



# Refrigerator user manual



100 %  
Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

Free Standing Appliance



# Contents

---

SAFETY INFORMATION .....	2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR .....	15
OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR .....	29
TROUBLESHOOTING .....	47

## Safety information

---

### SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it in a safe place near the appliance for your future 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.


- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.










Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### Important safety symbols and precautions:

	<p>Hazards or unsafe practices that may result in <b>severe personal injury or death.</b></p>
---	---

	<p>Hazards or unsafe practices that may result in <b>minor personal injury or property damage.</b></p>
	<p>Do NOT attempt.</p>
	<p>Do NOT disassemble.</p>
	<p>Do NOT touch.</p>
	<p>Follow directions carefully.</p>
	<p>Unplug the power plug from the wall socket.</p>
	<p>Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.</p>
	<p>Call the contact center for help.</p>
	<p>Note.</p>

**These warning signs are here to prevent injury to you and others.**

**Please follow them carefully. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.**

## 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), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 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 TRANSPORTATION AND SITE

- ★ • When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- 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 refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.

- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.  
If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - 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 where the refrigerator will be sited must be 1 m<sup>3</sup> in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.  
The amount of refrigerant in



your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

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



## SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet 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 or fire.

- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.
- If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible 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.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.



- The refrigerator must be grounded.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in an electric shock.



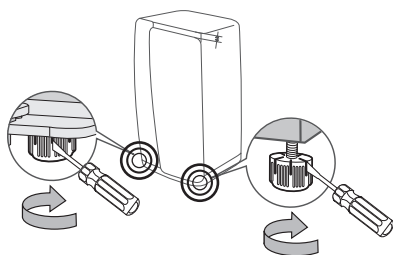
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by

- the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.



## 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.



- When installing the refrigerator, make sure both legs contact the floor for secure installation.

Legs are located at the bottom back of each door. Insert a flathead screwdriver and turn it in the direction of the arrow until it is level.

- Always balance the load on each door.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.



## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- ☐ • Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store items on top of the appliance.
- When you open or close the door, items may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while

the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.

- Do not allow babies or children to go inside the drawers.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door can be broken and cause personal injury.
- When remove the divider from the drawer to clean or other reason, should reassemble the divider with provided screws to prevent children trapped.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause an explosion.

- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low 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 appliances inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- 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.



- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.



- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
  - You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury.

In case of malfunction, please contact your service agent.



- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamps by yourself.
  - Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service centre.
  - There is a risk of fire.



## CAUTION SIGNS FOR USING



- To get best performance from the 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 refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- 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 and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.  
Any changes or modifications

performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.

- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.  
If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- 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 apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.

- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.



## CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- ★ • Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.  
Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display

may come off.

- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.

But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.

- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.
- Clean the unreachable parts such as hinges by using a brush or toothbrush.



- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.



## **SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL**



- 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 refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.

When this product contains flammable gas (Refrigerant R-134a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

Cyclopentane is used as an 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 broken in

the open space.

- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.

Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.

- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.



## **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 within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimise the number of door



openings while the power is off.

- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature 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 rise during defrosting can comply with ISO requirements.  
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 up in several layers of newspaper.

- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.  
If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

## **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 grills 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 flow at

the refrigerator base and at the back 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.

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

## **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.

# Setting up your refrigerator

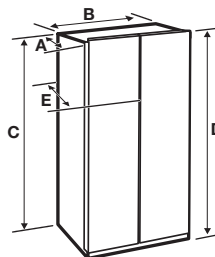
## GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator.

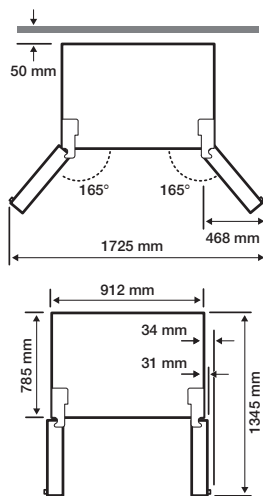
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

### Selecting the best location for the Refrigerator

- Select a location with easy access to a water supply.
- 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.
- Select a location that allows sufficient space to the right, left, back, and top for air circulation.
- Select a location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C or below 5 °C.



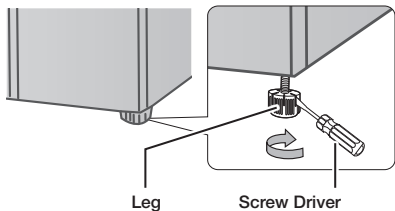
<b>Depth "A"</b>	893 mm
<b>Width "B"</b>	912 mm
<b>Height "C"</b>	1742 mm
<b>Overall Height "D"</b>	1774 mm
<b>Depth "E"</b>	896 mm



- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

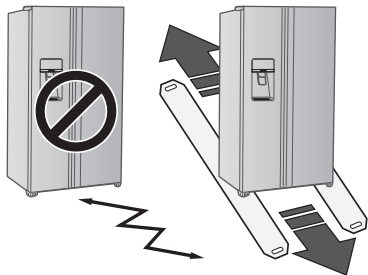
When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front leveling legs are in the up position (above the floor). Refer to "How to level the refrigerator" in the manual on page 21.



Flooring

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator. To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working. When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back. Do not wiggle it from side to side.



Required Tools (Not provided)

Philips screwdriver (+)	Flat-blade screw driver (-)	Socket wrench 10 mm
Allen wrench 5 mm		

SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new Refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the 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's guide. If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service centre.

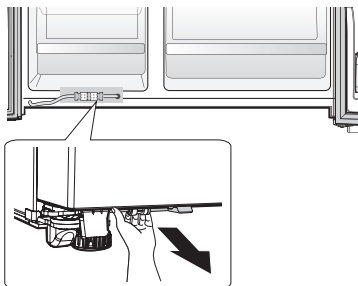
1. Place the Refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the Refrigerator. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the Refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The Freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
4. After powering the Refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. You can store food and drinks in the Refrigerator after the temperature is sufficiently cool.
5. Once installation is complete, press the dispenser lever to check if the water or the ice is properly dispensed.
6. Make sure the front side of the refrigerator is 0.6 degree higher than its rear side.

## SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

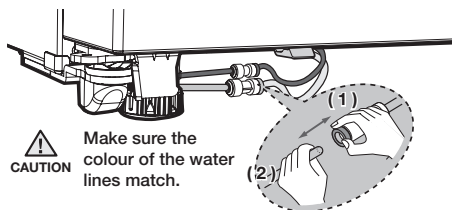
If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

### Separating the water supply line from the refrigerator

1. Pull the two water lines (which are in the Fixer) out to the front.



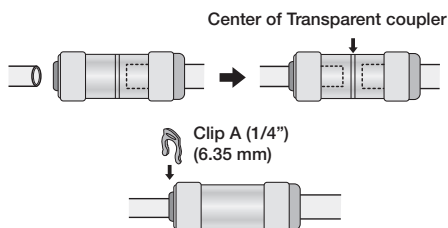
2. Remove two water lines (White one is for water and the other one is for ice) by pressing the coupler ( 1 ) and pulling the water line ( 2 ) away.



**CAUTION** When reconnecting the supply hoses, make sure the same colored hoses are inserted with each other.

### Reattaching the Water Supply Line

1. The Water Line must be fully Inserted to the centre of transparent coupler to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the 2 clips in the install pack and check that each clip holds the line firmly.

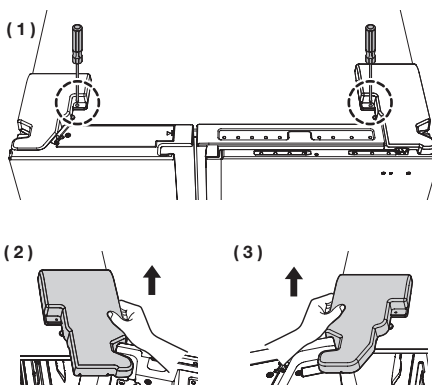


**Do not cut the water line.**  
Gently separate it from the coupler.

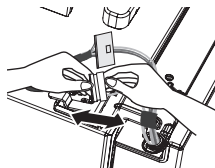
**CAUTION** Keep the clips out of the reach of children and make sure that children do not play with them or put them into their mouths.

## DISASSEMBLE THE FREEZER DOORS

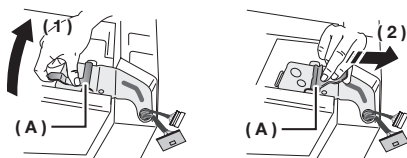
1. Disconnect the power cord, and remove 2 cover screws using a Phillips screwdriver ( 1 ).  
**Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover ( 2 ).**  
**Lift up the cover and towards you to detach it ( 3 ).**
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



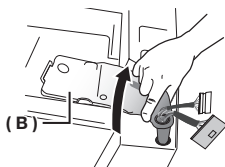
2. Remove the hinge cover and then disconnect the electrical wire connector.



3. Flip the clamp (A) up in direction (1) and then pull it off in direction (2).



4. Remove the hinge (B).



5. Lift up the door and detach it from the refrigerator.



- Be careful not to damage the electrical wires when assembling or disassembling the doors.
- Make sure the doors do not fall over and become damaged while they are detached from the refrigerator.

## RE-ATTACHING THE FREEZER DOORS



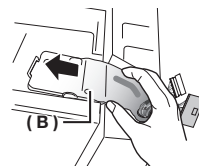
- Be sure to re-attach the Freezer Door before re-attaching the Fridge Door.
- Before re-attaching, make sure that all the wire connectors at the bottom of the Freezer Door are connected.

### How to Assemble Door

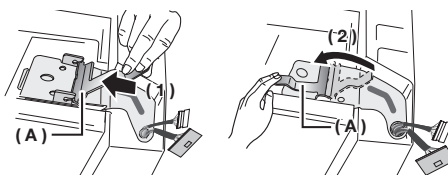
1. Attach the doors to the hinges at the bottom of the refrigerator.



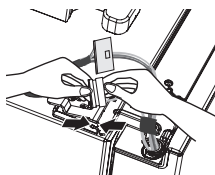
2. Insert the hinge (B) into the hinge slot on the refrigerator and then press down over the hinge hole on the door.



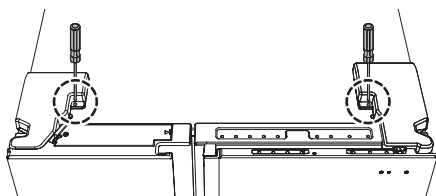
3. Insert the clamp (A) in the direction of arrow (1) and then lower it in the direction of arrow (2) to lock it in place.



4. Hook up the electrical wire connector.



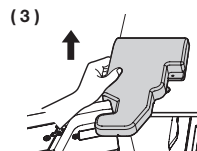
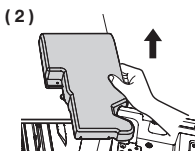
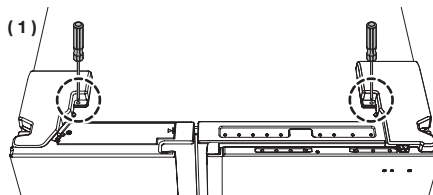
5. Insert 2 front parts of the cover first, push down on both side parts of the cover, and then secure the cover in place using a Phillips screwdriver.



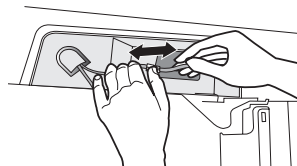
- The doors can be assembled in the reverse order of their disassembly.
- The display may not function properly if you neglect to connect the electrical wires while assembling the door.

## DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS (SHOW CASE OF COLD COMPARTMENT)

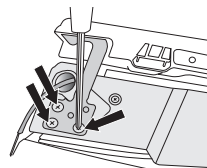
1. Disconnect the power cord, and remove 2 cover screws using a Phillips screwdriver  
**Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).**  
**Lift up the cover and towards you to detach it (3).**
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



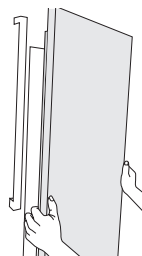
2. Disassemble the housing connector.



3. Disassemble the three fastening screws on the top hinge of the show case.

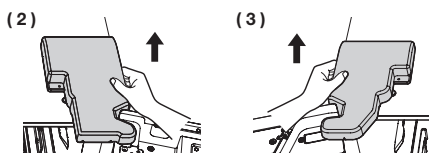
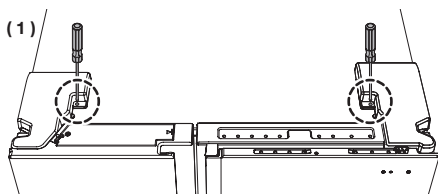


4. Disassemble the show case.

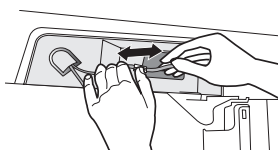


## DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS

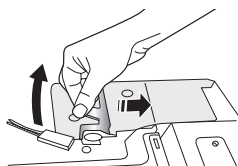
1. Disconnect the power cord, and remove 2 cover screws using a Phillips screwdriver ( 1 ).  
**Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover ( 2 ).**  
**Lift up the cover and towards you to detach it ( 3 ).**
  - Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



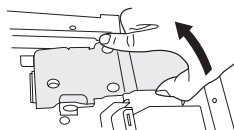
2. Disassemble the housing connector.



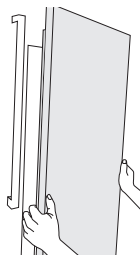
3. Push the fixer hinge up, and pull it forward to remove it.



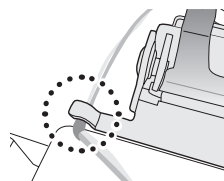
4. Disassemble the top hinge from the front of the door.



5. Disassemble the show case.



Fix the wire on the Hinge Hook to prevent the damage on the wire when reassembling.



## RE-ATTACHING REFRIGERATOR DOORS

To reattach the REFRIGERATOR doors, assemble parts in reverse order.



## LEVELING THE REFRIGERATOR AND ADJUSTING HEIGHT AND GAP OF THE DOORS

### How to level the refrigerator

To avoid a hazard due to instability of the refrigerator, please place the refrigerator on a horizontal support and levelled in accordance with the following instruction for installation.

Failing to do so may result in the refrigerator tipping and a personal injury.

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

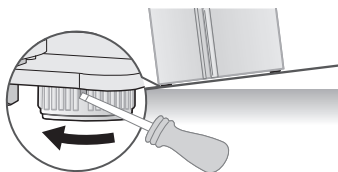
Setting up the refrigerator on an uneven surface will cause the refrigerator to be uneven.

- When install the refrigerator, the legs should touch the floor surely. The legs should be located on the back of under the each door. Insert it with flathead screwdriver and tighten up to arrow direction.
- Do not put the food on only one side when store the food. If put it on only one side, it is able to occur the conduction and injury.

SETTING UP

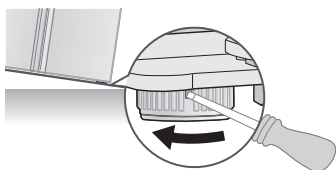
### If the freezer side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the freezer door and turn it in the direction of the arrow until it is level.



### If the refrigerator side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the refrigerator door and turn in the direction of the arrow until it is level.

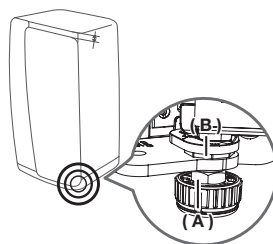


- Raise the front of the refrigerator so that the doors close by themselves. Adjusting the levelers so that the back of the refrigerator is much higher than the front of the refrigerator can make it difficult to open the doors.
- If the back of the refrigerator is not level, support the bottom with an appropriately sized object and secure the object in place using tape. Slide the refrigerator into its spot and then adjust the level.
- When pushing the refrigerator in, be careful not to damage the floor.

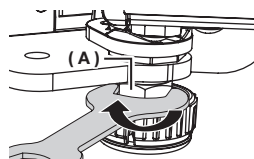
## HOW TO ADJUST THE DOOR HEIGHT

### If refrigerator door is lower than the other:

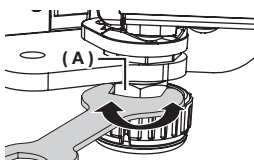
- The door height levels can be adjusted using the adjustment nut located at the bottom of refrigerator door.
- Raising the door too high can cause the door to interfere with the hinge cover when it is opened or closed.



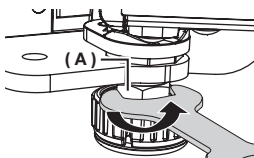
1. Open the door that needs to be adjusted and loosen the clamping nut (A) at the bottom of the door by turning it in the clockwise direction (↻) using the spanner included in the product package.



2. Adjust the height of the door by turning the adjustment nut (B) in the counterclockwise direction (↺) with a spanner. (Turn it in the counterclockwise direction (↺) to increase the height of the door and in the clockwise direction (↻) to decrease it.)
- Open the door and adjust it from the inside.



3. Once the doors are level, turn the clamping nut (A) in the counterclockwise direction (↺) to tighten it.



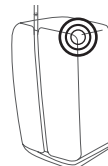
Adjusting the level when the refrigerator is empty can result in the refrigerator becoming uneven again once items have been placed inside. If this occurs, adjust the level again.

## HOW TO ADJUST THE DOOR GAP

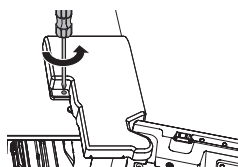
If the gap between the refrigerator door and the freezer door is uneven:

- Use the gap adjuster located at the top of the refrigerator door (right side).
- Excessive force can cause the adjuster bolt to break.

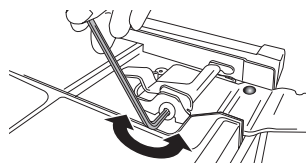
1. Remove the refrigerator door's hinge cover.
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



2. Adjust the gap using a 4 mm Allen wrench (not included).



3. Rotate the bolt in the clockwise direction (↻) to widen the gap. Rotate it in the counterclockwise direction (↺) to narrow the gap. Adjust until the gap between the refrigerator door and the freezer door appears even.

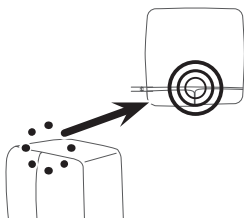


When arranging the cables, take caution not to tear or peel off the cable coating.

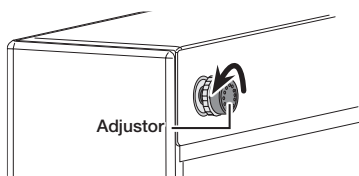
## HOW TO ADJUST THE REFRIGERATOR DOOR GAP (BACK)

If the gap between the refrigerator door and the refrigerator is uneven:

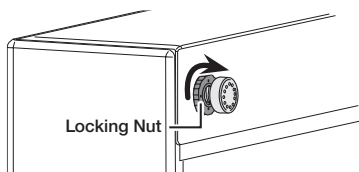
- Use the adjusters located at the top edge inside each door.



1. Open the door where the gap with the refrigerator is narrower and then turn the adjuster in the counterclockwise direction (↺) until the gap is even.



2. Once the gap between the door and the refrigerator has been adjusted, turn the adjustor nut in the clockwise direction (↻) to lock the adjustor in place.



## CHECKING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser is one of the helpful features on your new Samsung Refrigerator.

To help promote better health, the Samsung water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms.

You may need to purchase a water purifying system to do that.

In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi (138~862 kPa) (pound per square inch) is required.

Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) paper cup can be filled in 10 seconds.

If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure. Make sure the water storage tank inside the Refrigerator is properly filled.

To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.



Water line installation kits are available at extra cost from your dealer.

We recommend using a water supply kit that contains copper tubing.



The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.



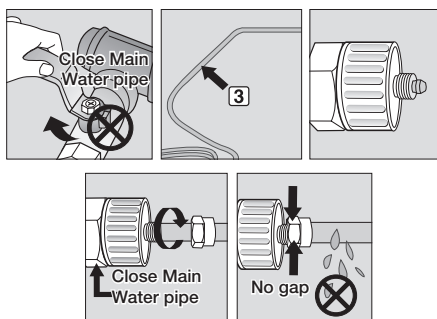
Check the accessory list.

## Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line.
2. Locate the nearest cold, drinking water line.
3. Follow the Water Line Installation Instructions in the installation kit.

### CAUTION

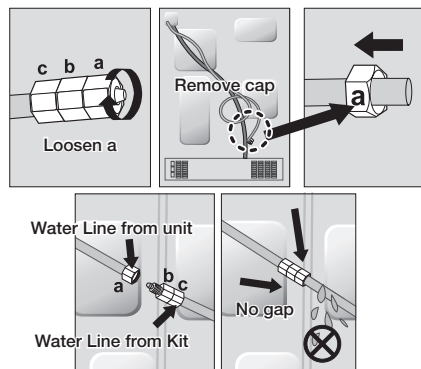
The water line must be connected to the cold water pipe.  
If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.



4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and Dispense about 3 L to clear and prime the water filter.

## Connecting the water line to the refrigerator

1. Remove the cap from water line on the unit and insert compression nut to the water line on the unit after disassembling from provided water line.
2. Connect both water line from the unit and water line in the kit.
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting.  
Be careful no gap between two items.
4. Turn water on and check for any leakage.



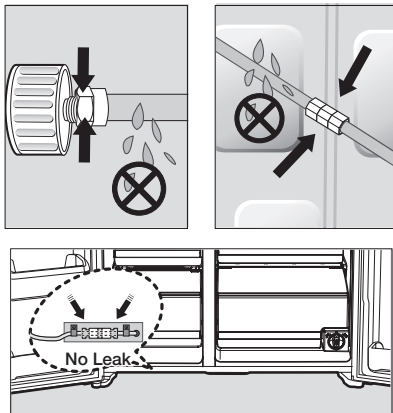
Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5 mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.



Before being used, the leakage in these places should be examined.

- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It'll be done at customer's charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.



1. Slip the compression nut ( **A** ) through the supplied plastic tubing ( **A** ).
2. Tighten the compression nut ( **A** ) onto the 1/4" compression fitting.
  - If you are using copper tubing, slip the compression nut ( **B** ) (not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) as shown.
  - If you are using plastic tubing ( **B** ), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing ( **B** ) into the compression fitting.

**CAUTION** Do not use without the molded end(Bulb) of the plastic tubing ( **B** ).

3. Tighten the compression nut ( **B** ) onto the compression fitting.  
Do not over-tighten the compression nut ( **B** ).
4. Turn water on and check for any leakage.



Only connect the water line to a drinkable water source.  
If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

## BEFORE USING ICEMAKER

### Remove

- Remove the Icemaker Bucket by lifting it up and pulling it out slowly.
- Grip the handle as shown in the figure.
- Remove the Ice Bucket slowly to prevent damage.

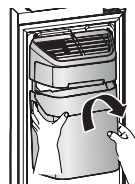


Figure 1



Do not use excessive force when removing the drawer cover.  
Otherwise, the cover may break and cause injury.



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.

### Install

- Assemble the icemaker in the reverse order of disassembly.
- Push the bucket in firmly until you hear a clicking sound.

## Before calling service

- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- If you don't dispense ice for a long period of time, the ice may form clumps in the ice bucket. If ice clumps form, remove the remaining ice and empty the bucket.
- When ice does not come out, check for ice stuck in the chute and remove it.

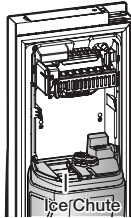


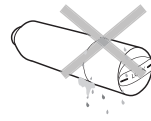
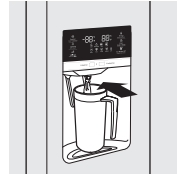
Figure 3



- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water spilling over the ice maker.
- To prevent dropping the ice bucket, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket. They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute. It may cause personal injury or damage mechanical parts.

## Removing residual matter inside the water supply line after installing filter.

1. Turn ON the main water supply.
2. Push the Dispenser Lever.
3. Flush 1 gallons of water through the filter before use. (Flush approximately 6 minutes.) This will clean the water supply system and remove air from the lines.
4. Additional flushing may be required in some households.
5. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

## Check the amount of water supplied to the ice tray.

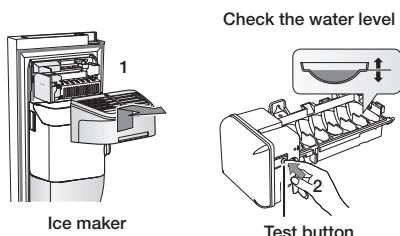
1. Lift up the icemaker cover and gently pull it out.
2. When you press the Test button for 3 seconds,

the ice cube container is filled with water from the water supply tap.

Check to make sure the amount of water is correct (see the illustration below).

If the water level is too low, the ice cubes will be small.

This is a water pressure problem from within the main water pipes, not the refrigerator.



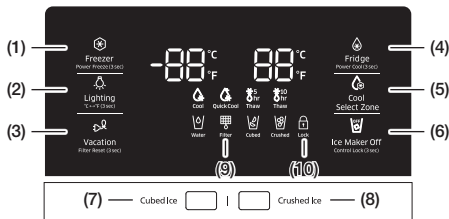
- It will take a few minutes for the water to reach the correct level after you push the Test button.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.  
Water may overflow or ice jamming may occur.
- When the bucket is not installed, the ice maker does not work.
- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.



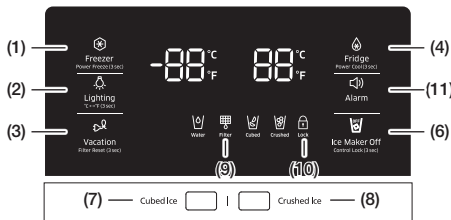
# Operating your Samsung refrigerator

## USING THE CONTROL PANEL

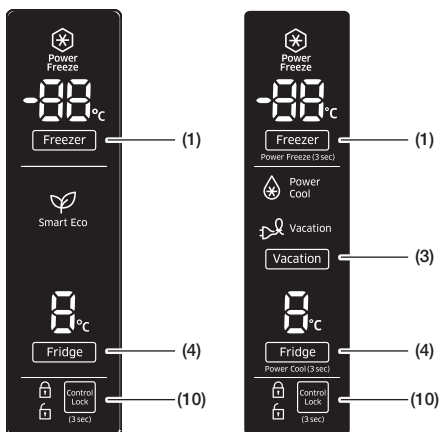
### COOLSELECT MODEL (RH77H90\*)



### DISPENSER MODEL (RH77H80\*)



### NORMAL MODEL



### (1) Freezer / Power Freeze (3 sec)

The Freezer button serves two purposes:

- To set the Freezer to your desired temperature.
- To turn the Power Freeze function on and off.

1. To set the Freezer temperature, touch the Freezer button.  
You can set the temperature between 5 °F (-15 °C) and -8 °F (-23 °C).

2. Power Freeze function

Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer.



It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically.

(For example, if the door was left open.)  
When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase.

Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.

If you need to freeze a large amount of food, activate the Power Freeze function at least 20 hours before you put the food into the freezer.

## ( 2 ) Lighting / °C↔°F (3 sec)



The Lighting button serves two purposes:

- To turn the dispenser light on and off
- To switch the temperature units between °C and °F.

### 1. Light Function

Touching the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp in continuous mode so that it stays on continuously.

The button also lights up.

If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off.

### 2. To switch the temperature units between °C and °F.

Touch and hold this button for 3 seconds to select the temperature display you want. Each time you press and hold the button, the °C and °F temperature modes alternate and the °C or °F icon lights up, indicating your selection.

## ( 3 ) Vacation / Filter Reset (3 sec)



The Vacation button serves two purposes:

- To turn Vacation mode on and off
- To reset the water filter life indicator.

### 1. Vacation Function

If you are going on vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, press the Vacation button.

When you select vacation button for fridge compartment off, display LED of Vacation will be on.

It is strongly requested to remove foods in the fresh-food compartment and do not leave the door open when you select Vacation function.

### 2. Water Filter Life Indicator Function

After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator. When you reset the water filter life indicator, the Filter icon on the panel turns Off.

The Filter icon will turn red to let you know it is time to change the water filter after six months (about 300 gallons).

Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

If this is the case in your area, you will have to change the filter more frequently than every six months.

#### ( 4 ) Fridge / Power Cool (3 sec)



- The Fridge button serves two purposes:
- To set the Fridge to your desired temperature.
  - To turn the Power Cool function on and off.
1. To set the Fridge temperature, press the Fridge button.  
You can set the temperature between 44 °F (7 °C) and 34 °F (1 °C).
  2. Power Cool function  
Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator.  
It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically.  
(For example, if the door was left open)

#### ( 5 ) Cool Select Zone



Touch this button to select your desired CoolSelect Zone type.  
(Refer to the detailed information on the page 39.)

#### ( 6 ) Ice Maker Off



- The Ice Maker Off button serves two purposes:
- To turn the Ice maker on and off
  - To turn the Control Lock Function on and off.
1. Ice Maker Off Function  
If you don't want to make more ice, press the Ice Maker Off button.
  2. Control Lock Function  
Touch and hold this button for 3 seconds to lock the display and the dispenser buttons so the buttons cannot be used.  
When Control Lock is on, the refrigerator does not dispense ice or water, even if the Dispenser Lever is pressed.  
The Control Lock icon lights up to indicate you've activated the Control Lock function.  
Press for 3 seconds to unlock.  
If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit.  
Press the Ice Maker Off (Control Lock (3sec)) button for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator ( ) lights up.

To save electricity, the Panel Display turns off automatically under the following conditions: When no button has been pressed, when no doors are open, or when no Dispenser Lever has been pushed.

However, the icon indicating your cubed or crushed ice selection, will stay on.

When you press a button, open a door, or push a Dispenser Lever, the Panel Display will turn on again.

Except for the Water, and Cubed / Crushed Ice buttons, all function buttons will become operational after you remove your finger from the button you are currently pressing.

#### Water



Water

The indicator is supposed to turn on at all times as it indicates that the water can be dispensed properly.

**( 7 ) Cubed Ice**  
**( 8 ) Crushed Ice**



Cubed



Crushed

Press the Cubed Ice or Crushed Ice button to select the type of ice you want dispensed.

Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection.

If you don't need ice, turn the function off to save on water and energy consumption (See Ice Maker Off below).

**( 9 ) Filter**



**Water filter usage**

This icon lights up when you need to change the filter, usually after the refrigerator has dispensed about 300 gallons of water (after about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door.

After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching and holding the Hold 3 sec for Filter Reset button for 3 seconds.

- If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged.
- Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

**( 10 ) Control Lock**



This icon lights up when you activate the Lock function.

When the Control Lock icon is lit, all the panel buttons, including the Ice button and the dispensers, are locked and de-activated.

Press and hold the Ice Maker Off/Control Lock button for 3 seconds to turn Control Lock off and re-activate the panel buttons.

**( 11 ) Alarm**



Touching this button turns the door open alarm on and off.

If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than two minutes.

The beeping stops when you close the door.

The door alarm function is pre-set to On in the factory.

You can turn it off by pressing and then releasing the Alarm button.

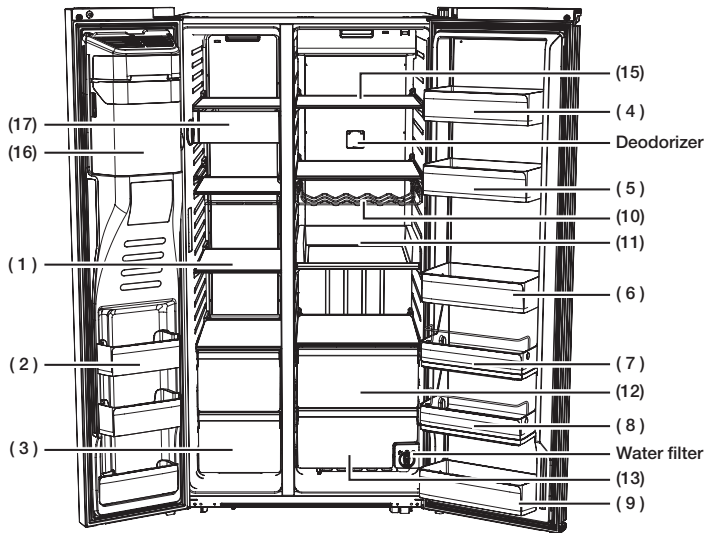
You can turn it back on in the same fashion.

The icon lights up when the function is on. When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds.

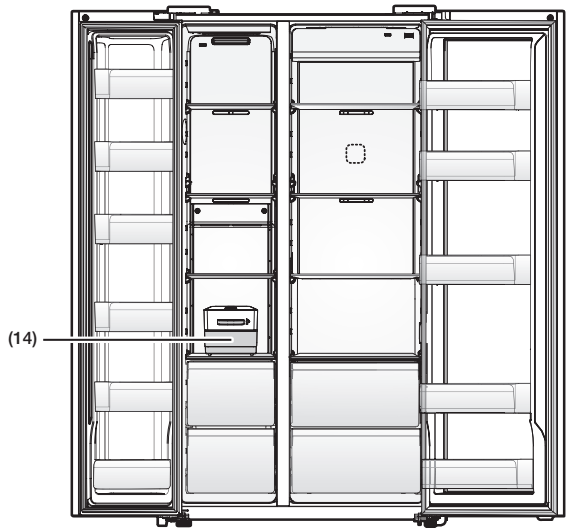
PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.  
(This image may different depends on the model.)

RH77H90\*, RH77H80\*



NORMAL MODEL



**( 1 ) Freezer Shelves**

This is used for storing meat, fish, ice cream and other types of frozen food.

**( 2 ) Multipurpose Freezer Compartments**

Features tall freezer compartments for more efficient food storage.  
However, do not use these compartments for items you intend to store for a long time.

**( 3 ) Dried Food and Meat Storage Bin**

This is used for long-term storage of dried food and meat.  
Wrap the items in aluminum foil or kitchen wrap before storing them.

**( 4 ) Cheese Case**

This is used for storing eggs, cheese, butter, and other types of dairy products.

**( 5 ) Sauce Case**

Used for storing different types of sauces.

