



Refrigerator user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

Built-in

SAMSUNG

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 the 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 the following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual. All warnings may be applicable.

If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information on line at www.samsung.com.









Important safety symbols and precautions:

⚠ WARNING

Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.

⚠ CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service 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.

**⚠ WARNING
STATE OF CALIFORNIA
PROPOSITION 65
WARNING (US ONLY)**

- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.


⚠ WARNING **CRITICAL** **TRANSPORTATION AND** **SITE WARNINGS**

- ★ • When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerant circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used in your refrigerator.


⚠ WARNING **CRITICAL INSTALLATION** **WARNINGS**

- ☐ • Do not install this appliance near a heater or flammable material.
- Do not spray flammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).
- Exposure can cause insulation to deteriorate. Deteriorated insulation on electrical parts may cause 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 matches the voltage on 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.

-
-  • We strongly recommend you use a qualified technician or service company to install or service the refrigerator.

- 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 the proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a 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 safely grounded.
- Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance.

Power leakages can cause severe electric shock.


- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
- Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord should be AC 115-120 V, 10 A, or more. If a grounding adapter is used, make sure the receptacle box is fully grounded.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not modify the refrigerator. Unauthorized modifications can cause

safety problems.

To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.

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

CAUTION **INSTALLATION CAUTIONS**

-  • Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
- Keep the ventilation space in the appliance enclosure or


mounting structure clear of obstructions.

- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend you use a qualified technician or service company to install the refrigerator.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
- This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

⚠ WARNING

CRITICAL USAGE

WARNINGS

-  • Do not insert the power plug with wet hands.
- This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not put 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. Serious injury can occur.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter 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

safety information _07


cause a personal injury.

- If you removed the divider from the drawer to clean it or to perform some other action, you must reinstall the drawer divider using the provided screws afterwards to prevent children from becoming entrapped.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole, ice chute, or ice maker bucket.
- It may cause personal injury or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as knives, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
- This may result in an electric shock or injury.

- Any sharp edges may cause personal injury
- 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 appliances 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 to remove 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.
- If you detect a gas leak, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate the room 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 the manufacturer or a Samsung service center.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.



- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- If your appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.



- If the appliance generates a strange noise, a burning 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 an LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp yourself.
- Please contact the nearest Samsung service center.
- If any foreign substance such as water or dust enters the mechanical or electrical sections of the refrigerator while you are cleaning it, unplug the power plug and contact your nearest Samsung service center.
- There is a risk of fire.

⚠ CAUTION USAGE CAUTIONS

- ★ • To get the best performance from the product:
 - Do not place food too close to the vents at the rear of the appliance. This 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 food you have just put into the freezer near already frozen food.
 - Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
Do not put bottles or glass containers in the freezer.
 - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
 - Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
 - Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
Any changes or modifications

performed by a 3rd party on this completed appliance are not covered under Samsung warranty service. Samsung is not responsible for any safety problems, injuries, or damage resulting 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.
- Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- If you won't be using the refrigerator for a very long period of time, (3 weeks or more) empty the refrigerator including ice bucket, unplug it, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- Fill the water tank and ice cube tray with potable water only.
- Do not fill the tank with tea or a sports drink.

This may damage the refrigerator.

- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply.
- To operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862 kPa (1.4~8.8 kgf/m³) 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 CLEANING AND MAINTENANCE CAUTIONS

- ★ • Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Do not spray water directly on the 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 using a dry cloth. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
 - Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
 - Never put fingers or objects such as knives, etc. into the dispenser hole or ice chute.
 - This may cause personal injury or material damage.
-

- 🔌 • Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

⚠ WARNING

CRITICAL DISPOSAL WARNINGS

- ★ • **DANGER** : Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
 - Take off the doors and door latch.
 - Leave the shelves in place so that children cannot easily climb inside.
 - Children trapped inside a refrigerator can hurt themselves or suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
Check the compressor label on the front top of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
When this product contains

flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authorities regarding the safe disposal of this product.

Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. Consequently, the insulation material in the refrigerator requires special disposal procedures.

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.

- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals and 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 refrigerator.
- Children trapped inside a refrigerator can hurt themselves or suffocate to death.

- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
- If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.



ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your electric 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.
- The appliance might not operate consistently (frozen

contents can thaw or temperatures can become too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time in a location where ambient air temperatures are constantly below the temperatures for which the appliance is designed.

- In case of particular foods, keeping it under refrigeration can have a bad effect on preservation due to its properties.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance. This will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting complies with ISO requirements. However, if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while the appliance defrosts, wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.

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 (a radiator, for example).
- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- 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 the time the door is open, the less frost build-up you'll have in the freezer.
- It is recommended to install the refrigerator with clearance to the back and sides. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

1. Regulatory Notice

1.1 FCC Notice



FCC CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Contains Transmitter Module FCC ID: A3LDNURS11

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received including interference that cause undesired operation.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated.
Selection of other channels is not possible.

FCC STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a different circuit from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. Regulatory Notice

1.2 IC Notice

Contains Transmitter Module IC: 649E-DNURS11

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated.
Selection of other channels is not possible.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

contents

SETTING UP YOUR SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR	18
OPERATING THE SAMSUNG SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR.....	23
TROUBLESHOOTING.....	100

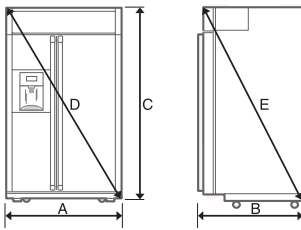
Setting up your side-by-side refrigerator

INSTALLATION REQUIREMENTS

The installation location you choose must meet the requirements listed in this section.

Selecting an installation place

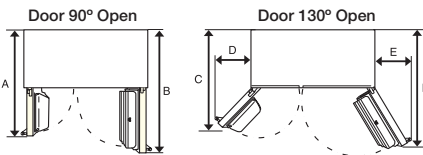
- Check the refrigerator's dimensions in the table below before you begin to install it and confirm it can clear all the doors on its way to the installation location.
- If the refrigerator cannot clear the doors, you cannot install it.



Front and side dimensions

(inches)

Model	A	B	C	D	E
RS27FDBTNSR/*	48" (1219 mm)	28.5 (724 mm)	82 (2083 mm)	92.1 (2340 mm)	85.9 (2182 mm)

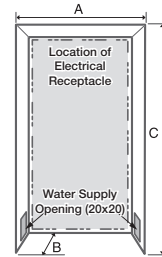


Dimensions with doors open

(inches)

Model	A	B	C	D	E	F
RS27FDBTNSR/*	44.5 (1129 mm)	52.5 (1333 mm)	40.6 (1032 mm)	14.4 (365 mm)	20.1 (510 mm)	46.3 (1176 mm)

- Allow sufficient space on the right, left, back, and top for air circulation.
- If there is not enough space, you cannot install the refrigerator.

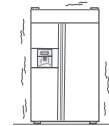


Enclosure dimensions

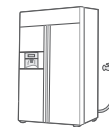
(inches)

Model	A	B	C
RS27FDBTNSR/*	48 (1219 mm)	27.6 (701 mm)	83.5 Min, 84.3 Max (2121 mm Min, 2141 mm Max)

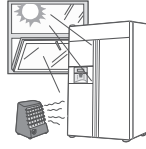
- Confirm that the floor is flat.
- If the refrigerator is installed on an uneven floor, it will cause vibration and noise.
- Confirm that the floor can support the weight of the refrigerator and the food inside (1102.3 lb (500 kg) total).



- Confirm that the refrigerator will be within reach of a grounded wall outlet.
- If the refrigerator is a dispenser model, confirm that it will be within easy reach of a water supply and that the humidity in the location is low.
- The refrigerator needs easy access to a water supply for the water and ice dispensers.



- Avoid a location that is very hot or extremely cold.
- Confirm that the location has ambient temperatures between 41 °F and 110 °F. (5 °C and 43 °C)
- If you install the refrigerator in a location with extremely cold or hot ambient temperatures, it could malfunction, causing its cooling capacity to decrease and its power consumption to increase.



Ground the product

The refrigerator must be properly grounded to prevent any power leakages or electric shocks.

To ground the refrigerator, plug it in to a grounded, three blade wall outlet.

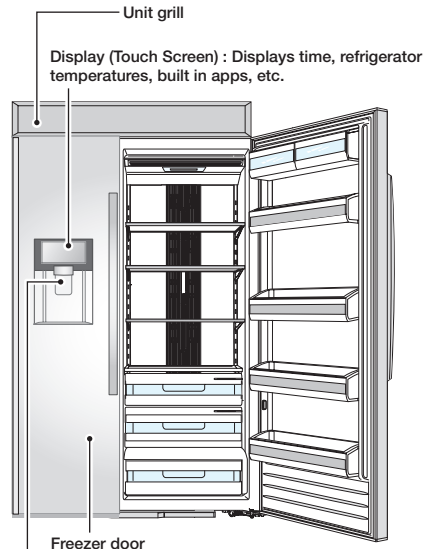
If the outlet in the installation location cannot accept a three blade, grounded plug, have a qualified electrician replace the current outlet with a three blade grounded outlet.

Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the refrigerator.

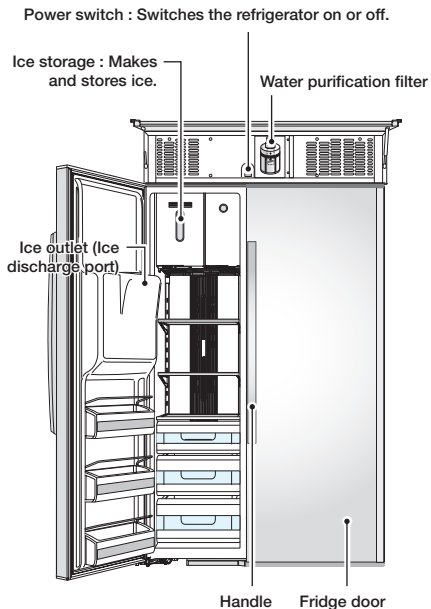
The marked rating of the extension cord should be AC 115-120 V, 10 A, or more. If you use a grounding adapter, make sure the receptacle box is fully grounded.

Caution: Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.

REFRIGERATOR PARTS

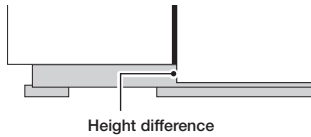


Water/ice supplier (dispenser): Supplies cold water purified by the purification filter or supplies ice made by the ice-maker.

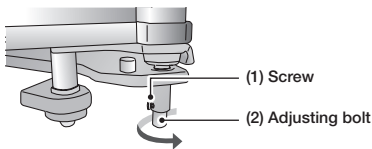


ALIGNING THE HEIGHTS OF THE REFRIGERATOR DOORS

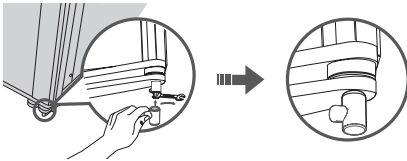
If the Fridge door is lower than the Freezer door, adjust the door height by turning the door height adjustment bolt at the bottom of the Fridge door.



- Turning it counter clockwise increases the height of the door and turning it clockwise decreases the height of the door.
- Loosen the screw (**1**), turn the adjusting bolt (**2**) with a spanner to align the door height to the Freezer door and then fix it by fastening the screw (**1**).



- After adjusting the height, be sure to install the protective rubber inserts as shown in the figure to protect your feet from injury.



If you increase the height of the Fridge door by too much, the switch may be damaged or the door may not close properly.

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.

The water line also connects to the ice maker.

For the ice maker to operate properly, water pressure of 20-125 psi (138 ~ 862 kPa) is required.

If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), 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 available at extra cost from your dealer.

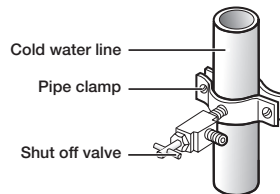
We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and 1/4" compression nut.

Connecting to the water supply line

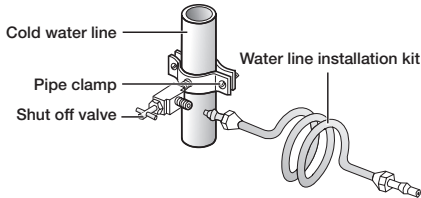
1. First, shut off the main water supply.



2. Locate the nearest cold water drinking line and install the pipe clamp and shut off valve.



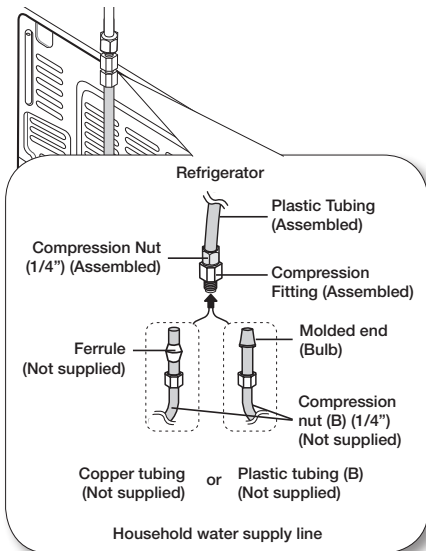
3. Connect the water line installation kit to the shut off valve.



Connecting the water supply line to the refrigerator.

There are several items that you need to purchase to complete this connection. You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

Use Copper Tubing	Use Plastic Tubing
<ul style="list-style-type: none"> • ¼" copper tubing • ¼" compression nut (1pc) • Ferrule (2pc) 	<ul style="list-style-type: none"> • ¼" plastic tubing → Molded end (Bulb) • ¼" compression nut (1pc)



1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
 - If you are using copper tubing, slip the compression nut (**B**) (not supplied) and ferrule (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
 - If you are using plastic tubing (**B**), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**) into the compression fitting.



Do not use without the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**).

2. Tighten the compression nut (**B**) onto the compression fitting. Do not over-tighten the compression nut (**B**).
3. Turn the water on and check for any leakage. If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if necessary, tighten.
4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.) To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever. Fill the glass, empty it into the kitchen sink after it is filled, and then repeat.
5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days. Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the freezer makes to ensure all impurities have been removed from the water line.



Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.



You can test the water line quickly using a paper cup. Under normal conditions, the water dispenser can fill a 5.75 oz. (170 cc) cup in about 10 seconds.

START UP POINTERS

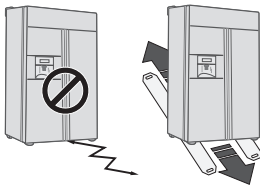
For a better experience, read the following pointers before using the refrigerator.

- New refrigerators can sometimes smell of plastic.
If a plastic smell comes from your new refrigerator:
 - Open the refrigerator doors and air the inside.
 - Remove all the adhesive tape strips to eliminate any chemical smells.
- When storing food for the first time:
 - Plug in the refrigerator, and then let it cool down for 2 to 3 hours before placing food inside.
 - When you place food in the refrigerator before it cools enough, food smells can permeate the inner liners.
- When you first start up a new refrigerator, the sound of the compressor and motor can be loud.
 - When starting up a new refrigerator, the compressor and the motor operate at high rpm to cool down the freezer and the fridge compartments quickly, generating a slight noise.
 - When the refrigerator gets to the set temperature and reaches a stable state, the noise decreases.
- If the power goes off:
 - Keep the doors closed.
 - If the power does not come back on for 2-3 hours in the summer, the cool temperature inside will be maintained.
- If an alarm goes off during operation.
 - If any one of the doors remains open at a more than 15 degree angle for more than 2 minutes, the refrigerator sounds an alarm indicating that a door is open.



CAUTION

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



Operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

DISPLAY PANEL RESTRICTIONS AND ALERTS

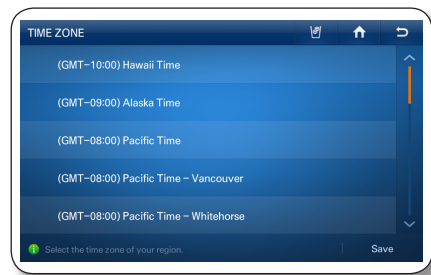
1. English is a default language for the Display.
Languages not supported are not displayed on the screen.
2. Periodic updates of Weather or News will cause network traffic even when you are not using the Display.
3. When software updates become available, Samsung automatically updates the refrigerator software and then issues an alert which appears on your Display.
4. Please note that the relevant licensor (content provider) retains sole discretion as to what content is made available through the various refrigerator applications.
Furthermore, each licensor retains the sole right to remove any such content that the licensor may cease to offer through the refrigerator application. In such case, the licensor may send a written notice to the user with regards to the removal of content.

DIGITAL PANEL


CPU	NEXELL CPU	OS	Linux 2.6.28
RAM	256 MB	LCD	8" TFT-LCD (800*480)
ROM	512 MB	NETWORKS	IEEE802.11b/g/n

USING FOR THE FIRST TIME


- When you use the product for the first time after installation, the Time Zone Setting screen appears on the Display Panel.
You need to select your time zone to use Google Calendar and the Twitter service correctly.
- After you select the time zone and press the [Save] button, the Home Screen appears on the Display Panel. The Time Zone Setting screen may appear again after a software update.



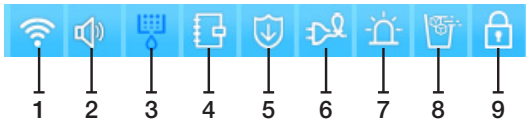
HOME SCREEN

- The Home screen is the starting point for all functions. In the center of the Home screen, basic refrigerator information such as Time, Date, Weather, Temperature, and Dispenser Selection appears. The indicator icons at the top left of the screen display information about the refrigerator's status. The Menu icons on the bottom of the screen start various applications or functions. When you select the  on any menu, the screen returns to the Home screen immediately.



-  USA uses the Fahrenheit temperature scale whereas Canada uses the Celsius temperature scale.

Indicator Icons (At the left-top of the Screen)



- | | |
|---|----------------------|
| 1. Network Signal Strength : 5 Level
(off - 1 - 2 - 3 - 4) | 5. S/W Update Notice |
| 2. Volume Level : 5 Level (off - 1 - 2 - 3 - 4) | 6. Energy Saver |
| 3. Filter Status : 3 Level (blue - pink - red) | 7. Door Alarm |
| 4. Schedule Alarm | 8. Quick Ice Making |
| | 9. Dispenser Lock |

Date/Time, Freezer/Fridge temperature, Dispenser selection, Current weather (At the center of the Screen), News (At the bottom of the Screen)



1. Date/Time : Indicates the current date and time.
2. Freezer temperature : Displays the current freezer temperature.
When you press the freezer temperature, the temperature setting screen appears.
3. Dispenser : Displays the current status of the dispenser.
When you press the current status of the dispenser, the ice type selection screen appears.
4. Fridge temperature : Displays the current fridge temperature.
When you press the fridge temperature, the temperature setting screen appears.

At the bottom of the Screen : Menu Icons

USA



CANADA




1. Memo : Lets you create, save, or check memos.
2. Photos : Lets you manage stored photos and import photos from external devices such as memory cards or mobile phones and from the Internet.
3. Grocery Manager : Lets you manage food items by location, storage date, and expiration date.
4. Epicurious : Lets you view recipes and create shopping lists for the recipes you select.
5. Calendar : Lets you view the schedule you stored in Google Calendar.
6. AP News : Displays the news from one of 11 categories you select.
7. Pandora : Plays music provided by the Pandora Internet radio service. (Only for USA)
8. Twitter : Displays Twitter messages.
9. WeatherBug : Displays the current weather and weather forecast.
10. Settings : Lets you set the refrigerator's basic functions such as Energy Saver, Door Alarm, Time, etc.

SETTING THE FREEZER / FRIDGE TEMPERATURE

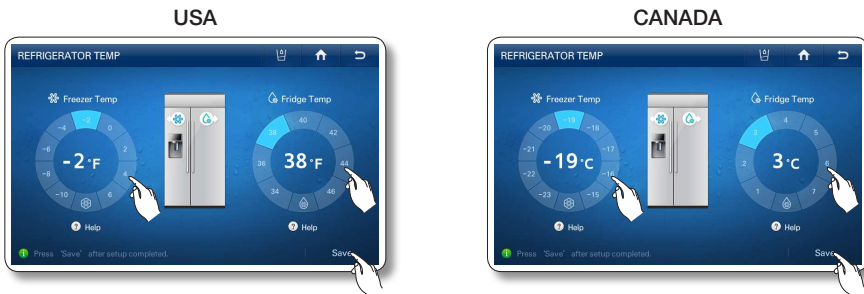
The temperature control allows you to set the freezer and the fridge temperatures. Use the following instructions to change and set these temperatures.



1. Select the Freezer/Fridge temperature on the Home screen.

-  When you store ice cream at a temperature above 4 °F (-16 °C) in the freezer, it may melt.




2. Choose a freezer and/or fridge temperature using the temperature buttons, and then select the [Save] button.



The freezer/fridge can be set to the following temperatures:

- Freezer : Fahrenheit : -10 °F ~ 6 °F (Default: -2 °F), Celsius : -23 °C ~ -15 °C (Default : -19 °C)
- Fridge : Fahrenheit : 34 °F ~ 46 °F (Default: 38 °F), Celsius : 1 °C ~ 7 °C (Default : 3 °C)

Function Icons on the upper right of the Display function screen:

-  : Press to set the dispenser type. (Cubed / Crushed / Water)
-  : Press to go to the Home screen.
-  : Press to display the preview screen.

- The freezer or fridge temperature may change depending on how often you open and close the door, the food quantity, the ambient temperature, etc.
- Temperatures vary in each food storage section in the freezer and fridge compartments.
- If the room temperature becomes unusually warm, it can cause temperatures in the Fridge and Freezer to rise abnormally. If this occurs, the screen will display the “Abnormally High Temperature” pop-up. When the temperatures return to normal, the pop-up will close automatically. If the room temperature returns to normal and the pop-up does not close automatically within a few hours, please contact your nearest repair center.



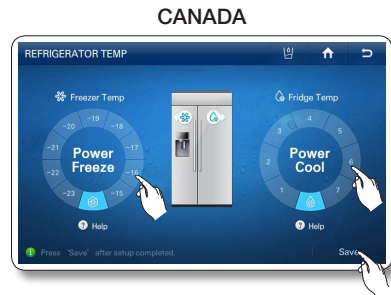
SETTING THE POWER FREEZE / POWER COOL

You can use the Power Freeze and Power Cool functions to lower the temperature of the freezer and fridge compartments quickly. To use the Power Freeze or Power Cool function, follow these steps:

1. Touch the Freezer/Fridge temperature on the Home screen.



2. Select the Power Freeze (❄️) and/or Power Cool (💧) button(s), and then press the [Save] button.



- To cancel the Power Freeze and the Power Cool, select a Temperature Setting button.
 - Energy consumption increases during Power Freeze and/or Power Cool usage.
 - If you select the question icon (❓), the function description screen pops up. Press the [OK] button on the popup screen to re-display the Temperature Display Screen.
 - When you turn on Power Freeze/Power Cool, the refrigerator's compressor speeds up and is louder than during normal operation.
- Power Freeze will turn off automatically after a certain period of time, and the freezer temperature will return to its previous setting.
 - Power Cool will turn off automatically after a certain period of time, and the fridge temperature will return to its previous setting.

SETTING THE DISPENSER

You can select the ice type and water.

1. Touch Dispenser Status on the Home screen. The Dispenser pop-up appears.



2. Touch the desired dispenser type, and then press the [Close] button.



DOOR OPEN ALARM

If the fridge / freezer door remains open more than 2 minutes, a warning window pops up accompanied by alarm sounds. The alarm repeats every minute and only stops when you close both doors. If you set Door Alarm to OFF in the Settings menu, the alarm does not operate.



MEMO

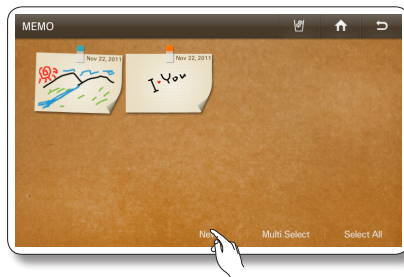
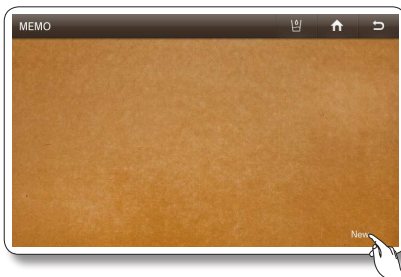
You can use the Memo function to leave a memo for yourself or someone else.

How to leave a new memo.






1. Select the [Memo] button on the Home screen.

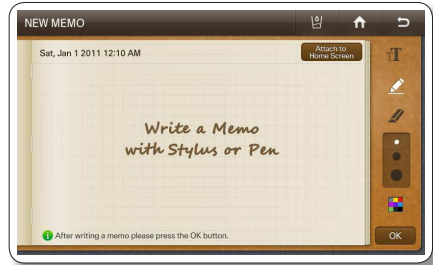



2. Select the [New] button.



- Select the memo tools you want by touching the tool buttons above the memo entry area.
The tools are described below.

-  : Select to input a memo in pen mode. Use your finger or a smooth-tipped stylus.
-  : Select to input a memo in keyboard mode.
-  : Select to erase a memo.
-  : Select pen or erase thickness.
-  : Select pen color.



-  You can save up to 80 memos.
- To use the Keyboard, press the Keyboard icon, and then touch where you want the memo to begin. The keyboard pops up on the Display. The number of characters you can input with the Keyboard is limited to the number of characters that will fit in the memo entry area.



- Press the [Save] button after you have completed your memo.

- If you want to display the memo on the Home screen, select the [Attach to Home Screen] button, and then select the [Save] button. See below.

USA



CANADA



- You can “put away” the memo being displayed on the Home screen by pressing the [Detach from Home Screen] button or hide it temporarily by pressing the [Hide] button.

USA



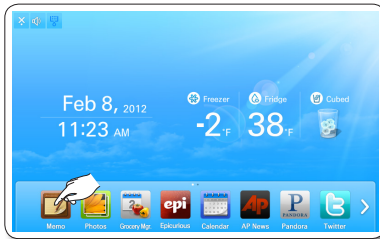
CANADA



How to display memos.

- Select the Memo button on the Home screen.

USA



CANADA



2. Select the memo you want to display.



- When you select the [Select All] button, the Multi Selection screen appears.
- When there are multiple pages with many memos, there will be page number on the bottom of the screen. If you select a page number, the screen shifts to that page.
- The memo(s) being displayed on the Home screen is indicated with the red tack.
- The written memos appear as thumbnails. You can change the order of the written memos by dragging and dropping.

3. View the saved memo.



- In the Detail View screen, you can delete the memo or attach it to or detach it from the Home screen.

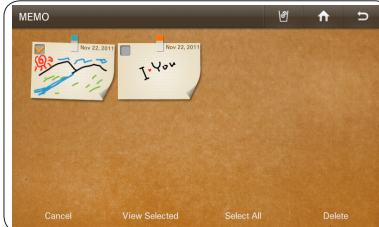
To view multiple memos, continue here.

2. To view multiple memos, press the [Multi Select] button.



- Multi-Select mode lets you select a number of memos and then view them one after another by pressing the < or > buttons.

3. Select the memos you want to view.

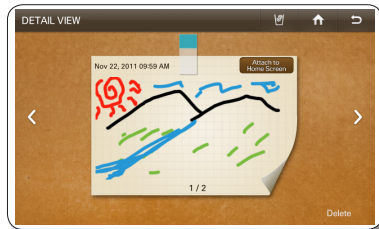


- When you select the [Select All] button, all the memos on the current page will be selected and the [Select All] button will shift to the [Unselect All] button.
- To exit the Multi Select screen, press the [Cancel] button.
- When there are multiple pages with many memos, there will be page numbers on the bottom of the screen. If you press a page number, the screen shifts to that page.

4. Select the [View Selected] button.



5. Check the saved memo by using the < and > buttons. Each time you press the < or > button, the next memo in sequence appears.



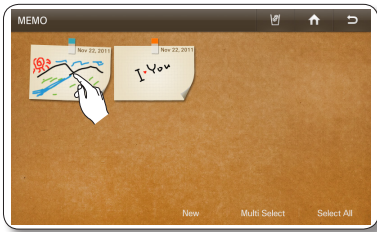
- In the Detail View screen, you can delete a memo or attach it to or detach it from the Home screen.

How to delete memos.

1. Select the [Memo] button on the Home screen.



2. Select the memo you want to delete.



3. Press the [Delete] button.



To delete multiple memos, continue here.

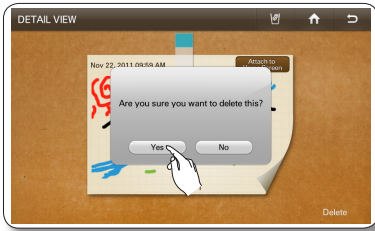
2. To delete multiple memos, select the [Multi Select] button.



3. Select the memos you want to delete.



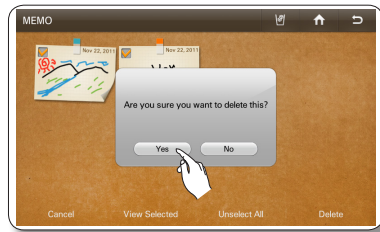
4. Press the [Yes] button.



4. Press the [Delete] button.



5. Press the [Yes] button.

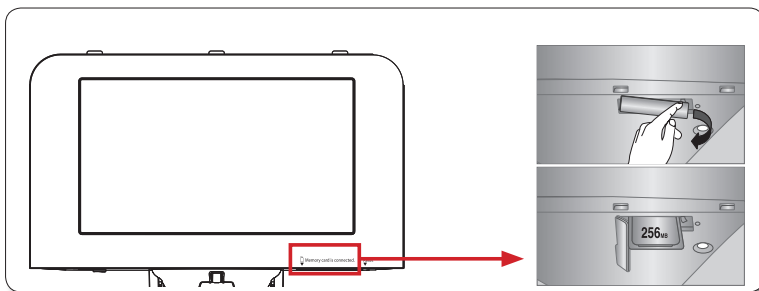


PHOTOS

You can upload photos from a Memory card, a DLNA device, or Picasa Web Album into My Album on your refrigerator.

How to Copy Photos from a Memory Card to My Album

1. Pull out the cover over the card slot and move it to the side.
2. Insert the memory card (SD/SDHC/MMC/HS MMC) with saved images into the card slot. The "Memory card is connected." message appears on the screen.



- The Memory slot is only for SD/SDHC/MMC/HS MMC type memory cards.
- The slot can read only JPEG (JPG) images.
- The Panel has a capacity of about 300 photos.
- When saving photos from a memory card to the panel, the refrigerator automatically changes the photo size to 800 x 480 pixels, regardless of the original size.
- If there are many photos saved on the Memory card, it will take awhile for the preview function to load.
- If the Memory Card is removed while transferring images, My Album only shows the images that have transferred completely.
- If no images have completely transferred, the Display returns to the Photos screen.
- The saved images are fit to the screen size.
- Depending on the size of an image, there may be black bars on the top or sides.
- A Memory Card is not supplied with the refrigerator.
- The refrigerator may not be able to read your SD/SDHC/MMC/HS MMC memory card, depending on the type of card it is.

3. Select the [Photos] button on the Home screen.



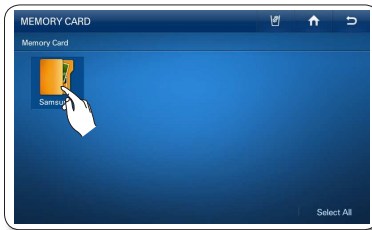
4. Select [Memory Card] on the Photos list.



5. Select the photo you want to save to My Album.



- When you select the [Select All] button, the Multi Selection screen appears.
- When there are multiple pages with many photos, there will be page numbers on the bottom of the screen. If you select the page number, the screen shifts to that page.
- This function also applies to the <All Share> and <Picasa Web Album> functions.
- When there are folders in the Memory Card, the folder icons will appear on the screen.
- When you select a folder, you will see the photos stored in it.
- When you are in a sub-folder, you can move up to the folder that contains sub-folder by selecting the “..” icon on the sub-folder.



6. Press the [Save To My Album] button.

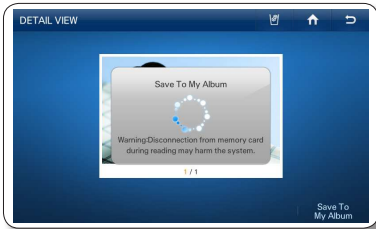


6. Select all the photos you want to save to My Album.



- When you select a photo, its detail information will appear.

7. While the photo uploads from the Memory Card, the “Save To My Album” popup appears on the screen.



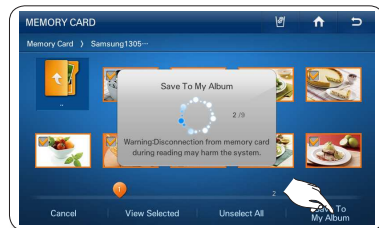
- Larger photo sizes will take longer to upload.

- When you select the [Select All] button, all the photos on the current page are selected and the [Select All] button shifts to the [Unselect All] button.
- When you press the [View Selected] button, you will see its larger version.
- To exit the Multi Select screen, press the [Cancel] button.
- To delete the check mark on a selected photo, touch the photo again.
- When there are multiple pages with many photos, there will be page numbers on the bottom of the screen.
- If you have photos selected and move to another folder, the selected photos will be automatically unselected.
- When you touch the folder name above the thumb-nails (Preview Photos), the screen displays that folder.
- This function also applies to the <All Share> and <Picasa Web Album> functions.

7. Press the [Save To My Album] button.



8. While the photos upload from the Memory Card, the “Save To My Album” popup appears on the screen.



- Larger photo sizes will take longer to upload.

9. After the upload is complete, take the Memory Card out of the slot.

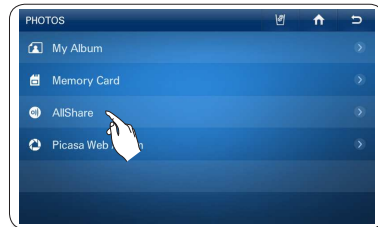
How to upload photos from a DLNA device to My Album (All Share)

- This function is only available when the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi).

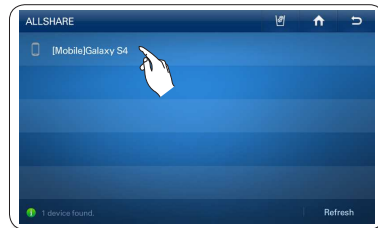
1. Select the [Photos] button on the Home screen.



2. Select [All Share] on the Photos list, and then connect the DLNA device to the same wireless AP as the refrigerator.



3. In the All Share list, select the DLNA device you want to connect.
 - If the DLNA device you want to connect does not appear, press the [Refresh] button several times to detect it.



- The device you want to connect must have a DLNA function installed with a DLNA (Digital Living Network Alliance) certificate.
- The display supports resolutions up to 4096 x 2048 (16 mega-pixels). When the number of pixels on either the vertical or horizontal axis of a photo exceeds 4,096 or its resolution is changed, the display may not support it.

4. Select the desired folder.



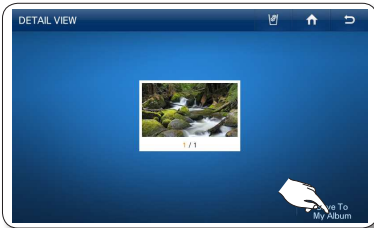
- When you are in a sub-folder, you can move up to the folder that contains sub-folder by selecting the “..” icon on the sub-folder.



5. Select the photo you want to save to My Album.



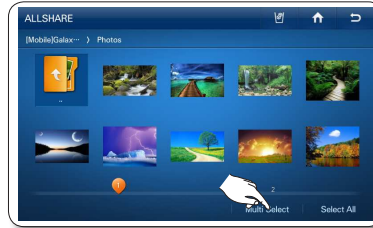
6. Press the [Save To My Album] button.



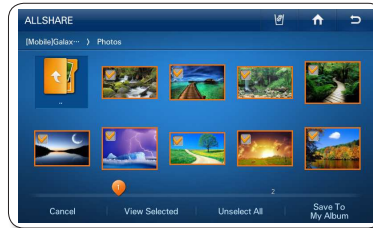
7. While the photo uploads from the DLNA device, the “Save To My Album” popup appears on the screen.



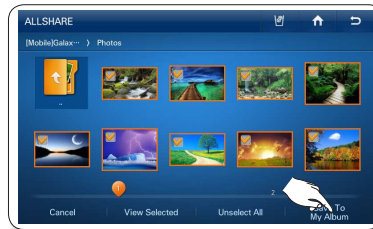
5. To store multiple photos, press the [Multi Select] button.



6. Select the photos you want to save to My Album.



7. Press the [Save To My Album] button.



8. While the photos upload from the DLNA device, the “Save To My Album” popup appears on the screen.

- ✎ • Larger photo sizes will take longer to upload.
- The wireless network is used to transmit photos from the DLNA device. The transmission may not always work properly depending on the network conditions.
- When you select a photo, its detail information will appear.

How to save photos in the Picasa Web Album to My Album.

[Public Photos]

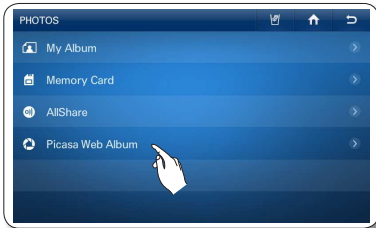
You can download and store public photos from Google Picasa Web Album.

- ✎ • This function is only available when the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi).

1. Select the [Photos] button on the Home screen.



2. Select [Picasa Web Album] in the Photos list.



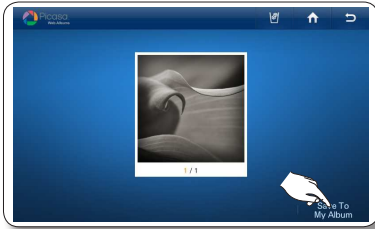
3. Select the photo you want to save to My Album.



