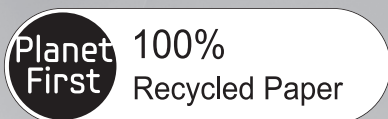




Refrigerator user manual



This manual is made with 100% recycled paper.

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

Free Standing Appliance



safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at a safe place near the appliance for your future reference.

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.




This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.








- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating

your appliance.

- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

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.



SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE



- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R600a or R134a 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 R600a),
 - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.
If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
 - 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

safety information _03

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 where the refrigerator will be sited must be 1 m³ in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.

The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

- If the appliance contains isobutane refrigerant (R600a), 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.

- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
- Hermetically sealed system.
- Do not vent gases into the atmosphere.

Refrigerant type: R-134a

Quantity: 0.145 kg

Global Warming Potential

(GWP) = 1300

- Foam blown with fluorinated greenhouse gases.



SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- 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 appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house

wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.

If the wall socket is loose, do not insert the power plug.

- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.



- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- 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 an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power

plug.

- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.



- 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 an electric shock.



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



CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



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



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 a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the

refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.

- Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low 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 a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odors.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
- This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.



- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
 - Do not use a ventilating fan.
 - A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.



- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury.
In case of malfunction, please contact your service agent.



- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
 - Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - There is a risk of fire.



CAUTION SIGNS FOR USING



- To get best performance from the product,
 - Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
 - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
 - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under

Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.

- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connected to a potable water supply only.
- In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862 kPa (1.4~8.8 kgf/cm³) is required.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the

- surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
 - Do not 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 AND MAINTENANCE

- ★ • Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.

- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- 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 performing maintenance.



SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL



- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R600a or R134a 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 R600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure.
Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this

product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.

Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.

- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.




ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove

all frozen food.

- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which 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 rise during defrosting can comply with ISO requirements. But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.

- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- 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.

contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR	14
OPERATING YOUR REFRIGERATOR	15
TROUBLESHOOTING	22

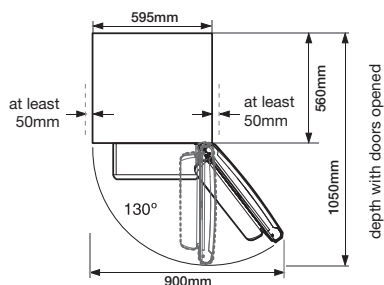
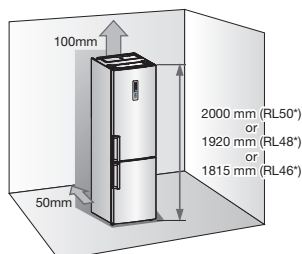
setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator. We hope you enjoy the state of art offers.

Selecting the best location for the refrigerator

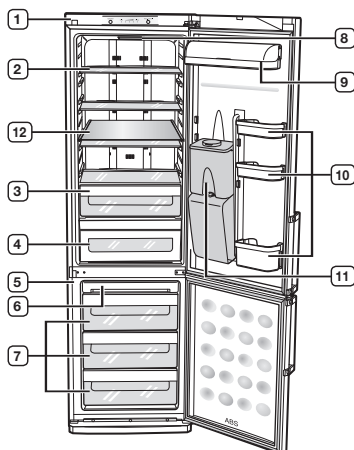
- A location without direct exposure to sunlight.
 - A location with level (or nearly level) flooring.
 - A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
 - Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
- If the refrigerator does not have enough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



- 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 where the temperature will go below 50°F (10°C).

14_setting up

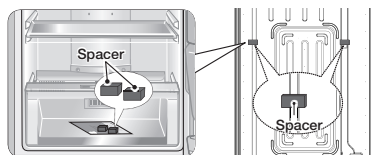
VIEW OF YOUR FRIDGE / FREEZER



- 1 Fridge
- 2 Refrigerator shelves
(Tempered glass, depending on the model)
- 3 Fresh safe drawer (Optional)
- 4 Fresh safe drawer / Fresh Room / Coolselect Zone (Optional)
- 5 Freezer
- 6 Top freezer drawer
- 7 Freezer drawer
- 8 Refrigerator light (LED lamp)
- 9 Dairy guard (Optional)
- 10 Multi-purpose guard (Optional)
- 11 Water Dispenser (Optional)
- 12 Additional Freezer Shelf (Optional)

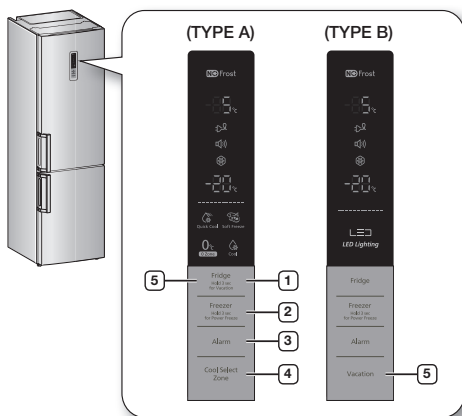


Remove paper on spacer and then attach two spacers (Gray block) on the back side of refrigerator for better performance. Make sure two spacers fix like below image when you install the refrigerator. It is improving the refrigerator performance.



operating your refrigerator

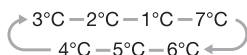
CHECKING THE CONTROL PANEL



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

1 Fridge

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

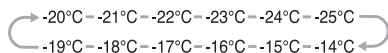


Press and hold this button for 3 seconds to activate the Vacation function. (TYPE A)

2 Freezer

Press the Freezer button to set the freezer to desired temperature from the range between -14°C and -25°C.

Default set temperature is set on -20°C and each time you press the Freezer button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.



Fridge or Freezer temp indicator will blink when temperature in the fridge or freezer compartment goes up dramatically by storing warm food or frequent door opening.

Fridge or Freezer temperature indicator will stop blinking when temperature in the fridge or freezer becomes normal.

If temperature indicator does not stop blinking after several hours, please contact your service center.

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

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

This function will be activated for 72 hours and freezer indicator will display -25°C.

This function switches off automatically.

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

To deactivate this function, press the Freezer button for 3 seconds.



If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function 24 hours before.

3 Alarm

Press this 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 this button.

4 Cool Select Zone

Quick Cool ()

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

Soft Freeze ()

- When you select Soft Freeze mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on -5°C.

Zero Zone ()


- When you select Zero Zone mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on 0°C.

Cool ()

- When you select Cool mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on 3°C.

5 Vacation

Press the Vacation button to activate the Vacation function.

Vacation indicator () will light up and the refrigerator will set the temperature to 15°C to minimize the power consumption when you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator.

While Vacation function is activated, freezer compartment remains on.

Vacation function will be automatically deactivated if you adjust fridge temperature while Vacation function is on.

Make sure to remove foods in the fridge compartment before using Vacation function.

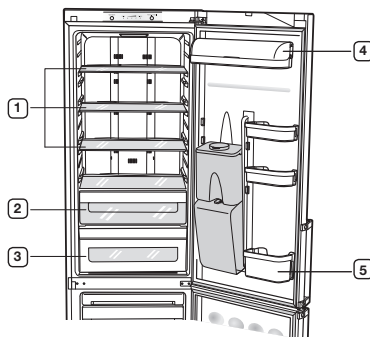
STORING FOOD

Fridge

When storing food in the appliance, follow the recommendations below.

- Allow warm food and beverages to cool down before storing them in the appliance.
- Ensure that food is well-wrapped or covered with airtight containers before it is stored. This will prevent food from dehydrating, deteriorating in colour or losing flavor and will help maintain freshness. It will also prevent cross-flavours.
- Never let any oil or grease come into contact with the plastic fittings or door seals, as these materials easily become porous.
- Never store any explosive substances inside the appliance. High-proof alcohol should only be stored upright in tightly sealed containers.

16_ operating



1 Transparent, safety glass shelf (Optional)

- Place food in storage containers and lay the items out at suitable intervals.
- The storage shelf is of an unbreakable, transparent material, so that you can use it safely.

2 Fresh safe drawer (Optional)

- Vegetable and fruit can be stored in this compartment.
- If you require more space to store fruit and vegetables, it is possible to remove the drawers.
- A declared storage volume of fresh food storage compartment is calculated when the fresh safe drawers are removed.

3 CoolSelect Zone Drawer (Optional)

- Help to preserve the taste of food and prolong its freshness. Use this to store cheese, meat, poultry fish or any other foods.

