



**SEEA  
SEWA**

RB28F\*  
RB29F\*  
RB29H\*  
RB30F\*  
RB31F\*  
RB31H\*  
RB32F\*  
RB33F\*  
RB34F\*  
RB39F\*

# Refrigerator user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.  
To receive a more complete service,  
please register your product at  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**Free Standing Appliance**

**SAMSUNG**

# safety information

## SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions

cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual. R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.





- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m<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.

### Important safety symbols and precautions:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in <b>severe personal injury or death.</b>
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in <b>minor personal injury or property damage.</b>
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.

	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

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



## SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- 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 pull or excessively bend the power cord.
  - Do not twist or tie the power cord.
  - Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
  - When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This may result in an electric shock or fire.
  - Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
  - Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- 
- ★ • This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
  - Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
  - Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause a 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.
  - Keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
  - This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
  - Do not install this appliance near a heater, inflammable material.

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
- This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.



- This appliance must be properly grounded.
- Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- You must ground the

refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.

- This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.



- 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.
- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.



## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING



- Do not touch the power plug with wet hands.
- This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause 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 touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- 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, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.

- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls

must not be stored in the refrigerator.

- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
- Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not let children hang on the door.  
If not, a serious injury may occur.
- Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.

- Do not allow babies or children go inside the drawer.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
  - Do not sit on the Freezer door.
  - The door may be broken and cause a personal injury.
  - Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
  - Do not damage the refrigerant circuit.
  - Do not put fridge shelf in upside down.  
Shelf stopper could not work.
  - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- 
- ★ • 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 the appliance.
  - Keep fingers out of “pinch point” areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small.
  - Do not let children hang on the door.  
If not, a serious injury may occur.
  - There is a Risk of children entrapment.  
Do not let children enter inside the refrigerator.
  - Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
  - This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
  - Never put fingers or other objects into the dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
  - It may cause a personal injury or material damage.
  - Do not insert hands, feet or metal objects (such as

chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.

- This may result in an electric shock or injury.
- Any sharp edges may cause a personal injury.



- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.



- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing

the interior lamps of the refrigerator

- Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.  
Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not put a container filled with water on the appliance.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
- This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.



## 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 glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
  - Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
  - There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks.  
But, remove all the food if you are going away for the
- three weeks or more.  
Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- 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.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.

- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
- Otherwise, odor and mold may develop.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.



## CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE



- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
- They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- It may cause a personal injury or material damage.



- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.





## SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL



- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.

Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.

When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

Cyclopentane is used as 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 or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that children or animals cannot become trapped inside.  
Children should be supervised to ensure that they do not enter and play with the appliance.
- If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.



## 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 minimize the number of door openings while the power is off.
- But should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If 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 defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad 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.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.

## **Saving Energy Tips**

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.

Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).

- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.

You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.

- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.

The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.

- 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.

# contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR .....	16
OPERATING YOUR REFRIGERATOR .....	23
TROUBLESHOOTING .....	28

## setting up your refrigerator

### GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator.

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

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.



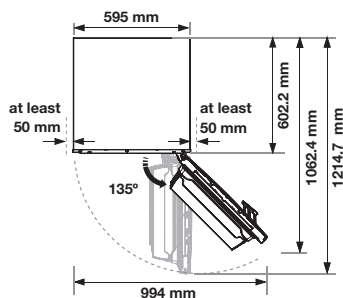
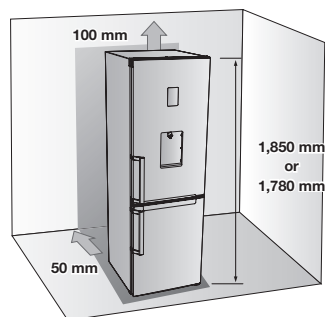
**WARNING**

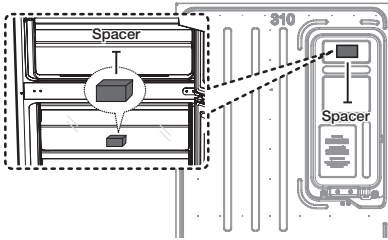
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.

### Selecting the best location for the refrigerator

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

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





- Remove paper on spacer and then attach a spacer (Gray block) on the back side of refrigerator for better performance. Make sure a spacer fix like above image when you install the refrigerator. It is improving the refrigerator performance.  
(Only for RB31F\*\*\*B, RB29F\*\*\*B model)



- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 10 °C.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing.  
Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator.  
Otherwise, it may cause floor damage.



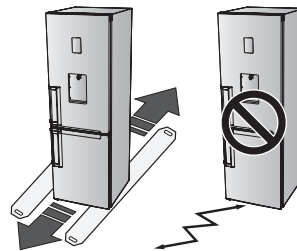
Please tie up the extra length of the power cord at the back of the refrigerator so as not to be touched on the floor preventing the power cord from being crushed by the rollers upon relocation.

## FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that has the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator (or approximately 65 kg). To protect the floor finish, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.



- Pulling or pushing the refrigerator may damage the floor.  
Moving the refrigerator after installation may damage the floor.



## LEVELLING THE REFRIGERATOR

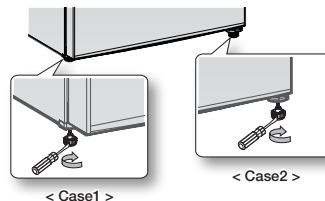
If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.

Case 1) The appliance tilts down to the left.

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

Case 2) The appliance tilts down to the right.

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



## SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance.

By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

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

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

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



After powering the refrigerator, the alarm will sound. Press Freezer or Fridge button. (Only for Coolselect zone function model) Refer to on page 23 "Using the control Panel".

## REVERSING THE DOOR (OPTIONAL)

Before you reverse the refrigerator door, make sure to unplug the refrigerator. Samsung recommends that reversing of the door opening is only completed by Samsung approved Service providers. This will be on a chargeable basis and at the customers expense.



Any damage caused while attempting to reverse the door opening is not covered under the appliance manufactures warranty.

Any repairs requested due to this circumstance will be completed on a chargeable basis at the customers expense.

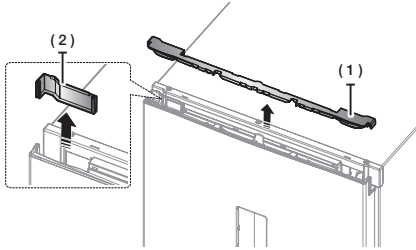
1. Before attempting to reverse the refrigerator doors ensure that the refrigerator is disconnected from the main electricity supply and all food stuffs are emptied from inside the appliance.
2. If the customer does not feel confident to follow instruction in the user manual, a Samsung qualified service engineer must be contacted to carry out this change.
3. Do not plug in Refrigerator just after door reverse finished process and wait for at least one hour.

### Required Tools

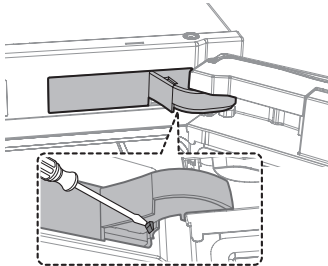
Not provided		
Phillips Head Driver (+)	Flat Head Driver (-)	11 mm Wrench (for hinge shaft)

Not provided	Additional part	
8 mm Socket Wrench (for bolts)	Hinge Cover / Cap Space Door	

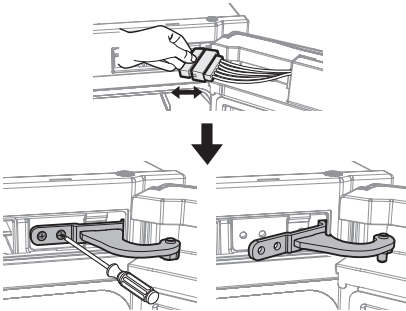
1. Remove the Cover Wire (1) and Cap door L (2).



2. Remove the Cover Hinge to push a hook like below Pictures.

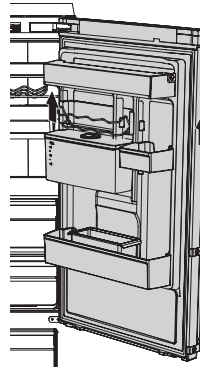


3. Disconnect the housing.  
And then remove 2 screws on the Upper Hinge and Upper Hinge.



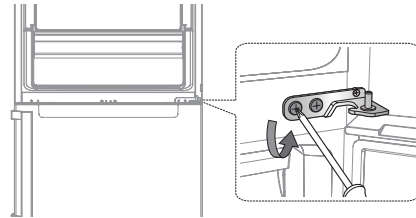
The door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the door.

4. Remove the fridge door from the Middle hinge by carefully lifting the door straight up.

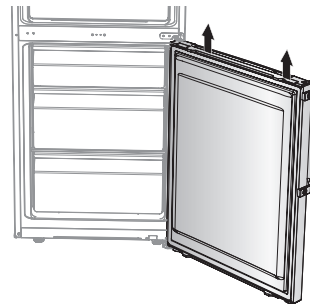


The door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the door.

5. Disassemble the Middle hinge.

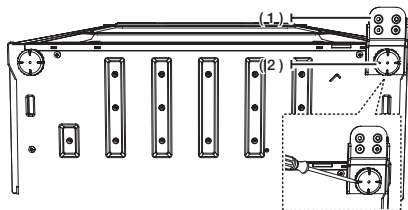


6. Remove the freezer door from the Bottom hinge by carefully lifting the door straight up.

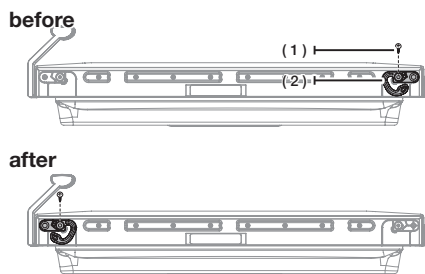


The door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the door.

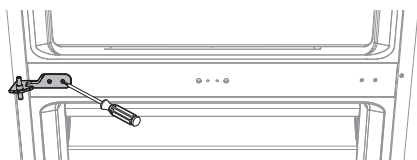
7. Lay the refrigerator carefully.  
Remove the Leg ( 1 ) and the Hinge Low ( 2 ).



8. Remove the screw ( 1 ) on the bottom right side of fridge and freezer door. Switch Lever Auto Closer ( 2 ) from right to the left.



9. Assemble the Middle hinge by the Phillips Head (+) screwdriver. First of all, assemble the Freezer door and Hinge Mid. And then assemble Hinge Low and Fridge Door with Assy Hinge Up.



#### Assembling procedure of the Door

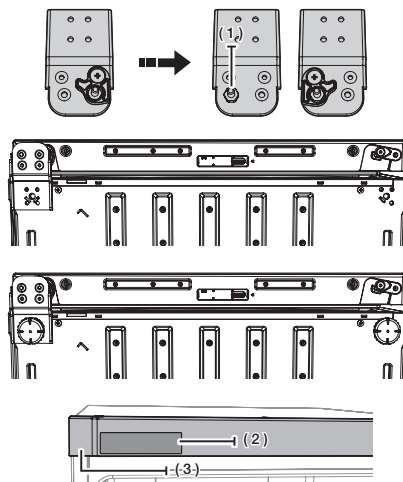


- Hinge Mid → Freezer Door → Hinge Low → Fridge Door with Assy Hinge Up



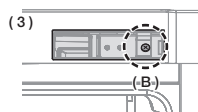
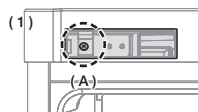
Be careful not to injure yourself during operation.

10. Switch the position of Bottom hinge and Leg (Right → Left).  
Assemble the Hinge Low after putting the Freezer Door in the middle hinge.



- Disassemble the Guide auto close and the Shaft-hinge ( 1 ).
- Assemble the Shaft-hinge and the the Guide auto close like this Picture.
- Put the Cap Cover Control Panel ( 2 ) out from the Cover Control Panel ( 3 ) like the Picture.

11. After removing a Cover control ( 1 ), switch the Wire door ( 2 ) direction to opposite side on Fridge Door (Display model only).  
Assemble the Cover-Control with Screw ( A ) like a Picture ( 3 ).

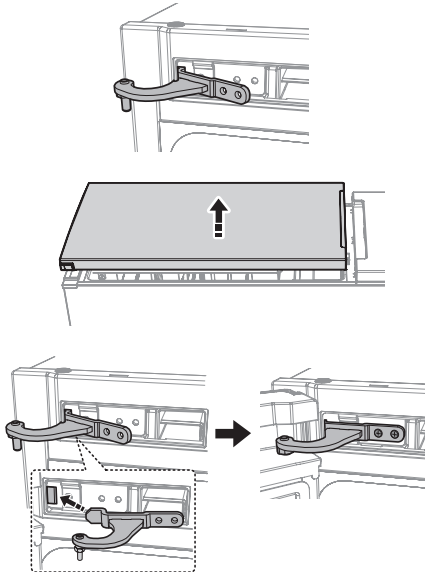




12. Use 11 mm wrench to separate the Top hinge shaft. Flip the Top hinge and reattach the Top hinge shaft.



13. Insert the Top hinge to make the hole a little bigger and then put out the Top hinge to assemble the Fridge door.

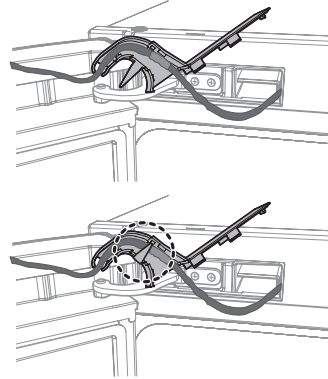


#### Assemble step

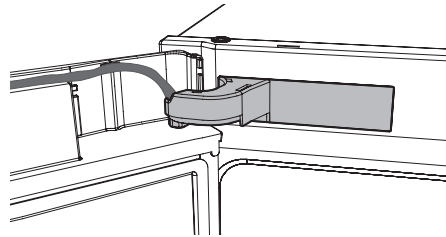


- Assemble the Top hinge on the Fridge door.
- Assemble the Middle hinge on the Fridge door.
- Insert the Top Hinge on the Cabinet.
- Assemble the screw.

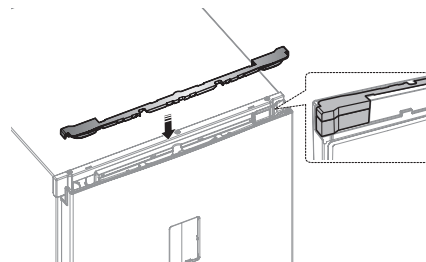
14. Connect the wire and then insert it into the Cover-Control.  
Insert the wire into the Cover Hinge and then fold the fixer not to disassemble as below picture.



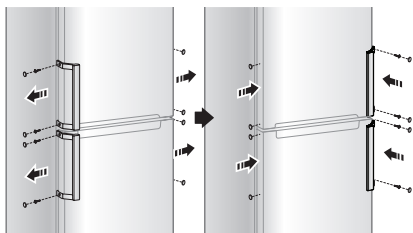
15. Assemble the Cover Hinge to match the Hinge.



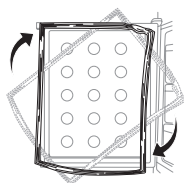
16. Change the Wire door direction to opposite side and assemble the door cover.



17. Switch the handles from the left to the right.

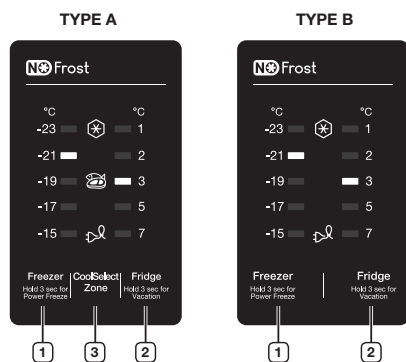


18. Detach the Fridge and the Freezer door gaskets and then attach them after rotating them 180°.

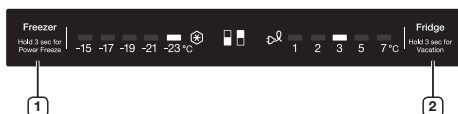


# operating your refrigerator

## USING THE CONTROL PANEL



TYPE C



Each time you press a button on the control panel, you will hear a short beep.



When you do not press any button, the LEDs of Freezer, Fridge and CoolSelect Zone become turned off for the minimum energy consumption. But LEDs of Power Freeze and Vacation are turned on at the corresponding functions.  
(Only for RB31F\*\*\*B, RB29F\*\*\*B model)

### 1 Freezer

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



Press this button for 3 seconds to activate the Power Freeze function.

Power Freeze indicator (❄) will light up and the refrigerator will speed up the time to needed to freeze products in the freezer.

This function will be activated for 50 hours and freezer indicator will not change display.

This function switches off automatically. When the Power Freeze process is completed, the Power freeze indicator switches off and the freezer switches back to the previous temperature setting. When you use this function, the energy consumption will increase.

Remember to turn it off when you do not need it and return the freezer to your original temperature setting. To deactivate this function, press the Freezer button for 3 seconds.

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

### 2 Fridge

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




Press this button for 3 seconds to activate the Vacation function. Vacation indicator (⌚) will light up and the refrigerator will set the temperature to under 17 °C to minimize you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator. While Vacation function is activated, freezer compartment remains on. Vacation function will be automatically deactivated if you adjust fridge temperature while Vacation function is on. Make sure to remove foods in the fridge compartment before using Vacation function.




While Vacation function is activated, Cool Select Zone does not work. Vacation function is deactivated, Coolselect Zone function will be activated.

### 3 Coolselect Zone

Press Coolselect Zone button to activate the Coolselect Zone function.

Coolselect Zone indicator (  ) will light up and then you can store meat and fish.

Press Coolselect Zone button again, Coolselect Zone indicator (  ) will light off and then you can store vegetable.

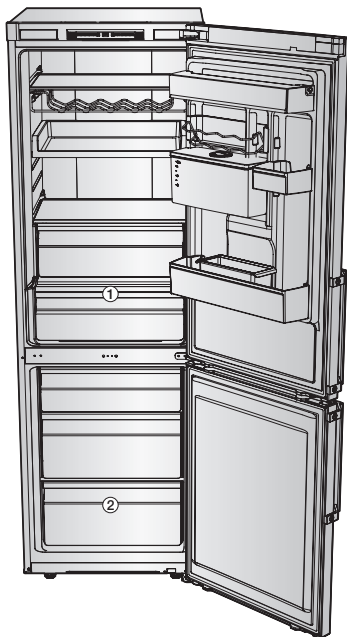


While Vacation function is activated, pressing Coolselect Zone button does not work.

### Temperature Alarm

(Only for Coolselect zone function model)

- When the freezer compartment is too warm because there has been a power failure, the temperature LED are blinking and the alarm sounded. Press Freezer or Fridge button to stop them.
- This warning may occur:
  - When the refrigerator is turned on.
  - The freezer compartment is too warm due to a power failure.



- Cool Select Zone ( **1** ) can be different and may not be available depending on the model.

- The fruits or the vegetables could get frozen in Cool Select Zone. (Optional)
- To freeze large quantities of food quickly, use the very bottom drawer ( **2** ) where food freezes particularly quickly.



When you use it, insert it in the Cover of Freezer Middle Box like a below picture. (only for Africa model)



### ADDITIONAL SHELF



If the additional shelf is provided in optional, you can remove all drawers except for the bottom drawer ( **2** ) and place the additional shelf just above the bottom drawer.

It does not affect thermal and mechanical characteristics.

A declared storage volume of the freezer compartment is calculated with these parts removed for the additional shelf provided models.

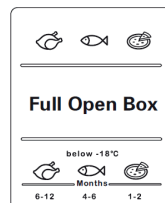


### FEATURES OF THE FREEZER COMPARTMENT

#### Frozen-food mark on the Door panel

The figures above to the symbols indicate the permitted storage period of the produce in months.

When purchasing frozen produce, observe the date of manufacture or sell-by date.



## Freezing food

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

### Packing food correctly:

1. Place the food in the packaging.
2. Press out all the air.
3. Seal the wrapping.
4. Label the wrapping with the contents and date.

### The following products are not suitable for wrapping food:

Wrapping paper, greaseproof paper, cellophane, refuse bags and used shopping bags.

### The following products are suitable for wrapping food:

Plastic film, polyethylene blown film, aluminium foil and freezer tins. These products can be purchased from your dealer.

### The following products are suitable for sealing the wrapped food:

Rubber bands, plastic clips, string, cold-resistant adhesive tape or similar. Bags and polyethylene blown film can be sealed with a film sealer.

## Shelf life of frozen food

Storage duration depends on the type of food. At a temperature setting of -18 °C:

- Fresh Poultry(whole chicken), Fresh meat (steaks, Roasts) : up to 12 months
- Fish(Lean fish, Cooked fish), Fresh shrimp, scallops, squid: up to 6 months
- Pizza, Sausage: up to 2 months

Storage duration is referred to FDA web site (<http://www.fda.gov/>).



- If you do not follow this period, you will have food poisoning sounds a bit extreme.

## Purchasing and storing deep-frozen food

When purchasing frozen food, observe the following:

- Check that the packaging is not damaged.
- Check the sell-by date.
- The temperature of the supermarket freezer should be below -18 °C or lower. If not, the shelf life of the frozen food is reduced.
- Purchase deep-frozen food last. Wrap food in newspaper or place in a cool bag and take home.
- At home immediately place deep-frozen food in the freezer compartment. Consume the frozen food before the use-by date expires.

## Thawing frozen food

Depending on the type and application, select one of the following options:

- At room temperature.
- In the refrigerator.
- In an electric oven, with/without fan assisted hot-air.
- In a microwave oven.



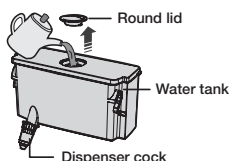
Do not refreeze food which is beginning to thaw or which has already thawed. The food cannot be refrozen until it has been prepared (boiled or fried).

Do not store the frozen products longer than the max storage period.

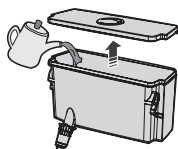
## USING THE WATER DISPENSER (OPTIONAL)

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

- Lift up the Can Carry ( **1** ).
- Lift up and pull out the water tank ( **2** ).
- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank before using it for the first time.
- Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.
- Fill with water up to 4.5 L. If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- If water dripping occur after first filling, the water tank pour some water approximately 500 ml.
- It is impossible to fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.
- Method 1.
- Fill the water lifting the round lid in the arrow direction to open.



- Method 2.
- Please fill the water after holding and lifting the large lid to open it.



When assembling the water tank after cleaning, make sure the Dispenser is well sealed. It may cause water leak.

- Close the refrigerator door after fitting the water tank.
- Confirm that the dispenser cock is outside after closing the door.



Fix water tank to the fridge door tightly. If not, water tank may not be operate correctly. Do not use the refrigerator without the water tank. If not, it may cause an efficiency problem.

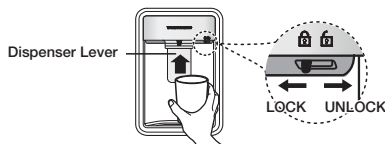


Do not fill anything other than water as mineral water or purified water in the water tank.

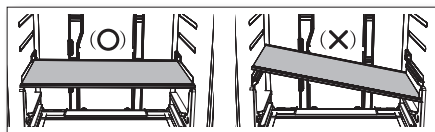
- Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.



Check that the locking device is set to "UNLOCK". Water can only be dispensed on this setting.



## REMOVING THE INTERIOR PARTS



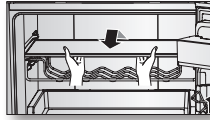
When assembling, put fridge shelves in the correct position and do not put them upside down. It may cause a personal injury or material damage.



When you put the shelves back, make sure the side with the label "Front" on it face the front of the refrigerator.

## Shelves

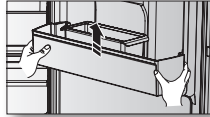
Gently lift up the shelves with both hands and pull it toward you. (Glass shelf)



Do not put the shelves upside down or backwards. There is a risk of falling.

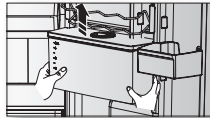
## Door guards

Firmly grab the door guards with both hands and lift it up gently to remove the door guards.



## Water tank

Lift up the Can Carry and then firmly grab the water tank with both hands and lift it up towards you gently to remove the water tanks.



Water tank may not be available depending on the model.

## Drawers

Pull the drawers out fully then slightly lift it up to remove the drawers.



- If the drawers get stuck to door, remove drawer by lifting up after remove shelves.

## CLEANING THE REFRIGERATOR



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

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



Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock. Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

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 discolor 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.



When water dispenser do not come out water, push on top of the water tank down slightly.



## REPLACING THE LED LAMP

When the interior or exterior LED lamp has gone out, do not disassemble the lamp cover and LED lamp by yourself.



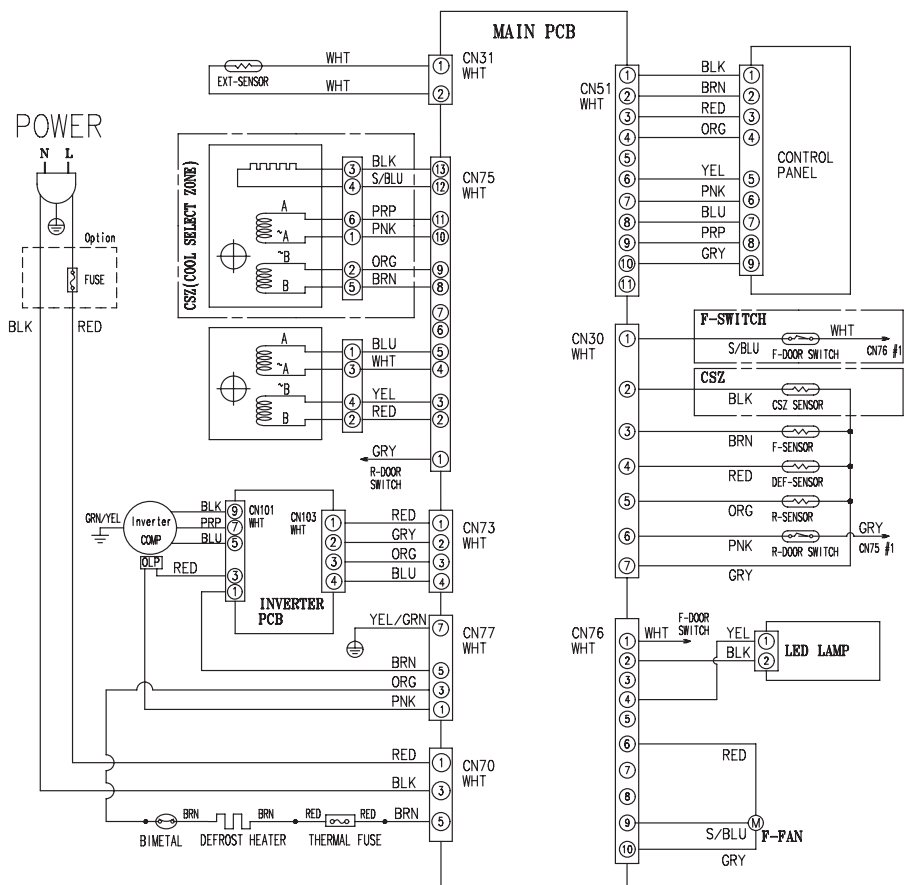
Please contact your service agents.

