



# 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**

# safety information

## SAFETY INFORMATION



- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- 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.

## OTHER SYMBOLS USED

	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.

**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), 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 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.
- 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.



## 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.
- The refrigerator must be grounded.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in electric shock.
- 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 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.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- 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.




## 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.



## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- 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.
- 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 store volatile or flammable substances in the refrigerator.
  - The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
  - 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 disassemble or repair the refrigerator by yourself.
  - You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal 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.
  - 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.
-  • If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in electric or fire hazards.
  - 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.



- 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 explosion or fire.



## CAUTION SIGNS FOR USING

- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- 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 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.
- Fill water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
- Hermetically sealed system.
- Do not vent gases into the atmosphere.
- Refrigerant type: R-134a
- Quantity : 160 g (non-display model) or 150 g (display model).
- Global Warming Potential (GWP) = 1300
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.



## CAUTION SIGNS FOR CLEANING

- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.  
But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.
- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- 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 (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.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.



SETTING UP YOUR REFRIGERATOR .....	05
OPERATING THE SAMSUNG REFRIGERATOR .....	06
TROUBLESHOOTING .....	11

## 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.

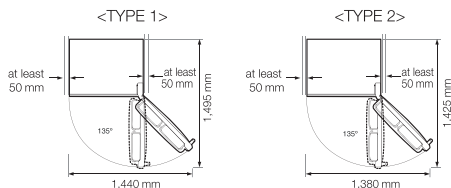
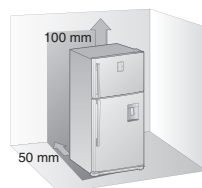


**WARNING**

- 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.

### 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.



- 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.

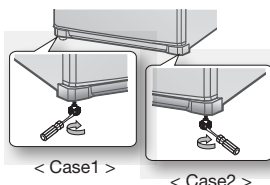


**CAUTION**

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.

## LEVELLING THE REFRIGERATOR

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



Case 1) The appliance tilts down to the left.

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

Case 2) The appliance tilts down to the right.

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

## SETTING UP THE REFRIGERATOR

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

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

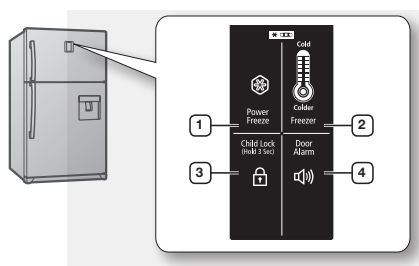
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.

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

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

# operating the SAMSUNG refrigerator

## USING THE CONTROL PANEL (ELECTRONIC CONNTROL TYPE)



<b>1</b> <b>POWER FREEZE</b>	<p>Speeds up the time needed to freeze products in the freezer. This can be helpful if you need to quickly freeze items that spoil easily or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open). When you have enough, just press the button again to cancel the "Power Freeze" mode. When you use this function, the energy consumption will increase. This function must be activated before putting large amount of food stuff in the freezer compartment at least 24 hours before. Adjust the fridge lever to the "COLD" position just before activating "Power Freeze" mode. Otherwise the food in the fridge room can be frozen.</p>
<b>2</b> <b>FREEZER</b>	<p>Press the Freezer button to set the Freezer to your desired temperature, you can set the temperature between -16 °C and -25 °C.</p>
<b>3</b> <b>CHILD LOCK</b>	<p>By pressing the child lock button for 3 seconds, all buttons will be locked. To cancel this function, press the child lock button again for 3 seconds again.</p>

4

**DOOR  
ALARM**

When you press the Door alarm button, Door alarm icon will light up.  
The alarm will go off after a certain period of time (about 2 minutes) when the refrigerator door is kept open.  
If you want to turn off the Alarm, press the button again.

## CONTROLLING THE TEMPERATURE (ELECTRONIC CONTROL TYPE)

### CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE

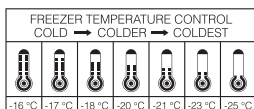
The freezer temperature can be set between  $-16^{\circ}\text{C}$  and  $-25^{\circ}\text{C}$  to suit your particular needs.

Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.

Keep in mind that foods like ice cream may melt at  $-16^{\circ}\text{C}$ . The temperature display will move sequentially from  $-16^{\circ}\text{C}$  and  $-25^{\circ}\text{C}$ .

When the display reaches  $-16^{\circ}\text{C}$ , it will begin again at  $-25^{\circ}\text{C}$ .

However, temperature indicator will be changed as the Freezer adjusts to the new temperature.

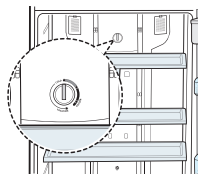


### CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE

The refrigerator temperature can be set between  $5^{\circ}\text{C}$  and  $1^{\circ}\text{C}$  to suit your particular need.

Turn the Fridge lever clockwise or counter clockwise until the desired temperature is shown in the cover damper.

When storing large quantities of food to be refrigerated or temperature is not cold enough, Adjust the temperature control to the "COLDER" position.



When using MID range, adjust the temperature control to the halfway position between COLDER and COLD. When the food refrigerated is frozen, or there is a small quantity of food, adjust the temperature control to the COLD position.

If you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, adjust the temperature control to the "VACATION" position. The refrigerator is switched off but the freezer remains on.



You must empty the refrigerator before adjusting the Vacation position.



The temperature of the freezer or the refrigerator may rise from opening the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed in either side.

This may cause the digital display to blink. Once the freezer and refrigerator return to their normal set temperatures the blinking will stop. If the blinking continues, you may need to "reset" the refrigerator.

Try unplugging the appliance, wait about 10 minutes and then plug back in.

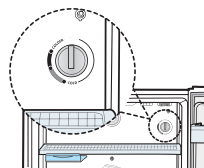
## CONTROLLING THE TEMPERATURE (DIAL CONTROL TYPE)

### Freezer

**COLDER :** When storing large quantities of foods to be frozen, or to produce ice quickly.

**COLDER to COLD :** When using MID range.

**COLD :** When storing a small quantity of food to be frozen.



- If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of freezer compartment as the coldest temperature at least 24 hours before.

### Fridge

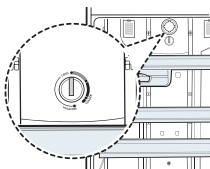


You must empty the refrigerator before adjusting the vacation position.