Fresh Room (Optional)

- Ideal for storing fish, meat and sausage.
- Temperature in this compartment are lower than in the refrigerator compartment. Temperatures below 0 °C may also occur.
- A declared storage volume of fresh food compartment is calculated with Fresh Room removed.



Do not store fruits or vegetables in the Fresh Room.

The fruits or the vegetables could get frozen.

4 Dairy and Variety guard

- Store fatty foods, like butter and cheese.
- Store small, packed foods, like milk, yogurt and beverages.

5 Bottle guard

- Store small bottles and cartons (1 litre) of beer, milk, juice in the upper part and large bottles and cartons (1.5 litres) in the lower part.

Freezer

Top freezer drawer

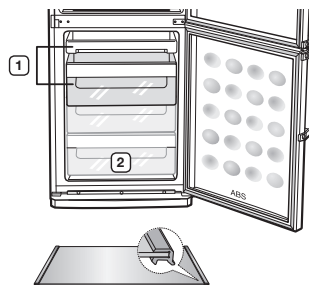
- Store packed frozen foods, like ice cream, bacon and pizza.
- Place the ice tray in this drawer in order to achieve optimal ice freezing.

Middle/lower freezer drawer

- Store fresh meat and fish or dried foods, which are divided into suitably sized portions.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to frozen food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.



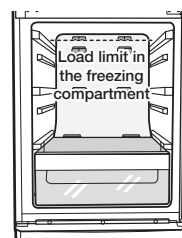
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement, But if you want to prevent on undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance. Please wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- The appliance may not operate consistently (possibility of defrosting the contents or the 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.
- To get more space in the freezer, you can remove ① drawers. If Additional Freezer Shelf (Optional) is provided, you can remove all Drawers except for bottom drawer ②. It does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.



Additional Freezer Shelf
(Optional)

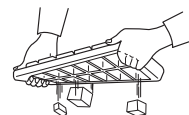


- Do not put food items above this limit.



MAKING ICE

1. Pour water into the ice cube maker.
 2. Place the ice cube maker in the top freezer drawer.
 3. To take out the ice cubes:
- Twist the ice cube maker slightly.

**Danger of explosion**

- The coldest parts of the refrigerator is the rear panel. This is the best place to store delicate foodstuffs.
- Glass bottles containing liquids that can freeze should never be stored in the freezer as the glass can explode when the contents freeze.

**Making ice quickly**

- To make a large quantity of ice quickly, press the "Super Freeze" button to select the fast freeze function.

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.

1. Open the round cap and fill the water tank up with drinking water.
 - Do not fill up the water tank too much (just over 4.2 liters). As it could overflow when the door opens and closes.
2. Close the round cap by pushing down on it until it clicks into place.



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

Getting water from the dispenser

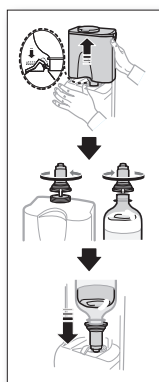
1. Place a glass underneath the water outlet.
2. Push it gently against the water dispenser lever with your glass.



- 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.

Installing a regular bottle

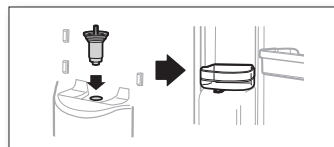
1. Press the fixing lever, lift the Water tank upwards and remove it.
2. Remove the Dispenser cock from the Water tank.
3. Put the Dispenser cock on the regular mineral water bottle and rotate them clockwise to lock the Dispenser cock.
4. Put the water bottle with the Dispenser cock in the dispenser hole.



- Gurgling sounds may be heard when air enters the water bottle from regular mineral water or beverage bottles.
- Some regular mineral water or beverage bottles may not fit the Dispenser cock depending on their size.
- If water does not come out satisfactorily when you press the lever, press the lever again.
- Do not use carbonated drinks. When you press the lever, beverage may spurt out due to the pressure of carbonic gas accumulated in the upper part of beverage bottle.
- For better hygiene, beverages with a high sugar content (juice, soft drinks) are not recommended.
- You can use bottled mineral water or boiled tap water as long as it does not contains any particles.

When the water dispenser is not used

1. Fix the Dispenser cock tightly into the dispenser hole.
- When the Dispenser cock is pulled out for a long time, Refrigerator may not operate properly because cold air will leak.
2. Place a Variety guard in the location of the Water tank and store beverage bottle.
- Two 1.5 liter bottles can be placed.



REPLACING THE INTERIOR LIGHT

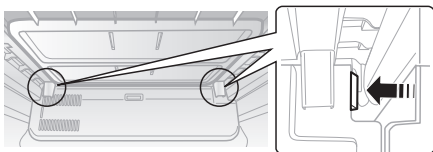


Please contact service engineer to replace it.

REMOVING THE INTERIOR PARTS

Drawers

Press the locking device on the rear left and right side of the drawer cover and pull the drawer cover to remove it. (Optional)



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.



REVERSING THE DOOR SWING

Read these instructions completely and carefully.



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



- Any damage caused while attempting to reverse the door opening is not covered under the appliance manufactures warranty. Any repairs requested due to this circumstance will be completed on a chargeable basis at the customers expense.
1. Handle parts carefully to avoid scratching the paint.
 2. Lay out all the screws by their related parts to avoid using them in the wrong places.
 3. Provide a non-scratching work surface for the doors. (ex:blanket)
 4. During door reversing, refrigerator should not be stained with oil.
 5. We recommend to use tools described below. (Possible to use similar size of socket wrench & wrench)

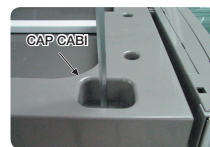
Not provided		
Phillips Head Driver (+)	Flat Head Driver (-)	10mm Socket Wrench (for bolts)

Not provided		Additional part
11mm Wrench (for hinge shaft)	Allen Wrench (3/16inch) (for Mid hinge)	Cover Wire Hinge L (In Top Cover)

• DISASSEMBLY OF THE FRIDGE DOOR

- These operating instructions cover various models.
- The characteristics of your appliance may differ slightly from those described in this instructions.

1. Disassemble the CAP CABI after removing 2 screws.



2. Disconnect electric wires inside of the CAP CABI.



3. Remove 3 bolts on the top of the refrigerator with 10mm socket wrench. Make sure the door is firmly closed.



4. Disassemble the Fridge door by lifting it upward. Be careful not to drop and scratch the face of the Fridge door.



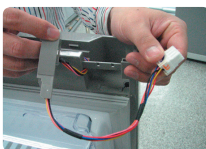
5. Disassemble the COVER WIRE DOOR on the top of the fridge door with a flat-head screw driver by putting it into the indicated position (Δ).



6. Disjoin the COVER WIRE HINGE R from the ASSY HINGE UPP as shown. Take out the electric wire from the COVER WIRE HINGE R.



7. Switch the direction of the electric wire as below. Take out the COVER WIRE HINGE L from the underneath the CAP CABI and rejoin it with the electric wire.



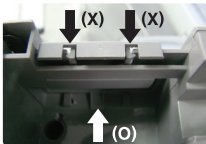
8. With 11mm wrench, separate the HINGE SHAFT and then flip the HINGE and reattach the HINGE SHAFT.



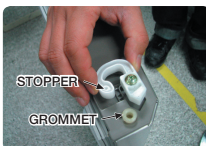
9-1. After rejoining the COVER WIRE HINGE L and the ASSY HINGE UPP, Switch the position of the GROMMET HINGE and the CAP SPACE DOOR.



9-2. When disassembling CAP SPACE, do not Push both side hooks but bottom hook as shown.



10. Switch the position of the STOPPER DOOR and the GROMMET HINGE as shown.



• DISASSEMBLY OF THE FREEZER DOOR

11. Remove 2 bolts and screw to disassemble the ASSY HINGE MID.



12. Disassemble the Freezer door by lifting it upward. Be careful not to drop and scratch the Freezer door.



13. Disassemble the COVER LEG FRONT by removing the 2 screws.



14. Disassemble the ASSY HINGE LOW as shown and put the AUTO GUIDE upside down, switch the position of the SHAFT.



When joining, tighten a screw not to make unpredicted noise.

