



Refrigerator user manual

Planet
First

100 %
Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please visit
www.samsung.com

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Contents

SAFETY INFORMATION	2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR	12
OPERATING YOUR REFRIGERATOR	17
TROUBLESHOOTING	23
INSTALLATION PART	24

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, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.

Important safety symbols and precautions :

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

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

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

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union.
(For products sold in European Countries only)



SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

-  • 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.
 - 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.
 - Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
 - Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
-
-  • This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
 - 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.
 - 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.



- 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.



- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in electric shock or personal injury.



CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.



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.
- Do not let children hang on the door.
If not, a serious injury may occur.
- Do not let children enter inside of the refrigerator.

There is a risk of children entrapment.

- 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.
- 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, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

- Do not damage the refrigerant circuit.



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



- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- If a 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.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.



- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- 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.



CAUTION SIGNS FOR USING



- 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 refrigerator compartment.
 - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the refrigerator.
- Fill water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- 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.



- If the refrigerator is damaged by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.



CAUTION

CAUTION SIGNS FOR CLEANING

-  • Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
 - There is a risk of fire or electric shock.
 - Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
 - There is a risk of explosion or fire.
 - Do not spray cleaning products directly on the display.
 - Printed letters on the display may come off.
-
-  • Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
 - Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
-
-  • Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.



WARNING

SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

-  • When disposing of this or other refrigerators, 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 refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.

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

- If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or

cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

- ★ • In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.



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.
- 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 temperature becoming too warm in refrigerator) 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.
- 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.
- For the most efficient use of energy, please keep the

all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

Setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of this Samsung Refrigerator.

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

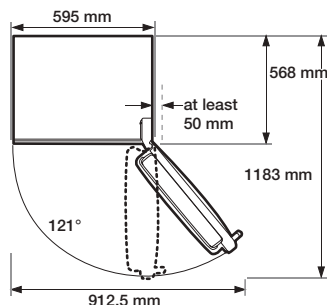
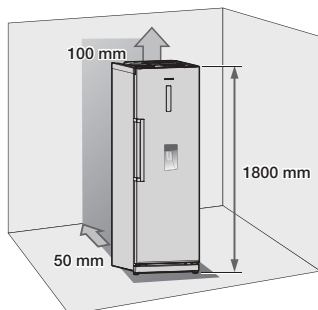
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of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

- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with flat floor surface.
- A location with enough space for the refrigerator door to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation. If the refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



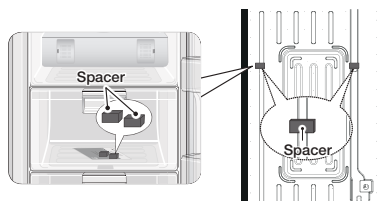
- Height of the product may be different depending on the models.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the refrigerator in a place with the temperature lower than 10 °C.



Pull the unit straight out when installing, servicing or cleaning behind the refrigerator and push it straight back after work is complete. Make sure your floor can support fully loaded refrigerator.



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

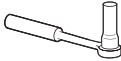
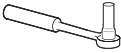


REVERSING THE REFRIGERATOR DOOR

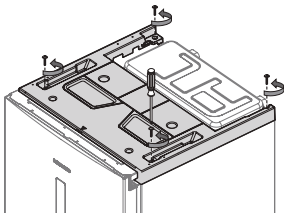
WARNING Samsung recommends that reversing of the door opening is only completed by Samsung approved Service providers. This will be on a chargeable basis and at the customers expense.

 Any damage caused while attempting to reverse the door opening is not covered under the appliance manufactures warranty. Any repairs requested due to this circumstance will be completed on a chargeable basis at the customers expense.

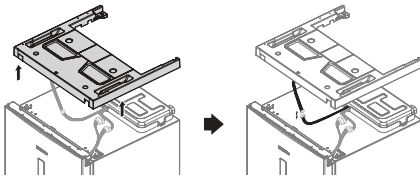
Required Tools (Not provided)

		
Phillips Head Driver (+)	Flat Head Driver (-)	10 mm Socket Wrench (for bolts)
		
8 mm Socket Wrench (for bolts)	Spanner (for hinge shaft)	5 mm Hex Wrench (for bottom hinge shaft)

1. Remove 4 screws on the top of the refrigerator.

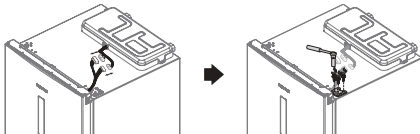


2. Remove the plastic cover and make sure to disconnect the wire connected to it. After removing the plastic cover, check the parts for reversing the door.



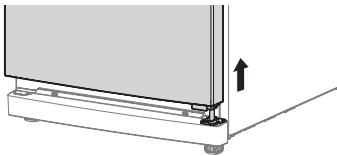
CAUTION Be careful not to damage the electrical wires when removing the plastic cover.

3. Disconnect the wires and then remove 3 bolts.



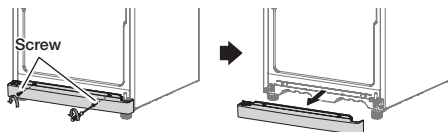
WARNING Make sure your refrigerator is unplugged before handling electrical wires.

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

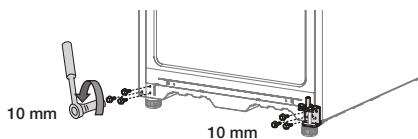


WARNING Refrigerator door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the refrigerator door.

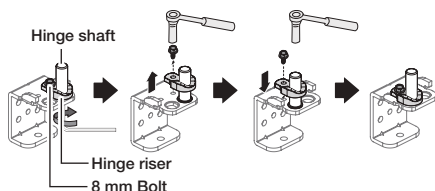
5. Separate the front leg cover after removing 2 screws.



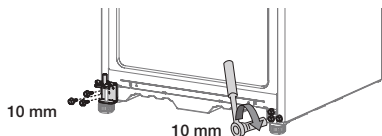
6. Unscrew 3 bolts tightening the hinge and also unscrew 3 bolts on the bottom left side by the front leg where removed hinge will be attached.



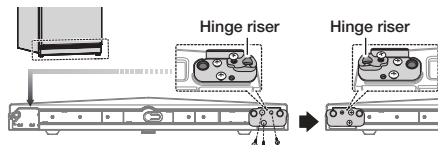
7. Separate the hinge shaft by using hex wrench first. Unscrew the bolt to remove the hinge riser and switch the side of the hinge shaft and the hinge riser.



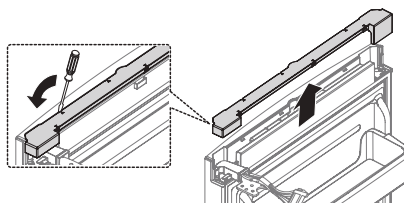
8. Attach the hinge on the bottom left side of the refrigerator where bolts were previously removed in step 6. Screw the bolts that were removed on the bottom right side of the refrigerator for the future usage. Switch the the Leg from the left to right.



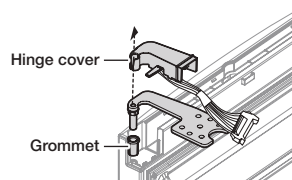
9. Remove the screws on the bottom left and right side of the refrigerator door. Switch the side of the door stopper from right to the left. Hinge riser should be switched as well.



10. Remove the wire cover on top of the refrigerator door to switch the side of the wires.

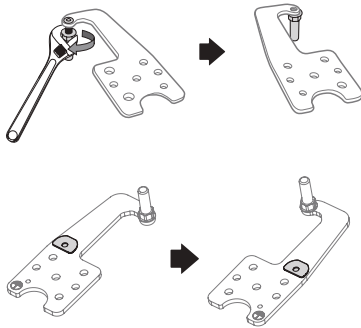


11. Remove the hinge and the grommet from the refrigerator door. Detach the right side hinge cover and pull the wires out of the hinge cover.

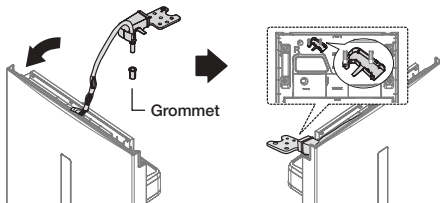


Be careful not to damage the electrical wires when removing the hinge cover.

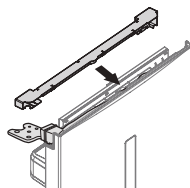
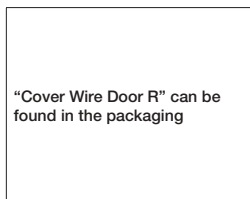
12. Use wrench to separate the hinge shaft and then flip the hinge and reattach the hinge shaft. And remove the shim at the top and attach it to the other side.



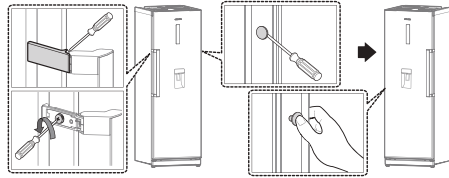
13. Reassemble the hinge on the refrigerator door by reversing the step 11. Make sure to use left side hinge cover (which can be found underneath the removed plastic cover from step 2) and remove the grommet. After reassembling the hinge, wire and the hinge cover, switch the side from right to the left.