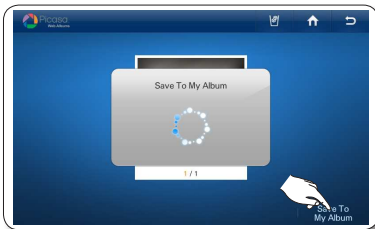
3. To store multiple photos, select the [Multi Select] button.



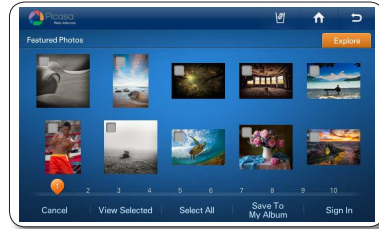
4. Press the [Save To My Album] button.



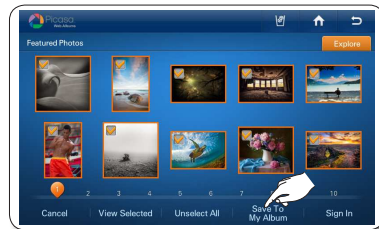
5. While the photo downloads from Picasa Web Album, the "Save To My Album" popup appears on the screen.



4. Select the photos you want to save to My Album.



5. Press the [Save To My Album] button.



6. While the photos download from Picasa Web Album, the "Save To My Album" popup appears on the screen.

- When you select a photo, its detail information will appear.
- Larger photos will take longer to upload.
- Depending on the status of the wireless network, the download may not always work.

[Personal Photos]

You can download and store personal photos from Google Picasa Web Album.

- This function is available only when the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi).
- To use this function, you must have a Google account.

1. Select the [Photos] button on the Home screen.

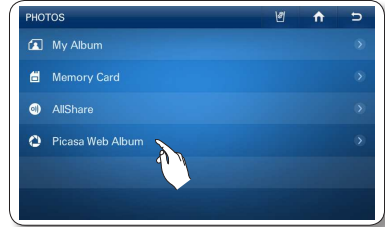
USA



CANADA

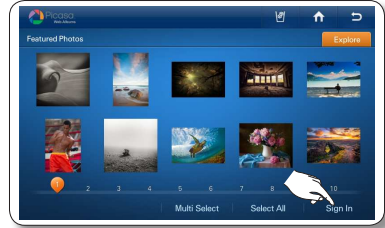


2. Select [Picasa Web Album] in the Photos list.

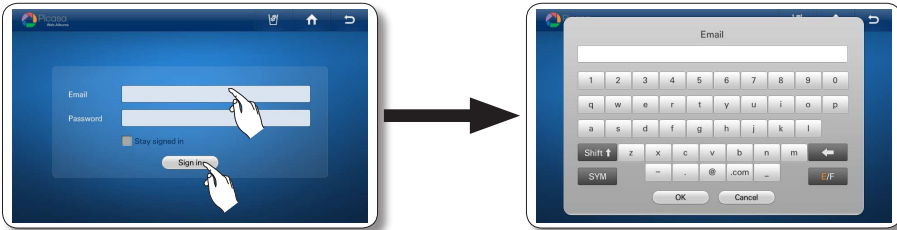


3. Press the [Sign In] button.

- When you have an account with Google Picasa (<http://picasaweb.google.com>), you can see the photos you uploaded to Picasa by logging into your account.



4. Select the Email input box, and then enter your Google account ID using the on-screen keyboard. Select the Password input box, and then enter your Google password using the on-screen keyboard.

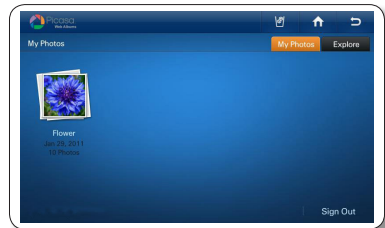


5. Press the [Sign In] button.

- If you check the 'Stay signed in' box, the refrigerator will store the account for faster future log-ins.

6. Select a web album which has photos you want to store in My Album.

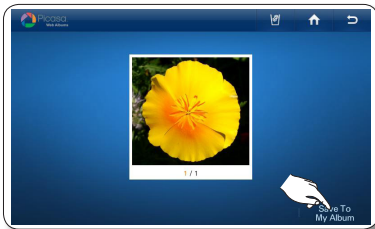
- If you press the [Sign Out] button, the Display returns to the Picasa public photos screen.
- If you choose the Explore tab in the right upper corner, the screen displays the public photos screen.



7. Select the photo you want to save to My Album.



8. Press the [Save To My Album] button.



9. While the photo downloads from Picasa Web Album, the "Save To My Album" popup appears on the screen.

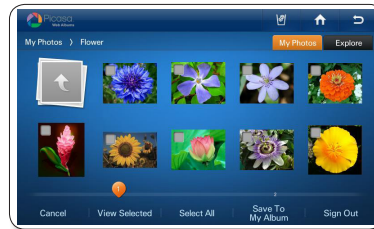


- When you select a photo, its detail information will appear.
- Larger photos will take longer to upload.

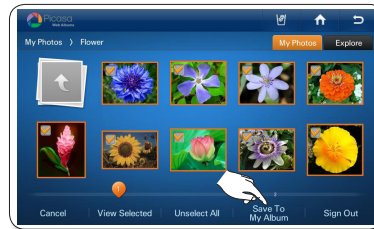
7. To store multiple photos, select the [Multi Select] button.



8. Select the photos you want to save to My Album.



9. Press the [Save To My Album] button.



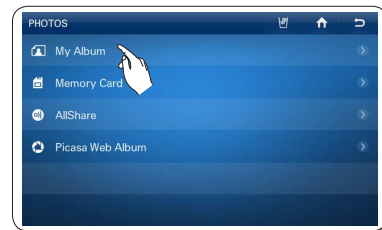
10. While the photo downloads from Picasa Web Album, the "Save To My Album" popup appears on the screen.

How to run a slide show.

1. Select the [Photos] button on the Home screen.



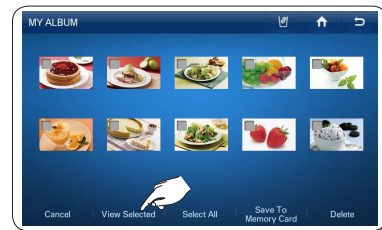
2. Select [My Album] in the Photos list.



3. Select the [Multi Select] button.



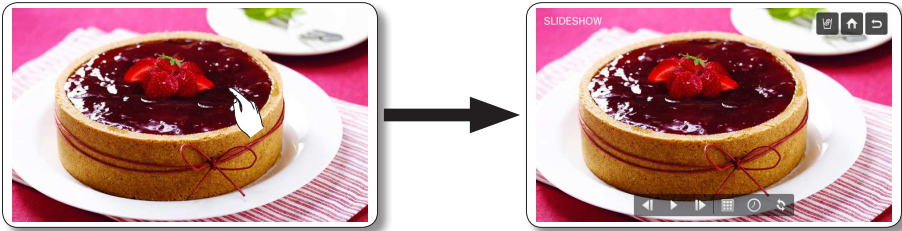
4. Select the photos you want for the slide show, and then press the [View Selected] button.
(Select more than two photos.)
 - When you select a photo, its detail information will appear.



5. Select the [Slide Show] button.
 - Depending on a photo's size (Width x Height), the screen may display blank bars on the top or sides of the image.



6. The slide show starts. Select the screen to change the view option.



- The slide show runs once. When it finishes, the view options appear on the screen.
- By selecting the ◀ or ▶ button, you can move to the previous or next photo.
- Select the ⏮ button to run the slide show again.

7. To change the screen transition effect of the slide show, select the [⌘] button.

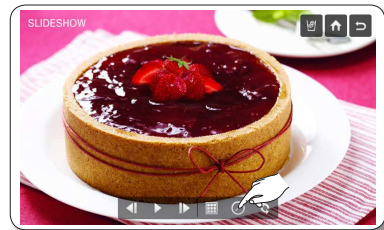




8. Select the desired slide show transition effects, and then press the [OK] button.

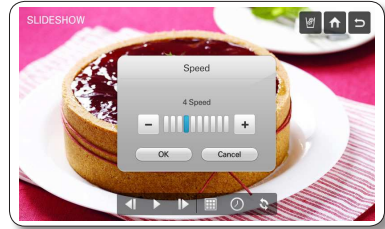
- You can preview the selected effect on the left side of the screen.
- The Random effect runs the photos in a random order.




9. To change the screen transition time, select the [⌘] button.



10. Use the  and  buttons to change the slide show transition time, and then press the [OK] button.



11. To change the order of the photos in the slide show, select the  button.

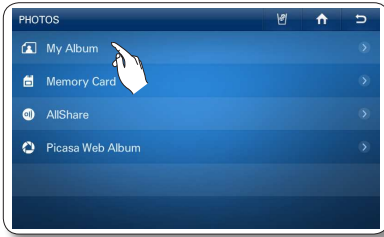


12. Select [Normal] or [Shuffle], and then press the [OK] button.



How to rotate photos.

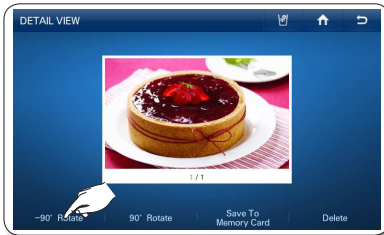
1. Select [My Album] in the Photos list.



2. Select the photo you want to rotate.



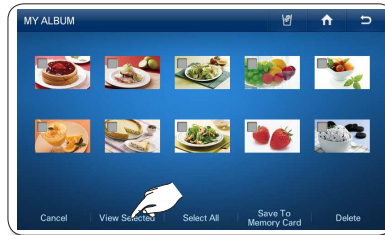
3. Select the -90° Rotate or 90° Rotate button.



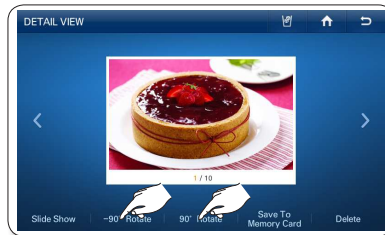
2. Select the [Multi Select] button to rotate multiple photos.



3. Select the photos you want to rotate, and then press the [View Selected] button.



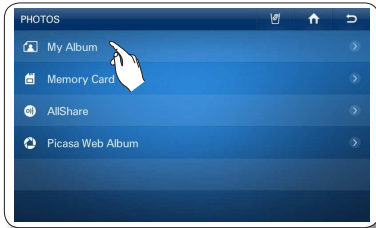
4. After selecting the photos you want to rotate, select the -90° Rotate or 90° Rotate button.



- The system automatically stores the rotated photos, replacing the original photos.

Saving photos to a memory card.

1. Insert a memory card into the refrigerator's memory card slot.
2. Select [My Album] in the Photos list.



3. Select the photo you want to save.



4. Press the [Save To Memory Card] button.



3. To save multiple photos, select the [Multi Select] button.



4. Select the photos you want to save, and then press the [Save To Memory Card] button.



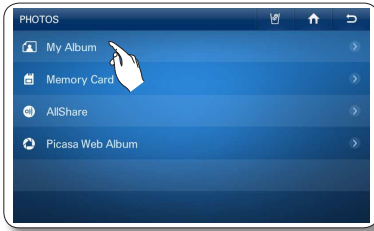
5. While the photos are being saved, "Save To Memory Card" appears on the screen.



- You must insert a memory card into the memory card slot to use this function.

How to delete photos.

1. Select [My Album] in the Photos list.



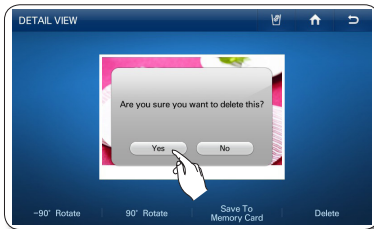
2. Select the photo you want to delete.



3. Press the [Delete] button.



4. Press the [Yes] button.



2. To delete multiple photos, press the [Multi Select] button.



3. Select the photos you want to delete, and then press the [Delete] button.



4. Press the [Yes] button.



- There are 10 photos that have been pre-loaded by Samsung. These photos explain product features and cannot be deleted.

GROCERY MANAGER

You can save the purchase date and expiration date of your food before storing it in the fridge and then easily check how long food has been stored at a later time. Additionally, you can easily see what food items are stored and where they are located in the refrigerator.

How to add food

1. Select the [Grocery Manager] button on the Home screen.

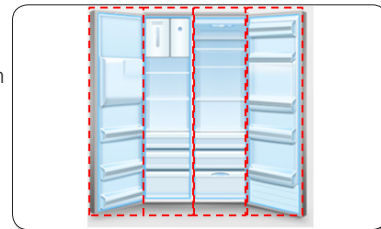


2. Select the [Add Food] button at the bottom right.



3. Select and hold one of the food images displayed on the right. Then, drag & drop it into the location on the refrigerator image where it will be stored. Be sure to keep your finger on the food image until it is in place.

- The storage area for the refrigerator is divided into 4 sections. The added food is displayed as an icon in the refrigerator image.
- To change the location of a stored item, press and hold the food image, and then drag & drop it to another location within the refrigerator image.
- If you select a food icon added to the refrigerator and drag & drop it outside of the refrigerator, the food item is deleted.
- The refrigerator section and the quantity of added food items are displayed at the bottom of the refrigerator image.
- You can store up to 15 kinds of food and 'freshness' durations.



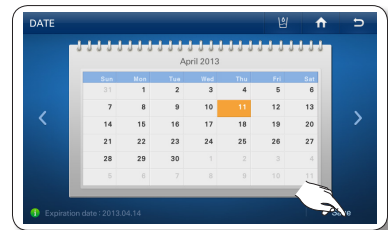
- The 'Purchase Date' and 'Expiration Date' are displayed at the bottom of the screen. The Purchase Date is automatically set to today, the Expiration Date is automatically set to the last day of the freshness duration. To change the Purchase Date, touch the appropriate section on the screen, and then enter the new date.



- You can also select a date by using the [+] and [-] buttons. However, the Purchase Date must always be earlier than the Expiration Date.

- Select the date, and then press [Save] button.

- To select additional food items, repeat steps 2 to 5.



- Press the [OK] button after you have completed the date settings. Press the [Save] button to save your settings.



- You can save up to 50 grocery items.

How to use the Grocery Manager

1. Select the [Grocery Manager] button on the Home screen.
All food items are displayed as icons in their stored locations within the refrigerator image on the left.
They are also listed on the right side of the screen.

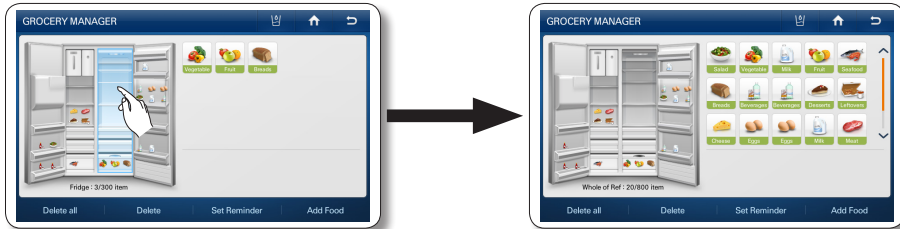
USA



CANADA



2. Select a storage section in the refrigerator image to display the food stored in that section on the right side of screen. Select the storage section again (deselect it) to list all the food items stored in the refrigerator on the right side of the screen.



3. Select one of the stored food icons on the right side of the screen to identify where it is located in the refrigerator. The purchase and expiration dates of the item will also be displayed.

- An expiration date can be set up to 999 days.
- You cannot modify the purchase date and expiration date of the food in the Grocery Manager screen.



How to delete food

1. Select the [Grocery Manager] button on the Home screen.



2. Select the food, and then select the [Delete] button.

- To select all the stored food items, select the [Delete all] button.



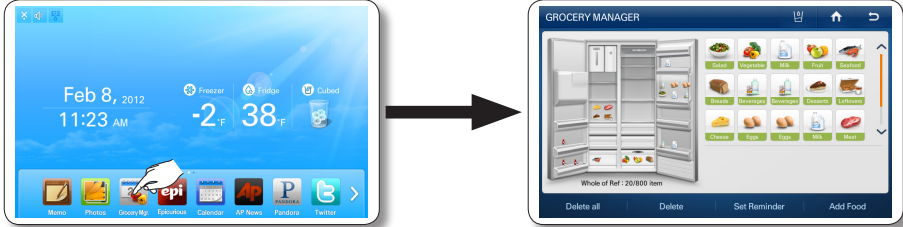
3. Select the [Yes] button to complete.



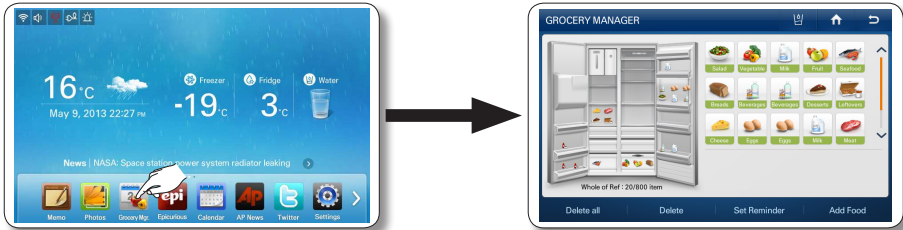
How to set a Reminder

1. Select the [Grocery Manager] button on the Home screen, and then select the [Set Reminder] button.

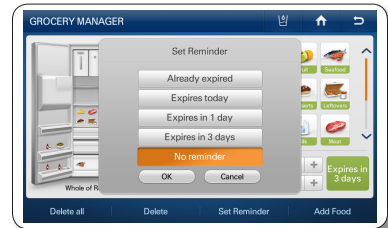
USA



CANADA




2. Select the Reminder options you want, and then select the [OK] button.
 - A reminder is set based on the Expiration Date of the stored food. A reminder window appears when the scheduled duration has passed.
 - If more than one item is set to the same Reminder value (except [None]), the reminder window appears at 6:00 AM, 11:00 AM, and 5:00 PM.



EPICURIOS

With the Epicurious service, you can easily find various recipes by ingredient, season, occasion, or category.

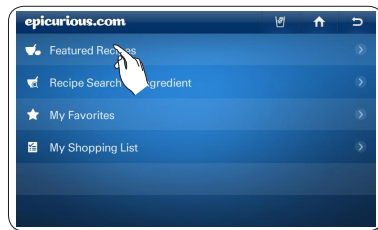
-  This function is only available when the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi).

How to use the Featured Recipes function

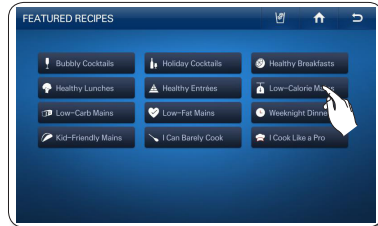
- Select the [Epicurious] button on the Home screen.
 - There will be a 4-second commercial ad when you start Epicurious.



- Select [Featured Recipes] on the Epicurious list.

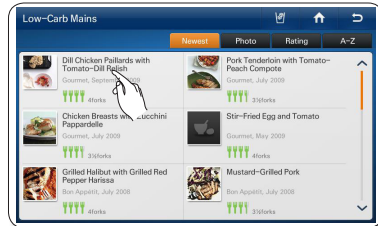


- Select a Featured Recipes category. The screen displays a list of recipes.



- Select a recipe. The screen displays the recipe ingredients and other details.

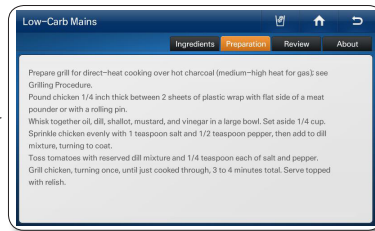
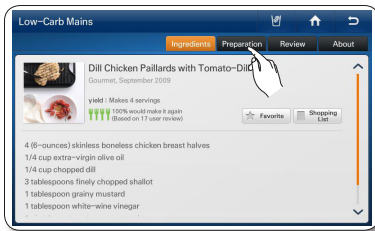
- The popularity of a recipe is indicated by the number of forks. Four forks is the highest.
- Newest** : Select to show recipes in the last used order.
- Photo** : Select to show in order of photo information.
- Rating** : Select to show recipes in order of popularity.
- A-Z** : Select to show recipes in alphabetical order.



5. Press the [Favorite] button to add a recipe to your favorite list. Press the [Shopping List] button to make a shopping list for a recipe.



6. Select the [Preparation] tab on the top of the page to view the recipe's step by step preparation instructions.



7. Select the [Review] tab on the top of the page to see reviews of the recipe by other users.



8. Select the [About] tab on the top of the page to view information about the author of the recipe.



How to use Recipe Search by Ingredient.

1. Select [Recipe Search by Ingredient] on the Epicurious list.



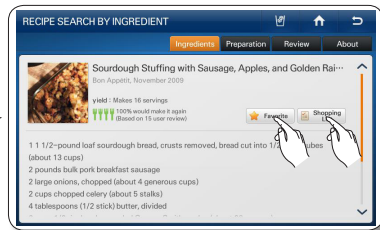
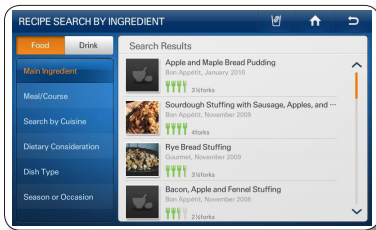
2. Select the [Food] or [Drink] button, and then select the [Food]/[Drink] type on the left of screen. Next, select an ingredient icon on the right.
 - When you select an ingredient icon, the number of recipes using that ingredient appears on the bottom of the page.
 - You can select multiple ingredient icons.



3. Select the [View Recipe Results] button.



4. Select the recipe you want. The screen displays the ingredients and other detail information.
5. Select the [Favorite] button to add the recipe to your Favorites list. Select the [Shopping] List button to view a shopping list for the recipe.

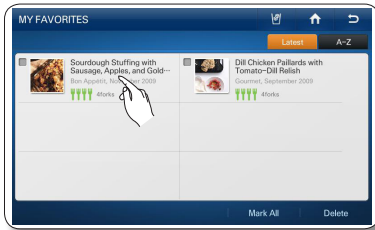


How to use My Favorites.

1. Select [My Favorites] on the Epicurious list.
 - You can store up to 100 favorite recipes.



2. Select the recipe you want.



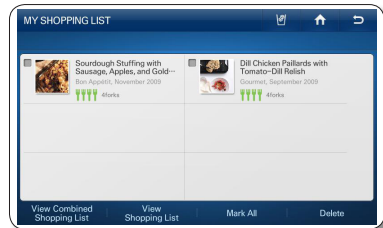
- Select the A-Z button on the right to arrange the favorites in the alphabetical order.
- Select a recipe, and then select the [Delete] button to delete the recipe from your Favorites List.

How to use My Shopping List.

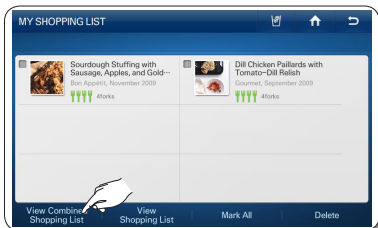
1. Select [My Shopping List] on the Epicurious list.
 - Displays the ingredients for recipes you select so you can create shopping lists.
 - You can store up to 100 shopping lists.



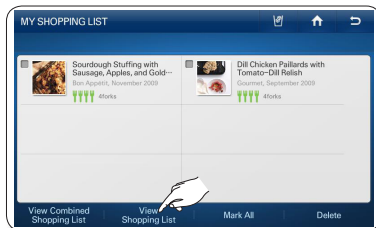
2. Select the recipe or recipes you want.



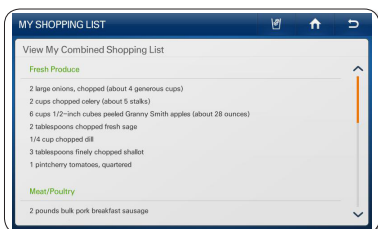
3. Select the [View Combined Shopping List] button.



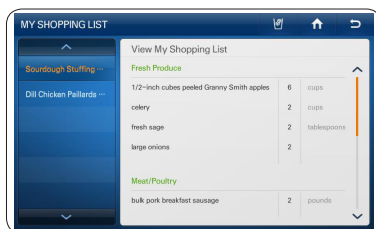
3. Select the [View Shopping List] button.



4. The screen displays the combined ingredient list for all the recipes you selected.



4. Select a recipe on the left of screen. The screen displays the ingredient list for the recipe you selected.



CALENDAR

Displays the calendar from Google Calendar.



- This function is only available when the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi).
- To use the Calendar function, you need a Google account.
- The Calendar schedule supports dates from Jan 1970 to Dec 2037.

How to view the Google Calendar.

1. Select the [Calendar] button on the Home screen.



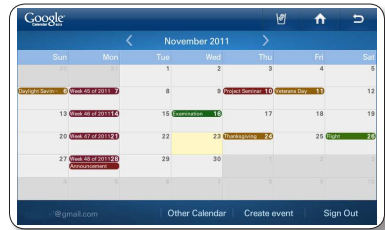
- On your PC or smartphone, access the URL provided on the Calendar login screen. You will be asked to enter a user code for authentication. When authentication is successful, you will move to the Calendar schedule screen.



- ✍ If you do not have a Google account, you can get one at <http://calendar.google.com>.

- To view your schedule, select a date. The screen displays the daily schedule for the date you selected.

- ✍ You cannot modify or erase the Google Calendar schedule through the refrigerator Display screen.
- The display color of each scheduled event is the same as that in the Google Calendar application.
- Press the left / right direction arrows to check the Monthly Schedule.
- When there are more than 4 events within a day, the calendar indicates the excess with "+1 more".
- The schedule updates every 30 minutes.



- Press the event you want to view. The event you selected appears on the screen.

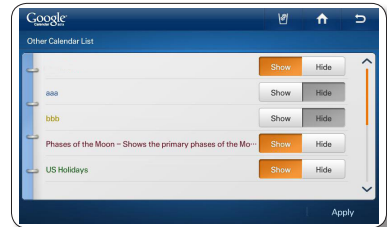


How to manage Shared Calendar

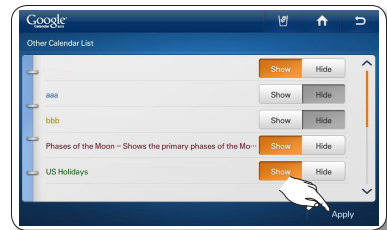
1. Select [Other Calendar].



2. Select a [Show] or [Hide] button.
 - You can show or hide schedules from your Google Web Calendar subscription list using the Other Calendar List screen.
 - If you change the Show / Hide setting here, it does not change in the subscription list and the Show / Hide setting on the Google Web Calendar.



3. Select the [Apply] button.
The Google Calendar re-appears with the displayed schedule changed according to your selections.



How to create an event

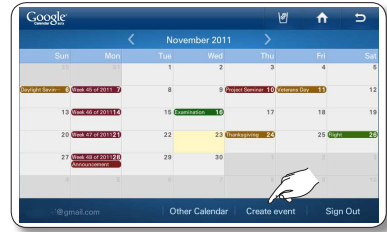
1. Select the [Create event] button on the Calendar screen.



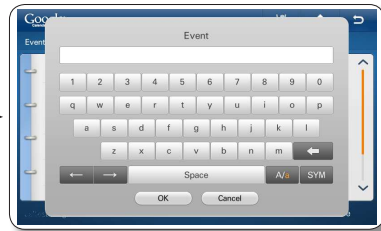
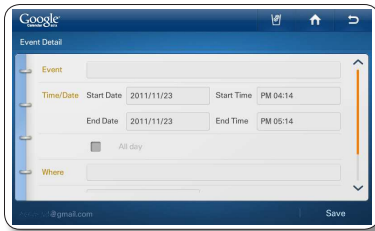
- You must be logged in on your primary Gmail email address (**@gmail.com) to use the Create an event feature.

To view the primary email address:

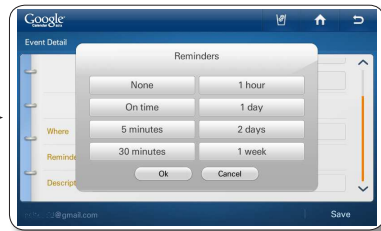
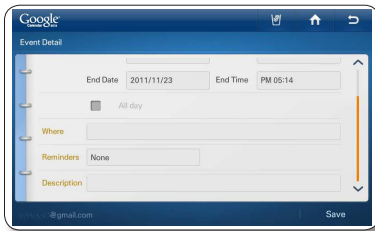
1. Log in to www.google.com.
2. Access Gmail.
3. Click the e-mail address on the upper right side of the screen (**@gmail.com). A drop down window appears.
4. Click Account.
5. Look under [Email addresses and usernames] for the email address identified as the Primary email.



2. Enter the Event Title, Date and Time, Location (Where), and Description in the corresponding entry fields using the screen keyboard.



3. To set a reminder for a scheduled event, select the Reminders input box, and then select one of the Reminder options.



4. When all settings are complete, select [Save].

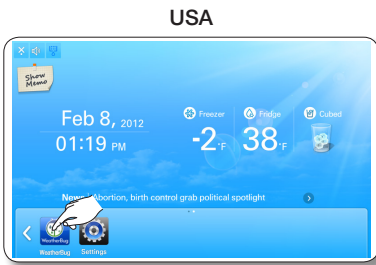
WEATHERBUG

The Internet weather service provides current and weekly weather information by region.

- ✎ This function is only available when the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi).

How to add your Region to Weatherbug

1. Select the [WeatherBug] button on the Home screen.
 - There will be a 4-second commercial ad when you start the WeatherBug.



2. Select the region search bar on the top left of the screen.



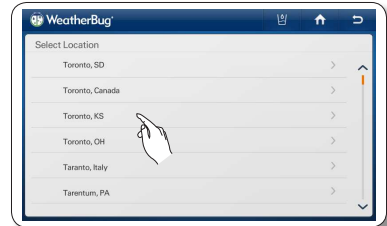
3. Select the [+] button in the upper right corner of screen.



4. Enter your location or zipcode (US Only) using the onscreen keyboard, and then press the [OK] button.



5. Select your location.



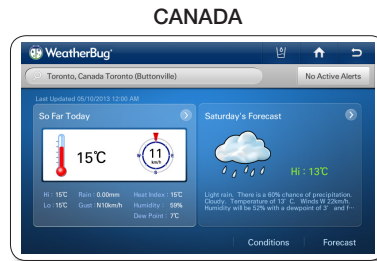
6. Select a local weather station.



7. Select the "D" button on the top right of the screen.



8. The display screen shows your local weather.

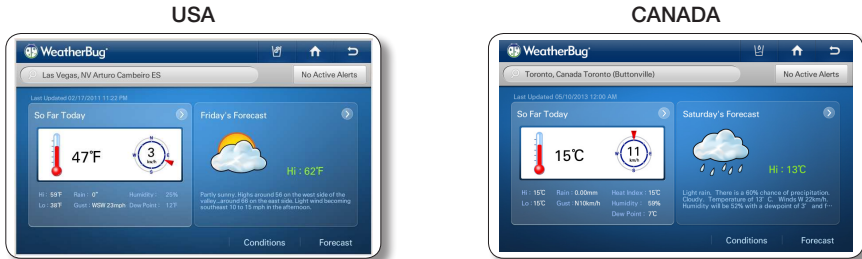


How to view today's weather.

- Select the [WeatherBug] button on the Home screen.
 - There will be a 4-second commercial ad when you start the WeatherBug.



- The Weatherbug screen at right appears displaying your local weather.
 - If you select Active Alerts, the screen displays weather alerts.

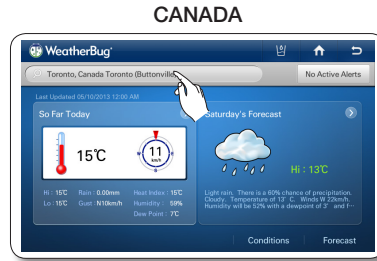


- Select [So Far Today]. The screen displays the current weather detail information.



How to add other Regions to Weatherbug

1. Select the region search bar on the top left of the screen.



2. The current region information appears on the screen.



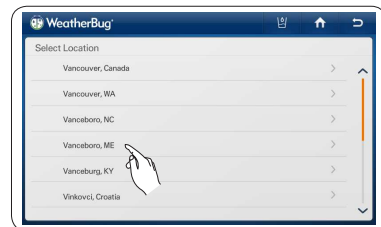
3. Select the [+] button in the upper right corner of the screen.



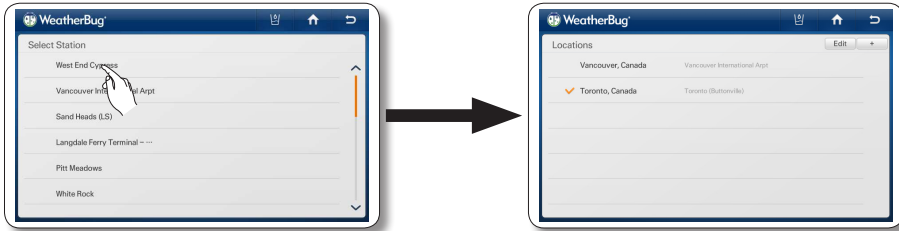
4. Enter the location name or zipcode (US Only) using the on-screen keyboard, and then press the [OK] button.




5. Select the desired location.



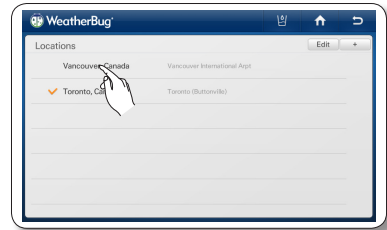
6. Select the desired local weather station.




7. Press the  button on the top right of the screen.
8. The screen displays the weather for the location you selected.

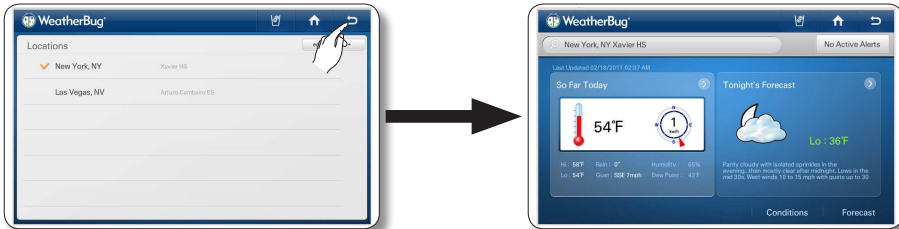
How to view Weather Information for a Region

1. Select the desired location on the location list.

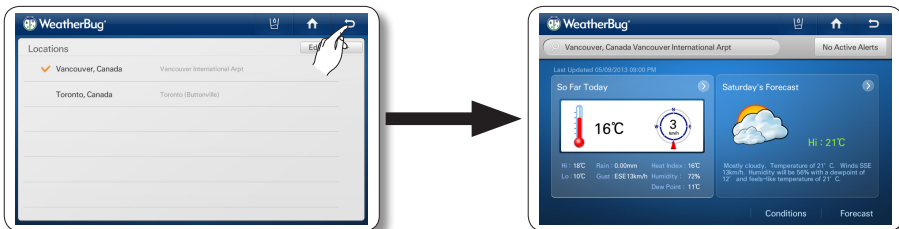


2. Press the back  button in the upper right corner. The screen displays the weather for the location you selected.

USA



CANADA

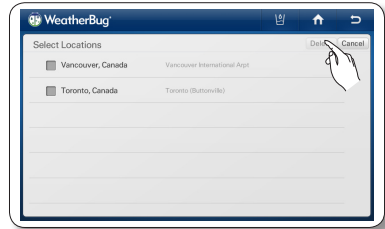


How to delete Regions from Weatherbug

1. Select the [edit] button in the upper right corner of screen.



2. Select the check box on the left of the location you want to delete, and then select the Delete button.



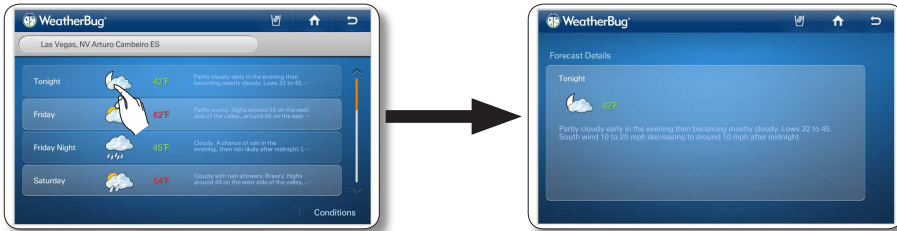
How to view weather forecasts.

1. Select the [Forecast] button or Tonight's Forecast.

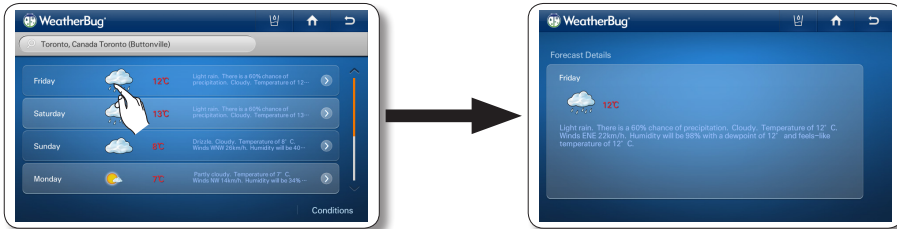


2. Select the desired forecast on the forecast list. The screen displays detailed forecast information.

USA



CANADA



- The forecast screen lists weather forecasts for 7 days.
- It shows the day, the Day / Night (US weather only), the weather condition icon, the temperature and the weather description.
- If you select the [Conditions] button on the lower right, the screen displays the current weather information.