**COLDER :** When storing large quantities of food to be refrigerated or temperature is not cold enough.

**COLDER to COLD :** When using MID range.

**COLD :** When the food refrigerated is frozen, or there is a small quantity of food.



### Vacation

- If you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, adjust the temperature control to the "VACATION" position.
- The refrigerator is switched off but the freezer remains on.

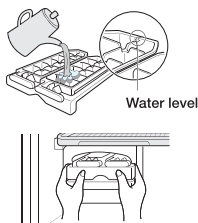
## MAKING ICE

### TWIST ICE MAKER MODEL

#### 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.

Freezing time : It is recommended that you wait for about one hour with the temperature set to Power Freeze for the ice cubes to form.



#### 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 disassemble ice maker.

It does not affect thermal and mechanical characteristics.

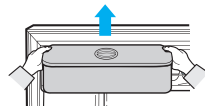
A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.

## 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.

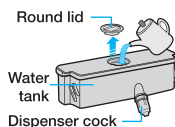


**Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.**

- 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.

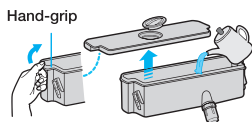
Method 1.

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.

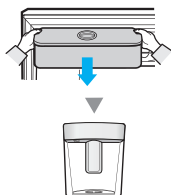


**WARNING** Use only a potable water.

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

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

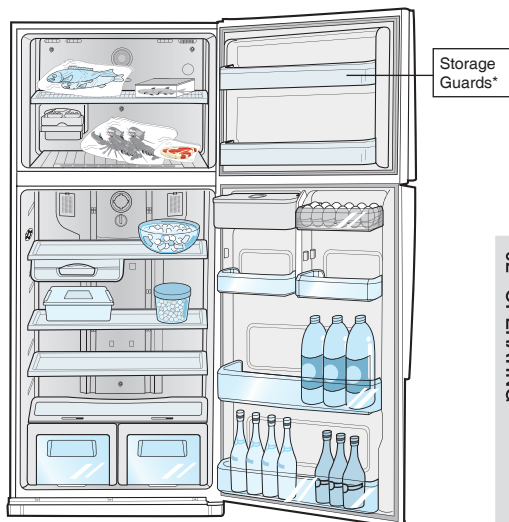
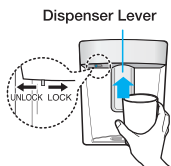
**CAUTION** Fix water tank to the fridge door tightly. If not, water tank may not be operate correctly. Do not use the refrigerator without the water tank. If not, it may cause an efficiency problem.



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



**WARNING**

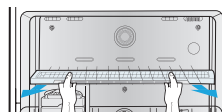
- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odour and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the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



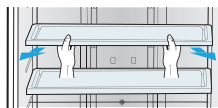
\* The upper guard is the two star section so the temperature is slightly higher than the other freezer compartments.

## REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

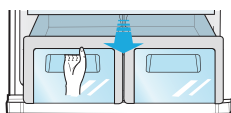
1. Pull out the ice tray first and then lift up the front part of freezer shelf and pull it out forward.



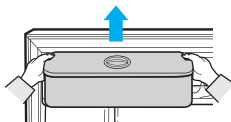
2. Lift up the fridge shelf and pull it forward.



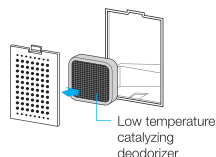
3. Lift up the vegetable bin lid and pull it forward. Pull out vegetable box while lifting it up pulling forward after it has reached the middle of the slide.



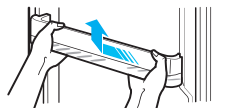
4. Lift up and pull out the water tank (optional) as shown in the diagram.



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.

## CLEANING THE REFRIGERATOR



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



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

## REPLACING THE INTERIOR LIGHT



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



Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.  
- This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.




# troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
<b>The appliance is not operating at all or the temperature is too high.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check 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>
<b>The food in the refrigerator is frozen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature?</li> <li>• Is the surrounding temperature too low?</li> <li>• Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?</li> </ul>
<b>There are unusual noises.</b>	<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>
<b>The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal.</li> <li>• In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance.</li> </ul>
<b>You can hear a liquid bubbling in the appliance.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.</li> </ul>
<b>There is a bad smell inside the appliance.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Has a food item spoiled?</li> <li>• Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight.</li> <li>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.</li> </ul>
<b>There is a layer of frost on the appliance walls.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator.</li> <li>• Space the food out as much as possible to improve ventilation.</li> <li>• Is the door fully closed?</li> </ul>
<b>Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time.</li> <li>• Store the food with a cover or in sealed containers.</li> </ul>


## Ambient Room Temperature Limits

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

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

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



 In an effort to promote recycling this user manual is printed on recycled paper.

### محدوده دمایی هوای اتاق

این یخچال برای کار کردن در محیط اتاق که توسط کلاس دمایی مشخص شده بر صفحه درجه بندی معین شده است. طراحی شده است.

کلاس	نشانه	محدوده دمای محیط
نیمه متعادل	SN	۱۰+ to ۳۲+
متعادل	N	۱۶+ to ۳۲+
نیمه استوایی	ST	۱۶+ to ۳۸+
استوایی	T	۱۶+ to ۴۳+

دماهای داخلی ممکن است تحت تاثیر عواملی چون محل یخچال / فریزر، دمای محیط و تعداد دفعاتی که یخچال را باز و بسته می کنید قرار بگیرد.



بعنوان یک تلاش در راه ارتقای فرهنگ بازیافت، این راهنمای مصرف کنندگان بر روی کاغذ قابل باز یافت به چاپ رسیده است.