14. After switching the hinge, close it with the wire cover on the top of refrigerator door.

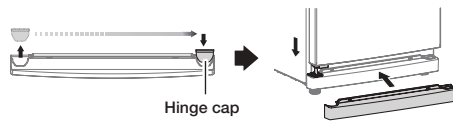


15. Take off the handle cover and remove the screws, make sure to detach the caps and the handle from the left to right side of the door. (Make sure to cover the left side with detached caps.)

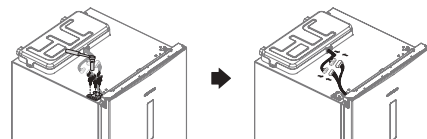


Handles may not have cover depending on the models.

16. Switch the hinge cap and attach the front leg cover. Carefully put the refrigerator door back on.

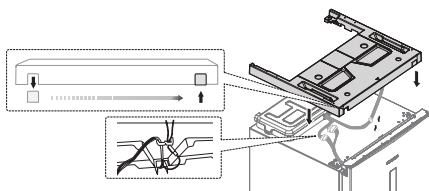


17. Tighten the 3 bolts and then connect the wires back together.

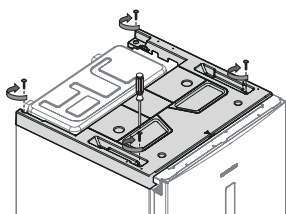


Make sure your refrigerator is unplugged before handling electrical wires.

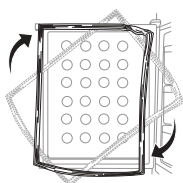
18. Connect the wire on the plastic cover and put the cover back to its original position.



19. Tighten 4 screws back to its place.



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



After reversing the doors, make sure the Fridge and Freezer door gaskets are properly arranged.
If not, there might be a noise or dew formed which affects performance of the refrigerator.

LEVELLING THE REFRIGERATOR

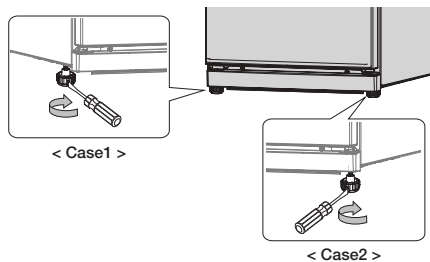
If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.
Turn the adjusting legs clockwise to raise and counter-clockwise to lower the height.

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.

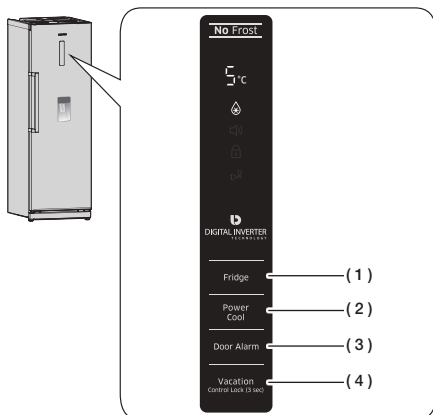
Case 2) The appliance tilts down to the right.

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



Operating your refrigerator

CHECKING THE CONTROL PANEL



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

USING THE CONTROL PANEL

(1) Fridge

Press the Fridge button to set the 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 button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

8 °C

3°C – 2°C – 1°C – 7°C
4°C – 5°C – 6°C

When the temperature setting is done, temperature indicator will display the current temperature of the refrigerator. If current temperature is higher than 9 °C, temperature indicator will be displayed as 9 °C.

(2) Power Cool



Press the Power Cool button to activate the Power Cool function. Power Cool indicator will light up and the refrigerator will speed up the time to needed to cool products in the refrigerator. Power Cool function will operate for 2 hours and 30 minutes to quickly cool the refrigerator. To deactivate the Power Cool function, press the Power Cool button again.



Power Cool function cannot be used together with Vacation function. Selecting Vacation function will automatically deactivate the Power Cool function.

(3) Door Alarm

1. Alarm

Press the Door Alarm button to activate the Alarm function. Alarm indicator will light up and the refrigerator will alert you with alarm sound if the refrigerator door is kept open for longer than 2 minutes.



To deactivate the Alarm function, press the Door Alarm button again.

2. Display Off

As standard, the temperature display is switched off, to switch between on and off mode, press Door Alarm button for 3 seconds.

(4) Vacation Control Lock (3 sec)



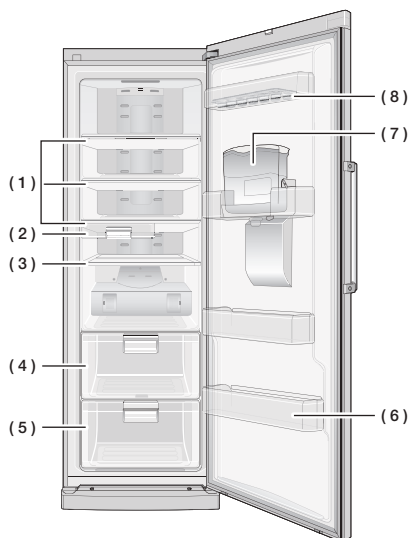
Press the Vacation button to activate the Vacation function.
Vacation indicator will light up and the refrigerator will set the temperature to 15 °C to minimize the power consumption while you are away (on vacation or business trip etc).
Keep the refrigerator free from bacteria and odor.



Press the Vacation button for 3 seconds to activate the child Lock function.
Child lock indicator will light up and all the buttons on the control panel will be locked.
To deactivate the Child Lock function, press the Vacation button again for 3 seconds.



- Vacation function will be automatically deactivated If you select Power Cool function or adjust temperature while Vacation function is on.
- Make sure to remove foods before using Vacation function.



- Some of the features such as water tank and the beverage station can be different and may not be available depending on the model.
- To get more space, you can remove water (7) tank.
It does not affect thermal and mechanical characteristics.
A declared storage volume of refrigerator compartment is calculated with this part removed.

(1) Glass shelves

Shelves made out of glass are easy to clean and easy to see what is stored in the refrigerator. These shelves are designed to be crack-resistance and they can be used to store all types of food and drinks.

(2) Movable deli bin

A deli bin designed to be horizontally adjustable. You can move the bin left and right depends on the contents underneath. You can store beverages, dairy products or foods that need to be cooked soon.

(3) Foldable shelf

The shelf functions both a full depth shelf or can be tucked in to accommodate taller containers.

(4) Fresh drawer

Helps to preserve the taste of food and prolongs its freshness. Use to store bread and cake.

(5) Moisture control big box

You can use the moisture control big box to control the humidity for the fruits and vegetables to preserve its freshness.

(6) Deep door guard

Designed to handle large, bulky items such as gallons of milk or other large bottles and containers.

(7) Water tank

You can obtain chilled water in a water tank and get water from the water dispenser without opening the refrigerator.

(8) Egg tray

Best place to keep eggs.
Place the Egg tray on the shelf to keep the eggs safely and access easily.

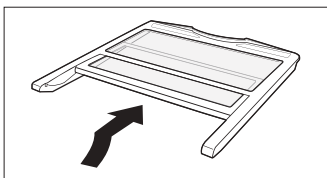


- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the door open. This helps keep odor and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power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

USING THE FOLDABLE SHELF

You can tuck in the foldable shelf if you need to accommodate taller containers or products on the shelf underneath.

1. Slightly lift up the shelf and slide it inward.
2. You can simply pull the tucked in shelf to use the fully extended shelf.



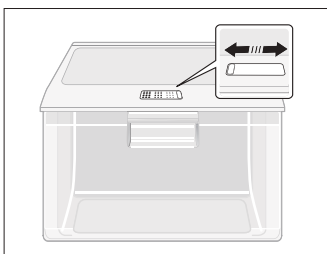
USING THE MOISTURE CONTROL BIG BOX

You can use the moisture control big box to control the humidity for the products which needs to be preserved its freshness.

Use the humidity control lever on the top of the drawer to adjust the humidity.

Move the lever to the right side to keep the humidity low within the drawer.

Move the lever to the left side to keep the humidity high. More holes will allow higher humidity within the drawer.



USING THE WATER DISPENSER

Filling the water

You can fill the water with the water tank sitting inside of the refrigerator or you can remove the water tank to fill the water.

Method 1

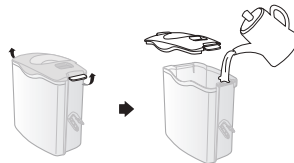
Fill the water through the hole on the top of the water tank.

If you pour the water too fast, water may overflow.



Method 2

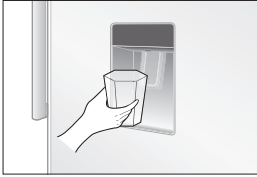
1. Release the lock on the both side of the water tank to remove the lid on the water tank.
2. Fill the water in the water tank.



