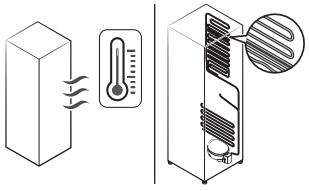
### Temperatura

| Sintoma | Causas possíveis | Solução |
|---|---|---|
| O frigorífico/ congelador não funciona.<br>A temperatura do frigorífico/congelador está quente. | • O cabo de alimentação não está bem ligado na tomada. | • Ligue o cabo de alimentação corretamente à tomada. |
| | • O controlo de temperatura não está definido corretamente. | • Defina a temperatura para um nível mais baixo. |
| | • O frigorífico está posicionado junto de uma fonte de calor ou exposto à luz solar direta. | • Mantenha o frigorífico afastado da luz solar direta ou de uma fonte de calor. |
| | • Não há espaço suficiente entre o frigorífico e as laterais/parte de trás. | • Recomendamos que a folga entre o frigorífico e as paredes (ou armários) próximas seja superior a 50 mm. |
| | • O modo Vacation (Férias) está ativado. | • Desative o modo Vacation (Férias). |
| | • O frigorífico está sobrecarregado. Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico. | • Não sobrecarregue o frigorífico. Não deixe os alimentos bloquearem a ventilação. |
| O frigorífico/ congelador está a refrigerar em excesso. | • O controlo de temperatura não está definido corretamente. | • Defina a temperatura para um nível mais alto. |





Untitled-13 54 2023-04-03 3:22:15

| Sintoma | Causas possíveis | Solução |
|---|---|---|
| A parede interior está quente. | • O frigorífico tem tubagem à prova de calor na parede interior. | • Para evitar a formação de condensação, os cantos frontais do frigorífico estão equipados com tubos resistentes ao calor. Se a temperatura ambiente subir, este equipamento pode não funcionar eficazmente. Não se trata de uma avaria do sistema.  |

## Odores

| Sintoma | Causas possíveis | Solução |
|---|---|---|
| O frigorífico tem odores. | • Comida estragada. | • Limpe o frigorífico e retire os alimentos estragados. |
| | • Alimentos com odores fortes. | • Certifique-se de que os alimentos de cheiro forte estão embrulhados e hermeticamente fechados. |

## Condensação

| Sintoma | Causas possíveis | Solução |
|---|---|---|
| Forma-se condensação nas paredes interiores. | • Se deixar a porta do frigorífico aberta, a humidade entra. | • Elimine a humidade e não tenha a porta aberta durante muito tempo. |
| | • Alimentos com elevado teor de humidade. | • Certifique-se de que os alimentos estão embrulhados e hermeticamente fechados. |





Untitled-13 55 2023-04-03 3:22:15

# Resolução de problemas

### Água/gelo (Apenas nos modelos com Módulo de produção de gelo automático)

| Sintoma | Causas possíveis | Solução |
|---|---|---|
| O módulo de produção de gelo não produz gelo. | • A divisão do congelador não está fria o suficiente. | • Certifique-se de que a saída de ar frio não está obstruída. |
| | • O conector dos fios do módulo de produção de gelo não está corretamente ligado. | • Certifique-se de que o conector dos fios da caixa de fios está corretamente ligado. |
| | • O tubo de água que flui para o módulo de produção de gelo está dobrado ou torcido. | • Certifique-se de que o tubo de água na parte traseira do frigorífico não está dobrado ou torcido. |





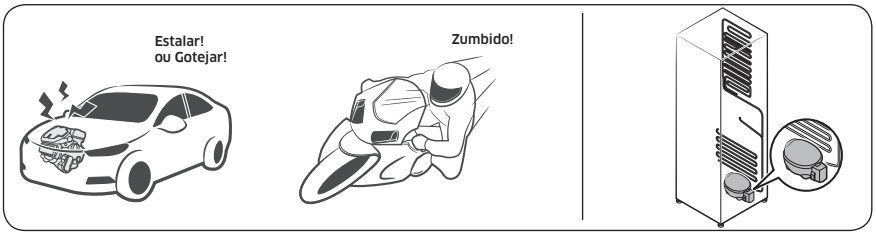
Untitled-13 56 2023-04-03 3:22:15

## Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?

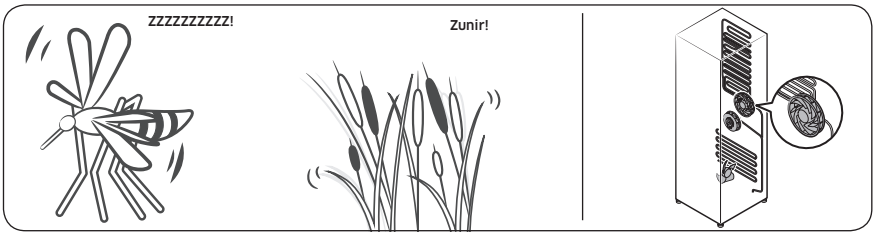
Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com sons normais serão cobradas ao utilizador.

### Estes sons são normais.

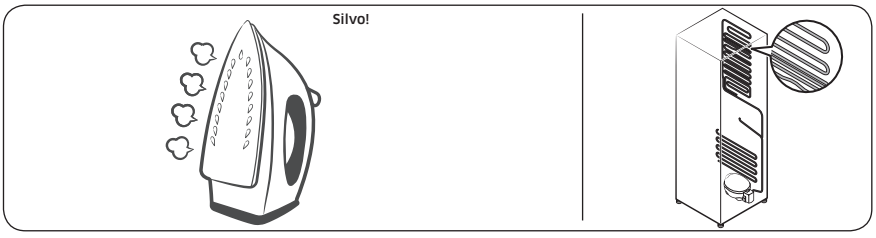
- Quando o frigorífico inicia ou termina uma operação, pode fazer sons semelhantes ao motor de um carro a arrancar. À medida que o funcionamento estabiliza, os sons diminuem.




- Estes sons podem ocorrer durante o funcionamento da ventoinha. Quando o frigorífico atinge a temperatura definida, a ventoinha deixa de produzir sons.




- Durante um ciclo de descongelação, a água pode pingar em cima do aquecedor de descongelação originando sons de água a fervilhar.



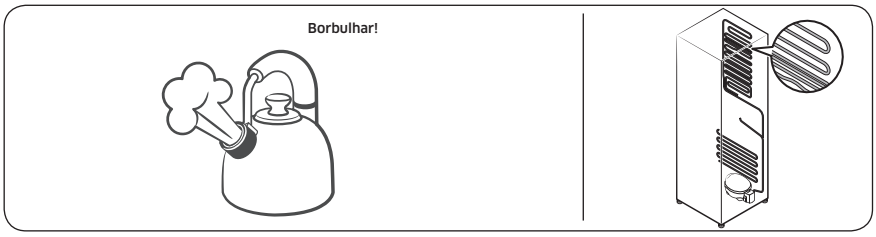




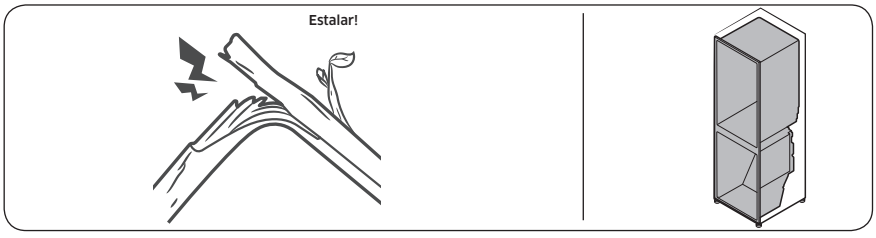

Untitled-13 57
2023-04-03 3:22:16

# Resolução de problemas

- À medida que o frigorífico refrigera ou congela, o gás refrigerante move-se através de tubos selados, causando um som de borbulhar.




- À medida que a temperatura do frigorífico aumenta ou diminui, as peças de plástico contraem ou expandem, criando sons semelhantes a batidas. Estes ruídos ocorrem durante o ciclo de descongelação ou quando as peças electrónicas estão a funcionar.




- Para modelos com módulo de produção de gelo: Quando a válvula de água abre para encher o módulo de produção de gelo, poderão ouvir-se zumbidos.
- Devido à equalização de pressão quando se abre e fecha a porta do frigorífico, poderá ouvir-se um ruído semelhante a um sopro forte.





Untitled-13 58 2023-04-03 3:22:16

## SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)

| Sintoma | Ação |
|---|---|
| Não foi possível encontrar a "SmartThings" no mercado das aplicações. | • A versão de software de suporte da aplicação SmartThings está sujeita a alterações de acordo com a política de suporte de SO que o fabricante fornece. Além disso, relativamente à aplicação SmartThings ou às funções que a aplicação suporta, a nova política de atualização de aplicações sobre a versão de SO existente pode ser suspensa por motivos de usabilidade ou de segurança. |
| A aplicação SmartThings não funciona. | • A aplicação SmartThings está disponível apenas para os modelos aplicáveis.<br>• A antiga aplicação Samsung Smart Refrigerator não se liga aos modelos Samsung Smart Home. |
| A aplicação SmartThings está instalada mas não está ligada ao meu frigorífico. | • Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação.<br>• Confirme se o seu router está a funcionar normalmente.<br>• Se o ícone de Wi-Fi no visor do frigorífico estiver desligado, significa que ainda não foi estabelecida ligação à rede. Neste caso, utilize a aplicação SmartThings para ligar e registar o seu frigorífico ao ponto de acesso (AP) em sua casa. |
| Não consegui iniciar sessão na aplicação. | • Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação.<br>• Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma. |
| É apresentada uma mensagem de erro quando tento registar o meu frigorífico. | • A funcionalidade Easy Connection (Ligação simples) pode falhar devido à distância a que se encontra do seu ponto de acesso (AP) ou à interferência elétrica do ambiente circundante. Espere um momento e tente novamente. |
| A aplicação SmartThings foi ligada com sucesso ao meu frigorífico mas não funciona. | • Saia e reinicie a aplicação SmartThings ou desligue e volte a ligar o router.<br>• Desligue o frigorífico e volte a ligá-lo após 1 minuto. |
| O ícone do Wi-Fi está a piscar. ( ) | • Ligue o frigorífico à aplicação SmartThings antes de utilizar. Se a ligação for bem feita, o ícone deixa de piscar.<br>- Se não conseguir fazer a ligação ou não quiser utilizar a aplicação, carregue sem soltar o botão **Fridge (Frigorífico)** durante 10 segundos. O indicador deixa de piscar. |





Untitled-13 59 2023-04-03 3:22:16

# Apêndice

## Instrução de segurança

- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas, prateleiras e cuvetes, na posição definida pelo fabricante.
- Este aparelho de refrigeração não se destina a ser utilizado como aparelho encastrado.

## Instrução de instalação

### Para aparelhos de refrigeração com classe climática

Dependendo da classe climática, este aparelho de refrigeração destina-se a ser utilizado no intervalo de temperaturas ambiente, como especificado na seguinte tabela.

A classe climática pode ser encontrada na placa sinalética. O produto poderá não funcionar corretamente a temperaturas fora do intervalo específico.

Pode encontrar a classe climática na etiqueta no interior do frigorífico

Intervalo de temperaturas efectivo

O frigorífico foi concebido para funcionar normalmente no intervalo de temperaturas especificado na respectiva placa de características.

| Classe | Símbolo | Intervalo de temperaturas ambiente (°C) | |
|---|---|---|---|
| | | IEC 62552 (ISO 15502) | ISO 8561 |
| Temperada alargada | SN | +10 a +32 | +10 a +32 |
| Temperada | N | +16 a +32 | +16 a +32 |
| Sub-tropical | ST | +16 a +38 | +18 a +38 |
| Tropical | T | +16 a +43 | +18 a +43 |

**NOTA**

O desempenho de refrigeração e o consumo de energia do frigorífico podem ser afectados pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura da porta e pela localização do aparelho. Recomendamos o ajuste das definições de temperatura conforme adequado.



Untitled-13 60 2023-04-03 3:22:16

## Instrução de temperatura

### Temperatura recomendada

Definição de temperatura ótima para armazenamento de alimentos:

- Frigorífico: 3 ˚C
- Congelador: -19 ˚C
- Modelos de botão: A definição de temperatura 4 (❄❄) para armazenamento de alimentos
- Frigorífico: 4 ( ❄❄ ) (3 ˚C) / Congelador: 5 ( ▼ ) (-19 ˚C)

**NOTA**

A definição de temperatura ideal para cada compartimento depende da temperatura ambiente. Esta temperatura ideal baseia-se numa temperatura ambiente de 25 ˚C.

### Refrigeração rápida

O botão Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona na velocidade máxima durante várias horas e depois regressa à temperatura anterior.

### Como guardar para melhor conservação (apenas nos modelos aplicáveis)

Tape os alimentos para reter a humidade e impedir que adquiram odores de outros alimentos. O conteúdo de uma panela grande de alimentos, tais como sopa ou guisado, deve ser dividido em pequenas porções e colocado em recipientes rasos antes de ser refrigerado. Uma peça grande de carne ou uma ave inteira deve ser dividida em pequenas porções ou colocada em recipientes rasos antes de ser refrigerada.



Untitled-13 61 2023-04-03 3:22:16

# Apêndice

Colocação de alimentos

| | |
|---|---|
| Prateleiras | As prateleiras devem ser ajustáveis para guardar uma grande variedade de embalagens. |
| Compartimento especializado (apenas nos modelos aplicáveis) | As gavetas dos vegetais herméticas proporcionam um ambiente de armazenamento otimizado para frutas e vegetais. Os vegetais requerem mais humidade, enquanto as frutas requerem menos humidade.<br>Os compartimentos dos vegetais estão equipados com dispositivos para controlar o nível de humidade. (*Dependendo do modelo e das opções) Uma gaveta de carne com temperatura ajustável maximiza o tempo de armazenamento de carnes e queijos. |
| Armazenamento na porta | Não guarde os alimentos perecíveis na porta. Os ovos devem ser guardados na embalagem numa prateleira. A temperatura dos compartimentos de armazenamento na porta varia mais do que a temperatura no armário. Mantenha a porta fechada o máximo possível. |
| Compartimento do congelador | Pode guardar alimentos congelados, fazer cubos de gelo e congelar alimentos frescos no compartimento do congelador. |

**NOTA**

Congele apenas alimentos frescos e em bom estado. Separe os alimentos a congelar dos alimentos que já estão congelados. Para evitar que os alimentos percam o seu sabor ou sequem, coloque-os em recipientes hermeticamente fechados.

Tabela de armazenamento do frigorífico e do congelador

A longevidade da frescura depende da temperatura e exposição à humidade. Uma vez que as datas dos produtos não são guias de utilização segura dos produtos, consulte esta tabela e siga estas sugestões.

Laticínios

| Produto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Leite | 1 semana | 1 mês |
| Manteiga | 2 semanas | 12 meses |
| Gelado | - | 2-3 semanas |
| Queijo natural | 1 mês | 4-6 meses |
| Queijo para barrar | 2 semanas | Não recomendado |
| Iogurte | 1 mês | - |



Untitled-13 62 2023-04-03 3:22:16

Carne

| Produto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Carne para assar, bifes e costeletas frescos | 3-4 dias | 2-3 meses |
| Carne picada fresca, guisado de carne | 1-2 dias | 3-4 meses |
| Bacon | 7 dias | 1 mês |
| Salsichas, carne crua de porco, vaca, peru | 1-2 dias | 1-2 meses |

Aves/ovos

| Produto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Aves frescas | 2 dias | 6-8 meses |
| Salada de aves | 1 dia | - |
| Ovos frescos, com casca | 2-4 semanas | Não recomendado |

Peixe/marisco

| Produto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Peixe fresco | 1-2 dias | 3-6 meses |
| Peixe cozinhado | 3-4 dias | 1 mês |
| Salada de peixe | 1 dia | Não recomendado |
| Peixe seco ou marinado | 3-4 semanas | - |

Frutas

| Produto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Maçãs | 1 mês | - |
| Pêssegos | 2-3 semanas | - |
| Ananás | 1 semana | - |
| Outra fruta fresca | 3-5 dias | 9-12 meses |



Untitled-13 63 2023-04-03 3:22:16

# Apêndice

Vegetais

| Produto | Frigorífico | Congelador |
|---|---|---|
| Espargos | 2-3 dias | - |
| Brócolos, couves de Bruxelas, ervilhas, cogumelos | 3-5 dias | - |
| Couve, couve-flor, aipo, pepinos, alface | 1 semana | - |
| Cenouras, beterrabas, rabanetes | 2 semanas | - |

## Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição

### Informações sobre o modelo

Para aceder a informações de etiquetagem energética sobre este produto no EPREL (European Product Registry for Energy Labelling, Registo Europeu de Produtos para a Etiquetagem Energética), leia o código QR na etiqueta energética.

