



# 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)

**SAMSUNG**

**Free Standing Appliance**


Code No. DA68-02832G REV(0.5)

# 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 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.  
The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
- Failing to do so may result in fire or explosion.

## 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.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
- This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.



## 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 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 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.
- Do not put fridge shelf in place for box. If put in to force, inside wall or glass could be crashed.
- It may cause a personal injury or material damage.



- 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, 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.

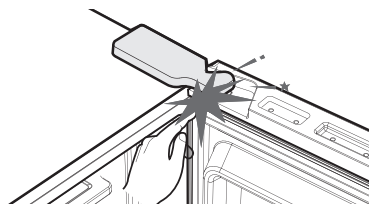


## CAUTION SIGNS FOR USING



- 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.

- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Be careful that your fingers are not caught in.



## 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.

# contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR .....	08
OPERATING THE SAMSUNG REFRIGERATOR .....	11
TROUBLESHOOTING .....	18

# 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.

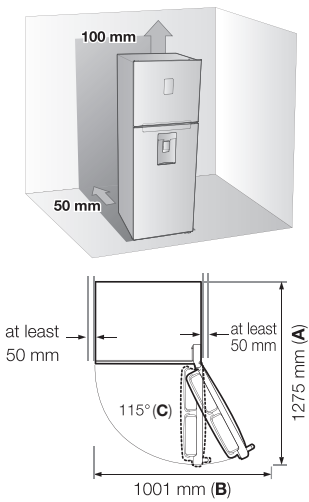


- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of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

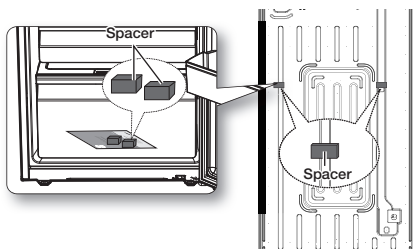
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.


- 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.




The figure above shows a RT38\*.

Model	A	B	C
RT38	1275	1001	115°
RT38(Glass Door Only)	1290	1001	115°
RT35	1275	1001	115°
RT35(Glass Door Only)	1290	1001	115°
RT32	1221	1040	135°
RT29	1221	1040	135°
RT25	1141	964	135°
RT22	1141	964	135°
RT20	1141	964	135°





 Remove paper on spacer and then attach two spacers (Gray block) on the back side of refrigerator for better performance. Make sure two spacers fix like below image when you install the refrigerator. It is improving the refrigerator performance. (Optional)

 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.

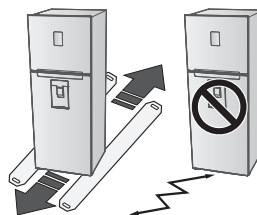
 **CAUTION** When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing. Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator. Otherwise, it may cause floor damage.


 **CAUTION** 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.

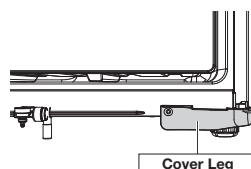
## FLOORING

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 100 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.

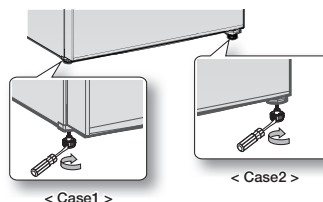


 **CAUTION** Be careful : do not damage the cover leg while moving the refrigerator. The cover leg protects the wire and hose . If it is damaged, the refrigerator may also be damaged. (Optional)



## LEVELLING THE REFRIGERATOR

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



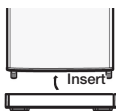
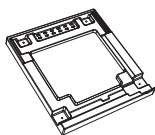
Case 1) The appliance tilts down to the left.

- 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.

## Standtable



Optional Standtable set base of refrigerator, when you use it you can not turn the adjusting leg.  
(There is no Standtable according to the model).

## SETTING UP THE REFRIGERATOR

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

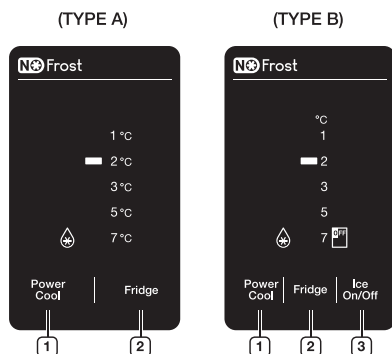
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.


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

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


# operating the SAMSUNG refrigerator


## USING THE CONTROL PANEL (DISPLAY TYPE)




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

### 1 Power Cool

1. When you press the **Power Cool** button, the Indicator (  ) will light up and the refrigerator will speed up the time.
2. This function will be activated for several hours and then return to the previous temperature.
3. This function switches off automatically. When the Power Cool process is completed, the Power Cool indicator switches off and the freezer switches back to the previous temperature setting. To deactivate this function, press the Power Cool button.


 When you use the Power Cool function, the cooling of the refrigerator will be speeded up for several hours.

 When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you do not need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of the freezer compartment to the right end and the

temperature of refrigerator to 1~2 °C (Display model) or Optimal-5 (non-Display model) at least 24 hours before.

### 2 Fridge

Press the **Fridge** button to set the fridge to desired temperature from the range 1 °C to between 1 °C and 7 °C. Default set temperature is set on 2 °C and each time you press the **Fridge** button, temperature will changing following order and temperature indicator will display the desired temperature.

 If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of the freezer compartment on right end and the temperature of the refrigerator to 1~2 °C (Display model) or Optimal-5 (non-Display model) at least 24 hours before.



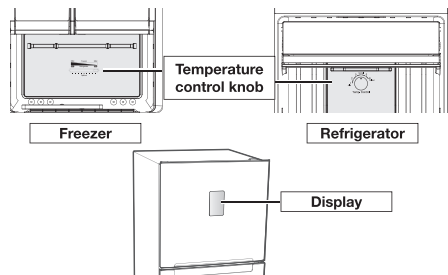
### 3 Ice On/Off

If you do not want to make more ice, press the **Ice On/Off** button, and the indicator will light up. Default set Ice On/Off function is ON. We recommend you stop ice making if the following occur:

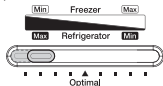
- There is enough ice in the ice bucket.
- You want to save water and energy.
- The water tank is empty.



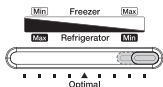
# CONTROLLING THE TEMPERATURE



We recommend setting the temperature of the freezer and the refrigerator to **Optimal** to ensure a stable performance of the appliance.  
If food in the refrigerator is frozen or if you wish to increase the temperature of the freezer, set the Freezer Temperature Controller to the Left.



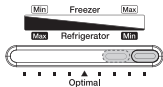
- If the room temperature is lower than 10 °C, set the Freezer Temperature Controller to the Right to make ice.



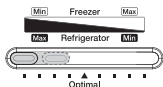
- If the room temperature is higher than 35 °C, set the Freezer Temperature Controller on **Optimal** to make ice.

## Adjusting the Temperature of the Freezer.

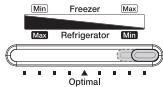
If you wish to lower the temperature of the freezer, set the temperature controller of the freezer to the Right.



If you wish to increase the temperature of the freezer, set the temperature controller to the Left.



- If the room temperature is lower than 10 °C, **set** the Freezer Temperature Controller to the Right.



Otherwise the performance of the refrigerator may cause problems.

- If the room temperature is higher than 35 °C, **do not set** the Freezer Temperature Controller to the Right. Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.

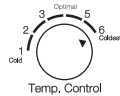
## Adjusting the Fridge Temperature



(A TYPE)



(B TYPE)



(C TYPE)

If the food in the refrigerator is not as cold as you would like or if you wish to lower the temperature of the refrigerator, set the refrigerator's Temperature Controller 5~6 or the Temperature on the Display model to 1. If food in the refrigerator is frozen or if you wish to increase the temperature of the freezer, set the refrigerator's Temperature Controller to 1~3 or the Temperature of the Display model to 3~7.

- If the room temperature is lower than 10 °C, **do not set** the refrigerator's Temperature Controller to 1~2 or the Temperature of the Display model to 5~7. Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.
- When the room temperature is higher than 35 °C, **set** the Fridge Temperature Controller on 4~6 or the Temperature of Display model on 1~2. Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.

## MAKING ICE (OPTIONAL)

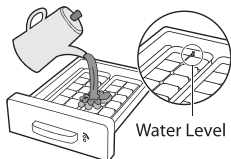
### TWIST ICE MAKER

#### Making Ice Cubes

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

Wait until the ice cubes are formed.

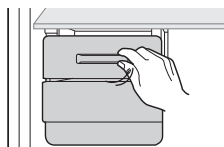
#### Removing the Ice Cubes



Make sure that the ice cube storage bin is in place under the ice cube tray. If not, slide it into place.

Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly.  
Result : The ice cubes fall into the storage bin.  
Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary. Remove the storage bin by:

- Lifting it slightly
- Pulling it towards you



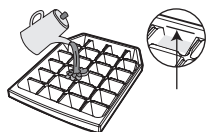
#### **Danger of explosion**

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

## **TRAY TYPE (OPTIONAL)**

### **Making ice cubes**

Fill up the ice tray with water and that till it reaches the maximum level mark on the rear of the tray.  
Put the ice tray in the freezer.



### **Removing the ice cubes**

Hold both ends of the ice tray, remove the ice cubes from the tray by twisting it gently.



## **USING WATER DISPENSER (OPTIONAL)**

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



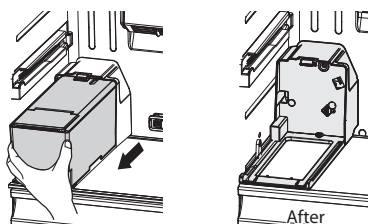
If you push continually the dispenser lever for about 1 minute, the dispenser will stop to work. To get more water, push the lever

again.

The dispenser is designed with an operating time of about 1 minute and a capacity of about 1 L. at each use.

### **Lift up and pull out the water tank.**

- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank before using it for the first time.
- After disassembling the water tank, wipe up the inside of refrigerator until it is clean and dry.



After putting back the water tank, do not disassemble the shelf below the water tank. It may cause a personal injury or material damage.



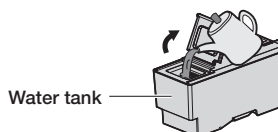
For more space, empty the water off the water tank, remove the lid completely, place the water tank back and use it to store food.

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

- Fill with water up to 5 L. If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- It is impossible to fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.

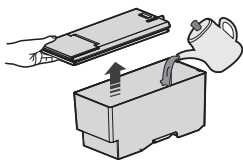
#### **Method 1.**

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



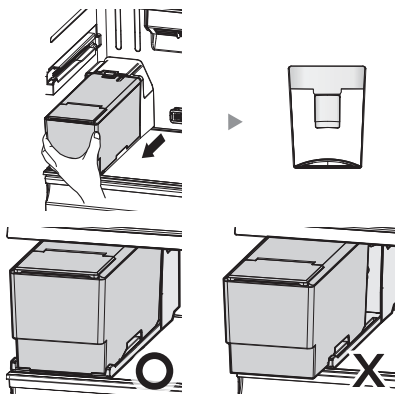
#### **Method 2.**

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



### Close the refrigerator door after fitting the water tank.

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



**CAUTION** Fix water tank on the shelf inside the fridge.  
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.  
While fixing the water tank, be careful that your fingers will not be caught.