# troubleshooting

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



# circuit diagram

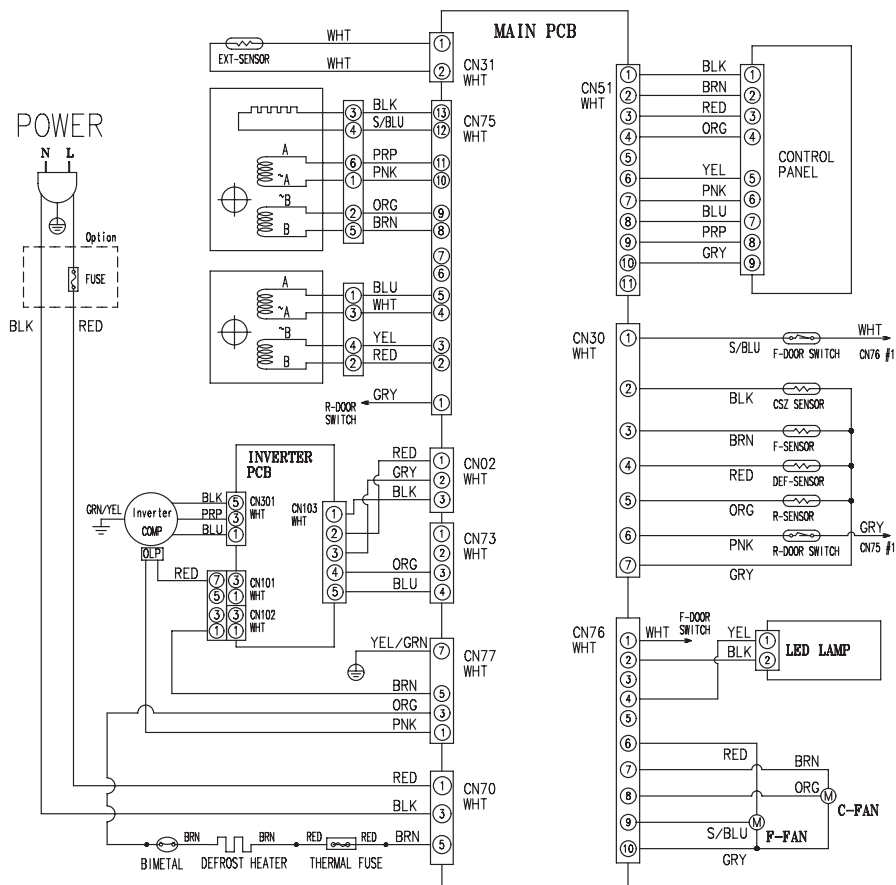


## [OPTION TABLE]

9th Character at Model name

9th Character	CSZ	F-SWITCH	REMARK
C	0	0	A++ Model
D	X	X	A+ Model

# circuit diagram



This is applied to the model of which 9th character is "B"  
(A+++ Model)

memo

---

## Ambient Room Temperature Limits

This fridge/freezer 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)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43



Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the 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.

## 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
AFRICA	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
	GHANA	0800-10077	www.samsung.com
		0302-200077	
	COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
	SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
	CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
	UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
	TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
	BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
	NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
	ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
	ZAMBIA	211350370	www.samsung.com



**SEEA  
SEWA**

RB28F\*  
RB29F\*  
RB29H\*  
RB30F\*  
RB31F\*  
RB31H\*  
RB32F\*  
RB33F\*  
RB34F\*  
RB39F\*

# Réfrigérateur Mode d'emploi

Français

## Imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté un produit Samsung.  
Pour bénéficier d'une assistance technique plus complète,  
enregistrez votre produit sur :  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Appareil au sol

**SAMSUNG**

# consignes de sécurité

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ






- Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions de ce mode d'emploi. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, sauf si elles sont placées sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne leur a communiqué les instructions nécessaires pour utiliser le réfrigérateur.
- Les avertissements et les importantes consignes de sécurité figurant dans ce mode d'emploi ne couvrent pas toutes les conditions et situations qui peuvent éventuellement se présenter. Il vous incombe de faire preuve de bon sens, de vigilance et de précaution lors de l'installation, de la maintenance et de l'utilisation de votre réfrigérateur.
- Ce manuel étant commun à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles décrites dans le présent mode d'emploi. Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R600a ou R134a. Pour connaître le type de fluide utilisé, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée.
- Pour éviter la formation d'un mélange gaz-air inflammable en cas de fuite du circuit de réfrigération, installez l'appareil dans une pièce dont la surface est adaptée à la quantité de fluide frigorigène utilisée.
- Ne mettez jamais en service un appareil endommagé. En cas de doute, contactez votre revendeur. Prévoyez 1 m<sup>3</sup> pour

8 g de fluide R600a. La quantité de fluide frigorigène dans votre réfrigérateur est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de ce dernier.

- Toute fuite pourrait entraîner l'inflammation du fluide frigorigène ou provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite du liquide frigorigène, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou étincelle et ôtez toute source inflammable se trouvant à proximité. Aérez immédiatement la pièce.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de provoquer un incendie ou une explosion.

## Précautions et pictogrammes de sécurité importants :

 AVERTISSEMENT	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer <b>des blessures graves ou la mort.</b>
 ATTENTION	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer des <b>blessures légères ou des dommages matériels.</b>
	Ne tentez RIEN.
	Ne démontez RIEN.
	Ne touchez à RIEN.

	Suivez consciencieusement les consignes.
	Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur.
	Assurez-vous que l'appareil est mis à la terre afin d'éviter tout choc électrique.
	Contactez le centre technique pour avoir de l'aide.
	Remarque.

**Ces pictogrammes visent à éviter tout risque de blessure aux utilisateurs de l'appareil. Nous vous prions de bien en tenir compte. Après avoir lu cette section, conservez-la pour pouvoir la consulter 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)



## AVERTISSEMENTS IMPORTANTS POUR LE TRANSPORT ET L'INSTALLATION



- Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
- Le fluide frigorigène qui fuit de la tuyauterie peut provoquer des brûlures ou des lésions oculaires. Si vous détectez une fuite, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- Cet appareil contient une petite quantité de fluide frigorigène à l'isobutane (R-600a), sachez qu'il s'agit d'un gaz naturel écologique, mais également inflammable. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.





## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION



- Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner une électrocution ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).
- Ne branchez pas cet appareil sur une multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique individuelle délivrant une tension conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ainsi, votre appareil fonctionnera dans des conditions optimales et vous éviterez tout risque de surcharge des circuits électriques, de surchauffe des fils et donc, tout risque d'incendie.
- Si la prise secteur est mal fixée au mur, ne branchez pas la fiche d'alimentation.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- N'utilisez jamais un cordon présentant des craquelures ou des signes d'usure.



- Ne pas tirer ni trop plier le cordon d'alimentation.
  - Ne pas tordre ni attacher le cordon d'alimentation.
  - Ne pas accrocher le cordon d'alimentation au-dessus d'un objet métallique. Ne pas poser d'objet lourd sur le cordon. Ne pas glisser le cordon entre des meubles ni le pousser dans l'espace libre derrière l'appareil.
  - Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
  - N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
  - L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.
  - Évitez de plier le cordon d'alimentation de manière excessive ou de placer des articles lourds dessus.
- 
- ★ • Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement le réfrigérateur, conformément au mode d'emploi.
- N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce humide ou un endroit où il est susceptible d'entrer en contact avec l'eau.
  - Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner une électrocution ou un incendie.
  - Connectez la fiche d'alimentation correctement avec le cordon vers le bas.
  - Si la fiche est connectée à l'envers, le câble peut se trouver coupé ou provoquer un incendie ou un choc électrique.
  - Assurez-vous que la fiche n'est pas écrasée ou n'a pas été endommagée en plaçant l'arrière du réfrigérateur trop près du mur.
  - Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
  - Cela pourrait provoquer un incendie.
  - Stockez les emballages hors de la portée des enfants.
  - Un enfant se mettant un emballage sur la tête risque de mourir par étouffement.
  - Cet appareil doit être placé de telle sorte qu'il se situe à portée de la fiche d'alimentation.

- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie en raison d'un courant de fuite.
  - N'installez pas cet appareil près d'une cuisinière ou de matières inflammables.
  - N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, gras ou poussiéreux et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ni à la pluie.
  - N'installez pas cet appareil dans un lieu pouvant être exposé à une fuite de gaz.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
  - En présence de poussière ou d'eau à l'intérieur du réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique Samsung Electronics.
  - Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque d'incendie.
  - Évitez de poser des objets (linge, bougies allumées, cigarettes allumées, vaisselle, produits chimiques, objets métalliques, etc.) sur l'appareil et vous-même, ne montez pas dessus.
- 
- Vous risqueriez de vous électrocuter, de provoquer un incendie, une explosion, des problèmes impliquant le produit ou des blessures.
- 
-  • Cet appareil doit être correctement mis à la terre.
- Ne reliez jamais cet appareil à une conduite de gaz, à une conduite d'eau en plastique ou à une ligne téléphonique.
  - Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'empêcher toute dissipation de puissance ou toute électrocution engendrée par une fuite de courant de l'appareil.
  - Cela pourrait causer une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes impliquant le produit.
  - Ne branchez jamais le cordon d'alimentation sur une prise qui n'est pas correctement mise à la terre et vérifiez que l'installation est conforme aux normes régionales et nationales.
- 
-  • Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.

- Le fusible du réfrigérateur doit être remplacé par un technicien qualifié ou une société de maintenance.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, il existe un risque d'électrocution ou de blessures.



## CONSIGNES D'INSTALLATION



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



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION



- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées.

- Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Évitez de poser des objets sur le réfrigérateur.
- L'ouverture ou la fermeture de la porte pourrait provoquer la chute de ces objets et provoquer des blessures et/ou endommager l'appareil.
- Évitez de poser des objets remplis d'eau sur le réfrigérateur.
- En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
- Ne touchez pas les parois internes du congélateur ou les produits qui y sont entreposés avec les mains mouillées.
- Des gelures pourraient se former.
- Ne placez pas et n'utilisez pas de substances sensibles à la température comme des pulvérisateurs ou des objets inflammables, de la neige carbonique, des médicaments ou des produits chimiques à proximité du réfrigérateur. N'entrez pas de substances ou d'objets volatils ou inflammables (benzène, solvant, propane, alcool, éther, GPL ou un autre produit similaire, etc.) dans le réfrigérateur.

consignes de sécurité \_07

- Ce réfrigérateur est exclusivement destiné au rangement d'aliments.
- Cela risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- N'entrez pas de substances pharmaceutiques, d'équipements scientifiques ou de produits sensibles aux variations de température dans le réfrigérateur.
- Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur, sauf si ces derniers sont recommandés par le fabricant.
- Si vous détectez une odeur anormale ou de la fumée, débranchez immédiatement la prise d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
- En présence de poussière ou d'eau à l'intérieur du réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique Samsung Electronics.
- Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque d'incendie.
- Si vous détectez une fuite de gaz, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
- Ne vaporisez pas de produits volatils (insecticide, etc.) sur la surface de l'appareil.
- Outre le danger que cela présente pour les personnes, cela présente un risque d'électrocution, d'incendie ou de problèmes impliquant le produit.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée dans le réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Remplissez le réservoir, le bac à glace et les glaçons uniquement avec de l'eau potable (eau minérale ou eau purifiée).

- Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, des jus de fruits ou des boissons énergétiques, cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte. Ils risqueraient de se blesser.
- Risque qu'un enfant se retrouve enfermé. Ne laissez pas les enfants s'introduire dans le réfrigérateur.
- Ne laissez pas les enfants sans surveillance lorsque les portes du réfrigérateur sont ouvertes et ne les laissez pas entrer dans le réfrigérateur.
- Ne laissez pas les enfants pénétrer dans le bac de rangement.
- Cela pourrait entraîner la mort par suffocation ou des blessures.
- Ne vous asseyez pas sur la porte du congélateur.
- Vous risqueriez de casser la porte et de vous blesser.
- N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.

- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
- Ne mettez pas la clayette du réfrigérateur à l'envers. La butée de clayette pourrait ne pas fonctionner.
- Vous risqueriez de vous blesser en raison de la chute de la clayette en verre.



- En cas de fuite de gaz (propane, GPL, etc.), ventilez immédiatement la pièce sans toucher à la prise électrique. Évitez tout contact avec l'appareil ou le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
- Utilisez uniquement les DEL fournies par le fabricant ou des techniciens qualifiés.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Évitez de placer vos doigts dans les zones de pincement : les espaces entre les portes et le corps de l'appareil sont volontairement prévus étroits.

- Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte. Ils risqueraient de se blesser.
- Un enfant risque de se retrouver piégé. Ne laissez pas les enfants s'introduire dans le réfrigérateur.
- Afin d'éviter que les bouteilles ne tombent, il est conseillé de bien les regrouper.
- Cet appareil a été conçu dans l'unique but de conserver des aliments dans un environnement domestique.
- N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau ou la conduite d'éjection de la glace.
- Vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.
- Ne pas glisser ses mains, pieds ou d'objets en métal (comme des baguettes, etc.) sous le bas ou l'arrière du réfrigérateur.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou d'être blessé.
- Le rebord coupant pourrait vous blesser.



- Ne pas essayer de réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.
- Utilisez le fusible indiqué comme standard et

n'employez en aucun cas un autre fusible (cuivre, acier inoxydable, etc.).

- Si une réparation ou réinstallation de l'appareil est nécessaire, veuillez contacter votre service après-vente le plus proche.
- Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque d'électrocution, d'incendie, de problèmes avec le produit ou de blessures.



- Si l'appareil émet un bruit bizarre, une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique le plus proche.
- Sinon, il existe un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules intérieures du réfrigérateur.
- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.
- Si vous rencontrez des difficultés lors du remplacement de l'ampoule, contactez un technicien qualifié.
- Si le produit est doté de DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache de l'ampoule, ni la DEL.

- Contactez les techniciens qualifiés les plus proches de chez vous.
  - Branchez la fiche d'alimentation dans la prise secteur. Veillez à ne pas utiliser de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise secteur mal fixée.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
  - Évitez de poser un récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
  - En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
  - Ne regardez jamais fixement la LED UV pour une période prolongée.
  - Cela pourrait entraîner une fatigue visuelle due aux rayons ultraviolets.
- Emballez les aliments correctement ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les mettre au réfrigérateur.
  - Ne placez pas les aliments à congeler à côté d'aliments déjà congelés.
  - Ne placez pas de verres, de bouteilles ou de boissons gazeuses dans le congélateur.
  - Le récipient pourrait geler et se casser, provoquant des blessures.
  - Respectez scrupuleusement les durées de conservation maximales et les dates de péremption de vos aliments congelés.
  - Si vous vous absentez pendant moins de trois semaines, il n'est pas nécessaire de débrancher l'appareil. Si vous vous absentez plus de trois semaines, videz le réfrigérateur. Débranchez-le, nettoyez-le et essuyez-le.
  - Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur. Ne placez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
  - En gelant, le verre peut se casser et provoquer des blessures ou endommager l'appareil.



## CONSIGNES D'UTILISATION



- Afin de garantir des performances optimales:
- Ne plaquez pas les aliments trop près des orifices situés au fond de l'appareil. Vous risqueriez d'empêcher la circulation de l'air dans le réfrigérateur.



- Ne détournez pas le réfrigérateur de sa fonction d'origine et ne le modifiez pas.
- Toute modification risque de provoquer des blessures et/ou des dommages matériels. Les modifications apportées à cet appareil par un tiers ne sont pas couvertes par la garantie Samsung et Samsung décline toute responsabilité en cas de problèmes et de dommages résultant des modifications apportées par un tel tiers.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation.
- Si les orifices de ventilation sont obstrués, notamment avec un sac en plastique, il est possible que le réfrigérateur refroidisse trop.
- Utilisez uniquement l'appareil à glaçons fourni avec le réfrigérateur.
- Essuyez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes.
- Vous éviterez ainsi l'apparition d'odeurs et de moisissures.
- Si le réfrigérateur venait à être mouillé, débranchez la fiche d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.



## CONSIGNES DE NETTOYAGE ET DE MAINTENANCE



- Ne vaporisez pas de produits de nettoyage directement sur l'afficheur.
- Les lettres figurant sur l'afficheur peuvent disparaître.
- Si une substance étrangère telle que de l'eau est entrée dans l'appareil, veuillez débrancher la prise secteur et contacter le centre technique le plus proche.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ôtez régulièrement en utilisant un chiffon sec tout ce qui aurait pu se déposer sur les bornes de la fiche d'alimentation et les points de contact, comme par exemple de la poussière ou de l'eau.
- Débranchez la fiche d'alimentation et utilisez un chiffon sec pour la nettoyer.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ne nettoyez pas l'appareil en y vaporisant directement de l'eau.



- N'utilisez pas de benzène, de solvant, de Clorox™ ou de chlorure lors du nettoyage.
- Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau.
- Vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.



- Débranchez le réfrigérateur avant toute opération de nettoyage ou de maintenance.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.



## **CONSIGNES IMPORTANTES DE MISE AU REBUT**

- ★ • Laissez les clayettes en place pour empêcher les enfants de rentrer dans le réfrigérateur.
- Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état.

- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R600a ou R134a. Pour connaître le type de fluide utilisé dans votre réfrigérateur, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée. Cet appareil contient également une mousse isolante en cyclopentane. Les gaz contenus dans le matériau isolant doivent être éliminés selon une procédure spécifique. Contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée à ce type de produit. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état. L'ouverture des tuyaux doit s'effectuer dans un lieu aéré.
- Avant de vous débarrasser de cet appareil ou d'autres réfrigérateurs, démontez-en la ou les portes, les joints de portes et les mécanismes de

fermeture afin d'éviter qu'un enfant ou un animal ne s'y retrouve enfermé. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil et n'entrent pas dans celui-ci.

- Un enfant enfermé dans l'appareil pourrait subir de sérieuses blessures et mourir par étouffement.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.
- Rangez les emballages hors de la portée des enfants. Ils présentent un danger pour eux.
- Si un enfant glisse sa tête dans un sac, il risque de s'asphyxier.



## **CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES POUR UNE BONNE UTILISATION**

- En cas de coupure de courant, contactez votre fournisseur d'électricité pour connaître la durée approximative de la panne.
- La plupart des coupures de courant réparées en une ou deux heures n'aura

aucune conséquence sur la température de votre réfrigérateur. Vous devez cependant éviter le plus possible d'ouvrir les portes lorsque le courant est coupé.

- En revanche, si la coupure devait se prolonger au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.
- Si les clés sont fournies avec le réfrigérateur, maintenez-les hors de la portée des enfants et éloignées de l'appareil.
- Il se peut que l'appareil fonctionne de manière anormale (décongélation éventuelle de son contenu ou température devenue trop élevée dans le congélateur) s'il est resté pendant une période prolongée au-dessous du niveau minimum de la plage de températures pour lequel il a été conçu.
- Évitez de stocker des denrées facilement périssables à basse température (les bananes ou les melons, par exemple).
- Votre appareil est équipé d'un système de dégivrage automatique, ce qui vous évite d'effectuer un dégivrage manuel.

- La hausse de température constatée durant le dégivrage est conforme aux normes ISO en vigueur.  
Pour éviter la décongélation des aliments pendant le dégivrage du réfrigérateur, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.
- Toute hausse de température durant le dégivrage peut réduire la durée de conservation des aliments.
- Ne recongelez jamais des aliments déjà décongelés.

## CONSEILS POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

- Installez l'appareil dans une pièce fraîche, abritée de l'humidité et bien aérée.  
Choisissez un lieu non exposé à la lumière directe du soleil et éloigné de toute source directe de chaleur (comme un radiateur).
- Veillez à ne jamais obstruer les orifices ou les grilles de ventilation de l'appareil.
- Laissez les aliments refroidir complètement avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Placez les aliments que vous

souhaitez décongeler dans le réfrigérateur.

Les basses températures des aliments congelés servent ainsi à refroidir les aliments du réfrigérateur.

- Ne laissez pas la porte de l'appareil ouverte pendant trop longtemps lorsque vous en sortez ou y rangez des aliments.  
Moins la porte restera ouverte longtemps, moins de glace se formera dans le congélateur.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil lors de son installation.  
Vous réduirez ainsi sa consommation électrique.
- Pour garantir une utilisation efficace de l'énergie, veuillez respecter la disposition indiquée par le fabricant pour tous les éléments (paniers, clayettes et bacs).

# table des matières

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR .....	16
FONCTIONNEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR .....	23
DÉPANNAGE .....	28

## installation de votre réfrigérateur

### PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un réfrigérateur Samsung.

Nous espérons que ses fonctions innovantes répondront à toutes vos attentes.

- Avant toute utilisation, veuillez à installer et positionner correctement le réfrigérateur, conformément au mode d'emploi.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions de ce mode d'emploi.
- Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.



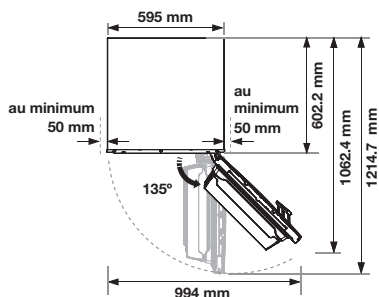
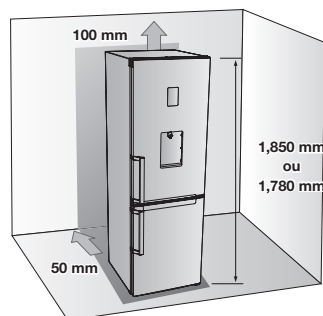
AVERTISSEMENT

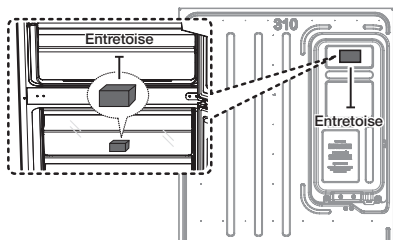
- Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules situées à l'intérieur du réfrigérateur.
- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

### Choix du lieu d'installation

- Le lieu ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil.
- Le sol doit être parfaitement horizontal.
- Le lieu doit offrir un espace suffisant pour permettre une ouverture facile des portes du réfrigérateur.

- Le lieu doit présenter une surface plane suffisante pour y installer le réfrigérateur.
  - Si votre réfrigérateur ne se trouve pas sur une surface plane, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.
  - Un espace minimum est requis.
- Voir les illustrations et dimensions ci-après.





- Enlevez le papier de l'entretoise puis fixez-la (bloc gris) à l'arrière du réfrigérateur pour une meilleure performance. Assurez-vous que l'entretoise est fixée comme dans l'illustration ci-dessus lorsque vous installez le réfrigérateur. Cela améliore la performance du réfrigérateur. (Pour les modèles RB31F\*\*\*B et RB29F\*\*\*B uniquement)



- Un espace suffisant doit être prévu sur les côtés droit et gauche, à l'arrière et en haut du réfrigérateur pour la circulation de l'air. Vous réduirez ainsi sa consommation électrique.
- N'installez pas l'appareil dans une pièce où la température est inférieure à 10 °C.
- Veuillez vous assurer que l'appareil peut être déplacé librement en cas de maintenance et de réparation.



Pendant l'installation, à l'occasion d'une réparation ou du nettoyage de l'arrière du réfrigérateur, tirez et remplacez l'appareil en le déplaçant sur une ligne droite. Assurez-vous également que votre plancher supportera le poids du réfrigérateur à pleine charge. Votre plancher risquerait d'être endommagé.



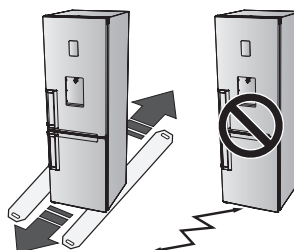
Veillez à ramasser la longueur superflue de cordon d'alimentation à l'arrière du réfrigérateur de façon à ce qu'il ne touche pas le sol et qu'il ne soit pas écrasé par les roulettes lors du déplacement de l'appareil.

## INSTALLATION

Pour garantir une installation correcte, le réfrigérateur doit reposer sur une surface dure horizontale au même niveau que le reste du plancher. Cette surface doit être assez résistante pour supporter le poids d'un réfrigérateur rempli, c'est-à-dire environ 65 kg. Pour protéger le sol, coupez un grand bout de carton et placez-le sous le réfrigérateur lors de l'installation.



- Tirer ou pousser le réfrigérateur peut endommager le sol. Déplacer le réfrigérateur après l'avoir installé peut endommager le sol.



## MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

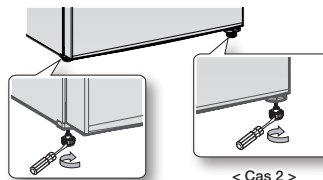
Si l'appareil penche légèrement en arrière, la porte s'ouvrira et se fermera plus facilement.

Cas 1) L'appareil penche à gauche.

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

Cas 2) L'appareil penche à droite.

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



< Cas 1 >

< Cas 2 >

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

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

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

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

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

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



Après avoir branché le réfrigérateur, l'alarme se déclenche. Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) ou Fridge (Réfrigérateur). (uniquement pour les modèles avec fonction Coolselect Zone) Reportez-vous à la page 23 « Utilisation du panneau de commande ».

INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE (EN OPTION)




Avant d'inverser la position de la porte du réfrigérateur, débranchez l'appareil. L'inversion du sens d'ouverture de la porte ne doit être réalisée que par des prestataires de services agréés par Samsung. Cette opération sera facturée à la charge du client.

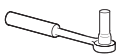
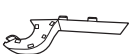



Tout dégât occasionné lors de l'inversion du sens d'ouverture de la porte n'est pas couvert par la garantie des fabricants de l'appareil. Toute réparation exigée dans ces conditions sera facturée à la charge du client.

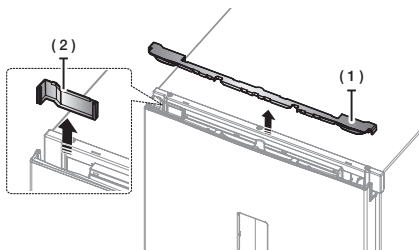
1. Avant d'essayer d'inverser les portes du réfrigérateur, veillez à débrancher le réfrigérateur de l'alimentation électrique principale et à vider tous les aliments qui se trouvent à l'intérieur de l'appareil.
2. Si vous ne vous sentez pas suffisamment sûr pour effectuer cette opération en suivant les instructions du manuel d'utilisation, contactez un technicien de service Samsung qualifié pour qu'il l'effectue à votre place.
3. Ne branchez pas le réfrigérateur juste après avoir inversé les portes, mais attendez au minimum une heure.

Outils nécessaires

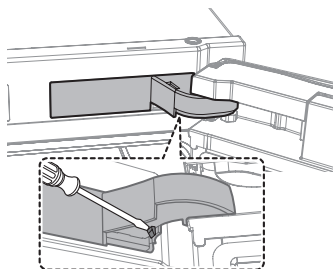
Non fournis		
		
Tournevis Phillips (+)	Tournevis plat (-)	Clé 11 mm (pour l'axe de la charnière)

Non fournis	Pièce supplémentaire	
		
Clé à douille 8 mm (pour les boulons)	Cache de charnière / Embout de porte	

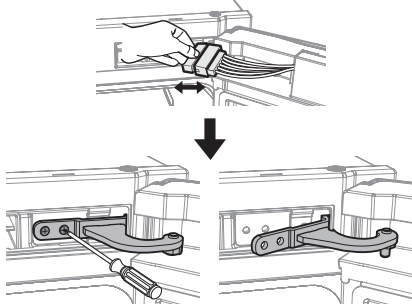
1. Retirez le cache (1) et l'embout de porte L (2).