# عیب یابی

مشکل	راه حل
دستگاه اصلا کار نمی کند یا دمای یخچال خیلی بالاست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی کنید که سیم برق به درستی وصل شده باشد.</li> <li>آیا کنترل دما بر روی پنل جلویی درست تنظیم شده است.</li> <li>آیا دستگاه در معرض نور آفتاب قرار دارد یا منابع گرمایی در نزدیکی آن می باشند؟</li> <li>آیا پشت یخچال خیلی به دیوار نزدیک است؟</li> </ul>
غذاهای داخل یخچال منجمد می شوند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا کنترل دمای یخچال بر روی سردترین دما تنظیم شده است؟</li> <li>آیا دمای اطراف خیلی پایین است؟</li> <li>آیا غذاهای دارای آب زیاد را در سردترین قسمت یخچال گذاشته اید؟</li> </ul>
صداهای غیر معمول به گوش می رسد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی کنید که دستگاه بر روی یک محل مسطح و تراز نصب شده باشد.</li> <li>آیا پشت یخچال خیلی به دیوار نزدیک است؟</li> <li>آیا نشتی خارجی پشت یا زیر یخچال افتاده است؟</li> <li>آیا صدا از کمپرسور دستگاه ناشی می شود؟</li> <li>صدای تیک مانندی که ممکن است از داخل وسیله به گوش برسد یک امر طبیعی است که به دلیل انبساط یا انقباض وسایل داخل دستگاه می باشد.</li> </ul>
گوشه ها کناره های دستگاه گرم بوده و چگالش تولید شده است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>لوله های ضد گرما در گوشه های جلویی دستگاه به منظور جلوگیری از تشکیل چگالش تعبیه شده اند.</li> <li>هنگامی که دمای محیط خارج افزایش می یابد. ممکن است این لوله ها موثر واقع نشوند. در هر صورت این اتفاق طبیعی است.</li> <li>در آب و هوای مرطوب. ممکن است سطح خارجی دستگاه به هنگام تماس رطوبت هوا با سطح سرد دستگاه عرق کند.</li> </ul>
صدای تشکیل حباب به گوش می رسد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>این خنک کننده ای است که داخل یخچال را خنک می کند.</li> </ul>
بوی بدی داخل دستگاه استشمام می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا غذایی فاسد شده است؟</li> <li>مطمئن شوید که غذاهای بودار ( برای مثال ماهی) را طوری بسته بندی کرده اید که هوا به داخل آن نفوذ نکند.</li> <li>فریزر را هر چند وقت یکبار تمیز کرده و هر گونه مواد غذایی فاسد یا مشکوک را دور بریزید.</li> </ul>
یک لایه برفک بر روی دیواره های یخچال تشکیل شده است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا دریاچه های یخچال با مواد داخل آن مسدود شده است؟</li> <li>به منظور تهویه یخچال غذا را تا حد امکان از دریاچه تهویه دور نگه دارید.</li> <li>آیا درب کاملا بسته است؟</li> </ul>
چگالش بر روی دیواره دستگاه و در اطراف سبزیجات تشکیل می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>غذا بی با آب زیاد را بدون درپوش در یخچال گذاشته اید یا درب برای یک مدت طولانی باز مانده است.</li> <li>غذا را با یک درپوش نگهداری کرده یا در ظروف در بسته بگذارید.</li> </ul>

## تمیز کردن یخچال

برای تمیز کردن یخچال از بنزن، تینی یا کلورکس استفاده نکنید. این مواد ممکن است به سطح دستگاه آسیب رسانده و سبب شوک الکتریکی شود.



خطر

هنگامی که یخچال به برق متصل است، آب را به آن اسپری نکنید. چون خطر شوک الکتریکی وجود دارد. یخچال را با بنزن، تینر یا تمیز کننده های ماشین تمیز نکنید چون خطر شوک الکتریکی وجود دارد.



احتیاط

## تعویض لامپ داخلی یخچال

در خصوص لامپ LED، لطفاً برای تعویض لامپ با يك تکنسین خدمات تماس بگیرید.

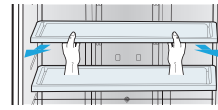


هرگز بصورت خیره در لامپ LED UV برای مدت طولانی نگاه نکنید.

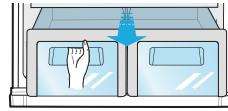


احتیاط

این کار ممکن است باعث آسیب دیدگی چشم در اثر مجاورت طولانی با اشعه ماورای بنفش گردد.



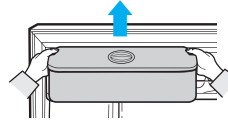
۲. قفسه فریزر را بالا برده و به



۳. درب محفظه یخچال را

بالا برده و بیرون بکشید.

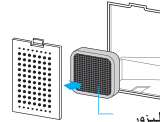
سبب سبزیجات را بالا برده و بعد از رسیدن آن به قسمت وسط بیرون بکشید.



۴. تانک آب را به صورت نشان

داده شده در شکل بالا برده

و بیرون بکشید.



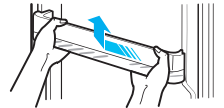
وسيله كاتاليزور  
بو زدايي دماي پايين

۵. با فشار دادن قسمت

انتهایی صفحه بر روی وسیله

بو زدایی کاتالیزور دمای پایین

آن را بیرون بکشید.



۶. حفاظ های داخل درب را

بالا برده و بیرون بکشید.

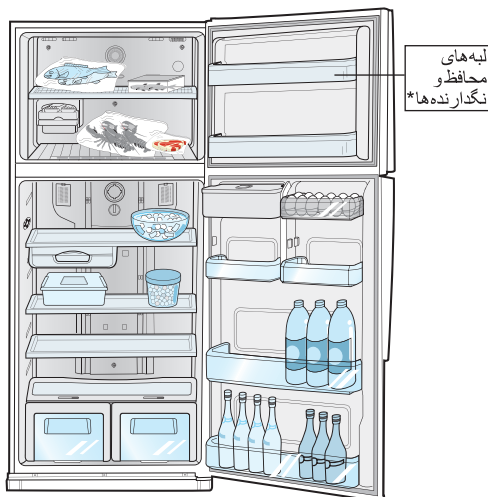
قبل از درآوردن هر کدام از لوازم یخچال مطمئن

شوید که هیچ گونه مواد غذایی بر روی آنها

نباشد دراین صورت به منظور کاهش خطر

تصادف آنها را خارج نمایید.



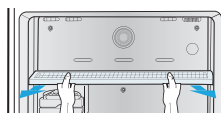


- در صورتیکه می‌خواهید یک زمان طولانی از منزل دور باشید، رطوبت اضافی را از داخل یخچال خشک کرده و درب‌ها را باز بگذارید. این کار از تولید بو و تولید کبک جلوگیری می‌کند.
  - در صورتیکه نمی‌خواهید از یخچال برای یک مدت طولانی استفاده کنید، سیم برق را بکشید.
- \* حفاظ بالایی در قسمت دو ستاره قرار دارد، لذا دمای نسبتاً بالاتری در مقایسه با سایر قسمتهای فریزر دارا می‌باشد.