**CAUTION** Only fill the tank with water (mineral water or purified water) and do not use any other liquid.

**CAUTION** Be careful that the tank will not drop while you are moving the refrigerator because you may get hurt if the water tank is filled with water.

**CAUTION** Do not disassemble the internal pump which is connected to the water tank.  
Be careful to not damage the hose and nozzle of the water tank.  
The dispenser can not be operated if it is disassembled or damaged.

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.

**CAUTION** When you do not use the water dispenser for 2~3 days (especially during the summer), the dispensed water may have a funny smell or taste. If this occurs, we recommend that you discard the first 1~2 glasses for better tasting water.

If you have just installed the Refrigerator, pour out the first six glassfuls of water to flush out impurities in the water supply system. Make sure water flows cleanly before drinking.

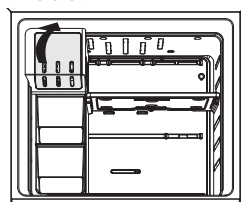
**CAUTION** Make sure that no water is in the water tank when you are going on a long vacation or business trip.

**CAUTION** Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills.  
Please push the dispenser lever 1~10 seconds when you use it first time due to air with in the hose.

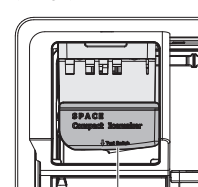
### Using the Auto Ice Maker (Optional)

When you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days. Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the freezer makes to ensure all impurities have been removed from the water system.

< Before >



< After >



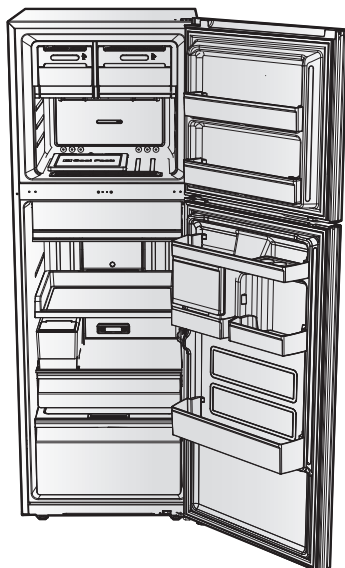
Test button

\* The figure above shows the Auto Ice Maker option model.

When upper Ice Tray full, switch the upper and lower ice tray.

**CAUTION** **Test button**

- In case ice does not come out, pull out the ice bucket and press test button located on right side of ice maker.



Some parts in the picture may differ from your refrigerator, depending of the model and option (for example ice tray, auto ice maker, twice ice maker, cool pack, shelf or water dispenser).



WARNING

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

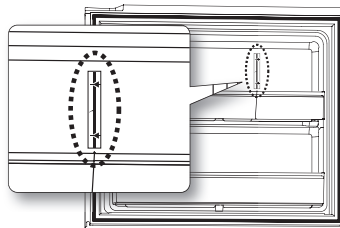


- To get more space in the freezer compartment, you can remove applicable fitting(s) such as cool pack(s), shelf(s), twist Ice maker(s), ice storage bin(s) and their supporter(s) which can be removed without aid of a tool. It does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of freezer compartment is calculated with above things removed.
- If you want to remove both ice maker

kits, you have to remove right one first. (only for Ice Max option model)

- To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as 15 page illustration.
- The lower guard of the freezer compartment is only two star section. So, the lower guard shall be placed on the original position for proper performance.
- The Alarm function of the display model works when door of the fridge is open. Please also check if the freezer door is closed, because alarm does not ring when the freezer door is opened.  
In the case of a non-display model, the alarm does not ring even if the doors of the fridge and the freezer are open. Check if the doors are closed.

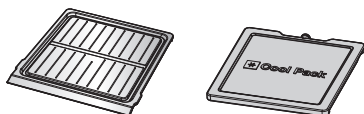
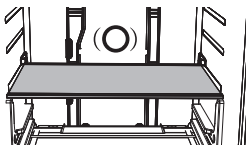
- In particular, there is load limit line at the right side of the freezing upper Guard compartment. Please do not put food items on the right side of the load limit line. (Optional)



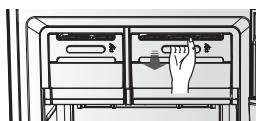
## REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES



While assembling, put the freezer shelf, refrigerator shelves and cool pack in the correct position and do not put them upside down. It may cause a personal injury or material damage.

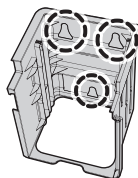


1. Pull out the ice tray and box and then pull out the right side of support tray ice. Same steps to left side. (Only for ice max option model)



Be careful when you pull out the ice tray support because it will protrude up to you suddenly.

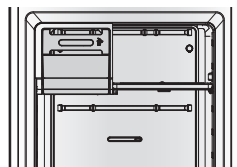
Be careful when you disassemble and assemble the ice tray support because the upper side of it has a sharp edge. It may occur finger injury.



To assemble, place the ice tray support above the slots with the right side higher. Hold it underneath in the middle and push the ice tray support until it snaps into place.

16\_ operating

2. Lift up the freezer shelf or cool pack and pull it forward and then pull out the ice tray and box. Pull out the support tray ice. (Only for freezer shelf or cool pack option model)



3. Remove ice tray and then lift up the freezer shelf, and pull it forward. (Only for ice tray option model)

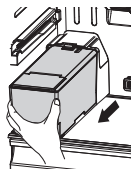


4. Pull the refrigerator shelves towards you.

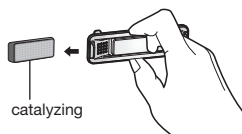


- To remove the refrigerator shelves when it is possible to open the doors widely, pull the shelves forward, lift them up and then pull out.
- To remove the refrigerator shelves when it is impossible to open the doors widely, pull the shelves forward, lift them up and tilt in order to pull them out.
- When you put the shelves back, make sure the side with the label "Front" on it face the front of the refrigerator.

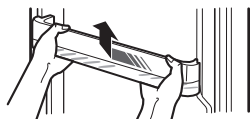
5. Lift up the cool pack and pull it forward. (Only for auto ice maker option model)



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



7. Lift up and pull out the door guards.



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

## CLEANING THE REFRIGERATOR



**WARNING** Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning. They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

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

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

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.

## REPLACING THE INTERIOR LIGHT



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

# Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that 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 heat sources nearby?</li> <li>• Is the back of the appliance too near to the wall?</li> </ul>
The food in the refrigerator is frozen.	<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> <li>• Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?</li> </ul>
There are unusual noises.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the appliance is installed on a stable, level floor.</li> <li>• Is the back of the appliance too near 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 may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand.</li> </ul>
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	<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>
Ice Maker is not producing ice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you wait for 12 hours after installation of the refrigerator before making ice?</li> <li>• Did you manually stop the ice making function?</li> <li>• Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.</li> <li>• Did you fill the water tank with water?</li> <li>• Did you check fitting the water tank correctly ?</li> </ul>
Water dispenser is not functioning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.</li> <li>• Did you fill with water in water tank?</li> <li>• Did you check fitting the water tank correctly ?</li> </ul>
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.</li> </ul>
There is a bad smell inside the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Has a food item spoiled?</li> <li>• Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight.</li> <li>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.</li> </ul>
There is a layer of frost on the appliance walls.	<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>
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	<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>



memo

---

## Ambient Room Temperature Limits

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

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43



Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.

Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

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

#### **English**



#### **(Applicable in countries with separate collection systems)**

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

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

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

**SAMSUNG**

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

COUNTRY	CALL	Web site
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>

## حدود دمای محیط

این یخچال برای کار در دماهای محیط تعیین شده توسط کلاس دمای مشخص شده در پلاک مشخصات آن طراحی شده است.

گستره دمای محیط (درجه سانتی گراد)		نماد	کلاس
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)		
۱۰+ تا ۳۲+	۱۰+ تا ۳۲+	SN	معتدل بسط یافته
۱۶+ تا ۳۲+	۱۶+ تا ۳۲+	N	معتدل
۱۸+ تا ۳۸+	۱۶+ تا ۳۸+	ST	نیمه استوایی
۱۸+ تا ۴۳+	۱۶+ تا ۴۳+	T	استوایی

دماهای داخلی ممکن است تحت تأثیر عواملی مانند محل یخچال/فریزر، دمای محیط و دفعات باز شدن درب یخچال قرار گیرد. دما را به گونه ای تنظیم کنید که متناسب با این عوامل باشد.



### دفع صحیح این محصول

#### (ضایعات وسایل برقی و الکترونیکی)

(قابل استفاده در کشورهای دارای سیستم های جمع آوری مجزا)

این علامت روی محصول، لوازم جانبی یا نوشتجات مربوطه نشان می دهد که محصول و لوازم جانبی آن (مثل شارژر، گوشی، کابل USB) در پایان عمر مفید خود نباید همراه با سایر زباله های خانگی دفع شوند. برای پیشگیری از وارد شدن آسیب های احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسان ها بر اثر دفع کنترل نشده زباله ها، لطفاً این اقلام را از سایر انواع زباله ها جدا و آنها را به نحوی مسئولانه دفع کنید تا بتوان استفاده مجدد و بادوام از منابع و مواد را ارتقاء داد. کاربران خانگی باید برای اطلاع از جزئیات بازیافت ایمن این مواد، یا با فروشنده ای که محصول را از او خریداری کرده اند و یا با دفتر دولتی محل سکونت خود تماس بگیرند. کاربران تجاری باید با عرضه کننده تماس بگیرند و مواد و شرایط قرارداد خرید را بررسی کنند. این محصول و لوازم جانبی آن را نباید همراه با سایر زباله های تجاری دفع کرد.