2. Retirez le capot de la charnière pour pousser le crochet comme dans les illustrations ci-dessous.

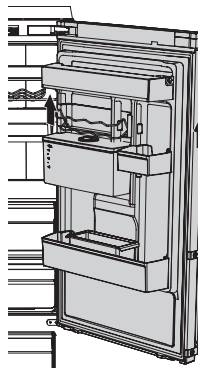


3. Débranchez le boîtier. Puis retirez les deux vis sur la charnière supérieure.



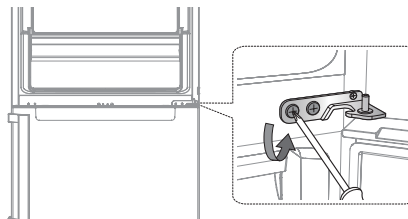
La porte étant lourde, faites attention à ne pas vous blesser en la démontant.

4. Dégagez la porte de la charnière centrale en la soulevant doucement à la verticale.

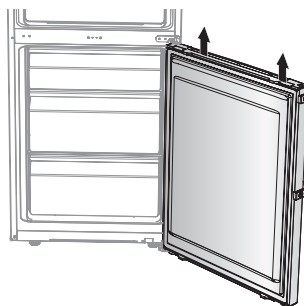


La porte étant lourde, faites attention à ne pas vous blesser en la démontant.

5. Démontez la charnière centrale.

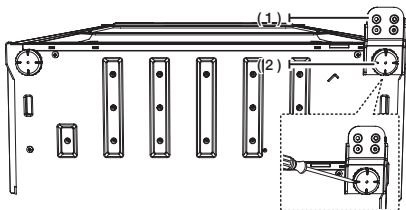


6. Dégagez la porte du congélateur de la charnière inférieure en la soulevant doucement à la verticale.



La porte étant lourde, faites attention à ne pas vous blesser en la démontant.

7. Posez le réfrigérateur avec précaution.  
Retirez le pied ( 1 ) et la charnière inférieure ( 2 ).



8. Retirez la vis ( 1 ) placée sous la porte du réfrigérateur et du congélateur, à droite.  
Retirez le levier de l'interrupteur à fermeture automatique ( 2 ) du côté droit pour le placer à gauche.

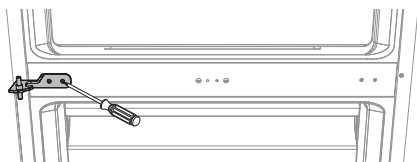
avant



après



9. Montez la charnière centrale à l'aide d'un tournevis Phillips (+). Tout d'abord, montez la porte du congélateur et la charnière centrale. Puis montez la charnière inférieure et la porte du congélateur avec le mécanisme de la charnière supérieure.



### Procédure de montage de la porte

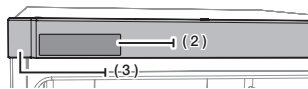
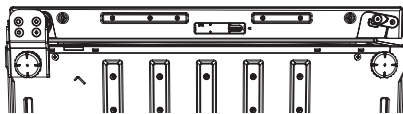
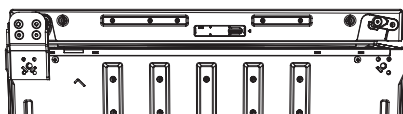
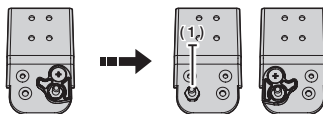


- Charnière centrale → Porte du congélateur → Charnière inférieure → Porte du réfrigérateur avec mécanisme de la charnière supérieure



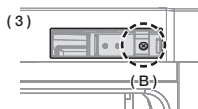
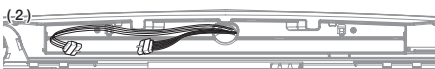
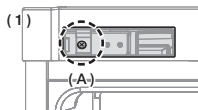
Veillez à ne pas vous blesser durant l'opération.

10. Intervertissez la position de la charnière inférieure et du pied (droite → gauche). Montez la charnière inférieure après avoir posé la porte du congélateur sur la charnière centrale.



- Démontez l'Auto Close Guide (fermeture automatique) ainsi que l'axe de la charnière ( 1 ).
- Montez l'axe de la charnière et l'Auto Close Guide (fermeture automatique) comme dans l'illustration.
- Retirez le cache situé sur le capot du panneau de contrôle ( 2 ) du capot du panneau de contrôle ( 3 ) comme dans l'illustration.

11. Après avoir retiré le capot du panneau de commande ( 1 ), changez la direction du câble de la porte ( 2 ) en direction du côté opposé de la porte du réfrigérateur (modèle avec affichage uniquement). Montez le capot du panneau de commande avec la vis ( A ) comme dans l'illustration ( 3 ).

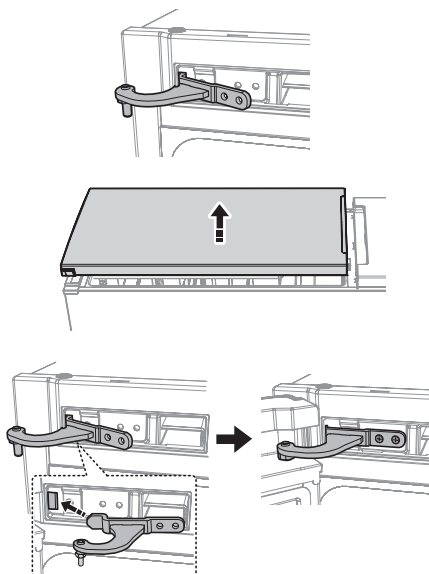




12. Utilisez une clé 11 mm pour séparer l'axe de la charnière supérieure. Retournez la charnière supérieure et fixez de nouveau son axe.



13. Insérez la charnière supérieure de façon à faire un trou légèrement plus grand puis retirez la charnière supérieure pour monter la porte du réfrigérateur.



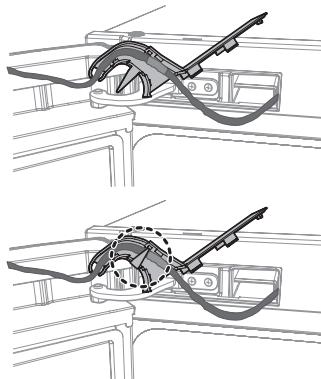
### Étapes du montage



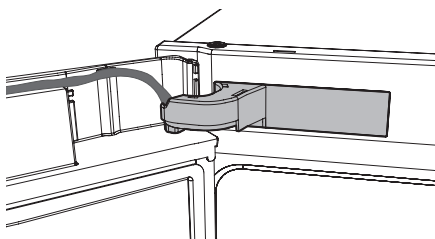
- Montez la charnière supérieure sur la porte du réfrigérateur.
- Montez la charnière centrale sur la porte du réfrigérateur.
- Insérez la charnière supérieure sur le réfrigérateur.
- Vissez.

14. Branchez le câble puis insérez-le dans le capot de commande.

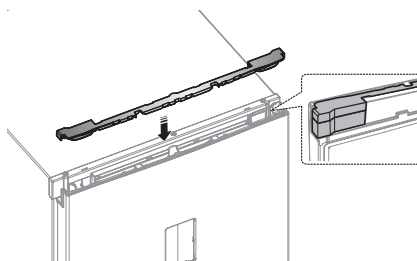
Insérez le câble dans le capot de la charnière puis pliez le fixateur afin de le maintenir en place comme dans l'illustration ci-dessous.



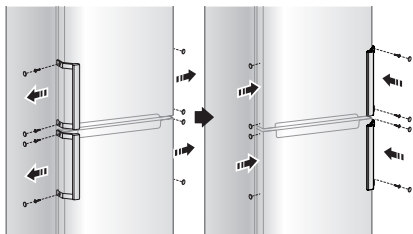
15. Montez le capot de la charnière afin qu'il s'encastre dans la charnière.



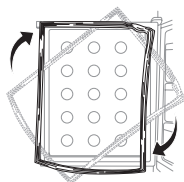
16. Placez le câble de la porte du côté opposé et montez le cache de la porte.



17. Déplacez les poignées de la gauche vers la droite.

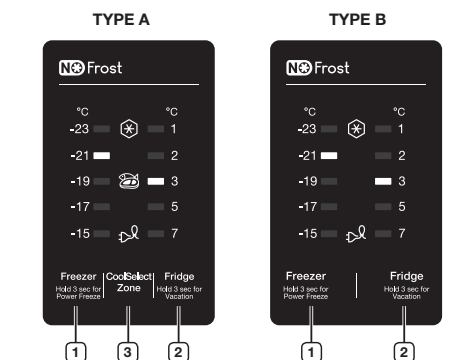


18. Retirez les joints des portes du réfrigérateur et du congélateur, puis fixez-les après les avoir fait tourner de 180°.



# fonctionnement du réfrigérateur

## UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE



TYPE C



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



Si vous n'appuyez sur aucun bouton, les DEL du congélateur, du réfrigérateur et de CoolSelect Zone s'éteignent pour une consommation d'énergie minimale. Mais les DEL des fonctions Power Freeze et Vacation sont allumées le cas échéant. (Pour les modèles RB31F\*\*\*B et RB29F\*\*\*B uniquement)

### 1 Freezer (Congélateur)

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



Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour activer la fonction Power Freeze (Congélation rapide). L'indicateur Power Freeze (Congélation

rapide) (❄️) s'allume et le délai nécessaire pour congeler les produits placés dans le congélateur diminue. Cette fonction sera activée pendant 50 heures et le voyant du congélateur ne changera pas. Cette fonction se désactive automatiquement. Lorsque le processus Power Freeze (Congélation rapide) est terminé, l'indicateur correspondant s'éteint et le congélateur revient à la température précédemment réglée. Cette fonction entraîne une surconsommation électrique. Désactivez-la lorsque vous n'en avez plus besoin. Le congélateur retrouve alors sa température d'origine. Pour désactiver cette fonction, appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pendant 3 secondes. Si vous devez congeler une grande quantité de denrées alimentaires, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) 20 heures à l'avance.

### 2 Fridge (Réfrigérateur)

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





Maintenez ce bouton enfoncé pendant 3 secondes pour activer la fonction Vacation (Absence). L'indicateur Vacation (Absence) (🌴) s'allume et le réfrigérateur règle la température à moins de 17 °C pour limiter la consommation d'électricité lorsque vous vous absentez pendant une longue période (vacances ou déplacement professionnel) ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser le réfrigérateur. Pendant que la fonction Vacation (Absence) est activée, le compartiment congélateur fonctionne normalement. La fonction Vacation (Absence) sera automatiquement désactivée si vous réglez la température du réfrigérateur pendant que cette fonction est active. Retirez bien tous les aliments du compartiment réfrigérateur avant d'activer la fonction Vacation (Absence).



Quand la fonction Vacation (Absence) est activée, la fonction Coolselect Zone ne fonctionne pas. Quand la fonction Vacation (Absence) est désactivée, la fonction Coolselect Zone sera activée.

### 3 Coolselect Zone

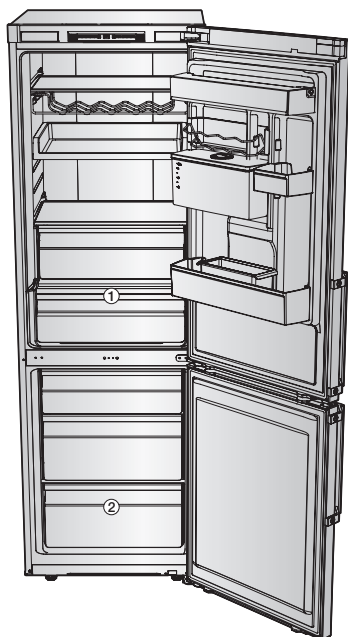
Appuyez sur le bouton Coolselect Zone pour activer la fonction correspondante. Le voyant Coolselect Zone (  ) s'allume, vous pouvez alors conserver de la viande et du poisson. Appuyez sur le bouton Coolselect Zone une nouvelle fois, le voyant Coolselect Zone (  ) s'éteint, vous pouvez alors conserver des légumes.



Quand la fonction Vacation (Absence) est activée, le bouton Coolselect Zone ne fonctionne pas.

### Alarme de température (pour les modèles avec fonction Coolselect Zone uniquement)

- Quand la température du congélateur est trop élevée en raison d'une coupure de courant, les voyants DEL de la température clignotent et l'alarme se déclenche. Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) ou Fridge (Réfrigérateur) pour les arrêter.
- Cet avertissement peut se produire :
  - Quand le réfrigérateur est allumé.
  - Quand la température du congélateur est trop élevée en raison d'une coupure de courant.



24\_ fonctionnement



- Il se peut que certaines caractéristiques telles que le réservoir d'eau et la fonction Cool Select Zone ( **1** ) diffèrent ou ne soient pas disponibles selon le modèle.

- Les fruits ou les légumes risquent de geler dans la Cool Select Zone. (En option)
- Pour congeler de grandes quantités de denrées alimentaires rapidement, utilisez le compartiment tout en bas ( **2** ) où la nourriture se congèle particulièrement rapidement.



Lorsque vous l'utilisez, insérez-le dans le couvercle du compartiment central du congélateur comme dans l'illustration ci-dessous (modèle commercialisé en Afrique uniquement).



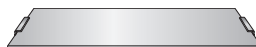
## CLAYETTE SUPPLÉMENTAIRE



Si la clayette supplémentaire est fournie en option, vous pouvez retirer tous les tiroirs sauf le compartiment du bas ( **2** ) et placer la clayette supplémentaire juste au-dessus du compartiment du bas.

Cela n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques.

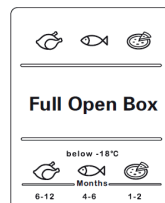
Un volume de rangement déclaré du compartiment congélateur est calculé sans ces tiroirs pour les modèles de clayette supplémentaire fournis.



## CARACTÉRISTIQUES DU CONGÉLATEUR

### Symbole des produits congelés sur le panneau de la porte

Les chiffres au-dessus des symboles indiquent en mois la période de conservation autorisée des produits. Lors de l'achat de produits surgelés, regardez la date de fabrication ou la date de péremption.



## Congélation d'aliments

Ne congelez que des aliments frais et non endommagés. Conservez un aliment à congeler à l'écart d'un aliment déjà congelé. Afin d'éviter que les aliments perdent leur saveur ou se dessèchent, placez-les dans des récipients hermétiques.

### Emballer les aliments correctement :

1. Disposez les aliments dans l'emballage.
2. Expulsez tout l'air.
3. Fermez l'emballage de manière hermétique.
4. Indiquez sur l'emballage le contenu et la date.

### Les produits suivants ne conviennent pas à l'emballage des aliments :

Papier d'emballage, papier sulfurisé, cellophane, sacs poubelles et sacs à provisions usagés.

### Les produits suivants conviennent à l'emballage des aliments :

Film plastique, film en polyéthylène soufflé, papier en aluminium et boîtes de conserve pour congélateur. Vous pouvez vous procurer ces produits chez votre revendeur.

### Les produits suivants conviennent pour la fermeture hermétique des aliments emballés :

Élastiques, clips en plastique, ficelle, ruban adhésif résistant au froid ou semblable. Les sacs et les films en polyéthylène soufflé peuvent être fermés de manière hermétique grâce à un scelleur sous-vide.

## Durée de conservation des aliments congelés

La durée de conservation dépend du type d'aliment. Avec une température réglée à -18 °C :

- Volaille fraîche (poulet entier), viande fraîche (steaks, rôtis) : jusqu'à 12 mois
- Poisson (poisson maigre, poisson cuit), crevettes fraîches, coquilles Saint-Jacques, calamar : jusqu'à 6 mois
- Pizza, saucisses : jusqu'à 2 mois

Les durées de conservation sont indiquées sur le site de la FDA (<http://www.fda.gov/>)



- Si vous ne respectez pas ces durées, vous aurez une intoxication alimentaire.

## Achat et conservation d'aliments congelés

Lors de l'achat d'aliments congelés, respectez ce qui suit :

- Vérifiez que l'emballage n'est pas endommagé.
- Vérifiez la date de péremption.
- La température du congélateur du supermarché doit être égale ou inférieure à -18 °C. Si ce n'est pas le cas, la durée de conservation des aliments congelés est réduite.
- Achetez les aliments congelés en dernier. Emballez les aliments dans des journaux ou placez-les dans un sac isotherme et rentrez chez vous.
- À la maison, placez immédiatement les aliments congelés dans le congélateur. Consommez les aliments congelés avant la date de péremption.

## Décongélation des aliments congelés

En fonction du type et du besoin, choisissez l'une des options suivantes :

- À température ambiante.
- Dans le réfrigérateur.
- Dans un four électrique, avec/sans chaleur tournante.
- Dans un four à micro-ondes.



Ne recongelez pas des aliments commençant à décongeler ou qui sont déjà décongelés.

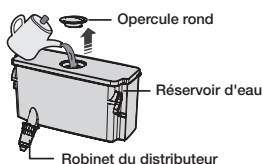
Les aliments ne peuvent être recongelés qu'une fois préparés (bouillis ou frits).

Ne conservez pas les produits congelés au-delà de leur période de conservation maximale.

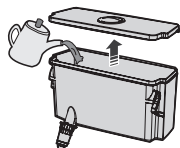
## UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU (EN OPTION)

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

- Soulevez le support de canettes (1).
- Soulevez et retirez le réservoir d'eau (2).
- Servez-vous des prises situées des deux côtés du réservoir.
- Nettoyez l'intérieur du réservoir avant la première utilisation.
- Positionnez le réservoir d'eau de façon stable en tenant compte de la forme étendue de la bouche d'eau, et remplissez-le.
- Remplissez jusqu'à 4,5 l. Au-delà de ce niveau, le réservoir pourrait déborder une fois le couvercle refermé.
- Si de l'eau coule du réservoir d'eau après l'avoir rempli pour la première fois, versez à nouveau environ 500 ml d'eau.
- Il est impossible de remplir le réservoir sans le retirer du réfrigérateur.
- Méthode 1.
- Soulevez l'opercule rond selon l'indication de la flèche, puis versez l'eau.



- Méthode 2.
- Saisissez et soulevez le grand couvercle, puis remplissez le réservoir.



Lors du montage du réservoir d'eau après son nettoyage, assurez-vous que le robinet du distributeur soit bien mis en place. Une fuite d'eau pourrait survenir.

- Fermez la porte du réfrigérateur après avoir mis le réservoir d'eau en place.
- Vérifiez que le robinet du distributeur se trouve bien à l'extérieur après avoir fermé la porte.



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

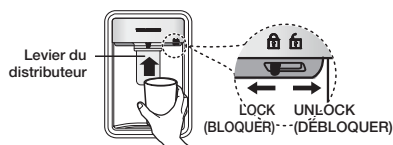


Ne remplissez le réservoir d'eau qu'avec de l'eau minérale ou de l'eau purifiée.

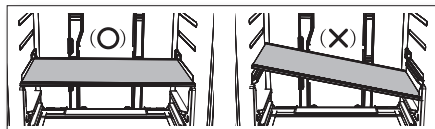
- Placez un verre sous le distributeur et appuyez délicatement sur le levier avec le verre. Placez correctement le verre sous le distributeur pour éviter toute projection d'eau.



Assurez-vous que le dispositif de blocage est réglé sur « UNLOCK » (DÉVERROUILLAGE). Le distributeur ne fonctionnera que selon ce réglage.



## RETRAIT DES ÉLÉMENTS INTÉRIEURS



Lors du montage, disposez les clayettes du réfrigérateur au bon endroit sans les mettre à l'envers. Vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.



Lorsque vous remettez les clayettes en place, assurez-vous que le côté indiqué « Front » fait face à l'avant du réfrigérateur.

## Clayettes

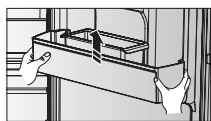
Soulevez doucement les clayettes en les tenant à deux mains, puis tirez-les vers vous. (clayette en verre)



Ne disposez pas les clayettes à l'envers ou dans le mauvais sens. Elles risqueraient de chuter.

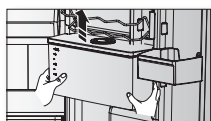
## Balconnets de la porte

Saisissez fermement les balconnets de la porte en les tenant à deux mains, puis soulevez-les doucement pour les retirer.



## Réservoir d'eau

Soulevez le support de canettes et saisissez fermement le réservoir d'eau en le tenant à deux mains puis soulevez-le doucement pour le retirer.



Le réservoir d'eau n'est pas disponible sur tous les modèles.

## Tiroirs

Tirez complètement les tiroirs, puis soulevez-les légèrement pour les sortir.



- Si les tiroirs se coincent dans la porte, retirez le tiroir en le soulevant après avoir retiré les clayettes.

## NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR



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



Ne projetez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsque celui-ci est raccordé au secteur. Vous risqueriez de vous électrocuter. N'utilisez jamais de benzène, de solvant ou de détergent pour voiture afin d'éviter tout risque d'incendie.

1. Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.
2. Humidifiez légèrement un tissu doux non pelucheux ou une serviette avec de l'eau.

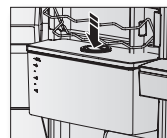


N'utilisez aucun détergent pour le nettoyage du réfrigérateur car cela pourrait le décolorer ou l'endommager.

3. Essuyez l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur jusqu'à ce que tout soit propre et sec.
4. Branchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.



Lorsque l'eau ne s'écoule pas du distributeur, appuyez légèrement sur le haut du réservoir d'eau.



## REEMPLACEMENT DE LA DEL

Lorsque la DEL intérieure ou extérieure est grillée, ne démontez pas le cache de l'ampoule ni la DEL vous-même.



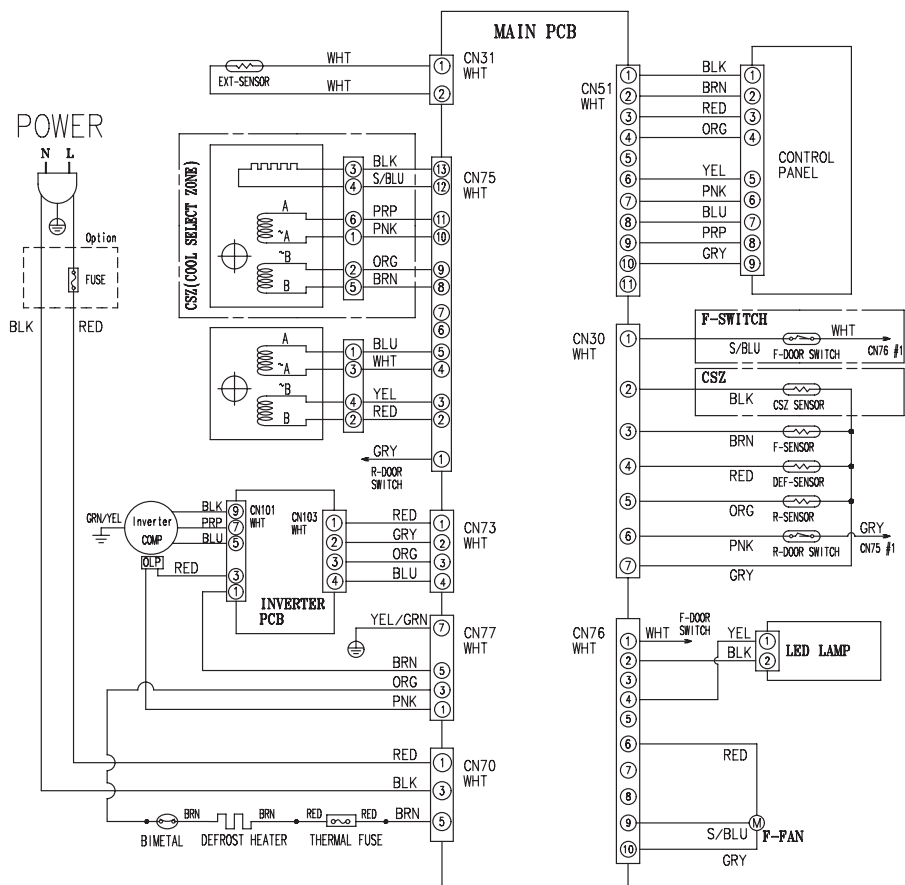
Contactez les techniciens qualifiés les plus proches de chez vous.

# dépannage

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



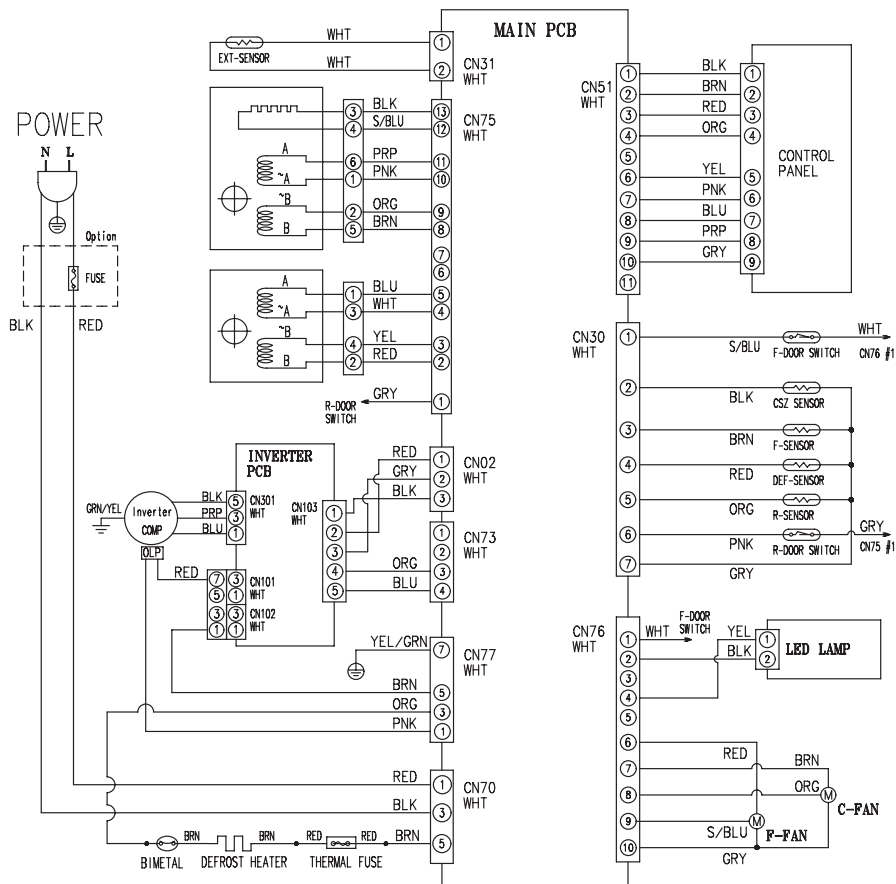
# schéma de principe



[OPTION TABLE]  
9th Character at Model name

9th Character	CSZ	F-SWITCH	REMARK
C	0	0	A++ Model
D	X	X	A+ Model

# schéma de principe



This is applied to the model of which 9th character is "B"  
(A+++ Model)

memo

---

## Limites de température ambiante

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

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)
		IEC 62552 (ISO 15502)
Tempérée élargie	SN	de +10 à +32
Tempérée	N	de +16 à +32
Subtropicale	ST	de +16 à +38
Tropicale	T	de +16 à +43



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

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

#### Français



*(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)*

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

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

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

## Comment contacter Samsung dans le monde

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

	COUNTRY	CALL	WEBSITE
AFRICA	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
	GHANA	0800-10077	www.samsung.com
		0302-200077	
	COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
	SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
	CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
	UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
	TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
	BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
	NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
	ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
	ZAMBIA	211350370	www.samsung.com



**SEEA  
SEWA**

RB28F\*  
RB29F\*  
RB29H\*  
RB30F\*  
RB31F\*  
RB31H\*  
RB32F\*  
RB33F\*  
RB34F\*  
RB39F\*

# Frigorífico manual do utilizador

Português

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir um produto da Samsung.  
Para receber uma assistência mais completa,  
registre o seu produto em  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**Aparelho autónomo**



# informações de segurança





## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA







- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para consulta futura.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas nem com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que tenham recebido supervisão ou instruções por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança relativamente à utilização do aparelho.
- Os avisos e as instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as possíveis condições e situações que podem ocorrer. Cabe-lhe a si a responsabilidade de fazer uso de bom senso, prestar a devida atenção e tomar cuidado ao realizar a instalação, manutenção e operação do seu aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem ser ligeiramente diferentes das características descritas neste manual. O agente refrigerante utilizado é o R-600a ou o R-134a. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este produto tiver gás inflamável (agente refrigerante R-600a), contacte a respetiva autoridade local para obter informação sobre a eliminação segura deste produto.
- De modo a evitar a criação de uma mistura de gás e ar inflamável no caso de ocorrer uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão da divisão na qual se pode colocar o aparelho depende da quantidade de agente refrigerante utilizado.
- Nunca ligue um aparelho que apresente sinais de estar danificado. No caso de dúvida, consulte o seu agente autorizado. O tamanho da

divisão deve ser de 1 m³ por cada 8 g de agente refrigerante R-600a existente no aparelho. A quantidade de agente refrigerante no seu frigorífico específico é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.

- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões oculares. Se ocorrer uma fuga de agente refrigerante dos tubos, evite quaisquer chamas livres, afaste todas as matérias inflamáveis do produto e areje imediatamente a divisão.
- Se estas medidas não forem tomadas, existe o risco de incêndio ou explosão.

### Símbolos e precauções de segurança importantes:

 AVISO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar <b>ferimentos pessoais graves ou morte.</b>
 CUIDADO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar <b>ferimentos pessoais ligeiros ou danos materiais.</b>
	NÃO tente.
	NÃO desmonte.

	NÃO toque.
	Siga as instruções atentamente.
	Desligue a ficha de alimentação da tomada de parede.
	Certifique-se de que o aparelho está ligado à terra de modo a evitar choques elétricos.
	Ligue para o centro de assistência para obter ajuda.
	Nota.

**Os sinais de aviso aqui apresentados destinam-se a evitar ferimentos a si e a terceiros. Siga-os atentamente. Após ler esta secção, guarde o manual num local seguro para consulta futura.**

### Aviso CE

Determinou-se que este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE), a Directiva RoHS (2011/65/UE), o Regulamento Delegado (UE) N.º 1060/2010 da Comissão, e a Directiva de Concepção Ecológica (2009/125/CE) implementada pelo Regulamento (CE) N.º 643/2009 da União Europeia. (Apenas para produtos vendidos em países europeus.)



## **SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVOS AO TRANSPORTE E AO LOCAL DE INSTALAÇÃO**



- Ao transportar e instalar o aparelho, deve ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.
- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões nos olhos. Se for detetada uma fuga, evite todas as fontes de chama livre ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.
- Este aparelho pode conter uma pequena quantidade de agente refrigerante isobutano (R600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental que é, no entanto, também inflamável. Quando transportar e instalar o aparelho, deve ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.



## **SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVOS À INSTALAÇÃO**



- Um isolamento incorreto das peças elétricas pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Não coloque este frigorífico exposto à luz direta do sol ou exposto ao calor de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que gerem calor.
- O frigorífico deve estar sempre ligado na sua própria tomada eléctrica individual cuja tensão deve corresponder à informação indicada na placa de tensão.
- Isto permitirá um melhor desempenho e também evita a sobrecarga dos circuitos eléctricos domésticos, o que poderia provocar um incêndio a partir de fios eléctricos sobreaquecidos.
- Se a tomada de parede estiver solta, não introduza a ficha de alimentação eléctrica.
- Existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou danos provocados por abrasão ao longo do seu comprimento ou de qualquer uma das extremidades.



- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.
- Não puxe nem dê nós no cabo de alimentação.
- Não deve pendurar o cabo de alimentação num objeto metálico, colocá-lo sobre qualquer objeto pesado, inseri-lo entre objetos nem empurrá-lo para dentro do espaço atrás do aparelho.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize aerossóis próximo do frigorífico.
- A utilização de aerossóis próximo do frigorífico pode provocar uma explosão ou incêndio.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente nem coloque objetos pesados em cima deste.



- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde

este possa entrar em contacto com água.

- Um isolamento incorreto das peças elétricas pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Ligue a ficha de alimentação na posição adequada com o cabo para baixo.
- Se ligar a ficha de alimentação ao contrário, o fio pode ser cortado e provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não é entalada nem danificada pela parte traseira do frigorífico.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
- Tal situação pode constituir perigo de incêndio.
- Mantenha os materiais da embalagem fora do alcance das crianças.
- Existe o risco de morte por sufocamento caso as crianças os coloquem na cabeça.
- Este aparelho deve ser posicionado num local que permita o acesso à ficha de alimentação.

- Se não for esse o caso, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou ferimento pessoal.
- Não instale este aparelho próximo de um aquecedor ou de material inflamável.
- Não instale este aparelho num local húmido, oleoso ou poeirento, num local exposto a luz solar direta ou a água (gotas de chuva).
- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Caso contrário, existe o perigo de incêndio.
- Não suba para cima do aparelho nem coloque sobre ele quaisquer objetos (tais como roupa suja, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objetos metálicos, etc.).
- Tal poderá provocar choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.



- Este aparelho deve ser ligado corretamente à terra.
- Não ligue a terra do aparelho a um tubo de gás, tubo de água em plástico ou linha telefónica.
- Tem de ligar o frigorífico à terra para evitar quaisquer fugas de alimentação ou choques elétricos provocados pela fuga de corrente elétrica do frigorífico.
- Tal poderá provocar choque elétrico, incêndio, explosão ou problemas com o produto.
- Nunca deve ligar o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja devidamente ligada à terra e deve certificar-se de que esta se encontra em conformidade com a regulamentação local e nacional.



- Se o cabo de alimentação se danificar, substitua-o imediatamente junto do fabricante ou do agente autorizado de assistência técnica.
- O fusível no frigorífico deve ser substituído por um técnico qualificado ou por uma empresa de assistência técnica.
- Se não o fizer, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou ferimento pessoal.



## SINAIS DE CUIDADO PARA A INSTALAÇÃO



- Mantenha o orifício de ventilação na estrutura do aparelho ou na estrutura de montagem livres de qualquer obstrução.
- Deixe o aparelho repousar durante 2 horas após a instalação.
- Recomendamos que a instalação ou qualquer assistência técnica realizada neste aparelho seja realizada por um técnico ou empresa de assistência técnica qualificado.
- Caso esta recomendação não seja cumprida poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.



## SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES DE UTILIZAÇÃO



- Não toque na ficha de alimentação elétrica com as mãos molhadas.
- Isto poderá resultar em choque elétrico.
- Não coloque artigos em cima do aparelho.
- Quando abrir ou fechar a

porta, os artigos podem cair e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.

- Não coloque quaisquer artigos cheios de água em cima do frigorífico.
- Se a água se entornar, existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Não toque nas paredes interiores do congelador ou nos produtos guardados no congelador com as mãos molhadas.
- Isto pode causar queimaduras provocadas pelo gelo.
- Não utilize ou coloque quaisquer substâncias sensíveis a temperatura como, por exemplo, sprays inflamáveis, objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou químicos próximo do frigorífico. Não guarde objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzina, diluente, gás propano, álcool, éter, GPL e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
- Este frigorífico destina-se apenas ao armazenamento de alimentos.
- Isto poderá resultar em incêndio ou explosão.
- Não guarde produtos

farmacêuticos, materiais científicos ou quaisquer outros produtos sensíveis no frigorífico.

- Os produtos que necessitam de um controlo de temperatura rígido não devem ser guardados no frigorífico.
- Não utilize nem coloque aparelhos elétricos no interior do frigorífico/congelador, a menos que estes sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Se sentir o odor de produtos farmacêuticos ou de fumo proveniente do frigorífico, desligue imediatamente a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Caso contrário, existe o perigo de incêndio.
- Se for detetada uma fuga de gás, evite todas as fontes de chama nua ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.

- Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não pulverize material volátil como, por exemplo, inseticida sobre a superfície do aparelho.
- Para além de ser nocivo para os seres humanos, pode igualmente resultar em choque elétrico, incêndio ou problemas com o produto.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover os maus odores.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Encha o depósito de água, cubete de gelo e cubos de água apenas com água potável (água mineral ou água purificada).
- Não encha o depósito com chá, sumo ou bebidas energéticas, pois poderá causar danos ao frigorífico.
- Não deixe as crianças pendurarem-se na porta. Caso

contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.

- Risco de crianças ficarem presas. Não deixe as crianças entrar dentro do frigorífico.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas enquanto o frigorífico estiver sem supervisão e não deixe as crianças entrarem para o interior do frigorífico.
- Não deixe bebés ou crianças entrarem no interior da gaveta.
- Tal pode provocar a morte por asfixia ou ferimentos pessoais.
- Não se sente na porta do frigorífico.
- A porta poderá partir-se e causar ferimentos pessoais.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não coloque a prateleira do frigorífico ao contrário. O batente da prateleira não funcionaria.
- A queda da prateleira de vidro pode causar ferimentos pessoais.



- Na eventualidade de uma fuga de gás (como, por exemplo, propano, GPL, etc.) ventile imediatamente sem tocar na ficha de alimentação. Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
- Não utilize uma ventoinha de ventilação.
- Uma faísca pode resultar numa explosão ou incêndio.
- Utilize apenas as lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou agente autorizado de assistência técnica.
- As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se de que estas não brincam com o aparelho.
- Mantenha os dedos longe de áreas “em que se possa entalar”; os intervalos entre as portas e o armário do frigorífico são necessariamente pequenos.
- Não deixe as crianças pendurarem-se na porta. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Existe o risco de as crianças ficarem presas. Não deixe as crianças entrar dentro do frigorífico.

- As garrafas devem ser armazenadas bem juntas de modo a que não caiam.
- Este produto destina-se a ser utilizado apenas para o armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objetos na abertura do dispensador, na saída de gelo ou no balde do fabricante de gelo.
- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
- Não insira as mãos, os pés ou objetos metálicos (tais como pausinhos, etc.) por baixo ou atrás do frigorífico.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou ferimento.
- Quaisquer arestas aguçadas existentes poderão provocar ferimentos pessoais.



- Não tente reparar, desmontar ou modificar o aparelho.
- Não utilize qualquer fusível (como, por exemplo, cobre, fio de aço, etc.) diferente do fusível original.
- Quando for necessário reparar ou reinstalar o aparelho, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

- Caso esta recomendação não seja cumprida, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.



- Caso o aparelho gere um ruído estranho, uma queimadura, cheiro ou fumo, desligue a ficha de alimentação imediatamente e contacte o seu centro de assistência técnica mais próximo.
- A não observância poderá fazer com que a ocorrência resulte em perigos elétricos e de incêndio.
- Retire a ficha de alimentação elétrica da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores no frigorífico.
- Caso contrário, existe o risco de choques elétricos.
- Se tiver dificuldade ao tentar substituir a lâmpada, contacte um agente autorizado de assistência técnica.
- Se o produto estiver equipado com uma lâmpada LED, não desmonte a cobertura da lâmpada e a lâmpada LED por si próprio.
- Contacte o seu agente autorizado de assistência técnica.

- Insira bem a ficha de alimentação na tomada da parede. Não utilize uma ficha de alimentação danificada, um cabo de alimentação danificado ou uma tomada de parede solta.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não coloque nenhum recipiente cheio de água no aparelho.
- Se a água se entornar, existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Nunca olhe diretamente para o LED de UV durante períodos de tempo prolongados.
- Os raios ultravioleta poderão provocar cansaço visual.



## **SINAIS DE CUIDADO RELATIVOS À UTILIZAÇÃO**

- ★ • Para obter o melhor desempenho do produto:
  - Não coloque alimentos demasiado próximo dos orifícios de ventilação na parte traseira do aparelho uma vez que pode obstruir a livre circulação de ar no compartimento do frigorífico.
  - Embrulhe os alimentos de forma adequada ou coloque-os em recipientes estanques antes de os colocar no frigorífico.
- Não coloque qualquer alimento introduzido recentemente para congelamento perto de alimentos já congelados.
- Não coloque recipientes ou garrafas de vidro nem bebidas com gás no congelador.
- O recipiente pode congelar e quebrar-se, podendo resultar em ferimentos.
- Cumpra os períodos de armazenamento máximos e as datas de validade dos produtos congelados.
- Não existe necessidade de desligar o frigorífico da fonte de alimentação elétrica no caso de se ausentar por menos de três semanas. Deve, no entanto, remover todos os alimentos no caso de se ausentar por três ou mais semanas. Desligue, limpe, lave e seque o frigorífico.
- Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou outro tipo de recipientes de vidro no congelador.
- Quando o conteúdo destes recipientes congelar, o vidro pode rachar e provocar ferimentos pessoais e danos materiais.



- Não altere a funcionalidade nem modifique de modo algum o frigorífico.
- As alterações ou modificações podem resultar em ferimentos pessoais e/ou danos materiais. Quaisquer alterações ou modificações por terceiros deste aparelho (completo) não se encontram abrangidas pela cobertura da garantia de serviço da Samsung nem será esta responsável por questões de segurança e danos resultantes destas modificações por terceiros.
- Não bloqueie os orifícios de ventilação.
- Se os orifícios estiverem bloqueados, especialmente com um saco de plástico, é possível que o frigorífico seja arrefecido em excesso.
- Utilize apenas o fabricante de gelo fornecido com o frigorífico.
- Limpe a humidade em excesso do interior e deixe as portas abertas.
- Caso contrário, poderão surgir odores e bolor no interior.
- No caso do frigorífico ficar molhado com água, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.



## SINAIS DE CUIDADO PARA LIMPEZA



- Não pulverize produtos de limpeza diretamente sobre o visor.
- As letras impressas no visor poderão sair.
- Se qualquer substância estranha como, por exemplo, água penetrar no aparelho, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.
- Remova regularmente todas as substâncias estranhas como pó ou água dos terminais da ficha de alimentação e dos pontos de contacto, utilizando um pano seco.
- Desligue a ficha de alimentação e limpe-a com um pano seco.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.
- Não limpe o aparelho pulverizando água diretamente sobre o mesmo.
- Não use benzina, diluente, Clorox™ ou Cloreto para fazer a limpeza.



- Estes produtos danificam a superfície do aparelho e podem provocar um incêndio.
- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objectos na abertura do dispensador.
- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.



- Antes de efetuar a limpeza ou manutenção, desligue o aparelho da tomada da parede.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.



### **SINAIS DE AVISO IMPORTANTES PARA ELIMINAÇÃO DO APARELHO**

- ★ • Deixe as prateleiras no lugar de modo a que as crianças não possam subir facilmente para o interior.
- Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira do aparelho está danificado antes de realizar a eliminação do produto.
- O R600a ou o R134a são utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a

etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico. Se este produto contiver gás inflamável (agente refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para obter informação sobre a eliminação segura deste produto. O ciclopentano é utilizado como gás de sopro de isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem procedimentos de eliminação especiais. Contacte as respetivas autoridades locais para obter informação relativamente à eliminação ambientalmente segura deste produto. Assegure-se que nenhum dos tubos na parte traseira do aparelho está danificado antes de realizar a eliminação do produto. Os tubos deverão ser partidos num espaço aberto.

- Quando eliminar este ou outros frigoríficos retire as portas/vedantes das portas e o fecho da porta de modo a que crianças e animais não possam ficar presos no interior.

As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se que estas não brincam com o aparelho nem entram nele.

- Se as crianças ficarem presas no interior, existe o risco de ferimento e morte por asfixia.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigável do ambiente.
- Mantenha todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças, porque os mesmos podem ser perigosos para elas.
- Se uma criança colocar um saco sobre a cabeça, poderá asfixiar.



## **SUGESTÕES ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO**

- Em caso de ocorrência de uma falha elétrica, contacte o departamento local da companhia elétrica e pergunte quanto tempo esta vai durar.
- A maior parte das falhas elétricas que sejam corrigidas no espaço de uma ou duas horas não afetarão as temperaturas do seu frigorífico. Contudo, deve minimizar o número de vezes que abre a porta enquanto a

alimentação está desligada.

- Não obstante, na eventualidade de a falha elétrica durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se forem fornecidas chaves com o frigorífico, estas deverão ser mantidas fora do alcance das crianças e longe do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (possibilidade de descongelamento do conteúdo ou aumento da temperatura no compartimento de alimentos congelados) quando presente durante um longo período de tempo abaixo do limite frio do intervalo de temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- Não armazene alimentos que se estraguem facilmente a baixas temperaturas como, por exemplo, bananas ou melões.
- O seu aparelho é isento de criação de gelo, o que significa que não existe a necessidade de descongelar o seu aparelho manualmente, uma vez que esta ação será realizada automaticamente.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento

pode estar em conformidade com o requisito ISO.

No entanto, se pretende evitar um aumento indevido da temperatura dos alimentos durante o descongelamento do aparelho, embrulhe os alimentos congelados em várias camadas de jornal.

- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode reduzir o seu tempo de armazenamento.
- Não volte a congelar alimentos congelados que tenham descongelado por completo.

### **Sugestões para poupar energia**

- Instale o aparelho numa divisão fresca, seca e com uma ventilação adequada. Certifique-se que o aparelho não está exposto à luz direta do sol e nunca o coloque perto de uma fonte de calor direta (por exemplo, um aquecedor).
- Nunca bloqueie quaisquer orifícios de ventilação ou grelhas existentes no aparelho.
- Deixe a comida quente arrefecer antes de a colocar no aparelho.
- Coloque comida congelada no

frigorífico para descongelar.

Pode assim utilizar as baixas temperatura dos produtos para arrefecer a comida no frigorífico.

- Não deixe a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando estiver a colocar comida no interior ou a retirar comida. Quanto menor o tempo durante o qual a porta estiver aberta, menor o gelo que se irá formar no congelador.
- Deixe algum espaço livre dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior quando proceder à instalação. Este espaço livre irá permitir-lhe reduzir o consumo de eletricidade e manter as suas faturas de energia elétrica mais baixas.
- Para obter a melhor eficiência energética, mantenha todos os acessórios interiores, tais como cestos, gavetas e prateleiras na posição original em que são fornecidos pelo fabricante.

# índice

PREPARAR O SEU FRIGORÍFICO .....	16
FUNCIONAMENTO DO SEU FRIGORÍFICO .....	23
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	28

## preparar o seu frigorífico

### PREPARAR A INSTALAÇÃO DO FRIGORÍFICO

Parabéns pela aquisição do seu frigorífico Samsung. Esperamos que desfrute das várias características e eficiência inovadoras que este novo aparelho tem para oferecer.

- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correcto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer operação de assistência técnica seja realizada por um técnico qualificado.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.



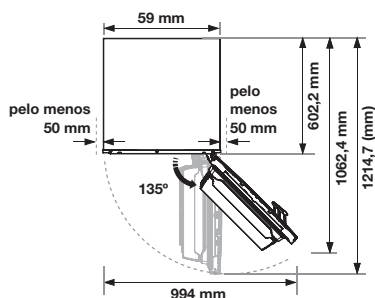
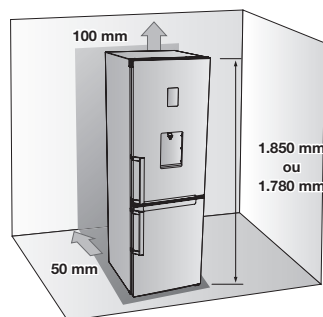
AVISO

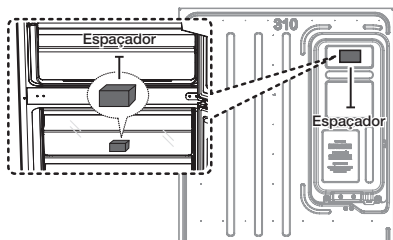
- Retire a ficha de alimentação elétrica da tomada antes de substituir a luz interior no frigorífico.
- Caso contrário, existe o risco de choques elétricos.

### Selecionar o melhor local para instalação do frigorífico

- Selecione um local que não esteja exposto à luz solar.
- Selecione um local com pavimento nivelado (ou quase nivelado).
- Selecione um local com espaço suficiente para abertura fácil das portas do frigorífico.

- Deixe espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.
- Se o seu frigorífico não estiver nivelado, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar corretamente.
- Para saber o espaço necessário para a instalação do seu frigorífico, consulte o desenho e as dimensões apresentados abaixo.





- Remova o papel no espaçador e depois fixe um espaçador (bloco cinzento) na parte traseira do refrigerador para obter um melhor desempenho. Quando instalar o refrigerador, certifique-se que o espaçador se encontra fixo conforme está ilustrado na imagem acima. Está a melhorar o desempenho do refrigerador.

(Apenas nos modelos RB31F\*\*\*B e RB29F\*\*\*B)



- Deixe espaço suficiente dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior para a circulação de ar. Este espaço livre irá permitir-lhe reduzir o consumo de eletricidade e manter as suas faturas de energia elétrica mais baixas.
- Não instale o refrigerador em locais onde a temperatura possa ser superior a 10 °C.
- Certifique-se de que o aparelho pode ser movimentado livremente na eventualidade de necessitar de manutenção e assistência técnica.



Ao instalar, realizar operações de assistência técnica ou limpar a parte posterior do refrigerador, certifique-se de que puxa a unidade para fora e a volta a empurrar para dentro imediatamente quando terminar. Certifique-se igualmente que o piso suporta o peso do refrigerador. Caso contrário, este poderá causar danos no piso.



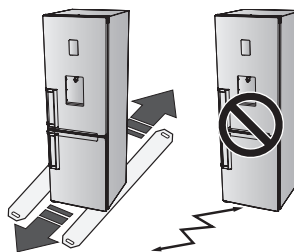
Enrole o comprimento extra do cabo de alimentação elétrica existente na parte traseira do refrigerador de modo a que este não possa tocar no chão impedindo que o cabo de alimentação elétrica seja pisado pelas rodas durante uma possível deslocação.

## PAVIMENTO

Para uma instalação adequada, este refrigerador tem de ser colocado numa superfície nivelada de material duro com a mesma altura que o resto do pavimento. Esta superfície deve ser suficientemente forte para suportar um refrigerador completamente cheio, ou cerca de 65 kg. Para proteger o acabamento do pavimento, corte uma secção grande do cartão da embalagem e coloque-a por baixo do refrigerador em que está a trabalhar.



- Puxar ou empurrar o refrigerador poderá danificar o chão. Mover o refrigerador após a instalação poderá danificar o chão.

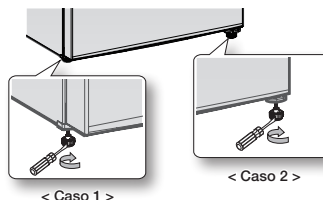


## NIVELAR O FRIGORÍFICO

Se a parte dianteira do aparelho estiver ligeiramente mais elevada em relação à parte traseira, a porta pode ser aberta e fechada mais facilmente.

Caso 1) O aparelho está inclinado para a esquerda. Gire o apoio de ajuste esquerdo na direção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.

Caso 2) O aparelho está inclinado para a direita. Gire o apoio de ajuste direito na direção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.



## PREPARAR O FRIGORÍFICO PARA USO

Agora que já tem o seu frigorífico instalado e implementado, está pronto para o preparar e desfrutar de todas as características e funções do aparelho.

Ao concluir os passos seguintes, o seu frigorífico deverá estar totalmente operacional.

Caso contrário, verifique primeiro a alimentação e a fonte de electricidade ou consulte a secção de resolução de problemas na parte final deste manual do utilizador.

Caso tenha questões a colocar, contacte o seu centro de assistência Samsung Electrónica.

1. Coloque o frigorífico num local apropriado deixando um espaço razoável entre a parede e o frigorífico.  
Consulte as instruções de instalação contidas neste manual.
2. Assim que ligar o frigorífico à corrente eléctrica, certifique-se de que a luz interior se acende quando abrir as portas.
3. Coloque o controlo de temperatura na temperatura mais fria e aguarde durante uma hora.  
O congelador deve estar agora ligeiramente gelado e o motor deve estar a funcionar sem problemas.
4. Depois de ligar o frigorífico, este irá demorar algumas horas a atingir a temperatura adequada.  
Assim que a temperatura do frigorífico estiver suficientemente fria, pode guardar alimentos e bebidas no frigorífico.



Depois de ligar o frigorífico, soará o alarme. Pressione o botão Freezer (frigorífico) ou Fridge (congelador). (Apenas para o modelo Coolselect zone)  
Consulte a página 23 «Utilizar o painel de controlo».

## INVERTER A POSIÇÃO DA PORTA (OPCIONAL)

Antes de inverter a porta do frigorífico, não se esqueça de desligar a ficha de alimentação da tomada. A Samsung recomenda que a inversão da abertura da porta apenas seja efectuada por agentes de assistência técnica autorizados pela Samsung. O serviço será cobrado e será por conta do cliente.



Qualquer dano causado ao tentar inverter a abertura da porta não é coberto pela garantia do fabricante do aparelho. Qualquer reparação solicitada devido a tais circunstâncias será cobrada e será por conta do cliente.

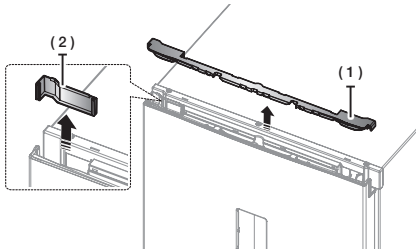
1. Antes de tentar inverter as portas do frigorífico, certifique-se de que o frigorífico está desligado da fonte de alimentação eléctrica e que todos os alimentos foram retirados do interior do aparelho.
2. Se o cliente não estiver confiante no cumprimento das instruções do manual do utilizador, um técnico de assistência qualificado da Samsung deverá ser contactado para realizar esta alteração.
3. Não ligue o frigorífico logo após concluir do processo de inversão da porta e aguarde pelo menos uma hora.

