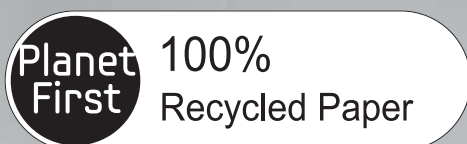




# Refrigerator user manual



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

### Important safety symbols and precautions

:

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



Note.

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

**Please follow them carefully.**

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

### CE Notice

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



### SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE



- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- 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 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 m<sup>3</sup> 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.



### 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 a 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.



- 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

safety information \_03

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.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- 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.



- 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

## 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.

## 04\_ safety information



- 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.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- 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/cm<sup>2</sup>) 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.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.



- 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.

## 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

<b>SETTING UP YOUR REFRIGERATOR .....</b>	<b>07</b>
<b>OPERATING YOUR REFRIGERATOR .....</b>	<b>13</b>
<b>TROUBLESHOOTING .....</b>	<b>22</b>

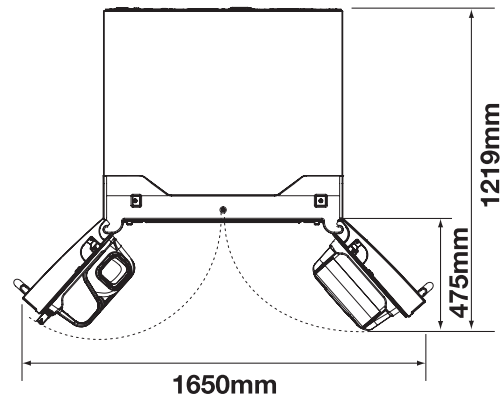
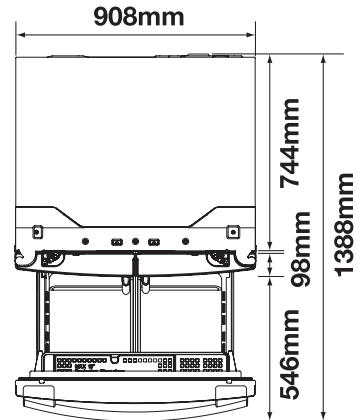
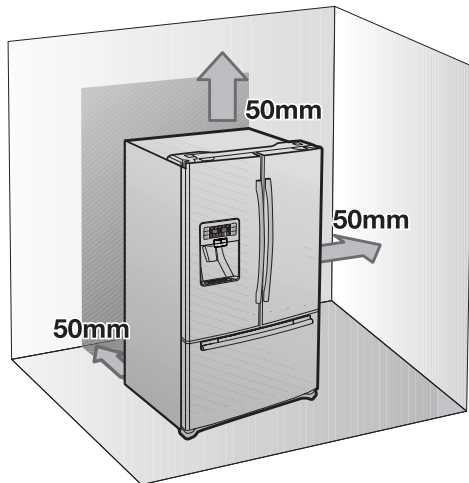
# Setting up your Refrigerator


## GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of the Samsung Refrigerator. We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

### Selecting the best location for the Refrigerator

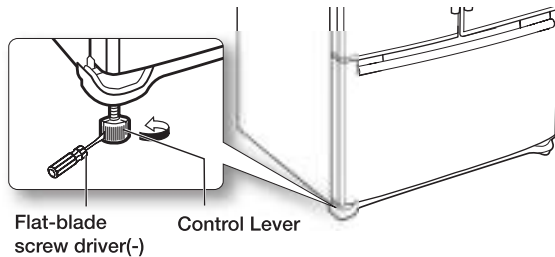
- A location with easy access to the water supply.
  - A location without direct exposure to sunlight.
  - A location with level (or nearly level) flooring.
  - A location with enough space for the Refrigerator doors to open easily.
  - Allow sufficient space to the right, left, back and top for air 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).

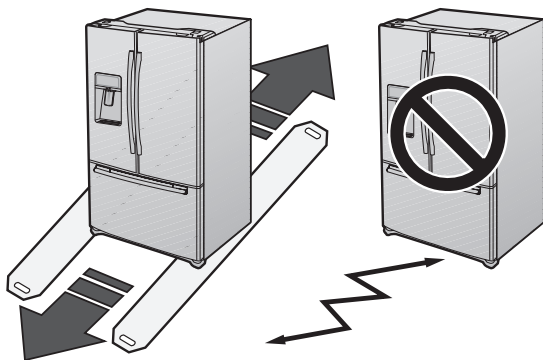
### When moving your refrigerator

**CAUTION** To prevent floor damage, be sure the front adjusting legs are in the up position (above the floor). Refer to 'Adjusting the doors' in the manual (on page 10).



### FLOORING

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator. To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working. When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back. Do not wiggle it from side to side.



### Required Tools (Not provided)

You need the following tools to complete the installation of your refrigerator:

Phillips screwdriver(+)	Flat-blade screw driver(-)	Socket wrench (10mm)
Pliers	Allen wrench (3/16") (5mm)	

### REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

For some installations you need to remove the fridge and freezer drawers so you can move the refrigerator to its final location. Do not remove the doors/drawer if you don't need to. If you do not need to remove the refrigerator doors, go to Adjusting the Level on page 8. If you need to remove the doors, continue below.

Before removing the door/drawer, make sure you read the following items:

**WARNING** Disconnect power to the refrigerator before removing the door or drawer.



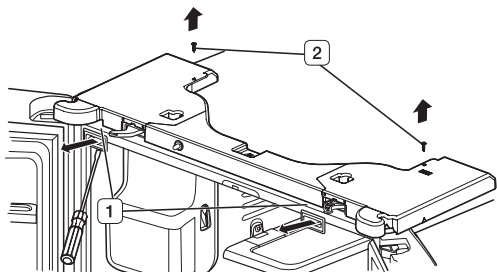
- Be careful not to drop, damage or scratch the door/drawer while removing them.
- Be careful not to get injured while removing the door/drawer.
- Reattach the door/drawer properly to avoid:
  - Moisture from air leakage.
  - Uneven door alignment.
  - Wasting energy due to improper door seal.

#### Disassemble the refrigerator doors

**WARNING** Be careful not to drop and scratch the doors while removing the doors.

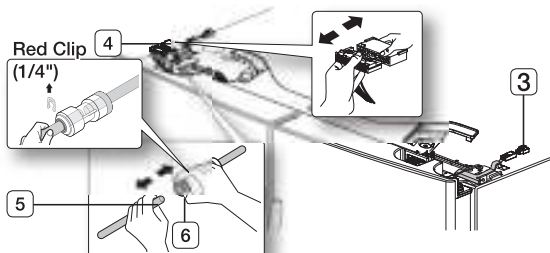
### Disassemble the refrigerator doors

1. With the door opened, remove the cap top table ( 1 ) with a flat-blade screwdriver(-). and close the door. Remove 2 screws holding down the cover hinge ( 2 ) and turn it with several wires connected.

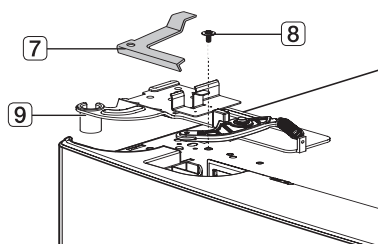


2. Disconnect one connector ( 3 ) on the right side door and one connector ( 4 ) on left side door. To remove the water coupler from the hinge, twist and pull it from the hinge. Remove the water line ( 5 ) while pressing the marked part ( 6 ) of the water line coupler.

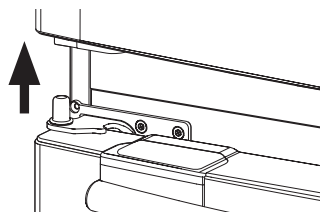
**CAUTION** If a red clip is on the coupler, it must be removed before removing the tube.



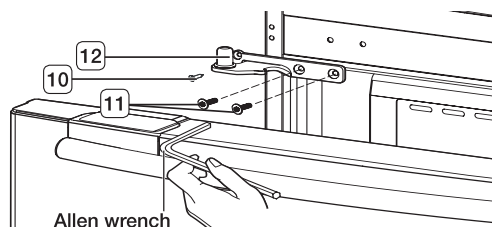
3. Pull and remove the hinge lever ( 7 ). Remove the ground screw ( 8 ) attached to the upper left and right door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the upper left and right door hinges ( 9 ).



4. Lift the door straight up to remove.



5. Remove the screw ( 10 ) attached to the lower left and right door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the 2 hex head bolts ( 11 ) attached to the lower left and right door hinges with an allen wrench (3/16"). Remove the lower left and right door hinges ( 12 ).

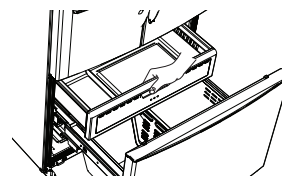


### REATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

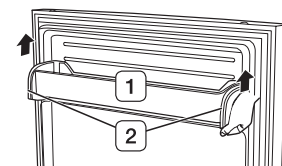
To reattach the fridge doors after you have moved the fridge to its final location, assemble parts in reverse order.

### DISASSEMBLE THE FREEZER DRAWER

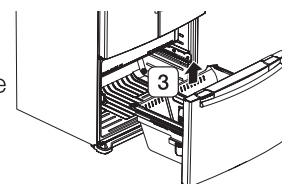
1. Take out the upper drawer by lifting it up.



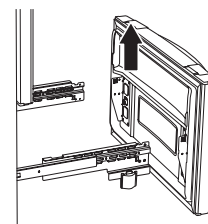
2. Remove the tilting pocket ( 1 ) by pulling both support guards ( 2 ) upward at the same time.



3. Take out the lower basket ( 3 ) by lifting the basket up from the rail system.

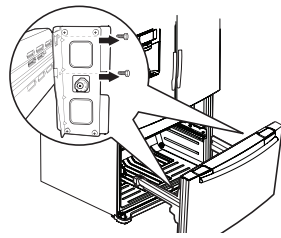


4. Remove 4 hex head bolts from both sides with a socket wrench (10mm).





- Lift up the freezer door from the rails.



## ASSEMBLE THE FREEZER DRAWER

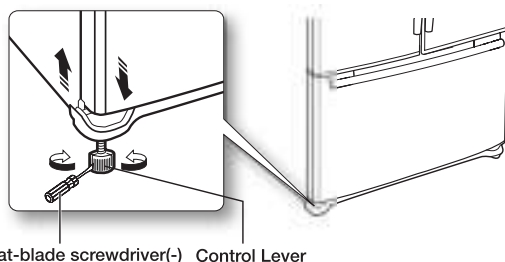
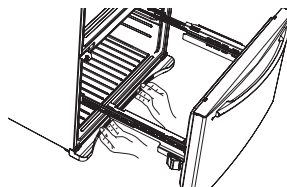
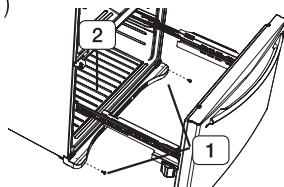
To reattach the drawer after you have moved the fridge to its final location, assemble parts in reverse order.

## ADJUSTING THE LEVEL

Make sure the refrigerator is level so that you can make final adjustments. Use a level to test if the refrigerator is level both side to side and back to front. If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even, which may cause moisture condensation and increased energy bills. Below is an example of how to level the refrigerator if the left side of the refrigerator is lower than the right side.

### How to adjust the level

- Open the freezer drawer and remove the lower basket. (See to page 7)
- Remove the two screws ( 1 ) attached to the cover leg front ( 2 ) with a Philips screwdriver (+).
- Remove the cover leg front ( 2 ) by lifting the bottom part of the cover leg front up and pulling it out.
- Insert a flat-blade screwdriver (-) into a notch on the left control lever, and turn it count clockwise to level the refrigerator. (You turn the lever clockwise to lower the refrigerator and counterclockwise to raise it.)



flat-blade screwdriver(-) Control Lever

### 10\_ setting up

**CAUTION** Both control levers must be touching the floor to avoid possible personal injury or property damage because of tipping.



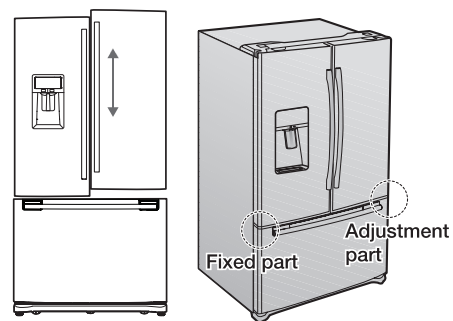
If the right side is lower, perform the same procedure, but with the right control lever.




It is difficult to remove the cover leg front from the refrigerator, so we do not recommend making small adjustments with the control lever. Instead, refer to the next page for the best way to make minor adjustments to the doors.

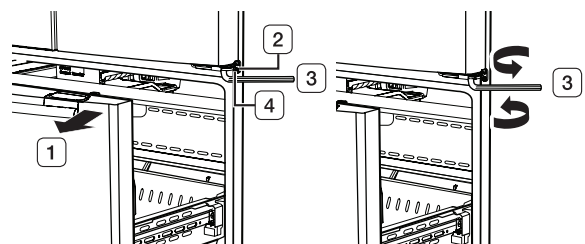
## MAKING MINOR ADJUSTMENTS BETWEEN DOORS

Remember, a leveled refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on leveling the refrigerator.

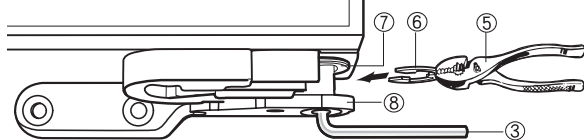



The left door is fixed. To make minor adjustments between doors, adjust only the right door.

- Pull out the freezer drawer ( 1 ), then you can see the lower hinge ( 2 ).
  - Insert the supplied allen wrench (3/16") ( 3 ) into the shaft ( 4 ) of the lower hinge.
  - Please adjust the height by turning the hex wrench ( 3 ) clockwise ( **DOWN** ) or counterclockwise ( **UP** ).
- When you turn the hex wrench counterclockwise (  ), the door will move up.

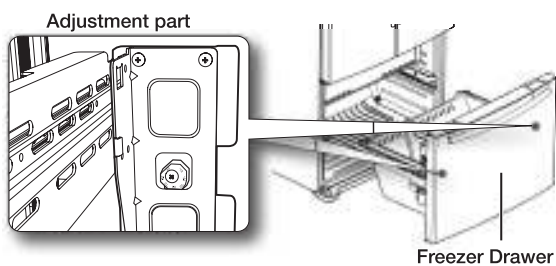


1. After adjusting the doors, insert the supplied fastener ( 6 ) using a pliers ( 5 ) in the gap between the hinge-grommet ( 7 ) and the lower hinge ( 8 ). The number of fasteners you'll need to insert depends on the gap.

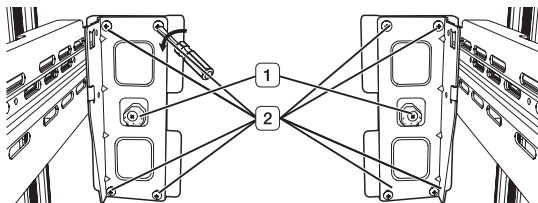


 2 fastener are enclosed with the refrigerator. The thickness of each fastener is 0.04".

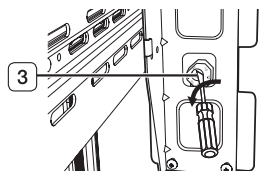
## ADJUSTING THE FREEZER DRAWER LEVEL



1. Locate the height-adjuster ( 1 ) in the freezer drawer. Unscrew the four Phillips screws ( 2 ) slightly to loosen the door.

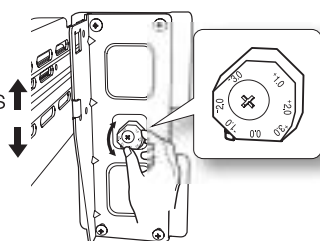


2. Loosen the controller screw ( 3 ) with a Phillips screwdriver (+).

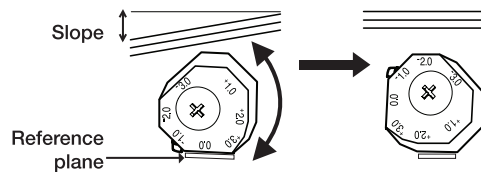


3. Find the best level to align the door slope.

- After adjustment, tighten the controller screw and then the philips screws.




Example) The slope is about 0.08inch (2mm) as shown below.  
- Rotate the height adjuster to -2.0 to reduce the door slope.



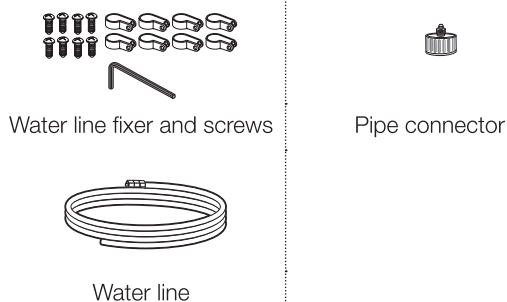
## INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator. To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that. In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi is required. Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) cup can be filled in about 10 seconds.

If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure. After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

 Water line installation kits are include with unit. You can find it in freezer drawer.

### Parts for water line Installation

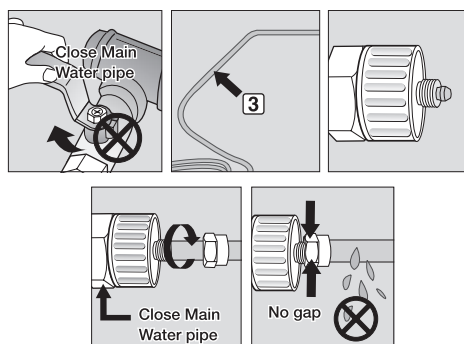


## Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line.
2. Locate the nearest cold, drinking water line.
3. Follow the Water line Installation Instructions in the installation kit.

### CAUTION

The water line must be connected to the cold water pipe. If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.



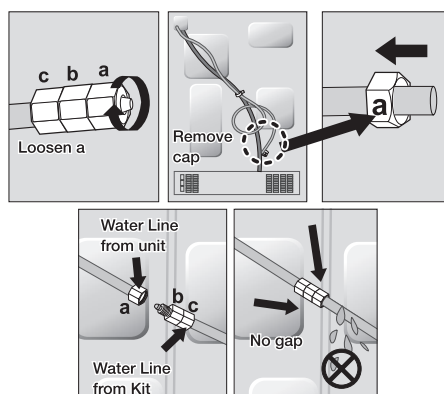
4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and dispense about 3L to clear and prime the water filter.

## Connecting the water line to the refrigerator

1. Remove the cap from water line on the unit and insert compression nut to the water line on the unit after disassembling from provided water line.
2. Connect both water line from the unit and water line in the kit.
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting. There should be no gaps between (A, B & C)
4. Turn water on and check for any leakage.

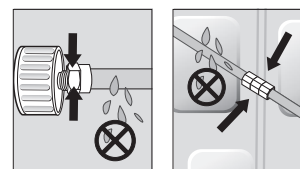


Only connect the water line to a drinkable water source. If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.



**CAUTION** Before being used, the leakage in these places should be examined.

- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It will be done at customer's charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.



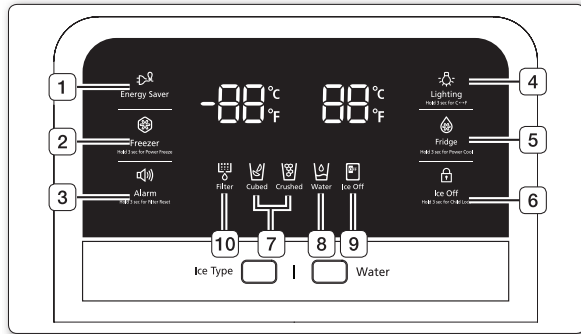
## COMPLETING THE SET UP




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






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

# Operating your Refrigerator

## USING THE CONTROL PANEL



<p><b>( 1 ) Energy Saver</b></p> 	<p>Touching this button turns Energy Saver mode on and off. When you turn Energy Saver on, the Energy Saver icon lights. Turn Energy Saver off and the icon goes off. The Energy Saver function automatically turns on when power is supplied to the refrigerator. If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.</p>
<p><b>( 2 ) Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze)</b></p> 	<p>Touch this button to set the freezer to your desired temperature. You can set the temperature between -8°F and 8°F (between -22°C and -14°C). Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).</p>
<p><b>( 3 ) Alarm / hold 3sec for Filter Reset</b></p> 	<p>This button serves two purposes:          1) To turn the door open alarm on and off          If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than three minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by touching and then releasing this button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on.          2) To reset the water filter life indicator. After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator.</p>

<p><b>( 4 ) Lighting/ Hold 3 sec for C↔F</b></p> 	<p>Touching this button turns on the Dispenser LED lamp (under the display) in continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when someone uses the dispenser, touch this button to turn the continuous mode off. Touch and hold this button for 3 seconds to switch the temperature units between °C and °F.</p>
<p><b>( 5 ) Fridge (Hold 3sec for Power Cool)</b></p> 	<p>Touch this button to set the fridge to your desired temperature. You can set the temperature between 34°F and 46°F (between 7°C and 1°C). Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically (For example, if the door was left open).</p>
<p><b>( 6 ) Ice Off (Hold 3sec for child lock)</b></p> 	<p>If you don't want to make more ice, touch this button. Also, pressing this button for 3 seconds turns on Child Lock which locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not be used. The Child Lock icon lights up to indicate you've activated the Child Lock function. Press 3 seconds to unlock.</p>
<p><b>( 7 ) Ice Type</b></p>  <p>(Cubed) (Crushed)</p>	<p>Touch this button to select your desired ice type. Cubed and crushed ice modes alternate when you press the button. This mode can not be used with the Water mode simultaneously.</p>
<p><b>( 8 ) Water</b></p> 	<p>Touch this button to dispense water. This mode can not be used with the Ice Type mode simultaneously. Water mode will be off if you touch the Ice Type button.</p>

### ( 9 ) Ice Off

If you don't want to make more ice, touch the Ice Off button. The icon will light up and the Ice-Maker stops making ice.



**We recommend you stop ice making if the following occur:**

- There is enough ice in the ice bucket.
- You want to save water and energy.
- Water is not being supplied to the refrigerator.



**If the ice maker function is ON, and the water Line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit, press the Ice Off (Hold 3sec for child lock) button for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator (OFF) illuminates.**

If you do not press any **button(letters not ICON)**, the display turns off in a few seconds.

If you press any **button(letters not ICON)**, the display lights up again.

**The function key will operate after you remove your finger from the letters except E.Saver, Ice and Water key.**

### ( 10 ) Filter

#### Water filter usage

This icon will light up when you need to change the filter. After you use about 300 gallons of water, the filter indicator lights up. (about 6 months). After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching the Alarm/hold 3 sec for Filter Reset button.



- If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged.
- Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

## CHANGING THE WATER FILTER

**WARNING** To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

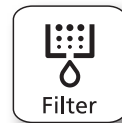
USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTER. SAMSUNG will not be legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from use of a generic water filter. SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter. If you want to purchase any accessories, please contact with Samsung service center.

The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.

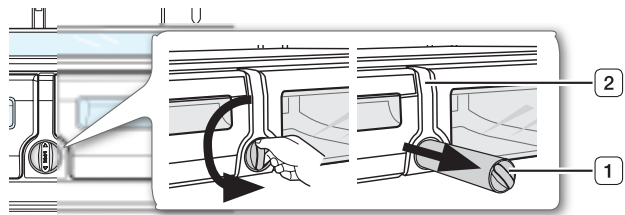
To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out.

Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.

1. Shut off the water supply. Then, turn the water filter ( 1 ) about 1/4 turn, counter-clockwise.
2. Pull the water filter ( 1 ) from the case filter ( 2 ).

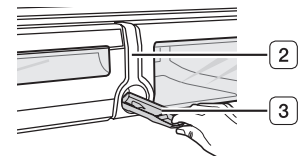


(Red)



- To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.

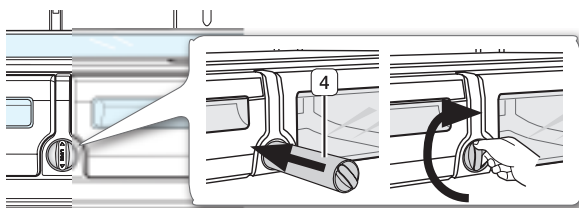
- When you pull the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.




- To prevent overflow, empty the water filter tray ( 3 ) and dry around the filter case ( 2 ).
3. Insert the new filter into the filter case ( 4 ).
  4. Push the filter, and then turn it clockwise until it locks.


- If you have trouble inserting the water filter because of high water pressure, shut off the water supply valve.
- The locked symbol should be lined up with the indicator line.





1. Touch the **“Alarm/ Filter Reset”** button

()  
(Filter Reset)

for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator () changes from red to blue, green, or yellow.

2. If you turned off the water supply, turn it back on.



For a replacement water filter, you can visit your local home improvement center or contact the Samsung Parts distributor. Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter. Link : <http://www.samsungparts.com>

### Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.

1. Turn ON the main water supply and supply water from water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes). This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser.  
This means that there is still air in the line.

### Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT:

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.) If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

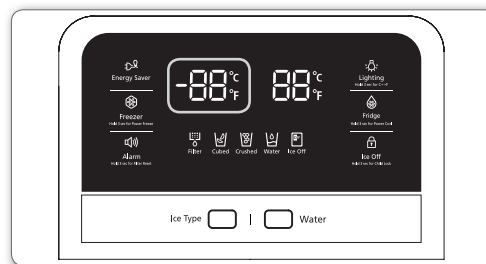
If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

## CONTROLLING THE TEMPERATURE

### Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic temperature and recommended temperatures of the Freezer and Refrigerator Compartments are -2 °F and 38 °F (or -19 °C and 3 °C) respectively. If the temperature of the Freezer and Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

### Controlling the Freezer temperature



Recommend Temp (Freezer) : -2 °F (or -19 °C)

The Freezer temperature can be set between -8 °F and 8 °F (or between -22 °C and -14 °C) to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 2 °F (or 1 °C) with each press. See below.

Fahrenheit : -2 °F → -4 °F → -6 °F → -8 °F → 8 °F  
→ 6 °F → 4 °F → 2 °F → 0 °F → -2 °F.

Centigrade : -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C

→ -14 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C  
→ -19 °C.

Keep in mind that foods like ice cream may melt at 4 °F (or 0 °C). The temperature display will move sequentially from -8 °F to 8 °F (or from -22 °C to -14 °C).

### Controlling the fridge temperature

The fridge temperature can be set between between 34 °F and 46 °F (or between 7 °C and 1 °C) to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 2 °F (or 1 °C) with each press. See below.

Fahrenheit : 38 °F → 36 °F → 34 °F → 46 °F → 44 °F → 42 °F → 40 °F → 38 °F.

Centigrade : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Press the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.