AP NEWS

The Internet news service provides current news in up to 11 categories.

- ✎ • This function is only available when the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi).

How to view news from AP News.

1. Select the [Ap News] button on the Home screen.



2. Select a news category.
 - When you select a category on the left, the screen displays the major news for that category.

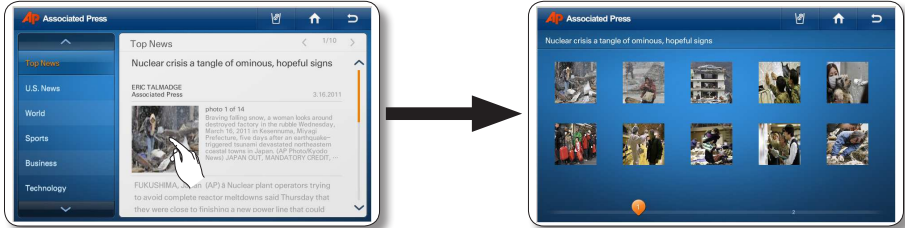


3. Select the desired article.



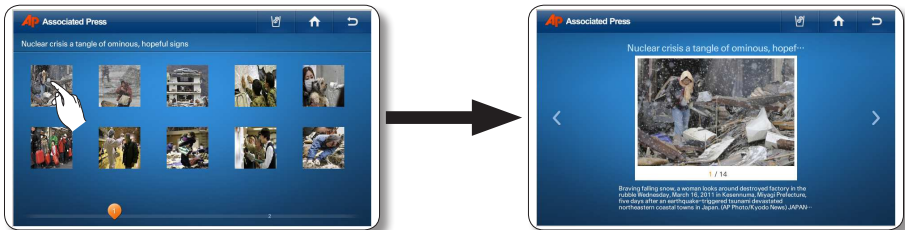
- To see all the photos related to the article, select the main photo in the detail news article. To view the article in detail, visit <http://www.ap.org> on your mobile phone or PC.

4. To see all the photos related to the article, select the main photo in the detail news article.



- Select the  and  buttons on the top right of the article to view other articles.

5. Select a photo to enlarge it.



- Press the  and  buttons to see other photos in enlarged view.

PANDORA (ONLY FOR USA)

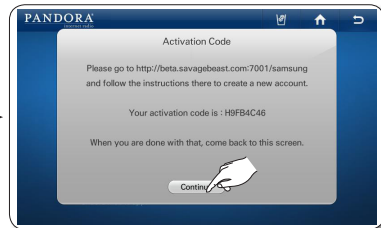
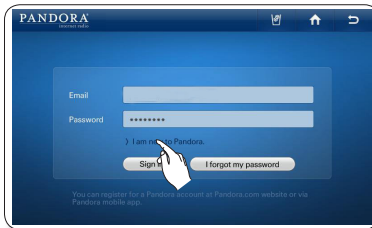
- ✎ This function is only available when the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi).
- Through the Pandora service, you can enjoy your favorite songs free of charge.
- The song selections are based on the analysis data collected by Pandora's Music Genome Project. Your individual song selections - used as feedback - can affect Pandora's next song selection.

How to Activate and Use Pandora Internet radio.

1. Select the [Pandora] button on the Home screen.



2. Select the 'I'm new to Pandora' text. An Activation Code screen pops up. On your PC, go to the web site shown in the pop-up and use the Code to set up and activate your Pandora account. When done, Select the [Continue] button.



3. Select the Email input box. Enter your Pandora account ID using the on-screen keyboard. Select the Password input box. Enter your Pandora password using the on-screen keyboard.

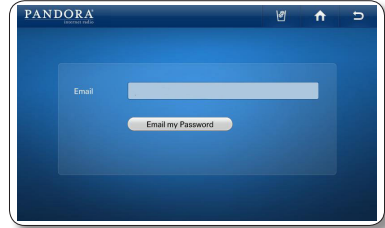
- If you do not have a Pandora account, you can create one at <http://www.pandora.com>.
- In the Email input box, enter your Pandora account ID, for example, UserID@gmail.com.



4. Press the [Sign in] button.



- If you forget your password, press the “I forgot my password” button to get an email with your password sent to the email address you registered with Pandora.



5. Select a station from the list on the left.

- Pandora supports up to 100 stations
- You can create stations at www.pandora.com or through mobile devices that support Pandora.
- If you select other stations, you can play the selected songs in those stations.



6. When you select the Bookmark button (🔖) while playing a song, the song is added to the Song Bookmark List. You can view this list at the Pandora site.

- By bookmarking favorite songs, you can view the song list and purchase albums with those songs on the [Your Profile] page at www.pandora.com.



7. If you like a song that's playing, select the Thumb Up (👍) button. Otherwise, select the Thumb Down (👎) button.

- When you select the Thumb Up button, Pandora creates a station with songs similar to the song you approved.



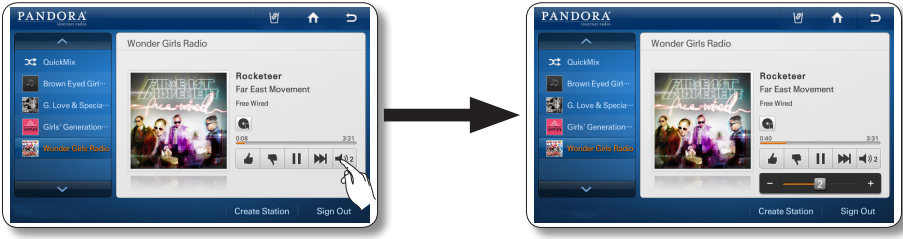
- 8. To put the currently playing song on hold, press the hold (⏸) button.



- 9. To play the next song, press the Next (⏭) button.
 - Unfortunately, our music licenses force us to limit the number of songs you can skip in an hour.



- 10. Press the speaker (🔊) button to adjust the volume.

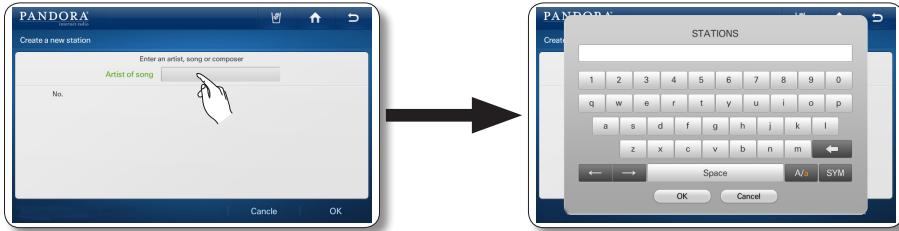


How to Create a Station in Pandora

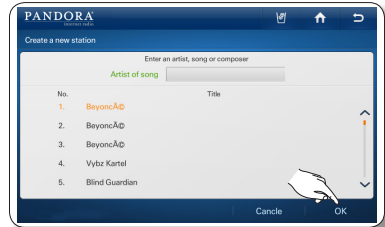
1. Select the [Create Station] button at the bottom of the Pandora screen.



2. Select the blank space next to "Artist of Song" to bring up the Keyboard window. Enter the artist's name to add a station.



3. After selecting the station you want among the searched stations, press the [OK] button.



4. Confirm the newly added station on the left of the Screen.



TWITTER



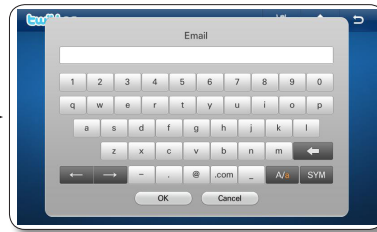
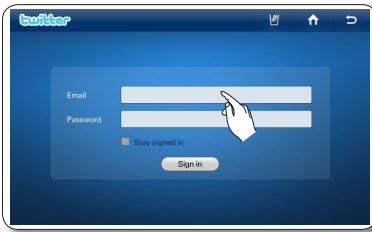
- This function is only available when the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi).
- You can't write a tweet while using this function.

How to view Twitter.

1. Select the [Twitter] button on the Home screen.



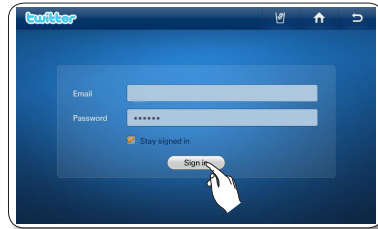
2. Select the Email input box. Enter your Twitter account ID using the on-screen keyboard. Select the Password input box. Enter your Twitter password using the on-screen keyboard.



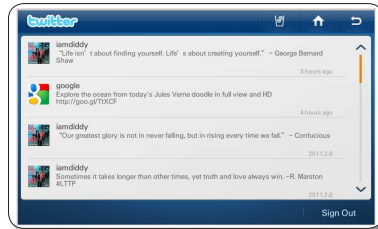
3. Press the [Sign in] button.



- If you do not have a Twitter account, you can create one at <http://twitter.com>.
- In the Email section, enter your Twitter account ID, for example, UserID@gmail.com.
- If you select the 'Stay signed in' check box, you do not need to log in each time to enter the Twitter menu.
- If the system time is not set exactly, login may fail. If login fails, set the current time correctly at Settings → Time/Date, and then retry.



4. The Tweet list screen appears. This page displays your following tweeters up-to-date information including their photos, comment previews, and listed dates.



- Press a tweet on the tweet list and you can see the detail information.
 - When selecting the List View on the Detail View screen, the screen changes to the Tweet List.



- Select the i button on the right of the screen to see detail information about the follower/followee.

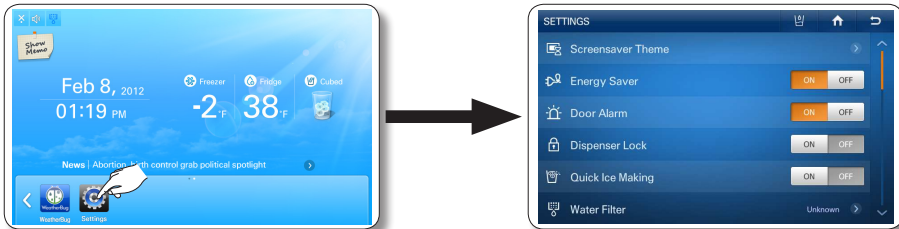


SCREENSAVER THEME

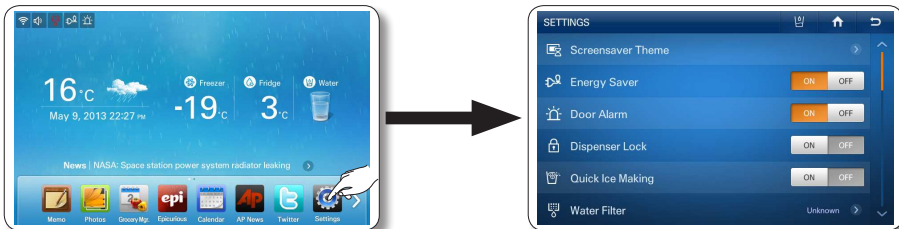
Select the themes for the Display screen screensaver.

- Select the [Settings] button.
- Select the [Screensaver Theme] on the Settings list.


USA

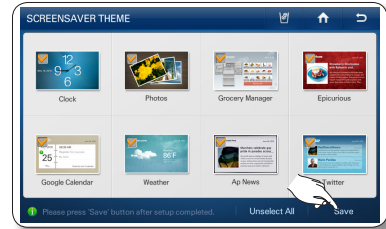


CANADA



- Select the theme(s) you want to use in the screensaver, and then press the [Save] button.


-  The Clock and Photo themes are the default themes. You cannot deselect them.
- The themes you select may not display if the data underlying them is not ready or unavailable.

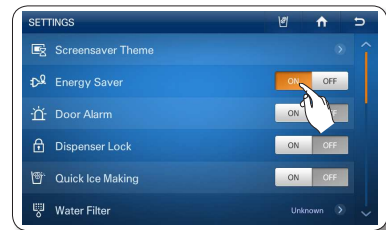


ENERGY SAVER

Turns the Energy Saver function on and off. When the Energy Saver is on, the power consumption decreases.

- Select the Energy Saver ON or OFF buttons on the Settings list.


-  The Energy Saver function is pre-set to ON in the factory.
- If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.

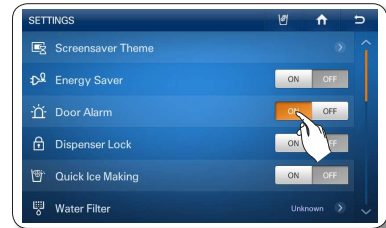


DOOR ALARM

Turns the Door Alarm on and off.


- Select the Door Alarm ON or OFF buttons on the Settings list.

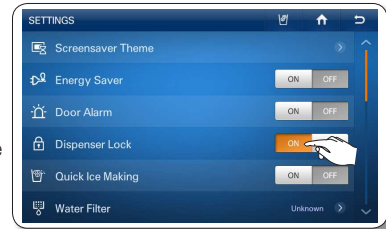
-  If the door alarm is set to ON, an alarm beeps if any door is left open for more than two minutes.
- The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to ON in the factory.



DISPENSER LOCK


When you activate the Dispenser Lock function, the dispenser will not work.

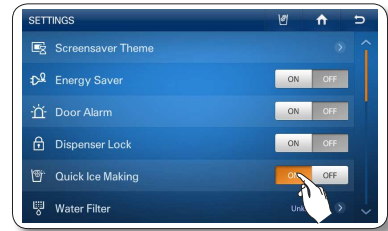
- Select the Dispenser Lock ON or OFF buttons on the Settings list.
 - If you select the Dispenser Lock ON button, the Lock icon (🔒) appears in the upper left corner of the Home screen.
-  If you suddenly can not use the dispenser, check whether the Dispenser Lock function is on.




QUICK ICE MAKING

Use this function to make ice quickly.

1. Select the [Quick Ice Making] ON or OFF button on the Settings list.
 - When the fast freeze function is turned on, the  icon is displayed on the home screen.



-  Quick Ice Making will be turned off automatically after 48 hours of operation.

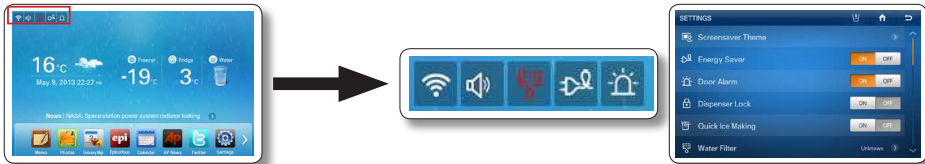
WATER FILTER

The Water Filter status icon on the Home screen enables you to check the current status of the water filter. Follow the instructions below to check and/or replace the water filter.


USA



CANADA



1. Check the water filter status in the Settings list or indicator icons on the upper left of Home screen. The icon will blink red for several seconds when you open or close the door.

-  Good (Blue) : The filter does not need replacement. It is normal.
- Order (Pink) : The filter needs replacement. Order a new filter.
- Replace (Red) : The filter needs replacement immediately.

- If the status reads “Order” or “Replace,” select the Water Filter on the Settings list to access the replacement instructions.

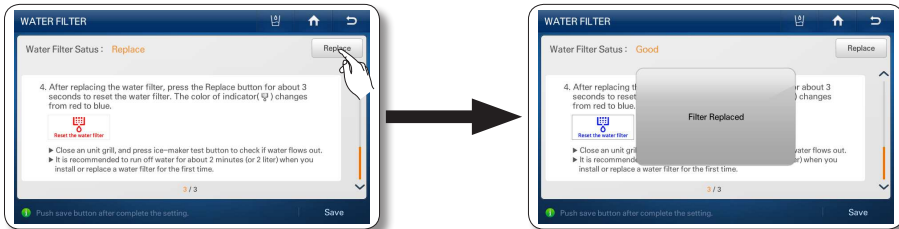


- Follow instructions in the Water Filter replacement guide to replace the Water Filter.



- Touch the button to move to the next page of the instructions.
- Step by step instructions are also available on page 95.

- When the replacement is done, touch and hold ‘Replace’ on the upper right side for 3 or more seconds to reset the water filter indicator.




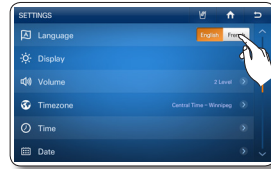
CAUTION DO NOT use the water or ice dispenser without a water filter cartridge. You can block the water line or damage the dispenser.

- Be sure to flush the dispenser thoroughly to prevent the dispenser from dripping. If water drips from the dispenser, it means that there is still air in the line.
- For a replacement water filter, visit your local home improvement center or Samsung's official on-line parts distributor at <http://www.samsungparts.com>. Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

LANGUAGE (ONLY FOR CANADA)

You can select the default language.


1. Press the  button in the right bottom corner of the Settings list.
2. Select the preferred language on the Settings list.
After selection, the default language will be changed automatically.



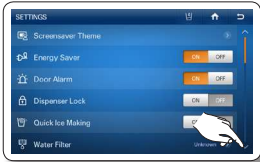
- If a content provider does not support the language you selected, the language of that content will not change after your language selection.

DISPLAY

Lets you set the brightness of the LCD and the running time of the Screensaver.

1. Press the  button in the right bottom corner of the Settings list.
2. Select [Display] in the Settings list.

USA



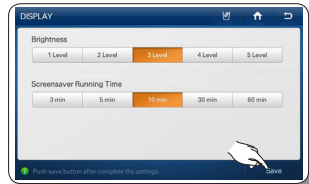
CANADA



3. Select the Brightness level and/or Screensaver Running Time you want, and then press the [Save] button.




- After 60 seconds, the Screen Saver runs for the time you set, and then the LCD panel turns off.

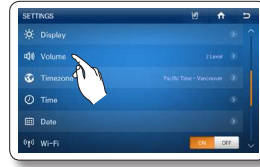


VOLUME

Lets you control the volume of the alert sounds.

1. Press the  button in the bottom right corner of the Settings list.
2. Select [Volume] in the Settings list.

USA



CANADA




3. Select a volume level button to change the alert sound level.
4. Press the [Save] button to set the new volume level.



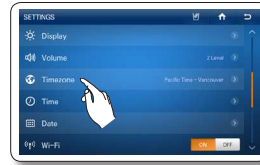
- An alert sounds whenever a button is touched or a message window or menu list appears.

TIMEZONE

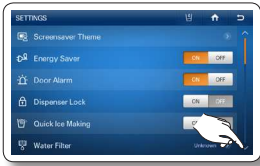
You must select your time zone to use Google Calendar and the Twitter service correctly. To select your time zone, follow these steps:

1. Press the  button in the bottom right corner of the Settings list. The Time Zone Setting screen appears.


USA

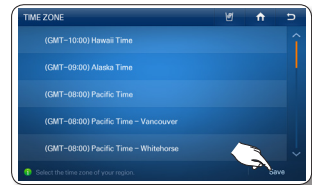


CANADA



2. Select [Timezone] in the Settings list.
3. To save the new time zone, press the [Save] button.

-  • The Time Zone Setting screen may appear again automatically after a software update.



TIME SETTING

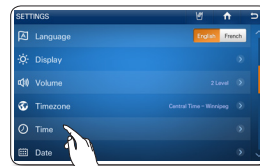
Lets you set the current time.



1. Press the  button in the bottom right corner of the Settings list.
2. Select [Time] in the Settings list.

USA



CANADA




- Press the  and  buttons to revise the time settings, and then press the [Save] button.
 - If the current time is incorrect, you may not be able to use Twitter.

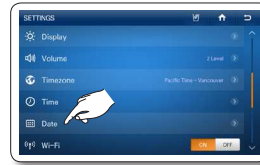


DATE SETTING

Lets you set the current date.



- Press the  button in the bottom right corner of the Settings list.
- Select [Date] in the Settings list.

USA



CANADA



- Use the  and  buttons to revise the month.
- Select the desired day, and then press the [Save] button.




- If the current date is incorrect, you may not be able to use Twitter.

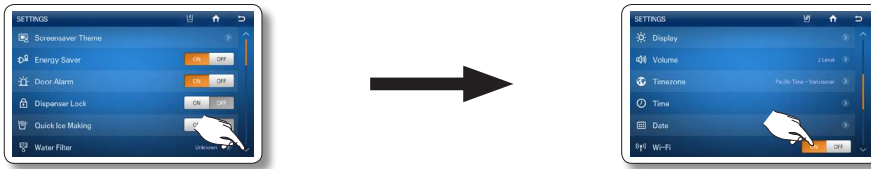


WI-FI

Lets you turn the refrigerator's connection to your wireless network on and off.

- Press the  button in the right bottom corner of the Settings list.
- Select [Wi-Fi] in the Settings list.
- Select ON or OFF.

USA



CANADA




WI-FI NETWORKS

When you set Wi-Fi ON, (see above) the refrigerator's wireless network function searches for a wireless AP to connect to.



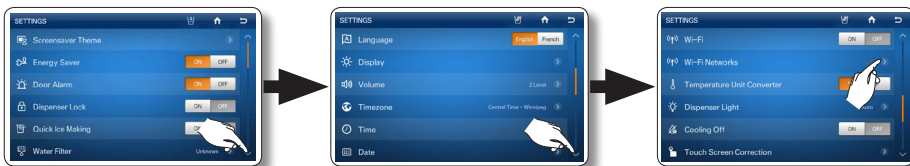
- In addition to the router installed in your home, your refrigerator can detect other wireless routers installed in nearby houses or offices while connecting to your wireless network. It is illegal to use another's router without permission and can be subject to severe penalties. Consequently, you should connect the refrigerator only to your own wireless router or to routers for which you have permission.

1. Press the  button in the bottom right corner of the Settings list.
2. Select [Wi-Fi Networks] in the Settings list.



USA

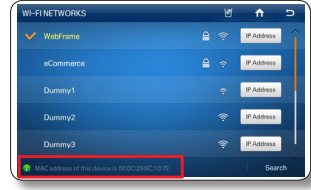


CANADA



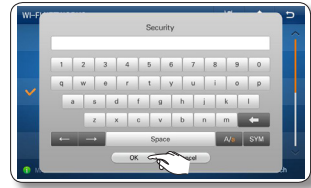
3. Select the wireless AP you want to connect to.

-  : Locked with Security Code
-  : Signal Strength
- You can check the MAC address of the Fridge on the bottom of the Screen.

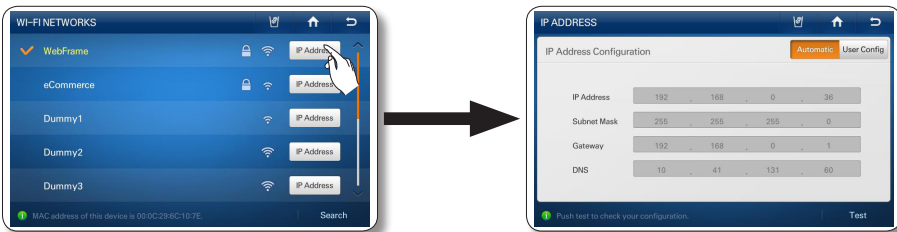


- If there are no APs showing on the screen, press the [Search] menu at the bottom.
- Depending on the wireless AP type, the refrigerator may not make a connection. We recommended you use a wireless AP that supports IEEE802.11b/g/n.
- If you don't have a wireless router, please contact your Internet provider or purchase and install one yourself.
- If you can't remember the name of your wireless network system (SSID) or its security code, please see the user manual of your router.
- Radio frequency signals can interfere with any the wireless network system and they may affect the network performance of your refrigerator.
- Obstacles such as concrete walls and metallic doors, and radio and microwave interference from devices such as microwave ovens can affect the operation of your wireless network system.
- Depending on the type and location of your wireless network system and the surrounding environment, the range and quality of your wireless network may vary.

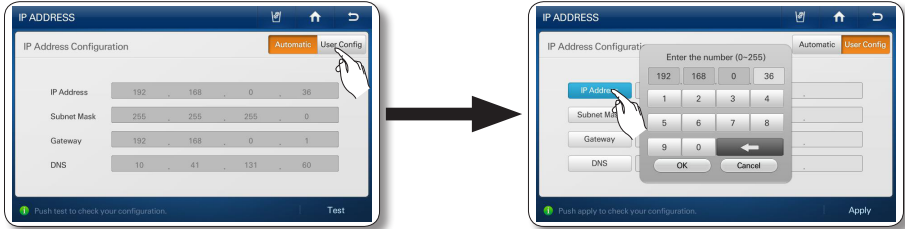
4. If your wireless network has a security code, enter the security code, and then press the [OK] button. In most cases, after you have entered the security code, the refrigerator acquires the Network addresses it needs (IP Address, Subnet Mask, Gateway, and DNS) to connect to the network. If it does not or you need to enter these values manually, go to Step 6.



5. After the refrigerator has connected to your network, you can select the [IP Address] button on the Wi-Fi Networks screen to view the current IP address and Gateway values.



- If you need to enter the IP Address, Subnet Mask, Gateway, and DNS manually, press the [User Config] button on the IP Address screen. Then, select the [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway], and [DNS] buttons in turn and, using the keypad, enter the appropriate values. When you are done with each entry, select the [OK] button on the keypad.



- After entering the values for all four parameters, press the [Apply] button.



TEMPERATURE UNIT CONVERTER

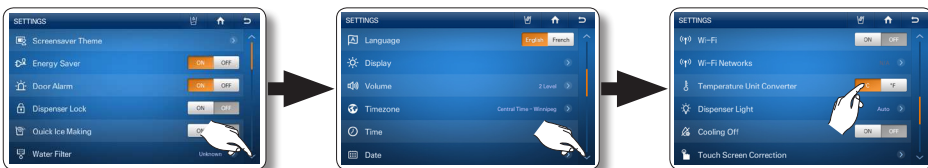
Lets you set the temperature display to Fahrenheit or Centigrade. The unit you select applies to the Freezer / Fridge set temperature and the temperature displayed by the Weather function.

- Press the button in the bottom right corner of the Settings list.
- Select the Temperature Unit Converter °C or °F button in the Settings list.

USA




CANADA



DISPENSER LIGHT

Lets you set the operation of the dispenser lamp light.

1. Press the  button in the bottom right corner of the Settings list.
2. Select [Dispenser Light] in the Settings list.

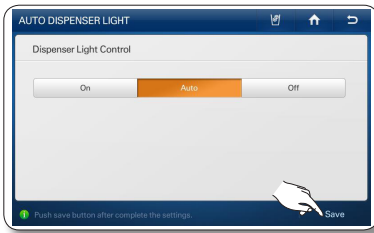
USA



CANADA




3. Select the desired dispenser light status, and then press the [Save] button.
 - On : The Dispenser lamp is always on.
 - Auto : The Dispenser lamp lights up when you use the Dispenser. When you release the Dispenser lever, the light goes off in 5 seconds.
 - Off : The Dispenser lamp does not light up when you use the Dispenser.



THE COOLING OFF FUNCTION

The Cooling Off function shuts off the cooling mechanism in the freezer and fridge compartments, but does not shut off the electrical power to the refrigerator.

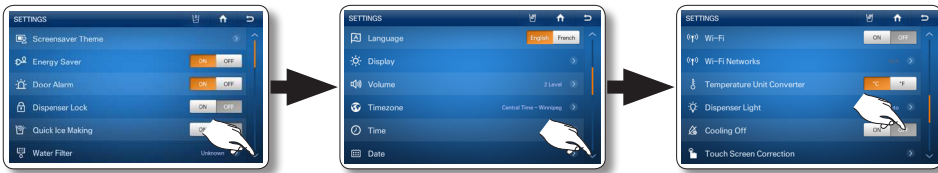
This function is only used to demo refrigerator models on showroom floors.

1. Press the  button in the bottom right corner of the Settings list.

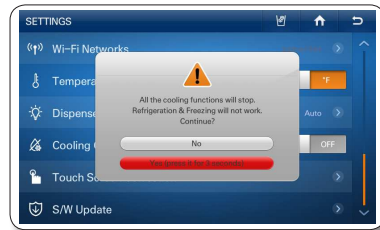
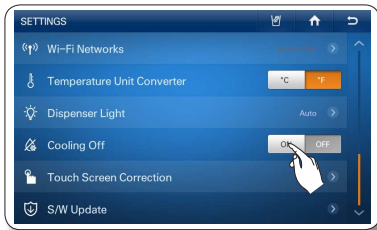
USA



CANADA




2. Select the Cooling Off ON or OFF button in the settings list.
 - If you select the Cooling Off ON button, the Home screen will display "OFF" on the freezer/fridge temperature displays, the refrigerator selector functions will be deactivated, and the refrigerator and freezer will not get cold.)
3. If you select the [ON] button, the message window below appears.
4. Press the [Yes] button for more than 3 seconds to confirm.



TOUCH SCREEN CORRECTION

You can calibrate the stylus touch point to best meet your needs.
To adjust the stylus touch point on the touch screen:

1. Press the  button in the right bottom corner of the Settings list.
2. Select [Touch Screen Correction] in the Settings list.

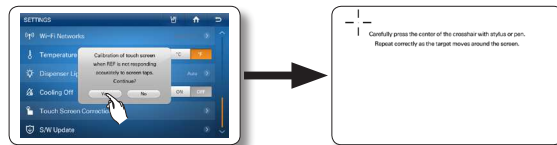
USA




CANADA



3. Press the [Yes] button. A screen appears with pointer instructions on the top.
4. Press down lightly on the center of the “+” mark. Repeat as the “+” mark moves across the screen.



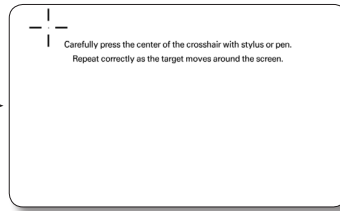
-  If you do not press the center of the [+], the cross mark appears repeatedly.

If you cannot run the Touch Screen Correction function in Settings because the touch screen input point is incorrect:

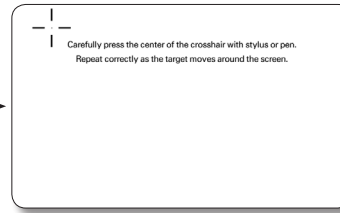
1. Press and hold the Epicurious icon on the home screen for 5 seconds.
This will launch the select screen calibration function.
2. The screen will display a series of cross icons.
Press the exact center of each cross icon as it appears on the screen.



USA




CANADA



S/W UPDATE

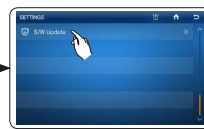
Lets you check the current software version and update it to new software when available.

1. Press the  button in the bottom right corner of the Settings list.
2. Select [S/W Update] in the Settings list.

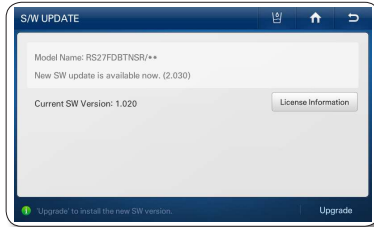
USA



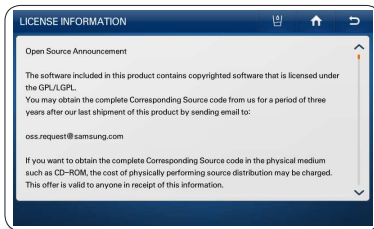
CANADA



- The software update is provided through the wireless network. When updated software is available, the [Upgrade] button on the bottom right corner of the screen is activated. When you press the [Upgrade] button, the upgraded starts almost immediately (in about 10 seconds). When the update is complete, the “Upgrade completed.” message appears on the screen. Press the [Reboot] button in the “Upgrade completed.” message to finish the update.






- Open Source License Notice - This product uses open source software. The Open Source Licenses are available on the product menu. Press [License Information] button to see the detail information.



USING THE ICE/WATER DISPENSER

1. Selecting the function

- In the home screen, select the dispenser icon. In screens other than the home screen, select the small dispenser icon (  ) at the top right.

USA



CANADA



- Select a function and touch the close button.

USA



CANADA



2. Dispensing ice or water

- To dispense ice, press the lever slightly with the cup. The cubed ice is in the shape of half moons and the crushed ice consists of fragments of the cubed ice.



- When you dispense ice, move the cup close to the dispenser so that ice does not fall onto the floor.
- To dispense water, also press the lever with the cup slightly.
- To dispense both water and ice, dispense ice first and then dispense water.



- Do not dispense ice into a thin glass cup or ceramic container. This may result in the ice breaking the glass or ceramic container.
- If discolored ice is dispensed, stop using the product and contact the Samsung Electronics service center.



- Press the central part of the lever when you dispense ice or water. The lower part of the lever will not be activated.

3. Dispenser tips

- Discard 6 cups of water before drinking any water when using the product for the first time. The water dispensed at first may have a plastic smell.
- Even if the refrigerator is running continuously, the water dispensed at first may not be cold. If you dispense ice and then water, you can make the water cold.
- You can dispense up to 6 cups of cold water at once, and then dispense cold water again after 2~3 hours.
- After installing the refrigerator, ice is produced after about 12 hours.
- The required time to generate ice may differ depending on the number of times the door is opened and the operating conditions.
- If you do not dispense ice frequently, the ice may melt and stick together, and the ice dispenser may not work properly. In this case, remove any ice stuck in the ice storage bin.

- Not dispensing ice for long periods may cause ice clumps in the ice bucket.



- Lift up and pull out the ice bucket to discard remaining clumps.
- When replacing the bucket, be sure to press it firmly into place.

HOW TO REPLACE THE WATER FILTER

What Does the Water Filter Do?

The water filter filters out impurities that may be in tap water including pathogens, insecticides, organic compounds, and mercury. It also filters out excess chlorine, removing the taste and smell of chlorine from the water.



Filtrate and Purifying Effect

- The filtrate in the water filter is made of activated charcoal.
- The filter is NSF (National Science Foundation) certified, and meets the standard requirements for food safety and filter effectiveness listed in NSF 42 and 53. See the table below.

Certification Standard	Remove Capacity
NSF 42	Smell, Chloride
NSF 53	Pathogens, insecticide, asbestos, slime, benzol, organic compounds, mercury

- When to Replace the Filter
 - When the Filter Status Indicator on the display turns from blue to pink, it is time to replace the filter.
If the Indicator turns from pink to red, replace the filter immediately.
 - You can purchase a replacement filter from your nearest authorized Samsung service center, authorized Samsung retailer, or on line at www.samsungparts.com.

How To Replace Water-Purifying Filter



To reduce the risk of water damage to your property **DO NOT** use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator. **USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS.** 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.**

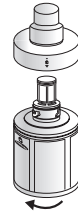
1. Remove the old water filter.
 - Open the unit grill in the upper part of refrigerator, rotate the filter 90° to the left to unlock it, and then pull it down.



Place a bucket or bowl a little bit bigger than the filter under the filter to catch any water that drips when you separate the filter from the refrigerator.

2. Unpack the new filter, and then peel off the red protective cap.
3. Put an installation date sticker on the new filter.
Example) If installing it in October, put on the 'OCT 10' sticker.

4. Install the new filter.
 - Insert the filter into the filter holder and then rotate it 90° to the right to lock it. Make sure to line up the the indicator line (▲) with Lock (▲) sign.
 - Close the unit grill, and then press the ice-maker test button to check if water flows out.
 - We recommend you dispense water for about 2 minutes (2 quarts or 2 liters) when you install or replace a filter to flush the water line.
 - After replacing the filter, touch and hold 'Replace' on the upper right side of the Water Filter screen for 3 or more seconds to reset the water filter indicator. See page 80 and 81 for details.



Unlock

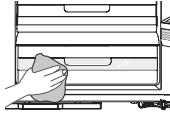


Lock

HOW TO CLEAN AND TAKE CARE OF THE PRODUCT

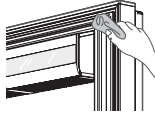
- Inside refrigerator / Accessories

- Wipe with a clean cloth lightly dampened with water or mild liquid dish detergent.



- Door gasket

- Wipe with a clean cloth lightly dampened with mild liquid dish detergent and clean the grooves with cotton balls.



- Dispenser

- After wiping with a wet cloth, wipe dry with a dry cloth.
- If the spill shelf is stained, wipe with a clean cloth lightly dampened with vinegar.



- How to get rid of odors.

- Wipe down the interior of the fridge using a soft cloth dipped in a mild solution of warm water and bicarbonate of soda.

- How to remove mold on door gaskets.

- Brush with a toothbrush dampened with pure dish detergent. It is difficult to scrub off the mold once it becomes black. Care must be taken not to damage the gaskets.



If you do not intend to use your refrigerator for a long period of time, empty the fridge, open the grille panel, set the power switch to O (OFF), and then wipe the compartments and walls with a dry cloth or towel. Leave the doors open so that the fridge dries completely.



- Do not spray water directly on the refrigerator. There is a risk of explosion, electric shock, or fire. Do not clean with benzene, thinner, bleach, alcohol, or acetone. You can damage the refrigerator's surfaces.

- Do not use brushes or scouring pads to wipe the inside or outside of the refrigerator.
- Make sure to set the power switch to the O (OFF) position before cleaning the refrigerator to prevent the possibility of electric shock or fire. Set the power switch to the I (ON) position after cleaning is complete.

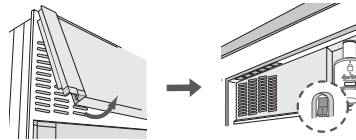
Disassembling for cleaning

Before cleaning the refrigerator, flip the grille panel up as shown in the figure and set the power switch to O (OFF).

To prevent electric shock, disassemble the refrigerator only when it is turned off.

Water tends to gather inside and flow down to the bottom.

After cleaning, be sure to wipe the components inside dry with a dry cloth, and then re-assemble.



- Veggie/Fruit Box

- Hold it with one hand, then pull it forward while lifting it up slightly to remove.



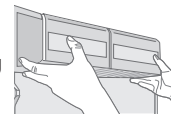
- Veggie Box Lid

- Tilt the lid up in front, then pull it forward and out of the refrigerator. Take out the mid glass after removing the veggie box.