### Ferramentas necessárias

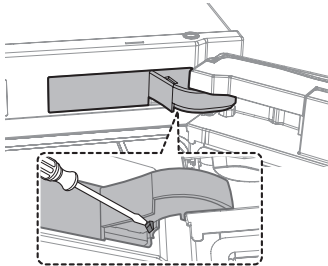
Não fornecidas		
Chave de fendas de cabeça Phillips (+)	Chave de fendas de cabeça plana (-)	Chave 11 mm (para eixo de dobradiça)

Não fornecidas	Peça adicional	
Chave de caixa de 8 mm (para os parafusos)	Tampa da dobradiça / Espaçador do batente da porta	

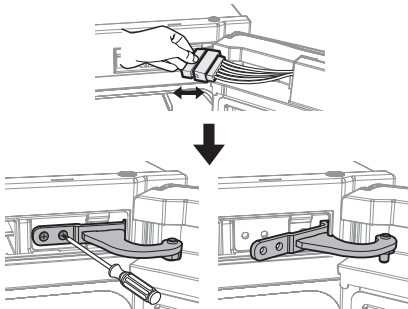
1. Remova o fio da tampa (1) e o L do batente da porta (2).



2. Remova a cobertura da dobradiça para puxar o gancho conforme ilustrado nas imagens abaixo.

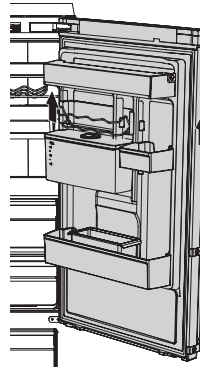


3. Desligue a tomada. E seguidamente retire 2 parafusos da dobradiça superior e da dobradiça inferior.



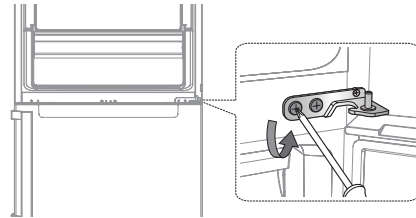
A porta é pesada, tenha cuidado para não se ferir ao remover a porta.

4. Retire a porta do frigorífico da dobradiça do meio levantando-a completamente na vertical.

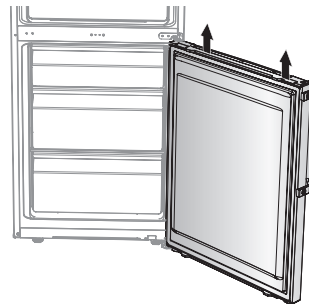


A porta é pesada, tenha cuidado para não se ferir ao remover a porta.

5. Desmonte a dobradiça do meio.

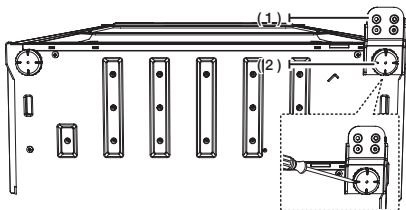


6. Retire a porta do frigorífico da dobradiça inferior levantando-a completamente na vertical.

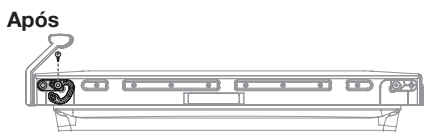


A porta é pesada, tenha cuidado para não se ferir ao remover a porta.

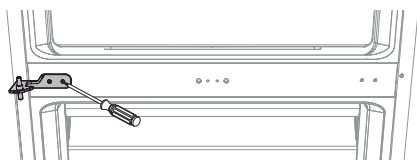
7. Assente o frigorífico cuidadosamente. Retire o apoio ( 1 ) e a dobradiça inferior ( 2 ).



8. Retire os parafusos ( 1 ) na parte inferior direita da porta do congelador e do frigorífico. Mude a posição da alavanca de fecho automático ( 2 ) da direita para a esquerda.



9. Monte a dobradiça do meio com uma chave Philips de estrela (+). Primeiramente, monte a porta do frigorífico e a dobradiça do meio. E seguidamente monte a dobradiça inferior e a porta do frigorífico com o conjunto da dobradiça superior.



### Procedimento para montagem da porta



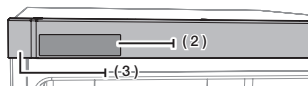
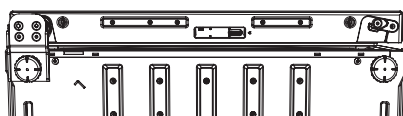
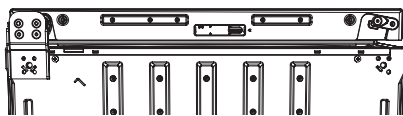
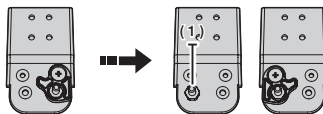
- Dobradiça do meio → Porta do frigorífico → Dobradiça inferior → Porta do frigorífico com o conjunto da dobradiça superior



Tenha cuidado para não se ferir durante a operação.

20\_ preparação

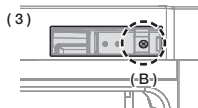
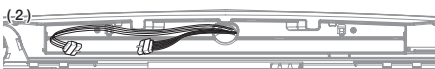
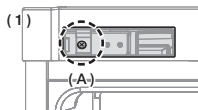
10. Altere a posição da dobradiça inferior e do apoio (direita → esquerda). Monte a dobradiça inferior após ter colocado a porta do frigorífico na dobradiça do meio.



- Desmonte o guia de fecho automático e o eixo da dobradiça ( 1 ).
- Monte o eixo da dobradiça e o guia de fecho automático conforme ilustrado nesta imagem ( 1 ).
- Retire a tampa do painel de controlo ( 2 ) da cobertura do painel de controlo ( 3 ) conforme ilustrado na imagem.

11. Depois de remover a cobertura do controlo ( 1 ), mude a direção do fio da porta ( 2 ) para o lado oposto da porta do frigorífico (apenas no modelo com visor).

Monte a tampa do controlo com um parafuso ( A ) tal como se vê na imagem ( 3 ).

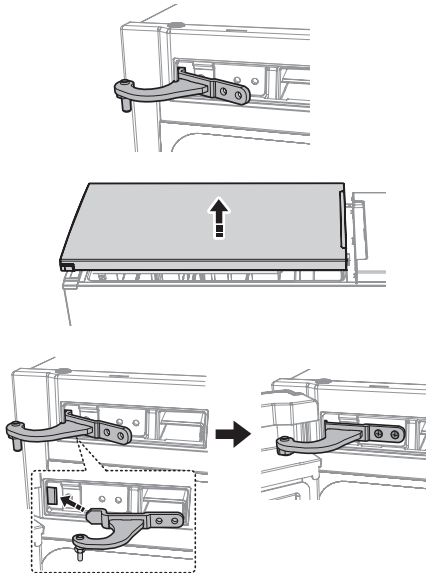




12. Utilize a chave de 11 mm para separar o eixo da dobradiça superior. Vire a dobradiça superior e volte a prendê-la no eixo da dobradiça superior.



13. Insira a dobradiça superior para tornar o orifício um pouco maior e depois retire a dobradiça superior para montar a porta do frigorífico.

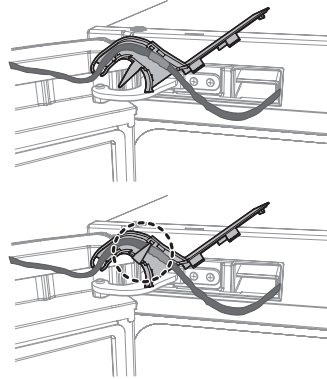


### Etapas de montagem

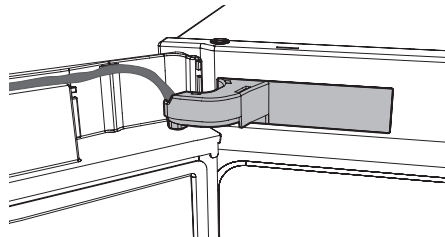


- Monte a dobradiça superior na porta do frigorífico.
- Monte a dobradiça do meio na porta do frigorífico.
- Monte a dobradiça superior no armário do frigorífico.
- Aparafuse.

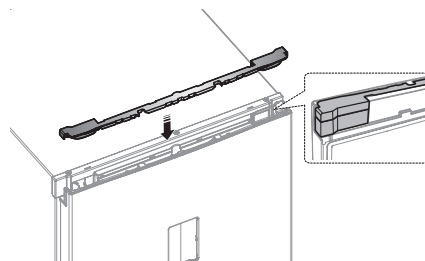
14. Ligue o fio e depois insira-o na tampa do controlo. Insira o fio na cobertura da dobradiça e depois dobre o fixador de maneira a que não se desmonte, conforme ilustrado na imagem abaixo.



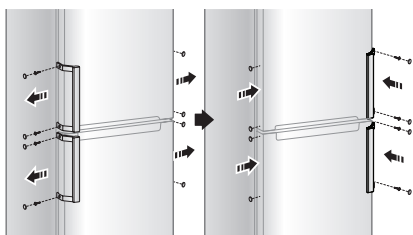
15. Monte a cobertura da dobradiça de maneira a ficar alinhada com a dobradiça.



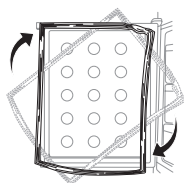
16. Mude a direção do fio da porta para o lado oposto e monte a tampa da porta.



17. Mude as pegas da esquerda para a direita.

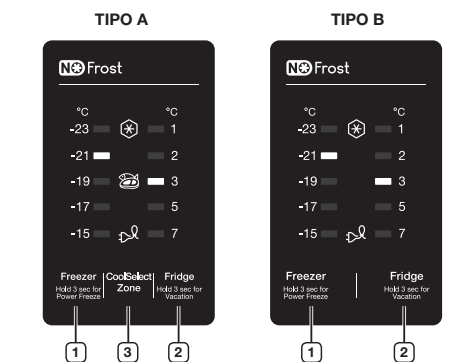


18. Desprenda as juntas da porta do congelador e do frigorífico e, em seguida, prenda-as depois de as rodar em 180°.

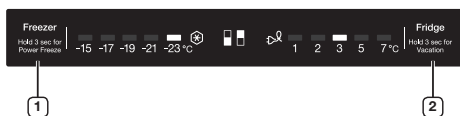


# funcionamento do seu frigorífico

## UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO



TIPO C



Cada vez que pressionar o botão, irá soar um sinal sonoro curto.



Se não carregar em nenhum botão, os LEDs do Congelador, Frigorífico e CoolSelect Zone desligam-se para minimizar o consumo de energia. Mas os LEDs das funções Power Freeze (congelamento rápido) e Vacation (férias) ligam-se quando estiver ligada a função correspondente. (Apenas nos modelos RB31F\*\*\*B e RB29F\*\*\*B)

### 1 Congelador

Pressione o botão Freezer (congelador) para programar a temperatura pretendida para o congelador no intervalo entre -15 °C e -23 °C. A temperatura programada predefinida está situada nos -19 °C e cada vez que pressiona o botão Fridge (frigorífico), a temperatura irá mudar na ordem seguinte e o indicador da temperatura irá apresentar a temperatura pretendida.



Pressione este botão durante 3 segundos para activar a função Power Freeze (congelamento

rápido). O indicador de Power Freeze (congelamento rápido) (❄) irá acender-se e o frigorífico irá acelerar o tempo necessário para congelar produtos no congelador. Esta função ficará ativa durante 50 horas e o indicador apresentado não será alterado. Esta função desliga-se automaticamente. Quando o processo de congelamento rápido está concluído, o indicador de Power Freeze (congelamento rápido) desliga-se e o congelador regressa à programação de temperatura anterior. Se utilizar esta função, irá verificar-se um aumento de consumo de energia. Não se esqueça de a desligar quando não for necessária e de redefinir o congelador para a temperatura original. Para desativar esta função, pressione o botão Freezer (congelador) durante 3 segundos. Se necessitar de congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a função Power Freeze (congelamento rápido) com 20 horas de antecedência.

### 2 Fridge (frigorífico)

Pressione o botão Fridge (frigorífico) para programar a temperatura pretendida num intervalo entre 1 °C e 7 °C. A temperatura programada predefinida está situada nos 3 °C e cada vez que pressiona o botão Fridge (frigorífico), a temperatura irá mudar na ordem seguinte e o indicador da temperatura irá apresentar a temperatura pretendida.




Pressione este botão durante 3 segundos para ativar a função Vacation (férias). O indicador Vacation (Férias) (🌴) irá acender-se e o frigorífico irá definir a temperatura para 17 °C para minimizar o consumo de energia quando se ausenta numas férias prolongadas ou numa viagem de negócios ou quando não precisa de utilizar o frigorífico. Enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada, o compartimento do congelador continua ligado. A função Vacation (férias) será desativada automaticamente se ajustar a temperatura do frigorífico enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada. Certifique-se que retira os alimentos antes de utilizar a função Vacation (férias).




Enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada, a função Coolselect Zone não funciona. Quando a função Vacation (férias) estiver desativada, a função Coolselect Zone será ativada.

### 3 CoolSelect Zone:

Pressione o botão CoolSelect Zone para ativar a função CoolSelect Zone.

O indicador Coolselect Zone (  ) irá acender-se e depois poderá armazenar carne e peixe.

Pressione novamente o botão CoolSelect Zone, o indicador CoolSelect Zone (  ) irá apagar-se e depois poderá armazenar vegetais.

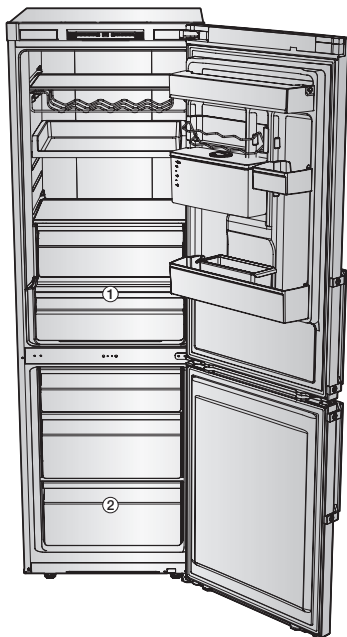


Enquanto a função Vacation (férias) estiver ativada, pressionar o botão Coolselect Zone não funcionará.

### Alarme de temperatura

#### (Apenas para o modelo Coolselect zone)

- Quando o compartimento do congelador estiver muito quente devido a uma falha elétrica, o LED de temperatura piscará e soará o alarme. Pressione o botão Freezer (frigorífico) ou Fridge (congelador) para os parar.
- Este aviso pode ocorrer:
  - Quando o frigorífico está ligado.
  - O compartimento do congelador está muito quente devido a uma falha elétrica.



- Algumas destas características como o depósito de água e a zona de selecção de refrigeração ( **1** ) podem ser diferentes e podem não estar disponíveis consoante o modelo.

- As frutas ou vegetais podem ficar congelados na zona de selecção de refrigeração. (opcional)
- Para congelar uma grande quantidade de alimentos rapidamente, use a última gaveta inferior do congelador ( **2** ), onde os alimentos congelam particularmente rápido.



Quando o utilizar, insira-o na tampa da caixa do meio do congelador como se vê na imagem abaixo (apenas no modelo África).



### PRATELEIRA ADICIONAL



Se a prateleira adicional for fornecida como opcional, pode remover todas as gavetas excepto a gaveta inferior ( **2** ) e colocar a prateleira adicional por cima da gaveta inferior. Esta operação não afecta as características térmicas e mecânicas.

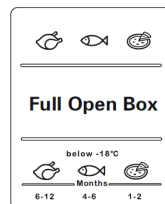
Nos modelos com prateleira adicional, é previsto um volume de armazenamento para o compartimento do congelador com estas peças removidas.



### CARACTERÍSTICAS DO COMPARTIMENTO DO CONGELADOR

#### Marca dos alimentos congelados no painel da porta

Os números acima dos símbolos indicam o período permitido de armazenamento do produto em meses. Ao comprar produtos congelados, verifique a data de fabrico ou a data limite de venda.



## Congelar os alimentos

Congele apenas alimentos frescos e intactos. Mantenha os alimentos que serão congelados longe dos alimentos que já se encontram congelados. Para evitar que os alimentos percam o seu sabor ou sequem, coloque-os em recipientes estanques.

### Embalar os alimentos corretamente:

1. Coloque os alimentos no material de embalagem.
2. Remova todo o ar.
3. Vede a embalagem.
4. Coloque uma etiqueta na embalagem com o conteúdo e a data.

### Os seguintes produtos não são indicados para embalar alimentos:

Papel de embrulho, papel à prova de gordura, celofane, sacos para lixo ou sacos de compra usados.

### Os seguintes produtos são indicados para embalar alimentos:

Película de plástico, película aderente de polietileno, folha de alumínio e recipientes de ir ao congelador. Estes produtos podem ser adquiridos junto do seu revendedor.

### Os seguintes produtos são adequados para vedar os alimentos embalados:

Bandas de borracha, cliques de plástico, fio, fita adesiva resistente ao frio ou material idêntico. Os sacos e a película aderente de polietileno podem ser vedados com película vedante.

## Prazo de validade dos alimentos congelados

O tempo de armazenamento depende do tipo de alimento.

A uma temperatura programada para -18 °C:

- Aves frescas (frango inteiro), carne fresca (bifes, assados): até 12 meses
- Peixe (peixe magro, peixe cozido), camarão fresco, vieiras, lulas: até 6 meses
- Pizza, enchidos: até 2 meses

O tempo de armazenamento é referido na página da Web da FDA (<http://www.fda.gov/>).



**CUIDADO**

- Se não cumprir este período, poderá sofrer uma intoxicação alimentar.

## Compra e armazenamento de alimentos ultracongelados

Ao comprar alimentos congelados, verifique o seguinte:

- Certifique-se que a embalagem não está danificada.
- Confira a data limite de venda.
- A temperatura do congelador do supermercado deve estar a -18 °C ou abaixo. Caso contrário o prazo de validade dos alimentos congelados diminui.
- Faça a compra dos alimentos ultracongelados por último. Embrulhe os alimentos em papel de jornal ou coloque-os num saco isotérmico e transporte-os para casa.
- Em casa, coloque imediatamente os alimentos ultracongelados no compartimento do congelador. Consuma os alimentos congelados antes que o prazo de validade expire.

## Descongelar alimentos congelados

Dependendo do tipo e aplicação, selecione uma das seguintes opções:

- À temperatura ambiente.
- No frigorífico.
- Num forno elétrico, com/sem ventoinha de ar quente.
- Num microondas.



Não volte a congelar os alimentos que começaram a descongelar ou que já descongelaram.

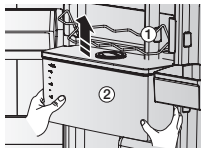
Os alimentos não podem ser novamente congelados até que tenham sido preparados (cozidos ou fritos).

Não armazene os produtos congelados durante um período superior ao período máximo de armazenamento.

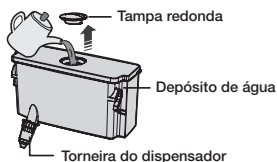
## UTILIZAÇÃO DO DISPENSADOR DE ÁGUA (OPÇÃO)

Com o dispensador de água, pode conseguir água fria facilmente sem ter de abrir a porta do frigorífico.

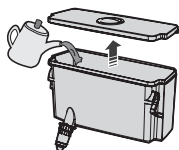
- Levante o suporte de bebidas (1).
- Levante e puxe o depósito de água para fora (2).
- Segure as pegas em ambos os lados para levantar o depósito de água.
- Limpe o interior do depósito de água antes de o utilizar pela primeira vez.



- Encha o depósito de água com água, assegurando-se de que este se encontra numa posição estável, com espaço suficiente para a saída de fornecimento de água.
- Encha-o com um máximo de 4,5 l. Se estiver mais cheio do que o indicado, a água poderá verter quando a tampa for fechada.
- Se houver gotejamento depois do primeiro enchimento do depósito de água, deite mais cerca de 500 ml de água.
- É impossível encher o depósito com água enquanto este estiver colocado no frigorífico.
- Método 1.
- Encha com água levantando a tampa redonda na direção da seta para abrir.



- Método 2.
- Encha com água depois de segurar e levantar a tampa grande para abrir o depósito.



Durante a montagem do depósito de água após a limpeza, certifique-se de que a torneira do dispensador está montada. Tal situação poderá fazer com que a água seja entornada.

- Feche a porta do frigorífico depois de colocar o depósito de água no lugar.
- Confirme que a torneira do dispensador fica do lado de fora depois de fechar a porta.



Fixe o depósito de água à porta do frigorífico com firmeza. Se não o fizer, o depósito de água poderá não funcionar corretamente. Não use o frigorífico sem o depósito de água. Tal pode causar um problema de eficiência.

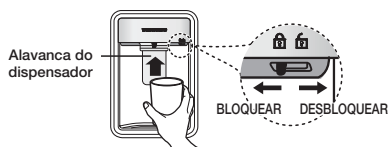


Não coloque nada para além de água (água mineral ou água purificada) no depósito de água.

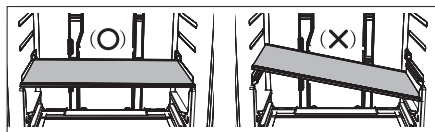
- Coloque um copo por baixo da saída de água e empurre suavemente a alavanca do dispensador de água com o copo. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para evitar que a água saia para fora.



Verifique se o dispositivo de bloqueio se encontra na posição "UNLOCK" (desbloquear). A água só pode ser dispensada com o dispositivo nesta posição.



## REMOVER AS PEÇAS INTERIORES



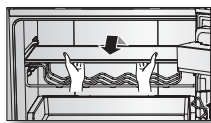
Durante a montagem coloque as prateleiras do frigorífico e o bloco de refrigeração na posição correta e evite colocá-los ao contrário. Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.



Quando colocar as prateleiras novamente no seu lugar, certifique-se de que o lado com a etiqueta «Front» (Frente) está virado para a frente do frigorífico.

## Prateleiras

Levante cuidadosamente as prateleiras com as duas mãos e puxe-as na sua direcção. (Prateleira de vidro)



Não coloque as prateleiras viradas para baixa ou ao contrário. Existe o risco de caírem.

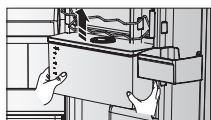
## Protecções da porta

Agarre com firmeza as protecções da porta com as duas mãos e levante-as cuidadosamente para as retirar.



## Depósito de água

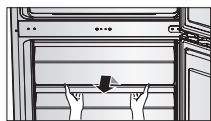
Levante o suporte de bebidas e depois agarre com firmeza o depósito de água com as duas mãos e levante-o cuidadosamente na sua direcção para retirar os depósitos de água.



O depósito de água pode não estar disponível consoante o modelo.

## Gavetas

Puxe as gavetas completamente para fora e em seguida levante ligeiramente para retirar as gavetas.



- Se as gavetas ficarem presas na porta, levante a gaveta para a remover após ter removido as prateleiras.

## LIMPAR O FRIGORÍFICO



Não use gasolina, diluente ou Clorox™ na limpeza.

Estes produtos poderão danificar a superfície do aparelho e originar o risco de incêndio.



Não pulverize o frigorífico com água enquanto este estiver ligado à corrente eléctrica, uma vez que pode causar choques eléctricos. Não limpe o frigorífico com gasolina, diluente ou detergente para automóveis pois pode causar o risco de incêndio.

- Desligue o cabo de alimentação do frigorífico.
- Humedeça ligeiramente um pano macio que não largue pelo ou um toalhete de papel com água.

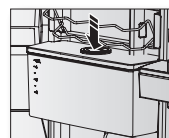


Não deve usar qualquer tipo de detergente na limpeza do frigorífico, porque tal pode descolorir ou danificar o frigorífico.

- Limpe e seque o interior e o exterior do frigorífico.
- Ligue o cabo de alimentação do frigorífico.



Quando não sair água do dispensador de água, empurre ligeiramente a parte de cima do depósito de água.



## SUBSTITUIR A LÂMPADA LED

Quando a lâmpada LED exterior ou interior se fundir, não desmonte a cobertura da lâmpada e a lâmpada LED por si próprio.



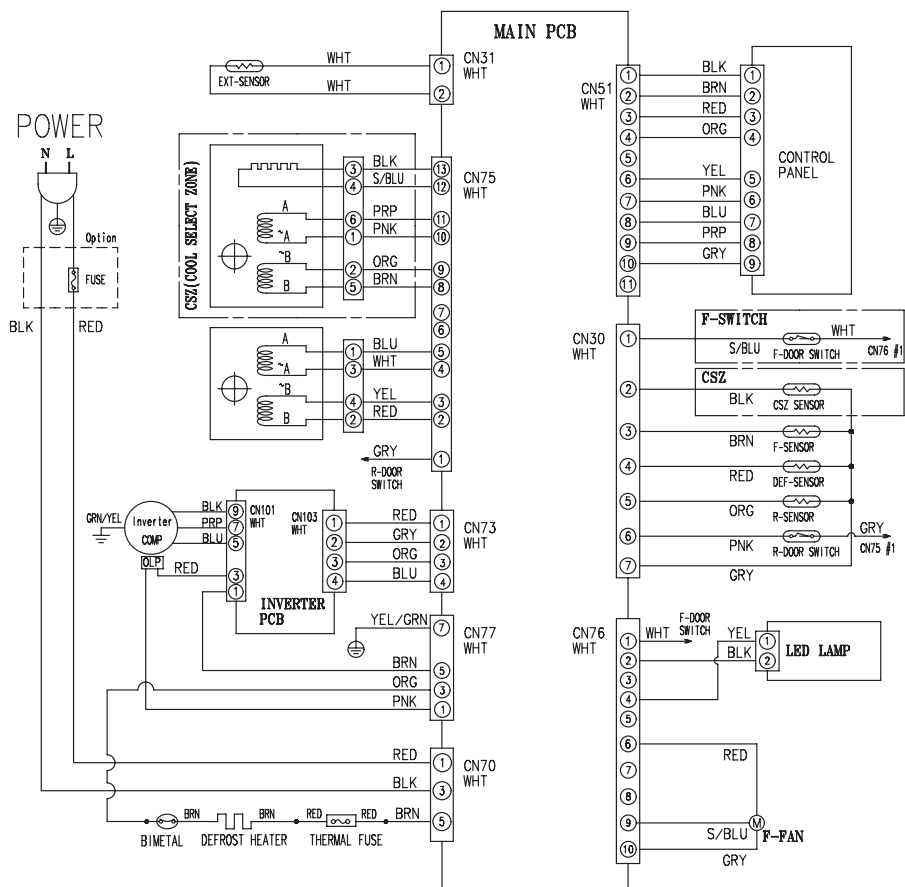
Contacte os seus agentes autorizados de assistência técnica.