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

Getting water from the dispenser

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

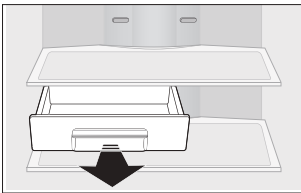


- ☞ • Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from splashing out.
- Water dispenser may not be available depending on the model.

REMOVING THE INTERIOR PARTS

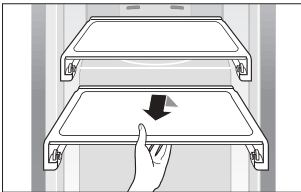
Moveable deli bin

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



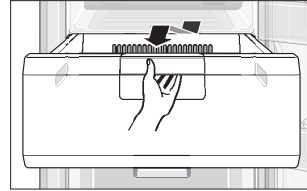
Shelves

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



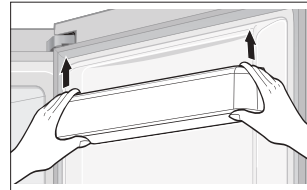
Drawers

Pull the drawers out fully then slightly lift it up to remove the drawers.
(Plastic drawer/Moisture control big box)



Door guards

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



Water tank

Firmly grab the water tank with both hands and lift it up towards you gently to remove the water tanks.



- ☞ • Water tank may not be available depending on the model.

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.

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	• Check if the power plug is correctly connected. • Is the temperature control on the front panel correctly set? • Does sun shine on the appliance or are there any heat sources nearby? • Is the back of the appliance too close to the wall?
There are unusual noises.	• Check if the appliance is installed on a stable and even floor. • Is the back of the appliance too close to the wall? • Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? • Is the noise coming from the compressor in the appliance? • A ticking sound may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand.
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	• 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. • 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.
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	• Is there any spoiled food inside of the refrigerator? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your refrigerator periodically and throw away any spoiled or suspect food.
There is a layer of frost on the appliances walls.	• Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator? • Space the food out as much as possible to improve ventilation. • Is the door fully closed?
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	• 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. • Store the food with a cover or in sealed containers.

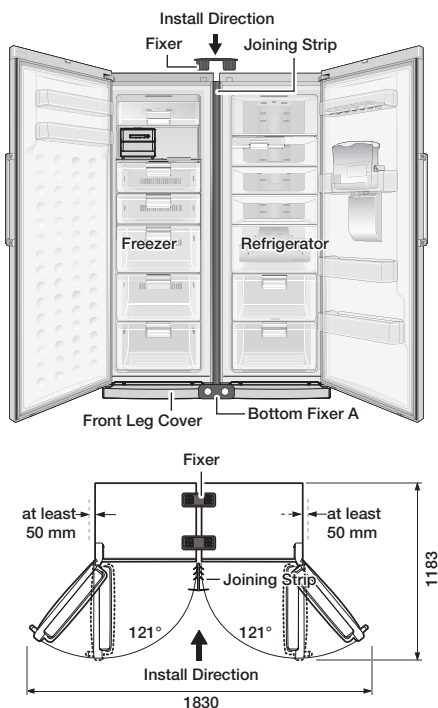
Installation Part

Installing the products together

Side by Side combination possible with Samsung Models starting with RZ**, RR**.

Please ask the shop for detail such as Color and Design. For Side by Side arrangement, please make sure followings.

- Recommend to place the Fridge on the Right for best performance.
- For perfect finish, allow the following clearance and install SPACERS in installation Kit provided. (Only available on some models)
- Make the height of the refrigerator and the freezer same with referring the 16 page.



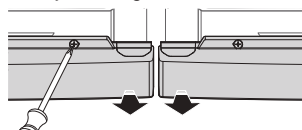
Required Tools

			
Fixer	Joining Strip	Bottom Fixer A, B	Screws

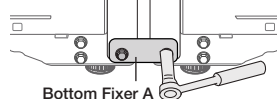
How to install the product

Make sure to turn off the power for both of the products.

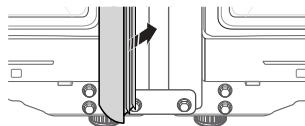
1. Keep the distance between the refrigerator and the freezer about 5~7 mm.
2. Remove the front leg cover on both refrigerator and the freezer by removing the screws.



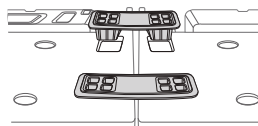
3. Remove the screw from the each of the product and attach them back after putting the bottom fixer.



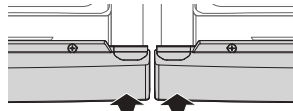
4. Insert the joining strip in between the refrigerator and the freezer.



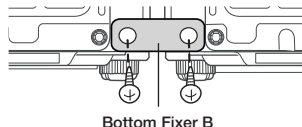
5. Insert two fixers firmly on the top of the products.



6. Place the front leg cover back on both of the products.



7. Join the bottom fixer B with screws at back of the products.



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 Temperature	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.

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

COUNTRY	CALL	Web site
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support

محدوده های دمای محیط در اتاق

این یخچال طوری طراحی شده که در دماهای محیط که توسط طبقه بندی دمائی که در پلاک درجه بندی آن قید شده کار کند.

طبقه بندی	علامت	گستره دمای محیط (درجه سانتی گراد)
متعادل تعدیل شده	SN	۱۰+ تا ۳۲+
متعادل	N	۱۶+ تا ۳۲+
نیمه حاره	ST	۱۶+ تا ۳۸+
حاره	T	۱۶+ تا ۴۲+

دماهای داخلی ممکن است تحت تأثیر عواملی از قبیل محل یخچال، دمای محیط و دفعاتی که در را باز می کنید، قرار گیرند. دما را در صورت لزوم برای جبران 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.



SAMSUNG

از هر 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.

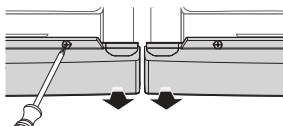
Web Site	CALL	Country
www.samsung.com/iran/support	021-8255	IRAN

نصب

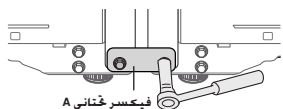
نحوه نصب محصول

حتماً برق هر دو محصول را قطع کنید.

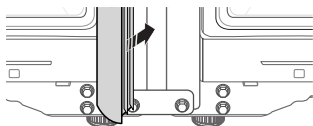
۱. فاصله بین یخچال و فریزر را در حدود ۵-۷ میلی متر نگه دارید.
۲. قاب پایه جلو را در دره‌ی یخچال و فریزر با باز کردن پیچ‌ها جدا کنید.



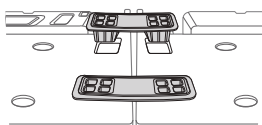
۳. پیچ هر محصول را باز کرده و پس از قرار دادن فیکسر ختانی دوباره سرچایشان وصل کنید.



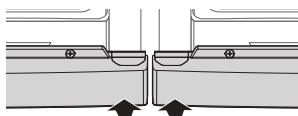
۴. نوار اتصال را بین یخچال و فریزر وارد کنید.



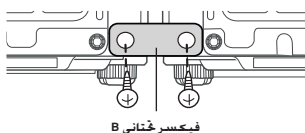
۵. دو فیکسر را محکم در بالای محصولات وارد کنید.



۶. قاب پایه جلو را برای هر دو محصول سرچایش بگذارید.



۷. فیکسر ختانی B را با استفاده از پیچ‌ها به محصول دوباره وصل کنید.



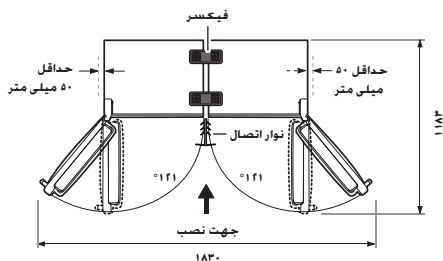
نصب محصولات باهم

ترکیب سایید بای سایید مدل های Samsung **RZ**، RR که با شروع می شوند ممکن است.

لطفاً برای جزئیاتی از قبیل رنگ و طرح از فروشگاه سؤال کنید.

برای ترتیب سایید بای سایید. لطفاً موارد زیر را کنترل کنید.

- توصیه می شود که یخچال برای بهترین عملکرد در سمت راست قرار گیرد.
- برای طرزکار ایده آل، برای فواصل زیر قضا قائل شده و فضا دهنده هایی که در کیت نصب ارائه شده را نصب کنید.
- (فقط برای برخی مدل ها موجود است)
- ارتفاع یخچال و فریزر را با مراجعه به صفحه ۱۶ یکسان کنید.



