



# Refrigerator user manual



100 %  
Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

Free Standing Appliance



# safety information

## SAFETY INFORMATION



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

## CAUTION/WARNING SYMBOLS USED



Indicates that a danger of death or serious injury exists.



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



Represents something you must NOT do.



Represents something you must NOT disassemble.



Represents something you must NOT touch.



Represents something you must follow.



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



Represents a ground is needed to prevent electric shock.



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



Note.

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

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

## CE Notice

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



## SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.  
Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.  
If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.  
Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.  
Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure.  
Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.  
The pipes shall be broke in the open space.



### **For R-600a refrigerant models only**

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant(R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged. Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
- Failing to do so may result in fire or explosion. In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m<sup>3</sup> in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.



### **SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION**

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- This appliance must be properly grounded. Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.

- This may result in an electric shock or fire.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock of fire.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or electric shock.
- Do not pull or excessively bend the power cord. Do not twist or tie the power cord. Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- Do not install this appliance near a heater, inflammable material. Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).

Safety information \_03

- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
- This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.



## CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

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



## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not touch the power plug with wet hands.
- This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep fingers out of "pinch point" areas : clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- There is a Risk of children entrapment. Do not let children enter inside of the refrigerator.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Bottles should be stored tightly together so

that they do not fall out.

- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- It may cause personal injury or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
- This may result in an electric shock or injury.
- Any sharp edges may cause a personal injury
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in fire or explosion.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

### 04\_ Safety information

- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agents.
- If the products equipped with LED Lamp, do not disassemble Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agents.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Fill water tank, ice tray, water cubes only with potable water.



### CAUTION SIGNS FOR USING

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

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

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

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



### CAUTION SIGNS FOR CLEANING

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




### ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.  
However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not in vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently

Safety information \_05

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

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

## SAVING ENERGY TIPS

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

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

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

# contents

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

## setting up your refrigerator

### GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

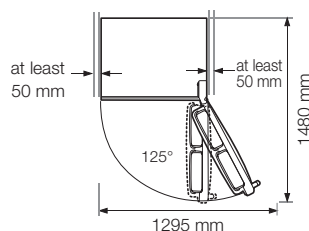
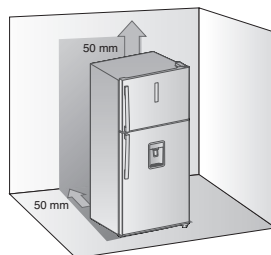
Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator.

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



WARNING

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
  - Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  - We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
  - Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
  - Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
  - Overall space required in use. Refer to drawing and dimension as below.



### Selecting the best location for the refrigerator

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



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

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

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



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

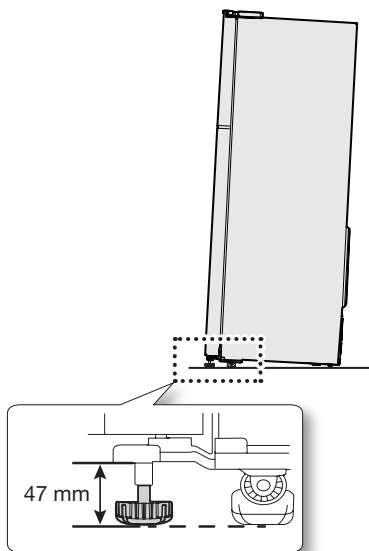
Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator. Otherwise, it may cause floor damage.



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

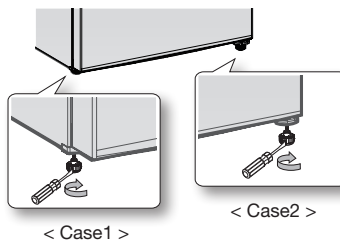


When installing the product, please make sure that you turn the adjusting leg "Foot Front" until its length is increased by at least 47 mm before you make the product horizontal to the floor.



## LEVELLING THE REFRIGERATOR

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



Case 1) The appliance tilts down to the left.

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

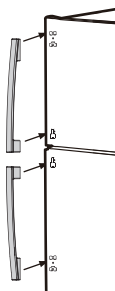
Case 2) The appliance tilts down to the right.

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

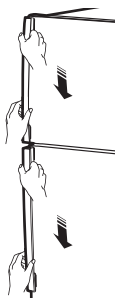


## INSTALLING THE DOOR HANDLE

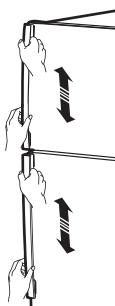
1. Match the Handle Locking Tabs installed on the left hand side of the door and the handle inserts.



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



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



## SETTING UP THE REFRIGERATOR

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

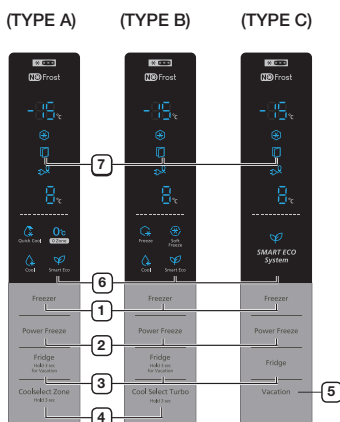
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.

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

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

# operating the SAMSUNG refrigerator

## USING THE CONTROL PANEL (ELECTRONIC CONTROL TYPE)



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

### 1 Freezer

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

→ -19 °C — -20 °C — -21 °C — -22 °C — -23 °C —  
← -18 °C — -17 °C — -16 °C — -15 °C ←

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

### 2 Power Freeze

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

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

### 3 Fridge

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

→ 3 °C — 2 °C — 1 °C — 7 °C —  
← 4 °C — 5 °C — 6 °C ←

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

### 4 Coolselect Zone (Turbo)

#### < TYPE A >

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

#### Quick Cool ( )

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

### Zero Zone (0°C)

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

### Cool ( )

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

### < TYPE B >

#### Freeze ( )

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

#### Soft Freeze ( )

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

### Cool ( )

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

## 5 Vacation

### < TYPE A, B >

Press Fridge button for 3 seconds.

### < TYPE C >

Press the Vacation button to activate the Vacation function.