Recommend Temp (Fridge) : 38 °F (or 3 °C)

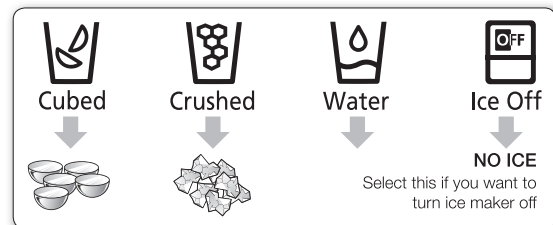


- The temperature of the Freezer, Fridge or Flex Zone may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.

- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes and then plug the power cord back in.
- If there is a communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

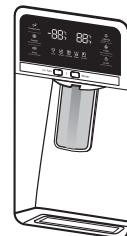
### USING THE COLD WATER DISPENSER

Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.



#### Using the ice Dispenser

Place a glass underneath the ice dispenser and push gently against the dispenser lever with your glass. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out.



**CAUTION** Please wait 2 seconds before removing the glass under the dispenser to prevent spills.

If the Refrigerator door opens, the Dispenser does not work.

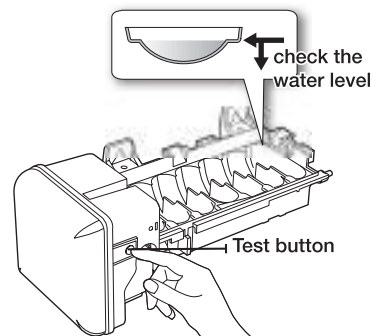


**CAUTION** When Cubed Ice is selected after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.



**CAUTION** Do not pull the lever out. You could damage or break the lever's spring.

- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.



- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.

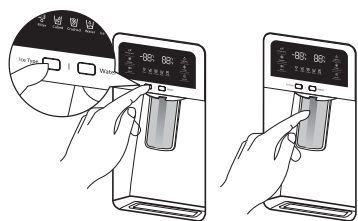
- If ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.
- Normal Use  
To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:  
Water may overflow or ice may jam the bucket.
  1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).
    - Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.
  2. Dispense 4 to 6 ice cubes into the glass.
  3. After 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.
- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

**CAUTION** If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

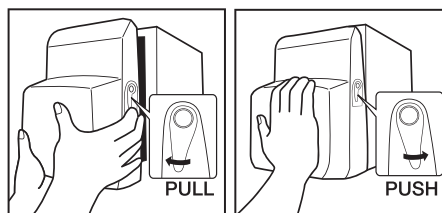
**CAUTION** After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the 'ICE CUBED' or 'CRUSHED' function ON.

The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket to the freezer.



**CAUTION** If you use all the ice at once, you must repeat Steps 2 and 3 on the previous page. However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.

## Using the ice off Function



When you select the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket. If you are not using the ice dispenser, the ice cubes may clump together. Pull the lock lever forward to remove the bucket. Throw away the ice cubes or clumped ice. Push the bucket back until you hear a click.

**CAUTION** Use only the ice maker provided with the refrigerator. The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person. Connect to a potable water supply only.


To operate the ice maker properly, water pressure of 138 ~ 862 kPa is required.


If you have a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers for a long time:

- Close the water valve. Otherwise, water leakage may occur.
- Remove all food.
- Unplug the refrigerator.
- Wipe excess moisture from inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop. Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.
- It may result in personal injury or material damage. Never put your finger or any other objects in the dispenser opening.
- It may cause injury.  
Do not try to disassemble the ice maker.  
Do not wash or spray the ice bucket with water while it is in the refrigerator. Remove it to clean it.

**CAUTION** When you insert the Ice maker tray, be sure that the tray is well centered at the entrance. Otherwise, the tray may be stuck.

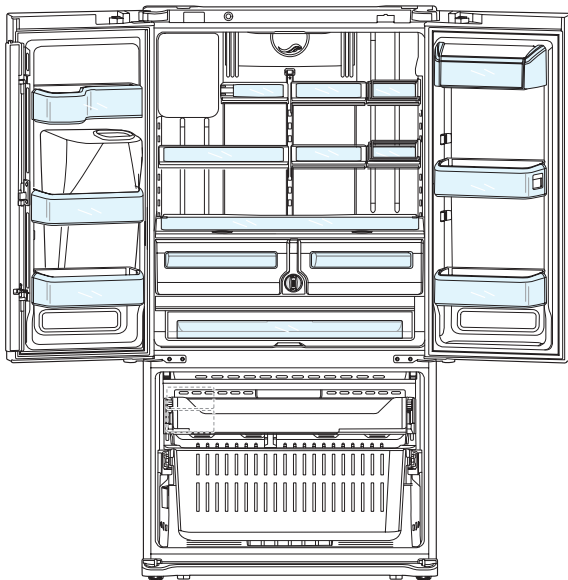
### Water clouding phenomenon

 All water provided to the refrigerator flows through the core filter which is an alkaline water filter. In the filtering process, the pressure of the water that has flowed out of the filter is increased, and the water becomes saturated with oxygen and nitrogen. When this water flows out into the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated, which results in gas bubbles. The water may temporarily look misty or cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.

 Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills. Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water. It comes back automatically. Ice is made in cubes. When you select “Crushed”, the ice maker grinds the ice cubes into crushed ice.

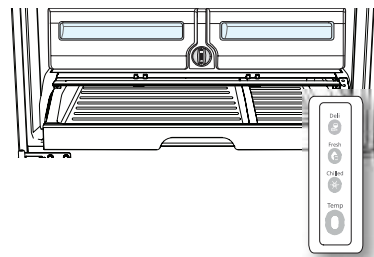
## PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the refrigerator.



## USING THE COOL SELECT PANTRY PLUS (ON SOME MODELS)

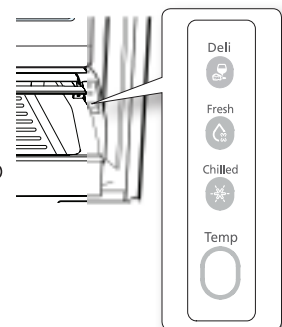
The Cool Select Pantry PLUS is a full-width drawer with an adjustable temperature control. This pantry can be used for large party trays, deli items, pizzas, beverages or miscellaneous items. There is a temperature sensor which adjusts the amount of cold air allowed into the pantry. The Pantry's control buttons are located on the right side of the pantry.



- The Pantry has three modes: The Fresh mode, Chilled mode, and Deli mode. Fresh mode is the default. Press the Temp button repeatedly until the mode you want is lit. Once you select a mode, the temperature will change to match the mode you selected.
- The Pantry temperature may change depending on the number of items inside and where they are located, the ambient temperature, and how often the door is opened.

### The Pantry Selection Button

1. When you select “Deli”, the temperature of the pantry will be kept around 41 °F (or 5 °C). This feature helps keep food fresh for a long time.
2. When you select “Fresh”, the temperature of the pantry will be kept around 38 °F (or 3 °C). This feature helps keep food fresh for a longer time.
3. When you select “Chilled”, the temperature of the pantry will be kept around 34 °F (or 1 °C). This feature also helps keep meat or fish fresh for a longer time. The table below lists the Pantry modes and the kinds of foods that can be stored safely for each mode.



Deli	Fresh	Chilled
• Pineapple	• cucumbers	• steaks
• lemon	• apples	• hard cheeses
• avocado	• oranges	• cold cuts
• potato	• grapes	• bacon
	• zucchinis	• hot dogs
	• corn	



Fruits and vegetables may be damaged when the “chilled” mode is set.

Do not store lettuce or other leafy produce in this pantry.



Do not store glass bottles in this pantry. If they are frozen, they can break and cause personal injury.

## REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

### 1. Door Bins & Dairy Compartment

#### • Door Bins (1)

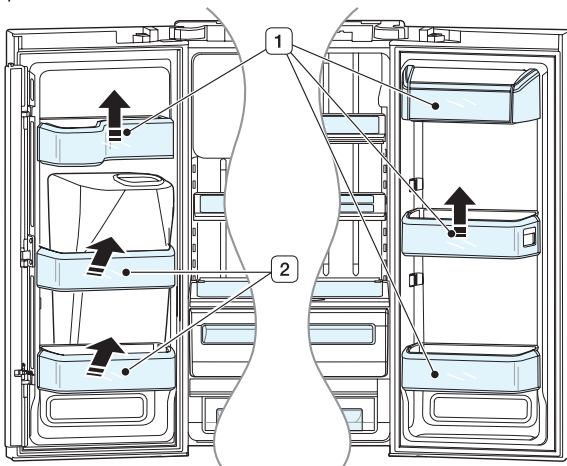
**To remove** - Simply lift the bin up and pull straight out.

**To relocate** - Slide it in above the desired location and push down until it stops.

#### • Door Bins (2)

**To remove** - Take the right side of the bin out by lifting it obliquely along the guide and then, take the left side out by pulling it from the door.

**To relocate** - Slide it into the original location and push down until it sticks.



Injury may occur if the door bins are not firmly assembled.

Do not allow children to play with bins. Sharp corners of the bins may cause injury.



Do not adjust a bin full of food. Remove the food first.

Dust removal method - Remove the guard and wash in water.

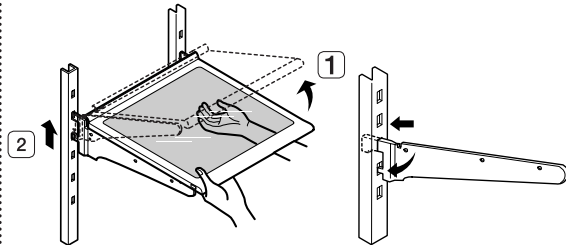
### 2. Tempered Glass shelves

**To remove** - Tilt up the front of the shelf in the direction shown ( 1 ) and lift it up vertically ( 2 ). Pull the shelf out.

**To relocate** - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.



The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.



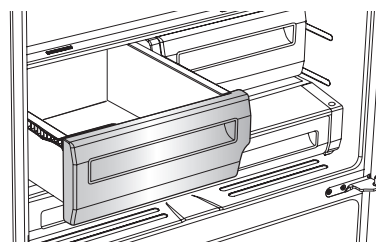
### 3. Vegetable & Fruit Drawers

**To remove** - Pull the drawer out to full extension. Tilt up the front of the drawer and pull straight out.

**To relocate** - Insert the drawer into the frame rails and push back into place.



The drawers need to be removed before the glass shelf above them can be lifted out.

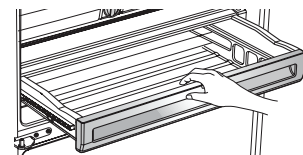


### 4. Cool Select PantryPLUS

#### To remove the Flex Zone

– Pull the pantry out to full extension.

Tilt up the front side of the pantry and pull straight out.

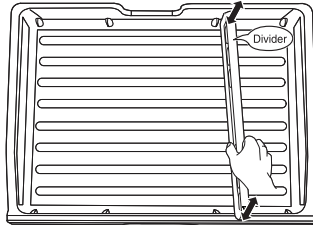


**To relocate the Flex Zone** – Push the rails to the back of the refrigerator. Place the drawer onto the rails and slide the pantry back until it is in place.



**To remove the divider** – Pull the pantry completely out to full extension and raise the front side of the divider to unhook it from the rear wall of the pantry, then lift the divider out.

**To relocate the divider** - Hook the back of the divider over the rear wall of the pantry and push the divider down.



## Using the doors

Ensure that the doors close all the way and are securely sealed.

When the refrigerator door is only partially open, it will automatically close. But, the door will stay open when opened more than the auto close range and you must close it manually.

## Using the tilting pocket

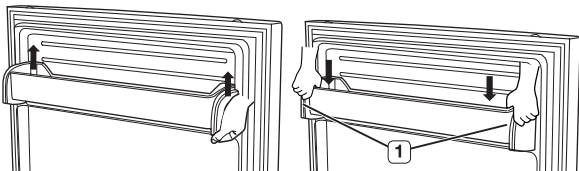
You can use the Tilting Pocket to store frozen pizza and similar items up to 16" in diameter.

## REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

### 1. Tilting Pocket

**To remove** - Pull both brackets ( 1 ) upward until you hear a clicking sound and remove the pocket.

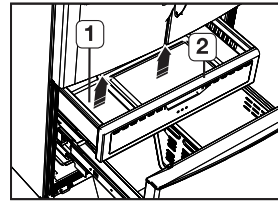
**To relocate** - Hook the ends of the pocket into both brackets ( 2 ) and push down until it locks into place.



### 2. ICE BUCKET

**To remove** - Lift the ice bucket ( 1 ).

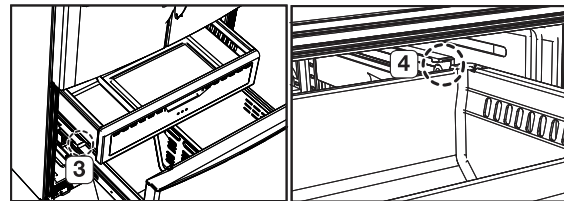
**To relocate** - Place the ice bucket into the Super extended drawer ( 2 ).



### 3. Super Extended Drawer

**To remove** - Pull the drawer out to full extension. Tilt up the rear of the drawer and lift straight out.

**To relocate** - Place the drawer onto the rails ( 4 ) by tilting it up. Lower the drawer into place until it is horizontal and slide the Drawer ( 3 ) in.



### 4. Freezer Drawer

**To remove the freezer drawer** - Pull the freezer drawer out fully. Tilt up the rear of the bin and lift it out to remove.

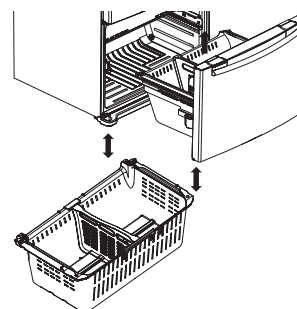
**To relocate the freezer drawer** - Place the bin into the rail assembly.

**CAUTION** You can scratch the side of the bin if you twist it left or right when disassembling or re-assembling it.

**CAUTION** Do not allow babies or children go inside the freezer drawer. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves. Do not sit on the freezer door. The door may break. Do not allow children to climb into the freezer drawer.

**CAUTION** Do not remove the divider.

**WARNING** If trapped inside, children may be injured or suffocate to death.



## CLEANING THE REFRIGERATOR


 Do not use benzene, thinner, or Clorox, **WARNING** Chloride for cleaning.


They may damage the surface of the appliance and may cause a 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.

## CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

 Do not disassemble or replace the LED **CAUTION** type Lighting. To change the LED Type Lighting contact Samsung service center or your authorized Samsung dealer.

 If Users randomly exchange the LED lamp by yourself, this may result in an electric shock or personal injury.

# troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
<b>The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the power plug is properly connected.</li> <li>• Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the refrigerator colder.</li> <li>• Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source?</li> <li>• Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?</li> </ul>
<b>The food in the fridge is frozen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the set temperature on the digital display is too low.</li> <li>• Try setting the refrigerator to a warmer temperature.</li> <li>• Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer.</li> <li>• Did you store the food which is juicy in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in the fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.</li> </ul>
<b>You hear unusual noise or sounds.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the refrigerator is level and stable.</li> <li>• Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?</li> <li>• Try moving the back of the refrigerator at least 2 inches from the wall.</li> <li>• Was anything dropped behind or under the refrigerator?</li> <li>• If you hear a “ticking” sound from inside the refrigerator, this is normal. It occurs because various parts contract or expand in response to temperature changes in the refrigerator interior.</li> <li>• If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.</li> </ul>
<b>The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation.</li> <li>• Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.</li> </ul>
<b>Ice Maker is not producing ice.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice?</li> <li>• Is the water line connected and the shut-off valve opened?</li> <li>• Did you manually stop the ice making function?</li> <li>• Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.</li> </ul>
<b>You can hear water bubbling in the refrigerator.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.</li> </ul>
<b>There is a bad smell in the refrigerator.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check for spoiled food.</li> <li>• Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered.</li> <li>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.</li> </ul>
<b>Frost forms on the walls of the freezer.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely.</li> <li>• Allow sufficient space between the stored foods for efficient air circulation.</li> <li>• Is the freezer drawer closed properly?</li> </ul>
<b>Water dispenser is not functioning.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the water line connected and the shut-off valve opened?</li> <li>• Has the water supply line tubing been crushed or kinked?</li> <li>• Make sure the tubing is free and clear of any obstruction.</li> <li>• Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.</li> </ul>
<b>Auto close system does not work with the freezer door.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is there an imbalance between the right and left parts of the door?</li> <li>• Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again.</li> <li>• Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right and the left part of the door.</li> </ul>

# memo

---

### Ambient Room Temperature Limits

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

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



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

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

#### **English**



*(Applicable in countries with separate collection systems)*

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

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

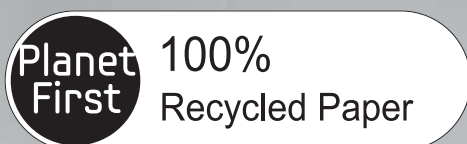
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.







# Холодильник руководство пользователя



Для данного руководства пользователя использовалась только переработанная бумага.

Русский

## удивительные ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим за приобретение продукции компании Samsung.

Для получения полного обслуживания  
зарегистрируйте устройство на сайте

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






Напольное устройство




# Меры предосторожности

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для будущего использования.
- Данное устройство должно использоваться только по прямому назначению, описанному в данных инструкциях. Люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями (включая детей) и лица, не имеющие достаточного опыта или знаний, не должны пользоваться данным устройством, если их действия не контролируются или если они предварительно не проинструктированы лицом, отвечающим за их безопасность.
- Предупреждения и важные инструкции по безопасности, приведенные в данном руководстве, не распространяются на все возможные условия и ситуации, которые могут произойти. При установке, обслуживании и использовании устройства вы должны руководствоваться здравым смыслом, проявлять осторожность и бдительность.
- Поскольку данные инструкции по эксплуатации охватывают устройства разных моделей, технические характеристики приобретенного холодильника могут немного отличаться от характеристик, описанных в руководстве, и не все предупреждающие знаки будут действительны для той или иной модели устройства. При возникновении вопросов или сомнений обратитесь в ближайший сервисный центр или получите справку на сайте [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

### Важные метки безопасности и меры предосторожности:

	Непредвиденные обстоятельства или несоблюдение мер безопасности может привести к <b>получению серьезной травмы или смерти.</b>
	Непредвиденные обстоятельства или несоблюдение мер безопасности может привести к <b>получению незначительной травмы или повреждению имущества.</b>
	НЕ прилагайте усилий.
	НЕ разбирайте.
	НЕ прикасайтесь.
	Строго следуйте указаниям.
	Отключите вилку кабеля питания от сетевой розетки.

	Во избежание поражения электрическим током убедитесь, что устройство заземлено.
	Обратитесь в сервисный центр за помощью.
	Примечание.

Эти знаки указываются с целью предотвращения травм для вас и других людей.

Отнеситесь к ним с особым вниманием.

Прочитайте этот раздел и храните руководство в безопасном месте для использования в дальнейшем.

### Примечание CE

Данный продукт соответствует директиве по низковольтному оборудованию (2006/95/EC), директиве по электромагнитной совместимости (2004/108/EC), директиве по ограничению содержания опасных веществ (RoHS) (2011/65/EC), Регламенту Еврокомиссии (ЕС) № 1060/2010 и директиве по экологическому проектированию (2009/125/EC), введенной Регламентом №643/2009 Европейского Союза (ЕС). (Только для продукции, продаваемой в ЕС)



### СИМВОЛЫ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ О СЕРЬЕЗНОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И УСТАНОВКЕ



- При перевозке и установке устройства проявляйте осторожность, чтобы избежать повреждения компонентов цепи охлаждения.
- Устройство использует хладагент R600a или R134a. Сведения о хладагенте, используемом в данном холодильнике, см. на табличке компрессора на задней стенке холодильника или на паспортной табличке внутри холодильника.
- Если в устройстве содержится воспламеняющийся газ (хладагент R600a),
  - Утечка хладагента из трубопровода может привести к возгоранию или повреждению глаз. При обнаружении утечки избегайте нахождения вблизи устройства источников открытого огня или других источников возгорания. Также необходимо проветрить комнату, в которой находится устройство, в течение нескольких минут.
  - Чтобы предотвратить образование огнеопасной смеси газа и воздуха при возникновении утечки в цепи охлаждения, устанавливайте холодильник в комнате, размер которой подходит для установки холодильника с данным объемом хладагента.
  - Не включайте устройство, если оно имеет какие-либо повреждения. Если вы не уверены в исправности

## 2\_ Меры предосторожности

устройства, обратитесь к своему дилеру. При выборе помещения для установки холодильника необходимо учесть, что на каждые 8 г хладагента R600a требуется 1 м<sup>3</sup> площади. Объем хладагента, используемый в вашем устройстве, см. на паспортной таблице внутри холодильника.

- Хладагент R600a является природным газом и соответствует требованиям охраны окружающей среды, однако он также является и горючим веществом. При перевозке и установке устройства проявляйте осторожность, чтобы избежать повреждения компонентов цепи охлаждения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

## СИМВОЛЫ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ О СЕРЬЕЗНОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ



- Не устанавливайте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию влаги, масляных веществ, пыли, прямых солнечных лучей или воды (капли дождя).
- Изнашивание изоляционных материалов электрических деталей может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не устанавливайте холодильник в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей, вблизи кухонной плиты, комнатных обогревателей и других нагревательных приборов.
- Не подключайте несколько устройств к одной сетевой розетке.  
Холодильник необходимо подключить к отдельной сетевой розетке с напряжением, указанным в таблице паспортных данных.
- Это позволит обеспечить наилучшую эффективность работы устройства, а также избежать перегрузок в домашней цепи проводки, которые могут привести к пожару в результате перегрева проводов. Если розетка ненадежно закреплена, не вставляйте в нее сетевую вилку.
- Возможно поражение электрическим током или возгорание.
- Не используйте кабель с трещинами или повреждениями от потертости на самом кабеле, а также на обоих его концах.
- Не сгибайте кабель питания слишком сильно и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Не распыляйте аэрозоли вблизи холодильника.
- Это может привести к взрыву или пожару.
- Не устанавливайте устройство в местах, где возможна утечка газа.
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



- Установку или обслуживание устройства

должен осуществлять только квалифицированный специалист или обслуживающая организация.

- В противном случае это может привести к поражению электрическим током, пожару, взрыву, травмам или проблемам с изделием.
- Перед использованием холодильника его необходимо установить в соответствии с руководством.
- Подключите вилку кабеля питания необходимым образом, чтобы кабель свисал вниз.
- При подключении вилки нижней стороной вверх может произойти повреждение кабеля питания, что может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Следите за тем, чтобы вилка не была зажата между стеной и задней стенкой холодильника и не была повреждена.
- При перемещении холодильника следите за тем, чтобы кабель питания не попал под холодильник и не был поврежден.
- В противном случае существует опасность возникновения пожара.
- При установке холодильника убедитесь, что вилка легко доступна.



- Холодильник должен быть заземлен.
- Холодильник необходимо заземлить, чтобы избежать поражения электрическим током в результате утечки тока.
- Никогда не используйте для заземления газовые трубы, телефонные линии и другие потенциальные громоотводы.
- Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.



- Если кабель питания поврежден, его необходимо сразу же заменить, обратившись к производителю или сотруднику сервисной службы.
- Замена предохранителя холодильника должна производиться только квалифицированным специалистом или обслуживающей организацией.
- Несоблюдение данного указания может привести к поражению электрическим током или травмам.



ВНИМАНИЕ

## СИМВОЛЫ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ



- Не загромождайте вентиляционные отверстия на корпусе холодильника или в монтажных конструкциях.
- После установки устройства не помещайте в него продукты в течение 2 часов.

Меры предосторожности \_3



## СИМВОЛЫ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ О СЕРЬЕЗНОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ



- Не вставляйте сетевую вилку мокрыми руками.
- Не храните какие-либо предметы на холодильнике.
- При открытии или закрытии дверцы эти предметы могут упасть и причинить травмы и/или повредиться.
- Не ставьте на холодильник тару с водой.
- При случайном разливе воды возможно поражение электрическим током или возгорание.
- Не позволяйте детям висеть на двери холодильника.
- В противном случае это может привести к серьезным травмам.
- Всегда закрывайте дверцы холодильника, если оставляете устройство без присмотра, и не позволяйте детям залезать внутрь холодильника.
- Не позволяйте детям залезать в отсеки холодильника.
- Это может привести к травмам или смерти в результате удушья.
- Не садитесь на дверцу морозильной камеры.
- Это может привести к повреждению дверцы или травмам.
- Во избежание проникновения детей в холодильник всегда устанавливайте разделитель (с помощью винтов, входящих в комплект поставки) на место, если он был извлечен, например, для чистки.
- Никогда не помещайте пальцы и другие предметы в отверстие диспенсера.
- В противном случае это может привести к травмам или повреждению устройства.
- Не храните в холодильнике летучие или легковоспламеняющиеся вещества, например бензол, разбавитель, спирт, эфир или жидкий нефтяной газ.
- Несоблюдение данного указания может привести к взрыву.
- Не храните в холодильнике лекарственные препараты, научные материалы или продукты, чувствительные к низким температурам.
- Не храните в холодильнике продукты, для хранения которых требуется строгое соблюдение температуры.
- Не размещайте и не используйте в холодильнике электрические приборы, за исключением рекомендованных производителем.
- Не используйте фен для волос для сушки внутри холодильника. Не помещайте в холодильник зажженную свечу с целью устранения неприятных запахов.
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не прикасайтесь к внутренним стенкам морозильной камеры или хранящимся в ней продуктам мокрыми

руками.

- Это может привести к обморожению.
- Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных производителем.
- Избегайте повреждения контура циркуляции хладагента.



- Данный продукт предназначен только для хранения продуктов в домашних условиях.
- Чтобы избежать падения хранящихся бутылок, располагайте их вплотную друг к другу.
- При утечке газа (например, пропан, жидкий нефтяной газ и т. п.) немедленно проветрите помещение, не отключая вилку от сетевой розетки. Не прикасайтесь также к устройству и шнуру питания.
- Не включайте вентилятор.
- Возникновение искры может привести к взрыву или пожару.
- Используйте только светодиодные лампы, предоставляемые изготовителем или сотрудником сервисной службы.
- Следите, чтобы дети не играли с устройством и не забирались внутрь.



- Не разбирайте и не пытайтесь починить холодильник самостоятельно.
- Это может привести к возгоранию, неисправной работе и/или травмам. В случае неисправности обратитесь в сервисную службу.



- Если от устройства исходит необычный шум, дым или запах дыма, немедленно отключите сетевую вилку от розетки и обратитесь в ближайший сервисный центр.
- Несоблюдение данного указания может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При возникновении трудностей с заменой осветительной лампы обратитесь в сервисный центр.
- Если продукт оснащен светодиодной лампой, не пытайтесь снять крышку лампы или разобрать лампу самостоятельно.
- Обратитесь в сервисную службу.
- При появлении в холодильнике воды или пыли отключите сетевую вилку от розетки и обратитесь в сервисный центр Samsung Electronics.
- В противном случае возможно возгорание.



## СИМВОЛЫ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- Для наиболее эффективного хранения продуктов необходимо соблюдать следующие

### 4\_ Меры предосторожности

рекомендации.