**( 6 ) Drink Case**

This is used for storing water, milk, juice, and other types of beverage.

**( 7 ) Snack Case (Optional)**

This is used for storing salads and side dishes.

**( 8 ) Kids' Case (Optional)**

Located at a height within easy reach of children.  
Use for storing yogurt, snacks, and other items for kids.

**( 9 ) Multi Case**

It is used for storing the dehydrated food such as dried noodle (spaghetti), beef jerky etc.

**( 10 ) Wine Rack (Optional)**

Helps wines maintain their taste by providing an optimized place for storing your wine bottles.

**( 11 ) EZ slide shelves (Optional)**

It is easier to take out the food.

**( 12 ) Cool Select Zone (Optional)**

This is used for storing items that need to be kept slightly colder and meat and fish that will be prepared right away.

**( 13 ) Well-Being Vegetable Bin**

This is used for keeping fruit and vegetables fresh.

**( 14 ) Ice Storage Box**

This is used for storing ice.  
Alternatively, you can take out the bin and free up more space inside the freezer.

**( 15 ) Refrigerator Shelves**

This is used for storing general types of food that require refrigeration.

**( 16 ) Ice Maker Bucket  
(Only dispenser model)**

Designed to store lots of ice easily.



Do not put your fingers, hands or any other objects in the ice chute or the ice maker bucket.  
Doing so can cause personal injury or material damage

**( 17 ) Snack Bin (Optional)**

This is used for storing small frozen food such as the ice cream.



- 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 odor and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.

## CONTROLLING THE TEMPERATURE

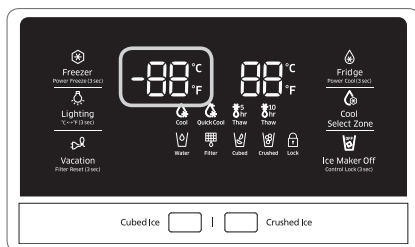
### Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic and recommended temperatures of the Freezer and Fridge compartments are -2 °F and 37 °F (or -19 °C and 3 °C) respectively.

If the temperature of the Freezer or Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

### Controlling the Freezer temperature

RH77\*



**Recommend Temp (Freezer) : -2 °F (or -19 °C)**  
(This image may be different depends on the model.)

The Freezer temperature can be set between -8 °F and 5 °F (or between -23 °C and -15 °C) to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.

The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

**Fahrenheit** : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

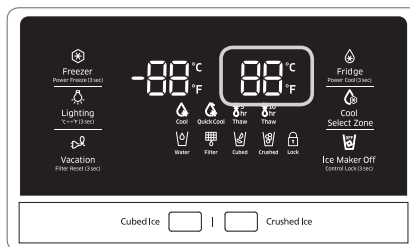
**Centigrade** : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Keep in mind that foods such as ice cream may melt at 4 °F (or -15.5 °C).

The temperature display will move sequentially from -8 °F to 5 °F (or from -23 °C to -15 °C).

### Controlling the Fridge temperature

RH77\*



**Recommend Temp (Fridge) : 37 °F (or 3 °C)**  
(This image may be different depends on the model.)

The fridge temperature can be set between 34 °F and 44 °F (or between 1 °C and 7 °C) to suit your particular needs.

Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

**Fahrenheit** : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

**Centigrade** : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process.

Press the Fridge button to set your desired temperature.

After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature.

This will be reflected in the digital display.

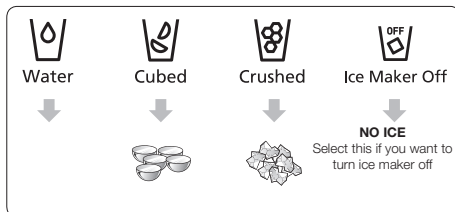


- The temperature of the Freezer or Fridge may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperatures return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes, and then plug the power cord back in.



## USING THE COLD WATER DISPENSER

Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.



### Using the ice lever ( 1 )

Push the Ice lever dispenser ( 1 ) gently with your glass.

Ice will be released from the dispenser.

You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.

### Using the Water lever ( 2 )

Push the Water lever dispenser ( 2 ) gently with your glass.

Water will be released from the dispenser.



Even if you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.



Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills.  
Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water.  
It comes back automatically.

## Using the Ice & Water Dispenser together

To get Ice and water, push the Ice lever ( 1 ) first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever ( 2 ) for water.



Please wait 2 seconds before removing the glass under the dispenser to prevent spills.

If the Refrigerator door opens, the Dispenser does not work.

- Do not pull the lever out.  
You could damage or break the lever's spring.
- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it.  
Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- In case ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.  
Water may overflow or ice may jam the bucket.



- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong).  
When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

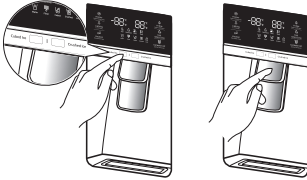


If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.



After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the 'ICE CUBED' or 'CRUSHED' function ON.



The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket to the refrigerator.



- Do not put your fingers, hands, or any unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.
- This can cause personal injury or material damage.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water line to this refrigerator must be installed / connected by a suitably qualified person and must be connected to a potable water supply.
- The ice maker requires water pressure of 20 - 125 psi (138-862 kPa) to operate properly.



- If you are going on a long vacation or business trip and won't be using the water or ice dispensers for that period of time, close the water valve to prevent leaks.
- If you have not used the Ice maker for a while, or you have opened the Freezer door frequently, the Ice may stick together.  
If this occurs, empty the ice bucket or break up the ice with a wooden kitchen tool.  
Do not use sharp items such as knives or forks.
- When you remove the ice bucket, there may still be some residual ice in the ice maker.  
The ice maker may eject this ice into the freezer.

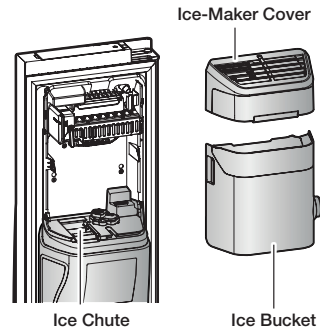
## Using the ice Dispenser

Press the Ice button to select the type of ice you want.

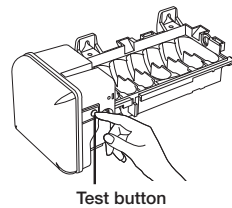
Place your cup under the ice outlet, and then push gently against the dispenser pad.

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

If you select Cubed Ice after using the Crushed Ice feature, a small amount of residual crushed ice might be produced.



- If ice does not dispense, pull out the icemaker cover and press test button located on the ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.  
Water may overflow or the ice may jam the icemaker or dispenser.





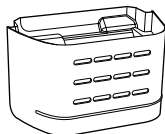
For more space, you can store food with Guard FRE-UPP instead of the ice bucket, and remove the COVER-ICE MAKER and Snack Bin.

If you remove the ice bucket, ICE OFF will blink on the display panel.

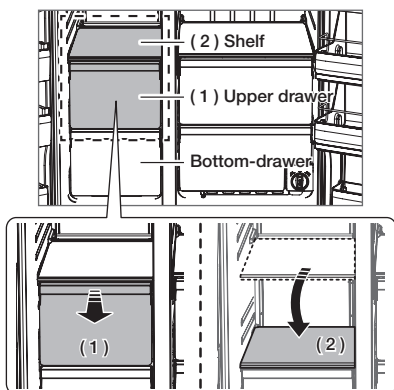
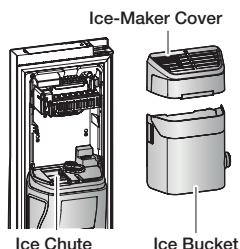
Furthermore, you can remove the freezer Upper drawer and put the shelf on that place.

Since it does not affect thermal and mechanical characteristics.

A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with "Guard FRE-UPP" positioned and "COVER-ICE MAKER", "Snack Bin", "Upper Drawer" removed.

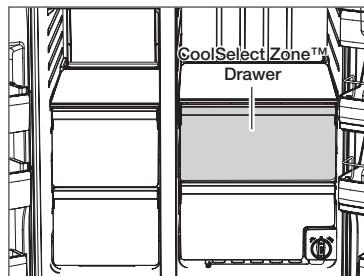


GUARD FRE (Freezer)-UPP (Optional)



## USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER (OPTIONAL)

The CoolSelect Zone™ Drawer is designed to make your busy life just a little bit easier.



### Thaw \*

When "Thaw" is selected, cool air is alternately blown into the CoolSelect Zone Drawer.

Depending on the weight of the frozen food, you can select a 5 hrs, 10 hrs thawing time.

When "Thaw" ends, food is in a half-frozen state, making it easy to cut for cooking.

In addition, when "Thaw" ends, the CoolSelect Zone Drawer returns to the original "Cool" condition.

To cancel this function mid cycle, just press CoolSelect Zone button and select other function.

### Quick Cool \*

You can use the "Quick Cool" operation with the CoolSelect Zone™ Drawer to quickly cool 1~3 canned beverages in about an hour.

When the "Quick Cool" process ends, the CoolSelect Zone™ Drawer automatically returns to the original "Cool" condition.

To cancel this operation, press the "Quick Cool" button again and the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the previously set temperature.

## Cool

When "Cool" is selected, the temperature in the CoolSelect Zone™ Drawer will be the same as the overall temperature setting of the refrigerator. The drawer digital panel shows the same temperature as that of the refrigerator display panel.

Since the "Cool" function mimics the refrigerator temperature, you have extra general storage space.



Depending on the size and thickness of the meat or fish, thawing times may vary.

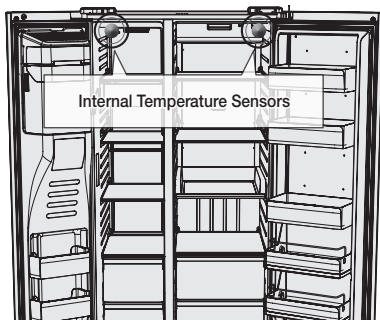
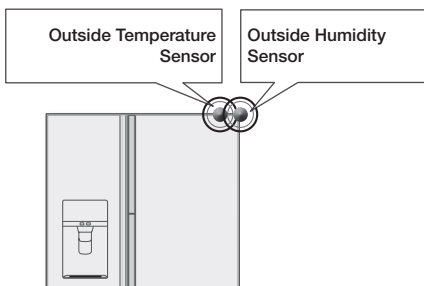


When "Thaw" is in operation, any items that you do not want affected should be moved out of the drawer.

## SMART ECO FEATURES

### Smart Eco System

Keep freshness of food using 4 sensors according to the operating environment, usage pattern and the refrigerator operating status while saving electricity costs.

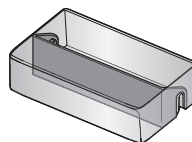


## FRIDGE MULTI-PURPOSE DOOR BIN

A detachable divider makes it convenient to store food.

### Food products can be stored by items.

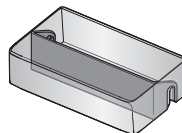
- Put the divider in place when storing slim-size condiment bottles and canned drinks together.



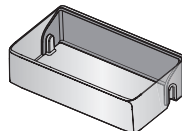
- Take out the divider when storing carton-size milks or drinks.

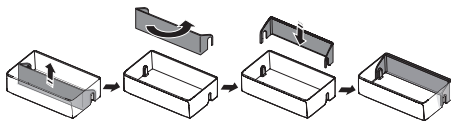
### How to use the divider

1. Insert the divider as shown in the diagram to compartmentalize the case.



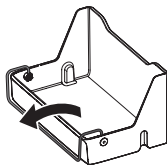
2. When not in use, simply flip it around and move it out of the way as shown in the diagram.



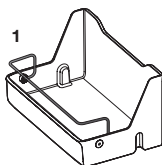


### How to use the multi supporter

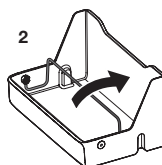
1. When not in use, leave the Multi Supporter flipped over as shown in the diagram.



2. Flip the Multi Supporter to position 1 to prevent items from falling out and over.

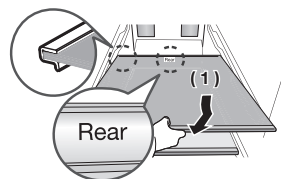


3. Flip the Multi Supporter to position 2 to use it as a divider.

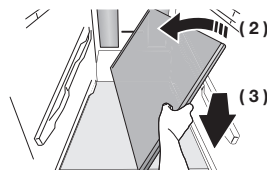


## REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Shelves (Freezer/Fridge)
  - Open the door completely and then lift up the shelf as you pull it out to remove it.



- If you are unable to open the door completely, pull out the shelf, lift it up, and turn it to remove it.

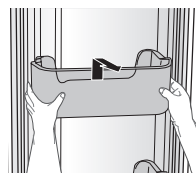


Be careful not to insert the shelf upside down.



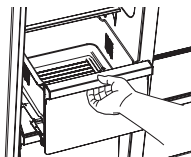
Glass containers can scratch the surface of the glass shelves.

2. Door Bin
  - Remove the Door Bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.



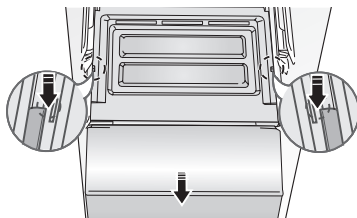
### 3. Drawer

- Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.



### 4. Vegetable Bin/Dry Bin Cover

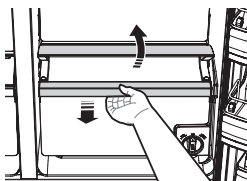
- Take out the bin above the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer).
- Press down on the clips on either side of the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer) and pull them out towards you to remove the bin.



(Optional)

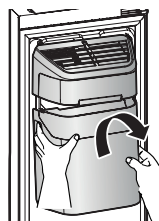
### 5. Vegetable Bin/Dry Bin

- Before taking out the Vegetable Bin/Dry Bin, you need to remove the multipurpose compartments from the door.
- Lift the bin up slightly as you pull it out.



### 6. Ice Bucket (Freezer)

- Remove the Ice Bucket by lifting it up and pulling it out slowly.
- Grip the handle as shown in the figure.
- Remove the Ice Bucket slowly to prevent damage.



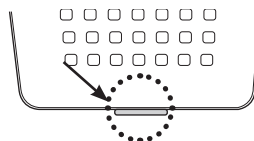
Do not use excessive force when removing the drawer cover.  
You can break the cover and cause injury.



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.

### 7. Removing the Deodorizer

- Pull out the shelf slightly and then pull out the unit while pushing the deodorizer cover clip up using a flathead screwdriver.



### 8. Cleaning the Deodorizer

- Clean the deodorizer once every two years or whenever you feel its performance has diminished.
- Dry the deodorizer under the sun for 24 hours and then replace it in the reverse order of its removal.

## CLEANING THE REFRIGERATOR



- Do not use benzene, thinner, Clorox, or car detergent to clean the refrigerator. They can damage the surface of the appliance and may cause a fire.

- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in.  
This can cause an electric shock.  
To clean the refrigerator, follow these steps:

1. Unplug the power cord of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.



Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolour or damage the refrigerator.

3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power cord of the refrigerator back in.

## CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

### Freezer / Fridge LED Lamp

- If the LED Lamp Cover is stained with foreign substances, the LED lamp may not look bright. Wipe the surface cover with clean dry cloth to return the light to full brightness.



Do not disassemble or replace the LED lighting yourself.

To replace the LED lights, contact a Samsung service centre or your authorized Samsung dealer.

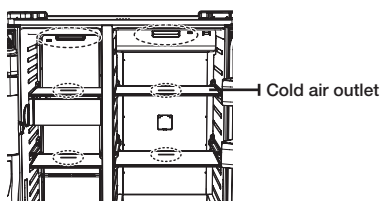


If you attempt to replace the LED lamps yourself, you risk subjecting yourself to an electric shock or serious personal injury.

## TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE



If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.



## CHANGING THE WATER FILTER



To reduce risk of water damage to your property **DO NOT** use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

**USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS.** SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter.

SAMSUNG Refrigerators are designed to work **ONLY WITH SAMSUNG Water Filters.**

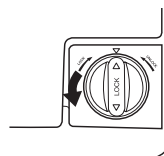
The "Filter Indicator" light lets you know when it is time to change your water filter cartridge.

To give you preparation time to get a new filter, the red light will come on just before the capacity of the current filter runs out.

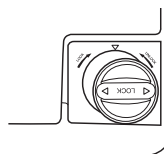
Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your fridge.

To change the water filter, follow these steps:

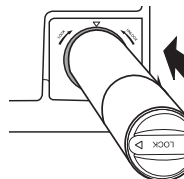
1. Turn the water filter 90° counter-clockwise.



2. Pull the water filter from the filter housing.

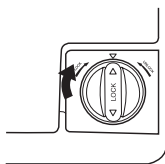



3. Insert new water filter inside the filter housing.





4. Turn the new water filter 90° clockwise.



5. Press the "Lighting / °C↔°F (3 sec)" button (  ) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator changes from red to light off.



A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.



When you replace the water filter, water can drip from the bottom front of the refrigerator. Make sure to clean up any drips or spills after you have changed the filter.

### Removing residual matter inside the water supply line after installing a new filter

1. Press the Water button, and then push the Dispenser Lever with a cup or glass.
2. Flush 1 gallon of water through the filter, one cup or glass at a time. (Flush approximately 6 minutes.) This will clean the water supply system and remove air from the lines.
  - Additional flushing may be required in some households.
3. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

### Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT :

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.)

If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

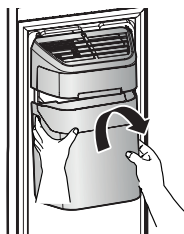
If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

### Ordering replacement filters

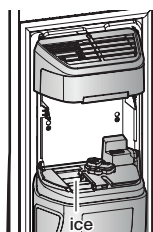
To order more water filter cartridges, contact your authorized Samsung dealer.

## USING THE ICE MAKER (OPTIONAL)

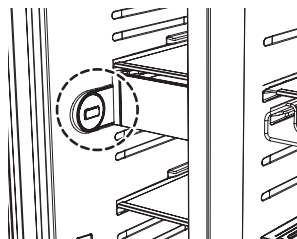
- To Remove the Ice Bucket.
  - Hold the handle as shown in figure1.
  - Lift up and pull the Bucket out slowly.
  - Take out Ice Bucket out slowly to prevent damage.
  - When you reinstall the ice bucket, press and hold the ICE button for 6 seconds.



- Normal Operation
  - Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
  - Ice may clump in the bucket if you do not dispense ice for long periods of time. If this occurs, remove all the ice and empty the bucket.
  - If ice does not come out, check for any ice stuck in the chute and remove it.
  - The first batch of ice cubes after installation may be small because air has entered the water line. Any air will be purged during normal use.



- When ICE OFF blinks on the display panel, reinsert the ice bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water to spill over the ice maker.
- To prevent the ice bucket from dropping, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket. They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute. It may cause personal injury or damage mechanical parts.
- Use care when storing food in plastic bags in the freezer. Incorrectly stored bags can get caught in the ice bucket's Motor and prevent the refrigerator from dispensing ice or cause the freezer door to open unexpectedly.



# Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
<b>The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the power plug is properly connected.</li> <li>• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature.</li> <li>• Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source?</li> <li>• Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?</li> </ul>
<b>The food in the fridge is frozen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature.</li> <li>• Is the temperature in the room very low?</li> <li>• Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?</li> </ul>
<b>You hear unusual noise or sounds.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the refrigerator is level and stable.</li> <li>• Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?</li> <li>• Was anything dropped behind or under the refrigerator?</li> <li>• If you hear a “ticking” sound from inside the refrigerator, this is normal. It occurs because various parts contract or expand in response to temperature changes in the refrigerator interior.</li> </ul>
<b>The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation.</li> <li>• Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.</li> <li>• Water condensation in a drawer may occur if the drawer contains vegetables. The condensation will dissipate naturally as time passes.</li> </ul>
<b>Ice is not dispensing.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice?</li> <li>• Is the water line connected and the shut-off valve open?</li> <li>• Did you manually stop the ice making function? Make sure Ice is set to Cubed or Crushed.</li> <li>• Are there any ice clumps in the ice maker bucket? Remove them.</li> <li>• Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.</li> </ul>
<b>You can hear water bubbling in the refrigerator.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.</li> </ul>

PROBLEM	SOLUTION
<b>There is a bad smell in the refrigerator.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Has a food item spoiled?</li> <li>• Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight.</li> <li>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.</li> </ul>
<b>Frost forms on the walls of the freezer.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely.</li> <li>• Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation.</li> <li>• Is the freezer door closed properly?</li> </ul>
<b>The water dispenser is not functioning.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the water line connected and the shut-off valve open?</li> <li>• Has the water supply line tubing been crushed or kinked? Make sure the tubing is free and clear of any obstruction.</li> <li>• Is the water tank frozen because the refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel.</li> </ul>
<b>What can be done when freezer door is not closed well.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Push lever dispenser and check water supply.</li> <li>• Push lever dispenser (Ice mode) and check operation of auger motor.</li> <li>• Remove objects on shelves that might obstruct drive auger.</li> </ul> <p><b>Precautions :</b> If you have not dispensed the water or ice for an extended time, the ice bucket may accumulate ice chunk that interferes with the drive auger, causing the inability to dispense. Remove the remaining ice of bucket and object that might obstruct drive Auger. Please operate dispenser (water &amp; ice) and it will improve auto-closing of freezer door.</p>

# Memo

---

# Memo

---

# 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)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43



Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, 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.

For more information on safe disposal and recycling, visit our web site [www.samsung.com](http://www.samsung.com) or contact our Helpline numbers on below contact SAMSUNG WORLD WIDE.

## 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)
	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
	ALGERIA	3004
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
	TUNISIA	80-1000-12
	JORDAN	0800-22273 06 5777444
	SYRIA	18252273
	MOROCCO	080 100 22 55
	SAUDI ARABIA	8002474357





# Réfrigérateur manuel d'utilisation



100 %  
Recycled Paper

Ce manuel est réalisé à partir de papier 100 % recyclé.

un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi ce produit Samsung.

Appareil non encastrable



# Sommaire

---

CONSIGNES DE SÉCURITÉ .....	2
INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR.....	15
FONCTIONNEMENT DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR SAMSUNG .....	29
DÉPANNAGE.....	47

## Consignes de sécurité

---


### CONSIGNES DE SÉCURITÉ








- Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement le manuel d'utilisation et conservez-le dans un endroit sûr pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
  - N'utilisez cet appareil que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être

effectués par des enfants sans surveillance.

- Les avertissements et les consignes importantes de sécurité contenus dans ce manuel ne prétendent pas couvrir toutes les situations susceptibles de se produire. Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien et du fonctionnement de l'appareil.
- Les consignes d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel et que certains symboles d'avertissement ne s'appliquent pas. Pour toute question, contactez le centre d'assistance le plus proche ou connectez-vous sur [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### Consignes de sécurité importantes et symboles :

 AVERTISSEMENT	Utilisations inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des <b> blessures graves, voire mortelles.</b>
--	--

 ATTENTION	Utilisations inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des <b> blessures légères ou des dommages matériels.</b>
	À NE PAS faire.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivre scrupuleusement les consignes.
	Débrancher la fiche de la prise murale.
	S'assurer que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter toute électrocution.
	Contactez le service d'assistance technique pour obtenir de l'aide.
	Remarque.

**Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure. Respectez-les en toutes circonstances.**

**Lisez attentivement la section Consignes de sécurité de ce manuel et conservez ce dernier en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.**

## Avis CE

Ce produit est conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE), à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) (2011/65/EU), au Règlement délégué de la Commission (UE) N° 1060/2010 et à l'éco-conception (2009/125/CE) mises en place par le règlement (CE) N° 643/2009 de l'Union européenne. (Uniquement pour les produits commercialisés dans les pays européens)



### **SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTES CONCERNANT LE TRANSPORT ET LE LIEU D'INSTALLATION DE L'APPAREIL**



- Veuillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
- Le gaz R-600a ou R-134a est utilisé comme réfrigérant. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur sur

l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur.

- Lorsque l'appareil contient un gaz inflammable : le réfrigérant R-600a,
  - Le gaz réfrigérant qui pourrait fuir des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
  - Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où installer l'appareil dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
  - Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, contactez votre revendeur. La pièce où sera installé le réfrigérateur doit compter au moins 1 m<sup>3</sup> pour 8 g de gaz réfrigérant R-600a contenu dans l'appareil.

La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.

- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires.  
En cas de fuite de réfrigérant, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Cet appareil contient du réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi un combustible. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, soyez vigilants afin qu'aucune partie du circuit de réfrigération ne soit endommagée.
- Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'appareils de chauffage.
- Ne branchez pas plusieurs appareils sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Cela permet d'obtenir un fonctionnement optimal et d'éviter également une surcharge des circuits électriques (risque d'incendie suite à une surchauffe des fils). Ne branchez pas la fiche d'alimentation si la prise murale est mal fixée.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.



## **SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTES CONCERNANT L'INSTALLATION DE L'APPAREIL**



- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).

- N'utilisez pas de cordon craquelé ou endommagé sur toute sa longueur ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.

- Risque d'explosion ou d'incendie.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.



- Il est conseillé de faire appel à un technicien qualifié ou à une entreprise de dépannage pour installer ou faire réparer l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, une électrocution, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.
- Ce réfrigérateur doit être correctement installé, conformément au manuel d'utilisation, avant d'être utilisé.
- Branchez la prise d'alimentation de telle façon que le cordon pende vers le bas.
- Si vous branchez la prise d'alimentation à l'envers, le câble risque de se rompre et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que le réfrigérateur ne repose pas sur le câble d'alimentation (risque d'écrasement et d'endommagement des fils électriques).

- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas le faire passer sur le cordon d'alimentation (risque d'endommagement des fils électriques).
- Risque d'incendie.
- L'appareil doit être positionné de telle façon que la prise reste facilement accessible.



- Le réfrigérateur doit être mis à la terre.
- Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant de l'appareil.
- N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'agir comme un paratonnerre pour relier l'appareil à la terre.
- Toute utilisation non conforme de la prise de mise à la terre peut entraîner une électrocution.



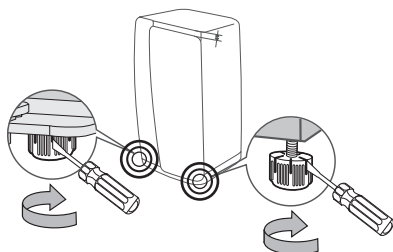
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez son remplacement immédiat par le fabricant ou le réparateur agréé.
- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une entreprise de dépannage.

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.



## SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'INSTALLATION

- ★ • N'obstruez pas l'ouverture de ventilation de l'emplacement ou de la structure de montage de l'appareil.
- Laissez l'appareil reposer pendant 2 heures après l'installation.



- Lors de l'installation du réfrigérateur, assurez-vous que les deux pieds soient en contact avec le sol pour garantir une sécurité optimale. Les pieds sont situés sur le bas du dos de chaque porte. Insérez un tournevis à tête plate et tournez-le dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il soit à niveau.

- Équilibrez toujours la charge sur chaque porte.
- Surcharger l'une des portes peut entraîner une chute du réfrigérateur, et blesser quelqu'un.



## SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL

- ☐ • Ne branchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées.
- N'entrez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
- Ceux-ci risqueraient en effet de tomber au moment de l'ouverture ou de la fermeture de la porte et de provoquer des dommages matériels ou physiques.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le dessus du réfrigérateur.
- En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risquerait d'entraîner de graves blessures.
- Ne laissez pas les portes du

réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance afin d'éviter qu'un enfant ne se glisse à l'intérieur de l'appareil.

- Ne laissez pas les jeunes enfants s'approcher du tiroir.
- Risque d'étouffement ou de blessures.
- Ne vous asseyez pas sur la porte du congélateur.
- Risque de dommage physique ou matériel.
- Afin d'éviter qu'un enfant ne reste piégé à l'intérieur de l'appareil, n'oubliez pas de remettre en place la grille de séparation à l'aide des vis fournies lorsque vous la retirez.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.
- Risque de dommage physique ou matériel.
- N'entrez pas de matériaux volatiles ou inflammables (ex. : benzène, diluant, alcool, éther ou gaz liquéfié) dans le réfrigérateur.
- Risque d'explosion.
- N'entrez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux basses températures 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'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur, sauf si cela est recommandé par le fabricant de l'appareil concerné.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont stockés si vous avez les mains mouillées.
- Risque de gelures.
- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.



- Cet appareil est destiné au stockage des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.



- En cas de fuite de gaz (gaz propane, gaz LP, etc.), aérez immédiatement la pièce sans toucher la prise d'alimentation. Ne touchez pas l'appareil ni le cordon.
- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Utilisez uniquement les DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.



- Ne démontez pas et ne réparez pas le réfrigérateur vous-même.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie, un dysfonctionnement et/ou de vous blesser.  
En cas de dysfonctionnement, contactez un réparateur agréé.



- Si l'appareil génère un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre d'assistance le plus proche.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un

incendie ou une électrocution.

- Contactez un réparateur si vous rencontrez des difficultés pour remplacer l'ampoule.
- Si l'appareil est équipé d'une DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache et l'ampoule.
- Contactez un réparateur agréé.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et contactez le centre de réparation Samsung Electronics.
- Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



## SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'UTILISATION



- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil,
- Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation situés à l'arrière de l'appareil afin de ne pas gêner la libre circulation de l'air dans le réfrigérateur.
- Emballez les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.

- Ne placez pas de boissons gazeuses dans la partie congélateur. Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
- Risque de blessures corporelles dues à l'éclatement du verre.
- Ne tentez pas de modifier la fonctionnalité du réfrigérateur.
- Risque de dommages corporels ou matériels. Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung ; Samsung ne saurait être tenu responsable en cas de problème de sécurité ou de dommages résultant de modifications apportées par un tiers.
- Ne bloquez pas les orifices d'aération.
- Si les orifices d'aération sont bloqués, par un sac en plastique notamment, le réfrigérateur risque de trop refroidir.  
Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et d'entraîner des fuites.
- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.
- Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.
- Ces produits peuvent se révéler dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer une électrocution, un incendie ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- N'appliquez pas de choc violent ou de force excessive sur la surface du verre.
- Un verre brisé peut provoquer des dommages corporels et/ou matériels.



## **SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN**



- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
- Risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas et n'entrez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs, objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité du

réfrigérateur.

Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, etc.) dans le réfrigérateur.

- Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le stockage des produits alimentaires.
- Le non-respect des consignes peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
- Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Éliminez les corps étrangers et la poussière des broches de la prise d'alimentation.  
Lors du nettoyage de la prise, n'utilisez pas un chiffon mouillé ou humide et éliminez les corps étrangers ou la poussière des broches.
- Le non-respect des consignes peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur ou dans la gouttière.
- Risque de dommages corporels ou matériels.
- Nettoyez les parties qui sont très difficiles à atteindre telles que les

charnières en utilisant un pinceau ou une brosse à dent.



- Débranchez le réfrigérateur avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.
- Lorsqu'un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez ce dernier et contactez le centre d'assistance le plus proche.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.



## **SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT LA MISE AU REBUT**



- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière de l'appareil n'est endommagé avant la mise au rebut.
- Les gaz R-600a ou R-134a sont utilisés comme gaz réfrigérant. Vérifiez l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou l'étiquette signalétique à l'intérieur du réfrigérateur pour savoir quel réfrigérant est utilisé dans votre réfrigérateur. Lorsque ce produit contient un gaz inflammable (Réfrigérant R-134a), contactez les

autorités locales pour obtenir des renseignements sur les normes en matière de traitement des déchets. Du cyclopentane est utilisé comme gaz isolant.

Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale.

Veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur les normes en matière de traitement des déchets. Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière des appareils n'est endommagé avant la mise au rebut.

Les tuyaux pourraient se briser en espace ouvert.

- Avant la mise au rebut de l'appareil, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet afin que des jeunes enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver piégés à l'intérieur. Ne retirez pas les clayettes afin que les enfants ne puissent pas facilement monter dans le congélateur. Les enfants ne doivent pas utiliser l'ancien appareil sans la surveillance d'un adulte.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.



## **CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'UTILISATION**

- En cas de coupure de courant, contactez le service clientèle de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée du problème.
- La plupart des coupures de courant corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du réfrigérateur. Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.
- S'il est prévu que la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez tous les aliments surgelés.
- Si le réfrigérateur est fourni avec des clés, conservez-les hors de portée des enfants dans un lieu éloigné de l'appareil.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner de manière régulière (hausse trop importante de la température à l'intérieur du réfrigérateur) si sa température intérieure reste en dessous de la limite inférieure prescrite pendant une période prolongée.
- Ne stockez pas d'aliments qui

pourraient se gâter à basse température, comme des bananes ou des melons.

- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage peut être conforme aux normes ISO. Cependant, si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.
- Toute augmentation de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage peut raccourcir la durée de stockage.
- Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de revenir à la température d'origine. Si vous devez congeler de grandes quantités d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 24 heures à l'avance.

## Conseils en matière d'économie d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée. Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur (un radiateur par exemple).
- Ne bloquez jamais les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
- Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les décongeler. Ainsi, vous pouvez utiliser les basses températures des aliments surgelés pour refroidir les aliments du réfrigérateur.
- Ne laissez pas la porte de l'appareil ouverte longtemps lorsque vous placez ou retirez des aliments. Moins la porte reste ouverte, moins il se formera de glace dans le congélateur.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation.
- Ne baissez pas inutilement la

température intérieure.

- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué.

Ne recouvrez pas les ouvertures de ventilation.

- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil au moment de son installation (à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus).

Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.

- Pour l'utilisation la plus optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes sur leur position indiquée par le fabricant.

**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.

# Installer le réfrigérateur

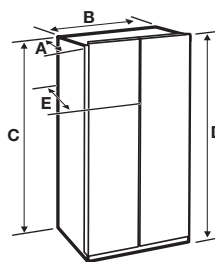
## AVANT D'INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR

Nous vous félicitons d'avoir choisi le réfrigérateur Samsung.