O código QR está na etiqueta energética afixada na caixa do produto.

### Informações sobre as peças

- O período mínimo durante o qual as peças de substituição, necessárias para a reparação do aparelho, estão disponíveis
  - 7 anos: termóstatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impressos e fontes de luz, pegas das portas, dobradiças das portas, tabuleiros, cestos (caixas ou gavetas)
  - 10 anos: vedantes das portas
- A duração mínima da garantia do aparelho de refrigeração oferecida pelo fabricante é de 24 meses.
- Informações relevantes para a encomenda de peças de substituição, diretamente ou através de outros canais fornecidos pelo fabricante, importador ou representante autorizado
- Pode encontrar informações sobre reparação profissional em http://samsung.com/support.
  Pode encontrar o manual de serviço do utilizador em http://samsung.com/support.



Untitled-13 64 2023-04-03 3:22:16

# Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

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



Untitled-13 65 2023-04-03 3:22:17

# Memo

# Memo

SAMSUNG

**NOTA**

A Samsung declara, desta forma, que este equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e com os requisitos estatutários relevantes no Reino Unido.

O texto integral da declaração de conformidade da UE e da declaração de conformidade do Reino Unido está disponível no seguinte endereço de Internet: A declaração de conformidade oficial encontra-se disponível em http://www.samsung.com. Aceda a Suporte > Procurar suporte do produto e introduza o nome do modelo.

| | Intervalo de frequência | Potência do transmissor (máx.) |
|---|---|---|
| Wi-Fi | 2412 - 2472 MHz | 20 dBm |
| Bluetooth | 2402 - 2480 MHz | 20 dBm |

Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

| País | Centro de assistência | Website |
|---|---|---|
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| PORTUGAL | 210 608 098<br>Chamada para a rede fixa nacional<br>Dias úteis das 9h às 20h | www.samsung.com/pt/support |
| SPAIN | 91 175 00 15 | www.samsung.com/es/support |





DA68-04657T-00



# Ψυγείο

## Εγχειρίδιο χρήσης

Αυτόνομη συσκευή



SAMSUNG

Περιεχόμενα

# Περιεχόμενα


Πληροφορίες για την ασφάλεια **3**

Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις 6
Σήματα σοβαρής προειδοποίησης για τη μεταφορά και την τοποθέτηση 7
Σοβαρές προειδοποιήσεις για την εγκατάσταση 8
Προφυλάξεις για την εγκατάσταση 12
Σοβαρές προειδοποιήσεις για τη χρήση 12
Προφυλάξεις για τη χρήση 17
Προφυλάξεις για τον καθαρισμό 19
Σοβαρές προειδοποιήσεις για την απόρριψη 21
Πρόσθετες συμβουλές για σωστή χρήση 23
Συμβουλές για την εξοικονόμηση ενέργειας 24
Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως: 25
Οδηγίες σχετικά με την ένδειξη WEEE 26

Εγκατάσταση **27**

Επισκόπηση του ψυγείου 27
Εγκατάσταση βήμα προς βήμα 29

Λειτουργίες **34**

Κύριος πίνακας 34
SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα) 39
Ειδικές δυνατότητες 42

Συντήρηση **47**

Χειρισμός και φροντίδα 47
Καθαρισμός 49
Αντικατάσταση 50

Αντιμετώπιση προβλημάτων **51**

Γενικά 51
Ακούτε μη φυσιολογικούς ήχους από το ψυγείο; 53
SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα) 55

Παράρτημα **56**

Οδηγίες για την ασφάλεια 56
Οδηγίες εγκατάστασης 56
Οδηγίες για τη θερμοκρασία 57
Πληροφορίες για το μοντέλο και την παραγγελία ανταλλακτικών 60

Open Source Announcement **61**




Untitled-1 2 2023-04-07 3:41:13

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Προτού χρησιμοποιήσετε το νέο σας ψυγείο Samsung, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να διασφαλίσετε ότι γνωρίζετε πώς να αξιοποιήσετε τις δυνατότητες και τις λειτουργίες που προσφέρει η νέα σας συσκευή, με ασφάλεια και αποτελεσματικά.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός αν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή ακολουθούν τις οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής που δίνονται από ένα άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή ακολουθούν οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται.
  Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Οι προειδοποιήσεις και οι σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν καλύπτουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που ενδέχεται να προκύψουν.
  Αποτελεί δική σας ευθύνη να ακολουθείτε την κοινή λογική και να είστε προσεκτικοί κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη χρήση της συσκευής.





Untitled-1 3 2023-04-07 3:41:13

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Επειδή οι παρακάτω οδηγίες λειτουργίας αφορούν διάφορα μοντέλα, τα χαρακτηριστικά του ψυγείου σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από εκείνα που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο, ενώ ενδέχεται να μην ισχύουν όλα τα σήματα προειδοποίησης. Αν έχετε ερωτήσεις ή προβληματισμούς, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο ή αναζητήστε βοήθεια και πληροφορίες στο Διαδίκτυο, στη διεύθυνση www.samsung.com.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο. Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Προκειμένου να αποτραπεί η δημιουργία ενός εύφλεκτου μείγματος αερίου-αέρα αν προκύψει διαρροή στο κύκλωμα ψύξης, το μέγεθος του χώρου στον οποίο μπορεί να τοποθετηθεί η συσκευή εξαρτάται από τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου.
- Μη θέτετε ποτέ σε λειτουργία μια συσκευή που παρουσιάζει οποιαδήποτε ένδειξη ζημιάς. Αν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο. Ο χώρος πρέπει να έχει μέγεθος 1 $m^3$ για κάθε 8 g ψυκτικού μέσου R-600a που υπάρχουν στο εσωτερικό της συσκευής. Η ποσότητα ψυκτικού μέσου που υπάρχει στη δική σας συσκευή αναγράφεται στην πινακίδα αναγνώρισης στο εσωτερικό της συσκευής.





Untitled-1 4 2023-04-07 3:41:13

- Το πιτσίλισμα ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Αν διαρρεύσει ψυκτικό μέσο από τον σωλήνα, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες, απομακρύνετε από το προϊόν οτιδήποτε εύφλεκτο και αερίστε αμέσως τον χώρο.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Είναι επικίνδυνο αυτή η συσκευή να επισκευάζεται από οποιοδήποτε άλλο άτομο εκτός του εξουσιοδοτημένου τεχνικού σέρβις.
- Μην αποθηκεύετε εκρηκτικά υλικά, όπως δοχεία αεροζόλ με εύφλεκτες προωθητικές ουσίες, σε αυτή τη συσκευή.
- Για την αποτροπή της μόλυνσης των τροφίμων, να εφαρμόζετε τις παρακάτω οδηγίες:
  - Το άνοιγμα της πόρτας για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να προκαλέσει σημαντική αύξηση της θερμοκρασίας στους θαλάμους της συσκευής.
  - Καθαρίζετε τακτικά τις επιφάνειες που μπορούν να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, καθώς και τα προσβάσιμα συστήματα αποστράγγισης.
  - Καθαρίζετε τα δοχεία νερού, αν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί επί 48 ώρες. Αν δεν έχει γίνει άντληση νερού επί 5 ημέρες, εκπλύνετε το σύστημα νερού συνδεδεμένο με μια παροχή νερού.
  - Φυλάσσετε το ωμό κρέας και ψάρι σε κατάλληλα δοχεία στο ψυγείο, έτσι ώστε να μην έρχονται σε επαφή και να μη στάζουν επάνω σε άλλα τρόφιμα.
  - Οι θάλαμοι κατεψυγμένων τροφίμων δύο αστέρων είναι κατάλληλοι για τη φύλαξη προκατεψυγμένων τροφίμων, για τη φύλαξη ή την παρασκευή παγωτού, καθώς και για την παρασκευή παγακιών.
  - Οι θάλαμοι ενός, δύο και τριών αστέρων δεν είναι κατάλληλοι για την κατάψυξη φρέσκων τροφίμων.





Untitled-1 5 2023-04-07 3:41:13

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Αν η συσκευή ψυγείου θα παραμείνει άδεια για μεγάλο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε την, κάντε απόψυξη, καθαρίστε την, στεγνώστε την και αφήστε την πόρτα ανοιχτή, έτσι ώστε να αποτραπεί η δημιουργία μούχλας μέσα στη συσκευή.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος πυρκαγιάς / εύφλεκτα υλικά**

## Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις

Εφαρμόστε όλες τις οδηγίες για την ασφάλεια που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα ασφάλειας.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **σοβαρό τραυματισμό, υλικές ζημιές ή/και θάνατο**.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **σοβαρό τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές**.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήσιμες πληροφορίες που βοηθούν στους χρήστες να κατανοούν τη λειτουργία ή να αξιοποιούν το ψυγείο.

**Σκοπός αυτών των σημάτων προειδοποίησης είναι να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλοι άνθρωποι.**

**Ακολουθήστε τα σχολαστικά.**



Untitled-1 6 2023-04-07 3:41:14

**Αφού διαβάσετε αυτή την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.**

## Σήματα σοβαρής προειδοποίησης για τη μεταφορά και την τοποθέτηση

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.
  - Η διαρροή ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Αν εντοπίσετε διαρροή, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
  - Αυτή η συσκευή περιέχει ως ψυκτικό μέσο μια μικρή ποσότητα ισοβουτανίου (R-600a). Πρόκειται για ένα φυσικό αέριο με υψηλή περιβαλλοντική συμβατότητα, το οποίο ωστόσο είναι εύφλεκτο. Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.





Untitled-1 7 2023-04-07 3:41:14

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

## Σοβαρές προειδοποιήσεις για την εγκατάσταση

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε χώρους με υγρασία ή σε μέρη όπου ενδέχεται να έρθει σε επαφή με νερό.
  - Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε αυτό το ψυγείο σε μέρος όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή στη θερμότητα που εκπέμπεται από σόμπες, καλοριφέρ ή άλλες συσκευές.
- Μη συνδέετε πολλές συσκευές στο ίδιο πολύπριζο. Το ψυγείο θα πρέπει πάντα να είναι συνδεδεμένο σε δική του πρίζα, με ονομαστική τιμή τάσης ίδια με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων του ψυγείου.
  - Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή απόδοση της συσκευής και αποτρέπεται η υπερφόρτωση των κυκλωμάτων καλωδίωσης της κατοικίας σας, γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης των καλωδίων.
- Αν η πρίζα είναι χαλαρή, μη συνδέετε το φις τροφοδοσίας.
  - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος που παρουσιάζει ρωγμές ή ζημιά λόγω τριβής σε όλο το μήκος του ή σε οποιοδήποτε από τα άκρα του.
- Μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του.
- Μην τραβάτε και μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος.
- Μη συστρέφετε και μη δένετε κόμπο το καλώδιο ρεύματος.





Untitled-1 8 2023-04-07 3:41:14

- Μην κρεμάτε το καλώδιο ρεύματος επάνω σε μεταλλικά αντικείμενα, μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος, μην τοποθετείτε το καλώδιο ρεύματος ανάμεσα σε αντικείμενα και μη σπρώχνετε το καλώδιο ρεύματος στον χώρο πίσω από τη συσκευή.
- Όταν μετακινείτε το ψυγείο, προσέχετε να μην αναποδογυρίσει και να μην υποστεί ζημιά το καλώδιο ρεύματος.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην αποσυνδέετε ποτέ το ψυγείο από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Να πιάνετε πάντα σταθερά το φις και να το τραβάτε κατευθείαν προς τα έξω από την πρίζα.
  - Τυχόν ζημιά στο καλώδιο ενδέχεται να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, πυρκαγιά ή/και ηλεκτροπληξία.
- Μην αποθηκεύετε εκρηκτικά υλικά, όπως δοχεία αεροζόλ με εύφλεκτες προωθητικές ουσίες, σε αυτή τη συσκευή.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή κοντά σε καλοριφέρ ή σε εύφλεκτα υλικά.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε μέρη όπου ενδέχεται να διαρρεύσει αέριο.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Πριν από τη χρήση, αυτό το ψυγείο πρέπει να τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο και να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
- Συνδέστε το φις τροφοδοσίας σωστά, με το καλώδιο να κρέμεται προς τα κάτω.
  - Αν συνδέσετε το φις τροφοδοσίας ανάποδα, μπορεί να κοπεί το καλώδιο και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω μέρος του ψυγείου δεν συνθλίβει ούτε προκαλεί ζημιά στο φις τροφοδοσίας.





Untitled-1 9 2023-04-07 3:41:14

# Πληροφορίες για την ασφάλεια



- Φυλάτε τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά.
  - Αν ένα παιδί καλύψει το κεφάλι του με τα υλικά συσκευασίας, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με τρόπο που να επιτρέπει την πρόσβαση στο φις μετά την εγκατάσταση.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω διαρροής ρεύματος.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε χώρους με υγρασία, λάδια ή σκόνη ή σε μέρη που είναι εκτεθειμένα σε άμεσο ηλιακό φως ή σε νερό (σταγόνες βροχής).
  - Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην πατάτε επάνω στη συσκευή και μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιάτα, χημικά, μεταλλικά αντικείμενα κ.λπ.) επάνω στη συσκευή.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Προτού συνδέσετε για πρώτη φορά το προϊόν στην πρίζα, πρέπει να αφαιρέσετε όλη την προστατευτική πλαστική μεμβράνη.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τους δακτυλίους συγκράτησης που χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της πόρτας ή τα κλιπ του σωλήνα νερού.
  - Αν ένα παιδί καταπιεί έναν δακτύλιο συγκράτησης ή ένα κλιπ του σωλήνα νερού, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας. Φυλάτε τους δακτυλίους συγκράτησης και τα κλιπ του σωλήνα νερού μακριά από παιδιά.



Untitled-1 10 2023-04-07 3:41:14

- Το ψυγείο πρέπει να γειώνεται με ασφάλεια.
  - Προτού επιχειρήσετε να επιθεωρήσετε ή να επισκευάσετε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής, να βεβαιώνεστε πάντα ότι έχετε γειώσει το ψυγείο. Οι διαρροές ρεύματος μπορούν να προκαλέσουν ισχυρή ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ σωλήνες αερίου, τηλεφωνικές γραμμές ή άλλα αντικείμενα που μπορούν να λειτουργήσουν ως αλεξικέραυνα ως ηλεκτρική γείωση.
  - Πρέπει να γειώνετε το ψυγείο, προκειμένου να αποτρέψετε τυχόν διαρροή ηλεκτρικής ενέργειας ή ηλεκτροπληξία λόγω διαρροής ρεύματος από το ψυγείο.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη ή προβλήματα με το προϊόν.
- Συνδέστε σταθερά το φις τροφοδοσίας στην πρίζα. Μη χρησιμοποιείτε φις τροφοδοσίας ή καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ούτε χαλαρή πρίζα.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αν το καλώδιο ρεύματος υποστεί ζημιά, φροντίστε να αντικατασταθεί αμέσως από τον κατασκευαστή ή το τμήμα επισκευών της αντιπροσωπείας του.
- Η ασφάλεια του ψυγείου πρέπει να αντικαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία επισκευών.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.
- Όταν τοποθετείτε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος δεν έχει παγιδευτεί και δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην τοποθετείτε πολλαπλά φορητά πολύπριζα ή τροφοδοτικά στο πίσω μέρος της συσκευής.





Untitled-1 11 2023-04-07 3:41:14

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

## Προφυλάξεις για την εγκατάσταση

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε να υπάρχει αρκετός χώρος γύρω από το ψυγείο και εγκαταστήστε το σε επίπεδη επιφάνεια.
  - Διατηρείτε το άνοιγμα εξαερισμού που βρίσκεται στο περίβλημα ή στη βάση της συσκευής ελεύθερο από εμπόδια.
- Μετά την εγκατάσταση και την ενεργοποίηση, αφήστε τη συσκευή να λειτουργήσει για 2 ώρες προτού τη γεμίσετε με τρόφιμα.
- Συνιστούμε ιδιαίτερα το ψυγείο να εγκαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία επισκευών.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Αν οποιαδήποτε από τις πόρτες υπερφορτωθεί, το ψυγείο μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

## Σοβαρές προειδοποιήσεις για τη χρήση

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μη συνδέετε το φις τροφοδοσίας στην πρίζα με υγρά χέρια.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην αποθηκεύετε αντικείμενα στο επάνω μέρος της συσκευής.
  - Όταν ανοιγοκλείνετε την πόρτα, τα αντικείμενα ενδέχεται να πέσουν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.
- Μην τοποθετείτε τα χέρια σας, τα πόδια σας ή μεταλλικά αντικείμενα (όπως μεταλλικές ράβδους κ.λπ.) στο κάτω ή στο πίσω μέρος του ψυγείου.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.
  - Τυχόν αιχμηρές άκρες ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.