### فارسی



**SAMSUNG**

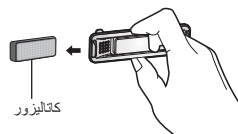
# یادداشت

---

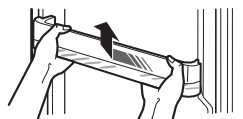
# عیب یابی

مشکل	راه حل
یخچال اصلاً کار نمی کند یا دمای آن بیش از حد بالا است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی کنید که دوشاخه برق به درستی وصل شده باشد.</li> <li>آیا کنترل دمای موجود در پانل جلو به درستی تنظیم شده است؟</li> <li>آیا خورشید به یخچال می تابد یا منابع حرارتی در نزدیک آن قرار دارند؟</li> <li>آیا فاصله بین پشت دستگاه و دیوار خیلی کم است؟</li> </ul>
مواد غذایی داخل یخچال منجمد شده است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا کنترل دمای موجود در پانل جلو روی سردترین دما تنظیم شده است؟</li> <li>آیا دمای محیط اطراف بیش از حد پایین است؟</li> <li>آیا مواد غذایی حاوی مقدار زیادی آب را در سردترین قسمت یخچال قرار داده اید؟</li> </ul>
یخچال صداهای غیر عادی دارد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی و اطمینان حاصل کنید که یخچال روی سطحی ثابت و مسطح نصب شده باشد.</li> <li>آیا فاصله بین پشت دستگاه و دیوار خیلی کم است؟</li> <li>آیا اشیاء خارجی پشت یا زیر دستگاه افتاده اند؟</li> <li>آیا صدا از کمپرسور داخل دستگاه می آید؟</li> <li>ممکن است یک صدای تیک در داخل یخچال شنیده شود؛ این صدا عادی است. این صدا زمانی شنیده می شود که لوازم جانبی منقبض یا منبسط می شوند.</li> </ul>
گوشه ها و ظلع های جلو دستگاه گرم هستند و به تدریج شبنم شکل می گیرد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>لوله های ضد حرارت در گوشه های جلوی یخچال نصب شده اند تا از تشکیل شبنم جلوگیری کنند.</li> <li>با افزایش دمای محیط اطراف، این ممکن است همیشه مؤثر نباشد. به هر حال، این امر غیر طبیعی نیست.</li> <li>در هوای بسیار مرطوب، ممکن است بر اثر تماس رطوبت موجود در هوا با سطح سرد یخچال، شبنم تشکیل گردد.</li> </ul>
یخساز یخ نمی سازد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا بعد از نصب یخچال و قبل از تهیه یخ به مدت ۱۲ ساعت صبر کردید؟</li> <li>آیا به صورت دستی کارکرد یخساز را متوقف کردید؟</li> <li>آیا دمای فریزر بیش از حد بالا است؟ دمای فریزر را روی دمایی پایین تر تنظیم کنید.</li> <li>آیا مخزن آب را با آب پر کردید؟</li> <li>آیا بررسی کردید که مخزن آب به درستی نصب شده باشد؟</li> </ul>
آب سردکن کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا مخزن آب به دلیل پایین بودن بیش از حد دما یخ بسته است؟</li> <li>تنظیمات دمایی بالاتری را روی صفحه نمایش انتخاب کنید.</li> <li>آیا مخزن آب را با آب پر کردید؟</li> <li>آیا بررسی کردید که مخزن آب به درستی نصب شده باشد؟</li> </ul>
ممکن است صدای حباب مایع را در داخل یخچال بشنوید.	<ul style="list-style-type: none"> <li>این صدای سراینده است، که داخل یخچال را خنک می سازد.</li> </ul>
بوی بدی داخل یخچال به مشام می رسد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا یک ماده غذایی فاسد شده است؟</li> <li>اطمینان حاصل کنید که مواد غذایی با بوی شدید (مثل ماهی) داخل ظروف سر بسته قرار گیرند تا هوا نتواند به داخل آنها نفوذ کند.</li> <li>یخچال خود را در فواصل زمانی منظم تمیز و مواد غذایی فاسد یا مشکوک را دفع کنید.</li> </ul>
لایه ای از یخ روی دیواره های یخچال وجود دارد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا درجه های خروجی هوای به واسطه مواد غذایی نگهداری شده در داخل یخچال مسدود شده اند؟</li> <li>برای بهبود تهویه، مواد غذایی را حتی الامکان از درجه ها دور کنید.</li> <li>آیا درب کاملاً بسته است؟</li> </ul>
روی دیواره داخلی یخچال و سبزیجات اطراف آن شبنم تشکیل می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>مواد غذایی حاوی مقادیر زیادی آب با میزان رطوبت بالا و بدون محافظ در یخچال قرار داده شده است یا اینکه درب برای مدتی طولانی باز مانده است.</li> <li>روی مواد غذایی را بپوشانید یا آنها را در ظروف سر بسته قرار دهید.</li> </ul>

۶. با فشار دادن قسمت انتهایی صفحه روی وسیله بوزدای کاتالیزور دمای پایین، آن را بیرون بکشید.



۷. حفاظ های درب را بالا برده و بیرون بکشید.



قبل از بیرون آوردن هریک از لوازم یخچال، مطمئن شوید که هیچ گونه ماده غذایی روی آنها نباشد. حتی الامکان، به منظور کاهش سوانح، کل مواد غذایی را از یخچال خارج کنید.

## تمیز کردن یخچال

از بنزین، تینر، یا Clorox<sup>TM</sup> برای تمیزکاری استفاده نکنید. این مواد ممکن است به سطح دستگاه آسیب برسانند و آتش سوزی ایجاد کنند.



هنگامی که یخچال به برق وصل است، آب را روی آن اسپری نکنید، زیرا خطر برق گرفتگی وجود دارد. یخچال را با بنزن، تینر یا تمیز کننده های اتومبیل تمیز نکنید چون خطر آتش سوزی وجود دارد.

۱. دوشاخه دستگاه را از پریز بکشید.

۲. یک پارچه نرم بدون پرز را کمی با آب مرطوب کنید.

از هیچ گونه ماده تمیز کننده ای برای تمیز کردن یخچال استفاده نکنید



زیرا ممکن است موجب رنگ رفتگی یا آسیب دیدن یخچال شود.

۳. داخل و خارج یخچال را آن قدر پاک کنید که تمیز و خشک شود.

۴. دوشاخه دستگاه را به پریز بزنید.

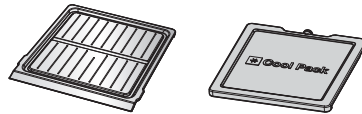
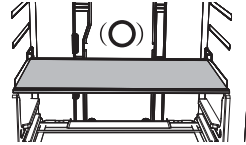
## تعویض لامپ داخلی

برای لامپ LED، لطفاً با تکنسین خدمات مجاز تماس بگیرید تا آن را تعویض کند.



## بیرون آوردن لوازم یخچال

**⚠ احتیاط**  
هنگام نصب، قفسه یخچال، قفسه های فریزر و محفظه خنک کننده را در وضعیت درست قرار دهید و آنها را وارونه نگذارید. این کار می تواند صدمات جانی یا آسیب دیدگی یخچال را در پی داشته باشد.

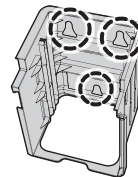


۱. ابتدا سینی یخ و محفظه و بعد سمت راست نگهدارنده سینی یخ را بیرون بکشید. همان مراحل را برای سمت چپ تکرار کنید. (فقط برای مدل دارای ice max)



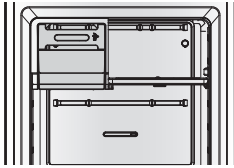
**⚠ احتیاط**  
هنگام بیرون کشیدن نگهدارنده سینی یخ مواظب باشید چون ناگهان به سمت شما می جهد.

هنگام باز و بست کردن نگهدارنده سینی یخ احتیاط کنید چون سمت فوقانی آن لبه ای تیز دارد. ممکن است به انگشت هایتان آسیب برساند.

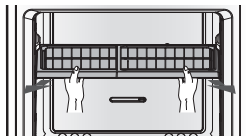


**☑** برای بستن، نگهدارنده سینی یخ را به نحوی بالای شکاف ها قرار دهید که سمت راست آن بالاتر باشد. قسمت میانی زیر نگهدارنده سینی یخ را بگیرید و فشار دهید تا جا بیافتد.

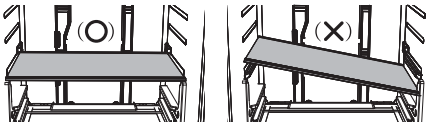
۲. قفسه فریزر یا محفظه خنک نگهدارنده را بلند کنید و آن را به سمت جلو بکشید و بعد سینی و محفظه یخ را بیرون بکشید. نگهدارنده سینی یخ را بیرون بکشید. (فقط برای مدل دارای محفظه خنک نگهدارنده یا قفسه فریزر)



۳. سینی یخ را بیرون بیاورید و قفسه فریزر را بلند کنید، و آن را به سمت جلو بکشید. (فقط برای مدل دارای سینی یخ)

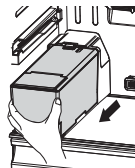


۴. قفسه های یخچال را به سمت خود بکشید.



- برای خارج نمودن قفسه های یخچال زمانیکه می توانید درب ها را کاملاً باز کنید، ابتدا قفسه ها را رو به جلو کشیده، بلند کرده و سپس به بیرون بکشید.
- برای خارج نمودن قفسه های یخچال زمانیکه نمی توانید درب ها را کاملاً باز کنید، ابتدا قفسه ها را رو به جلو کشیده، به سمت داخل کج کرده، بلند کرده و سپس به بیرون بکشید.
- زمانیکه قفسه ها را سر جای خود برمی گردانید، مطمئن شوید سمتی که برچسب "جلو" بر روی آن درج شده در جلوی یخچال قرار بگیرد.

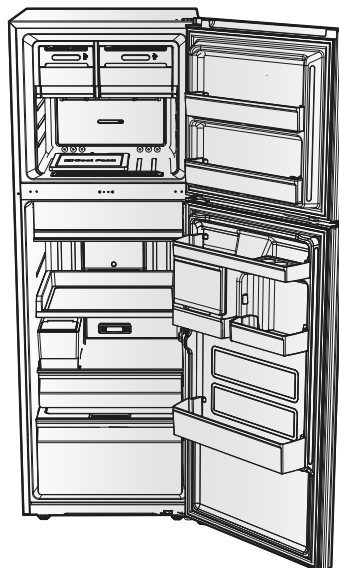
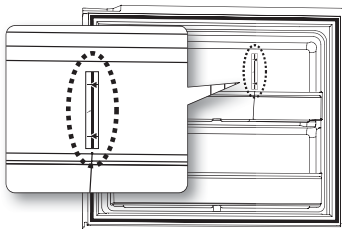
۵. محفظه خنک نگهدارنده را بلند کنید و به سمت جلو بکشید. (فقط برای مدل دارای یخساز خودکار)





بیاورید، باید ابتدا یخساز سمت راست را بیرون بیاورید. (فقط برای مدل دارای ice max)

- برای افزایش کارایی بهینه این محصول، لطفاً کلیه قفسه ها، کشوها و سبدها را، به نحوی که در تصویر صفحه ۱۵ نشان داده شده، سر جای اول خود قرار دهید.
- حفاظ تحتانی محفظه فریزر فقط بخش دو ستاره است. بنابراین، حفاظ تحتانی باید در وضعیت اولیه قرار بگیرد تا یخچال درست کار کند.
- زنگ هشدار در مدل دارای صفحه نمایش زمانی کار می کند که درب یخچال باز است. همچنین، بررسی کنید که درب فریزر بسته باشد، چون وقتی درب فریزر باز می شود، زنگ هشدار صدا نمی دهد.
- در مورد مدل های بدون صفحه نمایش، حتی وقتی درب های یخچال و فریزر باز است هم زنگ هشدار صدا نمی دهد. بررسی کنید که درب ها بسته باشد.
- بویژه، یک خط محدوده بارگیری در طرف راست محفظه نگهدارنده بالایی فریزر وجود دارد. لطفاً مواد غذایی را در طرف راست خط محدوده بارگیری قرار ندهید. (اختیاری)



بسته به مدل و امکانات اختیاری، ممکن است برخی از بخش های موجود در تصویر با بخش های یخچال شما تفاوت داشته باشند (مثل سینی یخ، یخساز خودکار، یخساز دوقلو، محفظه خنک کننده، قفسه یا آب سردکن).



- اگر می خواهید مدتی طولانی دور از منزل باشید، یخچال را تخلیه و آن را خاموش کنید. رطوبت اضافی را از داخل یخچال خشک کنید و درب ها را باز بگذارید.
- این کار از تولید بو و کپک جلوگیری می کند.
- چنانچه قرار است برای مدتی طولانی از یخچال استفاده نشود، دوشاخه برق را از پریز بکشید.