Nous espérons que vous apprécierez les fonctionnalités de pointe offertes par ce nouvel appareil.

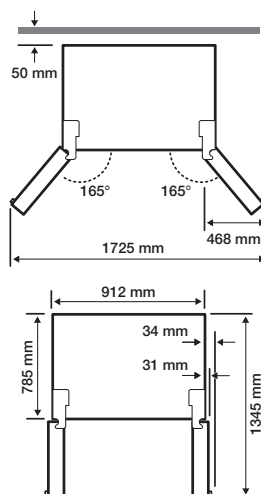
### Quel emplacement choisir ?

- Choisissez un emplacement disposant d'un accès facile à l'arrivée d'eau.
- Choisissez un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil.
- Choisissez un emplacement avec une surface plane (ou quasiment).
- Sélectionnez un emplacement avec un espace suffisant permettant l'ouverture facile des portes du réfrigérateur.
- Ménagez suffisamment d'espace à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus de l'appareil, pour permettre la circulation de l'air.
- Choisissez un emplacement qui permette de déplacer facilement le réfrigérateur pour les opérations de maintenance ou de réparation.
- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où la température est supérieure à 43 °C ou inférieure à 5 °C.



<b>Profondeur « A »</b>	893 mm
<b>Largeur « B »</b>	912 mm
<b>Hauteur « C »</b>	1 742 mm
<b>Hauteur totale « D »</b>	1 774 mm
<b>Profondeur « E »</b>	896 mm

INSTALLATION

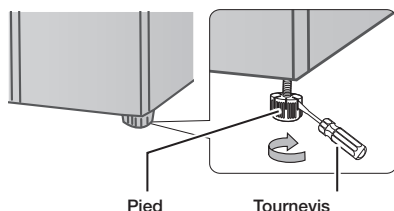


- Chaque mesure est basée sur les dimensions de conception du produit, donc elle peut varier en fonction de la méthode de mesure.

## Déplacer le réfrigérateur

Afin de ne pas détériorer le sol, assurez-vous que les pieds avant réglables sont relevés (au-dessus du sol).

Reportez-vous à la section « Mise à niveau du réfrigérateur » dans le manuel d'utilisation à la page 21.



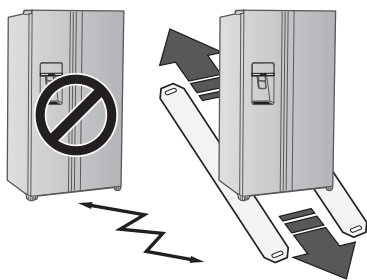
## Sol

Pour une installation correcte, vous devez placer ce réfrigérateur sur une surface dure, de niveau à la même hauteur que le reste du sol.





Cette surface doit être suffisamment résistante pour supporter le poids d'un réfrigérateur plein. Afin de protéger la finition du sol, coupez un grand morceau de carton et placez-le sous le réfrigérateur, à l'endroit où vous travaillez.

Lors du déplacement du réfrigérateur, tirez-le et poussez-le droit vers l'avant ou vers l'arrière.

Ne le basculez pas d'un côté à l'autre.



## Outils nécessaires (non fournis)

		
Tournevis cruziforme (+)	Tournevis à lame plate (-)	Clé à douille 10 mm
		
Clé hexagonale 5 mm		

## INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Une fois votre nouveau réfrigérateur installé et en place, réglez-le et profitez de toutes les fonctionnalités offertes.

Votre appareil doit être immédiatement opérationnel une fois les étapes suivantes effectuées.

Si ce n'est pas le cas, vérifiez tout d'abord l'alimentation et la source d'électricité ou reportez-vous à la section de dépannage située à la fin de ce manuel d'utilisation.

Pour toute autre question, contactez le centre d'assistance Samsung Electronics.

1. Placez le réfrigérateur à un emplacement approprié, en veillant à laisser un espace suffisant entre les murs et l'appareil.  
Reportez-vous aux consignes d'installation fournies.
2. Une fois le réfrigérateur branché, assurez-vous que l'éclairage intérieur s'allume à l'ouverture des portes.
3. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez une heure.  
Ceci permettra de réfrigérer légèrement le congélateur et de commencer à faire tourner le moteur.
4. Après la mise sous tension du réfrigérateur, plusieurs heures sont nécessaires pour atteindre la température appropriée.  
Une fois la température suffisamment basse, vous pouvez conserver des aliments et des boissons dans le réfrigérateur.
5. Une fois que l'installation est terminée, appuyez sur le levier du distributeur pour vérifier si l'eau ou la glace s'écoule correctement.
6. Assurez-vous que l'avant du réfrigérateur est plus haut de 0,6 degrés que l'arrière.

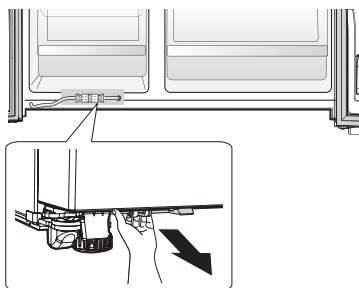


## INSTALLATION DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

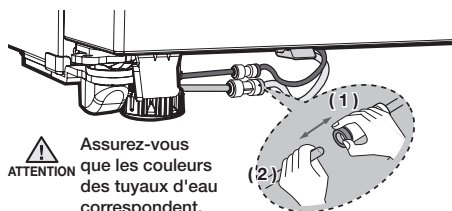
Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur, vous pouvez retirer les portes de ce dernier.

### Retrait du tuyau d'arrivée d'eau du réfrigérateur

1. Tirez les deux tuyaux d'eau situés dans la partie fixe vers l'avant.



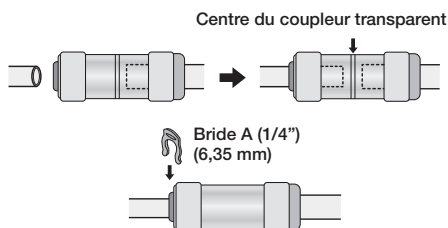
2. Retirez les deux tuyaux d'eau (le blanc est pour l'eau et l'autre pour la glace) en appuyant sur le coupleur (1) et en dégageant le tuyau d'eau (2).



**ATTENTION** Lors du raccordement des tuyaux d'alimentation, veillez à bien raccorder ensemble les tuyaux de la même couleur.

### Remise en place du tuyau d'arrivée d'eau

1. Le tuyau d'eau doit être inséré jusqu'au centre du coupleur transparent afin d'éviter toute fuite d'eau au niveau du distributeur.
2. Insérez les deux brides dans l'emplacement prévu à cet effet et vérifiez que chaque bride maintient fermement le tuyau.



**Ne coupez pas le tuyau d'eau.**  
Retirez-le du coupleur avec précaution.

**ATTENTION** Maintenez les brides hors de portée des enfants et assurez-vous que ces derniers ne jouent pas avec elles ou ne les mettent pas dans leur bouche.

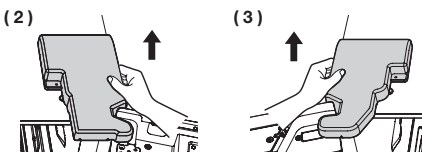
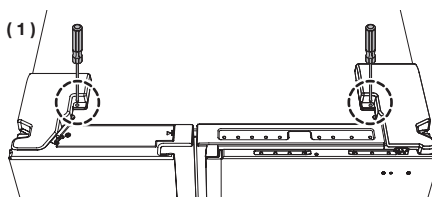
## DÉMONTÉZ LES PORTES DU CONGÉLATEUR

1. Débranchez le cordon d'alimentation et retirez 2 vis du cache à l'aide d'un tournevis cruciforme (1).

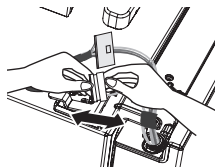
**Puis ouvrez la porte du réfrigérateur et tirez les crochets sur les côtés pour desserrer le cache (2).**

**Soulevez le cache vers vous pour le retirer (3).**

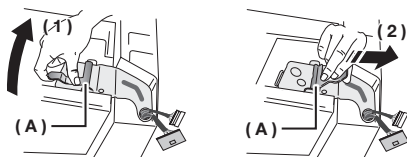
- Détachez le cache des charnières lorsque la porte est ouverte et refermez la porte une fois que le cache des charnières a été retiré.



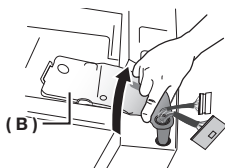
- Retirez le cache des charnières, puis débranchez le connecteur de câble électrique.



- Retournez le verrouillage (A) dans la direction (1), puis tirez-le dans la direction (2).



- Retirez la charnière (B).



- Soulevez la porte et détachez-la du réfrigérateur.

- ATTENTION**
- Prenez garde à ne pas endommager les fils électriques lors de l'assemblage ou du démontage des portes.
  - Assurez-vous que les portes ne tombent pas et ne soient endommagées lorsque vous les détachez du réfrigérateur.

## REMISE EN PLACE DES PORTES DU CONGÉLATEUR

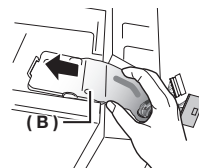
- ATTENTION**
- Veillez à remettre en place la porte du congélateur avant celle du réfrigérateur.
  - Avant de démarrer le réassemblage, assurez-vous que tous les connecteurs de câbles situés en bas de la porte du congélateur soient raccordés.

### Montage de la porte

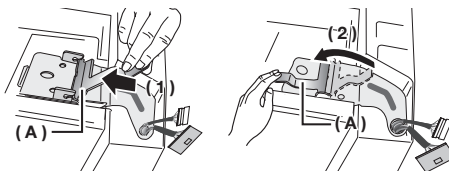
- Posez les portes sur les charnières situées au bas du réfrigérateur.



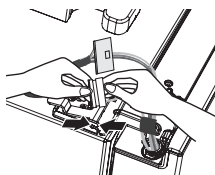
- Insérez la charnière (B) dans la rainure de charnière du réfrigérateur, puis appuyez sur l'orifice de charnière de la porte.



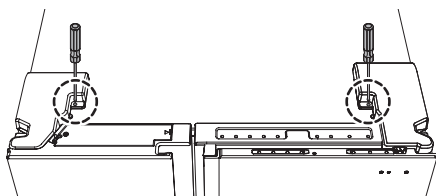
- Insérez le verrouillage (A) dans le sens de la flèche (1), puis abaissez-le dans le sens de la flèche (2) pour le verrouiller.



4. Accrochez le connecteur du câble électrique.



5. Insérez les 2 parties avant du cache en premier, abaissez les deux parties latérales du cache en poussant puis fixez le cache à l'aide d'un tournevis cruciforme.



- Les portes peuvent être assemblées dans l'ordre inverse de leur démontage.

- L'écran peut ne pas fonctionner correctement si vous oubliez de brancher les câbles électriques lors de l'assemblage de la porte.

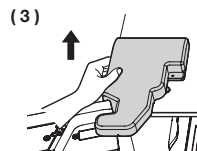
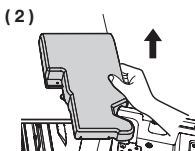
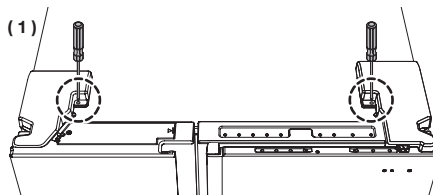
## DÉMONTÉ LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR (VITRINE DU COMPARTIMENT FROID)

1. Débranchez le cordon d'alimentation et retirez 2 vis du cache à l'aide d'un tournevis cruciforme (1).

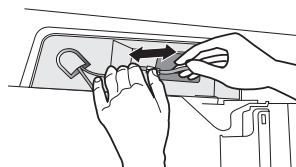
**Puis ouvrez la porte du réfrigérateur et tirez les crochets sur les côtés pour desserrer le cache (2).**

**Soulevez le cache vers vous pour le retirer (3).**

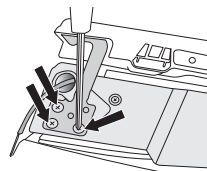
- Détachez le cache des charnières lorsque la porte est ouverte et refermez la porte une fois que le cache des charnières a été retiré.



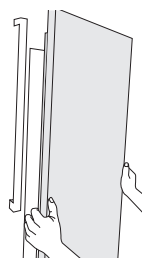
2. Désassemblez le connecteur à boîtier.



3. Démontez les trois vis de fixation sur la charnière supérieure de la vitrine.



4. Démontez la vitrine.



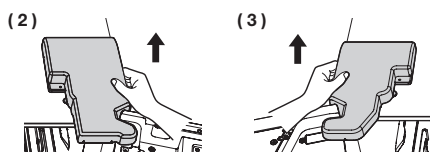
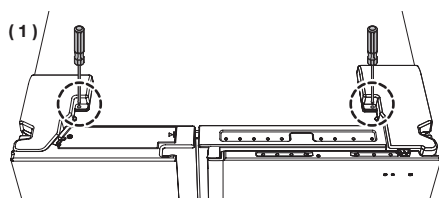
## DÉMONTER LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

1. Débranchez le cordon d'alimentation et retirez 2 vis du cache à l'aide d'un tournevis cruciforme (1).

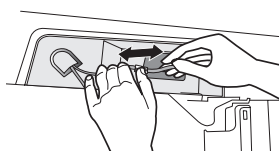
**Puis ouvrez la porte du réfrigérateur et tirez les crochets sur les côtés pour desserrer le cache (2).**

**Soulevez le cache vers vous pour le retirer (3).**

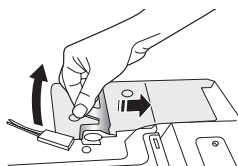
- Détachez le cache des charnières lorsque la porte est ouverte et refermez la porte une fois que le cache des charnières a été retiré.



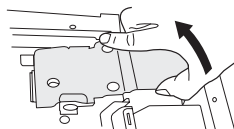
2. Désassemblez le connecteur à boîtier.



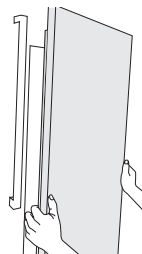
3. Poussez la charnière de fixation vers le haut et tirez-la vers vous pour la retirer.



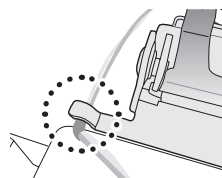
4. Désassemblez la charnière supérieure de l'avant de la porte.



5. Démontez la vitrine.



**ATTENTION** Fixez le câble sur le crochet de la charnière pour empêcher d'endommager le câble lors du remontage.



## REMISE EN PLACE DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

Pour remonter les portes du RÉFRIGÉRATEUR, assemblez les pièces dans l'ordre inverse.

## MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR ET RÉGLAGE DE LA HAUTEUR ET DE L'INTERVALLE DES PORTES

### Mise à niveau du réfrigérateur

Afin d'éviter tout risque dû à une instabilité du réfrigérateur, veuillez l'installer sur un support horizontal et de niveau respectant les instructions suivantes.

Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un basculement du réfrigérateur et des blessures corporelles.

Si l'avant de l'appareil est légèrement plus haut que l'arrière, la porte peut être ouverte et fermée plus facilement.

L'installation du réfrigérateur sur une surface irrégulière entraînera un alignement imparfait du réfrigérateur.

- Veuillez abaisser les pieds en contact avec le sol au moment de l'installation du réfrigérateur.

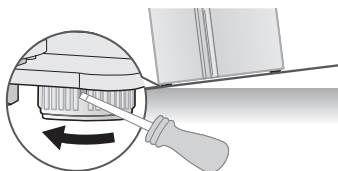
Les pieds sont situés au bas de la partie arrière de chaque porte. Insérez un tournevis plat et faites-le pivoter dans le sens de la flèche jusqu'à ce que le niveau soit correct.

- Lorsque vous stockez des aliments, veuillez ne pas les stocker uniquement d'un seul côté de la porte. Stocker les aliments uniquement d'un seul côté de la porte peut générer une conduction et des risques de blessures.

INSTALLATION

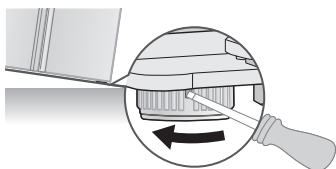
### Si le côté congélateur est plus bas :

- Insérez un tournevis plat dans le dispositif de mise à niveau situé au bas de la partie arrière de la porte du congélateur et faites-le pivoter dans le sens de la flèche jusqu'à ce que le niveau soit correct.



### Si le côté réfrigérateur est plus bas :

- Insérez un tournevis plat dans le dispositif de mise à niveau situé au bas de la partie arrière de la porte du réfrigérateur et faites-le pivoter dans le sens de la flèche jusqu'à ce que le niveau soit correct.

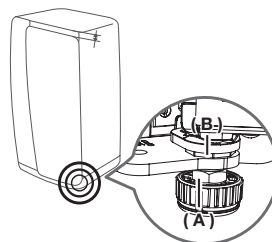


- Élevez l'avant du réfrigérateur afin que les portes se ferment par elles-mêmes. Si vous réglez le dispositif de mise à niveau de manière à ce que l'arrière du réfrigérateur soit plus élevé que l'avant, il sera difficile d'ouvrir les portes.
- Si l'arrière du réfrigérateur n'est pas à niveau, placez un objet de taille appropriée sous la surface inférieure et fixez-le à l'aide de ruban adhésif. Faites glisser le réfrigérateur à son emplacement, puis réglez le niveau.
- Lorsque vous poussez le réfrigérateur, faites attention à ne pas endommager le sol.

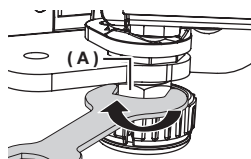
## RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA PORTE

### Si la porte du réfrigérateur est plus basse que l'autre :

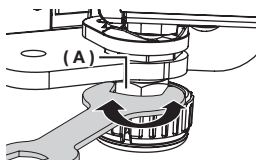
- la hauteur de la porte peut être ajustée à l'aide de l'écrou de réglage situé au bas de la porte du réfrigérateur.
- Une porte réglée trop haute peut interférer avec le cache des charnières lorsqu'elle est ouverte ou fermée.



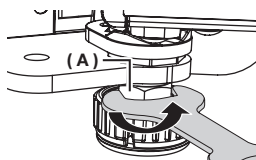
1. Ouvrez la porte qui doit être réglée et desserrez l'écrou de serrage (A) au bas de la porte en le faisant pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre ( → ) à l'aide de la clé fournie avec le produit.



2. Réglez la hauteur de la porte en faisant pivoter l'écrou de réglage ( **B** ) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ( ↺ ) à l'aide d'une clé. (Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ( ↺ ) pour soulever la porte et dans le sens des aiguilles d'une montre ( ↻ ) pour l'abaisser.)
- Ouvrez la porte et effectuez les réglages depuis l'intérieur.



3. Une fois les portes à niveau, faites pivoter l'écrou de serrage ( **A** ) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ( ↺ ) pour le bloquer.



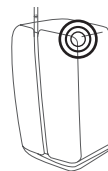
Si vous effectuez le réglage avec le réfrigérateur vide, il est possible que son alignement soit de nouveau imparfait une fois les produits placés à l'intérieur. Si cela se produit, effectuez le réglage à nouveau.

## RÉGLAGE DE L'INTERVALLE DES PORTES

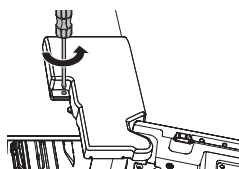
Si l'intervalle entre la porte du réfrigérateur et celle du congélateur est irrégulier :

- Utilisez le dispositif de réglage de l'intervalle situé en haut de la porte du réfrigérateur (côté droit).
- Une force excessive peut entraîner la rupture du boulon du dispositif de réglage.

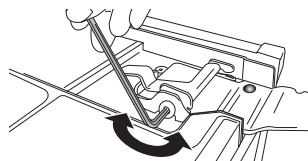
1. Retirez le cache des charnières de la porte du réfrigérateur.
- Détachez le cache des charnières lorsque la porte est ouverte et refermez la porte une fois que le cache des charnières a été retiré.



2. Réglez l'intervalle à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm (non fournie).



3. Faites pivoter le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre ( ↻ ) pour élargir l'intervalle.  
Faites-le pivoter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ( ↺ ) pour réduire l'intervalle.  
Effectuez le réglage jusqu'à ce que l'intervalle entre la porte du réfrigérateur et celle du congélateur soit régulier.

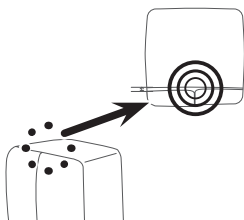


Lorsque vous placez les câbles, veillez à ne pas arracher ou retirer leur revêtement.

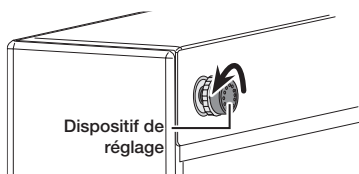
## RÉGLER L'INTERVALLE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (PARTIE ARRIÈRE)

Si l'intervalle entre la porte du réfrigérateur et le réfrigérateur lui-même est irrégulier :

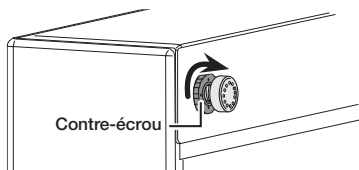
- Utilisez les dispositifs de réglage situés sur l'arête supérieure à l'intérieur de chaque porte.



- Ouvrez la porte où l'intervalle avec le réfrigérateur est le plus étroit, puis faites pivoter le dispositif de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (↺) jusqu'à ce que l'intervalle soit régulier.



- Une fois que l'intervalle entre la porte et le réfrigérateur a été réglé, faites pivoter l'écrou du dispositif de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre (↻) pour verrouiller le dispositif de réglage en place.



## VÉRIFICATION DU TUYAU DU DISTRIBUTEUR D'EAU

Le distributeur d'eau est l'une des fonctions très pratiques que vous offre votre nouveau réfrigérateur Samsung.

Afin de préserver votre santé, le filtre à eau Samsung supprime toutes les particules indésirables présentes dans l'eau.

Toutefois, il ne permet pas de stériliser ni de détruire les micro-organismes.

Pour cela, un purificateur d'eau est nécessaire.

Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 125 psi (entre 138 et 862 kPa) (livre par pouce carré).

Dans des conditions d'utilisation normales, un gobelet de 170 cm<sup>3</sup> (5,75 oz) doit se remplir en 10 secondes.

Si le réfrigérateur est installé dans une zone où la pression de l'eau est faible (inférieure à 20 psi), vous pouvez installer une pompe de charge pour compenser la faible pression.

Assurez-vous que le réservoir d'eau à l'intérieur du réfrigérateur est correctement rempli.

Pour cela, appuyez sur le levier du distributeur d'eau jusqu'à ce que l'eau s'écoule par la sortie d'eau.



Des kits d'installation de conduite d'eau sont disponibles auprès de votre revendeur moyennant un supplément.

Il est recommandé d'utiliser un kit d'installation de conduite d'eau composé d'un tube en cuivre.



Vous devez utiliser les nouveaux tuyaux fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.



Examinez la liste des accessoires ci-dessous.

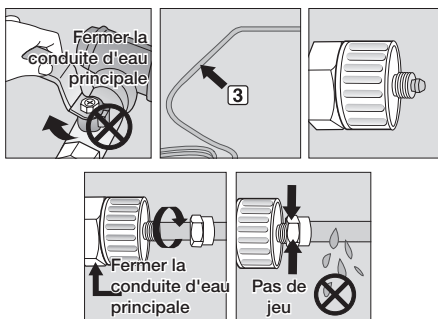


## Branchement sur le tuyau d'arrivée d'eau

1. D'abord, coupez l'arrivée d'eau principale.
2. Localisez l'arrivée d'eau potable froide à laquelle relier l'appareil.
3. Suivez les consignes d'installation du tuyau d'eau indiquées sur le kit.

### ATTENTION

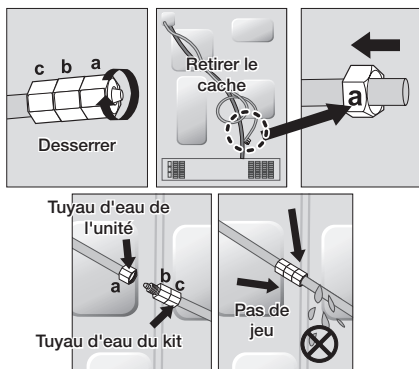
Le tuyau d'eau doit être raccordé à la conduite d'eau froide.  
S'il est relié à la conduite d'eau chaude, le purificateur peut ne pas fonctionner correctement.



4. Une fois le filtre relié à l'alimentation en eau, rouvrez l'alimentation principale et laissez l'eau s'écouler quelques instants (environ 3 litres) pour nettoyer et amorcer le filtre.

## Raccordement du tuyau d'eau au réfrigérateur.

1. Retirez la protection du tuyau d'eau sur le réfrigérateur et insérez l'écrou de serrage sur le tuyau d'eau du réfrigérateur.
2. Reliez le tuyau d'eau du réfrigérateur et celui du kit.
3. Serrez l'écrou de serrage sur le raccord à compression.  
Ne laissez pas de jeu entre les deux pièces.
4. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.

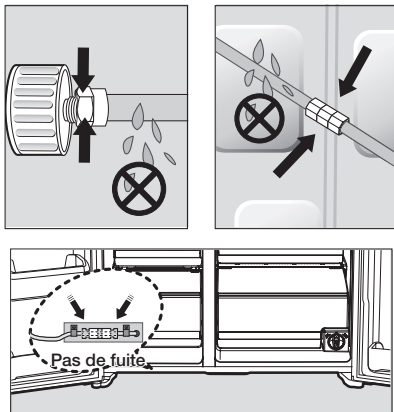


- Raccordez le tuyau d'eau à une source d'eau potable uniquement.


Si vous devez réparer ou démonter le tuyau d'eau, coupez environ 6,5 mm du tube en plastique afin d'assurer un raccordement sûr et étanche.

**ATTENTION** Vérifiez l'absence de fuite à ces endroits.


- La garantie Samsung ne couvre pas l'INSTALLATION DU TUYAU D'EAU.
- Toute réparation s'effectue au frais de l'utilisateur; sauf si le prix unitaire de la pièce inclut les coûts d'installation.
- Contactez un plombier ou un professionnel agréé pour procéder à l'installation.
- Si la fuite est due à une mauvaise installation, contactez un professionnel.



1. Faites glisser l'écrou de serrage ( **A** ) sur le tube en plastique fourni ( **A** ).
2. Serrez l'écrou de serrage ( **A** ) sur le raccord à compression 1/4".
  - Si vous utilisez un tube en cuivre, faites glisser l'écrou de serrage ( **B** ) (non fourni) et la bague (non fournie) sur le tube en cuivre (non fourni), comme illustré ci-dessus.
  - Si vous utilisez un tube en plastique ( **B** ), insérez l'extrémité moulée (cône en forme de poire) du tube en plastique ( **B** ) dans le raccord à compression.

**ATTENTION**  N'installez pas le tube en plastique ( **B** ) sans l'extrémité moulée (en forme de poire).

3. Serrez l'écrou de serrage ( **B** ) sur le raccord à compression.  
Prenez garde à ne pas trop serrer l'écrou ( **B** ).
4. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.

 Raccordez le tuyau d'eau uniquement à une source d'eau potable.  
Si vous devez réparer ou démonter le tuyau d'eau, coupez environ 1/4" du tuyau en plastique afin d'assurer un raccordement sûr et étanche.

## AVANT D'UTILISER LA MACHINE À GLAÇONS

### Retirer

- Soulevez et tirez doucement sur le bac de la machine à glaçons pour le retirer.
- Tenez la poignée comme illustré sur la figure.
- Retirez doucement le bac à glace pour éviter de l'endommager.

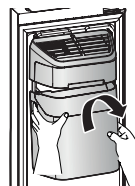




Figure 1

 Ne déployez pas une force excessive lorsque vous retirez le couvercle du tiroir. Dans le cas contraire, il risquerait de se briser et de vous blesser.

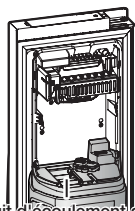
 Avant de retirer un accessoire, assurez-vous qu'il n'y a pas d'aliments à l'intérieur. Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.

### Installation

- Pour remonter la machine à glaçons, suivez la procédure dans le sens inverse.
- Remettez le bac en place en le poussant en butée, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

## Avant de contacter le service de réparation

- Les bruits qui se produisent lorsque de la glace tombe dans le bac font partie du fonctionnement normal de l'appareil.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur pendant une période prolongée, les glaçons risquent de former un conglomérat dans le bac. Si tel est le cas, videz le bac.
- Si la glace ne sort plus, vérifiez que le conduit d'écoulement n'est pas obstrué et dégagez-le si nécessaire.



Conduit d'écoulement de la glace

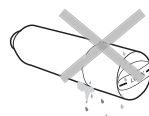
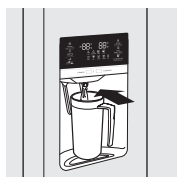
Figure 3



- Lorsque Ice Off (Désactivation glace) clignote sur le panneau d'affichage, réinsérez le bac et/ou assurez-vous qu'il est installé correctement.
- Lorsque la porte est ouverte, le distributeur d'eau et de glace ne fonctionne pas.
- Lorsque vous fermez la porte avec énergie, de l'eau peut déborder sur la machine à glaçons.
- Pour éviter d'échapper le bac à glace, utilisez vos deux mains lorsque vous le retirez.
- Pour éviter tout risque de chute, assurez-vous que le sol est toujours propre.
- Ne laissez pas les enfants s'accrocher au distributeur de glace ou au bac. Ils risqueraient de se blesser.
- N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement. Risque de blessures corporelles ou d'endommagement des pièces mécaniques.

## Éliminer toute substance résiduelle présente à l'intérieur du tuyau d'arrivée d'eau après installation du filtre.

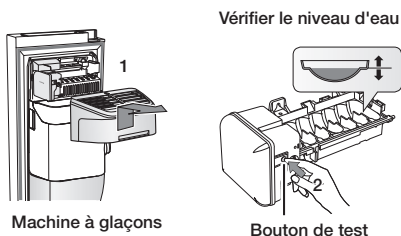
1. Ouvrez l'arrivée d'eau principale.
2. Appuyez sur le levier du distributeur.
3. Laissez s'écouler 1 gallon d'eau à travers le filtre avant de la consommer. (Faites s'écouler l'eau pendant environ 6 minutes). Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.
4. Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.
5. Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre à eau ne fuit pas.



Une très petite quantité d'eau peut jaillir du distributeur d'eau après installation d'une cartouche de filtre neuve. Ce phénomène s'explique par la présence de bulles d'air dans le tuyau. Cela n'empêche pas l'appareil de fonctionner normalement.

## Vérification du débit d'eau alimentant le bac à glaçons.

1. Soulevez le cache de la machine à glaçons et retirez-le avec précaution.
2. Lorsque vous appuyez sur le bouton de test pendant 3 secondes, le réservoir à glaçons se remplit d'eau par le robinet d'arrivée principale. Vérifiez que la quantité d'eau est conforme à celle conseillée dans l'illustration ci-dessous. Si le niveau d'eau est trop bas, les glaçons seront de petite taille. Il s'agit d'un problème de pression d'eau provenant des tuyaux de l'arrivée d'eau principale, et non pas du réfrigérateur.



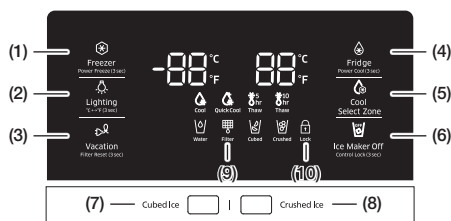
**ATTENTION**

- Le réservoir a besoin de quelques minutes pour se remplir après avoir actionné le bouton de test.
- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau. Ce dernier risquerait de déborder.
- Si le bac n'est pas installé, la machine à glaçons ne fonctionne pas.
- Lorsque Ice Off (Désactivation glace) clignote sur le panneau d'affichage, réinsérez le bac et/ou assurez-vous qu'il est installé correctement.

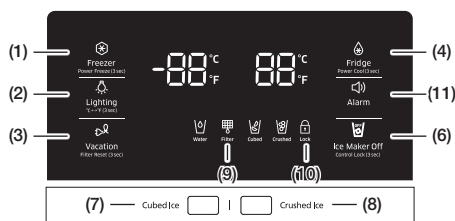
# Fonctionnement de votre réfrigérateur Samsung

## PANNEAU DE COMMANDE

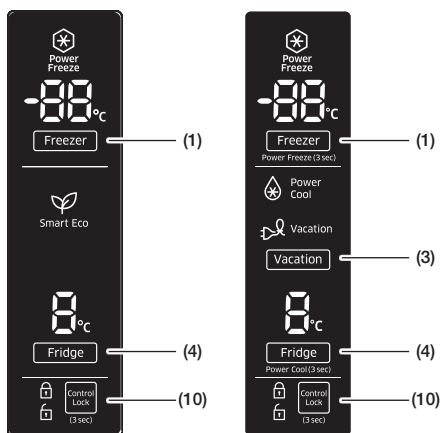
### MODÈLE COOLSELECT (RH77H90\*)



### MODÈLE À DISTRIBUTEUR (RH77H80\*)



### MODÈLE NORMAL



### (1) Freezer / Power Freeze (3 sec) (Congélateur/Congélation rapide (3 s))

Le bouton Freezer (Congélateur) a deux utilisations :

- Régler le congélateur à la température souhaitée.
- Activer et désactiver la fonction de Congélation rapide.

1. Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température du congélateur.  
Vous pouvez régler la température entre 5 °F (-15 °C) et -8 °F (-23 °C).

2. Fonction de Congélation rapide  
Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de congélation des produits contenus dans le congélateur.