Untitled-1 12 2023-04-07 3:41:14

- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά τοιχώματα του καταψύκτη ή τα προϊόντα που φυλάσσονται στον καταψύκτη με υγρά χέρια.
  - Ενδέχεται να προκληθεί κρυοπάγημα.
- Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στο ψυγείο.
  - Αν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη διατηρείτε πτητικά ή εύφλεκτα αντικείμενα ή ουσίες (βενζόλιο, διαλυτικά, αέριο προπάνιο, οινόπνευμα, αιθέρα, υγραέριο και άλλα παρόμοια προϊόντα) μέσα στο ψυγείο.
  - Αυτό το ψυγείο προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων.
  - Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
  - Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από σημεία όπου θα μπορούσαν να πιαστούν. Τα κενά ανάμεσα στις πόρτες και τον θάλαμο είναι αναγκαστικά μικρά. Αν υπάρχουν παιδιά στον χώρο, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τις πόρτες.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα ή τα ράφια πόρτας. Ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο. Μπορεί να παγιδευτούν.
- Μη βάζετε τα χέρια σας κάτω από τη συσκευή.
  - Τυχόν αιχμηρές άκρες ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μη φυλάσσετε φαρμακευτικά προϊόντα, επιστημονικά υλικά ή θερμοευαίσθητα προϊόντα μέσα στο ψυγείο.
  - Τα προϊόντα που απαιτούν αυστηρό έλεγχο της θερμοκρασίας δεν πρέπει να φυλάσσονται στο ψυγείο.
- Μην τοποθετείτε και μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές μέσα στο ψυγείο/καταψύκτη, εκτός αν πρόκειται για τύπο συσκευής που συνιστάται από τον κατασκευαστή.





Untitled-1 13 2023-04-07 3:41:14

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Αν μυρίσετε οσμή φαρμάκου ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Αν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να πατούν επάνω σε συρτάρια.
  - Το συρτάρι ενδέχεται να σπάσει και μπορεί να σκοντάψουν.
- Μην αφήνετε ανοικτές τις πόρτες του ψυγείου ενόσω δεν το επιτηρείτε και μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε μωρά ή παιδιά να μπαίνουν μέσα στο συρτάρι.
  - Μπορεί να προκληθεί θάνατος λόγω ασφυξίας εξαιτίας παγίδευσης ή τραυματισμός.
- Μην παραγεμίζετε το ψυγείο με τρόφιμα.
  - Όταν ανοίγετε την πόρτα, κάποιο αντικείμενο ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή υλικές ζημιές.
- Μην ψεκάζετε πτητικά υγρά όπως εντομοκτόνα στην επιφάνεια της συσκευής.
  - Είναι επιβλαβή για τους ανθρώπους και, επιπλέον, ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή προβλήματα με το προϊόν.
- Μη χρησιμοποιείτε και μην τοποθετείτε ουσίες ευαίσθητες στη θερμοκρασία, όπως εύφλεκτα σπρέι, εύφλεκτα αντικείμενα, ξηρό πάγο, φάρμακα ή χημικά, κοντά ή μέσα στο ψυγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου. Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για την απομάκρυνση των δυσάρεστων οσμών.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.





Untitled-1 14 2023-04-07 3:41:14

- Μην πατάτε επάνω στη συσκευή και μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιάτα, χημικά, μεταλλικά αντικείμενα κ.λπ.) επάνω στη συσκευή. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός. Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στη συσκευή.
  - Αν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε μηχανικές συσκευές ή οποιοδήποτε άλλο μέσο, εκτός από εκείνα που συνιστά ο κατασκευαστής, για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης.
- Μην προκαλείτε ζημιές στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου.
- Μην κοιτάζετε ποτέ κατευθείαν τη λυχνία LED τύπου UV για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ασθενοπία, εξαιτίας των υπεριωδών ακτίνων.
- Μην τοποθετείτε τα ράφια του ψυγείου ανάποδα. Δεν θα λειτουργεί η ασφάλεια των ραφιών.
  - Αν πέσει ένα γυάλινο ράφι, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Αν εντοπίσετε διαρροή αερίου, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
  - Μην αγγίζετε τη συσκευή ή το καλώδιο ρεύματος.
  - Μη χρησιμοποιείτε ανεμιστήρα εξαερισμού.
  - Μια σπίθα ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις λυχνίες LED που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή το τμήμα επισκευών της αντιπροσωπείας του.
- Τα μπουκάλια θα πρέπει να τοποθετούνται το ένα πολύ κοντά στο άλλο, ώστε να μην πέσουν έξω από το ψυγείο.
- Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων σε οικιακό περιβάλλον.





Untitled-1 15 2023-04-07 3:41:14

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε, να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε μόνοι σας το ψυγείο.
  - Μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα ασφαλείας. Για να αποκαταστήσουμε μια μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση, θα χρεώσουμε το πλήρες κόστος για τα εξαρτήματα και την εργασία.
- Μη χρησιμοποιείτε κανέναν άλλο τύπο ασφάλειας (όπως χαλκού, χαλύβδινου σύρματος κ.λπ.) εκτός από την τυπική ασφάλεια.
- Αν το ψυγείο χρειάζεται να επισκευαστεί ή να μετεγκατασταθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Αν η εσωτερική ή η εξωτερική λυχνία LED σταματήσει να λειτουργεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
- Αν βγαίνει μυρωδιά καμένου ή καπνός από το ψυγείο, αποσυνδέστε το από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Προτού αντικαταστήσετε τις εσωτερικές λυχνίες του ψυγείου, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν αντιμετωπίσετε δυσκολίες με την αντικατάσταση μιας λυχνίας που δεν είναι τύπου LED, επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung.
- Αν το προϊόν διαθέτει λυχνίες LED, μην αποσυναρμολογείτε μόνοι σας τα καλύμματα λυχνιών και τις λυχνίες LED.
  - Επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung.
- Συνδέστε σταθερά το φις τροφοδοσίας στην πρίζα.





Untitled-1 16 2023-04-07 3:41:14

- Μη χρησιμοποιείτε φις τροφοδοσίας ή καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ούτε χαλαρή πρίζα.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

## Προφυλάξεις για τη χρήση

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην καταψύχετε ξανά κατεψυγμένα τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει εντελώς. Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αεριούχα ποτά στον θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.
  - Όταν το περιεχόμενο παγώσει, το γυαλί ενδέχεται να σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Για την καλύτερη δυνατή απόδοση του προϊόντος:
  - Μην τοποθετείτε τρόφιμα πολύ κοντά στα ανοίγματα εξαερισμού που βρίσκονται στο πίσω μέρος του ψυγείου, καθώς μπορεί να εμποδίσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα στον θάλαμο του ψυγείου.
  - Τυλίγετε σωστά τα τρόφιμα ή τοποθετείτε τα σε αεροστεγή δοχεία, προτού τα βάλετε στο ψυγείο.
  - Τηρείτε τους μέγιστους χρόνους φύλαξης και τις ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων προϊόντων.
- Μην τοποθετείτε ποτήρια, μπουκάλια ή ανθρακούχα ποτά μέσα στον καταψύκτη.
  - Το δοχείο ενδέχεται να παγώσει και να σπάσει, καθώς και να προκαλέσει τραυματισμό.





Untitled-1 17 2023-04-07 3:41:14

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αεριούχα ποτά στον θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.
  - Όταν το περιεχόμενο παγώσει, το γυαλί ενδέχεται να σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό και υλικές ζημιές.
- Εγγύηση επισκευής και τροποποιήσεις
  - Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις εκτελούνται από τρίτους σε αυτή την ολοκληρωμένη συσκευή δεν καλύπτονται από την εγγύηση επισκευής της Samsung και η Samsung δεν ευθύνεται για προβλήματα ασφαλείας που προκύπτουν εξαιτίας τροποποιήσεων από τρίτους.
- Μη φράζετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο εσωτερικό του ψυγείου.
  - Αν τα ανοίγματα εξαερισμού είναι φραγμένα, ειδικά με πλαστική σακούλα, το ψυγείο μπορεί να ψυχθεί υπερβολικά. Αν μια περίοδος ψύξης έχει πολύ μεγάλη διάρκεια, το φίλτρο νερού ενδέχεται να σπάσει και να προκληθεί διαρροή νερού.
- Σκουπίστε την περίσσεια υγρασίας από το εσωτερικό του ψυγείου και αφήστε τις πόρτες ανοιχτές.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να δημιουργηθούν οσμές και μούχλα.
- Αν το ψυγείο αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος, θα πρέπει να περιμένετε για τουλάχιστον πέντε λεπτά προτού το συνδέσετε ξανά στην πρίζα.
- Αν το ψυγείο βραχεί με νερό, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Μη χτυπάτε και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη σε καμία γυάλινη επιφάνεια.
  - Το σπασμένο γυαλί ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.
- Προσέχετε να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας στην πόρτα του ψυγείου.





Untitled-1 18 2023-04-07 3:41:14

- Αν οι πόρτες του καταψύκτη και του ψυγείου μείνουν ανοικτές για 2 ή περισσότερα δευτερόλεπτα, οι λυχνίες στον καταψύκτη και στο ψυγείο μπορεί να σβήσουν.
  - Οι λυχνίες θα ανάψουν ξανά όταν οι πόρτες κλείσουν και ανοίξουν ξανά.
- Αν το ψυγείο πλημμυρίσει με νερό, φροντίστε να επικοινωνήσετε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην αποθηκεύετε φυτικό λάδι στα ράφια της πόρτας του ψυγείου σας. Το λάδι μπορεί να στερεοποιηθεί, να αποκτήσει κακή γεύση και να είναι δύσκολο να χρησιμοποιηθεί. Επιπλέον, το ανοιχτό δοχείο μπορεί να έχει διαρροή και το λάδι που θα διαρρεύσει να προκαλέσει ρωγμή στο ράφι της πόρτας. Αφού ανοίξετε ένα δοχείο λαδιού, καλύτερα να διατηρείτε το δοχείο σε δροσερό και σκιερό χώρο, όπως ένα ντουλάπι ή μια τροφοθήκη.
  - Παραδείγματα φυτικού λαδιού: ελαιόλαδο, καλαμποκέλαιο, σταφυλέλαιο κ.λπ.

## Προφυλάξεις για τον καθαρισμό

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στην εσωτερική ή στην εξωτερική επιφάνεια του ψυγείου.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου.
- Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για να απομακρύνετε τις δυσάρεστες οσμές.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.





Untitled-1 19 2023-04-07 3:41:14

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Μην ψεκάζετε καθαριστικά προϊόντα κατευθείαν επάνω στην οθόνη.
  - Τα γράμματα που είναι τυπωμένα στην οθόνη ενδέχεται να σβηστούν.
- Αν εισχωρήσει στη συσκευή οποιαδήποτε ξένη ουσία όπως το νερό, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό και στεγνό πανί για να απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τους ακροδέκτες του φις τροφοδοσίας. Μη χρησιμοποιείτε υγρό ή νοτισμένο πανί κατά τον καθαρισμό του φις.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στη συσκευή για να την καθαρίσετε.
- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, λευκαντικό ή χλώριο για τον καθαρισμό.
  - Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της συσκευής, καθώς και πυρκαγιά.
- Πριν από τον καθαρισμό ή τις εργασίες συντήρησης, να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό σφουγγάρι ή μαλακό πανί και ήπιο απορρυπαντικό σε ζεστό νερό για να καθαρίσετε το ψυγείο.





Untitled-1 20 2023-04-07 3:41:14

- Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά ή σκληρά καθαριστικά, όπως σπρέι καθαρισμού υαλοπινάκων, καθαριστικά αποτριβής, εύφλεκτα υγρά, υδροχλωρικό οξύ, κεριά καθαρισμού, συμπυκνωμένα καθαριστικά, χλωρίνες ή καθαριστικά που περιέχουν προϊόντα του πετρελαίου στις εξωτερικές επιφάνειες (πόρτες και θάλαμο), τα πλαστικά μέρη, τις επενδύσεις της πόρτας και τις εσωτερικές επενδύσεις και τα παρεμβύσματα.
  - Αυτά ενδέχεται να προκαλέσουν γρατσουνιές ή ζημιές στο υλικό.
- Μην καθαρίζετε τα γυάλινα ράφια ή τα καλύμματα με ζεστό νερό όταν είναι κρύα. Τα γυάλινα ράφια και τα καλύμματα ενδέχεται να σπάσουν αν εκτεθούν σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας ή κρούσεις, όπως χτυπήματα ή πτώσεις.



## Σοβαρές προειδοποιήσεις για την απόρριψη

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας αυτού του προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
- Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος του ψυγείου.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο. Σε περίπτωση που αυτό το ψυγείο περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.



Untitled-1 21 2023-04-07 3:41:14

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Κατά την απόρριψη αυτού του ψυγείου, αφαιρέστε την πόρτα/στεγανοποιητικά πόρτας και το σύστημα μανδάλωσης της πόρτας, έτσι ώστε να μην μπορεί να παγιδευτεί κάποιο μικρό παιδί ή ζώο στο εσωτερικό του. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Αν παγιδευτεί μέσα κάποιο παιδί, ενδέχεται να τραυματιστεί και να πεθάνει από ασφυξία.
- Στη μόνωση χρησιμοποιείται κυκλοπεντάνιο. Για τα αέρια που περιέχονται στο μονωτικό υλικό απαιτείται ειδική διαδικασία απόρριψης. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές για να ενημερωθείτε σχετικά με τον περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Φυλάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά, καθώς μπορούν να είναι επικίνδυνα για τα παιδιά.
  - Αν ένα παιδί καλύψει το κεφάλι του με μια σακούλα, μπορεί να πάθει ασφυξία.
- ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Κίνδυνος να παγιδευτεί κάποιο παιδί. Προτού πετάξετε το παλιό σας ψυγείο ή καταψύκτη:
  - Αφαιρέστε τις πόρτες.
  - Αφήστε τα ράφια στη θέση τους, έτσι ώστε να παιδιά να μην μπορούν να σκαρφαλώσουν εύκολα στο εσωτερικό της συσκευής.





Untitled-1 22 2023-04-07 3:41:14

## Πρόσθετες συμβουλές για σωστή χρήση

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καλέστε το τοπικό γραφείο της εταιρείας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος με την οποία συνεργάζεστε και ρωτήστε πόσο θα διαρκέσει η διακοπή.
  - Οι περισσότερες διακοπές ρεύματος που αποκαθίστανται σε μία ή δύο ώρες δεν θα επηρεάσουν τη θερμοκρασία του ψυγείου σας. Ωστόσο, θα πρέπει να ανοίγετε την πόρτα όσο το δυνατόν λιγότερο κατά τη διάρκεια της διακοπής ρεύματος.
  - Αν τυχόν η διακοπή ρεύματος διαρκέσει περισσότερο από 24 ώρες, απομακρύνετε και απορρίψτε όλα τα κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Αν τοποθετηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα σε μέρος στο οποίο η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι συνεχώς χαμηλότερη από τις θερμοκρασίες για τις οποίες έχει σχεδιαστεί η συσκευή, το ψυγείο ενδέχεται να μη λειτουργεί αξιόπιστα (μπορεί να ξεπαγώσουν τα κατεψυγμένα προϊόντα που περιέχει ή μπορεί να είναι πολύ υψηλή η θερμοκρασία στον θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων).
- Σε περίπτωση ευαίσθητων τροφίμων, το να διατηρούνται υπό ψύξη μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συντήρησή τους, λόγω των ιδιοτήτων τους.
- Η συσκευή σας είναι «frost free», γεγονός που σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να την αποψύξετε. Αυτή η διαδικασία εκτελείται αυτόματα.
- Η αύξηση της θερμοκρασίας κατά την απόψυξη συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO. Αν θέλετε να αποτρέψετε υπερβολική αύξηση της θερμοκρασίας των κατεψυγμένων τροφίμων κατά την απόψυξη της συσκευής, τυλίξτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα σε αρκετά φύλλα εφημερίδας.
- Μην καταψύχετε ξανά κατεψυγμένα τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει εντελώς.