- برای ایجاد فضای بیشتر در محفظه فریزر، می توانید تجهیزات جانبی مثل محفظه (های) خنک کننده، قفسه (ها)، یخساز (های) دوقلو، محفظه (های) یخ و پایه (های) آنها، که می توان بدون نیاز به ابزار آنها را باز کرد، را بیرون بیاورید. این کار بر کارکردهای حرارتی یا مکانیکی یخچال تأثیر نخواهد گذاشت.
- حجم محفظه یخچال با احتساب فضای ایجاد شده به واسطه بیرون آوردن تجهیزات جانبی فوق محاسبه شده است.



- اگر می خواهید هردو کیت یخساز را بیرون

یک لیوان آب زیر خروجی آب گذاشته و به آرامی اهرم آب سردکن را با لیوان فشار دهید.  
اطمینان حاصل کنید که لیوان در راستای آب سردکن قرار داشته باشد تا آب بیرون نریزد.

⚠️ احتیاط  
چنانچه از آب سردکن برای ۲ یا سه روز استفاده نکنید (به ویژه در طول تابستان)، ممکن است آب بو یا طعم خاصی بدهد. در این صورت، توصیه می شود که ۱ یا ۲ لیوان اول آب را دور بریزید تا طعم آب بهتر شود.

اگر یخچال را به تازگی نصب کرده اید، شش لیوان اول آب را بکشید و دور بریزید تا ناخالصی های سیستم تامین آب تخلیه شود. قبل از نوشیدن آب، اطمینان حاصل کنید که آب تمیز از دستگاه جاری شود.

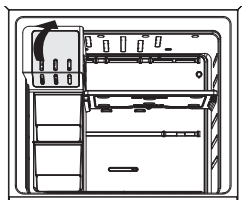
⚠️ احتیاط  
هنگامی که به سفر یا تعطیلاتی طولانی مدت می روید، اطمینان حاصل کنید که مخزن آب خالی باشد.

❌  
قبل از برداشتن لیوان، لطفاً ۱ ثانیه صبر کنید تا از ریخته شدن ناخواسته آب جلوگیری شود.  
چنانچه برای اولین بار از آب سردکن استفاده می کنید، لطفاً آن را ۱ تا ۱۰ ثانیه فشار دهید تا هوای داخل لوله تخلیه شود.

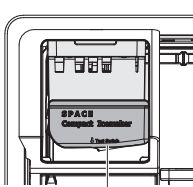
### استفاده از یخ ساز اتوماتیک (اختیاری)

هنگامی که یخچال را روشن می کنید، ۱ یا ۲ روز صبر کنید تا یخساز یخ را تهیه کند. طی این مدت، ۱ یا ۲ سطل اول یخی که فریزر ساخته است را دور بریزید تا اطمینان حاصل شود که کل ناخالصی ها از سیستم آب زدوده شده اند.

< قبل >



< بعد >

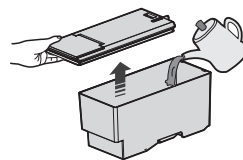


دکمه تست

\* شکل بالا مدل دارای یخساز خودکار را نشان می دهد.

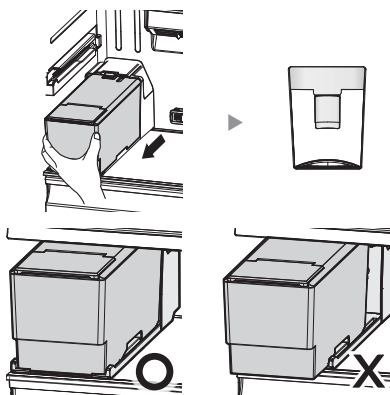
وقتی سینی یخ فوقانی پر است، سینی های یخ فوقانی و تحتانی را جابجا کنید.

⚠️ احتیاط  
دکمه تست  
• چنانچه یخ بیرون نمی آید، سطل یخ را بیرون بکشید و دکمه تست تعبیه شده در سمت راست یخساز را فشار دهید.



بعد از قرار دادن مخزن آب، درب یخچال را ببندید.

• بعد از بستن درب یخچال، اطمینان حاصل کنید که شیر آب سردکن بیرون باشد.



⚠️ احتیاط  
مخزن آب را روی قفسه داخل یخچال محکم کنید. در غیر این صورت، ممکن است درست کار نکنند. از یخچال بدون مخزن آب استفاده نکنید. در غیر این صورت، ممکن است در کارکرد آن اختلال روی دهد. هنگام نصب مخزن آب، مواظب باشید انگشت هایتان گیر نکند.

⚠️ احتیاط  
مخزن را فقط با آب (معدنی یا تصفیه شده) پر کنید و از هیچ مایع دیگری استفاده نکنید.

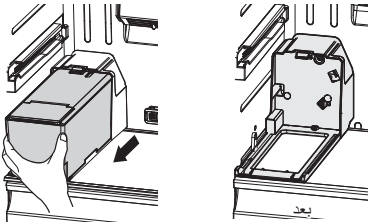
⚠️ احتیاط  
هنگام جابجا کردن یخچال، مواظب باشید مخزن نیافتد؛ زیرا اگر مخزن پر از آب باشد، ممکن است به شما صدمه برساند.

⚠️ احتیاط  
پمپ داخلی را که متصل به مخزن آب بوده، باز نکنید. مراقب باشید به شلنگ و نازل مخزن آب آسیب نرسانید. اگر به آب سردکن آسیب برسد و یا باز شود، از کار می افتد.

آب سردکن به گونه ای طراحی شده که هر بار به مدت تقریباً ۱ دقیقه باز بماند و ظرفیت آن در هر بار استفاده حدود ۱ لیتر باشد.

#### مخزن آب را بالا برده و بیرون بکشید.

- دستگیره های طرفین مخزن را بگیرید و آن را بیرون بکشید.
- قبل از اولین استفاده، داخل مخزن را بشویید.
- بعد از باز کردن مخزن آب، داخل یخچال را آن قدر پاک کنید که تمیز و خشک شود.



بعد از نصب مجدد مخزن آب، قفسه زیر مخزن آب را باز نکنید. این کار می تواند صدمات جانی یا آسیب دیدگی یخچال را در پی داشته باشد.



برای ایجاد فضای بیشتر، آب مخزن را تخلیه کنید، درب آن را کاملاً بردارید، مخزن آب را سر جای اولش قرار دهید و از آن برای ذخیره مواد غذایی استفاده کنید.

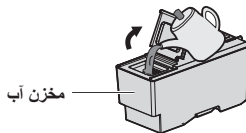


مخزن را از آب پر و اطمینان حاصل کنید که در موقعیت ثابتی قرار داشته باشد به نحوی که برای دریچه مخزن آب فضای کافی وجود داشته باشد.

- مقدار ۵ لیتر آب داخل مخزن بریزید. اگر بیشتر از این مقدار بریزید، ممکن است هنگام بستن درب سرریز شود.
- هنگامی که مخزن آب در داخل یخچال قرار دارد، نمی توانید آب داخل آن بریزید.

روش ۱.

با برداشتن درپوش مدور در جهت فلش، آب را داخل مخزن بریزید.

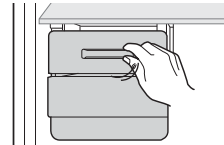


روش ۲.

بعد از نگه داشتن و برداشتن درپوش بزرگ، آب را داخل مخزن بریزید.

یکی از اهرم ها را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا سینی نیز به طور جزئی بچرخد.  
نتیجه: مکعب های یخ داخل محفظه می ریزد.  
در صورت لزوم، مرحله ۲ را برای نیمه دیگر سینی تکرار کنید.  
محفظه یخ را با اجرای مراحل زیر بیرون بیاورید:

- بالا بردن آن به طور جزئی
- کشیدن آن به سمت خودتان



#### خطر انفجار

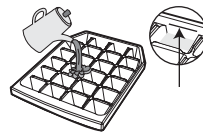


- بطری های شیشه ای محتوی مایع قابل انجماد را هرگز نباید در فریزر نگهداری کنید چون هنگام منجمد شدن محتوا، امکان انفجار وجود دارد.

#### نوع دارای سینی یخ (اختیاری)

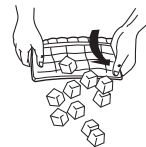
##### ساخت یخ های مکعبی

سینی یخ را تا سطح ماکزیم مشخص شده در پشت سینی با آب پر کنید.  
سینی یخ را داخل فریزر قرار دهید.



##### بیرون آوردن یخ های مکعبی

هر دو طرف سینی یخ را بگیرید و با پیچاندن ملایم آن، یخ های مکعبی را بیرون بیاورید.

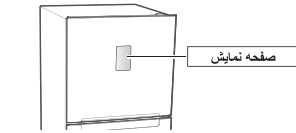
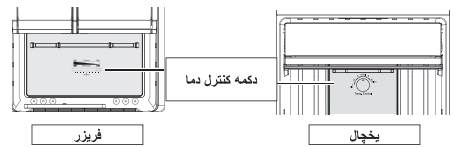


#### استفاده از آب سردکن (اختیاری)

با استفاده از آب سردکن، می توانید بدون باز کردن درب یخچال، از یخچال آب سرد بگیرید.

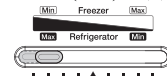
اگر اهرم آب سردکن را حدود ۱ دقیقه به صورت پیوسته فشار دهید، آب سردکن از کار کردن باز خواهد ایستاد.  
برای دریافت آب بیشتر، اهرم را مجدداً فشار دهید.



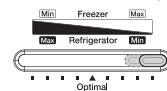


توصیه می کنیم که به منظور تضمین عملکرد عملکرد دستگاه، دمای فریزر و یخچال را روی «بهینه» (Optimal) قرار دهید.

اگر مواد غذایی داخل یخچال منجمد شده است و یا اگر می خواهید دمای فریزر را افزایش دهید، «کنترل دمای فریزر» را سمت «چپ» (Left) قرار دهید.



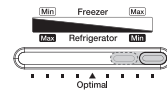
• اگر دمای اتاق پایین تر از 10 درجه سانتیگراد است، برای تشکیل یخ، «کنترل دمای فریزر» را سمت «راست» (Right) قرار دهید.



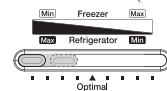
• اگر دمای اتاق بالاتر از 35 درجه سانتیگراد است، برای تشکیل یخ، «کنترل دمای فریزر» را روی «بهینه» (Optimal) قرار دهید.

## تنظیم کردن دمای فریزر

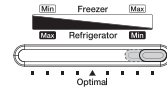
اگر می خواهید دمای فریزر را کاهش دهید، کنترل دمای فریزر را سمت «راست» (Right) قرار دهید.



اگر می خواهید دمای فریزر را افزایش دهید، کنترل دما را سمت «چپ» (Left) قرار دهید.



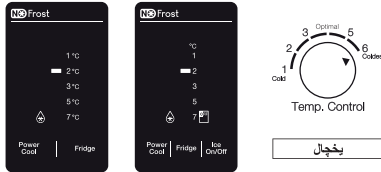
• اگر دمای اتاق پایین تر از 10 درجه سانتیگراد است، «کنترل دمای فریزر» را سمت «راست» (Right) قرار دهید.



در غیر اینصورت ممکن است عملکرد یخچال مشکل ساز شود.