- Не ставьте продукты слишком близко к вентиляционным отверстиям в задней части холодильника, так как они будут препятствовать свободной циркуляции воздуха в холодильной камере.
- Перед тем как загружать продукты в холодильную камеру, тщательно заверните их или положите в герметичные контейнеры.
- Не кладите незамороженные продукты вблизи замороженных.
- Не помещайте в морозильную камеру газированные или пенящиеся напитки. Не помещайте бутылки или стеклянную тару в морозильную камеру.
- После замерзания содержимого стекло может разбиться и причинить травмы или порчу имущества.
- Не вносите изменений в работу функций холодильника.
- Внесение изменений или модификация может привести к травмам или повреждению устройства. На изменения, производимые третьей стороной в отношении данного устройства, не распространяется гарантийное обслуживание. Кроме того, компания Samsung не несет ответственность за нарушения техники безопасности и повреждения, возникшие в результате вмешательства третьей стороны.
- Не блокируйте отверстия для воздуха.
- Это может привести (особенно если отверстия блокируются пластиковыми пакетами) к чрезмерному охлаждению холодильника. Если период охлаждения длится слишком долго, это может привести к поломке фильтра очистки и утечке воды.
- Не кладите незамороженные продукты вблизи замороженных.
- Соблюдайте рекомендации по времени хранения, а также сроки годности замороженных продуктов.
- Для заполнения бака или лотка для льда необходимо использовать питьевую воду.
- Используйте только мороженицу, поставляемую с холодильником.
- Подключение шлангов подачи воды к данному устройству должно осуществляться только квалифицированным специалистом. Холодильник необходимо подключать к источнику питьевой воды.
- Для правильной работы мороженицы требуется давление воды 138–862 кПа (1,4–8,8 кгс/см<sup>3</sup>).
- Не распыляйте на поверхность устройства летучие вещества, например средства от насекомых.
- Они не только наносят вред здоровью человека, но также становятся причиной поражения электрическим током, возникновения пожара и неисправности изделия.
- Не подвергайте стеклянную поверхность ударным и прочим чрезмерным нагрузкам.
- В противном случае, помимо материального ущерба,

можно получить травму осколками стекла.



## ПРЕДОСТЕРЕГАЮЩИЕ ЗНАКИ ДЛЯ УБОРКИ



- Не распыляйте воду непосредственно внутри или снаружи холодильника.
- В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Не используйте и не размещайте вблизи холодильника горючие спреи, легковоспламеняющиеся предметы, сухой лед, лекарства, химические вещества или другие предметы, чувствительные к изменению температуры. Не храните в холодильнике летучие или легковоспламеняющиеся предметы или вещества (бензол, разбавитель, нефтяной газ и т. п.).
- Данный холодильник предназначен только для хранения еды.
- Это может привести к пожару или взрыву.
- Не распыляйте чистящие вещества непосредственно на дисплей.
- Это может привести к исчезновению напечатанных букв.
- Удаляйте посторонние вещества или пыль с контактов вилки питания. Во время чистки сетевой вилки не используйте мокрую или влажную ткань, удаляйте посторонние вещества или пыль с контактов вилки питания.
- В противном случае возможно поражение электрическим током или возгорание.
- Никогда не помещайте пальцы и другие предметы в отверстие диспенсера и отверстие для сброса льда.
- Это может привести к травмам или повреждению устройства.



- Перед очисткой и обслуживанием необходимо отключить холодильник от электрической сети.



## ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ



- Перед утилизацией убедитесь, что трубы в задней части устройства не повреждены.
- Устройство использует хладагент R600a или R134a. Сведения о хладагенте, используемом в данном холодильнике, см. на табличке компрессора на задней стенке холодильника или на паспортной табличке внутри холодильника. Если в этом устройстве содержится воспламеняющийся газ (хладагент R600a), обратитесь с запросом о безопасной утилизации этого изделия в местные органы власти. В качестве вспенивателя изоляционного материала в холодильниках используется газ циклопентан. Газы, входящие в состав изоляционного материала, необходимо утилизировать особым образом. Для

Меры предосторожности \_5



безопасной утилизации данного продукта обратитесь в местные органы власти. Перед утилизацией убедитесь, что трубы в задней части устройства не повреждены. Трубы должны быть переломаны на открытом пространстве.

- При утилизации этого или других холодильников демонтируйте с них дверцы, уплотнительные прокладки и защелку дверцы, чтобы маленькие дети или животные не оказались в ловушке внутри холодильника. Оставьте полки на месте, чтобы детям было сложнее влезть внутрь холодильника. Следите, чтобы дети не играли с устройством.
- Утилизируйте упаковочный материал для данного продукта в соответствии с правилами обеспечения безопасности окружающей среды.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОВЕТЫ ПО НАДЛЕЖАЩЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- В случае отключения электроэнергии обратитесь в местную электрокомпанию и узнайте, когда возобновится подача электроэнергии.
- В большинстве случаев питание возобновляется в течение одного-двух часов. В течение такого периода температура внутри холодильника не изменится. Однако во время отключения электроэнергии рекомендуется как можно реже открывать дверцу холодильника.
- Тем не менее, если электроснабжение будет отсутствовать более 24 часов, выньте из холодильника все замороженные продукты.
- Если к холодильнику прилагаются ключи, храните их в месте, недоступном для детей, и вдали от устройства.
- Холодильник может работать нестабильно (при этом возможно чрезмерное повышение температуры), если он работает в течение длительного времени при температурах ниже минимального предела температур, допустимого для данного устройства.
- Не храните продукты, которые легко портятся при низкой температуре, например бананы или дыни.
- Данный холодильник снабжен системой удаления инея,

следовательно, нет необходимости размораживать его вручную, так как размораживание будет выполняться автоматически.

- Повышение температуры во время размораживания соответствует требованиям стандарта ISO. Но если вы хотите предотвратить повышение температуры замороженных продуктов в процессе разморозки устройства, оберните продукты несколькими слоями газеты.
- Повышение температуры замороженных продуктов во время размораживания устройства может сократить срок хранения этих продуктов.

### Советы по экономии энергии

- Установите устройство в прохладной сухой комнате с достаточной вентиляцией. Убедитесь, что на устройство не попадает прямой солнечный свет, и никогда не устанавливайте его около источника тепла (например, обогревателя).
- Не загромождайте вентиляционные отверстия или решетки устройства.
- Перед помещением в холодильник теплых продуктов дайте им полностью остыть.
- Замороженные продукты необходимо размораживать в камере холодильника. Низкая температура замороженных продуктов будет способствовать охлаждению других продуктов в холодильнике.
- Не оставляйте дверцу холодильника открытой в течение длительного времени при помещении или извлечении продуктов. Чем реже открывается дверца, тем меньше льда будет образовываться в морозильной камере.
- Регулярно очищайте заднюю панель холодильника. Пыль увеличивает энергопотребление.
- Не устанавливайте температуру ниже необходимого уровня.
- У основания холодильника и у задней панели должно быть достаточно места для циркуляции воздуха. Не перекрывайте вентиляционные отверстия.
- При установке оставьте зазоры справа, слева, сзади и сверху. Это позволит снизить энергопотребление и, соответственно, сумму счетов за электричество.

## содержание

<b>НАСТРОЙКА ХОЛОДИЛЬНИКА.....</b>	<b>7</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА.....</b>	<b>13</b>
<b>ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....</b>	<b>22</b>

### 6\_ Меры предосторожности

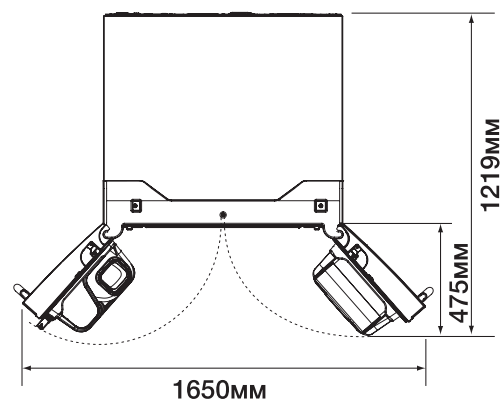
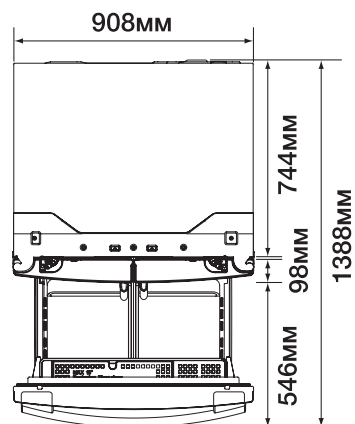
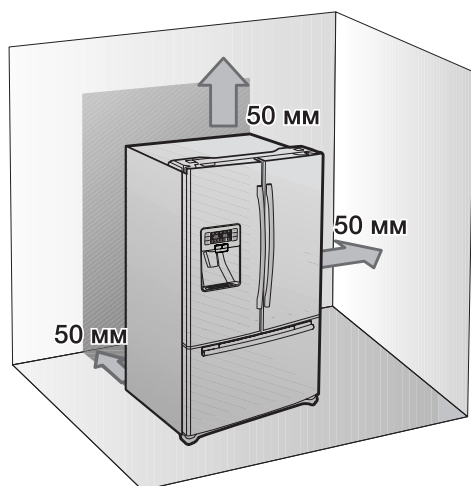
# Настройка холодильника

## ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ ХОЛОДИЛЬНИКА


Поздравляем с приобретением холодильника Samsung. Надеемся, что вам понравится пользоваться самыми современными и эффективными функциями данного устройства.

### Выбор оптимального места для установки холодильника

- Выберите место с удобным доступом к источнику воды.
- Выберите место, в котором холодильник не будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
- Выберите место с ровным (или почти ровным) полом.
- Выберите место, в котором будет достаточно пространства для свободного открытия дверей холодильника.
- При установке холодильника оставьте достаточно места справа, слева, сзади и сверху устройства для циркуляции воздуха. В противном случае внутренняя система охлаждения может работать неправильно.
- Убедитесь, что холодильник можно свободно отодвинуть в случае ремонта или обслуживания.



01 УСТАНОВКА

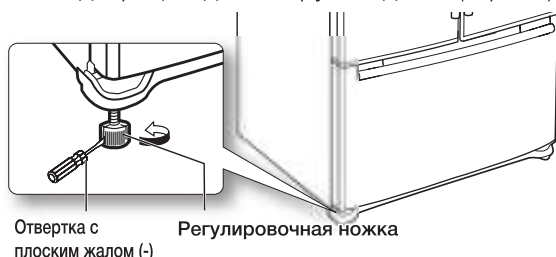
-  • При установке оставьте зазоры справа, слева, сзади и сверху. Это позволит снизить энергопотребление и, соответственно, сумму счетов за электричество.
- Не устанавливайте холодильник в местах, где температура может опускаться ниже 50 °F (10 °C).

установка\_7

## Перемещение холодильника



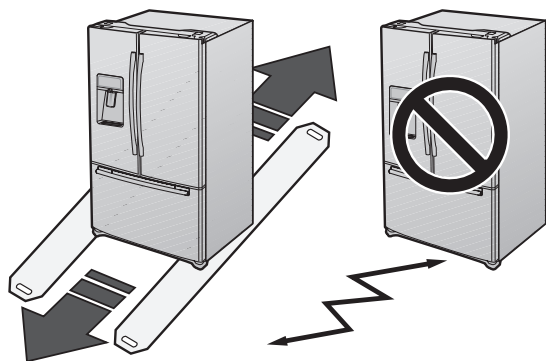
Чтобы избежать повреждения напольного покрытия, проследите за тем, чтобы передние регулировочные ножки находились в верхнем положении (над полом). См. раздел «Выравнивание дверец» в данном руководстве (стр. 10).



## НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Для правильной установки, холодильник необходимо поместить на ровную твердую поверхность на одинаковой высоте с полом. Поверхность должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес полностью загруженного холодильника.

Чтобы не повредить напольное покрытие, вырежьте и положите под холодильник большой лист упаковочного картона. При перемещении холодильника его необходимо двигать строго вперед или назад. Не качайте его в стороны.



8\_ установка

## Необходимые инструменты (не входят в комплект поставки)

Для завершения установки холодильника необходимы следующие инструменты:

Крестообразная отвертка (+)	Отвертка с плоским жалом (-)	Гаечный ключ с гранным углублением (10 мм)
Пассатижи	Ключ-шестигранник (3/16") (5 мм)	

## УДАЛЕНИЕ ДВЕРЕЦ ХОЛОДИЛЬНИКА

Для некоторых установок для того, чтобы переместить холодильник на его постоянное место, требуется извлечь ящики холодильной и морозильной камер. Не извлекайте ящики и не снимайте дверцы, если это не необходимо. Если нет необходимости снимать дверцы, перейдите к разделу «Выравнивание холодильника» на стр. 8. Если необходимо снять дверцы, продолжайте ниже.

Перед снятием дверцы или извлечением ящика убедитесь, что вы прочитали следующее:



Перед демонтажем дверец или ящиков необходимо отключить питание холодильника.



- Во время демонтажа будьте осторожны, чтобы не уронить, не повредить и не поцарапать дверцу или ящик.
- Также будьте осторожны, чтобы избежать травм.
- Устанавливайте дверцы или ящики обратно должным образом, чтобы избежать следующих проблем.
  - Образование сырости из-за утечки воздуха.
  - Неровная установка дверей.
  - Потеря энергии из-за негерметичного закрытия.

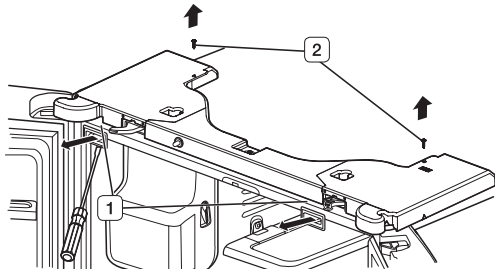
## Демонтаж дверец холодильника



При снятии дверец будьте осторожны, чтобы не уронить и не поцарапать их.

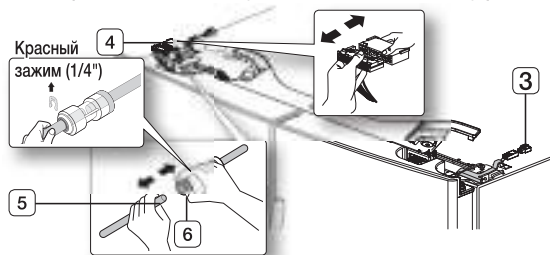
## Демонтаж дверец холодильника

1. Откройте дверцу, снимите заглушку (1) с помощью отвертки с плоским жалом, а затем закройте дверцу. Удалите 2 винта, удерживающих крышку петли (2) и поверните ее с присоединенными проводами.

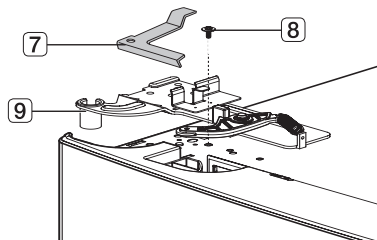


2. Отсоедините один разъем (3) с правой стороны дверцы и один разъем (4) с левой стороны дверцы. Чтобы отсоединить водяную трубку от петли, покрутите ее и снимите с петли. Извлеките трубопровод (5), нажимая на отмеченную часть (6) трубопровода.

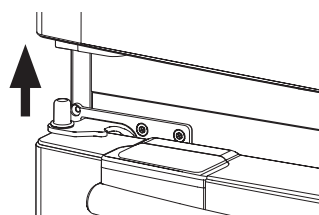
**ВНИМАНИЕ** При наличии на хомуте красного зажима удалите его перед извлечением трубки.



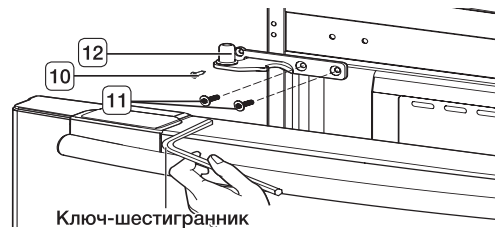
3. Потяните и снимите рычаг петли (7). Выкрутите винт заземления (8) из левой верхней и правой верхней петель с помощью крестообразной отвертки (+). Извлеките левую верхнюю и правую верхнюю петли (9).



4. Приподнимите дверцу прямо вверх, чтобы снять.



5. Выкрутите винт (10) из левой нижней и правой нижней петель с помощью крестообразной отвертки (+). Выкрутите 2 болта с шестигранной головкой (11) из левой нижней и правой нижней петель с помощью гаечного ключа с гранным углублением (3/16"). Извлеките левую нижнюю и правую нижнюю петли (12).

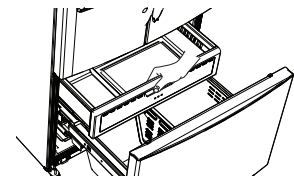


## УСТАНОВКА ДВЕРЦЫ ХОЛОДИЛЬНИКА

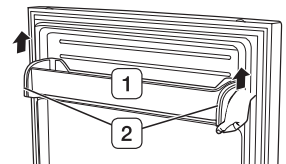
Для установки дверец холодильника после перемещения холодильника на его постоянное место соберите детали в обратном порядке.

## ДЕМОНТАЖ ДВЕРЦЫ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

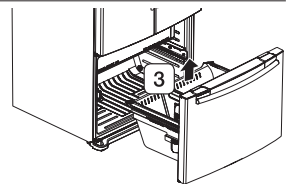
1. Извлеките верхний ящик, подняв его вверх.



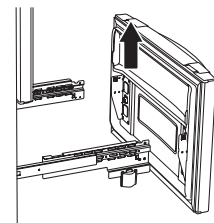
2. Извлеките откидной отсек (1), потянув вверх одновременно за оба нижних элемента (2).



3. Извлеките нижнюю корзину (3), подняв ее с рельсовых направляющих.

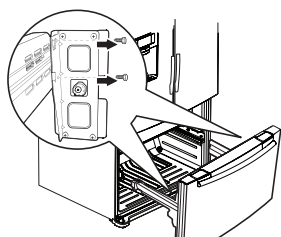


4. Открутите 4 болта с шестигранной головкой с помощью гаечного ключа с гранным углублением (10 мм).



установка\_9

- Приподнимите и снимите дверцу морозильной камеры с рельсовых направляющих.



## УСТАНОВКА ДВЕРЦЫ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

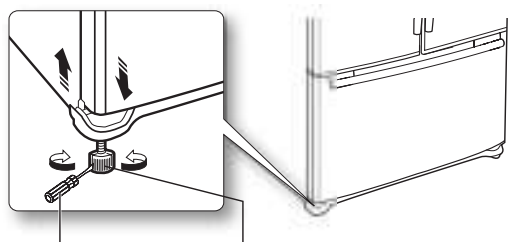
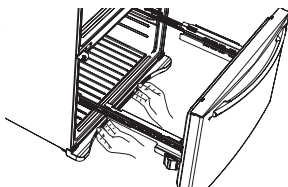
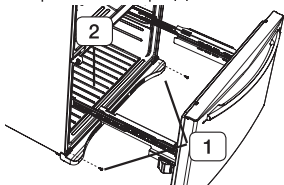
Для установки ящика после перемещения холодильника на его постоянное место соберите детали в обратном порядке.

## ВЫРАВНИВАНИЕ

Для окончательной регулировки убедитесь, что холодильник установлен горизонтально. При помощи уровня проверьте горизонтальность установки, как во фронтальной, так и в боковой плоскости. Если холодильник установлен не горизонтально, будет невозможно ровно установить дверцы, что может вызвать конденсацию и увеличить расходы на электроэнергию. Ниже пример того, как выровнять холодильник, если левая сторона ниже правой.

### Как выровнять

- Откройте ящик холодильника и извлеките нижнюю корзину. (См. стр. 7)
- Снимите два винта (1) с крышки передних ножек (2) с помощью крестообразной отвертки (+).
- Снимите крышку передних ножек (2), подняв нижнюю часть крышки вверху и потянув ее на себя.
- Вставьте отвертку с плоским жалом (-) в выемку на левой регулировочной ножке и поворачивайте ее против часовой стрелки, чтобы выровнять холодильник. (вращайте ножку по часовой стрелке, чтобы опустить холодильник, и против часовой — чтобы поднять).



отвертка с плоским жалом (-) Регулировочная ножка

10\_ установка



Во избежание травм или порчи имущества в результате опрокидывания устройства необходимо, чтобы регулировочные ножки касались полка.



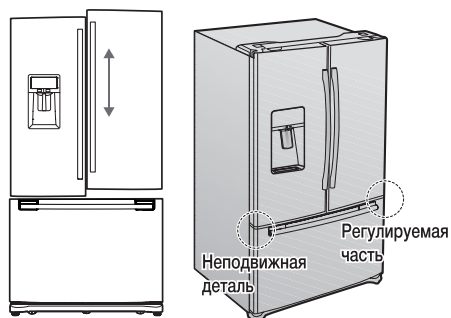
Если правая сторона холодильника опустилась, выполните описанную выше процедуру с правой регулировочной ножкой.



Снять крышку передних ножек трудно, поэтому мы не рекомендуем делать небольшие регулировки при помощи регулировочной ножки. Вместо этого мы рекомендуем прибегнуть к более точной регулировке дверец, о ней см. на следующей странице.

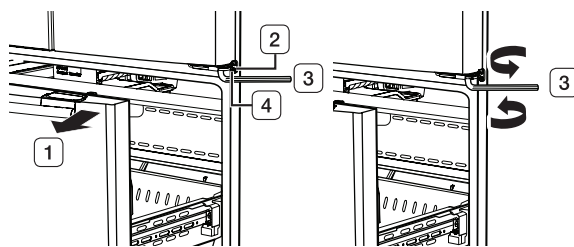
## ТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА ДВЕРЕЦ

Помните, чтобы дверцы выглядели идеально ровными, холодильник должен быть выровнен горизонтально. Если потребуется помощь, ознакомьтесь с предыдущим разделом о выравнивании холодильника.



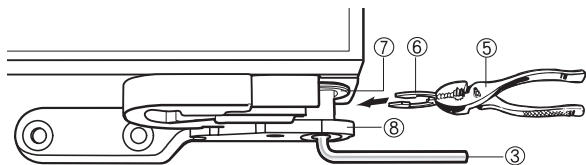
Левая дверца не регулируется. Для точной взаимной регулировки дверец регулируйте правую дверцу.


- Если вытянуть ящик (1), станут видны нижние петли (2).
  - Вставьте прилагаемый к устройству торцевой шестигранный ключ (3/16") (3) в отверстие (4) нижней петли.
  - Отрегулируйте высоту, поворачивая шестигранный ключ (3) по часовой стрелке (ВНИЗ) или против (ВВЕРХ).
- При вращении против часовой стрелки (↺) дверь будет подниматься вверх.



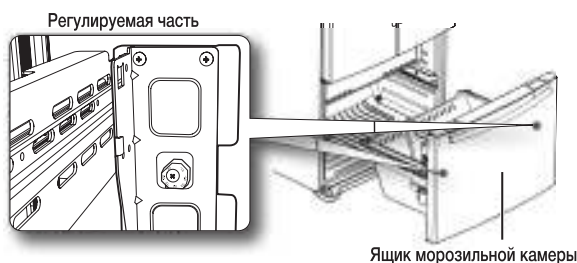


1. После регулировки дверец вставьте прилагаемое к устройству крепежное кольцо (6) с помощью пассатижей (5) в щель между прокладкой (7) и нижней петлей (8). Количество крепежных колец, которые необходимо вставить, зависит от размера щели.

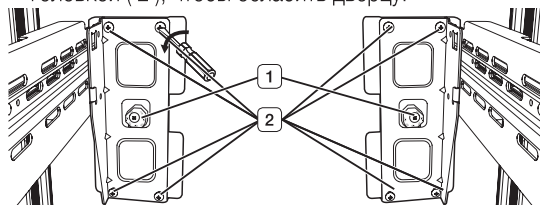


 К холодильнику прилагаются два крепежных кольца. Толщина крепежного кольца составляет 1 мм.

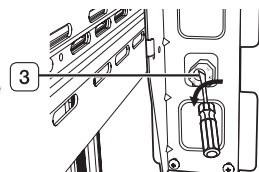
## НАСТРОЙКА УРОВНЯ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ



1. Найдите регулятор высоты (1) в морозильной камере. Слегка открутите четыре винта с крестообразной головкой (2), чтобы ослабить дверцу.

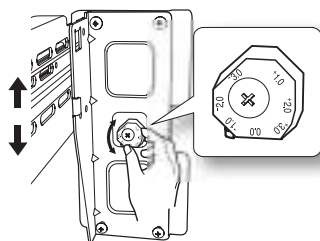


2. С помощью крестообразной отвертки (+) ослабьте регулировочный винт (3).

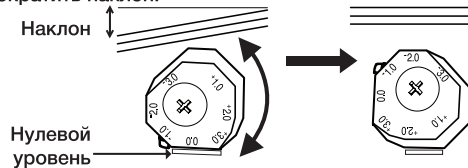


3. Определите наилучший уровень наклона дверцы.

- После настройки нужного уровня затяните регулировочный винт и болты.



Пример. Наклон — около 2 мм, как изображено ниже.  
- Установите регулятор высоты в положение 2.0, чтобы сократить наклон.



## УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДА


Водный диспенсер является одной из полезных функций вашего нового холодильника Samsung. В целях защиты здоровья фильтр Samsung очищает воду от посторонних частиц. Однако он не стерилизует воду и не очищает ее от микроорганизмов. Для этого необходимо приобрести систему очистки воды.

Для правильной работы мороженицы требуется давление воды 20~125 фунтов на кв. дюйм.

При нормальных условиях работы для наполнения чашки воды объемом 170 куб.см потребуется 10 секунд.

Если холодильник установлен там, где давление воды ниже 138 кПа, можно установить насос подкачки, чтобы компенсировать низкое давление.

После подключения трубопровода убедитесь, что емкость для воды внутри холодильника наполнена. Для этого нажимайте рычаг водного диспенсера, пока вода не польется из водосброса.

 Набор для установки линии подачи воды прилагается в комплекте с устройством. Вы можете найти его в морозильной камере.

## Детали для установки линии подачи воды



Фиксаторы линии подачи воды и винты



Соединители труб



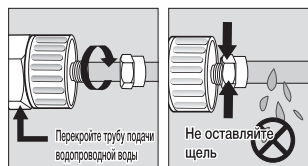
Линия подачи воды

## Подсоединение линии подачи воды

1. Отключите основную линию подачи воды.
2. Найдите ближайшую линию подачи холодной питьевой воды.
3. Следуйте инструкциям по установке линии подачи воды из набора для установки.

### ВНИМАНИЕ

Линия подачи воды должна быть подключена к трубе подачи холодной воды. Если она подключена к линии горячей воды, это может привести к неисправности системы очистки воды.



4. После подключения линии подачи воды к фильтру очистки воды включите источник водопроводной воды и пропустите примерно 3 л воды, чтобы прочистить и наполнить фильтр очистки воды.

