



Refrigerator user manual



100 %
Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

Free Standing Appliance



safety information

SAFETY INFORMATION



- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Because these following operating instructions cover various models (electronic control type, mechanical control type) the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED



Indicates that a danger of death or serious injury exists.



Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.



Represents something you must NOT do.



Represents something you must NOT disassemble.



Represents something you must NOT touch.



Represents something you must follow.



Indicates that you must disconnect the power plug from the socket.



Represents a ground is needed to prevent electric shock.



It is recommended that this symbol be handled by service man.



Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them explicitly.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC) and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (for products sold in European countries only)



SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, 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, the child may become injury and suffocate to death.
- 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 its head, it may result in suffocation.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
Ensure that none of the pipes on the back of the appliance 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. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure.
Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
The pipes shall be broke in the open space.



For R-600a refrigerant models only

- 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. 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. In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.



SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- This appliance must be properly grounded. Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- 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.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.
- 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.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading 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.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or electric shock.
- 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.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- Make sure that the power plug is not squashed 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 children put them on their head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- Do not install this appliance near a heater, inflammable material. Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).

Safety information _03

- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- 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.



CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.



SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not touch the power plug 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 put a container filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- 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 when children are in the area.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- There is a Risk of children entrapment. Do not let children enter inside of the refrigerator.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Bottles should be stored tightly together so

that they do not fall out.

- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- It may cause personal injury 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 use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in fire or explosion.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Do not store pharmaceuticals 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.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- 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.
- If 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 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.

04_ Safety information

- 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 when changing the light, contact service agents.
- If the products equipped with LED Lamp, do not disassemble Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agents.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.
- 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 a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Fill water tank, ice tray, water cubes only with potable water.



CAUTION SIGNS FOR USING

- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
- Otherwise, odor and mold may develop.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- To get Best performance of product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the fridge or freezer.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- 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.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the refrigerator

from the power supply if you will be away for less than three weeks.

But, Remove all the food if you are going away for the three weeks or more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.

- The lamps in the freezer and refrigerator can be turned off if the doors of the freezer and refrigerator are left open the same angle for 2 seconds or longer.
- The lamps will turn back on when the doors are closed and opened again.



CAUTION SIGNS FOR CLEANING

- Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in an electric shock or 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.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it. Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.
- This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock or fire.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.




ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it 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.
- But Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not in vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently

Safety information _05

(possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.

- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement.
But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol
- Hermetically sealed system
- Do not vent gases into the atmosphere
- Refrigerant type : R-134a
Quantity: Normal : 0.15 kg,
RT5983/5583/5573 : 0.17 kg
Global Warming Potential(GWP) : 1300
- 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.

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 (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator.
Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

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

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

contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR	07
OPERATING THE SAMSUNG REFRIGERATOR	10
TROUBLESHOOTING	14

setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator.

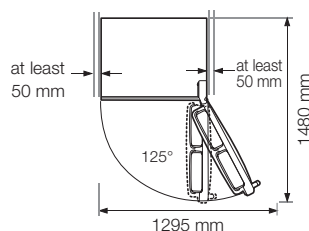
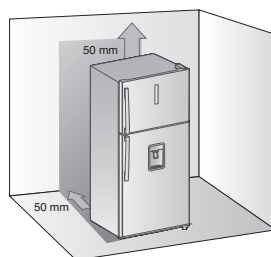
We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.



WARNING

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.

- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Overall space required in use. Refer to drawing and dimension as below.



Selecting the best location for the refrigerator

- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.



Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

Do not install the refrigerator where the temperature will go below 10 °C.

Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing.

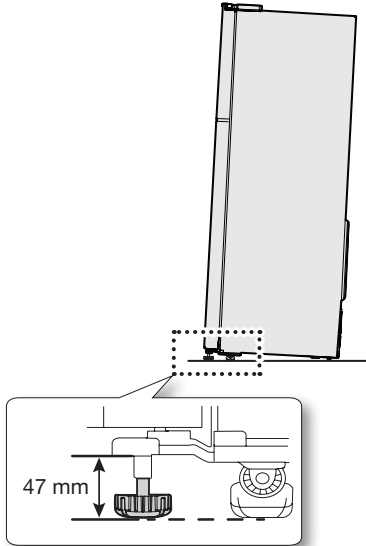
Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator. Otherwise, it may cause floor damage.



Please tie up the extra length of the power cord at the back of the refrigerator so as not to be touched on the floor preventing the power cord from being crushed by the rollers upon relocation.

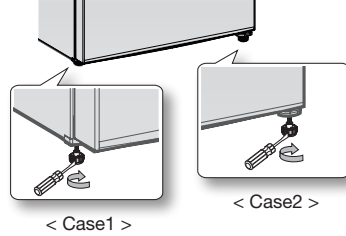


When installing the product, please make sure that you turn the adjusting leg "Foot Front" until its length is increased by at least 47 mm before you make the product horizontal to the floor.



LEVELLING THE REFRIGERATOR

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.



Case 1) The appliance tilts down to the left.

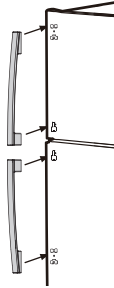
- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

Case 2) The appliance tilts down to the right.

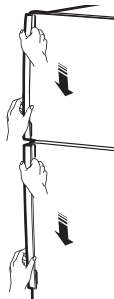
- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

INSTALLING THE DOOR HANDLE

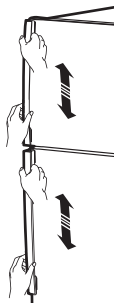
1. Match the Handle Locking Tabs installed on the left hand side of the door and the handle inserts.



2. Pull down the handle to fix until this makes "Thump" sound and slightly hit its top with a tool like a rubber hammer to fix.



3. Check whether the locking tabs inside the handle are assembled by pulling it up and down.



SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance. By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

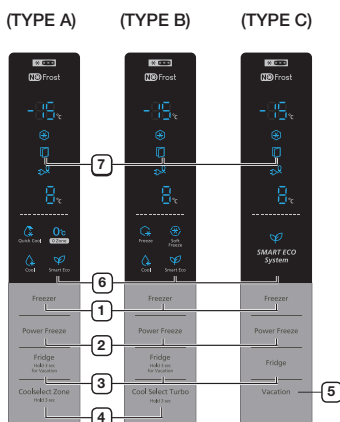
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.

If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator.
Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
The freezer should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
4. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

operating the SAMSUNG refrigerator

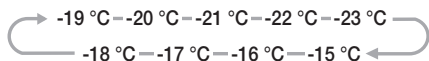
USING THE CONTROL PANEL (ELECTRONIC CONTROL TYPE)



Each time you press the button, a short beep will sound.

1 Freezer

Press the Freezer button to set the freezer to desired temperature from the range between -15 °C and -23 °C. Default set temperature is set on -19 °C and each time you press the Freezer button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.



Freezer or Fridge temp indicator will blink when temperature in the fridge or freezer compartment goes up dramatically by storing warm food or frequent door opening.
(Freezer or Fridge temperature indicator will stop blinking when temperature in the Freezer or Fridge becomes normal. If temperature indicator does not stop blinking after several hours, please contact your service center.)

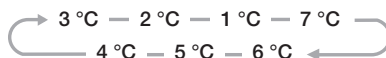
2 Power Freeze

When you press the Power Freeze button, the Indicator () will light up and the refrigerator will speed up the time to needed to freeze products in the freezer. This function will be activated for 50 hours and freezer indicator will display -23 °C. This function switches off automatically. When the Power Freeze process is completed, the Power freeze indicator switches off and the freezer switches back to the previous temperature setting. When you use this function, the energy consumption will increase. To deactivate this function, Press the Power Freeze button.

If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function 20 hours before.

3 Fridge

Press the Fridge button to set the fridge to desired temperature from the range between 1 °C and 7 °C. Default set temperature is set on 3 °C and each time you press the Fridge button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.



Press and hold this button for 3 seconds to activate the Vacation function. (TYPE A, B)

4 Coolselect Zone (Turbo)

< TYPE A >

Press this button for 3 seconds to activate the Cool Select Zone function.

Quick Cool ()

- If you want to cool down food quickly, store food in Cool Select Zone and Select Quick Cool Mode.
- Cool Select Zone will cool food for 60 minutes.
- When Quick Cool mode is completed, the Cool Select Zone drawer will automatically set the mode to Cool.

Zero Zone (0°C)

- When you select Zero Zone mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on 0 °C.
- Activate this Chill function for the storage of highly perishable foodstuffs.

Cool ()

- When you select Cool mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on 2 °C.

< TYPE B >

Freeze ()

- When you select Freeze mode (-12 °C) regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. This feature helps keep frozen vegetable fresh for longer.

Soft Freeze ()

- When you select Soft Freeze mode (-5 °C) regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. This feature helps keep meat and fish fresh for longer.

Cool ()

- When you select Cool mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on 2 °C.

5 Vacation

< TYPE A, B >

Press Fridge button for 3 seconds.

< TYPE C >

Press the Vacation button to activate the Vacation function.

Vacation indicator () will light up and the refrigerator will set the temperature to 15 °C to minimize the power consumption when you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator. While Vacation function is activated, freezer compartment remains on. Vacation function will be automatically deactivated if you adjust fridge temperature while Vacation function is on. Make sure to remove foods in the fridge compartment before using Vacation function.

- If you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, selecting the Vacation mode.

6 Smart Eco

- This icon () always light up and activate the refrigerator with the optimized energy efficiency.
- Without additional controls, it keeps food freshness automatically by many sensors detecting the inner and outside temperature and minimizes energy consumption.

7 ()

- This icon will light up and the refrigerator will alert when the refrigerator door is opened, and turn it off when the refrigerator door is closed. The refrigerator will alert you with alarm sound and blinking lamp if the refrigerator door is kept open for longer than 2 minutes.

MAKING ICE

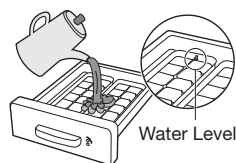
TWIST ICE MAKER

Making Ice Cubes

Remove the ice cube tray by pulling it towards you. Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the rear of the tray. Slide the tray back into the holder, taking care not to spill the water.

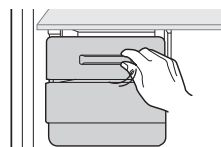
Wait until the ice cubes are formed.

Removing the Ice Cubes



Make sure that the ice cube storage bin is in place under the ice cube tray. If not, slide it into place. Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly. Result : The ice cubes fall into the storage bin. Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary. Remove the storage bin by:

- Lifting it slightly
- Pulling it towards you





Danger of explosion

- Glass bottles containing liquids that can freeze should never be stored in the freezer as the glass will explode when the contents freeze.



To get more space, you can remove the Twist Ice maker and Ice storage bin. It does not affect thermal and mechanical characteristics.

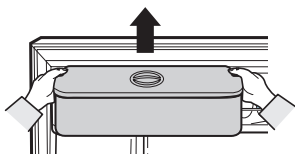
A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.

USING WATER DISPENSER (OPTIONAL)

With the water dispenser, you can obtain chilled water easily without opening the refrigerator door.

Lift up and pull out the water tank.

- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank before using it for the first time.



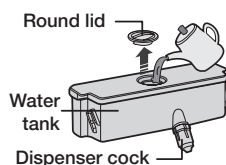
For more space, empty the water off the water tank, remove the lid completely, place the water tank back and use it to store food.

Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.

- Fill with water up to 2.8 L. If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- It is impossible to fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.

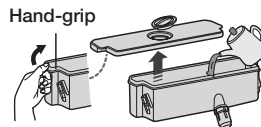
Method 1.

Fill the water lifting the round lid in the arrow direction to open.



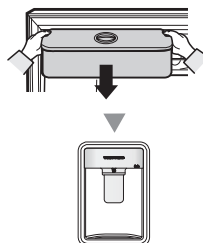
Method 2.

Please fill the water after holding and lifting the large lid to open it.



Close the refrigerator door after fitting the water tank.

- Confirm that the dispenser cock is outside after closing the door.



Fix water tank to the fridge door tightly.

If not, water tank may not be operate correctly.

Do not use the refrigerator without the water tank.

If not, it may cause an efficiency problem.



Do not put anything other than water in the water tank.