- اگر دمای اتاق بالاتر از 35 درجه سانتیگراد است، «کنترل دمای فریزر» را سمت «راست» (Right) قرار ندهید. در غیر اینصورت ممکن است مشکلاتی در عملکرد یخچال بوجود آید.

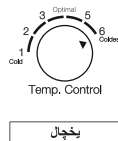
## تنظیم دمای یخچال



(نوع A)



(نوع B)



(نوع C)

اگر مواد غذایی داخل یخچال به میزان دلخواه شما سرد نیست و یا اگر می خواهید دمای یخچال را کاهش دهید، کنترل دمای یخچال را روی 5~6 قرار داده و یا در مدل دارای نمایشگر، دما را بر روی 1 قرار دهید.

اگر مواد غذایی داخل یخچال منجمد شده است و یا اگر می خواهید دمای فریزر را افزایش دهید، کنترل دمای یخچال را روی 1~3 قرار داده و یا در مدل دارای نمایشگر، دما را بر روی 3~7 قرار دهید.

• اگر دمای اتاق پایین تر از 10 درجه سانتیگراد است، کنترل دمای یخچال را روی 1~2 قرار نداده و یا در مدل دارای نمایشگر، دما را بر روی 5~7 قرار ندهید. در غیر اینصورت ممکن است مشکلاتی در عملکرد یخچال بوجود آید.

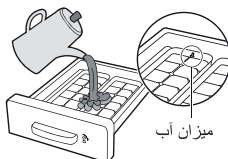
• اگر دمای اتاق بالاتر از 35 درجه سانتیگراد است، کنترل دمای فریزر را روی 4~6 قرار داده و یا در مدل دارای نمایشگر، دما را بر روی 1~2 قرار دهید. در غیر اینصورت ممکن است مشکلاتی در عملکرد یخچال بوجود آید.

## یخ سازی (اختیاری)

### یخ ساز دوقلو

#### ساخت یخ های مکعبی

قالب یخ را با کشیدن آن به سمت خود بیرون بکشید. آن را تا سطح ماکزیم مشخص شده در پشت قالب با آب پر کنید. قالب را داخل نگهدارنده بگذارید، و مراقب باشید که آب نریزد. منتظر بمانید تا مکعب های یخی تشکیل شود. بیرون آوردن مکعب های یخ



اطمینان حاصل نمایید که مکعب های یخ دقیقاً زیر قابل یخ قرار داشته باشد. در غیر این صورت، آن را سر جای خود قرار دهید.

# راه اندازی یخچال SAMSUNG

## استفاده از پانل کنترل (نوع دارای صفحه نمایش)

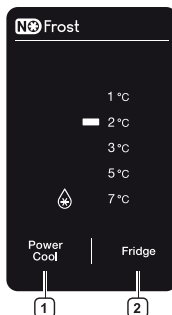
### Fridge ۲

برای تنظیم دمای یخچال روی دمای مطلوب بین ۱ تا ۷ درجه سانتیگراد، **Fridge** را فشار دهید.  
دما به صورت پیش فرض روی ۲ درجه سانتیگراد تنظیم شده و هر بار که دکمه **Fridge** را فشار می دهید، دما به ترتیب زیر تغییر خواهد کرد و نشانگر دما، دمای مطلوب را نشان خواهد داد.

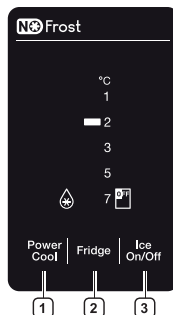
اگر می‌خواهید حجم زیادی از مواد غذایی را منجمد کنید، حداقل 24 ساعت پیش از انجام این کار، دمای محفظه فریزر را در انتهای راست و دمای یخچال را بر روی 1~2 درجه سانتیگراد (در مدل دارای نمایشگر) یا 5~Optimal (در مدل فاقد نمایشگر) قرار دهید.

۲ درجه - ۳ درجه - ۵ درجه - ۷ درجه - ۱ درجه  
سانتیگراد سانتیگراد سانتیگراد سانتیگراد سانتیگراد

(نوع A)



(نوع B)



هر بار که دکمه را فشار دهید، یک صدای بیپ کوتاه شنیده می‌شود.

### Power Cool ۱

۱. هنگامی که دکمه **Power Cool** را فشار می دهید، نشانگر (❄️) روشن خواهد شد و فریزر سرعت فریز کردن را افزایش خواهد داد.
  ۲. این کارکرد به مدت چند ساعت فعال خواهد بود و بعد به دمای قبلی باز خواهد گشت.
  ۳. این کارکرد به طور خودکار خاموش می‌شود.
- هنگامی که فرایند **Power Cool** به پایان می‌رسد، نشانگر **Power Cool** خاموش می‌شود و فریزر به تنظیمات دمایی قبلی باز می‌گردد.
- برای غیر فعال سازی این کارکرد، دکمه **Power Cool** را فشار دهید.

هنگام استفاده از کارکرد **Power Cool**، سرعت سرد کنندگی یخچال به مدت چند ساعت افزایش می‌یابد.

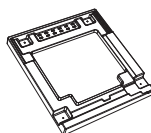
هنگامی که از این عملکرد استفاده می‌کنید، مصرف انرژی یخچال افزایش می‌یابد. به خاطر داشته باشید که زمانی که به آن نیاز ندارید، آن را خاموش کنید و فریزر را به تنظیمات دمای اصلی آن بازگردانید.

اگر می‌خواهید حجم زیادی از مواد غذایی را منجمد کنید، حداقل 24 ساعت پیش از انجام این کار، دمای محفظه فریزر را در انتهای راست و دمای یخچال را بر روی 1~2 درجه سانتیگراد (در مدل دارای نمایشگر) یا 5~Optimal (در مدل فاقد نمایشگر) قرار دهید.

### یخ ساز روشن/خاموش ۳

- اگر نمی‌خواهید یخ بیشتری تهیه کنید، دکمه **Ice On/Off** را فشار دهید تا نشانگر روشن شود.
- دکمه **Ice On/Off** از قبل روی **ON** تنظیم شده است.
- در موارد زیر، توصیه می‌کنیم تهیه یخ را متوقف کنید:
- یخ کافی در سطل یخ موجود باشد.
  - بخواهید در مصرف آب و برق صرفه جویی کنید.
  - مخزن آب خالی است.

## زیر یخچالی



زیر یخچالی اختیاری، در صورت استفاده از آن، نمی توانید پایه های تنظیم کننده را بچرخانید. (برای این مدل زیر یخچالی پیش بینی نشده است).



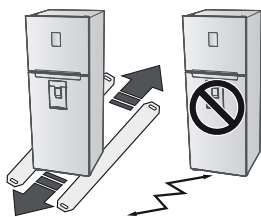
## تنظیم یخچال

حالا که یخچال خود را نصب کرده اید، وقت آن رسیده که آن را تنظیم کنید و از قابلیت ها و کارکردهای آن به طور کامل بهره ببرید.

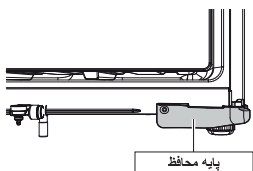
با انجام مراحل زیر، یخچال شما کاملاً راه اندازی شود. در غیر این صورت، منبع نیرو و سیم برق را بررسی کنید و یا سعی کنید عملیات عیب یابی مندرج در پشت این دفترچه راهنما را امتحان کنید.

اگر سؤال دیگری داشته باشید، با مرکز خدمات Samsung Electronics محل خود تماس بگیرید.

۱. یخچال را در محلی مناسب و به گونه ای قرار دهید که بین دیوار و یخچال فاصله کافی وجود داشته باشد. به دستورالعمل های نصب مندرج در این دفترچه راهنما مراجعه کنید.
۲. به محض اینکه دوشاخه یخچال را به پریز می زنید، اطمینان حاصل کنید که با باز کردن درب یخچال، چراغ داخل روشن می شود.
۳. کنترل دما را روی سردترین دما تنظیم کنید و به مدت یک ساعت منتظر بمانید. باید فریزر کمی سرد شود و موتور به روانی کار کند.
۴. بعد از وصل شدن یخچال به برق، چندین ساعت طول می کشد تا به دمای مناسب برسد. بعد از آنکه دمای یخچال به حد مناسب رسید، می توانید مواد غذایی و نوشیدنی ها را داخل آن قرار دهید.

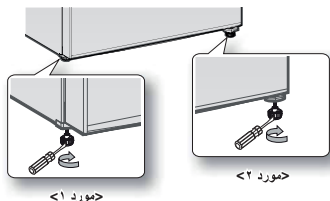


**احتیاط** مواظب باشید: هنگام جابجا کردن یخچال، پایه محافظ آسیب ببیند. پایه محافظ از سیم و شلنگ محافظت می کند. اگر این پایه آسیب ببیند، ممکن است یخچال هم دچار آسیب شود. (اختیاری)



## تراز کردن یخچال

اگر قسمت جلوی یخچال کمی بلندتر از پشت آن باشد، درب یخچال آسان تر باز و بست می شود.

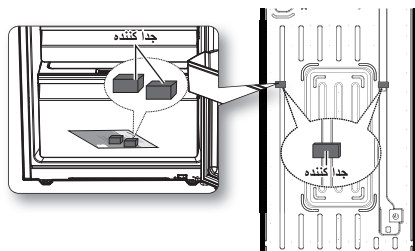


مورد ۱) یخچال به سمت چپ مایل است.

• پایه تنظیم سمت چپ را در جهت فلش بچرخانید تا یخچال تراز شود.

مورد ۲) یخچال به سمت راست مایل است.

• پایه تنظیم سمت راست را در جهت فلش بچرخانید تا یخچال تراز شود.



**نکته** کاغذ روی جدا کننده را باز و دو جدا کننده (قطعه خاکنسری) را به پشت یخچال وصل کنید تا یخچال عملکردی بهتر داشته باشد. هنگام نصب یخچال، دقت کنید دو جدا کننده مثل تصویر زیر نصب شوند. این کار عملکرد یخچال را بهبود می بخشد. (اختیاری)

**نکته** هنگام نصب یخچال، آن را به گونه ای قرار دهید که قسمت های راست، چپ، جلو و عقب آن فاصله کافی با دیوار داشته باشد تا هوا به خوبی جریان پیدا کند. این کار موجب کاهش مصرف انرژی و صرفه جویی در هزینه های برق می شود.

از نصب یخچال در مکان هایی که دمای آنها به زیر ۱۰ درجه سانتی گراد کاهش می یابد خودداری کنید.

لطفاً اطمینان حاصل کنید که در صورت نیاز به سرویس یا نگهداری، بتوان یخچال را آزادانه جابجا کرد.

**احتیاط** هنگام نصب، سرویس یا تمیزکاری پشت یخچال، دقت کنید که آن را مستقیم بیرون بکشید و بعد از اتمام کار مستقیم به عقب فشار دهید. همچنین، اطمینان حاصل کنید که کف آشپزخانه شما می تواند وزن یخچال پر را تحمل کند. در غیر این صورت، ممکن است به کف آشپزخانه آسیب وارد شود.

**احتیاط** لطفاً آن مقدار از سیم که اضافه است را جمع کنید و پشت یخچال ببندید تا مبادا روی کف اتاق بیفتد و بر اثر جابجا کردن یخچال زیر غلنگ ها له شود.