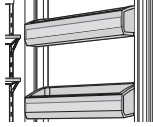


- Dairy Bin

- Flip up the dairy bin cover and remove it while pushing it back.
- Hold the dairy bin with both hands and lift it up and out of the door.



- Freezer/Fridge Door Bin
 - Hold it with both hands and lift it up and out of the door.



- Freezer/Fridge Shelves
 - Tilt the shelf up in front, then lift it up and out of the tracks on the rear wall of refrigerator.



- When the refrigerator is not in use, or when you clean it, open the grille panel, set the power switch to the O (OFF) and dry the compartments with their doors open.
- Please contact our service center to replace the LED lamps. Do not replace the LED lamps yourself. There is a risk of electric shock.

FOOD STORAGE TIPS

Foods	Refrigerator	Freezer	Storage Tips
DAIRY PRODUCTS			
Butter	2-3 Weeks	6-9 Months	Wrap or cover tightly.
Milk	1-2 Weeks	Not recommended	Check date code. Most milk and similar products are sold in date-coded cartons that indicate a product's peak freshness. Re-seal with cap or wrap tightly. Do not return unused portions to original container.
Cream Cheese, cheese food, and cheese spread	2-4 Weeks	Not recommended	Check date code. Keep all cheese tightly packed in moisture proof wrap
Hard Cheese (unopened)	3-4 Months	6 Months	
Hard Cheese (opened)	2 Months	Not recommended	
Cottage Cheese	10-15 Days	Not recommended	
Cream	7-10 Days	2 Months	Check date code. Most yogurt, creams, and similar products are sold in date-coded cartons that indicate a product's peak freshness. Re-seal or cover tightly. Do not return unused portions to original container.
Sour Cream	2 Weeks	Not recommended	
Cream Dips (opened)	1 Week	Not recommended	
Yogurt	10-14 Days	Not recommended	Check date code. Keep covered.
Frozen Yogurt	na	2 Months	
EGGS			
Eggs (uncooked)	3-4 Weeks	Not recommended	Check date code. Store eggs in coldest part of refrigerator and in their original container.
Eggs (cooked)	1 Week	Not recommended	Store in covered container
Leftover egg dishes	3-4 Days	Not recommended	Store in covered container
FRESH FRUITS			
Apples	1 Month	Not recommended	If storing in refrigerator, do not wash fruit before storing. Store in moisture resistant bags or containers. Wrap cut fruits. Some fruits darken when refrigerated.
Bananas	2-4 Days	Not recommended	
Peaches, Melons, Pears, Avocados	3-5 Days	Not recommended	
Berries and Cherries	2-3 Days	12 Months	
Apricots	3-5 Days	Not recommended	
Grapes	2-5 Days	na	
Pineapple (un-cut)	2-3 Days	Not recommended	
Pineapple (cut)	5-7 Days	6-12 Months	
Citrus	1-2 Weeks	Not recommended	Store uncovered.
Juice	6 Days	Not recommended	Check date code and re-seal in original container. Do not return unused portions to original container.
Frozen Juice	Thawing only	12 Months	Check date code. Do not re-freeze.
FISH AND SHELLFISH			
Fish			
Fatty Fish (mackerel, trout, salmon)	1-2 Days	2-3 Months	Keep in original wrapper and store in coldest part of refrigerator. Package in vapor-proof and moisture proof wrap for freezer. Freeze at 0 °F (or -18 °C). Thaw in refrigerator or check date code. Freeze in original packaging.
Lean Fish (cod, flounder, etc)	1-2 Days	6 Months	
Frozen or Breaded	na	3 Months	

Foods	Refrigerator	Freezer	Storage Tips
Shellfish			
Shrimp (uncooked)	1-2 Days	12 Months	To freeze, package in vapor-proof and moisture-proof container.
Crab	3-5 Days	10 Months	
Cooked Fish or Shellfish	2-3 Days	3 Months	
MEAT			
Fresh, Uncooked			
Chops	2-4 Days	6-12 Months	Check date code for use. Store in coldest part of refrigerator in original packaging. Package in moisture-proof and vapor-proof container for freezing. Recommended refrigerator temperature 33 °F to 36 °F (or 1 °C to 2 °C) and freezer temperature 0 °F to 2 °F (or -18 °C to -16 °C)
Ground	1 Day	3-4 Months	
Roast	2-4 Days	6-12 Months	
Bacon	1-2 Weeks	1-2 Months	
Sausage	1-2 Days	1-2 Months	
Steak	2-4 Days	6-9 Months	
Poultry	1 Day	12 Months	
Lunch meat	3-5 Days	1 Month	
Cooked			
Meat	2-3 Days	2-3 Months	Check date code for use. Store in coldest part of refrigerator in original packaging. Package in moisture-proof and vapor-proof container for freezing.
Poultry	2-3 Days	4-5 Months	
Ham	1-2 weeks	1-2 Months	

Sources:

American Meat Institute Foundation. 1994. Yellow pages: answers to predictable questions consumers ask about meat and poultry. American Meat Institute Food Marketing Institute. 1999. The food keeper. Food Marketing Institute, Washington, D.C. Freeland-Graves, J.H. and G.C. Peckham. 1996. Foundations of food preparation, 6th ed. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, NJ. Hillers, V.N. 1993. Storing foods at home. Washington State University Cooperative Extension, Pullman, WA. Publ. EB 1205. National Restaurant Association. 2001. Be cool-chill out! Refrigerate promptly. National Restaurant Association Education Foundation's International Food Safety Council, Washington, D.C. USDA. 1997. Basics for handling food safely. U.S. Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Washington, D.C.

troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	WHAT TO DO
Fridge or freezer compartment too warm. (Low cooling power)	Master power control set to O (OFF).	Switch on the power ("I" pressed).
	Refrigerator is unplugged.	Plug in the power plug again.
	Temperature controls set at the warmest setting.	Press the FRE. TEMP/REF. TEMP button and set it colder.
	Refrigerator installed in a place exposed to direct sunlight and in the vicinity of heater.	Keep the refrigerator away from direct sunlight and heating appliances.
Frozen food in fridge compartment.	Fridge control setting is too cold.	Press the temperature control button and set to a warmer setting.
	Refrigerator installed in a too cold place.	When the ambient temperature is lower than 41 °F (5 °C), food can become frozen.
	Food containing lots of water is placed closer to the cold air discharging port.	Put food containing lots of water on the front part of the self.
Vibration or rattling sounds.	The floor is slanted or it is not firm enough.	Move the refrigerator and put it on a hard level floor.
	There is something blocking ventilation in the machine compartment on the top.	If there is anything blocking ventilation, remove it.
Refrigerator has odor.	Dishes are stored without being wrapped in plastic.	Make sure to put lids on containers and/or wrap food in plastic.
	Meat, fish and chicken are put in the refrigerator without plastic packing.	Put them in clean plastic bags and seal the bags before storing them.
	Foods are stored for too long.	Foods stored for a long time could have odors.
Ice cubes have odor.	Ice cubes are made with tap water.	Water could contain chlorine which has a distinctive odor. Make ice with filtered water.
	Interior of refrigerator needs cleaning.	Clean the interior of the refrigerator frequently to remove food smells.
	Ice storage bin needs cleaning.	Wipe the surface of the ice bin frequently.
	Food dropped on the shelf.	Wipe it away completely.
Water dispenser does not work.	Water supply line is turned off.	Turn on water supply.
	Water supply line is not connected properly.	Review the installation manual or contact our service center.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	WHAT TO DO
Water is warm.	The fridge compartment is too warm.	Press the REF.TEMP button and set to a colder setting.
	Six glassfuls of water have been used continuously.	When more than six glasses of water are dispensed it takes a few hours to cool additional water.
Cube dispenser does not work.	No ice cubes or not enough ice cubes.	Wait 12 hours for ice cubes to be made. Requires 24 hours to have enough ice cubes in the ice bin.
	Ice cubes get stuck together.	When ice is not used for a long time or when there is a power failure, ice cubes could get stuck together. If this occurs, throw away the ice lump and empty the ice bin to get freshly made ice cubes.
Door hard to open.	It has just closed after being opened.	If you open the door again within 5~10 seconds, it could be hard to open due to the pressure difference between the inside and the outside of the refrigerator. Try again in five minutes.
You hear a water flowing noise (Ex: gurgling, sizzling or popping) or a clicking sound in the refrigerator. (Ex: clicking, rattling, chirping, cracking)	The flow of refrigerant through the cooling coils may make a water flowing noise (ex: gurgling, sizzling, popping) or a water dropping noise may occur during the defrost cycle as ice melts and flows. This is not a defect. It is a normal function.	
	When the refrigerator cools to the correct temperature, when cooling coils expand or contract, or when relays activate to control refrigerator components, you can hear these sounds. They do not indicate a defect. It is normal operation.	
Frost builds up in the freezer compartment. (Moisture collects inside the fridge compartment)	The ambient temperature and humidity are high, the door is left open for a long time or food with lots of water is stored without a lid.	In this case, frost or moisture could build up. Wipe dry it.
Moisture builds up on the outside surface of the refrigerator and on the interior lamp cover.	The fridge door has remained open for a long time.	When the fridge door remains open for a long time, the fridge lamp cover will be warmed up by the halogen lamp (35W) resulting in water condensation. Wipe dry it.
	The ambient humidity is too high.	When it is humid outside, water in the air could condense on the relatively cold fridge surfaces.

PROBLEM	SOLUTION
Display does not work!	<ul style="list-style-type: none"> • Press the Reset button for more than one second to reset the memory. User information is not reset.
Photos not showing with a memory card connected.	<ul style="list-style-type: none"> • If the "Memory card is connected" messages do not appear on the screen, check if the memory type is SD / SDHC / MMC / HS MMC. • Check if there are photos or images stored in the memory card. • Check if the images in the memory card are JPEG (JPG) types.
The LCD screen turns off frequently.	<ul style="list-style-type: none"> • This is a power-saving function and it is normal. • On Settings-Display, you can set the Screensaver Running Time.
There is an after image or an edge line left on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Still images can cause permanent damage to the LCD screen. When you select Screensavers, select a number of themes so the image changes frequently. NOTE : Defects caused by this are not be covered by the factory warranty.
The input point of the touch screen is not correct.	<ul style="list-style-type: none"> • Run the Touch Screen Calibration function in Settings.
After you turn on the power, only the dispenser selection button operates.	<ul style="list-style-type: none"> • Click the "Dispenser OK" button which is at the bottom of the display. If the "Dispenser OK" button changes to "Complete", turn the power off and on again. The display should show the "Home screen".
There is no wireless router detected.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the power for the wireless router is on. • Check if the wireless router supports IEEE 802.11 b/g/n. • Check if other devices (Notebook PC, Smart phone etc.) can access the wireless router. If wireless router can not be accessed by the other devices, the wireless router probably has a problem. Please contact with wireless router manufacturer. • If the wireless router is located far away from the Fridge, move the wireless router closer to the Fridge and see if the fridge detects it. • Turn the power of both the Wireless router and the Fridge off and on.
The fridge is not able to connect to the wireless router.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the wireless router supports IEEE 802.11 b/g/n. • Check the status of the Internet connection of the wireless router. • Check if other devices (Notebook PC, Smart phone etc.) can access the wireless router. If the wireless router can not be accessed by the other devices, the wireless router is probably the problem. • Please contact with wireless router manufacturer and Internet service provider (ISP). Check if the current cost rate plan for the Internet covers the wireless network connection. If it does, check how many connections are allowed. • Your Refrigerator may not be able to connect to the Internet because your ISP has permanently registered the MAC address (a unique identifying number) of your PC or modem, which it then authenticates each time you connect to the Internet as a way of preventing unauthorized access. As your Refrigerator has a different MAC address, your ISP can not authenticate its MAC address, and your Refrigerator can not connect. To resolve this problem, ask your ISP about the procedures required to connect devices other than a PC (such as your Refrigerator) to the Internet. (To find the MAC address of your Fridge, touch Settings ---> Wi-Fi Networks, and then look on the bottom of the screen that lists the available network connections.) • Turn the power of both the Wireless router and the Fridge off and on.

PROBLEM	SOLUTION
Can't remember the password for the wireless router connection.	<ul style="list-style-type: none"> • Refer to the wireless router manual and reset the password.
Functions using the wireless network (Wi-Fi) do not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Functions using the wireless network (Wi-Fi) such as AllShare can be used only if the refrigerator is connected to your wireless network (Wi-Fi). • If there are any other devices connected to the wireless network, please check the connection status of the devices. • Turn off the power to the Wireless router and the Fridge then turn it back on.
Can't connect to the external devices being detected.	<ul style="list-style-type: none"> • If the network connection of an external device the Fridge detects was shut down abnormally (by a power failure or by moving out of range, etc), the device's network information will remain on the network list (as stipulated by DLNA specifications), but its connection will not be available. • Select the Photos function - All Share, and then search for the external devices again.
I cannot access the Calendar account screen.	<ul style="list-style-type: none"> • On the Home screen, tap and hold the Calendar icon for 5 seconds to reset your Calendar account settings.

Warranty: USA

WARRANTY ON SAMSUNG REFRIGERATOR

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

This Samsung brand product, as supplied and distributed by Samsung Electronics America, Inc. (Samsung) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by Samsung against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of:

One (1) year Parts and Labor on Refrigerator

Five (5) years Parts and Labor on sealed Refrigeration system only*

(*Compressor, evaporator, condenser, drier, connecting tubing)

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States. To receive warranty service, the purchaser must contact Samsung for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a Samsung authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to Samsung or Samsung authorized service center.

Samsung will repair or replace any part found to be defective, at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of Samsung and must be returned to Samsung. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

In-home service will be provided during the warranty labor period subject to availability within the contiguous United States. In-home service is not available in all areas. To receive in-home service, the product must be unobstructed and accessible from floor level to service personnel. If during in-home service repair cannot be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product. If in-home service is unavailable, Samsung may elect, at our option, to provide for transportation of our choice to and from a Samsung authorized service center. Otherwise, transportation to and from the Samsung authorized service center is the responsibility of the purchaser.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product, and shall not apply to the following, including, but not limited to: damage which occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning or other acts of nature; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external plumbing and leaks, external wiring, circuit breakers, fuses or connectors not supplied and authorized by Samsung, or which damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, cleaning, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; loss of food due to spoilage; consumable items including filters and light.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE LISTED AND DESCRIBED ABOVE, AND NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL APPLY AFTER THE EXPRESS WARRANTY PERIODS STATED ABOVE, AND NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT SOLD BY SAMSUNG NOT CAUSED DIRECTLY BY THE NEGLIGENCE OF SAMSUNG. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

To obtain warranty service, please contact Samsung at:

SAMSUNG CUSTOMER CARE CENTER

Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG(726-7864) and www.samsung.com/us/support

If your refrigerator needs service

Do not hesitate to call any Samsung Authorized Service Center nearby giving them your name, address and telephone number when your product is not functioning properly.

Warranty Information (CANADA)

Limited Warranty for Original Purchaser

This Samsung product is warranted by Samsung Electronics Canada Inc. (hereafter referred to as SECA) against manufacturing defects in material or workmanship for the following periods:

Labor : 2 years (in-home)
Parts : 2 years
Inverter Compressor : 10 Years (Part only)

SECA further warrants that if this product fails to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective material, SECA will repair or replace the product at its option. In-home service is not available in all areas. Contact us to find out if in-home service is currently available in your area by using the contact information at the back of this warranty.

All warranty repairs or part replacements must be performed by a SECA Authorized Service Center. (To find the nearest SECA Service Center, call 1-800-SAMSUNG (7267864) or visit our web site at www.samsung.com/ca)

Obligation to the Original Owner

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to a SECA Authorized Service Center at the time service is requested before warranty services are rendered. On all carry-in models, transportation to and from the Authorized Service Center is the responsibility of the customer.

Exclusions of the Warranty

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood, and/or other Acts of God, misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use, or damage that occurs during shipping. Customer adjustments which are explained in this owners manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in the Canada.

SAMSUNG CUSTOMER CARE CENTER

Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)



Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

* Requires reader to be installed on your
smartphone

Scan this with your smartphone

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Center	Web Site	Subsidiaries office address
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)	Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada



Refrigerador manual del usuario

Español

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.

Empotrado

SAMSUNG

información sobre seguridad

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

- Antes de poner en funcionamiento el electrodoméstico, lea este manual detenidamente y manténgalo en un lugar seguro cerca del electrodoméstico para referencia futura.
- Utilice este electrodoméstico solamente para su uso previsto como se describe en este manual de instrucciones. Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre su uso por parte de un responsable de su seguridad.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es responsabilidad del usuario

emplear el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.

- Debido a que las siguientes instrucciones de funcionamiento corresponden a diversos modelos, es posible que las características de su refrigerador difieran ligeramente de las que se describen en este manual. Todas las advertencias pueden ser aplicables.

Si tiene una consulta o inquietud, deberá contactar al centro de servicios más cercano u obtener ayuda e información en el sitio www.samsung.com.









Símbolos y advertencias de seguridad importantes:

ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar graves lesiones personales o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar lesiones personales leves o daños materiales.

	NO lo intente.
	NO lo desarme.
	NO lo toque.
	Siga expresamente las instrucciones.
	Desconecte el enchufe de la pared.
	Asegúrese de que el refrigerador esté conectado a tierra para evitar una descarga eléctrica.
	Comuníquese con el centro de servicio para obtener ayuda.
	Nota

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar que usted o terceros sufran lesiones.

Sígalas atentamente.

Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

ADVERTENCIA **ADVERTENCIA SOBRE LA** **STATE OF CALIFORNIA** **PROPOSITION 65 (SOLO** **EE.UU.)**

- Este producto contiene productos químicos reconocidos en el estado de California como capaces de provocar cáncer y defectos de nacimiento u otras afecciones reproductivas.

⚠ ADVERTENCIA **ADVERTENCIAS MUY** **IMPORTANTES PARA** **EL TRANSPORTE Y EL** **EMPLAZAMIENTO**

- ★ • Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Revise la etiqueta del compresor en la parte posterior del refrigerador o la etiqueta del voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador.

⚠ ADVERTENCIA **ADVERTENCIAS MUY** **IMPORTANTES PARA LA** **INSTALACIÓN**

- ☐ • No instale este electrodoméstico cerca de calefactores o materiales inflamables.
- No pulverice con gas inflamable cerca del refrigerador.
- Existe el riesgo de que se produzca una explosión o un incendio.
- No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, engrasado o sucio, o en un sitio con exposición directa al sol o al agua (lluvia).
- La exposición puede deteriorar el aislamiento. El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de cocinas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No enchufe varios electrodomésticos en la misma zapatilla eléctrica. El refrigerador deberá conectarse siempre a un tomacorriente individual cuyo

voltaje nominal coincida con la información incluida en la placa de datos.

- Así se obtiene el mejor rendimiento y también se evita que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un riesgo de incendio a causa de cables recalentados.
- Si el enchufe de pared está flojo, no conecte el cable.
- Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable que esté dañado o gastado en su extensión o en cualquiera de los extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque elementos pesados sobre él.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
- Si se utilizan aerosoles cerca del refrigerador puede producirse una explosión o un incendio.
- No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber pérdidas de gas.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

- ★ • Recomendamos que este refrigerador lo instale o lo repare un técnico calificado o una compañía de servicios.

- No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.
- Este refrigerador debe instalarse de manera apropiada y ubicarse de acuerdo con las instrucciones del manual antes de usarse.
- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
- Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y producir un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado ni haya sido dañado por la parte posterior del refrigerador.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
- Esto representa un riesgo de incendio.
- El electrodoméstico debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.

información sobre seguridad _05



- El refrigerador debe estar conectado a tierra de manera segura.
- Siempre asegúrese de haber conectado el refrigerador a tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de energía pueden provocar una descarga eléctrica grave.
- Nunca utilice tubos de gas, líneas telefónicas ni otras posibles fuentes de atracción de rayos como conexión a tierra.
- El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica. Si necesita usar un cable de extensión, use solo uno de tres hilos con un enchufe que tenga una tercera punta para el polo a tierra; el tomacorriente deberá tener 3 ranuras para adaptarse al enchufe del electrodoméstico. La potencia indicada en el cable de extensión debe ser CA 115-120 V, 10 A o superior. Si se utiliza un adaptador de tierra, asegúrese de que el receptáculo esté conectado correctamente a tierra.
- Conecte bien el enchufe al enchufe de pared.

No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.

- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No modifique el refrigerador. Las modificaciones que no han sido autorizadas pueden provocar problemas de seguridad. Para revertir una modificación no autorizada, cobraremos el costo completo de las piezas y mano de obra.



- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo inmediato al fabricante o al agente de servicios.
- El fusible del refrigerador debe ser reemplazado por un técnico calificado o por la compañía de servicios.
- No seguir esta recomendación, podría resultar en una descarga eléctrica o lesiones.
- No mire fijamente la lámpara de LED UV durante mucho tiempo.
- Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.

⚠ PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN

- ★ • Deje espacio suficiente alrededor del refrigerador e instálelo sobre una superficie plana.
- Si su refrigerador no está nivelado, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.
- Mantenga el espacio de ventilación en el gabinete o estructura de montaje del electrodoméstico libre de obstáculos.
- Antes de cargar alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2 horas después de la instalación y su encendido.
- Recomendamos que este refrigerador lo instale un técnico calificado o una compañía de servicios.
- No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.
- No se pare sobre el electrodoméstico ni coloque objetos (tales como ropa,

velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) sobre el electrodoméstico.

- Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS MUY IMPORTANTES PARA EL USO

- ☐ • No conecte el enchufe con las manos mojadas.
- Esto podría causar una descarga eléctrica.
- No coloque objetos en la parte superior del refrigerador.
- Cada vez que abra o cierre la puerta, estos podrían caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque recipientes con agua sobre el refrigerador.
- Si se derraman, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No permita que los niños se cuelguen de la puerta. Puede producirse una lesión grave.
- No deje las puertas del refrigerador abiertas si el refrigerador no está siendo

información sobre seguridad _07

vigilado y no permita que los niños ingresen en el refrigerador.

- No permita que bebés o niños entren en el cajón.
- Esto puede provocar muerte por asfixia debido al encierro o lesiones personales.
- No se sienta en la puerta del congelador.
- La puerta puede romperse y causar lesiones personales.
- Para prevenir que los niños se queden encerrados en el refrigerador, debe reinstalar el divisor del cajón utilizando los tornillos provistos después de la limpieza o de otras actividades, si quitó el divisor.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Aleje los dedos de los puntos de agarre. Los espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el orificio del dispensador, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.

- Es posible que provoque lesiones personales o daños materiales.
- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (como cuchillos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Es posible que algunas puntas filosas le provoquen lesiones.
- No almacene sustancias volátiles o inflamables tales como benceno, solvente, alcohol, éter o gas LP (licuado de petróleo) en el refrigerador.
- El almacenamiento de cualquiera de esos productos puede provocar una explosión.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos sensibles a la baja temperatura, materiales científicos u otros productos sensibles a la baja temperatura.
- No se deben almacenar productos que requieran controles estrictos de temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

- No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador. No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar el mal olor.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos almacenados en este con las manos mojadas.
- Puede provocar una quemadura por frío.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito refrigerante.



- Este producto se debe utilizar solo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se caigan.
- Si detecta una fuga de gas, evite llamas o posibles fuentes de inflamación y ventile el ambiente en el que se encuentra el refrigerador durante varios minutos.

- En el caso de una pérdida de gas (tal como gas propano, gas LP, etc.) ventile el ambiente inmediatamente sin tocar el enchufe.
No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente lámparas de LED proporcionadas por el fabricante o un agente de servicio técnico de Samsung.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen ni se metan en el refrigerador.




- No intente reparar, desarmar ni modificar el electrodoméstico por su cuenta.
- No utilice ningún fusible (tales como los de alambres de acero, de cobre, etc.) que no sea el fusible estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el electrodoméstico, comuníquese con su centro de servicio más cercano.
- No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica, un incendio,

información sobre seguridad _09

problemas con el producto o lesiones.

-  • Si el refrigerador produce un ruido extraño, olor a combustión o humo, desenchúfelo inmediatamente y comuníquese con su centro de servicios más cercano.
- No seguir esta recomendación podría causar peligro de descarga eléctrica o de incendio.
- Si le resulta difícil cambiar la lámpara, comuníquese con un agente de servicios.
- Si el producto cuenta con una lámpara de LED, no desarme la Cubierta de la lámpara ni la lámpara de LED usted mismo.
- Comuníquese con el centro de servicios Samsung más cercano.
- Si cualquier sustancia extraña, como agua o polvo, entra en las partes eléctricas o mecánicas del refrigerador durante la limpieza, desenchúfelo y comuníquese con el centro de servicio Samsung más cercano.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio.

PRECAUCIÓN **PRECAUCIONES DE USO**

-  • Para obtener el mejor rendimiento del producto:
 - No coloque alimentos muy cerca de las rejillas de ventilación de la parte posterior del refrigerador. Esto puede obstruir la libre circulación del aire en el compartimento del refrigerador.
 - Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
 - No coloque alimentos sin congelar cerca de alimentos congelados.
 - No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
 - Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales o daños materiales.
 - No cambie ni modifique la funcionalidad del refrigerador.
 - Los cambios o las modificaciones pueden causar

lesiones personales y/o daños materiales.

Los cambios o modificaciones realizadas por un tercero sobre este refrigerador terminado, no serán cubiertas por el servicio de garantía de Samsung.


Samsung no es responsable de los problemas de seguridad, lesiones o daños derivados de las modificaciones hechas por terceros.

- No obstruya las tomas de aire.
- Si las tomas de aire están bloqueadas, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador puede enfriarse de más. Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro de agua puede romperse y provocar fugas de agua.
- Cumpla con los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los alimentos congelados.
- Si no utilizará el refrigerador por un período de tiempo prolongado (3 semanas o más), debe vaciarlo (la cubeta de hielo incluida), desenchufarlo, cerrar la válvula de agua, retirar el exceso de humedad de las paredes internas y dejar las

puertas abiertas para que no aparezcan olores y moho.


- Llene el tanque de agua y la charola para cubos de hielo solamente con agua potable.
- No llene el tanque con té ni bebidas isotónicas. Esto puede dañar el refrigerador.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- El refrigerador solo debe estar conectado al suministro de agua potable.
- Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 138~862 kPa (1.4~8.8 kgf/m³).
- No pulverice material volátil, tal como un insecticida, sobre la superficie del electrodoméstico.
- Además de ser perjudicial para los seres humanos, puede causar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
- La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.

PRECAUCIÓN **PRECAUCIONES PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO**

-  • Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desenchufe el refrigerador del enchufe de pared.
- No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice ni coloque ninguna sustancia sensible a la temperatura, tales como pulverizadores inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos, cerca del refrigerador. No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, etc.) en el refrigerador.
- Este refrigerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
- Esto podría causar un incendio o una explosión.
- No pulverice productos de

limpieza directamente sobre el visor.

- Las letras impresas en el visor pueden borrarse.
- Retire cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe con un paño seco. No utilice un paño mojado o húmedo para limpiar el enchufe.
- Si lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca coloque los dedos u objetos como cuchillos, etc. en el hueco del dispensador o en el recipiente de hielo.
- Es posible que provoque lesiones personales o daños materiales.

-
-  • Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo y de realizar el mantenimiento.

⚠ **ADVERTENCIA** **ADVERTENCIAS MUY** **IMPORTANTES PARA LA** **ELIMINACIÓN**

- ★ • PELIGRO: Riesgo de que los niños se queden encerrados. Antes de desechar su antiguo refrigerador o congelador:
 - Retire las puertas y los pestillos.
 - Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan trepar dentro del refrigerador fácilmente.
 - Si algún niño queda atrapado dentro del refrigerador, puede lastimarse o asfixiarse hasta morir.
- Deseche el material de embalaje de este producto de forma que no resulte nocivo para el medioambiente.
- Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del electrodoméstico estén dañados antes de desecharlos.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante.
Controle la etiqueta del compresor en la parte delantera superior del refrigerador o la etiqueta del voltaje dentro del

refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador.

Si este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma segura. Se utiliza ciclopentano como gas aislante. Por consiguiente, el material de material de aislamiento del refrigerador requiere un procedimiento especial de eliminación.

Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medioambiente.

Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del refrigerador estén dañados antes de desecharlos.

- Cuando deseche este producto u otros refrigeradores, retire la puerta, los burletes y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedar atrapados en el interior. Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan entrar

fácilmente en el refrigerador. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador anterior.

- Si algún niño queda atrapado dentro del refrigerador, puede lastimarse o asfixiarse hasta morir.
- Deseche el material de embalaje de este producto de forma que no resulte nocivo para el medioambiente.
- Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
- Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza, puede asfixiarse.



RECOMENDACIONES ADICIONALES PARA EL USO CORRECTO

- En caso de un corte de energía, comuníquese con su compañía de electricidad local y pregunte cuánto tiempo durará el corte.
- La mayoría de los cortes de energía que se solucionan dentro del lapso de una hora o dos, no afectan las temperaturas del refrigerador. Sin embargo, deberá abrir la puerta del refrigerador la menor

cantidad de veces posible.

- Pero si el corte de energía dura más de 24 horas, deberá retirar toda la comida congelada.
- El electrodoméstico puede no funcionar de forma uniforme (el contenido puede descongelarse o la temperatura en el compartimento de comidas congeladas puede elevarse) cuando se lo coloca durante un período de tiempo prolongado en un sitio donde la temperatura del ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que está diseñado el electrodoméstico
- Algunos alimentos especiales, debido a sus características, pueden conservarse mal durante la refrigeración.
- El refrigerador es no frost, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente. Esto se hará de forma automática.
- El aumento de temperatura durante el descongelamiento cumple con las normas ISO. Sin embargo, si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados cuando descongela

el electrodoméstico, envuelva los alimentos congelados con varias capas de papel de periódico.

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.

Recomendaciones para el ahorro de energía

- Instale el refrigerador en una habitación fresca y seca con la ventilación adecuada.
Asegúrese de que no esté expuesto a la luz solar directa y nunca lo coloque cerca de una fuente de calor directa (como por ejemplo, un radiador).
- Se recomienda no bloquear las ventilaciones ni las rejillas para una mejor eficiencia energética.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de colocarlos en el electrodoméstico.
- Coloque los alimentos congelados en el refrigerador para descongelarlos.
Puede utilizar las temperaturas bajas de los productos congelados para enfriar los alimentos en el refrigerador.
- No deje la puerta del refrigerador abierta durante

mucho tiempo cuando coloque o saque alimentos.

Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.

- Se recomienda instalar el refrigerador dejando un espacio libre por la parte trasera y los laterales. Esto ayudará a reducir tanto el consumo como sus gastos de energía.

1. Aviso regulatorio

1.1 Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC)



PRECAUCIÓN de la FCC:

Todos los cambios y modificaciones que no cuenten con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Contiene módulo transmisor FCC ID: A3LDNURS11

Este aparato cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este aparato no puede causar interferencia dañina.
- (2) Este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que causen un funcionamiento indeseado.

Para el producto que está disponible en el mercado de EUA /Canadá, solo puede operarse el canal 1~11.

No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites para los dispositivos digitales clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no habrá interferencia en una instalación determinada. Si el equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se sugiere que el usuario trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente de aquel donde está conectado el receptor.
- Consultar a su distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y su(s) antena(s) no deben ubicarse ni utilizarse junto con cualquier otra antena o transmisor.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Aviso regulatorio

1.2 Aviso de la IC

Contiene módulo transmisor IC: 649E-DNURS11

El término "IC" antes del número de certificación de radio solo significa que se ha cumplido con las especificaciones técnicas de la Industria de Canadá. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia dañina, y (2) este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este aparato digital Clase B cumple con el ICES-003 de Canadá.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Para el producto que está disponible en el mercado de EUA/Canadá, solo puede operarse el canal 1~11. No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE LA IC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la IC RSS-102 para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y su(s) antena(s) no deben ubicarse ni utilizarse junto con cualquier otra antena o transmisor.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

contenido

PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR DE DOBLE PUERTA.	18
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR DE DOBLE PUERTA SAMSUNG.	23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	100

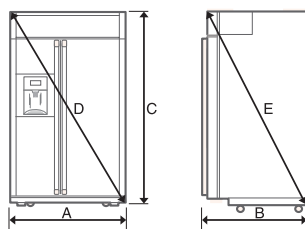
Puesta a punto del refrigerador de doble puerta

REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN

El sitio de instalación elegido debe cumplir con los requisitos indicados en esta sección.

Elección del sitio donde se va a instalar

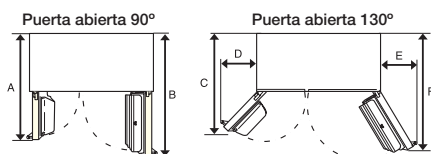
- Verifique las dimensiones del refrigerador en la tabla que figura a continuación antes de iniciar la instalación y confirme que pase por todas las puertas en el recorrido al sitio de instalación.
- Si el refrigerador no pasa por las puertas, no se podrá instalar.



Dimensiones frontales y laterales

(pulgadas)

Modelo	A	B	C	D	E
RS27FDBTNSR/*	48" (1219 mm)	28.5 (724 mm)	82 (2083 mm)	92.1 (2340 mm)	85.9 (2182 mm)

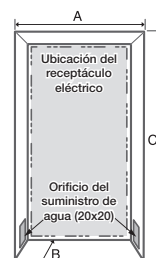


Dimensiones con la puerta abierta

(pulgadas)

Modelo	A	B	C	D	E	F
RS27FDBTNSR/*	44.5 (1129 mm)	52.5 (1333 mm)	40.6 (1032 mm)	14.4 (365 mm)	20.1 (510 mm)	46.3 (1176 mm)

- Deje el espacio libre suficiente a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador para la circulación del aire.
- Si no hay suficiente espacio, no se puede instalar el refrigerador.

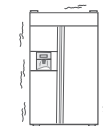


Dimensiones del gabinete

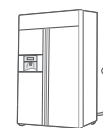
(pulgadas)

Modelo	A	B	C
RS27FDBTNSR/*	48 (1219 mm)	27.6 (701 mm)	83.5 mín, 84.3 máx (2121 mm mín, 2141 mm máx)

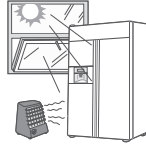
- Confirme que el piso sea plano.
- Si el refrigerador se instala sobre un piso que no está nivelado, provocará vibración y ruido.
- Confirme que el piso puede soportar el peso del refrigerador y los alimentos almacenados (1102.3 lb [500 kg] en total).



- Confirme que el refrigerador estará al alcance de un tomacorriente conectado a tierra.
- Si el refrigerador es un modelo con dispensador, confirme que tenga fácil acceso al suministro de agua y que la humedad en el lugar sea baja.
- El refrigerador necesita fácil acceso al suministro de agua para los dispensadores de agua y hielo.



- Evite un sitio que sea muy cálido o extremadamente frío.
- Confirme que el sitio tenga temperaturas ambiente entre 41 °F y 110 °F. (5 °C and 43 °C)
- Si instala el refrigerador en un sitio con temperaturas ambiente extremadamente frías o cálidas, podría funcionar incorrectamente de modo que disminuyera su capacidad de refrigeración y aumentara el consumo de energía.



Conecte el producto a tierra

El refrigerador debe estar conectado a tierra adecuadamente para evitar cualquier fuga de energía o descarga eléctrica.

Para conectar a tierra el refrigerador, enchúfelo en un tomacorriente de tres patas con conexión a tierra.

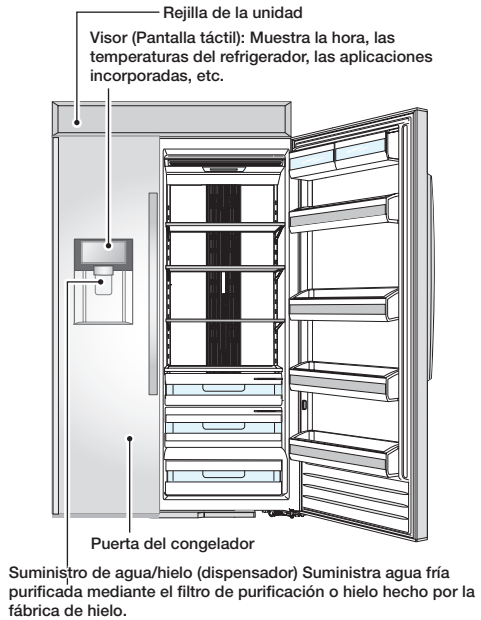
Si el tomacorriente en el sitio de instalación no acepta un enchufe de tres patas con conexión a tierra, pida a un electricista calificado que reemplace el tomacorriente actual con uno de tres patas con conexión a tierra.

El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica. Si necesita usar un cable de extensión, use solo uno de tres hilos que tenga un enchufe de tres patas con conexión a tierra y un receptáculo con 3 ranuras para adaptarse al enchufe del electrodoméstico.

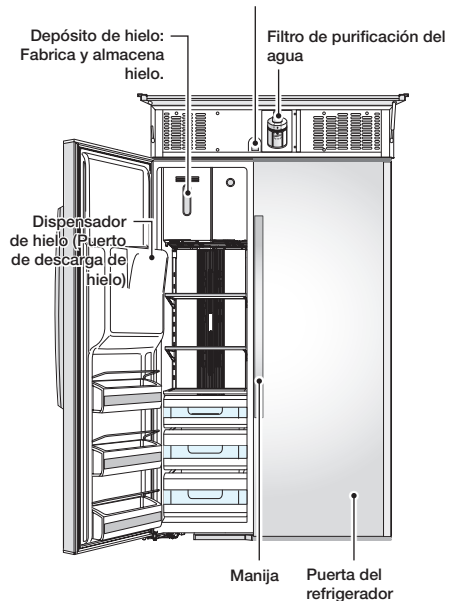
La potencia indicada en el cable de extensión debe ser AC 115-120 V, 10 A, o superior. Si utiliza un adaptador de tierra, asegúrese de que el receptáculo esté conectado a tierra correctamente.