ابزارهای مورد نیاز

پیچ‌ها	فیکسر ختانی A, B	نوار اتصال	فیکسر

حل مشکلات

ایراد	راه حل
دستگاه اصلاً کار نمی کند یا دما زیادی بالاست.	- کنترل کنید که دوشاخه به طور صحیح وصل شده باشد. - آیا کنترل دما در صفحه کنترل درست تنظیم شده است؟ - آیا آفتاب بر روی دستگاه می تابد یا هیچگونه منبع حرارتی در نزدیکی وجود دارد؟ - آیا پشت دستگاه زیادی به دیوار نزدیک است؟
سروصدای غیرعادی وجود دارد.	- کنترل کنید که دستگاه روی کف اتاق ثابت و هم تراز نصب شده باشد. - آیا پشت دستگاه زیادی به دیوار نزدیک است؟ - آیا اشیاء خارجی در پشت یا زیر دستگاه افتاده اند؟ - آیا سروصدا از کمپرسور دستگاه می آید؟ - صدای تیک تیک ممکن است از داخل دستگاه شنیده شود؛ این موضوع عادیست. - این صدا هنگامی ایجاد می شود که ملحقات گوناگون منقبض و منبسط می شوند.
گوشه های جلو و کنار دستگاه گرم بوده و تقطیر شروع به تشکیل شدن می کند.	- لوله های ضدگرما در گوشه های جلوی دستگاه نصب شده اند تا از ایجاد تقطیر جلوگیری شود. - هنگامیکه دمای محیط بالا می رود، اینکار ممکن است همیشه موثر نباشد. با این وجود، این موضوع عادیست. - در هوای بسیار مرطوب، تقطیر ممکن است در سطح خارجی دستگاه ایجاد شود هنگامیکه رطوبت هوا در تماس با سطح سرد دستگاه قرار می گیرد.
می توانید صدای قلقل آب در دستگاه را بشنوید.	این سردساز است که داخل دستگاه را سرد می کند.
بوی متعفن در داخل دستگاه به مشام می رسد.	- آیا غذائی در داخل یخچال خراب شده است؟ - مطمئن شوید غذائی که بوی قوی دارد (برای مثال، ماهی) به طور کیپ پوشانده شده باشد. - یخچال را به طور منظم تمیز کرده و غذاهای فاسد یا مشکوک را دور بریزید.
لایه ای از شبنم یخ زده روی دیواره های دستگاه ایجاد شده است.	- آیا روزه های خروج هوا توسط غذائی که در داخل یخچال نگه داشته شده مسدود شده اند؟ - در بین غذاها تا حد امکان فاصله قائل شوید تا هواگیری بهبود پیدا کند. - آیا در کاملاً بسته شده است؟
تقطیر در دیواره داخلی دستگاه و در اطراف سینیجات ایجاد می شود.	- غذا با محتوای آب زیاد به طور دراز و با سطح رطوبت زیاد قرار داده شده یا در برای مدت طولانی باز گذاشته شده است. - غذا را با پوشش یا در ظرف های در بسته قرار دهید.

تمیز کردن یخچال

از بنزن، تینر یا Clorox™ برای تمیز کردن استفاده نکنید.
ممکن است به سطح دستگاه آسیب وارد کرده و موجب
خطر آتشسوزی شود.



هنگامیکه یخچال به پریش برق زده شده روی آن آب نپاشید
چون ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
یخچال را با بنزن، تینر یا شوینده اتومبیل تمیز نکنید چون
خطر آتشسوزی وجود دارد.



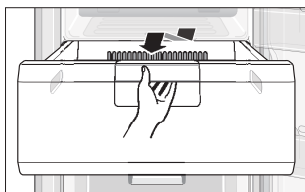
تعویض لامپ داخلی

لطفاً برای تعویض لامپ LED با تکنسین تعمیراتی تماس
بگیرید.



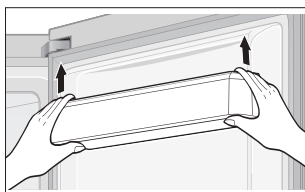
کشوها

کشوها را کاملاً بیرون کشیده سپس برای خارج کردن قدری کشوها را بلند کنید.
(کشوی پلاستیکی/جعبه بزرگ کنترل رطوبت)



محافظ های در

محافظ های در را با دو دست محکم گرفته و با ملایمت بلند کنید تا محافظ های در برداشته شوند.



مخزن آب

مخزن آب را با هر دو دست محکم گرفته و با ملایمت به طرف خودتان به بالا بکشید تا مخزن های آب برداشته شوند.



مخزن آب ممکن است بستگی به مدل موجود نباشد.



پر کردن آب از آب ریز

یک لیوان را زیر خروجی آب قرار داده و با آن به طور ملایم به اهرم آبریز فشار بیاورید.



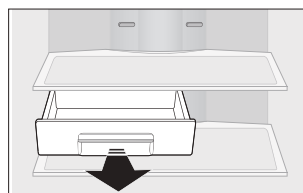
- مطمئن شوید که لیوان با آب ریز همراز باشد تا از پاشیدن آب به بیرون جلوگیری شود.
- آب ریز ممکن است بستگی به مدل موجود نباشد.



بیرون آوردن قطعات داخلی

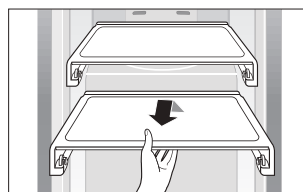
محفظه قابل حرکت اغذیه

محفظه اغذیه را کاملاً بیرون کشیده سپس آنرا برای خارج کردن قدری بلند کنید.



قفسه ها

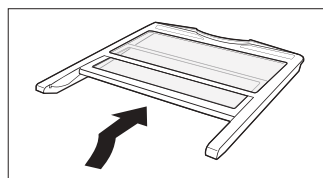
به آرامی قفسه ها را با دو دست گرفته و به سمت خودتان بکشید.
(قفسه شیشه ای/قفسه تاشو)



استفاده از قفسه تاشو

اگر نیاز دارید ظروف یا محصولات بلندتر را در زیر قفسه قرار دهید، می توانید قفسه تاشو را به داخل تا کنید.

۱. کمی قفسه را به طرف بالا کشیده و به سمت داخل بلغزانید.
۲. می توانید به آسانی قفسه ای که به داخل تا شده را برای استفاده از قفسه با طول حداکثر به بیرون بکشید.



استفاده از پخش گر آب

پر کردن آب

می توانید آب را با قراردادن مخزن آب در داخل یخچال پر کنید یا می توانید مخزن آب را برای پر کردن خارج کنید.

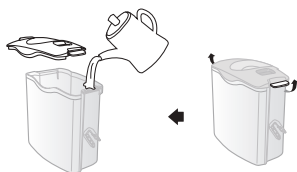
روش ۱

آب را از طریق سوراخ در بالای مخزن آب پر کنید. اگر آب را زیادی سریع جاری کنید، ممکن است آب سر برود.



روش ۲

۱. قفل را در هر دو سوی مخزن آب خلاص کنید تا درپوش مخزن آب برداشته شود.
۲. مخزن آب را پر از آب کنید.



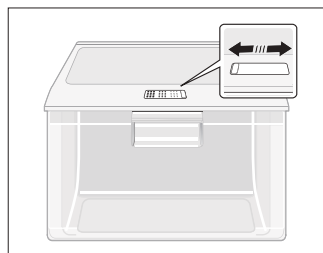
هیچگونه مایع دیگری را به غیر از آب در مخزن آب نریزید.



استفاده از جعبه بزرگ کنترل رطوبت

می توانید از جعبه بزرگ کنترل رطوبت برای کنترل رطوبت محصولات استفاده کنید که لازم است تازگی آنها حفظ شود.

از اهرم کنترل رطوبت در بالای کشو برای تنظیم رطوبت استفاده کنید. اهرم را برای پایین نگه داشتن رطوبت در داخل کشو به سمت راست حرکت دهید. اهرم را برای بالا نگه داشتن رطوبت به سمت چپ حرکت دهید. سوراخ های بیشتر موجب رطوبت بالاتر در داخل کشو خواهد شد.



(۷) مخزن آب

می توانید آب بسیار خنک را در مخزن آب کسب کرده و آب را بدون باز کردن یخچال از آب ریز دریافت کنید.

(۸) سینی تخم مرغ

بهترین محل برای نگهداری تخم مرغ ها. سینی تخم مرغ را برای نگهداری ایمن تخم مرغ ها و دسترسی آسانتر روی قفسه قرار دهید.

- اگر برای مدت طولانی به مسافرت می روید، یخچال را خالی کرده و آنرا خاموش کنید. رطوبت اضافی را از داخل دستگاه پاک کرده و در را باز بگذارید.
- اینکار از تولید بو و کپک جلوگیری می کند.
- اگر قرار است از یخچال برای مدت طولانی استفاده نشود، دوشاخه را بکشید.



(۱) طبقه های شیشه ای

تمیز کردن قفسه هایی که از شیشه ساخته شده آسان بوده و مشاهده محتویات یخچال را آسان می کنند. این قفسه ها طوری طراحی شده اند که ترک نخورند می توان برای نگهداری همه نوع غذا و نوشیدنی از آنها استفاده کرد.

(۲) محفظه قابل حرکت اغذیه

محفظة اغذیه طوری طراحی شده تا به صورت افقی قابل تنظیم باشد. می توانید این محفظه را بستگی به محتویات زیر آن به سمت چپ یا راست حرکت دهید. می توانید نوشیدنی ها، لبنیات یا غذاهایی که لازم است بزودی پخته شوند را در آن نگه دارید.