## کف

برای نصب صحیح، این یخچال باید روی سطحی صاف از جنس ماده ای محکم و هم سطح با بقیه کف قرار گیرد. کف باید به قدر کافی محکم باشد و بتواند وزن یک یخچال کاملاً پر (با حدود ۱۰۰ کیلوگرم) را تحمل کند. برای محافظت از رویه کف، یک تکه بزرگ از مقوا را ببرید و آن را زیر یخچال، در قسمتی که کار می کنید، قرار دهید.

**نکته** کشیدن یا هل دادن یخچال ممکن است به کف آسیب برساند. جابجا کردن یخچال بعد از نصب ممکن است به کف آسیب برساند.

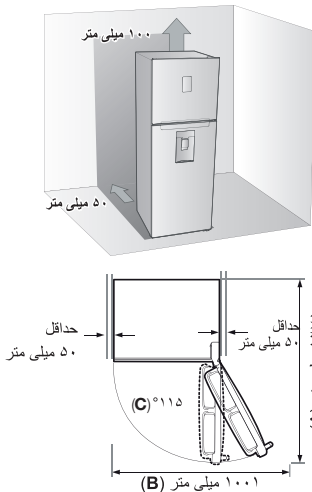


۰۸	تنظیم یخچال
۱۱	راه اندازی یخچال SAMSUNG
۱۸	عیب یابی

## تنظیم یخچال

### آمادگی برای تنظیم یخچال

- اگر یخچال شما تراز نباشد، ممکن است سیستم سرمایش داخلی به درستی کار نکند.
- فضای کلی مورد نیاز برای استفاده.
- به تصویر و ابعاد مندرج در زیر مراجعه کنید.



شکل فوق یک RT38\* را نشان می دهد.

مدل	A	B	C
RT38	۱۲۷۵	۱۰۰۱	۱۱۵
RT38 (فقط برای مدل درب شیشه ای)	۱۲۹۰	۱۰۰۱	۱۱۵
RT35	۱۲۷۵	۱۰۰۱	۱۱۵
RT35 (فقط برای مدل درب شیشه ای)	۱۲۹۰	۱۰۰۱	۱۱۵
RT32	۱۲۲۱	۱۰۴۰	۱۳۵
RT29	۱۲۲۱	۱۰۴۰	۱۳۵
RT25	۱۱۴۱	۹۶۴	۱۳۵
RT22	۱۱۴۱	۹۶۴	۱۳۵
RT20	۱۱۴۱	۹۶۴	۱۳۵

به شما به خاطر حسن انتخابتان و خرید این یخچال Samsung تبریک می گوئیم. امیدواریم از ویژگی ها و قابلیت های مدرن و فراوان این یخچال بهره ببرید.

- این یخچال باید قبل از استفاده، به نحوی مناسب و مطابق با دفترچه راهنما نصب گردد.
- از این یخچال فقط برای اهداف تعیین شده در دفترچه راهنما استفاده کنید.
- اکیدا توصیه می کنیم که هرگونه سرویس توسط یک تکنسین مجاز انجام گیرد.
- لطفاً مواد بسته بندی این محصول را به شیوه ای که دفع کنید که به محیط زیست آسیب نرساند.
- قبل از تعویض لامپ های داخل یخچال، دوشاخه برق را از پریز بکشید.
- در غیر این صورت، خطر برق گرفتگی وجود دارد.



### انتخاب بهترین مکان برای یخچال

- مکانی را انتخاب کنید که در معرض نور مستقیم خورشید نباشد.
- مکانی را انتخاب کنید که کف آن کاملاً (با حداقل تقریباً) مسطح باشد.
- مکانی را انتخاب کنید که از فضای کافی برای باز و بست کردن درب یخچال برخوردار باشد.
- فضای کافی را برای نصب یخچال روی سطحی تراز تخصیص دهید.



## علامت هشدار جدی برای دفع دستگاه



- قفسه ها را در جای خود نصب کنید تا کودکان نتوانند به راحتی وارد یخچال شوند.
  - قبل از دفع، اطمینان حاصل کنید که هیچ یک از لوله های پشت دستگاه آسیب ندیده باشد.
  - **R-600a یا R-134a** به عنوان ماده سرد کننده مورد استفاده قرار گرفته است. برای آگاهی از نوع ماده سرد کننده مورد استفاده، برچسب کمپرسور پشت یخچال یا برچسب درجه بندی داخل یخچال را بررسی کنید.
  - چنانچه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال (ماده سرد کننده **R-600a**) باشد، در خصوص دفع ایمن یخچال، با مقامات محلی تماس بگیرید. از سایکلوپنتان به عنوان گاز دمشی عایق استفاده شده است.
  - دفع گاز های موجود در ماده عایق مستلزم رعایت رویه ای خاص است.
  - برای دفع ایمن و سازگار با محیط زیست این محصول، لطفاً با مقامات محلی تماس بگیرید. قبل از دفع، اطمینان حاصل کنید که هیچ یک از لوله های پشت دستگاه آسیب ندیده باشد. لوله ها باید در فضایی باز شکسته شوند.
  - هنگام دفع این یخچال یا یخچال های دیگر، درزگیرها و چفت درب را جدا کنید تا مبادا کودکان یا حیوانات داخل آنها گیر بیفتند. باید از کودکان مراقبت شود تا مبادا با این دستگاه بازی کنند یا داخل آن شوند.
  - چنانچه کودکی داخل یخچال به دام بیفتد، ممکن است آسیب ببیند و حتی بر اثر خفگی جان خود را از دست بدهد.
  - لطفاً مواد بسته بندی این محصول را به شیوه ای دفع کنید که به محیط زیست آسیب نرساند.
  - کلیه مواد بسته بندی را کاملاً دور از دسترس کودکان نگه دارید، زیرا این مواد می توانند برای کودکان خطر آفرین باشند.
  - چنانچه کودکی یک پاکت را روی سر خود بکشد، ممکن است به خفگی او منجر شود.
- 
- ### سایر رهنمودها برای استفاده مناسب از محصول

- در صورت قطع برق، با دفتر محلی اداره برق محل سکونت خود تماس بگیرید و بهر سید قطعی برق چقدر طول خواهد کشید.
  - اکثر موارد قطعی برق که ظرف یکی دو ساعت برطرف می شوند تأثیری بر دمای یخچال نخواهند گذاشت.
  - به هر حال، باید طی مدت قطعی برق، دفعات باز و بست کردن درب یخچال را به حداقل ممکن کاهش دهید.
  - اما اگر قطعی برق بیش از ۲۴ ساعت طول بکشد، کلیه مواد غذایی منجمد را بیرون بیاورید.

- اگر کلید به همراه یخچال ارائه شده باشد، کلیدها باید دور از دسترس کودکان و خارج از محوطه اطراف یخچال نگهداری شوند.
- هنگامی که یخچال برای مدت زمانی طولانی در دمایی پایین تر از گستره دمایی که یخچال برای آن طراحی شده نگهداری می شود، ممکن است به طور یکنواخت کار نکند (ممکن است محتویات یخ زدایی شوند یا دمای یخچال در محفظه مواد غذایی منجمد بیش از حد گرم شود).
- مواد غذایی مانند موز، یا خربزه که به راحتی در دمای پایین خراب می شوند را در فریزر قرار ندهید.
- این یخچال بدون برفک است، یعنی لازم نیست به صورت دستی آن را برفک زدایی کنید زیرا این کار به صورت خودکار انجام خواهد شد.
- افزایش دما در حین مرحله برفک زدایی می تواند مطابق با الزامات ISO باشد.
- اما اگر می خواهید در حین برفک زدایی یخچال از افزایش نامناسب دمای مواد غذایی منجمد جلوگیری کنید، لطفاً مواد غذایی منجمد را داخل چندین لایه روزنامه بپیچید.
- افزایش دمای مواد غذایی منجمد در حین برفک زدایی می تواند ماندگاری مواد غذایی را کاهش داد.
- از انجام دوباره غذاهای یخ زده ای که بطور کامل آب شده اند خودداری کنید.

## رهنمودهایی برای صرفه جویی در برق

- یخچال را در اتاقی خشک و خنک و برخوردار از تهویه کافی نصب کنید.
- اطمینان حاصل کنید که در معرض نور مستقیم خورشید قرار نگرفته باشد و هرگز آن را در مجاورت یک منبع حرارتی مستقیم (مثل رادیاتور شوفاژ) قرار ندهید.
- هیچگاه دریچه های تهویه یا شبکه های یخچال را مسدود نکنید.
- قبل از قرار دادن مواد غذایی گرم در داخل یخچال، صبر کنید تا خنک شوند.
- مواد غذایی منجمد را در داخل یخچال قرار دهید تا یخ آنها باز شود.
- سپس می توانید از دماهای پایین محصولات منجمد برای خنک کردن مواد غذایی موجود در یخچال استفاده کنید.
- هنگام گذاشتن مواد غذایی در یخچال یا بیرون آوردن آنها، درب یخچال را برای مدتی طولانی باز نگه ندارید. هرچه زمان باز بودن درب کوتاه تر باشد، یخ کمتری در فریزر تشکیل خواهد شد.
- هنگام نصب یخچال، آن را به گونه ای قرار دهید که قسمت های راست، چپ، جلو و عقب آن فاصله کافی با دیوار داشته باشد. این کار موجب کاهش مصرف انرژی و صرفه جویی در هزینه های برق می شود.



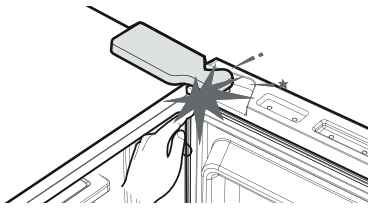
## علامت احتیاط برای استفاده



• برای استفاده بهینه از این محصول،

- غذاها را جلوی درپچه های تعبیه شده در عقب یخچال بیش از حد نزدیک هم قرار ندهید زیرا این کار می تواند از جریان هوای آزاد در محفظه یخچال جلوگیری کند.
- قبل از قرار دادن مواد غذایی در داخل یخچال، آنها را به نحوی مناسب بسته بندی کنید یا در ظروف سربسته هواگیری شده قرار دهید.
- مواد غذایی که به تازگی برای فریز شدن وارد یخچال شده اند را در کنار غذاهای از قبل فریز شده قرار ندهید.
- از قراردادن شیشه ها یا بطری های حاوی نوشابه های گازدار در داخل فریزر خودداری کنید.
- ممکن است ظرف منجمد شود و بشکند و آسیب هایی را در پی داشته باشد.
- لطفاً حداکثر زمان نگهداری و تاریخ انقضای غذاهای منجمد را رعایت کنید.
- چنانچه کمتر از سه هفته در خانه نیستید و از یخچال استفاده نمی کنید، لازم نیست دوشاخه آن را از پریز بکشید. اما، اگر بیش از سه هفته در خانه نیستید، کلیه مواد غذایی را از آن بیرون بیاورید. یخچال را از برق بکشید، آن را تمیز، آب کشی و خشک کنید.
- نوشیدنی های گازدار را در محفظه فریزر قرار ندهید.
- بطری ها یا ظروف شیشه ای را داخل فریزر قرار ندهید.
- هنگامی که محتویات منجمد می شوند، ممکن است شیشه بشکند و صدمات جانی و یا آسیب دیدگی دستگاه را در پی داشته باشد.
- کاربری یخچال را تغییر ندهید یا اصلاح نکنید.
- تغییرات یا اصلاحات ممکن است به صدمات جانی یا آسیب دیدگی دستگاه منجر شود.
- هرگونه تغییر یا اصلاحی که توسط اشخاص ثالث روی این محصول کامل شده انجام گیرد نه تحت پوشش ضمانت Samsung قرار می گیرد و نه Samsung در قبال مشکلات ایمنی یا صدمات ناشی از آنها مسئول خواهد بود.
- درپچه های هوا را مسدود نکنید.
- اگر درپچه های هوا، به ویژه با کیسه های پلاستیکی مسدود شوند، ممکن است یخچال بیش از حد سرد شود.
- فقط از یخساز ارائه شده همراه یخچال استفاده کنید.
- رطوبت اضافی را از داخل یخچال خشک کنید و درب ها را باز بگذارید.
- بین کار از تولید و و یکپس جلوگیری می کند.
- چنانچه یخچال با آب خیس شده باشد، دوشاخه را از پریز بکشید و با مرکز خدمات Samsung Electronics محل خود تماس بگیرید.
- ضربه یا فشار بیش از حد را به سطح شیشه وارد نکنید.
- شیشه خرد شده ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود.