Precaución: Nunca utilice tubos de gas, líneas telefónicas ni otras posibles fuentes de atracción de rayos como conexión a tierra.

PIEZAS DEL REFRIGERADOR

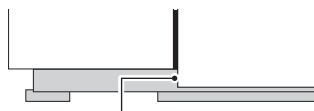


Interruptor de encendido/apagado: Enciende o apaga el refrigerador.



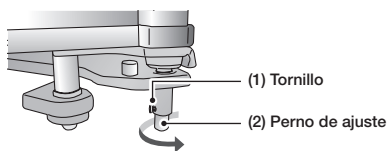
ALINEE LA ALTURA DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Si la puerta del refrigerador está más baja que la del congelador, ajuste la altura de la puerta girando el perno para el ajuste de altura que se encuentra en la parte inferior de la puerta del refrigerador.

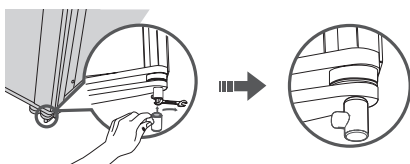


Diferencia de altura

- Si lo gira en sentido contrario a las agujas del reloj, la altura de la puerta aumentará, mientras que si lo hace en el sentido de las agujas del reloj, la altura disminuirá.
- Afloje el tornillo (1), gire el perno de ajuste (2) con una llave para alinear la altura de la puerta con la del congelador y fíjelo ajustando el tornillo (1).



- Tras ajustar la altura, asegúrese de instalar la goma protectora como se muestra en la figura para evitar lastimarse los pies.



Si aumenta demasiado la altura de la puerta del refrigerador, puede dañarse el interruptor o puede que la puerta no cierre correctamente.

INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL DISPENSADOR DE AGUA

El dispensador de agua con filtro es una de las funciones útiles de su nuevo refrigerador. Con el fin de promover la buena salud, el filtro de agua elimina las partículas no deseadas del agua. No obstante, no la esteriliza ni destruye los microorganismos. Para hacerlo, necesita adquirir un sistema de purificación de agua.

La tubería del agua también se conecta a la fábrica de hielo. Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 20-125 psi (138 ~ 862 kPa). Si el refrigerador se instala en una zona de presión de agua baja (inferior a los 20 psi), puede instalar una bomba cebadora para compensar la baja presión. Una vez conectada la tubería de agua, asegúrese de que el tanque de almacenamiento de agua dentro del refrigerador esté lleno.

Para hacerlo, presione la palanca del dispensador hasta que salga el agua.



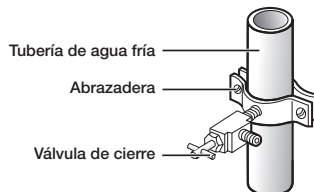
Su distribuidor le podrá ofrecer los kits de instalación de tuberías de agua disponibles a un costo adicional. Recomendamos utilizar un kit de instalación de tubería de agua que contenga tubería de cobre y una tuerca de compresión de 1/4".

Conexión a la tubería de suministro de agua

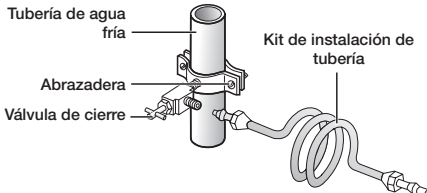
1. En primer lugar, cierre el suministro de agua principal.



2. Ubique la tubería de agua potable fría más cercana e instale la abrazadera y la válvula de cierre.



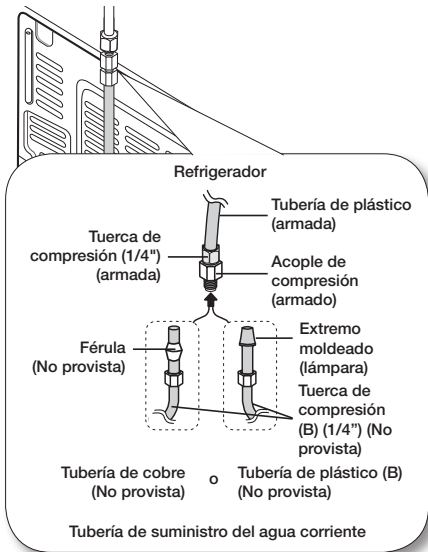
3. Conecte el kit de instalación de la tubería de agua a la válvula de cierre.



Conexión de la tubería de suministro de agua al refrigerador.

Para llevar a cabo la conexión, necesita adquirir varios elementos. Posiblemente su ferretería local los venda todos juntos en un kit.

Uso de la tubería de cobre	Uso de la tubería de plástico
<ul style="list-style-type: none"> • Tubería de cobre de 1/4" • Tuerca de compresión de 1/4" (1) • Fécula (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tubería de plástico de 1/4" → Extremo moldeado (lámpara) • Tuerca de compresión de 1/4" (1)



1. Conecte la tubería del agua corriente al acople de compresión ensamblado.
 - Si utiliza una tubería de cobre, deslice la tuerca de compresión (**B**) (no suministrada) y la fécula (no suministrada) por la tubería de cobre (no suministrada) como se muestra en el gráfico.
 - Si utiliza una tubería de plástico (**B**), inserte el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico (**B**) en el acople de compresión.

PRECAUCIÓN No utilice sin el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico (**B**).

2. Ajuste la tuerca de compresión (**B**) sobre el acople de compresión. No ajuste en exceso la tuerca de compresión (**B**).
3. Abra el agua y verifique si hay alguna fuga. Si encuentra gotas o fugas de agua en las zonas de las conexiones, cierre el suministro de agua principal. Compruebe las conexiones y, de ser necesario, ajústelas.
4. Haga correr 1 galón de agua a través del filtro antes de beber o utilizar el agua del refrigerador. (El agua debe correr unos 6 minutos). Para hacer correr el agua, presione la palanca del dispensador de agua con un vaso o una taza grandes. Llene el vaso, vacíelo en el fregadero de la cocina y repita el proceso.
5. Tras poner en funcionamiento el refrigerador, deje que la fábrica de hielo haga hielo durante 1 o 2 días. Pasado este tiempo, deseche las primeras 1 o 2 cubetas de hielo para asegurarse de que se hayan eliminado todas las impurezas de la tubería de agua.

Solamente conecte la tubería de agua a una fuente de agua potable.

Si debe reparar o desarmar la tubería de agua, recorte 1/4" de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y sin pérdidas.

Puede probar rápidamente la tubería del agua con un vaso de papel. En condiciones normales, el dispensador de agua puede llenar un vaso de 5.75 oz. (170 cc) en aproximadamente 10 segundos.

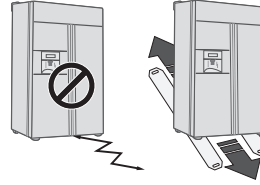
RECOMENDACIONES PARA LA PUESTA EN MARCHA

Para una mejor experiencia, lea las siguientes recomendaciones antes de utilizar el refrigerador.

- Los refrigeradores nuevos a veces pueden oler a plástico.
Si su refrigerador nuevo tiene olor a plástico:
 - Abra las puertas del refrigerador y ventile el interior.
 - Retire todas las tiras de cinta adhesiva para eliminar los olores químicos.
- Cuando almacene comida por primera vez:
 - Enchufe el refrigerador y déjelo enfriar durante 2 a 3 horas antes de colocar alimentos.
 - Cuando coloca alimentos en el refrigerador antes de que enfríe lo suficiente, el olor de los alimentos puede penetrar en el interior.
- Cuando pone en marcha por primera vez un refrigerador nuevo, el sonido del compresor y del motor pueden ser altos.
 - Cuando se pone en funcionamiento un refrigerador nuevo, el compresor y el motor operan a elevadas revoluciones por minuto para enfriar el congelador y los compartimentos del refrigerador rápidamente, lo que provoca un leve sonido.
 - Cuando el refrigerador llega a la temperatura deseada y alcanza una estabilidad, el ruido disminuye.
- Si se corta la electricidad:
 - Mantenga cerradas las puertas.
 - Si la electricidad no regresa por 2 o 3 horas en el verano, se mantendrán la temperatura dentro del refrigerador.
- Si suena una alarma durante el funcionamiento:
 - Si cualquiera de las puertas permanece abierta a un ángulo superior a 15 grados durante más de 2 minutos, el refrigerador activa una alarma que indica que hay una puerta abierta.



Cuando instale el refrigerador o haga trabajos de mantenimiento o limpieza detrás del mismo, asegúrese de tirar de la unidad en forma pareja: Empújelo hacia atrás derecho al finalizar.



Funcionamiento del refrigerador de doble puerta SAMSUNG

RESTRICCIONES Y ALERTAS DEL PANEL DEL VISOR

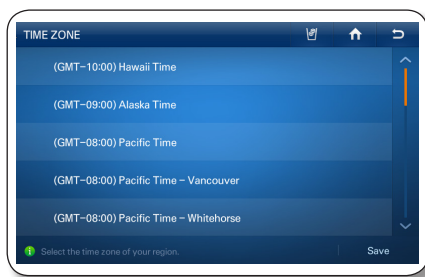
1. El idioma predeterminado del Visor es el inglés.
Los idiomas no admitidos no aparecen en la pantalla.
2. Las actualizaciones periódicas del Clima o las Noticias causarán tráfico en la red incluso si el Visor no está en uso.
3. Cuando hay actualizaciones de software disponibles, Samsung automáticamente actualiza el software del refrigerador y luego emite una alerta que aparece en el Visor.
4. Observe que queda a absoluta discreción del licenciente relevante (proveedor de contenidos) qué contenido está disponible a través de las diversas aplicaciones del refrigerador.
Además, cada licenciente se reserva el derecho exclusivo a eliminar cualquier contenido que pueda dejar de ofrecer a través de la aplicación del refrigerador. En tal caso, el licenciente puede enviar un aviso por escrito al usuario con respecto a la eliminación de contenido.

PANEL DIGITAL


CPU	NEXELL CPU	SO	Linux 2.6.28
RAM	256 MB	LCD	8" TFT-LCD (800*480)
ROM	512 MB	REDES	IEEE802,11b/g/n

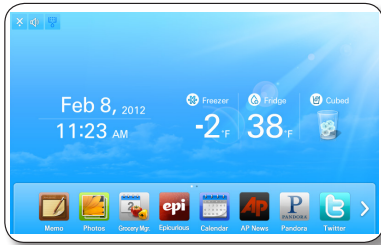
USO POR PRIMERA VEZ

- Cuando use el producto por primera vez después de la instalación, aparecerá la pantalla de Ajuste del huso horario en el panel del visor.
Debe seleccionar su huso horario para usar el calendario de Google y el servicio de Twitter correctamente.
- Después de seleccionar el huso horario y presionar el botón [Save] (guardar), aparece la pantalla de Inicio en el panel del visor. La pantalla de Ajuste de huso horario puede aparecer de nuevo después de una actualización de software.



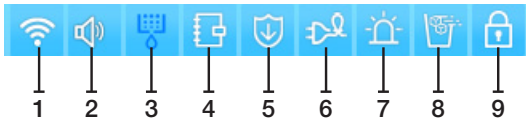
PANTALLA DE INICIO

- La pantalla de Inicio es el punto de partida para configurar todas las funciones. En el centro de la pantalla de Inicio, aparece la información básica del refrigerador como, por ejemplo, Hora, Clima, Temperatura y Selección del dispensador. Los íconos indicadores en el margen superior izquierdo de la pantalla muestran información acerca del estado del refrigerador. Los íconos del Menú en la parte inferior de la pantalla inician diversas aplicaciones o funciones. Cuando selecciona  en cualquier menú, la pantalla vuelve a la pantalla de Inicio inmediatamente.



EE. UU. usa la escala de temperatura Fahrenheit y Canadá usa la Celsius.

Íconos indicadores (margen superior izquierdo de la pantalla)



1. Intensidad de la señal de red: 5 niveles (apagado - 1 - 2 - 3 - 4)
2. Nivel del volumen: 5 niveles (apagado - 1 - 2 - 3 - 4)
3. Estado del filtro: 3 niveles (azul - rosa - rojo)
4. Programar alarma
5. Aviso de actualización de software
6. Ahorro de energía
7. Alarma de la puerta
8. Fabricar cubos de hielo rápidamente
9. Bloqueo del dispensador

Fecha/hora, temperatura del congelador/refrigerador, selección del dispensador, clima actual (centro de la pantalla), noticias (en la parte inferior de la pantalla)



1. Fecha/Hora: Indica la fecha y hora actual.
2. Temperatura del congelador: Muestra la temperatura actual del congelador. Cuando presiona la temperatura del congelador, aparece la pantalla de ajuste de temperatura.
3. Dispensador: Muestra el estado actual del dispensador. Cuando presiona el estado actual del dispensador, aparece la pantalla de selección de tipo de hielo.
4. Temperatura del refrigerador: Muestra la temperatura actual del refrigerador. Cuando presiona la temperatura del refrigerador, aparece la pantalla de ajuste de temperatura.

En la parte inferior de la pantalla: Íconos del menú



1. Memo (Nota): Le permite crear, guardar o ver notas.
2. Photos (Fotografías): Le permiten administrar las fotografías almacenadas e importar fotografías desde dispositivos externos, tales como tarjetas de memoria o teléfonos móviles y desde Internet.
3. Grocery Manager (Administrador de comestibles): Le permite administrar los alimentos por ubicación, fecha de almacenamiento y fecha de vencimiento.
4. Epicurious (Recetario): Le permite ver recetas y crear listas de compras para las recetas que selecciona.
5. Calendar (Calendario): Le permite ver la programación que almacenó en Google Calendar.
6. AP News (Noticias): Muestra las noticias de una de las 11 categorías que seleccionó.
7. Pandora: Reproduce música provista por el servicio de radio por Internet Pandora. (Solo para Estados Unidos).
8. Twitter: Muestra los mensajes de Twitter.
9. WeatherBug (Indicador del clima): Muestra el clima actual y el pronóstico del tiempo.
10. Settings (Ajustes): Le permite ajustar las funciones básicas del refrigerador, tales como Ahorro de energía, Alarma de la puerta, Hora, etc.

AJUSTE DE LA TEMPERATURA DEL CONGELADOR/REFRIGERADOR

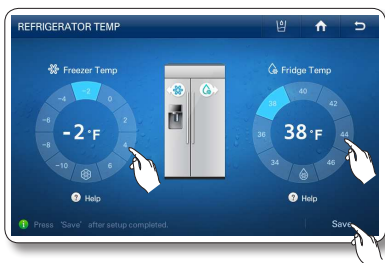
El control de temperatura le permite ajustar las temperaturas del congelador y del refrigerador. Utilice las siguientes instrucciones para modificar y ajustar estas temperaturas.



1. Seleccione la temperatura del Congelador/Refrigerador en la pantalla de inicio.

- Cuando se almacena helado a una temperatura superior a los 4 °F (-16 °C) en el congelador, puede derretirse.

2. Elija una temperatura del congelador o refrigerador usando los botones de temperatura y luego seleccione el botón [Save] (Guardar).



La temperatura del congelador/refrigerador se puede ajustar de la siguiente manera.

- Congelador: Fahrenheit: -10 °F ~ 6 °F (Predeterminado: -2 °F), Celsius : -23 °C ~ -15 °C (Predeterminado: -19 °C)
- Refrigerador: Fahrenheit: 34 °F ~ 46 °F (Predeterminado: 38 °F), Celsius : 1 °C ~ 7 °C (Predeterminado: 3 °C)

Íconos de función en el ángulo superior derecho de la Pantalla de funciones:

- : Presione para establecer el tipo de dispensador. (Cubos/triturado/agua).
- : Presione para ir a la pantalla de Inicio.
- : Presione para mostrar la pantalla de vista previa.

- La temperatura del congelador o del refrigerador puede variar según la frecuencia con que se abra y cierre la puerta, la cantidad de alimentos, la temperatura ambiente, etc.
- Las temperaturas varían en cada sección donde se almacenan alimentos en los compartimentos del congelador y el refrigerador.
- Si la temperatura ambiente se torna inusualmente cálida, puede causar un aumento anormal de las temperaturas del refrigerador y el congelador. Si esto ocurre, la pantalla mostrará el mensaje emergente “Abnormally High Temperature” (Temperatura anormalmente elevada). Cuando las temperaturas vuelven a lo normal, el mensaje emergente se cerrará automáticamente. Si la temperatura ambiente vuelve a lo normal y el mensaje emergente no se cierra automáticamente en el transcurso de unas horas, comuníquese con su centro de reparaciones más cercano.



AJUSTES DE POWER FREEZE/POWER COOL (PODER DE CONGELACIÓN/PODER DE ENFRIAMIENTO)

Puede usar las funciones Power Freeze (Poder de congelación) y Power Cool (Poder de enfriamiento) para bajar rápidamente la temperatura de los compartimentos del congelador y del refrigerador. Para usar la función Power Freeze (Poder de congelación) o Power Cool (Poder de enfriamiento), siga estos pasos:

1. Presione la temperatura del Freezer (Congelador)/Fridge (Refrigerador) en la pantalla de Inicio.



2. Seleccione los botones Power Freeze (Poder de congelación) (❄️) o Power Cool (Poder de enfriamiento) (❄️), y luego presione el botón Save (Guardar).



- Para cancelar el Power Freeze (Poder de congelación) y el Power Cool (Poder de enfriamiento), seleccione el botón de Ajuste de temperatura.
 - El consumo de energía aumenta durante el uso de las funciones Power Freeze (Poder de congelación) y Power Cool (Poder de enfriamiento).
 - Si selecciona el ícono de interrogación (?), aparece la pantalla que describe la función. Presione el botón [OK] (Aceptar) en la pantalla emergente para volver a mostrar la Pantalla de visualización de temperatura.
 - Cuando se enciende Power Freeze/Power Cool (Poder de congelación/Poder de enfriamiento), el compresor del refrigerador se acelera y se escucha un sonido más fuerte que durante el funcionamiento normal.
- La función Poder de congelamiento se apaga automáticamente tras cierto período de tiempo, y la temperatura del congelador regresará a la configuración anterior.
 - La función Poder de enfriamiento se apaga automáticamente tras cierto período de tiempo, y la temperatura del refrigerador regresará a la configuración anterior.

AJUSTES DEL DISPENSADOR

Puede seleccionar el tipo de hielo y agua.

1. Presione Dispenser Status (Estado del dispensador) en la pantalla de Inicio. Aparece la pantalla emergente del Dispensador.



2. Presione el tipo de dispensador deseado, luego presione el botón [Close] (Cerrar).



ALARMA DE PUERTA ABIERTA

Si la puerta del refrigerador o del congelador permanece abierta por más de 2 minutos, aparece una ventana de advertencia acompañada de una alarma. La alarma se repite cada un minuto y solo se detiene cuando se cierran ambas puertas. Si ajusta la Alarma de la puerta en OFF (Apagado) en el menú de Ajustes, la alarma no funciona.



NOTA

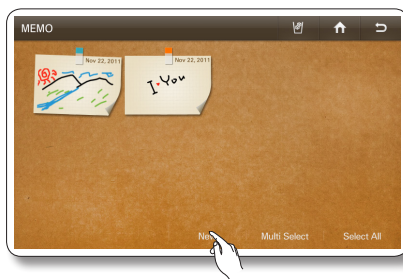
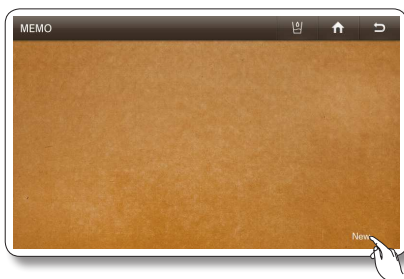
Puede utilizar esta función para dejar una nota para usted mismo o para otra persona.

Cómo dejar una nota.






1. Presione el botón [Memo] (Nota) en la pantalla de Inicio.

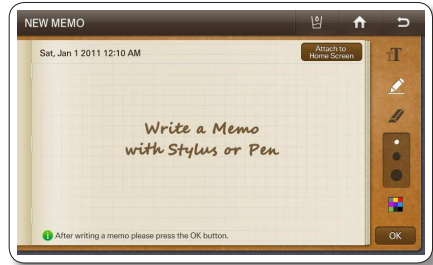



2. Seleccione el botón [New] (Nueva).



3. Seleccione las herramientas de nota que desea tocando los botones de herramientas arriba del área de escritura de la nota.
Las herramientas se describen a continuación.

- : Seleccione para introducir una nota en el modo bolígrafo. Use un dedo o un lápiz de punta suave.
- : Seleccione para introducir una nota en modo teclado.
- : Seleccione para borrar una nota.
- : Seleccione el grosor del bolígrafo o de la goma de borrar.
- : Seleccione el color del bolígrafo.



-  Se pueden guardar hasta 80 notas.
- Para utilizar el Teclado, pulse el ícono del Teclado y toque donde desee empezar a escribir la nota. El teclado aparecerá en el visor. El número de caracteres que se puede ingresar con el Teclado está limitado a los que caben en el área de escritura de la nota.



4. Presione el botón [Save] (Guardar) una vez que haya escrito la nota.

- Si desea mostrar la nota en la pantalla de Inicio, presione el botón [Attach to Home Screen] (Adjuntar a la pantalla de inicio) y presione el botón [Save] (Guardar). Vea a continuación.

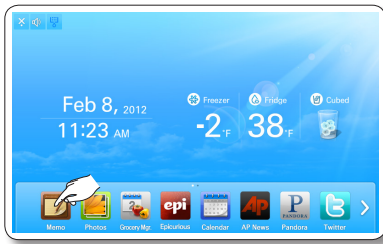


- La nota que se muestra en la pantalla de Inicio se puede guardar presionando el botón [Detach from Home Screen] (Quitar de la pantalla de inicio) o se puede ocultar temporalmente presionando el botón [Hide] (Ocultar).

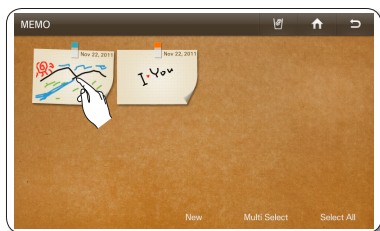


Cómo mostrar las notas.

1. Presione el botón Memo (Nota) en la pantalla de Inicio.

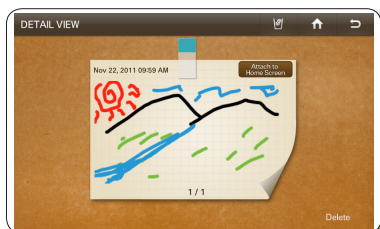


2. Seleccione la nota que desea mostrar.



- Al presionar el botón [Select All] (Seleccionar todas), aparece la pantalla Multi Selection (Selección múltiple).
- Cuando hay varias páginas con muchas notas, habrá números de página en la parte inferior de la pantalla. Si selecciona un número de página, la pantalla se desplaza a esa página.
- La(s) nota(s) que se mostrará(n) en la pantalla de Inicio está(n) indicada(s) con una chincheta roja.
- Las notas escritas se muestran como imágenes en miniatura. Puede cambiar el orden de las notas escritas con la función de arrastrar y soltar.

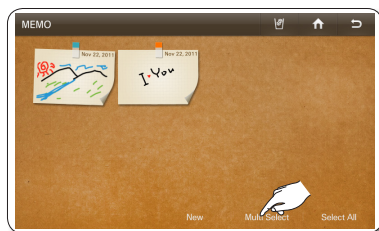
3. Vea la nota guardada.



- En la pantalla Detail View (Vista de detalles), puede eliminar la nota o adjuntarla a la pantalla de Inicio o quitarla.

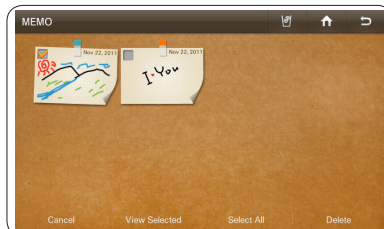
Para ver varias notas, siga aquí.

2. Para ver varias notas, presione el botón [Multi Select] (Selección múltiple).



- El modo Selección múltiple le permite seleccionar una serie de notas y luego verlas una tras otra al presionar los botones < o >.

3. Seleccione la nota que desea ver.

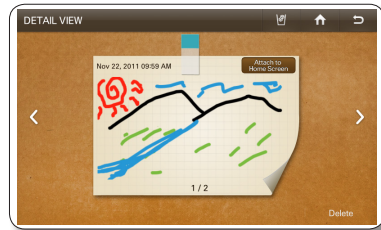


- Al seleccionar el botón [Select All] (Seleccionar todas), quedan seleccionadas todas las notas de la página actual y el botón [Select All] (Seleccionar todas) cambia a [Unselect All] (Deseleccionar todas).
- Para salir de la pantalla Multi Select (Selección múltiple), presione el botón [Cancel] (Cancelar).
- Cuando hay varias páginas con muchas notas, habrá números de página en la parte inferior de la pantalla. Si presiona un número de página, la pantalla se desplaza a esa página.

4. Presione el botón [View Selected] (Ver seleccionadas).



5. Vea la nota guardada mediante el uso de los botones < y >. Cada vez que presiona el botón < o >, aparece la nota siguiente de la secuencia.



- En la pantalla Detail View (Vista de detalles), puede eliminar una nota o adjuntarla a la pantalla de Inicio o quitarla.

Cómo borrar las notas.

1. Presione el botón [Memo] (Nota) en la pantalla de Inicio.



2. Seleccione la nota que desea borrar.



3. Presione el botón [Delete] (Eliminar).

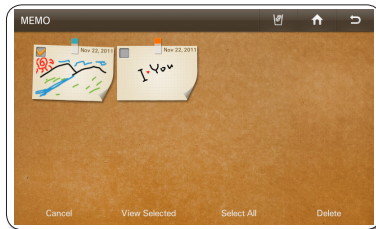


Para borrar varias notas, siga aquí.

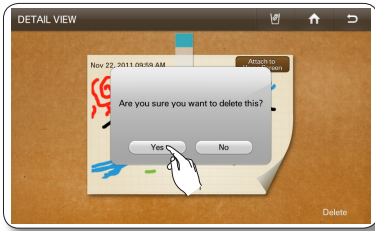
2. Para eliminar varias notas, presione el botón [Multi Select] (Selección múltiple).



3. Seleccione las notas que desea borrar.



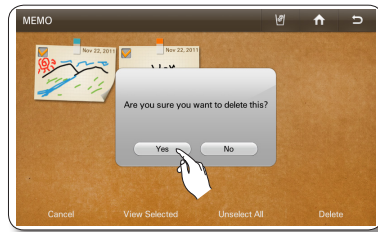
4. Presione el botón [Yes] (Sí).



4. Presione el botón [Delete] (Eliminar).



5. Presione el botón [Yes] (Sí).

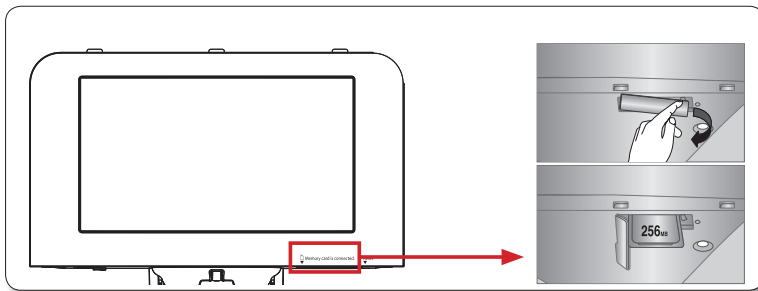


FOTOGRAFÍAS

Puede cargar fotografías desde una tarjeta de memoria, un dispositivo DLNA o Picasa Web Album a My Album (Mi álbum) en su refrigerador.

Cómo copiar fotografías desde una tarjeta de memoria a My Album (Mi álbum)

1. Jale de la cubierta de la ranura para tarjetas y desplácela hacia un costado.
2. Inserte la tarjeta de memoria (SD/SDHC/MMC/HS MMC) con imágenes guardadas dentro de la ranura para tarjetas.
Aparece en la pantalla el mensaje "Memory card is connected" ("Se conectó una tarjeta de memoria").



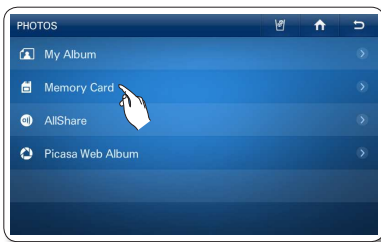


- La ranura para tarjetas de memoria sirve solo para memorias del tipo SD/SDHC/MMC/HS MMC.
- La ranura solo lee imágenes en formato JPEG (JPG).
- La capacidad del Panel es de aproximadamente 300 fotografías.
- Al guardar fotografías desde una tarjeta de memoria al panel, el refrigerador automáticamente cambia el tamaño de la fotografía a 800 x 480 píxeles, independiente del tamaño original.
- Si hay varias fotografías guardadas en la tarjeta de memoria, cargar la función de vista previa tomará un tiempo.
- Si se retira la tarjeta de memoria durante la transferencia de imágenes, en My Album (Mi álbum) solo se mostrarán las imágenes que completaron la transferencia.
Si no se completó la transferencia de ninguna imagen, el visor vuelve a la pantalla de fotografías.
- Las imágenes guardadas se ajustan al tamaño de la pantalla.
Según el tamaño de la imagen, pueden aparecer barras negras en la parte superior o a los lados.
- La Tarjeta de memoria no viene suministrada con el refrigerador.
- Es posible que el refrigerador no pueda leer su tarjeta de memoria SD/SDHC/MMC/HS MMC, dependiendo del tipo de tarjeta que sea.

3. Presione el botón [Photos] (Fotografías) en la pantalla de Inicio.



4. Seleccione [Memory Card] (Tarjeta de memoria) en la Lista de fotografías.

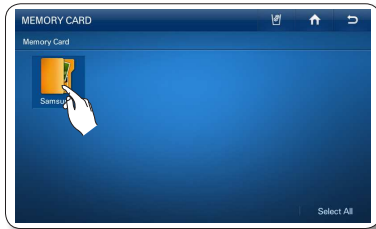


5. Seleccione la fotografía que desea guardar en My Album (Mi álbum).



- Al presionar el botón [Select All] (Seleccionar todas), aparece la pantalla Multi Selection (Selección múltiple).
- Cuando hay varias páginas con muchas fotografías, habrá números de página en la parte inferior de la pantalla. Si selecciona el número de página, la pantalla se desplaza a esa página.
- Esta función también se aplica a las funciones [All Share] (Compartir todo) y <Picasa Web Album>.

- Cuando hay carpetas en la Tarjeta de memoria, los íconos de las carpetas aparecen en la pantalla.
- Al seleccionar una carpeta verá las fotografías almacenadas en ella.
- Si se encuentra en una subcarpeta, puede subir a la carpeta que contiene la subcarpeta seleccionando el ícono “..” de la subcarpeta.



6. Presione el botón [Save To My Album] (Guardar en Mi álbum).

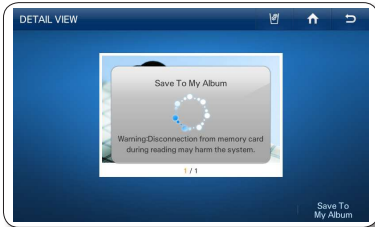


6. Seleccione todas las fotografías que desea guardar en My Album (Mi álbum).



- Cuando selecciona una fotografía, aparecerá su información detallada.

7. Mientras las fotos se cargan desde la tarjeta de memoria, se muestra en la pantalla el mensaje "Save To My Album" (Guardar en Mi álbum).



- Las fotografías de mayor tamaño tardarán más en cargarse.

9. Una vez completada la carga, saque la tarjeta de memoria de la ranura.

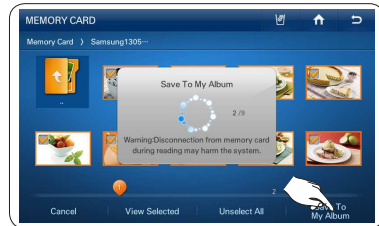
38_ funcionamiento

- Al seleccionar el botón [Select All] (Seleccionar todas), quedan seleccionadas todas las fotografías de la página actual y el botón [Select All] (Seleccionar todas) cambia a [Unselect All] (Deseleccionar todas).
- Al presionar el botón [View Selected] (Ver seleccionadas), se verá la versión de mayor tamaño.
- Para salir de la pantalla Multi Select (Selección múltiple), presione el botón [Cancel] (Cancelar).
- Para eliminar la marca de verificación en una foto seleccionada, vuelva a presionar la fotografía.
- Cuando hay varias páginas con muchas fotografías, habrá números de página en la parte inferior de la pantalla.
- Si seleccionó fotografías y las movió hacia otra carpeta, las fotografías seleccionadas se deseleccionarán automáticamente.
- Cuando toque el nombre de la carpeta que se encuentra arriba de las miniaturas (Preview Photos) (Previsualizar fotos), la pantalla mostrará esa carpeta.
- Esta función también se aplica a las funciones [All Share] (Compartir todo) y <Picasa Web Album>.

7. Presione el botón [Save To My Album] (Guardar en Mi álbum).



8. Mientras las fotografías se cargan desde la tarjeta de memoria, se muestra en la pantalla el mensaje "Save To My Album" (Guardar en Mi álbum).



- Las fotografías de tamaño mayor tardarán más en cargarse.

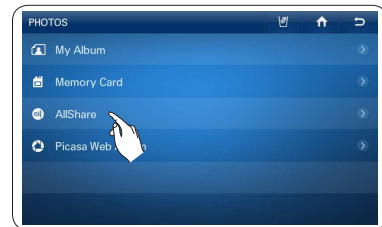
Cómo cargar fotografías desde un dispositivo DLNA a My Album (All Share)

- Esta función solo se encuentra disponible cuando el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi).

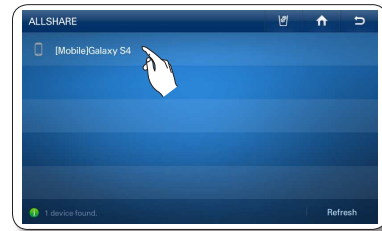
1. Presione el botón [Photos] (Fotografías) en la pantalla de Inicio.



2. Seleccione [All Share] (Compartir todo) en la Lista de fotografías y luego conecte el dispositivo de DLNA al mismo PA inalámbrico que el refrigerador.



3. En la lista [All Share] (Compartir todo), seleccione el dispositivo DLNA que quiere conectar.
 - Si no aparece el dispositivo DNLN que quiere conectar, presione el botón [Refresh] (Actualizar) varias veces para detectarlo.



- El dispositivo que desea conectar debe tener una función DLNA instalada con un certificado DLNA (Digital Living Network Alliance).
- La pantalla admite resoluciones de hasta 4096 x 2048 (16 megapíxeles). Cuando la cantidad de píxeles, ya sea en el eje vertical u horizontal, de una fotografía es superior a 4096 o su resolución está modificada, es posible que la pantalla no la admita

4. Seleccione la carpeta deseada.



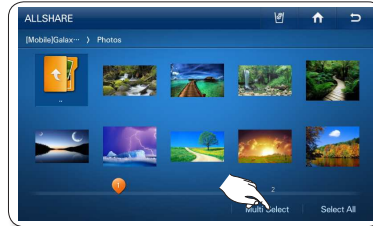
- Si se encuentra en una subcarpeta, puede subir a la carpeta que contiene la subcarpeta seleccionando el ícono “..” de la subcarpeta.



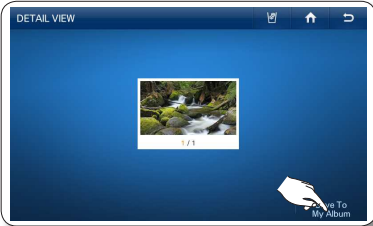
5. Seleccione la fotografía que desea guardar en My Album (Mi álbum).



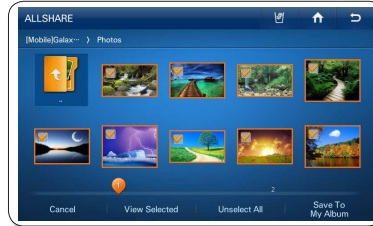
5. Para almacenar varias fotografías, presione el botón [Multi Select] (Selección múltiple).



6. Presione el botón [Save To My Album] (Guardar en Mi álbum).



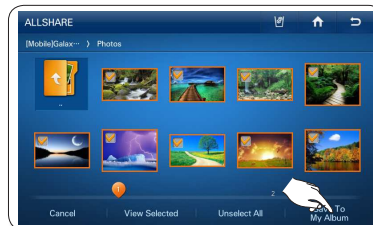
6. Seleccione las fotografías que desea guardar en My Album (Mi álbum).



7. Mientras las fotografías se cargan desde el dispositivo DLNA, se muestra en la pantalla el mensaje “Save To My Album” (Guardar en Mi álbum).



7. Presione el botón [Save To My Album] (Guardar en Mi álbum).



8. Mientras las fotografías se cargan desde el dispositivo DLNA, se muestra en la pantalla el mensaje “Save To My Album” (Guardar en Mi álbum).

- Las fotografías de mayor tamaño tardarán más en cargarse.
- La red inalámbrica se usa para transmitir fotografías desde el dispositivo DLNA. La transmisión podría no funcionar correctamente según las condiciones de la red.
- Cuando selecciona una fotografía, aparecerá su información detallada.

Cómo guardar fotografías desde Picasa Web Album en My Album (Mi álbum).