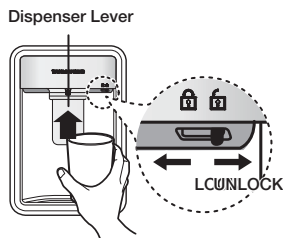
Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass.

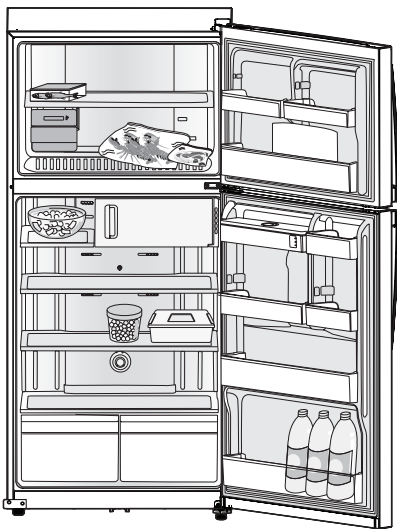
Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.



Check that the locking device is set to "unlock".

Water can only be dispensed on this setting.



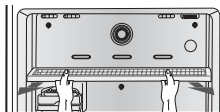


WARNING

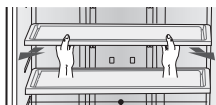
- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odour and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

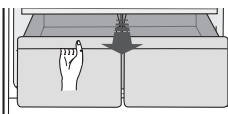
1. Pull out the ice tray first and then lift up the front part of freezer shelf and pull it out forward.



2. Lift up the fridge shelf and pull it forward.

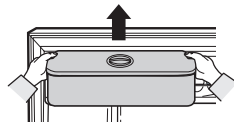


3. Lift up the vegetable bin lid and pull it forward. Pull out vegetable

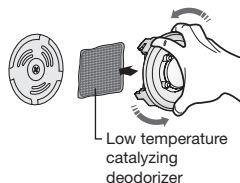


box while lifting it up pulling forward after it has reached the middle of the slide.

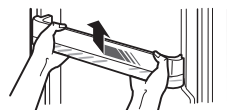
4. Lift up and pull out the water tank (optional) as shown in the diagram.



5. Pull it out while pressing the end of the sill on the low temperature catalyzing deodorizer.



6. Lift up and pull out the door guards.



Before removing any accessories, make sure that no food is in the way. When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.



To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as illustration in page (12).

CLEANING THE REFRIGERATOR



WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.

They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.

Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

REPLACING THE INTERIOR LIGHT



For LED lamp, please contact service engineer to replace it.

Troubleshooting


PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the power plug is correctly connected. • Is the temperature control on the front panel correctly set? • Does sun shine on the appliance or are there heat sources nearby? • Is the back of the appliance too near to the wall?
The food in the refrigerator is frozen.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature? • Is the surrounding temperature too low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?
There are unusual noises.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the appliance is installed on a stable, level floor. • Is the back of the appliance too near to the wall? • Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? • Is the noise coming from the compressor in the appliance? • A ticking sound may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand.
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	<ul style="list-style-type: none"> • Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal. • In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance.
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> • This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> • Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
There is a layer of frost on the appliance walls.	<ul style="list-style-type: none"> • Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator. • Space the food out as much as possible to improve ventilation. • Is the door fully closed?
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	<ul style="list-style-type: none"> • Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time. • Store the food with a cover or in sealed containers.
The lamps in the freezer and refrigerator are not turned on.	<ul style="list-style-type: none"> • The lamps may not be turned back on if the doors of the freezer and refrigerator remain opened side by side for 2 seconds or longer. Close the doors and then open them again.

Memo

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

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

-  Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the refrigerator, ambient temperature and the frequency with which you open the door. Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

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

English



(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.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

	COUNTRY	CALL	WEBSITE
MENA	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	
	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
	SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)



Réfrigérateur mode d'emploi



100 %
Recycled Paper

Ce mode d'emploi est fabriqué à partir de papier 100 % recyclé.

Français

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté un produit Samsung.

Appareil au sol



consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour vous y référer ultérieurement. Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions du présent mode d'emploi. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, sauf si elles sont placées sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne leur a communiqué les instructions nécessaires pour utiliser le réfrigérateur.
- Ce manuel étant commun à plusieurs modèles (à commande électronique, à commande mécanique), les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles décrites ici.

PICTOGRAMMES DE DANGER ET D'ALERTE



Le non-respect de cette consigne peut provoquer une blessure grave ou mortelle.



Le non-respect de cette consigne peut provoquer une blessure corporelle ou un dommage matériel.



Indique quelque chose à NE PAS faire.



Indique un élément à NE PAS démonter.



Indique un élément à NE PAS toucher.



Indique une consigne à respecter.



Indique que vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise.



Indique qu'une mise à la terre est nécessaire pour éviter tout risque d'électrocution.



Indique qu'il est préférable de laisser un professionnel qualifié effectuer cette opération.



Remarque.

Ces pictogrammes visent à éviter tout risque de blessure aux utilisateurs de l'appareil. Nous vous prions de respecter ces instructions. Après avoir lu cette section, conservez-la pour pouvoir la consulter ultérieurement.

02_ consignes

Avis CE

Ce produit a été certifié conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et à la directive Éco-conception (2009/125/CE) mise en œuvre dans le règlement (CE) no 643/2009 de l'Union européenne. (pour les produits uniquement vendus dans les pays européens)



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LA MISE AU REBUT

- Avant de vous débarrasser de cet appareil ou d'autres réfrigérateurs, démontez-en la ou les portes, les joints de portes et les mécanismes de fermeture afin d'éviter qu'un enfant ou un animal ne s'y retrouve enfermé. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Un enfant enfermé dans l'appareil pourrait subir de sérieuses blessures et mourir par étouffement.
- Rangez les emballages hors de la portée des enfants. Ils présentent un danger pour eux.
 - Si un enfant glisse sa tête dans un sac, il risque de s'asphyxier.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.
- Laissez les clayettes en place pour empêcher les enfants de rentrer dans le réfrigérateur. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état.
- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R600a ou R134a. Pour connaître le type de fluide utilisé, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée. Cet appareil contient également une mousse isolante en cyclopentane. Les gaz contenus dans le matériau isolant doivent être éliminés selon une procédure spécifique. Contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée à ce type de produit. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état. L'ouverture des tuyaux doit s'effectuer dans un lieu aéré.



Uniquement pour les modèles R-600a

- Cet appareil contient une petite quantité de fluide frigorigène à l'isobutane (R-600a), sachez qu'il s'agit d'un gaz naturel écologique, mais également inflammable. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération. Toute fuite pourrait entraîner l'inflammation du fluide frigorigène ou provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite du liquide frigorigène, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou étincelle et ôtez toute source inflammable se trouvant à proximité. Aérez immédiatement la pièce.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de provoquer un incendie ou une explosion. Pour éviter la formation d'un mélange gaz-air inflammable en cas de fuite du circuit de réfrigération, installez l'appareil dans une pièce dont la surface est adaptée à la quantité de fluide frigorigène utilisée. Ne mettez jamais en service un appareil endommagé. En cas de doute, contactez votre revendeur. Prévoyez 1 m³ pour 8 g de fluide R600-a. La quantité de fluide frigorigène dans votre réfrigérateur est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de ce dernier.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION

- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement le réfrigérateur, conformément au mode d'emploi.
- N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce humide ou un endroit où il est susceptible d'entrer en contact avec l'eau.
- Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner une électrocution ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).
- Cet appareil doit être correctement mis à la terre. Ne reliez jamais cet appareil à une conduite de gaz, à une conduite d'eau en plastique ou à une ligne téléphonique.
- Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'empêcher toute dissipation de puissance ou toute électrocution engendrée par une fuite de courant de l'appareil.
- Cela pourrait causer une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes impliquant le produit.
- Ne branchez jamais le cordon d'alimentation sur une prise qui n'est pas correctement mise à la terre et vérifiez que l'installation est

conforme aux normes régionales et nationales.

- Branchez la fiche d'alimentation dans la prise secteur. Veillez à ne pas utiliser de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise secteur mal fixée.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ne branchez pas cet appareil sur une multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique individuelle délivrant une tension conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ainsi, votre appareil fonctionnera dans des conditions optimales et vous éviterez tout risque de surcharge des circuits électriques, de surchauffe des fils et donc, tout risque d'incendie.
- Si la prise secteur est mal fixée au mur, ne branchez pas la fiche d'alimentation.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Connectez la fiche d'alimentation correctement avec le cordon vers le bas.
- Si la fiche est connectée à l'envers, le câble peut se trouver coupé ou provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne pas tirer ni trop plier le cordon d'alimentation. Ne pas tordre ni attacher le cordon d'alimentation. Ne pas accrocher le cordon d'alimentation au-dessus d'un objet métallique. Ne pas poser d'objet lourd sur le cordon. Ne pas glisser le cordon entre des meubles ni le pousser dans l'espace libre derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- N'utilisez jamais un cordon présentant des craquelures ou des signes d'usure.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
- Évitez de plier le cordon d'alimentation de manière excessive ou de placer des articles lourds dessus.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
- Cela pourrait provoquer un incendie.
- Assurez-vous que la fiche n'est pas écrasée ou n'a pas été endommagée en plaçant l'arrière du réfrigérateur trop près du mur.
- Stockez les emballages hors de la portée des enfants.
- Un enfant se mettant un emballage sur la tête risque de mourir par étouffement.
- Une fois l'appareil installé, la prise d'alimentation doit être facilement accessible.

consignes_03

- N'installez pas cet appareil près d'une cuisinière ou de matières inflammables. N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, grassex ou poussiéreux et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ni à la pluie.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, grassex ou poussiéreux et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ni à la pluie.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu pouvant être exposé à une fuite de gaz.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Évitez de poser des objets (linge, bougies allumées, cigarettes allumées, vaisselle, produits chimiques, objets métalliques, etc.) sur l'appareil et vous-même, ne montez pas dessus.
- Vous risqueriez de vous électrocuter, de provoquer un incendie, une explosion, des problèmes impliquant le produit ou des blessures.



CONSIGNES D'INSTALLATION

- Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
- Après l'installation, attendez 2 heures avant d'utiliser l'appareil.
- Il est recommandé de confier l'installation et toutes les interventions d'entretien de cet appareil à un technicien qualifié ou à une société de maintenance.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous vous exposez à un risque d'électrocution, d'incendie, d'explosion, de problèmes impliquant le produit ou de blessures.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION

- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées.
- Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Évitez de poser des objets sur le réfrigérateur.
- L'ouverture ou la fermeture de la porte pourrait provoquer la chute de ces objets et provoquer des blessures et/ou endommager l'appareil.
- Évitez de poser un récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
- En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Évitez de placer vos doigts dans les zones de pincement : les espaces entre les portes et le corps de l'appareil sont volontairement prévus

étroits. Lorsque vous êtes entouré d'enfants, soyez prudent en ouvrant les portes.

- Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte. Ils risqueraient de se blesser.
- Un enfant risque de se retrouver piégé. Ne laissez pas les enfants s'introduire dans le réfrigérateur.
- Ne touchez pas les parois internes du congélateur ou les produits qui y sont entreposés avec les mains mouillées.
- Des gelures pourraient se former.
- Afin d'éviter que les bouteilles ne tombent, il est conseillé de bien les regrouper.
- N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau.
- Vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.
- Ne pas glissez ses mains, pieds ou d'objets en métal (comme des baguettes, etc.) sous le bas ou l'arrière du réfrigérateur.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou d'être blessé.
- Le rebord coupant pourrait vous blesser.
- Ne placez pas et n'utilisez pas de substances sensibles à la température comme des pulvérisateurs ou des objets inflammables, de la neige carbonique, des médicaments ou des produits chimiques à proximité ou à l'intérieur du réfrigérateur. N'entrez pas de substances ou d'objets volatils ou inflammables (benzène, solvant, propane, alcool, éther, GPL ou un autre produit similaire, etc.) dans le réfrigérateur.
- Ce réfrigérateur est exclusivement destiné au rangement d'aliments.
- Cela risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Cet appareil a été conçu dans l'unique but de conserver des aliments dans un environnement domestique.
- N'entrez pas de substances pharmaceutiques, d'équipements scientifiques ou de produits sensibles aux variations de température dans le réfrigérateur.
- Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur/ congélateur, sauf si ces derniers sont recommandés par le fabricant.
- Si vous détectez une odeur anormale ou de la fumée, débranchez immédiatement la prise d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
- Ne pas essayez de réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.
- Utilisez le fusible indiqué comme standard et n'employez en aucun cas un autre fusible

(cuivre, acier inoxydable, etc.).