اخطار

## درآوردن لوازم یخچال



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

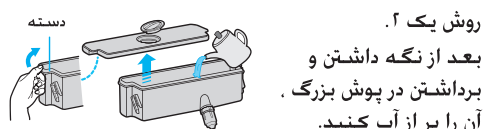
تانک را از آب پر کنید و اطمینان حاصل نمایید که بر روی موقعیت ثابتی باشد تا برای آب اضافی از خروجی آب جا داشته باشد.

- به اندازه ۲/۸ لیتر آب داخل تانک بریزید چون ممکن است به هنگام بستن درب سرریز شود.
- هنگامی که تانک آب در یخچال قرار دارد، نمی‌توانید داخل آن آب بریزید.



روش یک ۱.

با برداشتن دربوش در جهت فلش آب را داخل آن بریزید.



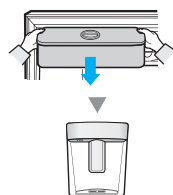
روش یک ۲.

بعد از نگه داشتن و برداشتن در پوش بزرگ، آن را پر از آب کنید.



فقط از آب آشامیدنی استفاده نمایید.

- درب یخچال را بعد از قراردادن تانک در یخچال ببندید.
- بعد از بستن درب اطمینان حاصل نمایید که قفل آی سرد کن بیرون باشد.



- تانک آب را به درب یخچال محکم وصل کنید. در غیر اینصورت ممکن است آب سرد کن درست کار نکند. از یخچال بدون تانک آب استفاده نکنید.
- در غیر اینصورت ممکن است سبب مشکلات بازدهی انرژی شود.



احتیاط

یک لیوان آب زیر خروجی آب گذاشته و به آرامی اهرم آب سرد کن کن را با لیوان فشار دهید. اطمینان حاصل که لیوان در راستای آب سردکن قرار داشته باشد تا آب ترشح نکند.



- بررسی کنید که وسیله قفل بر روی "Unlock" تنظیم شده باشد. آب تنها در این موقعیت پخش می‌شود.



احتیاط



## خطر انفجار



احتیاط

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



برای داشتن فضای بیشتر، می توانید یخ ساز را جدا نمایید.

داری یخ قالبی را بردارید.

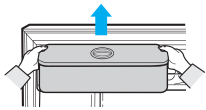
این عمل تاثیری بر کارکرد حرارتی و مکانیکی دستگاه نخواهد داشت.

میزان حجم اظهار شده محفظه نگه داری

اغذیه فریز شده بر اساس فضای خالی کشو های برداشته شده محاسبه گردیده است.

## استفاده از آب سرد کن ( انتخابی )

با استفاده از آب سردکن شما می توانید از یخچال آب سرد بگیرید بدون آنکه درب یخچال را باز کنید.

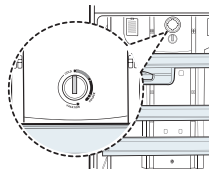


تانک آب را بالا برده و بیرون بکشید.

• قسمت های کناری تانک آب

را گرفته و بیرون بکشید

• داخل تانک آب را قبل از استفاده برای اولین بار بشویید.



COLDER : به هنگام نگهداری

مقدار زیادی غذا برای

انجماد یا تولید سریع یخ این

گزینه را انتخاب کنید.

COLDER TO COLD : به

هنگام انتخاب درجه MID.

COLD : به هنگام نگهداری مقدار کم مواد غذایی برای

انجماد.

## تعطیلات

- در صورتیکه سفر طولانی در پیش دارید، یا می خواهید از یخچال استفاده کنید، کنترل دما را بر روی موقیعت VACATION قرار دهید.
- یخچال خاموش می شود ولی فریزر روشن می ماند.

## یخساز

مدل یخساز دوقلو

یخهای مکعبی

قالب یخ را با کشیدن به طرف

خودتان بیرون بکشید.

آن را تا سطح ماکزیمم که بر روی

پشت قالب مشخص

شده است، با آب پر کنید.

قالب را داخل نگهدارنده گذاشته

و مراقب باشید که آب نریزد.

منتظر بمانید که یخها تولید شوند.

زمان انجماد :

توصیه می شود برای دریت کردن یخهای مکعبی یک

ساعت دما را بر روی گزینه Power freeze تنظیم کنید.

## درآوردن مکعب های یخ

اطمینان حاصل نمایید که محفظه قالب یخ دقیقاً زیر

قالب قرار داشته باشد. در غیر اینصورت آن را سر جای خود

قرار دهید. یکی از اهرم ها را به آرامی موافق عقربه های

ساعت بچرخانید تا سینی نیز به طور جزئی بچرخد.

نتیجه ۱ : یخ ها داخل محفظه می ریزند.

نتیجه ۲ : مرحله ۲ را برای نیمه دیگر سینی تکرار کنید.

محفظه یخ را با اجرای مراحل زیر درآورید:

• بالا بردن آن به طور جزئی.

• کشیدن آن به سمت خودتان.

را فشار Door alarm هنگامی که تکه می دهید. آیکون آلام درب روشن می شود. آلام بعد از مدت معینی ( در حدود ۲ دقیقه) به هنگام باز ماندن درب خاموش خواهد شد. در صورتیکه می خواهید آلام خاموش شود. دوباره تکه را فشار دهید



احتیاط



احتیاط

به هنگام استفاده از درجه MD. کنترل دما را بر روی موقعیت بین COLD , COLDER تنظیم کنید. در صورتیکه تعطیلات طولانی یا سفر کاری در پیش دارید و یا نمی خواهید از یخچال استفاده کنید. کنترل دما را بر روی موقعیت "VACATION" قرار دهید. یخچال خاموش شده ولی فریزر کار می کند.

شما باید یخچال را قبل از قرار دادن آن بر روی موقعیت VACATION خالی کنید.

دمای فریزر یا یخچال ممکن است به دلیل باز و بسته کردن زیاد یخچال یا نگهداری مقدار زیادی غذای گرم در هر محفظه یخچال افزایش یابد. این ممکن است سبب چشمک زدن نمایشگر دیجیتال شود. هنگامی که فریزر و یخچال به دمای تنظیم شده نرمال رسید. چشمک زدن متوقف می شود. در صورتیکه چشمک زدن ادامه داشت. باید یخچال را reset کنید. دستگاه را از برق کشیده. ۱۰ دقیقه منتظر بمانید و دوباره به برق بزنید.

## کنترل دما ( نوع کنترل الکترونیک )

### کنترل دمای فریزر

دمای فریزر می تواند

بین -۱۶ تا -۲۵ و بر

حسب نیازهایتان

تنظیم شود.