• مواظب باشید انگشتانتان گیر نکند.




## علامت احتیاط برای تمیزکاری و نگهداری




- از پاشیدن مستقیم مواد تمیز کننده به صفحه نمایش خودداری کنید.
- ممکن است حروف چاپ شده روی صفحه نمایش آسیب ببینند.
- چنانچه مواد خارجی مانند آب وارد دستگاه شده، دوشاخه آن را از پریز بکشید و با نزدیکترین نمایندگی مجاز تماس بگیرید.
- قصور در این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.
- بطور منظم کلیه مواد خارجی نظیر گرد و غبار و آب را با استفاده از یک پارچه خشک از نقاط تماس و پایانه های دوشاخه برق پاک کنید.
- دوشاخه را از برق جدا کرده و آن را با یک پارچه خشک تمیز کنید.
- قصور در این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.
- از تمیز کردن وسیله از طریق پاشیدن مستقیم آب بر روی آن خودداری کنید.
- از بنزین، تینر، کلروکس، یا کلراید برای تمیزکاری استفاده نکنید.
- این مواد ممکن است به سطح دستگاه آسیب برسانند و آتش سوزی ایجاد کنند.
- هیچگاه انگشتان خود یا سایر اشیاء را به سوراخ آب سردکن وارد نکنید.
- این کار می تواند صدمات جانی یا آسیب دیدگی یخچال را در پی داشته باشد.
- قبل از نظافت یا اجرای عملیات نگهداری، دوشاخه برق را از پریز بکشید.
- قصور در این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.



- هیچگاه انگشتان خود یا سایر اشیاء را داخل سوراخ شیر آب سرد، لوله یخساز یا سطل یخساز فرو نکنید.
- این کار می تواند صدمات جانی یا آسیب دیدگی یخچال را در پی داشته باشد.
- دست، پا، یا اشیاء فلزی (نظیر چوب ویژه غذا خوردن در کشور های شرقی) را در زیر یا پشت یخچال وارد نکنید.
- این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آسیب دیدگی منجر گردد.
- گوشه های نیز وسیله ممکن است باعث آسیب دیدگی های شخصی شود.

-  سعی نکنید خودتان وسیله را تعمیر، باز یا اصلاح کنید.
- از استفاده از هرگونه فیوز (نظیر سیم مسی یا فولادی و غیره) غیر از فیوز استاندارد خودداری کنید.
- در هنگام نیاز به تعمیر یا نصب مجدد وسیله، با نزدیک ترین مرکز خدماتی تماس حاصل نمایید.
- قصور در این کار ممکن است برق گرفتگی، آتش سوزی، مشکلاتی در محصول یا آسیب دیدگی شخصی را در پی داشته باشد.

-  اگر دستگاه صدای غیر عادی می دهد، یا یوی سوختگی یا دود از آن ساطع می شود، فوراً دوشاخه آن را از پریز بکشید و با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید.
- قصور در این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.
- قبل از تعویض لامپ های داخل یخچال، دوشاخه برق را از پریز بکشید.
- در غیر این صورت، خطر برق گرفتگی وجود دارد.
- اگر هنگام تعویض لامپ دچار مشکل شدید، با نمایندگی خدمات مجاز تماس بگیرید.
- اگر محصول به لامپ LED مجهز است، از باز کردن سرپوش لامپ یا لامپ LED خودداری کنید.
- لطفاً با نمایندگی خدمات مجاز خود تماس بگیرید.
- دوشاخه برق را محکم در پریز برق وارد کنید. از دوشاخه برق آسیب دیده، سیم برق آسیب دیده یا پریز برق آویزان/شل استفاده نکنید.
- این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.
- از قرار دادن ظروف پر از آب روی یخچال خودداری کنید.
- زیرا در صورت ریختن آب، خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- از خیره شدن مستقیم و طولانی مدت به لامپ LED خودداری کنید.
- این کار ممکن است موجب آسیب دیدگی چشم ها بر اثر اشعه های مافوق بنفش شود.

- از ریختن نوشیدنی هایی مثل چای، آب میوه، نوشابه و امثال آن در مخزن خودداری کنید، زیرا این کار ممکن است به یخچال آسیب برساند.
- اجازه ندهید کودکان از درب آویزان شوند.
- این کار ممکن است آسیب هایی جدی را در پی داشته باشد.
- خطر گیر افتادن کودکان.
- اجازه ندهید کودکان وارد یخچال شوند.
- درب های یخچال را بدون نظارت باز نگذارید و اجازه ندهید کودکان وارد یخچال شوند.
- اجازه ندهید نوزادان یا کودکان وارد کشو شوند.
- این کار می تواند خفگی بر اثر گیر افتادن در داخل یخچال و یا صدمات جانی را در پی داشته باشد.
- به منظور تسریع در فرایند یخ زدایی از دستگاه های مکانیکی یا سایر وسایل، به جز موارد توصیه شده توسط سازنده، استفاده نکنید.
- از وارد شدن آسیب به مدار سرمانده پیشگیری کنید.
- قفسه یخچال را وارونه قرار ندهید. ممکن است نگهدارنده قفسه کار نکند.
- و نیز ممکن است صدمات جانی ناشی از افتادن قفسه شیشه ای را در پی داشته باشد.
- قفسه یخچال را جای محفظه قرار ندهید. اگر تحت فشار قرار بگیرد، ممکن است دیواره داخلی یا شیشه بشکند.
- این کار می تواند صدمات جانی یا آسیب دیدگی یخچال را در پی داشته باشد.

-  در صورت نشت گاز (مانند گاز پروپان، گاز LP، و غیره)، بلافاصله و بدون دست زدن به دوشاخه برق، اتاق را تهویه کنید. از دست زدن به دستگاه یا سیم برق خودداری کنید.
- از فن تهویه کننده استفاده نکنید.
- یک جرعه کافی است انفجار یا آتش سوزی روی دهد.
- فقط از لامپ های LED که توسط سازنده یا نمایندگی های مجاز عرضه می شود استفاده کنید.
- باید از کودکان مراقبت شود تا مبدا یا این دستگاه بازی نکنند.
- انگشتان خود را از قسمت های «گیر کردنی» دور نگه دارید: فواصل بین درب ها و محفظه الزاماً کوچک هستند.
- اجازه ندهید کودکان از درب آویزان شوند.
- این کار ممکن است آسیب هایی جدی را در پی داشته باشد.
- خطر گیر افتادن کودکان وجود دارد.
- اجازه ندهید کودکان وارد یخچال شوند.
- باید بطری ها را محکم و منظم در کنار هم قرار دهید تا مبدا بیفتند.
- این یخچال صرفاً برای نگهداری مواد غذایی در یک محیط خانگی طراحی شده است.

- از قرار دادن ظروف پر از آب روی یخچال خودداری کنید.
- زیرا در صورت ریختن آب، خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- از لمس دیواره های داخلی یا محصولات داخل فریزر با دست های خیس خودداری کنید.
- این کار ممکن است موجب سرمازدگی شود.
- هیچ گونه ماده حساس به حرارت مانند اسپری های قابل اشتعال، اشیاء قابل اشتعال، یخ خشک، دارو یا مواد شیمیایی را در مجاورت یخچال قرار ندهید.
- از گذاشتن مواد فرار یا قابل اشتعال (مانند بنزین، تینر، گاز پروپان، الکل، اتز، گاز LP، و فرآورده هایی از این دست) در یخچال خودداری کنید.
- این یخچال صرفاً به منظور نگهداری مواد غذایی تولید شده است.
- این کار ممکن است به آتش سوزی یا انفجار منجر گردد.
- از نگهداری فرآورده های دارویی، مواد شیمیایی یا محصولات حساس به دما در یخچال خودداری کنید.
- محصولاتی که نیاز به کنترل دمای شدید دارند را نباید در یخچال نگهداری کرد.
- از قرار دادن یا استفاده از وسایل برقی در داخل یخچال/فریزر خودداری کنید، به جز وسایلی که توسط سازنده توصیه شده اند.
- در صورت استنشام بوی مواد دارویی یا دود، بلافاصله دوشاخه را از پریز بکشید و با مرکز خدمات Samsung Electronics محل خود تماس بگیرید.
- در صورت وجود گرد و غبار یا آب در داخل یخچال، دوشاخه را از پریز بکشید و با مرکز خدمات Samsung Electronics محل خود تماس بگیرید.
- زیرا خطر آتش سوزی وجود دارد.
- در صورت نشت گاز، از ایجاد هر گونه شعله باز یا منابع جرقه احتمالی خودداری کنید و اتفاقی که یخچال در آن قرار دارد را به مدت چند دقیقه تهویه کنید.
- به منظور تسریع در فرایند یخ زدایی از دستگاه های مکانیکی یا سایر وسایل، به جز موارد توصیه شده توسط سازنده، استفاده نکنید.
- از وارد شدن آسیب به مدار سرماینده پیشگیری کنید.
- از پاشیدن مواد فرار مانند حشره کش ها روی یخچال خودداری کنید.
- این مواد علاوه بر آن که برای انسان ها مضر هستند، ممکن است برق گرفتگی، آتش سوزی، انفجار، یا خرابی یخچال را در پی داشته باشند.
- برای خشک کردن داخل یخچال، از سشوار استفاده نکنید.
- از قرار دادن شمع روشن در داخل یخچال به منظور زودن بوهای نامطلوب آن خودداری کنید.
- این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.
- مخزن آب، یخساز و قالب های یخ را فقط با آب آشامیدنی پر کنید (آب معدنی یا آب تصفیه شده).

- در غیر این صورت، ممکن است برق گرفتگی، آتش سوزی یا انفجار روی دهد، یا یخچال دچار مشکل شود، یا حتی صدمات جانی را در پی داشته باشد.



- این وسیله باید از اتصال به زمین مناسب برخوردار باشد.
- اتصال به زمین یخچال را به لوله گاز، لوله آب پلاستیکی یا خط تلفن وصل نکنید.
- به منظور جلوگیری از اتصال یا برق گرفتگی ناشی از نشت جریان از یخچال، باید اتصال به زمین مناسبی را برای یخچال تعبیه کنید.
- در غیر این صورت، ممکن است برق گرفتگی، آتش سوزی یا انفجار روی دهد و یا یخچال دچار مشکل شود.
- هیچگاه دوشاخه یخچال را به پریزی که فاقد اتصال به زمین مناسب است وصل نکنید. در ضمن، اطمینان حاصل کنید که پریز مطابق با مقررات محلی و ملی باشد.