Untitled-1 23 2023-04-07 3:41:14

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Η θερμοκρασία στους χώρους με τα δύο αστέρια ή στους θαλάμους με το σύμβολο των δύο αστεριών (**) είναι ελαφρώς υψηλότερη από εκείνη στους άλλους θαλάμους του καταψύκτη.
  Η θέση των χώρων ή των θαλάμων με τα δύο αστέρια βασίζεται στις οδηγίες ή/και στην κατάσταση κατά την παράδοση.



## Συμβουλές για την εξοικονόμηση ενέργειας

- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε δροσερό και ξηρό χώρο με επαρκή εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως και μην την τοποθετείτε ποτέ κοντά σε άμεση πηγή θερμότητας (για παράδειγμα, καλοριφέρ).
- Για υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, συνιστάται να μη φράζετε κανένα από τα ανοίγματα εξαερισμού και τις γρίλιες.
- Αφήνετε τα ζεστά τρόφιμα να κρυώσουν προτού τα τοποθετήσετε μέσα στη συσκευή.
- Τοποθετείτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα στο ψυγείο για να ξεπαγώσουν. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις χαμηλές θερμοκρασίες των κατεψυγμένων προϊόντων για να ψύξετε τα τρόφιμα που βρίσκονται στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε την πόρτα του ψυγείου ανοικτή για πολλή ώρα όταν βάζετε ή βγάζετε τρόφιμα. Όσο λιγότερη ώρα μείνει ανοικτή η πόρτα, τόσο λιγότερος πάγος θα δημιουργηθεί στον καταψύκτη.
- Συνιστάται να εγκαθιστάτε το ψυγείο αφήνοντας χώρο στο πίσω μέρος και στα πλάγια. Με αυτόν τον τρόπο, θα μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας και ο λογαριασμός του ηλεκτρικού ρεύματος θα διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα.



Untitled-1 24 2023-04-07 3:41:15

- Για πιο αποδοτική χρήση ενέργειας, να αφήνετε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα όπως καλάθια, συρτάρια και ράφια στη θέση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.

## Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως:

- χρήση σε χώρους κουζίνας προσωπικού καταστημάτων, γραφείων και σε άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
- χρήση σε αγροικίες και από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και σε άλλα οικιστικά περιβάλλοντα,
- χρήση σε περιβάλλοντα τύπου πανσιόν,
- χρήση για επισιτισμό και άλλες παρόμοιες χρήσεις που δεν σχετίζονται με τη λιανική πώληση.





Untitled-1 25 2023-04-07 3:41:15

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

## Οδηγίες σχετικά με την ένδειξη WEEE



**Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) (Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)**

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Για πληροφορίες σχετικά με τις δεσμεύσεις της Samsung αναφορικά με την προστασία του περιβάλλοντος και τις κανονιστικές υποχρεώσεις για τα προϊόντα, π.χ. τις οδηγίες REACH, WEEE και τις οδηγίες σχετικά με τις μπαταρίες, επισκεφτείτε τη σελίδα μας σχετικά με την αειφορία στη διαδικτυακή τοποθεσία www.samsung.com

(Μόνο για προϊόντα που πωλούνται σε ευρωπαϊκές χώρες και στο Ηνωμένο Βασίλειο)



Untitled-1 26 2023-04-07 3:41:15

# Εγκατάσταση

Ακολουθήστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες, για να διασφαλίσετε τη σωστή εγκατάσταση αυτού του ψυγείου και να αποφύγετε τα ατυχήματα πριν από τη χρήση του.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

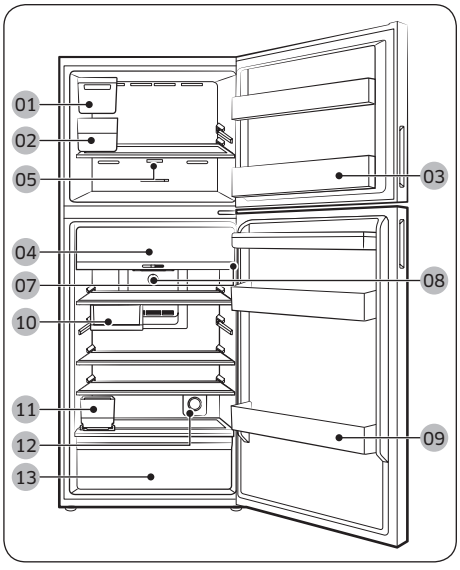
- Χρησιμοποιείτε το ψυγείο μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται, όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Οποιεσδήποτε εργασίες επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## Επισκόπηση του ψυγείου

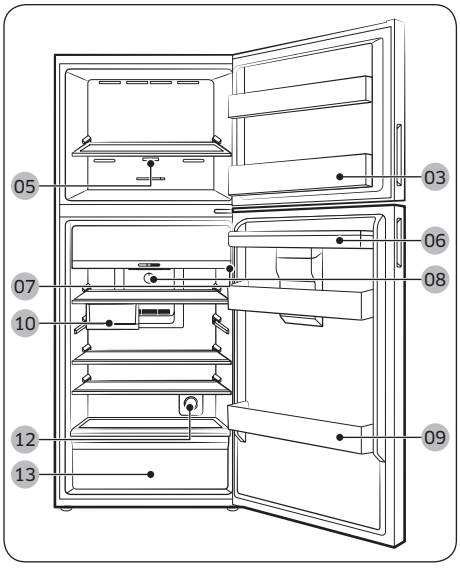
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Η πραγματική εμφάνιση και τα παρεχόμενα εξαρτήματα του ψυγείου ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.

**Μοντέλο με αυτόματο παρασκευαστή πάγου**




**Μοντέλο με διανεμητή**








Untitled-1 27 2023-04-07 3:41:15

# Εγκατάσταση

**01** Αυτόματος παρασκευαστής πάγου ***

**02** Δοχείο πάγου ***

**03** Ράφι πόρτας καταψύκτη

**04** Ζώνη Optimal Fresh *

**05** Κύριος πίνακας (Αναλογικός - Καταψύκτης) *

**06** Δοχείο νερού για τον διανεμητή **

**07** Κύριος πίνακας (Ψηφιακός - Ψυγείο) *

**08** Κύριος πίνακας (Αναλογικός - Ψυγείο) *

**09** Ράφι πόρτας ψυγείου

**10** Πολυδίσκος *

**11** Δοχείο νερού για τον αυτόματο παρασκευαστή πάγου ***

**12** Φίλτρο Active Fresh *

**13** Συρτάρι λαχανικών

* μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα

** Μόνο για τα μοντέλα με διανεμητή

*** Μόνο για τα μοντέλα με αυτόματο παρασκευαστή πάγου

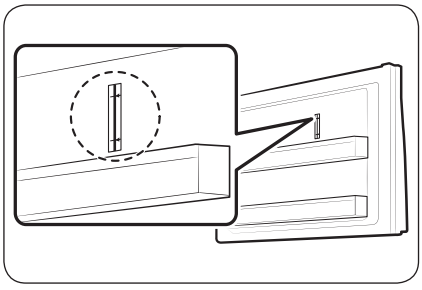


### Για να εξασφαλίσετε περισσότερο χώρο φύλαξης στον θάλαμο καταψύκτη

Αφαιρέστε ένα ή περισσότερα προαιρετικά εξαρτήματα όπως το ράφι (ή τα ράφια), τον(τους) περιστρεφόμενο(ους) παρασκευαστή(ές) πάγου, τα δοχεία φύλαξης πάγου και τα στηρίγματά τους, τα οποία μπορούν να αφαιρεθούν χωρίς εργαλείο.

- Αυτά τα προαιρετικά εξαρτήματα δεν επηρεάζουν τη θερμική και μηχανική απόδοση.
- Ο αναφερόμενος όγκος φύλαξης του καταψύκτη έχει υπολογιστεί χωρίς αυτά τα προαιρετικά εξαρτήματα.
- Για την υψηλότερη δυνατή ενεργειακή απόδοση, βεβαιωθείτε ότι όλα τα ράφια και τα συρτάρια βρίσκονται στην αρχική τους θέση.

### Ένδειξη ορίου φορτίου (μόνο στα κατάλληλα μοντέλα)



Το ψυγείο έχει μια ένδειξη ορίου φορτίου στην επάνω δεξιά πλευρά του θαλάμου καταψύκτη.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μην τοποθετείτε τρόφιμα πάνω από την ένδειξη ορίου φορτίου. Διαφορετικά ενδέχεται να επηρεαστεί η ενεργειακή απόδοση.



Untitled-1 28 2023-04-07 3:41:15

## Εγκατάσταση βήμα προς βήμα

### ΒΗΜΑ 1 Επιλέξτε μια θέση

**Απαιτήσεις θέσης:**

- Γερή και επίπεδη επιφάνεια χωρίς χαλί ή υλικό δαπέδου που ενδέχεται να εμποδίσει τον εξαερισμό
- Μακριά από άμεσο ηλιακό φως
- Επαρκής χώρος για άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας
- Μακριά από πηγές θερμότητας
- Χώρος για συντήρηση και επισκευή
- Εύρος θερμοκρασίας: μεταξύ 10 °C και 43 °C



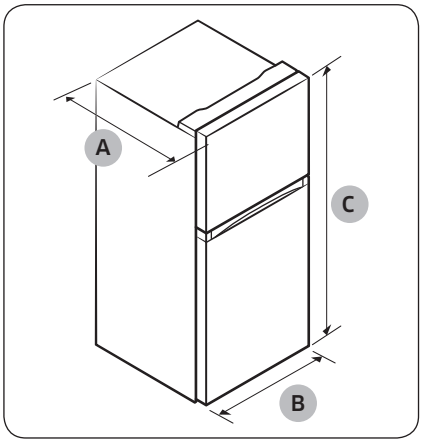


Untitled-1 29 2023-04-07 3:41:15

# Εγκατάσταση

**Διάκενο**

Για τις απαιτήσεις χώρου της εγκατάστασης, ανατρέξτε στις εικόνες και τον πίνακα παρακάτω.

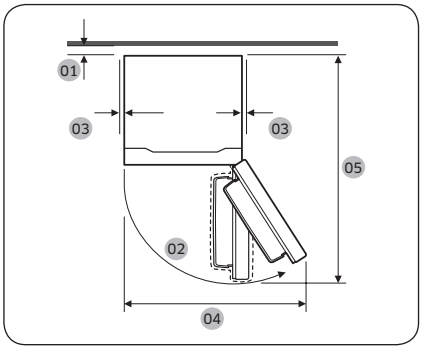



| Μοντέλο | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| Βάθος «A» | 647 | 709 | 672 |
| Πλάτος «B» | 600 | 600 | 700 |
| Ύψος «C» | 1715 | 1715 | 1715 |

(μονάδες: mm)

| Μοντέλο | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| Βάθος «A» | 672 | 717 |
| Πλάτος «B» | 700 | 700 |
| Ύψος «C» | 1785 | 1825 |

(μονάδες: mm)




| | RT31 | RT35 | RT38 |
|---|---|---|---|
| 01 | συνιστάται πάνω από 50 mm | | |
| 02 | 115° (Καταψύκτης) / 115° (Ψυγείο) | | |
| 03 | Τουλάχιστον 50 mm | | |
| 04 | 850 | 850 | 1006 |
| 05 | 1201 | 1263 | 1311 |

(μονάδες: mm)

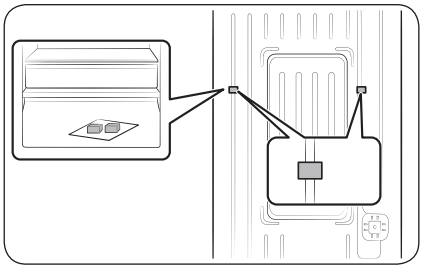
| | RT42 | RT47 |
|---|---|---|
| 01 | συνιστάται πάνω από 50 mm | |
| 02 | 115° (Καταψύκτης) / 115° (Ψυγείο) | |
| 03 | Τουλάχιστον 50 mm | |
| 04 | 1006 | 1006 |
| 05 | 1311 | 1356 |

(μονάδες: mm)



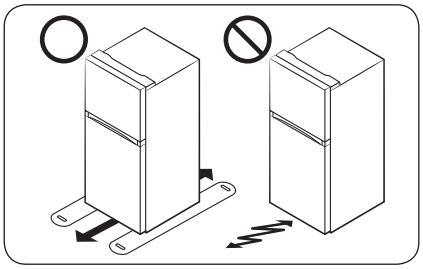
Untitled-1 30 2023-04-07 3:41:16

## ΒΗΜΑ 2 Αποστατικά (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)



1. Ανοίξτε την πόρτα και εντοπίστε τα παρεχόμενα αποστατικά (2 τεμάχια).
2. Αποσυσκευάστε τα δύο αποστατικά και προσαρτήστε τα στο πίσω μέρος του ψυγείου, όπως υποδεικνύεται. Βοηθούν στον εξαερισμό του πίσω μέρους και μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας.

## ΒΗΜΑ 3 Δάπεδο



- Η επιφάνεια στην οποία θα εγκατασταθεί το ψυγείο πρέπει να αντέχει το βάρος ενός γεμάτου ψυγείου, δηλαδή περίπου 90 kg.
- Για να προστατεύσετε το δάπεδο, τοποθετήστε ένα μεγάλο κομμάτι χαρτόνι κάτω από το κάθε πόδι του ψυγείου.
- Αφού τοποθετήσετε το ψυγείο στην τελική του θέση, μην το μετακινείτε εκτός αν είναι απαραίτητο, ώστε να προστατεύσετε το δάπεδο. Αν πρέπει να το μετακινήσετε, τοποθετήστε παχύ χαρτί ή ύφασμα, όπως παλιά χαλιά, κατά μήκος της διαδρομής του.





Untitled-1 31 2023-04-07 3:41:16

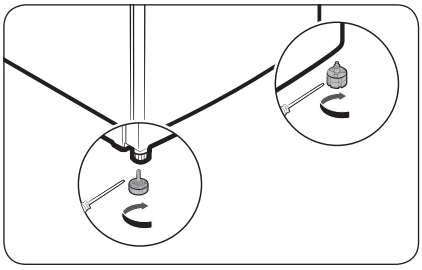
# Εγκατάσταση

## ΒΗΜΑ 4 Προσαρμογή των ποδιών ευθυγράμμισης

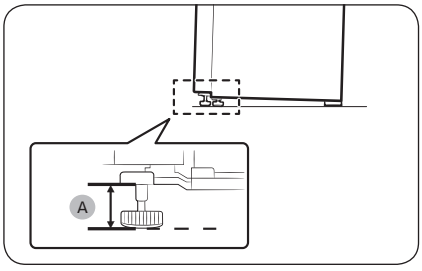
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Όταν έχει εγκατασταθεί, το ψυγείο πρέπει να είναι οριζοντιωμένο σε ένα επίπεδο και γερό δάπεδο. Αν το ψυγείο δεν οριζοντιωθεί, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο ή τραυματισμός.
- Η οριζοντίωση πρέπει να γίνεται με το ψυγείο άδειο. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν τρόφιμα μέσα στο ψυγείο.
- Για λόγους ασφαλείας, προσαρμόστε το εμπρός μέρος λίγο πιο ψηλά από το πίσω μέρος. Οριζοντιώστε το ψυγείο χρησιμοποιώντας τις ειδικές βίδες (εξαρτήματα οριζοντίωσης) στα εμπρός πόδια. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή για να περιστρέψετε τα εξαρτήματα οριζοντίωσης.





Ευθυγραμμίστε το ψυγείο προσαρμόζοντας τα πόδια ευθυγράμμισης. Περιστρέψτε τα πόδια ευθυγράμμισης δεξιόστροφα για να το χαμηλώσετε ή αριστερόστροφα για να το ανυψώσετε. Για λόγους ασφαλείας, προσαρμόστε το μπροστινό μέρος λίγο πιο ψηλά από το πίσω μέρος.




Αφήστε τα πόδια στα 41 mm **(A)** από το δάπεδο, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Untitled-1 32 2023-04-07 3:41:16

## ΒΗΜΑ 5 Αρχικές ρυθμίσεις

Μετά την ολοκλήρωση των παρακάτω βημάτων, το ψυγείο θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικό.

1. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα για να ενεργοποιήσετε το ψυγείο.
2. Ανοίξτε την πόρτα και βεβαιωθείτε ότι ανάβει η εσωτερική λυχνία.
3. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία στη χαμηλότερη τιμή και περιμένετε για περίπου μία ώρα. Στη συνέχεια, ο καταψύκτης θα είναι ελαφρώς κρύος και το μοτέρ θα λειτουργεί ομαλά.
4. Περιμένετε μέχρι το ψυγείο να φτάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Πλέον το ψυγείο είναι έτοιμο για χρήση.

## ΒΗΜΑ 6 Τελικός έλεγχος

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επιβεβαιώστε τα εξής:

- Το ψυγείο είναι συνδεδεμένο σε μια πρίζα και είναι γειωμένο σωστά.
- Το ψυγείο είναι εγκατεστημένο σε μια επίπεδη και ομαλή επιφάνεια, σε εύλογη απόσταση από τον τοίχο ή το ντουλάπι.
- Το ψυγείο είναι οριζόντιο και στηρίζεται σταθερά στο δάπεδο.
- Η πόρτα ανοίγει και κλείνει εύκολα, ενώ η εσωτερική λυχνία ανάβει αυτόματα όταν ανοίγετε την πόρτα.



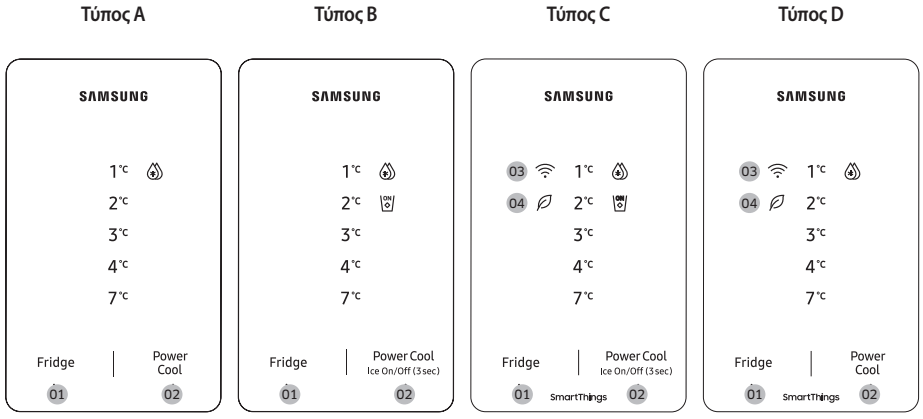


Untitled-1 33 2023-04-07 3:41:16

# Λειτουργίες

## Κύριος πίνακας

### Ψυγείο - Ψηφιακό




**01** Fridge (Ψυγείο)

**02** Power Cool (Γρήγορη ψύξη) / Ice On/Off (Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση πάγου) (3 δευτ.) *

**03** Ένδειξη σύνδεσης δικτύου *

**04** AI Energy Mode *

* μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Η θερμοκρασία του ψυγείου ενδέχεται να αυξηθεί αν ανοίγετε τις πόρτες συχνά ή αν τοποθετήσετε μεγάλη ποσότητα τροφίμων στο ψυγείο. Αν συμβεί αυτό, η ενδεικτική λυχνία LED που υποδεικνύει τη θερμοκρασία αναβοσβήνει, μέχρι το ψυγείο να επανέλθει στις καθορισμένες ρυθμίσεις θερμοκρασίας. Αν η ένδειξη συνεχίσει να αναβοσβήνει για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung για τεχνική υποστήριξη.

- Ενόσω η ένδειξη θερμοκρασίας αναβοσβήνει, ενδέχεται να ακουστεί ένας ήχος ειδοποίησης. Για να σταματήσετε τον ήχο ειδοποίησης, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην οθόνη.
- Αν ανοίξετε την πόρτα ενόσω αναβοσβήνει η ένδειξη θερμοκρασίας, το εσωτερικό φως αναβοσβήνει για περίπου 1 λεπτό.





Untitled-1 34 2023-04-07 3:41:17

**01 Ψυγείο**

| | |
|---|---|
| **Fridge (Ψυγείο)** | Πατήστε **Fridge (Ψυγείο)** για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία ψυγείου.<br>⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**<br>• Μη ρυθμίζετε τη θερμοκρασία του ψυγείου στη χαμηλότερη ρύθμιση τον χειμώνα και στην υψηλότερη το καλοκαίρι. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα με την απόδοση ψύξης. |

**02 Γρήγορη ψύξη / Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση πάγου (3 δευτ.)**

| | |
|---|---|
| **Power Cool (Γρήγορη ψύξη)** | Πατήστε **Power Cool (Γρήγορη ψύξη)** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Γρήγορη ψύξη.<br>• Η λειτουργία Γρήγορη ψύξη επιταχύνει τη διαδικασία ψύξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Το ψυγείο λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για αρκετές ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία.<br>• Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία Γρήγορη ψύξη, το εικονίδιο Γρήγορη ψύξη ( ) ενεργοποιείται και το ψυγείο επιταχύνει τη διαδικασία ψύξης για εσάς.<br>• Για να ψύξετε πλήρως μεγάλες ποσότητες τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Γρήγορη ψύξη τουλάχιστον 24 ώρες νωρίτερα.<br>**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**<br>Η χρήση της λειτουργίας Γρήγορη ψύξη αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας. Αν δεν σκοπεύετε να τη χρησιμοποιήσετε, φροντίστε να την απενεργοποιήσετε για να επανέλθετε στην προηγούμενη θερμοκρασία. |
| **Ice On/Off (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση πάγου)**<br>(Τύπος B, C μόνο) | Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Power Cool (Γρήγορη ψύξη)** επί περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Αυτόματος παρασκευαστής πάγου.<br>• Όταν ο Αυτόματος παρασκευαστής πάγου είναι ενεργοποιημένος, το εικονίδιο του παρασκευαστή πάγου ( ) ενεργοποιείται. Ο Αυτόματος παρασκευαστής πάγου έχει οριστεί σε ενεργοποίηση από προεπιλογή.<br>• Συνιστούμε να απενεργοποιείτε τη λειτουργία στις παρακάτω περιπτώσεις:<br>- Το δοχείο πάγου είναι ήδη γεμάτο πάγο.<br>- Θέλετε να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας. |





Untitled-1 35 2023-04-07 3:41:17

# Λειτουργίες

**03 Σύνδεση δικτύου (μόνο στα κατάλληλα μοντέλα)**

Μπορείτε να ελέγχετε και να παρακολουθείτε το ψυγείο σας από την εφαρμογή SmartThings. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Αν το ψυγείο δεν έχει συνδεθεί στην εφαρμογή SmartThings, το εικονίδιο του Wi-Fi ( ) αναβοσβήνει για να σας ειδοποιήσει όταν ανοίγετε την πόρτα. Αν δείτε το εικονίδιο του Wi-Fi ( ) να αναβοσβήνει, σας συνιστούμε να συνδέσετε το ψυγείο σας στην εφαρμογή SmartThings.

**04 AI Energy Mode (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)**

- Το εικονίδιο εμφανίζεται όταν η δυνατότητα AI Energy Mode είναι ενεργοποιημένη. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα AI Energy Mode στην εφαρμογή SmartThings. (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

**Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του Wi-Fi (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)**

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Wi-Fi, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** για 10 δευτερόλεπτα. Το εικονίδιο Wi-Fi ( ) δείχνει την κατάσταση του Wi-fi, όπως φαίνεται παρακάτω.

- Wi-Fi απενεργοποιημένο: Το εικονίδιο Wi-Fi ( ) αναβοσβήνει για 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια απενεργοποιείται.
- Wi-Fi ενεργοποιημένο: Το εικονίδιο Wi-Fi ( ) αναβοσβήνει για 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια ενεργοποιείται για 5 δευτερόλεπτα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

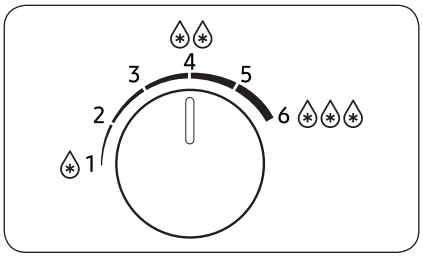
- Πρέπει να ενεργοποιήσετε το Wi-Fi για να συνδέσετε το ψυγείο με την εφαρμογή SmartThings.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)**.





Untitled-1 36 2023-04-07 3:41:17

### Ψυγείο - Αναλογικό




- Στρέψτε το περιστροφικό ρυθμιστικό αριστερά και δεξιά για να ορίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.
- Στρέψτε το ρυθμιστικό αριστερά για να αυξήσετε και δεξιά για να μειώσετε τη θερμοκρασία.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη απόδοση, συνιστούμε να ρυθμίζετε τη θερμοκρασία στο επίπεδο ❄❄.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μην ορίζετε τη θερμοκρασία του ψυγείου υψηλότερα (1-2) όταν η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από τους 10 °C και χαμηλότερα (4-6) όταν η θερμοκρασία είναι υψηλότερη από 35 °C. Αυτό ενδέχεται προκαλέσει προβλήματα με την απόδοση της ψύξης.

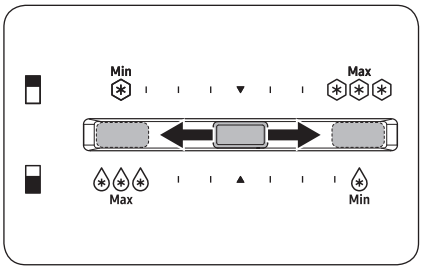




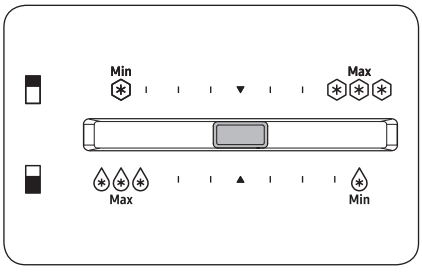
Untitled-1 37 2023-04-07 3:41:18

# Λειτουργίες

### Καταψύκτης - Αναλογικό




- Για να αυξήσετε τη θερμοκρασία, ωθήστε το χειριστήριο θερμοκρασίας προς τα αριστερά.
- Για να μειώσετε τη θερμοκρασία, ωθήστε το χειριστήριο θερμοκρασίας προς τα δεξιά. Τον χειμώνα, ωθήστε το χειριστήριο θερμοκρασίας στο ακραίο δεξί σημείο.




Για να φτιάξετε πάγο το καλοκαίρι (υψηλότερα από τους 35 °C), ορίστε τη θερμοκρασία του καταψύκτη στο κέντρο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Εάν ο αυτόματος παρασκευαστής πάγου δεν παράγει επαρκή πάγο, ωθήστε το χειριστήριο θερμοκρασίας προς τα δεξιά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Για να αποτραπεί η βλάβη στο σύστημα ή η αλλοίωση των τροφίμων, μη ρυθμίζετε τη θερμοκρασία στο άκρο δεξί σημείο (μέγιστο) το καλοκαίρι (θερμοκρασία υψηλότερη από 35 °C).
- Μην αποθηκεύετε γυάλινα μπουκάλια που περιέχουν υγρά στον καταψύκτη. Τα γυάλινα μπουκάλια θα ραγίσουν ή θα σπάσουν όταν παγώσει το υγρό.





Untitled-1 38 2023-04-07 3:41:18

## SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

### Εγκατάσταση

Επισκεφτείτε το Google Play Store, το Galaxy Apps ή το Apple App Store και αναζητήστε την εφαρμογή «SmartThings». Λάβετε και εγκαταστήστε την εφαρμογή SmartThings που παρέχεται από τη Samsung Electronics στην έξυπνη συσκευή σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η υποστηριζόμενη έκδοση λογισμικού της εφαρμογής SmartThings υπόκειται σε αλλαγές, σύμφωνα με την πολιτική υποστήριξης λειτουργικού συστήματος που παρέχει ο κατασκευαστής. Επιπλέον, όσον αφορά την εφαρμογή SmartThings ή τις λειτουργίες που υποστηρίζει η εφαρμογή, η πολιτική νέων ενημερώσεων εφαρμογής στην υπάρχουσα έκδοση λειτουργικού συστήματος μπορεί να ανασταλεί για λόγους χρηστικότητας ή ασφαλείας.
- Η εφαρμογή SmartThings υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση για τη βελτίωση της χρηστικότητας ή της απόδοσης. Καθώς η έκδοση λειτουργικού συστήματος του κινητού τηλεφώνου ενημερώνεται κάθε έτος, η εφαρμογή SmartThings ενημερώνεται επίσης συνεχώς σύμφωνα με το τελευταίο λειτουργικό σύστημα. Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τα προαναφερθέντα, επικοινωνήστε μαζί μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση st.service@samsung.com
- Τα συνιστώμενα συστήματα κρυπτογράφησης περιλαμβάνουν τα WPA/TKIP και WPA2/AES. Δεν υποστηρίζονται τυχόν νεότερα ή μη τυπικά πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας Wi-Fi.
- Τα ασύρματα δίκτυα ενδέχεται να επηρεαστούν από το περιβάλλον ασύρματης επικοινωνίας.
- Αν ο πάροχος υπηρεσιών Διαδικτύου έχει καταχωρίσει τη διεύθυνση MAC του υπολογιστή ή του μόντεμ σας ώστε να το αναγνωρίζει, το έξυπνο ψυγείο Samsung ενδέχεται να μη συνδέεται στο Διαδίκτυο. Αν συμβεί αυτό, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου για τεχνική υποστήριξη.
- Οι ρυθμίσεις τείχους προστασίας του συστήματος δικτύου σας ενδέχεται να αποτρέπουν την πρόσβαση του έξυπνου ψυγείου Samsung στο Διαδίκτυο. Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου για τεχνική υποστήριξη. Αν αυτό το σύμπτωμα συνεχίζει να παρουσιάζεται, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο ή τον έμπορο λιανικής της Samsung.
- Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου σημείου πρόσβασης (AP), ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σημείου πρόσβασης του δρομολογητή.
- Τα έξυπνα ψυγεία Samsung υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα Wi-Fi 2,4 GHz με IEEE 802.11 b/g/n και Soft-AP (συνιστάται IEEE 802.11 n).
- Οι μη εγκεκριμένοι δρομολογητές ασύρματου δικτύου Wi-Fi ενδέχεται να μη συνδέονται με τα κατάλληλα έξυπνα ψυγεία Samsung.





Untitled-1 39 2023-04-07 3:41:18

# Λειτουργίες

**Λογαριασμός Samsung**

Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, απαιτείται να καταχωρίσετε τον δικό σας λογαριασμό Samsung. Αν δεν διαθέτετε λογαριασμό Samsung, ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής στην οθόνη για να δημιουργήσετε δωρεάν έναν λογαριασμό Samsung.

**Έναρξη χρήσης**

Ενεργοποιήστε τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε, ανοίξτε την εφαρμογή SmartThings στο κινητό σας και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

Αν εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα που δηλώνει ότι βρέθηκε μια νέα συσκευή, πατήστε **ADD NOW (ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΩΡΑ)**.

Αν δεν εμφανιστεί κανένα αναδυόμενο μήνυμα, πατήστε το κουμπί + και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε από τη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

Αν η συσκευή σας δεν βρίσκεται στη λίστα των διαθέσιμων συσκευών, πατήστε **Supported Devices (Υποστηριζόμενες συσκευές)**, επιλέξτε τον τύπο της συσκευής (ψυγείο) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μοντέλο της συγκεκριμένης συσκευής.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ρυθμίσετε τη συσκευή σας. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, το ψυγείο σας θα εμφανίζεται ως «κάρτα» στην οθόνη **Devices (Συσκευές)**.

## Εφαρμογή ψυγείου

**Ολοκληρωμένος έλεγχος**

Μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε το ψυγείο σας στο σπίτι και εν κινήσει.

- Πατήστε το εικονίδιο ψυγείου στον πίνακα εργαλείων SmartThings ή πατήστε το εικονίδιο συσκευών στο κάτω μέρος του πίνακα εργαλείων και, στη συνέχεια, πατήστε στην «κάρτα» ψυγείου για να ανοίξετε τη σελίδα του ψυγείου.
- Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας ή τις ειδοποιήσεις που σχετίζονται με το ψυγείο σας και κατόπιν αλλάξτε τις επιλογές ή τις ρυθμίσεις, αν είναι απαραίτητο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Ορισμένες επιλογές ή ρυθμίσεις του ψυγείου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για απομακρυσμένο έλεγχο.