Freezer را مکرر

FREEZER TEMPERATURE CONTROL COLD → COLDER → COLDEST						
-16 °C	-17 °C	-18 °C	-20 °C	-21 °C	-23 °C	-25 °C

فشار دهید تا دمای مورد نظر در نمایشگر دما نمایان شود. به خاطر داشته باشید که مواد غذایی مثل بستنی در دمای -۱۶ ذوب می شود. نمایشگر دما به طور متوالی از -۱۶ و -۲۵ تغییر می کند. هنگامی که دما به -۱۶ رسید. دوباره به -۲۵ بر می گردد. به هر حال شاخص دما با تنظیم مجدد دمای فریزر، تغییر خواهد نمود.

## کنترل دما ( نوع کنترل درجه ای )

### فریزر

COLDER : به هنگام نگهداری مقدار زیادی غذا برای انجماد یا تولید سریع یخ این گزینه را انتخاب کنید.

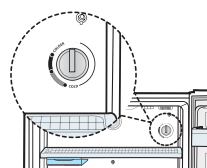
COLDER TO COLD : به هنگام

انتخاب درجه MID

COLD : به هنگام نگهداری

مقدار کم مواد غذایی برای

انجماد



• در صورتیکه می خواهید مقدار زیادی غذا را فریز کنید. دمای فریزر را ۲۴ ساعت قبل بر روی سردترین درجه تنظیم کنید.

### یخچال

شما باید یخچال را قبل از تنظیم موقعیت VACATION خالی کنید.



احتیاط

## کنترل دمای یخچال

دمای یخچال می تواند بین

۵ و ۱ و بر حسب نیازهایتان

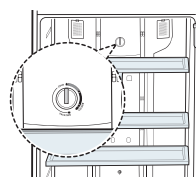
تنظیم شود. اهرم یخچال

را به صورت موافق با

مخالف عقربه های ساعت

بچرخانید تا زمانیکه دمای

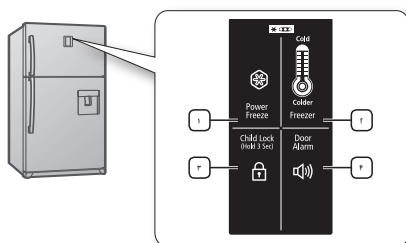
مورد نظر بر روی نمایشگر



نمایان شود. به هنگام نگهداری مقدار زیادی غذا در یخچال. در صورتیکه به خوبی خنک نمی شوند. کنترل دما را بر روی COLDER تنظیم کنید.

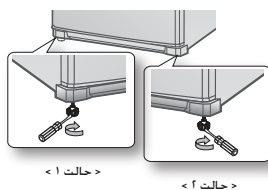
# کارکردن با یخچال سامسونگ

استفاده از پنل کنترل (نوع کنترل  
الکترونیک)



<p>زمان مورد نیاز برای انجماد محصولات در فریزر را تسریع می کند. این کار به انجماد سریع اقلامی که به سرعت فاسد می شوند یا در صورتیکه دمای فریزر به طور قابل ملاحظه ای افزایش یافته است. ( برای مثال وقتی درب برای یک مدت طولانی باز مانده است) این گزینه را انتخاب کنید. هنگامی که نیازتان رفع شد، این تکه را برای لغو حالت انجماد سریع فشار دهید. هنگامی که این گزینه را انتخاب می کنید، مصرف برق افزایش خواهد یافت. این عملکرد باید قبل از گذاشتن مقدار زیادی غذا در فریزر حداقل ۲۴ ساعت قبل فعال شود.</p> <p>قبل از فعال کردن حالت Power Freeze، درجه یخچال را روی COLD تنظیم کنید. در غیر این صورت ممکن است غذاهای داخل یخچال یخ بزنند.</p>	<p>۱ <b>انجماد سریع</b></p>
<p>تکه Freezer را برای تنظیم فریزر بر روی دمای مورد نظرتان فشار دهید. شما می توانید دمایی بین ۱۶- تا ۲۵- را انتخاب کنید.</p>	<p>۲ <b>فریزر</b></p>
<p>با فشار دادن تکه Child Lock به مدت ۳ ثانیه، تمام تکه ها قفل خواهد شد. برای لغو این عملکرد دوباره این تکه را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید.</p>	<p>۳ <b>قفل کودک</b></p>

## تراز کردن یخچال



در صورتیکه جلوی یخچال کمی بالاتر از پشت آن است، درب کمی آسانتر باز و بسته می شود

حالت (۱) دستگاه به سمت چپ مایل است  
• پایه تنظیم کننده چپ را در جهت فلش چرخانده تا یخچال تراز شود.

حالت (۲) دستگاه به سمت راست مایل است  
• پایه تنظیم کننده راست را در جهت فلش چرخانده تا یخچال تراز شود.

## نصب یخچال

اکنون که یخچال جدیدتان را نصب کرده اید، می توانید از ویژگی ها و عملکردهای منحصر به فرد دستگاه استفاده کنید. با اجرای مراحل فوق، یخچال شما باید کاملاً کار کند. در غیر این صورت ابتدا منبع برق را بررسی کرده یا به بخش عیب یابی در انتهای این دفترچه مراجعه کنید. در صورتیکه سوالات بیشتری دارید، با مرکز خدمات مجاز سامسونگ تماس بگیرید.

۱. یخچال را در محل مناسب با فاصله کافی بین دیوار و یخچال قرار دهید. به دستورالعمل نصب در این دفترچه راهنما رجوع کنید.
۲. هنگامی که یخچال به برق متصل است، اطمینان حاصل کنید که به هنگام باز شدن درب لامپ داخلی روشن شود.
۳. کنترل دما را بر روی سردترین دما قرار داده و یک ساعت منتظر بمانید. فریزر به تدریج خنک شده و موتور به آرامی کار کند.
۴. بعد از روشن کردن یخچال، ساعتی طول می کشد تا به دمای مناسب برسد. هنگامی که دمای یخچال به اندازه کافی خنک شد، می توانید غذا و نوشیدنی ها را داخل آن نگه دارید.

- ۵..... نصب یخچال فریزر
- ۶..... کار کردن با یخچال سامسونگ
- ۱۱..... عیب یابی

## نصب یخچال

### آماده سازی برای نصب یخچال

به شما به خاطر انتخاب و خرید یخچال سامسونگ، تبریک می گوئیم.  
امیدواریم از ویژگی های منحصر به فردی که این دستگاه ارائه می دهد، نهایت استفاده را ببرید.