• REVERSING THE HANDLE BAR [FRIDGE/FREEZER]

15. Detach the CAP SCREW HANDLE with flat screwdriver and disassemble the HANDLE BARS.



16. Switch the position of the CAP HOLE DOORS, pulling out and pushing them in.



17. Reattach the HANDLE BARS on the other side of doors in reverse order.



• ASSEMBLY OF THE FREEZER DOOR

18. Exchange the positions of a bolt and the assy HINGE LOW after making a hole with phillips head driver on the left bottom side of the unit.



19. After switching the position of the CAP HOLE HINGE LOW, reassemble the COVER LEG FRONT.



20. Switch the position of the CAP HOLE HINGE MID and a screw.



21. Switch the position of the STOPPER DOOR and the GROMMET HINGE as shown.



22. Switch the position of the GROMMET HINGE and the CAP HINGE HOLE.



23. Carefully put the Freezer door back on and assemble HINGE MID with 2 bolts.



• ASSEMBLY OF THE FRIDGE DOOR

24. Carefully put the Fridge door back on.



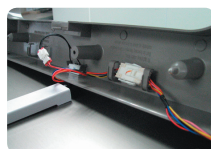
25. Secure the ASSY HINGE UPP with 3 bolts as shown. Make sure the Fridge Door is firmly closed.



26. Switch the position of the CAP HOLE HINGE UPP.



27. Reconnect the electric wires and reposition the wires inside of the CAP CABI as shown below.



28. Reassemble the CAP CABI after assuring the position of Wires.



29. Detach the Fridge and Freezer gaskets and attach them after rotating 180°. (Make sure the door gaskets are properly arranged. If not, there can be a noise or dew can be formed which affects performance of the unit.)



30. Make sure the doors are working properly.



troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	<ul style="list-style-type: none">• Check that 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 heat sources nearby?• Is the back of the appliance too near to the wall?
The food in the refrigerator is frozen.	<ul style="list-style-type: none">• Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature?• Is the surrounding temperature too low?• Did you put the hot food in the refrigerator?
There are unusual noises.	<ul style="list-style-type: none">• Check that the appliance is installed on a stable, level floor.• Is the back of the appliance too near to the wall?• Have any foreign objects fallen behind or under the appliance?• Is there 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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 babbling in the appliance.	<ul style="list-style-type: none">• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	<ul style="list-style-type: none">• You did not seal the food.• Check food are covered and ensure the cold inlet is clean.
There is a layer of frost on the appliance's walls.	<ul style="list-style-type: none">• Is the air outlet on the appliance plugged up?• Space the food out as much as possible to improve ventilation.• Is the door fully closed?
If condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	<ul style="list-style-type: none">• Can occur if 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.

memo

Ambient Room Temperature Limits

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

Class	Symbol	Ambient Temperature range(°C)
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.

English



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

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

COUNTRY	CALL	WEB SITE
IRAN	021-8255	www.samsung.com

محدوده های دمای اتاق محیط

این یخچال/فریزر 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 تمهید شده	SN	+۱۰ تا +۳۲
متعادل	N	+۱۶ تا +۳۲
نیمه حاره	ST	+۱۶ تا +۳۸
حاره	T	+۱۶ تا +۴۳

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



نحوه به دوراندازی صحیح این محصول (زیاله و سائل برقی و الکترونیک)

فارسسی



(به کشورهای که سیستم های جمع آوری جداگانه مربوط می شود)
این علامت بر روی محصول، ملحقات و نوشته ها نشان می دهد که این محصول و ملحقات الکترونیکی آن (برای مثال، شارژر، گوشی، کابل USB) نیابستی در پایان عمر کاری شان به همراه سایر زیاله های خانگی به دور ریخته شوند. برای جلوگیری از زیان احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسانی در نتیجه دور انداختن کنترل نشده زیاله، لطفاً این اقلام را از انواع دیگر زیاله جدا کرده و برای اشاعه استفاده دوباره منابع مادی قابل محافظت، بازیابی کنید. کاربران خانگی برای جزئیات محل و نحوه بازیابی ایمن این اقلام از لحاظ محیط زیست، بایستی با فروشنده ای که این محصول را از وی خریداری کردند یا دفتر دولت محلی شان تماس بگیرند. کاربران بازرگانی بایستی با منبع تأمیناتی خود تماس گرفته و شرایط و ضوابط قرارداد خرید را کنترل کنند. این محصول و ملحقات الکترونیکی آن را نیابستی با زیاله های بازرگانی دیگر برای دورانداختن مخلوط کرد.

SAMSUNG

ازهر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

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

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

یادداشت

رفع اشکالات

مشکل	راه حل
دستگاه اصلاً کار نمی کند یا دما زیادی بالاست.	<ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که دوشاخه به طور صحیح وصل شده باشد. آیا کنترل دما در صفحه جلو درست تنظیم شده است؟ آیا آفتاب بر روی دستگاه می تابد یا منبع حرارتی در نزدیکی هست؟ آیا پشت دستگاه زیادی به دیوار نزدیک است؟
غذای داخل یخچال منجمد شده است.	<ul style="list-style-type: none"> آیا کنترل دما در صفحه جلویی روی سردترین دما تنظیم شده است؟ آیا دمای محیط زیادی پائین است؟ آیا غذای گرمی را در یخچال قرار دادید؟
سروصدای غیرعادی وجود دارد.	<ul style="list-style-type: none"> 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 ملحققات گوناگون منقبض و منبسط می شوند.
گوشه های جلو و کنار دستگاه گرم بوده و ایجاد تقطیر شروع می شود.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> این سردساز است که داخل دستگاه را سرد می کند.
بوی متعفن در داخل دستگاه به مشام می رسد.	<ul style="list-style-type: none"> روی غذا را کیپ نیستید. کنترل کنید که غذا پوشیده شده باشد و مطمئن شوید که ورودی سرما تمیز است.
لایه ای از شبنم یخ زده روی دیواره دستگاه ایجاد شده است.	<ul style="list-style-type: none"> آیا خروجی هوا در دستگاه مسدود شده است؟ در بین غذاها تا حد امکان فاصله قائل شوید تا هواگیری بهبود پیدا کند. آیا در کاملاً بسته شده است؟
اگر تقطیر در دیواره داخلی دستگاه و در اطراف سبزیجات ایجاد می شود.	<ul style="list-style-type: none"> اگر غذا با محتوای آب زیاد به طور دراز با سطح رطوبت زیاد قرار داده شده یا در برای مدت طولانی باز گذاشته شده باشد، ممکن است اتفاق بیافتد. غذا را با پوشش یا در محفظه کیپ قرار دهید.

• سوار کردن در یخچال

۴۴. با احتیاط در یخچال را سرجایش قرار دهید.



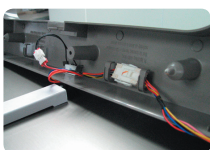
۴۵. محل قرار گرفتن لولای بالا را با مهره به طوریکه نشان داده شده محکم کنید. مطمئن شوید که در یخچال محکم بسته باشد.



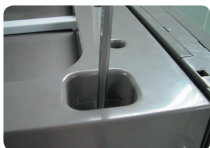
۴۶. موقعیت پوشش سوراخ لولای بالا را سوییچ کنید.



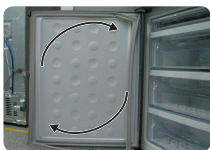
۴۷. سیم های برق را دوباره وصل کرده و سیم ها در داخل درپوش سیم را به طوریکه نشان داده شده سرجایشان قرار دهید.



۴۸. درپوش سیم را پس از اطمینان حاصل کردن از وضعیت سیم ها دوباره سوار کنید.



۴۹. واشره های یخچال و فریزر را دوباره متصل کرده و آنها را پس از گرداندن به میزان ۱۸۰ درجه متصل کنید. (مطمئن شوید که واشره های در به طور صحیح مرتب شده باشند. در غیراینصورت، ممکن است سروصدا و شبنم ایجاد شود که بر روی طرزکار دستگاه تأثیر می گذارد.)



۳۰. مطمئن شوید که درها درست کار می کنند.



استفاده ۲۱

۱۷. دستگیره ها را در طرف دیگر درها و به ترتیب عکس دوباره متصل کنید.



• سوار کردن در فریزر

۱۸. موقعیت مهره ها و محل قرار گرفتن لولای پائین را پس از ایجاد یک سوراخ توسط پیچ گوشه ای چهارسو در طرف پائین سمت چپ دستگاه معاوضه کنید.