- Si une réparation ou réinstallation de l'appareil est nécessaire, veuillez contacter votre service après-vente le plus proche.
- Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque d'électrocution, d'incendie, de problèmes avec le produit ou de blessures.
- En présence de poussière ou d'eau à l'intérieur du réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique Samsung Electronics.
- Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque d'incendie.
- Si vous détectez une fuite de gaz, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
- Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules intérieures du réfrigérateur.
- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.
- Si vous rencontrez des difficultés lors du remplacement de l'ampoule, contactez des techniciens qualifiés.
- Si le produit est doté de DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache de l'ampoule, ni la DEL.
- Contactez les techniciens qualifiés les plus proches de chez vous.
- Utilisez uniquement les DEL fournies par le fabricant ou des techniciens qualifiés.
- Ne vaporisez pas de produits volatils (insecticide, etc.) sur la surface de l'appareil.
- Outre le danger que cela présente pour les personnes, cela présente un risque d'électrocution, d'incendie ou de problèmes impliquant le produit.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas de bougie allumée dans le réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Remplissez le réservoir, le bac à glaçons, les glaçons uniquement avec de l'eau potable.



CONSIGNES D'UTILISATION

- Si le réfrigérateur venait à être mouillé, débranchez la fiche d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
- Essuyez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes.

- Vous éviterez ainsi l'apparition d'odeurs et de moisissures.
- Après l'installation, attendez 2 heures avant d'utiliser l'appareil.
- Afin de garantir des performances optimales :
 - Ne plaquez pas les aliments contre les orifices situés au fond de l'appareil. Vous risqueriez d'empêcher la circulation de l'air dans le congélateur.
 - Emballez les aliments correctement ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les mettre au réfrigérateur ou au congélateur.
 - Ne placez pas les aliments à congeler à côté d'aliments déjà congelés.
- Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur. Ne placez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
- En gelant, le verre peut se casser et provoquer des blessures.
- Respectez scrupuleusement les durées de conservation maximales et les dates de péremption de vos aliments congelés.
- Si vous vous absentez pendant moins de trois semaines, il n'est pas nécessaire de débrancher l'appareil. Si vous vous absentez plus de trois semaines, videz le congélateur. Débranchez-le, nettoyez-le et essuyez-le.
- Les lumières du congélateur et du réfrigérateur peuvent s'éteindre si les portes sont laissées ouvertes dans la même position pendant au moins 2 secondes.
- Les lumières se rallumeront lorsque les portes auront été fermées puis de nouveau ouvertes.



CONSIGNES DE NETTOYAGE

- Ôtez régulièrement en utilisant un chiffon sec tout ce qui aurait pu se déposer sur les bornes de la fiche d'alimentation et les points de contact, comme par exemple de la poussière ou de l'eau.
- Débranchez la fiche d'alimentation et utilisez un chiffon sec pour la nettoyer.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Débranchez le réfrigérateur avant toute opération de nettoyage ou de maintenance.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ne nettoyez pas l'appareil en y vaporisant directement de l'eau. Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez en aucun cas du benzène, du solvant ou de l'alcool.
- L'appareil risquerait d'être décoloré, déformé, endommagé et vous risqueriez de vous

consignes _05

- électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ne vaporisez pas de gaz inflammable à proximité du réfrigérateur.
- Vous pourriez provoquer une explosion ou un incendie.



CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES

- En cas de coupure de courant, contactez votre fournisseur d'électricité pour connaître la durée approximative de la panne.
- En cas de coupure de courant inférieure à deux heures, la température de votre appareil restera inchangée.
Vous devez cependant ouvrir les portes le moins souvent possible lorsque le courant est coupé.
- En revanche, si la coupure devait se prolonger au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.
- Si la clé est fournie avec le réfrigérateur, maintenez-la hors de la portée des enfants et éloignée de l'appareil.
- Il se peut que l'appareil fonctionne de manière anormale (décongélation éventuelle de son contenu ou température devenue trop élevée dans le congélateur) s'il est resté pendant une période prolongée au-dessous du niveau minimum de la plage de températures pour lequel il a été conçu.
- Évitez de stocker des denrées hautement périssables à basse température (les bananes ou les melons, par exemple).
- Votre appareil est équipé d'un système de dégivrage automatique, ce qui vous évite d'effectuer un dégivrage manuel.
- La hausse de température constatée durant le dégivrage est conforme aux normes ISO en vigueur.
Pour éviter la décongélation des aliments pendant le dégivrage, emballez-les dans plusieurs couches de papier-journal.
- Ne recongelez jamais des aliments déjà décongelés. Toute hausse de température durant le dégivrage peut réduire la durée de conservation des aliments.
- Contient des gaz à effet de serre fluorés inclus dans le protocole de Kyoto.
- Système hermétique
- Ne rejetez pas de gaz dans l'atmosphère
- Type de fluide frigorigène : R-134a
Quantité: Normal 0.15 Kg,
RT5983/5583/5573 : 0,17 kg
Potentiel de réchauffement de la planète (GWP) = 1300.

06_ consignes

- La température du/des parties deux étoiles ou du/des compartiments qui possèdent le symbole deux étoiles (❄❄) est légèrement plus froide que celle régnant dans l'autre/les autres compartiments du congélateur. L'emplacement de la/des parties ou du/des compartiments deux étoiles peut varier en fonction des produits. Par conséquent, référez-vous aux instructions et/ou à l'état lors de la livraison.

CONSEILS POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

- Installez l'appareil dans une pièce fraîche, abritée de l'humidité et bien aérée. Choisissez un lieu non exposé à la lumière directe du soleil et éloigné de toute source directe de chaleur (comme un radiateur).
- Veillez à ne jamais obstruer les orifices ou les grilles de ventilation de l'appareil.
- Laissez les aliments refroidir complètement avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Placez les aliments que vous souhaitez décongeler dans le réfrigérateur. Les basses températures des aliments congelés servent ainsi à refroidir les aliments du réfrigérateur.
- Ne laissez pas la porte de l'appareil ouverte pendant trop longtemps lorsque vous en sortez ou y rangez des aliments. Moins la porte restera ouverte longtemps, moins de glace se formera dans le congélateur.
- Nettoyez régulièrement l'arrière du réfrigérateur. La présence de poussière augmente la consommation électrique de l'appareil.
- Ne réglez pas la température plus bas que nécessaire.
- Assurez-vous que l'évacuation d'air est suffisante à la base et au niveau du panneau arrière de l'appareil. N'obstruez pas les orifices de ventilation.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil lors de son installation. Vous réduirez ainsi sa consommation électrique.

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

- zones de cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiels ;
- environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- applications de restauration et collectives similaires.

table des matières

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR	07
FONCTIONNEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR SAMSUNG	10
DÉPANNAGE.....	14

installation de votre réfrigérateur

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un réfrigérateur Samsung.
Nous espérons que ses fonctions innovantes répondront à toutes vos attentes.



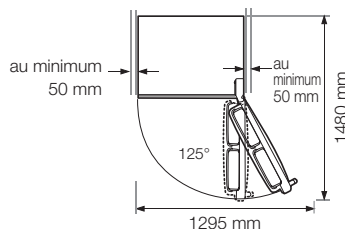
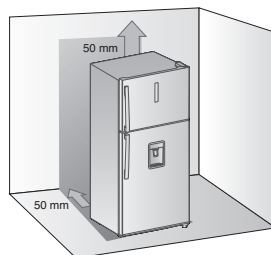
- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement le réfrigérateur, conformément au mode d'emploi.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions de ce mode d'emploi.
- Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.
- Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules situées à l'intérieur du réfrigérateur.
- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

Choix du lieu d'installation

- Le lieu ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil.
- Le sol doit être parfaitement horizontal.
- Le lieu doit offrir un espace suffisant pour permettre une ouverture facile des portes du réfrigérateur.
- Le lieu doit présenter une surface plane suffisante pour y installer le réfrigérateur.
- Si votre réfrigérateur ne se trouve pas sur une

surface plane, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.

- Un espace minimum est requis.
Voir les illustrations et dimensions ci-après.



Un espace suffisant doit être prévu sur les côtés droit et gauche, à l'arrière et en haut du réfrigérateur pour la circulation de l'air. Vous réduirez ainsi sa consommation électrique.

N'installez pas l'appareil dans une pièce où la température est inférieure à 10 °C.

Veuillez vous assurer que l'appareil peut être déplacé librement en cas de maintenance et de réparation.



ATTENTION

Pendant l'installation, à l'occasion d'une réparation ou du nettoyage de l'arrière du réfrigérateur, tirez et remplacez l'appareil en le déplaçant sur une ligne droite.

Assurez-vous également que votre plancher supportera le poids du réfrigérateur à pleine charge.

Votre plancher risquerait d'être endommagé.



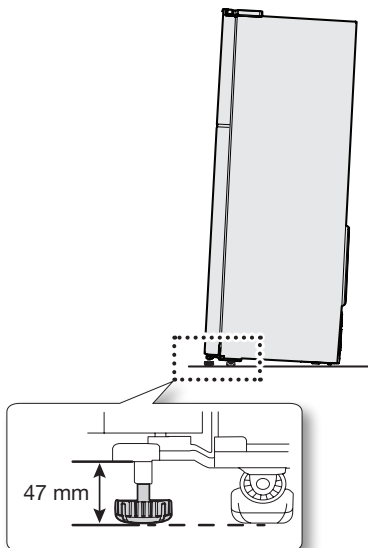
ATTENTION

Veillez à ramasser la longueur superflue de cordon d'alimentation à l'arrière du réfrigérateur de façon à ce qu'il ne touche pas le sol et qu'il ne soit pas écrasé par les roulettes lors du déplacement de l'appareil.



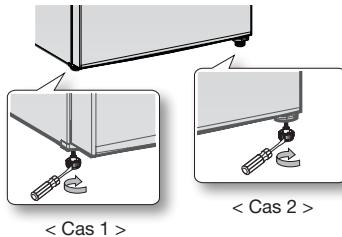
ATTENTION

Lors de l'installation de l'appareil, veuillez vous assurer de tourner le pied avant réglable jusqu'à ce que sa hauteur atteigne au moins 47 mm avant de poser l'appareil sur le sol.



MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

Si l'appareil penche légèrement en arrière, la porte s'ouvrira et se fermera plus facilement.



Cas 1) L'appareil penche à gauche.

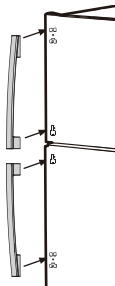
- Tournez le pied de réglage gauche dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.

Cas 2) L'appareil penche à droite.

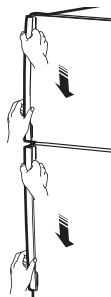
- Tournez le pied de réglage droit dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.

MONTAGE DE LA POIGNÉE

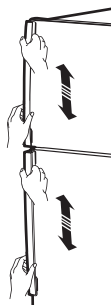
1. Encastrez les inserts de la poignée dans les languettes de blocage situées du côté gauche de la porte.



2. Pour fixer la poignée, abaissez-la jusqu'à entendre **un bruit sourd**. Frappez ensuite légèrement sur la partie supérieure avec un outil comme un marteau en caoutchouc par exemple.



3. Vérifiez que les languettes de blocage sont bien en place à l'intérieur de la poignée en la tirant vers le haut et vers le bas.



INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Maintenant que votre nouveau réfrigérateur est en place, vous pouvez le régler et découvrir toutes ses fonctions.

Lorsque vous aurez suivi les étapes ci-dessous, votre réfrigérateur devrait être parfaitement opérationnel.

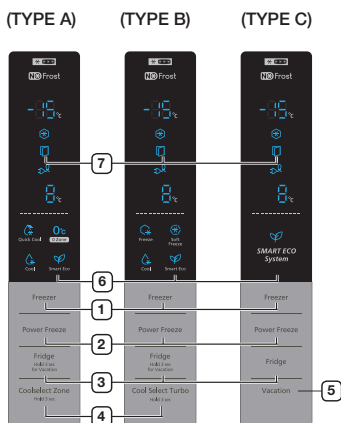
Si ce n'est pas le cas, vérifiez l'alimentation électrique ou consultez la section Dépannage de ce mode d'emploi.