# resolução de problemas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
<b>O aparelho não está a funcionar de todo ou a temperatura é muito elevada.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a ficha de alimentação eléctrica está ligada correctamente.</li><li>• O controlo de temperatura no painel dianteiro está posicionado corretamente?</li><li>• O sol brilha sobre o aparelho ou existem fontes de calor por perto?</li><li>• A parte traseira do aparelho está demasiado perto da parede?</li></ul>
<b>Os alimentos no frigorífico estão congelados.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O controlo de temperatura no painel dianteiro está programado para a temperatura mais fria?</li><li>• A temperatura ambiente é demasiado baixa?</li></ul>
<b>Ouvem-se ruídos estranhos.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o aparelho se encontra instalado sobre um chão estável e nivelado.</li><li>• A parte traseira do aparelho está demasiado perto da parede?</li><li>• Existem corpos estranhos que tenham caído para trás ou para baixo do aparelho?</li><li>• O ruído vem do compressor do aparelho?</li><li>• Ouve-se um tiquetaquear quando os vários acessórios contraem ou expandem.</li></ul>
<b>Os cantos dianteiros e os lados do aparelho estão quentes e começa a formar-se condensação.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estão instalados tubos à prova de calor nos cantos dianteiros do aparelho para evitar a formação de condensação. Quando a temperatura envolvente aumenta, esta função poderá nem sempre ser eficaz. No entanto, esta situação não é fora do comum.</li><li>• Com um clima muito húmido, pode ocorrer a formação de condensação na superfície externa do aparelho, devido ao contacto da humidade no ar com a superfície fria do aparelho.</li></ul>
<b>Ouvem-se borbulhas provocadas por um líquido no aparelho.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trata-se do líquido de refrigeração que arrefece o interior do aparelho.</li></ul>
<b>Existe um mau cheiro no interior do aparelho.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Existem alimentos estragados no interior do frigorífico?</li><li>• Certifique-se de que os alimentos com um odor forte (por exemplo, peixe) estão embrulhados e estanques.</li><li>• Limpe periodicamente o seu frigorífico e deite fora os alimentos estragados ou suspeitos.</li></ul>
<b>Existe uma camada de gelo nas paredes do aparelho.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• As saídas de ar do aparelho estão bloqueadas devido a alimentos armazenados no seu interior?</li><li>• Coloque a comida o mais espaçada possível para melhorar a ventilação.</li><li>• A porta está completamente fechada?</li></ul>
<b>Ocorre a formação de condensação na parede interior do aparelho e em torno dos vegetais.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comida com um alto teor de água encontra-se guardada sem estar tapada com um nível de humidade elevado ou a porta foi deixada aberta durante um longo período de tempo?</li><li>• Guarde a comida em recipientes com tampa ou em recipientes vedados.</li></ul>



# diagrama do circuito

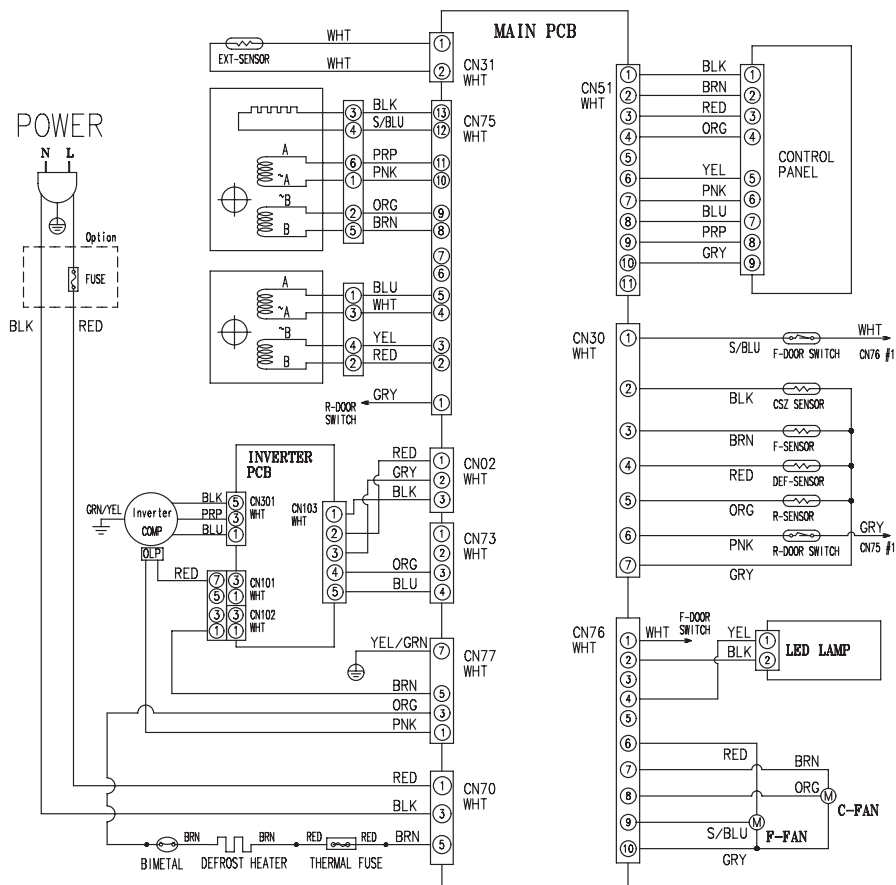


## [OPTION TABLE]

9th Character at Model name

9th Character	CSZ	F-SWITCH	REMARK
C	0	0	A++ Model
D	X	X	A+ Model

# diagrama do circuito



This is applied to the model of which 9th character is "B"  
(A+++ Model)

# memorando

---

Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico combinado foi concebido para funcionar em temperaturas ambiente especificadas pela classe indicada na placa de classificação.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
		IEC 62552 (ISO 15502)
Temperatura alargada	SN	+10 a +32
Temperado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43



As temperaturas internas podem ser afetadas por fatores como, por exemplo, a localização do frigorífico combinado, a temperatura ambiente e a frequência de vezes com que abre a porta. Ajuste a temperatura conforme seja necessário para realizar a compensação devido a estes fatores.

Eliminação Correcta Deste Produto

(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Portugal



(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

COUNTRY		CALL	WEBSITE
AFRICA	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
	GHANA	0800-10077	www.samsung.com
		0302-200077	
	COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
	SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
	CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
	UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
	TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
	BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
	NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
	ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
	ZAMBIA	211350370	www.samsung.com
	KENYA	0800 545 545	www.samsung.com

## حدود درجة حرارة الغرفة المحيطة

تم تصميم هذه الثلاجة/المجمد للعمل في درجات الحرارة المحيطة المحددة بفترة درجة الحرارة الموضحة على لوحة التصنيف.

نطاق درجة الحرارة المحيطة (بالدرجة المئوية)	الرمز	الفئة
IIEC 62552 (ISO 15502)		
١٠+ إلى ٣٢+	SSN	معتدلة ممتدة
١٦+ إلى ٣٢+	NN	معتدل
١٦+ إلى ٣٨+	SST	شبه استوائي
١٦+ إلى ٤٣+	TT	استوائي

قد تتأثر درجات الحرارة الداخلية بعوامل بعينها مثل موقع الثلاجة/المجمد ودرجة الحرارة المحيطة ومعدل تكرار فتح الباب. اضبط درجة الحرارة حسب الحاجة لتعويض هذه العوامل.



### التخلص السليم من هذا المنتج

(نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

(مطبق في البلدان التي تحتوي على أنظمة جميع منفصلة)

تشير العلامة الموجودة على المنتج أو الملحقات أو الكتيب إلى أن لا يجب التخلص من المنتج وملحقاته الإلكترونية (كالشاحن وسماعة الرأس وكبل USB) مع النفايات المنزلية عند انتهاء عمرها. لتجنب الإضرار بالبيئة أو الصحة البشرية بسبب التخلص غير المتحكم به من النفايات، يرجى فصل هذه العناصر عن غيرها من النفايات وإعادة تدويرها على نحو موثوق به لتحسين فرص إعادة الاستخدام المحتمل للموارد المادية. ينبغي أن يتصل المستخدمون المنزليون إما ببائع التجزئة الذي تم شراء المنتج منه أو بالمكتب الحكومي المحلي للحصول على تفاصيل حول مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بشكل آمن للبيئة. ويجب على مستخدمي الشركات الاتصال بالمورد الخاص بهم ومراجعة شروط وبنود عقد الشراء. ويجب ألا يتم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع نفايات تجارية أخرى عند التخلص منه.

### العربية



## هل لديك أي أسئلة أو تعليقات؟

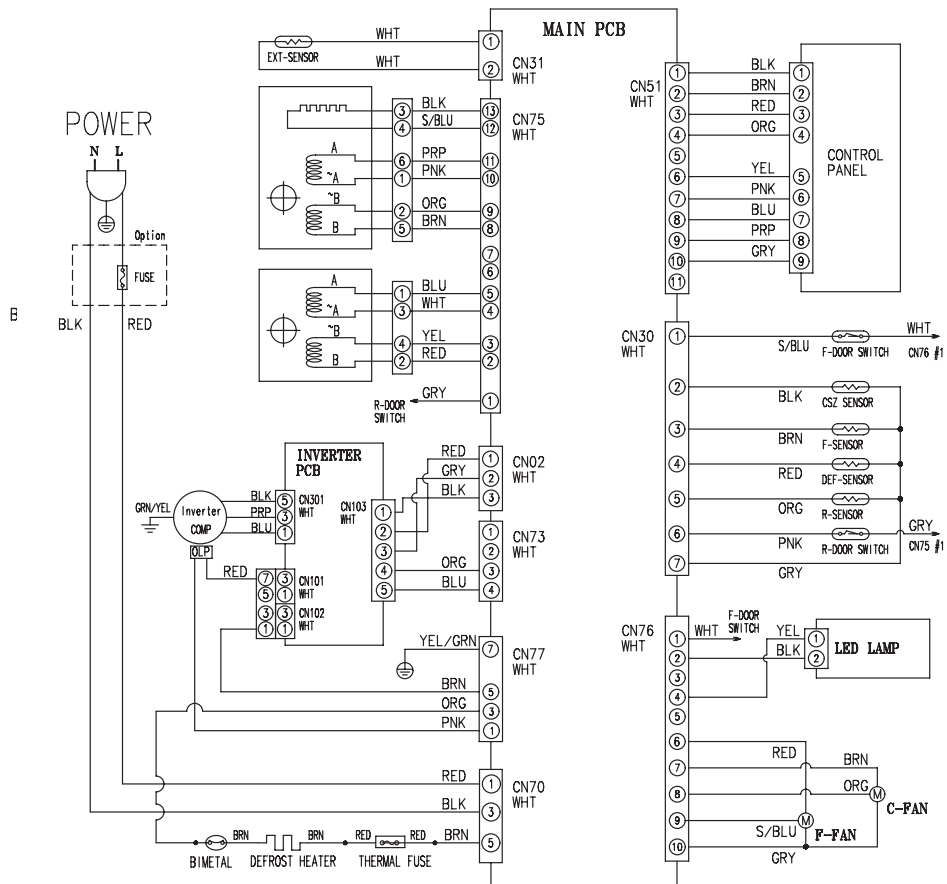
البلد	اتصل ب	أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com

AFRICA

# ملاحظات

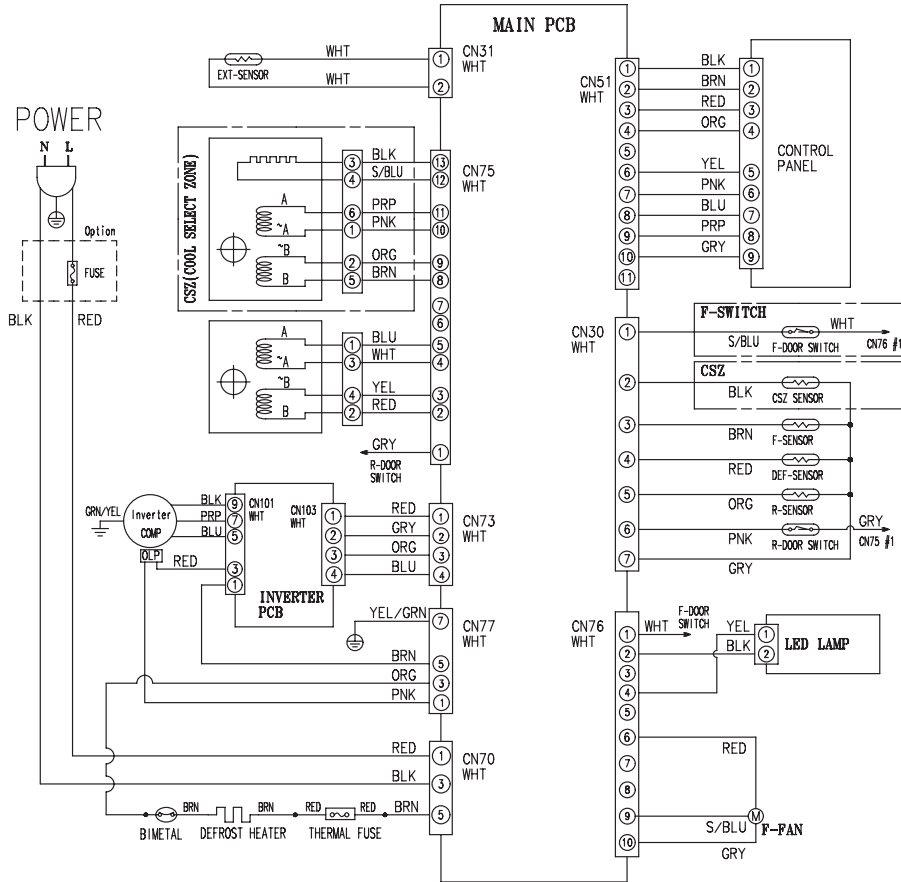
---

# رسم بياني للدائرة الكهربائية



This is applied to the model of which 9th character is "B"  
(A+++ Model)

# رسم بياني للدائرة الكهربائية



## [OPTION TABLE]

9th Character at Model name

9th Character	CSZ	F-SWITCH	REMARK
C	0	0	A++ Model
D	X	X	A+ Model



# استكشاف الأعطال وإصلاحها

العل	الحل
الثلاجة لا تعمل على الإطلاق ودرجة الحرارة مرتفعة للغاية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أن قابس التيار الكهربائي موصل بطريقة صحيحة.</li> <li>هل مفتاح التحكم في درجة الحرارة الموجود في اللوحة الأمامية مضبوط بطريقة صحيحة؟</li> <li>هل الثلاجة موجودة في مكان غرضة لأشعة الشمس المباشرة أو هل توجد مصادر حرارة قريبة منها؟</li> <li>هل الجزء الخلفي من الثلاجة قريب للغاية من الجدار؟</li> </ul>
الطعام الموجود في الثلاجة مجمد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل مفتاح التحكم في درجة الحرارة الموجود في اللوحة الأمامية مضبوط على أعلى درجة؟</li> <li>هل درجة الحرارة المحيطة منخفضة للغاية؟</li> </ul>
الثلاجة تصدر ضوضاء غير عادية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أن الجهاز تم تركيبه على أرضية مستقرة ومستوية.</li> <li>هل الجزء الخلفي من الثلاجة قريب للغاية من الجدار؟</li> <li>هل سقطت أي أجزاء غريبة خلف الثلاجة أو أسفلها؟</li> <li>هل تصدر الضوضاء من الضاغط الموجود في الثلاجة؟</li> <li>قد يسمع صوت طقطقة داخل الثلاجة وهذا أمر طبيعي.</li> </ul>
جوانب وزوايا الثلاجة الأمامية داكنة وبدأ تكوين التكاثف عليها.	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتم تثبيت الأنابيب المقاومة للحرارة في الزوايا الأمامية من الثلاجة لمنع تكون التكاثف. وقد يكون هذا الأمر غير مجدي عند ارتفاع درجة الحرارة المحيطة. علمًا بأن هذا أمر طبيعي.</li> <li>في الجو الرطب جدًا، قد يتكون التكاثف على السطح الخارجي للثلاجة عند ملائمة الرطوبة الموجودة في الهواء للسطح البارد للثلاجة.</li> </ul>
يمكنك سماع فقاعات السوائل في الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هذا صوت المُبرِّد الذي يعمل على تبريد الجزء الداخلي من الثلاجة.</li> </ul>
تنبعث رائحة كريهة من داخل الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل يوجد بالثلاجة طعام فاسد؟</li> <li>تأكد من تغليف الطعام ذو الرائحة القوية (مثل السمك) على نحو محكم بحيث لا يسمح بنفذ الهواء إلى داخله.</li> <li>أفرغ الثلاجة من محتوياتها بصفة دورية وتخلص من أي طعام فاسد أو مشكوك فيه.</li> </ul>
توجد طبقة من الثلج على جدران الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل فتحات التهوية يعيقها الطعام المخزن داخل الثلاجة؟</li> <li>اترك مساحة فاصلة بين الأطعمة بقدر الإمكان لتحسين التهوية. هل الباب مغلق تمامًا؟</li> </ul>
تكوين التكثيف على الجدار الداخلي للثلاجة وحول الخضروات.	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتم تخزين الأطعمة المحتوية على كمية كبيرة من المياه غير مغطاة مع توفير مستوى رطوبة عالية أو ترك الباب مفتوحًا لفترة طويلة.</li> <li>قم بتخزين الطعام مع تغطيته أو في حاويات محكمة الغلق.</li> </ul>

## تنظيف الثلاجة

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



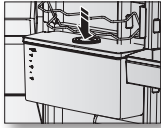
لا تقم برش الثلاجة بالماء أثناء اتصالها بالتيار الكهربائي، إذ قد ينجم عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية. لا تقم بتنظيف الثلاجة بالبنزين أو سائل تخفيف الدهان (التتر) أو منظف السيارة منعا لنشوب حريق.

- ١- افصل كبل التيار الكهربائي الخاص بالثلاجة.
- ٢- قم بتنظيف الثلاجة مستخدماً قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر ورطبة بعض الشيء أو مناديل ورقية مبللة بالماء.

لا تستخدم أي من أنواع المنظفات في تنظيف الثلاجة لنلا تؤثر على لون الثلاجة أو تتسبب في تلفها.



- ٣- امسح الجزء الداخلي والخارجي من الثلاجة إلى أن تصبح الثلاجة نظيفة وجافة.
- ٤- قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي الخاص بالثلاجة.



إذا لم يتم توزيع المياه بتوزيع المياه. ادفع قمة خزان المياه لأسفل برفق.



## استبدال مصباح مؤشر بيان الحالة

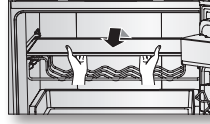
عند تلف مصباح مؤشر بيان الحالة الخارجي أو الداخلي؛ لا تقم بفك غطاء المصباح ومصباح مؤشر بيان الحالة بنفسك.

يُرجى الاتصال بوكلاء الصيانة.



## الأرفف

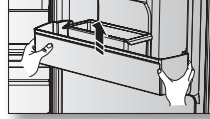
ارفع الأرفف برفق باليدين واسحبها تجاهك. (الرف الزجاجي)



لا تعكس الأرفف أو تركيها من الخلف. فقد تتعرض للسقوط.

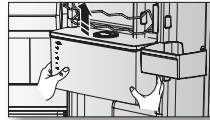
## حواجز الباب

أمسك حواجز الباب بقوة بكلتي يديك وارفعها لأعلى برفق لإخراجها.



## خزان المياه

أمسك حامل العلبة ثم اسحب خزان المياه بقوة بكلتي يديك ثم ارفعها تجاهك برفق ثم أزل خزانات المياه.



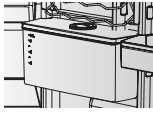
قد لا يرفق خزان مياه بالثلاجة بحسب طرازها.

## الأدراج

قم بسحب الأدراج للخارج بالكامل ثم ارفعها برفق لإزالتها.



- عند تعلق الأدراج في الباب؛ قم بإزالتها من خلال رفعها بعد إزالة الأرفف.



- أغلق باب الثلاجة بعد تثبيت خزان المياه.
- تأكد من وجود صنوبر الموزع بالخارج بعد إغلاق الباب.



ثبت خزان المياه بباب الثلاجة بإحكام. فقد يؤدي عدم تثبيته بإحكام إلى عدم عمل الخزان على الوجه الصحيح. لا تستخدم الثلاجة دون وجود خزان المياه فيها. إذ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تضاعف كفاءة الثلاجة.



تنبيه

لا تضع أية سوائل خلاف المياه كالمياه المعدنية والمياه الصافية في خزان المياه.



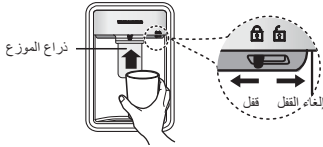
تنبيه

- ضع كوب زجاجي أسفل مخرج الماء واضغط عليه برفق في عكس اتجاه ذراع الموزع باستخدام الكوب الزجاجي الذي بيده. تأكد من محاذاة الكوب الزجاجي للموزع لتفادي ارتداد الماء للخارج.

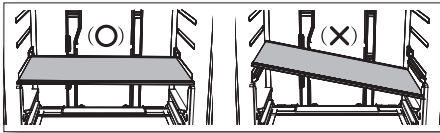
تأكد أن أداة القفل مضبوطة على "إلغاء القفل". إذ لا يمكن توزيع الماء إلا في هذا الوضع.



تنبيه



## إزالة الأجزاء الداخلية



عند التركيب؛ ضع أرفف الثلاجة على هيئتها الصحيحة وتجنب عكس الأرفف. إذ قد يسفر ذلك عن التعرض للإصابة أو إتلاف المواد.



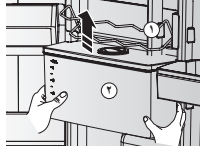
تنبيه

عند إعادة الأرفف إلى مكانها؛ تأكد أن الجانب الذي يحمل الملصق "Front" في الأرفف يواجه مقدمة الثلاجة.



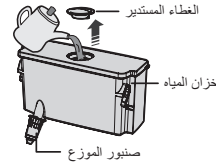
## استخدام موزع الماء (اختياري)

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



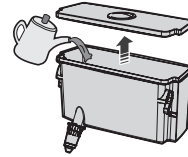
- قم برفع حامل العلبة (١).
- قم برفع خزان المياه واسحبه للخارج (٢).
- أمسك المقابض اليدوية الموجودة على كلا الجانبين لرفع خزان المياه.
- قم بتنظيف الجزء الداخلي من خزان المياه قبل استخدامه للمرة الأولى.
- قم بملء الخزان بالمياه، مع التأكد من وجوده في موضع مستقر مما يتيح الوصول لمنفذ الإمداد بالماء.
- قم بملء الخزان بالماء بما يصل إلى ٤,٥ لتر فإذا ما تم ملؤه بأكثر من ذلك، فقد يفيض عند غلق الغطاء.
- في حالة انسكاب المياه بعد ملء خزان المياه للمرة الأولى؛ اسكب كمية أخرى من المياه تقدر بحوالي ٥٠٠ ملم.
- يصعب ملء الخزان بالماء في حالة وجوده داخل الثلاجة.

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



- الطريقة الثانية

- يُرجى ملء الماء بعد الإمساك بالغطاء الكبير ورفع لفتحه.



تأكد من ثبات صنوبر الموزع عند تركيب خزان المياه بعد التنظيف. فقد يؤدي عدمه ثباته إلى تسرب المياه من الخزان.



تنبيه

## شراء وتخزين الأطعمة المجمدة

يرجى اتباع التعليمات التالية عند شراء أغذية مجمدة:

- تأكد من عدم تمزق غلاف الطعام.
- تأكد من تاريخ الصلاحية.
- يجب أن تكون درجة حرارة التخزين بمجمد المتجر 18- درجة مئوية أو أقل. علماً بأن مدة تخزين الطعام المجمد تقل إذا كانت أقل درجة الحرارة غير ذلك.
- اشتر الأطعمة المجمدة الطازجة المخزنة أسفل المجمد. غلف الطعام بجريدة أو ضعه في حقيبة تبريد إلى أن تأخذه إلى المنزل.
- ضع هذا الطعام المجمد فور الوصول إلى المنزل في حاوية المجمد. استخدم الطعام المجمد قبل انتهاء مدة الصلاحية.

## نوبان الطعام المجمد

بحسب النوع والتطبيق؛ حدد أحد الخيارات التالية:

- على درجة حرارة الغرفة.
- في الثلاجة.
- في الفرن الإلكتروني المزود أو المفتقر لمروحة الهواء الساخن.
- في فرن المايكرويف.

لا تجمد الأطعمة التي بدأ التلج الذي عليها في النوبان مرة أخرى أو التي ذاب التلج الذي عليها. لا يمكن تجميد الطعام مرة أخرى إلى أن يتم تحضيره (بغليه أو شويه).



يجب عدم تخزين المنتجات المجمدة لأطول من المدة القصوى للتخزين.

## تجميد الأطعمة

احرص على تجميد الأطعمة الطازجة السليمة وحدها، وافصل بين الأطعمة التي تريد تجميدها عن الأطعمة المجمدة بالفعل. للاحتفاظ برائحة الأطعمة ورطوبتها، ضعها في حاويات محكمة الغلق.

## تغليف الأطعمة على النحو الصحيح:

- 1- ضع الأطعمة في الغلاف.
- 2- قم بتفريغ الهواء الذي يتخلل بين الطعام وبين الغلاف عن طريق الضغط.
- 3- أحكم غلق الغلاف.
- 4- ضع ملصق على الغلاف مدوناً عليه المحتويات وتاريخ التغليف.

## المنتجات التالية غير مناسبة لتغليف الأطعمة:

ورق التغليف والورق المقاوم للزيوت وورق السيلوفان وحقائب النفايات وحقائب التسوق.

## المنتجات التالية مناسبة لتغليف الأطعمة:

الأغلفة البلاستيكية وأغلفة البولي إيثيلين ورقائق الألومنيوم وعلب المجمد. ويمكن شراء هذه المنتجات من الموزع.

## المنتجات التالية مناسبة لغلق الأطعمة المغلفة:

أشرطة المطاط والمشابك البلاستيكية والأشرطة اللاصقة المقاومة للبرودة وما شابه. ويمكن غلق الحقائب وأغلفة البولي إيثيلين بجهاز غلق الأكياس والأغلفة.

## مدة الاحتفاظ بالطعام المجمد

تختلف مدة الاحتفاظ بالطعام المجمد بحسب نوع الطعام. عند الضبط على درجة حرارة -18 درجة مئوية:

- الدواجن الطازجة (الدجاج غير المقطع) واللحوم الطازجة (شرائح البوفتيك، واللحوم المشوية): حتى ١٢ شهراً
- المأكولات الطازجة (السماك الصغير والسماك المطهي) والجمبري الطازج وسرطان البحر والحبار: حتى ٦ أشهر
- البييتزا والسجق: حتى ٢ شهراً

ويمكنكم الإطلاع على مدة التخزين في الموقع الإلكتروني لإدارة الأغذية والأدوية (<http://www.fda.gov>).

- قد يؤدي عدم الالتزام بمدة الحفظ والتخزين إلى تسمم الطعام.



### ٣ وظيفة "منطقة تحديد التبريد"

اضغط على الزر Coolselect Zone (منطقة تحديد التبريد) لتنشيط وظيفة "منطقة تحديد التبريد". سيضيء مؤشر وظيفة "منطقة تحديد التبريد" ( ) ويمكنك تخزين اللحوم والأسماك في الثلاجة. اضغط على الزر Coolselect Zone (منطقة تحديد التبريد) مرة أخرى وسوف ينطفئ مؤشر وظيفة "منطقة تحديد التبريد" ( ). وبعدها يمكنك تخزين الخضراوات في الثلاجة.

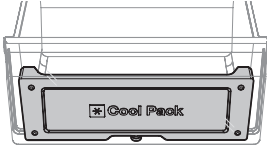
عندما تكون وظيفة "الإجازة" في وضع التنشيط، فإن الضغط على الزر Coolselect Zone (منطقة تحديد التبريد) يتوقف عن تنفيذ أية إجراءات.