## Подключение трубопровода к холодильнику

1. Удалите колпачок системы трубопровода устройства и накрутите стяжную гайку на трубу после снятия ее с трубопровода, поставляемого с устройством.
2. Соедините трубу линии подачи воды устройства и трубу из набора для установки.
3. Плотно наденьте стяжную гайку на компрессионный фитинг. Между ними не должно быть промежутков (A, B & C)
4. Включите воду и убедитесь в отсутствии течи.



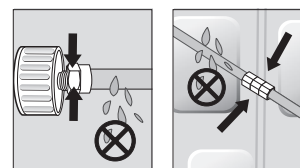
Подключайте трубопровод только к источнику питьевой воды. При необходимости ремонта или демонтажа трубопровода отрежьте 6,5 мм пластиковой трубы, чтобы обеспечить плотное и герметичное соединение.



ВНИМАНИЕ

Перед использованием проверьте стыки на предмет течи.

- Гарантия Samsung не распространяется на УСТАНОВКУ ЛИНИИ ПОДАЧИ ВОДЫ.
- Если стоимость установки не включена в розничную стоимость продукта, данная услуга оплачивается покупателем.
- Если требуется установка, обратитесь к сантехнику или уполномоченному специалисту по установке.
- В случае возникновения течи по причине ненадлежащей установки обратитесь к специалисту по установке.



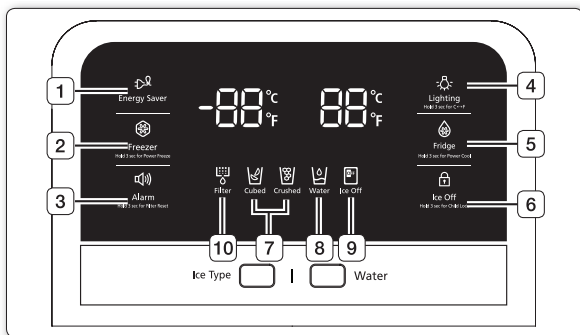
## ЗАВЕРШЕНИЕ НАСТРОЙКИ

Теперь, когда холодильник установлен, вы можете его настроить и воспользоваться всеми его функциями. После выполнения следующих шагов холодильник начнет полноценно работать.




1. Убедитесь, что холодильник находится в подходящем месте с достаточным зазором между ним и стеной. См. инструкции по установке в данном руководстве.
2. После подключения холодильника к электросети убедитесь, что внутренняя осветительная лампа начинает светиться при открытии дверцы.
3. Установите самую низкую температуру и подождите один час. Морозильная камера должна немного охладиться, а двигатель — начать работать без перебоев. Установите для морозильной камеры и холодильной камеры желаемые температуры.
4. После подключения холодильника к электросети для достижения необходимой температуры необходимо подождать несколько часов. Когда температура станет достаточно низкой, в холодильник можно поместить продукты и напитки.






# Использование холодильника

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНЕЛИ



## УПРАВЛЕНИЯ

<p><b>( 1 ) Energy Saver (Экономия энергии)</b></p> 	<p>С помощью данной кнопки можно включить или выключить режим «Energy Saver» (Экономия энергии). При включении режима Energy Saver (Экономия энергии) загорается значок Energy Saver (Экономия энергии). При выключении режима значок перестает гореть. При подаче питания на холодильник функция Energy Saver (Экономия энергии) включается автоматически.</p> <p>Если на дверцах образуется конденсат или капли воды, отключите режим Energy Saver (Экономия энергии).</p>
<p><b>( 2 ) Морозильная камера (Удерживайте в течение 3 сек. для включения режима «Быстрое замораживание»)</b></p> 	<p>Коснитесь данной кнопки, чтобы настроить температуру в морозильной камере. Можно выбрать температуру в диапазоне от -22°C до -14°C. Коснитесь и удерживайте данную кнопку в течение 3 секунд, чтобы сократить количество времени, необходимое для замораживания продуктов в морозильной камере. Используйте данную функцию, если необходимо быстро заморозить продукты, которые легко портятся, или если температура в морозильной камере значительно поднялась (например, если дверь осталась открытой).</p>
<p><b>( 3 ) Alarm / hold 3sec for Filter Reset (Тревога / сброс фильтра по истечении трех секунд)</b></p> 	<p>Данная кнопка предназначена для выполнения двух задач:</p> <p>1) Включение или выключение тревоги открытия дверец. Если включена функция тревоги при открытой дверце и дверца осталась открытой более чем на три минуты, раздастся звуковой сигнал. Сигнал прекратится, когда дверца будет закрыта. Функция тревоги при открытой дверце включена по умолчанию. Для ее выключения коснитесь, а затем отпустите данную кнопку. Таким же образом данную функцию можно снова включить. Когда функция будет включена, начнет светиться индикатор.</p> <p>2) Сброс индикатора жизненного цикла фильтра очистки воды. После замены водяного фильтра коснитесь и удерживайте эту кнопку в течение 3 секунд, чтобы сбросить индикатор жизненного цикла фильтра очистки воды.</p>


<p><b>( 4 ) Lighting (Освещение)</b> удерживайте в течение 3 сек. для переключения C↔F</p> 	<p>При касании этой кнопки лампа индикатора диспенсера (под дисплеем) начинает работать в непрерывном режиме и, таким образом, продолжает светиться. Кнопка также будет светиться. Если требуется, чтобы лампа диспенсера светила только при использовании диспенсера, нажмите эту кнопку, чтобы отключить непрерывный режим. Коснитесь и удерживайте эту кнопку в течение 3 секунд, чтобы переключить единицы измерения температуры с °C на °F или обратно.</p>
<p><b>( 5 ) Fridge (Холодильная камера) (Hold 3sec for Power Cool) (удерживайте в течение 3 сек. для включения режима «Быстрое охлаждение»)</b></p> 	<p>Коснитесь данной кнопки, чтобы настроить температуру в холодильной камере. Можно выбрать температуру в диапазоне от 7°C до 1°C. Коснитесь и удерживайте данную кнопку в течение 3 секунд, чтобы сократить количество времени, необходимое для охлаждения продуктов в холодильной камере. Используйте данную функцию, если необходимо быстро охладить продукты, которые легко портятся, или если температура в холодильной камере значительно поднялась (например, если дверца осталась открытой).</p>
<p><b>( 6 ) Ice Off (Без льда) (Hold 3 sec for Child lock) (удерживайте в течение 3 сек. для блокировки доступа)</b></p> 	<p>Если функция создания льда больше не требуется, коснитесь данной кнопки. При нажатии и удержании данной кнопки в течение 3 секунд будет включена функция блокировки, которая блокирует панель дисплея и кнопки диспенсера, и использование этих кнопок становится недоступно. При активации функции блокировки начнет светиться индикатор «Child Lock» (Замок от детей). Для разблокировки нажмите и удерживайте в течение 3 секунд.</p>
<p><b>( 7 ) Ice Type (Тип льда)</b></p> 	<p>Коснитесь данной кнопки, чтобы выбрать необходимый тип льда. При нажатии кнопки выполняется переключение режимов типа льда. Данный режим не может использоваться одновременно с режимом воды.</p>
<p><b>( 8 ) Water (Вода)</b></p> 	<p>Коснитесь данной кнопки, чтобы налить воду. Данный режим не может использоваться одновременно с режимом Ice Type (Тип льда). При нажатии кнопки Ice Type (Тип льда) режим воды будет выключен.</p>

02 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### ( 9 ) Ice Off (Без льда)

Если функция создания льда больше не требуется, нажмите кнопку «Ice Off» (Без льда). Начнет светиться индикатор, а морозилка прекратит создание льда.

- Функцию создания льда рекомендуется отключить в следующих случаях.
  - В ведерке достаточно льда.
  - Необходимо экономить воду и энергию.
  - В холодильник не подается вода.

Если функция создания льда включена, но трубопровод не подключен, из задней части холодильника будет доноситься шум, издаваемый водяным клапаном. Нажмите кнопку «Ice Off» (Без льда) (удерживайте в течение 3 сек. для блокировки доступа) менее 3 секунд, пока не начнет светиться индикатор «Ice Off» (Без льда) .



Если вы не нажимаете какую-либо **кнопку(буквенную, не ЗНАЧОК)**, дисплей выключится через несколько секунд.

Если коснуться какой-либо **кнопки(буквенной, не ЗНАЧКА)**, дисплей снова включится.

**Кнопка функции будет продолжать работать после нажатия без удержания, кроме кнопок E.Saver (Экономия энергии), Ice (Лед) и Water (Вода).**

### ( 10 ) Filter (Фильтр)


#### Использование фильтра очистки воды

Данный значок начнет светиться, когда потребуется сменить фильтр. После использования примерно 1135 л воды индикатор фильтра начинает светиться (примерно 6 месяцев). После замены водяного фильтра коснитесь и удерживайте кнопку «Alarm /hold 3 sec for Filter Reset» (Тревога / сброс фильтра по истечении трех секунд) в течение 3 секунд, чтобы сбросить индикатор фильтра.



- Если вода не льется или льется медленно — фильтр очистки воды засорился и его необходимо заменить.
  - В некоторых областях в воде содержится большое количество извести, что может привести к более быстрому засорению фильтра.

## ЗАМЕНА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ ВОДЫ

 Во избежание повреждения имущества **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** водой НЕ используйте в холодильнике SAMSUNG фильтры родových марок.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ФИЛЬТРЫ SAMSUNG. Компания SAMSUNG не несет юридической ответственности

14\_ использование

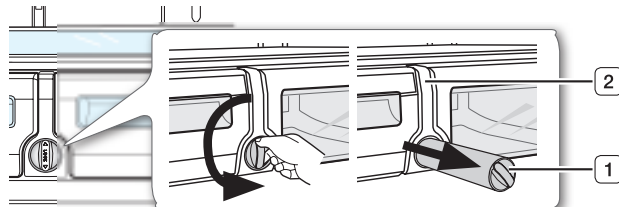
за повреждения, включая, но не ограничиваясь повреждениями, вызванными в результате утечки воды при использовании фильтров родových марок. Холодильники SAMSUNG предназначены для работы ТОЛЬКО с фильтрами очистки воды SAMSUNG. Если вы хотите приобрести какие-либо принадлежности, обратитесь в сервисный центр Samsung. Когда индикатор фильтра начнет светиться красным, необходимо заменить картридж фильтра очистки воды.



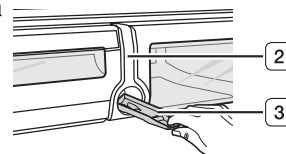
(Красный)

Чтобы у вас было время приобрести новый фильтр, индикатор начинает светиться красным цветом немного заранее. Своевременная замена фильтра обеспечивает свежесть и чистоту воды в холодильнике.

1. Перекройте подачу воды. Затем поверните фильтр очистки воды против часовой стрелки ( 1 ) приблизительно на 1/4 часть полного поворота.
2. Извлеките фильтр очистки воды ( 1 ) из корпуса ( 2 ).



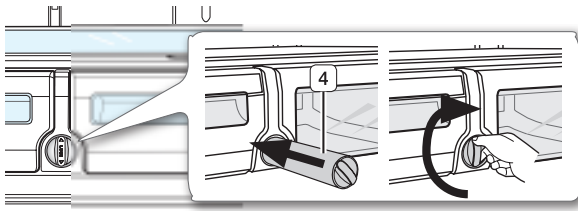
- Для более удобной замены фильтра очистки воды закройте клапан подачи воды.
- Иногда разборку фильтра осложняют элементы загрязнения воды, которые буквально склеивают его части. Если не удастся извлечь фильтр, крепко возьмитесь за него и потяните, приложив усилие.
- После извлечения фильтра из посадочного отверстия может вытечь небольшое количество воды. Это нормально явление. Чтобы сократить количество вытекаемой воды, держите фильтрующий картридж в горизонтальном положении во время его извлечения.
- Чтобы предотвратить переливание, опорожните лоток фильтра для сбора воды ( 3 ) и насухо вытрите корпус фильтра ( 2 ).



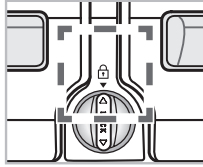
3. Установите новый фильтр в корпус ( 4 ).
4. Надавите на фильтр, а затем поворачивайте его по часовой стрелке, пока он не защелкнется.

- Если не удастся установить фильтр из-за высокого давления воды, закройте водоподающий кран.
- Стрелка должна указывать на знак блокировки.





1. Чтобы сбросить индикатор жизненного цикла фильтра очистки воды, нажмите кнопку **Alarm/hold 3 sec for Filter Reset** (Тревога / сброс фильтра по истечении трех секунд) (🔊) (Сброс фильтра) и удерживайте ее в течение трех секунд. Цвет индикатора (🔴) изменится от красного к синему, затем станет зеленым или желтым.



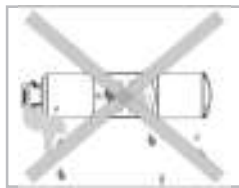
2. Если перекрывалась подача воды, возобновите ее.



Чтобы приобрести запасной фильтр очистки воды, обратитесь в местный сервисный центр или к дистрибьютору деталей Samsung. Убедитесь, что на коробке, а также на самом фильтре очистки воды, имеется логотип SAMSUNG. Ссылка: <http://www.samsungparts.com>

### Удаление осадков в линии подачи воды после замены фильтра очистки воды.

1. ВКЛЮЧИТЕ основную линию подачи воды и подайте воду из линии подачи воды.
2. Пусть вода стекает в дозатор до тех пор, пока она не станет чистой (приблизительно 6-7 минут). Это позволит очистить систему подачи воды и удалить воздух.
3. В некоторых случаях может потребоваться дополнительное промывание.
4. Откройте дверцу холодильника и убедитесь в отсутствии утечек воды из фильтра очистки.



Тщательно промывайте дозатор, в противном случае вода из дозатора может каплями стекать вниз. Это означает, что в линии все еще остался воздух.

### Подача воды через систему обратного осмоса. ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Диапазон значений давления воды, подаваемой из системы обратного осмоса и направленной к впускному клапану воды холодильника, должен составлять 35–120 фунтов на кв. дюйм (241–827 кПа).

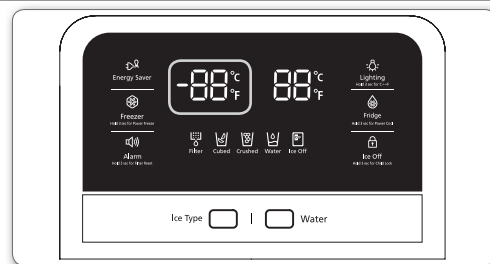
Если система фильтрации воды обратного осмоса подключена к линии подачи холодной воды, давление воды в системе обратного осмоса должно быть не менее 40–60 фунтов на кв. дюйм (276–414 кПа). Если давление воды в системе обратного осмоса менее 40–60 фунтов на кв. дюйм (276–414 кПа), необходимо выполнить следующие действия.

- Убедитесь, что осадочный фильтр системы обратного осмоса не забит. При необходимости выполните замену фильтра.
- После усиленной эксплуатации позвольте баку для хранения воды, расположенному в системе обратного осмоса, снова наполниться.
- Если в холодильнике имеется фильтр очистки воды, его использование вместе с системой обратного осмоса может еще сильнее снизить давление. Извлеките фильтр очистки воды.

При возникновении вопросов относительно давления воды, обратитесь к квалифицированному сантехнику.

## УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ

### Базовая температура в морозильной и холодильной камерах



Рекомендуемая температура (морозильная камера) : -2 °F (или -19 °C)

Базовая и рекомендуемая температура морозильной и холодильной камер составляет -19 °C и 3 °C соответственно. Если температура в морозильной или холодильной камере значительно опустилась или поднялась, установите ее вручную.

### Управление температурой в морозильной камере

В зависимости от ситуации в качестве температуры морозильной камеры можно установить значение в диапазоне от -22 °C до -14 °C. Нажимайте кнопку «Freezer» (Морозильная камера), пока на дисплее не отобразится необходимое значение температуры. В результате каждого нажатия значение температуры будет меняться на 1 °C. См. ниже.

По шкале Фаренгейта: -2 °F → -4 °F → -6 °F → -8 °F → 8 °F → 6 °F → 4 °F → 2 °F → 0 °F → -2 °F.

По шкале Цельсия: -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -14 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C →



-19 °C.

Имейте в виду, что продукты типа мороженого могут таять при температуре 0 °C. Показания температуры будут изменяться последовательно от -22 °C до -14 °C.

## Управление температурой в холодильной камере

В зависимости от ситуации в качестве температуры холодильной камеры можно установить значение в диапазоне от 7 °C до 1 °C. Нажимайте кнопку «Fridge» (Холодильная камера), пока на дисплее не отобразится необходимое значение температуры. В результате каждого нажатия значение температуры будет меняться на 1 °C. См. ниже.

По шкале Фаренгейта: 38 °F → 36 °F → 34 °F → 46 °F → 44 °F → 42 °F → 40 °F → 38 °F.

По шкале Цельсия: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

Процесс управления температурой холодильной камеры аналогичен данному процессу для морозильной камеры. Нажмите кнопку «Fridge» (Холодильная камера), чтобы установить необходимую температуру. По истечении нескольких секунд температура холодильной камеры начнет изменяться до установленного значения. Новое значение температуры отобразится на цифровом дисплее.



Рекомендуемая температура (холодильная камера): 38 °F (или 3 °C)

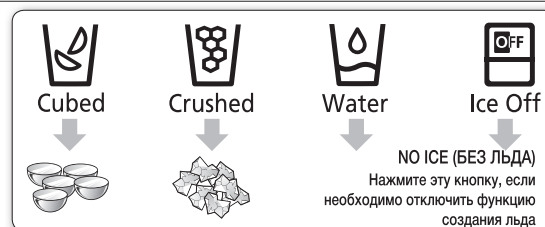


- Температура морозильной, холодильной камеры или отсека с гибкой настройкой температуры может подниматься при слишком частом открытии дверец или помещении внутрь большого количества теплой или горячей пищи.
- Это может привести к миганию цифрового дисплея. После восстановления нормальной температуры в морозильной и холодильной камерах мигание прекратится.
- Если мигание не прекратится, необходимо сбросить настройки холодильника. Отключите устройство от электросети, подождите около 10 минут, а затем снова подключите кабель питания к розетке.
- При возникновении ошибки связи между дисплеем и главным контроллером на дисплее начнет мигать индикатор. Если мигание будет продолжаться в течение длительного периода времени, обратитесь в сервисный центр компании Samsung Electronics.

## 16\_ использование

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСПЕНСERA ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

Нажмите соответствующую кнопку типа льда, чтобы выбрать необходимый режим работы диспенсера.



### Использование диспенсера для льда

Разместите стакан под диспенсером для льда и аккуратно нажмите им рычаг. Убедитесь, что стакан находится на одной линии с диспенсером, чтобы избежать падения льда на пол.



ОСТОРОЖНО

Подождите две секунды, прежде чем убрать стакан, находящийся под диспенсером, чтобы избежать падения льда мимо стакана.

Если дверца холодильника открыта, диспенсер не будет работать.



ОСТОРОЖНО

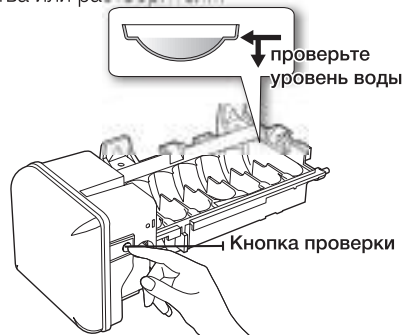
Если после режима размельченного льда выбрать режим кубиков льда, из диспенсера может посыпаться небольшое количество остатков размельченного льда.



ОСТОРОЖНО

Не тяните рычаг на себя. Это может привести к повреждению или неисправности пружины рычага.

- Для чистки корзины/ведерка для льда используйте мягкое моющее средство. Затем тщательно прополощите корзину/ведерко и вытрите насухо. Не используйте грубые или абразивные чистящие средства или растворители.



- Если после режима размельченного льда выбрать режим кубиков льда, из диспенсера может посыпаться небольшое количество остатков размельченного льда.

- Если лед не посыпался, извлеките ведро для льда и нажмите кнопку проверки в правой части мороженицы.
  - Не нажимайте кнопку проверки, если лоток заполнен льдом или водой. Вода может перелиться или лед может выпасть из ведерка.
  - Обычное использование  
Чтобы полностью заполнить ведро для льда после установки, выполните следующие действия. Вода может перелиться или лед может выпасть из ведерка.
1. Включите холодильник и дайте ему охладиться в течение 24 часов (или 1 полный день).
    - Подождите 24 часа, чтобы мороженица охладилась до необходимой температуры.
  2. Положите в стакан 4–6 кубиков льда.
  3. Через 8, а затем 16 часов, заполните стакан льдом.
    - При нажатии кнопки проверки раздастся звуковой сигнал холодильника (дзень-дон). Когда раздастся сигнал, отпустите кнопку проверки.
    - Звуковой сигнал раздастся автоматически, если мороженица готова к использованию.



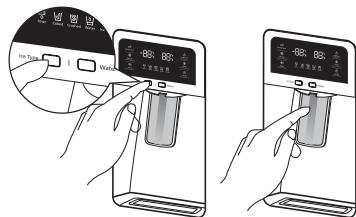
При отключении питания ледяные кубики могут растаять, а при возобновлении питания — замерзнуть, образуя однородную массу, что может привести к неисправности диспенсера.

Чтобы предотвратить данную проблему, при отключении питания извлеките ведро и удалите остаточный лед или воду.



После удаления льда из ведерка необходимо нажать рычаг диспенсера при включенной функции «CUBED» (КУБИКИ) или «CRUSHED» (РАЗМЕЛЬЧЕННЫЙ).

После возврата ведерка для льда в холодильную камеру мороженица будет делать новый лед быстрее.



Чтобы использовать весь лед сразу, повторите шаги 2 и 3 на предыдущей странице.

Однако перед получением первых 4–6 кубиков льда необходимо подождать 8 часов. Этого времени хватит для накопления необходимого количества кубиков льда и максимальной эффективности при производстве льда.

## Использование функции «Ice off» (Без льда).



При выборе режима «Ice Off» (Без льда) удалите все кубики из ведерка. Если не использовать диспенсер для льда, кубики льда могут слипнуться. Нажмите рычаг блокировки, чтобы снять ведро для льда. Удалите кубики льда или слипшиеся кубики. Нажмите на ведро до щелчка.



Используйте только мороженицу, поставляемую с холодильником. Подключение шлангов подачи воды к холодильнику должно осуществляться только квалифицированным специалистом. Подключение необходимо выполнять только к источнику питьевой воды.

Для исправной работы мороженицы, давление воды должно быть 138 ~ 862 кПа.

Если вы уезжаете на длительное время или в командировку и не планируете пользоваться диспенсерами для льда и воды, выполните следующие действия.

- Перекройте клапан подачи воды. В противном случае может возникнуть течь.
- Выньте продукты.
- Отключите холодильник от электросети.
- Удалите избыточную влагу внутри устройства и оставьте дверцы открытыми. В противном случае может образоваться неприятный запах и плесень. Не помещайте в отверстие для сброса льда или ведерко мороженицы пальцы, руки или посторонние предметы.
- Это может привести к травмам или повреждению устройства. Никогда не помещайте пальцы и другие предметы в отверстие диспенсера.
- Это может стать причиной травмы. Не разбирайте мороженицу. Не мойте ведро и не брызгайте на него водой, когда оно установлено в холодильнике. Для очистки извлеките ведро.




При установке лотка мороженицы убедитесь, что на входе он установлен строго по центру.

В противном случае лоток застрянет.

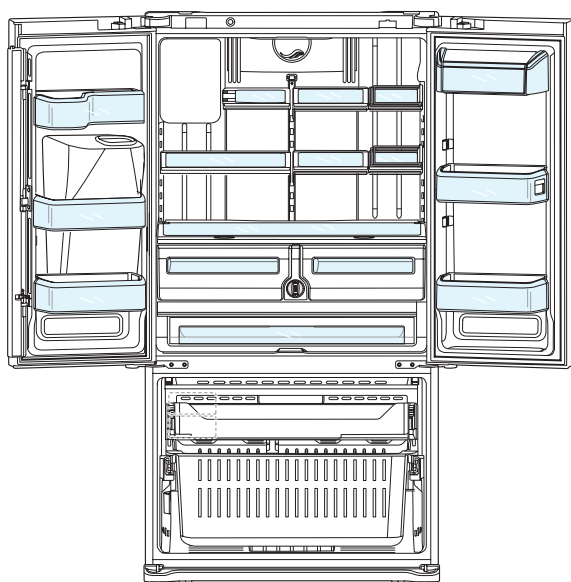
### Феномен помутнения воды

 Вода, подаваемая к холодильнику, протекает через основной щелочной фильтр. В ходе процесса фильтрации увеличивается давление воды, протекающей через фильтр, в результате чего происходит насыщение азота и кислорода. Когда вода вытекает из фильтра, давление резко падает, происходит перенасыщение кислорода и азота, и образуются газовые пузырьки. Из-за пузырьков кислорода вода может казаться мутной, однако, это временное явление. По истечении нескольких секунд вода снова будет выглядеть прозрачной.

 Подождите одну секунду, прежде чем брать кружку, в которую была налита вода из диспенсера, чтобы не пролить воду. Не тяните за рычаг диспенсера после получения льда или воды. Он вернется в исходное положение автоматически. Лед создается в кубиках. При выборе режима «Crushed» (Размельченный), мороженица размельчит кубики льда.

## ЧАСТИ И ФУНКЦИИ

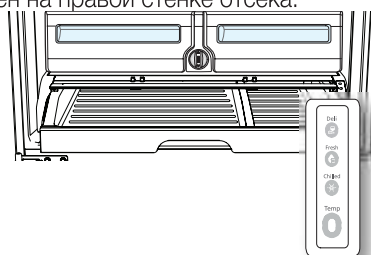
В данном разделе описываются компоненты и функции холодильника.



18\_ использование

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯЩИКА COOL SELECT PANTRY PLUS (НА НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЯХ)

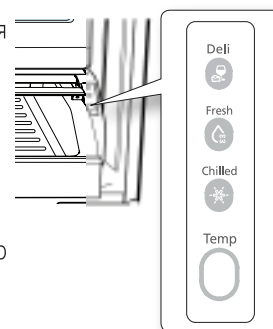
Cool Select Pantry PLUS — это полноразмерный ящик с индивидуальным регулятором температуры. Этот ящик можно использовать для хранения блюд на больших подносах, деликатесов, пиццы, напитков или смешанных продуктов. Данный отсек оснащен регулятором температуры, позволяющим настроить количество холодного воздуха, которое будет подаваться в отсек. Кнопки управления Pantry расположен на правой стенке отсека.



- Отсек Pantry имеет три режима: Fresh (Свежесть), Zero Zone (Зона Нуля) и Deli (Деликатесы). Режим Fresh (Свежесть) задан по умолчанию. Нажимайте кнопку «Temp» (Температура), пока не начнет светиться индикатор необходимого режима. Когда режим будет выбран, температура будет меняться, чтобы соответствовать выбранному режиму.
- Температура Pantry может изменяться в зависимости от количества хранящихся в отсеке продуктов, их расположения, окружающей температуры и частоты открывания дверцы.