Pour plus d'informations, contactez le service après-vente de votre revendeur Samsung.

1. Installez le réfrigérateur dans une pièce appropriée, en prévoyant suffisamment d'espace tout autour de l'appareil. Reportez-vous aux instructions d'installation figurant dans le présent mode d'emploi.
2. Après avoir raccordé le réfrigérateur au secteur, assurez-vous que les ampoules s'allument à l'ouverture des portes.
3. Sélectionnez la température la plus basse et attendez une heure.
Le congélateur doit être légèrement réfrigéré et le moteur doit tourner régulièrement en émettant un léger bourdonnement.
4. Plusieurs heures sont nécessaires à l'appareil pour atteindre sa température de fonctionnement normal.
Lorsque la température est suffisamment basse, vous pouvez ranger vos aliments et vos boissons dans le réfrigérateur.

fonctionnement du réfrigérateur SAMSUNG

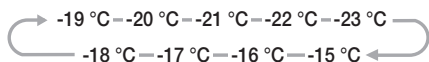
UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE (COMMANDE ÉLECTRONIQUE)



Chaque pression sur un bouton s'accompagne d'un bref signal sonore.

1 Freezer (Congélateur)

Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température du congélateur entre -15 °C et -23 °C. Par défaut, la température est réglée à -19 °C et chaque pression sur le bouton Freezer (Congélateur) modifie la température en suivant l'ordre de la séquence ci-après, et l'indicateur affiche la température sélectionnée.



L'indicateur de température du réfrigérateur ou du congélateur clignotera si la température du compartiment augmente considérablement en raison de l'entreposage d'aliments chauds ou de l'ouverture fréquente de la porte. (L'indicateur de température du réfrigérateur ou du congélateur arrêtera de clignoter lorsque la température sera revenue à la normale. Si l'indicateur de température clignote toujours après plusieurs heures, contactez votre centre technique.

2 Power Freeze (Congélation rapide)

L'indicateur Power Freeze (Congélation rapide) () s'allume et le délai nécessaire pour congeler les produits placés dans le congélateur diminue. Cette fonction sera activée pendant 50 heures et l'indicateur du congélateur affichera -23 °C. Cette fonction se désactive automatiquement. Lorsque le processus Power Freeze (Congélation rapide) est terminé, l'indicateur correspondant s'éteint et le congélateur revient à la température précédemment réglée. Cette fonction entraîne une surconsommation électrique. To deactivate this function, Press the Power Freeze button.

Si vous devez congeler une grande quantité de denrées alimentaires, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) 20 heures à l'avance.

3 Fridge (Réfrigérateur)

Ppuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température du congélateur entre 1 °C et 7 °C. Par défaut, la température est réglée à 3 °C et chaque pression sur le bouton Freezer (Congélateur) modifie la température en suivant l'ordre de la séquence ci-après, et l'indicateur affiche la température sélectionnée.



Maintenez ce bouton enfoncé pendant 3 secondes pour activer la fonction Vacation (Absence) (TYPE A, B).

4 Zone Coolselect (Turbo)

< TYPE A >

Maintenez ce bouton enfoncé pendant 3 secondes pour activer la fonction Cool Select Zone.

Quick Cool (Refroidissement rapide) ()

- Si vous voulez refroidir des aliments rapidement, placez-les dans le compartiment Cool Select Zone et sélectionnez le mode Quick Cool (Refroidissement rapide).
- Le compartiment Cool Select Zone va refroidir les aliments pendant 60 minutes.

- À la fin du processus Quick Cool (Refroidissement rapide), le bac Cool Select Zone se règle automatiquement sur Cool (Froid).

Zero Zone (Zone zéro) (0°C)

- Si vous sélectionnez le mode Zero Zone (Zone zéro), la température du compartiment Cool Select Zone sera réglée sur 0 °C.
- Activez cette fonction de refroidissement pour le stockage d'aliments hautement périssables.

Cool (froid) ()

- Si vous sélectionnez le mode Cool (Froid), la température du compartiment Cool Select Zone sera réglée sur 2 °C.

< TYPE B >

Freeze (congélation) ()

- Vous pouvez sélectionner le mode Freeze (Congélation) (-12 °C) quel que soit le réglage de la température générale du réfrigérateur. Cette fonction permet de conserver plus longtemps les légumes congelés.

Soft Freeze (Congélation douce) ()

- Vous pouvez sélectionner le mode Soft Freeze (Congélation douce) (-5 °C) quel que soit le réglage de la température générale du réfrigérateur. Cette fonction permet de conserver plus longtemps la viande et le poisson.

Cool (froid) ()

- Si vous sélectionnez le mode Cool (Froid), la température du compartiment Cool Select Zone sera réglée sur 2 °C.

5 Vacation (Absence)

< TYPE A, B >

Maintenez le bouton Fridge (Réfrigérateur) enfoncé pendant 3 secondes.

< TYPE C >

Appuyez sur le bouton Vacation (Absence) pour activer la fonction correspondante.

L'indicateur Vacation (Absence) () s'allume et le réfrigérateur règle la température à 15 °C pour limiter la consommation d'électricité lorsque vous vous absentez pendant une longue période (vacances ou déplacement professionnel) ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser le réfrigérateur. Pendant que la fonction Vacation (Absence) est activée, le compartiment congélateur fonctionne normalement. La fonction Vacation (Absence) sera automatiquement désactivée si vous réglez la température du réfrigérateur pendant que cette fonction est active. Retirez bien tous les aliments du compartiment réfrigérateur avant d'activer la fonction Vacation (Absence).

- Si vous devez vous absenter longtemps ou si

vous n'avez pas besoin d'utiliser le réfrigérateur, sélectionnez le mode Vacation (Absence).

6 Smart Eco (Eco)

- Ce voyant () est toujours allumé et active le réfrigérateur avec une performance énergétique optimisée.
- Sans commandes supplémentaires, il garde la fraîcheur des aliments automatiquement grâce à de nombreux capteurs qui détectent la température intérieure et extérieure, et limite ainsi la consommation d'électricité.

7 ()

- Ce voyant s'allume pour vous avertir que la porte du réfrigérateur est restée ouverte et s'éteint lorsque la porte du réfrigérateur est fermée. Le réfrigérateur vous prévient par un signal sonore et un voyant clignotant si la porte du réfrigérateur est ouverte depuis plus de 2 minutes.

FABRICATION DE GLACE

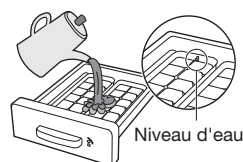
APPAREIL À GLAÇONS TWIST

Fabrication de glaçons

Pour retirer le bac à glaçons, tirez-le vers vous. Remplissez d'eau jusqu'à la marque de niveau maximum située à l'arrière du bac.

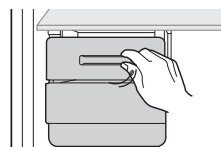
Pour replacer le bac sur son support, poussez en le faisant glisser et en veillant à ne pas renverser l'eau. Attendez que les glaçons soient formés.

Récupération des glaçons



Assurez-vous que le bac de récupération des glaçons est correctement placé sous le bac à glaçons. Dans le cas contraire, remettez-le en place. Tournez fermement l'un des leviers dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bac à glaçons se torde légèrement. Résultat : Les glaçons tombent dans le bac de récupération. Répéter l'étape 2 avec l'autre moitié du bac à glaçons si vous le souhaitez. Pour retirer le bac de récupération :

- Soulevez-le légèrement
- Tirez-le vers vous



fonctionnement _11



Danger d'explosion

- Ne placez jamais de bouteilles en verre remplies de liquide susceptible de geler dans le congélateur car le gel fera exploser le verre.



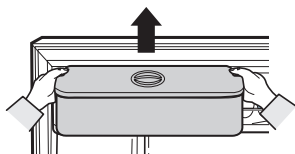
Pour un gain de place, vous pouvez retirer l'appareil à glaçons Twist et le bac de récupération. Cela n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques. Un volume de rangement déclaré du compartiment congélateur est calculé sans ces tiroirs.

UTILISATION DU NOUVEAU DISTRIBUTEUR D'EAU (EN OPTION)

Grâce au distributeur d'eau, vous obtenez aisément de l'eau fraîche sans ouvrir la porte du réfrigérateur.

Soulevez et retirez le réservoir d'eau.

- Servez-vous des prises situées des deux côtés du réservoir.
- Nettoyez l'intérieur du réservoir avant la première utilisation.



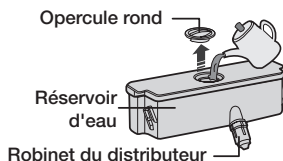
Pour plus de place, videz l'eau du réservoir et retirez complètement le couvercle. Remplacez le réservoir et utilisez-le pour y ranger des aliments.

Positionnez le réservoir d'eau de façon stable en tenant compte de la forme étendue de la bouche d'eau, et remplissez-le.

- Remplissez jusqu'à 2,8 l. Au-delà de ce niveau, le réservoir pourrait déborder une fois le couvercle refermé.
- Il est impossible de remplir le réservoir sans le retirer du réfrigérateur.

Méthode 1.

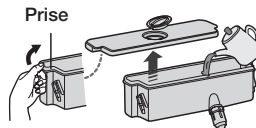
Soulevez l'opercule rond selon l'indication de la flèche, puis versez l'eau.



12_ fonctionnement

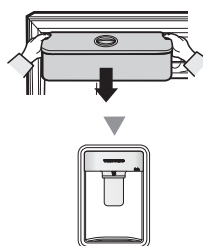
Méthode 2.

Saisissez et soulevez le grand couvercle, puis remplissez le réservoir.



Fermez la porte du réfrigérateur après avoir mis le réservoir d'eau en place.

- Vérifiez que le robinet du distributeur se trouve bien à l'extérieur après avoir fermé la porte.



Fixez fermement le réservoir d'eau à la porte du réfrigérateur.

Mal positionné, le réservoir d'eau pourrait ne pas fonctionner correctement. N'utilisez pas le réfrigérateur sans avoir préalablement installé le réservoir d'eau. Vous risqueriez d'en altérer l'efficacité.



Versez uniquement de l'eau dans le réservoir. N'y versez aucun autre liquide.

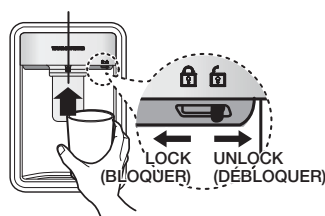
Placez un verre sous le distributeur et appuyez délicatement sur le levier avec le verre. Placez correctement le verre sous le distributeur pour éviter toute projection d'eau.

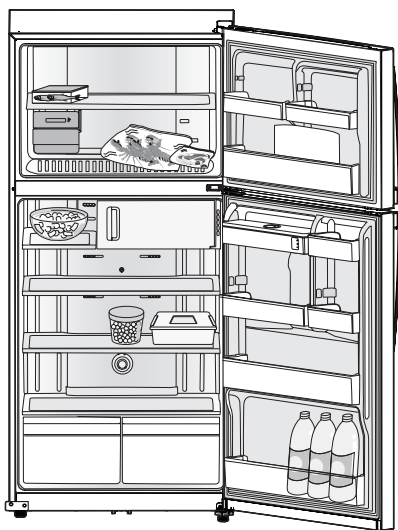


Assurez-vous que le dispositif de blocage est réglé sur «unlock».

Le distributeur ne fonctionnera que selon ce réglage.

Levier du distributeur

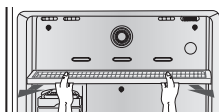




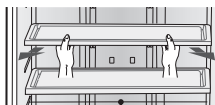
- En cas d'inutilisation prolongée, veuillez vider le réfrigérateur et l'éteindre. Essuyez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes. Cela permet d'éviter l'apparition d'odeurs et de moisissures.
- En cas d'inutilisation prolongée, débranchez la fiche d'alimentation.

DÉMONTAGE DES ACCESSOIRES DU RÉFRIGÉRATEUR

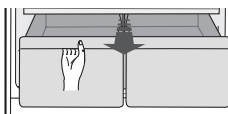
1. Retirez le bac à glaçons en premier, puis soulevez l'avant de la clayette du congélateur et retirez-la uniformément.