(۳) قفسه تاشو

این قفسه به صورت قفسه به عمق کامل عمل می کند یا می توان برای ایجاد فضا برای محفظه های بلندتر آنرا به داخل تا کرد.

(۴) کشوی تازه

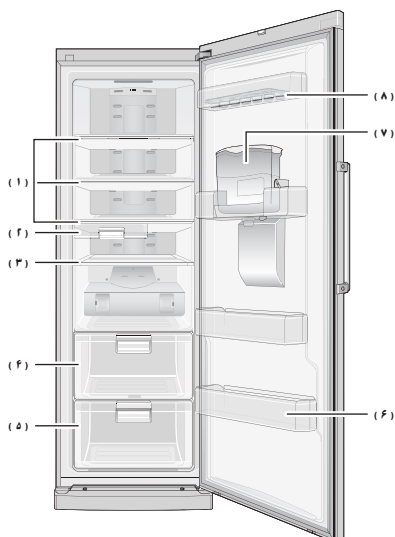
به حفظ طعم غذا و طولانی کردن تازگی آن کمک می کند. برای نگهداری نان و کیک استفاده کنید.

(۵) جعبه بزرگ کنترل رطوبت

می توانید از جعبه بزرگ کنترل رطوبت برای کنترل رطوبت میوه ها و سبزیجات استفاده کنید تا تازگی آنها حفظ شود.

(۶) محافظ عمیق در

برای نگهداری اقلام پرحجم از قبیل گالن های شیر یا سایر بطری ها و محفظه های بزرگ طراحی شده است.



• برخی از ویژگی‌ها از قبیل مخزن آب و محل نگهداری نوشیدنی ممکن است متفاوت بوده و بستگی به مدل موجود نباشند.

• برای ایجاد فضای بیشتر می‌توانید مخزن آب (۷) را خارج کنید. اینکار بر روی خصوصیات دمائی و مکانیکی تأثیری ندارد. ظرفیت ذخیره سازی اعلام شده محفظه یخچال در حالتی محاسبه شده که این قطعه جدا شده باشد.

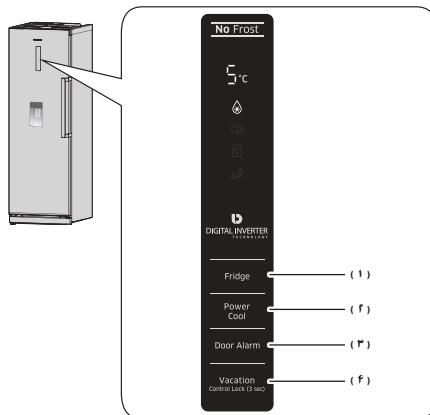
(۴) قفل کنترل تعطیلات (۳ ثانیه)

	دکمه Vacation (تعطیلات) را برای فعال کردن عملکرد Vacation (تعطیلات) فشار دهید. نشانگر Vacation (تعطیلات) روشن شده و یخچال دما را روی ۱۵ درجه سانتی گراد تنظیم خواهد کرد تا مصرف نیرو در هنگامیکه شما حضور ندارید (تعطیلات یا سفر کاری و غیره رفته اید) به حداقل برسد. در یخچال باکتری یا بو ایجاد نشود.
	دکمه Vacation (تعطیلات) را برای فعال کردن عملکرد قفل کودک برای ۳ ثانیه فشار دهید. نشانگر قفل کودک روشن شده و همه دکمه های روی صفحه کنترل قفل خواهند شد. برای غیرفعال کردن عملکرد قفل کودک، دکمه Vacation (تعطیلات) را برای ۳ ثانیه فشار دهید.

- اگر عملکرد Power Cool (خنک کردن پرقدرت) را انتخاب کنید یا دما را هنگامیکه عملکرد Vacation (مرخصی) روشن است تنظیم کنید، عملکرد Vacation (مرخصی) به طور خودکار غیرفعال خواهد شد.
- حتماً غذاها را قبل از استفاده از عملکرد Vacation (مرخصی) خارج کنید.

استفاده از یخچال

بررسی صفحه کنترل



هر بار که این دکمه را فشار می دهید، یک بیپ کوتاه به صدا درخواهد آمد.



(۲) خنک کردن پرفردت

دکمه Power Cool (خنک کردن پرفردت) را برای فعال کردن Power Cool (خنک کردن پرفردت) فشار دهید. نشانگر Power Cool (خنک کردن پرفردت) روشن شده و یخچال زمانی که برای خنک کردن محصولات در یخچال لازم است را تسریع خواهد کرد. عملکرد Power Cool (خنک کردن پرفردت) برای ۲ ساعت و ۳۰ دقیقه کار خواهد کرد تا یخچال را به طور سریع خنک کند. برای غیرفعال سازی عملکرد Power Cool (خنک کردن پرفردت)، دکمه Power Cool (خنک کردن پرفردت) را دوباره فشار دهید.



از عملکرد Power Cool (خنک کردن پرفردت) نمی توان با عملکرد Vacation (تعطیلات) استفاده کرد. انتخاب عملکرد Vacation (تعطیلات) به طور خودکار عملکرد Power Cool (خنک کردن پرفردت) را غیرفعال خواهد کرد.



(۳) زنگ هشدار در

۱. زنگ هشدار دکمه Door Alarm (زنگ هشدار در) را برای فعال کردن عملکرد زنگ هشدار فشار دهید. نشانگر Alarm (زنگ هشدار) روشن شده و یخچال با صدای زنگ هشدار به شما اطلاع می دهد که در یخچال برای بیش از ۲ دقیقه باز مانده است. برای غیرفعال کردن عملکرد Alarm (زنگ هشدار)، دکمه Door Alarm (زنگ هشدار در) را دوباره فشار دهید.

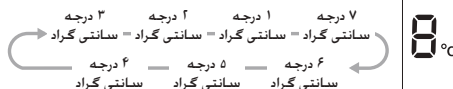


۲. نمایشگر خاموش استاندارد اینستکه نمایشگر دما خاموش باشد. برای تغییر دادن بین حالت روشن و خاموش، دکمه Door Alarm (زنگ هشدار در) را برای ۳ ثانیه فشار دهید.

استفاده از صفحه کنترل

(۱) یخچال

دکمه Fridge (یخچال) را برای تنظیم دمای دخواه از ۱ تا ۷ درجه سانتی گراد فشار دهید. دمای از پیش تنظیم شده ۳ درجه سانتی گراد است و هر بار که دکمه را فشار می دهید، دما به ترتیب زیر تغییر کرده و نشانگر دما، مقادیر دخواه را نشان خواهد داد.



هنگامیکه تنظیم دما تمام شد، دمای کنونی یخچال در نشانگر دما نشان داده خواهد شد. اگر دمای کنونی بیش از ۹ درجه سانتی گراد باشد، نشانگر دما به صورت ۹ درجه سانتی گراد نشان داده خواهد شد.

تراز کردن یخچال

اگر قسمت جلوی یخچال کمی از قسمت عقب آن بالاتر باشد، در را می توان آسانتر باز و بسته کرد.

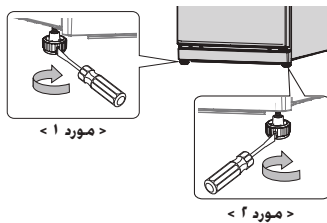
پایه های تنظیم را در جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخانید تا ارتفاع زیاد شود و در جهت عکس عقربه های ساعت تا ارتفاع کم شود.

مورد (۱) دستگاه به سمت چپ متمایل می شود.

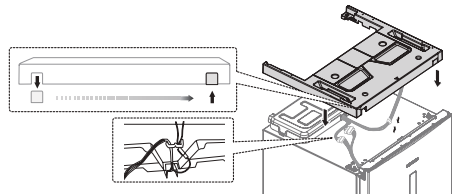
- پایه تنظیم سمت چپ را در جهت علامت جهت دار بچرخانید تا دستگاه تراز شود.

مورد (۲) دستگاه به سمت راست متمایل می شود.

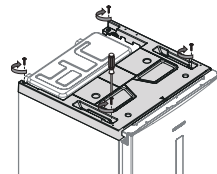
- پایه تنظیم سمت راست را در جهت علامت جهت دار بچرخانید تا دستگاه تراز شود.



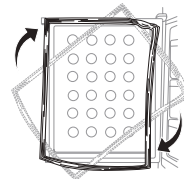
۱۸. سیم موجود در قاب پلاستیکی را وصل کرده و قاب را به وضعیت اولیه آن بازگردانید.



۱۹. پیچ را سرجایشان سفت کنید.



۲۰. درزگیرهای در یخچال و فریزر را باز کرده و سپس آنها را پس از گرداندن به میزان ۱۸۰ درجه متصل کنید.

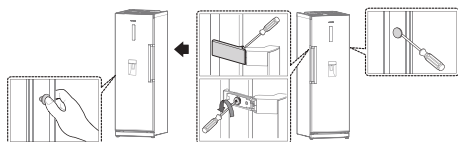


پس از برعکس کردن درها، دقت نمائید که درزگیرهای در یخچال و فریزر درست مرتب شده باشند. در غیراینصورت، ممکن است سروصدا یا شبنم ایجاد شود که بر روی طرزکار یخچال تأثیر می گذارد.