Cela peut être utile lorsque vous avez besoin de congeler rapidement des aliments qui gâtent facilement ou en cas de surchauffe du congélateur.  
(Par exemple, si la porte est restée ouverte).

Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente.

N'oubliez pas de la désactiver lorsqu'elle n'est plus nécessaire et de revenir à la température d'origine.

Si vous devez congeler de grandes quantités d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.



**( 2 ) Lighting / °C↔°F (3 sec)  
(Éclairage/°C↔°F (3 s))**



Le bouton Lighting (Éclairage) a deux utilisations :

- Allumer et éteindre l'éclairage du distributeur
- Commuter les unités de température entre °C et °F.

**1. Fonction Éclairage**

Le bouton Lighting (Éclairage) permet d'allumer la DEL du distributeur en mode d'éclairage continu afin qu'elle soit continuellement allumée.

Le bouton s'allume également.

Si vous souhaitez que la lumière du distributeur s'allume uniquement lorsqu'il est en cours d'utilisation, appuyez sur le bouton Lighting (Éclairage) pour désactiver le mode d'éclairage continu.

**2. Commuter les unités de température entre °C et °F.**

Appuyez sur ce bouton pendant

3 secondes pour sélectionner l'affichage de la température que vous souhaitez.

À chaque pression et maintien du bouton, les modes de température °C ou °F alternent et l'icône °C ou °F s'allume, indiquant ainsi votre sélection.

**( 3 ) Vacation / Filter Reset (3 sec)  
(Absence/Réinit. filtre (3 s))**



Le bouton Vacation (Absence) a deux utilisations :

- Activer et désactiver le mode Vacation (Absence)
- Remettre l'indicateur de durée de vie du filtre à eau à zéro

**1. Fonction Vacation (Absence)**

Si vous partez en vacances, en voyage d'affaires ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser votre réfrigérateur, appuyez sur le bouton Vacation (Absence). Lorsque vous actionnez le bouton Vacation (Absence) pour désactiver le compartiment du réfrigérateur, la DEL de Vacation (Absence) sera allumée.

Nous vous conseillons vivement de retirer toute nourriture du compartiment des aliments frais et de ne pas laisser la porte ouverte lorsque vous sélectionnez la fonction Vacation (Absence).

**2. Fonction d'indication de la durée de vie du filtre à eau**

Après avoir remplacé le filtre à eau, appuyez sur ce bouton pendant

3 secondes pour réinitialiser l'indicateur de durée de vie du filtre. Lorsque vous réinitialisez l'indicateur de durée de vie du filtre, l'icône Filter (Filtre) située sur le panneau de commande s'éteint.

L'icône Filter (Filtre) devient rouge lorsqu'il est temps de remplacer le filtre à eau après six mois d'utilisation (environ 300 gallons).

L'eau de certaines régions est fortement calcaire, ce qui peut expliquer que le filtre à eau s'obstrue plus rapidement.

Si tel est le cas dans votre région, vous devrez remplacer le filtre à intervalles plus fréquents.

**( 4 ) Fridge / Power Cool (3 sec)**  
**(Réfrigérateur/Refroidissement rapide (3 s))**



Le bouton Fridge (Réfrigérateur) a deux utilisations :

- Régler le réfrigérateur à la température souhaitée.
- Activer et désactiver la fonction de refroidissement rapide.

1. Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température du réfrigérateur. Vous pouvez régler la température entre 44 °F (7 °C) et 34 °F (1 °C).

2. Fonction de refroidissement rapide Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de réfrigération des produits. Cette fonction permet de refroidir rapidement des aliments qui gâtent facilement ou de faire baisser rapidement la température du réfrigérateur en cas de surchauffe (par exemple, si la porte est restée ouverte).

**( 5 ) Cool Select Zone (Zone Cool Select)**



Ce bouton permet de choisir le type de Zone CoolSelect.  
 (Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 39.)


**( 6 ) Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons)**



Le bouton Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons) a deux utilisations :

- Activer et désactiver la machine à glaçons
- Activer et désactiver la fonction Control Lock (Verrouillage de commande)

1. Fonction Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons)  
 Appuyez sur le bouton Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons) si vous ne souhaitez pas fabriquer plus de glace.

2. Fonction Control Lock (Verrouillage de commande).  
 Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour verrouiller l'affichage et les boutons du distributeur. Les boutons ne peuvent alors plus être utilisés. Lorsque la fonction Control Lock (Verrouillage de commande) est activée, le réfrigérateur ne distribue pas de glace ou d'eau, même si le levier du distributeur est actionné. L'icône Control Lock (Verrouillage de commande) s'allume pour indiquer que la fonction de verrouillage de commande est activée. Appuyez pendant 3 secondes pour déverrouiller. Si la fonction de machine à glaçons est activée alors que le tuyau d'eau n'est pas raccordé, la vanne d'eau située à l'arrière de l'appareil sera bruyante. Appuyez sur le bouton Ice Maker Off (Control Lock [3sec]) (Arrêt machine à glaçons (Verrouillage de commande [3 s]) pendant moins de 3 secondes jusqu'à ce que le voyant Ice Off (Désactivation glace) (  ) s'allume.



Pour économiser l'électricité, l'affichage du panneau s'éteint automatiquement sous les conditions suivantes : Lorsqu'aucun bouton n'est actionné, lorsqu'aucune porte n'est ouverte, ou lorsqu'aucun levier de distributeur n'a été poussé. Cependant, l'icône correspondant à votre sélection de glaçons ou de glace pilée reste allumée. Lorsque vous appuyez sur un bouton, lorsque vous ouvrez une porte, ou lorsque vous poussez un levier de distributeur, l'affichage du panneau s'allume à nouveau. Tous les boutons de fonction, exceptés les boutons Water (Eau) et Cubed / Crushed Ice (Glaçons/Glace pilée) sont alors opérationnels lorsque vous retirez votre doigt du bouton sur lequel vous avez appuyé.


**Water (Eau)**





Water

Le voyant est supposé s'allumer en continu étant donné qu'il indique que l'eau peut s'écouler correctement.

( 7 ) ( 8 )	<b>Cubed Ice (Glaçons)</b> <b>Crushed Ice (Glace pilée)</b>
 Cubed  Crushed	<p>Appuyez sur le bouton Cubed Ice (Glaçons) pour obtenir des glaçons ou sur le bouton Crushed Ice (Glace pilée) pour obtenir de la glace pilée. À chaque pression sur le bouton, le mode alterne entre glaçons et glace pilée et l'icône correspondante Cubed ou Crushed ice (Glaçons ou Glace pilée) s'allume, indiquant votre sélection. Si vous n'avez pas besoin de glace, désactivez la fonction afin de réduire la consommation d'eau et d'énergie (Voir Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons) ci-dessous).</p>

( 9 )	<b>Filter (Filtre)</b>
	<p><b>Usure du filtre à eau</b></p> <p>Cette icône s'allume lorsque vous devez remplacer le filtre, généralement après que le réfrigérateur a délivré 300 gallons d'eau environ (après environ 6 mois). Lorsque vous ouvrez ou fermez la porte, le voyant clignote rouge pendant quelques secondes. Après avoir installé le filtre à eau neuf, réinitialisez l'indicateur du filtre en appuyant durant 3 secondes sur le bouton Filter Reset (Réinitialiser filtre).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si l'eau ne s'écoule pas ou s'écoule très lentement, vous devez changer le filtre à eau car cela signifie qu'il est obstrué.</li> <li>- L'eau de certaines régions est fortement calcaire, ce qui peut expliquer que le filtre à eau s'obstrue plus rapidement.</li> </ul>

( 10 )	<b>Control Lock (Verrouillage de commande)</b>
	<p>Cette icône s'allume lorsque vous activez la fonction de verrouillage. Lorsque l'icône Control Lock (Verrouillage de commande) est allumée, tous les boutons du panneau, y compris le bouton Ice (Glace) ainsi que les distributeurs sont verrouillés et désactivés. Appuyez et maintenez le bouton Ice Maker Off/Control Lock (Arrêt machine à glaçons/ Verrouillage de commande) pendant 3 secondes pour désactiver le verrouillage de commande et réactiver les boutons du panneau.</p>

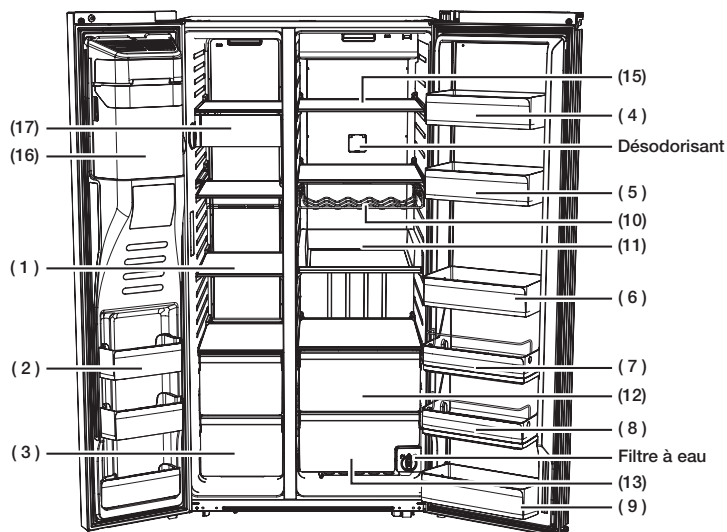
( 11 )	<b>Alarm (Alarme)</b>
	<p>Ce bouton permet d'activer ou de désactiver le signal d'alarme d'ouverture des portes. Si le signal d'alarme est activé, un signal sonore retentit dès que l'une des portes du réfrigérateur reste ouverte plus de deux minutes. Il s'arrête dès que la porte est refermée. Cette fonction est activée par défaut en usine. Pour désactiver cette fonction, appuyez puis relâchez le bouton Alarm (Alarme). Pour la réactiver, procédez de même. L'icône est allumée lorsque la fonction est activée. Lorsque la fonction Door Alarm (Alarme de la porte) est activée et que le son de l'alarme se déclenche, l'icône Door Alarm (Alarme de la porte) clignote pendant que l'alarme sonne.</p>



## PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

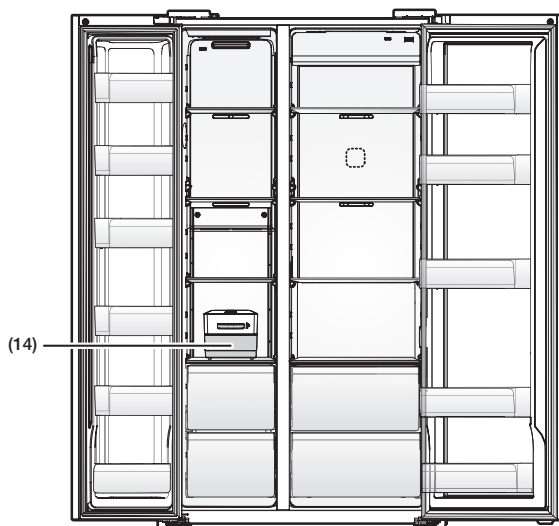
Cette page permet de vous familiariser avec les pièces et caractéristiques du réfrigérateur.  
(Cette image peut varier en fonction du modèle.)

**RH77H90\*, RH77H80\***



FONCTIONNEMENT

**MODÈLE NORMAL**



### **( 1 ) Clayettes du congélateur**

Permet de stocker de la viande, du poisson, des raviolis surgelés, de la crème glacée et tout autre type de nourriture surgelée.

### **( 2 ) Compartiments multi-usages du congélateur**

Cet appareil dispose de grands compartiments dans le congélateur pour un stockage plus efficace des aliments.

Cependant, n'utilisez pas ces compartiments pour de la crème glacée ou des produits que vous envisagez de stocker pendant une longue période.

### **( 3 ) Bac à aliments secs et viande**

Permet de stocker des aliments secs et de la viande pendant une longue période.

Enveloppez les produits dans de l'aluminium ou du film alimentaire avant de les stocker.

### **( 4 ) Compartiment à fromages**

Permet de stocker des œufs, du fromage, du beurre et tout autre type de produits laitiers.

### **( 5 ) Compartiment à sauces**

Permet de stocker différents types de sauces.

### **( 6 ) Compartiment à boissons**

Permet de stocker de l'eau, du lait, des jus et tout autre type de boissons.

### **( 7 ) Compartiment à snacks (en option)**

Permet de stocker des salades et des accompagnements.

### **( 8 ) Compartiment enfant (en option)**

Situé à une hauteur adaptée à la portée des enfants. Permet de stocker des yaourts, snacks et autres aliments pour les enfants.

### **( 9 ) Compartiment multiple**

Permet de stocker les aliments déshydratés comme des nouilles sèches (spaghetti), du bœuf séché, etc.

### **( 10 ) Casier à bouteilles de vin (en option)**

Il permet aux vins de conserver leur goût en fournissant un endroit optimisé pour stocker vos bouteilles de vin.

### **( 11 ) Étagère coulissante EZ (en option)**

Permet de retirer les aliments plus facilement.

### **( 12 ) Cool Select Zone (Zone Cool Select) (en option)**

Permet de stocker des éléments qui ont besoin d'être conservés à une température légèrement inférieure, ainsi que le poisson et la viande qui seront préparés rapidement.

### **( 13 ) Bac à légumes bien-être**

Permet de conserver les fruits et les légumes frais.

### **( 14 ) Réservoir à glaçons**

Permet de stocker de la glace.

Il est également possible de retirer le bac et d'ainsi libérer plus d'espace à l'intérieur du congélateur.

**( 15 ) Clayettes du réfrigérateur**

Permet de stocker la majorité des aliments qui nécessitent d'être réfrigérés.

**Bac de la machine à glaçons  
( 16 ) (pour le modèle à distributeur  
uniquement)**

Conçu pour stocker facilement des quantités de glaçons.



N'insérez jamais vos doigts, vos mains ou autres objets dans le conduit d'écoulement ni dans le bac de la machine à glaçons.  
Le faire est susceptible de provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

**( 17 ) Corbeille à snacks (en option)**

Elle permet de stocker de petits aliments congelés tels que de la glace.



- Si vous prévoyez de vous absenter pendant une période prolongée, videz le réfrigérateur et éteignez-le. Essayez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes. Cela évite la formation d'odeurs et de moisissures.
- Si vous prévoyez de laisser le réfrigérateur inutilisé pendant une période prolongée, débranchez-le.
- Une détérioration de l'isolation du cordon d'alimentation risquerait de provoquer un incendie.

## CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

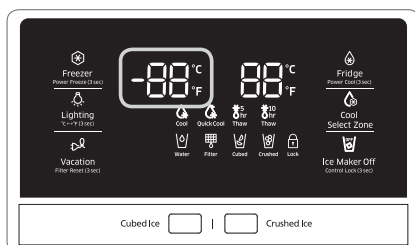
### Température de base des compartiments congélateur et réfrigérateur

Les températures de base et qui sont recommandées pour les compartiments congélateur et réfrigérateur sont respectivement de -2 °F et 37 °F (ou -19 °C et 3 °C).

Si la température des compartiments congélateur et réfrigérateur est trop élevée ou trop basse, réglez-la manuellement.

### Contrôle de la température du congélateur

RH77\*



Température recommandée (Congélateur) : -2 °F (ou -19 °C)  
(Cette image peut varier en fonction du modèle.)

La température du congélateur peut être réglée entre -8 °F et 5 °F (ou entre -23 °C et -15 °C) en fonction de vos besoins. Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) plusieurs fois jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche.

La température change par incrément de 1 °F (ou 1 °C) à chaque pression. Voir ci-dessous.

**Fahrenheit** : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

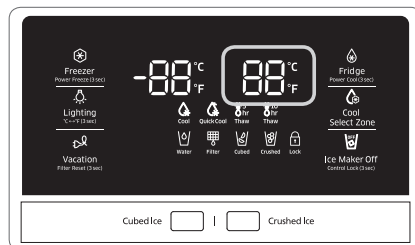
**Celsius** : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Bon à savoir : des aliments tels que la crème glacée commencent à fondre dès 4 °F (ou -15,5 °C).

Les différentes températures défilent de -8 °F à 5 °F (ou de -23 °C à -15 °C).

### Contrôle de la température du réfrigérateur

RH77\*



Température recommandée (Réfrigérateur) : 37 °F (ou 3 °C)  
(Cette image peut varier en fonction du modèle.)

La température du réfrigérateur peut être réglée entre 34 °F et 44 °F (ou entre 1 °C et 7 °C) en fonction de vos besoins.

Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) plusieurs fois jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche.

La température change par incrément de 1 °F (ou 1 °C) à chaque pression. Voir ci-dessous.

**Fahrenheit** : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

**Celsius** : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

La procédure de réglage de la température du réfrigérateur est exactement la même que pour celle du congélateur.

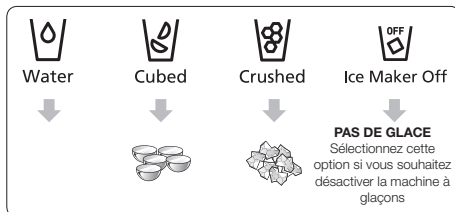
Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température souhaitée du réfrigérateur. Après quelques secondes, le réfrigérateur commence à régler la température sur la nouvelle valeur. Celle-ci s'affiche sur l'écran numérique.



- La température du congélateur ou du réfrigérateur risque d'augmenter si vous ouvrez les portes trop fréquemment ou si une grande quantité d'aliments tièdes ou chauds est placée à l'intérieur.
- Cela peut provoquer un clignotement de l'affichage numérique. Une fois la température du congélateur et du réfrigérateur revenue à la normale, l'affichage cesse de clignoter.
- S'il continue à clignoter, il peut s'avérer nécessaire de « réinitialiser » le réfrigérateur. Débranchez l'appareil, patientez environ 10 minutes puis rebranchez le cordon d'alimentation.

## UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU FROIDE

Sélectionnez le type de glace que vous souhaitez.



### Utilisation du levier ( 1 )

Poussez doucement le levier distributeur ( 1 ) avec votre verre.

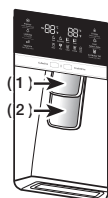
Les glaçons tombent du distributeur dans votre verre.

Les boutons Cubed ou Crushed (Glaçons ou Glace pilée) vous permettent de choisir la forme sous laquelle vous souhaitez que la glace apparaisse.

### Utilisation du levier du distributeur d'eau ( 2 )

Poussez doucement le levier distributeur ( 2 ) avec votre verre.

L'eau s'écoule du distributeur dans votre verre.



Si vous poussez les deux leviers en même temps (eau + glace), le distributeur ne prendra en compte que le levier qui aura été réellement actionné en premier.



Attendez une seconde avant de retirer le verre après avoir pris de l'eau au distributeur afin d'éviter les éclaboussures. Ne tirez pas sur le levier du distributeur après avoir pris de la glace ou de l'eau. Il reviendra en place automatiquement.

### Utilisation simultanée du distributeur de glace et d'eau

Pour obtenir à la fois de la glace et de l'eau, poussez d'abord le levier distributeur de glace ( 1 ), puis faites descendre légèrement votre verre et poussez le levier distributeur d'eau ( 2 ).



Afin d'éviter les éclaboussures, attendez 2 secondes avant de retirer le verre du dessous du distributeur.

Si la porte du réfrigérateur est ouverte, le distributeur ne fonctionnera pas.

- Ne tirez pas sur les leviers. Vous risqueriez d'endommager ou de casser le ressort
- Pour nettoyer le bac à glace, utilisez un nettoyant doux, rincez-le abondamment et essuyez-le soigneusement. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ni de solvants.
- Si la glace ne sort pas, tirez sur le bac à glace et appuyez sur le bouton de test situé à droite de la machine à glaçons.
- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau. L'eau pourrait déborder ou la glace pourrait bloquer le bac.
- Si vous appuyez sur le bouton de test, le réfrigérateur émet un signal sonore (sonnette). À ce moment-là, relâchez le bouton de test.
- Le signal sonore retentit à nouveau automatiquement pour signaler que tout fonctionne normalement.

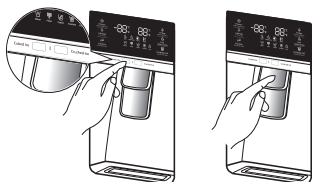


En cas de coupure de courant, il se peut que les glaçons fondent et que l'eau forme un bloc en regelant, provoquant ainsi une panne du distributeur.

Afin d'éviter ce problème, sortez le bac à glace et jetez la glace ou l'eau résiduelle en cas de coupure de courant.



Après avoir jeté la glace du bac, appuyez sur le levier du distributeur avec la fonction 'ICE CUBED' (GLAÇONS) ou 'CRUSHED' (GLACE PILÉE) activée.



La machine à glaçons fabriquera de la glace plus rapidement une fois que vous aurez remis en place le bac à glace dans le réfrigérateur.



- N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement ni dans le bac de la machine à glaçons.

- Cela peut provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- L'arrivée d'eau de ce réfrigérateur doit être installée/raccordée à une source d'eau potable par une personne qualifiée.
- La machine à glaçons nécessite une pression d'eau de 20 à 125 psi (138 à 862 kPa) pour fonctionner correctement.



- Si vous devez vous absenter longtemps pour des vacances ou un déplacement d'affaires et n'utiliserez donc pas le distributeur d'eau et de glace pendant une période prolongée, fermez le robinet d'eau afin d'éviter les fuites.

- Si vous n'utilisez pas la machine à glaçons pendant quelques temps ou si vous ouvrez souvent la porte du congélateur, la glace risque de former un bloc.  
Si cela se produit, videz le bac à glace ou cassez la glace à l'aide d'un ustensile de cuisine en bois.  
N'utilisez pas d'objets tranchants tels qu'un couteau ou une fourchette.
- Lorsque vous retirez le bac à glace, de la glace résiduelle peut subsister dans la machine à glaçons.  
La machine à glaçons peut éjecter cette glace dans le congélateur.

## Utilisation du distributeur de glace

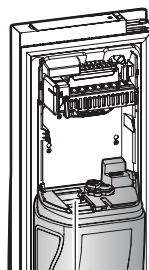
Appuyez sur le bouton Ice (Forme de la glace) en fonction du type de glace que vous souhaitez obtenir.

Placez votre verre sous la sortie de glaçons, puis poussez doucement le levier du distributeur.

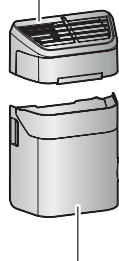
Veillez à ce que le verre se situe bien en dessous du distributeur afin d'éviter que la glace ne se déverse à côté.

Si vous sélectionnez le mode Cubed Ice (Glaçons) après avoir utilisé le mode Crushed Ice (Glacé pilée), une petite quantité de glace pilée résiduelle peut être produite.

Cache de la machine à glaçons



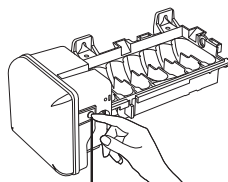
Conduit d'écoulement de la glace



Bac à glace



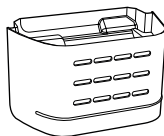
- Si la glace ne sort pas, tirez sur le cache de la machine à glaçons et appuyez sur le bouton de test situé sur la machine.
- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau.  
Ce dernier risquerait de déborder ou la machine à glaçons ou le distributeur pourrait se retrouver bouché.



Bouton de test



Pour avoir plus d'espace, vous pouvez stocker des aliments avec le panier supérieur du congélateur au lieu du bac à glace, et retirer le CACHE DE LA MACHINE À GLAÇONS et la corbeille à snacks. Lorsque vous retirez le bac à glace, le message ICE OFF (DÉSACTIVATION GLACE) clignote à l'écran. Par ailleurs, vous pouvez retirer le tiroir supérieur du congélateur et mettre le plateau à sa place. En effet, ceci n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'appareil. Le volume de stockage nominal du compartiment d'aliments surgelés est calculé sans le panier supérieur du congélateur positionné et sans le CACHE DE LA MACHINE À GLAÇONS, la corbeille à snacks et le tiroir supérieur retirés.

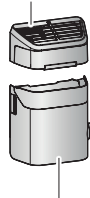


PANIER SUPÉRIEUR DU CONGÉLATEUR (en option)

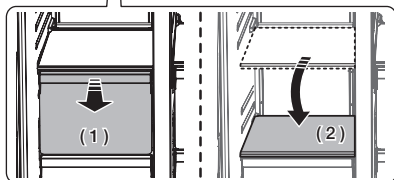
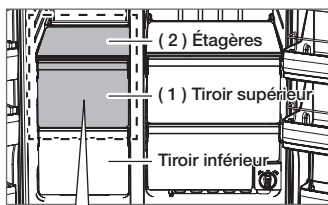
Cache de la machine à glaçons



Conduit d'écoulement de la glace

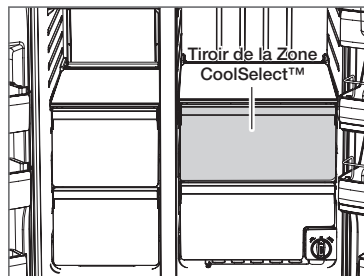


Bac à glace



## UTILISATION DU TIROIR COOLSELECT ZONE™ (EN OPTION)

Le tiroir CoolSelect Zone™ est conçu pour vous faciliter la vie.



### Thaw (Décongélation)

Lorsque l'option « Thaw » (Décongélation) est sélectionnée, de l'air chaud et froid circule alternativement à l'intérieur du tiroir CoolSelect Zone. Selon le poids de l'aliment surgelé, vous pouvez sélectionner un temps de décongélation de 5 heures et 10 heures.

Une fois la fonction « Thaw » (Décongélation) terminée, l'aliment est décongelé à moitié, ce qui facilite sa découpe pour la cuisson.

En outre, lorsque la fonction « Thaw » (Décongélation) se termine, le tiroir CoolSelect Zone revient à son état d'origine, « Cool » (Refroidissement).

Pour annuler la fonction en cours de cycle, appuyez sur le bouton CoolSelect Zone (Zone CoolSelect) et sélectionnez une autre fonction.

### Quick Cool (Refroidissement rapide)

Vous pouvez utiliser la fonction « Quick Cool » (Refroidissement rapide) avec le tiroir CoolSelect Zone™ pour faire refroidir rapidement de 1 à 3 boissons (en une heure environ).

Lorsque le procédé « Quick Cool » (Refroidissement rapide) se termine, la température du tiroir CoolSelect Zone™ revient à l'état d'origine, « Cool » (Refroidissement).

Pour annuler cette opération, appuyez à nouveau sur le bouton « Quick Cool » (Refroidissement rapide) : la température du tiroir CoolSelect Zone™ revient à la température antérieure.

## Cool (Refroidissement)

Lorsque la fonction « Cool » (Refroidissement) est sélectionnée, la température du tiroir CoolSelect Zone™ est la même que celle du réfrigérateur. L'écran numérique du tiroir affiche la même température que l'écran d'affichage du réfrigérateur. La fonction « Cool » (Refroidissement) étant alors réglée sur la température du réfrigérateur, vous disposez de plus d'espace de conservation générale.



Selon la taille et l'épaisseur de la viande ou du poisson, les temps de décongélation peuvent varier.

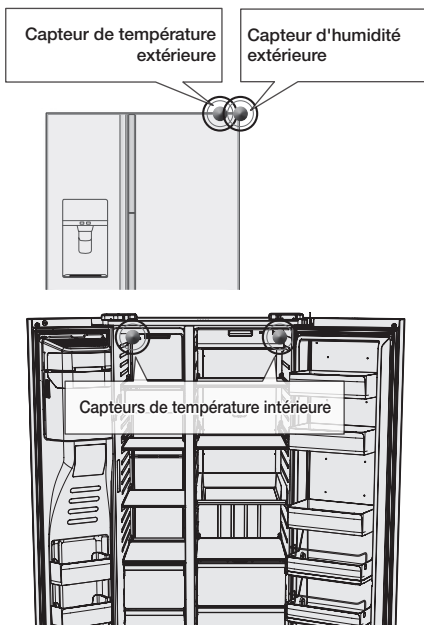


Lorsque la fonction « Thaw » (Décongélation) est en cours, retirez tous les aliments que vous ne souhaitez pas décongeler du tiroir.

## FONCTIONS SMART ECO (ÉCO INTELLIGENT)

### Système Smart Eco (Éco intelligent)

Conserve la fraîcheur des aliments à l'aide de 4 capteurs en fonction de l'environnement de fonctionnement, du modèle d'utilisation et de l'état de fonctionnement du réfrigérateur tout en faisant des économies d'énergie.

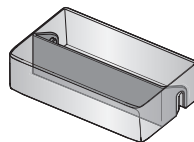


## BAC MULTI-USAGE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR

Grille de séparation détachable rendant le stockage des aliments plus pratique.

### Les aliments peuvent être stockés par article.

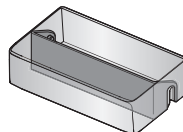
- Placez la grille de séparation lors du stockage de condiments fins et de cannettes de boisson.



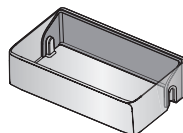
- Retirez la grille de séparation lors du stockage de briques de lait ou de boissons en bouteilles.

### Utilisation de la séparation

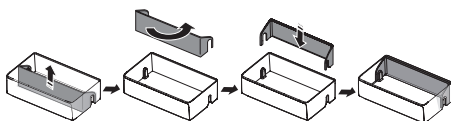
1. Insérez la séparation comme indiqué sur l'illustration pour créer des compartiments dans le bac.



2. Lorsque vous ne l'utilisez pas, retournez-la pour libérer la place comme indiqué sur l'illustration.

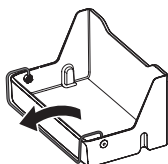




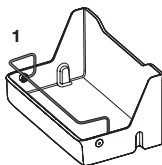


### Utilisation du support multiple

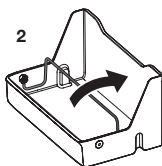
1. Lorsque vous ne l'utilisez pas, laissez le support multiple replié vers l'avant comme indiqué sur l'illustration.



2. Faites pivoter le support multiple en position 1 pour empêcher les produits de basculer.

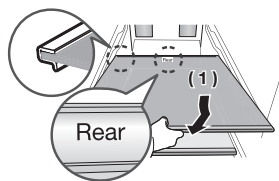


3. Faites pivoter le support multiple en position 2 pour l'utiliser en tant que séparation.

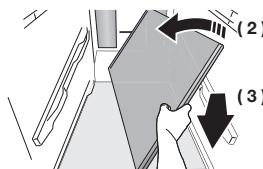


## RETRAIT DES ACCESSOIRES DU RÉFRIGÉRATEUR

1. Clayettes (congélateur/réfrigérateur)
  - Ouvrez entièrement la porte et soulevez la clayette en la délogeant pour la retirer.



- Si vous ne pouvez pas ouvrir entièrement la porte, délogez la clayette, soulevez-la et faites-la pivoter pour la retirer.

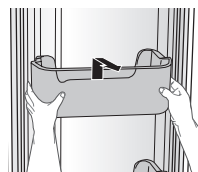


**ATTENTION** Faites attention de ne pas intervertir ou retourner la clayette lors de son insertion.



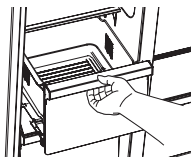
Des contenants en verre peuvent rayer la surface des clayettes en verre.

2. Bac de la porte
  - Retirez le bac de la porte en le soulevant à deux mains doucement.



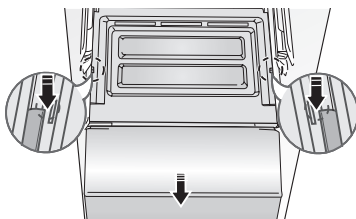
### 3. Tiroir

- Retirez le tiroir en le tirant vers vous et en le soulevant légèrement.



### 4. Couvercle du bac à légumes/bac à aliments secs

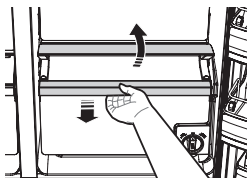
- Retirez le bac situé au dessus du bac à légumes (réfrigérateur)/bac à aliments secs (congélateur).
- Appuyez sur les crochets situés de part et d'autre du bac à légumes (réfrigérateur)/bac à aliments secs (congélateur) et tirez-les vers vous afin de retirer le bac.



(En option)

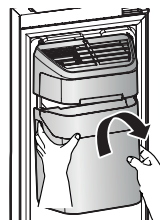
### 5. Bac à légumes/bac à aliments secs

- Avant de retirer le bac à légumes/bac à aliments secs, vous devez retirer les compartiments multi-usages de la porte.
- Soulevez légèrement le bac en le retirant.



### 6. Bac à glace (Congélateur)

- Soulevez et tirez doucement sur le bac de la machine à glaçons pour le retirer.
- Tenez la poignée comme illustré sur la figure.
- Retirez doucement le bac à glace pour éviter de l'endommager.



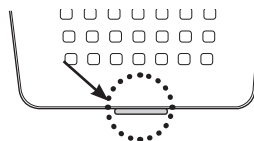
Ne déployez pas une force excessive lorsque vous retirez le couvercle du tiroir. Il risquerait de se briser et de vous blesser.



Avant de retirer un accessoire, assurez-vous qu'il n'y a pas d'aliments à l'intérieur. Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.

### 7. Retirer le désodorisant

- Retirez légèrement la clayette puis retirez l'unité tout en soulevant l'attache du cache du désodorisant à l'aide d'un tournevis plat.



### 8. Nettoyage du désodorisant

- Nettoyez le désodorisant tous les deux ans ou chaque fois que vous avez l'impression que sa performance diminue.
- Faites sécher le désodorisant au soleil pendant 24 heures, puis remplacez-le en inversant la procédure ayant permis son retrait.

## NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR



- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'eau de Javel (Clorox) pour le nettoyage du réfrigérateur. Ces produits peuvent endommager la surface de l'appareil et sont susceptibles de provoquer un incendie.
- Ne vaporisez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsqu'il est branché ; vous risqueriez de vous électrocuter. Pour nettoyer le réfrigérateur, suivez ces étapes :

1. Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.
2. Mouillez légèrement un chiffon doux sans peluche ou une serviette en papier avec de l'eau.