2. Soulevez la clayette du réfrigérateur et tirez uniformément.

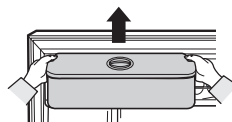


3. Soulevez le dessus du bac à légumes et tirez uniformément. Tirez le bac à

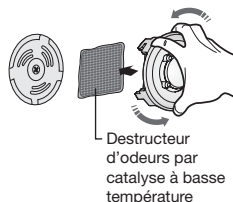


légumes vers vous et soulevez-le uniformément à mi-chemin.

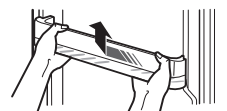
4. Soulevez et retirez le réservoir d'eau (en option) tel qu'illustré ci-contre.



5. Retirez-le tout en pressant l'extrémité du bord sur le destructeur d'odeurs par catalyse à basse température.



6. Soulevez et retirez les paniers de la porte.



Avant de démonter les accessoires, déplacez les aliments qui risqueraient de vous gêner. Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.



Pour obtenir la meilleure performance énergétique de cet appareil, veuillez laisser les compartiments, les tiroirs et les bacs dans leur position d'origine comme le montre l'illustration page 12.

NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR



N'utilisez pas de benzène, de solvant ou de Clorox™ lors du nettoyage. Vous risqueriez d'endommager la surface de l'appareil ou de provoquer un incendie.

Ne projetez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsque celui-ci est raccordé au secteur. Vous risqueriez de vous électrocuter.

N'utilisez jamais de benzène, de solvant ou de détergent pour voiture afin d'éviter tout risque d'incendie.

REPLACEMENT DES AMPOULES INTÉRIEURES



Veuillez contacter un technicien pour le remplacement des DEL.

Dépannage


PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas du tout ou la température est trop élevée.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement branchée. La température indiquée sur le panneau avant est-elle correctement réglée ? L'appareil est-il directement exposé au soleil ou des sources de chaleur se trouvent-elles à proximité ? L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ?
Les aliments placés à l'intérieur du réfrigérateur sont congelés.	<ul style="list-style-type: none"> La température indiquée sur le panneau avant est-elle réglée sur la position la plus froide ? La température ambiante est-elle trop basse ? Avez-vous placé des produits à forte teneur en eau dans la partie la plus froide du réfrigérateur ?
L'appareil émet des bruits inhabituels.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le sol sur lequel l'appareil est installé est de niveau et stable. L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ? Des corps étrangers sont-ils tombés derrière ou sous l'appareil ? Le bruit émis provient-il du compresseur placé dans l'appareil ? L'appareil peut émettre des craquements ; ce bruit est normal. Il résulte de la dilatation ou de la contraction des différents accessoires.
Les angles avant et les côtés de l'appareil sont chauds. Des gouttelettes de condensation se forment.	<ul style="list-style-type: none"> L'installation de tuyaux calorifugés dans les angles avant de l'appareil prévient ce phénomène. En cas de hausse de la température ambiante, cela peut s'avérer inefficace. Cependant, ce phénomène n'est pas anormal. Dans un climat très humide, l'air humide entrant en contact avec la surface froide de l'appareil entraîne de la condensation sur les surfaces extérieures de l'appareil.
Vous entendez un bruit d'écoulement d'eau.	<ul style="list-style-type: none"> Ce bruit est produit par le fluide frigorigène lorsqu'il refroidit l'intérieur de l'appareil.
L'intérieur de l'appareil dégage des odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> Des aliments sont-ils avariés ? Placez les aliments qui dégagent une forte odeur, tels que le poisson, dans des emballages hermétiques. Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment avarié ou présentant des traces suspectes.
Les parois de l'appareil sont couvertes de givre.	<ul style="list-style-type: none"> Les orifices de ventilation sont-ils obstrués par les aliments entreposés dans le réfrigérateur ? Espacez le plus possible les aliments afin d'optimiser la ventilation. La porte est-elle bien fermée ?
Des gouttelettes de condensation se forment sur les parois intérieures de l'appareil et les légumes.	<ul style="list-style-type: none"> Vous avez placé des aliments à forte teneur en eau sans les couvrir ou vous avez laissé la porte longtemps ouverte. Couvrez vos aliments ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les ranger dans le réfrigérateur.
Les lumières du congélateur et du réfrigérateur ne s'allument pas.	<ul style="list-style-type: none"> Les lumières ne se rallumeront pas si les portes du congélateur et du réfrigérateur restent ouvertes pendant au moins 2 secondes. Fermez les portes puis ouvrez-les de nouveau.

Mémo

Limites de température ambiante


Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner dans les températures ambiantes correspondant à la classe de température indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)
Tempérée élargie	SN	de +10 à +32
Tempérée	N	de +16 à +32
Subtropicale	ST	de +16 à +38
Tropicale	T	de +16 à +43

-  Les températures intérieures de l'appareil peuvent varier sous l'effet de facteurs tel que la pièce où il se trouve, la température ambiante et la fréquence d'ouverture de la porte. Ces facteurs peuvent être compensés en réglant une température appropriée.

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

Français



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

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

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

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

Comment contacter Samsung dans le monde

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

	COUNTRY	CALL	WEBSITE
MENA	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	
	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
	SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)

حدود درجة حرارة الغرفة المحيطة

تم تصميم هذه الثلاجة لتعمل في درجات الحرارة المحيطة المحددة بفئة درجة الحرارة الموضحة على لوحة التصنيف.

الفئة	الرمز	نطاق درجة الحرارة المحيطة (بالدرجة المئوية)
معتدلة ممتدة	SN	١٠+ إلى ٣٢+
معتدل	N	١٦+ إلى ٣٢+
شبه استوائي	ST	١٦+ إلى ٣٨+
استوائي	T	١٦+ إلى ٤٣+

قد تتأثر درجات الحرارة الداخلية بعوامل مثل موقع الثلاجة ودرجة الحرارة المحيطة ومعدل تكرار فتح الباب. قم بضبط درجة الحرارة حسب الحاجة لتعويض هذه العوامل.

التخلص السليم من هذا المنتج
(نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)


(مطبق في البلدان التي تحتوي على أنظمة جميع منفصلة)

تشير العلامة الموجودة على المنتج أو الملحقات أو الكتيب إلى أن لا يجب التخلص من المنتج وملحقاته الإلكترونية (كالشاحن وسماعة الرأس وكبل USB) مع النفايات المنزلية عند انتهاء عمرها. لتجنب الإضرار بالبيئة أو الصحة البشرية بسبب التخلص غير المتحكم به من النفايات، يرجى فصل هذه العناصر عن غيرها من النفايات وإعادة تدويرها على نحو موثوق به لتحسين فرص إعادة الاستخدام المحتمل للموارد المادية.

ينبغي أن يتصل المستخدمون المنزليون إما ببائع التجزئة الذي تم شراء المنتج منه أو بالمكتب الحكومي المحلي للحصول على تفاصيل حول مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بشكل آمن للبيئة.

ويجب على مستخدمي الشركات الاتصال بالمورد الخاص بهم ومراجعة شروط وبنود عقد الشراء. ويجب ألا يتم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع نفايات تجارية أخرى عند التخلص منه.

العربية



الاتصال بسامسونج حول العالم

إذا كان لديك أية استفسارات أو ملاحظات تتعلق بمنتجات سامسونج، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لسامسونج

البلد	اتصل بـ	أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)

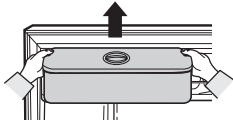
MENA

مذكرة

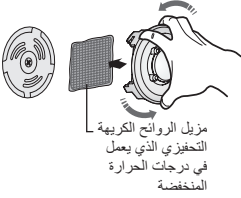
مذكرة

استكشاف الأعطال وإصلاحها

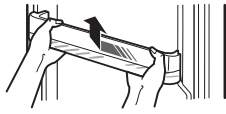
العتل	الحل
الثلاجة لا تعمل على الإطلاق ودرجة الحرارة مرتفعة للغاية.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد أن قابس التيار الكهربائي موصل بطريقة صحيحة. هل مفتاح التحكم في درجة الحرارة الموجود في اللوحة الأمامية مضبوط بطريقة صحيحة؟ هل الثلاجة موجودة في مكان عُرضة لأشعة الشمس المباشرة أو هل توجد مصادر حرارة قريبة منها؟ هل الجزء الخلفي من الثلاجة قريب للغاية من الجدار؟
الطعام الموجود في الثلاجة مجمد.	<ul style="list-style-type: none"> هل مفتاح التحكم في درجة الحرارة الموجود في اللوحة الأمامية مضبوط على أعلى درجة؟ هل درجة الحرارة المحيطة منخفضة للغاية؟ هل قمت بحفظ الأطعمة المحتوية على كمية مياه كبيرة في أبرد جزء في الثلاجة؟
الثلاجة تصدر ضوضاء غير عادية.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد أن الجهاز تم تركيبه على أرضية مستقرة ومستوية. هل الجزء الخلفي من الثلاجة قريب للغاية من الجدار؟ هل سقطت أي أجزاء غريبة خلف الثلاجة أو أسفلها؟ هل تصدر الضوضاء من الضاغط الموجود في الثلاجة؟ قد يسمع صوت طقطقة داخل الجهاز وهذا أمر طبيعي. يصدر هذا الصوت عند انكماش الملحقات المختلفة أو تمددها.
جوانب وزوايا الثلاجة الأمامية دافئة وبدأ تكوين التكاثف عليها.	<ul style="list-style-type: none"> يتم تثبيت الأنابيب المقاومة للحرارة في الزوايا الأمامية من الجهاز لمنع تكون التكاثف. وعند ارتفاع درجة الحرارة المحيطة، فإن يكون لذلك فائدة دافئة. على الرغم من أن ذلك أمرًا طبيعيًا. في الجو الرطب جدًا، قد يتكون التكاثف على السطح الخارجي لثلاجة عند ملاسة الرطوبة الموجودة في الهواء للسطح البارد للثلاجة.
يمكنك سماع فقاعات السوائل في الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> هذا صوت المُبرِّد الذي يعمل على تبريد الجزء الداخلي من الثلاجة.
تنبعث رائحة كريهة من داخل الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> هل فسد صنف من الطعام؟ تأكد من تغليف الطعام ذو الرائحة القوية (مثل السمك) بحيث لا يسمح بِنفاذ الهواء إلى داخله. قم بتفريغ المجمد من محتوياته بصفة دورية وقم بالتخلص من أي طعام فاسد أو مشكوك فيه.
توجد طبقة من الثلج على جدران الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> هل فتحات التهوية يعيقها الطعام المخزن داخل الثلاجة؟ اترك مساحة فاصلة بين الأطعمة بقدر الإمكان لتحسين التهوية. هل الباب مغلق تمامًا؟
تكوين التكثيف على الجدار الداخلي للثلاجة وحول الخضروات.	<ul style="list-style-type: none"> يتم تخزين الأطعمة المحتوية على كمية كبيرة من المياه غير مغطاة مع توفير مستوى رطوبة عالية أو ترك الباب مفتوحًا لفترة طويلة. قم بتخزين الطعام بغطاء أو في حاويات محكمة الغلق.
المصابيح في المجمد والثلاجة ليست مضيئة.	<ul style="list-style-type: none"> قد لا تتم إضاءة المصابيح مرة أخرى إذا كانت أبواب المجمد والثلاجة ظلت مفتوحة بشكل متقارب لمدة ثانييتين أو لأكثر من ذلك. قم بغلق الأبواب ثم قم بإعادة فتحها مرة أخرى.



٤- قم برفع خزان المياه (الاختياري) وجذبه للخارج على النحو المبين في الرسم التوضيحي.



٥- قم بسحب للخارج مع الضغط على نهاية الحافة الموجودة في مزيل الروائح الكريهة التحفيزي الذي يعمل في درجات الحرارة المنخفضة.



٦- قم برفع حواجز الباب وسحبها للخارج.

قبل إخراج أية ملحقات، تأكد من عدم وجود أطعمة تشكل عائقاً. أخرج الأطعمة تماماً، إذا أمكن، لتقليل خطورة التعرض للحوادث.

للحصول على كفاءة استخدام الطاقة بشكل أمثل للمنتج، يُرجى ترك الرفوف والأدراج والسلال في أماكنها الأصلية على النحو المبين في الرسم التوضيحي في الصفحة (١١).