### إنذار درجة الحرارة (غير متاح إلا في الطرز التي تدعم وظيفة Coolselect zone (منطقة تحديد التبريد))

- عندما ترتفع درجة حرارة حجرة المجمد عن الحد الطبيعي بسبب الطاقة، يومض مؤشر بيان درجة الحرارة ويتم سماع صوت إنذار. اضغط على الزر Freezer (المجمد) أو الزر Fridge (الثلاجة) لإيقاف مؤشر البيان وصوت الإنذار.
- قد يحدث هذا الإنذار في الحالات التالية:
- عند تشغيل الثلاجة.
- عند ارتفاع درجة حرارة حجرة المجمد عن الحد الطبيعي نتيجة انقطاع الطاقة.

- قد تختلف وتتنابى بعض الخصائص مثل خزان المياه ومنطقة تحديد التبريد ( ١ ) بحسب نوع الطراز.
- يمكن تجميد الفواكه أو الخضراوات في منطقة تحديد التبريد (اختياري).
- لتجميد كميات كبيرة من الأطعمة بسرعة، استخدم الدرج السفلي ( ٢ ) والذي يعمل على تجميد الأطعمة بسرعة فائقة.

عند استخدامه، قم بإدخاله في غطاء الصندوق الأوسط للمجمد كما هو موضح بالصورة الواردة أدناه. (خاص بالطرازات التي تباع داخل أفريقيا)



### رف إضافي

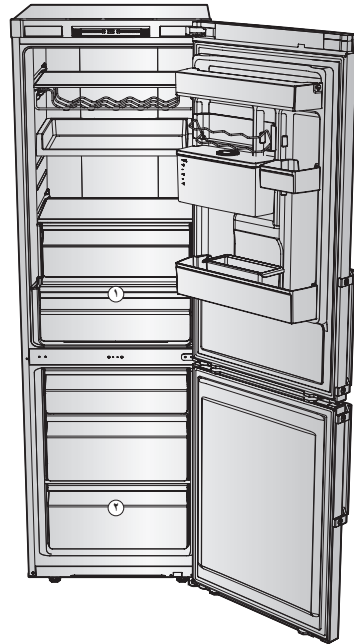
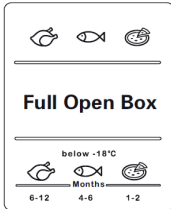
- إذا كان الرف الإضافي المتوفر اختياريًا، يمكنك إزالة جميع الأدرج فيما عدا الدرج السفلي ( ٢ ) ووضع الرف الإضافي فوق الدرج السفلي.
- لا يؤثر ذلك على الخصائص الحرارية والميكانيكية.
- يتم حساب حجم التخزين المعلن لحجرة المجمد بعد إزالة هذه الأجزاء للطرازات المتوفرة للرف الإضافي.



### خصائص حجرة المجمد

#### علامة الأطعمة المجمدة على لوحة الباب

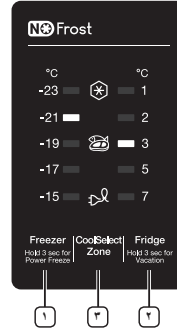
تشير الرموز الموضحة في الشكل أعلاه إلى مدة التخزين المسموح بها لتخزين المنتجات بالشهور. وعند شراء المنتجات المجمدة، انظر إلى تاريخ الإنتاج أو الصلاحية.



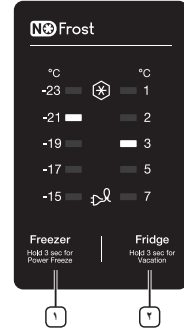
# تشغيل الثلاجة

## استخدام لوحة التحكم

النوع أ



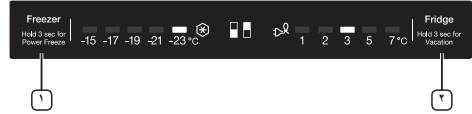
النوع ب



## ٢ الثلاجة

اضغط على زر الثلاجة لتعيينها على درجة الحرارة المفضلة من ١ - ٧ درجة مئوية. ويتم ضبط درجة الحرارة الافتراضية على ٣ درجة مئوية، وفي كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر Fridge (الثلاجة)، ستتغير درجة الحرارة على النحو التالي وسيعرض مؤشر درجة الحرارة درجة الحرارة المطلوبة.

النوع ج



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



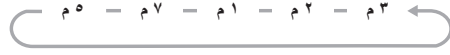
عند عدم الضغط على أي زر، تتوقف إضاءة مؤشرات بيان الحالة الخاصة "بالمجمد" و"الثلاجة" ومنطقة تحديد التبريد" عن العمل وتنتقل إلى الحد الأدنى من وضع استهلاك الطاقة. لكن مؤشرات بيان الحالة الخاصة بزر "التجميد الشديد" و"الإجازة" تبدأ في العمل مع الوظائف المشابهة.



(خاص فقط بالطرازات RB31F\*\*\*B و RB29F\*\*\*B)

## ١ المجمد

اضغط على الزر Freezer (المجمد) لضبط المجمد على درجة الحرارة المطلوبة التي تتراوح من -١٥ درجة مئوية إلى -٢٣ درجة مئوية، ويتم ضبط درجة الحرارة الافتراضية على -١٩ درجة مئوية وفي كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر Freezer (المجمد)، ستتغير درجة الحرارة على النحو التالي وسيعرض مؤشر درجة الحرارة درجة الحرارة المطلوبة.

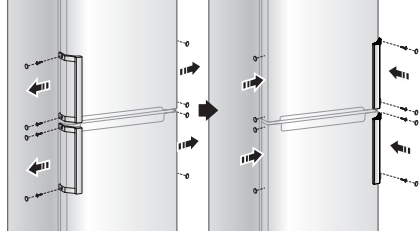


اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لمدة ٣ ثوانٍ لتنشيط وظيفة "الإجازة". يضئ مؤشر الإجازة (P) وستعين درجة حرارة الثلاجة على ١٧ درجة مئوية للحد من استهلاك الطاقة في الإجازات أو عند القيام برحلات تجارية أو عدم الحاجة إلى استخدام الثلاجة. عند تنشيط وظيفة "الإجازة"، تبقى حجيبة المجمد في وضع التشغيل. سيتم إلغاء تنشيط وظيفة "الإجازة" تلقائيًا عند ضبط درجة حرارة الثلاجة خلال فترة تشغيل الوظيفة. تأكد من إزالة كافة الأطعمة الموجودة في حجيبة الثلاجة قبل استخدام وظيفة "الإجازة".

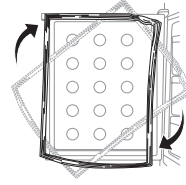


عندما تكون وظيفة "الإجازة" في وضع التنشيط، لا تعمل وظيفة "منطقة تحديد التبريد". وبمجرد إلغاء تنشيط وظيفة "الإجازة"، يتم تنشيط وظيفة "منطقة تحديد التبريد".

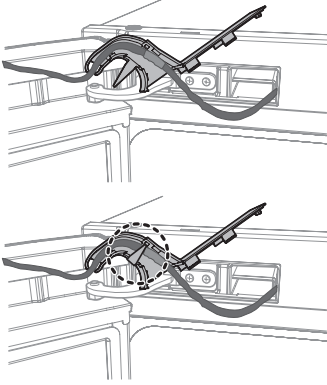
١٧- قم بتغيير موضع المقبضين من اليسار إلى اليمين.



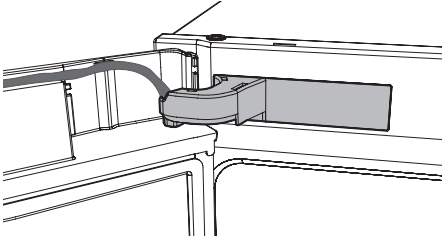
١٨- فك حشيات باب المجمد و باب الثلاجة، ثم اربطها مرة أخرى بعد تدويرها بمقدار ١٨٠ درجة.



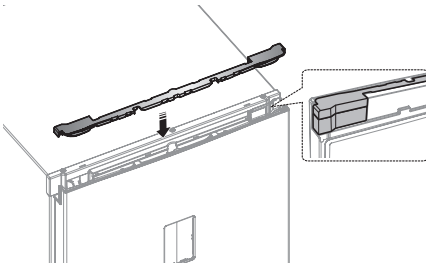
١٤- قم بتوصيل الأسلاك ثم أدخلها في عنصر التحكم بالغطاء.  
أدخل الأسلاك في مفصلة الغطاء ثم قم بطي المثبت بحيث لا  
يمكن فكه كما هو موضح في الصورة أدناه.



١٥- قم بتركيب غطاء المفصلة موازيًا للمفصلة.



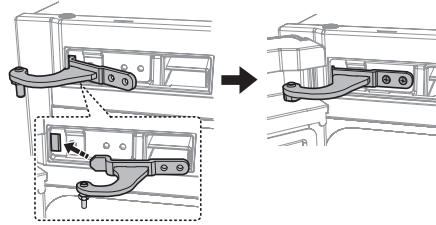
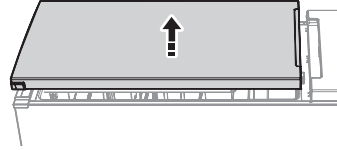
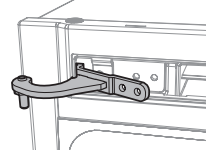
١٦- قم بتغيير اتجاه باب الأسلاك إلى الجانب المعاكس، ثم قم بتركيب  
غطاء الباب.



١٢- استخدم مفتاح ربط مقاس ١١ مم لفك عمود المفصلة العلوية.  
أقلب المفصلة العلوية، ثم أعد ربط عمود المفصلة العلوية.



١٣- أدخل المفصلة العلوية لتوسعة الثقب قليلاً ثم أخرج المفصلة  
العلوية لتركيب باب الثلاجة.



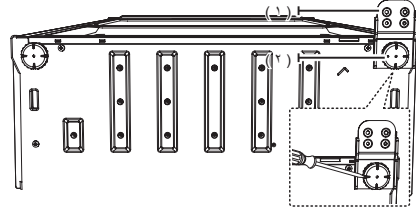
#### خطوات التركيب

- قم بتركيب المفصلة العلوية في باب الثلاجة.
- قم بتركيب المفصلة الوسطى في باب الثلاجة.
- أدخل المفصلة العلوية في الخزانة.
- قم بتركيب المسامير.

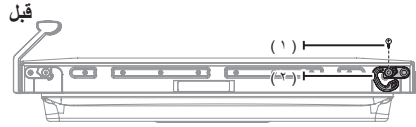




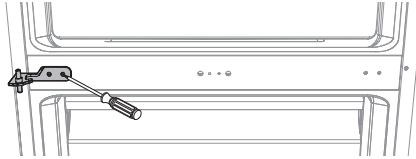
- ٧- ضع الثلجة على الأرض بعناية.  
قم بإزالة الأرجل ( ١ ) والمفصلة السفلية ( ٢ ).



- ٨- قم بفك المسمار ( ١ ) الموجود أسفل الجانب الأيمن لباب المجمد والثلجة. قم بإدارة الغالق التلقائي للذراع ( ٢ ) من اليمين إلى اليسار.



- ٩- قم بتركيب المفصلة الوسطى باستخدام مفك مصلب الرأس (+).  
وقم في البداية بتركيب باب المجمد والمفصلة الوسطى. ثم ركب المفصلة السفلى وباب الثلجة مع المفصلة العلوية.



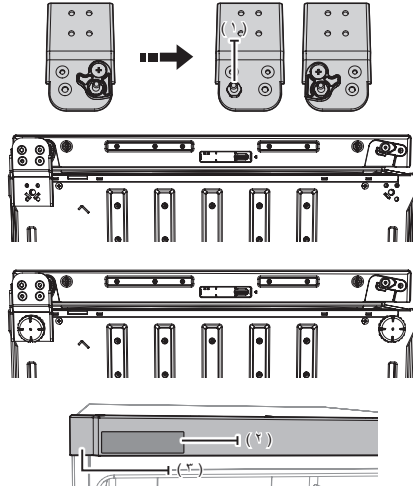
#### طريقة تركيب الباب

- المفصلة الوسطى ← باب المجمد ← المفصلة السفلى  
← باب الثلجة مع المفصلة العلوية

توخ كامل الحذر حتى لا تتعرض للإصابة أثناء هذه العملية.

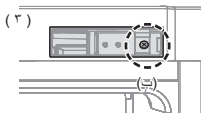
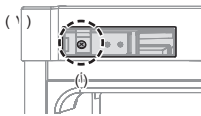


- ١٠- قم بتغيير موضع المفصلة السفلى والساق. (يمين -> يسار).  
قم بتركيب المفصلة السفلى بعد تركيب باب المجمد في المفصلة الوسطى.

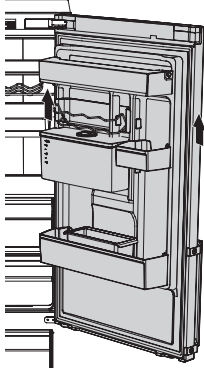


- قم بفك عمود المفصلة والغالق التلقائي الدليلي ( ١ ).
- قم بتركيب مفصلة العمود والغالق التلقائي الدليلي كما هو موضح في الصورة. ضع وحدة التحكم في الغطاء الصغير ( ٢ ) بعيداً عن وحدة التحكم في الغطاء ( ٣ ) كما هو موضح في الصورة.
- قم بإزالة غطاء لوحة التحكم في الغطاء ( ٢ ) من على لوحة التحكم في الغطاء ( ٣ ) كما هو مبين في الصورة.

- ١١- بعد إزالة وحدة التحكم بالغطاء ( ١ )، وجّه باب الأسلاك ( ٢ ) إلى الجانب المقابل لباب الثلجة (الطرقات المزودة بشاشة فقط). قم بتركيب عنصر التحكم بالغطاء باستخدام المسمار ( ١ ) على النحو الموضح في الصورة ( ٣ ).

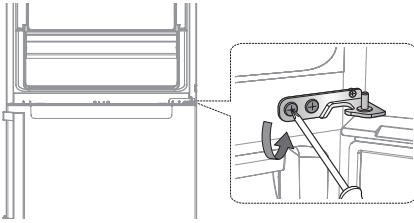


- ٤- أزل باب الثلاجة من المفصلة الوسطى من خلال رفع الباب بعناية على نحوٍ مستقيم.

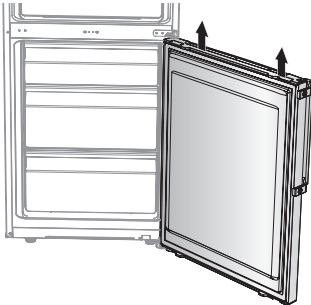


⚠ تنبيه  
الباب ثقيل، لذا توخ الحذر حتى لا تتعرض للإصابة عند إزالته.

- ٥- قم بفك المفصلة الوسطى.

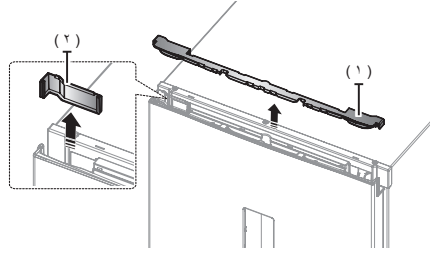


- ٦- أزل باب المجمد من المفصلة السفلى من خلال رفع الباب بعناية على نحوٍ مستقيم.

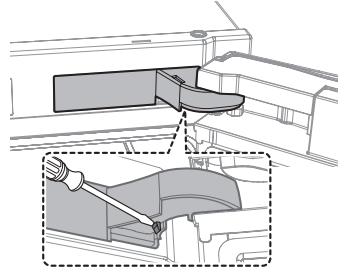


⚠ تنبيه  
الباب ثقيل، لذا توخ الحذر حتى لا تتعرض للإصابة عند إزالته.

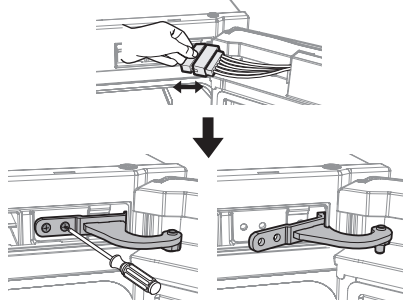
- ١- أزل أسلاك الغطاء (١) وباب الغطاء الذي يأخذ شكل الحرف L (٢).



- ٢- قم بإزالة غطاء المفصلة لإدخال خطاف كما هو موضح في الصور أدناه.



- ٣- قم بفصل المبيت. ثم قم بفك المسمارين من المفصلة العلوية ثم أزل المفصلة العلوية.


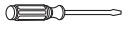




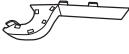
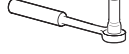
⚠ تنبيه  
الباب ثقيل، لذا توخ الحذر حتى لا تتعرض للإصابة عند إزالته.

## إعداد الثلاجة

- ١- قبل عكس أبواب الثلاجة، تأكد أن الثلاجة مفصولة عن المصدر الرئيسي للإمداد بالطاقة وأنها فارغة من المواد الغذائية.
- ٢- عند شك العميل في التعليمات الواردة في دليل المستخدم، فيجب الاتصال بمهندس صيانة معتمد من شركة Samsung لإجراء هذا التعديل.
- ٣- لا توصّل الثلاجة بالتيار الكهربائي بعد الانتهاء من عملية عكس الباب مباشرة، ولكن انتظر لمدة ساعة واحدة على الأقل.

### الأدوات المطلوبة

غير مرفقة		
		
مفتاح ربط مقاس ١١ مم (للاستخدام مع عمود المفصلة)	مفك مسطح الرأس (-)	مفك مصنّب الرأس (+)

الجزء الإضافي		غير مرفق
		
غطاء المفصلة / باب حيز الغطاء		مفتاح ربط صندوقي مقاس ٨ مم (للمسامير)

بمجرد القيام بتركيب ثلاجتك الجديدة ووضعها في مكانها، ستكون مستعدًا لإعدادها والتمتع بالميزات والوظائف الكاملة بها. بعد الانتهاء من الخطوات التالية، لا بد وأن تعمل ثلاجتك بشكل صحيح تمامًا. وإذا لم يكن الأمر كذلك، فقم أولاً بفحص مصدر الطاقة ومصدر الكهرباء أو مطالعة القسم الخاص باستكشاف الأعطال وإصلاحها الموجود بنهاية دليل المستخدم. وفي حالة وجود أي استفسار، اتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung Electronics.

- ١- قم بوضع الثلاجة في مكان مناسب مع ترك مسافة معقولة بين الجدار والثلاجة. يُرجى الرجوع إلى إرشادات التركيب الواردة في هذا الدليل.
- ٢- بمجرد توصيل الثلاجة، تأكد من إضاءة المصباح الداخلي عند فتح الأبواب.
- ٣- اضبط مفتاح التحكم في درجة الحرارة على أعلى درجة للبرودة وانتظر لمدة ساعة. سيبرد المجمد نوعًا ما وليعمل المحرك بسلاسة.
- ٤- بعد تشغيل الثلاجة، سوف يستغرق الأمر بضع ساعات للوصول إلى درجة الحرارة المناسبة. بمجرد وصول درجة حرارة الثلاجة إلى المعدل المناسب؛ يمكنك البدء في تخزين الأطعمة والمشروبات بها.

بعد تشغيل الثلاجة، سيصدر الإنذار صوتًا. اضغط على زر Freezer (المجمد) أو Fridge (الثلاجة). (هذان الزران غير متوفرين سوى في الطرز المزودة بوظيفة Coolselect zone (منطقة تحديد التبريد)) راجع الصفحة ٢٣ "استخدام لوحة التحكم".



## عكس الباب (اختياري)

قبل عكس باب الثلاجة، تأكد من فصلها عن التيار الكهربائي. تنصح شركة Samsung بعكس فتحة الباب بواسطة مراكز الصيانة المعتمدة من الشركة. وينبغي الإشارة إلى أن مراكز الصيانة توفر هذه الخدمة مقابل تكاليف محددة يتحملها العملاء.

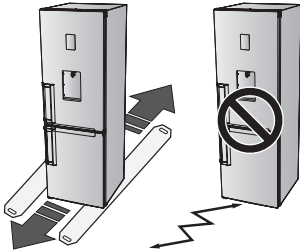
لا يغطي الضمان الذي توفره جهة تصنيع الثلاجة الأضرار المتخلفة من محاولة عكس فتحة الباب. وسيتم إجراء أية إصلاحات تتطلبها الأضرار الناتجة عن هذه الحالة مقابل نفقات محددة يتحملها العملاء.



## الأرضية

يُتعيّن وضع الثّلاجة على سطح صلب مستو بنفس ارتفاع باقي أجزاء الأرضية لتتركيب الثّلاجة بشكل صحيح، ويجب أن يكون هذا السطح قوياً لدرجة تكفي لتحمل حمل الثّلاجة كاملاً (أو ما يقرب من ٦٥ كجم). لحماية الطبقة الخارجية للأرضية، اقطع قطعة كبيرة من ورق الكرتون وضعها تحت الثّلاجة في المكان الذي تعمل فيه.

- قد تؤدي عملية سحب أو دفع الثّلاجة إلى إلحاق التلف بالأرضية. قد يؤدي تحريك الثّلاجة بعد تركيبها إلى إلحاق التلف بالأرضية.

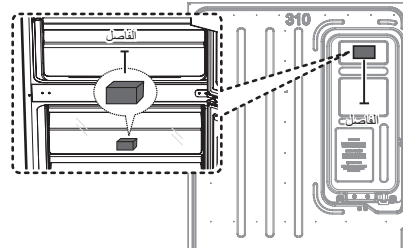
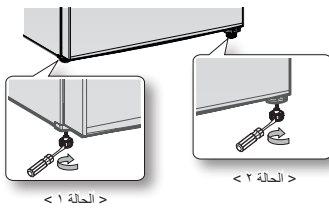


## ضبط استواء الثّلاجة

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

الحالة (١) الثّلاجة تميل للأسفل من ناحية اليسار. أدر ساق الضبط اليسرى في اتجاه السهم إلى أن يتم ضبط استواء الثّلاجة.

الحالة (٢) الثّلاجة تميل للأسفل من ناحية اليمين. أدر ساق الضبط اليمنى في اتجاه السهم إلى أن يتم ضبط استواء الثّلاجة.



- قم بإزالة الورقة من الفاصل ثم ركب الفاصل (الجانب الرمادي) بالجانب الخلفي للثّلاجة لتحسين مستوى الأداء. تأكد أن تثبت الفاصل مطابق للرسم الموضح في الصورة أعلاه عند تركيب الثّلاجة، إذ تساعد هيئة التركيب هذه في تحسين مستوى أداء الثّلاجة. (خاص فقط بالطرازات RB31F\*\*\*B وRB29F\*\*\*B)

- اترك مساحة كافية على يمين الوحدة ويسارها وخلفها وأعلىها لتدوير الهواء. سيساعدك ذلك في تقليل استهلاك الطاقة، وبالتالي الحفاظ على انخفاض تكلفة فواتير الطاقة.
- تجنب تركيب الثّلاجة في الأماكن التي تقل فيها درجة الحرارة عن ١٠ درجات مئوية.
- يُرجى التأكد من إمكانية تحريك الثّلاجة بسهولة عند إجراء الصيانة والخدمة.

عند إجراء أي من عمليات التركيب أو الصيانة أو التنظيف في المنطقة الموجودة خلف الثّلاجة، احرص على جذب الوحدة للخارج في اتجاه مستقيم ودفعها مرة أخرى باستقامة بعد الانتهاء.

وتأكد أيضاً أن الأرضية تتحمل الوزن الكامل لحمولة الثّلاجة. وإلا، فقد ينجم عن ذلك إلحاق التلف بالأرضية.

- يُرجى ربط الطول الزائد للسلك خلف الثّلاجة لتفادي لمسها وهو على الأرض، حتى لا يتم سحقه بواسطة البكرات عند نقل الثّلاجة من مكانها.

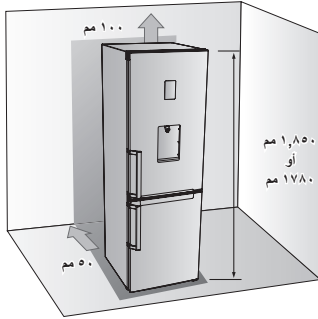
# المحتويات

١٦.....	إعداد الثلاجة.....
٢٣.....	تشغيل الثلاجة.....
٢٨.....	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....

## إعداد الثلاجة

### التحضير لتركيب الثلاجة

- اترك مسافة كافية لتركيب الثلاجة على سطح مستو.
- إذا لم تكن الثلاجة مستوية، فلا يعمل نظام التبريد الداخلي بصورة صحيحة.
- لمعرفة المساحة الكلية المطلوبة لتركيب الثلاجة، راجع الرسم والأبعاد المبينة أدناه.



تهانينا على اقتنائك لثلاجة Samsung. نأمل أن تستمتع بالمزايا والخصائص المتطورة التي توفرها هذه الثلاجة الجديدة.

- يجب تركيب هذه الثلاجة ووضعها في مكان مناسب وفقاً للإرشادات الواردة في الدليل قبل استخدامها.
- لا يجوز استخدام هذه الثلاجة إلا في الغرض المصممة من أجله على النحو الوارد في دليل الإرشادات.
- ينصح بشدة بالقيام بعمليات الصيانة بواسطة فني مؤهل. يُرجى التخلص من مواد تغليف هذا المنتج بطريقة غير ضارة بالبيئة.
- يُرجى التخلص من مواد تغليف هذا المنتج بطريقة غير ضارة بالبيئة.

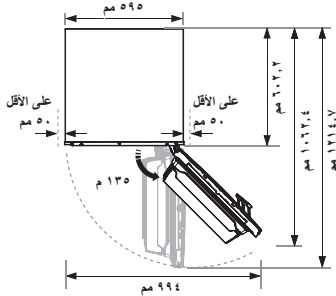
- انزع قابس التيار الكهربائي من المقبس قبل تغيير المصباح الداخلي للثلاجة.
- وإلا، فقد ينجم عن ذلك خطر التعرض لصدمة كهربائية.



تنبيه

### تحديد أفضل مكان للثلاجة

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



## إرشادات توفير الطاقة

- قم بتركيب الثلاجة في غرفة باردة وجافة ذات تهوية جيدة.
- تأكد من عدم تعرض الثلاجة لأشعة الشمس المباشرة وعدم وضعها بالقرب من مصادر الحرارة المباشرة (الأجهزة المشعة على سبيل المثال).
- تجنب سد فتحات التهوية أو الشبكات الموجودة بالثلاجة.
- اترك الأطعمة الساخنة لتبرد قبل وضعها في الثلاجة.
- ضع الأطعمة المجمدة في الثلاجة للتخلص من درجة التجميد. يمكنك بعد ذلك استخدام درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمدة لتبريد الأطعمة في الثلاجة.
- تجنب بقاء باب الثلاجة مفتوحًا لفترة طويلة عند وضع الأطعمة أو إخراجها. كلما قلت مدة فتح باب المجمد كلما قل تكون الثلج.
- اترك مساحة كافية على يمين الثلاجة ويسارها وخلفها وأعلىها عند تركيبها. سيساعدك ذلك في تقليل استهلاك الطاقة، وبالتالي الحفاظ على انخفاض تكلفة فواتير الكهرباء.
- للحصول على أقصى استخدام فعال للطاقة، يرجى جعل جميع قطع التركيب الداخلية، مثل الصناديق والأدراج والأرفف في المكان الذي خصصته الشركة المصنعة.