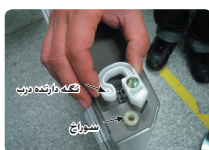
۱۹. پوشش جلونی پایه را پس از سوییچ کردن موقعیت پوشش سوراخ لولای پائین دوباره سوار کنید.



۴۰. موقعیت پوشش سوراخ لولای وسط و یک پیچ را سوییچ کنید.



۴۱. موقعیت نگه دارنده درب و سوراخ لولا را به طوریکه نشان داده شده سوییچ کنید.



۴۲. موقعیت سوراخ لولا و پوشش سوراخ لولا را سوییچ کنید.



۴۳. با احتیاط در فریزر را سرجایش گذاشته و لولای وسط را با ۲ مهره و یک پیچ سوار کنید.



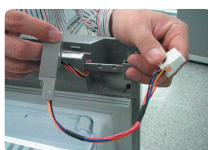
۵. در سیم پوشش را در بالای در یخچال توسط یک پیچ گوهی تیغه جت و کشیدن آن در جهت نشان داده شده (Δ) پیاده کنید.



۶. روکش سیم لولای راست را از محل قرار گرفتن لولای بالا به طوریکه نشان داده شده جدا کنید. سیم برق را از روکش سیم لولای راست خارج کنید.



۷. جهت سیم برق را به طوریکه نشان داده شده تغییر دهید. روکش سیم لولای راست را از زیر درپوش سیم خارج کرده و آنرا به سیم برق متصل کنید.



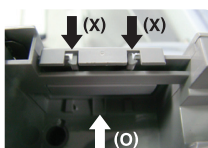
۸. با آچار ۱۱ میلی متر بدنه لولا را جدا کرده و سپس لولا را برگردانده و به بدنه لولا دوباره متصل کنید.



۹-۱. پس از اتصال روکش سیم لولای چپ و محل قرار گرفتن لولای بالا، موقعیت سوراخ لولا و درپوش فضای خالی درب را تغییر دهید.



۹-۴. هنگام پیاده کردن درپوش فضای خالی درب به هر دو قلاب جانبی فشار وارد نکنید. بلکه قلاب ختانی را به طوریکه نشان داده شده فشار دهید.



۱۰. موقعیت نگه دارنده درب و سوراخ لولا را به طوریکه نشان داده شده سویچ کنید.



• پیاده کردن در فریزر

۱۱. مهره و پیچ را برای پیاده کردن محل قرار گرفتن لولای وسط باز کنید.



۱۲. در فریزر را با بلند کردن آن به سمت بالا پیاده کنید. مراقبت باشید که آنرا نیانداخته و سطح در فریزر را خراشیده نکنید.



۱۳. پوشش جلونی پایه را با باز کردن ۲ پیچ پیاده کنید.



۱۴. محل قرار گرفتن لولای پائین را به طوریکه نشان داده شده پیاده کرده و راهنمای خودکار را وارونه قرار دهید و موقعیت میله را سویچ کنید.



هنگام اتصال، محکم کردن پیچ نایبستی سروصدا غیرقابل پیش بینی ایجاد کند.



• برعکس کردن دستگیره [یخچال/فریزر]

۱۵. دسته پوشش پیچ را با پیچ گوهی تیغه تخت جدا کرده و دستگیره ها را پیاده کنید.



۱۶. وضعیت پوشش سوراخ درجه ها را سویچ کرده. آنها را به خارج کشیده و به داخل فشار دهید.



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 شود.



مخزن آب ممکن است بستگی به مدل موجود نباشد.



معکوس کردن نحوه باز شدن در

این دستورالعمل ها را به طور کامل و با دقت مطالعه کنید.

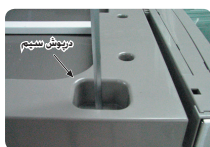
- Samsung توصیه می کند که برعکس کردن در یخچال تنها توسط ارائه کنندگان خدماتی مجاز Samsung انجام شود. اینکار در مقابل دریافت دستمزد انجام شده و به خرج مشتری خواهد بود.
- هرگونه آسیبی که در هنگام برعکس کردن در یخچال ایجاد شود تحت پوشش گارانتی سازندگان دستگاه نمی باشد. هرگونه تعمیرات درخواست شده به واسطه چنین شرایطی در مقابل دریافت دستمزد و به خرج مشتری انجام خواهد شد.



ارائه نشده		
آچار سرپیچ ۱۰ میلی متری (برای پیچ مهره ها)	پیچ گوشتی تیغه تخت (+)	پیچ گوشتی چهارسو (+)

ارائه نشده		
روکش سیم لولای چپ (در پوشش بالا)	آچار شش سو (۱/۶ اینچ) (برای لولای وسط)	آچار ۱۱ میلی متر (برای بدنه لولای)

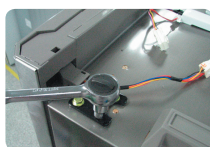
- پیاده کردن در یخچال
- این دستورالعمل های استفاده مدل های گوناگونی را پوشش می دهد.
- خصوصیات دستگاه شما ممکن است با آنچه در این دستورالعمل ها توصیف شده قدری تفاوت داشته باشد.



۱. درپوش سیم را پس از بازکردن ۲ پیچ پیاده کنید.



۲. سیم های برق در داخل درپوش سیم را قطع کنید.



۳. پیچ مهره را در بالای یخچال با آچار سرپیچ ۱۰ میلی متری باز کنید. مطمئن شوید که در محکم بسته باشد.



۴. در یخچال را با بلند کردن آن به سمت بالا پیاده کنید. مراقبت باشید که آنرا نیانداخته و سطح در یخچال را خراشیده نکنید.

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.



۱. سروپوش گرد را باز کرده و مخزن آب را با آب قابل شرب پر کنید.
- مخزن آب را زیادی پر نکنید (فقط کمی بیشتر از ۴,۲ لیتر)
- چون ممکن است هنگام باز و بسته شدن در، لبریز شود.
۲. سروپوش گرد را با فشار دادن روی آن به پائین ببندید تا سرجایش کلیک کند.



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

احتیاط

برداشت آب از پخش گر

۱. لیوان را زیر خروجی آب قرار دهید.
۲. با ملایمت روی اهرم پخش گر آب با لیوان فشار وارد کنید.



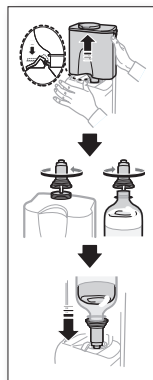
- مطمئن شوید که لیوان با پخش گر همتراز باشد تا از پاشیدن آب به خارج جلوگیری شود.
- پخش گر آب ممکن است بستگی به مدل موجود نباشد.



احتیاط

نصب بطری عادی

۱. اهرم ثبوت را فشار داده، مخزن آب را به سمت بالا بلند و خارج کنید.
۲. شیر پخش گر را از مخزن آب جدا کنید.
۳. شیر پخش گر را روی بطری عادی آب معدنی قرار داده و آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید تا شیر پخش گر قفل شود.
۴. بطری آب را به همراه شیر پخش گر در سوراخ پخش گر قرار دهید.

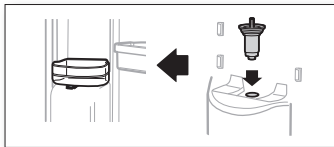


- ممکن است هنگامیکه هوا از بطری های آب معدنی عادی یا نوشابه به آب وارد می شود، صدای قل به گوش برسد.

- برخی بطری های عادی آب معدنی یا نوشانه ممکن است بستگی به اندازه آنها در شیر پخش گر جا نگیرند.
- اگر آب هنگامیکه اهرم را فشار می دهید به طور رضایت بخش خارج نمی شود، اهرم را دوباره فشار دهید.
- از نوشیدنی های گازدار استفاده نکنید.
- هنگامیکه اهرم را فشار می دهید، ممکن است به خاطر فشار گازی که در بخش بالاتر بطری نوشابه جمع شده، نوشابه به خارج پاشیده شود.
- برای بهداشت بهتر، نوشابه هایی که محتوای قندی بیشتری دارند (آب میوه، نوشابه گازدار) توصیه نمی شوند.
- می توانید از آب معدنی بطری شده یا آب شیر جوشیده استفاده کنید تا هنگامی که حاوی هیچگونه ذراتی نباشند.