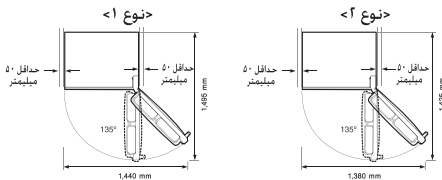
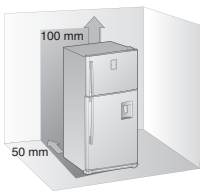


⚠️  
خطر

- این یخچال باید به درستی نصب شده و قبل از استفاده مطابق با دستورات این دفترچه راهنما قرار داده شود.
- از این وسیله تنها برای اهداف تعیین شده در این دفترچه راهنما استفاده کنید.
- به شما توصیه می کنیم که تمام خدمات باید توسط فرد واجد شرایط انجام گردد.
- لطفا مواد بسته بندی این محصول را به طور سازگار با محیط زیست از بین ببرید.
- قبل از تعویض لامپ داخلی یخچال، دوشاخه را از پریز بکشید.
- در غیر اینصورت خطر شوک الکتریکی وجود دارد.

### انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی را انتخاب کنید که در معرض نور مستقیم آفتاب نباشد.
- محلی را با کف مسطح انتخاب کنید.
- محلی را انتخاب کنید که فضای کافی برای باز و بسته کردن درب ها وجود داشته باشد.
- فضای کافی برای نصب یخچال بر روی یک سطح صاف در نظر بگیرید.
- در صورتیکه یخچال تراز نباشد، سیستم خنک کننده داخلی ممکن است خوب کار نکند.
- فضای کافی برای نصب یخچال وجود دارد. به ابعاد یخچال و کثرو در جدول زیر مراجعه کنید.



- جهت انجام تهویه مناسب هوا، فضای کافی را در قسمت های راست، چپ، عقب و بالای دستگاه در نظر بگیرید. کاهش مصرف برق کمک کرده و هزینه برق مصرفی کاهش می یابد.
- یخچال را در محلی که دمای آن به کمتر از ۱۰ نزول می کند، نصب کنید.
- لطفا از حرکت آزادانه دستگاه در مواقع تعمیرات و سرویس، اطمینان حاصل بفرمایید.



به هنگام نصب، خدمات یا تمیز کردن پشت یخچال، اطمینان حاصل نمایید که آن را به طور مستقیم جلو کشیده و پس از تمیز کردن آن را سر جای خود بگذارید. همچنین اطمینان حاصل نمایید که کف ختم کافی برای نگهداری وزن یخچال با محتویات داخل آن را داشته باشد. در غیر اینصورت ممکن است کف آسیب ببیند.



⚠️  
احتیاط

- لطفا طول اضافی سیم را پشت یخچال جمع کرده تا از تماس آن با کف و ساییده شدن احتمالی آن به هنگام حرکت دادن یخچال جلوگیری شود.



⚠️  
احتیاط



- در صورت نشت گاز (مثل پروپان، گاز LP و غیره) فوراً بدون

- اینکه دو شاخه و سیم برق را لمس کنید، اتاق را تهویه نمایید.
- یک جرقه می تواند سبب انفجار یا آتش سوزی شود.
- از پنکه برای تهویه استفاده نکنید.



## نشان‌های احتیاط برای استفاده

- در صورتیکه یخچال با آب خیس شد، دوشاخه را از پریز کشیده و با مرکز خدمات سامسونگ الکترونیک تماس بگیرید.
- اجازه دهید دستگاه به مدت ۲ ساعت بعد از نصب بدون استفاده باقی بماند.
- به منظور گرفتن بهترین عملکرد از دستگاه.
- غذاها را نزدیک دریچه تهویه واقع در قسمت پشتی قرار ندهید چون این کار جریان هوای آزاد در محفظه فریزر را مسدود می کند.
- غذاها را قبل از گذاشتن در یخچال کاملاً پوشانده و یا در ظروف فریزر بگذارید تا هوا به آن نفوذ نکند.
- هر گونه غذای تازه پخته شده را نزدیک غذاهای از قبل قرارداده شده در یخچال نگذارید.
- نوشیدنی های کربن دار یا اسیدی را در فریزر نگذارید. بطری یا ظروف شیشه ای را در فریزر نگذارید.
- هنگامیکه بطری ها منجمد می شوند، ممکن است شکسته و سبب جراحات شوند.
- لطفاً حداکثر زمان نگهداری و زمان انقضای غذاهای منجمد را بررسی کنید.
- در صورتیکه می خواهید برای مدت کمتر از سه هفته از خانه دور باشید، نیازی به کشیدن یخچال از پریز نیست. اما در صورتیکه سفر شما بیش از سه هفته طول می کشد، یخچال را از برق کشیده، آن را تمیز کرده و خشک نمایید.
- محفظه آب، سینی یخ و جای یخ قالبی را تنها با آب آشامیدنی پر کنید.
- این دستگاه شامل گازهای گلخانه ای است که تحت پروتکل Kyoto می باشد.
- دارای سیستم مهر و موم شده hermetically
- اجازه ندهید که گازها وارد اتمسفر شوند.
- نوع خنک کننده : R-134a
- مقدار 160 گرم برا مدلهای بدون نمایشگر و 150 گرم برای مدلهای نمایشگر دار.
- گرم کننده جانی = 1300
- از سشوار برای خشک کردن درون یخچال استفاده نکنید.
- شمع روشن را درون یخچال به منظور از بین بردن بو نگذارید.
- ممکن است سبب شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.
- 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.



## نشان‌های احتیاط برای تمیز کردن

- هرگونه مواد خارجی یا گرد و خاک را از پریز تمیز کنید. اما از پارچه خیس یا مرطوب برای تمیز کردن یا خارج کردن مواد خارجی از پریز استفاده نکنید.
- در غیر اینصورت خطر شوک الکتریکی یا آتش سوزی وجود دارد.
- قبل از تمیز کردن و یا انجام تعمیرات یخچال را از برق بکشید.
- آب را به طور مستقیم به یخچال اسپری نکنید.
- خطر شوک الکتریکی یا آتش سوزی وجود دارد.
- هیچ گونه وسیله الکتریکی داخل یخچال یا فریزر استفاده نکنید. مگر وسایلی که در این دفترچه راهنما توصیه شده باشد.
- از اسپری گاز های قابل اشتعال در مجاورت یخچال خودداری نمائید.
- خطر انفجار و یا آتش سوزی متصور است.