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

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

## 6 Smart Eco

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

## 7 ( )

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

## MAKING ICE

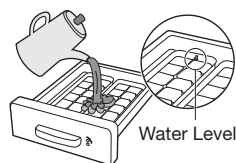
### TWIST ICE MAKER

#### Making Ice Cubes

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

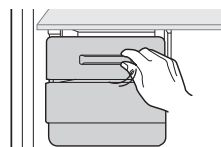
Wait until the ice cubes are formed.

#### Removing the Ice Cubes



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

- Lifting it slightly
- Pulling it towards you





### Danger of explosion

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



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

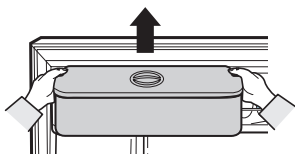
A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.

## USING WATER DISPENSER (OPTIONAL)

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

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

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



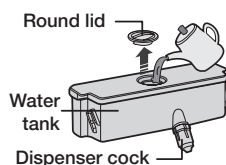
For more space, empty the water off the water tank, remove the lid completely, place the water tank back and use it to store food.

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

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

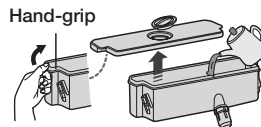
#### Method 1.

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



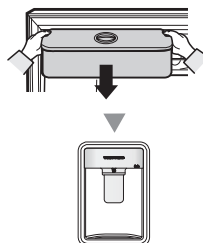
#### Method 2.

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



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

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



Fix water tank to the fridge door tightly.

If not, water tank may not be operate correctly.

Do not use the refrigerator without the water tank.

If not, it may cause an efficiency problem.



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

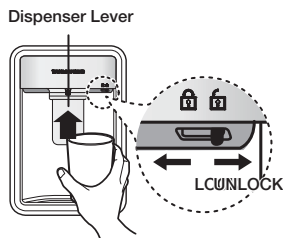
### Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass.

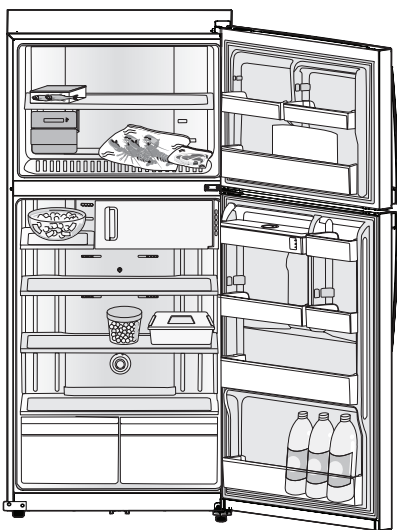
Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.



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

Water can only be dispensed on this setting.



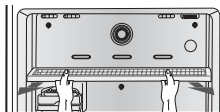


**WARNING**

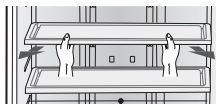
- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odour and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the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

## REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

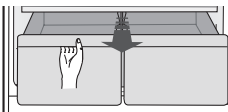
1. Pull out the ice tray first and then lift up the front part of freezer shelf and pull it out forward.



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

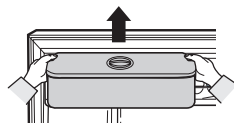


3. Lift up the vegetable bin lid and pull it forward. Pull out vegetable

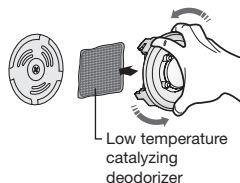


box while lifting it up pulling forward after it has reached the middle of the slide.

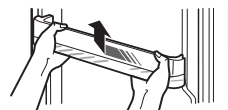
4. Lift up and pull out the water tank (optional) as shown in the diagram.



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



6. Lift up and pull out the door guards.



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



To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as illustration in page (13).

## CLEANING THE REFRIGERATOR



**WARNING**

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

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

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

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

## REPLACING THE INTERIOR LIGHT



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

# Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	<ul style="list-style-type: none"> <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>
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>
The lamps in the freezer and refrigerator are not turned on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The lamps may not be turned back on if the doors of the freezer and refrigerator remain opened side by side for 2 seconds or longer. Close the doors and then open them again.</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)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43

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

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

#### **English**



*(Applicable in countries with separate collection systems)*

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

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

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

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

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

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

دماهای داخلی ممکن است تحت تأثیر عواملی مانند موقعیت یخچال، دمای محیط و دفعات باز و بست کردن درب یخچال قرار گیرد. دما را متناسب با این عوامل تنظیم کنید.

**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**



## ازهر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

چنانچه هر سوال یا توضیحاتی در مورد محصولات سامسونگ دارید، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس حاصل فرمایید.

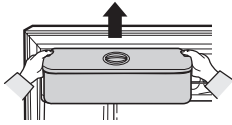
Web Site	CALL	Country
<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>	021-8255	IRAN

# یادداشت

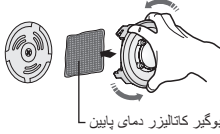
---

# عیب یابی

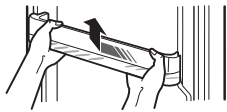
مسئله	راه حل
یخچال اصلاً کار نمی کند یا دمای آن بیش از حد بالا است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی کنید که دوشاخه برق به درستی وصل شده باشد.</li> <li>آیا کنترل دمای موجود در پانل جلو به درستی تنظیم شده است؟</li> <li>آیا خورشید به یخچال می تابد یا منابع حرارتی در نزدیک آن قرار دارند؟</li> <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 طلع 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>
ممکن است صدای حباب مایع را در داخل یخچال بشنوید.	<ul style="list-style-type: none"> <li>این صدای سرماینده 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 سربسته 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 دریچه 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 دریچه 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 یا 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 سربسته قرار دهید.</li> </ul>
چراغهای داخل یخچال و فریزر روشن نمیشوند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اگر دربهای یخچال و فریزر در کنار یکدیگر به مدت ۲ ثانیه یا بیشتر باز نگهداشته شوند ممکن است چراغها دیگر روشن نشوند. دربها را ببندید و مجدداً آنها را باز کنید.</li> </ul>



۴. مخزن آب (اختیاری) را، به نحوی که در تصویر نشان داده شده، بالا برده و بیرون بکشید.



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



۶. 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.

برای افزایش کارایی بهینه این محصول، لطفاً کلیه قفسه ها، کشوها و سبدها را، به نحوی که در تصویر صفحه (۱۳) نشان داده شده، سر جای اول خود قرار دهید.