هنگامیکه از پخش گر آب استفاده نشده است.

۱. شیر پخش گر را محکم به سوراخ پخش گر پیچ کنید.
- هنگامیکه شیر پخش گر برای مدت زیادی به بیرون کشیده شده باشد، ممکن است که یخچال درست کار نکند چون هوای سرد نشئت خواهد کرد.
۲. یک محافظ Variety را در محل مخزن آب گذاشته و بطری نوشابه را قرار دهید.
- دو بطری ۱,۵ لیتری را می توان قرار داد.



تعویض لامپ داخلی

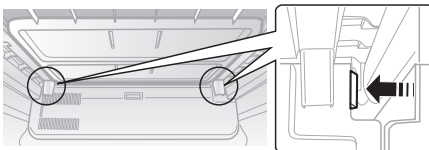


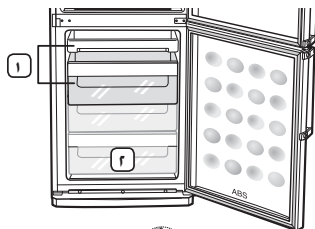
لطفاً برای تعویض آن با تکنسین تعمیراتی تماس بگیرید.

جداسازی قطعات داخلی

کشوها

ابزار قفل کردن را در پشت پوشش کشو در قسمت چپ و راست فشار داده و پوشش کشو را برای برداشتن آن بکشید. (انتخابی)





قمقمه فریزر اضافی (اختیاری)



- اقلام غذایی را در بالای این سرحد قرار ندهید.

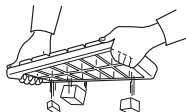


تهیه یخ



۱. آب را در یخ ساز قالبی بریزید.
- یخ ساز را تا حدود ۸۰ درصد با آب پر کنید.

۲. یخ ساز قالبی را در کشوی بالای فریزر قرار دهید.



۳. برای خارج کردن یخ قالبی: یخ سازی قالبی را کمی تابش دهید.

خطر انفجار



- پنل پشتی سردترین بخش یخچال می باشد. اینجا بهترین محل برای ذخیره سازی غذای آسیب پذیر می باشد.
- بطری های شیشه ای حاوی مایعات که ممکن است یخ بزنند هرگز نیابستی در فریزر گذاشته شوند چون ممکن است هنگامیکه محتویات یخ زدند، شیشه منفجر شود.

تهیه سریع یخ



- برای تهیه مقدار زیادی یخ، دکمه "Super Freeze" (سوپر فریز) را فشار دهید تا عملکرد یخ زدن سریع انتخاب شود.

۴ محافظ لبنیات و اقلام گوناگون

- غذاهای چرب از قبیل کره و پنیر را قرار دهید.
- غذاهای کوچک بسته ای از قبیل شیر، ماست و نوشابه ها را قرار دهید.

۵ محافظ بطری

- بطری ها و کارتن ها کوچک (۱ لیتری) آبجو، شیر، آب میوه را در بخش فوقانی و بطری های و کارتن های بزرگ (۱،۵ لیتری) را در بخش ختانی قرار دهید.

فریزر

کشوی بالای فریزر

- غذاهای یخ زده بسته ای از قبیل بستنی، بیکن و پیتزا را ذخیره کنید.
- جایی را در این کشو قرار دهید تا یخ ایده آل تهیه شود.

کشوی پائینی/بالایی فریزر

- گوشت و ماهی تازه یا غذاهای خشک که به حصه های به اندازه مناسب تقسیم شده اند را قرار دهید.
- از غذاهائی از قبیل موز و طالبی که به آسانی خراب می شوند در دمای پایین نگه داری نکنید.
- غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذاهای منجمد قرار ندهید.
- نوشابه های گازدار یا پرکف را در محفظه فریزر قرار ندهید.

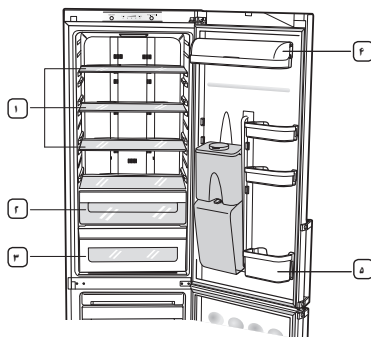


- این دستگاه برقی نمی زند که یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدائی کرد چون اینکار به طور خودکار انجام می شود.

- دمائی که در طول یخ زدائی بالا می رود می تواند با شرایط ISO سازگاری داشته باشد. ولی اگر می خواهید از افزایش نامناسب دمای غذای منجمد در حین یخ زدائی دستگاه جلوگیری کنید.

- لطفاً غذای منجمد را در چندین لایه روزنامه بپیچید.
- 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 یخ زدائی محتویات دما در محفظه غذای منجمد زیادی گرم شود).

- برای ایجاد فضای بیشتر در فریزر، می توانید (۱) کشوها را بردارید. اگر قفسه فریزر اضافی (انتخابی) ارائه شده باشد، می توانید همه کشوها به غیر از کشوی ختانی (۲) را بردارید.
- اینکار بر روی خصوصیات دمائی و مکانیکی تأثیری ندارد.
- ظرفیت ذخیره سازی اعلام شده محفظه غذای منجمد در حالتی محاسبه شده که این کشوها خارج شده باشند.



۱ قفسه شیشه‌ای شفاف و ایمن (انتخابی)

- غذا را در محفظه‌های ذخیره‌سازی قرار داده و اقلام را در فواصل مناسب بگذارید.
- قفسه ذخیره‌سازی از موارد غیرقابل شکستن و شفاف ساخته شده. بنابراین می‌توانید با اطمینان از آن استفاده کنید.

۲ کشوی میوه و سبزی تازه (انتخابی)

- میوه و سبزیجات را می‌توان در این محفظه قرار داد.
- اگر برای ذخیره‌سازی میوه و سبزیجات به فضای بیشتری نیاز دارید، امکان برداشتن این کشوها وجود دارد.
- ظرفیت ذخیره‌سازی اعلام شده محفظه ذخیره‌سازی غذای تازه در حالتی محاسبه شده که کشوهای میوه و سبزی تازه برداشته شده باشند.

۳ کشوی حوزه انتخاب سرما (انتخابی)

- به حفظ طعم غذا و طولانی کردن تازگی آن کمک می‌کند.
- از این کشو برای ذخیره‌سازی پنیر، گوشت، جوجه، ماهی یا سایر غذاها استفاده کنید.

محفظه تازه (انتخابی)

- برای ذخیره‌سازی ماهی، گوشت و سوسیس ایده آل است.
- دما در این محفظه از دمای محفظه یخچال پائین‌تر است.
- ممکن است دما به زیر ۰ درجه سانتی‌گراد برود.
- ظرفیت ذخیره‌سازی اعلام شده محفظه غذای تازه در حالتی محاسبه شده که محفظه تازه خارج شده باشد.



- میوه یا سبزیجات را در محفظه تازه قرار ندهید.
- میوه یا سبزیجات ممکن است یخ بزنند.

یخ زدن نرم ()

- هنگامیکه حالت Soft Freeze (یخ زدن نرم) را انتخاب می‌کنید، دمای Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) روی ۵- درجه سانتی‌گراد تنظیم خواهد شد.

حوزه صفر (0°)

- هنگامیکه حالت Zero Zone (حوزه صفر) را انتخاب می‌کنید، دمای Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) روی ۰ درجه سانتی‌گراد تنظیم خواهد شد.

سرده ()

- هنگامیکه حالت Cool (سرده) را انتخاب می‌کنید، دمای Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) روی ۳ درجه سانتی‌گراد تنظیم خواهد شد.

۵ مرخصی

دکمه Vacation (مرخصی) را برای فعال کردن عملکرد

Vacation (مرخصی) فشار دهید.

نشانه‌گر Vacation (مرخصی) () روشن شده و یخچال دما را روی ۱۵ درجه سانتی‌گراد تنظیم خواهد کرد تا مصرف نیرو هنگامیکه به مرخصی طولانی یا مسافرت اداری می‌روید یا نیاز به استفاده از یخچال ندارید به حداقل برسد.

در حالتی که عملکرد Vacation (مرخصی) فعال شده، محفظه فریزر روشن باقی می‌ماند.