N'utilisez pas n'importe quel type de détergent pour nettoyer le réfrigérateur car cela pourrait le décolorer ou l'endommager.

3. Essuyez l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur jusqu'à ce qu'il soit propre et sec.
4. Rebranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.

## REEMPLACER LES AMPOULES INTÉRIEURES

### DEL du congélateur/du réfrigérateur

- Si le cache de la DEL est taché avec des corps étrangers, l'intensité de l'éclairage diminue. Essuyez la surface du cache à l'aide d'un chiffon sec pour ramener la pleine intensité de l'éclairage.



Ne tentez jamais de démonter ou de remplacer vous-même le système d'éclairage par DEL. Pour ce faire, contactez le service d'assistance Samsung ou un distributeur Samsung agréé.

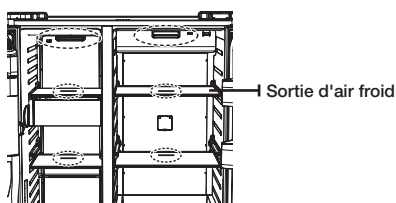


Si vous tentez de remplacer vous-même les lampes DEL, vous risquez de subir un choc électrique ou de vous blesser gravement.

## AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DE REFROIDISSEMENT



Si la sortie d'air froid est bloquée par des aliments, l'air froid ne peut pas pénétrer dans tout le compartiment et sera incapable de congeler les aliments de manière efficace, ce qui entraîne une dégradation des performances de refroidissement.



## REEMPLACEMENT DU FILTRE À EAU



Afin d'éviter les risques de fuite, n'utilisez JAMAIS de filtre à eau de marque générique dans votre réfrigérateur SAMSUNG.

UTILISEZ UNIQUEMENT DES FILTRES À EAU DE MARQUE SAMSUNG.

SAMSUNG ne sera pas tenu responsable en cas de dommages matériels incluant mais ne se limitant pas aux dommages matériels causés par l'utilisation d'un filtre à eau générique.

Les réfrigérateurs SAMSUNG sont conçus pour fonctionner UNIQUEMENT AVEC le filtre à eau SAMSUNG.

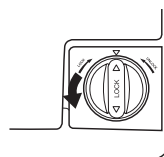
Le « voyant du filtre » vous permet d'identifier à quel moment la cartouche du filtre à eau doit être remplacée.

Afin de vous laisser le temps de vous procurer un filtre neuf, le voyant rouge s'allume un peu avant que le filtre ne soit totalement usé.

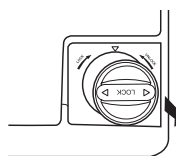
Remplacer le filtre à temps permet d'avoir toujours une eau fraîche et pure.

Pour remplacer le filtre à eau, procédez de la façon suivante :

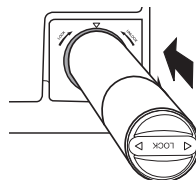
1. Faites tourner le filtre à eau de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



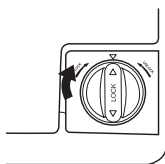
2. Retirez l'ancien filtre à eau de son logement.



3. Insérez le filtre à eau neuf dans ce logement.



- Faites tourner le filtre à eau neuf de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.



- Appuyez sur le bouton « Lighting/°C↔°F (3 sec) » (Éclairage/°C↔°F (3 s)) ( ) pendant environ trois secondes pour remettre l'indicateur du filtre à eau à zéro. L'indicateur qui est de couleur rouge s'éteint.



Une très petite quantité d'eau peut jaillir du distributeur d'eau après installation d'une cartouche neuve. Ce phénomène s'explique par la présence de bulles d'air dans le tuyau. Cela n'empêche pas l'appareil de fonctionner normalement.



Lors du remplacement du filtre à eau, de l'eau peut s'écouler sur le fond du réfrigérateur. Il s'agit d'une condition temporaire. Retirez donc l'eau et utilisez-la.

### Éliminer toute substance résiduelle présente à l'intérieur du tuyau d'arrivée d'eau après installation d'un filtre neuf

- Appuyez sur le bouton Water (Eau), puis poussez le levier du distributeur avec un verre ou une tasse.
- Laissez s'écouler 1 gallon d'eau à travers le filtre, verre par verre. (Faites s'écouler l'eau pendant environ 6 minutes.) Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.
  - Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.
- Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre à eau ne fuit pas.

### Arrivée d'eau par osmose inverse IMPORTANT :

La pression de l'eau sortant d'un système d'osmose inverse et arrivant dans la vanne d'arrivée d'eau du réfrigérateur doit être comprise entre 35 et 120 psi (241 et 827 kPa).

Si un système de filtration d'eau d'osmose inverse est raccordé à votre arrivée d'eau froide, la pression de l'eau arrivant à ce système doit être comprise entre 40 et 60 psi minimum (276 à 414 kPa).

Si la pression de l'eau arrivant au système d'osmose inverse est inférieure à 40 à 60 psi (276 à 414 kPa) :

- Vérifiez que le filtre sédiment du système d'osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Laissez le temps au réservoir du système d'osmose inverse de se remplir après une utilisation intensive.
- Si votre réfrigérateur est équipé d'un filtre à eau, cela peut réduire davantage la pression de l'eau s'il est utilisé en conjonction avec un système d'osmose inverse. Retirez le filtre à eau.

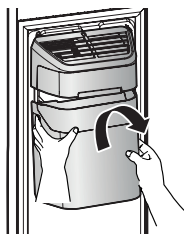
Si vous avez des questions sur votre pression d'eau, contactez un plombier qualifié agréé.

### Commande des filtres de rechange

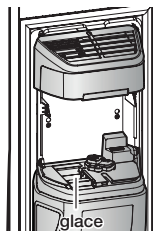
Pour commander plusieurs cartouches de filtre à eau, contactez votre distributeur Samsung agréé.

## UTILISATION DE LA MACHINE À GLAÇONS (EN OPTION)

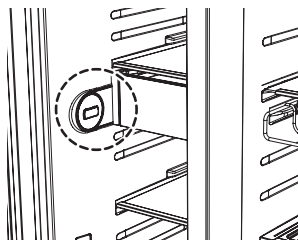
- Pour retirer le bac à glaçons.
- Maintenez la poignée comme indiqué sur la figure 1.
- Soulevez et tirez le bac avec précaution.
- Retirez le bac à glace avec précaution pour éviter de l'endommager.
- Lorsque vous réinstallez le bac à glace, appuyez sur le bouton ICE (GLACE) pendant 6 secondes.



- Fonctionnement normal
- Les bruits qui se produisent lorsque de la glace tombe dans le bac font partie du fonctionnement normal de l'appareil.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur pendant une période prolongée, les glaçons risquent de former un conglomérat dans le bac. Si cela se produit, retirez toute la glace et videz le bac.
- Si la glace ne sort plus, vérifiez que le conduit d'écoulement n'est pas obstrué et dégagez-le si nécessaire.
- Après l'installation, les glaçons de la première série peuvent être petits en raison de l'air contenu dans le tuyau d'eau. L'air sera purgé en utilisation normale.



- Lorsque ICE OFF (DÉSACTIVATION GLACE) clignote sur le panneau d'affichage, réinsérez le bac à glace et/ou assurez-vous qu'il est installé correctement.
- Lorsque la porte est ouverte, le distributeur d'eau et de glace ne fonctionne pas.
- Lorsque vous fermez la porte avec énergie, de l'eau peut déborder sur la machine à glaçons.
- Pour éviter la chute du bac à glace, utilisez vos deux mains lorsque vous le retirez.
- Pour éviter tout risque de chute, assurez-vous que le sol est toujours propre.
- Ne laissez pas les enfants s'accrocher au distributeur de glace ou au bac. Ils risqueraient de se blesser.
- N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement de la glace. Risque de blessures corporelles ou d'endommagement des pièces mécaniques.
- Soyez prudent lors du stockage d'aliments dans des sacs en plastique dans le congélateur. Des sacs stockés de manière incorrecte peuvent être pris dans le moteur à vis sans fin du bac à glace et perturber la distribution de glace ou provoquer l'ouverture inopinée de la porte du congélateur.



# Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
<b>Le réfrigérateur ne fonctionne pas du tout ou ne refroidit pas suffisamment.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que la prise d'alimentation est correctement branchée.</li> <li>• Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température inférieure.</li> <li>• Le réfrigérateur est-il exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'une source de chaleur ?</li> <li>• L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant donc l'air de circuler ?</li> </ul>
<b>Les aliments dans le réfrigérateur sont gelés.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température plus élevée.</li> <li>• La température ambiante est-elle très basse ?</li> <li>• Avez-vous entreposé des aliments riches en eau dans la partie la plus froide du réfrigérateur ?</li> </ul>
<b>Des bruits inhabituels sont audibles.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le réfrigérateur est de niveau et stable.</li> <li>• L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant donc l'air de circuler ?</li> <li>• Des objets sont-ils tombés derrière ou sous le réfrigérateur ?</li> <li>• Un cliquetis est audible à l'intérieur du réfrigérateur, cela est normal. Il se produit car les différentes parties se rétractent ou se distendent suite aux variations de température à l'intérieur du réfrigérateur.</li> </ul>
<b>Les coins avant de l'appareil sont chauds et de la condensation se forme.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette sensation de chaleur est normale, car des systèmes anti-condensation sont installés dans les coins avant du réfrigérateur.</li> <li>• La porte du réfrigérateur est-elle entrebâillée ? De la condensation peut se former lorsque la porte reste ouverte pendant une durée prolongée.</li> <li>• Une condensation d'eau dans un tiroir peut se produire lorsque ce tiroir contient des légumes. Elle s'éliminera naturellement avec le temps.</li> </ul>
<b>La glace ne s'écoule pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avez-vous attendu 12 heures après l'installation du tuyau d'arrivée d'eau avant de fabriquer de la glace ?</li> <li>• Le tuyau d'arrivée d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ?</li> <li>• Avez-vous arrêté manuellement la fonction de fabrication des glaçons ? Assurez-vous que Ice (Glace) est réglé sur Cubed (Glaçons) ou Crushed (Glace Pilée).</li> <li>• Des congglomérats de glaces sont-ils présents à l'intérieur du bac de la machine à glaçons ? Retirez-les.</li> <li>• La température du congélateur est-elle trop élevée ? Réglez le congélateur sur une température plus basse.</li> </ul>

PROBLÈME	SOLUTION
<b>Vous entendez de l'eau glouglouter dans le réfrigérateur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceci est tout à fait normal. Ce son provient du fluide réfrigérant qui circule dans le réfrigérateur.</li> </ul>
<b>Le réfrigérateur dégage une odeur désagréable.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un aliment est-il gâté ?</li> <li>Vérifiez que les aliments qui sentent fort (du poisson, par exemple) sont emballés hermétiquement.</li> <li>Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment périmé ou suspect.</li> </ul>
<b>Du gel se forme sur les parois du congélateur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'orifice d'aération est-il obstrué ? Assurez-vous que l'air puisse circuler librement.</li> <li>Ménagez un espace suffisant entre les aliments pour permettre une circulation efficace de l'air.</li> <li>La porte du congélateur est-elle fermée correctement ?</li> </ul>
<b>Le distributeur d'eau ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tuyau d'arrivée d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ?</li> <li>Le tuyau d'arrivée d'eau est-il écrasé ou pincé ? Vérifiez que le tuyau est entièrement dégagé.</li> <li>Le réservoir d'eau a-t-il gelé car la température du réfrigérateur est trop basse ? Sélectionnez une température plus élevée sur l'écran principal.</li> </ul>
<b>Ce que vous pouvez faire lorsque la porte du congélateur n'a pas été correctement fermée.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poussez le levier du distributeur et contrôlez l'arrivée d'eau.</li> <li>Poussez le levier du distributeur (mode Ice (Glace)) et vérifiez le fonctionnement du moteur à vis.</li> <li>Retirez les objets sur les étagères pouvant obstruer le moteur à transmission.</li> </ul> <p><b>Précautions :</b> Si l'eau ou la glace ne s'écoule pas pendant une durée prolongée, le bac à glace peut entraîner une accumulation de glace qui interfère avec le moteur à transmission, empêchant l'eau de s'écouler. Retirez la glace restante du bac et l'objet pouvant obstruer le moteur à transmission.</p> <p>Veuillez utiliser le distributeur (eau et glace) et cela améliorera la fermeture automatique de la porte du congélateur.</p>



# Mémo

---

## Température ambiante mini./maxi.

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner à la température ambiante mentionnée sur la plaque signalétique.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43



La température de l'appareil peut varier en fonction de l'emplacement du réfrigérateur/ congélateur, de la température ambiante et de la fréquence d'ouverture de la porte. Réglez la température comme nécessaire afin de compenser les changements induits.

## 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.

Pour plus d'informations sur les normes en matière de traitement des déchets et le recyclage, visitez notre site Internet [www.samsung.com](http://www.samsung.com) ou contactez notre ligne d'assistance à l'aide des informations SAMSUNG WORLD WIDE ci-dessous.

## 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)
	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
	ALGERIA	3004
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
	TUNISIA	80-1000-12
	JORDAN	0800-22273 06 5777444
	SYRIA	18252273
	MOROCCO	080 100 22 55
	SAUDI ARABIA	8002474357

## حدود درجة الحرارة المحيطة في الغرفة

تم تصميم هذه النلاجة للعمل في درجات حرارة محيطية محددة بواسطة فئة درجة الحرارة الموضحة على لوحة التقنين.

نطاق درجة الحرارة المحيطة (درجة مئوية)		الرمز	الفئة
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)		
من ١٠٠ إلى ٣٢٠	من ١٠٠ إلى ٣٢٠	SN	معتدلة ممتدة
من ١٦٠ إلى ٣٢٠	من ١٦٠ إلى ٣٢٠	N	معتدلة
من ١٨٠ إلى ٣٨٠	من ١٦٠ إلى ٣٨٠	ST	شبه استوائية
من ١٨٠ إلى ٤٢٠	من ١٦٠ إلى ٤٢٠	T	استوائية

قد تتأثر درجات الحرارة الداخلية بعوامل مثل مكان النلاجة أو المجمد ودرجة الحرارة المحيطة ومعدل فتح الباب. قم بضبط درجة الحرارة كما هو مطلوب للتعويض عن 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 بالمشرك الحكومي المحلي للحصول على تفاصيل حول مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بشكل آمن للبيئة.

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

**العربية**

للحصول على مزيد من المعلومات حول التخلص الآمن من المنتج وإعادة تدويره. تفضل زيارة موقع الويب الخاص بنا [www.samsung.com](http://www.samsung.com) أو الاتصال بأرقام خط المساعدة في جهات الاتصال التالية الخاصة بـ SAMSUNG في جميع أنحاء العالم:

## 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)

# مذكرة

---

المشكلة	الحل
موزع الماء لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تم توصيل خط الماء وفتح الصمام الذي تم إيقاف تشغيله؟</li> <li>هل تم خطم أنبوب خط مصدر الماء أو ثنيه؟</li> <li>تأكد أن الأنبوب خال ونظيف من أي عوائق.</li> <li>هل جمد خزان الماء بسبب شدة انخفاض درجة حرارة الثلج؟</li> <li>جرب خديد إعداد أكثر دفئًا على شاشة العرض الرئيسية.</li> </ul>
ما الذي يمكنني فعله في حالة عدم إغلاق باب المجمد جيدًا.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ادفع ذراع الموزع، ثم افحص مصدر الماء.</li> <li>ادفع ذراع الموزع (الوضع Ice (ثلج)). ثم تأكد من تشغيل محرك المثقاب.</li> <li>أزل أي أشياء موجودة على الأرفف من شأنها إعاقه محرك المثقاب.</li> </ul> <p><b>الاحتياطات :</b> في حالة عدم توزيع الماء أو الثلج لمدة طويلة، قد تتراكم قطع الثلج في حاوية الثلج وتتداخل مع محرك المثقاب مما يؤدي إلى إعاقه التوزيع.</p> <p>أزل قطع الثلج المتبقية من حاوية الثلج والأشياء التي من شأنها إعاقه محرك المثقاب.</p> <p>يُرجى تشغيل الموزع (ماء وثلج). وسيعمل على تحسين خاصية الإغلاق التلقائي لباب المجمد.</p>

# استكشاف المشكلات وإصلاحها

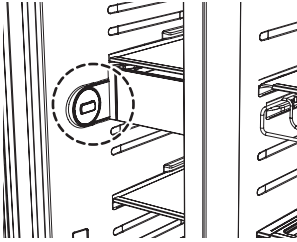
المشكلة	الحل
الثلاجة لا تعمل على الإطلاق أو لا تقوم بالتبريد بشكل كاف.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توصيل كبل التيار الكهربائي بطريقة صحيحة.</li> <li>هل تم ضبط خاصية التحكم في درجة الحرارة ببلوحة العرض على درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول إعدادها على درجة حرارة أكثر انخفاضًا.</li> <li>هل تم وضع الثلاجة في مكان تتعرض فيه لضوء الشمس المباشر أو بالقرب من أي مصدر آخر للحرارة؟</li> <li>هل الجزء الخلفي للثلاجة قريب جدًا من الجدار وبالتالي يمنع الهواء عن الدوران؟</li> </ul>
تجمّد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تم ضبط خاصية التحكم في درجة الحرارة ببلوحة العرض على درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول إعدادها على درجة حرارة أكثر دفئًا.</li> <li>هل درجة الحرارة داخل الغرفة منخفضة جدًا؟</li> <li>هل قمت بتخزين الطعام الذي يحتوي على معدل مرتفع من الماء في الجزء الأكثر برودة في الثلاجة؟</li> </ul>
سماع أصوات أو ضوضاء غير عادية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أن الثلاجة مستقرة ومستوية على الأرض بشكل صحيح.</li> <li>هل الجزء الخلفي للثلاجة قريب جدًا من الجدار وبالتالي يمنع الهواء عن الدوران؟</li> <li>هل سقط أي شيء خلف الثلاجة أو أسفلها؟</li> <li>في حالة سماع صوت "تكتكة" من داخل الثلاجة، فإن ذلك يُعد أمرًا عاديًا.</li> <li>حيث يحدث ذلك بسبب تقلص بعض الأجزاء أو تمددها نتيجة تغير درجة الحرارة داخل الثلاجة.</li> </ul>
سخونة الزوايا الأمامية الخاصة بالجهاز وحدوث تكثيف.	<ul style="list-style-type: none"> <li>يعد وجود بعض الحرارة أمرًا طبيعيًا خاصةً عند تركيب مقاومات للتكثيف بالزوايا الأمامية من الثلاجة لمنع حدوث التكثيف.</li> <li>هل باب الثلاجة مفتوح؟</li> <li>قد يحدث التكاثف عند ترك الباب مفتوحًا لفترة طويلة.</li> <li>تد يحدث تكاثف في درج إذا كان هذا الدرج يحتوي على الخضراوات.</li> <li>سيبتدد التكاثف بشكل طبيعي مع مرور الوقت.</li> </ul>
لا يتم التخلص من الثلج.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل انتظرت لمدة ١٢ ساعة بعد تركيب خط مصدر الماء قبل إنتاج الثلج؟</li> <li>هل تم توصيل خط الماء وفتح الصمام الذي تم إيقاف تشغيله؟</li> <li>هل قمت بإيقاف وظيفة إنتاج الثلج يدويًا؟</li> <li>تأكد من ضبط Ice Type (نوع الثلج) على Cubed (مكعب) أو Crushed (مجروش).</li> <li>هل تتكون أي كتل ثلجية داخل حاوية إنتاج الثلج؟ قم بإزالتها.</li> <li>هل درجة حرارة المجمد دافئة للغاية؟ جرب ضبط المجمد على درجة حرارة أقل.</li> </ul>
يمكنك سماع صوت فقاعات ماء من داخل الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>يعد هذا أمرًا طبيعيًا.</li> <li>تصدر الفقاعات نتيجة دوران السائل المبرّد لغاز التبريد داخل الثلاجة.</li> </ul>
توجد روائح كريهة في الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل فسدت بعض الأطعمة؟</li> <li>تأكد من تغطية الأطعمة ذات الروائح النفاذة (مثل السمك). وذلك لكتنم الرائحة.</li> <li>نظف المجمد بصفة دورية وتخلص من الأطعمة الفاسدة أو المشكوك بها.</li> </ul>
تكون الثلج على جوانب المجمد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل فتحات التهوية مسدودة؟</li> <li>قم بإزالة أي عوائق حتى يسهل دوران الهواء بحرية.</li> <li>وجود مساحة كافية بين الأطعمة التي تم تخزينها للسماح بدوران كمية كافية من الهواء.</li> <li>هل باب المجمد مغلق بطريقة صحيحة؟</li> </ul>

## استخدام وحدة إنتاج الثلج (اختياري)



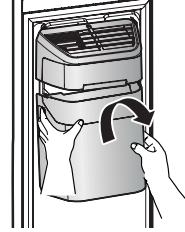
- عندما يوضع الزر Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج) على لوحة العرض، قم بإعادة إدخال الحاوية وأو تأكد من تركيبها بشكل صحيح.

- عندما يكون الباب مفتوحاً، لا يعمل مُوزّع الثلج والماء.
- قد يؤدي إغلاق الباب بشدة إلى سقوط الماء فوق وحدة إنتاج الثلج.
- استخدم كلتا يديك عند فك حاوية الثلج لمنع سقوطها على الأرض.
- لتجنب حدوث أية إصابات جسدية، تأكد من تنظيف أية قطع ثلج أو ماء سقطت على الأرض.
- لا تدع الأطفال يتعلقون بمُوزّع الثلج أو الحاوية.
- فقد يعرضهم ذلك للإصابة.
- تأكد من عدم إدخال يديك أو أي شيء في أنبوب الثلج.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسدية أو تلف في الأجزاء الميكانيكية.
- توخ الحذر عند تخزين الطعام في أكياس بلاستيكية في المجمّد.
- قد تلتصق الأكياس الحزنة بطريقة غير سليمة بمحرك المثقاب الخاص بحاوية الثلج مما يمنع التلاجة من توزيع الثلج أو يؤدي إلى فتح باب المجمّد على غير توقع.



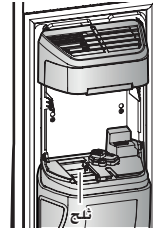
### • إزالة الحاوية.

- امسك المقبض كما هو موضح بالشكل ١.
- قم برفع الحاوية واسحبها للخارج ببطء.
- قم بإخراج حاوية الثلج ببطء لمنع التلف.
- عند إعادة تركيب حاوية الثلج، اضغط مع الاستمرار على الزر ICE (الثلج) لمدة ٦ ثوان.



### • التشغيل العادي

- قد تسمع بعض الأصوات عند بدء وحدة إنتاج الثلج بضخ الثلج إلى الحاوية. فهذه جزء طبيعي من عملية التشغيل.
- قد تتجمع قطع الثلج في الحاوية في حالة عدم استخدام توزيع الثلج لفترات طويلة من الوقت.
- إذا حدث هذا، قم بإزالة جميع قطع الثلج وإفراغ الحاوية.
- في حالة عدم خروج الثلج، خفف من وجود قطع ثلجية عالقة في أنبوب الثلج وقم بإزالتها.
- قد تكون المجموعة الأولى من مكعبات الثلج التي تتكون بعد التركيب صغيرة نظراً لدخول الهواء في خط الماء. سيتم إزالة الهواء أثناء الاستخدام العادي.



### مصدر ماء التناضح العكسي "هام":

ينبغي أن يكون ضغط مصدر الماء الصادر عن نظام التناضح العكسي إلى صمام منفذ الماء الخاص بالثلاجة بين ٣٥ و ١٢٠ رطلاً في البوصة المربعة (٢٤١ و ٨٢٧ كيلوباسكال).

في حالة توصيل أحد أنظمة التناضح العكسي الخاصة بتصفية الماء بمصدر ماء بارد، يتعين أن يكون ضغط الماء في نظام التناضح العكسي كحد أدنى ٤٠ إلى ٦٠ رطلاً في البوصة المربعة (٢٧١ إلى ٤١٤ كيلو باسكال). إذا كان ضغط الماء في نظام التناضح العكسي أقل من ٤٠ إلى ٦٠ رطلاً في البوصة المربعة (٢٧١ إلى ٤١٤ كيلوباسكال):

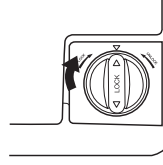
- قم بإجراء الفحص للتأكد من أن مرشح الرواسب الموجود داخل نظام التناضح العكسي مقفل. استبدل المرشح عند الضرورة.
- السماح بخزان التخزين الموجود بنظام التناضح العكسي للتعبئة بعد كثرة الاستخدام.
- إذا كان بالثلاجة مرشح ماء، قد يؤدي ذلك إلى خفض ضغط الماء عند الاستخدام في حالة توصيله بنظام التناضح العكسي. إزالة مرشح الماء.

إذا كان لديك أي أسئلة حول ضغط الماء، يرجى الاستعانة بسباك مؤهل وحامل لرخصة مزاوله المهنة.

### طلب استبدال المرشحات

لطلب المزيد من خراطيش مرشح المياه، اتصل بموزع Samsung المعتمد.

٤. أدّر مرشح الماء ٩٠° في اتجاه عقارب الساعة.



٥. اضغط على الزر "Lighting / °C ↔ °F (3 sec)" (إضاءة / درجة مئوية ↔ فهرنهايت (٣ ثوان)) ( ) لمدة ٣ ثوان لإعادة ضبط مرشح الماء. يتغير لون المؤشر من الأحمر إلى عدم الإضاءة.

قد ينتج عن تركيب خرطوشة مرشح ماء جديدة تدفق الماء لمدة قصيرة من موزع الماء. وذلك بسبب دخول الهواء في خطوط التزويد. ينبغي أن لا تشكل أية مشكلة لعملية التشغيل.



عند استبدال مرشح الماء، يتدفق الماء أسفل الثلاجة. وتعد هذه حالة مؤقتة لذا قم بإزالة الماء واستخدمه.



### إزالة أي مواد متبقية من داخل خط مصدر الماء بعد تركيب مرشح الماء

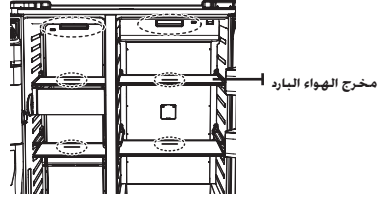
١. اضغط على الزر Water (ماء) ثم اضغط على ذراع الموزع بكوب أو كأس.
٢. قم بضخ جالوتاً من الماء عبر المرشح. كوب واحد في كل مرة. (قم بالدفع لمدة ٦ دقائق تقريباً).
- سيؤدي ذلك إلى تنظيف نظام مصدر الماء ويعمل أيضاً على إزالة الهواء من خطوط التزويد.
- خُتّاج بعض المنازل إلى تدفق الماء بكميات إضافية.
٣. قم بفتح باب الثلاجة وتأكد من عدم تسريب الماء من مرشح الماء.



## لتحسين أداء التبريد



في حالة انسداد مخرج الهواء البارد عن طريق أجزاء الطعام، فلا يمكن أن ينفذ الهواء البارد إلى الدرج بالكامل. فضلاً عن أنه لا يمكن جُميد الطعام بصورة فعالة مما يؤدي إلى انخفاض أداء التبريد.



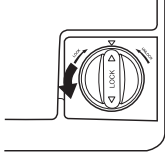
## تغيير مرشح الماء



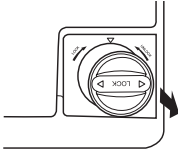
لتقليل خطر إتلاف المياه للممتلكات الخاصة بك، تجنب استخدام مرشحات المياه ذات العلامات التجارية العامة داخل ثلاجة SAMSUNG الخاصة بك.

استخدم فقط مرشح الماء بالعلامة التجارية SAMSUNG. لا تحمل SAMSUNG أي مسؤولية قانونية عند حدوث أي تلف. يقع تحت هذا البند. ولا يقتصر على تلف الوحدة والذي قد يسببه تسرب الماء الناتج عن استخدام مرشح ماء بعلامة تجارية أخرى غير SAMSUNG. تم تصميم ثلاجات SAMSUNG لتعمل فقط باستخدام مرشح ماء SAMSUNG.

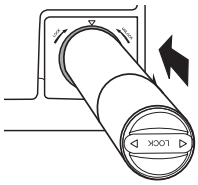
بضوء "مؤشر المرشح" كإشارة على أن خرطوشة مرشح الماء يجب تغييرها. ليكون لديك الوقت الكافي للحصول على مرشح جديد. فإن الضوء الأحمر يظهر مباشرة قبل نفاذ سعة المرشح الحالي. يوفر لك تغيير المرشح في الوقت المناسب الحصول على مياه نظيفة ونقية من الثلاجة. لتغيير مرشح الماء، اتبع هذه الخطوات:



١. أدُر مُرْشح الماء ٩٠° عكس اتجاه عقارب الساعة.



٢. اسحب مرشح الماء من جُوف المرشح.



٣. أدخل مرشح الماء الجديد في جُوف المرشح.

## تنظيف الثلاجة



- لا تستخدم البنزين أو مخفف الدهان أو كلوركس أو منظف سيارة لتنظيف الثلاجة. لأن ذلك قد يتسبب في تلف سطح الجهاز أو نشوب حريق.
- لا ترش الثلاجة بالماء عند توصيلها بالتيار الكهربائي. قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. لتنظيف الثلاجة، اتبع الخطوات التالية:

١. افصل سلك الكهرباء عن الثلاجة.

٢. قم بترطيب قطعة قماش ناعمة وخالية من نسالة الخيوط أو منديل ورقي قليلاً بالماء.

لا تستخدم أي نوع من أنواع المنظفات لتنظيف الثلاجة لأن ذلك قد يغير لونها أو يتلفها.



٣. امسح الثلاجة من الداخل والخارج حتى تصبح نظيفة وجافة.

٤. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي للثلاجة مرة أخرى.

## تغيير الإضاءة الداخلية

### مصباح LED الخاص بالجمدة/الثلاجة

- في حال تلوث غطاء المصباح LED بمواد غريبة، فقد يبدو المصباح LED غير ساطعاً. امسح غطاء السطح باستخدام قطعة قماش نظيفة جافة لإعادة الإضاءة لكامل سطوعها.



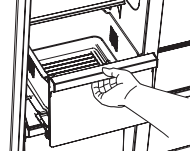
لا تقم بفتح أو استبدال مصباح LED بنفسك. لتغيير مؤشر LED، يرجى الاتصال بمركز صيانة Samsung أو موزع Samsung المعتمد.



في حالة محاولة استبدال مصابيح LED بنفسك، فأنت تعرض نفسك لخطر التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة جسدية خطيرة.

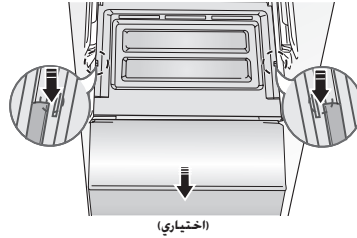
### ٣. الدرج

- أزل الدرج عن طريق سحبه إلى الخارج وارفعه لأعلى قليلاً.



### ٤. غطاء رف الأطعمة الجففة/رف الخضراوات

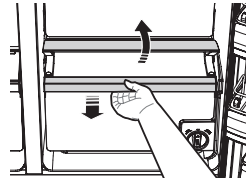
- أخرج الرف أعلى رف الخضراوات (النلاجة)/رف الأطعمة الجففة (الجُمْد)
- اضغط على المشابك في أي جانب من رف الخضراوات (النلاجة)/رف الأطعمة الجففة (الجُمْد) واسحبها بإجهاك لإزالة الرف.



(اختياري)

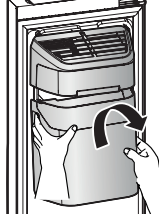
### ٥. رف الأطعمة الجففة/رف الخضراوات

- قبل إخراج رف الخضراوات/رف الأطعمة الجففة، ستحتاج إلى إزالة الحجيرات متعددة الأغراض من الباب.
- ارفع الرف قليلاً كما تسحبه للخارج.



### ٦. حاوية الثلج (الجُمْد)

- قم بإزالة حاوية الثلج عن طريق رفعها وسحبها إلى الخارج ببطء.
- امسك بالمقبض كما هو موضح بالشكل.
- قم بإزالة حاوية الثلج ببطء لمنع التلف.



- لا تستخدم القوة المفرطة عند إزالة غطاء الدرج.
- وإلا، قد يتكسر الغطاء ويتسبب في حدوث إصابات.

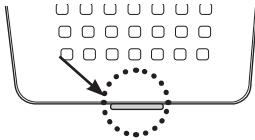


- قبل إزالة الملحقات، تأكد من عدم وجود أطعمة قد تعيق عملية الإزالة.
- وإن أمكن، قم بإخراج كل الأطعمة للتقليل من خطر وقوع حوادث.



### ٧. فك أداة إزالة الروائح الكريهة

- اسحب الرف إلى الخارج قليلاً ثم اسحبه خارج الوحدة بينما تضغط على مشبك غطاء أداة إزالة الروائح الكريهة إلى أعلى باستخدام مفك مستدق الرأس.

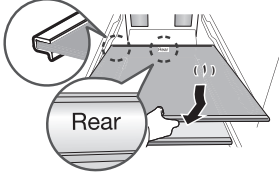


### ٨. تنظيف مزيل الروائح

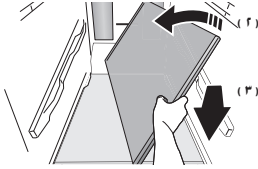
- قم بتنظيف أداة إزالة الروائح الكريهة مرة كل عامين أو وقتما تشعرون بانخفاض أدائها.
- قم بتجفيف أداة إزالة الروائح الكريهة في الشمس لمدة ٢٤ ساعة ثم أعد وضعها بترتيب عكسي لعملية فكها.