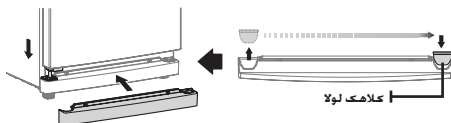
احتیاط

۱۵. قاب دستگیره را برداشته و پیچ ها را باز کنید. حتماً کلاهک ها و دستگیره را از سمت چپ به راست در جدا کنید.
(حتماً سمت چپ را با کلاهک های جدا شده بپوشانید.)

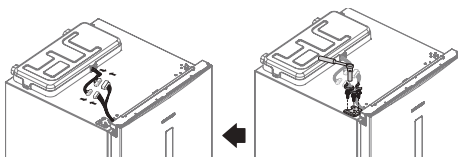


دستگیره ها ممکن است بستگی به مدل پوشش ندهند.

۱۶. کلاهک لولا را جابجا کرده و قاب پایه جلو را وصل کنید.
با احتیاط در یخچال را سرجایش قرار دهید.



۱۷. ۳ پیچ را محکم کرده و سپس سیم ها را به هم وصل کنید.

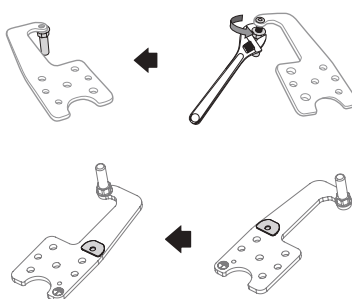


حتماً قبل از دست زدن به سیم های برق یخچال را از پریز بکشید.



اخطار

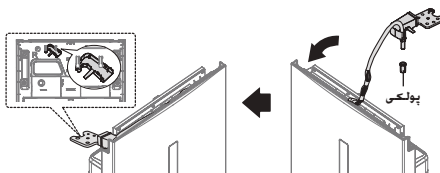
۱۲. از آچار برای جدا کردن میله لولا استفاده کرده و سپس لولا را برگردانده و میله لولا را دوباره متصل کنید.
و لانی را از بالا برداشته و آنرا به طرف دیگر متصل کنید.



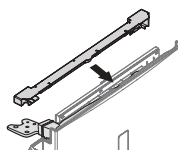
۱۳. لولا را با اجرای مرحله ۱۱ به صورت معکوس روی در یخچال سوار کنید.

حتماً از قاب لولای سمت چپ استفاده کنید (که در زیر قاب پلاستیکی قرار دارد که در مرحله ۲ برداشته شد) و پولکی را جدا کنید.

پس از سوار کردن مجدد لولا، سیم و قاب لولا، سمت را از راست به چپ عوض کنید.

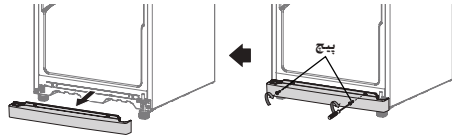


۱۴. پس از عوض کردن لولا، آنرا با قاب سیم در بالای در یخچال ببندید.

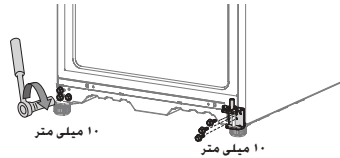


"قاب سیم برای در سمت راست" در بسته بندی گنجانده شده است

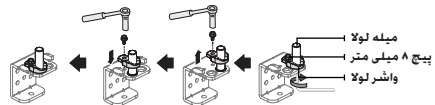
۵. قاب پایه جلو را با باز کردن ۲ پیچ جدا کنید.



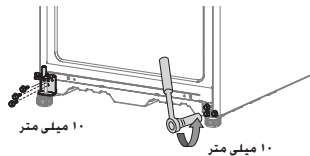
۶. ۳ پیچ سقف کننده لولا را باز کرده و همچنین ۳ پیچ در پایین سمت چپ نزدیک پایه جلوئی و در جایی که لولا وصل خواهد شد را باز کنید.



۷. ابتدا میله لولا را با استفاده از آچار فرانسه جدا کنید. پیچ را برای جدا کردن واشر لولا باز کرده و سمت میله لولا و واشر لولا را عوض کنید.

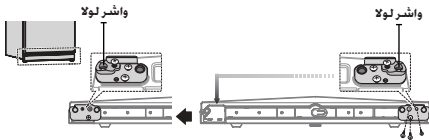


۸. لولا را به قسمت پائین و سمت چپ یخچال جابجایی کنید. جانیکه قبلاً پیچ ها از روی آن در مرحله ۶ باز شدند. وصل نمائید. پیچ هایی که در قسمت پائین و سمت راست یخچال باز شده بودند را برای استفاده های بعدی ببندید. پایه را از چپ به راست عوض کنید.

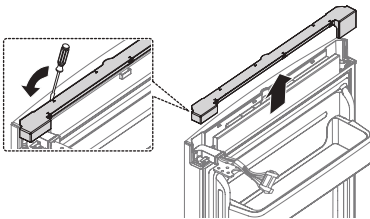


۹. پیچ های موجود در قسمت پائین و سمت چپ و راست در یخچال را باز نمائید.

سمت متوقف کننده در از راست به چپ عوض کنید. سمت واشر لولا نیز بایستی عوض شود.

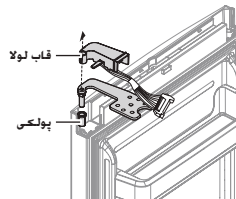


۱۰. قاب سیم در بالای در یخچال را برای عوض کردن سمت سیم ها جدا کنید.



۱۱. لولا و پولکی را از در یخچال جدا کنید.

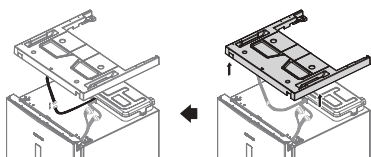
قاب لولای سمت راست را جدا کرده و سیم ها را از قاب لولا بیرون بکشید.



دقت نمائید تا در هنگام جدا کردن قاب لولا، به سیم های برق صدمه نزنید.

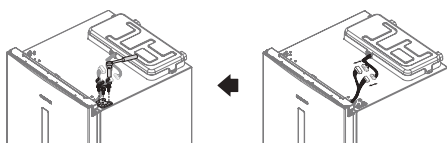


۲. درپوش پلاستیکی را برداشته و حتماً سیمی که به آن وصل شده را قطع کنید.
پس از برداشتن درپوش پلاستیکی، قطعات را برای برعکس کردن در کنترل کنید.



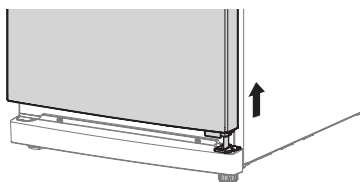
دقت نمائید تا در هنگام جدا کردن درپوش پلاستیکی، به سیم های برق صدمه نزنید. 

۳. سیم ها را قطع کرده و سپس ۳ پیچ را باز کنید.



حتماً قبل از دست زدن به سیم های برق، یخچال را از پریز بکشید. 

۴. در را از لولای ختانی توسط با احتیاط بلند کردن مستقیم در به سمت بالا جدا کنید.



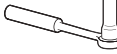
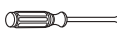
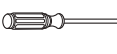
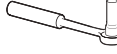
در یخچال سنگین است. دقت نمائید که در هنگام بیرون آوردن در یخچال به خودتان آسیب نرسانید. 

برعکس کردن در یخچال

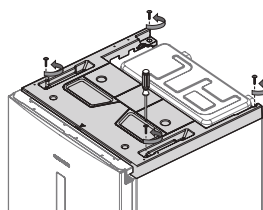
 Samsung توصیه می کند که برعکس کردن در یخچال تنها توسط ارائه کنندگان خدماتی مجاز Samsung انجام شود. اینکار در مقابل دریافت دستمزد انجام شده و به خرج مشتری خواهد بود.

 هرگونه آسیبی که در هنگام برعکس کردن در یخچال ایجاد شود تحت پوشش گارانتی سازندگان دستگاه نمی باشد. هرگونه تعمیرات درخواست شده به واسطه چنین شرایطی در مقابل دریافت دستمزد و به خرج مشتری انجام خواهد شد.

ابزار لازم (عرضه نشده است)

		
آچار سری پیچ ۱۰ میلی متری (برای پیچ ها)	پیچ گوشتی تیغه تخت (-)	پیچ گوشتی چهارسو (+)
		
آچار فرانسه ۵ میلی متری (برای میله لولای ختانی)	آچار دوسر (برای میله لولا)	آچار سری پیچ ۸ میلی متری (برای پیچ ها)

۱. ۶ پیچ در بالای یخچال را باز کنید.



راه اندازی یخچال

آماده شدن برای نصب یخچال

خرید این یخچال Samsung را به شما تبریک می گوئیم. امیدواریم که از ویژگی ها و کارائی های بسیار پیشرفته ای که این دستگاه جدید عرضه می کند لذت ببرید.