## إرشادات إضافية للاستخدام السليم

- في حال انقطاع التيار، يُرجى الاتصال بالمكتب المحلي لشركة الكهرباء والاستفسار عن مدة انقطاع التيار.
- لا تؤثر معظم حالات انقطاع التيار التي تحدث خلال ساعة أو ساعتين على درجات حرارة الثلاجة.
- ومع ذلك، يجب تقليل مرات فتح الباب عند انقطاع التيار.
- وإذا استمر انقطاع التيار لأكثر من ٢٤ ساعة، فقم بإزالة كافة الأطعمة المجمدة.
- إذا كانت ثمة مفاتيح مرفقة مع الثلاجة، احفظها بعيداً عن متناول الأطفال وليس بجوار الثلاجة.
- قد لا تعمل الثلاجة بشكل متواصل (لاحتمالية إزالة ثلج المحتويات أو أن تصبح درجة الحرارة دافئة جداً في حجرة الأطعمة المجمدة) عند وضعها في مكان ذي درجة حرارة أقل برودة من المعدل المناسب لها لفترة زمنية طويلة.

- تجنب تخزين الأطعمة سريعة التلف عند درجة حرارة منخفضة، مثل الموز والبطيخ.
- تتمتع هذه الثلاجة بخاصية عدم تكون الثلج، بما يعني أنك لست بحاجة إلى إزالة الثلج يدوياً، إذ يحدث ذلك على نحو تلقائي.
- يتوافق معدل ارتفاع درجة الحرارة أثناء إذابة الثلج مع متطلبات ISO. ولكن عند الحاجة إلى منع الارتفاع المفرط في درجات حرارة الأطعمة المجمدة أثناء إذابة الثلج من الثلاجة، يُرجى تغليف الأطعمة المجمدة في عدة طبقات من الجرائد.
- فقد تؤدي أي زيادة في درجة حرارة الأطعمة المجمدة أثناء إذابة الثلج إلى نقص مدة صلاحية التخزين.
- تجنب إعادة تجميد الأطعمة المجمدة التي خضعت للذوبان الكامل.




## علامات تحذيرية تراعى عند التخلص من الثلاجة

-  اترك الأرفف في موضعها لئلا يسهل على الأطفال الدخول إلى الثلاجة.
- تأكد من سلامة كل الأنابيب الموجودة في الجانب الخلفي للثلاجة قبل التخلص منها.
- يتم استخدام R-600a أو R-134a كمادة تبريد. راجع ملصق الضاغط الموجود في مؤخرة الثلاجة أو ملصق التصنيف الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم مع ثلاجتك. عند وجود غاز سريع الاشتعال بهذا المنتج (غاز التبريد R-600a)، اتصل بالسلطة المحلية للتخلص من هذا المنتج بطريقة آمنة.
- يُستخدم غاز سيكلوبنتان كغاز توهجي عازل.
- تتطلب الغازات الموجودة في المواد العازلة إجراءات خاصة للتخلص منها. يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية للتخلص من هذا المنتج بطريقة آمنة للبيئة. تأكد من عدم تلف أي من الأنابيب الموجودة في الجانب الخلفي للجهاز قبل التخلص منها. يلزم تكسير الأنابيب في مكان مفتوح.

- عند التخلص من هذه الثلاجة أو غيرها من الثلاجات، قم بفك الباب/جوان الباب والمزلاج الخاص به منعاً لدخول الأطفال الصغار أو الحيوانات بها. ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم دخولهم في الثلاجة وعبثهم بها.
- في حال دخول الأطفال فيها واحتجازهم داخلها، قد يتعرضون للإصابة والاختناق حتى الموت.
- يُرجى التخلص من مواد تغليف هذا المنتج بطريقة غير ضارة بالبيئة.
- احتفظ بجميع مواد التغليف بعيداً عن متناول الأطفال، إذ قد تشكل خطراً عليهم.
- إذا غطى الطفل رأسه بحقيبة بلاستيكية؛ فقد يختنق.




- فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- أزل جميع المواد الغريبة مثل الأتربة أو المياه من أطراف توصيل قابس التيار الكهربائي ونقاط التلامس باستخدام قطعة قماش جافة على نحو منتظم.
- انزع قابس التيار الكهربائي، ثم نظفه باستخدام قطعة قماش جافة.
- فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تجنب تنظيف الثلاجة عن طريق رش المياه عليها مباشرة.
- تجنب استخدام البنزين أو سائل تخفيف الدهان أو أي من المبيضات لا سيما الكلوروكس والكلوريد في التنظيف.
- فقد تتسبب هذه المواد في تلف سطح الثلاجة أو نشوب حريق.
- لا تقم أبدًا بوضع الأصابع أو أجسام أخرى في فتحة الموزع.
- فقد يؤدي ذلك إلى التعرض لإصابة جسدية أو وقوع ضرر مادي.

-  افصل الثلاجة عن مصدر الطاقة قبل تنظيفها وإجراء أية عمليات إصلاح لها.
- فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

- تجنب سد فتحات التهوية.
- في حال سد فتحات التهوية ولا سيما بحقيبة بلاستيكية، تزداد درجة تبريد الثلاجة بصورة مفرطة.
- لا تستخدم سوى صانع الثلج المرفق مع الثلاجة.
- امسح الرطوبة الزائدة المتكونة داخل الثلاجة واترك الأبواب مفتوحة.
- وإلا، قد تظهر رائحة كريهة أو تتعفن الأطعمة.
- إذا ما أصبحت الثلاجة مبللة بالماء، قم بفصل قابس التيار الكهربائي واتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung Electronic.

### ⚠️ **علامات التنبيه الخاصة بالتنظيف والصيانة**

-  تجنب رش منتجات التنظيف على الشاشة بشكل مباشر.
- فقد يؤدي ذلك إلى إزالة الحروف المطبوعة على الشاشة.
- في حال دخول مادة غريبة مثل المياه إلى الثلاجة؛ انزع قابس التيار الكهربائي، ثم اتصل بأقرب مركز صيانة.

- قد يؤدي ذلك إلى إجهاد العين بسبب الأشعة فوق البنفسجية.

### ⚠️ علامات التنبيه الخاصة بالاستخدام

★ • للوصول إلى الأداء الأمثل للجهاز؛

- تجنب وضع الأطعمة أمام فتحات التهوية الموجودة في مؤخرة الثلاجة حتى لا تعيق دوران الهواء بسلاسة في حجرة الثلاجة.

- احرص على تغليف الأطعمة على نحو ملائم أو وضعها في أواني محكمة الغلق قبل وضعها في الثلاجة.

- تجنب وضع الأطعمة حديثة الطهي في المجمد بجوار الأطعمة القديمة.

• تجنب وضع الأواني الزجاجية أو الزجاجات أو المشروبات الغازية في المجمد.

- فقد يتجمد الإناء وينكسر محدثاً إصابات.

• يُرجى مراعاة أقصى معدلات زمنية للتخزين وتواريخ انتهاء صلاحية السلع المجمدة.

• ليس هناك داع لفصل الثلاجة عن مصدر الإمداد بالطاقة عند السفر لمدة أقل من ثلاثة أسابيع، ولكن يلزم إخراج جميع الأطعمة عند الغياب عن المنزل لمدة ثلاثة أسابيع أو أكثر. انزع قابس الثلاجة ونظفها واغسلها ثم جففها.

• تجنب وضع المشروبات الكربونية أو الغازية في حجرة المجمد. تجنب وضع زجاجات أو أواني زجاجية في المجمد. عند تجمد المحتويات داخل الأواني الزجاجية، قد يتعرض الزجاج للكسر مما يسفر عن حدوث إصابة الأشخاص أو الإضرار بالملكات.

• تجنب تغيير وظائف الثلاجة أو تعديلها. - قد تسفر التغييرات أو التعديلات عن إصابات شخصية و/أو إلحاق أضرار بالملكات. لا يشمل ضمان سامسونج أي تغييرات أو تعديلات يجريها طرف خارجي على هذا المنتج ولن تكون الشركة مسؤولة بأي حال من الأحوال عن مشكلات السلامة الناتجة عن التعديلات التي يجريها أي طرف خارجي.

- تجنب وضع أصابعك أو أي أجسام أخرى بفتحة موزع المياه أو أنبوب الثلج أو وحدة تصنيع الثلج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى التعرض لإصابة جسدية أو وقوع ضرر مادي.
  - تجنب إدخال يديك أو قدميك أو الأجسام المعدنية (مثل عيدان الأكل الصينية وما إلى ذلك) أسفل الثلاجة أو جانبها الخلفي.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو وقوع إصابات.
  - قد تتعرض للإصابة في حال وجود أي حواف حادة.
- 
-  تجنب فك أجزاء الثلاجة أو إصلاحها أو إدخال تعديلات عليها بنفسك.
  - تجنب استخدام أي مصهر (مثل النحاس وأسلاك الصلب وما إلى ذلك) خلاف المصهر القياسي.
  - عندما يلزم إصلاح الثلاجة أو تركيبها مرة أخرى، اتصل بأقرب مركز خدمة.
  - قد يسفر عدم القيام بذلك عن حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو وقوع انفجار أو حدوث خلل وظيفي بالثلاجة أو وقوع إصابات.
- 
-  في حال صدور صوت غريب أو رائحة غريبة من الثلاجة أو احتراقها أو انبعاث دخان منها؛ انزع قابس التيار الكهربائي على الفور، ثم اتصل بأقرب مركز خدمة.

- فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- انزع قابس التيار الكهربائي من المقبس قبل تغيير المصابيح الداخلية للثلاجة.
- وإلا، فقد ينجم عن ذلك خطر التعرض لصدمة كهربائية.
- إذا واجهتك صعوبة عند تغيير المصباح، اتصل بوكيل الصيانة.
- إذا كانت المنتجات مزودة بمصباح مؤشر بيان الحالة، فلا تقم بفك غطاء المصباح ومصباح مؤشر بيان الحالة بنفسك.
- يُرجى الاتصال بوكيل الصيانة.
- وصل قابس التيار الكهربائي بمأخذ التيار الموجود على الحائط بإحكام.
- تجنب استخدام قابس تالف أو كبل طاقة تالف أو مأخذ تالف أو غير ثابت.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تجنب وضع الأوعية المملوءة بالماء فوق الثلاجة.
- في حال انسكاب الماء، قد يسفر ذلك عن نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- تجنب التحديق مباشرة في مصباح مؤشر بيان الحالة الذي يعمل بالأشعة فوق البنفسجية لفترات زمنية طويلة.

- احترس من دخول الرضع أو الأطفال في درج الثلاجة.
  - فقد يؤدي ذلك إلى الوفاة جراء الاختناق من الاحتجاز أو وقوع إصابات جسدية.
  - تجنب الجلوس فوق باب المجمد.
  - فقد ينكسر الباب ويتسبب في وقوع إصابات جسدية.
  - لا تستخدم الأدوات الميكانيكية أو أية وسائل أخرى لزيادة سرعة عملية إزالة الثلج، بخلاف تلك الموصى بها من قبل جهة التصنيع. احرص على عدم إتلاف الدائرة الكهربائية لغاز التبريد.
  - تجنب وضع رف الثلاجة معكوساً.
  - وإلا، فقد لا تعمل سدادة الرف.
  - قد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات جسدية نتيجة سقوط الرف الزجاجي.
- 
- عند رصد أي تسرب للغاز (مثل غاز البروبان وغاز النفط المسال وما إلى ذلك)؛ قم بتهوية الغرفة على الفور دون لمس مقيس الطاقة. تجنب لمس الثلاجة أو كبل الطاقة.

- تجنب استخدام المراوح للتهوية.
- قد تتولد شرارة تسفر عن وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- لا تستخدم سوى مصابيح مؤشر بيان الحالة التي توفرها جهة التصنيع أو وكلاء الصيانة.
- ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالثلاجة.
- يجب إبقاء الأصابع بعيدة عن مناطق "النقاط القارصة"، فالمسافات الفاصلة بين الأبواب والحاوية صغيرة بالضرورة.
- يجب عدم السماح للأطفال بالتعلق بالباب.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابات خطيرة.
- يتعرض الأطفال للخطر عند الدخول في الثلاجة، فلا تدع الأطفال يدخلون فيها.
- يجب تخزين الزجاجات معاً بإحكام حتى لا تسقط. هذا المنتج مصمم فقط لتخزين الأطعمة المنزلية.


- تجنب وضع الأجهزة الكهربائية أو استخدامها داخل الثلاجة /المجمد، بخلاف تلك الموصى بها من قبل جهة التصنيع.
- إذا شممت رائحة دواء أو دخان، انزع قابس التيار الكهربائي على الفور، ثم اتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung Electronics.
- في حال دخول أية أتربة أو مياه إلى الثلاجة، انزع قابس التيار الكهربائي على الفور، ثم اتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung Electronics.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق. عند اكتشاف أي تسرب للغاز؛ فاحرص على عدم وجود ألسنة لهب مكشوفة أو مصادر الاشتعال المحتملة وقم بتهوية الغرفة التي بها الثلاجة لعدة دقائق.
- لا تستخدم الأدوات الميكانيكية أو أية وسائل أخرى لزيادة سرعة عملية إزالة الثلج، بخلاف تلك الموصى بها من قبل جهة التصنيع.
- احرص على عدم إتلاف الدائرة الكهربائية لمادة التبريد.

- تجنب رش أية مواد متطايرة كالمبيدات الحشرية على سطح الثلاجة.
- فبالإضافة إلى كونها ضارة على الإنسان، قد تؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشاكل بالثلاجة.
- تجنب استخدام مجفف الشعر لتجفيف الثلاجة من الداخل.
- تجنب وضع شمعة مشتعلة في الثلاجة للتخلص من الروائح الكريهة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احرص على ملء خزان المياه ودرج الثلج ومكعبات المياه بمياه صالحة للشرب فقط (المياه المعدنية أو ماء مصفاة).
- تجنب ملء الخزان بالشاي أو العصائر أو المشروبات الرياضية، فقد يتسبب ذلك في تلف الثلاجة.
- يجب عدم السماح للأطفال بالتعلق بالباب. وإلا، فقد يتسبب ذلك في وقوع إصابات خطيرة.
- يتعرض الأطفال للخطر عند الدخول في الثلاجة، فلا تدعهم يدخلون فيها.
- تجنب ترك أبواب الثلاجة مفتوحة في حال عدم وجود من يراقبها لئلا يتمكن الأطفال من الدخول فيها.

## علامات التنبيه الخاصة بالتركيب





- تجنب وضع أية أوعية مملوءة بالماء فوق الثلجة.
- في حال انسكاب الماء، قد يسفر ذلك عن نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- تجنب لمس الجدران الداخلية للمجمد أو المنتجات المخزنة في المجمد ويديك مبللتين.
- فقد يتسبب ذلك في التعرض للشعور بالصقيع من شدة البرودة.
- تجنب استخدام أو وضع أية مواد ذات حساسية عالية للحرارة مثل البخاخات القابلة للاشتعال أو الأجسام القابلة للاشتعال أو الثلج الجاف أو الأدوية أو المواد الكيميائية بالقرب من الثلجة.
- تجنب تخزين الأجسام أو المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال - البنزين ووسائل تخفيف الدهان وغاز البروبان والكحول والأثير وغاز النفط المسال وغيرها من المنتجات المشابهة - في الثلجة.
- هذه الثلجة مصممة لتخزين الأطعمة فحسب.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو وقوع انفجار.
- لا تقم بتخزين المنتجات الدوائية أو المواد العملية أو المنتجات الحساسة لدرجة الحرارة في الثلجة.
- يجب عدم تخزين المنتجات التي تتطلب تحكماً دقيقاً في درجة الحرارة في الثلجة.

-  احرص على إبعاد أي عوائق عن فتحة التهوية الموجودة في صندوق الجهاز أو هيكل التثبيت
- لا تقم بتشغيل الثلجة إلا بعد مرور ساعتين من تركيبها.
- يوصى بتركيب الثلجة أو صيانتها على يد فني مؤهل أو شركة الصيانة.
- فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث خلل بالمنتج أو التعرض للإصابة.


## العلامات التحذيرية الصارمة الخاصة بالاستخدام



-  تجنب لمس قابس التيار الكهربى ويداك مبتلتان.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- تجنب تخزين المواد أعلى الثلجة.
- فعند فتح باب الثلجة أو غلقه، ربما تسقط تلك المواد وتتسبب في وقوع إصابات جسيمة و/أو تتعرض للتلف.

- فقد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق أو وقوع انفجار أو حدوث خلل بالمنتج.
  - تجنب توصيل كبل الطاقة بمأخذ تيار غير مؤرض بشكل صحيح وتأكد من توافقه مع الأكواد المحلية والوطنية.
- 
-  إذا كان سلك التيار الكهربائي تالفاً، فلا تتردد في طلب استبداله مباشرة من قبل جهة التصنيع أو وكيل الصيانة التابع لها.
  - يجب استبدال المصهر الموجود بالثلاجة على يد فني مؤهل أو شركة الصيانة.
  - فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إصابات جسدية.


- تجنب تركيب الثلاجة في أماكن رطبة أو مليئة بالزيوت أو الأتربة أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة والماء (قطرات الأمطار).
- تجنب تركيب الثلاجة في مكان قد يحدث به حالات تسرب للغاز.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حال دخول أية أتربة أو مياه إلى الثلاجة، انزع قابس التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung Electronics.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- تجنب الوقوف أعلى الثلاجة أو وضع أية شيء (مثل الملابس المغسولة والشمع المشتعل والسجائر المشتعلة والأطباق والمواد الكيميائية والأشياء المعدنية وما إلى ذلك) عليها.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالثلاجة أو الإصابة.

- 
-  يجب تأريض الثلاجة على نحو سليم.
  - تجنب تأريض الثلاجة بالقرب من أنابيب الغاز أو أنابيب المياه البلاستيكية أو أسلاك الهاتف.
  - يجب تأريض الثلاجة لمنع تسرب الطاقة أو الصدمات الكهربائية الناتجة عن التسرب الحالي منها.


- تجنب سحب كبل الطاقة أو ثنيه بشدة.
  - تجنب ثني كبل الطاقة أو عقده.
  - تجنب عقف كبل الطاقة حول جسم معدني أو وضع جسم ثقيل فوقه، أو إدخاله بين شئين، أو إلقائه في المساحة الفارغة خلف الثلاجة.
  - عند نقل الثلاجة، توخ الحرص حتى لا يتسبب في التفاف سلك التيار الكهربائي أو إتلافه.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
  - تجنب استخدام الأيروسولات بالقرب من الثلاجة.
  - قد يؤدي استخدام الأيروسولات بالقرب من الثلاجة إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.
  - تجنب ثني سلك التيار الكهربائي بشدة أو وضع أجسام ثقيلة عليه.
- 
- ★ • يجب تركيب هذه الثلاجة ووضعها في مكان مناسب وفقاً للإرشادات الواردة في الدليل قبل استخدامها.
  - لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان رطب أو في مكان يمكن أن يصل إليه الماء.
- 
- قد يؤدي تلف المادة العازلة بالأجزاء الكهربائية إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
  - وصل قابس التيار في الوضع الملائم بحيث يكون السلك متدلي لأسفل.
  - في حالة توصيل قابس التيار معكوساً، قد ينقطع السلك مما قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
  - تأكد من عدم تحطم أو تلف قابس التيار الكهربائي بسبب الجزء الخلفي من الثلاجة.
  - عند نقل الثلاجة، توخ الحرص حتى لا يتسبب في التفاف سلك التيار الكهربائي أو إتلافه.
  - فقد يؤدي ذلك إلى مخاطر نشوب حريق.
  - احتفظ بمواد التغليف بعيداً عن متناول الأطفال.
  - حيث يمكن أن يتسبب ذلك في التعرض لخطر الوفاة بسبب الاختناق إذا ما قام الأطفال بوضع هذه المواد على رؤوسهم.
  - ينبغي وضع الثلاجة في مكان مناسب بحيث يسهل الوصول إلى قابس التيار الكهربائي.
  - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق جراء التسريبات الكهربائية.
  - تجنب تركيب هذه الثلاجة بالقرب من السخان أو المواد القابلة للاشتعال.



## العلامات التحذيرية الصارمة الخاصة بالنقل والمكان

-  عند نقل الثلاجة أو تركيبها، ينبغي الحرص وإيلاء المزيد من الاهتمام لضمان عدم تلف أي جزء من أجزاء دائرة التبريد.
- يمكن أن يشتعل غاز التبريد المتسرب من الأنبوب أو يحدث إصابة بالعين. عند اكتشاف أي تسرب للغاز؛ تجنب وجود أي من ألسنة اللهب المكشوفة أو مصادر الاشتعال المحتملة بالقرب من الثلاجة واحرص على تهوية الغرفة التي توضع بها الثلاجة لعدة دقائق.
- تحتوي هذه الثلاجة على كمية صغيرة من غاز التبريد أيزوبيوتان (R-600a) – غاز طبيعي ذو توافق عال مع الطبيعة – إلا أنه قابل للاشتعال. يتعين أثناء نقل الثلاجة وتركيبها إيلاء مزيد من الاهتمام والحرص لضمان عدم تلف أي جزء من أجزاء دائرة التبريد.

## العلامات التحذيرية الصارمة الخاصة بالتركيب

-  قد يؤدي تلف المادة العازلة بالأجزاء الكهربائية إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تجنب وضع هذه الثلاجة تحت أشعة الشمس المباشرة أو تعريضها لحرارة المواقد أو دفايات الغرف أو غيرها من الأجهزة.
- تجنب توصيل عدة أجهزة في مشترك متعدد المخارج في آن واحد. يجب توصيل الثلاجة دائمًا بمأخذ التيار الكهربائي المستقل المخصص لها ذي معدل الفولطية المطابق للوحة التصنيف.
- وهذا يؤدي بدوره إلى الأداء الأمثل كما يمنع زيادة الحمل على الدوائر الكهربائية المنزلية، والتي قد يسفر عنها نشوب حرائق إثر ارتفاع درجة حرارة الأسلاك ارتفاعًا مفرطًا.
- إذا كان مقبس التيار الكهربائي غير مثبت بإحكام على الحائط، فيجب عدم توصيل قابس التيار الكهربائي به.
- قد يسفر ذلك عن التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تجنب استخدام أسلاك تظهر عليها علامات التصدع أو التآكل على امتداد طول السلك أو في أي من أطرافه.

افصل قابس التيار الكهربائي من مأخذ التيار بالحائط.	
تأكد من تأريض الثلاجة درءاً لأي صدمات كهربائية.	
اتصل بمركز الاتصال لتلقي المساعدة.	
ملاحظة.	

وردت هذه العلامات التحذيرية بهذا القسم لتفادي تعرضك وتعرض الآخرين للإصابة. لذا يُرجى اتباعها بدقة تامة. بعد قراءة هذا القسم، احتفظ بهذا الدليل في مكان آمن للرجوع إليه فيما بعد. إشعار الإتحاد الأوروبي

أثبتت الاختبارات أن هذا الجهاز يتوافق مع توجيه الفولطية المنخفضة (2006/95/EC) وتوجيه التوافق الكهرومغناطيسي (2004/108/EC)، واللائحة رقم 1060/2010 الصادرة عن اللجنة (الاتحاد الأوروبي) وتوجيه التصميم الآمن على البيئة (2009/125/EC) المفروض بموجب اللائحة رقم ٢٠٠٩/٦٤٣ الصادرة عن الاتحاد الأوروبي. (بالنسبة للمنتجات التي يتم طرحها في الدول الأوروبية فقط)

- ويمكن لغاز التبريد المتدفق من الأنابيب الاشتعال أو إحداث إصابة بالعين. إذا تم اكتشاف أي تسرب لغاز التبريد من الأنبوب، تجنب وجود أي من ألسنة اللهب المكشوفة أو نقل أي شيء قابل للاشتعال بالقرب من المنتج واحرص على تهوية الغرفة على الفور.
- قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى اندلاع حريق أو وقوع انفجار.

### احتياطات ورموز السلامة المهمة:

قد تسفر الممارسات الخطرة أو غير الآمنة عن إصابات بالغة أو خسائر في الأرواح.	
قد تسفر الممارسات الخطرة أو غير الآمنة عن إصابات بسيطة أو الإضرار بالممتلكات.	
تحظر المحاولة.	
يحظر الفك.	
يحظر اللمس.	
احرص على اتباع الإرشادات بعناية.	

# معلومات السلامة

## معلومات السلامة

يتم استخدام R-600a أو R-134a كغاز تبريد، راجع ملصق الضاغط الموجود في مؤخرة الثلاجة أو ملصق التصنيف الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم مع الثلاجة. نظراً لاحتواء هذا المنتج على غاز سريع الاشتعال (غاز التبريد R-600a)، يجب الاتصال بالسلطة المحلية للتخلص منه بطريقة آمنة.

- لتفادي تكون خليط من الغازات القابلة للاشتعال في حال حدوث تسريبات في دائرة التبريد. يعتمد حجم الغرفة التي توضع بها الثلاجة على كمية غاز التبريد المستخدمة.
- تجنب تشغيل الثلاجة في حال ظهور أي علامة من علامات التلف. إذا ساورتك أي شكوك، فبادر باستشارة الموزع الذي تتعامل معه. وفيما يتعلق بحجم الغرفة، يجب أن يقابل كل ٨ جم من غاز التبريد R-600a المستخدم في الثلاجة حجماً مقداره ١ م<sup>٣</sup>. يمكنك معرفة كمية غاز التبريد المستخدم في الثلاجة من خلال لوحة التصنيف الموجودة داخلها.

- قبل تشغيل الجهاز، يُرجى قراءة هذا الدليل بالكامل والاحتفاظ به للرجوع إليه فيما بعد.
- لا تستخدم هذه الثلاجة سوى في الأغراض المخصصة لها فقط وعلى النحو الوارد في دليل الإرشادات هذا. يحظر استخدام هذه الثلاجة من قبل أشخاص (بما في ذلك الأطفال) ممن يعانون من قصور في قدراتهم البدنية أو الحسية أو العقلية، أو من تعوزهم الخبرة والمعرفة ما لم يتم الإشراف عليهم أو إعطاؤهم تعليمات تتعلق باستخدام الأجهزة من شخص مسؤول حرصاً على سلامتهم.
- لا تغطي التحذيرات وإرشادات السلامة المهمة الواردة في هذا الدليل جميع الظروف والحالات محتملة الحدوث. ومن هذا المنطلق، يتعين عليك كجزء من المسؤوليات الملقاة على عاتقك أن تستخدم الفطرة السليمة والحذر والحرص عند تركيب الجهاز أو صيانته أو تشغيله.
- لما كانت إرشادات التشغيل التالية تناسب طرازات متعددة، فقد تختلف الثلاجة التي بين يديك قليلاً عن تلك الواردة في الدليل.

SEEA  
SEWA

RB28F\*  
RB29F\*  
RB29H\*  
RB30F\*  
RB31F\*  
RB31H\*  
RB32F\*  
RB33F\*  
RB34F\*  
RB39F\*



# دليل مستخدم الثلاجة

عربي

## تخيل الإمكانيات

شكرًا لشراءك منتج Samsung.  
للحصول على الخدمة كاملة،  
يُرجى تسجيل المنتج على الموقع الإلكتروني التالي:  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

ثلاجة قائمة بذاتها



DA68-02833S-09