## إزالة ملحقات الثلاجة

١. أرفف المجمد / الثلاجة
- افتح الباب تمامًا ثم ارفع الرف كما تسحب لإخراجه.



- في حالة عدم تمكنك من فتح الباب تمامًا، اسحب الرف إلى الخارج وارفعه إلى أعلى وقم بتدويره لإخراجه.



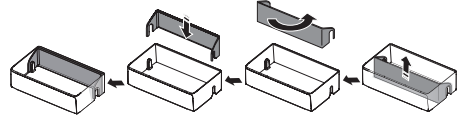
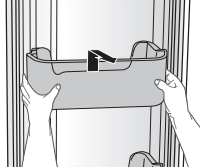
- احرص على عدم إدخال الرف وهو مقلوبًا إلى أسفل بل على العكس.



- يمكن أن تخدش الحاويات الزجاجية سطح الأرفف الزجاجية.

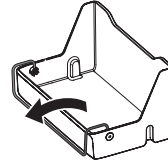


٢. درج الباب
- أزل درك الباب عن طريق الإمساك به بكلتا يديك، ثم ارفعه برفق.

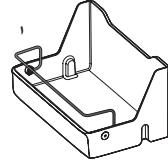


## كيفية استخدام الدعامة متعددة الأغراض

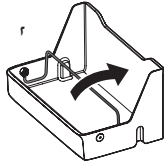
١. في حالة عدم الاستخدام، اترك الدعامة متعددة الأغراض مقلوبة كما هو موضح في الشكل.



٢. اقلب الدعامة متعددة الأغراض إلى الموضع ١ لمنع العناصر من السقوط إلى الخارج وعلى بعضها البعض.



٣. اقلب الدعامة متعددة الأغراض إلى الموضع ٢ لاستخدامها كفاصل.

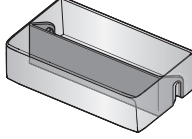


## درج باب الثلاجة متعدد الاستخدامات

بفضل ميزة الفاصل الذي يمكن فصله، أصبح من السهل تخزين الطعام.

### يمكن تخزين منتجات الطعام حسب الأصناف.

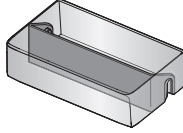
- ضع الفاصل في مكانه عند تخزين الزجاجات رفيعة السمك التي تحتوي على التوابل والمشروبات المعلّبة معًا.



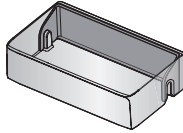
- قم بإزالة الفاصل عند تخزين عبوات المشروبات أو الحليب المصنوعة من الكرتون.

### كيفية استخدام الفاصل

1. أدخل الفاصل كما هو موضح في الشكل لتقسيم الرف إلى أقسام.



2. في حالة عدم الاستخدام، اقلبه إلى الجانب الآخر لإلغاء التقسيم كما هو موضح في الشكل.



## Cool (تبريد)

عند اختيار الوضع Cool (تبريد)، ستصبح درجة الحرارة في درج CoolSelect Zone™ نفس درجة الحرارة الكلية التي تم ضبطها للثلاجة. تعرض اللوحة الرقمية "الدرج التبريد المميز" نفس درجة الحرارة التي تظهر على لوحة عرض الثلاجة. ونظرًا لأن وظيفة Cool (تبريد) خاكي نفس درجة حرارة الثلاجة، فهذا يوفر لك مساحة تخزين إضافية شاملة.

قد يتغير وقت التذويب وفقًا لحجم وسمك اللحوم أو الأسماك.

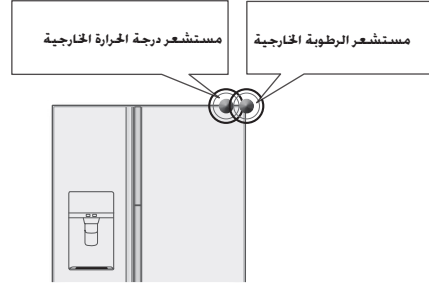
عند تشغيل Thaw (التذويب)، لا بد من نقل أي عنصر خارج الساحب حتى لا يتضرر.



## الميزات البيئية الذكية

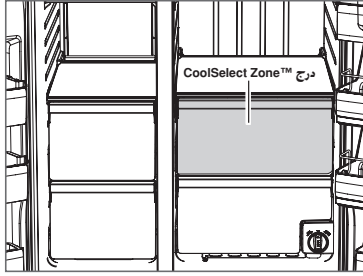
### النظام البيئي الذكي

تعمل هذه الميزة على الحفاظ على الأطعمة طازجة باستخدام 4 مستشعرات تتناسب مع بيئة التشغيل وطريقة الاستخدام وحالة تشغيل الثلاجة مع توفير تكاليف استهلاك الكهرباء.



## استخدام درج COOLSELECT ZONE™ (اختياري)

تم تصميم درج CoolSelect Zone™ لتسهيل حياتك المكتظة بالأعمال.



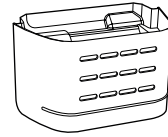
### \* التدوير

عند خديد Thaw (تذويب). يتم ضخ الهواء البارد بالتناوب داخل درج CoolSelect Zone. وفقاً لوزن الطعام المجمد. يمكنك خديد وقت التدوير بمقدار ٥ ساعات أو ١٠ ساعات. عند انتهاء "التدوير". يصبح الطعام في حالة نصف جمد جعله سهل التقطيع والطبخ. أيضاً. عند انتهاء "التدوير". يعود درج CoolSelect Zone إلى حالة "التبريد" الأصلية. لإلغاء هذه الوظيفة في منتصف الدورة. ما عليك سوى الضغط على الزر CoolSelect Zone وخديد وظيفة أخرى.

### Quick Cool (التبريد السريع) \*

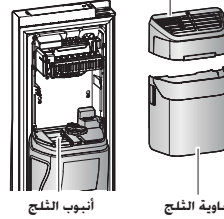
يمكنك استخدام تشغيل Quick Cool (التبريد السريع) عن طريق درج CoolSelect Zone™ لتبريد ١-٣ مشروبات معبأة في حوالي ساعة واحدة. عند انتهاء عملية Quick Cool (تبريد سريع). يعود درج CoolSelect Zone™ تلقائياً إلى درجة الحرارة التي تم ضبطها مسبقاً. لإلغاء هذه العملية. اضغط على الزر Quick Cool (تبريد سريع) مرة أخرى حتى تعود درجة حرارة درج CoolSelect Zone™ إلى درجة الحرارة التي تم ضبطها مسبقاً.

لتوفير مزيد من المساحة. يمكنك تخزين الطعام في «الدرج العلوي للمجمد» بدلاً من حاوية الثلج وإزالة «غطاء وحدة إنتاج الثلج» و«رف الوجبات الخفيف». إذا قمت بإزالة حاوية الثلج. فسيومض الزر ICE OFF (إيقاف إنتاج الثلج) بلوحة العرض. علاوة على ذلك. يمكنك إزالة درج المجمد العلوي ووضع الرف بذلك المكان. لا يؤثر ذلك على الخصائص الحرارية والميكانيكية. تم حساب كمية التخزين المصرح بها داخل حجرة تخزين الأطعمة المجمدة أثناء وجود «الدرج العلوي للمجمد» وإزالة «غطاء وحدة إنتاج الثلج» و«رف الوجبات الخفيفة» و«الدرج العلوي».



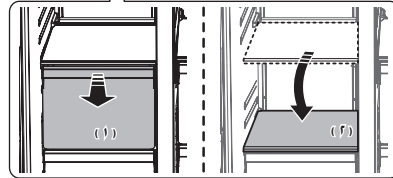
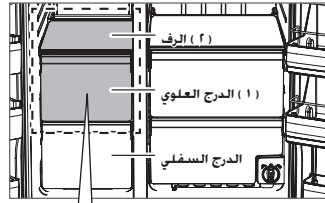
الدرج العلوي للمجمد (اختياري)

غطاء وحدة إنتاج الثلج



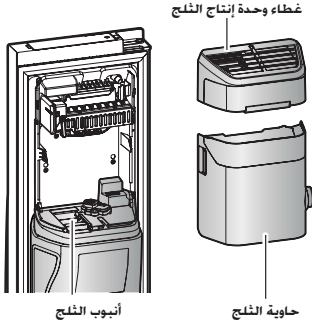
أنبوب الثلج

حاوية الثلج

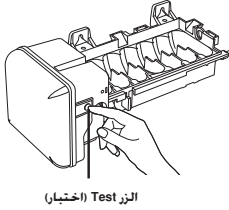


## استخدام موزع الثلج

اضغط على الزر Ice (الثلج) لتحديد نوع الثلج المرغوب.  
ضع الكوب تحت مخرج الثلج واضغط برفق على ذراع الموزع.  
تأكد من أن الكوب موازياً للموزع لكي لا يخرج الثلج بعيداً.  
عند خديد وضع الثلج Cubed (مكعب) بعد استخدام ميزة الثلج Crushed (مجروش) قد يتم إنتاج كمية قليلة من الثلج المجروش المتبقي.



- عند عدم توزيع الثلج، اسحب غطاء وحدة إنتاج الثلج واضغط على الزر test (اختبار) الموجود بوحدة إنتاج الثلج. لا تضغط على الزر test (اختبار) باستمرار عندما يكون الدرج مملوءاً بالثلج أو الماء.
- قد يفيض الماء أو ينزل الثلج بقوة ويسد وحدة إنتاج الثلج أو الموزع.

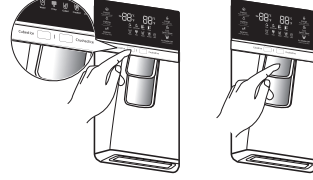


الزر Test (اختبار)

بعد التخلص من الثلج الموجود في الحاوية، ينبغي الضغط على ذراع الموزع مرة عندما تكون الوظيفة ICE CUBED (ثلج مكعب) أو CRUSHED (مجروش) في الوضع ON (تشغيل).



تنبيه



ستعمل وحدة إنتاج الثلج على تكوين كمية جديدة من الثلج بشكل أسرع بعد إرجاع حاوية الثلج داخل الخلاجة.

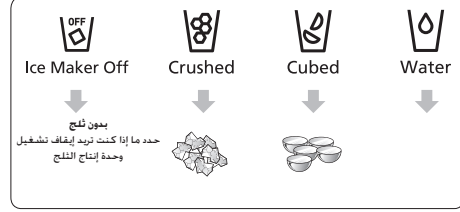
- لا تضع أصابعك أو يدك أو أي شيء غير ملائم في أنبوب الثلج أو حاوية وحدة إنتاج الثلج.
- قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسيمة أو تلف مادي.
- استخدم وحدة إنتاج الثلج المتوفرة مع الثلاجة فقط.
- يجب تركيب/توصيل مصدر الماء بهذه الثلاجة بمصدر الماء الصالح للشرب فقط بالاستعانة بشخص مؤهل.
- لتشغيل وحدة إنتاج الثلج بشكل صحيح، يجب أن يكون ضغط الماء ما بين ٢٠٠ و ١٢٥ رطلاً في البوصة المربعة (١٣٨ إلى ٨٦٢ كيلوباسكال).
- إذا كنت في رحلة عمل أو عطلة طويلة ولا ترغب في استخدام موزع الثلج أو الماء، أغلق صمام المياه لمنع حدوث تسربات.
- في حالة عدم استخدامك لوحدة إنتاج الثلج لمدة طويلة أو قيامك بفتح باب المجمد بشكل متكرر، فقد يلتصق الثلج مع بعضه البعض عند حدوث ذلك. قم بتفريغ حاوية الثلج أو تذويب الثلج بأداة خنثية من أدوات المطبخ.
- لا تستخدم أدوات حادة مثل الشوك والسكاكين.
- عند فك الحاوية، فقد توجد بعض قطع الثلج المتبقي في وحدة إنتاج الثلج.
- قد تدفع وحدة إنتاج الثلج بهذه القطع إلى المجمد.



تنبيه

## استخدام موزع الماء البارد

اضغط على زر ice type (أنواع الثلج) لتحديد ما تريد توزيعه.



### استخدام ذراع الثلج (١)

ادفع ذراع موزع الثلج (١) برفق باستخدام الكوب. سيتم خروج الثلج من الموزع. يمكن اختيار نوع الثلج بالضغط على الزر cubed (مكعب) أو crushed (مجروش).

### استخدام ذراع الماء (٢)

ادفع ذراع موزع الثلج (٢) برفق باستخدام الكوب. سيتم خروج الماء من الموزع.



حتى في حالة دفع ذراع إنتاج الماء أو الثلج في نفس الوقت، يقوم الموزع فقط بتشغيل الخيار الذي قمت بتحديدته أو دفعه أولاً.

يرجى الانتظار ثمانية واحدة قبل إزالة الكوب بعد توزيع الماء لمنع انسكابه. لا تسحب ذراع الموزع بعد توزيع الثلج أو الماء. سيرجع تلقائياً.

## استخدام موزع الثلج والماء في آن واحد

للحصول على الثلج والماء، ادفع ذراع الثلج (١) أولاً للحصول على الثلج، ثم حرك الكوب لأسفل واضغط على ذراع موزع الماء (٢) للحصول على الماء.

يرجى الانتظار لمدة ثانيتين قبل إزالة الكوب عن الموزع لمنع الانسكاب. تنبيه عند فتح باب الفلاجة، لا يعمل الموزع.

- لا تسحب الذراع إلى الخارج.
- قد يتسبب ذلك في تلف زُنبرك الرافعة أو تلفه.
- لتنظيف حاوية/صندوق الثلج، استخدم سائل تنظيف مخفف واشطفه جيداً وقم بتجفيفه تماماً.
- لا تستخدم منظفات خشنة أو كاشطة أو مواد مذيبة.
- في حالة عدم خروج أي كمية من الثلج، اسحب حاوية الثلج إلى الخارج واضغط على الزر test (اختبار) الموجود على الجانب الأيمن لوحدة إنتاج الثلج.
- لا تضغط على الزر test (اختبار) باستمرار عندما يكون الدرج مملوئاً بالثلج أو الماء.
- قد يفيض الماء أو ينزل الثلج بقوة ويسد الحاوية.
- عند الضغط على الزر Test (اختبار)، ستسمع إلى صوت رنين للثلاجة (مثل دق الجرس). عند صدور صوت الرنين، قم بتحرير الزر Test (اختبار).
- يصدر صوت الرنين تلقائياً مرة أخرى كإشارة إلى أن وحدة إنتاج الثلج تعمل بشكل جيد.

في حالة حدوث انقطاع في التيار الكهربائي، قد تذوب مكعبات الثلج ثم تتجمد مرة أخرى عند عودة التيار الكهربائي مما يتسبب في حدوث خلل في وظيفة الموزع. لتجنب حدوث هذه المشكلة، بعد انقطاع التيار الكهربائي، اسحب حاوية الثلج وتخلص من الثلج أو الماء المتبقي. تنبيه



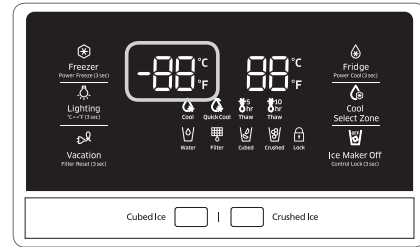
## التحكم في درجة الحرارة

### درجة الحرارة الأساسية لحجرات المجمد والثلاجة

تتراوح درجة الحرارة الأساسية ودرجات الحرارة الموصى بها لحجرات المجمد والثلاجة بين ٢٠ و ٣٧ فهرنهايت (أو ١٩ و ٣ درجات مئوية) على التوالي. في حالة ارتفاع درجة حرارة المجمد والثلاجة أو انخفاضها بدرجة كبيرة، قم بضبط درجة الحرارة يدويًا.

### التحكم في درجة حرارة المجمد

•RH77



درجة الحرارة الموصى بها (المجمد): ٢٠ فهرنهايت (أو ١٩ درجة مئوية)  
(قد تختلف هذه الصورة حسب الطراز)

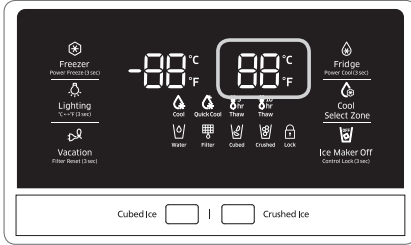
يمكن ضبط درجة حرارة المجمد ما بين ٨- و ٢٣- فهرنهايت (أو بين ١٥- و ١ درجة مئوية) لتناسب مع احتياجاتك. واضغط على الزر Freezer (المجمد) بشكل متكرر حتى يتم عرض درجة الحرارة المطلوبة على شاشة عرض درجة الحرارة. ستتغير درجة الحرارة بمعدل ١ درجة فهرنهايت (درجة واحدة مئوية) مع كل ضغطة. يرجى مراجعة ما يلي.

**فهرنهايت:** ٠ فهرنهايت ← ١- فهرنهايت ← ٢- فهرنهايت  
٣- فهرنهايت ← ٤- فهرنهايت ← ٥- فهرنهايت ← ٦- فهرنهايت  
٧- فهرنهايت ← ٨- فهرنهايت ← ٩- فهرنهايت ← ١٠ فهرنهايت  
١١- فهرنهايت ← ١٢- فهرنهايت ← ١٣- فهرنهايت  
١٤- فهرنهايت ← ١٥- فهرنهايت ← ١٦- فهرنهايت ← ١٧- فهرنهايت ← ١٨- فهرنهايت ← ١٩- فهرنهايت ← ٢٠- فهرنهايت ← ٢١- فهرنهايت ← ٢٢- فهرنهايت ← ٢٣- فهرنهايت

تذكر أن بعض الأطعمة مثل الآيس كريم قد تذوب عند درجة ٤ فهرنهايت (٥,٥- درجة مئوية).  
تغير درجة الحرارة التي تظهر على شاشة العرض بالتسلسل من ٨- إلى ٥ فهرنهايت (أو من ٢٣- إلى ١٥- درجة مئوية).

## التحكم في درجة حرارة الثلاجة

•RH77



درجة الحرارة الموصى بها (الثلاجة): ٣٧ فهرنهايت (أو ٣ درجات مئوية)  
(قد تختلف هذه الصورة حسب الطراز)

يمكن ضبط درجة حرارة الثلاجة ما بين ٣٤ و ٤٤ فهرنهايت (أو بين ١ و ٧ درجات مئوية) لتناسب مع احتياجاتك. واضغط على الزر Fridge (الثلاجة) بشكل متكرر حتى يتم عرض درجة الحرارة المطلوبة على شاشة عرض درجة الحرارة. ستتغير درجة الحرارة بمعدل ١ درجة فهرنهايت (درجة واحدة مئوية) مع كل ضغطة. يرجى مراجعة ما يلي.

**فهرنهايت:** ٣٧ فهرنهايت ← ٣٦ فهرنهايت ← ٣٥ فهرنهايت  
٣٤ فهرنهايت ← ٣٣ فهرنهايت ← ٣٢ فهرنهايت ← ٣١ فهرنهايت ← ٣٠ فهرنهايت ← ٢٩ فهرنهايت ← ٢٨ فهرنهايت ← ٢٧ فهرنهايت  
٢٦ فهرنهايت ← ٢٥ فهرنهايت ← ٢٤ فهرنهايت ← ٢٣ فهرنهايت ← ٢٢ فهرنهايت ← ٢١ فهرنهايت ← ٢٠ فهرنهايت ← ١٩ فهرنهايت ← ١٨ فهرنهايت ← ١٧ فهرنهايت ← ١٦ فهرنهايت ← ١٥ فهرنهايت ← ١٤ فهرنهايت ← ١٣ فهرنهايت ← ١٢ فهرنهايت ← ١١ فهرنهايت ← ١٠ فهرنهايت ← ٩ فهرنهايت ← ٨ فهرنهايت ← ٧ فهرنهايت ← ٦ فهرنهايت ← ٥ فهرنهايت ← ٤ فهرنهايت ← ٣ فهرنهايت ← ٢ فهرنهايت ← ١ فهرنهايت ← ٠ فهرنهايت

جرى عملية التحكم في درجة "الثلاجة" تمامًا مثل عملية التحكم في درجة حرارة "المجمد".  
اضغط على الزر Fridge (الثلاجة) لضبطها على درجة الحرارة المطلوبة. بعد عدة دقائق، ستبدأ الثلاجة في الضبط باتجاه درجة الحرارة التي تم ضبطها مؤخرًا.  
سيتم عرض هذه التغييرات على شاشة العرض الرقمية.

- قد ترتفع درجة حرارة المجمد أو الثلاجة عند فتح الأبواب بشكل متكرر أو في حالة وضع كمية كبيرة من الطعام الدافئ أو الساخن بالداخل.
- قد يؤدي ذلك إلى وميض شاشة العرض الرقمية.
- وبمجرد رجوع درجة حرارة المجمد والثلاجة إلى درجات الحرارة العادية التي تم ضبطها أثناء دورة التشغيل العادية، سيتوقف الوميض.
- في حالة استمرار الوميض، قد تكون بحاجة إلى "إعادة ضبط" الثلاجة. قم بفصل الجهاز، انتظر لمدة ١٠ دقائق ثم قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي مرة أخرى.

## ( ١٥ ) أرفف الثلاجة

تستخدم لتخزين الأنواع المختلفة من الطعام التي تحتاج إلى تبريد.

( ١٦ ) رف وحدة إنتاج الثلج  
(الطراز المحتوي على موزع فقط)

مصمم لتخزين كميات كبيرة من الثلج بسهولة.

لا تضع أصابعك أو يديك أو أي شيء غير ملائم في أنبوب الثلج أو رف وحدة إنتاج الثلج.  
قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف بالوحدة.



## ( ١٧ ) رف الوجبات الخفيفة (اختياري)

يستخدم لتخزين كميات صغيرة من الأطعمة المجمدة مثل الآيس كريم.

- إذا كنت تخطط للقيام برحلة لبعض الوقت، فأفرغ الثلاجة وأوقف تشغيلها. امسح الرطوبة الزائدة من داخل الجهاز واترك الباب مفتوحاً. يساعد ذلك على منع الروائح الكريهة والعفن.
- في حالة عدم استخدام الثلاجة لوقتٍ طويل، افصل قابس التيار الكهربائي.
- قد يؤدي حدوث تلف بعازل سلك التيار الكهربائي إلى نشوب حريق.

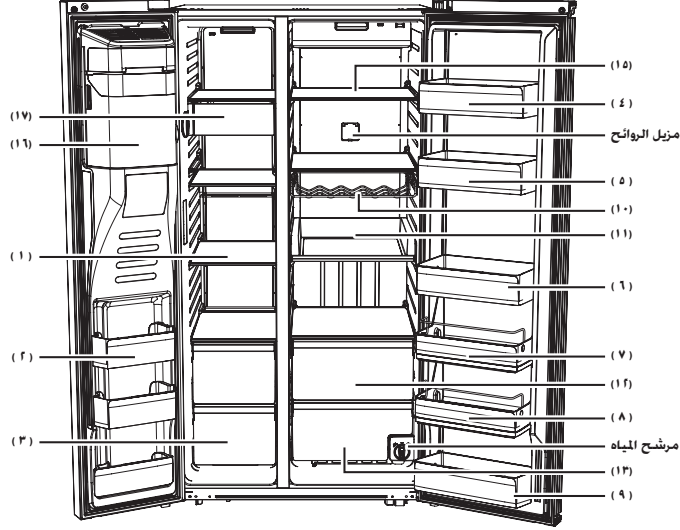


<p>( ٨ ) <b>درج وجبات الأطفال (اختياري)</b></p> <p>يوجد على ارتفاع مناسب للأطفال. استخدمه لتخزين الزبادي والوجبات الخفيفة والعناصر الأخرى الخاصة بالأطفال.</p>	<p>( ١ ) <b>أرفف المجمد</b></p> <p>يستخدم لحفظ اللحوم والأسماك والزلاية المجمدة والآيس كريم والأنواع الأخرى من الأطعمة المجمدة.</p>
<p>( ٩ ) <b>درج متعدد الأغراض</b></p> <p>يستخدم لتخزين الطعام الجاف مثل شرائط المكرونة الجافة (الإسباجتي) واللحم البقري الجاف. إلخ.</p>	<p>( ٢ ) <b>حجيرات المجمدة متعددة الأغراض</b></p> <p>تضم حجيرات طويلة لحفظ الأطعمة بشكل أكثر فعالية. مع ذلك، لا تستخدمها مع الآيس كريم أو العناصر التي تريد حفظها لمدة طويلة.</p>
<p>( ١٠ ) <b>رف العصير (اختياري)</b></p> <p>يساعد على الحفاظ على مذاق العصير عن طريق توفير مكان مخصص لتخزين زجاجات العصير.</p>	<p>( ٣ ) <b>صندوق تخزين الطعام الجاف والأطعمة المجمدة</b></p> <p>يستخدم لتخزين اللحوم والأطعمة المجمدة لمدة طويلة. قم بتغليف العناصر بورق الألومنيوم أو ورق المطبخ قبل حفظها.</p>
<p>( ١١ ) <b>درج متعدد الأغراض</b></p> <p>يستخدم لتخزين عناصر متنوعة من الأطعمة.</p>	<p>( ٤ ) <b>درج الجبن</b></p> <p>تستخدم لتخزين البيض أو الجبن أو الزبدة أو الأنواع الأخرى من منتجات الألبان.</p>
<p>( ١٢ ) <b>Cool Select Zone (منطقة حديد التبريد) (اختياري)</b></p> <p>تستخدم لتخزين العناصر التي تحتاج إلى إبقائها بدرجة أبرد قليلاً من بقية العناصر ولحفظ اللحوم والأسماك التي سيتم إعدادها على الفور.</p>	<p>( ٥ ) <b>درج الصلصة</b></p> <p>يستخدم لتخزين الأنواع المختلفة من الصلصة.</p>
<p>( ١٣ ) <b>درج الخضراوات الطازجة</b></p> <p>يستخدم لحفظ الفاكهة والخضراوات الطازجة.</p>	<p>( ٦ ) <b>درج المشروبات</b></p> <p>يستخدم لتخزين الماء أو اللبن أو العصير أو الأنواع الأخرى من المشروبات.</p>
<p>( ١٤ ) <b>علبة تخزين الثلج</b></p> <p>تستخدم لحفظ الثلج. بدلاً من ذلك، يمكنك إخراج العلبة وتوفير مزيد من المساحة داخل المجمد.</p>	<p>( ٧ ) <b>درج الوجبات الخفيفة (اختياري)</b></p> <p>يستخدم لتخزين السلطة والأطباق الجانبية.</p>

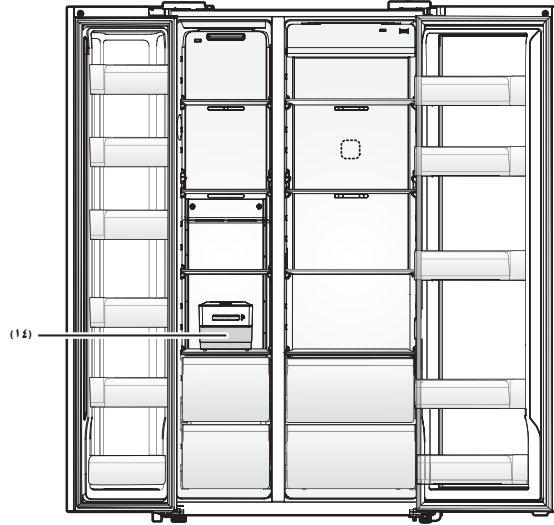
## الأجزاء والميزات

يرجى الاطلاع على هذه الصفحة للتعرف أكثر على أجزاء الثلاجة والميزات الخاصة بها.  
(قد تختلف هذه الصورة حسب الطراز.)

RH77H90\*, RH77H80\*





الطراز العادي



( ١٠ ) (مكحذلا لفة) Control Lock قفيظو	
يضيء هذا الرمز عند تنشيط وظيفة Lock (القفل). عندما يضيء رمز Control Lock (قفل التحكم)، يتم قفل جميع أزرار اللوحة، بما في ذلك زر الثلج ووحدات التوزيع كما يتم إلغاء تنشيطها. اضغط مع الاستمرار على زر Ice Maker Off/Control Lock (إيقاف إنتاج الثلج/قفل التحكم) لمدة ٣ ثوانٍ لإيقاف Control Lock (قفل التحكم) وإعادة تنشيط أزرار اللوحة.	

( ١١ ) Alarm (الإنذار)	
يعمل لمس هذا الرمز على تشغيل إنذار فتح الباب وإيقاف تشغيله. إذا تم ضبط إنذار الباب على الوضع On (تشغيل)، فسيصدر هذا الإنذار صوتًا في حالة ترك أي من أبواب الثلاجة مفتوحًا لأكثر من دقيقتين. تتوقف أصوات الصافرات عند إغلاق الباب. تم ضبط وظيفة إنذار الباب مسبقًا على الوضع On (تشغيل) في المصنع. يمكنك إيقاف تشغيل هذه الوظيفة بالضغط على الرمز Alarm (إنذار) ثم خريه. يمكنك إعادة تشغيل هذه الوظيفة بنفس الطريقة. حيث يضيء الرمز عند تشغيلها. عند تشغيل وظيفة Door Alarm (إنذار الباب) وتشغيل صوت الإنذار، سيومض Door Alarm Icon (رمز إنذار الباب) عندما يصدر الإنذار صوتًا.	

( ٧ ) Cubed Ice (ثلج مكعب)	
( ٨ ) Crushed Ice (ثلج مجروش)	
اضغط على الرمز Cubed Ice (ثلج مكعب) أو Crushed Ice (ثلج مجروش) لاختيار نوع الثلج الذي تريد إنتاجه. في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الرمز، يحدث تناوب بين أوضاع الثلج المكعب والمجروش ويضيء رمز الثلج Cubed (مكعب) أو Crushed (مجروش) مشيرًا إلى نوع التحديد... إذا لم تكن بحاجة إلى إنتاج الثلج، فقم بإيقاف تشغيل الوظيفة لتوفير استهلاك الطاقة والماء (راجع إيقاف إنتاج الثلج أدناه).	 Cubed  Crushed

( ٩ ) Filter (المرشح)	
استخدام مرشح الماء يضيء هذا الرمز في حالة وجودة حاجة إلى تغيير المرشح. وعادةً ما يكون هذا الأمر مطلوبًا بعد توزيع الثلاجة لمقدار يبلغ ٣٠٠ جالون من الماء (بعد ٦ أشهر). ستومض الأيقونة باللون الأحمر لعدة ثواني عندما تفتح الباب أو تغلقه. بعد تركيب مرشح الماء الجديد، أعد ضبط مؤشر المرشح من خلال لمس الرمز Hold 3sec for Filter Reset (اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ لإعادة ضبط المرشح) لمدة ٣ ثوانٍ. - في حالة عدم توزيع الماء أو التوزيع ببطء، فإنك بحاجة إلى استبدال مرشح الماء بسبب انسداد. - تحتوي بعض المناطق على ماء به كميات كبيرة من الجير مما يعمل على انسداد مرشح الماء بسرعة.	

## ( ١ ) Ice Maker Off (إيقاف تشغيل وحدة إنتاج الثلج)

يعمل الزر Ice Maker Off (إيقاف إنتاج الثلج) على تحقيق غرضين:

- تشغيل وحدة إنتاج الثلج وإيقاف تشغيلها
- تشغيل وظيفة Control Lock (قفل التحكم) وإيقاف تشغيلها

١. وظيفة Ice Maker Off (إيقاف إنتاج الثلج)  
إذا لم تكن ترغب في إنتاج المزيد من الثلج، اضغط على الزر Ice Maker Off (إيقاف إنتاج الثلج).

٢. وظيفة Control Lock (قفل التحكم)  
المس هذا الزر مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ لقفّل الشاشة وأزّار الموزع بحيث لا يمكن استخدام الأزرار.  
عند تشغيل وظيفة Control Lock (قفل التحكم)، لا توزع الثلجة الثلج أو الماء، حتى في حالة الضغط على ذراع الموزع. يضيء رمز Control Lock (قفل التحكم) ليدل على تنشيط وظيفة Control Lock (قفل التحكم). اضغط لمدة ٣ ثوانٍ لإلغاء القفل.

إذا كانت وظيفة إنتاج الثلج في الوضع ON (تشغيل)، ولم يتم توصيل خط الماء، ستسمع صوت ضوضاء صادر من صمام الماء بالجهة الخلفية للوحدة. اضغط على الزر Ice Maker Off (إيقاف إنتاج الثلج) Control Lock (قفل التحكم) لمدة ٣ ثوانٍ لمدة نقل عن ٣ ثوانٍ حتى يضيء مؤشر إيقاف إنتاج الثلج ( ).



## ( ٤ ) Fridge / Power Cool (3 sec) (الثلاجة / تبريد فائق) (٣ ثوان)

يعمل الزر Fridge (الثلاجة) على تحقيق غرضين:

- ضبط الثلاجة على درجة الحرارة المطلوبة.
- تشغيل وظيفة Power Cool (تبريد فائق) وإيقاف تشغيلها.

١. لضبط درجة حرارة الثلاجة، المس الزر Fridge (الثلاجة). يمكنك ضبط درجة الحرارة بين ٤٤ فهرنهايت (٧ درجة مئوية) و٣٤ فهرنهايت (١ درجة مئوية).



٢. وظيفة Power Cool (تبريد فائق)  
المس هذا الزر واضغط عليه مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ لتقليل الوقت المطلوب لتبريد المنتجات في الثلاجة. يساعدك هذا الزر على تبريد المواد المغلية بسهولة وفي وقت قصير أو في حالة هبوط درجة حرارة المجمّد بشدة. (على سبيل المثال، عند ترك الباب مفتوحًا)

## ( ٥ ) Cool Select Zone (منطقة تحديد التبريد)

المس هذا الزر لتحديد نوع منطقة تحديد التبريد المطلوبة. (راجع المعلومات المفصلة على الصفحة ٣٩)



لتوفير الكهرباء، يتم إيقاف تشغيل شاشة عرض اللوحة تلقائيًا في الظروف التالية: عدم الضغط على أي زر أو عدم فتح أي باب أو عدم الضغط على أي ذراع للموزع.