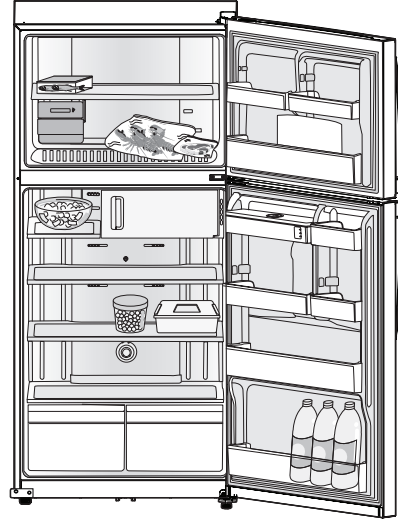
تنظيف الثلاجة

لا تستخدم البنزين أو سائل الدهان (التنتر) أو الكلوركس CloroxTM في التنظيف. فقد تتسبب هذه المواد في تلف سطح الثلاجة، كما يمكن أن تتسبب في نشوب حريق.

لا تقم برش الثلاجة بالماء وهي متصلة بالتيار الكهربائي، فقد يؤدي ذلك لخطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تقم بتنظيف الثلاجة بالبنزين أو سائل تخفيف الدهان (التنتر) أو منظف السيارة لتجنب التعرض لنشوب حريق.

استبدال المصباح الداخلي

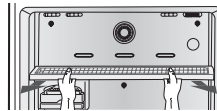
بالنسبة لمصباح مؤشر بيان الحالة، يُرجى الاتصال بمهندس الخدمة لاستبدال.



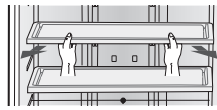
- إذا كنت تخطط للذهاب بعيداً لفترة كبيرة، قم بإفراغ الثلاجة وإيقاف تشغيلها. قم بلمس الرطوبة الزائدة من الجزء الداخلي للثلاجة واترك الأبواب مفتوحة. فقد يساعد هذا على عدم تسرب الروائح الكريهة والعفن.
- في حالة عدم استخدام الثلاجة لمدة طويلة، انزع كبل الطاقة.



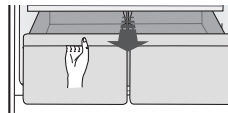
فك ملحقات الثلاجة



١- قم بإخراج درج الثلج أولاً ثم ارفع الجزء الأمامي لرف المجمد واسحبه للخارج بشكل أمامي.



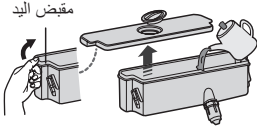
٢- ارفع رف الثلاجة واسحبه للأمام.



٣- ارفع غطاء صندوق الخضروات واسحبه للأمام. اسحب صندوق الخضروات للخارج أثناء رفعه لأعلى وسحبه للأمام بعد وصوله وسط المنزلق.

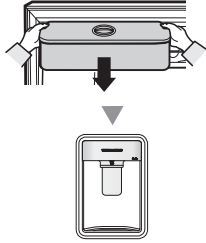
الطريقة الثانية.

يُرجى ملء الماء بعد الإمساك بالغطاء الكبير ورفعته لفتحه.



أغلق باب الثلاجة بعد تثبيت خزان المياه.

- تأكد أن صنبور الموزع موجود بالخارج بعد إغلاق الباب.



قم بتثبيت خزان المياه بباب الثلاجة بإحكام. وفي حالة عدم الالتزام بذلك، قد يعمل خزان المياه بطريقة غير صحيحة. تجنب استخدام الثلاجة بدون خزان المياه. في حالة عدم الالتزام بذلك، قد تحدث مشكلة تتعلق بالكفاءة.



يحظر وضع أي شيء داخل خزان الماء بخلاف الماء.

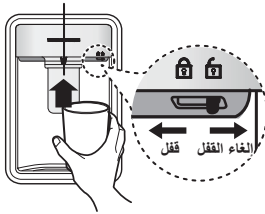


قم بوضع كوب زجاجي أسفل مخرج الماء واضغط برفق بالكوب الزجاجي الذي بيديك في عكس اتجاه ذراع الموزع. تأكد أن الكوب الزجاجي في محاذاة الموزع لتفادي ارتداد الماء للخارج.

تأكد أن أداة القفل مضبوطة على "إلغاء القفل".



ذراع الموزع



خطر الانفجار



- يحظر تخزين الزجاجات التي تحتوي على سوائل لتجميدها في المجمد حيث سينفجر الزجاج عند تجميد المحتويات.

لتوفير مساحة إضافية، يمكنك إزالة صانع الثلج المائل وعلبة تخزين الثلج. ولا يؤثر ذلك على الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتم حساب حجم التخزين المعلن لجبيرة تخزين الأطعمة المجمدة بعد إزالة هذه الأجزاء.

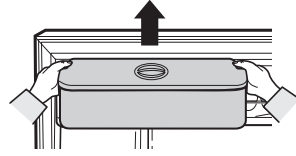


استخدام موزع المياه (اختياري)

يمكنك الحصول على ماء مثلج بسهولة دون فتح باب الثلاجة من خلال موزع المياه.

قم برفع خزان المياه واسحبه للخارج.

- أمسك المقابض اليدوية الموجودة على كلا الجانبين لرفع خزان المياه.
- قم بتنظيف الجزء الداخلي من خزان المياه قبل استخدامه للمرة الأولى.



لتوفير مزيد من المساحة قم بتفريغ الماء من خزان الماء، وانزع الغطاء بالكامل، ثم أعد تركيب الخزان ثم استخدمه في تخزين الطعام.

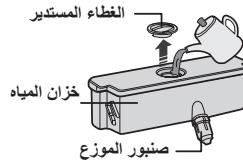


قم بملء الخزان بالمياه، مع التأكد من وجوده في موضع مستقر مما يتيح الوصول لمنفذ الإمداد بالماء.

- قم بملء الخزان بالماء بما يصل إلى ٢,٨ لتر فإذا ما تم ملؤه بأكثر من ذلك، فقد يفيض عند غلق الغطاء.
- يصعب ملء الخزان بالماء في حالة وجوده داخل الثلاجة.

الطريقة الأولى.

قم بملء الماء عن طريق رفع الغطاء المستدير في اتجاه السهم لفتحه.



منطقة الصفر (0°C)

- عند تحديد وضع منطقة الصفر، ستكون درجة حرارة منطقة تحديد التبريد على صفر م.
- قم بتنشيط وظيفة التبريد الخاصة بتخزين الأطعمة شديدة التلف.

التبريد (❄️)

- عند تحديد وضع التبريد، ستكون درجة حرارة منطقة تحديد التبريد على ٢ م.

> النوع ب <

التجميد (❄️)

- عند تحديد وضع التجميد (-١٢ م) بغض النظر عن ضبط درجة الحرارة الكلية للثلاجة، تساعدك هذه الوظيفة على حفظ الخضروات المجمدة طازجة لمدة أطول.

تجميد خفيف (❄️)

- عند تحديد وضع التجميد الخفيف (-٥ م) بغض النظر عن ضبط درجة الحرارة الكلية للثلاجة، تساعدك هذه الوظيفة على حفظ اللحوم والأسماك طازجة لمدة أطول.

التبريد (❄️)

- عند تحديد وضع التبريد، ستكون درجة حرارة منطقة تحديد التبريد على ٢ م.

الإجازة (⏸️)

> النوع أ وب <

اضغط على زر الثلاجة لمدة ٣ ثوان.

> النوع ج <

اضغط على زر الإجازة لتنشيط وظيفة الإجازة.

يضيء مؤشر الإجازة (⏸️) وستعين درجة حرارة الثلاجة على ١٥ م للحد من استهلاك الطاقة في الإجازات أو القيام برحلات تجارية أو عدم الحاجة إلى استخدام الثلاجة. عند تنشيط وظيفة الإجازة، تبقى حجرة المجمد في وضع التشغيل، سيتم إلغاء تنشيط وظيفة الإجازة تلقائيًا عند ضبط درجة حرارة الثلاجة أثناء تشغيل الوظيفة. تأكد من إزالة كافة الأطعمة الموجودة في حجرة الثلاجة قبل استخدام وظيفة الإجازة.

- في حالة الحصول على إجازة طويلة أو القيام برحلة تجارية أو عدم الحاجة إلى استخدام الثلاجة، فقم بتحديد وضع الإجازة.

اقتصادي ذكي (💡)

- تضئ هذه الأيقونة (💡) دومًا وتعمل على تنشيط الثلاجة مع توفير الطاقة بشكل أمثل.
- دون استخدام عناصر تحكم إضافية، تبقى الأطعمة طازجة تلقائيًا بواسطة العديد من المستشعرات التي تكشف درجة الحرارة الداخلية والخارجية والحد من استهلاك الطاقة.

(🔒) (🔒)

- تضئ هذه الأيقونة وتصدر الثلاجة إنذارًا عند فتح الباب، وتتوقف عن الإضاءة عند غلق الباب. تصدر الثلاجة إنذارًا ويومض المصباح في حالة بقاء الباب مفتوحًا لمدة دقيقتين.

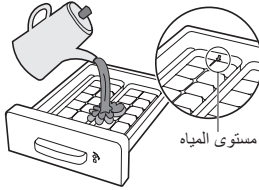
صنع الثلج

صانع الثلج الدوار

عمل مكعبات الثلج

أخرج درج مكعبات الثلج عن طريق جذبه ناحيتك. قم بملء الدرج بالماء إلى أقصى حد مسموح به للماء والمحدد على الجزء الخلفي من الدرج. أعد الدرج إلى مكانه على الحامل، مع توخ الحذر حتى لا تنسكب المياه. انتظر حتى تتكون مكعبات الثلج.

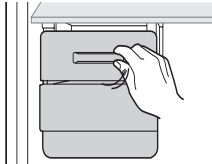
إخراج مكعبات الثلج



تأكد أن صندوق تخزين مكعبات الثلج في مكانه أسفل درج مكعبات الثلج. إذا لم يكن كذلك، حركه حتى يستقر في مكانه. قم بئني أحد الأذرع بقوة في اتجاه عقارب الساعة حتى يتم ثني الدرج بعض الشيء.

النتيجة: تسقط مكعبات الثلج في صندوق التخزين. كرر الخطوة الثانية بالنصف الآخر من الدرج إذا لزم الأمر. أخرج صندوق التخزين عن طريق:

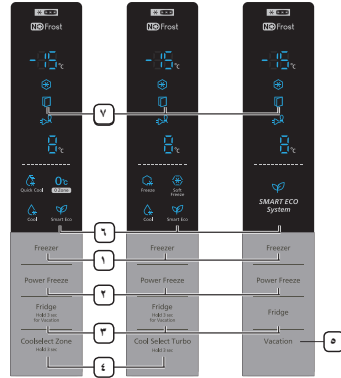
- رفعه قليلًا
- ثم جذبه نحوك



تشغيل ثلاجة SAMSUNG

استخدم لوحة التحكم (نوع التحكم الإلكتروني)

(النوع أ) (النوع ب) (النوع ج)



في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر، سيصدر صوت صغير قصير.

١ المجمد

اضغط على زر المجمد لضبطه على درجة الحرارة المطلوبة التي تتراوح من -١٥ م إلى -٢٣ م، يتم ضبط درجة الحرارة الافتراضية على -١٩ م وفي كل مرة تقوم فيها بالضغط على زر المجمد، ستتغير درجة الحرارة على النحو التالي وسيعرض مؤشر درجة الحرارة درجة الحرارة المطلوبة.

٢٣ م - ٢٢ م - ٢١ م - ٢٠ م - ١٩ م
١٥ م - ١٦ م - ١٧ م - ١٨ م

يوميض مؤشر درجة حرارة المجمد أو الثلاجة عند ارتفاع درجة حرارة حجبرتهما

بشكل مستمر بسبب تخزين أطعمة ساخنة أو فتح الباب باستمرار. سيتوقف مؤشر درجة حرارة المجمد أو الثلاجة عن الوميض عندما تكون درجة حرارتهما طبيعية. وفي حالة استمرار المؤشر في الوميض لبضع ساعات، يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء.