## نکات اضافی برای استفاده از یخچال

- در مواقع قطعی برق، با مقامات محلی سازمان برق تماس گرفته و از مدت زمان قطع بودن برق آگاهی حاصل نمایید.
- بیشتر قطعی های برق که دو یا سه ساعت طول می کشند، بر دمای یخچال تاثیر نمی گذارند. اما شما باید تعداد دفعات باز و بسته کردن درب را در این ساعات به حداقل برسانید.
- اما در صورتیکه قطعی برق بیش از ۲۴ ساعت طول می کشد، تمام غذاهای منجمد را خارج کنید.
- در صورتیکه یخچال شما مجهز به کلید می باشد، کلید را از دسترس کودکان دور کرده و آن را در نزدیکی یخچال قرار ندهید.
- در صورتیکه دستگاه برای یک مدت طولانی زیر محدوده دمایی که عملکرد یخچال در آن طراحی شده است، قرار بگیرد ممکن است به درستی کار نکنند. (احتمال یخ زدایی مواد منجمد و یا گرم شدن بیش از حد غذاهای موجود در یخچال)
- مواد غذایی که در دمای پایین خراب می شوند، مثل موز، هندوانه و را در فریزر نگهداری نکنید.
- دستگاه شما بدون برفک می باشد، این بدین معنی است که نیازی نیست که شما به طور دستی این کار را انجام دهید.
- چون این کار به طور خودکار انجام می شود.
- افزایش دما در حین فرایند یخ زدایی با ملزومات ISO مطابق می باشد.
- اما در صورتیکه می خواهید از این افزایش دمای ناخواسته جلوگیری کنید، لطفاً تمام غذاهای منجمد را درون چندین لایه روزنامه پیچید.
- هرگونه افزایش دمای مواد منجمد در حین یخ زدایی، می تواند زمان نگهداری مواد را کوتاه کند.

یخچال باید همواره به یک پرز جدگانه که دارای درجه بندی جریان مطابق با جریان نشان داده شده بر روی صفحه یخچال وصل گردد.

- این کار بهترین عملکرد را ارائه داده و از اضافه جریان مدار سیم کشی های خانگی که می تواند سبب آتش سوزی ناشی از گرم شدن بیش از حد سیم ها جلوگیری می کند.

• در صورتیکه سوکت شل است، دوشاخه را به آن نزنید.

- خطر شوک الکتریکی وجود دارد.

• دوشاخه دستگاه را بنحو صحیح متصل ننماید. سیم دستگاه می باید بصورت آویزان قرار گرفته باشد.

- چنانچه دو شاخه دستگاه را بطور وارونه متصل کنید. امکان قطع کابل و بروز خطراتی مانند آتش سوزی و یا برق گرفتگی متصور است.

• از سیمی که نشانه ای از پارگی یا ساییدگی در طول و یا انتهای آن دیده می شود، استفاده نکنید.

• در صورتیکه سیم برق آسیب دید، آن را فوراً توسط سازنده یا نمایندگی خدمات تعویض کنید.

• سیم برق را بیش از حد خم نکرده یا اجسام خیلی سنگین بر روی آن نگذارید.

• به هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که سیم برق ساییده نشده و یا آسیب نبیند.

- خطر آتش سوزی وجود دارد.

• اطمینان حاصل نمائید که سیم توسط پشت یخچال ساییده شده یا آسیب ندیده باشد.

• در صورتیکه سیم برق آسیب دید، آن را فوراً توسط سازنده یا نمایندگی خدمات تعویض کنید.

• مواد بسته بندی محصول را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

- در صورتیکه کودکان آنها را بر روی سرشان بگذارند. خطر خفگی وجود دارد.

• دستگاه باید در محلی قرار داده شود که بعد از نصب دسترسی به پرز آسان باشد.



## هشدار نشانه های احتیاط برای نصب

• درپچه تهویه دستگاه را با چیزی مسدود نکنید.

• اجازه دهید دستگاه به مدت ۲ ساعت بعد از نصب بدون استفاده باقی بماند.



## هشدارهای جدی برای استفاده از دستگاه

• دو شاخه را با دست خیس به پرز نزنید.

• چیزی را بر روی یخچال نگهداری نکنید.

- هنگامی که درب را باز و بسته می کنید، ممکن است شنی افتاده و سبب صدمه شخص یا آسیب رسیدن به دستگاه شود.

• ظرف پر از آب را بر روی یخچال نگذارید.

- در صورت ریختن خطر شوک الکتریکی وجود دارد.

• کودکان باید نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند.

• اجازه ندهید کودکان از درب آویزان شوند. در این صورت خطر صدمه جدی وجود دارد.

• خطر گیر کردن کودکان در یخچال وجود دارد. اجازه ندهید که کودکان به داخل یخچال بروند.

• دیواره های فریزر یا محصولات داخل آن را با دست خیس لمس نکنید.

- سبب چسبیدگی دست ها می شود.

• بطری ها باید طوری کپ هم قرار گیرند تا سقوط نکنند.

• هرگز انگشتان خود را داخل حفره آب سرد کن فرو نکنید.

- سبب صدمه شخصی یا آسیب رسیدن به دستگاه می شود.

• حشره کش یا مواد اشتعال زا را در یخچال نگهداری نکنید.

- نگهداری بنزین، تینر، الکل، اتر، گاز LP و دیگر محصولات اینچنین می تواند منجر به انفجار گردد.

• محصولات آزمایشگاهی، مواد دارویی و یا مواد حساس به دما را در یخچال نگهداری نکنید.

• از هیچ گونه وسیله الکتریکی داخل یخچال یا فریزر استفاده نکنید. مگر وسایلی که در این دفترچه راهنما توصیه شده باشد.

- محصولات که نیاز به کنترل دقیق دما دارند، نباید در یخچال نگه داری شوند.

• از وسایل الکتریکی در داخل یخچال / فریزر استفاده نکنید مگر مواردی که در این دفترچه راهنما توصیه شده است.

• در صورتیکه بوی دود یا دارو مانند احساس می کنید، فوراً یخچال را از برق کشیده و با مرکز مجاز خدمات

سامسونگ تماس بگیرید.

• هرگز خودتان اقدام به باز کردن یا تعمیر یخچال نکنید.

- در غیر اینصورت خطر شوک الکتریکی یا آتش سوزی وجود دارد.