[Public Photos] (Fotografías públicas)

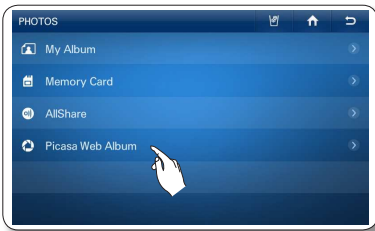
Puede descargar y guardar fotos públicas desde Google Picasa Web Album.

- Esta función solo se encuentra disponible cuando el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi).

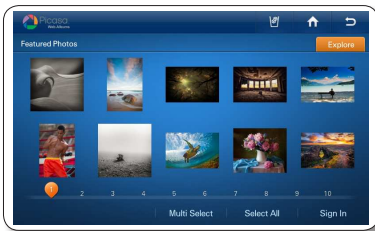
1. Presione el botón [Photos] (Fotografías) en la pantalla de Inicio.



2. Seleccione [Picasa Web Album] en la Lista de fotografías.



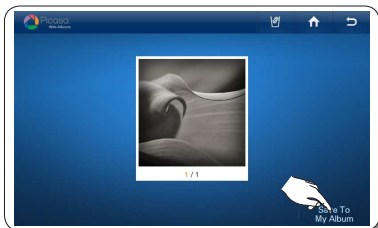
3. Seleccione la fotografía que desea guardar en My Album (Mi álbum).



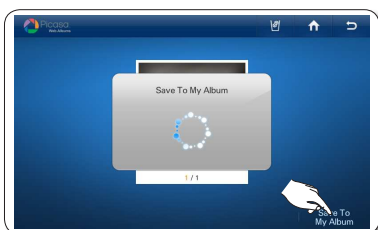
3. Para almacenar varias fotografías, presione el botón [Multi Select] (Selección múltiple).



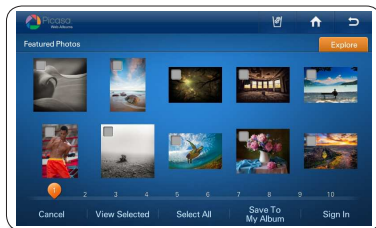
- Presione el botón [Save To My Album] (Guardar en Mi álbum).



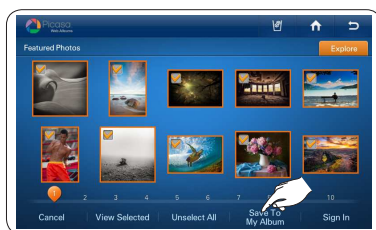
- Mientras la fotografía se descarga desde el Picasa Web Album, aparece en la pantalla el mensaje "Save To My Album" (Guardar en Mi álbum).



- Seleccione las fotografías que desea guardar en My Album (Mi álbum).



- Presione el botón [Save To My Album] (Guardar en Mi álbum).



- Mientras las fotografías se descargan desde el Picasa Web Album, aparece en la pantalla el mensaje "Save To My Album" (Guardar en Mi álbum).

- Cuando selecciona una fotografía, aparecerá su información detallada.
- Las fotografías de tamaño mayor tardarán más en cargarse.
- Dependiendo del estado de la red inalámbrica, es posible que no siempre funcione la descarga.

[Personal Photos] (Fotografías personales)

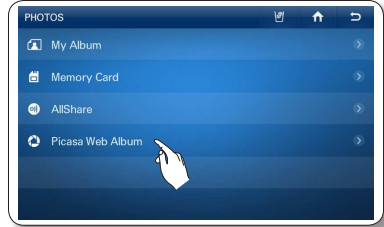
Puede descargar y guardar fotografías personales desde Google Picasa Web Album.

- Esta función solo se encuentra disponible cuando el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi).
- Para utilizar esta función debe tener una cuenta en Google.

- Presione el botón [Photos] (Fotografías) en la pantalla de Inicio.



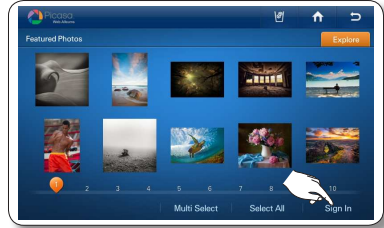
2. Seleccione [Picasa Web Album] en la Lista de fotografías.



3. Presione el botón [Sign In] (Iniciar sesión).



- Si tiene una cuenta con Google Picasa (<http://picasaweb.google.com>), puede ver las fotografías cargadas en Picasa iniciando sesión en su cuenta.



4. Seleccione el casillero Email (correo electrónico) y luego ingrese su identificación de la cuenta de Google utilizando el teclado de la pantalla. Seleccione el casillero Password (Contraseña) y luego ingrese su contraseña de Google utilizando el teclado de la pantalla.

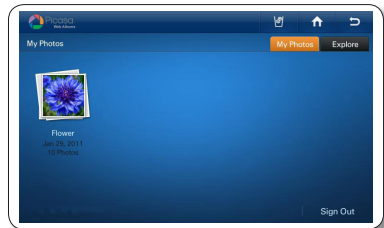


5. Presione el botón [Sign In] (Iniciar sesión).

- Si marca el casillero "Stay signed in" (No cerrar sesión), el refrigerador guardará la cuenta para iniciar sesión más rápido en el futuro.

6. Seleccione un álbum web que tenga fotografías que usted quiera almacenar en My Album (Mi álbum).

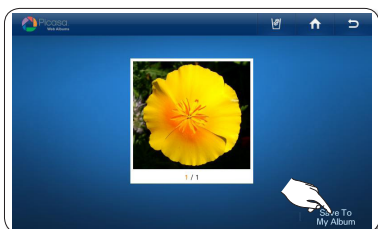
- Al presionar el botón [Sign Out] (Cerrar sesión), el visor vuelve a la pantalla de fotografías públicas de Picasa.
- Si selecciona la pestaña Explore (Explorar) en el margen superior derecho, aparecerá la pantalla de fotografías públicas.



7. Seleccione la fotografía que desea guardar en My Album (Mi álbum).



8. Presione el botón [Save To My Album] (Guardar en Mi álbum).

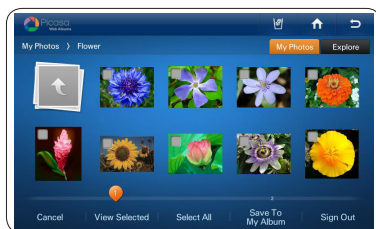


9. Mientras la fotografía se descarga desde el Picasa Web Album, aparece en la pantalla el mensaje "Save To My Album" (Guardar en Mi álbum).

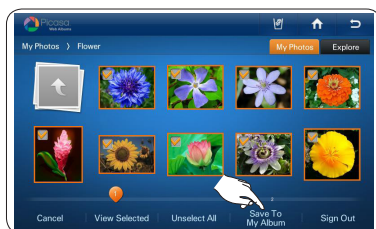
7. Para almacenar varias fotografías, presione el botón [Multi Select] (Selección múltiple).



8. Seleccione las fotografías que desea guardar en My Album (Mi álbum).



9. Presione el botón [Save To My Album] (Guardar en Mi álbum).



10. Mientras la fotografía se descarga desde el Picasa Web Album, aparece en la pantalla el mensaje "Save To My Album" (Guardar en Mi álbum).

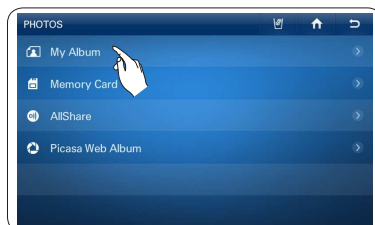
- Cuando selecciona una fotografía, aparecerá su información detallada.
- Las fotografías de tamaño mayor tardarán más en cargarse.

Cómo ejecutar una presentación de diapositivas.

1. Presione el botón [Photos] (Fotografías) en la pantalla de Inicio.



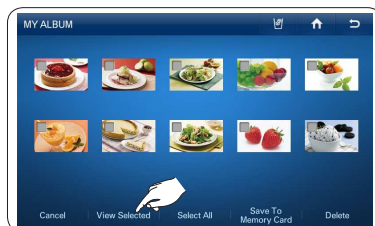
2. Seleccione [My Album] (Mi álbum) en la Lista de fotografías.



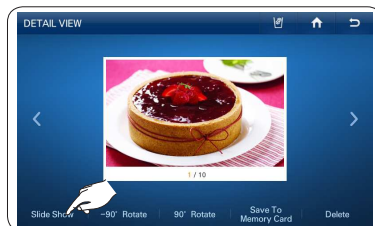
3. Presione el botón [Multi Select] (Selección múltiple).



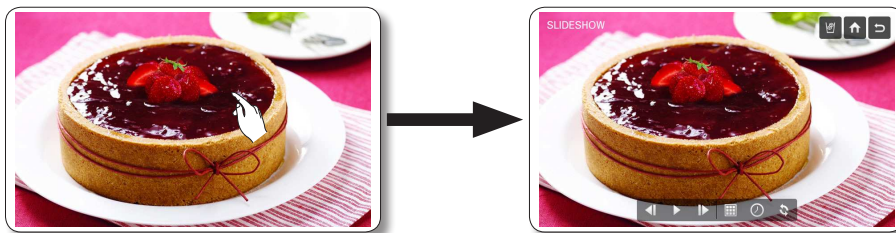
4. Seleccione las fotografías que desea para la presentación de diapositivas, y luego presione el botón [View Selected] (Ver selección).
(Seleccione más de dos fotografías).
 - Cuando selecciona una fotografía, aparecerá su información detallada.



5. Seleccione el botón [Slide Show] (Presentación de diapositivas).
 - Dependiendo del tamaño de la fotografía (ancho x alto), la pantalla puede mostrar barras vacías en la parte superior o a ambos lados de la imagen.

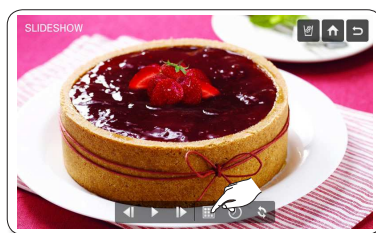


6. Comienza la presentación de diapositivas. Seleccione la pantalla para cambiar la opción de visualización.



- La diapositiva se ejecuta una sola vez. Al finalizar, aparecen las opciones de visualización en la pantalla.
- Al seleccionar los botones ◀ o ▶, puede pasar a la fotografía anterior o siguiente.
- Seleccione el botón ↺ para volver a ejecutar la presentación.

7. Para cambiar el efecto de transición de pantalla de la presentación de diapositivas, seleccione el botón [Efecto].

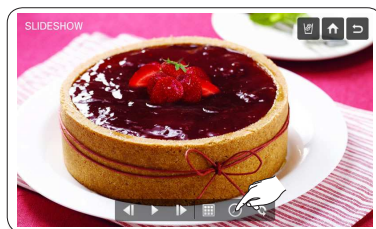




8. Seleccione los efectos de transición que desee para la presentación; luego presione el botón [OK] (Aceptar).

- Puede obtener una vista previa del efecto seleccionado en el lado izquierdo de la pantalla.
- El efecto Aleatorio ejecuta las fotografías al azar.



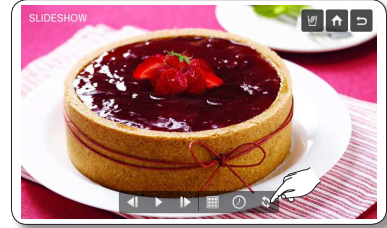
9. Para cambiar el tiempo de transición de pantallas, seleccione el botón [Tiempo].



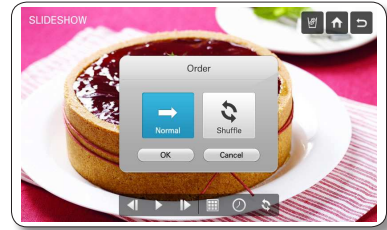
10. Utilice los botones  y  para cambiar el tiempo de transición de la presentación de diapositivas, luego presione el botón [OK] (Aceptar).



11. Para cambiar el orden de las fotografías en la presentación, seleccione el botón .

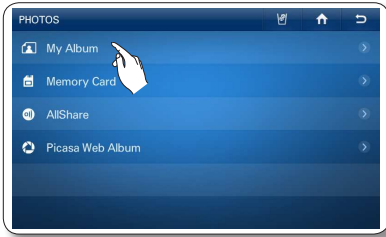


12. Seleccione [Normal] o [Shuffle] (Orden aleatorio), y luego presione el botón [OK] (Aceptar).



Cómo rotar las fotografías.

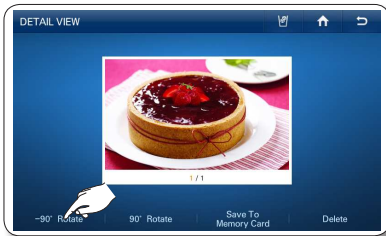
1. Seleccione [My Album] (Mi álbum) en la Lista de fotografías.



2. Seleccione la fotografía que desea rotar.



3. Seleccione el botón -90° Rotate (Rotar -90°) o 90° Rotate (Rotar 90°).



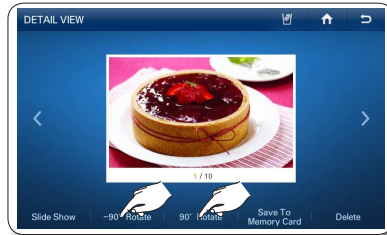
2. Seleccione el botón [Multi Select] (Selección múltiple) para rotar varias fotografías.



3. Seleccione las fotografías que desea rotar, y luego presione el botón [View Selected] (Ver selección).



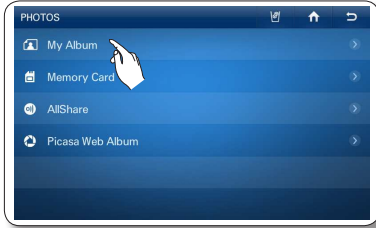
4. Después de seleccionar las fotografías que quiere rotar, seleccione el botón -90° Rotate (Rotar -90°) o 90° Rotate (Rotar 90°).



- El sistema automáticamente almacena las fotografías rotadas, reemplazando las originales.

Guardado de fotografías en una tarjeta de memoria.

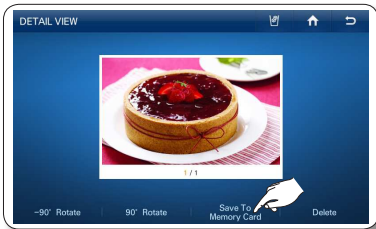
1. Inserte una tarjeta de memoria en la ranura correspondiente del refrigerador.
2. Seleccione [My Album] (Mi álbum) en la Lista de fotografías.



3. Seleccione la fotografía que desea guardar.



4. Presione el botón [Save To Memory Card] (Guardar en tarjeta de memoria).



5. Mientras las fotografías se están guardando, la pantalla muestra "Save To Memory Card" (Guardar en tarjeta de memoria).



- Debe insertar una tarjeta de memoria en la ranura correspondiente para usar esta función.

3. Para guardar varias fotografías, seleccione el botón [Multi Select] (Selección múltiple).

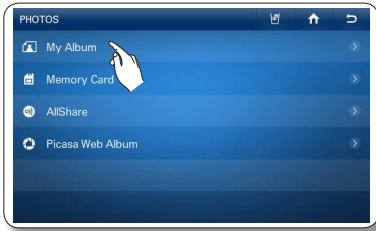


4. Seleccione las fotografías que desea guardar, y luego presione el botón [Save To Memory Card] (Guardar en tarjeta de memoria).



Cómo borrar las fotografías.

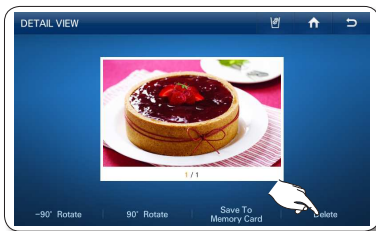
1. Seleccione [My Album] (Mi álbum) en la Lista de fotografías.



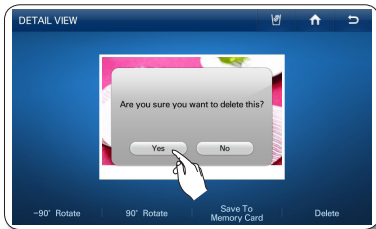
2. Seleccione las fotografías que desea borrar.



3. Presione el botón [Delete] (Eliminar).



4. Presione el botón [Yes] (S).



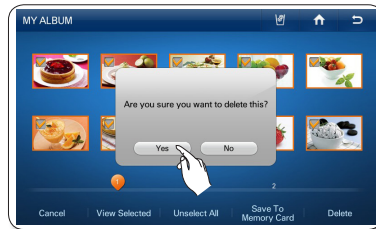
2. Para eliminar varias fotografías, presione el botón [Multi Select] (Selección múltiple).



3. Seleccione las fotografías que desea eliminar, y luego presione el botón [Delete] (Eliminar).



4. Presione el botón [Yes] (S).



- Hay 10 fotografías que han sido cargadas por Samsung. Estas fotografías explican características del producto y no se pueden eliminar.

ADMINISTRADOR DE COMESTIBLES

Puede guardar la fecha de compra y la fecha de vencimiento de sus alimentos antes de almacenarlos en el refrigerador y luego fácilmente verificar cuánto tiempo estuvieron almacenados los alimentos más adelante. Además, puede ver con facilidad qué alimentos tiene almacenados y dónde están ubicados en el refrigerador.

Cómo agregar alimentos

1. Seleccione el botón [Grocery Manager] (Administrador de comestibles) en la pantalla de inicio.



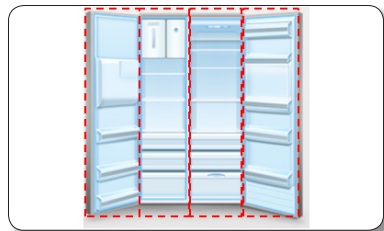
2. Seleccione el botón [Add Food] (Agregar alimentos) en el ángulo inferior derecho.



3. Seleccione y mantenga presionada una de las imágenes de alimentos que se muestran a la derecha. Luego arrástrela en el lugar de la imagen del refrigerador donde estará almacenada. Asegúrese de mantener su dedo en la imagen del alimento hasta que esté en su lugar.



- El área de almacenamiento del refrigerador está dividida en 4 secciones. Los alimentos agregados se muestran como ícono en la imagen del refrigerador.
- Para cambiar la ubicación de un elemento almacenado, presione y mantenga presionada la imagen del alimento y luego arrástrela y suéltela en otra ubicación dentro de la imagen del refrigerador.
- Si selecciona un ícono de alimentos agregado al refrigerador y lo arrastra y suelta fuera del refrigerador, el elemento se borra.
- La sección del refrigerador y la cantidad de alimentos agregados se muestran en la parte inferior de la imagen del refrigerador.
- Puede almacenar hasta 15 clases de alimentos y duraciones de "frescura".



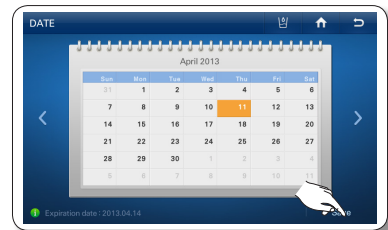
4. La "Purchase Date" (Fecha de compra) y la "Expiration Date" (Fecha de vencimiento) se muestran en la parte inferior de la pantalla. La Fecha de compra se fija automáticamente en el día que se ingresa el alimento, la Fecha de vencimiento se fija automáticamente el último día de la duración de la frescura. Para cambiar la Fecha de compra, toque la sección correspondiente en la pantalla, y luego ingrese la nueva fecha.



- También puede seleccionar una fecha utilizando los botones [+] y [-]. Sin embargo, la Fecha de compra debe ser siempre anterior a la Fecha de vencimiento.

5. Seleccione la fecha y luego presione el botón [Save] (Guardar).

- Para seleccionar alimentos adicionales, repita los pasos 2 a 5.



6. Presione el botón [OK] (Aceptar) después de haber realizado los ajustes de fechas. Presione el botón [Save] (Guardar) para guardar sus ajustes.



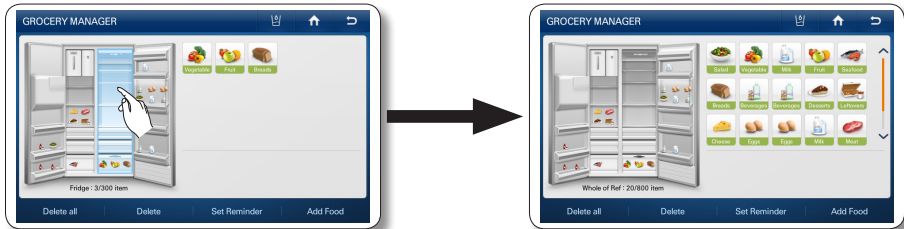
- Se pueden guardar hasta 50 alimentos.

Cómo usar el administrador de comestibles

1. Seleccione el botón [Grocery Manager] (Administrador de comestibles) en la pantalla de Inicio. Todos los alimentos se muestran como íconos en sus ubicaciones dentro de la imagen del refrigerador sobre la izquierda. También aparecen en el lado derecho de la pantalla.



2. Seleccione una sección de almacenamiento en la imagen del refrigerador para mostrar los alimentos que están almacenados en esa sección en el lado derecho de la pantalla. Seleccione la sección de almacenamiento nuevamente (desmárquela) para mostrar todos los alimentos almacenados en el refrigerador en el lado derecho de la pantalla.



3. Seleccione uno de los íconos de alimentos almacenados en el lado derecho de la pantalla para identificar dónde está ubicado en el refrigerador. También se mostrarán las fechas de compra y de vencimiento del elemento.



- Se puede fijar una fecha de vencimiento de hasta 999 días.
- No se puede modificar la fecha de compra ni la fecha de vencimiento de los alimentos en la pantalla del Administrador de alimentos.



Cómo borrar los alimentos

1. Seleccione el botón [Grocery Manager] (Administrador de comestibles) en la pantalla de inicio.



2. Seleccione los alimentos y luego seleccione el botón [Delete] (Eliminar).
 - Para seleccionar todos los alimentos almacenados, seleccione el botón [Delete all] (Eliminar todo).



3. Seleccione el botón [Yes] (Si) para terminar.



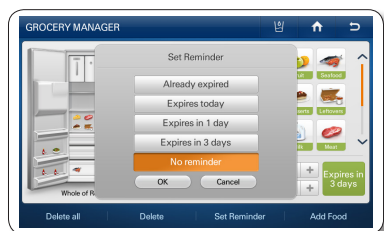
Cómo configurar un Recordatorio

1. Seleccione el botón [Grocery Manager] (Administrador de comestibles) en la pantalla de Inicio; a continuación, seleccione el botón [Set Reminder] (Configurar recordatorio).



2. Seleccione las opciones de recordatorio que desee; a continuación, seleccione el botón [OK] (Aceptar).

- Un recordatorio se configura según la Fecha de vencimiento del alimento que se almacene. Una vez que la duración programada se ha cumplido, aparece una ventana de recordatorio.
- Si se configura más de un artículo con el mismo valor de Recordatorio (excepto la opción [None] (Ninguno)), la ventana de recordatorio aparece a las 6:00 a. m., 11:00 a. m. y 5:00 p. m.



RECETARIO

Con el servicio de Recetario, usted puede fácilmente encontrar varias recetas por ingrediente, estación, ocasión o categoría.

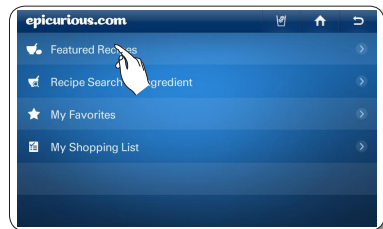
- Esta función solo se encuentra disponible cuando el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi).

Cómo utilizar la función Featured Recipes (Recetas recomendadas)

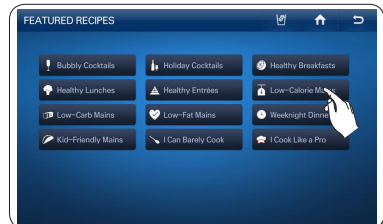
1. Presione el botón [Epicurious] (Recetario) en la pantalla de inicio.
 - Habrá un comercial de 4 segundos al iniciar el Recetario.



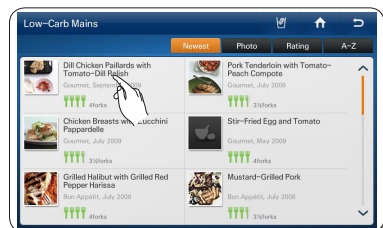
2. Seleccione [Featured Recipes] (Recetas recomendadas) en la lista del recetario.



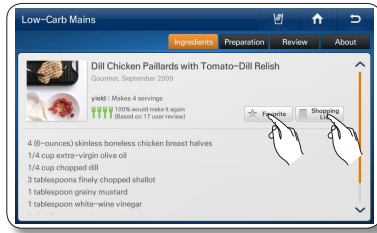
3. Seleccione una categoría de Featured Recipes (Recetas recomendadas). La pantalla muestra una lista de recetas.



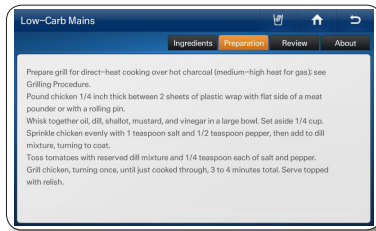
4. Seleccione una receta. En la pantalla aparecen los ingredientes de la receta y otros detalles.
 - La popularidad de una receta se indica por la cantidad de tenedores. La más alta son cuatro tenedores.
 - **Newest**: Seleccione para mostrar las recetas a partir de la última.
 - **Photo**: Seleccione para mostrar en el orden de la información de la fotografía.
 - **Rating**: Seleccione para mostrar las recetas en orden de popularidad.
 - **A-Z**: Seleccione para mostrar las recetas en orden alfabético.



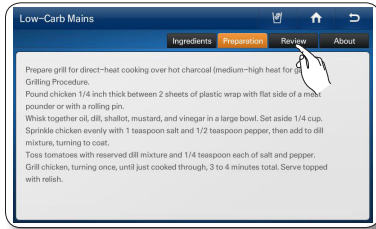
- Presione el botón [Favorite] (Favoritos) para agregar una receta a su lista de favoritos. Presione el botón [Shopping List] (Lista de compras) para hacer una lista de compras para una receta.



- Seleccione la pestaña [Preparation] (Preparación) en la parte superior de la página para ver las instrucciones de preparación de la receta paso por paso.



- Seleccione la pestaña [Review] (Comentario) en la parte superior de la página para ver los comentarios realizados por otros usuarios.



- Seleccione la pestaña [About] (Acerca de) en la parte superior de la página para ver información sobre el autor de la receta.



Cómo utilizar Recipe Search by Ingredient (Búsqueda de recetas por ingrediente).

1. Seleccione [Recipe Search by Ingredient] (Búsqueda de recetas por ingrediente) en la lista del Recetario.



2. Seleccione el botón [Food] (Alimentos) o [Drink] (Bebidas) y luego seleccione el tipo de alimento o bebida a la izquierda de la pantalla.

A continuación, seleccione un ícono de ingrediente a la derecha.

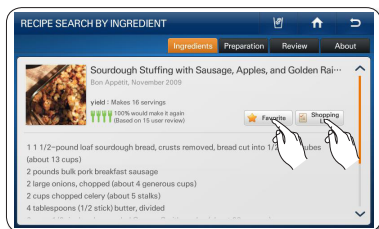
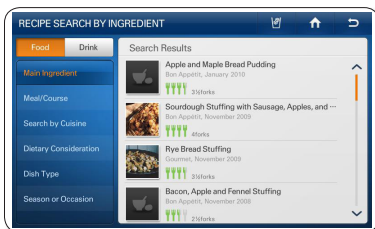
- Cuando selecciona un ícono de ingrediente, el número de recetas que usan ese ingrediente aparece en la parte inferior de la pantalla.
- Puede seleccionar múltiples íconos de ingredientes.



3. Seleccione el botón [View Recipe Results] (Ver resultados de recetas).



4. Seleccione la receta que desea. En la pantalla aparecen los ingredientes y otros detalles de información.
5. Seleccione el botón [Favorite] (Favoritos) para agregar la receta a su lista de favoritos. Presione el botón [Shopping List] (Lista de compras) para ver una lista de compras para la receta.

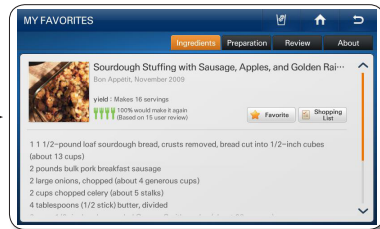
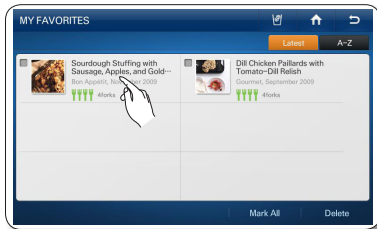


Cómo utilizar My Favorites (Mis favoritos).

1. Seleccione [My Favorites] (Mis favoritos) en la lista del Recetario.
 - Puede almacenar hasta 100 recetas favoritas.



2. Seleccione la receta que desea.



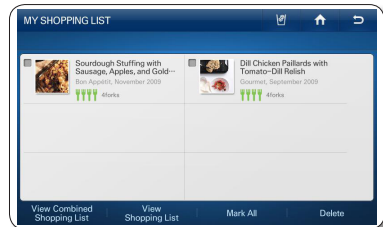
- Seleccione el botón A-Z a la derecha para ordenar los favoritos en orden alfabético.
- Seleccione una receta, y luego seleccione el botón [Delete] (Eliminar) para eliminar la receta de su Lista de favoritos.

Cómo utilizar My Shopping List (Mi lista de compras).

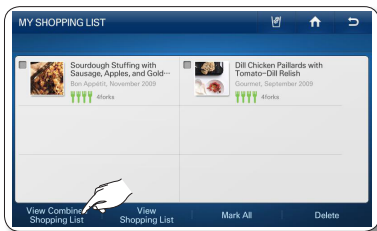
1. Seleccione [My Shopping List] (Mi lista de compras) en la lista del Recetario.
 - Muestra los ingredientes para las recetas que selecciona de modo de poder crear listas de compras.
 - Puede almacenar hasta 100 listas de compras.



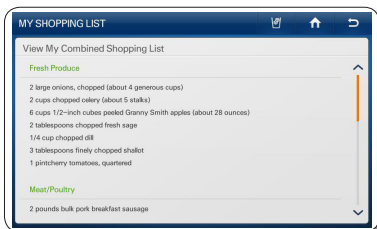
2. Seleccione la receta o recetas que desee.



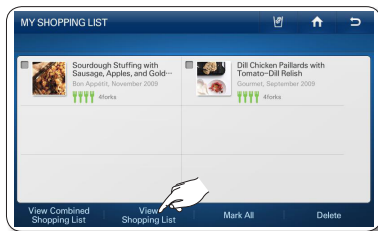
3. Seleccione el botón [View Combined Shopping List] (Ver lista de compras combinada).



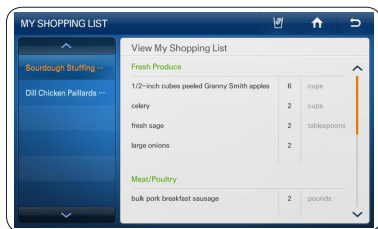
4. En la pantalla aparece la lista de ingredientes combinados para todas las recetas seleccionadas.



3. Seleccione el botón [View Shopping List] (Ver lista de compras).



4. Seleccione una receta a la izquierda de la pantalla. En la pantalla aparece la lista de ingredientes para la receta seleccionada.



CALENDARIO

Muestra el calendario de Google Calendar.



- Esta función solo se encuentra disponible cuando el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi).
- Para utilizar la función de Calendario debe tener una cuenta en Google.
- La programación del Calendario admite fechas desde enero de 1970 hasta diciembre de 2037.

Cómo visualizar el Google Calendar.

1. Seleccione el botón [Calendar] (Calendario) en la pantalla de Inicio.

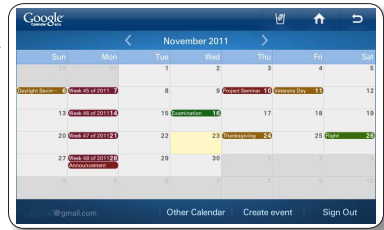


- Desde la PC o el teléfono inteligente, acceda a la URL que aparece en la pantalla de inicio de sesión del Calendario. Se le solicitará que ingrese un código de usuario para la autenticación. Cuando la autenticación se realice correctamente, accederá a la pantalla de programación del Calendario.



- Si no tiene una cuenta de Google, puede obtener una en <http://calendar.google.com>.

- Para ver su programación, seleccione una fecha. En la pantalla aparece la programación diaria para la fecha seleccionada.



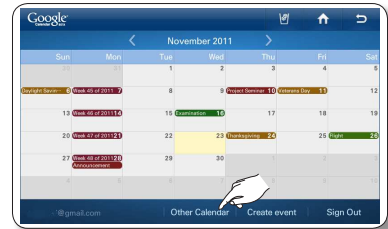
- No se puede modificar ni borrar la programación del Google Calendar mediante la pantalla del visor del refrigerador.
- El color de cada evento agendado es el mismo que en la aplicación Google Calendar.
- Presione las flechas de dirección izquierda o derecha para ver la Monthly Schedule (Programación mensual).
- Cuando hay más de 4 eventos en un día, el calendario indica el exceso con "+1 more" (+1 más).
- La programación se actualiza cada 30 minutos.

- Presione el evento que desea ver. El evento que seleccionó aparece en la pantalla.

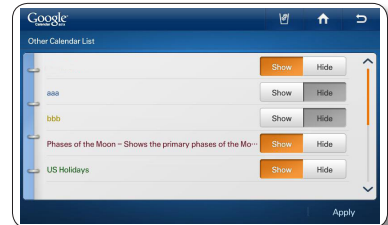


Cómo administrar Shared Calendar (Calendario compartido)

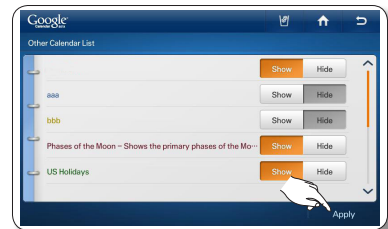
1. Seleccione [Other Calendar] (Otro calendario).



2. Seleccione el botón [Show] (Mostrar) o [Hide] (Ocultar).
 - Puede mostrar u ocultar programaciones de su lista de suscripción de Google Web Calendar mediante la pantalla Other Calendar List (Lista de otros calendarios).
 - Si cambia la opción Show/Hide (Mostrar/Ocultar), no se modifica la lista de suscripción ni la opción Show/Hide (Mostrar/Ocultar) en el Google Web Calendar.



3. Seleccione el botón [Apply] (Aplicar).
Vuelve a aparecer el Google Calendar con la programación mostrada cambiada conforme a sus selecciones.



Cómo crear un evento

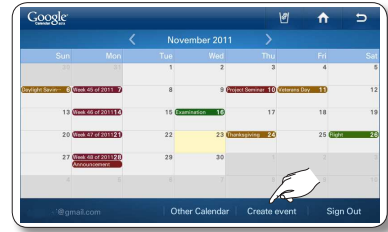
1. Seleccione el botón [Create Event] (Crear evento) en la pantalla del Calendario.



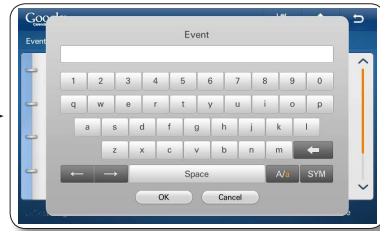
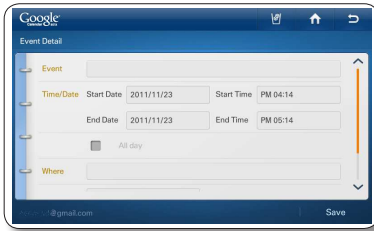
- Debe iniciar sesión en su dirección de correo electrónico Gmail principal (**@gmail.com) para usar la función Crear un evento.

Para ver la dirección de correo electrónico principal:

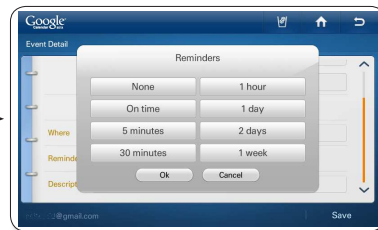
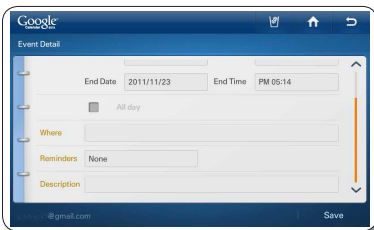
1. Inicie sesión en www.google.com.
2. Acceda a Gmail.
3. Haga clic en la dirección de correo electrónico en la esquina superior derecha de la pantalla (**@gmail.com). Aparece una ventana desplegable.
4. Haga clic en Cuenta.
5. Busque en [Nombres de usuario y direcciones de correo electrónico] la dirección de correo electrónico identificada como principal.



2. Ingrese el título del evento, la fecha y hora, la ubicación (dónde) y la descripción en los campos de ingreso correspondientes usando el teclado de la pantalla.



3. Para fijar un recordatorio para un evento agendado, seleccione el casillero de ingreso de Recordatorios y luego seleccione una de las opciones de Recordatorio.



4. Cuando todos los ajustes estén completos, seleccione [Save] (Guardar).

INDICADOR DEL CLIMA

El servicio meteorológico de Internet proporciona información climática actual y semanal por regiones.

- Esta función solo se encuentra disponible cuando el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi).

Cómo agregar su Región al Indicador del clima

1. Seleccione el botón [WeatherBug] (Indicador del clima) en la pantalla de Inicio.
 - Habrá un comercial de 4 segundos al ingresar al Indicador del clima.