٢ التجميد الشديد

عند الضغط على زر "التجميد الشديد"، يضيء المؤشر () ويزداد معدل سرعة التبريد بالثلاجة لتجميد الأطعمة الموجودة في المجمد. تظل هذه الوظيفة تعمل لمدة ٥٠ ساعة ليعرض مؤشر المجمد -٢٣ م. وسيتم إيقاف تشغيل هذه الوظيفة تلقائيًا عند الانتهاء من عملية "التجميد الشديد"، يتوقف مؤشر "التجميد الشديد" ويعود المجمد مرة ثانية إلى الإعداد السابق لدرجة الحرارة. وعند استخدام هذه الوظيفة، يزيد استهلاك الطاقة. لإلغاء تنشيط هذه الوظيفة، اضغط على زر "التجميد الشديد".

عند الحاجة إلى تبريد كميات كبيرة من الأطعمة، قم بتنشيط وظيفة "التجميد الشديد" قبل وضع الأطعمة بـ ٢٠ ساعة.

٣ الثلاجة

اضغط على زر الثلاجة لضبطها على درجة الحرارة المطلوبة التي تتراوح من ١ م إلى ٧ م ويتم ضبط درجة الحرارة الافتراضية على ٣ م وفي كل مرة تقوم فيها بالضغط على زر الثلاجة، ستتغير درجة الحرارة على النحو التالي وسيعرض مؤشر درجة الحرارة درجة الحرارة المطلوبة.

٧ م - ١ م - ٢ م - ٣ م
٦ م - ٥ م - ٤ م

اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لمدة ٣ ثوان لتتنشيط وظيفة "الإجازة". (النوع "أ" و"ب")

٤ منطقة تحديد التبريد (سريع)

< النوع أ >

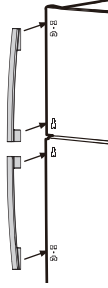
اضغط على هذا الزر لمدة ٣ ثوان لتتنشيط وظيفة منطقة تحديد التبريد.

التبريد السريع ()

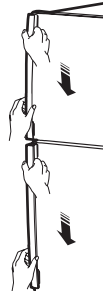
- إذا كنت ترغب في تبريد الأطعمة بشكل سريع، قم بتخزينها في منطقة تحديد التبريد ثم حدد وضع التبريد السريع.
- تقوم منطقة تحديد التبريد بتبريد الأطعمة لمدة ٦٠ دقيقة.
- وعند اكتمال وضع التبريد السريع، سيقوم درج منطقة تحديد التبريد بضبط الوضع على التبريد.

تركيب مقبض الباب

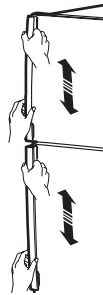
١- قم بتوصيل ماسكات تثبيت المقابض الموجودة على الجانب الأيسر من الباب بفتحات المقابض.



٢- حب المقبض لأسفل لتثبيته حتى يحدث صوتًا "عاليًا" ومن ثم دق برفق أعلاه بأداة مثل المطرقة المطاطية لتثبيته.



٣- تحقق من تركيب ماسكات التثبيت داخل المقبض وذلك من خلال سحبها لأعلى وأسفل.



إعداد الثلاجة

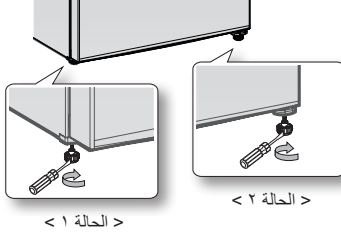
بمجرد القيام بتركيب ثلاجتك الجديدة ووضعها في مكانها، ستكون مستعدًا لإعدادها والتمتع بالميزات والوظائف الكاملة بها. بعد الانتهاء من الخطوات التالية، لا بد وأن تعمل ثلاجتك بشكل صحيح تمامًا.

وإذا لم يكن الأمر كذلك، فقم أولاً بفحص مصدر الطاقة ومصدر الكهرباء أو مطالعة القسم الخاص باستكشاف الأعطال وإصلاحها الموجود بنهاية دليل المستخدم. وفي حالة وجود أي استفسار، اتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung Electronics.

- ١- قم بوضع الثلاجة في مكان مناسب مع ترك مسافة معقولة بين الجدار والثلاجة. ارجع إلى إرشادات التركيب الواردة في هذا الدليل.
- ٢- بمجرد توصيل الثلاجة، تأكد من إضاءة المصباح الداخلي عند فتح الأبواب.
- ٣- اضبط مفتاح التحكم في درجة الحرارة على أعلى درجة للبرودة وانتظر لمدة ساعة، ليبرد المبرد نوعاً ما وليعمل المحرك بسلاسة بعد تشغيل الثلاجة، فسوف يستغرق الأمر بضع ساعات للوصول إلى درجة الحرارة المناسبة.
- ٤- وبمجرد انخفاض درجة حرارة الثلاجة بالقدر الكافي يمكنك البدء في تخزين الأطعمة والمشروبات بها.

ضبط استواء الثلاجة

إذا كانت الجزء الأمامي من الثلاجة أعلى قليلاً من الجزء الخلفي، يمكن فتح الباب وغلقه بقدر أكبر من السهولة.



الحالة ١) الثلاجة تميل للأسفل من ناحية اليسار.

- أدر ساق الضبط اليسرى في اتجاه السهم إلى أن يتم ضبط استواء الثلاجة.

الحالة ٢) الثلاجة تميل للأسفل جهة اليمين.

- أدر ساق الضبط اليمنى في اتجاه السهم إلى أن يتم ضبط استواء الثلاجة.

عند التركيب أو الصيانة أو التنظيف في المنطقة الموجودة خلف الثلاجة، تأكد من جذب الوحدة للخارج في اتجاه مستقيم ودفعها مرة أخرى باستقامة بعد الانتهاء. تأكد أيضاً أن الأرضية تتحمل وزن الحمل الكامل للثلاجة. وإلا، فقد ينجم عن ذلك إلحاق التلف بالأرضية.



تنبيه

يرجى ربط الطول الزائد للسلك خلف الثلاجة لتفادي لمسه وهو على الأرض، حتى لا يتم سحقه بواسطة البكرات عند نقل الثلاجة من مكانها.

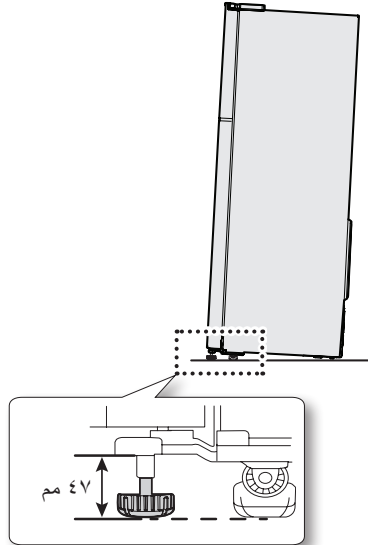


تنبيه

عند تركيب المنتج، يرجى إعادة ضبط «القدم الامامية» إلى أن يصبح طولها بمقدار ٤٨ مم على الأقل قبل أن تقوم بوضع المنتج على الأرضية المسطحة.



تنبيه

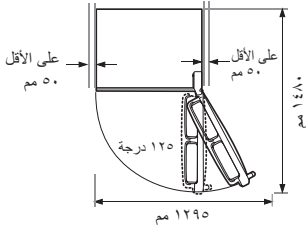
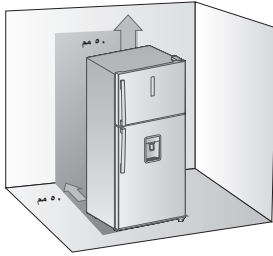


المحتويات

٦	إعداد الثلاجة
٩	تشغيل ثلاجة SAMSUNG
١٣	استكشاف الأعطال وإصلاحها

إعداد الثلاجة

- إذا لم تكن الثلاجة مستوية، فإن نظام التبريد الداخلي يعمل بطريقة غير صحيحة.
- لمعرفة المساحة الكلية المطلوب استخدامها.
- ارجع إلى الرسم والأبعاد كما هو موضح أدناه.



اترك مساحة كافية على يمين الوحدة ويسارها وخلفها وأعلىها لتدوير الهواء. سيساعدك ذلك في تقليل استهلاك الطاقة، وبالتالي الحفاظ على انخفاض تكلفة فواتير الطاقة.

تجنب تركيب الثلاجة في الأماكن التي تقل فيها درجة الحرارة عن ١٠ م.

يُرجى التأكد من إمكانية تحريك الثلاجة بسهولة عند إجراء الصيانة والخدمة.

التحضير لتركيب الثلاجة

تهانينا لشرائك ثلاجة Samsung. نأمل أن تستمتع بالعديد من المميزات والمزايا المتطورة التي تقدمها هذه الثلاجة.



- يجب تركيب هذه الثلاجة ووضعها بطريقة صحيحة وفقاً للإرشادات الواردة في هذا الدليل قبل الاستخدام.
- لا تستخدم هذه الثلاجة سوى في الأغراض المخصصة لها فقط وعلى النحو الوارد في دليل الإرشادات هذا.
- ينصح بشدة بالقيام بعمليات الصيانة بواسطة فني مؤهل.
- يُرجى التخلص من مواد تغليف هذا المنتج بطريقة غير ضارة بالبيئة.
- أخرج قابس التيار الكهربائي من المقبس قبل تغيير المصباح الداخلي للثلاجة.
- وإلا، فقد ينجم عن ذلك خطر التعرض لصدمة كهربائية.

تحديد أفضل مكان للثلاجة

- حدد مكاناً بعيداً عن التعرض لأشعة الشمس المباشرة.
- حدد موقع ذي أرضية مستوية (أو شبه مستوية).
- حدد مكاناً به مساحة كافية لفتح أبواب الثلاجة بسهولة.
- اترك مسافة كافية لتركيب الثلاجة على السطح مستو.

- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- قم بفصل الثلاجة عن مصدر الطاقة قبل تنظيفها وإجراء أية عمليات إصلاح لها.
- فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تجنب رش المياه مباشرة على الثلاجة من الداخل أو الخارج.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- تجنب وضع الأجهزة الكهربائية أو استخدامها داخل الثلاجة / المجمد، بخلاف تلك الموصى بها من قبل جهة التصنيع.
- لا تقم برش غاز قابل للاشتعال بالقرب من الثلاجة.
- فقد يؤدي ذلك إلى التعرض لمخاطر الانفجار أو نشوب حريق.

إرشادات توفير الطاقة

- قم بتركيب الثلاجة في غرفة باردة وجافة ذات تهوية جيدة.
- تأكد من عدم التعرض لأشعة الشمس المباشرة وعدم وضعها بالقرب من مصادر الحرارة المباشرة (الأجهزة المشعة على سبيل المثال).
- تجنب سد فتحات التهوية أو الشبكات الموجودة بالثلاجة.
- اترك الأطعمة الساخنة لتبرد قبل وضعها في الثلاجة.
- ضع الأطعمة المجمدة في الثلاجة للتخلص من درجة التجميد.
- يمكنك بعد ذلك استخدام درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمدة لتبريد الأطعمة في الثلاجة.
- تجنب بقاء باب الثلاجة مفتوحاً لفترة طويلة عند وضع الأطعمة أو إخراجها. كلما قلت مدة فتح باب المجمد كلما قل تكون الثلج.
- قم بتنظيف الجزء الخلفي من الثلاجة بشكل منتظم.
- فقد تزيد الأتربة من استهلاك الطاقة.
- تجنب ضبط درجة الحرارة أبرد من اللازم.
- تأكد من وجود فتحات التهوية الكافية في قاعدة الثلاجة وفي الجدار الخلفي منها.
- تجنب تغطية فتحات تهوية الهواء.
- اترك مساحة على يمين الثلاجة وشمالها وخلفها عند التركيب.
- فقد يساعدك هذا على خفض استهلاك الطاقة وبقاء فواتير استهلاك الطاقة أقل.

تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي والاستخدامات المشابهة مثل

- الأماكن الخاصة بالعاملين بالمطابخ في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى;
- البيوت الريفية وفي أماكن قريبة من العملاء في الفنادق الكبيرة والصغيرة والبيئات السكنية الأخرى;
- أماكن الإقامة التي توفر مبيت وإفطار;
- تقديم الأطعمة والخدمات المشابهة غير التجارية.