Untitled-1 40 2023-04-07 3:41:18

| Κατηγορία | Χαρακτηριστικό | Περιγραφή |
|---|---|---|
| **Παρακολούθηση** | Θερμοκρασία ψυγείου | Εμφανίζει τη ρύθμιση τρέχουσας θερμοκρασίας του ψυγείου. |
| | Παρακολούθηση κατανάλωσης ενέργειας | Ελέγχει τη συνολική κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου για τις τελευταίες 180 ημέρες. |
| **Λειτουργίες** | Γρήγορη ψύξη | Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία γρήγορης ψύξης και να ελέγξετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις. |
| **Ειδοποιήσεις** | Αφύσικα υψηλή θερμοκρασία | Αυτή η ειδοποίηση ενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία του ψυγείου είναι αφύσικα υψηλή. |
| | Άνοιγμα πόρτας | Αυτή η ειδοποίηση ενεργοποιείται αν η πόρτα του ψυγείου ή του καταψύκτη παραμείνει ανοιχτή για περισσότερο από 2 λεπτά. |
| **AI Energy Mode (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)** | Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα AI Energy Mode στο μενού Energy της εφαρμογής SmartThings.<br>Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της δυνατότητας AI Energy Mode στην εφαρμογή SmartThings.<br>Σε ορισμένα μοντέλα, το εικονίδιο εμφανίζεται στον κύριο πίνακα για να υποδείξει ότι η δυνατότητα AI Energy Mode είναι ενεργοποιημένη. (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)<br>Η ενεργοποίηση της δυνατότητας AI Energy Mode μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, αλλά ενδέχεται επίσης να μειώσει την απόδοση ψύξης. | |





Untitled-1 41 2023-04-07 3:41:18

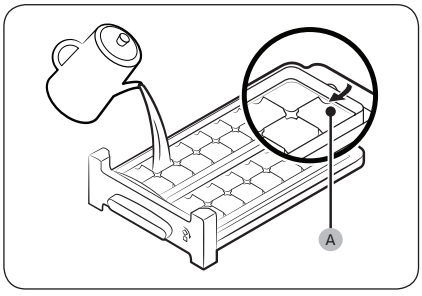
# Λειτουργίες

## Ειδικές δυνατότητες

Η πραγματική εμφάνιση και οι ειδικές λειτουργίες του ψυγείου σας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.

### Παρασκευή πάγου (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

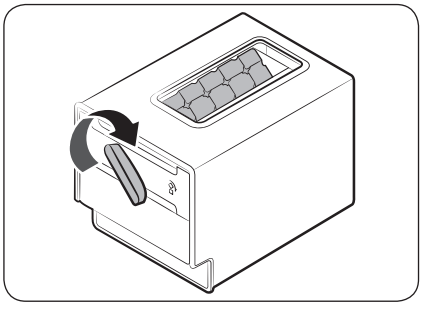
**Περιστρεφόμενος παρασκευαστής πάγου (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)**




1. Ανοίξτε την πόρτα του καταψύκτη και σύρετε έξω τον δίσκο πάγου για να τον ανοίξετε.
2. Γεμίστε τον δίσκο με νερό έως την **ένδειξη μέγιστης στάθμης (A)** που σημειώνεται στο πίσω εσωτερικό μέρος του δίσκου.
3. Σύρετε ξανά τον δίσκο στη θέση του.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Ο χρόνος παρασκευής πάγου εξαρτάται από τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο φύλαξης για τα παγάκια βρίσκεται στη θέση του, κάτω από τον δίσκο πάγου.
- Για να πάρετε τα παγάκια, στρέψτε τη λαβή του δίσκου πάγου προς τα δεξιά για να αδειάσετε τα μισά παγάκια στο δοχείο. Στη συνέχεια, στρέψτε την προς τα αριστερά για να αδειάσετε τα άλλα μισά.
- Για να αφαιρέσετε το δοχείο, τραβήξτε το προς τα εμπρός.
- Τοποθετήστε τον περιστροφικό παρασκευαστή πάγου επάνω στο ράφι του καταψύκτη εάν δεν χωρά κάτω από το ράφι.

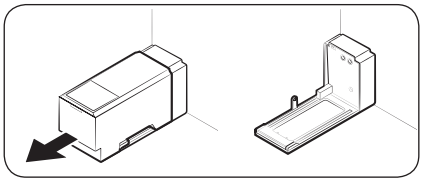




Untitled-1 42 2023-04-07 3:41:18

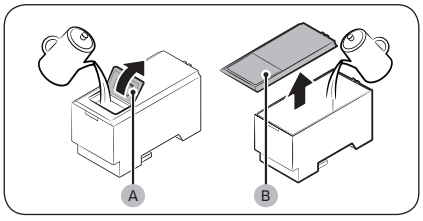
**Δοχείο νερού για τον αυτόματο παρασκευαστή πάγου (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)**

Για να γεμίσετε το δοχείο νερού (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)



Για την πρώτη χρήση, καθαρίστε το εσωτερικό μέρος του δοχείου νερού και στεγνώστε το καλά.

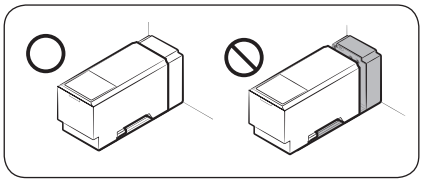
1. Συγκρατήστε τη λαβή και με τα δύο χέρια και, στη συνέχεια, τραβήξτε προς τα εμπρός για να το αφαιρέσετε.




2. Ανοίξτε το **καπάκι (A)** του καλύμματος ή **ολόκληρο το κάλυμμα (B)** και γεμίστε το δοχείο με νερό.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Μην υπερβείτε τη γραμμή μέγιστης στάθμης. Το νερό θα ξεχειλίσει.



3. Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού και στερεώστε το στον μηχανισμό του διανεμητή. Βεβαιωθείτε ότι το καπάκι επάνω στο κάλυμμα είναι στραμμένο προς τα εμπρός.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού εφαρμόζει στο ράφι. Διαφορετικά το δοχείο νερού ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
- Γεμίζετε το δοχείο μόνο με πόσιμο νερό, όπως μεταλλικό ή απιονισμένο νερό. Μη χρησιμοποιείτε άλλα υγρά.
- Το γεμάτο δοχείο νερού είναι βαρύ, κατά συνέπεια, προσέχετε όταν μετακινείτε ένα γεμάτο δοχείο. Αν πέσει το δοχείο, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην προσπαθείτε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας την εσωτερική αντλία. Αν η εσωτερική αντλία υποστεί ζημιά ή αποσυνδεθεί από το δοχείο νερού, ο αυτόματος παρασκευαστής πάγου δεν λειτουργεί.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τον αυτόματο παρασκευαστή πάγου, μπορείτε να αφαιρέσετε το δοχείο νερού για περισσότερο χώρο αποθήκευσης.

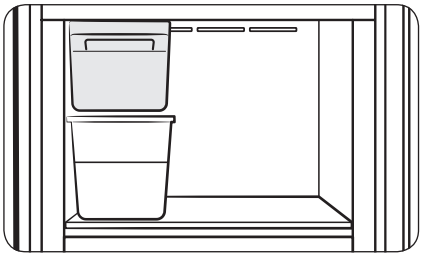




Untitled-1 43 2023-04-07 3:41:19

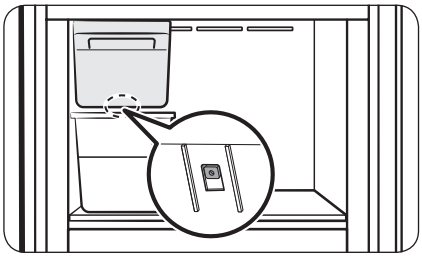
# Λειτουργίες

**Αυτόματος παρασκευαστής πάγου (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)**
Το ψυγείο διαθέτει έναν παρασκευαστή πάγου που διανέμει αυτόματα πάγο.



**Για την πρώτη χρήση**

- Πληρώστε το δοχείο νερού και αφήστε τον παρασκευαστή πάγου να φτιάξει πάγο για 1-2 ημέρες.
- Απορρίψτε τα πρώτα 1-2 δοχεία πάγου, για να απομακρύνετε τους ρύπους από το σύστημα παροχής νερού.



**Διαγνωστικός έλεγχος**

Αν ο αυτόματος παρασκευαστής πάγου δεν παρασκευάζει πάγο, αφαιρέστε το δοχείο πάγου και πατήστε το κουμπί **Δοκιμή** για να ελέγξετε αν ο αυτόματος παρασκευαστής πάγου λειτουργεί σωστά.



**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Όταν ο παρασκευαστής πάγου είναι ενεργοποιημένος, το ψυγείο θα συνεχίσει να παρασκευάζει πάγο ακόμα και αν αφαιρέσετε το δοχείο πάγου. Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον αυτόματο παρασκευαστή πάγου, φροντίστε να τον απενεργοποιήσετε.
- Όταν το ψυγείο ανακτά την τροφοδοσία μετά από διακοπή ρεύματος, το δοχείο πάγου ενδέχεται να περιέχει ένα μείγμα από λιωμένα και σφηνωμένα παγάκια που μπορεί να εμποδίζουν τον παρασκευαστή πάγου να λειτουργεί σωστά. Για να το αποτρέψετε αυτό, φροντίστε να αδειάσετε το δοχείο πάγου προτού χρησιμοποιήσετε το ψυγείο.
- Μη βάζετε τα δάχτυλά σας ή οποιαδήποτε αντικείμενα μέσα στον παρασκευαστή πάγου. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.
- Λόγω της εξάχνωσης, ο πάγος που αποθηκεύεται στον καταψύκτη για μεγάλο χρονικό διάστημα συρρικνώνεται και κατόπιν σχηματίζει μεγάλα κομμάτια πάγου. Κατά συνέπεια, αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε πάγο για μεγάλο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε τον παρασκευαστή πάγου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

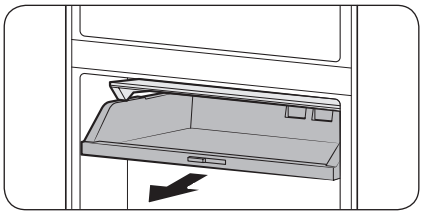
Εάν δεν χρησιμοποιείτε τον αυτόματο παρασκευαστή πάγου, μπορείτε να αφαιρέσετε το δοχείο πάγου για περισσότερο χώρο αποθήκευσης.



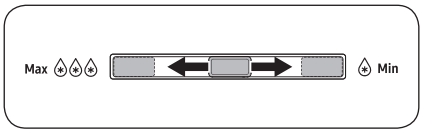
Untitled-1 44 2023-04-07 3:41:19

### Ζώνη Optimal Fresh (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Η ζώνη Optimal Fresh είναι ένα ανεξάρτητα ελεγχόμενο διαμέρισμα όπου μπορείτε να αποθηκεύετε διάφορα αντικείμενα στη βέλτιστη θερμοκρασία.



Συγκρατήστε το κάτω μέρος της ζώνης Optimal Fresh και τραβήξτε για να αποθηκεύσετε ή να αφαιρέσετε αντικείμενα.




Μπορείτε να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία της ζώνης Optimal Fresh.

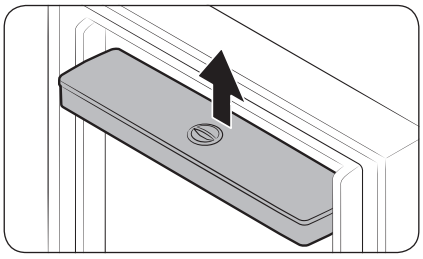
- Για να αυξήσετε τη θερμοκρασία, ωθήστε το χειριστήριο θερμοκρασίας προς τα δεξιά.
- Για να μειώσετε τη θερμοκρασία, ωθήστε το χειριστήριο θερμοκρασίας προς τα αριστερά.

### Διανεμητής νερού (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Με τον διανεμητή νερού, μπορείτε να πιείτε νερό χωρίς να ανοίξετε την πόρτα του ψυγείου. Πριν από τη χρήση, πρέπει να γεμίσετε το δοχείο νερού με πόσιμο νερό.

**Για να γεμίσετε το δοχείο νερού με πόσιμο νερό**

Ανοίξτε την πόρτα και εντοπίστε το δοχείο νερού, το οποίο βρίσκεται στην περιοχή του ραφιού της πόρτας.



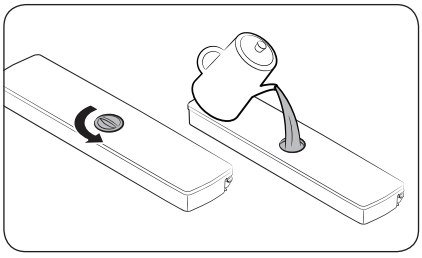
1. Κρατήστε και τις δύο πλευρές του δοχείου νερού και ανασηκώστε το για να το αφαιρέσετε.





Untitled-1 45 2023-04-07 3:41:19

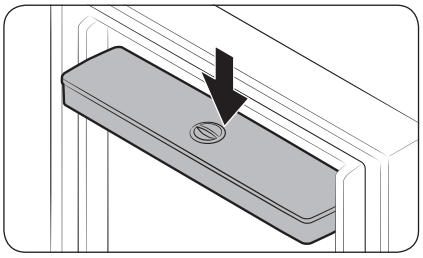
# Λειτουργίες



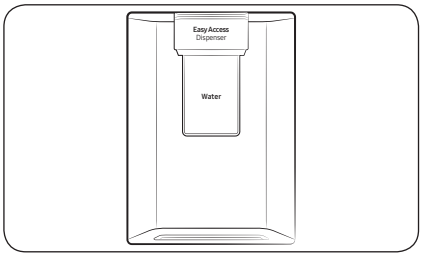
**2.** Γεμίστε το δοχείο νερού με πόσιμο νερό. Αφαιρέστε το πώμα και ρίξτε νερό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Προτού χρησιμοποιήσετε το δοχείο νερού για πρώτη φορά, καθαρίστε σχολαστικά το δοχείο νερού, ειδικότερα το ακροφύσιο. Καθαρίζετε τακτικά το δοχείο νερού και το ακροφύσιο.



**3.** Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού και κλείστε την πόρτα. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος παροχής νερού του δοχείου νερού είναι στραμμένη προς τα εμπρός.




**4.** Τοποθετήστε ένα ποτήρι κάτω από την έξοδο παροχής νερού του διανεμητή και πιέστε απαλά τον μοχλό του διανεμητή για να βγει νερό.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Ο διανεμητής νερού έχει σχεδιαστεί ώστε να διανέμει πόσιμο νερό. Γεμίζετε το δοχείο νερού μόνο με πόσιμο νερό. Μην το γεμίζετε με οποιαδήποτε άλλα υγρά.
- Μη γεμίζετε υπερβολικά το δοχείο νερού, καθώς θα προκληθεί υπερχείλιση.
- Μην επιχειρήσετε να γεμίσετε το δοχείο νερού χωρίς να το αφαιρέσετε από την πόρτα.
- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού έχει εφαρμόσει σωστά.
- Μη χρησιμοποιείτε το ψυγείο χωρίς το δοχείο νερού. Ενδέχεται να μειωθούν οι επιδόσεις και η απόδοση.
- Για να αποτραπεί η αναπήδηση του νερού, βεβαιωθείτε ότι το ποτήρι είναι ευθυγραμμισμένο με τον μοχλό του διανεμητή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Για να εξασφαλίσετε περισσότερο χώρο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δοχείο νερού για τη φύλαξη τροφίμων. Σε αυτήν την περίπτωση, αφαιρέστε το καπάκι του δοχείου.