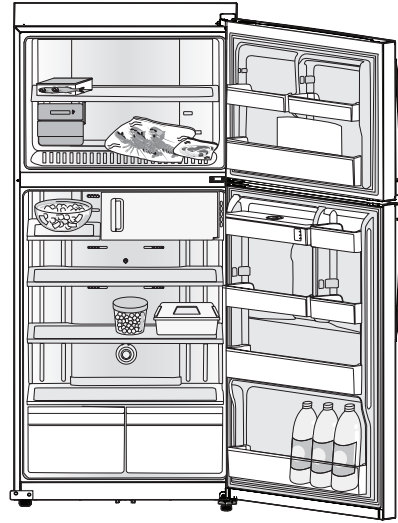
## تمیز کردن یخچال

برای تمیز کردن یخچال، از بنزن، تینر یا Clorox™ استفاده نکنید. این مواد ممکن است به سطح یخچال آسیب برسانند و موجب برق گرفتگی شوند.

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.

## تعویض لامپ داخلی

برای لامپ LED، لطفاً با تکنسین خدمات مجاز تماس بگیرید.

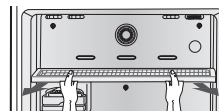


- اگر می خواهید مدتی طولانی دور از منزل باشید، یخچال را تخلیه و آن را خاموش کنید. رطوبت اضافی را از داخل یخچال خشک کنید و درب ها را باز بگذارید.
- این کار از تولید بو و کپک جلوگیری می کند.
- چنانچه قرار است برای مدتی طولانی از یخچال استفاده نشود، دوشاخه برق را از پریز بکشید.



هشدار

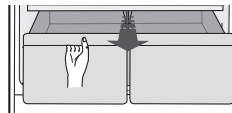
## بیرون آوردن لوازم یخچال



۱. ابتدا سینی یخ را بیرون بکشید و قسمت جلویی قفسه فریزر را بالا ببرید و به سمت خودتان بکشید.



۲. قفسه یخچال را بالا ببرید و به سمت جلو بکشید.



۳. درب سبدهای سبزیجات را بلند کنید و به سمت جلو بکشید. ضمن بلند کردن و بیرون کشیدن سبدهای سبزیجات، زمانی که به میانه ریل رسید، آن را بیرون بکشید.



### 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.



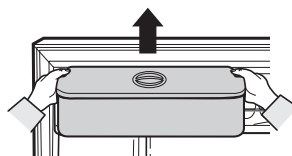
به منظور ایجاد فضای بیشتر، شما می توانید دستگاه یخ ساز دوقلو، ظرف یخ و محفظه نگهداری یخ قالب را بردارید. این عمل تأثیری بر ویژگی های حرارتی و مکانیکی دستگاه نخواهد داشت. میزان حجم اظهار شده محفظه نگهداری مواد غذایی فریز شده بر اساس فضای خالی حاصل از بیرون آوردن کشوها محاسبه شده است.

## استفاده از آب سردکن (انتخابی)

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

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

- دستگاه های طرفین مخزن را بگیرید و آن را بیرون بکشید.
- قبل از اولین استفاده، داخل مخزن را بشویید.



برای حصول فضای بیشتر، آب داخل مخزن آب خالی کنید، سپس درب آن را بطور کلی بردارید و مخزن آب را دوباره در جای خود قرار داده و از آن برای نگهداری مواد غذایی استفاده نمایید.

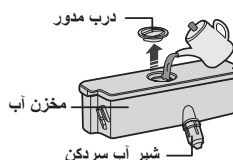


مخزن را از آب پر و اطمینان حاصل کنید که در موقعیت ثابتی قرار داشته باشد به نحوی که برای دریاچه مخزن آب فضای کافی وجود داشته باشد.

- مقدار ۲٫۸ لیتر آب داخل مخزن بریزید، زیرا ممکن است هنگام بستن درب سرریز شود.
- هنگامی که مخزن آب در داخل یخچال قرار دارد، نمی توانید آب داخل آن بریزید.

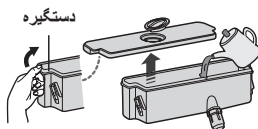
### روش ۱.

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



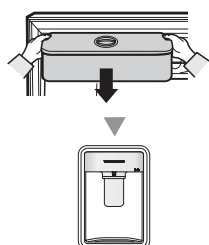
### روش ۲.

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



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

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



مخزن آب را به درب یخچال محکم کنید. در غیر این صورت، ممکن است درست کار نکند. از یخچال بدون مخزن آب استفاده نکنید. در غیر این صورت، ممکن است در کارکرد آن اختلال روی دهد.

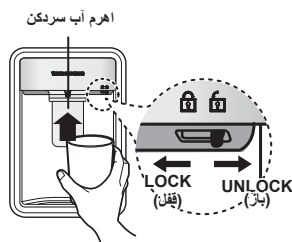


چیزی بغیر از آب در مخزن آب نریزید.



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.

بررسی کنید که قفل روی "unlock" تنظیم شده باشد. تنها در این وضعیت، آب از شیر آب سرد کن خارج می شود.



## Smart Eco (۶)

- این آیکون (🌿) همیشه روشن می شود و یخچال را با کارایی انرژی بهینه فعال می سازد.
- بدون نیاز به کنترل های اضافی، و به لطف تعداد زیادی حسگر که دمای داخلی و خارجی را بررسی می کنند، تازگی مواد غذایی را به طور خودکار حفظ و در مصرف انرژی صرفه جویی می کند.

## (۷) (🔒)

- وقتی درب یخچال باز می شود این آیکون روشن می گردد؛ و وقتی درب بسته می شود، آیکون خاموش می گردد.
- اگر درب یخچال بیش از ۲ دقیقه باز نگه داشته شود، یخچال با صدای آژیر و لامپ چشمک زدن به شما هشدار خواهد داد.

## یخ سازی

### 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

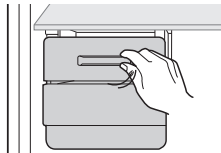


اطمینان حاصل نمایید که محفظه مکعب های یخ دقیقاً زیر قابل یخ قرار داشته باشد. در غیر این صورت، آن را سر جای خود قرار دهید.