مع ذلك، ستستمر إضاءة خديكك لصلح أو مكعب أو مجروش. عند الضغط على زر أو فتح باب أو الضغط على ذراع الموزع، يضيء شاشة عرض اللوحة مرة أخرى.

باستثناء الماء أو أزّار الثلج المطعّب أو المجروش، ستعمل جميع أزّار الوظائف بعد رفع إصبعك من على الزر الذي تضغط عليه حاليًا.


## Water (الماء)

يُفترض أن يضيء المؤشر في كل الأوقات حيث يشير بذلك إلى إمكانية توزيع الماء بشكل صحيح.



Water

( ٣ ) المُرْشِخ (٣ ثوان) / Vacation / Filter Reset (3 sec) (عطلة / إعادة ضبط)	
<p>يعمل الزر Vacation (عطلة) على خَفِيق غرضين:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تشغيل الوضع Vacation (عطلة) وإيقاف تشغيله</li> <li>- إعادة ضبط مؤشر عمر مرشح الماء.</li> </ul>	
<p>١. وظيفة Vacation (عطلة)</p> <p>عند ذهابك في عطلة أو رحلة عمل أو في حالة عدم احتياجك لتشغيل التلاجة، اضغط على الزر Vacation (عطلة). عند خديد الزر vacation (عطلة) لإيقاف تشغيل حجرة التلاجة، سيتم تشغيل مؤشر LED لوضع العطلة. وعليك إخراج الأطعمة الموجودة في حجرة الأطعمة الطازجة وعدم ترك الباب مفتوح عند خديد وظيفة Vacation (عطلة).</p>	
<p>٢. وظيفة مؤشر عمر مرشح الماء</p> <p>بعد استبدال مرشح الماء، لمس هذا الزر واضغط عليه باستمرار لمدة ٣ ثوان لإعادة ضبط مؤشر عمر مرشح الماء. عند إعادة ضبط مؤشر عمر مرشح الماء، يتم إيقاف تشغيل رمز المرشح على اللوحة.</p> <p>يتغير رمز المرشح إلى اللون الأحمر ليسمح لك بمعرفة وقت استبدال مرشح الماء بعد ستة أشهر (حوالي ٣٠٠ جالون). تحتوي بعض المناطق على ماء به كميات كبيرة من الجير مما يعمل على انسداد مرشح الماء بسرعة.</p> <p>إذا حدث هذا لك، سيتوجب عليك تغيير المرشح في مدة تقل عن ١ أشهر بشكل منتظم.</p>	

( ٢ ) فهرنهايت (٣ ثوان) / °C↔°F (3 sec) Lighting (إضاءة) / درجة مئوية ↔	
<p>يعمل الزر Lighting (إضاءة) على خَفِيق غرضين:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تشغيل إضاءة الموزع وإيقاف تشغيلها</li> <li>- تبديل وحدة درجة الحرارة بين الدرجة المئوية والفهرنهايت</li> </ul>	
<p>١. وظيفة الإضاءة</p> <p>بالضغط على الزر Lighting (إضاءة)، يتم تشغيل مصباح "LED الخاص بالموزع" في وضع الاستمرار حيث يظل قيد التشغيل..</p> <p>كما يُضيء هذا الزر أيضًا.</p> <p>إذا كنت ترغب في تشغيل مصباح الموزع عند استخدام الموزع فقط، اضغط على الزر Lighting (إضاءة) لإيقاف تشغيل وضع الاستمرار.</p>	
<p>٢. تبديل وحدة درجة الحرارة بين الدرجة المئوية والفهرنهايت</p> <p>المس هذا الزر واضغط عليه مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان لتحديد شاشة عرض درجة الحرارة التي تريدها.</p> <p>في كل مرة تضغط فيها مع الاستمرار على الزر، يتم التبديل بين وضعي درجة الحرارة بالدرجة المئوية والفهرنهايت ويضيء رمز درجة الحرارة المئوية أو الفهرنهايت مثيرًا إلى خديك.</p>	

# تشغيل ثلاجة samsung

## ( ١ ) Freezer / Power Freeze (3 sec) (جميد فائق ٣ ثوان)

- يعمل الزر Freezer (الجميد) على تحقيق غرضين:
- ضبط الجميد على درجة الحرارة المطلوبة.
  - تشغيل وظيفة Power Freeze (جميد فائق) وإيقاف تشغيلها.

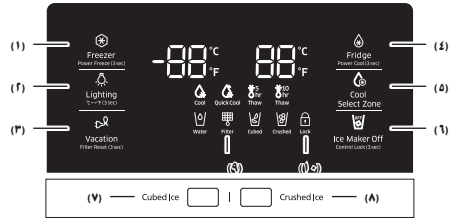
١. لضبط درجة حرارة الجميد، المس الزر Freezer (الجميد). يمكنك ضبط درجة الحرارة بين ٥ فهرنهايت (١٥- درجة مئوية) و ٨- فهرنهايت (٢٣- درجة مئوية).

٢. وظيفة Power Freeze (جميد فائق) المس هذا الزر واضغط عليه باستمرار لمدة ٣ ثوان لتفعيل وقت جميد المنتجات في الجميد. يساعدك هذا الزر على جميد المواد المغلقة بسهولة وفي وقت قصير أو في حالة ارتفاع درجة حرارة الجميد بشدة. (على سبيل المثال، عند ترك الباب مفتوحاً). عند استخدام هذه الوظيفة، سيزيد استهلاك الثلاجة للطاقة. لذا، تذكر إيقاف تشغيلها عند عدم الحاجة إليها وأعد الجميد إلى إعداد درجة الحرارة الأصلي. إذا كنت تحتاج إلى جميد كمية كبيرة من الطعام، فقم بتنشيط الوضع Power Freeze (جميد فائق) قبلها بـ ٢٠ ساعة على الأقل.

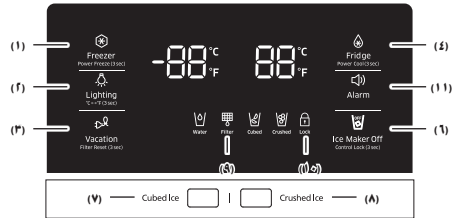


## استخدام لوحة التحكم

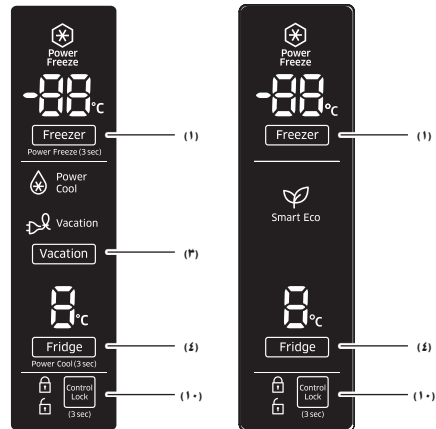
طراز تحديد ميزات التبريد (RH77H90\*)



طراز الموزع (RH77H80\*)



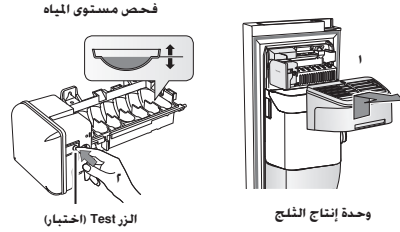
الطرز العادي





## تحقق من كمية الماء المتوفرة بدرجة الثلج.

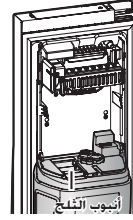
١. قم برفع غطاء وحدة إنتاج الثلج وسحبه برفق.
٢. عند الضغط على الزر Test (اختبار) لمدة ٣ ثوان. ستمتلئ حاوية مكعبات الثلج بالماء من صنوبر مصدر الماء.
- افحص كمية الماء للتأكد منها (انظر التوضيح أدناه).
- إذا كان مستوى الماء منخفض جداً، سيصبح حجم مكعبات الثلج صغيراً.
- هذه المشكلة خاصة بضغط الماء داخل أنابيب الماء الرئيسية وليست خاصة بالثلاجة.



- سيستغرق وصول الماء للمستوى الصحيح بضع دقائق بعد الضغط على الزر Test (اختبار).
- لا تضغط على الزر test (اختبار) باستمرار عندما يكون الدرج مملوءاً بالثلج أو الماء.
- قد يفيض الماء أو يحدث انسداد ثلجي.
- عندما تكون حاوية الثلج غير مُركبة، لا تعمل وحدة إنتاج الثلج.
- في حالة وميض زر Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج) في لوحة العرض، قم بإعادة تركيب الحاوية وأو تأكد من أنها مُركبة بشكل صحيح.

## قبل الاتصال بمركز الخدمة

- قد تسمع بعض الأصوات عند بدء وحدة إنتاج الثلج بضغط الثلج إلى الحاوية. فهذه جزء طبيعي من عملية التشغيل.
- إن لم تقم بتوزيع الثلج لفترة طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى تكون كتل ثلجية في حاوية الثلج.
- في حالة تكون كتل ثلجية، قم بإزالة قطع الثلج المتبقية وأفرغ الحاوية.
- في حالة عدم خروج الثلج، خقق من وجود قطع ثلجية عالقة في أنبوب الثلج وقم بإزالتها.



الشكل ٣

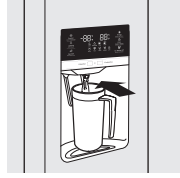
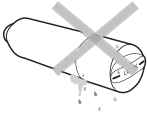
- في حالة وميض زر Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج) في لوحة العرض، قم بإعادة تركيب الحاوية وأو تأكد من أنها مُركبة بشكل صحيح.
- عندما يكون الباب مفتوحًا، لا يعمل مُوزع الثلج والماء.
- قد يؤدي إغلاق الباب بشدة إلى سقوط الماء فوق وحدة إنتاج الثلج.
- استخدم كلتا يديك عند فك حاوية الثلج لمنع سقوطها على الأرض.
- لتجنب حدوث أية إصابات جسدية، تأكد من تنظيف أية قطع ثلج أو ماء سقطت على الأرض.
- لا تدع الأطفال يتعلقون بموزع الثلج أو الحاوية.
- لأنهم قد يتعرضون للإصابة.
- تأكد من عدم إدخال يديك أو أي شيء في أنبوب الثلج.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسدية أو تلف في الأجزاء الميكانيكية.



تنبيه

## إزالة أي مواد متبقية من داخل خط مصدر الماء بعد تركيب المرشح.

١. قم بتشغيل مصدر الماء الرئيسي.
٢. اضغط على ذراع الوزن.
٣. قم بضغط جالونًا من الماء عبر المرشح قبل استخدامه. (تستغرق عملية الضخ ٦ دقائق تقريبًا).
٤. سيؤدي ذلك إلى تنظيف نظام مصدر الماء ويعمل أيضًا على إزالة الهواء من خطوط التزويد.
٥. ختاج بعض المنازل إلى تدفق الماء بكميات إضافية.
٥. قم بفتح باب الثلاجة وتأكد من عدم تسريب الماء من مرشح الماء.



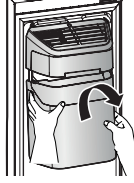
قد ينتج عن تركيب خرطوشة مرشح ماء جديدة تدفق الماء لمدة قصيرة من موزع الماء. وذلك بسبب دخول الهواء في خطوط التزويد. ينبغي أن لا تشكل أية مشكلة لعملية التشغيل.



## قبل استخدام وحدة صنع الثلج

### الفك

- قم بإزالة حاوية الثلج عن طريق رفعها وسحبها إلى الخارج ببطء.
- امسك بالمقبض كما هو موضح بالشكل.
- قم بإزالة حاوية الثلج ببطء لمنع التلف.



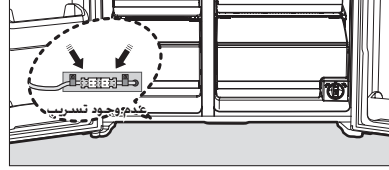
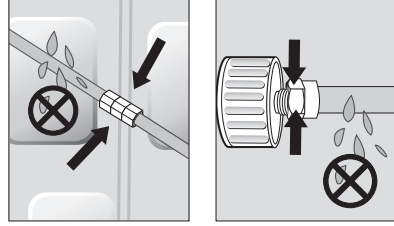
الشكل ١

- لا تستخدم القوة المفرطة عند إزالة غطاء الدرج. وإلا، قد ينكسر الغطاء ويتسبب في حدوث إصابات.
- قبل إزالة الملحقات، تأكد من عدم وجود أطعمة قد تعيق عملية الإزالة.
- وإن أمكن، قم بإخراج كل الأطعمة للتقليل من خطر وقوع حوادث.



### التركيب

- قم بتركيب وحدة إنتاج الثلج بترتيب عكسي لعملية الفك.
- ادفع الحاوية للخلف حتى تسمع صوت نقرة.



١. حرك صامولة الضغط (A) عبر الأنبوب البلاستيكي المرفق (A).
٢. اربط صامولة الضغط (A) بمثبت الضغط 1/1 بوصة.
- في حالة استخدام أنبوب نحاسي، حرك صامولة الضغط (ب) (غير مرفقة) والخلقة (غير مرفقة) عبر الأنبوب النحاسي (غير مرفق) كما هو موضح بالشكل.
- في حالة استخدام أنبوب بلاستيكي (B)، أدخل الطرف المشكّل (المنتفخ) الخاص بالأنبوب البلاستيكي (B) في مثبت الضغط.

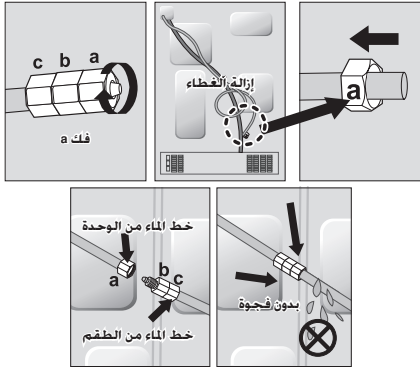
لا تستخدم الجهاز بدون إدخال الطرف المشكّل (بصليبي الشكل) الخاص بالأنبوب البلاستيك (B).



٣. اربط صامولة الضغط (B) بمثبت الضغط.
- لا نبالغ في إحكام ربط صامولة الضغط (B).
٤. اسمح بمرور الماء وتأكد من عدم وجود أي تسرب.

قم بتوصيل خط الماء بمصدر ماء صالح للشرب فقط. إذا كان عليك إصلاح خط الماء أو فكه، اقطع 1/1 بوصة من الأنبوب البلاستيكي للتأكد من حصولك على وصلة محكمة ولا تسمح حدوث تسرب.





قم بتوصيل خط الماء بمصدر ماء صالح للشرب فقط.

إذا كان ينبغي عليك إصلاح خط الماء أو فكّه، قم بقطع 1,5 م من الأنابيب البلاستيكي للتأكد من إحكام التوصيل وخلوه من أي تسريب.

قبل الاستخدام، لابد من فحص التسريب في تلك الأماكن.

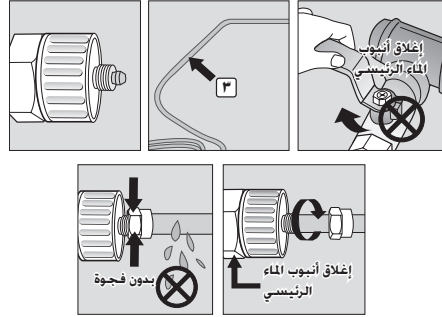
- لا يغطي ضمان Samsung تركيب خط الماء.
- سيتم وضعها على حساب العميل ما لم يتضمن سعر التجزئة تكلفة التركيب.
- يرجى الاتصال بسببأك أو فني تركيبات مؤهل لإجراء التركيب إذا لزم الأمر.
- في حالة حدوث تسريب للماء بسبب تركيب خاطئ، يرجى الاتصال بفني التركيبات.

## توصيل خط مصدر الماء

1. أولاً، قم بإغلاق خط مصدر الماء الرئيسي.
2. حدد أقرب خط الماء للشرب البارد.
3. اتبع إرشادات تركيب خط الماء بمجموعة التركيب.

### تنبيه

يجب توصيل خط المياه بأنبوبية الماء البارد. إذا تم توصيلها بأنبوبية المياه الساخنة، فقد يحدث خلل في تشغيل جهاز التنقية.



4. بعد توصيل مصدر الماء بالمرشح، قم بإعادة فتح مزود الماء وتوزيع لتر تقريباً لتنقية مرشح الماء وتشغيله.

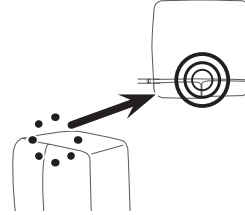
## توصيل خط الماء بالثلاجة

1. قم بفك الغطاء من خط الماء بالوحدة وأدخل صامولة الضغط في خط الماء بالوحدة بعد فكها من خط الماء المزود.
2. قم بتوصيل خط ماء من الوحدة ومن خط ماء في المجموعة.
3. اربط صامولة الضغط بمثبت الضغط.
4. احرص على عدم وجود أية فجوات بين عنصر وآخر.
4. اسمح بمرور الماء وتأكد من عدم وجود أي تسرب.

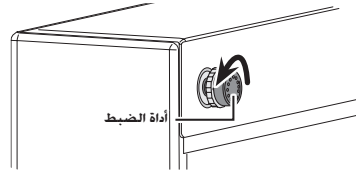
## كيفية ضبط فجوة باب الثلاجة (الجهة الخلفية)

إذا كانت الفجوة الموجودة بين باب الثلاجة والثلاجة غير مستوية:

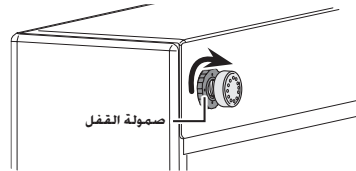
- استخدم أدوات الضبط الموجودة على الحافة العلوية داخل كل باب.



١. افتح الباب حيث تكون الفجوة مع الثلاجة أضيق ثم قم بتدوير أداة الضبط في عكس اتجاه عقارب الساعة (↺) حتى تصبح الفجوة مستوية.



٢. بمجرد ضبط الفجوة بين الباب والثلاجة، قم بتدوير صمولة الضبط في اتجاه عقارب الساعة (↻) لقفل أداة الضبط في مكانها.



## فحص خط موزع الماء

يُعد موزع الماء أحد الميزات المفيدة "الثلاجة Samsung" الجديدة، للمساعدة في تقديم حياة صحية أفضل. يعمل مرشح الماء من Samsung على إزالة الشوائب غير المرغوب فيها من الماء. ومع ذلك، فهو لا يقوم بالتعقيم أو قتل البكتيريا. قد تحتاج إلى شراء نظام تنقية مياه للقيام بهذا الأمر. لتشغيل وحدة إنتاج الثلج بشكل صحيح، يجب أن يكون ضغط الماء ما بين ٢٠ إلى ١٢٥ رطل لكل بوصة مربعة (١٣٨ إلى ٨٦٢ كيلو باسكال). في الأحوال العادية، يمكن ملء كوب من المياه سعة ١٧٠ سم³ (٥,٧٥ أوقية) في ١٠ ثوانٍ. في حالة تركيب الثلاجة في مكان به ضغط ماء منخفض (أقل من ٢٠ رطل في البوصة المربعة)، يمكنك تركيب مضخة تعزز لتعويض الضغط المنخفض. تأكد من ملء خزان تخزين الماء داخل الثلاجة بشكل ملائم. للقيام بذلك، ادفع ذراع موزع الماء حتى يخرج الماء من المنفذ.

- تتوافر مجموعة تركيب خط الماء بتكلفة إضافية من الموزع. نوصي باستخدام وحدة مصدر ماء تحتوي على أنبوب مصنوع من النحاس.



- يجب استخدام مجموعة الخراطيم الجديدة المرفقة مع هذا الجهاز وعدم إعادة استخدام مجموعة الخراطيم القديمة.



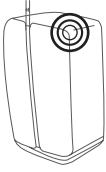
- افحص قائمة الملحقات أدناه.



## طريقة ضبط الفجوة بين الأبواب

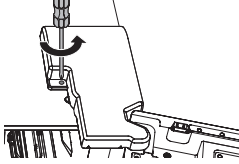
إذا كانت الفجوة الموجودة بين باب الثلاجة وباب المجمد غير مستوية:

- استخدم أداة ضبط الفجوة الموجودة في الجهة العلوية من باب الثلاجة (الجانب الأيمن).
- قد تؤدي القوة المفرطة إلى كسر مسمار أداة الضبط.

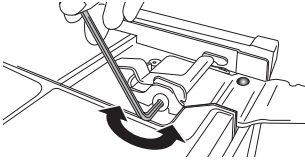


1. قم بإزالة غطاء مفصلة باب الثلاجة.
- قم بفصل غطاء المفصل مع فتح الباب
- ثم أغلق الباب بمجرد فصل غطاء المفصل.

٢. اضبط الفجوة باستخدام مفتاح ألي ٤ مم (غير مرفق).



3. قم بتدوير المسمار في اتجاه عقارب الساعة (↻) لتوسيع الفجوة.
- قم بتدوير المسمار في عكس اتجاه عقارب الساعة (↺) لتضييق الفجوة.
- قم بالضبط حتى تصبح الفجوة بين باب الثلاجة وباب المجمد مستوية.

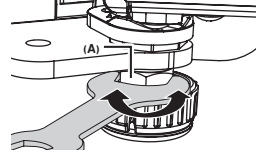


عند إعادة ترتيب الكبلات، توخ الحذر حتى لا تتسبب في تمزيق غلاف الكبل أو إزالته.

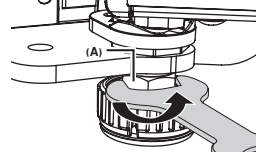


تنبيه

2. اضبط ارتفاع الباب بتدوير صمولة الضبط (B) في عكس اتجاه عقارب الساعة (↺) باستخدام مفتاح ربط.
- (قم بتدويره عكس اتجاه عقارب الساعة ↺) لزيادة ارتفاع الباب وفي اتجاه عقارب الساعة (↻) لخفضه.
- افتح الباب وأجر عملية الضبط بداخله.



3. بمجرد استواء الأبواب، قم بتدوير صمولة الربط (A) في عكس اتجاه عقارب الساعة (↺) لثبيتها.

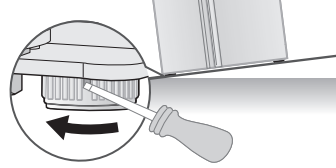


قد يؤدي ضبط الاستواء عندما تكون الثلاجة فارغة إلى عدم استواء الثلاجة مرة أخرى بمجرد وضع العناصر بداخلها. وإذا حدث هذا، فقم بضبط الاستواء مرة أخرى.



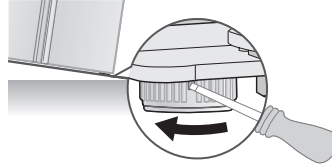
## إذا كان جانب المجدد أكثر انخفاضًا:

- أدخل المفك مستدق الرأس في أداة تنسوية الارتفاع الموجودة في الجهة الخلفية السفلية من باب المجدد وقم بتدويره في اتجاه السهم حتى يستوي الجانب.



## إذا كان جانب الثلاجة أكثر انخفاضًا:

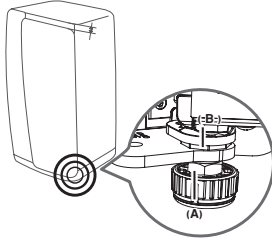
- أدخل المفك مستدق الرأس في أداة تنسوية الارتفاع الموجودة في الجهة الخلفية السفلية من باب الثلاجة وقم بتدويره في اتجاه السهم حتى يستوي الجانب.



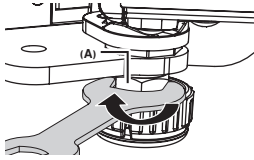
## طريقة ضبط ارتفاع الأبواب

### إذا كان أحد بابي الثلاجة أكثر انخفاضًا من الآخر:

- يمكن ضبط مستويات ارتفاع الباب باستخدام صمولة الضبط الموجودة في الجهة السفلية من باب الثلاجة.
- قد يؤدي رفع الباب بشكل زائد عن الحد إلى اصطدام الباب بغطاء المفصلة عند فتحه أو إغلاقه.



1. افتح الباب المطلوب ضبطه وقم بخلخلة صمولة الربط (A) أسفل الباب بتدويرها في اتجاه عقارب الساعة (↻) باستخدام مفتاح الربط المرفق في عبوة المنتج.



- ارفع مقدمة الثلاجة حتى تنغلق الأبواب من تلقاء نفسها. قد يؤدي ضبط أدوات التنسوية بحيث تصبح الجهة الخلفية من الثلاجة أعلى كثيرًا من مقدمة الثلاجة إلى صعوبة فتح الأبواب.
- في حالة عدم استواء الجهة الخلفية من الثلاجة، قم بدعم الجهة السفلية بشيء ما له حجم مناسب وثبت هذا الشيء في مكانه باستخدام شريط.
- قم بإزاحة الثلاجة إلى موضعها ثم اضبط الاستواء.
- عند دفع الثلاجة الثلاجة، احرص على عدم تعرض الأرضية للتلف.

كيفية ضبط الثلاجة على وضع مستوي وضبط ارتفاع الأبواب والفجوات بينهم

#### طريقة ضبط استواء الثلاجة

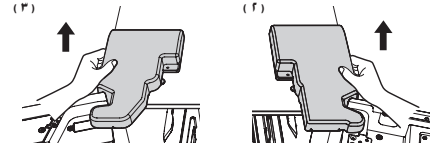
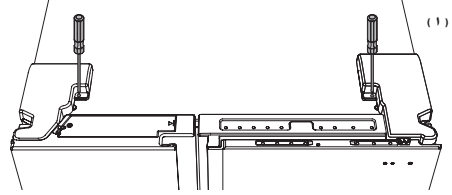
لتجنب المخاطر التي قد تنشأ عن عدم ثبات الثلاجة، يرجى وضع الثلاجة على دعامة أفقية ومستوية وفقاً لإرشادات التركيب التالية. قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى انقلاب الثلاجة والتعرض لإصابة جسدية. إذا كان الجزء الأمامي من الثلاجة أعلى قليلاً من الجزء الخلفي، فسيتم فتح الباب وإغلاقه بطريقة أكثر سهولة. قد يتسبب وضع الثلاجة على سطح غير مستوي في ميلها.

- تأكد من ملامسة الأرجل للأرضية عند تركيب الثلاجة.
- توجد الأرجل في الجهة الخلفية السفلى من كل باب. أدخل مفك مستدق الرأس وقم بتدويره في اتجاه السهم حتى تستوي.
- يرجى عدم وضع الأطعمة في جانب واحد من الباب عند تخزين الأطعمة. إذا قمت بتخزين الأطعمة في جانب واحد من الباب، قد يؤدي ذلك إلى حدوث توصيل بالمنتج والتعرض لخطر الإصابة.

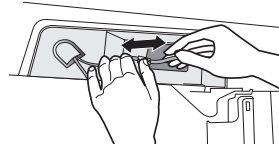


## فك أبواب الثلاجة

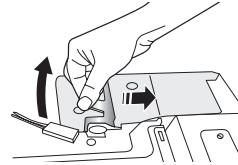
١. افصل سلك التيار الكهربائي. ثم أزل مسماري الغطاء باستخدام مفك فيليبس (١).
- ثم افتح باب الثلاجة واسحب الخطاطيف على كلا الجانبين لتخلخل الغطاء (٢).
- ارفع الغطاء باتجاهك لفصله (٣).
٢. قم بفصل غطاء المفصل مع فتح الباب ثم أغلق الباب بمجرد فصل غطاء المفصل.



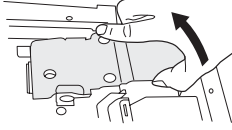
٢. قم بفصل موصل التجويف.



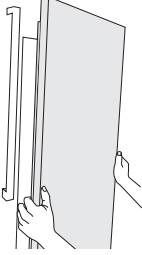
٣. اضغط على مفصلة المثبت العلوية واسحبها للأمام لإزالتها.



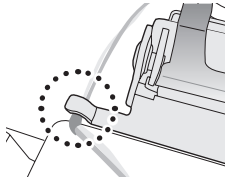
٤. قم بفك المفصلة العلوية من مقدمة الباب.



٥. قم بفك الدرفة.

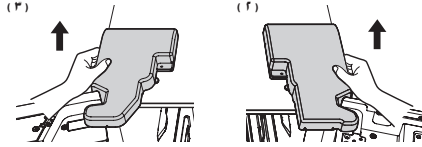
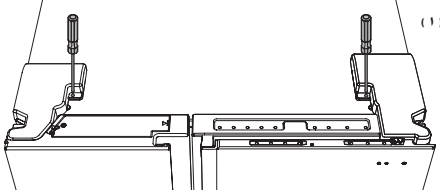


نُتِبَت السلك بخطاف المفصلة لمنع حدوث تلف بالسلك عند إعادة التركيب.

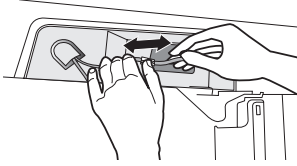


## إعادة تركيب أبواب الثلاجة

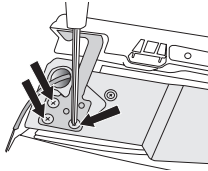
لإعادة تركيب أبواب الثلاجة، قم بتجميع الأجزاء بترتيب عكسي.



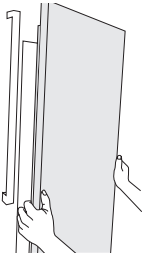
٢. قم بفصل موصل التجويف.



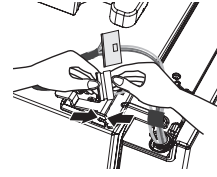
٣. قم بفك مسامير التثبيت الثلاثة على المفصلة العلوية للدرفة.



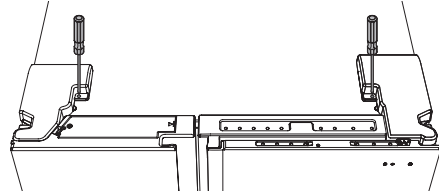
٤. قم بفك الدرفة.



٤. قم بتوصيل موصل السلك الكهربائي.



٥. أدخل الجزئين الأماميين من الغطاء أولاً واضغط على كلا الطرفين الجانبين للغطاء، ثم ثبت الغطاء في مكانه باستخدام مفك فيليبس.




- قم بتركيب الباب عن طريق إجراء نفس خطوات الفك ولكن بترتيب عكسي.
- قد لا تعمل الشاشة بشكل صحيح إذا تجاهلت توصيل الأسلاك الكهربائية أثناء تركيب الباب.



### فك أبواب الثلاجة (درفة الحجرة الباردة)

١. افصل سلك التيار الكهربائي. ثم أزل مسامير الغطاء باستخدام مفك فيليبس (١).
٢. ثم افتح باب الثلاجة واسحب الخطاطيف على كلا الجانبين لخلخلة الغطاء (٢).
٣. ارفع الغطاء باتجاهك لفصله (٣).
٤. قم بفصل غطاء المفصل مع فتح الباب ثم أغلق الباب بمجرد فصل غطاء المفصل.

## أعد تركيب أبواب المجمد.

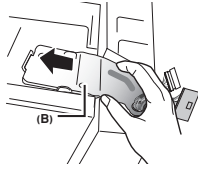
-  **تنبيه**  
تأكد من إعادة تركيب باب المجمد قبل إعادة تركيب باب الفلاجة.
- قبل إعادة التركيب، تأكد من جميع كل موصلات الأسلاك الموجودة أسفل باب المجمد.

### كيفية تركيب الباب

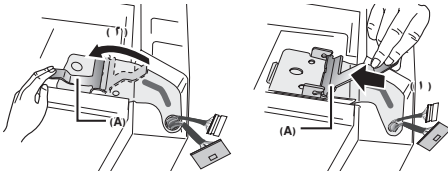
١. قم بتركيب الأبواب بالمفصلات أسفل الفلاجة.



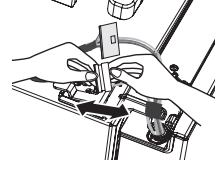
٢. أدخل المفصل (B) في فتحة المفصل بالفلاجة ثم اضغط على فتحة المفصل بالباب.



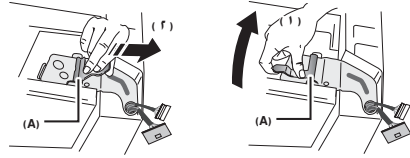
٣. أدخل القامطة (A) في اتجاه السهم (١) ثم قم بخفضها في اتجاه السهم (٢) لقفلها في المكان.



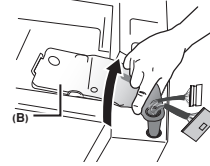
٢. قم بإزالة غطاء المفصل ثم فصل موصل السلك الكهربائي.




٣. قم بقلب القامطة (A) إلى أعلى (١) ثم اسحبها في الاتجاه (٢).

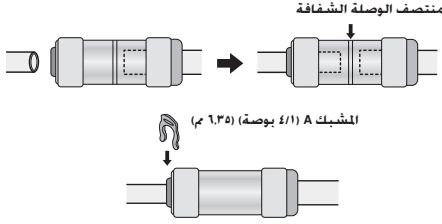


٤. قم بإزالة المفصلة (B).



٥. ارفع الباب وافصله عن الفلاجة.

-  **تنبيه**  
كن حذرًا حتى لا تتسبب في تلف الأسلاك الكهربائية عند جميع الأبواب أو فكها.
- توخ الحذر حتى لا يسقط البابان ويتلفا أثناء فصلهما من الفلاجة.