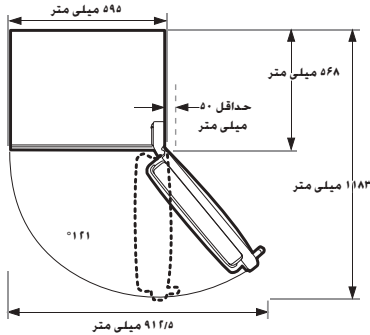
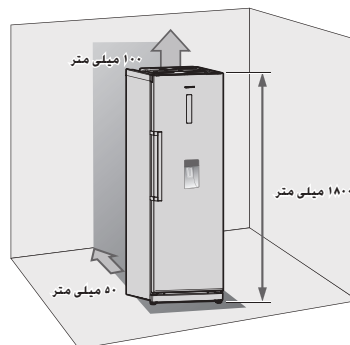
- این یخچال بایستی قبل از استفاده برطبق دفترچه راهنمای استفاده به طور مناسب نصب و در محل مناسب قرار داده شود.
- از این دستگاه فقط برای منظوری که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده استفاده کنید.
- اکیداً توصیه می کنیم که هرگونه تعمیرات توسط یک شخص مجرب انجام شود.
- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که به محیط زیست آسیب نرساند.

⚠ قبل از تعویض لامپ داخل یخچال، دوشاخه را از پریز بکشید. **خطر**

- در غیر اینصورت خطر برق گرفتگی وجود دارد.

انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی که در معرض نور مستقیم خورشید نیست.
- محلی که سطح کف آن صاف است.
- محلی که برای باز کردن آسان در یخچال به اندازه کافی جا هست.
- فضای کافی را برای جریان هوا در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.
- اگر یخچال به اندازه کافی فضا نداشته باشد، سیستم سردکننده داخلی ممکن است به طور درست کار نکند.
- لطفاً مطمئن شوید که می توان دستگاه را در موقع حفظ و نگهداری و تعمیر به راحتی حرکت داد.

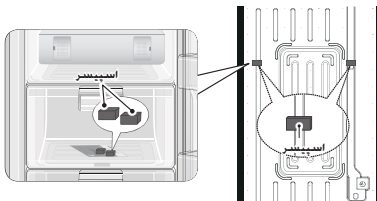


- ارتفاع محصول ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

- هنگام نصب، فضای کافی در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.
- این موضوع مصرف برق را کاهش داده و صورخسبای برق شما را در حد پائین تری نگه می دارد.
- یخچال را در محلی نصب نکنید که دمای اتاق کمتر از ۱۰ درجه سانتی گراد است.

- هنگام نصب، تعمیر یا تمیز کردن پشت یخچال، آنرا به طور مستقیم بیرون کشیده و بعد از اینکه کار تمام شد به طور مستقیم سرجایش قرار دهید.
- مطمئن شوید کف اتاق می تواند وزن یخچالی که کاملاً پر شده را تحمل کند.

- کاغذ روی اسپیسر را برداشته و سپس دو اسپیسر (بلوک خاکستری) را برای عملکرد بهتر به پشت یخچال وصل کنید.
- مطمئن شوید که اسپیسرها به صورت تصویر زیر در هنگام نصب یخچال متصل شده باشند.
- اینکار عملکرد یخچال را بهبود می دهد.



- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کشوها، قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده ارائه شده است.

نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی

- این دستگاه را در یک اتاق خنک و خشک نصب کنید که به اندازه کافی تهویه می شود. مطمئن شوید که در معرض نور مستقیم خورشید قرار داده نشده و هرگز آنرا نزدیک یک منبع مستقیم گرما (برای مثال شوفاژ) قرار ندهید.
- هرگز منفذهای تهویه یا هواکش های مشبک دستگاه را مسدود نکنید.
- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل یخچال، بگذارید خنک شود.
- غذای منجمد را برای آب شدن در یخچال بگذارید.
- سپس می توانید از دماهای پایین محصولات منجمد برای خنک کردن غذا در یخچال استفاده کنید.
- در دستگاه را هنگام قرار دادن یا خارج کردن غذا برای مدت طولانی باز نگذارید. هرچه در کمتر باز باشد، یخ کمتری در فریزر ایجاد می شود.
- پشت یخچال را به طور مرتب تمیز کنید. گرد و غبار مصرف انرژی را افزایش می دهد.
- دما را سردتر از میزان لازم تنظیم نکنید.
- مطمئن شوید که هوای کافی از زیر یخچال و دیواره پشتی آن خارج می شود. روزنه های هواکش را نپوشانید.
- هنگام نصب، فضای کافی را در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.
- این موضوع به کاهش مصرف برق کمک کرده و میزان برق مصرفی در قبض های برق شما را کمتر خواهد کرد.



نکات اضافی در مورد استفاده

صحیح

- در صورت خاموشی برق، با شرکت برق منطقه ای تماس گرفته و بپرسید که این خاموشی چه مدت طول خواهد کشید.
- بیشتر خاموشی های برق که در یکی دوساعت برطرف شوند بر روی دمای یخچال تاثیری نخواهند گذاشت.
- با این وجود بایستی هنگامی که برق رفته است، دفعات بازکردن در یخچال را به حداقل برسانید.
- اگر کلیدی برای یخچال در نظر گرفته شده، این کلید بایستی از دسترس کودکان به دور بوده و در اطراف دستگاه قرار داده نشود.
- این دستگاه هنگامیکه برای مدت طولانی در پایین ترین حد سرما که این یخچال برای آن طراحی شده قرار داده شود ممکن است به طور مداوم کار نکند (احتمال زیاد گرم شدن دما در داخل یخچال).
- از غذاهائی از قبیل موز و طالبی که به آسانی خراب می شوند در دمای پایین نگه داری نکنید.
- این دستگاه برفک نمی زند، یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدائی کرد چون اینکار به طور خودکار انجام می شود.

- 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 خویل است (هستند).

- سردسازی که از لوله ها به بیرون می پاشد ممکن است محترق شده و موجب مصدومیت چشم شود. اگر نشت مشاهده شد. از هرگونه شعله باز یا منابع بالقوه حریق اجتناب کرده و اتاقی که در آن دستگاه قرار دارد را برای چندین دقیقه هواگیری کنید.
- ★ • برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز و هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشت در مدار سردکننده، اندازه اتاقی که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار مبردی دارد که استفاده شده است. هرگز دستگاهی که نشانه های آسیب دارد را به کار نیاورید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده مشورت کنید. اندازه اتاق بایستی ۱ متر مکعب برای هر ۸ گرم مبرد R۶۰۰a استفاده شده در داخل دستگاه باشد. مقدار مبرد در دستگاه خاص شما بر روی پلاک مشخصات در داخل دستگاه نشان داده شده است.

- هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-۶۰۰a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید. از سیکلپنتان به عنوان گاز دمش عایق بندی استفاده شده است. گازهای داخل مواد عایق بندی نیاز به شیوه دور انداختن ویژه دارند. لطفاً در مورد دورانداختن ایمن این محصول از لحاظ محیط زیست، با مقامات محلی تان تماس بگیرید. قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد. لوله ها در فضای باز خواهند شکست.
- اگر دستگاه حاوی مبرد ایزوبوتان (R-۶۰۰a) می باشد، این گاز طبیعی سازگاری زیادی با محیط زیست داشته ولی قابل احتراق نیز می باشد. هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.



علائم احتیاط برای تمیز کردن

احتیاط



علائم هشدار جدی برای دور

خطر

اندازی

-  هنگام دور انداختن این یخچال یا سایر یخچال ها، در/پلمب های دور در و چفت در را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات کوچک نتوانند در داخل آن محبوس شوند. کودکان باید تحت نظارت قرار گیرند تا با دستگاه بازی نکنند.
- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که به محیط زیست آسیب نرساند.
- قفسه های یخچال را خارج نکنید تا کودکان نتوانند به راحتی داخل شوند. هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد.
- از R-۶۰۰a یا R-۱۳۴a به عنوان مبرد استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است.

-  به طور مستقیم به داخل یا خارج یخچال آب نپاشید.
- خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- گاز قابل اشتعال را در نزدیکی یخچال اسپری نکنید.
- خطر انفجار یا آتشسوزی وجود دارد.
- محصولات تمیزکننده را مستقیماً روی نمایشگر اسپری نکنید.
- حروف چاپ شده بر روی نمایشگر ممکن است پاک شوند.

-  هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از میله های دوشاخه پاک کنید. ولی هنگام تمیز کردن دوشاخه از دستمال خیس یا نم دار استفاده نکنید. هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از میله های دوشاخه پاک کنید.
- در غیر اینصورت خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.

-  یخچال را قبل از تمیز کردن و انجام تعمیرات از پریز بکشید.

علائم احتیاط برای استفاده



احتیاط

- برای کسب بهترین عملکرد از محصول.