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



## (0°C) Zero Zone

- هنگامی که حالت Zero Zone را انتخاب می کنید، دمای Cool Select Zone روی ۰ درجه سانتی گراد تنظیم خواهد شد.
- این قابلیت Chill را برای نگهداری مواد غذایی به شدت فاسد شدنی فعال کنید.

## (🌡️) Cool

- هنگامی که حالت Cool را انتخاب می کنید، دمای Select Zone روی ۲ درجه سانتی گراد تنظیم خواهد شد.

## نوع <B>

## (❄️) Freeze

- هنگامی که حالت Freeze (-۱۲ درجه سانتی گراد) را صرف نظر از تنظیمات دمایی کلی یخچال انتخاب می کنید. این قابلیت به تازه نگه داشتن سبزیجات منجمد برای مدتی طولانی تر کمک می کند.

## (🌡️) Soft Freeze

- هنگامی که حالت Soft Freeze (-۵ درجه سانتی گراد) را صرف نظر از تنظیمات دمایی کلی یخچال انتخاب می کنید. این قابلیت به تازه نگه داشتن گوشت و ماهی برای مدتی طولانی تر کمک می کند.

## (🌡️) Cool

- هنگامی که حالت Cool را انتخاب می کنید، دمای Select Zone روی ۲ درجه سانتی گراد تنظیم خواهد شد.

## (🛑) Vacation (تعطیلات)

### نوع <A, B>

دکمه Fridge را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید.

### نوع <C>

برای فعال کردن قابلیت Vacation (تعطیلات)، دکمه Vacation را فشار دهید.

نشانگر Vacation (🛑) روشن خواهد شد و یخچال دما را روی دمای ۱۵ درجه سانتی گراد تنظیم خواهد کرد تا طی مدتی که شما در تعطیلات یا سفر کاری طولانی به سر می برید و یا نمی خواهید از یخچال استفاده کنید، میزان مصرف برق به حداقل ممکن کاهش یابد.

هنگامی که قابلیت Vacation فعال است، محفظه فریزر همچنان روشن باقی می ماند.

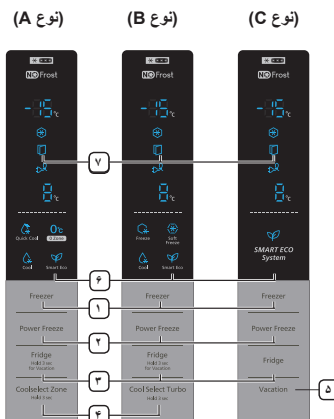
اگر زمانی که قابلیت Vacation فعال است، دمای یخچال را تنظیم کنید، قابلیت Vacation به طور خودکار غیر فعال خواهد شد. اطمینان حاصل کنید که قبل از استفاده از قابلیت Vacation همه مواد غذایی موجود در یخچال را بیرون بیاورید.

- اگر به تعطیلات یا سفر کاری طولانی مدتی می روید و یا نمی خواهید از یخچال استفاده کنید، حالت Vacation را انتخاب کنید.

# راه اندازی یخچال SAMSUNG

## استفاده از پانل کنترل (نوع کنترل الکترونیک)

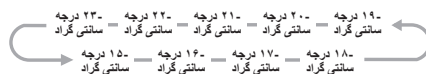
هر بار که دکمه را فشار دهید، یک صدای بیپ کوتاه



شنیده می شود.

## Freezer ۱

دکمه Freezer را برای تنظیم دمای دلخواه بین ۱۵- و ۲۳- درجه سانتی گراد تنظیم کنید. دمای پیش فرض روی ۱۹- تنظیم شده است و هر بار که دکمه را فشار می دهید، دما به ترتیب زیر تغییر می کند و نشانگر دمای مطلوب را نمایش خواهد داد.



زمانی که دمای محفظه یخچال یا فریزر به واسطه قرار دادن مواد غذایی گرم یا باز و بست کردن مکرر درب یخچال به میزان قابل ملاحظه ای افزایش می یابد، نشانگر دمای Freezer یا Fridge چشمک خواهد زد. وقتی دمای فریزر یا یخچال به حد نرمال بر می گردد، نشانگر دمای Freezer یا Fridge از چشمک زدن باز خواهد ایستاد. اگر نشانگر دما بعد از چندین ساعت از چشمک زدن باز نایستد، لطفاً با مرکز خدمات مجاز محل خود تماس بگیرید.

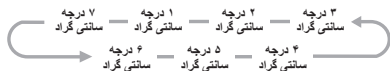
## Power Freeze ۲

هنگامی که دکمه Power Freeze را فشار می دهید، نشانگر (❄️) روشن خواهد شد و یخچال سرعت فریز محصولات موجود در فریزر را افزایش خواهد داد. این قابلیت به مدت ۵۰ ساعت فعال خواهد بود و نشانگر دمای فریزر دمای ۲۳- سانتی گراد را نشان خواهد داد. این قابلیت به طور خودکار خاموش می شود. هنگامی که فرایند Power Freeze به پایان می رسد، نشانگر Power Freeze خاموش می شود و فریزر به تنظیمات دمایی قبلی باز می گردد. هنگام استفاده از این قابلیت، میزان مصرف برق افزایش می یابد. برای غیر فعال کردن این ، دکمه Power Freeze را فشار دهید.

اگر لازم باشد مقادیر زیادی از مواد غذایی را فریز کنید، قابلیت Power Freeze را از ۲۰ ساعت قبل فعال نمایید.

## Fridge ۳

دکمه Fridge را برای تنظیم دمای دلخواه بین ۱ و ۷ درجه سانتی گراد تنظیم کنید. دمای تنظیم شده پیش فرض روی ۳ درجه سانتی گراد تنظیم شده است و هر بار که دکمه Fridge را فشار می دهید، دما به ترتیب زیر تغییر می کند و نشانگر دمای مطلوب را نمایش خواهد داد.



این دکمه را فشار دهید و به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا قابلیت Vacation (تعطیلات) فعال گردد. (نوع A, B)

## Coolselect Zone (توربو) ۴

<نوع A>

این دکمه را فشار دهید و به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا قابلیت Select Zone فعال گردد.

