



Refrigerator user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

safety information

SAFETY INFORMATION



- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Because these following operating instructions cover various models (electronic control type, mechanical control type) the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

	Indicates that a danger of death or serious injury exists.
	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

OTHER SYMBOLS USED

	Represents something you must NOT do.
	Represents something you must NOT disassemble.
	Represents something you must NOT touch.
	Represents something you must follow.
	Indicates that you must disconnect the power plug from the socket.
	Represents a ground is needed to prevent electric shock.
	It is recommended that this symbol be handled by service man.

These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them explicitly.

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

CE Notice

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



SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure.
Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.



SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- The refrigerator must be grounded.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in electric shock.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.

The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock of fire.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or electric shock.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.



CAUTION

CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

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



WARNING

SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not let children hang on the door.
- If not, a serious injury may occur.
- There is a Risk of children entrapment.
- Do not let children enter inside of the refrigerator.

- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- It may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances in the refrigerator.
- The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agents.
- If the products equipped with LED Lamp, do not disassemble Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agents.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.



- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in electric or fire hazards.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.



- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in explosion or fire.



CAUTION SIGNS FOR USING

- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- To get Best performance of product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the fridge or freezer.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
- Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks.
- But, Remove all the food if you are going away for the three weeks or more.
- Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- Fill water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
- Hermetically sealed system.
- Do not vent gases into the atmosphere.
- Refrigerant type: R-134a
- Quantity : 160 g (non-display model) or 150 g (display model).
- Global Warming Potential (GWP) = 1300
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.



CAUTION SIGNS FOR CLEANING

- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
- But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.
- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not put any newly introduced food near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.



ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not in vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement.
- But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

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

setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator.

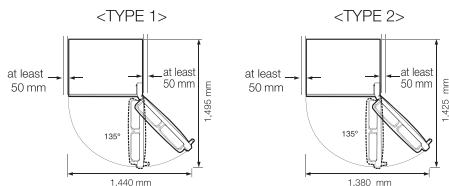
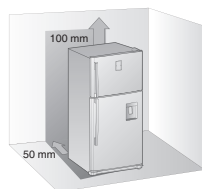
We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.



- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.

Selecting the best location for the refrigerator

- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.
- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Overall space required in use.
Refer to drawing and dimension as below.



- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 10 °C.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



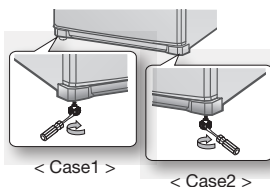
When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing. Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator. Otherwise, it may cause floor damage.



Please tie up the extra length of the power cord at the back of the refrigerator so as not to be touched on the floor preventing the power cord from being crushed by the rollers upon relocation.

LEVELLING THE REFRIGERATOR

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



Case 1) The appliance tilts down to the left.

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

Case 2) The appliance tilts down to the right.

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

SETTING UP THE REFRIGERATOR

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

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

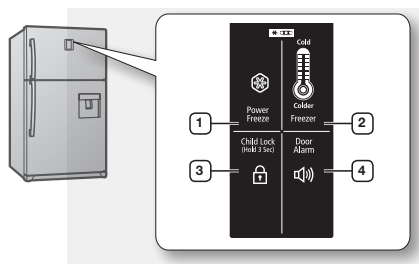
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.

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

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

operating the SAMSUNG refrigerator

USING THE CONTROL PANEL (ELECTRONIC CONNTROL TYPE)



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

4

**DOOR
ALARM**

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

CONTROLLING THE TEMPERATURE (ELECTRONIC CONTROL TYPE)

CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE

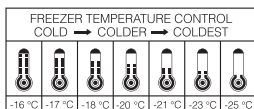
The freezer temperature can be set between -16°C and -25°C to suit your particular needs.

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

Keep in mind that foods like ice cream may melt at -16°C. The temperature display will move sequentially from -16°C and -25°C.

When the display reaches -16°C, it will begin again at -25°C.

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

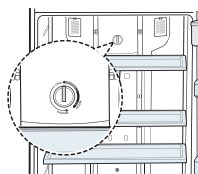


CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE

The refrigerator temperature can be set between 5°C and 1°C to suit your particular need.

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

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



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

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



You must empty the refrigerator before adjusting the Vacation position.



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

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

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

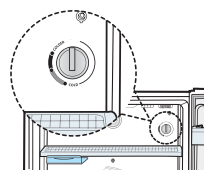
CONTROLLING THE TEMPERATURE (DIAL CONTROL TYPE)

Freezer

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

COLDER to COLD : When using MID range.

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



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

Fridge

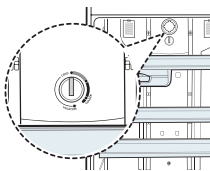


You must empty the refrigerator before adjusting the vacation position.