• در صورت ورود آب یا گرد و خاک به داخل یخچال آن را از برق کشیده و با مرکز مجاز خدمات تماس بگیرید.

- در غیر اینصورت خطر شوک الکتریکی یا آتش سوزی وجود دارد.

• در صورتیکه نشت گاز را تشخیص دادید، از نزدیک کردن هر گونه شعله مستقیم یا جرقه خودداری کرده و اتاقی را که وسیله در آن قرار دارد را به مدت چند دقیقه تهویه کنید.

• از وسایل مکانیکی یا دیگر وسایل به منظور تسریع برفک زدایی استفاده نکنید مگر وسایلی که سازنده آنها را توصیه کرده است.

• به مدار یخچال آسیب نزنید.

• قبل از تعویض لامپ داخلی یخچال دوشاخه را از برق بکشید.

- در غیر اینصورت خطر شوک الکتریکی وجود دارد.

• ادر صورتیکه به هنگام تعویض لامپ داخلی با مشکل مواجه شدید، با نماینده خدمات تماس بگیرید.

• در صورتیکه یخچال به لامپ LED مجهز می باشد، درپوش لامپ را خودتان باز نکنید.

- با نماینده خدمات تماس بگیرید.

• تنها از لامپ های LED تامین شده توسط سازنده یا نماینده خدمات استفاده کنید.



• در صورتیکه دستگاه نویزهای عجیب تولید می کند، بوی سوختگی یا دود وجود دارد، دو شاخه برق را فوراً

کشیده و با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید.

- عدم توجه به این امر سبب شوک الکتریکی یا آتش سوزی می شود. حفره های تهویه دستگاه را مسدود نکنید.

• در صورتیکه مواد خارجی مثل آب دارد دستگاه شده دو شاخه را از پرز برق کشیده را با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید.

- عدم توجه به این امر می تواند سبب شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.



# اطلاعات ایمنی

## اطلاعات ایمنی

• قبل از کار کردن با دستگاه، لطفاً این دفترچه راهنما را به‌طور کامل مطالعه کرده و برای رجوع در آینده نگه دارید.



• از آنجاییکه این دستورالعمل‌ها چندین مدل را در بر می‌گیرد، (نوع کنترل الکترونیکی، نوع کنترل مکانیکی) ممکن است ویژگی‌های یخچال شما کمی با آنچه در این دفترچه آمده است، متفاوت باشد.

## نشانه‌های احتیاط/اخطار استفاده شده در

### این دفترچه

نشانگر خطر مرگ یا صدمه جدی.	
نشانگر خطر صدمه فردی یا آسیب رسیدن به دستگاه.	

## دیگر نشانه‌های استفاده شده

نشانگر کاری است که نباید انجام دهید.	
نشانگر آن است که نباید باز شود.	
نشانگر آن است که نباید لمس شود.	
نشانگر کاری است که باید رعایت کنید.	
نشانگر آن است که باید دوشاخه را از پریز بکشید.	
نشانگر آن است که اتصال به زمین باید انجام گردد.	
توصیه می‌شود با تعمیر کار تماس بگیرید.	

این نشانه‌های هشدار به منظور جلوگیری از آسیب رسیدن به شما و دیگران آورده شده‌اند. لطفاً آنها را کاملاً رعایت کنید. بعد از خواندن این دفترچه راهنما آن را در یک محل امن به منظور رجوع در آینده نگهداری کنید.

## هشدار جدی در خصوص نحوه دور



### انداختن دستگاه

• به هنگام دورانداختن این دستگاه، درب‌ها و لاستیک‌های درب را درآورده تا کودکان داخل آن گیر نکنند. کودکان باید نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی‌کنند.

• لطفاً مواد بسته‌بندی این محصول را به روش سازگار با محیط زیست از بین ببرید.

• قفسه‌های داخل یخچال را درآورید تا کودکان و حیوانات از آن بالا نروند. قبل از دور انداختن دستگاه اطمینان حاصل نمایید هیچ یک از لوله‌های پشت دستگاه آسیب ندیده باشد.

• R6۰۰۰ و R1۳۴a به عنوان خنک‌کننده در یخچال استفاده می‌شوند. برچسب کمپرسور پشت دستگاه با درجه داخل یخچال را بررسی کنید تا بدانید از کدام نوع خنک‌کننده در این دستگاه استفاده شده است. در صورتیکه از نوع R۶۰۰ می‌باشد برای دور انداختن صحیح و ایمن دستگاه با مقامات محلی تماس بگیرید.

سیکلوپنتان به عنوان گاز دمنده عایق استفاده شده است. لطفاً به منظور از بین بردن صحیح و سازگار با محیط زیست با مقامات محلی تماس بگیرید. قبل از دور انداختن دستگاه اطمینان حاصل نمایید هیچ یک از لوله‌های پشت دستگاه آسیب ندیده باشد. لوله‌ها باید در محیط باز شکسته شوند.



## نشانه‌های هشدار جدی برای نصب

- این یخچال باید به درستی مطابق با این دفترچه راهنما در محل مناسب نصب گردد.
- یخچال را در یک محل مرطوب یا محلی که ممکن است در معرض آب باشد، نصب نکنید.
- عایق بندی خراب قطعات الکتریکی می‌تواند سبب شوک الکتریکی یا آتش‌سوزی شود.
- این یخچال را در معرض مستقیم نور آفتاب یا در محلی که در معرض گرمای حاصل از اجاق گاز، هیترهای برقی و دیگر وسایل قرار دارد، نصب نکنید.
- یخچال باید به زمین متصل شود.
- شما باید به منظور جلوگیری از نشت جریان یا شوک الکتریکی ناشی از نشت جریان از یخچال، آن را به زمین متصل کنید.
- هرگز از لوله‌های گاز، خطوط تلفن، یا دیگر سیم‌های برق برای سیم اتصال به زمین استفاده نکنید.
- استفاده نادرست از دوشاخه اتصال به زمین می‌تواند به شوک الکتریکی منجر گردد.
- هرگز چندین وسیله را با هم به یک برد وصل نکنید.



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



# دفترچه راهنمای یخچال

صفحه

## امکانات را تصور کنید.

از شما به خاطر انتخاب و خرید محصول سامسونگ متشکریم  
به منظور دریافت خدمات کاملتر، لطفا محصول خود را در سایت  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register) زیر ثبت نمایید

**SAMSUNG**

دستگاه بدون پایه



Code No. DA99-01906H REV(0.7)