## Quick Cool (❄️)

- اگر می خواهید مواد غذایی به سرعت خنک شوند، آنها را در Cool Select Zone قرار دهید و حالت Quick Cool را انتخاب کنید.
- Cool Select Zone مواد غذایی را به مدت ۶۰ دقیقه خنک خواهد کرد.
- بعد از پایان یافتن حالت Quick Cool، کشوی Cool Select Zone به طور خودکار حالت را روی Cool تنظیم خواهد کرد.

## تنظیم یخچال

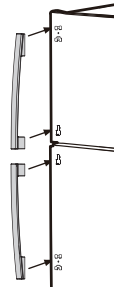
حالا که یخچال خود را نصب کرده اید، وقت آن رسیده که آن را تنظیم کنید و از قابلیت ها و کارکردهای آن به طور کامل بهره ببرید. با انجام مراحل زیر، یخچال شما کاملاً راه اندازی شود. در غیر این صورت، منبع نیرو و سیم برق را بررسی کنید و یا سعی کنید عملیات عیب یابی مندرج در پشت این دفترچه راهنما را امتحان کنید.

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

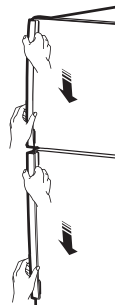
۱. یخچال را در محلی مناسب و به گونه ای قرار دهید که بین دیوار و یخچال فاصله کافی وجود داشته باشد.
- به دستورالعمل های نصب مندرج در این دفترچه راهنما مراجعه کنید.
۲. به محض اینکه دوشاخه یخچال را به پریز می زنید، اطمینان حاصل کنید که با باز کردن درب یخچال، چراغ داخل روشن می شود.
۳. کنترل دما را روی سردترین 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.

## نصب دستگیره در

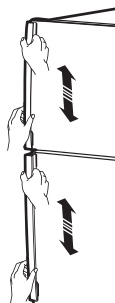
۱. زبانه های قفل کننده دستگیره واقع در سمت چپ درب و دریچه های دستگیره را با یکدیگر جفت کنید.



۲. دستگیره را به سمت پایین بکشید تا ثابت شده و صدای "تلق" بدهد و بطور آهسته با استفاده از ابزاری مثل یک چکش لاستیکی بر روی آن ضربه بزنید تا در جای خود ثابت شود.



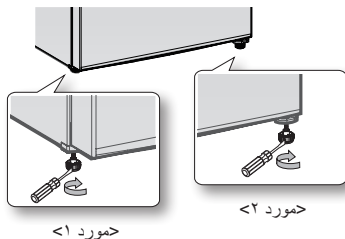
۳. از طریق بالا و پایین کشیدن دستگیره، بررسی کنید که زبانه های قفل کننده داخل دستگیره بدرستی نصب شده اند یا خیر.





## 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.

هنگام نصب، سرویس یا تمیز کاری پشت یخچال، حتماً آن را به صورت مستقیم به جلو بکشید و بعد از اتمام کار نیز آن را به صورت مستقیم سر جای اولش قرار دهید. همچنین، اطمینان حاصل کنید که کف اتاق بتواند وزن یخچال پر از بار را تحمل کند. در غیر این صورت، ممکن است به کف اتاق آسیب وارد گردد.



احتیاط

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

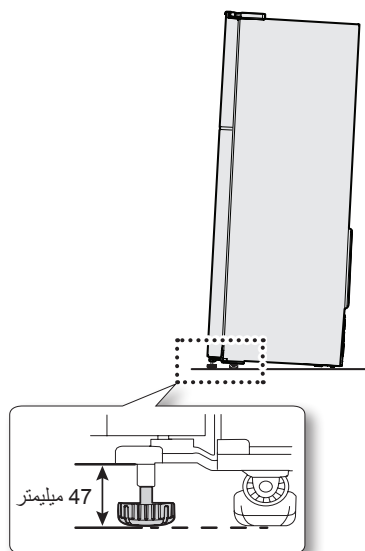


احتیاط

در هنگام نصب محصول، لطفاً اطمینان حاصل کنید که پیش از قرار دادن محصول به صورت افقی نسبت به زمین، پایه تنظیمکننده «پایه جلو» را به گونهای تنظیم کنید که طول آن به میزان حداقل 47 میلیمتر افزایش یابد.



احتیاط



# فهرست مندرجات

۰۷	تنظیم یخچال
۱۰	راه اندازی یخچال SAMSUNG
۱۴	عیب یابی

## تنظیم یخچال

### آمادگی برای تنظیم یخچال

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.

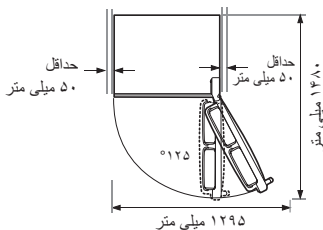
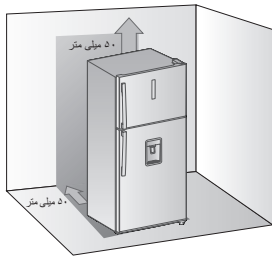


- این یخچال باید قبل از استفاده، به نحوی مناسب و مطابق با دفترچه راهنما نصب گردد.
- از این یخچال فقط برای اهداف تعیین شده در دفترچه راهنما استفاده کنید.
- اکیداً توصیه می کنیم که هرگونه سرویس توسط یک تکنسین مجاز انجام گیرد.
- لطفاً مواد بسته بندی این محصول را به شیوه ای که دفع کنید که به محیط زیست آسیب 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 (یا 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.

- 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.



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.



## سایر رهنمودها برای استفاده مناسب

- در صورت قطع برق، با دفتر محلی اداره برق محل سکونت خود تماس بگیرید و بپرسید 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 کلبه به همراه یخچال ارائه شده باشد، کلبه‌ها 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 دهد.
- از انجماد دوباره غذاهای یخ زده ای که بطور کامل آب شده اند خودداری کنید. افزایش دمای مواد غذایی منجمد در حین برفک زدایی می تواند ماندگاری مواد غذایی را کاهش داد.
- حاوی گازهای گلخانه ای فلونورداد تحت پوشش "پروتکل کیوتو" است
- سیستم کاملاً بی منفذ و هواگیری شده
- از آزاد کردن گازها در داخل جو خودداری کنید
- نوع ماده سرماینده: R-134a
- مقدار: عادی: ۰,۱۵ کیلوگرم، RT5983/5583/5573 : 0.17 kg
- پتانسیل گرمایش جهانی (GWP): ۱۳۰۰
- دمای قسمت (ها) یا محفظه (های) دو ستاره که علامت دو ستاره (\*) دارند قدری بیشتر از دمای محفظه (های) دیگر فریزر است.
- محل قسمت (ها) یا محفظه (های) دو ستاره براساس دستورالعمل و/یا وضعیت در هنگام تحویل است (هستند).