هنگامیکه دمای یخچال را در حالیکه عملکرد Vacation (مرخصی) روشن است تغییر دهید، عملکرد Vacation (مرخصی) به طور خودکار غیرفعال خواهد شد.

حتماً قبل از استفاده از عملکرد Vacation (مرخصی)، غذاها را از محفظه یخچال خارج کنید.

قرار دادن غذا

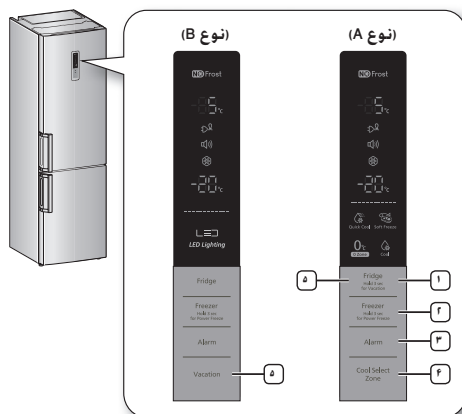
یخچال

دستورالعمل‌های زیر را در هنگام قرار دادن غذا در دستگاه دنبال کنید.

- قبل از قرار دادن غذا و نوشیدنی‌های گرم در داخل این دستگاه، بگذارید خنک شوند.
- مطمئن شوید که غذا قبل از قرار دادن در محفظه‌های کیب درست پیچیده یا پوشانده شده باشد.
- اینکار از خشک شدن، بد رنگ شدن یا از بین رفتن طعم غذا جلوگیری کرده و تازگی را حفظ خواهد کرد.
- همچنین از آمیزش طعم غذاها جلوگیری خواهد کرد.
- هرگز نگذارید که روغن یا گریس در تماس با قطعات پلاستیکی یا لاستیک‌های دور در قرار بگیرد چون این مواد به آسانی پیروزن می‌شوند.
- هرگز مواد منفجره را در داخل این دستگاه قرار ندهید.
- الکال به درصد بالا بایستی فقط در محفظه‌های کیب و به طور ایستاده قرار داده شوند.

استفاده از یخچال

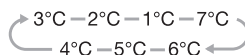
بررسی صفحه کنترل



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

۱ یخچال

دکمه Fridge (یخچال) را برای تنظیم یخچال روی 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 Fridge (یخچال) را فشار می دهید، دما به ترتیب زیر تغییر کرده و نشانگر دما، مقادیر دخواه را نشان خواهد داد.



این دکمه را برای فعال کردن عملکرد Vacation (مرخصی) برای ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید. (TYPE A)

۲ فریزر

دکمه Freezer (فریزر) را برای تنظیم فریزر روی دمای دخواه از ۱۴- تا ۲۵- درجه سانتی گراد فشار دهید. دمای از پیش تنظیم شده ۲۰- درجه سانتی گراد است و هر بار که دکمه Freezer (فریزر) را فشار می دهید، دما به ترتیب زیر تغییر کرده و نشانگر دما، مقادیر دخواه را نشان خواهد داد.



نشانگر دمای Fridge (یخچال) یا Freezer (فریزر) هنگامیکه دمای داخل محفظه یخچال یا فریزر توسط قراردادن غذای گرم یا باز کردن مکرر در به طور فاحش بالا می رود، چشمک خواهند زد. نشانگر دمای Fridge (یخچال) یا Freezer (فریزر) هنگامیکه دمای یخچال یا فریزر به حد عادی بر می گردد، دیگر چشمک نخواهد زد. اگر چشمک زدن نشانگر دما بعد از چندین ساعت متوقف نشد، لطفاً با مرکز تعمیرات تماس بگیرید.

این دکمه را برای فعال کردن عملکرد Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) برای ۳ ثانیه فشار دهید. نشانگر Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) () روشن شده و یخچال زمانی که برای منجمد کردن محصولات در فریزر لازم است را تسریع خواهد کرد. این عملکرد برای ۷۲ ساعت فعال شده و نشانگر فریزر دمای درجه ۲۵- درجه سانتی گراد را نشان خواهد داد. این عملکرد به طور خودکار خاموش خواهد شد. هنگامیکه فرایند Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) خاتمه پیدا کرد، نشانگر Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) خاموش شده و فریزر به تنظیمات دمای قبلی بر می گردد. هنگامیکه از این عملکرد استفاده می کنید، مصرف انرژی افزایش پیدا خواهد کرد. برای غیرفعال کردن این عملکرد، دکمه Freezer (فریزر) را برای ۳ ثانیه فشار دهید.

اگر لازم است که مقدار زیادی غذا را منجمد کنید، عملکرد Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) را ۲۴ ساعت قبل فعال کنید.

۳ زنگ اخبار

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

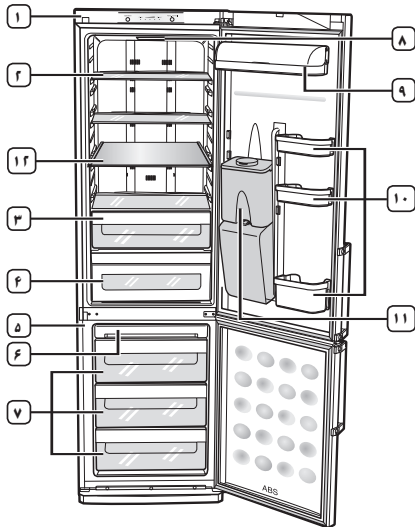
۴ حوزه انتخاب سرما

سرمای سریع ()

- اگر می خواهید غذا را به طور سریع سرد کنید، غذا را در Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) قرار داده و حالت Quick Cool (سرمای سریع) را انتخاب کنید.
- Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) غذا را برای ۶۰ دقیقه سرد خواهد کرد.
- هنگامیکه حالت Quick Cool (سرمای سریع) خاتمه پیدا کرد، کشوی Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) به طور خودکار حالت را روی Cool (سرد) تنظیم می کند.

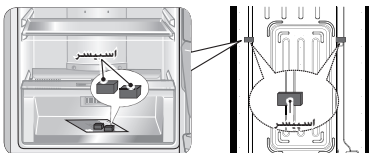
به کاراندازی یخچال

نمای یخچال / فریزر



- ۱ یخچال
- ۲ قفسه های یخچال
- (شیشه آبدیده، بستگی به مدل)
- ۳ کشوی میوه و سبزی تازه (انتخابی)
- ۴ کشوی میوه و سبزی تازه / محفظه تازه / Coolselect Zone (حوزه انتخاب سرما) (انتخابی)
- ۵ فریزر
- ۶ کشوی بالای فریزر
- ۷ کشوی فریزر
- ۸ چراغ یخچال (لامپ LED)
- ۹ محافظ لینتات (انتخابی)
- ۱۰ محافظ چندمنظوره (انتخابی)
- ۱۱ پخش گر آب (انتخابی)
- ۱۲ قفسه فریزر اضافی (اختیاری)

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.

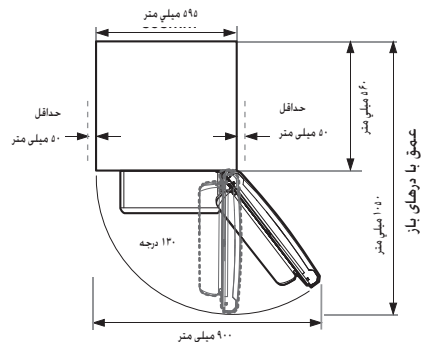
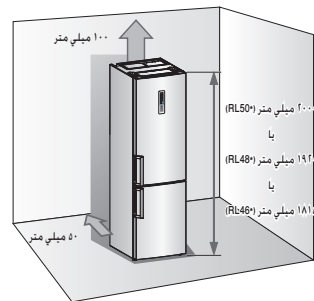


آماده شدن برای نصب یخچال

خرید یخچال Samsung را به شما تبریک می گوئیم. امیدواریم از این یخچال بسیار مدت لذت ببرید.

انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی که در معرض نور مستقیم خورشید نیست.
- محلی که زمین تراز (یا تقریباً تراز) دارد.
- محلی که برای باز کردن آسان در یخچال به اندازه کافی جا دارد.
- 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 صحیح کار نکند.
- لطفاً مطمئن شوید که بتوان دستگاه را در مواقع حفظ و نگهداری و تعمیر به راحتی حرکت داد.