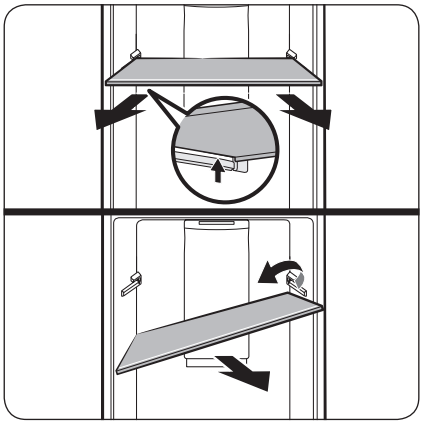


Untitled-1 46 2023-04-07 3:41:20

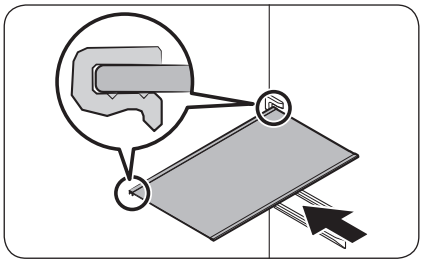
# Συντήρηση

## Χειρισμός και φροντίδα

### Ράφια (ψυγείο/καταψύκτης)



Για να αφαιρέσετε το ράφι, κρατήστε το και με τα δύο χέρια και ανασηκώστε το, για να το ελευθερώσετε από το πίσω άγκιστρο. Στη συνέχεια, γείρετέ το προς τη μία πλευρά και τραβήξτε το προς τα έξω.

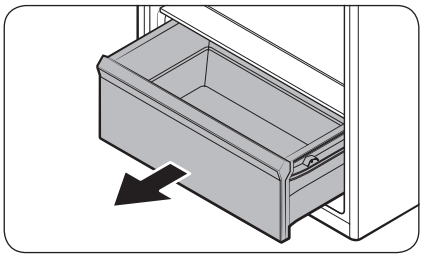


Προτού εισαγάγετε το ράφι, ελέγξτε το σχήμα του πίσω μέρους του ραφιού. Στη συνέχεια, εισαγάγετε το ράφι με την αντίστροφη σειρά από την αφαίρεση.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Το ράφι πρέπει να τοποθετηθεί σωστά. Μην το εισαγάγετε ανάποδα και από πίσω προς τα εμπρός.
- Τα ράφια είναι βαριά, συνεπώς προσέχετε όταν τα χειρίζεστε.

### Συρτάρι λαχανικών



Ανασηκώστε προσεκτικά το εμπρός μέρος του συρταριού και σύρετέ το έξω.

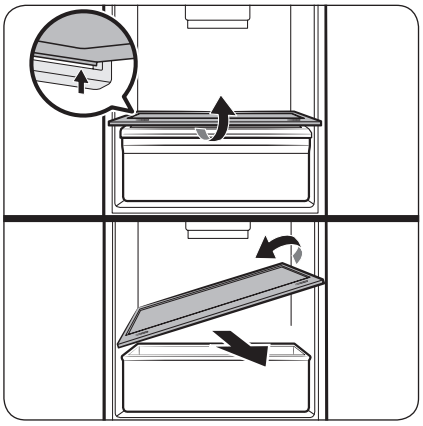




Untitled-1 47 2023-04-07 3:41:20

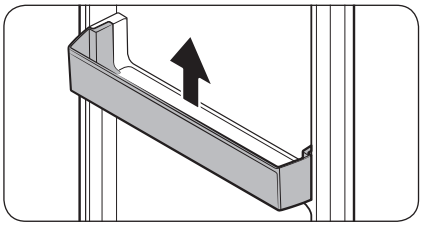
# Συντήρηση

### Ράφι λαχανικών



Κρατήστε το ράφι των λαχανικών και με τα δύο χέρια και ανασηκώστε το, για να το ελευθερώσετε από το πίσω άγκιστρο. Στη συνέχεια, γείρετέ το προς τη μία πλευρά και τραβήξτε το προς τα έξω.

### Ράφια πόρτας



Ανασηκώστε ελαφρώς και τραβήξτε έξω τα ράφια πόρτας.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Για να αποφύγετε τα ατυχήματα, αδειάστε τα ράφια πόρτας προτού τα αφαιρέσετε.





Untitled-1 48 2023-04-07 3:41:20

## Καθαρισμός

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό ή οικιακό απορρυπαντικό/απορρυπαντικό αυτοκινήτου όπως το Clorox™ για σκοπούς καθαρισμού. Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια του ψυγείου, καθώς και πυρκαγιά.
- Μην ψεκάζετε νερό επάνω στο ψυγείο. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Χρησιμοποιείτε τακτικά ένα στεγνό πανί για να απομακρύνετε όλα τα ξένα σώματα, όπως σκόνη ή νερό, από τους ακροδέκτες και τα σημεία επαφής του φις τροφοδοσίας.

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του ψυγείου από την πρίζα.
2. Χρησιμοποιήστε ένα βρεγμένο μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι ή μια χαρτοπετσέτα για να καθαρίσετε το εσωτερικό και το εξωτερικό μέρος του ψυγείου.
3. Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί ή μια χαρτοπετσέτα για να το στεγνώσετε καλά.
4. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος του ψυγείου στην πρίζα για να ενεργοποιήσετε το ψυγείο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Αν έχετε αφαιρέσει οποιαδήποτε αποσπώμενα εξαρτήματα όπως ράφια για τον καθαρισμό, ανατρέξτε στη γενική διάταξη στην ενότητα **Επισκόπηση του ψυγείου** για να βεβαιωθείτε ότι τα έχετε επανατοποθετήσει σωστά.



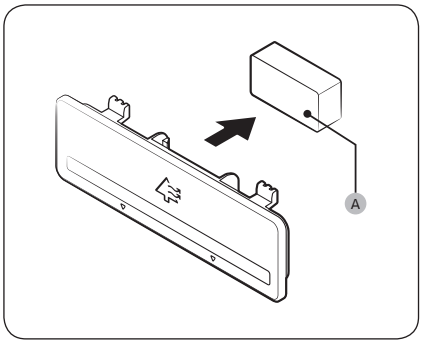


Untitled-1 49 2023-04-07 3:41:20

# Συντήρηση

## Αντικατάσταση

### Φίλτρο εξουδετέρωσης οσμών (μόνο στα κατάλληλα μοντέλα)




Ενώ κρατάτε το επάνω και το κάτω μέρος του περιβλήματος φίλτρου, απασφαλίστε το περίβλημα φίλτρου για να φανεί το **φίλτρο εξουδετέρωσης οσμών (A)**. Αντικαταστήστε το φίλτρο και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το περίβλημα.

### Λυχνίες και φίλτρο Active Fresh

Ούτε οι λυχνίες ούτε το φίλτρο Active Fresh μπορούν να υποβληθούν σε σέρβις από τον χρήστη. Μην επιχειρείτε να τα αντικαταστήσετε οι ίδιοι. Για να αντικαταστήσετε, επικοινωνήστε με ένα τοπικό κέντρο σέρβις της Samsung.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Οι λυχνίες δεν μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Μην επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε μόνοι σας κάποια λυχνία. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

### Λυχνία (πηγή φωτός)

Το προϊόν αυτό περιέχει φωτεινή πηγή της τάξης ενεργειακής απόδοσης <G>.

Οι λυχνίες ή/και οι διατάξεις ελέγχου δεν μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Για να αντικαταστήσετε τις λυχνίες ή/και τις διατάξεις ελέγχου του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung.

Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την αντικατάσταση των λυχνιών ή των διατάξεων ελέγχου του προϊόντος σας, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung (http://www.samsung.com), μεταβείτε στο μενού Υποστήριξη > Αρχική σελίδα υποστήριξης και εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου.

Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την αποσυναρμολόγηση των λυχνιών ή/και των διατάξεων ελέγχου, απλά ακολουθήστε τις οδηγίες αντικατάστασης που μπορείτε να βρείτε όπως περιγράφεται παραπάνω.





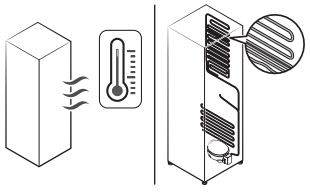
Untitled-1 50 2023-04-07 3:41:20

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προτού καλέσετε το επισκευαστικό κέντρο, εξετάστε τα παρακάτω σημεία ελέγχου. Κάθε κλήση στο επισκευαστικό κέντρο σχετικά με φυσιολογικές καταστάσεις (περιπτώσεις που δεν υπάρχει κανένα ελάττωμα) θα χρεωθεί στον χρήστη.

## Γενικά

### Θερμοκρασία

| Σύμπτωμα | Πιθανές αιτίες | Λύση |
|---|---|---|
| **Το ψυγείο/καταψύκτης δεν λειτουργεί. Η θερμοκρασία του ψυγείου/καταψύκτη είναι υψηλή.** | • Το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο σωστά. | • Συνδέστε σωστά το καλώδιο ρεύματος. |
| | • Ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας δεν έχει ρυθμιστεί σωστά. | • Ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε χαμηλότερο επίπεδο. |
| | • Το ψυγείο βρίσκεται κοντά σε πηγή θερμότητας ή εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως. | • Κρατήστε το ψυγείο μακριά από άμεσο ηλιακό φως και πηγές θερμότητας. |
| | • Δεν υπάρχει αρκετός χώρος ανάμεσα στο ψυγείο και τις πλευρές/πίσω μέρος. | • Συνιστούμε το κενό ανάμεσα στο ψυγείο και τους κοντινούς τοίχους (ή ντουλάπια) να είναι πάνω από 50 mm. |
| | • Η λειτουργία διακοπών είναι ενεργοποιημένη. | • Απενεργοποιήστε τη λειτουργία διακοπών. |
| | • Το ψυγείο είναι υπερφορτωμένο. Τα ανοίγματα εξαερισμού του ψυγείου είναι φραγμένα από τρόφιμα. | • Μην υπερφορτώνετε το ψυγείο. Μην αφήνετε τα τρόφιμα να φράζουν τα ανοίγματα εξαερισμού. |
| **Το ψυγείο/καταψύκτης ψύχεται υπερβολικά.** | • Ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας δεν έχει ρυθμιστεί σωστά. | • Ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε υψηλότερο επίπεδο. |
| **Τα εσωτερικά τοιχώματα είναι ζεστά.** | • Το ψυγείο διαθέτει ανθεκτική στη θερμότητα σωλήνωση στα εσωτερικά τοιχώματα. | • Για να αποτραπεί η δημιουργία υγρασίας, το ψυγείο έχει ανθεκτική στη θερμότητα σωλήνωση στις μπροστινές γωνίες. Αν αυξηθεί η θερμοκρασία περιβάλλοντος, ο εξοπλισμός ενδέχεται να μη λειτουργεί αποτελεσματικά. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη στο σύστημα.  |





Untitled-1 51 2023-04-07 3:41:21

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

### Οσμές

| Σύμπτωμα | Πιθανές αιτίες | Λύση |
|---|---|---|
| **Αναδίδονται οσμές από το ψυγείο.** | • Αλλοιωμένα τρόφιμα. | • Καθαρίστε το ψυγείο και αφαιρέστε τυχόν αλλοιωμένα τρόφιμα. |
| | • Τρόφιμα με έντονες οσμές. | • Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα με έντονες οσμές είναι τυλιγμένα αεροστεγώς. |

### Υγρασία

| Σύμπτωμα | Πιθανές αιτίες | Λύση |
|---|---|---|
| **Δημιουργείται υγρασία στα εσωτερικά τοιχώματα.** | • Αν η πόρτα παραμείνει ανοιχτή, εισχωρεί υγρασία στο ψυγείο. | • Απομακρύνετε την υγρασία και μην ανοίγετε την πόρτα για μεγάλο χρονικό διάστημα. |
| | • Τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε υγρασία. | • Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα είναι τυλιγμένα αεροστεγώς. |

### Νερό/Πάγος (μόνο για τα μοντέλα με αυτόματο παρασκευαστή πάγου)

| Σύμπτωμα | Πιθανές αιτίες | Λύση |
|---|---|---|
| **Ο παρασκευαστής πάγου δεν παρασκευάζει πάγο.** | • Ο χώρος του καταψύκτη δεν είναι επαρκώς κρύος. | • Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος κρύου αέρα δεν είναι φραγμένη. |
| | • Ο σύνδεσμος καλωδίου του παρασκευαστή πάγου δεν συνδέεται σωστά. | • Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος καλωδίου από το περίβλημα του καλωδίου έχει συνδεθεί σωστά. |
| | • Η γραμμή του νερού που ρέει στον παρασκευαστή πάγου έχει καμφθεί ή στρεβλωθεί. | • Βεβαιωθείτε ότι η γραμμή νερού στο πίσω μέρος του ψυγείου δεν έχει καμφθεί ή στρεβλωθεί. |





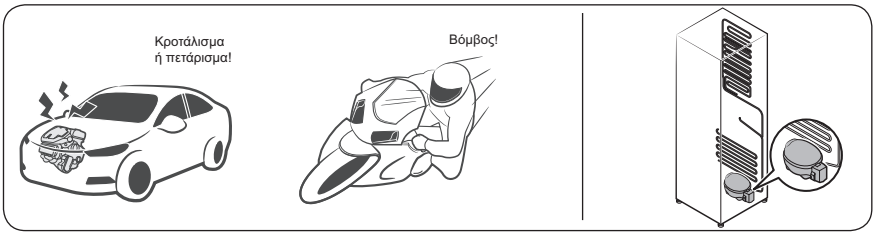
Untitled-1 52 2023-04-07 3:41:21

## Ακούτε μη φυσιολογικούς ήχους από το ψυγείο;

Προτού καλέσετε το επισκευαστικό κέντρο, εξετάστε τα παρακάτω σημεία ελέγχου. Κάθε κλήση στο επισκευαστικό κέντρο σχετικά με φυσιολογικούς ήχους θα χρεωθεί στο χρήστη.

**Αυτοί οι ήχοι είναι φυσιολογικοί.**

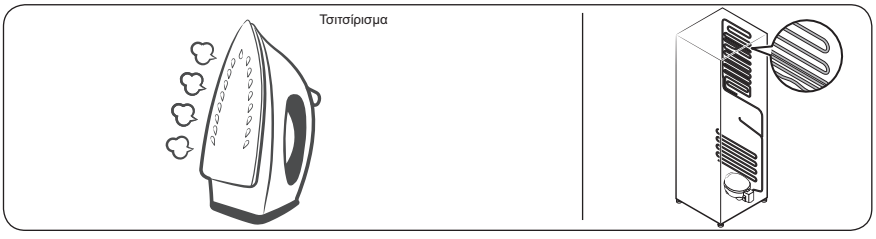
- Όταν αρχίζει ή τελειώνει μια λειτουργία, το ψυγείο ενδέχεται να εκπέμπει ήχους παρόμοιους με την εκκίνηση ενός κινητήρα αυτοκινήτου. Καθώς σταθεροποιείται η λειτουργία, οι ήχοι λιγοστεύουν.




- Αυτοί οι ήχοι ενδέχεται να ακουστούν ενώ λειτουργεί ο ανεμιστήρας. Όταν το ψυγείο φτάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία, δεν ακούγεται κανένας ήχος ανεμιστήρα.




- Κατά τη διάρκεια ενός κύκλου απόψυξης, ενδέχεται να στάξει νερό επάνω στον θερμαντήρα απόψυξης, προκαλώντας συριστικούς ήχους.



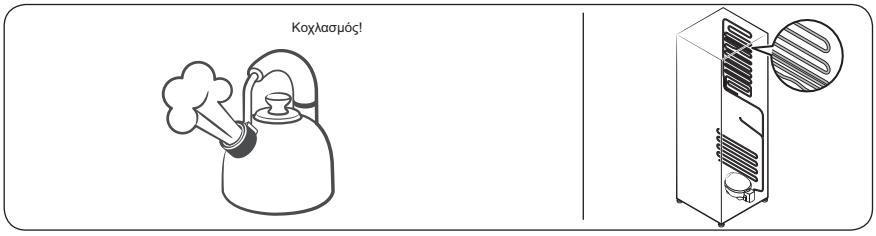




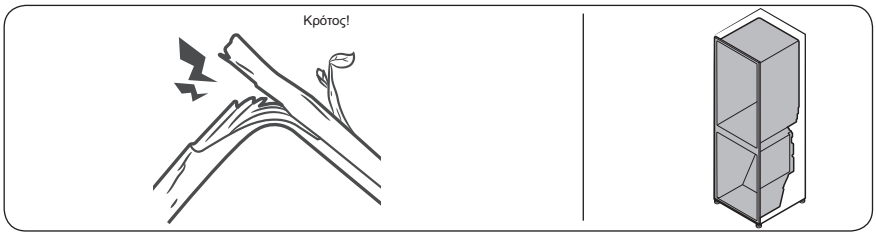

Untitled-1 53 2023-04-07 3:41:21

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

- Καθώς το ψυγείο πραγματοποιεί ψύξη ή κατάψυξη, μετακινείται ψυκτικό αέριο μέσα από στεγανοποιημένους σωλήνες, προκαλώντας ήχους φυσαλίδων.