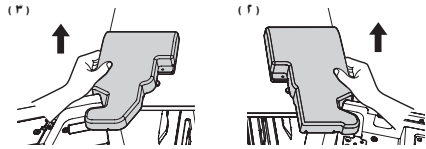
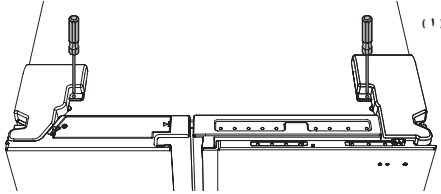
لا تقطع خط الماء.  
قم بفصله من الوصلة برفق.

احتفظ بالمشابك بعيداً عن متناول الأطفال. وتأكد من عدم عبثهم بها أو وضعها في أفواههم.



### كيفية فك أبواب المجهّد

١. افصل سلك التيار الكهربائي، ثم أزل مسامري الغطاء باستخدام مفك فيليبس (١).
- ثم افتح باب الثلاجة واسحب الخطاطيف على كلا الجانبين لخلخلة الغطاء (٢).
- ارفع الغطاء باتجاهك لفصله (٣).
٢. قم بفصل غطاء المفصل مع فتح الباب ثم أغلق الباب بمجرد فصل غطاء المفصل.

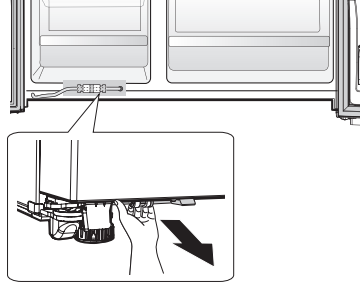


### إعداد بابي الثلاجة

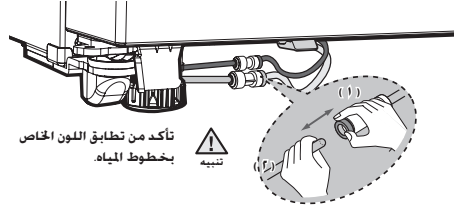
أن لم يكن المدخل يسمح بمرور الثلاجة بسهولة، فيمكنك إزالة البابين.

### فصل خط مصدر الماء عن الثلاجة

١. اسحب خطي الماء (الموجودين بالثابت) للخارج نحو المقدمة.



٢. قم بإزالة خطي الماء (الخط الأبيض للماء والخط الآخر للثلج) بالضغط على المقارن (١) وسحب خط الماء (٢) بعيداً.



- عند إعادة توصيل خرطوم التوريد، تأكد من إدخال الخرطوم ذات اللون نفسه مع بعضها.

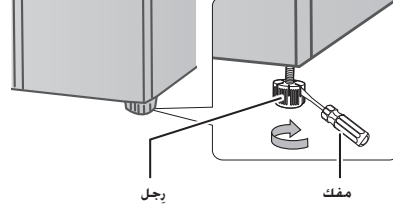


### إعادة تركيب خط مصدر الماء

١. يجب إدخال خط الماء بشكل تام في وسط الوصلة الشفافة لمنع تسرب الماء من الموزع.
٢. قم بإدخال المشبكين الموجودين بحزمة التركيب وتأكد من تثبيت كل مشبك بإحكام في الخط.

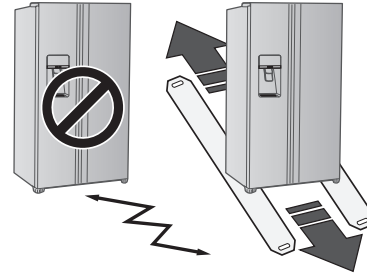
## أثناء نقل الثلاجة

لتجنب حدوث أي تلف للأرضية، تأكد أن أرجل ضبط الاستواء الأمامية متجهة لأعلى (فوق الأرض).  
راجع "طريقة ضبط استواء الثلاجة" بالدليل في صفحة > ١٢



## الأرضية

إجراء عملية التركيب بشكل صحيح. يجب وضع الثلاجة على سطح مستو وقوي يكون بنفس ارتفاع الأرضية.  
يجب أن يكون هذا السطح قويًا بدرجة كافية لتحمل ثلاجة متلثة بالكامل فوقه.  
لحماية سطح الأرضية، قم بقص قطعة كبيرة من ورق الكرتون وضعها أسفل الثلاجة في مكان الاستخدام.  
عند تحريك الثلاجة، ينبغي تحريكها عن طريق السحب والدفع إلى الخلف أو الأمام فحسب.  
ولا تقم بهزها من جانب إلى آخر.



## الأدوات المطلوبة (غير مرفقة)

مفتاح صندوقي ١٠ م	مفك مستدق الطرف (-)	مفك فيليبس (+)
		مفتاح ألين ٥ م

## إعداد الثلاجة

الآن وبعد تركيب الثلاجة الجديدة ووضعها في المكان المناسب، يمكنك إعدادها والتمتع بجميع مزاياها ووظائفها.  
بإتمام الخطوات التالية، ستكون الثلاجة جاهزة تمامًا للتشغيل.  
إذا لم تعمل، افحص أولاً زر الطاقة ومصدر التيار الكهربائي أو راجع قسم استكشاف المشكلات وإصلاحها الموجودة في نهاية دليل المستخدم هذا.  
في حالة وجود أي أسئلة أخرى، فانتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.

١. ضع الثلاجة في مكان مناسب مع توفير مسافة مناسبة بين الجدار والثلاجة.  
راجع إرشادات التركيب الواردة في هذا الدليل.
٢. بمجرد توصيل الثلاجة، تأكد أن الضوء الداخلي يعمل عند فتح الأبواب.
٣. اضبط التحكم في درجة الحرارة على أقصى درجة برودة وانتظر لمدة ساعة.  
سيبرد المجمد قليلاً وسيعمل المحرك بسلاسة.
٤. بعد تشغيل الثلاجة، ستحتاج إلى بضع ساعات لتصل إلى درجة الحرارة المناسبة.  
وبمجرد وصول درجة حرارة الثلاجة إلى درجة برودة كافية، سيكون بإمكانك تخزين الأطعمة والمشروبات بها.
٥. بمجرد اكتمال التركيب، اضغط على ذراع الموزع للتحقق من توزيع الماء أو الثلج بشكل صحيح.
٦. تأكد من ارتفاع الجهة الأمامية من الثلاجة بمعدل ٠,٦ عن الجهة الخلفية.

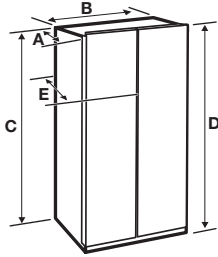
# إعداد الثلاجة

## الاستعداد لتثبيت الثلاجة

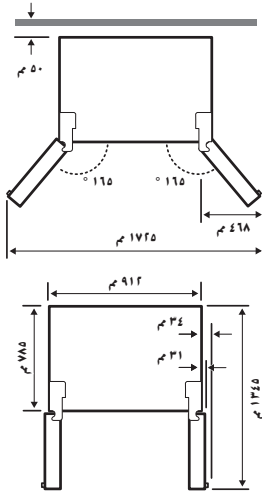
تهانينا لشرائك ثلاجة Samsung. نتمنى لك الاستمتاع بالإمكانيات والميزات المتطورة التي تقدمها هذه الثلاجة الجديدة.

### تحديد أفضل مكان للثلاجة

- حدد مكانًا يسهل الوصول منه إلى مصدر الماء.
- حدد مكانًا غير معرض لضوء الشمس المباشر.
- حدد مكانًا بأرضية مستوية (أو شبه مستوية).
- حدد مكانًا به مساحة كافية لفتح بابي الثلاجة بسهولة.
- حدد مكانًا به مساحة كافية من اليمين واليسار والخلف وأعلى الثلاجة لتدوير الهواء.
- حدد مكانًا يسمح لك بتحريك الثلاجة بسهولة عند الإصلاح أو الصيانة.
- لا تقم بتثبيت الثلاجة في مكان تزيد فيه درجة الحرارة عن 43 درجة مئوية أو تقل عن 5 درجات مئوية.



العمق "A"	٨٩٣ سم
العرض "B"	٩١٢ سم
الارتفاع "C"	١٧٤٢ سم
الارتفاع الكلي "D"	١٧٧٤ سم
العمق "E"	٨٩٦ سم



- يستند كل قياس على بُعد التصميم، ولذلك قد يختلف حسب أسلوب القياس.



- للحصول على أقصى استخدام فعال للطاقة، يرجى جعل جميع قطع التركيب الداخلية، مثل الصناديق والأدراج والأرفف، في المكان الذي خصصته الشركة المصنّعة.

#### 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.

## تلميحات لتوفير الطاقة

- ركب الجهاز في غرفة باردة وجافة بها تهوية كافية.
- وتأكد من عدم تعرضه لضوء الشمس المباشر، ولا تضعه مطلقًا بالقرب من أي مصدر للحرارة (مثل المدفأة).
- لا تسد مطلقًا أي من فتحات التهوية أو شبكات بالجهاز.
- اترك الطعام ليبرد قبل وضعه داخل الجهاز.
- ضع الأطعمة المجمدة في الثلاجة لإذابتها.
- حيث يمكنك الاستفادة من درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمدة في تبريد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.
- لا تترك باب الجهاز مفتوحًا لمدة طويلة عند وضع الأطعمة في الثلاجة أو إخراجها منها.
- كلما كانت مدة فتح باب الثلاجة قصيرة، قل حجم الثلج المتكون في المجمد.
- قم بتنظيف الجهة الخلفية للثلاجة بانتظام. تعمل الأثرية على زيادة استهلاك الطاقة.
- لا تضبط درجة الحرارة بمعدل أبرد من اللازم.
- تأكد من خروج الهواء بشكل كافٍ عند قاعدة الثلاجة والجدار الخلفي للثلاجة.
- ولا تغط فتحات التهوية.
- اترك مساحة مناسبة حول الجهاز من الجهات اليمنى واليسرى والخلفية والعلوية عند التركيب.
- حيث يساعد ذلك على تقليل استهلاك الطاقة. ومن ثمّ تخفيض فواتير الكهرباء.

- هذا الجهاز لا يكون الثلج: مما يعني عدم الحاجة إلى إزالة الثلج عن الجهاز يدويًا لأن هذه العملية تتم تلقائيًا.
- يتوافق ارتفاع درجة الحرارة أثناء عملية إزالة الثلج مع متطلبات الأيزو.
- ولكن إذا كنت ترغب في تجنب الارتفاع غير المطلوب في درجة حرارة الأطعمة المجمدة أثناء عملية إزالة الثلج من الجهاز، فيرجى تغليف الأطعمة المجمدة بطبقات متعددة من ورق الجرائد.
- قد يؤدي أي ارتفاع في درجة حرارة الأطعمة المجمدة أثناء إزالة الثلج إلى تقليل فترة التخزين.
- عند استخدام هذه الوظيفة، سيزيد استهلاك الثلاجة للطاقة. تذكر إيقاف تشغيل هذه الوظيفة إذا لم تكن في حاجة إليها و قم بإعادة المجمد إلى إعداد درجة الحرارة الأصلي.
- وإذا كنت بحاجة إلى جميد كمية كبيرة من المواد الغذائية، فقم بتنشيط وظيفة Power Freeze (جميد فائق) مسبقًا بمدة تبلغ ٢٤ ساعة.



## تلميحات إضافية للاستخدام الصحيح

- في حالة حدوث انقطاع للتيار الكهربائي، اتصل بالمكتب المحلي التابع لشركة الكهرباء وسؤالهم عن المدة التي سينقطع خلالها التيار.
- معظم حالات انقطاع التيار الكهربائي التي يتم إصلاحها في غضون ساعة أو ساعتين لن يكون لها تأثير على درجات حرارة الثلاجة. ومع ذلك، يجب تقليل عدد مرات فتح الباب أثناء انقطاع التيار الكهربائي.
- في حالة استمرار انقطاع التيار الكهربائي لمدة تتجاوز ٢٤ ساعة، قم بإخراج الطعام المجمّد من الثلاجة.
- في حالة وجود مفاتيح مُرفقة مع الثلاجة، يجب الحفاظ عليها بعيداً عن متناول الأطفال وعدم وضعها بالقرب من الجهاز.
- قد لا يعمل الجهاز على نحو متواصل (نظراً لأن درجة الحرارة قد تكون دافئة للغاية داخل الثلاجة) عندما يتم تشغيلها لفترة طويلة من الوقت في درجة حرارة أقل من الحد الأقصى للتبريد الذي يوفره جهاز التبريد.
- لا تحفظ الأطعمة التي تفسد بسرعة في درجة حرارة منخفضة، مثل الموز والشمام.

- عند التخلص من هذا المنتج أو الثلاجات الأخرى، قم بفك الباب/أقفال الأبواب ومزلاج الباب حتى لا يتعرض الأطفال الصغار أو الحيوانات للاحتجاز داخلها. اترك الأرفف في مكانها حتى يصعب على الأطفال الصعود والتواجد بداخلها. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز القديم.
- يرجى التخلص من مواد التعبئة لهذا المنتج بطريقة لا تضر بالبيئة.

## علامات التحذير الصارمة الخاصة بالتخلص من المنتج



- ★ تأكد من عدم تلف أي من المواسير الموجودة بالجهة الخلفية للجهاز قبل التخلص منه.
- يستخدم غاز R-600a أو R-134a كغاز تبريد. لذا افحص ملصق الضاغط الموجود بالجهة الخلفية للجهاز أو ملصق التصنيف الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم بالثلاجة.
- عند احتواء هذا المنتج على غاز قابل للاشتعال (غاز التبريد R-134-a)، اتصل بالسلطة المحلية الخاصة بك للاستفسار عن كيفية التخلص الآمن من هذا المنتج.
- يُستخدم السيكلوبنتان كغاز سائل للعزل. تتطلب الغازات المستخدمة في مواد العزل إجراءات خاصة للتخلص منها. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية فيما يتعلق بكيفية التخلص الآمن بيئيًا من هذا المنتج.
- تأكد من عدم تلف أي من الأنابيب الموجودة بالجهة الخلفية للأجهزة قبل التخلص منها.
- ينبغي خطيم هذه الأنابيب في مكان مفتوح.

● قم بفصل قابس التيار الكهربائي عن الثلاجة قبل التنظيف وإجراء الصيانة.

- في حالة دخول أي مواد غريبة إلى الجهاز مثل المياه، افصل قابس التيار الكهربائي واتصل بأقرب مركز خدمة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



## علامات التنبيه الخاصة بالتنظيف والصيانة



### ● لا ترش المياه داخل الثلاجة أو خارجها مباشرة.

- لأن ذلك قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

### ● لا تقم باستخدام أي مواد حساسة

لدرجة الحرارة مثل المواد أو الرذاذ القابل للاشتعال أو الثلج الجاف أو الأدوية أو المواد الكيميائية، أو تضع أي من ذلك بالقرب من الثلاجة.

لا تقم بحفظ الأشياء أو المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال (مثل البنزين أو مخفف الدهان أو غاز البروبان أو ما إلى ذلك) في الثلاجة.

- تُستخدم هذه الثلاجة لحفظ الأطعمة فقط.

- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث انفجار.

### ● لا ترش المنظفات على شاشة العرض مباشرة.

- قد تبهت الأحرف المطبوعة على شاشة العرض.

### ● قم بإزالة أي مواد غريبة أو أتربة من أطراف قابس التيار الكهربائي.

لكن، لا تستخدم قطعة قماش مبتلة أو رطبة عند تنظيف القابس و قم بإزالة أي مواد غريبة أو أتربة من أطراف قابس التيار الكهربائي.

- لأن ذلك قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

### ● لا تضع أصابعك أو أي أشياء أخرى في فتحة الموزع وأنبوب الثلج.

- قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف بالجهاز.

### ● قم بتنظيف الأجزاء التي لا يمكن الوصول إليها مثل المفصلات باستخدام فرشاة أو فرشاة أسنان.



## علامات التنبيه الخاصة بالاستخدام

- للحصول على أفضل أداء من هذا المنتج.
- لا تضع الأطعمة على مسافة تقترب كثيراً من فتحات التهوية الموجودة بالجهة الخلفية من الجهاز. لأن ذلك قد يعيق دوران الهواء الطلق داخل حجرة الثلاجة.
- قم بتغطية الأطعمة جيداً أو وضعها في حاويات محكمة الغلق قبل وضعها داخل الثلاجة.
- لا تضع الأطعمة الطازجة لتتجمد بالقرب من الأطعمة الموجودة بالفعل من قبل.
- لا تضع مشروبات غازية أو فوارة في حجرة المجمّد.
- لا تضع زجاجات أو أواني زجاجية في المجمّد.
- عند تجمد المحتويات. قد ينكسر الزجاج مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية أو تلف بالجهاز.
- لا تغير وظائف الثلاجة أو تعدّلها.
- قد تتسبب هذه التغييرات أو التعديلات في حدوث إصابة جسدية و/أو تلف بالجهاز. لا تشمل خدمة ضمان Samsung أي تغييرات أو تعديلات يتم إجراؤها عن طريق جهات أخرى على هذا الجهاز بالكامل. كما لا تتحمل شركة Samsung مسؤولية المشاكل المتعلقة بالسلامة والأضرار التي تنتج عن جميع التعديلات التي تقوم بها جهات أخرى.

## ● لا تسد فتحات الهواء.

- في حالة انسداد فتحات الهواء. خصوصاً إذا كانت مسدودة بكيس بلاستيكي. قد تزيد برودة الثلاجة عن الحد المطلوب.
- إذا استمرت فترة التبريد لمدة طويلة للغاية. قد ينكسر مرشح الماء مما سيؤدي إلى تسرب الماء.
- لا تضع الأطعمة الطازجة لتتجمد بالقرب من الأطعمة الموجودة بالفعل من قبل.
- يرجى مراقبة الحد الأقصى لفترات التخزين وتواريخ انتهاء صلاحية الأطعمة المجمّدة.
- لا ترش أي مواد متطايرة مثل المبيدات الحشرية على السطح الخارجي للثلاجة.
- بالإضافة إلى أن هذا الأمر يضر بالإنسان. فقد ينتج عنه أيضاً حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج.
- لا تطرق على السطح الزجاجي أو تضغط عليه بشدة.
- قد يؤدي الزجاج المكسور إلى حدوث إصابة جسدية و/أو تلف بالجهاز.

- لا تقم بفك الثلاجة أو إصلاحها بنفسك.

- لأن ذلك يشتمل على مخاطرة قد ينتج عنها نشوب حريق و/أو خلل بوظائف الجهاز و/أو إصابة جسدية.
- في حالة حدوث خلل بوظائف الجهاز، يرجى الاتصال بوكيل الصيانة الخاص بك.

- في حالة صدور صوت غريب

- من الجهاز أو حدوث احتراق أو استنشعار رائحة أو دخان، افصل قابس التيار الكهربائي على الفور واتصل بأقرب مركز صيانة.

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- إذا واجهت صعوبة عند تغيير المصباح، فاتصل بوكيل الصيانة.

- إذا كان هذا المنتج مزوداً بمصباح LED، فلا تقم بفك غطاء المصباح ومصباح LED بنفسك.

- يرجى الاتصال بوكيل الصيانة الخاص بك.
- في حالة وجود أي أتربة أو ماء في الثلاجة، افصل قابس التيار الكهربائي واتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

الموصى بها من قبل الشركة المصنعة.

- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الجزء الداخلي للثلاجة. لا تضع شمعة مضاءة في الثلاجة لإزالة الروائح الكريهة.

- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

- لا تلمس الجوانب الداخلية للمجمّد أو المنتجات المخزّنة داخله بيدين مبتلة.

- قد يعرضك ذلك للسعة الصقيع.

- لا تستخدم أي أجهزة ميكانيكية أو أي وسائل أخرى لتسريع عملية إذابة الثلج بخلاف تلك الموصى بها من قبل الشركة المصنّعة.

- يجب توخي الحذر لعدم التسبب في تلف دائرة التبريد.

- هذا الجهاز مخصص لتخزين

الأطعمة في بيئة منزلية فقط.

- يجب حفظ الزجاجات مع بعضها بإحكام حتى لا تسقط من مكانها.

- في حالة حدوث تسرب غاز (مثل غاز البروبان أو الغاز النفطي المسال، وما إلى ذلك)، قم بالتهوية على الفور دون لمس قابس التيار الكهربائي.

- لا تلمس الجهاز أو سلك التيار الكهربائي.

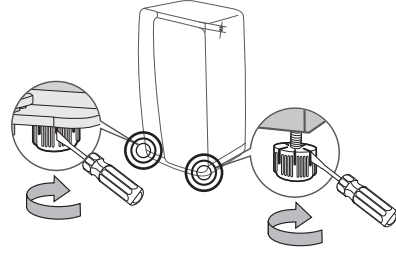
- لا تستخدم مروحة تهوية.

- قد تحدث شرارة تؤدي إلى انفجار أو نشوب حريق.

- استخدم مصابيح LED التي توفرها الشركة المصنّعة أو وكيل الصيانة فقط.

- يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز و/أو صعودهم فوقه.

- لا تترك أبواب الثلاجة مفتوحة أثناء عدم انتباهك لها. ولا تسمح بدخول الأطفال فيها.
- لا تسمح بدخول الأطفال أو الرضع في الدرج.
- قد يتسبب ذلك في حدوث وفاة نتيجة تعرضهم للاختناق بسبب احتجازهم داخل الثلاجة أو حدوث إصابة جسدية.
- لا تقم بالجلوس فوق باب المجمد.
- قد يتحطم الباب ويسبب إصابة جسدية.
- لتجنب تعرض الأطفال للاحتجاز داخل الجهاز، يجب إعادة تركيب الفاصل باستخدام المسامير المرفقة بعد عملية التنظيف أو غيرها من الإجراءات التي تستوجب إزالة الفاصل من الدرج.
- لا تضع مطلقاً أصابعك أو أي أشياء أخرى داخل فتحة الموزع.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو تلف في الجهاز.
- لا تقم بتخزين المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال مثل البنزين أو مخفف الدهان أو الكحول أو الإيثير أو الغاز النفطي المسال في الثلاجة.
- قد يؤدي تخزين أي من هذه المواد إلى حدوث انفجار.
- لا تقم بتخزين المنتجات الدوائية أو المواد العلمية أو المنتجات الحساسة تجاه درجة الحرارة المنخفضة في الثلاجة.
- ينبغي عدم تخزين المنتجات التي تتطلب ضوابط صارمة فيما يتعلق بدرجة الحرارة في الثلاجة.
- لا تضع جهازاً كهربائياً أو تستخدمه داخل الثلاجة، ما لم يكن ضمن نوعية الأجهزة




- عند تركيب الثلاجة، تأكد أن قدميها في وضع ثابت على الأرض لضمان سلامة التركيب. يوجد القدمان أسفل الجهة الخلفية من كل باب. أدخل مفكاً مستدق الرأس، ثم قم بتدويره في اتجاه السهم حتى يستوي الجانب.
- قم بموازنة الحمل دائماً على كل باب.
- قد تتسبب زيادة الحمل على أي باب في سقوط الثلاجة مما يؤدي إلى إصابة جسدية.

### علامات التحذير الصارمة الخاصة بالاستخدام




- لا توصل قابس التيار الكهربائي ويداك مبتلتان.
- لا تخزن أي مواد فوق الجهاز.
- عند فتح الباب أو إغلاقه، قد تسقط تلك المواد وتؤدي إلى حدوث إصابة جسدية و/أو تلف الجهاز.
- لا تضع أوعية مملوءة بالماء على الثلاجة.
- في حالة انسكاب الماء، قد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربية.
- لا تدع الأطفال يتعلقون بالباب.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابة جسدية خطيرة.


-  يجب توصيل الثلاجة بمصدر تيار كهربى أرضى.


- يجب توصيل الثلاجة بمصدر تيار كهربى أرضى لمنع تسرب الطاقة أو التعرض لصدمات كهربية نتيجة لتسرب التيار من الثلاجة.

- يجب عدم استخدام مواسير الغاز أو خطوط الهاتف أو موانع الصواعق مطلقاً في عملية التثبيت على الأرض.
- قد يؤدي عدم الاستخدام الملائم للقابس الأرضى إلى التعرض لصدمة كهربية.

-  في حالة حدوث تلف في سلك التيار الكهربى، استبدله على الفور عن طريق الشركة المصنعة أو وكيل الصيانة التابع لها.
- يجب تغيير منصهر الثلاجة بواسطة فنى مؤهل أو شركة صيانة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث صدمة كهربية أو إصابة جسدية.

### علامات التنبيه الخاصة بالتركيب

-  لا تضع أي عوائق على فتحة التهوية الموجودة بغطاء الجهاز أو أي شيء يعوق البنية التركيبية للجهاز.
- اترك الجهاز دون استخدام لمدة ساعتين بعد تركيبه.

-  يُوصى بتركيب الجهاز أو صيانته عن طريق فنى مؤهل أو شركة صيانة.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو انفجار أو مشاكل بالمنتج أو التعرض لإصابة.

- يجب تركيب الثلاجة ووضعها بطريقة صحيحة وفقاً لهذا الدليل قبل استخدامها.
- وصل قابس التيار الكهربى في موضعه الصحيح؛ بحيث يكون السلك متديلاً لأسفل.

- قد يؤدي توصيل قابس التيار الكهربى مقلوباً إلى قطع السلك ونشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

- تأكد من عدم انحسار قابس التيار الكهربى أو تلفه في الجهة الخلفية للثلاجة.

● عند نقل الثلاجة، يجب توخي الحذر حتى لا تتعرض للانقلاب أو يتلف سلك التيار الكهربى.

- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- يجب وضع الجهاز بحيث يمكن الوصول إلى القابس بعد التركيب.

- لا تستخدم أي سلك به شقوق أو تأكل على طول السلك أو بأحد طرفيه.
- لا تقم بثني سلك التيار الكهربائي بشدة أو وضع أشياء ثقيلة فوقه.
- لا تستخدم الأبروسولات بالقرب من الثلجة.
- قد يتسبب استخدام الأبروسولات بالقرب من الثلجة في حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لا تركيب هذا الجهاز في مكان مُعرض لتسرب الغاز.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

## علامات التحذير الصارمة الخاصة بالتركيب



- لا تقم بتركيب هذا الجهاز في مكان رطب أو به بقع زيتية أو غبار أو في مكان معرض لضوء الشمس المباشر أو المياه (قطرات المطر).
- قد يتسبب العزل غير السليم للأجزاء الكهربائية في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تضع الثلجة في مكان معرض لضوء الشمس المباشر أو حرارة المواقد أو الدفايات أو الأجهزة الأخرى.
- لا تقم بتوصيل أجهزة متعددة بلوحة الطاقة متعددة المنافذ نفسها.
- يجب دائمًا توصيل الثلجة بمقبس تيار كهربائي منفرد خاص بها مزود بمعدل للجهد الكهربائي يتوافق مع لوحة التقنين الخاصة بالثلجة.
- لأن هذا الإجراء يوفر أفضل أداء للثلجة كما يمنع زيادة التحميل على دوائر الأسلاك المنزلية التي قد تتسبب في نشوب حريق نتيجة للحرارة الزائدة للأسلاك.
- إذا كان مقبس الجدار غير محكم، لا تقم بتوصيل قابس التيار الكهربائي به.
- يوجد خطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.





## علامات التحذير الصارمة الخاصة بالنقل واختيار الموقع

- لا تقم بتشغيل الجهاز عند ظهور أي علامات تدل على وجود تلف. إذا ساورتك الشكوك، يرجى الاتصال بالموزّع.
- يجب أن يكون حجم الغرفة المقرر وضع الثلاجة بها ١ م<sup>٣</sup> لكل ٨ جرام من غاز التبريد R600a الموجود بالجهاز.
- يتم عرض كمية غاز التبريد الموجود بالجهاز على لوحة البيانات داخل الجهاز.
- قد يتسبب تسرب غاز التبريد من الأنابيب في حدوث اشتعال أو إصابة للعين.
- عند تسرب غاز التبريد من الأنبوب، تجنب أي ألسنة لهب مكشوفة واحرص على إبقاء أي شيء قابل للاشتعال بعيداً عن المنتج وقم بتهوية الغرفة على الفور.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- إذا كان الجهاز يحتوي على غاز التبريد الأيزوبيوتان (R-600a)، وهو غاز طبيعي يتوافق مع البيئة بشكل كبير ومع ذلك قابل للاشتعال أيضاً.
- فيجب توخي الحذر عند نقل الجهاز وتركيبه للتأكد لضمان عدم تعرض أي جزء من أجزاء دائرة التبريد به للتلف.
- عند نقل الثلاجة وتركيبها، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرض أي من أجزاء دائرة التبريد الخاصة بها للتلف.
- يتم استخدام غاز R-600a أو R-134a كغاز للتبريد.
- لذا افحص ملصق الضاغط الموجود بالجهاز الخلفية للجهاز أو ملصق التصنيف الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم بالثلاجة.
- عند احتواء هذا المنتج على غاز قابل للاشتعال (مثل غاز R600a)،
- قد يشتعل غاز التبريد الذي يتسرب من الأنبوب أو يتسبب في تعرض العين للإصابة.
- في حالة اكتشاف أي تسرب، تجنب أي لهب مكشوف أو أي مصدر محتمل للاشتعال وقم بتهوية المكان الموجود به الجهاز لعدة دقائق.
- لتجنب تكون خليط من الغاز القابل للاشتعال والهواء في حالة حدوث تسرب في دائرة التبريد، يجب اختيار الغرفة التي سيتم وضع الثلاجة فيها حسب كمية غاز التبريد المستخدمة.
- لا تقم بتشغيل الجهاز عند ظهور أي علامات تدل على وجود تلف. إذا ساورتك الشكوك، يرجى الاتصال بالموزّع.
- يجب أن يكون حجم الغرفة المقرر وضع الثلاجة بها ١ م<sup>٣</sup> لكل ٨ جرام من غاز التبريد R600a الموجود بالجهاز.
- يتم عرض كمية غاز التبريد الموجود بالجهاز على لوحة البيانات داخل الجهاز.

اتصل بمركز الدعم للحصول على المساعدة.	
ملاحظة.	

يتمثل الهدف من علامات التحذير هذه في منع حدوث إصابات لك وللآخرين. يرجى اتباع هذه العلامات بعناية. بعد قراءة هذا القسم، احتفظ به في مكان آمن للرجوع إليه في المستقبل.

#### إشعار التوافق الأوروبي (CE)

تم تصميم هذا الجهاز بحيث يتوافق مع توجيه الجهد المنخفض (2006/95/EC) وتوجيه التوافق الكهرومغناطيسي (2004/108/EC) وتوجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (EU/2011/65) ولائحة اللجنة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) رقم ١٠٦٠ لسنة ٢٠١٠ وتوجيه التصميم البيئي (2009/125/EC) والذي تم إقراره بموجب اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم ٦٤٣ لسنة ٢٠٠٩ للاتحاد الأوروبي. (للمنتجات التي تُباع في الدول الأوروبية فقط)

- نظراً لأن إرشادات التشغيل التالية تغطي طُوراً متعددة، قد تختلف خصائص الثلاجة لديك اختلافاً طفيفاً عن تلك الموجودة بهذا الدليل وقد لا تنطبق عليها بعض علامات التحذير. إذا كانت لديك أية أسئلة أو استفسارات، يرجى الاتصال بأقرب مركز صيانة أو ابحث عن التعليمات والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

#### الاحتياطات ورموز السلامة المهمة:

قد تتسبب المخاطر والممارسات غير الآمنة في حدوث إصابة جسدية خطيرة أو وفاة.	
قد تتسبب المخاطر أو الممارسات غير الآمنة في حدوث إصابة جسدية طفيفة أو تلف الجهاز.	
"لا" تقم بأي إجراء.	
"لا" تقم بالفك.	
"لا" تقم باللمس.	
اتبع التعليمات بعناية.	
افصل قابس التيار الكهربائي عن مأخذ الجدار.	
تأكد من توصيل الجهاز بمصدر تيار كهربائي أرضي لتجنب حدوث صدمة كهربائية.	

# المحتويات

٢	معلومات السلامة
١٥	إعداد التلاجة
٢٩	تشغيل تلاجة SAMSUNG
٤٧	استكشاف المشكلات وإصلاحها

## معلومات السلامة

### معلومات السلامة

- لا يُسمح للأطفال من سن 8 سنوات فأكثر والأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو غير الملمين بالخبرة والمعرفة المطلوبة باستخدام هذا الجهاز إلا إذا تم ذلك تحت إشراف أو توجيه يوضح كيفية استخدام الجهاز بطريقة آمنة وكيفية التعامل مع المخاطر المحتملة.
- يحظر ترك الأطفال يعبتون بالجهاز. كما يحظر عليهم القيام بأي أعمال صيانة مرتبطة بتنظيف واستعمال الجهاز ما لم يخضعوا لإشراف أشخاص بالغين.
- لا تغطي التحذيرات وإرشادات السلامة المهمة الواردة في هذا الدليل جميع المواقف والظروف المحتمل حدوثها. لذا، تقع على عاتقك مسؤولية استخدام الحس العام وتوخي الحذر والحيطه عند تركيب الجهاز وصيانته وتشغيله.

- قبل تشغيل الجهاز، يرجى قراءة هذا الدليل بالكامل والاحتفاظ به في مكان آمن بالقرب من الجهاز للرجوع إليه في المستقبل.
- استخدم هذا الجهاز للأغراض المحددة له فقط كما هو مبين في دليل الإرشادات هذا.
- علمًا بأنه لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام بواسطة الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) من ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة، أو غير الملمين بالخبرة والمعرفة المطلوبتين إلا إذا تم هذا الاستخدام تحت إشراف أو توجيه شخص مسؤول عن الحفاظ على سلامتهم.



# ثلاجة دليل المستخدم

Planet  
First 100 %  
Recycled Paper

تمت طباعة هذا الدليل على ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

## إمكانات هائلة

شكراً لشراءك هذا المنتج من Samsung.

**SAMSUNG**  
جهاز من دون دعائم



DA68-02976G-04