### Кнопка выбора Pantry

1. Если выбран режим «Deli» (Деликатесы), температура в отсеке будет составлять примерно 5° С Эта функция позволяет продуктам оставаться свежими в течение долгого времени.
2. Если выбран режим «Fresh» (Свежесть), температура в отсеке будет составлять примерно 3° С Эта функция позволяет продуктам оставаться свежими еще дольше.
3. Если выбран режим «Chilled» (Охлаждение), температура в отсеке будет составлять примерно 1° С Данная функция также позволяет дольше сохранять свежесть мяса и рыбы. В таблице ниже приведены режимы Pantry и разновидности еды, которую можно безопасно хранить в каждом из режимов.



Деликатесы	Свежесть	Охлаждение
• Ананасы	• огурцы	• стейк
• лимоны	• яблоки	• твердые сыры
• авокадо	• апельсины	• мясное ассорти
• картофель	• виноград	• бекон
	• тыква	• хот-доги
	• кукуруза	



Фрукты и овощи при хранении в режиме "chilled" (охлаждение) могут быть повреждены.

Не храните в данном отсеке салат или другие листовые овощи.



Не храните в отсеке стеклянные бутылки. Если бутылки замерзнут, они могут разбиться и причинить травмы.

## УДАЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 1. Дверные отсеки и полки для молочных продуктов

#### • Дверные отсеки (1)

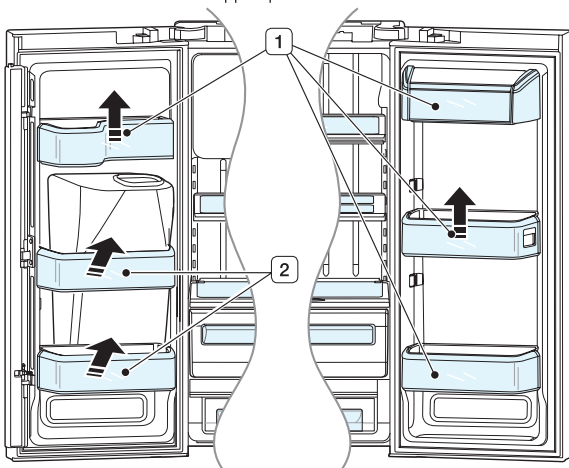
**Для удаления** приподнимите отсек и потяните на себя.

**Для установки** - передвиньте отсек на необходимый уровень и нажимайте на него, пока он не остановится.

#### • Дверные отсеки (2)

**Для извлечения** - извлеките правую часть контейнера, приподняв ее и расположив наискосок вдоль направляющей, затем извлеките левую часть, потянув в направлении от дверцы.

**Для установки** - передвиньте контейнер в исходное положение и нажмите до щелчка.



Если дверные отсеки не зафиксированы, это может привести к травме.

Не позволяйте детям играть с дверными отсеками. Острые углы отсеков могут стать причиной травмы.



Не регулируйте отсеки при наличии в них продуктов. Сначала выньте продукты.

Для удаления пыли снимите защиту и промойте отсек водой.

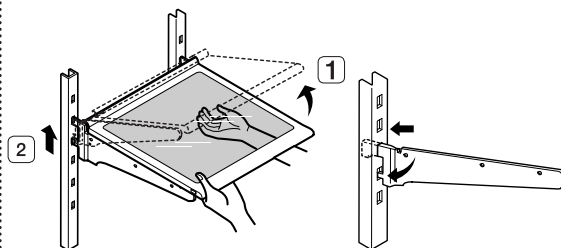
### 2. Полки из закаленного стекла

**Для извлечения** наклоните переднюю часть полки в показанном направлении (1), а затем поднимите полку вертикально (2). Извлеките полку.

**Для установки** наклоните переднюю часть полки вверх и поместите полку на необходимый уровень. Затем опустите передний край полки, чтобы ее крючки вошли в крепежные отверстия.



Полки из закаленного стекла имеют большой вес. Будьте осторожны при их извлечении.



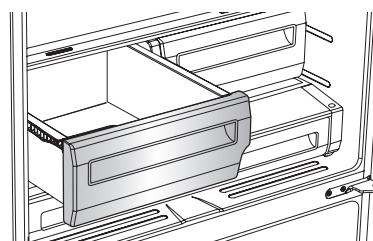
### 3. Ящики для овощей и фруктов

**Для извлечения** полностью вытащите ящик. Наклоните переднюю часть ящика и потяните на себя.

**Для установки** - поставьте ящик на рельсовые направляющие и задвиньте на место.



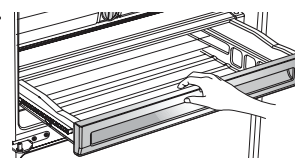
Перед поднятием стеклянных полок необходимо извлечь ящики под ними.



### 4. Ящик Cool Select PantryPLUS

**Чтобы извлечь отсек с гибкой настройкой температуры**, полностью вытащите ящик. Наклоните переднюю часть ящика и потяните на себя.

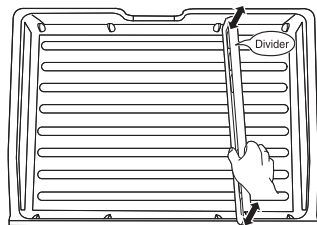
**Чтобы переместить отсек с гибкой настройкой температуры** - сдвиньте направляющие к задней стороне холодильника. Поместите ящик на рельсовые направляющие и задвиньте на место.





**Для извлечения разделителя** – Выдвиньте ящик на себя на одну полную ширину и поднимите заднюю часть разделителя, чтобы отсоединить его от задней стенки ящика, затем поднимите разделитель и извлеките его.

**Чтобы переместить разделитель** - Зацепите заднюю сторону разделителя за заднюю стенку ящика и нажмите на разделитель вниз.



## Использование дверец

Проверьте, что дверцы холодильника обеспечивают плотное и надежное закрытие холодильника.

Если дверца холодильника частично открыта, она закроется автоматически. Однако если дверца открыта больше, чем на величину автоматического закрывания, она останется открытой, и ее необходимо закрыть вручную.

## Использование откидного отсека

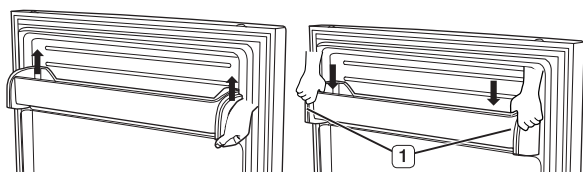
Вы можете использовать откидной отсек для хранения замороженной пиццы или др. еды диаметром до 16”.

## УДАЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 1. Откидной отсек

**Для извлечения** поднимите оба зажима ( 1 ) вверх до щелчка, а затем вытащите отсек.

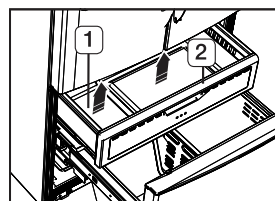
**Для обратной установки** зацепите края отсека за скобы ( 2 ) и нажимайте, пока отсек не станет на место.



### 2. ВЕДЕРКО ДЛЯ ЛЬДА

**Для извлечения** - поднимите ведро ( 1 ).

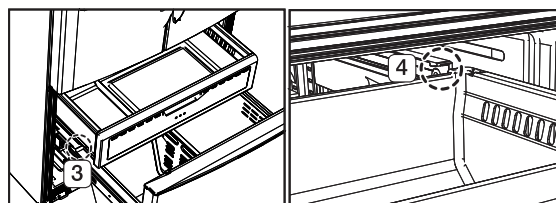
**Для установки** - поместите ведро в выдвинутый ящик ( 2 ).



### 3. Вытянутый ящик

**Для извлечения** полностью вытащите ящик. Наклоните заднюю часть ящика, поднимите его и выньте.

**Для установки** - поставьте ящик на рельсовые направляющие ( 4 ) под наклоном. Когда ящик будет находиться в горизонтальном положении, задвиньте его ( 3 ) на место.



### 4. Ящик морозильной камеры

**Для извлечения ящика морозильной камеры** - полностью вытащите ящик. Наклоните вверх заднюю часть корзины и потяните на себя.

**Для обратной установки ящика морозильной камеры** - поставьте корзину на рельсовые направляющие.



ВНИМАНИЕ

Поворачивая контейнер влево или вправо при его разборке или сборке, можно поцарапать боковую стенку.



ВНИМАНИЕ

Не позволяйте детям залезать в отсек морозильной камеры. Они могут получить травмы или повредить устройство. Не садитесь на дверцу морозильной камеры. Дверь может сломаться. Не позволяете детям взбираться на отсек морозильной камеры.



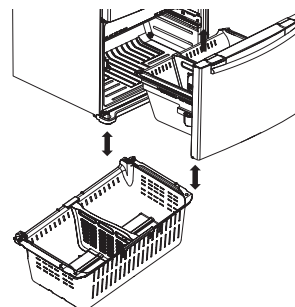
ВНИМАНИЕ

Не извлекайте разделитель.




ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если ребенок залезет внутрь, он может задохнуться и умереть.





## ОЧИСТКА ХОЛОДИЛЬНИКА


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Не используйте для очистки бензол, разбавители или средство Clorox (хлорид).


Эти вещества могут повредить поверхность устройства или вызвать возгорание.

Не брызгайте на холодильник водой, когда он подключен к электросети, так как это может привести к поражению электрическим током.

Не используйте для очистки холодильника бензол или автомобильные моющие средства, так как это может привести к возгоранию.

## ЗАМЕНА ВНУТРЕННЕЙ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ЛАМПЫ

 **ВНИМАНИЕ** Не разбирайте и не пытайтесь заменить светодиодную лампу самостоятельно. Для замены светодиодной лампы обратитесь в сервисный центр Samsung или к официальному представителю Samsung.

 Если пользователь попытается заменить светодиодную лампу самостоятельно, это может привести к травме или поражению электрическим током.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

НЕИСПРАВНОСТЬ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Холодильник не работает или не охлаждает продукты должным образом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что сетевая вилка надежно вставлена в розетку.</li> <li>Убедитесь, что температура на цифровом дисплее выше температуры морозильной камеры или температуры внутри холодильника. Если это так, установите более низкую температуру.</li> <li>Не подвергается ли холодильник воздействию прямых солнечных лучей и не расположен ли он слишком близко к источникам тепла?</li> <li>Убедитесь, что холодильник находится на достаточном расстоянии от стены, и ничто не препятствует его вентиляции.</li> </ul>
Продукты в холодильнике замерзают.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что на цифровом дисплее установлена подходящая температура.</li> <li>Попробуйте установить более высокую температуру.</li> <li>Не слишком ли низкая ли температура в помещении? Установите более высокую температуру.</li> <li>Храните ли вы сочные продукты в самой холодной части холодильника? Попробуйте переложить эти продукты на другие полки, а не хранить их в самых холодных частях холодильника или в контейнерах.</li> </ul>
Холодильник издает необычные шумы или звуки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что холодильник установлен ровно и устойчиво.</li> <li>Убедитесь, что холодильник находится на достаточном расстоянии от стены, и ничто не препятствует его вентиляции.</li> <li>Попробуйте отодвинуть холодильник от стены хотя бы на 50 мм.</li> <li>Нет ли под холодильником или за ним каких-либо посторонних предметов?</li> <li>Если вы слышите "тикающий" звук внутри холодильника, это нормальное явление. Это происходит потому, что различные компоненты соприкасаются друг с другом или расширяются из-за изменений температуры внутри холодильника.</li> <li>Если звук похож на столкновение каких-либо предметов внутри холодильника, это нормальное явление. Этот звук вызван работой компрессора при большой холодопроизводительности.</li> </ul>
Поверхность рядом с герметизирующим элементом дверцы горячая и на ней видны признаки образования конденсата.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Небольшое нагревание является нормальным явлением, так как в вертикальной поворотной части холодильника установлены антиконденсаторы, препятствующие образованию конденсата.</li> <li>Не приоткрыта ли дверца холодильника? Если оставить дверцу открытой на длительное время, может образоваться конденсат.</li> </ul>
Функция создания льда не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Был ли выдержан требуемый 12-часовой временной интервал после установки линии подачи воды, прежде чем вы включили функцию создания льда?</li> <li>Подключен ли трубопровод, и находится ли перекрывающий кран в открытом положении?</li> <li>Может быть, функция создания льда была отключена вручную?</li> <li>Может быть, установлена слишком высокая температура холодильника? Попробуйте установить более низкую температуру.</li> </ul>
Из холодильника доносится звук журчащей воды.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это нормально явление. Журчание вызвано циркуляцией хладагента.</li> </ul>
Внутри холодильника неприятно пахнет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что в холодильнике нет испортившихся продуктов.</li> <li>Продукты питания, имеющие сильные запахи (например, рыба), необходимо хорошо упаковывать.</li> <li>Выполняйте периодически очистку морозильной камеры и не храните в холодильнике испортившиеся продукты.</li> </ul>
На стенках морозильной камеры образуется иней.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не закрыты ли вентиляционные отверстия? Уберите любые препятствия, мешающие свободной циркуляции воздуха.</li> <li>Для эффективной циркуляции воздуха не ставьте продукты слишком близко друг к другу.</li> <li>Надежно ли закрыта дверца морозильной камеры?</li> </ul>
Водный диспенсер не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключен ли трубопровод, и находится ли перекрывающий кран в открытом положении?</li> <li>Не пережата ли или изогнута труба линии подачи воды?</li> <li>Убедитесь, что труба не забита.</li> <li>Может быть, вода в баке замерзла из-за слишком низкой температуры холодильника? Попробуйте установить на цифровом дисплее более высокую температуру.</li> </ul>
Система автозакрывания дверцы морозильной камеры не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Может быть, нарушен баланс между правой и левой частями дверцы?</li> <li>Аккуратно откройте и закройте дверцу один или два раза. Обычно после этого система закрывания должна заработать.</li> <li>Открывайте дверцу аккуратно, чтобы не нарушить баланс между правой и левой частями дверцы.</li> </ul>

# ЗАМЕТКИ

---

## Ограничения относительно температуры в помещении

Значения рабочих температур для помещения обозначены классом температуры, который указан в табличке паспортных данных холодильника.

Класс	Обозначение	Диапазон температур в помещении (°C)
Умеренный расширенный	SN	от +10 до +32
Умеренный	N	от +16 до +32
Субтропический	ST	от +16 до +38
Тропический	T	от +16 до +43



На температуру внутри холодильника влияют такие факторы, как расположение морозильной/холодильной камеры, окружающая температура и частота открывания дверцы. Установите температуру в соответствии с требованиями, чтобы компенсировать потерю температуры из-за вышеуказанных факторов.

### **Правильная утилизация изделия**

#### **(Использованное электрическое и электронное оборудование)**

*(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)*

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности переработки для повторного использования, утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

**Russian**



היבואן לא ישא באחריות לכל נזק לגוף ולרכוש שייגרם עקב התקנה לא נכונה ושימוש בלתי תקני במכונה.  
היבואן לא ישא באחריות לכל אי דיוקים בחוברת זו הנובעים משגיאות דפוס וכתוב. האוירים בחוברת משמשים לצורך המחשה בלבד.  
היצרן שומר לעצמו את הזכות להכניס שינויים ושיפורים במוצר בהתאם לצורך מבלי לפגוע בתכונות הבטיחות ובביצועי המוצר.


השלכה נאותה של מוצר זה  
(השלכה של ציוד חשמלי ואלקטרוני)

עברית

ישים במדינות שפועלות בהן מערכות איסוף נפרדות) סימון זה על המוצר, האביזרים או הספרות מציין שאין להשליך את המוצר ואת האביזרים האלקטרוניים שלו (כגון מטען, אוזניות, כבל יחד עם אשפה ביתית אחרת בסוף חיי העבודה שלהם. כדי למנוע נזק אפשרי לסביבה או לבריאות הסובבים בשל השלכה לא (USB מבוקרת של פסולת, אגא הפרד פריטים אלה מסוגי פסולת אחרים ומחזר אותו באופן אחראי המקדם את השימוש החוזר ובר הקיימא במשאבים חומריים.

על משתמשים פרטיים לפנות למשווק שממנו רכשו את המוצר, או לרשויות המקומיות, לקבלת פרטים אודות אופן המיחזור של פריט זה באופן בטיחותי לסביבה.

על משתמשים עסקיים ליצור קשר עם הספק שלהם ולבדוק את תנאי חוזה הרכישה. אין לערבב בין מוצר זה והאביזרים האלקטרוניים שלו לבין פסולת מסחרית אחרת להשלכה.





# תזכורת

---

# תזכורת

---

# תזכורת

---

# תזכורת

---

# תזכורת

---



# פתרון בעיות

בעיה	פתרון
המקרר לא עובד כלל או שאינו מצנן מספיק את המזון.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שתקע החשמל מחובר כהלכה.</li> <li>• בדוק אם הטמפרטורה המוגדרת בתצוגה הדיגיטלית חמה יותר מהטמפרטורה הפנימית של המקפיא או המקרר. אם כן, כוונן את המקרר לטמפרטורה נמוכה יותר.</li> <li>• האם המקרר מוצב תחת אור שמש ישיר או ממוקם ליד מקור חימום?</li> <li>• האם גב המקרר קרוב מדי לקיר ומונע אוורור נאות?</li> </ul>
המזון במקרר קפוא.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק אם הטמפרטורה המוגדרת בתצוגה הדיגיטלית נמוכה מדי.</li> <li>• נסה להגדיר את המקרר לטמפרטורה גבוהה יותר.</li> <li>• האם הטמפרטורה בחדר נמוכה מדי? כוונן את המקרר לטמפרטורה גבוהה יותר.</li> <li>• האם אחסנת מזון עסיסי בחלק הקר ביותר של המקרר? נסה להזיז פריטים אלה למדפים האחריים במקרר במקום להחזיק אותם באזורים או בתאים הקרים ביותר.</li> </ul>
אתה שומע קולות או צלילים חריגים.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שהמקרר מאוזן ויציב.</li> <li>• האם גב המקרר קרוב מדי לקיר ומונע אוורור נאות?</li> <li>• נסה להרחיק את גב המקרר 50 מ"מ לפחות מהקיר.</li> <li>• האם משוה נפל מאחורי המקרר או מתחתיו?</li> <li>• אם נשמע קול תקתוק מתוך המקרר, זוהי תופעה רגילה. היא מתרחשת משום שחלקים שונים מתכווצים או מתרחבים בתגובה לשינויי הטמפרטורה של פנים המקרר.</li> <li>• אם נשמע שמשוה פוגע במשוה אחר בתוך המקרר, זהו קול רגיל. הקול נגרם על-ידי המדחס שפועל בקיבולת גבוהה.</li> </ul>
אזור האיסום של דלת התא של המכשיר החשמלי חם ונוצרת בו התעבות.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• חום ברמה מסוימת אינו יוצא דופן הואיל ומונעי התעבות מותקנים לאורך הציר האנכי של המקרר כדי למנוע התעבות.</li> <li>• האם דלת המקרר פתוחה? התעבות עלולה לקרות כאשר הדלת נשארת פתוחה לאורך זמן.</li> </ul>
מתקן הקרח לא מייצר קרח.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• האם המתנת 12 שעות לאחר ההתקנה של צינור אספקת המים לפני הכנת הקרח?</li> <li>• האם צינור המים מחובר ושסתום הסגירה פתוח?</li> <li>• האם הפסקת ידנית את פונקציית הכנת הקרח?</li> <li>• האם טמפרטורת המקפיא גבוהה מדי? נסה להגדיר את המקפיא לטמפרטורה נמוכה יותר.</li> </ul>
אתה שומע מים מבעבעים במקרר.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• זוהי תופעה רגילה. הבעבע נובע מחומר קירור שזורם ברחבי המקרר.</li> </ul>
המקרר מדיף ריח רע.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק אם מוצרי מזון התקלקלו.</li> <li>• יש לכסות היטב מוצרי מזון עם ריחות חזקים (כגון דגים).</li> <li>• נקה את המקפיא באופן קבוע וזרוק מזון מקולקל או שעומד להתקלקל.</li> </ul>
כפור מצטבר על קירות המקפיא.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• האם פתח האוויר חסום? הסר מכשולים כדי שהאוויר יוכל לזרום בחופשיות.</li> <li>• השאר די מקום בין מוצרי המזון המאוחסנים כדי לאפשר זרימת אוויר יעילה.</li> <li>• האם מגירת המקפיא סגורה היטב?</li> </ul>
מתקן המים אינו פועל.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• האם צינור המים מחובר ושסתום הסגירה פתוח?</li> <li>• האם צינור אספקת המים נמערך או התעקם?</li> <li>• ודא ששום מכשול אינו מפריע לצינור.</li> <li>• האם מיכל המים קפוא משום שטמפרטורת המקרר נמוכה מדי? נסה לבחור טמפרטורה גבוהה יותר בתצוגה הדיגיטלית.</li> </ul>
מערכת הסגירה האוטומטית לא עובדת בדלת המקפיא.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• האם יש חוסר איזון בין החלק הימני והחלק השמאלי של הדלת?</li> <li>• פתח וסגור את הדלת בצורה חלקה פעם או פעמיים. לאחר מכן, מערכת הסגירה האוטומטית אמורה לחזור לעבוד כראוי.</li> <li>• נסה לפתוח את הדלת בצורה חלקה כדי למנוע חוסר איזון בחלק הימני ובחלק השמאלי של הדלת.</li> </ul>

## ניקוי המקרר

אל תשתמש בבנזן, מדלל או Clorox וכלור לניקוי.  
חומרים אלה עלולים לגרום נזק למשטח המכשיר והם מהווים סכנת שריפה.



אל תרסס את המקרר במים כשהוא מחובר לחשמל הואיל והדבר עלול לגרום להתחשמלות.

אל תנקה את המקרר בבנזן, מדלל או חומר ניקוי למכוניות בשל סכנת שריפה.

## החלפת הנורות הפנימיות

אל תפרק ואל תחליף נורות מסוג LED בעצמך. כדי להחליף את תאורת ה-LED, פנה למרכז השירות של Samsung או למשווק Samsung מורשה.



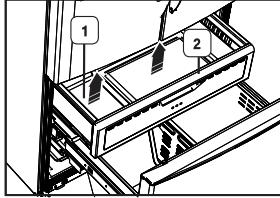
אם תחליף את נורת ה-LED בעצמך, הדבר עלול לגרום להתחשמלות או פגיעה בגוף.



## 2. דלי הקרח

כדי להסיר - הרם את דלי הקרח ( 1 ).

כדי להחזיר - הנח את דלי הקרח במגירה מתרחבת במיוחד ( 2 ).



## 3. מגירה מתרחבת במיוחד

כדי להסיר - משוך את המגירה לכל אורכה. הטה את החלק האחורי של המגירה כלפי מעלה ומשוך אותה החוצה.


כדי להחזיר - הנח את המגירה על המסילות ( 4 ) על- ידי הטייה כלפי מעלה. הנח את המגירה במקומה עד שתהיה מאוזנת ודחוף אותה פנימה ( 3 ).




## 4. מגירת המקפיא

כדי להסיר את מגירת המקפיא - הוצא את המגירה לגמרי. הרם את החלק האחורי של התא והרם כדי להסיר.

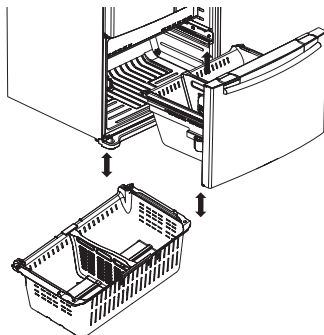
כדי להחזיר את מגירת המקפיא - הנח את התא על המסילות.

אתה עלול לשרוט את צד הסל אם תסובב אותו שמאלה או ימינה בעת פירוקו או הרכבתו מחדש. 

אל תיתן לפעוטות או ילדים להיכנס לתוך מגירת המקפיא. הם עלולים לגרום נזק למקרר ולפגוע בעצמם בצורה חמורה. אל תשב על דלת המקפיא. הדלת עלולה להישבר. אל תתן לילדים לטפס לתוך מגירת המקפיא. 

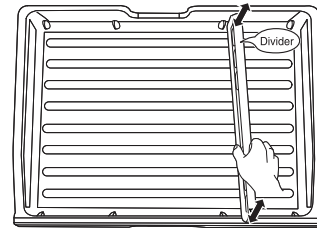
אל תסיר את המחיצה. 

אם ילדים יילכדו בפנים, הם עלולים להיפצע ולהיחנק למוות. 



כדי להסיר את המחיצה - משוך את המגירה החוצה לכל אורכה והרם את צידה הקדמי של המחיצה כדי לחלץ אותה מהדופן האחורית של המגירה, לאחר מכן הרם את המחיצה והוצא אותה.

כדי להחזיר את המחיצה - חבר את חלקה האחורי של המחיצה לדופן האחורית של מגירת המזווה ודחוף את המחיצה כלפי מטה.



## שימוש בדלתות

ודא כי הדלתות סגורות עד הסוף ואטומות לחלוטין.

כשדלת המקרר פתוחה למחצה, היא תיסגר באופן אוטומטי. אולם, אם הדלת נפתחת מעבר לטווח הסגירה האוטומטית, היא תישאר פתוחה ועליך לסגור אותה באופן ידני.

## שימוש בתא הנטוי

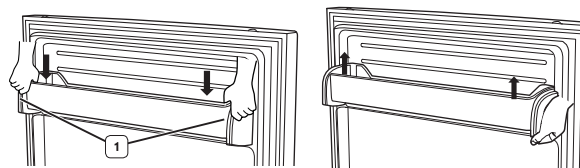
ניתן להשתמש בתא הנטוי כדי לאחסן פיצה קפואה ופריטים דומים בקוטר של 40.5 ס"מ.


## הסרת אביזרי המקרר

### 1. תא נטוי

כדי להסיר - משוך את שתי המסגרות ( 1 ) כלפי מעלה עד שתשמע צליל נקישה והסר את התא.

כדי להחזיר - חבר את קצות התא לתוך שתי המסגרות ( 2 ) ודחוף כלפי מטה עד שיינעל במקומו.




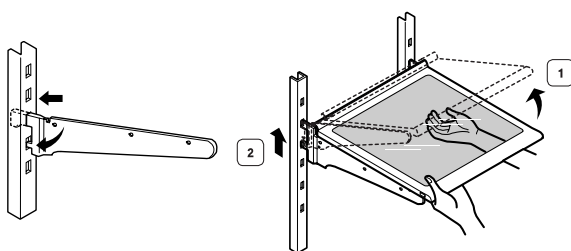
אל תזיז תא שמלא במוצרי מזון. תחילה, הוצא את כל מוצרי המזון.  **זהירות**  
שיטה להסרת אבק - הוצא את הדופן ושטוף אותה במים.

## 2. מדפים מזכוכית מחוסמת

**כדי להסיר** - הרם את החלק הקדמי של המדף בכיוון המוצג ( 1 ) והרם אותו כלפי מעלה ( 2 ). הוצא את המדף.

**כדי להחזיר** - הטה את החלק הקדמי של המדף כלפי מעלה והכנס את ווי המדף לתוך החריצים בגובה הרצוי. לאחר מכן, הורד את החלק הקדמי של המדף כך שהווים יוכלו להיכנס לתוך החריצים.