## رهنمودهایی برای جلوگیری از اتلاف انرژی

- 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 قرار دادن مواد غذایی در داخل یخچال یا بیرون آوردن آنها، درب یخچال را برای مدتی طولانی باز نگه ندارید.
- هرچه مدت زمان باز نگه داشتن درب کوتاه تر باشد، یخ کمتری در داخل فریزر تشکیل می شود.
- پشت یخچال را مرتباً تمیز کنید.
- گرد و غبار مصرف برق را افزایش می دهد.
- دما را سردتر از حد نیاز تنظیم نکنید.
- اطمینان حاصل کنید که هوا در قسمت تحتانی یخچال و دیواره پشتی آن به خوبی جابجا می شود.
- دریچه های تهویه را نبوشانید.
- 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.

## این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل

- محیط آشپزخانه کارکنان در فروشگاه ها، دفاتر و سایر محیط های کاری؛
- خانه های روستائی و توسط مشتریان در هتل ها، مثل ها و سایر محیط های از نوع مسکونی؛
- محیط های از نوع پانسیون (تخت و صبحانه)؛
- فراهم کردن خوراک برای ضیافت ها و کاربردهای غیرخرده فروشی مشابه.

- به منظور تسريع در فرايند يخ زدائي از دستگاه هاي مكانيكي يا ساير وسايل، به جز موارد توصيه شده توسط سازنده، استفاده نكنيد.
- از وارد شدن اسبب به مدار سرماينده پيشگيري كنيد.
- قبل از تعويض لامپ هاي داخل يخچال، دوشاخه برق را از پريز بگشيد.
- در غير اين صورت، خطر برق گرفتگي وجود دارد.
- اگر هنگام تعويض لامپ دچار مشكل شديد، با نمايندگي خدمات مجاز تماس بگيريد.
- اگر محصول به لامپ LED مجهز است، از باز كردن سرپوش لامپ يا لامپ LED خودداري كنيد.
- لطفاً با نمايندگي خدمات مجاز خود تماس بگيريد.
- فقط از لامپ هاي LED كه توسط سازنده يا نمايندگي هاي مجاز عرضه مي شود استفاده كنيد.
- از پاشيدن مواد فرار مانند حشره كش ها روي يخچال خودداري كنيد.
- اين مواد علاوه بر آن كه براي انسان ها مضر هستند، ممكن است برق گرفتگي، آتش سوزي، انفجار، يا خرابي يخچال را در پي داشته باشند.
- از ستوار براي خشك كردن داخل يخچال استفاده نكنيد.
- از قرار دادن شمع روشن در داخل يخچال به منظور زودن بواهي نامطلوب خودداري كنيد.
- اين كار ممكن است به برق گرفتگي يا آتش سوزي منجر گردد.
- مخزن آب، يخساز و قالب هاي يخ را فقط با آب آشاميدني پر كنيد.

### علامت احتياط براي استفاده



- چنانچه يخچال با آب خيس شده باشد، دوشاخه را از پريز بگشيد و با مركز خدمات Samsung Electronics محل خود تماس بگيريد.
- بعد از نصب يخچال، ۲ ساعت صبر و بعد آن را روشن كنيد.
- براي تضمين بهترين عملکرد يخچال، غذاها را جلوي دريچه هاي تعبيه شده در عقب يخچال بيش از حد نزديك هم قرار ندهيد زيرا اين كار مي تواند از جريان هواي آزاد در محفظه يخچال جلوگيري كند.
- قبل از قرار دادن مواد غذايي در داخل يخچال، آنها را به نحوي مناسب بسته بندي كنيد يا در ظروف سربسته هواگيري شده قرار دهيد.
- مواد غذايي كه به تازگي براي فريز شدن وارد يخچال شده اند را در كنار غذاهاي از قبل فريز شده قرار ندهيد.
- نوشيدني هاي گازدار را در محفظه فريزر قرار ندهيد.
- بطري ها يا ظروف شيشه اي را داخل فريزر قرار ندهيد.
- هنگامي كه محتويات منجمد مي شوند، ممكن است شيشه بشكند و صدمات جاني در پي داشته باشد.
- لطفاً حداكثر زمان نگهداري و تاريخ انقضاي غذاهاي منجمد را رعايت كنيد.
- اگر قرار است به مدت كمتر از سه هفته از خانه دور باشيد، لازم نيست دوشاخه يخچال را از پريز برق بگشيد.
- اما، اگر قرار است به مدت سه هفته يا بيشتر از خانه دور باشيد، كليه مواد غذايي را از يخچال خارج كنيد. يخچال را از برق بگشيد، آن را تميز، آب كشي و خشك كنيد.

- مخزن آب، يخساز و قالب هاي يخ را فقط با آب آشاميدني پر كنيد.
- اگر دربهاي يخچال و فريزر براي مدت ۲ ثانيه يا بيشتر در يك زاويه يکسان قرار گيرند ممكن است چراغهاي داخل يخچال و فريزر خاموش شوند.
- پس از آنكه دربهها بسته شده و دوباره باز شدند چراغها مجدداً روشن خواهند شد.