- 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 صورتحساب های برق شما را کمتر خواهد کرد.
- یخچال را در محلی که دما زیر ۵۰ درجه فارنهایت (۱۰ درجه سانتی گراد) می رود نصب نکنید.

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 منافذهای تهویه یا هواکش های مشبک دستگاه را مسدود نکنید.
- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل دستگاه، 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.
- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کنشوها، قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده ارائه شده است.

فهرست مندرجات

۱۴	به کاراندازی یخچال
۱۵	استفاده از یخچال
۲۲	رفع اشکالات

راهنمایی‌های اضافی برای استفاده مناسب

- افزایش دما در طول یخ زدائی بایستی با شرایط ISO سازگار باشد.
- ولی اگر می‌خواهید از افزایش بیش از حد دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی دستگاه جلوگیری کنید، لطفاً غذای منجمد را در چند لایه روزنامه بپیچید.
- افزایش دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی ممکن است طول عمر نگهداری آن را کوتاه کند.
- دمای قسمت (ها) یا محفظه (های) دو ستاره که علامت دو ستاره (**) دارند قدری بیشتر از دمای محفظه (های) دیگر فریزر است.
- محل قسمت (ها) یا محفظه (های) دو ستاره براساس دستورالعمل و/یا وضعیت در هنگام تحویل است (هستند).
- در صورت قطع شدن برق، با مأمور محلی شرکت برق تماس گرفته و از وی بپرسید که این قطع شدگی چه مدت طول خواهد کشید.
- بیشتر قطع شدگی‌های برق که در ظرف یکی دوساعت تصحیح شوند بر روی دمای یخچال تأثیری نخواهند گذاشت.
- با این وجود بایستی هنگامیکه برق رفته، تعداد بازکردن در یخچال را به حداقل برسانید.
- اگر قطع برق بیش از ۲۴ ساعت طول کشید، همه غذاهای منجمد را خارج کنید.
- اگر کلیدهایی برای یخچال در نظر گرفته شده، این کلیدها بایستی از دسترس کودکان به دور بوده و در اطراف دستگاه قرار داده نشوند.
- این دستگاه هنگامیکه برای مدت طولانی در پایین‌ترین 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 غذاهایی از قبیل موز و طالبی که به آسانی خراب می‌شوند در دمای پایین نگه‌داری نکنید.
- این دستگاه برفک نمی‌زند که یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدائی کرد چون اینکار به طور خودکار انجام می‌شود.



علائم هشدار جدی برای دور انداختن



- قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد.
- از R-600a یا R-134a به عنوان سردساز استفاده شده است.
- برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه سردسازی برای یخچال شما استفاده شده است. هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (سردساز R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید.
- از سیکلوپنتان به عنوان گاز دمش عایق بندی استفاده شده است. این گازها در مواد عایق بندی نیاز به شیوه دور انداختن ویژه دارد.
- 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 شکسته خواهند شد.

- هنگام دور انداختن این محصول یا سایر یخچال ها، درلاستیک های دور در و چفت در را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات کوچک نتوانند در داخل محبوس شوند.
- طبقات یخچال را خارج نکنید تا کودکان نتوانند به راحتی به داخل بالا بروند.
- کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه قدیمی بازی نمی کنند.
- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که دوستدار محیط زیست باشد.

علائم احتیاط برای تمیز کردن و حفظ و نگهداری



احتیاط

- یخچال را قبل از تمیز کردن و اجرای عملیات حفظ و نگه داری از پریز بکشید.



- به طور مستقیم به داخل یا خارج یخچال آب نپاشید.



- خطر آتشسوزی یا شوک برقی وجود دارد.
- موادی که در مقابل دما حساس هستند، از قبیل افشانه های قابل اشتعال، اشیاء قابل اشتعال، یخ خشک، دارو یا مواد شیمیائی را در نزدیک یخچال قرار ندهید.
- اشیاء یا مواد فرار یا قابل اشتعال (بنزن، تینر، گاز پروپان و غیره) را در یخچال نگه داری نکنید.
- این یخچال فقط برای نگهداری غذا می باشد.
- اینکار ممکن است منجر به آتشسوزی یا شوک برقی شود.
- 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 خارهای دوشاخه پاک کنید.
- ولی هنگام تمیز کردن دوشاخه از پارچه خیس یا نم دار استفاده نکنید. هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از خارهای دوشاخه پاک کنید.
- در غیر اینصورت خطر آتشسوزی یا شوک برقی وجود دارد.



علائم احتیاط برای استفاده

- ★ • برای کسب بهترین عملکرد از این محصول،
 - غذاها را زیاد نزدیک هواکش ها و در عقب دستگاه 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.
 - غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذاهائی که قبلاً گذاشته شده قرار ندهید.
 - نوشابه های گازدار یا پرکف را در محفظه فریزر قرار ندهید.
 - بطری یا محفظه های شیشه ای را در فریزر قرار ندهید.
 - شیشه هنگامیکه محتویات منجمد شد، ممکن است بشکند و موجب مصدومیت شخصی و آسیب وارد شدن به اموال شود.
 - عملکرد یخچال را تغییر یا تعدیل نکنید.
 - تغییرات یا تبدیلات ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود.
 - هرگونه تغییرات یا تبدیلاتی که توسط شخص ثالث بر روی این دستگاه کامل انجام شود تحت پوشش خدمات ضمانت Samsung نبوده و Samsung برای موضوعات مربوط به ایمنی و صدماتی که در نتیجه تغییرات شخص ثالث ایجاد شود، مسئول نخواهد بود.

- منفذ های هوا را مسدود نکنید.
- اگر منفذهای هوا مخصوصاً توسط یک کیسه پلاستیکی مسدود شوند، ممکن است که یخچال زیادی سرد شود.
- اگر این دوره سرد شدن زیادی طول بکشد، ممکن است فیلتر آب شکسته و موجب نشست آب شود.
- غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذاهائی که قبلاً گذاشته شده قرار ندهید.
- لطفاً حداکثر مدت نگهداری و تاریخ مصرف مواد منجمد را مراعات کنید.
- تانک آب، جایی و محفظه های آب را فقط با آب قابل شرب پر کنید.
- منبع آب این یخچال فقط بایستی توسط یک شخص مجرب نصب/وصل شده و فقط به منبع آب قابل شرب وصل شود.
- برای کارکرد صحیح یخ ساز، لازم است فشار آب بین ۱۳۸ تا ۸۶۲ کیلوپاسکال (۱/۴ تا ۸/۸ کیلوگرم نیرو بر سانتی متر مکعب) باشد.
- مواد فرار از قبیل حشره کش را بر روی سطح دستگاه اسپری نکنید.
- علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول 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.

✕ • یخچال را خودتان اوراق یا تعمیر نکنید.

- اینکار ممکن است موجب خطر آتشسوزی، خراب کار کردن و/یا مصدومیت شخصی شود.
- در صورت خراب کار کردن، لطفاً با متصدی تعمیراتی تماس بگیرید.

- ✎ • اگر دستگاه یک صدای غیرعادی، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند، فوراً دوشاخه را کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به خطرات برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
 - اگر در هنگام عوض کردن چراغ با مشکلاتی روبرو شدید، با کارگزار تعمیراتی تماس بگیرید.
 - اگر محصول مجهز به لامپ LED می باشد، خودتان پوششش لامپ و لامپ LED را اوراق نکنید.
 - لطفاً با کارگزار تعمیراتی خود تماس بگیرید.
 - اگر هرگونه گرد و غبار یا آب در یخچال وجود دارد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
 - خطر آتشسوزی وجود دارد.

★ • این محصول فقط به منظور نگهداری غذا در محیط خانگی می باشد.

- بطری ها بایستی تنگ هم قرار داده شوند تا نیافتند.
- در صورت نشئت گاز (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، بدون دست زدن به دوشاخه فوراً هواگیری کنید.
- به دستگاه یا سیم برق دست نزنید.
- از پنکه تهویه استفاده نکنید.
- یک جرعه ممکن است منجر به انفجار یا آتشسوزی شود.
- تنها از چراغ های LED که توسط سازنده یا کارگزار تعمیراتی ارائه شده استفاده کنید.
- کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند و/یا از آن بالا نمی روند.