המדפים מזכוכית מחוסמת כבדים.  **זהירות**  
היזהר במיוחד בעת הסרתם.

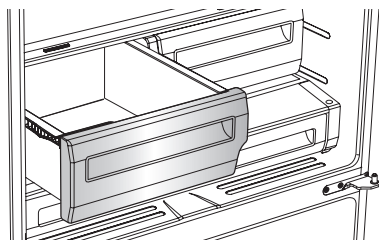


## 3. מגירות הירקות והפירות

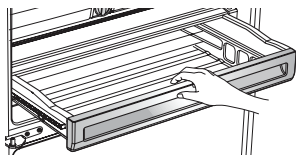
**כדי להסיר** - משוך את המגירה לכל אורכה. הטה את החלק הקדמי של המגירה כלפי מעלה ומשוך החוצה.

**כדי להחזיר** - הכנס את המגירה למסילות המסגרת ודחוף חזרה למקום.

יש להסיר את המגירות לפני שניתן יהיה להרים ולהוציא את מדף  **זהירות**



הזכוכית מעליהן.



## 4. מגירת המזווה הנשלפת פלוס


**כדי להסיר את המגירה הגמישה** - משוך את מגירת המזווה החוצה לכל אורכה. הטה את הצד הקדמי של מגירת המזווה כלפי מעלה ומשוך החוצה.

**כדי להחזיר את המגירה הגמישה למקומה** - דחוף את המסילות פנימה לתוך המקרה. הנח את המגירה על המסילות והחלק אותה פנימה עד שתתייצב במקומה.

Chilled (מזון מקורר)	Fresh (מזון טרי)	Deli (מעדניה)
• סטייקים	• מלפפונים	• אננס
• גבינות קשות	• תפוחים	• לימונים
• נתחי בשר	• תפוזים	• אבוקדו
• נקניק	• ענבים	• תפוחי אדמה
• נקניקיות	• קישואים	
	• תירס	

פירות וירקות עלולים להתקלקל במצב "Chilled" (מזון מקורר). 

אל תאחסן חסה או ירקות אחרים בעלי עלים במגירה זו.

אל תאחסן בקבוקי זכוכית במגירה זו. אם יקפאו, הם עלולים להישבר ולגרום לפגיעה בגוף.  **זהירות**

## הסרת אביזרי המקרר

### 1. תאי הדלת ותא מוצרי החלב

• תאי הדלת ( 1 )

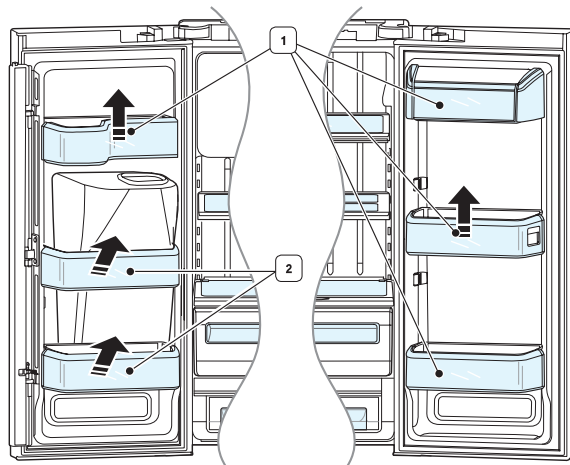
**כדי להסיר** - פשוט הרם את התא כלפי מעלה ומשוך החוצה.


**כדי להחזיר** - החלק אותו פנימה מעל למקום הרצוי ודחוף כלפי מטה עד שייעצר.

• תאי הדלת ( 2 )

**כדי להסיר** - הוצא את צידו הימני של התא על-ידי הרמתו בקו אלכסוני לפי הסימון ולאחר מכן הוצא את צידו השמאלי על-ידי משיכתו מהדלת.

**כדי להחזיר** - החלק אותו למקום הרצוי ודחוף כלפי מטה עד שיינעל במקומו.



אם תאי הדלת לא יורכבו כראוי, הדבר עלול להוביל לפגיעה בגוף. 

אל תאפשר לילדים לשחק עם התאים. הפינות החדות של התאים עלולות לגרום לפגיעה בגוף.

## תופעת ערפול מים



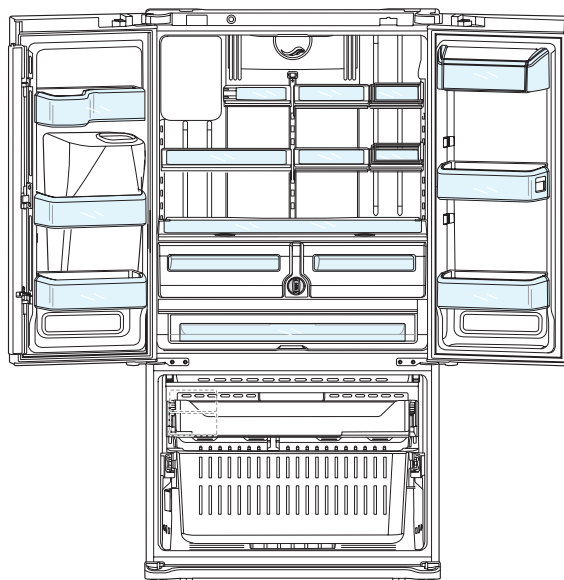
כל המים המסופקים למקרר זורמים דרך מסנן הליבה, שהוא מסנן מים אלקליניים. בעת תהליך הסינון, לחץ המים שזורמים דרך המסנן גובר והמים הופכים לרוויים בחמצן ובחנקן. כשהמים יוצאים לאוויר, הלחץ צונח והחמצן והחנקן הופכים לרוויים כל כך עד שהם הופכים לבועות גז. זמנית, המים עשויים להיראות מעורפלים בשל בועות חמצן אלה. לאחר כמה שניות, הערפול יעלם.



המתן שנייה אחת לפני הזזת הכוס מהמתקן לאחר הוצאת המים כדי למנוע מהם להישפך. אל תמשוך כלפיך את ידית המתקן לאחר הוצאת קרח או מים. היא חוזרת למקומה באופן אוטומטי. הקרח נוצר בקוביות. בעת הבחירה באפשרות Crushed (מרוסק), המתקן להכנת קרח טוחן את קוביות הקרח והופך אותן לקרח מרוסק.

## חלקים ומאפיינים

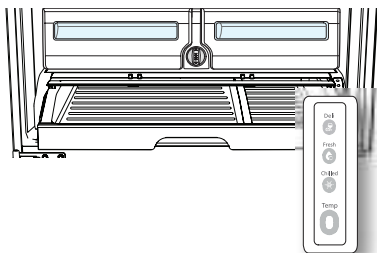
השתמש בעמוד זה כדי להכיר את החלקים והמאפיינים של המקרר.



## שימוש ב-Cool Select Pantry PLUS

### (מגירת מזווה נשלפת פלוס) (בחלק מהדגמים)

מגירת Cool Select Pantry PLUS היא מגירה ברוחב מלא עם בקרת טמפרטורה מתכווננת. ניתן להשתמש במגירת המזווה הנשלפת לאחסון מגשי אוכל גדולים, פריטי מזון מהמעדניה, מגשי פיצה, משקאות או פריטים שונים אחרים. חיישן טמפרטורה מווסת את כמות האוויר הקר שנכנס למגירה. לחצני הבקרה של מגירת המזווה ממוקמים בצידה הימני.

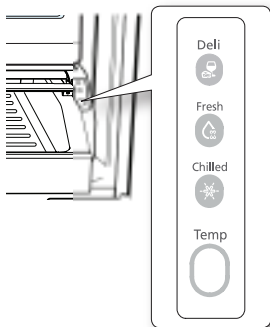


במגירה קיימים שלושה מצבים: מצב Fresh (מזון טרי), מצב Chilled (מזון מקורר) ומצב Deli (מעדניה). מצב Fresh (מזון טרי) מוגדר כברירת המחדל. לחץ על הלחצן Temp (טמפרטורה) שוב ושוב עד להדלקת המצב הרצוי. לאחר בחירת מצב, הטמפרטורה תשתנה לערך המתאים למצב שבחרת.

הטמפרטורה של מגירת המזווה עשויה להשתנות בהתאם למספר הפריטים בתוכה, המיקום שלהם, טמפרטורת החדר ותדירות פתיחת הדלת.

### בורר מגירת המזווה

1. בעת בחירה במצב "Deli" (מעדניה), טמפרטורת מגירת המזווה תישמר סביב  $5^{\circ}\text{C}$ . מאפיין זה מסייע לשמור על טריות המזון לאורך זמן.

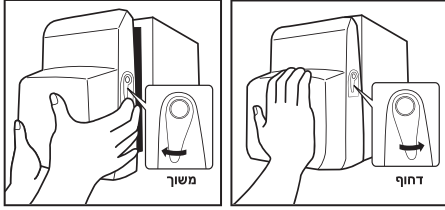


2. בעת בחירה במצב "Fresh" (מזון טרי), טמפרטורת מגירת המזווה תישמר סביב  $3^{\circ}\text{C}$ . מאפיין זה מסייע לשמור על טריות המזון לפרק זמן ארוך יותר.

3. בעת בחירה במצב "Chilled" (מזון מקורר), טמפרטורת מגירת המזווה תישמר סביב  $1^{\circ}\text{C}$ . מאפיין זה מסייע גם כן לשמור על טריות בשר או דגים לפרק זמן ארוך יותר. בטבלה שלהלן מפורטים המצבים של מגירת המזווה וסוגי המזון שניתן לאחסן בבטחה בכל מצב.




## שימוש בפונקציה Ice Off (הפסקת הכנת קרח)




בעת הבחירה במצב Ice Off (הפסקת הכנת קרח), הוצא את כל קוביות הקרח מהדלי. אם אינך משתמש במתקן הקרח, הקוביות עלולות להיצמד זו לזו. משוך את ידיה הנעילה כדי להוציא את הדלי. זרוק את קוביות הקרח או את הקרח שנדבק. דחוף את הדלי חזרה עד שתשמע נקישה.


השתמש במתקן להכנת קרח המצורף למקרר בלבד. ההתקנה/ החיבור של אספקת המים למקרר זה צריכה להתבצע על-ידי אדם מוסמך בלבד. חבר את המקרר לאספקת מים ראויים לשתיה בלבד. כדי להפעיל את המתקן להכנת הקרח כראוי, נדרש לחץ מים של 138 ~ 862 kPa. אם אתה יוצא לחופשה או לנסיעה עסקים ארוכה ואינך מתכוון להשתמש במתקן המים/קרח לזמן מה:

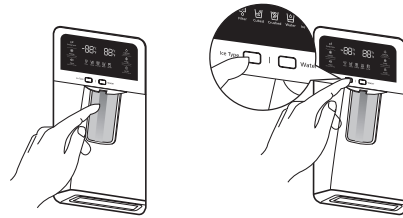
- סגור את שסתום המים. אחרת, עלולה להתרחש נזילת מים.
- הוצא את כל דברי המזון.
- נתק את המקרר מהחשמל.
- נגב את שארית הלחות מהדפנות הפנימיים של המקרר והשאר את הדלתות פתוחות. אחרת, עלולים להיווצר ריחות ועובש. אל תכניס אצבעות, ידיים או כל חפץ אחר למוביל הקרח או לדלי של המתקן להכנת קרח.
- הדבר עלול לגרום לפגיעה בגוף או לנזק לרכוש. לעולם אין להכניס אצבעות או חפצים אחרים לפתח המתקן.
- הדבר עלול לגרום לפגיעה בגוף.
- אל תנסה לפרק את המתקן להכנת הקרח.
- אל תשטוף או תרסס את דלי הקרח במים בזמן שהוא נמצא בתוך המקרר. הוצא אותו כדי לנקותו.


בזמן הכנסת מגש המתקן להכנת הקרח, ודא שהמגש ממוקם היטב במרכז הפתח.  אחרת, המגש עלול להיתקע.

- אם לא יוצא קרח, הוצא את דלי הקרח ולחץ על הלחצן הבדיקה הממוקם מימין למתקן להכנת קרח.
- אל תלחץ על הלחצן הבדיקה ברציפות כאשר המגש מלא בקרח או מים. המים עלולים לגלוש או שהקרח עלול להיתקע בדלי.
- שימוש רגיל
- כדי למלא את דלי הקרח לגמרי לאחר ההתקנה, בצע שלבים אלה: המים עלולים לגלוש או שהקרח עלול להיתקע בדלי.
- 1. אפשר למקרר לפעול ולהתקרר למשך 24 שעות (או יום מלא אחד).
- ההמתנה במשך 24 שעות תאפשר למתקן הקרח להתקרר כראוי.
- 2. הוצא 4 עד 6 קוביות קרח לתוך הכוס.
- 3. לאחר 8 ולאחר מכן 16 שעות, הוצא כוס מלאה של קרח.
- בעת הלחיצה על לחצן הבדיקה, המקרר ישמיע צליל (דינג-דונג).
- כשהצלצול יושמע, שחרר את לחצן הבדיקה.
- הצלצול יושמע שוב באופן אוטומטי כדי להודיע שהמתקן להכנת הקרח עובד כראוי.

במקרה של הפסקת חשמל, קוביות הקרח עלולות להימס ולאחר מכן לקפוא שוב כאשר מתחדשת אספקת החשמל, דבר שעלול לקלקל את המתקן.  כדי למנוע בעיה זו, לאחר הפסקת חשמל, הוצא את דלי הקרח והשלך את שאריות הקרח או המים.

לאחר השלכת הקרח מדלי הקרח, יש ללחוץ פעם אחת על ידית מתקן הקרח כשהפונקציה ICE CUBED (קוביות קרח) או CRUSHED (מרוסק) במצב ON (מופעל).  המתקן להכנת קרח יכין קרח חדש מהר יותר לאחר החזרת דלי הקרח למקפוא.



אם אתה משתמש בכל הקרח בבת אחת, יש לחזור על שלבים 2 ו-3 בעמוד הקודם.  עם זאת, המתן 8 שעות בלבד לפני הוצאת 4 עד 6 קוביות הקרח הראשונות. הדבר יחדש את מלאי קוביות הקרח ויבטיח תפוקה מרבית של קרח.

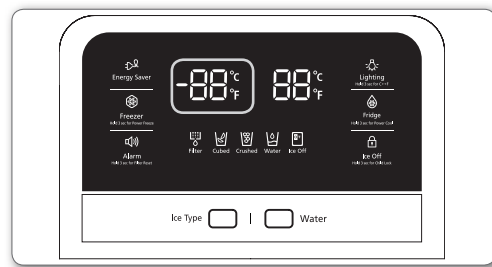
## שליטה בטמפרטורת המקרר

ניתן להגדיר את טמפרטורת המקרר בין 7 °C ל- 1 °C בהתאם לצרכים הייחודיים שלך. לחץ על לחצן Fridge (מקרר) שוב ושוב עד להופעת הטמפרטורה הרצויה בתצוגת הטמפרטורה. הטמפרטורה תשתנה ב- 1 °C בכל לחיצה. ראה את הפירוט להלן.


פרנהייט: 38 °F ← 36 °F ← 34 °F ← 46 °F ← 44 °F ← 42 °F  
38 °F ← 40 °F

מעלת צלזיוס: 3 °C ← 2 °C ← 1 °C ← 7 °C ← 6 °C ← 5 °C ← 4 °C  
3 °C ←

תהליך בקרת הטמפרטורה של המקרר פועל בדומה לתהליך במקפיא. לחץ על לחצן Fridge (מקרר) כדי להגדיר את הטמפרטורה הרצויה. לאחר כמה שניות, טמפרטורת המקרר תתחיל לנוע לכיוון הגובה שהוגדר. השינוי ישתקף בתצוגה הדיגיטלית.

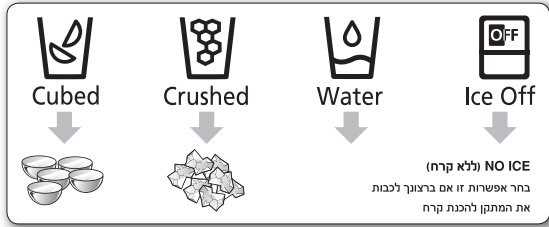


טמ'פ' מובלצת (מקרר): 3 °C

-  טמפרטורת המקפיא, המקרר או המגירה הגמישה עשויה לעלות בעת פתיחת הדלתות לעתים קרובות מדי, או אם כמות גדולה של מזון המים או חם מוכנסת פנימה.
- הדבר עלול לגרום לתצוגה הדיגיטלית להבהב. לאחר שטמפרטורת המקפיא והמקרר חוזרות להגדרה הרגילה, ההבהוב פוסק.
- אם ההבהוב נמשך, ייתכן שתצטרך "לאפס" את המקרר. נסה לנתק את המכשיר, להמתין כ-10 דקות ולאחר מכן לחבר מחדש את המכשיר לחשמל.
- אם ישנה שגיאת תקשורת בין התצוגה והבקר הראשי, נורת התצוגה של השטח הניתן להמרה עשויה להבהב. אם ההבהוב נמשך פרק זמן ארוך, פנה למרכז השירות של Samsung Electronics.

## שימוש במתקן המים הקרים

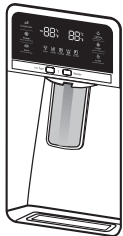
לחץ על לחצן Ice Type (סוג קרח) המתאים, לבחירת הסוג הרצוי.



## שימוש במתקן הקרח

הנה כוס מתחת למתקן הקרח ודחוף קלות את ידית המתקן בעזרת הכוס.

ודא כי הכוס מיושרת עם המתקן כדי למנוע מהקרח לקפץ החוצה.



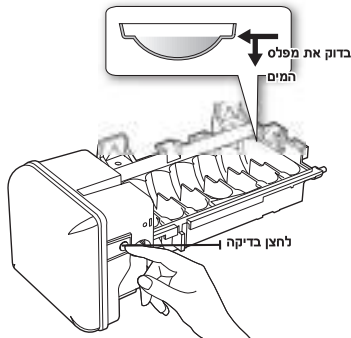
המתן 2 שניות לפני הזזת הכוס מהמתקן כדי למנוע מהקרח להישפך.

המתקן אינו פועל כאשר דלת המקרר נפתחת.

בעת הבחירה במצב Cubed Ice (קוביות קרח) לאחר השימוש במאפיין Crushed Ice (קרח מרוסק), ייתכן שתקבל כמות קטנה של שארית הקרח המרוסק.

אל תמשוך את הידית החוצה. אתה עלול לגרום נזק לקפיץ שבידית או לשבור אותה.

כדי לנקות את מיכל/דלי הקרח, נקה אותו בעזרת חומר ניקוי עדין, שטוף היטב וייבש בקפידה. אל תשתמש בחומרי ניקוי גסים או שורטים או בחומרים ממסים.



בעת הבחירה באפשרות Cubed Ice (קוביות קרח) לאחר השימוש במצב Crushed Ice (קרח מרוסק), ייתכן שתקבל כמות קטנה של שארית הקרח המרוסק.

אם מערכת סינון מים באוסמוזה הפוכה מחוברת לאספקת המים הקרים, לחץ המים למערכת האוסמוזה הפוכה צריך להיות עד 40 psi (276 kPa עד 414 kPa) לפחות. אם לחץ המים במערכת האוסמוזה הפוכה נמוך מ-40 psi עד 60 psi (276 kPa עד 414 kPa):

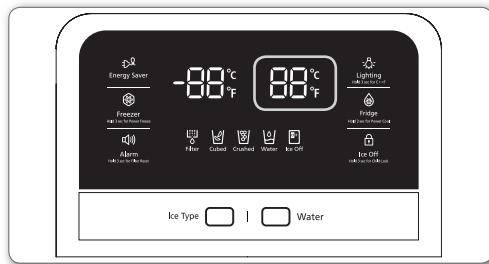
- בדוק אם מסנן המשקעים במערכת האוסמוזה הפוכה סתום. החלף את המסנן במידת הצורך.
- אפשר למיכל האחסון במערכת האוסמוזה הפוכה להתמלא לאחר שימוש ממושך.
- אם למקרר יש מסנן מים, ייתכן שהוא יפחית עוד יותר את לחץ המים בעת השימוש יחד עם מערכת אוסמוזה הפוכה. הסר את מסנן המים.
- אם יש לך שאלות לגבי לחץ המים, פנה לשרברב מוסמך ומורשה.

### בקרת הטמפרטורה

#### טמפרטורה בסיסית של תאי המקפיא והמקרר

הטמפרטורה הבסיסית והטמפרטורה המומלצת של תאי המקפיא והמקרר היא  $3^{\circ}\text{C}$  ו- $19^{\circ}\text{C}$  בהתאמה. אם הטמפרטורה של תאי המקפיא והמקרר גבוהה או נמוכה מדי, כוונן את הטמפרטורה באופן ידני.

#### בקרת הטמפרטורה במקפיא



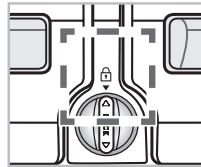
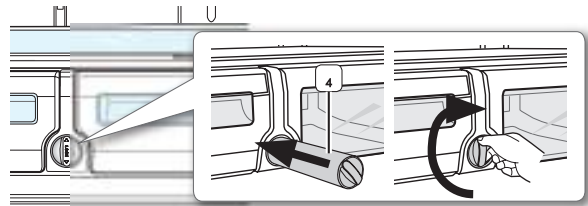
טמפ' מומלצת (מקפיא):  $-19^{\circ}\text{C}$

ניתן להגדיר את טמפרטורת המקפיא בין  $14^{\circ}\text{C}$  ל- $22^{\circ}\text{C}$ . בהתאם לצרכים הייחודיים שלך. לחץ על לחצן Freezer (מקפיא) שוב ושוב עד להופעת הטמפרטורה הרצויה בתצוגת הטמפרטורה. הטמפרטורה תשתנה ב- $1^{\circ}\text{C}$  בכל לחיצה. ראה את הפירוט להלן.

פרנהייט:  $2^{\circ}\text{F} \leftarrow -2^{\circ}\text{F} \leftarrow -4^{\circ}\text{F} \leftarrow -6^{\circ}\text{F} \leftarrow -8^{\circ}\text{F} \leftarrow -8^{\circ}\text{F} \leftarrow 6^{\circ}\text{F} \leftarrow 4^{\circ}\text{F}$

מעלת צלזיוס:  $15^{\circ}\text{C} \leftarrow -15^{\circ}\text{C} \leftarrow -16^{\circ}\text{C} \leftarrow -17^{\circ}\text{C} \leftarrow -18^{\circ}\text{C} \leftarrow -19^{\circ}\text{C} \leftarrow -19^{\circ}\text{C} \leftarrow -21^{\circ}\text{C} \leftarrow -22^{\circ}\text{C} \leftarrow -14^{\circ}\text{C}$

זכור שמזון כגון גלידה עלול להימס בטמפרטורה של  $0^{\circ}\text{C}$ . תצוגת הטמפרטורה תנוע ברצף  $22^{\circ}\text{C}$  ל- $14^{\circ}\text{C}$ .

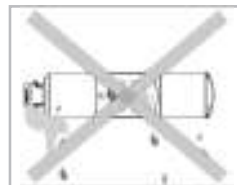


1. גע למשך 3 שניות בלחצן Alarm/hold 3 sec for Filter Reset (התראה/לחץ למשך 3 שניות לאיפוס המסנן) (Filter Reset) כדי לאפס את מסנן המים. צבע המחוון ( ) ישתנה מאדום לכחול, ירוק או צהוב.
2. אם סגרת את אספקת המים, פתח אותה מחדש.

לקבלת מסנן מים חלופי, גש לחנות חומרי הבניין המקומית או פנה למפיץ של חלקי Samsung. ודא שהסמל של Samsung מופיע על האריזה ועל מסנן המים החלופי. קישור: <http://www.samsungparts.com>

#### הסרת משקעים מצינור אספקת המים לאחר התקנת מסנן המים.

1. הפעל את אספקת המים הראשית והזרם מים מצינור אספקת המים.
2. הזרם מים מהמתקן עד שהמים יהיו צלולים (כ-6 עד 7 דקות). פעולה זו תנקת את מערכת אספקת המים ותוציא אוויר מהצינורות.
3. בבתים מסוימים ייתכן שיהיה צורך להזרים מים לפרק זמן ארוך יותר.
4. פתח את דלת המקרר וודא שאין נזילות מים מתוך מסנן המים.



הקפד להזרים מים מהמתקן כראוי, אחרת המים עלולים לטפטף מהמתקן. פירוש הדבר שעדיין יש אוויר בצינור.

#### אספקת מים בשיטת אוסמוזה הפוכה חשוב:

הלחץ של אספקת המים שיוצאת ממערכת אוסמוזה הפוכה אל שסתום יניקת המים של המקרר צריך להיות בין 35 psi (241 kPa) ל-827 kPa.

## החלפת מסנן המים

⚠ אזהרה  
כדי לצמצם את הסכנה של נזילת מים ונזק לרכוש, אל תשתמש במותגים רגילים של מסנני מים במקרר Samsung.

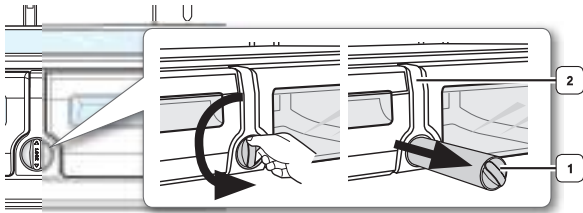
השתמש במסנן מים של מותג Samsung בלבד. חברת Samsung לא תהיה אחראית מבחינה חוקית לנזק כלשהו, לרבות, בין השאר, נזק לרכוש כתוצאה מנזילת מים הנובעת משימוש במסנן מים רגיל. מקררי Samsung נועדו לעבוד רק עם מסנן המים של Samsung. אם ברצונך לרכוש אביזרים כלשהם, פנה למרכז השירות של Samsung.



נורת המסנן הופכת לאדומה כדי להודיע לך שהגיע הזמן להחליף את מחסנית מסנן המים.

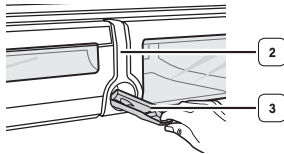
כדי לתת לך זמן להשיג מסנן חדש, הנורית האדומה נדלקת זמן קצר לפני שהמסנן הנוכחי מסיים את חייו. החלפת המסנן בזמן מספקת לך את המים הטריים והנקיים ביותר מהמקרר.

1. סגור את אספקת המים. לאחר מכן, סובב את מסנן המים ( 1 ) כרבע סיבוב נגד כיוון השעון.
2. הוצא את מסנן המים ( 1 ) מתוך המארז ( 2 ).



• כדי להחליף את מסנן המים בקלות רבה יותר, סגור את שסתום אספקת המים.

• לפעמים, קשה לפרק את מסנן המים משום שהלכלוך שבמים גורם לו להיתקע. אם אתה נתקל בקשיים, אחוז את מסנן המים היטב ומשוך בחוזקה.