### علامت احتياط براي استفاده



- بطور منظم كليه مواد خارجي نظير گرد و غبار و آب را با استفاده از يك پارچه خشك از نقاط تماس و پاينه هاي دوشاخه برق پاك كنيد.
- دوشاخه را از برق جدا کرده و آن را با يك پارچه خشك تميز كنيد.
- قصور در اين كار ممكن است به برق گرفتگي يا آتش سوزي منجر گردد.
- قبل از نظافت يا اجراي عمليات نگهداري، دوشاخه برق را از پريز بگشيد.
- قصور در اين كار ممكن است به برق گرفتگي يا آتش سوزي منجر گردد.
- از تميز كردن وسيله از طريق پاشيدن مستقيم آب بر روي آن خودداري كنيد. از بنزن، تيزر يا الكل براي تميز كردن وسيله استفاده نكنيد.
- اين كار ممكن است به رنگ رفتگي، تغيير شكل، اسبب ديديگي، برق گرفتگي يا آتش سوزي منجر شود.
- از افشاندن گازهاي قابل اشتعال در اطراف يخچال خودداري كنيد.
- زيرا خطر انفجار يا آتش سوزي وجود دارد.

### علامت احتياط براي نظافت



- هرگونه مواد خارجي يا گرد و غبار را از بين هاي دوشاخه برق بزداييد.
- هنگام نظافت دوشاخه يا زودن مواد خارجي يا گرد و غبار را از بين هاي دوشاخه، از پارچه خيس يا مرطوب استفاده نكنيد.
- در غير اين صورت، خطر برق گرفتگي يا آتش سوزي وجود دارد.
- قبل از نظافت يا اجراي عمليات نگهداري، دوشاخه برق را از پريز بگشيد.
- قصور در اين كار ممكن است به برق گرفتگي يا آتش سوزي منجر گردد.
- از پاشيدن مستقيم آب به داخل يا خارج يخچال خودداري كنيد.
- در غير اين صورت، خطر برق گرفتگي يا آتش سوزي وجود دارد.
- از قرار دادن يا استفاده از وسايل برقي در داخل يخچال/فريزر خودداري كنيد، به جز وسايلي كه توسط سازنده توصيه شده اند.
- از افشاندن گازهاي قابل اشتعال در اطراف يخچال خودداري كنيد.
- زيرا خطر انفجار يا آتش سوزي وجود دارد.

- دست، پا، یا اشیاء فلزی (نظیر چوب ویژه غذا خوردن در کشورهای شرقی) را در زیر یا پشت یخچال وارد نکنید.
- این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آسیب دیدگی منجر گردد.
- گوشه های تیز وسیله ممکن است آسیب دیدگی های شخصی را باعث شود
- از استفاده کردن یا قرار دادن هرگونه مواد حساس به دما نظیر اسپری های اشتعال پذیر، اشیاء اشتعال پذیر، یخ خشک، دارو یا مواد شیمیایی در نزدیکی یخچال و یا در داخل آن خودداری کنید. اشیاء یا مواد فرار (بنزن، تینر، گاز پروپان، الکل، اتر، گاز LP، و سایر فرآورده های از این دست) را در داخل یخچال نگهداری نکنید.
- این یخچال صرفاً به منظور نگهداری مواد غذایی تولید شده است.
- این کار ممکن است به آتش سوزی یا انفجار منجر گردد.
- از قرار دادن مواد فرار یا قابل اشتعال در داخل یخچال خودداری کنید.
- نگهداری بنزن، تینر، الکل، اتر، گاز LP، و سایر فرآورده هایی از این دست ممکن است به انفجار منجر گردد.
- این یخچال صرفاً برای نگهداری مواد غذایی در یک محیط خانگی طراحی شده است.
- 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 بکنید و با مرکز خدمات Samsung Electronics محل خود تماس بگیرید.
- 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.
- سعی نکنید خودتان یخچال را باز یا تعمیر کنید.
- این کار خطر آتش سوزی، نقص در کار یخچال و/یا صدمات جانی را در پی خواهد داشت.
- در صورت وجود گرد و غبار یا آب در داخل یخچال، دوشاخه را از پریز بکنید و با مرکز خدمات Samsung Electronics محل خود تماس بگیرید.
- زیرا خطر آتش سوزی وجود دارد.
- در صورت نشأت 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.

- از نصب یخچال در محیطی که ممکن است گاز در آن نشأت کند خودداری کنید.
- این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.
- 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.
- 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.

## ⚠ احتیاط برای نصب

- درپچه 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.

## ⚠ علائم 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.
- از قرار دادن ظروف پر از آب روی یخچال خودداری کنید.
- زیرا در صورت ریختن آب، خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- باید از کودکان مراقبت شود تا مبدا با این دستگاه بازی کنند.
- انگشتان خود را از قسمت های «گیر کردنی» دور نگه دارید؛ فواصل بین درب ها و محفظه الزاماً کوچک هستند. هنگامی که درب را باز می کنید و کودکان در اطراف شما هستند، مواظب باشید.
- 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.
- از لمس دیواره های داخلی یا محصولات داخل فریزر با دست های خیس خودداری کنید.
- این کار ممکن است موجب سرمازدگی شود.
- باید بطری ها را محکم و منظم در کنار هم قرار دهید تا مبدا بیفتند.
- هیچگاه انگشتان خود یا سایر اشیاء را به سوراخ آب سردکن وارد نکنید.
- این کار ممکن است صدمات جانی یا آسیب دیدگی یخچال را در پی داشته باشد.



## فقط برای مدل های دارای ماده سرد کننده R-600A

هشدار

- این وسیله شامل مقدار کمی از ماده سرد کننده ایزوبوتان (R-600a)، یک گاز طبیعی با سازگاری بالا با محیط زیست که با این حال همچنان احتراق پذیر است، می باشد. در هنگام انتقال و نصب وسیله باید دقت شود که هیچیک از قطعات مدار سرد کننده آسیب ندیده باشند. ماده سرد کننده جهش 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 به دور از محصول جابجا کنید و فوراً اتاق را تهویه نمایید.
- قصور در این کار ممکن است به آتش سوزی یا انفجار منجر گردد. به منظور اجتناب از ایجاد ترکیب قابل اشتعال گاز و هوا در صورت وقوع نشتی در مدار ماده سرد کننده، اندازه اتاقی که وسیله در آن قرار داده می شود باید به میزان ماده سرد کننده استفاده شده وابسته باشد. هرگز وسیله ای را که علائم آسیب دیدگی در آن مشهود است روشن نکنید. در صورت تردید با فروشنده خود تماس حاصل کنید. اندازه اتاق باید برای هر ۸ گرم از ماده سرد کننده R-600a ۶۰ استفاده شده در داخل وسیله، یک متر مکعب باشد. مقدار ماده سرد کننده استفاده شده در وسیله موردنظر شما در صفحه شناسایی واقع در داخل محصول نشان داده شده است.