خطوات إضافية للاستخدام المناسب

- في حالة انقطاع التيار، يُرجى الاتصال بالمكتب المحلي لشركة الكهرباء والسؤال عن مدة انقطاع التيار.
- لا تؤثر معظم حالات انقطاع التيار التي تحدث خلال ساعة أو ساعتين على درجات حرارة الثلاجة.
- ومع ذلك، يجب تقليل مرات فتح الباب عند انقطاع التيار.
- وإذا استمر انقطاع التيار لأكثر من ٢٤ ساعة، فقم بإزالة كافة الأطعمة المجمدة.
- إذا كان مرفق بالثلاجة مفتاحاً، احفظه بعيداً عن متناول الأطفال وليس بجوار الثلاجة.
- قد لا تعمل الثلاجة بشكل مستمر (لاحتمالية إزالة ثلج المحتويات أو أن تصبح درجة الحرارة ساخنة جداً في حجرة الأطعمة المجمدة) عند وضعها في مكان ذي درجة حرارة أقل برودة من المعدل المناسب لها لفترة زمنية طويلة.
- تجنب تخزين الأطعمة سريعة التلف عند درجة حرارة منخفضة، مثل الموز والبطيخ.
- الثلاجة خالية من تكوين الثلج، مما يعني عدم الحاجة إلى إزالة الثلج يدوياً لأن ذلك يحدث ولكن بشكل تلقائي.
- يتوافق ارتفاع درجة الحرارة أثناء إذابة الثلج مع متطلبات ISO.
- ولكن عند الحاجة إلى منع الارتفاع المفرط في درجات حرارة الأطعمة المجمدة أثناء إذابة الثلج من الثلاجة، يُرجى تغليف الأطعمة المجمدة في عدة طبقات من الجرائد.
- فقد تؤدي أي زيادة في درجة حرارة الأطعمة المجمدة أثناء إذابة الثلج إلى نقص العمر الافتراضي للتخزين.
- يغطي بروتوكول كيو تو الغازات المحتوية على الفلورين والمسببة للاحتباس الحراري

- تجنب لمس الجدران الداخلية للمجمد أو المنتجات المخزنة في المجمد وبيديك مبلتين.
- فقد يتسبب ذلك في التعرض للشعور بالصقيع من شدة البرودة.
- يجب تخزين الزجاجات معاً بإحكام حتى لا تتساقط.
- لا تقم أبداً بوضع الأصابع أو أشياء أخرى في فتحة الموزع.
- حيث يمكن أن يتسبب في التعرض لإصابة جسيمة أو تلف مادي.
- لا تقم بتخزين المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال في الثلاجة.
- فقد يؤدي تخزين البنزين وسائل تخفيف الدهان (التنتر) والكحول والأثير وغاز النفط المسال والمنتجات المشابهة إلى حدوث انفجار.
- هذا المنتج مصمم فقط لتخزين الطعام في بيئة منزلية.
- لا تقم بتخزين المنتجات الدوائية أو المواد العملية أو المنتجات الحساسة لدرجة الحرارة في الثلاجة.
- يجب عدم تخزين المنتجات التي تتطلب تحكماً دقيقاً في درجة الحرارة في الثلاجة.
- تجنب وضع الأجهزة الكهربائية أو استخدامها داخل الثلاجة / المجمد، بخلاف تلك الموصى بها من قبل جهة التصنيع.
- إذا شممت رائحة دوائية أو دخان، قم بفصل قابس التيار الكهربائي على الفور ثم اتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung electronic.
- لا تقم بفك الثلاجة أو إصلاحها بنفسك.
- فأنت بذلك تتعرض لخطر نشوب حريق و/أو حدوث عطل و/أو إصابة جسيمة.
- في حالة دخول أي غبار أو مياه إلى الثلاجة، افصل قابس التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung electron.
- وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- إذا تم اكتشاف تسرب غاز، فتجنب الاقتراب من السنة اللهب المكشوفة أو مصادر الاشتعال المحتملة وقم بتهوئة الغرفة التي بها الثلاجة لعدة دقائق.
- لا تستخدم الأدوات الميكانيكية أو أية وسائل أخرى لزيادة سرعة عملية إزالة الثلج، بخلاف تلك الموصى بها من قبل جهة التصنيع.
- احرص على عدم إتلاف الدائرة الكهربائية للثلاجة.
- قم بجذب قابس التيار الكهربائي خارج المقبس قبل تغيير المصابيح الداخلية للثلاجة.
- وإلا، فقد ينجم عن ذلك خطر التعرض لصدمة كهربائية.
- إذا واجهتك صعوبة عند تغيير المصباح، اتصل بوكلاء الصيانة.
- إذا تم تزويد المنتج بمصباح مؤشر بيان الحالة، فلا تقم بفك غطاء المصباح ومصباح مؤشر بيان الحالة بنفسك.
- يرجى الاتصال بوكلاء الصيانة.
- لا تستخدم سوى مصابيح مؤشر بيان الحالة التي توفرها جهات التصنيع أو وكلاء الصيانة.



علامات التنبيه الخاصة بالاستخدام

- إذا ما أصبحت الثلاجة مبللة بالماء، قم بفصل قابس التيار الكهربائي واتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung electronic.
- لا تقم بتشغيل الثلاجة إلا بعد مرور ساعتين من تركيبها.
- للوصول إلى الأداء الأمثل للثلاجة.
- تجنب وضع الأطعمة أمام فتحات التهوية الموجودة في مؤخرة الثلاجة حتى لا تعيق دوران الهواء في حجرة المجمد.
- قم بتغليف الأطعمة على نحو ملائم أو وضعها في أواني محكمة الغلق قبل وضعها في الثلاجة أو المجمد.
- تجنب وضع الأطعمة حديثة الطهي في المجمد بجوار الأطعمة القديمة.
- تجنب وضع المشروبات الكربونية أو الغازية في حجرة المجمد.
- تجنب وضع الزجاجات أو الأواني الزجاجية في المجمد.
- عند تجميد المحتويات، قد يتعرض الزجاج للكسر مما يسفر عن حدوث إصابة شخصية.
- يرجى مراعاة أقصى معدلات زمنية للتخزين وتواريخ الصلاحية للبطائن المجمدة.
- لا داع لفصل الثلاجة من مصدر الطاقة إذا لم تقم بتشغيلها لأقل من ثلاثة أسابيع.
- ولكن، قم بإزالة كافة الأطعمة في حالة عدم التشغيل لمدة ثلاثة أسابيع أو أكثر. قم بنزع قابس الثلاجة ونظفها واغسلها ثم جففها.
- قم بملء خزان المياه ودرج الثلج ومكعبات المياه بالمياه الصالحة للشرب.
- يمكن إطفاء مصابيح الإضاءة في المجمد والثلاجة إذا كانت أبواب المجمد والثلاجة تم تركها مفتوحة بنفس الزاوية لمدة ثابنتين أو أكثر من ذلك.
- سنتم إضاءة المصابيح مرة أخرى عند إغلاق الأبواب وإعادة فتحها مرة أخرى.



علامات التنبيه الخاصة بالتنظيف

- قم بإزالة أي جسم غريب أو غبار على سنون قابس التيار الكهربائي. ولكن لا تستخدم قطعة قماش رطبة أو مبللة عند تنظيف القابس، وقم بإزالة أي مادة غريبة أو غبار يتراكم على سنون قابس التيار.

- تجنب تثبيت التلّاجة في أماكن رطبة أو مليئة بالزيوت أو الأتربة أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة والماء (قطرات الأمطار).
- تجنب تثبيت التلّاجة في مكان يوجد به تسرب غاز.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تجنب الوقوف أعلى التلّاجة أو وضع أية شيء (مثل الملابس المغسولة والشمع المشتعل والسجائر المشتعلة والأطباق والمواد الكيميائية والأشياء المعدنية وما إلى ذلك) عليها.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالتلّاجة أو الإصابة.

⚠️ تنبيه علامات التنبيه الخاصة بالتركيب

- احرص على إبعاد أي عوائق عن فتحة التهوية الموجودة في صندوق التلّاجة أو هيكل التنبيت.
- لا تقم بتشغيل التلّاجة إلا بعد مرور ساعتين من تركيبها.
- يوصى بإجراء عملية تركيب أو صيانة الجهاز على أيدي فني مؤهل أو مركز صيانة.
- فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالمنتج أو الإصابة.

⚠️ تحذير علامات التحذير الصارمة الخاصة بالاستخدام

- تجنب لمس القابس الكهربائي ويداك مبتلئتان.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- تجنب تخزين المواد أعلى التلّاجة.
- فعند فتح الباب أو إغلاقه، ربما تسقط تلك المواد وتؤدي إلى التعرض لإصابة جسيمة و/أو تلف المواد.
- لا تقم بوضع وعاء مملوء بالماء فوق التلّاجة.
- فقد يؤدي في حالة انسكابه إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- أبقِ أصابعك بعيداً عن أماكن "النقاط القارصة".
- من الضروري أن تكون المسافات بين الأبواب والحواية صغيرة.
- لا تدع الأطفال يتعلقون بالباب.
- فإن لم تتمكن من ذلك، فقد تحدث إصابات خطيرة.
- هناك خطورة تعرض الأطفال للاحتجاز داخل التلّاجة.
- فلا تدع الأطفال يدخلوا التلّاجة.

- قد يؤدي فساد المادة العازلة بالأجزاء الكهربائية إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تجنب وضع هذه التلّاجة تحت أشعة الشمس المباشرة أو تعرضها لحرارة الموافد أو دفايات الغرف أو غيرها من الأجهزة.
- يجب تأريض التلّاجة على نحو سليم. تجنب تأريض التلّاجة بالقرب من أنابيب الغاز أو أنابيب المياه البلاستيكية أو أسلاك الهاتف.
- يجب تأريض التلّاجة لمنع تسرب الطاقة أو الصدمات الكهربائية الناتجة عن التسرب الحالي منها.
- فقد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشاكل بالمنتج.
- تجنب توصيل كبل الطاقة بمأخذ تيار غير مؤرض بشكل صحيح وتأكد من توافقه مع الكواكيد المحلية والوطنية.
- تجنب توصيل عدة أجهزة في مشترك متعدد المخارج في آن واحد.
- يجب توصيل التلّاجة دوماً بالتيار الكهربائي المخصص لها ذو المعدل الفولطية المطابق للوحة التصنيف.
- وهذا يؤدي بدوره إلى الأداء الأمثل كما يمنع زيادة الحمل على الدوائر الكهربائية المنزلية التي قد تسفر عن مخاطر نشوب حريق ناجمة عن ارتفاع درجة حرارة الأسلاك بشكل مفرط.
- تجنب توصيل مقيس الطاقة في حالة تلف مأخذ التيار بالحائط.
- حيث يتسبب ذلك في التعرض لصدمة كهربائية بسبب الحريق.
- وصل قابس التيار في الوضع الملائم بحيث يكون السلك متدلي لأسفل.
- في حالة توصيل قابس التيار معكوساً، قد ينقطع السلك مما قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تستخدم سلكاً تظهر به شقوق أو تلف نتيجة للتآكل على امتداد طوله أو في أي من طرفيه.
- إذا كان كبل التيار الكهربائي تالفاً، فلا تتردد في طلب استبداله مباشرة من قبل جهة التصنيع أو وكيل الصيانة التابع لها. تجنب تنني كبل التيار الكهربائي بشدة أو وضع أجسام ثقيلة عليه. توخ الحذر عند نقل التلّاجة حتى لا تتسبب في التفاف كبل التيار الكهربائي أو إتلافه. فقد يؤدي ذلك إلى مخاطر نشوب حريق.
- تأكد من عدم تحطم أو تلف قابس التيار الكهربائي بسبب الجزء الخلفي من التلّاجة.
- إذا كان كبل التيار الكهربائي تالفاً، فلا تتردد في طلب استبداله مباشرة من قبل جهة التصنيع أو وكيل الصيانة التابع لها. احتفظ بمواد التغليف بعيداً عن متناول الأطفال. حيث يمكن أن يتسبب ذلك في التعرض لخطر الوفاة بسبب الاختناق إذا ما قام الأطفال بوضع هذه المواد على رؤوسهم.
- يجب وضع التلّاجة بحيث يسهل الوصول إلى القابس بعد التركيب.



دليل مستخدم الثلاجة

العربية

Planet First 100 %
Recycled Paper

هذا الدليل مصنوع من ورق يعاد تدويرها بنسبة ١٠٠٪.

تخيل مدى الإمكانيات

شكرًا لشرائك منتج Samsung.

SAMSUNG

ثلاجة قائمة بذاتها



DA68-02636G-04