2. Seleccione la barra de búsqueda de regiones en el margen superior izquierdo de la pantalla.



3. Seleccione el botón [+] en el ángulo superior derecho de la pantalla.



4. Ingrese su localidad o código postal (EE. UU. solamente) mediante el teclado en la pantalla, y luego presione el botón [OK] (Aceptar).



5. Seleccione su localidad.



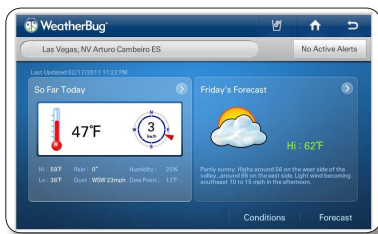
6. Seleccione una estación meteorológica local.



7. Seleccione el botón “☰” en el margen superior derecho de la pantalla.



8. La pantalla muestra su clima local.

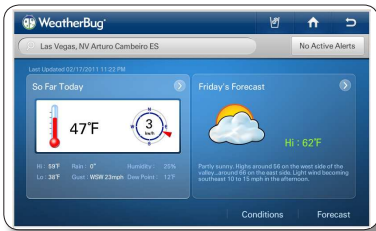


Cómo ver el clima de hoy.

1. Seleccione el botón [WeatherBug] (Indicador del clima) en la pantalla de Inicio.
 - Habrá un comercial de 4 segundos al ingresar al Indicador del clima.



2. A la derecha aparece la pantalla Indicador del clima que muestra su clima local.
 - Si selecciona Active Alerts (Alertas activas), la pantalla muestra las alertas del clima.

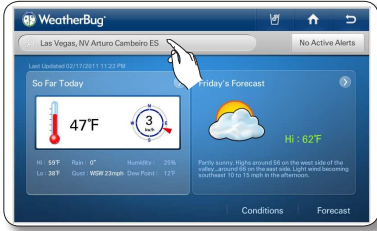


3. Seleccione [So Far Today] (Hasta el momento). En la pantalla aparece la información detallada del clima actual.



Cómo agregar otras regiones al Indicador del clima

1. Seleccione la barra de búsqueda de regiones en el margen superior izquierdo de la pantalla.



2. La información de la región actual aparece en la pantalla.



3. Seleccione el botón [+] en el margen superior derecho de la pantalla.



4. Ingrese el nombre de la localidad o código postal (EE. UU. solamente) mediante el teclado en la pantalla, y luego presione el botón [OK] (Aceptar).




5. Seleccione la localidad deseada.



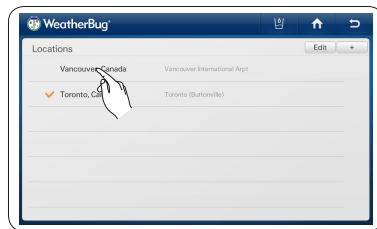
6. Seleccione la estación meteorológica local deseada.




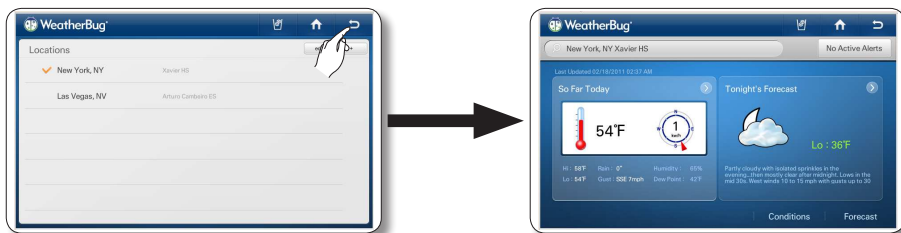
7. Presione el botón  en el margen superior derecho de la pantalla.
8. En la pantalla aparece el clima de la localidad seleccionada.

Cómo ver Información del clima de una región

1. Seleccione el nombre de la localidad deseada en la lista de localidades.



2. Presione el botón () para volver atrás en el margen superior derecho. En la pantalla aparece el clima de la localidad seleccionada.

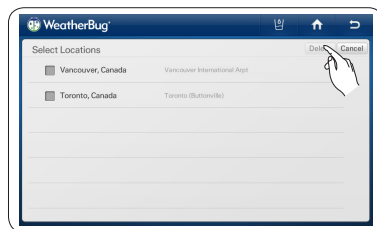


Cómo borrar regiones del Indicador del clima

1. Seleccione el botón [edit] (Editar) en el ángulo superior derecho de la pantalla.

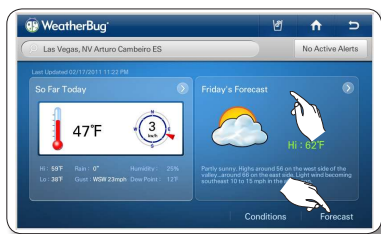


2. Seleccione el casillero a la izquierda de la localidad que desea borrar y luego seleccione el botón Delete (Eliminar).

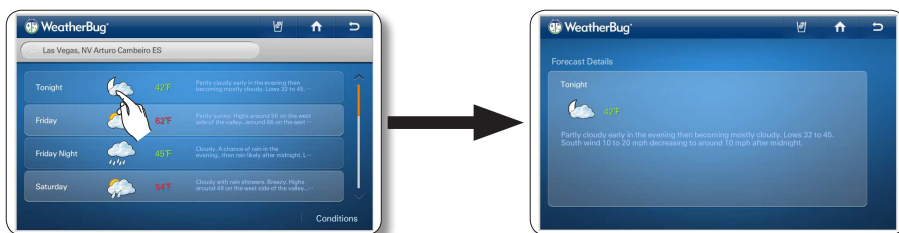


Cómo ver el pronóstico del tiempo.

1. Seleccione el botón [Forecast] (Pronóstico) o Tonight's Forecast (Pronóstico de esta noche).



2. Seleccione el pronóstico deseado en la lista. En la pantalla aparece información detallada del pronóstico.



- La pantalla muestra pronósticos meteorológicos para 7 días.
- También muestra el día, el Día/la Noche (clima de EE. UU. solamente), el ícono de la condición climática, la temperatura y la descripción del clima.
- Si selecciona el botón [Conditions] (Condiciones) en la parte inferior derecha, aparece la pantalla que muestra la información del clima actual.

NOTICIAS DE AP

El servicio de noticias por Internet comunica noticias actuales en un máximo de 11 categorías.



- Esta función solo está disponible cuando el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi).

Cómo ver las noticias de AP.

1. Seleccione el botón [Ap News] (Noticias de Ap) en la pantalla de Inicio.



2. Seleccione una categoría de noticias.
 - Si selecciona una categoría en el lado izquierdo, la pantalla muestra las noticias más importantes de esa categoría.



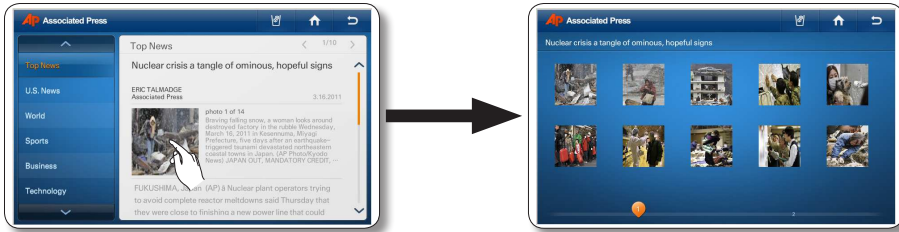
3. Seleccione el artículo que desee.





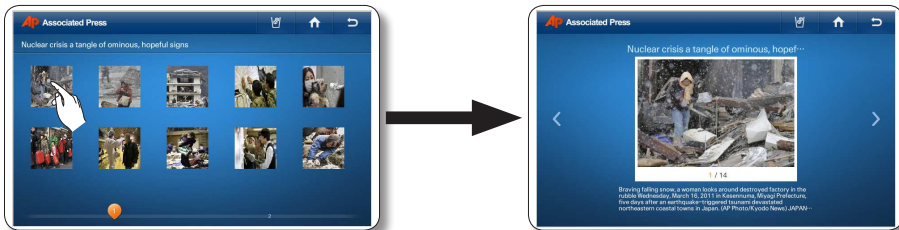
- Para ver todas las fotografías relacionadas con el artículo, seleccione la fotografía principal en los detalles del artículo informativo.
Para ver el artículo en detalle, visite <http://www.ap.org> en su teléfono móvil o PC.


4. Para ver todas las fotografías relacionadas con el artículo, seleccione la fotografía principal en los detalles del artículo informativo.



- Seleccione los botones  y  en la parte superior derecha del artículo para ver otros artículos.

5. Seleccione una fotografía para ampliarla.



- Presione los botones  y  para ver otras fotografías en vista ampliada.

PANDORA (SOLO PARA ESTADOS UNIDOS).

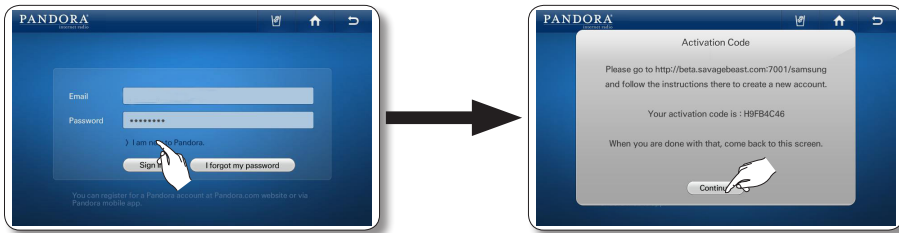
- Esta función solo se encuentra disponible cuando el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi).
- Gracias al servicio Pandora, puede disfrutar de sus canciones favoritas sin cargo.
- La selección de canciones se basa en el análisis de datos recolectados por el Music Genome Project de Pandora. Sus selecciones de canciones individuales, utilizadas como información, pueden afectar a la siguiente selección de canciones de Pandora.

Cómo activar y utilizar la radio Pandora de Internet.

1. Seleccione el botón [Pandora] en la pantalla de Inicio.

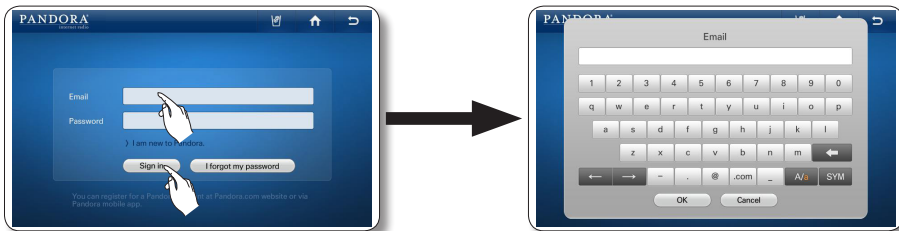


2. Seleccione el texto "I'm new to Pandora" (Nunca usé Pandora). Aparece una pantalla de código de activación. En su PC, vaya al sitio web mostrado en la ventana emergente y utilice el Código para registrar y activar su cuenta de Pandora. Cuando termine, seleccione el botón [Continue] (Continuar).



3. Seleccione el casillero Email (correo electrónico). Ingrese la ID de cuenta de Pandora mediante el teclado en la pantalla. Seleccione el casillero Password (Contraseña). Ingrese la contraseña de cuenta de Pandora mediante el teclado en la pantalla.

- Si no tiene una cuenta de Pandora, puede crear una en <http://www.pandora.com>.
- En el casillero Email (Correo electrónico), ingrese su ID de cuenta de Pandora, por ejemplo, UserID@gmail.com.



4. Presione el botón [Sign In] (Iniciar sesión).



- Si olvida la contraseña, presione el botón “I forgot my password” (Olvidé mi contraseña) para obtener su contraseña en un mensaje de correo electrónico enviado a la dirección que tenga registrada en Pandora.



5. Seleccione una estación de la lista a la izquierda.

- Pandora admite hasta 100 estaciones.
- Las estaciones se pueden crear en www.pandora.com o por medio de dispositivos móviles compatibles con Pandora.
- Si selecciona otras estaciones, puede reproducir las canciones seleccionadas en esas estaciones.



6. Al seleccionar el botón Agregar a favoritos (📌) durante la reproducción de una canción, se agrega a la lista Song Bookmark List (Lista de canciones favoritas). Puede verla en el sitio de Pandora.

- Al señalar sus canciones favoritas, es posible revisar la lista de canciones y comprar diversos álbumes con esas canciones en la página [Su perfil] en www.pandora.com.

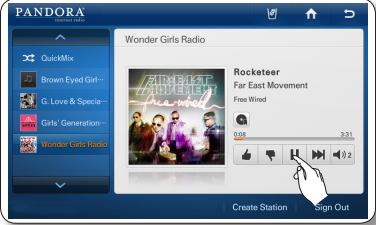


7. Si le gusta una canción que se está reproduciendo, seleccione el botón Pulgar hacia arriba (👍). De lo contrario, seleccione el botón Pulgar hacia abajo (👎).

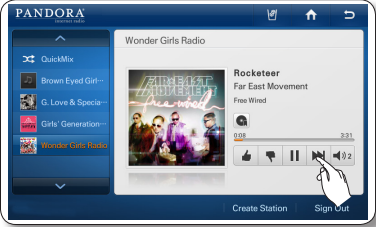
- Al seleccionar el botón Pulgar hacia arriba, Pandora crea una estación con canciones similares a la canción aprobada.



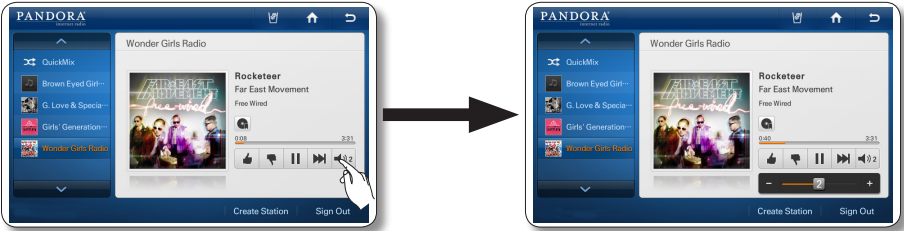
8. Para pausar la canción que está escuchando, presione el botón de pausa (||).



9. Para reproducir la siguiente canción, presione el botón (▶▶).
• Lamentablemente, nuestras licencias de música nos obligan a restringir la cantidad de canciones que se pueden saltar en una hora.



10. Presione el botón de altavoz (🔊) para ajustar el volumen.

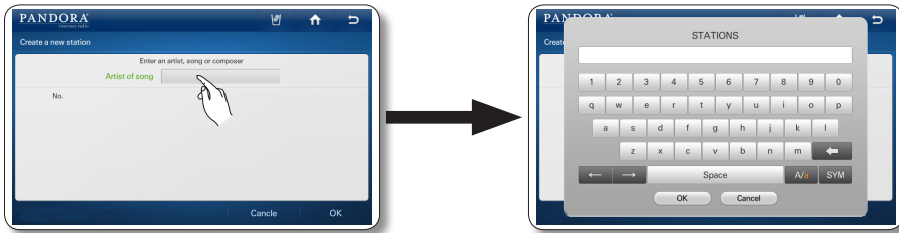


Cómo crear una estación en Pandora

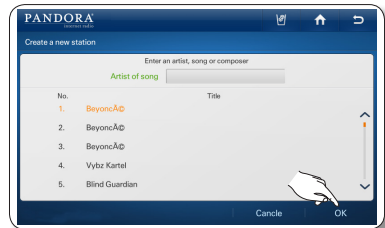
1. Seleccione el botón [Create Station] (Crear estación) en la parte inferior de la pantalla de Pandora.



2. Seleccione el espacio en blanco junto a "Artist of Song" (Artista de la canción) para que aparezca la ventana del teclado. Ingrese el nombre del artista para agregar una estación.



3. Después de seleccionar la estación que desee entre las estaciones buscadas, presione el botón [OK] (Aceptar).



4. Confirme la estación recién agregada a la izquierda de la pantalla.



TWITTER

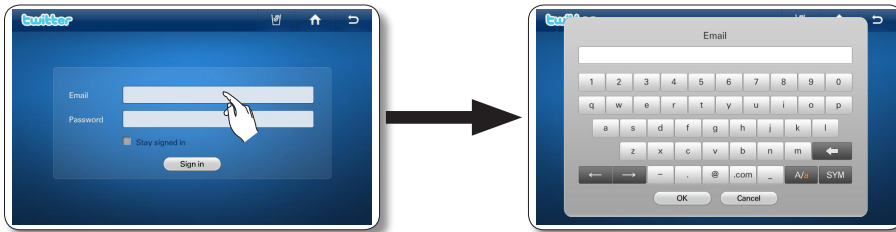
- Esta función sólo se encuentra disponible cuando el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi).
- No puede escribir un tweet mientras utiliza esta función.

Cómo ver Twitter.

1. Presione el botón [Twitter] en la pantalla de Inicio.

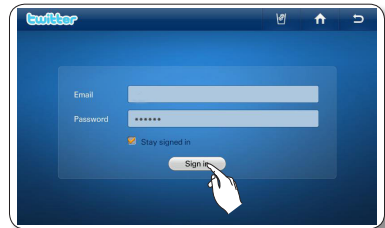


2. Seleccione el casillero Email (correo electrónico). Ingrese la ID de cuenta de twitter mediante el teclado en la pantalla. Seleccione el casillero Password (Contraseña). Ingrese la contraseña de cuenta de Twitter mediante el teclado en la pantalla.



3. Presione el botón [Sign In] (Iniciar sesión).

- Si no tiene una cuenta de Twitter, puede crear una en <http://twitter.com>.
- En la sección Email (Correo electrónico), ingrese su ID de cuenta de Twitter, por ejemplo, UserID@gmail.com.
- Si selecciona el casillero 'Stay signed in' (No cerrar sesión), ya no será necesario iniciar sesión cada vez que ingrese al menú de Twitter.
- Si la hora del sistema no está bien configurada, es posible que no pueda iniciar sesión. Si no puede iniciar sesión, ajuste correctamente la hora actual en Settings (Ajustes) → Time/Date (Hora/ Fecha) e inténtelo nuevamente.



4. Aparece la pantalla de lista de Tweets. En esta página, los usuarios de Twitter actualizan información como, por ejemplo, sus fotografías, comentarios y fechas detalladas.



5. Presione un tweet en la lista y podrá ver información detallada.
 - Al seleccionar List View (Ver lista) en la pantalla Detail View (Ver detalles), pasa a la pantalla Twit List (Lista de Twit).



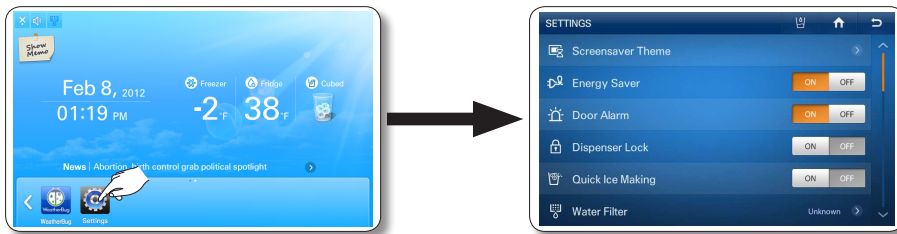
6. Seleccione el botón **i** a la derecha de la pantalla para obtener información detallada acerca del seguidor/seguido.



SCREENSAVER THEME (TEMA DEL PROTECTOR DE PANTALLA)

Seleccione los temas para el protector de pantalla.

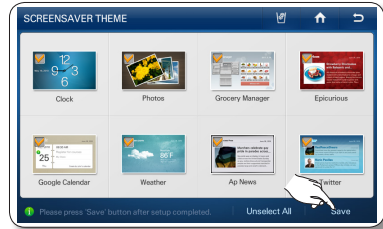
1. Seleccione el botón [Settings] (Ajustes).
2. Seleccione el [Screensaver Theme] (Tema del protector de pantalla) en la lista de Ajustes.



3. Seleccione el(los) temas(s) que desea usar en el protector de pantalla y luego presione el botón [Save] (Guardar).



- Los temas Clock (Reloj) y Photo (Foto) son los predeterminados. No se pueden desmarcar.
- Los temas que usted seleccione pueden no mostrarse si los datos subyacentes no están listos o disponibles.



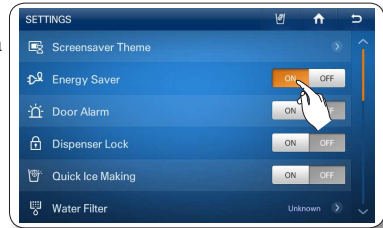
ENERGY SAVER (AHORRO DE ENERGÍA)

Activa y desactiva la función de Ahorro de energía. Cuando la función Ahorro de energía está activada, el consumo de energía disminuye.

1. Seleccione los botones ON (Encendido) u OFF (Apagado) del Ahorro de energía en la lista de Ajustes.



- La función Ahorro de energía ya viene activada de fábrica.
- Si hay condensación o gotas de agua en las puertas, apague el modo Ahorro de energía.



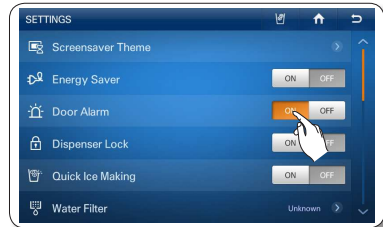
DOOR ALARM (ALARMA DE LA PUERTA)

Activa y desactiva la función de Alarma de la puerta.

1. Seleccione los botones ON (Encendido) u OFF (Apagado) de Alarma de la puerta en la lista de Ajustes.



- Si la alarma de la puerta está activada, cuando cualquiera de las puertas quede abierta durante más de dos minutos, sonará una alarma.
- El sonido se detiene cuando se cierra la puerta. La función de alarma de la puerta ya viene activada de fábrica.



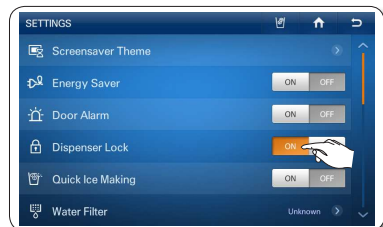
DISPENSER LOCK (BLOQUEO DEL DISPENSADOR)

Al activar la función Dispenser Lock (Bloqueo del dispensador), el dispensador no funciona.

1. Seleccione los botones ON (Encendido) u OFF (Apagado) del Bloqueo del dispensador en la lista de Ajustes.
 - Si selecciona el botón ON (Encendido) del Bloqueo del dispensador, aparece el ícono de bloqueo (🔒) en el ángulo superior izquierdo de la pantalla de Inicio.




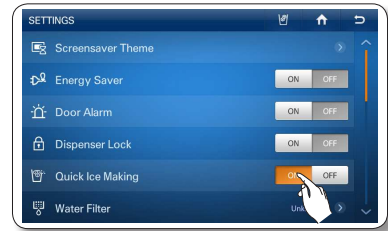
- Si no se puede usar el dispensador, verifique si la función Bloqueo del dispensador está activada.



QUICK ICE MAKING (FABRICAR CUBOS DE HIELO RÁPIDAMENTE)

Utilice esta función para fabricar hielo rápidamente.

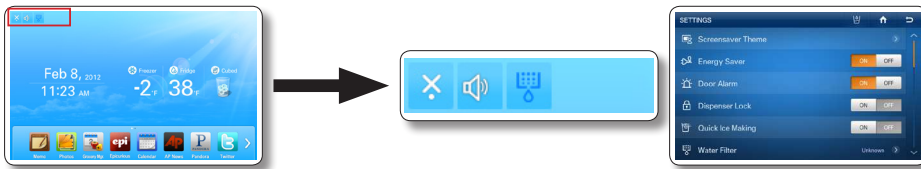
1. Seleccione los botones ON (Encendido) u OFF (Apagado) de [Quick Ice Making] (Fabricar hielo rápidamente) en la lista de Ajustes.
 - Cuando la función de congelación rápida está activada, se muestra el ícono  en la pantalla de Inicio.




- La función de Fabricar hielo rápidamente se apagará automáticamente tras 48 horas de estar en funcionamiento.

WATER FILTER (FILTRO DE AGUA)

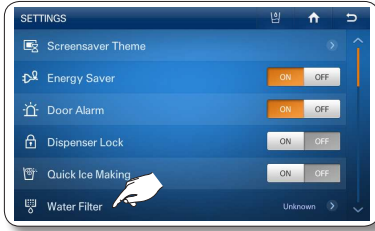
El ícono del estado del Filtro de agua en la pantalla de Inicio le permite verificar el estado actual del filtro de agua. Siga las instrucciones que figuran a continuación para verificar o reemplazar el filtro de agua.



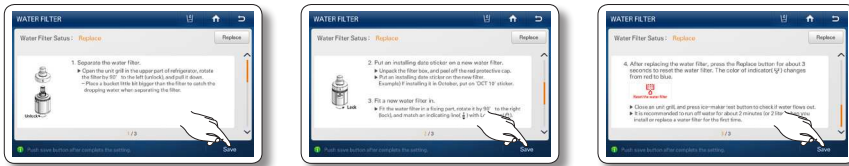
1. Verifique el estado del filtro de agua en la lista de Ajustes o en los íconos indicadores en el ángulo superior izquierdo de la pantalla de Inicio. El icono se pondrá de color rojo y parpadeará durante varios segundos cuando se abra o se cierre la puerta.


-  Good (Bueno) [Azul]: No es necesario reemplazar el filtro. Es normal.
- Order (Pedir [Rosa]): Es necesario reemplazar el filtro. Pida un filtro nuevo.
- Replace (Reemplazar [Rojo]): Es necesario reemplazar el filtro de inmediato.

2. Si el estado es "Order" (Pedir) o "Replace" (Reemplazar), seleccione el Filtro de agua en la lista de Ajustes para acceder a las instrucciones de reemplazo.



3. Siga las instrucciones de la guía de reemplazo del Filtro de agua para reemplazar el Filtro de agua.



- Presione el botón  para pasar a la siguiente página de las instrucciones.
- Las instrucciones paso por paso también están disponibles en la página 95.

4. Una vez reemplazado, presione y mantenga presionado "Replace" (Reemplazar) en el lateral superior derecho durante 3 segundos o más para restablecer el indicador de filtro de agua.




PRECAUCIÓN NO utilice el dispensador de agua o de hielo sin un cartucho del filtro de agua. Se puede bloquear la tubería de agua o dañar el dispensador.



- Limpie muy bien el dispensador para evitar que se filtre agua. Si se filtra agua del dispensador significa que todavía hay aire en la tubería.
- Para reemplazar el filtro del agua, puede visitar su centro de ventas de artículos para el hogar local o comunicarse con el distribuidor oficial de piezas Samsung on-line en <http://www.samsungparts.com>. Asegúrese de que el filtro de agua de reemplazo tenga el logotipo SAMSUNG en la caja y en el filtro de agua.

IDIOMA (SOLO PARA CANADÁ)

Puede seleccionar el idioma predeterminado.


1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
2. Seleccione el idioma preferido en la lista de Ajustes.
Después de seleccionarlo, el idioma predeterminado se cambiará automáticamente.



- Si un proveedor de contenidos no admite el idioma seleccionado, el idioma de este contenido no cambiará después de su selección de idioma.

VISOR

Le permite ajustar el brillo de la pantalla LCD y el tiempo de ejecución del Protector de pantalla.

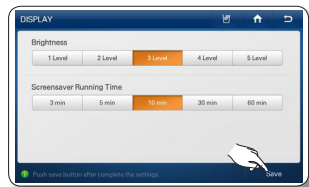
1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
2. Seleccione [Display] (Visor) en la lista de ajustes.



3. Seleccione el nivel de Brightness (Brillo) o el Screensaver Running Time (Tiempo de ejecución del protector de pantalla) que desee, y luego presione el botón [Save] (Guardar).




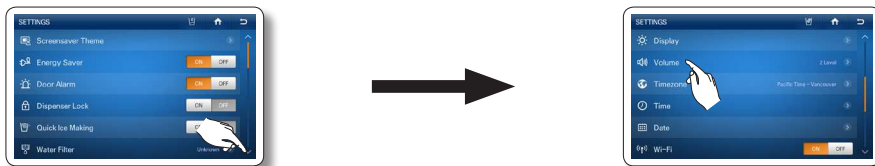
- Después de 60 segundos, el Protector de pantalla se ejecuta de acuerdo con el tiempo establecido y luego el panel de LCD se apaga.



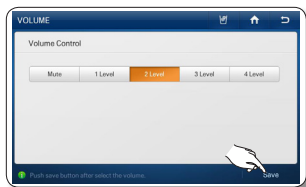
VOLUME (VOLUMEN)

Le permite controlar el volumen de las alertas.

1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
2. Seleccione [Volume] (Volumen) en la lista de Ajustes.




3. Seleccione el botón de nivel de volumen para cambiar el sonido de las alertas.
4. Presione el botón [Save] (Guardar) para establecer el nuevo nivel de volumen.



-  • Suena una alerta cada vez que se presiona un botón o aparece un mensaje o menú.

TIMEZONE (HUSO HORARIO)

Debe seleccionar su huso horario para usar Google Calendar y el servicio de Twitter correctamente. Para seleccionar su huso horario, siga estos pasos:

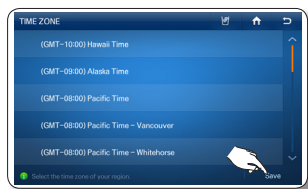
1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes. Aparece la pantalla de Ajuste del huso horario.



2. Seleccione [Timezone] (Huso horario) en la lista de Ajustes.
3. Para guardar el nuevo huso horario, presione el botón [Save] (Guardar).




- La pantalla de Ajuste de huso horario puede aparecer de nuevo automáticamente después de una actualización de software.





TIME SETTING (AJUSTE DE LA HORA)

Le permite establecer la hora actual.

1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
2. Seleccione [Time] (Hora) en la lista de ajustes.




- Presione los botones  y  para revisar los ajustes de la hora, y luego presione el botón [Save] (Guardar).
 - Si la hora actual es incorrecta, no se puede utilizar Twitter.





DATE SETTING (AJUSTE DE LA FECHA)

Le permite establecer la fecha actual.

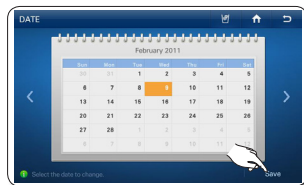
- Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
- Seleccione [Date] (Fecha) en la lista de ajustes.



- Utilice los botones  y  para modificar el mes.
- Seleccione la fecha y luego presione el botón [Save] (Guardar).




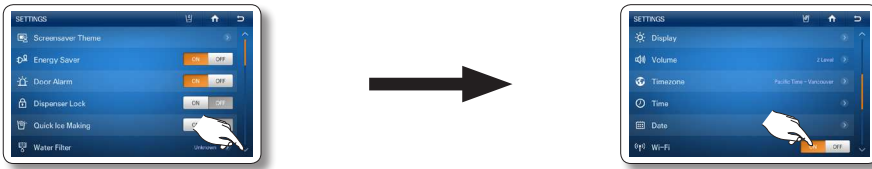
- Si la fecha actual es incorrecta, no se puede utilizar Twitter.



WI-FI


Le permite encender y apagar la conexión del refrigerador a su red inalámbrica.


1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
2. Seleccione [WI-FI] en la lista de ajustes.
3. Seleccione ON u OFF.





WI-FI NETWORKS (REDES WI-FI)

Al establecer WI-FI Encendido, (ver más arriba) la función de la red inalámbrica del refrigerador busca un punto de acceso inalámbrico al cual conectarse.

-  **PRECAUCIÓN**
- Además del enrutador instalado en su casa, su refrigerador puede detectar otros enrutadores inalámbricos instalados en casas u oficinas cercanas mientras se conecta a su red inalámbrica. El uso de un enrutador ajeno sin permiso es considerado ilegal y estará sujeto a sanciones severas. Por consiguiente, deberá conectar el refrigerador solo a su propio enrutador inalámbrico o a enrutadores para los cuales tiene permiso.

1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
2. Seleccione [Wi-Fi Networks] (Redes de WI-FI) en la lista de ajustes.



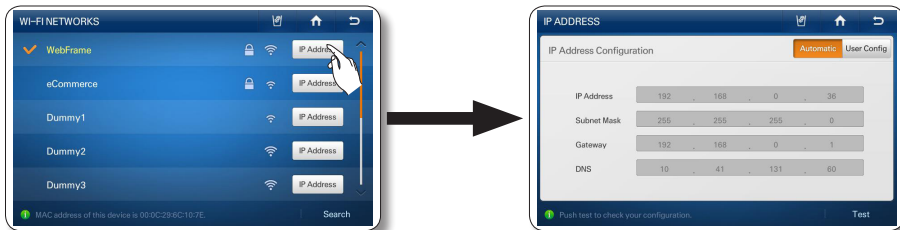
3. Seleccione el punto de acceso (AP) inalámbrico al que desea conectarse.
 - : bloqueo con código de seguridad
 - : intensidad de la señal
 - Puede verificar la dirección MAC del refrigerador en la parte inferior de la pantalla.

- Si no aparecen los AP en la pantalla, presione el menú [Search] (Buscar) en la parte inferior.
- Según el tipo de AP inalámbrico, es posible que el refrigerador no pueda establecer conexión. Le recomendamos que use un AP inalámbrico que admita IEEE802.11b/g/n.
- Si no tiene un enrutador inalámbrico, comuníquese con su proveedor de Internet o compre e instale uno por su cuenta.
- Si no puede recordar el nombre de su sistema de red inalámbrico (SSID) ni su código de seguridad, utilice el manual del usuario de su enrutador.
- Las señales de frecuencia radial pueden interferir con cualquier sistema de red inalámbrico y pueden afectar el funcionamiento de la red de su refrigerador.
- Otros obstáculos que pueden afectar el funcionamiento de su sistema de red inalámbrico pueden incluir paredes de concreto y puertas metálicas, al igual que interferencias radiales o de microondas de artefactos como hornos microondas.
- En función del tipo y la ubicación de su sistema de red inalámbrico y del entorno circundante, el alcance y la calidad de su red inalámbrica pueden variar.

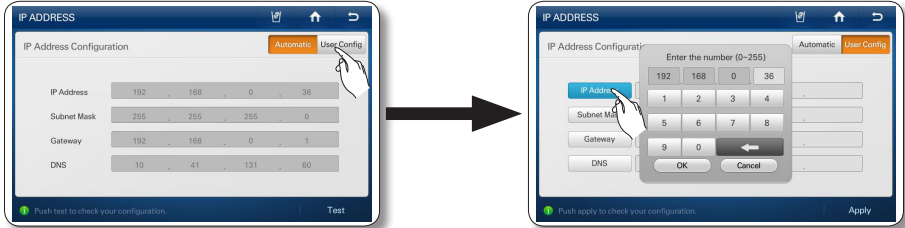
4. Si su red inalámbrica tiene un código de seguridad, ingréselo y luego presione el botón [OK] (Aceptar). En la mayoría de los casos, después de haber ingresado el código de seguridad, el refrigerador obtiene las direcciones de la red que necesita (dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace y DNS) para conectarse a la red. Si no se conecta o debe ingresar estos valores de forma manual, consulte el Paso 6.



5. Una vez que el refrigerador se haya conectado a su red, puede seleccionar el botón [IP Address] (Dirección IP) en la pantalla de redes inalámbricas para ver los valores actuales de la dirección IP y la puerta de enlace.



- Si necesita ingresar la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y DNS manualmente, presione el botón [User Config] (Configuración del usuario) en la pantalla de Dirección IP. Luego seleccione los botones [IP Address] (Dirección IP), [Subnet Mask] (Máscara de subred), [Gateway] (Puerta de enlace) y [DNS] en ese orden y, utilizando el teclado numérico, ingrese los valores adecuados. Cuando termine con cada ingreso, seleccione el botón [OK] (Aceptar) en el teclado.




- Una vez ingresados los valores para los cuatro parámetros, presione el botón [Apply] (Aplicar).



TEMPERATURE UNIT CONVERTER (CONVERTIDOR DE LA UNIDAD DE TEMPERATURA)


Le permite ajustar el visor de temperatura a Fahrenheit o Centígrados. La unidad seleccionada se aplica a la temperatura establecida en el Congelador/Refrigerador y a la temperatura que aparece en la función Clima.

- Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
- Seleccione el botón °C o °F en el Convertidor de la unidad de temperatura en la lista de Ajustes.



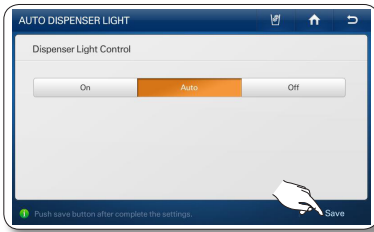
DISPENSER LIGHT (LUZ DEL DISPENSADOR)

Le permite ajustar el funcionamiento de la luz del dispensador.

1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
2. Seleccione [Dispenser Light] (Luz del dispensador) en la lista de Ajustes.



3. Seleccione el estado deseado de la luz del dispensador, y luego presione el botón [Save] (Guardar).
 - On (Encendido): La luz del dispensador está siempre encendida.
 - Auto (Automático): La luz del dispensador se enciende al utilizar el dispensador. Al soltar al soltar la palanca del dispensador, la luz se apaga en 5 segundos.
 - Off (Apagado): La luz del dispensador no se enciende al utilizar el dispensador.



LA FUNCIÓN ENFRIAMIENTO DESACTIVADO

La función de Enfriamiento desactivado impide el enfriamiento de los compartimientos del congelador y del refrigerador, pero no corta el suministro eléctrico al refrigerador.

Esta función solo se utiliza para hacer demostraciones de modelos de refrigerador en salones de exposición.

1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.

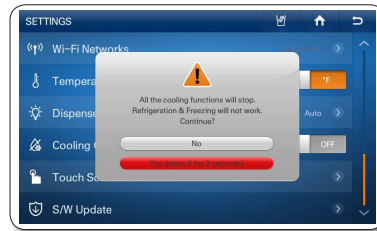


2. Seleccione los botones ON (Encendido) u OFF (Apagado) del Cooling Off (Enfriamiento desactivado) en la lista de Ajustes.