## علائم هشدار جدی برای نصب

هشدار

- 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.
- یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا حرارت اجاق ها، بخاری ها یا سایر لوازم خانگی قرار ندهید.
- 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 اتصالی یا برق گرفتگی ناشی از نشت جریان از یخچال، باید اتصال به زمین مناسبی را برای یخچال تعیین 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.
- دوشاخه برق را بطور 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 زدن دوشاخه چندین وسیله به یک پریز چند خانه خودداری کنید. یخچال همیشه باید به پریز مختص خود وصل و میزان ولتاژ پریز باید مطابق با ولتاژ ذکر شده در پلاک مشخصات باشد. 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 دیواری شل شده است، دوشاخه برق را به آن نزنید. زیرا خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد. دوشاخه برق را به نحوی مناسب به پریز برق وصل کنید به گونه که سیم از ادانه آویزان نباشد. 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.

از کشیدن یا خم کردن شدید سیم برق خودداری کنید. از پیچاندن یا گره کردن سیم برق خودداری کنید. از قلاب کردن سیم برق بر روی یک شیء فلزی، قرار دادن یک شیء سنگین بر روی سیم برق، وارد کردن سیم برق بین اشیاء، یا فشار دادن سیم برق به داخل فضای پشت وسیله خودداری کنید. هنگام جابجا کردن یخچال، مواظب باشید یخچال را روی سیم برق قرار ندهید یا به سیم آسیب نرسانید.

- این کار ممکن است به برق گرفتگی یا آتش سوزی منجر گردد.

از به کار بردن سیم هایی که در امتداد طول یا در هر دو سر آنها آثاری از ترک خوردگی یا ساییدگی مشاهده می شود، خودداری کنید.

اگر سیم برق آسیب دیده باشد، بلافاصله نسبت به تعویض آن توسط سازنده یا نمایندگی مجاز اقدام کنید. از خم کردن شدید سیم برق یا قرار دادن اشیاء سنگین بر روی آن خودداری کنید. 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. اطمینان حاصل کنید که سیم برق به واسطه بخش پشتی یخچال له نشود یا آسیب نبیند. اگر سیم برق آسیب دیده باشد، بلافاصله نسبت به تعویض آن توسط سازنده یا نمایندگی مجاز اقدام کنید. 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 نصب شود که دسترسی به دوشاخه آن آسان باشد. 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 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.

# 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.
- نظر به اینکه دستورالعمل های راه اندازی زیر مدل های مختلف (نوع کنترل الکترونیکی، نوع کنترل مکانیکی) را پوشش می دهد، ممکن است ویژگی های یخچال شما کمی با ویژگی های مندرج در این دفترچه راهنما تفاوت داشته باشد.

### نمادهای احتیاط/هشدار مورد استفاده

	نشان می دهد که خطر مرگ یا صدمات جانی جدی وجود دارد.
	نشان می دهد که خطر صدمات جانی یا مالی وجود دارد.
	کاری را نشان می دهد که نباید انجام دهید.
	چیزی را نشان می دهد که نباید باز کنید.
	چیزی را نشان می دهد که نباید لمس کنید.
	نکته ای را نشان می دهد که باید رعایت کنید.
	نشان می دهد که باید دوشاخه برق دستگاه را از پریز بکشید.
	نشان می دهد که برای جلوگیری از برق گرفتگی، نیاز به اتصال به زمین است.
	توصیه می شود که با یک تکنسین خدمات 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 (2006/95/EC)، دستورالعمل سازگاری الکترومغناطیسی (2004/108/EC)، و دستورالعمل طراحی اقتصادی (2009/125/EC) وضع شده توسط مقررات (CE) شماره 643/2009 اتحادیه اروپا شناخته شده است. (فقط برای محصولات فروخته شده در کشورهای اروپایی)



### علامت هشدار برای دفع محصول

- هنگام دفع این یخچال یا سایر یخچال ها، درزگیرها و جفت های درب ها را جدا کنید تا مبادا کودکان خردسال یا حیوانات داخل آن به دام بیفتند.
- باید مراقب کودکان باشید که با این وسیله بازی نکنند. چنانچه کودکی داخل یخچال به دام بیفتد، ممکن است آسیب ببیند و حتی بر اثر خفگی جان خود را از دست بدهد.
- کلیه مواد بسته بندی را بسیار دور از دسترس کودکان نگه دارید، زیرا که 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.
- لطفاً مواد بسته بندی این محصول را به شیوه ای دفع کنید که به محیط زیست آسیب نرساند.
- قفسه ها را به گونه ای قرار دهید که کودکان نتوانند به سادگی از آن بالا بروند و وارد آنها شوند.
- اطمینان حاصل کنید که قبل از دفع یخچال، هیچ یک از لوله های تعبیه شده در پشت آن آسیب ندیده باشند.
- از R-600a یا R-134a به عنوان سرمایه استفاده می شود. برای آگاهی از نوع سرمایه ای که در این یخچال مورد استفاده قرار گرفته، برچسب کمپرسور را در پشت یخچال یا برچسب مشخصات را در داخل یخچال بررسی کنید.
- هنگامی که این محصول حاوی گاز قابل اشتعال (سرمایه R-600a) است، در خصوص دفع ایمن این محصول با نماینده مجاز محلی خود تماس بگیرید.
- از سیکلوپنتان به عنوان گاز دمش عایق استفاده شده است. دفع گاز های موجود در ماده عایق مستلزم رعایت فرایندی ویژه است. لطفاً در خصوص دفع ایمن و سازگار با محیط زیست این محصول، با نماینده مجاز محلی خود تماس بگیرید.
- اطمینان حاصل کنید که هیچ یک از لوله های تعبیه شده در پشت دستگاه قبل از دفع آسیب ندیده باشند.
- لوله ها باید در فضای باز جدا شوند.



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



# یخچال

## دفترچه راهنما

Planet First 100 %  
Recycled Paper

فارسی

این دفترچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیافت شده تهیه گردیده است.

### امکانات را مجسم کنید

از حسن انتخاب شما و خرید این محصول سامسونگ متشکریم.



وسیله خود ایست



DA68-02636B-02