- از سشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید.
- شمع مشتعل را در داخل یخچال برای از بین بردن بوی متعفن قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- دیواره های داخل فریزر یا محصولاتی که در فریزر گذاشته شده اند را با دست های خیس لمس نکنید.
- اینکار ممکن است موجب سرمازدگی شود.
- از وسائل مکانیکی یا هرروش دیگری به غیر از روش هایی که توسط سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.
- به مدار سردساز آسیب وارد نکنید.
- هرگز برای مدت طولانی به طور مستقیم به لامپ LED ماورای بنفش خیره نشوید.
- اینکار ممکن است به واسطه اشعاع ماورای بنفش منجر به آسیب وارد شدن به چشم شود.

علائم احتیاط برای نصب



احتیاط

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

علائم هشدار جدی برای استفاده



هشدار

- 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 مواد شود.
- اقلامی که با آب پر شده اند را روی یخچال قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتشسوزی یا شوک برقی وجود دارد.
- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی شدید شود.
- درهای یخچال را هنگامیکه کسی مراقب نیست باز رها نکنید و نذارید که کودکان داخل یخچال شوند.

- اجازه ندهید که نوزادان یا کودکان به داخل کشو بروند.
- اینکار ممکن است به واسطه خفگی در نتیجه گیرافتادن، موجب مرگ شده یا موجب مصدومیت شخصی شود.
- روی در فریزر ننشینید.
- ممکن است که در بشکند و موجب مصدومیت شخصی شود.
- برای جلوگیری از محبوس شدن کودکان، اگر جداکننده را از روی کشو برداشتید، بایستی جداکننده را پس از تمیز کردن یا اقدامات دیگر با استفاده از پیچ های ارائه شده دوباره نصب کنید.
- از مواد فرار یا قابل اشتعال از قبیل بنزن، تینر، الکل، اتر یا گاز LP در یخچال نگهداری نکنید.
- نگهداری از چنین محصولاتی ممکن است موجب انفجار شود.
- از محصولات دارویی حساس به دمای پائین، مواد علمی یا سایر محصولات حساس به دمای پایین در یخچال نگهداری نکنید.
- 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.

- ★ • توصیه می شود که نصب یا هرگونه تعمیر این دستگاه توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی انجام شود.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
- یخچال بایستی قبل از استفاده برطبق دفترچه راهنمای استفاده به طور مناسب نصب و قرار داده شود.
- دوشاخه را در محل مناسب و در حالیکه سیم آویزان است وصل کنید.
- اگر دوشاخه را سر و ته وصل کنید، ممکن است که سیم قطع شده و موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.
- مطمئن شوید که دوشاخه در پشت یخچال فشرده نشده یا به آن آسیب وارد نشود.
- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقبت باشید که آنرا روی سیم برق نغلطانید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
- این موضوع خطر آتشسوزی محسوب می شود.
- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که دوشاخه پس از نصب قابل دسترسی باشد.
- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که به پریز برق برسد.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی به واسطه نشئت برق شود.

- ⚡ • یخچال بایستی زمینی شود.
- بایستی برای جلوگیری از نشئت برق یا شوک برقی که توسط نشئت جریان برق از یخچال ایجاد می شود، یخچال را زمینی کنید.
- هرگز از لوله های گاز خطوط تلفن یا سایر میله های برق گیر بالقوه به عنوان زمینی استفاده نکنید.
- استفاده نادرست از دوشاخه زمینی ممکن است منجر به شوک برقی شود.

- ✍ • اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً ترتیب تعویض آنرا توسط سازنده یا متصدی تعمیراتی بدهید.
- فیوز در یخچال بایستی توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی تعویض شود.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا مصدومیت شخصی شود.



علائم هشدار جدی برای نصب



- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیاء سنگین را بر روی آن قرار ندهید.
- از افشانه های ایروسول در نزدیکی یخچال استفاده نکنید.
- استفاده از افشانه های ایروسول در نزدیکی یخچال ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.
- این دستگاه را در محلی که ممکن است گاز نشست کند نصب نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- این دستگاه را در محل مرطوب، روغنی یا پر گرد و خاک، در محلی که در معرض نور مستقیم خورشید و آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- این یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای اجاق، بخاری یا سایر دستگاه ها قرار ندهید.
- چندین دستگاه را به یک تخته برق چندگانه ننزید.
- یخچال بایستی همیشه به پریز برق جداگانه خودش زده شود که درجه ولتاژ آن با پلاک درجه بندی برابر است.
- اینکار بهترین نحوه کارائی را ارائه کرده و از زیاد پرشدن مدارهای سیمی خانگی نیز جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتشسوزی از سیم های زیاد داغ شده شود.
- اگر پریز شل است، دوشاخه را به آن ننزید.
- خطر شوک برقی 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.



علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل



- هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.
- از R-600a یا R-134a به عنوان سردساز استفاده شده است.
- برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه سردسازی برای یخچال شما استفاده شده است.
- هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (سردساز R-600a).
- سردسازی که از شبکه لوله ای نشت می کند ممکن است محترق شده و موجب مصدومیت چشم شود.
- اگر نشت مشاهده شد، از هرگونه شعله باز یا منابع بالقوه حریق اجتناب کرده و اتاقي که در آن دستگاه قرار دارد را برای چندین دقیقه هواگیری کنید.
- برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز-هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشت در مدار سردکننده، اندازه اتاقي که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار سردسازی دارد که استفاده شده است.


- هرگز دستگاهی که نشانه های آسیب دارد را به کار نیاورید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده خود مشورت کنید.
- اتاقي که یخچال در آن قرار خواهد گرفت بایستی برای هر ۸ گرم سردساز R-600a در داخل دستگاه به اندازه ۱ متر مربع باشد.
- مقدار سردساز در دستگاه خاص شما در پلاک شناسائی در داخل دستگاه نشان داده شده است.
- اگر دستگاه حاوی سردساز ایزوبوتان (R-600a) 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.
- حاوی گازهای گلخانه ای فلورینه می باشد که تحت پوشش پروتکل Kyoto است.
- سیستم کپ هوابندی شده
- گازها را به داخل جو تخلیه نکنید.
- نوع سردساز: R-134a
- مقدار: ۰/۱۴۵ کیلوگرم
- پتانسیل گرمایش جهانی (GWP) = ۱۳۰۰
- کف ایجاد شده توسط گازهای گلخانه ای فلورینه شده.

اطلاعات ایمنی

اطلاعات ایمنی

- لطفاً قبل از استفاده از این دستگاه، این دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه کرده و برای مراجعه در آینده در محل امنی در نزدیکی دستگاه بگذارید.
- از این دستگاه فقط برای منظوراتی که در این دفترچه راهنمای استفاده توصیف شده استفاده کنید.
- این دستگاه به منظور استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) نیست که دچار کاهش در توانایی 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.
- هشدارها و دستورالعمل های ایمنی مهم در این دفترچه راهنما همه شرایط و موقعیت های ممکن که ممکن است پیش بیاید را پوشش نمی دهد.
- شما مسئول هستید که از عقل سلیم، احتیاط و مراقبت در هنگام نصب، نگهداری و استفاده از دستگاه استفاده کنید.
- چون دستورات استفاده زیر مدل های گوناگونی را پوشش می دهد، ممکن است مشخصات یخچال شما قدری با آنچه در این دفترچه راهنما توصیف شده تفاوت داشته باشد و ممکن است همه علائم هشدار اطلاق پذیر نباشند.
- اگر سوال یا دغدغه ای دارید، با نزدیک ترین مرکز خدماتی تماس بگیرید یا راهنمایی و اطلاعات را از طریق آنلاین در آدرس www.samsung.com بیابید.

علائم و احتیاط های ایمنی مهم :

عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به مصدومیت شخصی یا مرگ شود.	 هشدار
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 شوک برقی زمینی شده باشد.	
برای دریافت راهنمایی به مرکز تماس تلفن کنید.	
تذکر.	

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 دارید.



سامسونگ
فقط با ضمانت سامسونگ سرویس
www.samserviceco.com



یخچال

دفترچه راهنمای کاربر

فارسی

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 تشکر می کنیم.
برای دریافت خدمات کاملتر.
لطفاً محصول خود را در این آدرس ثبت کنید
www.samsung.com/register

SAMSUNG

دستگاه خودایستا



DA99-03458C-07