- Si selecciona Cooling Off ON (Encender Enfriamiento desactivado), la pantalla de Inicio mostrará "OFF" en la pantalla de temperatura del congelador/refrigerador, las funciones del selector del refrigerador se desactivarán y el refrigerador y el congelador no enfriarán).


3. Si selecciona el botón [ON] (Encendido), aparece el siguiente mensaje.

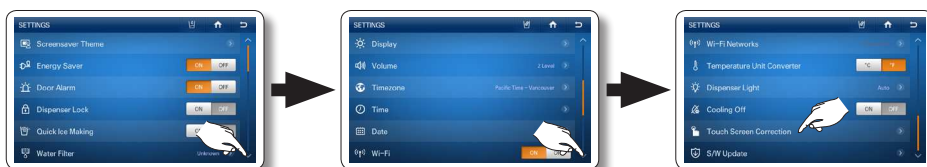
4. Presione el botón [Yes] (Sí) durante más de 3 segundos para confirmar.



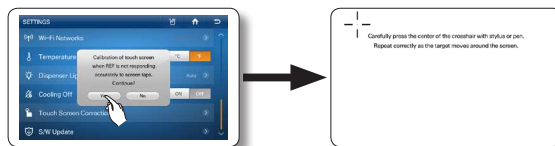
TOUCH SCREEN CORRECTION (CORRECCIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL)

Puede calibrar el punto de contacto para satisfacer mejor sus necesidades.
Para ajustar el punto de contacto en la pantalla táctil:

1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
2. Seleccione [Touch Screen Correction] (Corrección de la pantalla táctil) en la lista de Ajustes.



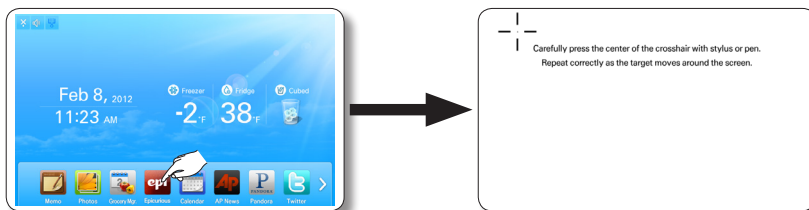
3. Presione el botón [Yes] (S). Aparece una pantalla con instrucciones acerca del puntero en la parte superior.
4. Presione ligeramente el centro del signo "+". Repita este movimiento a medida que el signo "+" se desplaza por la pantalla.



- Si no se presiona el centro del signo [+], la cruz aparece varias veces.


Si no puede ejecutar la función de Touch Screen Correction (Corrección de la pantalla táctil) en los Ajustes porque el punto de ingreso de la pantalla táctil es incorrecto:

1. Presione y mantenga presionado el ícono del Recetario en la pantalla de inicio durante 5 segundos. Esto lanzará la función de calibración de pantalla seleccionada.
2. La pantalla mostrará una serie de íconos cruzados. Presione el centro exacto de cada ícono cruzado a medida que aparece en la pantalla.



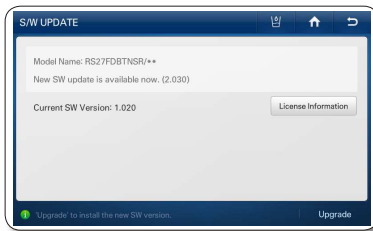
S/W UPDATE (ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE)

Le permite controlar la versión actual del software y actualizarlo si hay una nueva versión cuando esté disponible.

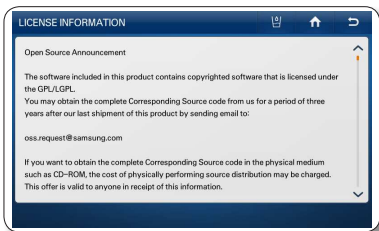
1. Presione el botón  en el ángulo inferior derecho de la lista de Ajustes.
2. Seleccione [S/W Update] (Actualización de software) en la lista de ajustes.



- La actualización del software se proporciona a través de la red inalámbrica. Cuando hay software actualizado disponible, se activa el botón [Upgrade] (Actualizar) en el ángulo inferior derecho de la pantalla. Cuando presiona el botón [Upgrade] (Actualizar), la actualización se inicia casi inmediatamente (en alrededor de 10 segundos). Cuando finaliza la actualización, aparece el mensaje "Upgrade completed" (Actualización completa) en la pantalla. Presione el botón [Reboot] (Reiniciar) en el mensaje de "Upgrade completed" (Actualización completa) para finalizar la actualización.






- Aviso de licencia de código abierto - Este producto utiliza software de código abierto. Las licencias de código abierto están disponibles en el menú del producto. Presione el botón [Licence Information] (Información de licencia) para ver la información detallada.



USO DEL DISPENSADOR DE HIELO/AGUA

1. Seleccionar la función


- En la pantalla de Inicio, seleccione el ícono del dispensador. En otras pantallas que no sean la de Inicio, seleccione el ícono del dispensador pequeño (  ) en la parte superior derecha.





- Seleccione una función y toque el botón de cierre.



2. Uso del dispensador de hielo o agua

- Para dispensar hielo, presione suavemente la palanca con la copa. El hielo en cubos tiene la forma de medialunas y el hielo triturado consiste en fragmentos del hielo en cubos. Cuando dispense hielo, coloque la copa cerca del dispensador de modo que el hielo no caiga al piso. 
- Para dispensar agua, también presione la palanca suavemente con la copa. Para dispensar agua y hielo, dispense primero el hielo y luego el agua.

- PRECAUCIÓN** 
- No dispense hielo en una copa de vidrio fino o recipiente de cerámica. Esto puede hacer que el hielo rompa el vidrio o el recipiente de cerámica.
 - Si se dispensa hielo descolorado, deje de usar el producto y póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung Electronics.

-  Presione la parte central de la palanca cuando dispense hielo o agua. La parte inferior de la palanca no se activará.

3. Recomendaciones para el dispensador

- Deseche 6 copas de agua antes de beber agua cuando use el producto por primera vez. El agua extraída la primera vez puede oler a plástico.
- Aunque el refrigerador esté en continuo funcionamiento, es posible que el agua dispensada la primera vez no esté fría. Si dispensa primero hielo y luego agua, puede dispensar agua fría.
- Puede dispensar hasta 6 copas de agua fría seguidas y luego dispensar agua fría nuevamente tras 2 o 3 horas.
- Tras instalar el refrigerador, puede producir hielo después de unas 12 horas.
- El tiempo necesario para producir hielo puede variar según la cantidad de veces que se abra la puerta y las condiciones de funcionamiento.
- Si no dispensa hielo con frecuencia, este puede derretirse y pegarse, y es posible que el dispensador de hielo no funcione correctamente. En este caso, retire el hielo que haya quedado atascado en el depósito de hielo.

- No dispensar hielo durante mucho tiempo puede provocar que el hielo se amontone en la cubeta.



- Levante y extraiga la cubeta de hielo para desechar la masa de hielo restante.
- Cuando vuelva a colocar la cubeta, asegúrela firmemente en su lugar.

CÓMO REEMPLAZAR EL FILTRO DE AGUA

¿Qué hace el filtro de agua?

El filtro de agua filtra las impurezas que pueden encontrarse en el agua de la canilla incluyendo patógenos, insecticidas, compuestos orgánicos y mercurio. También filtra el exceso de cloro, eliminando el gusto y olor a cloro del agua.



Líquido de filtración y efecto de purificación

- El filtrado del filtro de agua es de carbón activado.
- El filtro está certificado por la NSF (National Science Foundation) y cumple con los requisitos estándar para seguridad de los alimentos y efectividad de filtro indicados en las NSF 42 y 53. Ver la tabla a continuación.

Estándar de certificación	Capacidad de eliminación
NSF 42	Olor, cloro
NSF 53	Patógenos, insecticidas, asbestos, limo, benzol, compuestos orgánicos, mercurio.

- Cuándo se debe reemplazar el filtro
- Cuando el indicador de estado del filtro en el visor pasa de azul a rosa, es momento de reemplazar el filtro. Si el indicador pasa de rosa a rojo, reemplace el filtro inmediatamente.
- Puede comprar un filtro de repuesto en el centro de servicio Samsung autorizado más cercano, en un distribuidor Samsung autorizado o por Internet en www.samsungparts.com.

Cómo reemplazar el Filtro de purificación del agua



Para reducir el riesgo de daños ocasionados por el agua, NO use marcas genéricas de filtros de agua en su refrigerador SAMSUNG. UTILICE SOLAMENTE FILTROS DE AGUA SAMSUNG. SAMSUNG no será legalmente responsable por cualquier daño, incluso, sin carácter taxativo, daños materiales causados por pérdidas de agua por el uso de un filtro de agua genérico. Los Refrigeradores SAMSUNG están diseñados para funcionar SOLO CON Filtros de Agua SAMSUNG.

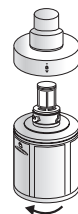
1. Retire el filtro de agua viejo.
 - Abra la rejilla de la unidad en la parte superior del refrigerador, rote el filtro 90° hacia la izquierda para desbloquearlo y tire hacia abajo.



Coloque una cubeta o tazón un poco más grande que el filtro bajo el mismo para que caiga el agua que gotea cuando separa el filtro del refrigerador.

2. Saque el nuevo filtro de la caja y quítele la cubierta roja protectora.
3. Coloque una etiqueta adhesiva con la fecha de instalación en el filtro nuevo. Ejemplo) Si lo instala en octubre, escriba en la etiqueta "OCT 10".

4. Instale el filtro nuevo.
 - Inserte el filtro en el soporte y luego hágalo girar 90° hacia la derecha para trabarlo. Asegúrese de alinear la línea indicadora (↕) con el signo de Bloqueo (Δ).



Desbloquear

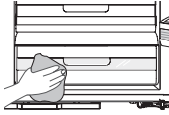


Bloquear

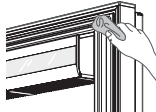
- Cierre la rejilla de la unidad y luego presione el botón de prueba de la fábrica de hielo para verificar si sale agua.
- Recomendamos que dispense agua durante alrededor de 2 minutos (2 cuartos de galón o 2 litros) cuando instale o reemplace un filtro para limpiar la tubería de agua.
- Después de reemplazar el filtro, presione y mantenga presionado "Replace" (Reemplazar) en el lateral superior derecho del filtro de agua durante 3 segundos o más para restablecer el indicador del filtro de agua. Consulte detalles en la página 80 y 81.

CÓMO LIMPIAR Y CUIDAR EL PRODUCTO

- Interior del refrigerador/
Accesorios
- Pase un trapo limpio humedecido con agua o detergente suave.



- Juntas de la puerta
- Pase un trapo limpio humedecido con agua o detergente suave y limpie las ranuras con algodón.



- Dispensador
- Tras pasar un trapo húmedo, pase un trapo seco.
- Si el estante de derrame está manchado, pásese un trapo limpio humedecido con vinagre.



- Cómo eliminar los olores.
- Limpie el interior del refrigerador con un paño suave humedecido en una solución de agua tibia y bicarbonato de sodio.
- Como eliminar moho de las juntas de la puerta.
- Páseles un cepillo de dientes embebido en detergente puro. Es difícil eliminar el moho una vez que se vuelve negro. Debe tener cuidado de no dañar las juntas.



Si no piensa utilizar su refrigerador por un largo período, vacíelo, abra el panel de la rejilla, coloque el interruptor en O (APAGADO) y luego limpie los compartimentos y paredes con un paño o toalla seca. Deje las puertas abiertas para que el refrigerador se seque completamente.



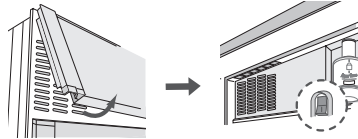
- No pulverice agua directamente sobre el refrigerador. Existe el riesgo de que se produzca una explosión, una descarga eléctrica o un incendio. No limpie con benceno, disolvente, lavandina, alcohol o acetona. Puede dañar las superficies del refrigerador.

- No utilice cepillos ni estropajo para limpiar el interior o exterior del refrigerador.
- Asegúrese de colocar el interruptor en la posición O (APAGADO) antes de limpiar el refrigerador, y colóquelo en I (ENCENDIDO) tras la limpieza para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica o un incendio.

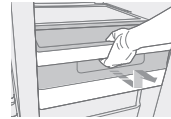
Desarmado para la limpieza

Antes de limpiar el refrigerador, retire el panel de la rejilla como se muestra en la figura y coloque el interruptor en O (APAGADO). Para evitar una descarga eléctrica, desarme el refrigerador sólo cuando esté apagado. Tiende a acumularse agua dentro y fluir hacia el fondo.

Después de la limpieza, asegúrese de secar los componentes dentro con un paño seco y vuelva a armar las piezas.



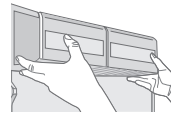
- Cajón de vegetales/fruta
- Para retirarlo, sosténgalo con una mano y tire hacia usted y hacia arriba.



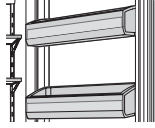
- Tapa del cajón de vegetales
- Incline la tapa hacia arriba tomándola de la parte delantera y jálela hacia usted para sacarla del refrigerador. Una vez que haya retirado el cajón de los vegetales, retire el vidrio que está en medio.



- Compartimento de los lácteos
- Levante la cubierta del compartimento de los lácteos y retírela empujando hacia atrás.
- Sostenga el compartimento de los lácteos con ambas manos y jale hacia arriba y hacia afuera.



- Compartimentos de la puerta del congelador/ refrigerador
- Sostenga el compartimento con ambas manos y jale hacia arriba y hacia afuera.



- Estantes del congelador/ refrigerador
- Incline el estante hacia arriba tomándolo de la parte delantera y jale hacia arriba y hacia afuera de las ranuras de la pared trasera del refrigerador.



- Cuando no esté usando su refrigerador o cuando lo limpie, abra el panel de la rejilla, coloque el interruptor en O (APAGADO) y seque los compartimentos con las puertas abiertas.
- Póngase en contacto con nuestro centro de servicio cuando reemplace lámparas para prevenir una posible descarga eléctrica.

SUGERENCIAS PARA EL ALMACENAMIENTO DE LOS ALIMENTOS

Alimentos	Refrigerador	Congelador	Sugerencias de almacenamiento
LÁCTEOS			
Mantequilla	2 a 3 semanas	6 a 9 meses	Envolver o tapar bien.
Leche	1 a 2 semanas	No se recomienda.	Verifique el código de fecha. La mayoría de los productos lácteos y otros similares se venden en envases de cartón con códigos de fecha que indican la frescura máxima de los productos. Vuelva a cerrar con tapa o envuelva bien. No vuelva a guardar las porciones sin consumir en el recipiente original.
Queso crema, comidas con queso y queso untable	2 a 4 semanas	No se recomienda.	Verifique el código de fecha. Guarde todos los quesos bien envasados en envoltorios impermeables a la humedad.
Quesos duros (sin abrir)	3 a 4 meses	6 meses	
Quesos duros (abiertos)	2 meses	No se recomienda.	
Queso cottage	10 a 15 días	No se recomienda.	
Crema	7 a 10 días	2 meses	
Crema agria	2 semanas	No se recomienda.	Verifique el código de fecha. La mayoría de los yogures, las cremas y los productos similares se venden en envases de cartón con códigos de fecha que indican la frescura máxima de los productos. Vuelva a cerrar o tape herméticamente. No vuelva a guardar las porciones sin consumir en el recipiente original.
Salsas de crema (abiertas)	1 semana	No se recomienda.	
Yogur	10 a 14 días	No se recomienda.	Verifique el código de fecha. Manténgalo con tapa.
Yogur congelado	No corresponde.	2 meses	
HUEVOS			
Huevos (sin cocer)	3 a 4 semanas	No se recomienda.	Verifique el código de fecha. Guarde los huevos en la parte más fría del refrigerador y en su recipiente original.
Huevos (cocidos)	1 semana	No se recomienda.	Guarde en un recipiente con tapa.
Sobras de comidas con huevo	3 a 4 días	No se recomienda.	Guarde en un recipiente con tapa.
FRUTAS FRESCAS			
Manzanas	1 mes	No se recomienda.	Si guarda la fruta en el refrigerador, no la lave antes de guardarla. Colóquela en bolsas o recipientes impermeables a la humedad. Envuelva las frutas cortadas. Algunas frutas se oscurecen cuando están en el refrigerador.
Bananas	2 a 4 días	No se recomienda.	
Duraznos, melones, peras, aguacates	3 a 5 días	No se recomienda.	
Bayas y cerezas	2 a 3 días	12 meses	
Albaricoques	3 a 5 días	No se recomienda.	
Uvas	2 a 5 días	No corresponde.	
Piña (sin cortar)	2 a 3 días	No se recomienda.	
Piña (cortada)	5 a 7 días	6 a 12 meses	
Cítricos	1 a 2 semanas	No se recomienda.	Guardar sin cubrir.
Jugo	6 días	No se recomienda.	Verifique el código de fecha y vuelva a tapar el recipiente original. No vuelva a guardar las porciones sin consumir en el recipiente original.
Jugo congelado	Descongelado únicamente	12 meses	Verifique el código de fecha. No vuelva a congelar.

Alimentos	Refrigerador	Congelador	Sugerencias de almacenamiento
PESCADOS Y MARISCOS			
Pescados			
Pescados grasos (caballa, trucha, salmón)	1 a 2 días	2 a 3 meses	Conserve en el envoltorio original y guarde en la parte más fría del refrigerador.
Pescado magro (bacalao, platija, etc.)	1 a 2 días	6 meses	Envase en un envoltorio impermeable al vapor y la humedad apto para congelador. Congele a 0 °F (o -18 °C).
Congelado o empanado	No corresponde.	3 meses	Descongele en el refrigerador o verifique el código de fecha. Congele en el envase original.
Mariscos			
Camarones (crudos)	1 a 2 días	12 meses	Para congelar, envolver en un recipiente resistente a la humedad y al vapor.
Cangrejo	3 a 5 días	10 meses	
Pescado o mariscos cocidos	2 a 3 días	3 meses	
CARNE			
Fresca, cruda			
Chuletas	2 a 4 días	6 a 12 meses	Verificar el código de fecha antes de usar. Almacenar en el sector más frío del refrigerador en su envoltorio original. Colocar dentro de un recipiente resistente al vapor y a la humedad para congelar. La temperatura recomendada para el refrigerador es de 33 °F a 36 °F (o 1 °C a 2 °C) y para el congelador de 0 °F a 2 °F (o -18 °C a -16 °C)
Molida	1 día	3 a 4 meses	
Asada	2 a 4 días	6 a 12 meses	
Tocino	1 a 2 semanas	1 a 2 meses	
Salchichas	1 a 2 días	1 a 2 meses	
Bistec	2 a 4 días	6 a 9 meses	
Aves	1 día	12 meses	
Fiambres	3 a 5 días	1 mes	
Cocida			
Carne	2 a 3 días	2 a 3 meses	Verificar el código de fecha antes de usar. Almacenar en el sector más frío del refrigerador en su envoltorio original. Colocar dentro de un recipiente resistente al vapor y a la humedad para congelar.
Aves	2 a 3 días	4 a 5 meses	
Jamón	1 a 2 semanas	1 a 2 meses	

Fuentes:

American Meat Institute Foundation. 1994. Páginas amarillas: respuestas a preguntas previsibles que los consumidores realizan con respecto a la carne y a las aves. American Meat Institute Food Marketing Institute. 1999. The food keeper. Food Marketing Institute, Washington, D.C. Freeland-Graves, J.H. y G.C. Peckham. 1996. Foundations of food preparation, 6th ed. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, NJ. Hillers, V.N. 1993. Storing foods at home. Washington State University Cooperative Extension, Pullman, WA. Publ. EB 1205.

National Restaurant Association. 2001. Be cool-chill out! Refrigerate promptly. National Restaurant Association Education Foundation's International Food Safety Council, Washington, D.C. USDA. 1997. Basics for handling food safely. U.S. Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Washington, D.C.

solución de problemas

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	QUÉ HACER
El compartimento del refrigerador o del congelador tiene una temperatura demasiado elevada. (Poder de enfriamiento bajo).	El interruptor general está en O (APAGADO).	Coloque el interruptor en la posición de encendido ("I" debe estar presionado).
	El refrigerador está desenchufado.	Vuelva a enchufar el cable.
	El control de temperatura está en la temperatura máxima.	Presione el botón FRE. TEMP/REF. TEMP (TEMPERATURA DEL REFRIGERADOR/TEMPERATURA DEL CONGELADOR)
	El refrigerador está instalado en un sitio que está expuesto a la luz solar directa y cerca de un calefactor.	Coloque el refrigerador lejos de la luz solar directa y cualquier tipo de aparato que emita calor.
Alimentos congelados en el compartimento del refrigerador.	El control de temperatura del refrigerador está en una temperatura muy baja.	Presione el botón del control de temperatura y elija una temperatura más elevada.
	El refrigerador está instalado en un sitio demasiado frío.	Cuando la temperatura ambiente es inferior a 41 °F (5 °C), los alimentos pueden congelarse.
	Los alimentos que contienen mucha agua se encuentran más cerca del puerto de descarga de aire frío.	Coloque los alimentos que contienen mucha agua en la parte delantera del estante.
Vibración o traqueteo.	El piso está inclinado o no está lo suficientemente firme.	Mueva el refrigerador y colóquelo sobre un piso firme y nivelado.
	Algo está obstruyendo la ventilación en la parte superior del compartimento del motor.	Si algo obstruye la ventilación, retírelo.
El refrigerador huele mal.	Se almacenan platos sin envolverlos en papel film.	Asegúrese de ponerle tapa a los recipientes y/o envolver los alimentos con papel film.
	Se coloca carne, pescado y pollo en el refrigerador sin el envase plástico.	Colóquelos en bolsas de plástico limpias y ciérrelas bien antes de almacenarlos.
	Hay alimentos almacenados hace mucho tiempo.	Los alimentos que se almacenan por mucho tiempo pueden oler mal.
Los cubos de hielo tienen mal olor.	Los cubos de hielo se hacen con agua de la canilla.	El agua puede contener cloro que tiene un olor característico. Fabrique hielo con agua filtrada.
	El interior del refrigerador debe limpiarse.	Limpie el interior del refrigerador con frecuencia para eliminar el olor a comida.
	Debe limpiarse el depósito de almacenamiento de hielo.	Limpie la superficie del depósito de hielo frecuentemente.
	Hay alimentos en el estante.	Límpielo por completo.

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	QUÉ HACER
El dispensador de agua no funciona.	La tubería de suministro de agua está apagada.	Encienda el suministro de agua.
	La tubería de suministro de agua no está conectada correctamente.	Revise el manual de instalación o póngase en contacto con nuestro centro de servicio.
El agua está tibia.	El compartimento del refrigerador está tibio.	Presione el botón REF.TEMP (TEMPERATURA DEL REFRIGERADOR) y ponga una temperatura más baja.
	Se han llenado seis vasos de agua de forma continua.	Cuando se dispensan más de seis vasos de agua lleva algunas horas enfriar más agua.
El dispensador de cubos no funciona.	No hay cubos de hielo o no hay suficientes cubos de hielo.	Espere 12 horas para que se hagan los cubos de hielo. Se necesitan 24 horas para tener suficientes cubos de hielo en el depósito.
	Los cubos de hielo se pegan.	Cuando el hielo no se usa por mucho tiempo o cuando hay un corte de electricidad, los cubos de hielo pueden pegarse. Si ocurre esto, vacíe el depósito de hielo para hacer cubos nuevos.
Es difícil abrir la puerta.	Acaban de cerrarla cuando usted intenta abrirla.	Si abre la puerta nuevamente en el transcurso de 5-10 segundos, abrirla podría ser difícil debido a la diferencia de presión entre el interior y el exterior del refrigerador. Intente nuevamente en cinco minutos.
Se oye un ruido de flujo de agua (por ejemplo: borboteo, chisporroteo, destaponamiento) o un chasquido en el refrigerador. (Por ejemplo: chasquido, traqueteo, gorjeo, crujido).	El flujo del refrigerante a través de la serpentina puede generar un sonido de corriente de agua (por ejemplo: borboteo, chisporroteo, destaponamiento) o puede producirse un sonido de goteo de agua durante el ciclo de descongelado a medida que el hielo se derrite y comienza a fluir. Esto no es un defecto. Es parte del funcionamiento normal.	
	Cuando el refrigerador se enfría hasta alcanzar la temperatura correcta, cuando la serpentina del refrigerante se expande o se contrae, o cuando se activa un relevo para controlar los componentes del refrigerador, se pueden oír estos sonidos. No indican un defecto. Es parte del funcionamiento normal.	
Hay escarcha en el compartimento del congelador. (Se junta humedad dentro del compartimento del refrigerador).	La temperatura ambiente y la humedad son elevadas, se deja abierta la puerta durante mucho tiempo o se almacenan alimentos con un gran contenido de agua sin taparlos.	En este caso, puede formarse escarcha o humedad. "Seque" con un trapo.
Se junta humedad en la superficie exterior del refrigerador y en la cubierta de la lámpara interior.	La puerta del congelador ha quedado abierta durante un período de tiempo prolongado.	Cuando la puerta del refrigerador queda abierta durante un período de tiempo prolongado, la lámpara halógena (35 W) calentará la cubierta de la lámpara del refrigerador y se formará condensación de agua. "Seque" con un trapo.
	La humedad del ambiente es demasiado elevada.	Cuando hay humedad afuera, el agua que está en el aire puede condensarse en las superficies relativamente frías del refrigerador.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
¡El visor no funciona!	<ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón Reset (Restablecer) durante más de un segundo para restablecer la memoria. La información del usuario no se restablece.
No se ven las fotografías cuando la tarjeta de memoria está conectada.	<ul style="list-style-type: none"> • Si no aparece el mensaje "Memory card is connected" (Tarjeta de memoria conectada), verifique que el tipo de memoria sea SD/SDHC/MMC/HS MMC. • Verifique que haya fotografías o imágenes almacenadas en la tarjeta de memoria. • Verifique que el formato de las imágenes en la tarjeta de memoria sea JPEG (JPG).
La pantalla LCD se apaga con frecuencia.	<ul style="list-style-type: none"> • Esta es una función para ahorrar energía y es completamente normal. • Puede configurar el Screensaver Running Time (Tiempo de ejecución del protector de pantalla) en Settings-Display (Ajustes-Visor).
Hay una persistencia de imagen o queda una línea en el borde de la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Las imágenes fijas pueden causar daño permanente a la pantalla LCD. Cuando seleccione Screensavers (Protectores de pantalla), seleccione una serie de temas de modo que la imagen cambie con frecuencia. NOTA: La garantía de fábrica no cubrirá los defectos ocasionados de esta manera.
El punto de entrada de la pantalla táctil no es correcto.	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecute la función Touch Screen Calibration (Calibración de la pantalla táctil) en Settings (Ajustes).
Después del encendido, solo funciona el botón de selección del dispensador.	<ul style="list-style-type: none"> • Haga clic en el botón "Dispenser OK" (Dispensador correcto) que se encuentra en la parte inferior del visor. Si el botón "Dispenser OK" (Dispensador correcto) cambia a "Complete" (Completo), apague y encienda nuevamente. El visor debe mostrar la pantalla de inicio.
No se detecta ningún enrutador inalámbrico.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el encendido del enrutador inalámbrico. • Verifique que el enrutador inalámbrico admita IEEE 802.11 b/g/n. • Verifique que otros dispositivos (PC portátil, teléfono inteligente, etc.) puedan acceder al enrutador inalámbrico. Si otros dispositivos no pueden acceder al enrutador inalámbrico, es posible que el problema resida en el enrutador. Comuníquese con el fabricante del enrutador inalámbrico. • Si el enrutador inalámbrico está ubicado lejos del refrigerador, acérquelo y verifique si el refrigerador lo detecta. • Apague y encienda nuevamente el enrutador inalámbrico y el refrigerador.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
<p>El refrigerador no se puede conectar con el enrutador inalámbrico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que el enrutador inalámbrico admita IEEE 802.11 b/g/n. • Verifique el estado de la conexión a Internet del enrutador inalámbrico. • Verifique que otros dispositivos (PC portátil, teléfono inteligente, etc.) puedan acceder al enrutador inalámbrico. Si otros dispositivos no pueden acceder al enrutador inalámbrico, es posible que el problema resida en el enrutador. • Comuníquese con el fabricante del enrutador inalámbrico y el proveedor de servicios de Internet (PSI). Verifique si su plan de precios de Internet actual cubre la conexión a redes inalámbricas. Si es así, verifique cuántas conexiones permite. • Es posible que su refrigerador no pueda conectarse a Internet porque su proveedor de servicios de Internet ha registrado permanentemente la dirección MAC (un número de identificación único) de su computadora o módem que luego autentica cada vez que usted se conecta a Internet como forma de impedir el acceso no autorizado. Debido a que su refrigerador tiene una dirección MAC diferente, su proveedor no puede autenticar su dirección MAC y su refrigerador no puede conectarse. Para resolver este problema, consulte con su proveedor de Internet sobre los procedimientos requeridos para conectar dispositivos que no sean una computadora (como su refrigerador) a Internet. (Para averiguar la dirección MAC de su refrigerador, toque Settings (Ajustes) --->Wi-Fi Networks (Redes Wi-Fi) y luego mire la parte inferior de la pantalla donde figuran las conexiones de red disponibles). • Apague y encienda nuevamente el enrutador inalámbrico y el refrigerador.
<p>No recuerdo la contraseña para la conexión con el enrutador inalámbrico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Consulte el manual del enrutador inalámbrico y vuelva a configurar la contraseña.
<p>Las funciones que utilizan la red inalámbrica (Wi-Fi) no funcionan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Las funciones que utilizan la red inalámbrica (Wi-Fi), tales como All Share (Compartir todo), solo pueden usarse si el refrigerador está conectado a su red inalámbrica (Wi-Fi). • Si hay otros dispositivos conectados a la red inalámbrica, verifique su estado de conexión. • Apague y encienda nuevamente el enrutador inalámbrico y el refrigerador.
<p>Imposible conectarse a los dispositivos externos detectados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si la conexión de red de un dispositivo externo que el refrigerador detecta se interrumpió de manera anormal (por un corte de energía o moviéndose fuera del rango, etc.), la información de red del dispositivo quedará en la lista de red (según lo indican las especificaciones de DLNA), pero su conexión no estará disponible. • Seleccione la función de Photos (Fotografías) - All Share (Compartir todo) y busque los dispositivos externos nuevamente.
<p>No puedo acceder a la pantalla de la cuenta del Calendario.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En la pantalla de Inicio, toque el ícono del Calendario por 5 segundos para restablecer los ajustes de su cuenta del Calendario.

Garantía USA (EUA)

GARANTÍA DEL REFRIGERADOR SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

Este producto de marca Samsung, suministrado y distribuido por Samsung Electronics America, Inc. (Samsung) y entregado nuevo, en su caja de fábrica al comprador original, está garantizado por Samsung ante defectos de fabricación relacionados con los materiales y la mano de obra durante un período de garantía limitado a:

Un (1) año para las piezas y la mano de obra del refrigerador

Cinco (5) años para las piezas y la mano de obra exclusivamente del sistema hermético de refrigeración* (*Compresor, evaporador, condensador, deshumidificador, tuberías de conexión)

Esta garantía limitada entra en vigencia en la fecha original de compra y solo es válida para productos adquiridos y utilizados en los Estados Unidos. Para recibir el servicio técnico bajo garantía, el comprador debe comunicarse con Samsung para determinar la naturaleza del problema y proceder a repararlo. El servicio de garantía solo puede realizarse a través de un Centro de Servicio autorizado Samsung. Debe presentarse la factura original de venta bajo solicitud de Samsung o del Centro de Servicio autorizado Samsung como prueba de compra.

Samsung reparará o reemplazará cualquier pieza considerada defectuosa, a nuestra entera discreción y sin cargo, según lo estipulado en este documento, por piezas nuevas o reparadas durante el período de garantía limitada especificado anteriormente. Todas las piezas y productos reemplazados son de propiedad de Samsung y deben devolverse a Samsung. Las piezas y los productos de repuesto quedarán bajo el período restante de garantía original, o noventa (90) días, el que sea más extenso.

La prestación de servicios en el hogar se realizará durante el período de garantía de la mano de obra, sujeto a disponibilidad dentro de los Estados Unidos. La prestación de servicios en el hogar no está disponible en todas las zonas. Para recibir la prestación de servicio en el hogar, el producto debe estar despejado y ser accesible al nivel del piso para el personal de servicio técnico. Si durante la prestación de servicios en el hogar, no pudiera llevarse a cabo la reparación, podría ser necesario realizar el traslado, reparación y posterior devolución del producto. Si la prestación de servicios en el hogar no está disponible, Samsung podría escoger, a nuestra entera discreción, proporcionar transporte a nuestra elección hasta y desde el Centro de Servicio autorizado Samsung. De lo contrario, el transporte hasta y desde el Centro de Servicio autorizado Samsung estará a cargo del comprador.

Esta garantía limitada cubre defectos de fabricación en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal, no comercial, del producto y no se aplicará en los siguientes casos, incluidos, aunque no limitados a: daños ocasionados durante el transporte; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los que el producto no fue diseñado; producto o números de serie alterados; daños externos o del acabado exterior; accidentes, mal uso, negligencia, incendio, agua, rayos u otros fenómenos naturales; uso de productos, equipamiento, sistemas, servicios públicos, servicios generales, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, tuberías externas y fugas, cableado externo, disyuntores, fusibles o conectores no suministrados ni autorizados por Samsung o que dañen este producto u ocasionen problemas de servicio; voltaje incorrecto, fluctuaciones y sobrevoltaje del suministro eléctrico; adaptaciones y fallas por parte del cliente en el cumplimiento de las instrucciones de funcionamiento, limpieza, mantenimiento y cuidado del medioambiente que se incluyen y establecen en el manual de instrucciones; pérdida de alimentos por descomposición; consumibles incluyendo filtros e iluminación.

NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS APARTE DE LAS MENCIONADAS Y DESCRITAS ANTERIORMENTE, ASÍ COMO TAMPOCO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN A TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO Y QUE SEAN PERTINENTES TRAS LOS PERÍODOS DE GARANTÍA EXPLÍCITA INDICADOS CON ANTERIORIDAD, Y NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA U OFRECIDA POR PERSONAS, FIRMAS O EMPRESAS CON RELACIÓN A ESTE PRODUCTO SERÁN LEGALMENTE VINCULANTES PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, LA FALTA DE AHORROS U OTROS BENEFICIOS, O DE NINGÚN OTRO DAÑO RESULTANTE ESPECIAL, ACCIDENTAL O INDIRECTO OCASIONADO POR EL USO, ABUSO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO, INDEPENDIEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL SOBRE LA QUE SE BASE EL RECLAMO, INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ASIMISMO, CUALQUIER TIPO DE INDEMNIZACIÓN EXIGIDA A SAMSUNG NO SUPERARÁ EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y QUE HAYA OCASIONADO EL SUPUESTO DAÑO. SIN LIMITAR LO INDICADO ANTERIORMENTE, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y RESPONSABILIDAD DE

CUALQUIER PÉRDIDA, DAÑO O LESIÓN A SÍ MISMO O A SU PROPIEDAD, ASÍ COMO A TERCEROS Y A SU PROPIEDAD, OCASIONADOS POR EL USO, ABUSO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG QUE NO HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTAMENTE POR NEGLIGENCIA DE SAMSUNG. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SERÁ VÁLIDA PARA PERSONAS AJENAS AL COMPRADOR ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO, ADEMÁS ES INTRANSFERIBLE Y CONSTITUYE SU RECURSO EXCLUSIVO.

Ciertos estados no permiten limitaciones en cuanto a la vigencia de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños accidentales o indirectos, de tal forma que las limitaciones o excepciones mencionadas tal vez no se apliquen a usted en particular. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, e incluso puede otorgarle otros derechos que varían de un estado a otro.

Para obtener el servicio de garantía, pónganse en contacto con Samsung en el:

CENTRO DE ASISTENCIA AL CLIENTE DE SAMSUNG

Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG(726-7864) y www.samsung.com/us/support

Service has never been **SMARTer**



SAMSUNG CONCIERGE SERVICE

Customer Service
1-855-795-0508

Available Monday to Friday
830AM – 8PM ET

Register your product online at:
www.samsung.com/conciergeservice
to receive Samsung Concierge Service

- Complimentary Technician Home Visit
 - Extended 90-Day Warranty
 - 24-Hour Parts Turnaround†

Available in Toronto, Montréal, Vancouver, Calgary and Ottawa markets.

Please contact customer service or your area's service provider for more details. Subject to certain restrictions/limitations.

†Subject to availability. Certain conditions apply.

SAMSUNG SERVICE HAUT DE GAMME

Service à la clientèle
1-855-795-0508

Disponible du lundi au vendredi
De 8 h 30 à 20 h (HNE)

Enregistrez votre produit en ligne au
www.samsung.com/servicehautdegamme
pour profiter du service haut de gamme Samsung.

- Visite de technicien gratuite à votre domicile
 - Garantie prolongée de 90 jours
 - Pièces fournies en 24 heures†

Offert pour les marchés de Toronto, Montréal, Vancouver, Calgary et Ottawa.

Veuillez communiquer avec le service à la clientèle ou le fournisseur de services de votre région pour en savoir plus. Certaines restrictions/limites peuvent s'appliquer.

†Sous réserve de la disponibilité. Certaines conditions s'appliquent.

Contáctese con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, contáctese con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN	ESCRIBA A
EE. UU.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
CANADÁ	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (Inglés) www.samsung.com/ca_fr/support (Francés)	Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada



DA68-02935A-08