• בעת הוצאת מסנן המים, מעט מים עשויים לנזול מהפתח. זוהי תופעה רגילה. כדי להפחית את נזילת המים, שמור על מחסנית המסנן מאוזנת כשאתה מוציא אותה.

• כדי למנוע זליגת מים, רוקן את מגש מסנן המים ( 3 ) וייבש את האזור שמסביב למארז המסנן ( 2 ).

3. הכנס את המסנן החדש לתוך המארז ( 4 ).

4. דחוף את המסנן ולאחר מכן סובב אותו בכיוון השעון עד שיינעל במקומו.

• אם אתה נתקל בבעיות בהכנסת מסנן המים בשל לחץ מים גבוה, סגור את שסתום אספקת המים.

• סמל הנעילה אמור להיות מיושר עם קו המחווין.

**Ice Off ( 9 )**  
(הפסקת הכנת קרח)  
אם אין ברצונך להכין קרח נוסף, גע בלחצן Ice Off (הפסקת הכנת קרח).

הסמל יידלק ומתקן הקרח יפסיק לייצר קרח.

📝 מומלץ להפסיק את יצירת הקרח במקרים הבאים:

- יש די קרח בדלי הקרח.
- ברצונך לחסוך במים ובאנרגיה.
- אין אספקת מים למקרר.

📝 אם פונקציית הכנת הקרח מופעלת וצינור המים אינו מחובר, יישמע רעש משסתום המים בגב היחידה. לחץ על הלחצן Ice Off (Hold 3sec for child lock) (הפסקת הכנת קרח - לחץ למשך 3 שניות להפעלת נעילת ילדים) למשך פחות מ-3 שניות עד שמחווין Ice Off (הפסקת הכנת קרח) יאיר.



אם לא תלחץ על אף לחצן (על הכיתוב, לא על הסמל), התצוגה תכבה תוך שניות ספורות.

אם תלחץ על לחצן כלשהו (על הכיתוב, לא על הסמל), התצוגה תידלק מחדש. לחצן הפונקציה יפעל לאחר שסתיר את האצבע מהכיתוב, למעט לחצן E.Saver (חיסכון באנרגיה), Ice (קרח) ו-Water (מים).

**Filter ( 10 )**  
(מסנן)

שימוש במסנן המים  
סמל זה נדלק כאשר עליך להחליף את המסנן. לאחר השימוש ב- 1136 ליטרים של מים, מחווין המסנן נדלק.

(לאחר 6 חודשים). לאחר התקנת מסנן המים החדש, אפס את מחווין המסנן על ידי נגיעה בלחצן

Alarm/hold 3 sec for Filter Reset

(התראה/לחץ למשך 3 שניות לאיפוס המסנן).

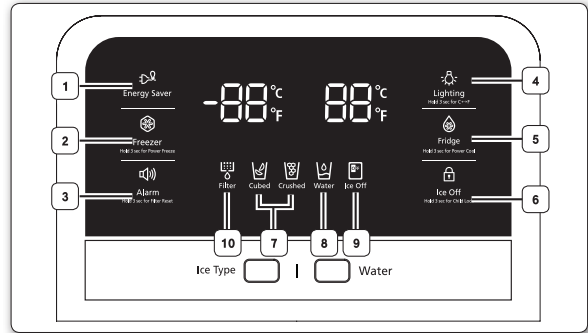
📝 אם המים אינם יוצאים או זורמים באיטיות, יש להחליף את מסנן המים משום שהוא סתום.




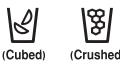

- באזורים מסוימים, יש כמויות גדולות של אבנית במים שגרמות למסנן המים להסתם מהר יותר.






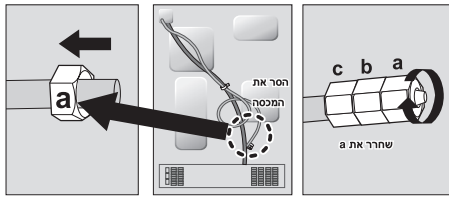
# הפעלת המקרר

## שימוש בלוח הבקרה

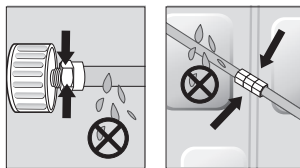


<p>נגיעה בלחצן זה מפעילה את נורת ה-LED של מתקן המים/קרח (מתחת לתצוגה) במצב רצוף כך שהיא דולקת ללא הפסקה. גם הלחצן נדלק. אם אתה מעוניין שנורת מתקן המים/קרח תידלק רק כשמישהו משתמש בו, גע בלחצן זה כדי לכבות את המצב הרצוף. גע בלחצן זה למשך 3 שניות כדי להמיר את יחידות הטמפרטורה בין °C ל-°F.</p>	<p><b>Lighting ( 4 )</b> (Hold 3 sec for C ↔ F) <b>תאורה/לחץ למשך 3 שניות להמרת °C ל-°F</b></p> 
<p>גע בלחצן זה כדי להגדיר את טמפרטורת המקרר הרצויה. ניתן להגדיר את הטמפרטורה בין 1 °C ל- 7 °C. גע בלחצן זה למשך 3 שניות כדי לקצר את הזמן הדרוש לקירור מוצרים במקרר. פונקציה זו שימושית אם ברצונך לקרר במהירות פריטי מזון המתקלקלים בקלות או אם הטמפרטורה במקרר עלתה במידה ניכרת (לדוגמה, אם הדלת נשארה פתוחה).</p>	<p><b>Fridge ( 5 )</b> (Hold 3sec for Power Cool) <b>מקרר - לחץ למשך 3 שניות לקירור מהיר</b></p> 
<p>אם אין ברצונך ליצור קרח נוסף, גע בלחצן זה. כמו כן, לחיצה על לחצן זה למשך 3 שניות מפעילה את הפונקציה Child Lock (נעילת ילדים), הנועלת את התצוגה ואת לחצני מתקן המים/קרח כך שלא ניתן להשתמש בהם. סמל Child Lock (נעילת ילדים) נדלק כדי לציין שהפעלת את הפונקציה Child Lock (נעילת ילדים). לחץ למשך 3 שניות כדי לבטל את הנעילה.</p>	<p><b>Ice Off ( 6 )</b> (Hold 3 sec for child lock) <b>הפסקת הכנת קרח - לחץ למשך 3 שניות להפעלת נעילת ילדים</b></p> 
<p>גע בלחצן זה לבחירת סוג הקרח הרצוי. לחיצה על לחצן זה מחליפה לסירוגין בין מצב קוביות קרח למצב קרח מרוסק. לא ניתן להשתמש במצב זה ובמצב Water (מים) בו זמנית.</p>	<p><b>Ice Type ( 7 )</b> (סוג קרח)</p> 
<p>גע בלחצן זה להוצאת מים. לא ניתן להשתמש במצב זה ובמצב Ice Type (סוג קרח) בו זמנית. מצב Water (מים) יכבה אם תגיע בלחצן Ice Type (סוג קרח).</p>	<p><b>Water ( 8 )</b> (מים)</p> 

<p>נגיעה בלחצן זה מפעילה ומכבה את מצב Energy Saver (חיסכון באנרגיה). בעת הפעלת Energy Saver (חיסכון באנרגיה), הסמל של Energy Saver (חיסכון באנרגיה) נדלק. כיבוי של Energy Saver (חיסכון באנרגיה) יכבה את הסמל. הפונקציה Energy Saver (חיסכון באנרגיה) מופעלת באופן אוטומטי כאשר המקרר מחובר לחשמל. אם על הדלתות נוצרת התעבות או מצטברות טיפות מים, כבה את מצב Energy Saver (חיסכון באנרגיה).</p>	<p><b>Energy ( 1 ) Saver</b> (חיסכון באנרגיה)</p> 
<p>גע בלחצן זה כדי להגדיר את טמפרטורת המקפא הרצויה. ניתן להגדיר את הטמפרטורה בין 22 °C ל- 14 °C. גע בלחצן זה למשך 3 שניות כדי לקצר את הזמן הדרוש להקפאת מוצרים במקפא. פונקציה זו שימושית אם ברצונך להקפא במהירות פריטי מזון המתקלקלים בקלות או אם הטמפרטורה במקפא עלתה במידה ניכרת (לדוגמה, אם הדלת נשארה פתוחה).</p>	<p><b>Freezer ( 2 )</b> (Hold 3 sec for Power Freeze) <b>מקפא - לחץ למשך 3 שניות להקפאה מהירה</b></p> 
<p>ללחצן זה שתי מטרות: 1) הפעלה וכיבוי של התראת דלת פתוחה אם התראת הדלת מוגדרת למצב On (מופעל), ההתראה מצפצפת אם דלת המקרר נשארה פתוחה למשך יותר משלוש דקות. הצפצוף נפסק עם סגירת הדלת. פונקציית התראת הדלת מוגדרת מראש למצב On (מופעל) אצל היצרן. כדי לכבות אותה, גע בלחצן זה ולאחר מכן שחרר אותו. ניתן להפעיל את הפונקציה שוב באותה צורה. הסמל נדלק כאשר הפונקציה מופעלת. 2) איפוס מחוון הפעילות של מסנן המים. לאחר החלפת מסנן המים, גע למשך 3 שניות בלחצן זה כדי לאפס את מחוון הפעילות של מסנן המים.</p>	<p><b>Alarm ( 3 )</b> (Hold 3sec for Filter Reset) <b>התראה/לחץ למשך 3 שניות לאיפוס המסנן</b></p> 



⚠ **זהירות**  
לפני השימוש, יש לבדוק את הנזילות במקומות אלה.



- האחריית של Samsung אינה מסכה את התקנת צינור המים.
- ההתקנה היא על חשבון הלקוח, אלא אם מחיר המכירה כולל את עלות ההתקנה.

- במקרה הצורך יש לפנות לשרברב או למתקין מוסמך לביצוע ההתקנה.
- אם דליפת מים מתרחשת כתוצאה מהתקנה לא נכונה, יש לפנות למתקין.

## השלמת ההתקנה

כעת לאחר שהמקרר עומד במקומו, אתה מוכן להתקין את המכשיר ולהיגון מהמאפיינים והפונקציות שהוא מציע. לאחר ביצוע השלבים הבאים, המקרר יהיה מוכן לשימוש.

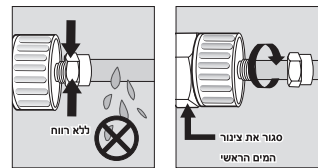
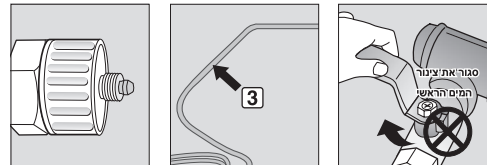
1. ודא שהמקרר מוצב במיקום מתאים עם רווח מספיק בינו לבין הקיר. עיין בהוראות ההתקנה במדריך זה.
2. לאחר חיבור המקרר לחשמל, ודא כי הנורית הפנימית דולקת בעת פתיחת הדלתות.
3. הגדר את בקרת הטמפרטורה לטמפרטורה הקרה ביותר והמתן כשעה. הדבר יאפשר למקפיא להתקרר מעט ולמנוע לפעול בצורה חלקה. אפס את טמפרטורות המקרר והמקפיא לערכים הרצויים.
4. לאחר חיבור המקרר לחשמל, יידרשו כמה שעות כדי להגיע לטמפרטורה המתאימה. באפשרותך לאחסן מזון ומשקאות במקרר לאחר שהטמפרטורה יורדת לערך הרצוי.

## חיבור צינור אספקת המים

1. ראשית, סגור את ברז אספקת המים הראשי.
2. אתר את צינור מי השתייה הקרוב ביותר.
3. פעל בהתאם להוראות התקנת צינור המים שבערכת ההתקנה.

### זהירות

על צינור המים להיות מחובר לצינור המים הקרובים. אם הוא מחובר לצינור המים החמים, עלול להיגרם נזק למטרה.



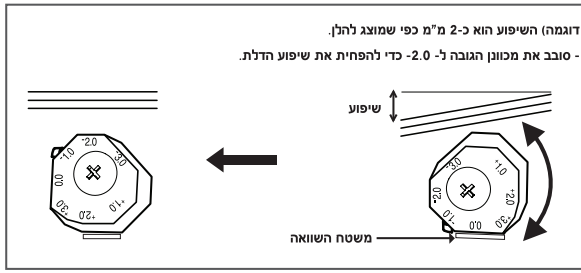
4. לאחר חיבור אספקת המים למסנן המים, פתח מחדש את ברז אספקת המים הראשי והנח לכ-3 ליטרים מים לזרום מהמתקן כדי לנקות את מסנן המים ולהכין אותו לשימוש.

## חיבור צינור המים למקרר

1. הסר את המסכה של צינור המים במכשיר והכנס אום הידוק לצינור המים במכשיר לאחר פירוקו מצינור המים שסופק בערכה.
2. חבר את צינור המים במכשיר לצינור המים שסופק בערכה.
3. הדק את אום ההידוק להתקן ההידוק. לא אמורים להיות רווחים בין (C - I B, A)
4. הפעל את אספקת המים ובדוק אם יש נזילות.

✍ חבר את צינור המים למקרר מי שתייה בלבד. אם עליך לתקן או לפרק את צינור המים, חתוך 6.5 מ"מ מצינור הפלסטיק כדי לוודא שקיבלת חיבור הדוק וללא נזילות.





### התקנת צינור מתקן המים

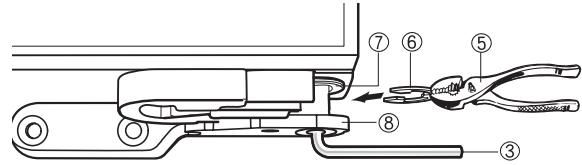
מתקן המים הכולל מסנן הוא אחד מהמאפיינים השימושיים שבמקרר החדש שברשותך. כדי לשמור על הבריאות, מסנן המים מסלק חלקיקים לא רצויים מהמים. עם זאת, הוא אינו מחטא או משמיד מיקרואורגניזמים. לשם כך יש לרכוש מערכת לטיהור מים.

כדי להפעיל כראוי את המתקן להכנת קרח, נדרש לחץ מים של 125-20 psi. בתנאים רגילים, ניתן למלא כוס בגודל 170 מ"ל בתוך כ-10 שניות. אם המקרר מותקן באזור עם לחץ מים נמוך (מתחת ל-20psi), תוכל להתקין מגביר לחץ (בווסטר) כדי לפצות על הלחץ הנמוך.

לאחר חיבור צינור המים, ודא שמיכל אחסון המים בתוך המקרר מולא כראוי. לשם כך, לחץ על ידית מתקן המים עד שהמים יזרמו מפתח המים.

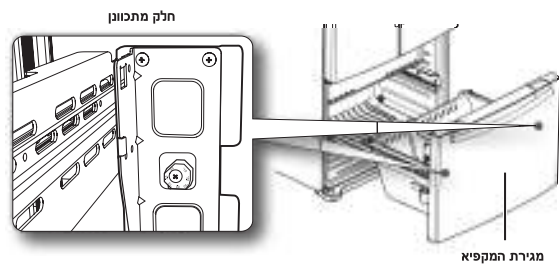
ערכות להתקנת צינור מים מצורפות למכשיר. תוכל למצוא אותן במגירת המקפיא.

1. לאחר כוונן הדלתות, הכנס את טבעת הידוק (6) המצורפת באמצעות צבת (5) לתוך החלל בין לולאת הצינר (7) והצינר התחתון (8). מספר טבעות הידוק שיש להכניס תלוי בגודל הרווח.

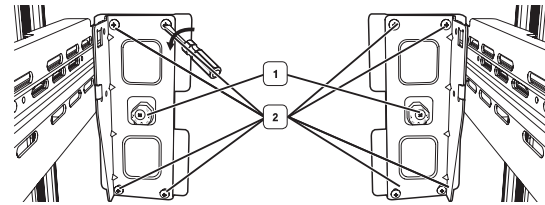


למקרר מצורפות שתי טבעות הידוק. העובי של כל טבעת הידוק הוא מ"מ אחד.

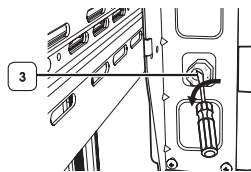
### איזון מגירת המקפיא



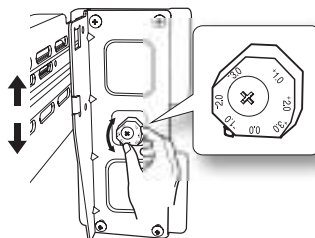
1. אתר את מכוון הגובה (1) במגירת המקפיא. שחרר מעט את ארבעת הברגים מסוג פיליפס (2) כדי לשחרר את הדלת.



2. שחרר את בורג השליטה (3) בעזרת מברג פיליפס (+).



3. מצא את המפלט הטוב ביותר ליישור שיפוע הדלת. לאחר הכוונן, הדק את בורג השליטה ולאחר מכן את בורגי הפיליפס.



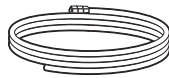
### חלקים הנדרשים להתקנת צינור המים



מחבר צינור



מייצב וברגים של צינור המים



צינור מים

שתי ידיות השליטה חייבות לגעת ברצפה כדי למנוע אפשרות לפגיעה בגוף או נזק לרכוש כתוצאה מנטייה לצד כלשהו.



אם הצד הימני נמוך יותר, בצע את אותו הליך בידי השליטה הימנית.

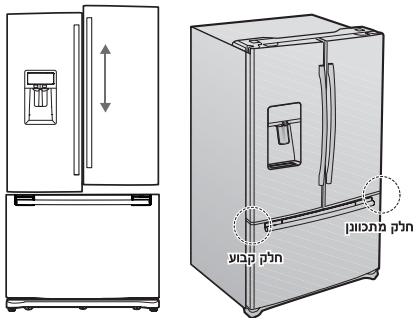


אתה עלול להיתקל בקושי מסוים בעת הסרת כיסוי הרגלית הקדמית מהמקרר, לכן מומלץ לבצע כווננים קטנים באמצעות ידית השליטה במקום זאת, עיין בדף הבא לקבלת מידע על הדרך הטובה ביותר לבצע כווננים עדינים בדלתות.



### ביצוע כווננים עדינים בין הדלתות

זכור כי המקרר חייב להיות מאוזן לגמרי כדי שהדלתות יהיו מאוזנות לגמרי. אם אתה זקוק לעזרה, עיין בסעיף הקודם לגבי איזון המקרר.

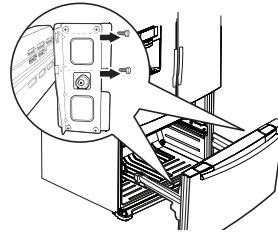
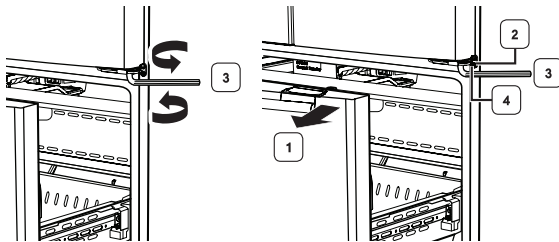


הדלת השמאלית מקובעת. כדי לבצע כווננים עדינים בין הדלתות, כוונן את הדלת הימנית בלבד.



1. הוצא את מגירת המקפיא (1), כדי שתוכל לראות את הציר התחתון (2).
2. הכנס את מפתח אלן המצורף (5 מ"מ) (3) לתוך הצינור (4) של הציר התחתון.
3. כוונן את הגובה על-ידי סיבוב המפתח המשושה (3) בכיוון השעון (מטה) או נגד כיוון השעון (מעלה).

בעת סיבוב המפתח המשושה נגד כיוון השעון (L), הדלת מתרוממת.



5. הרם את דלת המקפיא מהמסילות.

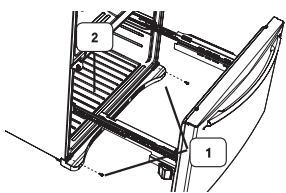
### הרכבת מגירת המקפיא

כדי לחבר מחדש את המגירה לאחר הזזת המקרר למיקומו הסופי, חבר את החלקים בסדר ההפוך.

### איזון המקרר

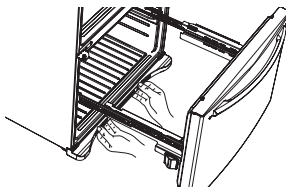
ודא שהמקרר מאוזן כדי שתוכל לבצע כווננים אחרונים. השתמש בפלס כדי לבדוק אם המקרר מאוזן בשני הצדדים וכן בחלקו האחורי והקדמי. אם המקרר אינו מאוזן, לא ניתן לכוונן את הדלתות בצורה מאוזנת לגמרי. הדבר עלול לגרום להיווצרות התעבות הלחות ולחשבונות חשמל גבוהים. להלן דוגמה לאופן איזון המקרר אם צידו השמאלי נמוך יותר מצידו הימני.

### אופן איזון המקרר



1. פתח את מגירת המקפיא והסר את התא התחתון. (ראה עמוד 7)

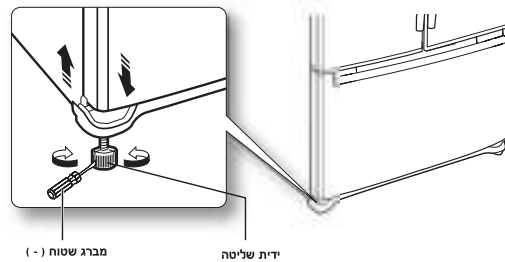
2. הסר את שני הברגים (1) המחוברים לכיסוי הרגלית הקדמית (2) בעזרת מברג פיליפס (+).



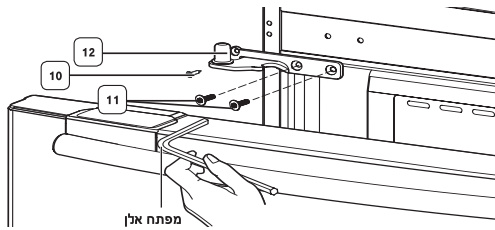
3. הסר את כיסוי הרגלית הקדמית (2) על-ידי הרמת החלק התחתון של כיסוי הרגלית הקדמית ומשיכתו החוצה.

4. הכנס מברג שטוח (-) לתוך החריץ בידי השליטה השמאלית וסובב אותה נגד

כיוון השעון כדי לאזן את המקרר. יש לטובב את הידית עם כיוון השעון כדי להנמיך את המקרר ונגד כיוון השעון כדי להגביה אותו.



5. הסר את הבורג (10) המחובר לצירי הדלת השמאליים והימניים התחתונים בעזרת מברג פיליפס (+). הסר את שני הברגים המשושים (11) המחוברים לצירי הדלת השמאליים והימניים התחתונים בעזרת מפתח אלן (5 מ"מ). הסר את צירי הדלת השמאליים והימניים התחתונים (12).

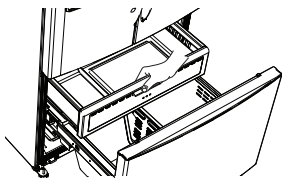


### החזרת דלתות המקרר למקומן

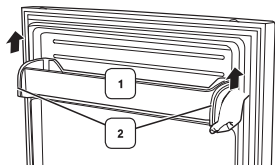
כדי לחבר מחדש את דלתות המקרר לאחר הזזת המקרר למיקומו הסופי, חבר את החלקים בסדר ההפוך.

### פירוק מגירת המקפיא

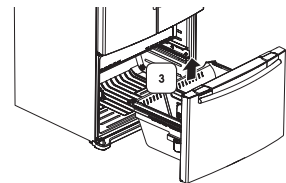
1. הוצא את המגירה העליונה על-ידי הרמתה.



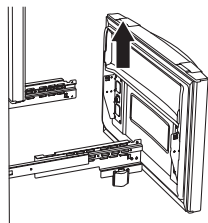
2. הסר את התא הנטוי (1) על-ידי משיכת שני מעקות התמיכה (2) כלפי מעלה באותו הזמן.



3. הוצא את התא התחתון (3) על-ידי הרמתו מהמסילות.

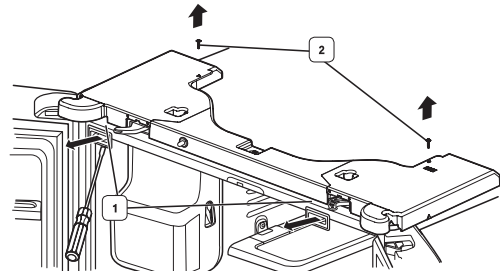



4. הסר את ארבעת הברגים המשושים משני הצדדים בעזרת מפתח שקעים (10 מ"מ).

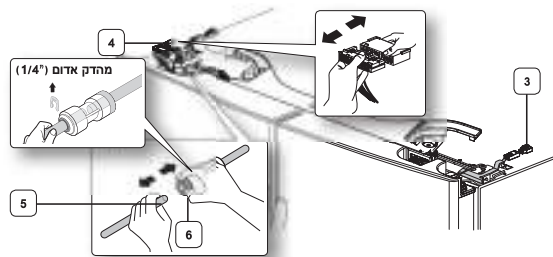


### פירוק דלתות המקרר

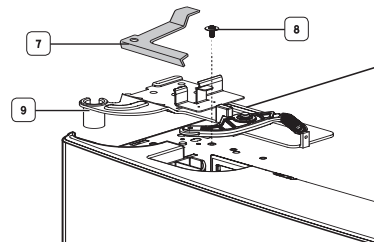
1. כאשר הדלת פתוחה, הסר את כיסוי הלוח העליון (1) בעזרת מברג שטוח (-) וסגור את הדלת. הסר את שני הברגים שמחזיקים את מכסה הציר (2) וסובב אותו מבלי לנתק את הכבלים.



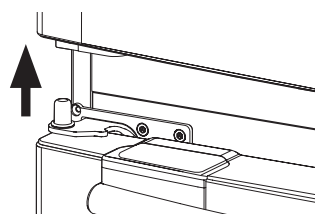
2. נתק מחבר אחד (3) בדלת הימנית ומחבר אחד (4) בדלת השמאלית. להסרת מצמד צינור המים מהציר, סובב ומשוך אותו מהציר. הסר את צינור המים (5) בעת לחיצה על החלק המסומן (6) של מצמד צינור המים. אם ישנו מהדק אדום על-גבי המצמד, יש להסיר אותו לפני הסרת הצינור.  **זהירות**



3. משוך והסר את ידיית הציר (7). הסר את בורג היסוד (8) המחובר לצירי הדלת השמאליים והימניים העליונים בעזרת מברג פיליפס (+). הסר את צירי הדלת השמאליים והימניים העליונים (9).

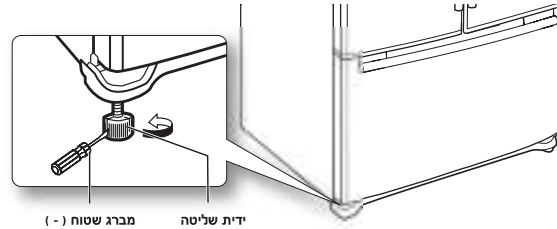


4. הרם את הדלת כדי להסיר אותה.