- Καθώς αυξάνεται ή μειώνεται η θερμοκρασία του ψυγείου, τα πλαστικά μέρη συστέλλονται και διαστέλλονται, δημιουργώντας θορύβους κρούσης. Αυτοί οι θόρυβοι ακούγονται κατά τη διάρκεια του κύκλου απόψυξης ή όταν λειτουργούν ηλεκτρονικά εξαρτήματα.




- Για μοντέλα με παρασκευαστή πάγου: Όταν ανοίγει η βαλβίδα νερού για να γεμίσει ο παρασκευαστής πάγου, ενδέχεται να ακουστεί βόμβος.
- Λόγω της εξισορρόπησης πίεσης κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της πόρτας του ψυγείου, ενδέχεται να ακουστούν σφυριχτοί ήχοι.





Untitled-1 54 2023-04-07 3:41:21

## SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

| Σύμπτωμα | Ενέργεια |
|---|---|
| **Δεν μπόρεσα να βρω την εφαρμογή «SmartThings» στο κατάστημα εφαρμογών.** | • Η υποστηριζόμενη έκδοση λογισμικού της εφαρμογής SmartThings υπόκειται σε αλλαγές, σύμφωνα με την πολιτική υποστήριξης λειτουργικού συστήματος που παρέχει ο κατασκευαστής. Επιπλέον, όσον αφορά την εφαρμογή SmartThings ή τις λειτουργίες που υποστηρίζει η εφαρμογή, η πολιτική νέων ενημερώσεων εφαρμογής στην υπάρχουσα έκδοση λειτουργικού συστήματος μπορεί να ανασταλεί για λόγους χρηστικότητας ή ασφαλείας. |
| **Η εφαρμογή SmartThings δεν λειτουργεί.** | • Η εφαρμογή SmartThings είναι διαθέσιμη μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα.<br>• Η παλαιότερη εφαρμογή Samsung Smart Refrigerator δεν μπορεί να συνδεθεί με τα μοντέλα Samsung Smart Home. |
| **Η εφαρμογή SmartThings είναι εγκατεστημένη, αλλά δεν συνδέεται με το ψυγείο μου.** | • Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, θα πρέπει να συνδεθείτε στον δικό σας λογαριασμό Samsung.<br>• Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής σας λειτουργεί κανονικά.<br>• Αν το εικονίδιο Wi-Fi στην οθόνη του ψυγείου είναι σβηστό, αυτό υποδεικνύει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί ακόμα σύνδεση στο δίκτυο. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή SmartThings για να συνδέσετε και να καταχωρίσετε το ψυγείο στο σημείο πρόσβασης (AP) του σπιτιού σας. |
| **Δεν μπόρεσα να συνδεθώ στην εφαρμογή.** | • Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, θα πρέπει να συνδεθείτε στον δικό σας λογαριασμό Samsung.<br>• Αν δεν διαθέτετε λογαριασμό Samsung, ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής στην οθόνη για να δημιουργήσετε έναν. |
| **Εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος όταν προσπαθώ να καταχωρίσω το ψυγείο μου.** | • Η εύκολη σύνδεση ενδέχεται να αποτύχει, λόγω της απόστασης του σημείου πρόσβασης (AP) ή ηλεκτρικών παρεμβολών από το περιβάλλον. Περιμένετε λίγο και προσπαθήστε ξανά. |
| **Η εφαρμογή SmartThings έχει συνδεθεί επιτυχώς με το ψυγείο μου, αλλά δεν λειτουργεί.** | • Κλείστε και επανεκκινήστε την εφαρμογή SmartThings, ή αποσυνδέστε και επανασυνδέστε τον δρομολογητή.<br>• Απενεργοποιήστε το ψυγείο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά μετά από 1 λεπτό. |
| **Το εικονίδιο του Wi-Fi αναβοσβήνει.** ( ) | • Συνδέστε το ψυγείο με την εφαρμογή SmartThings πριν από τη χρήση. Όταν η σύνδεση είναι επιτυχής, η ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει.<br>- Αν δεν μπορέσετε να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση ή δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** για 10 δευτερόλεπτα. Η ενδεικτική λυχνία παύει να αναβοσβήνει. |





Untitled-1 55 2023-04-07 3:41:21

# Παράρτημα

## Οδηγίες για την ασφάλεια

- Για πιο αποδοτική χρήση ενέργειας, να αφήνετε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα όπως καλάθια, συρτάρια, ράφια και δίσκο για παγάκια στη θέση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.
- Αυτή η συσκευή ψυγείου δεν προορίζεται για χρήση ως εντοιχισμένη συσκευή.

## Οδηγίες εγκατάστασης

### Για συσκευές ψυγείου με κλιματική κλάση

Ανάλογα με την κλιματική κλάση, αυτή η συσκευή ψυγείου προορίζεται για χρήση στο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος που καθορίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Μπορείτε να βρείτε την κλιματική κλάση στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων. Το προϊόν ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά σε θερμοκρασίες εκτός του συγκεκριμένου εύρους.

Μπορείτε να βρείτε την κλιματική κλάση στην ετικέτα στο εσωτερικό του ψυγείου.

**Ενεργό εύρος θερμοκρασίας**

Το ψυγείο έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί κανονικά στο εύρος θερμοκρασίας που καθορίζεται από την ονομαστική τιμή της κατηγορίας του.

| Κατηγορία | Σύμβολο | Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C) | |
|---|---|---|---|
| | | IEC 62552 (ISO 15502) | ISO 8561 |
| Εκτεταμένη εύκρατη | SN | +10 έως +32 | +10 έως +32 |
| Εύκρατη | N | +16 έως +32 | +16 έως +32 |
| Υποτροπική | ST | +16 έως +38 | +18 έως +38 |
| Τροπική | T | +16 έως +43 | +18 έως +43 |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Η απόδοση ψύξης και η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου ενδέχεται να επηρεαστούν από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τη συχνότητα ανοίγματος της πόρτας και τη θέση του ψυγείου. Συνιστούμε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας όπως απαιτείται.



Untitled-1 56 2023-04-07 3:41:21

## Οδηγίες για τη θερμοκρασία

### Συνιστώμενη θερμοκρασία

Βέλτιστη ρύθμιση θερμοκρασίας για τη φύλαξη τροφίμων:

- Ψυγείο: 3 °C
- Καταψύκτης: -19 °C
- Μοντέλα με περιστροφικό διακόπτη: Η ρύθμιση θερμοκρασίας 4 ( ) για αποθήκευση τροφίμων
- Ψυγείο: 4 ( ) (3 °C) / Καταψύκτης: 5 ( ) (-19 °C)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Η βέλτιστη ρύθμιση θερμοκρασίας για κάθε θάλαμο εξαρτάται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η παραπάνω βέλτιστη θερμοκρασία βασίζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C.

### Γρήγορη ψύξη

Η λειτουργία Γρήγορη ψύξη επιταχύνει τη διαδικασία ψύξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Το ψυγείο λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για αρκετές ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία.

### Τρόπος φύλαξης για την καλύτερη δυνατή συντήρηση (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Σκεπάστε τα τρόφιμα για να διατηρούν την υγρασία τους και να αποτρέψετε τη μεταφορά οσμών από άλλα τρόφιμα. Μια μεγάλη κατσαρόλα με φαγητό όπως σούπα ή ραγού θα πρέπει να χωρίζεται σε μικρές μερίδες και να τοποθετείται σε ρηχά δοχεία προτού ψυχθεί. Ένα μεγάλο κομμάτι κρέατος ή ολόκληρο κοτόπουλο θα πρέπει να χωρίζεται σε μικρότερα κομμάτια ή να τοποθετείται σε ρηχά δοχεία προτού ψυχθεί.



Untitled-1 57 2023-04-07 3:41:22

# Παράρτημα

**Τοποθέτηση τροφίμων**

| | |
|---|---|
| Ράφια | Τα ράφια είναι ρυθμιζόμενα για να χωρούν διάφορες συσκευασίες. |
| Ειδικός θάλαμος<br>(μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα) | Τα στεγανοποιημένα συρτάρια φρούτων και λαχανικών παρέχουν βέλτιστο περιβάλλον φύλαξης για τα φρούτα και τα λαχανικά. Τα λαχανικά απαιτούν συνθήκες υψηλότερης υγρασίας, ενώ τα φρούτα απαιτούν συνθήκες χαμηλότερης υγρασίας.<br>Τα συρτάρια φρούτων και λαχανικών διαθέτουν συσκευές ελέγχου, για τον έλεγχο του επιπέδου υγρασίας. (*Ανάλογα με το μοντέλο και τα προαιρετικά εξαρτήματα) Το συρτάρι κρεάτων ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας μεγιστοποιεί τον χρόνο φύλαξης των κρεάτων και των τυριών. |
| Φύλαξη στην πόρτα | Μη φυλάσσετε ευπαθή τρόφιμα στην πόρτα. Τα αβγά θα πρέπει να φυλάσσονται μέσα στη θήκη τους σε ένα ράφι. Η θερμοκρασία των δοχείων φύλαξης στην πόρτα παρουσιάζει μεγαλύτερες διακυμάνσεις από τη θερμοκρασία στο εσωτερικό του θαλάμου. Διατηρείτε την πόρτα κλειστή για όσο το δυνατόν περισσότερο. |
| Θάλαμος καταψύκτη | Μπορείτε να φυλάξετε κατεψυγμένα τρόφιμα, να παρασκευάσετε παγάκια και να καταψύξετε φρέσκα τρόφιμα στον θάλαμο του καταψύκτη. |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Καταψύχετε μόνο φρέσκα τρόφιμα που δεν έχουν αλλοιωθεί. Να διατηρείτε τα τρόφιμα που πρόκειται να καταψύξετε μακριά από τρόφιμα που έχουν ήδη καταψυχθεί. Για να μη χάσουν τα τρόφιμα τη γεύση τους και για να μην ξεραθούν, να τα τοποθετείτε σε αεροστεγή δοχεία.

**Πίνακας χρόνου φύλαξης ψυγείου και καταψύκτη**

Ο χρόνος για τον οποίο διατηρούνται φρέσκα τα τρόφιμα εξαρτάται από τη θερμοκρασία και την έκθεση σε υγρασία. Επειδή οι ημερομηνίες που αναγράφονται στα προϊόντα δεν αποτελούν οδηγό ασφαλούς χρήσης ενός προϊόντος, συμβουλευτείτε αυτόν τον πίνακα και ακολουθήστε αυτές τις συμβουλές.

Γαλακτοκομικά προϊόντα

| Προϊόν | Ψυγείο | Καταψύκτης |
|---|---|---|
| Γάλα | 1 εβδομάδα | 1 μήνας |
| Βούτυρο | 2 εβδομάδες | 12 μήνες |
| Παγωτό | - | 2-3 εβδομάδες |
| Φυσικό τυρί | 1 μήνας | 4-6 μήνες |
| Τυρί κρέμα | 2 εβδομάδες | Δεν συνιστάται |
| Γιαούρτι | 1 μήνας | - |



Untitled-1 58 2023-04-07 3:41:22

Κρέας

| Προϊόν | Ψυγείο | Καταψύκτης |
|---|---|---|
| Φρέσκο ψητό κρέας, μπριζόλες, παϊδάκια | 3-4 ημέρες | 2-3 μήνες |
| Φρέσκος κιμάς, κρέας ραγού | 1-2 ημέρες | 3-4 μήνες |
| Μπέικον | 7 ημέρες | 1 μήνας |
| Λουκάνικο, ωμό από χοιρινό, μοσχάρι, γαλοπούλα | 1-2 ημέρες | 1-2 μήνες |

Πουλερικά / Αβγά

| Προϊόν | Ψυγείο | Καταψύκτης |
|---|---|---|
| Φρέσκα πουλερικά | 2 ημέρες | 6-8 μήνες |
| Σαλάτα με πουλερικά | 1 ημέρα | - |
| Αβγά, φρέσκα στο τσόφλι | 2-4 εβδομάδες | Δεν συνιστάται |

Ψάρια / Θαλασσινά

| Προϊόν | Ψυγείο | Καταψύκτης |
|---|---|---|
| Φρέσκο ψάρι | 1-2 ημέρες | 3-6 μήνες |
| Μαγειρεμένο ψάρι | 3-4 ημέρες | 1 μήνας |
| Σαλάτα με ψάρι | 1 ημέρα | Δεν συνιστάται |
| Αποξηραμένο ή παστό ψάρι | 3-4 εβδομάδες | - |

Φρούτα

| Προϊόν | Ψυγείο | Καταψύκτης |
|---|---|---|
| Μήλα | 1 μήνας | - |
| Ροδάκινα | 2-3 εβδομάδες | - |
| Ανανάς | 1 εβδομάδα | - |
| Άλλα φρέσκα φρούτα | 3-5 ημέρες | 9-12 μήνες |



Untitled-1 59 2023-04-07 3:41:22

# Παράρτημα

Λαχανικά

| Προϊόν | Ψυγείο | Καταψύκτης |
|---|---|---|
| Σπαράγγι | 2-3 ημέρες | - |
| Μπρόκολο, λαχανάκια Βρυξελλών, αρακάς, μανιτάρια | 3-5 ημέρες | - |
| Λάχανο, κουνουπίδι, σέλινο, αγγούρι, μαρούλι | 1 εβδομάδα | - |
| Καρότα, παντζάρια, ραπανάκια | 2 εβδομάδες | - |

## Πληροφορίες για το μοντέλο και την παραγγελία ανταλλακτικών

### Πληροφορίες μοντέλου

Για να προσπελάσετε τις πληροφορίες ενεργειακής επισήμανσης σχετικά με αυτό το προϊόν στο Ευρωπαϊκό μητρώο προϊόντων για την ενεργειακή επισήμανση (EPREL), σαρώστε τον κωδικό QR στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης.
Μπορείτε να βρείτε τον κωδικό QR στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης που υπάρχει στη συσκευασία του προϊόντος σας.

### Πληροφορίες ανταλλακτικών

- Ελάχιστο χρονικό διάστημα για το οποίο θα είναι διαθέσιμα τα ανταλλακτικά που είναι απαραίτητα για την επισκευή της συσκευής
  - 7 έτη για θερμοστάτες, αισθητήρες θερμοκρασίας, πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων και πηγές φωτός, λαβές πόρτας, μεντεσέδες πόρτας, δίσκους, καλάθια (μεγάλα ή κανονικά συρτάρια)
  - 10 έτη για παρεμβύσματα πόρτας
- Η ελάχιστη διάρκεια της εγγύησης που προσφέρεται από τον κατασκευαστή για τη συσκευή ψυγείου είναι 24 μήνες.
- Σχετικές πληροφορίες για την παραγγελία ανταλλακτικών, απευθείας ή μέσω άλλων καναλιών, παρέχονται από τον κατασκευαστή, τον εισαγωγέα ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για επαγγελματική επισκευή στη διαδικτυακή τοποθεσία http://samsung.com/support.
  Μπορείτε να βρείτε το εγχειρίδιο σέρβις χρήστη στη διαδικτυακή τοποθεσία http://samsung.com/support.



Untitled-1 60 2023-04-07 3:41:22

# Open Source Announcement

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



Untitled-1 61 2023-04-07 3:41:22

# Σημειώσεις

# Σημειώσεις

SAMSUNG

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Δια της παρούσης, η Samsung δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ και με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ και της δήλωσης συμμόρφωσης Ηνωμένου Βασιλείου είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση: Μπορείτε να βρείτε την επίσημη Δήλωση συμμόρφωσης στη διαδικτυακή τοποθεσία http://www.samsung.com. Μεταβείτε στο μενού Υποστήριξη > αναζητήστε υποστήριξη για το προϊόν σας και εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου.

| | Εύρος συχνοτήτων | Ισχύς πομπού (μέγιστη) |
|---|---|---|
| Wi-Fi | 2412 - 2472 MHz | 20 dBm |
| Bluetooth | 2402 - 2480 MHz | 20 dBm |

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

| Χώρα | Κέντρο επικοινωνίας | Διαδικτυακή τοποθεσία |
|---|---|---|
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| PORTUGAL | 210 608 098<br>Chamada para a rede fixa nacional<br>Dias úteis das 9h às 20h | www.samsung.com/pt/support |
| SPAIN | 91 175 00 15 | www.samsung.com/es/support |





DA68-04657T-00