- اگر سیم برق آسیب دیده باشد، بلافاصله نسبت به تعویض آن توسط سازنده یا نمایندگی مجاز اقدام کنید.
- فیوز یخچال باید توسط یک تکنسین یا شرکت خدماتی مجاز تعویض گردد.
- قصور در این کار ممکن است به برق گرفتگی یا صدمات جانی منجر گردد.

## علامت احتیاط برای نصب



- درجه تهویه تعبیه شده در محفظه یخچال یا سازه نصب را عاری از هرگونه مانع یا اشیاء مسدود کننده نگه دارید.
- بعد از نصب یخچال، ۲ ساعت صبر و بعد آن را روشن کنید.
- توصیه می شود نصب یا سرویس این وسیله توسط یک تکنسین یا شرکت خدمات مجاز صورت گیرد.
- قصور در این کار ممکن است برق گرفتگی، آتش سوزی، انفجار، خرابی یخچال، یا حتی صدمات جانی را در پی داشته باشد.

## علامت هشدار جدی برای استفاده



- دوشاخه برق را با دستان خیس نگیرید.
- این کار ممکن است به برق گرفتگی منجر گردد.
- از قرار دادن اشیاء بر روی یخچال خودداری کنید.
- هنگام باز و بست کردن درب یخچال، ممکن است اشیاء بیفتند و صدمات جانی یا خسارات مالی را در پی داشته باشند.



## علامت هشدار جدی برای حمل و محل نصب



- هنگام انتقال و نصب وسیله باید دقت شود که هیچ یک از قطعات مدار سرد کننده آسیب نبینند.
- ماده سرد کننده نشسته یافته از لوله ها می تواند مشتعل شده یا به آسیب دیدگی چشم ها منجر شود. در صورت نشسته ماده سرد کننده، از ایجاد هر گونه شعله باز یا منابع جرقه احتمالی خودداری کنید و اتافی که یخچال در آن قرار دارد را به مدت چند دقیقه تهویه کنید.
- این دستگاه حاوی مقدار کمی ماده سرد کننده ایزوبوتان (R-600a)، یک گاز طبیعی با سازگاری زیست محیطی بالا و نیز قابل اشتعال، است.
- هنگام انتقال و نصب آن، دقت کنید مبدا هیچ یک از قطعات مدار سرد کننده آسیب نبیند.
- هنگام حمل و نصب یخچال، به شلنگ آب موجود در پشت یخچال دست نزنید.
- این کار ممکن است به یخچال آسیب برساند و در نتیجه نتوان از آب سردکن استفاده کرد.



## علامت هشدار جدی برای نصب













- آسیب دیدگی عایق ها یا قطعات برقی ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر شود.
- یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا حرارت اجاق ها، بخاری ها یا سایر لوازم خانگی قرار ندهید.
- از وصل کردن چندین وسیله برقی به یک پریز یا محافظ برق چند خانه خودداری کنید.
- این یخچال همیشه باید به یک پریز یا محافظ برق اختصاصی دارای ولتاژ متناظر با ولتاژ ذکر شده در پلاک مشخصات وصل شود.
- به این ترتیب، بهترین عملکرد برای یخچال فراهم و از تحمیل بار الکتریکی اضافی به مدارهای سیم کشی خانه، که می تواند خطر آتش سوزی ناشی از سیم های به شدت داغ را در پی داشته باشد، جلوگیری خواهد شد.
- اگر پریز شل شده است، دوشاخه برق را به آن نزنید.
- در غیر این صورت، خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- از به کار بردن سیم هایی که در امتداد طول یا در هر دو سر آنها اثری از ترک خوردگی یا ساییدگی مشاهده می شود، خودداری کنید.
- از کشیدن یا خم کردن شدید سیم برق خودداری کنید.
- از پیچاندن یا گره زدن سیم برق خودداری کنید.
- این یخچال باید قبل از استفاده، به نحوی مناسب و مطابق با دفترچه راهنما نصب گردد.
- از نصب یخچال در مکان های مرطوب یا جاهایی که ممکن است در تماس با آب قرار گیرد خودداری کنید.
- آسیب دیدگی عایق ها یا قطعات برقی ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر شود.
- دوشاخه برق را به نحوی مناسب به پریز برق وصل کنید به گونه که سیم آزادانه آویزان باشد.
- اگر دوشاخه را به صورت وارونه به پریز وصل کنید، ممکن است سیم قطع شود و آتش سوزی یا برق گرفتگی را در پی داشته باشد.
- اطمینان حاصل کنید که سیم برق به واسطه بخش پشتی یخچال له نشود یا آسیب نبیند.
- هنگام جابجا کردن یخچال، مواظب باشید یخچال را روی سیم برق قرار ندهید یا به سیم آسیب نرسانید.
- این کار ممکن است به آتش سوزی منجر گردد.
- مواد بسته بندی را دور از دسترس کودکان نگه دارید.
- چنانچه کودکان آنها را روی سر خود بکشند، خطر خفگی وجود دارد.
- یخچال باید به گونه ای قرار داده شود که دوشاخه آن به راحتی به پریز برق برسد.
- قصور در این کار ممکن است به دلیل نشسته شدن برق به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.
- از نصب وسیله در نزدیکی یک بخاری یا مواد اشتعال پذیر خودداری کنید.
- از نصب این وسیله در محیطی مرطوب، چرب، یا غبار آلود یا محیطی که در معرض نور مستقیم خورشید یا آب (قطرات باران) قرار دارد جداً خودداری کنید.
- از نصب یخچال در محیطی که ممکن است گاز در آن نشسته خودداری کنید.
- این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.
- در صورت وجود گرد و غبار یا آب در داخل یخچال، دوشاخه را از پریز بکشید و با مرکز خدمات Samsung Electronics محل خود تماس بگیرید.
- زیرا خطر آتش سوزی وجود دارد.
- از ایستادن روی یخچال یا قرار دادن اشیاء (مانند لباس، شمع روشن، سیگار روشن، ظروف، مواد شیمیایی، اشیاء فلزی، و غیره) روی آن خودداری کنید.

# اطلاعات ایمنی

## اطلاعات ایمنی

- قبل از راه اندازی این یخچال، لطفاً دفترچه راهنما را به دقت بخوانید و آن را برای مراجعات بعدی نگه دارید.
- از این یخچال فقط برای اهداف تعیین شده در دفترچه راهنما استفاده کنید.
- این وسیله برای استفاده اشخاصی که دچار ناتوانی های جسمی، حسی یا روانی هستند و یا از دانش و تجربه کافی جهت استفاده از این محصول برخوردار نیستند (از جمله کودکان) طراحی نشده است، مگر آنکه شخصی که مسئول ایمنی آنها است درباره استفاده از وسیله به آنها آموزش بدهد و بر کار آنها نظارت کند.
- هشدارها و دستورالعمل های ایمنی ارائه شده در این دفترچه راهنما شامل کلیه شرایط و موقعیت هایی که ممکن است روی دهند نمی باشند.
- شما وظیفه دارید هنگام نصب، نگهداری و استفاده از آن کاملاً احتیاط کنید.
- نظر به اینکه دستورالعمل های کاربری زیر مربوط به مدل های گوناگون است، ممکن است ویژگی های یخچال شما کمی با ویژگی های شرح داده شده در این دفترچه راهنما تفاوت داشته باشد.
- از R-600a یا R-134a به عنوان ماده سرد کننده استفاده شده است. برای آگاهی از اینکه کدام ماده سرد کننده برای یخچال شما استفاده شده، برچسب کمپرسور موجود در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی داخل یخچال را بررسی کنید. چنانچه این محصول دارای گاز قابل اشتعال (ماده سرد کننده R-600a) است، برای دفع ایمن محصول با نمایندگی مجاز محل خود تماس بگیرید.
- به منظور اجتناب از ایجاد ترکیب قابل اشتعال گاز و هوا در صورت وقوع نشتی در مدار ماده سرد کننده، اندازه اتاقي که وسیله در آن قرار داده می شود باید متناسب با میزان ماده سرد کننده استفاده شده باشد.
- هیچگاه دستگاهی که در آن آثاری از خرابی مشاهده می شود را روشن نکنید.
- اگر شک دارید، با نمایندگی مجاز محل خود مشورت کنید.
- به ازای هر ۸ گرم ماده سرد کننده R-600a موجود در یخچال، ۱ متر مکعب فضا لازم است.
- مقدار ماده سرد کننده در یخچال شما روی پلاک مشخصات تعبیه شده در داخل آن نشان داده شده است.
- ماده سرد کننده نشت یافته به خارج از لوله ها می تواند مشتعل شده یا به آسیب دیدگی چشم ها منجر شود. هنگام نشت ماده سرد کننده از لوله، از شعله های باز اجتناب کرده و هر شیء قابل اشتعالی را از دستگاه دور کنید و فوراً اتاق را تهویه نمایید.
- قصور در این کار ممکن است به آتش سوزی یا انفجار منجر گردد.

## علامت ایمنی و اقدامات احتیاطی لازم:

	خطر شیوه های استفاده غیر ایمنی که ممکن است به <b>صدمات جانی شدید یا حتی مرگ</b> منجر گردد.
	خطر شیوه های استفاده غیر ایمنی که ممکن است به <b>صدمات جانی جزئی یا آسیب دیدن</b> منجر گردد.
	امتحان نکنید.
	باز نکنید.
	لمس نکنید.
	دستورات را به دقت رعایت کنید.
	دوشاخه برق را از پریز بکشید.
	برای جلوگیری از برق گرفتگی، اطمینان حاصل کنید که دستگاه دارای اتصال زمین مناسب است.
	برای دریافت کمک، با مرکز تماس، تماس بگیرید.
	توجه.

این علامت هشدار به منظور پیشگیری از آسیب دیدن شما و دیگران تعبیه شده اند.  
لطفاً با دقت آنها را رعایت کنید.  
بعد از خواندن این قسمت، دفترچه راهنما را برای مراجعات بعدی در محلی ایمن نگه دارید.

## اخطار CE

این محصول مطابق با دستورالعمل ولتاژ پایین (EC/2006/95)، دستورالعمل سازگاری الکترومغناطیسی (EC/2004/108)، مقررات شماره ۱۰۶۰/۲۰۱۰ تعیین شده توسط کمیسیون (EU) و دستورالعمل طراحی اقتصادی (EC/2009/125) وضع شده توسط مقررات (CE) شماره ۶۴۲/۲۰۰۹ اتحادیه اروپا شناخته شده است. (فقط برای محصولات که در کشور های اتحادیه اروپا فروخته می شود)



سامسونگ  
فقط با ضمانت سامسونگ سرویس  
[www.samservice.com](http://www.samservice.com)



# یخچال دفترچه راهنما

فارسی

## امکانات را مجسم کنید

از حسن انتخاب شما و خرید این محصول سامسونگ متشکریم.  
برای دریافت خدماتی کامل تر،  
لطفاً محصول خود را در وب سایت زیر ثبت کنید:

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

Code No. DA68-02832G REV(0.5)



وسیله خود ایست