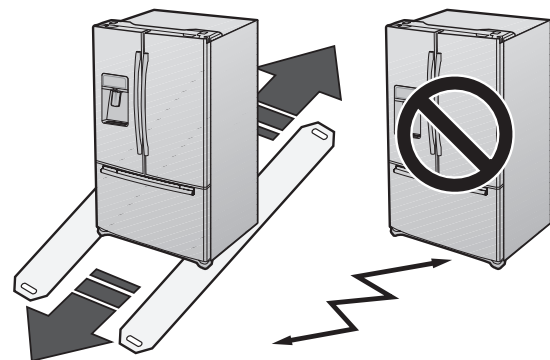
## בעת הזזת המקרר

כדי למנוע נזק לרצפה, ודא שהרגליות המתכווננות הקדמיות מורמות (מעל הרצפה). עיין בסעיף 'איזון הדלתות' במדריך (בעמוד 10).




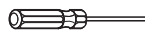



## משטח הרצפה

לשם התקנה נאותה, יש להציב את המקרר משטח זה אמור להיות חזק מספיק כדי לתמוך במקרר מלא. כדי להגן על הגימור של הרצפה, חתוך פיסה גדולה של קרטון והנח אותה מתחת למקרר במהלך העבודה. בעת הזזת המקרר, עליך למשוך ולדחוף אותו קדימה או אחורה. אל תזיז אותו מצד לצד.



## כלים דרושים (אינם מצורפים)

יש להצטייד בכלים הבאים כדי להשלים את התקנת המקרר:

		
מפתח שקעים (10 מ"מ)	מברג שטוח (-)	מברג פיליפס (+)
		
	מפתח אלן (5 מ"מ)	צבת

## הסרת דלתות המקרר

במקרים מסוימים, בעת ההתקנה עליך להסיר את מגירות המקרר והמקפיא כדי להזיז את המקרר למיקומו הסופי. אל תסיר את הדלתות/המגירות אם אין צורך בכך. אם אין צורך להסיר את דלתות המקרר, עבור לסעיף 'איזון המקרר' בעמוד 8. אם יש צורך להסיר את הדלתות, המשך על-פי ההוראות שלהלן.

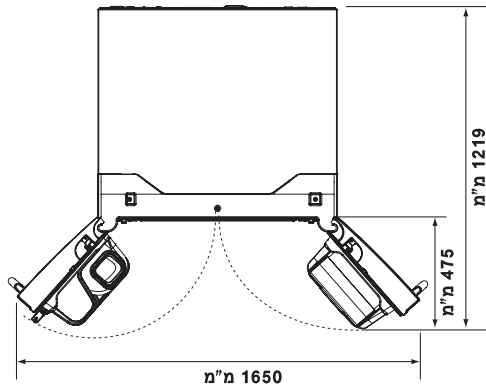
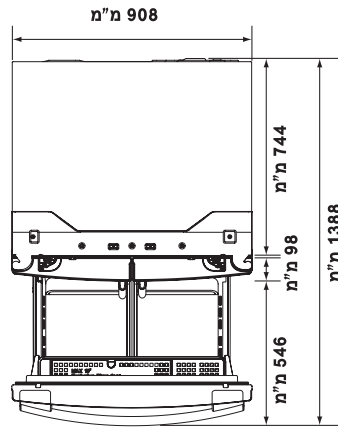
לפני הסרת הדלת/המגירה, ודא שקראת את ההוראות הבאות:

- ⚠ **אזהרה** נתק את המקרר מהחשמל לפני הסרת הדלת או המגירה.
- ✍ **היסרה** היזהר שלא להפיל, להשחית או לשרוט את הדלת/המגירה בזמן ההסרה.
- היזהר שלא לפגוע בעצמך בעת הסרת הדלת/המגירה.
- חבר מחדש את הדלת/המגירה כראוי כדי למנוע:
- לחות כתוצאה מדליפת אוויר.
- חוסר איזון של הדלת.
- בזבוז אנרגיה כתוצאה מאטימה לא נאותה של הדלת.

## פירוק דלתות המקרר

- ⚠ **אזהרה** היזהר שלא להפיל ולשרוט את הדלתות בזמן ההסרה.

# התקנת המקרר



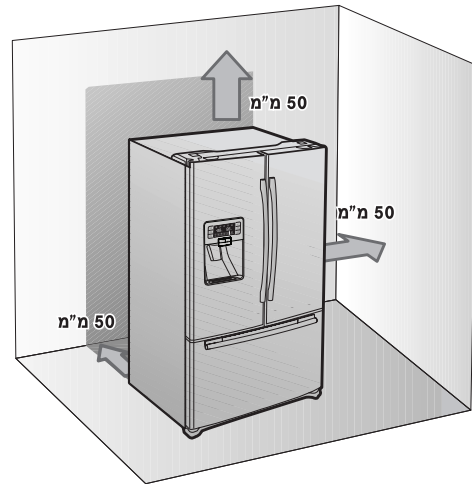
- בשלב ההתקנה, השאר מרווח מימין, משמאל, מאחור ומעל המקרר. הדבר יסייע להפחית את צריכת החשמל ואת חשבונות החשמל.
- אל תתקין את המקרר במקום שבו הטמפרטורות נמוכות מ-10 °C.

## הכנות לפני התקנת המקרר

ברכות על רכישת המקרר של Samsung. אנו מקווים שתיהנה מהמאפיינים החדשניים ומההיסכון שמכשיר חשמלי חדש זה מציע.

### בחירת המיקום הטוב ביותר למקרר

- מיקום עם גישה קלה לאספקת המים.
- מיקום ללא חשיפה ישירה לאור שמש.
- מיקום בעל רצפה ישרה (או כמעט ישרה).
- מיקום עם מרווח מספיק לפתיחת דלתות המקרר בקלות.
- השאר די מרווח מימין, משמאל, מאחור ומעל המקרר לצורך זרימת אוויר. אם למקרר לא יהיה די מקום, ייתכן שמערכת הקירור הפנימית לא תעבוד כראוי.
- ודא שניתן יהיה להזיז את המכשיר בקלות במקרה של תחזוקה וטיפול.





## עצות נוספות לשימוש הולם

- במקרה של הפסקת חשמל, פנה לחברת החשמל וברר כמה זמן היא תימשך.
- ברוב המקרים, הפסקות חשמל בנות שעה או שעתיים לא ישפיעו על הטמפרטורה במקרר. עם זאת, יש למעט בפתיחת המקרר במהלך הפסקות חשמל.
- אם הפסקת החשמל נמשכת יותר מ-24 שעות, הוצא את כל המזון הקפוא.
- אם צורפו למקרר מפתחות, יש לשמור אותם הרחק מהישג ידם של ילדים והרחק מהמקרר.
- ייתכן שהמכשיר החשמלי לא יפעל באופן עקבי (ייתכן כי הטמפרטורה בתוכו תעלה יתר על המידה) אם יעמוד במשך זמן רב במקום שבו הטמפרטורה נמוכה מטווח הטמפרטורות שבו המכשיר החשמלי נועד לפעול.
- אל תאחסן מזון שמתקלקל בקלות בטמפרטורה נמוכה כגון בננות או מלונים.
- המכשיר החשמלי שברשותך אינו קפוא, כלומר אין צורך להפשיר אותו ידנית משום שהדבר מתבצע באופן אוטומטי.
- העלייה בטמפרטורה במהלך ההפשרה תואמת לדרישות ISO. אך אם ברצונך למנוע עלייה לא נחוצה בטמפרטורות של המזון הקפוא בעת הפשרת המכשיר החשמלי, עטוף את המזון הקפוא בכמה שכבות של נייר עיתון.
- כל עלייה בטמפרטורה של מזון קפוא במהלך ההפשרה יכולה לקצר את חיי האחסון שלו.

## עצות לחיסכון באנרגיה

- התקן את המכשיר בחדר קריר ויבש עם אוורור הולם.
- ודא שהוא אינו חשוף לאור שמש ישיר ולעולם אל תציב אותו ליד מקור חום ישיר (כגון תנור חימום).
- לעולם אל תחסום את פתחי האוורור או הרשתות במכשיר.
- תן למזון חם להתקרר לפני הכנסתו למכשיר.
- שים מזון קפוא במקרר לצורך הפשרה. כך תוכל להשתמש בטמפרטורות הנמוכות של המוצרים הקפואים כדי לקרר מזון במקרר.
- אל תשאיר את דלת המכשיר פתוחה למשך זמן רב מדי בעת הכנסה או הוצאה של מזון. ככל שהדלת תישאר סגורה, כך ייווצר פחות קרח במקפיא.
- נקה את גב המקרר באופן קבוע. אבק מגביר את צריכת האנרגיה.
- אל תכוון את המקרר לטמפרטורה נמוכה מהנדרש.
- ודא שהאוויר נפלט כראוי בבסיס המקרר ובדופן האחורי שלו.
- אל תכסה פתחי אוורור.
- בשלב ההתקנה, השאר מרווח מימין, משמאל, מאחור ומעל המקרר.
- הדבר יסייע להפחית את צריכת החשמל ואת חשבונות החשמל.

## תוכן העניינים

07	.....	התקנת המקרר
13	.....	הפעלת המקרר
22	.....	פתרון בעיות



• נתק את המקרר לפני ביצוע פעולות ניקוי ותחזוקה.



### סימני אזהרה חמורים בעת השלכה



• ודא שאף אחד מהצינורות בגב המכשיר לא ניזוק לפני ההשלכה.  
• נוזל הקירור הוא R600a או R134a. בדוק את תווית המדחס בגב המכשיר החשמלי או את תווית הדירוג בתוך המקרר כדי לראות איזה נוזל קירור נמצא בשימוש במקרר. אם המוצר מכיל גז דליק (נוזל קירור מסוג R600a), פנה לרשות המקומית בנוגע להשלכה בטוחה של המוצר. ציקלופנטאן משמש בתור גז בידוד. הגזים שחומרי הבידוד מכילים מחייבים הליכי השלכה מיוחדים. פנה לרשויות המקומיות בנוגע להשלכה בטוחה מבחינה סביבתית של מוצר זה. ודא שאף אחד מהצינורות בגב המכשיר החשמלי לא ניזוק לפני ההשלכה. יש לשבור את הצינורות בשטח פתוח.



• בעת השלכת מוצר זה או מקררים אחרים, הוצא את הדלת/אטמי הדלת ותפס הדלת כדי שילדים קטנים או בעלי חיים לא יוכלו להילכד בפנים. השאר את המדפים במקומם כדי שילדים לא יוכלו להיכנס פנימה בקלות. יש להשגיח על ילדים כדי להבטיח שלא ישחקו במכשיר החשמלי הישן.  
• השלך את חומרי האריזה של מוצר זה באופן ידידותי לסביבה.

- שים לב לזמני אחסון מרביים ולתאריכי תוקף של מוצרי מזון קפואים.
- מלא את מיכל המים, מגש הקרח וקוביות המים במים ראויים לשתיה בלבד.
- השתמש במתקן להכנת קרח המצורף למקרר בלבד.
- ההתקנה/החיבור של אספקת המים למקרר זה צריכה להתבצע על-ידי אדם מוסמך בלבד, ויש לחבר את המקרר לאספקת מים ראויים לשתיה בלבד.
- כדי להפעיל כראוי את המתקן להכנת קרח, נדרש לחץ מים של 138-862 kPa (1.4-8.8 kgf/cm<sup>3</sup>).
- אל תרסס חומר נדיף כגון קוטל חרקים על המכשיר החשמלי.
- בנוסף לנזק שחומר זה עלול לגרום לבני אדם, הוא עלול גם לגרום להתחשמלות, שריפה או בעיות במוצר.
- אל תגרום לזעזוע חזק ואל תפעיל כוח מופרז על משטח הזכוכית.
- זכוכית שבורה עלולה לגרום לפגיעה בגוף ו/או נזק לרכוש.



### סימני זהירות בעת הניקוי והתחזוקה

- אל תרסס מים ישירות בתוך המקרר או מחוצה לו.
- קיימת סכנת שריפה או התחשמלות.
- אל תשתמש בחומרים רגישים לטמפרטורה כגון תרסיסים דליקים, חפצים דליקים, קרח יבש, תרופות או כימיקלים ואל תניח אותם ליד המקרר. אל תשמור בתוך המקרר חפצים או חומרים נדיפים או דליקים (בנזן, מדנל, גז פרופן וכו').
- מקרר זה נועד לאחסון מזון בלבד.
- הדבר עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.
- אל תרסס חומרי ניקוי ישירות על התצוגה.
- הטקסט המודפס על התצוגה עלול להתקלף.
- הסר חומרים זרים או אבק משיני תקע החשמל. אך אל תשתמש במטלית רטובה או לחה בעת ניקוי התקע כדי להסיר חומרים זרים או אבק משיני התקע.
- אם תשתמש במטלית רטובה או לחה, קיימת סכנה של שריפה או התחשמלות.
- לעולם אין להכניס אצבעות או חפצים אחרים לתוך החור שבמתקן המים/קרח ובמוביל הקרח.
- הדבר עלול לגרום לפגיעה בגוף או לנזק לרכוש.



- אל תאחסן במקרר חומרים נדיפים או דליקים כגון בנזן, מדלל, אלכוהול, אתר או גז בישול.
- אחסון אחד ממוצרים אלה עלול לגרום לפיצוץ.
- אל תאחסן במקרר תרופות הרגישות לטמפרטורות נמוכות, חומרי מעבדה, כימיקלים או מוצרים אחרים הרגישים לטמפרטורות נמוכות.
- אין לאחסן במקרר מוצרים הדורשים בקרת טמפרטורה קפדנית.
- אל תניח ואל תשתמש במכשירי חשמל בתוך המקרר, אלא אם כן הדבר מומלץ על-ידי היצרן.
- אל תשתמש במייבש שיער לייבוש החלק הפנימי של המקרר. אל תניח נר דולק בתוך המקרר כדי להפיג ריחות רעים.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.
- אל תיגע בדפנות הפנימיות של המקפיא או במוצרים המאוחסנים במקפיא בידיים רטובות.
- הדבר עלול לגרום לכוויות קור.
- אל תשתמש במכשירים מכאניים או בכל אמצעי אחר, פרט למה שמומלץ על-ידי היצרן, כדי להאיץ את תהליך ההפשרה.
- אל תגרום נזק למעגלים החשמליים במקרר.

- מוצר זה נועד לאחסון מזון בסביבה ביתית בלבד.
- יש להציב בקבוקים בצמוד זה לזה כדי למנוע מהם ליפול.
- במקרה של דליפת גז (כגון גז פרופן, גז בישול וכו'), אוורר מיד מבלי לגעת בתקע החשמל. אל תיגע במכשיר החשמלי או בחוט החשמל.
- אל תשתמש במאוורר.
- ניצוץ עלול לגרום לפיצוץ או שריפה.
- השתמש רק בנורות ה-LED שסיפק היצרן או סוכן השירות.
- יש להשגיח על ילדים כדי להבטיח שאינם משחקים במכשיר או נכנסים לתוכו.

- אל תפרק או תתקן את המקרר בעצמך.
- אתה מסתכן בגרימת שריפה, תקלה ו/או פגיעה בגוף. במקרה של תקלה, פנה לסוכן השירות שלך.

- אם המכשיר מפיק רעש מוזר, בעירה או ריח של עשן, נתק את תקע החשמל מיד ופנה למרכז השירות הקרוב.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול להוביל להתחשמלות או שריפה.
- אם אתה נתקל בבעיות בעת החלפת הנורה, פנה לסוכן שירות.
- אם המוצר כולל נורת LED, אל תפרק בעצמך את מכסה הנורה ואת נורת ה-LED.
- פנה לסוכן השירות שלך.
- אם אבק או מים חדרו למקרר, נתק את תקע החשמל ופנה למרכז שירות של Samsung Electronics.
- קיימת סכנת שריפה.

#### סימני זהירות בעת השימוש

- לקבלת הביצועים הטובים ביותר מהמוצר,
- אל תניח מוצרי מזון קרוב מדי לפתחי האוורר בחלק האחורי של המכשיר משום שהם עלולים לחסום את זרימת האוויר בתא המקרר.
- עטוף את המזון כראוי או אחסן אותו במיכלים אטומים לפני הכנסתו למקרר.
- אל תניח מזון חדש להקפאה ליד מוצרי מזון קיימים.
- אל תניח משקאות מוגזים או תוססים בתא המקפיא. אל תניח בקבוקים או מיכלים העשויים מזכוכית במקפיא.
- כשהתוכן שלהם יקפא, הזכוכית עלולה להישבר ולגרום לפגיעה בגוף ולנזק לרכוש.
- אל תבצע שינויים בפונקציונליות של המקרר.
- שינויים מסוג זה עלולים לגרום לפגיעה בגוף ו/או נזק לרכוש. כל שינוי שמבוצע על-ידי צד שלישי במכשיר חשמלי מוגמר זה אינו מכוסה על-ידי שירות האחריות של Samsung, ו-Samsung אינה אחראית לבעיות בטיחות ונזקים שנובעים משינויים של צד שלישי.
- אל תחסום את פתחי האוויר.
- אם פתחי האוויר נחסמים, בעיקר באמצעות שקיות פלסטיק, המקרר עלול להתקרר יתר על המידה. אם פרק זמן זה של קירור נמשך זמן רב מדי, מסנן המים עלול להישבר ולגרום לנזילת מים.
- אל תניח מזון חדש להקפאה ליד מוצרי מזון קיימים.



### סימני אזהרה חמורים בשלב ההתקנה

- אל תתקין מכשיר חשמלי זה במיקום לח, שמונוי או מאובק, או במיקום שחשוף לאור שמש ישיר ולמים (טיפות גשם).
- בידוד בלוי של רכיבים חשמליים עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.
- אל תציב את המקרר תחת אור שמש ישיר ואל תחשוף אותו לחום שמופץ מתנורי בישול, תנורי חימום או מכשירי חשמל אחרים.
- אל תחבר כמה מכשירי חשמל לאותו מפצל חשמלי.
- המקרר חייב תמיד להיות מחובר לשקע חשמלי נפרד משלו בעל דירוג מתח שתואם ללוחית הדירוג.
- כך יתקבלו הביצועים הטובים ביותר וגם יימנע עומס על המעגלים החשמליים בבית, שעלול לגרום לשריפה כתוצאה מחוטי חשמל שהתחממו יתר על המידה. אם השקע בקיר רופף, אל תכניס לתוכו את התקע.
- קיימת סכנה של התחשמלות או שריפה.
- אל תשתמש בחוט חשמל המראה סימני סדקים או בלאי לאורך החוט או באחד הקצוות.
- אל תכופף את חוט החשמל יתר על המידה ואל תניח עליו חפצים כבדים.
- אל תשתמש בתרסיסים בקרבת המקרר.
- השימוש בתרסיסים בקרבת המקרר עלול לגרום לפיצוץ או שריפה.
- אל תתקין מכשיר חשמלי זה בסמוך למקום שבו עלולה להיווצר דליפת גז.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.



- יש לבצע הארקה של המקרר.
- יש לבצע הארקה של המקרר כדי למנוע דליפת חשמל או התחשמלות כתוצאה מדליפת חשמל מהמקרר.
- לעולם אין להשתמש בצינורות גז, קווי טלפון או כליאי ברק פוטנציאליים אחרים בתור אמצעי הארקה.
- שימוש לא נכון בתקע הארקה עלול לגרום להתחשמלות.



- אם חוט החשמל ניזוק, החלף אותו מיד אצל היצרן או סוכן השירות.
- יש להחליף את הנת"ך במקרר בעזרת טכנאי או חברת שירות מוסמכים.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול להוביל להתחשמלות או פגיעה בגוף.



### סימני זהירות בשלב ההתקנה

- ודא שישנו פתח אוורור בסביבת המכשיר החשמלי ושארן חפצים שחוסמים את הגישה אליו.
- תן למכשיר לעמוד למשך שעתיים לאחר ההתקנה.



### סימני אזהרה חמורים בעת השימוש

- אל תכניס את תקע החשמל כשידיך רטובות.
- אל תאחסן חפצים על- גבי המכשיר.
- בעת פתיחת הדלת או סגירתה, חפצים אלה עלולים ליפול ולגרום לפגיעה בגוף ו/או נזק לרכוש.
- אל תניח כלים מלאים במים על- גבי המקרר.
- אם המים יישפכו, קיימת סכנה של שריפה או התחשמלות.
- אל תיתן לילדים להיתלות על הדלת.
- הדבר עלול לגרום לפגיעות חמורות בגוף.
- אל תשאיר את דלתות המקרר פתוחות כאשר המקרר אינו נמצא תחת השגחה ואל תיתן לילדים להיכנס לתוך המקרר.
- אל תיתן לפעוטות או ילדים להיכנס לתוך המגירה.
- הם עלולים להילכד ולהיחנק למוות או להיפצע.
- אל תשב על דלת המקפיא.
- הדלת עלולה להישבר ולגרום לפגיעה בגוף.
- כדי למנוע מילדים להילכד, לאחר הניקוי או פעולות אחרות שבמהלכן הסרת את המחיצה מהמגירה, יש להתקין אותה מחדש באמצעות הברגים המצורפים.
- לעולם אין להכניס אצבעות או חפצים אחרים לתוך החור שבמתקן המים/קרח.
- הדבר עלול לגרום לפגיעות בגוף או נזק לרכוש.













- מומלץ לבצע את ההתקנה או כל טיפול במכשיר החשמלי בעזרת טכנאי או חברת שירות מוסמכים.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות, שריפה, פיצוץ, בעיות במוצר או פגיעה בגוף.
- לפני השימוש, יש להתקין ולמקם את המקרר כראוי בהתאם להנחיות המדריך.
- חבר ומקם את תקע החשמל כראוי כאשר החוט משתלשל כלפי מטה.
- אם תחבר את תקע החשמל בצורה הפוכה, אחד מהחוטים עלול להיחתך ולגרום לשריפה או להתחשמלות.
- ודא שתקע החשמל אינו מעוך ושלא ניזוק על- ידי גב המקרר.
- בעת הזזת המקרר, הקפד שלא לרמוס את חוט החשמל או לפגוע בו.
- הדבר מהווה סכנת שריפה.
- יש להציב את המכשיר החשמלי כך שהתקע יהיה נגיש לאחר ההתקנה.

# מידע בנושא בטיחות

## מידע בנושא בטיחות

- לפני הפעלת המכשיר החשמלי, קרא מדריך זה בקפידה ושמור אותו במקום בטוח ליד המכשיר לעיון נוסף בעתיד.
- השתמש במכשיר חשמלי זה רק למטרה שלה נועד, כמתואר במדריך הוראות זה. מכשיר חשמלי זה אינו מיועד לשימוש של אנשים (כולל ילדים) עם יכולות גופניות, חושיות או שכליות מוגבלות, או היעדר ניסיון וידע, אלא אם הם נמצאים תחת השגחה או קיבלו הוראות לשימוש במכשיר על-ידי אדם שאחראי לביטחונם.
- אזהרות והוראות בטיחות חשובות במדריך זה אינן מכסות את כל התנאים והמצבים האפשריים שעשויים להתרחש. באחריותך להפעיל שכל ישר ולנהוג במשנה זהירות ותשומת לב בעת ההתקנה, התחזוקה וההפעלה של המכשיר החשמלי שברשותך.
- מאחר שהוראות ההפעלה הבאות חלות על דגמים שונים, ייתכן שמאפייני המקרר שלך יהיו שונים במקצת מהמתואר במדריך זה וייתכן שלא כל סימני האזהרה יופיעו אצלך. אם יש לך שאלות או חששות, פנה למרכז השירות הקרוב אליך או פנה לקבלת עזרה ומידע באינטרנט בכתובת [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

## ממלי בטיחות ואמצעי זהירות חשובים:

	סכנות או נזק לא בטוחים שעלולים לגרום לפגיעה גופנית חמורה או למוות.
	סכנות או נזק לא בטוחים שעלולים לגרום לפגיעה גופנית קלה או נזק לרכוש.
	אל תנסה לבצע.
	אל תפרק.
	אל תיגע.
	ציית להנחיות בקפידה.
	נתק את תקע החשמל מהשקע בקיר.
	ודא שהמכשיר מוארק כדי למנוע התחשמלות.
	התקשר למוקד השירות לקבלת עזרה.
	הערה.

סימני אזהרה אלה מופיעים כדי למנוע פגיעה בך ובאנשים אחרים.

ציית להם בקפידה.

לאחר קריאת סעיף זה, שמור אותו במקום בטוח לעיון בעתיד.

## הודעת CE

נקבע כי מוצר זה תואם להנחיית מתח נמוך (2006/95/EC), הנחיית תאימות אלקטרומגנטית (2004/108/EC) והנחיית תכנון סביבתי (2009/125/EC) שמושמות על-ידי תקנה (EC) מספר 643/2009 של האיחוד האירופי.



## סימני אזהרה חמורים בהובלה ובאתר הלקוח

- בעת ההובלה וההתקנה של המכשיר החשמלי, יש להקפיד ששום חלק מהמעגלים במקרר אינו פגום.
  - נזל הקירור הוא R600a או R134a. בדוק את תויות המדחס בגב המכשיר החשמלי או את תויות הדירוג בתוך המקרר כדי לראות איזה נזל קירור נמצא בשימוש במקרר.
  - כאשר המוצר מכיל גז דליק (נזל קירור R600a), נזל קירור הדולף מהצנרת עלול להתלקח או לגרום לפגיעה בעיניים. אם זוהתה דליפה, התרחק מלהבות או ממקורות התלקחות אפשריים ואוורר את החדר שבו נמצא המכשיר החשמלי למשך כמה דקות.
  - כדי למנוע יצירה של תערובת של גז דליק ואוויר במקרה של דליפה במעגלים החשמליים של המקרר, יש להתייחס לגודל החדר שבו נמצא המכשיר ולכמות נזל הקירור שבשימוש.
  - לעולם אין להפעיל מכשיר חשמלי שמראה סימני נזק. אם יש לך ספק, פנה למשווק. החדר שבו נמצא המקרר חייב להתאים לנוסחה של מטר מעוקב אחד לכל 8 גרם של נזל קירור R600a במכשיר. כמות נזל הקירור בתוך המכשיר החשמלי המסוים שברשותך מופיעה על לוחית הזיהוי בתוך המכשיר.
  - אם המכשיר החשמלי מכיר נזל קירור מסוג איזובוטאן (R600a), גז טבעי בעל תאימות סביבתית גבוהה, הנחשב גם הוא לחומר דליק. בעת ההובלה וההתקנה של המכשיר החשמלי, יש להקפיד ולוודא ששום חלק במעגלים החשמליים במקרר אינו פגום.



# מקרר

## מדריך למשתמש

Planet First 100% Recycled Paper

מדריך זה עשוי מ-100% נייר ממוחזר.

תירבע

### דמיין את האפשרויות

תודה שרכשת מוצר של Samsung.

לקבלת שירות מקיף יותר,

רשום את המוצר שלך באתר

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



מכשיר השמל נפרד



DA99-03957C-02