- غذاها را زیاد نزدیک هواکش ها و در عقب یخچال قرار ندهید چون ممکن است جلوی گردش آزاد هوا را در محفظه یخچال بگیرد.
- غذا را قبل از گذاشتن در یخچال، درست بپوشانید یا در محفظه های کیپ و در بسته قرار دهید.
- نانک آب، جایخی و محفظه های آب را فقط با آب قابل شرب پر کنید.
- ضربه یا فشار بیش از حد را به سطح شیشه ای وارد نکنید.
- شیشه خرد شده ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود.

- اگر یخچال با آب آسیب دیده، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدماتی Samsung Electronics تماس بگیرید.

- اگر بوی دارو یا دود به مشامتان می رسد، فوراً دوشاخه را کشیده و با مرکز تعمیراتی Samsung Electronics تماس بگیرید.
- اگر در هنگام عوض کردن چراغ با مشکلاتی روبرو شدید، با کارگزار تعمیراتی تماس بگیرید.
- اگر محصول مجهز به لامپ LED می باشد، خودتان قاب لامپ و لامپ LED را اوراق نکنید.
- لطفاً با کارگزار تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ آب ریز قرار ندهید.
- اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.
- مواد فرار یا قابل اشتعال را در یخچال نگه ندارید.
- نگهداری بنزن، تینر، الکل، اتر، گاز مایع و سایر محصولات مشابه ممکن است موجب انفجار شود.
- محصولات داروئی، مواد علمی یا محصولات که در مقابل دما حساس هستند را در یخچال نگه ندارید.
- محصولاتی که به کنترل شدید دما نیاز دارند نبایستی در این یخچال نگهداری شوند.
- وسائل برقی را در یخچال قرار نداده و از آنها استفاده نکنید. مگر اینکه از نوعی هستند که توسط سازنده برای اینکار توصیه شده باشند.
- از وسائل مکانیکی یا هرروش دیگری به غیر از روش هائی که توسط سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.
- به مدار مبرد آسیب وارد نکنید.
- یخچال را خودتان اوراق یا تعمیر نکنید.
- اینکار ممکن است موجب آتشسوزی، خراب کار کردن و/یا مصدومیت شخصی شود.
- کودکان باید تحت نظارت قرار گیرند تا با دستگاه بازی نکنند.
- بطری ها بایستی کنار هم قرار داده شوند تا نیفتند.
- این محصول فقط به منظور نگهداری غذا در محیط خانگی می باشد.
- اگر متوجه نشت گاز شدید، از هرگونه شعله باز یا منبع بالقوه اشتعال پرهیز کرده و اتاقی که دستگاه در آن قرار دارد را برای چند دقیقه هواگیری کنید.
- تنها از چراغ های LED که توسط سازنده یا کارگزار تعمیراتی ارائه شده استفاده کنید.

علائم احتیاط برای نصب



احتیاط

-  اجازه ندهید که روزنه هواگیری در محفظه دستگاه یا ساختار ایستاده دستگاه ایستاده مسدود شود.
- اجازه دهید که دستگاه پس از نصب برای ۲ ساعت به طور ایستاده باقی بماند.

علائم هشدار شدید برای استفاده



اخطار

-  دوشاخه برق را با دست های خیس وارد نکنید.
- اشیاء را بر روی دستگاه انبار نکنید.
- هنگامیکه در را باز یا بسته می کنید، ممکن است که اشیاء بیفتند و موجب مصدومیت شخصی و/یا آسیب به اقلام شود.
- محفظه ای که با آب پر شده را روی یخچال قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند.
- در غیر اینصورت، ممکن است موجب مصدومیت جدی شود.
- به کودکان اجازه ندهید که داخل یخچال شوند.
- خطر محبوس شدن کودکان وجود دارد.

- مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- اگر کودکان آنها را روی سرشان بکشند خطر مرگ در نتیجه خفگی وجود دارد.
- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که دوشاخه پس از نصب قابل دسترسی باشد.

-  یخچال بایستی ارت (زمینی) شود.
- بایستی برای جلوگیری از اتصالی برق یا برق گرفتگی که توسط نشت جریان برق از یخچال ایجاد می شود، یخچال را زمینی (ارت) کنید.

-  اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً جهت تعویض آن توسط سازنده یا متصدی تعمیراتی اقدام کنید.
- فیوز یخچال بایستی توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی تعویض شود.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شخصی شود.



علائم هشدار شدید برای نصب

خطرات



- یخچال را در محیط نماند یا محلی که ممکن است در تماس با آب قرار گیرد، نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- این یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای اجاق، بخاری یا سایر دستگاه ها قرار ندهید.
- هرگز از لوله های گاز خطوط تلفن یا سایر میله های برق گیر بالقوه به عنوان گراند استفاده نکنید.
- استفاده نادرست از دوشاخه زمینی ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.
- چندین دستگاه خانگی را باهم به یک دستگاه تقسیم برق ننمید.
- یخچال بایستی همیشه به پریز برق خودش زده شود که میزان ولتاژ آن با پلاک درجه بندی همسان باشد.
- اینکار بهترین طرزکار را ارائه کرده و از زیاد پر شدن مدارهای سیمی خانه جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتشسوزی به دلیل گرمای بیش از حد سیم ها شود.

- اگر پریز شل شده، دوشاخه را به آن نزنید.
- خطر برق گرفتگی یا آتشسوزی وجود دارد.
- از سیمی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهایش نشانه های ترک خوردگی یا سائیدگی وجود دارد، استفاده نکنید.
- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیاء سنگین را بر روی آن قرار ندهید.



- این یخچال بایستی قبل از استفاده برطبق دفترچه راهنمای استفاده به طور صحیح نصب شده و در محل مناسب قرار داده شود.
- دوشاخه را در محل مناسب و در حالیکه سیم آویزان است وصل کنید.
- اگر دوشاخه را برعکس وصل کنید، ممکن است که سیم قطع شده و موجب آتشسوزی یا برق گرفتگی شود.
- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که آنرا روی سیم برق حرکت ندهید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
- این موضوع خطر آتشسوزی محسوب می شود.
- مطمئن شوید که دوشاخه در پشت یخچال فشرده نشده یا به آن آسیب وارد نشود.

علائم و احتیاط های ایمنی مهم:

این علائم هشدار برای جلوگیری از مصدومیت شما و دیگران در اینجا آمده است. لطفاً آنها را با دقت مراعات کنید. این قسمت را پس از مطالعه، برای مراجعه در آینده در محل امنی نگه داری کنید.

اعلامیه CE

تشخیص داده شده که این محصول با رهنمود ولتاژ پایین (2006/95/EC)، رهنمود سازگاری الکترومغناطیسی (2004/108/EC)، رهنمود (2011/65/EU) RoHS، مقررات تفویض شده کمیسیون (EU) شماره 1060/2010 و رهنمود (2009/125/EC) Eco-Design که توسط مقررات (EC) شماره 643/2009 اتحادیه اروپا وضع شده سازگاری دارد. (فقط برای محصولات فروخته شده در کشورهای اروپایی)

عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به مصدومیت شخصی یا مرگ شود.	 احترار
عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به مصدومیت شخصی خفیف یا آسیب به دارائی شود.	 احتیاط
اینکار را نکنید.	
اوراق نکنید.	
دست نزنید.	
دستورات را با دقت مراعات کنید.	
دوشاخه را از پریز برق بکشید.	
مطمئن شوید که دستگاه برای جلوگیری از برق گرفتگی زمینی (ارت) شده باشد.	
برای دریافت راهنمایی به مرکز تماس تلفن کنید.	
تذکر.	

فهرست مندرجات

اطلاعات ایمنی.....	۲
راه اندازی یخچال.....	۱۲
استفاده از یخچال.....	۱۷
حل مشکلات.....	۲۳
نصب.....	۲۴

اطلاعات ایمنی

- چون دستورالعمل های استفاده زیر مربوط به مدل های مختلفی می شود. ممکن است خصوصیات یخچال شما با آنچه در این دفترچه راهنما توصیف شده تفاوت داشته باشد.

اطلاعات ایمنی

- قبل از استفاده از این دستگاه، لطفاً این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کرده و برای مراجعه آینده نگه دارید.
- از این دستگاه فقط برای منظوراتی که در این دفترچه راهنمای استفاده توصیف شده استفاده کنید.
- این دستگاه به منظور استفاده توسط اشخاصی (شامل کودکان) نیست که دچار ضعف در توانائی های جسمانی، حسی یا فکری هستند یا کمبود تجربه و دانش دارند. مگر اینکه توسط شخصی که مسئول ایمنی آنهاست، نظارت یا دستوراتی را در رابطه با استفاده از دستگاه دریافت کرده باشند.



سامسونگ
فقط با ضمانت سامسونگ سرویس
www.samservice.com



یخچال

دفترچه راهنمای کاربر

Planet First 100 %
Recycled Paper

این کتابچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیابی شده تهیه شده است.

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید، متشکریم.
برای دریافت خدمات کاملتر، لطفاً از
www.samsung.com بازدید کنید



DA68-03008P-01