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

COLDER to COLD : When using MID range.

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



Vacation

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

MAKING ICE

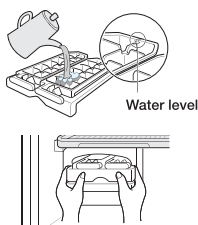
TWIST ICE MAKER MODEL

Making ice cubes

Remove the ice cube tray by pulling it towards you. Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the rear of the tray. Slide the tray back into the holder, taking care not to spill the water.

Wait until the ice cubes are formed.

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



Removing the ice cubes

Make sure that the ice cube storage bin is in place under the ice cube tray. If not, slide it into place. Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly. Result : The ice cubes fall into the storage bin. Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary. Remove the storage bin by:

- Lifting it slightly
- Pulling it towards you



Danger of explosion

- Glass bottles containing liquids that can freeze should never be stored in the freezer as the glass will explode when the contents freeze.



To get more space, you can disassemble ice maker.

It does not affect thermal and mechanical characteristics.

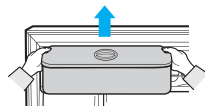
A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.

USING WATER DISPENSER (OPTIONAL)

With the water dispenser, you can obtain chilled water easily without opening the refrigerator door.

Lift up and pull out the water tank.

- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank before using it for the first time.

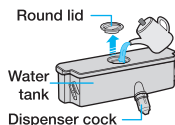


Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.

- Fill with water up to 2.8 l. If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- It is impossible to fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.

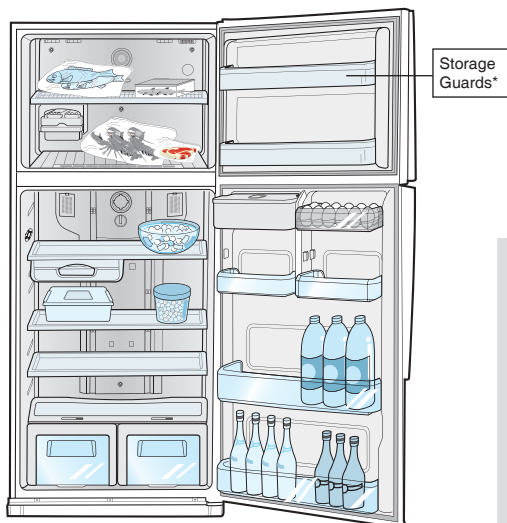
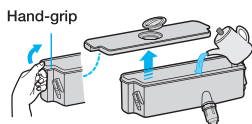
Method 1.

Fill the water lifting the round lid in the arrow direction to open.



Method 2.

Please fill the water after holding and lifting the large lid to open it.



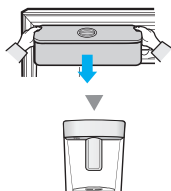
Use only a potable water.

Close the refrigerator door after fitting the water tank.

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



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

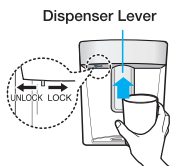


Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass.

Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.



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



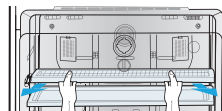
- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odour and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the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



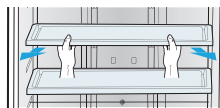
* The upper guard is the two star section so the temperature is slightly higher than the other freezer compartments.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

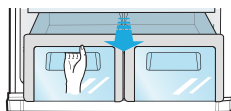
1. Pull out the ice tray first and then lift up the front part of freezer shelf and pull it out forward.



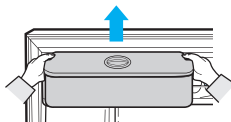
2. Lift up the fridge shelf and pull it forward.



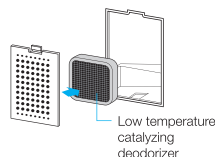
3. Lift up the vegetable bin lid and pull it forward. Pull out vegetable box while lifting it up pulling forward after it has reached the middle of the slide.



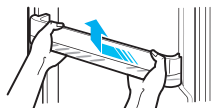
4. Lift up and pull out the water tank (optional) as shown in the diagram.



5. Pull it out while pressing the end of the sill on the low temperature catalyzing deodorizer.



6. Lift up and pull out the door guards.



CLEANING THE REFRIGERATOR



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



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

REPLACING THE INTERIOR LIGHT



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



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



Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.


troubleshooting

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


Ambient Room Temperature Limits

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

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

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



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



Réfrigérateur mode d'emploi

Français

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté un produit Samsung.
Pour bénéficier d'une assistance technique plus
complète, enregistrez votre produit sur :
www.samsung.com/register

Appareil en pose libre

SAMSUNG

consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.
- Ce manuel étant commun à plusieurs modèles (à commande électronique, à commande mécanique), les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles décrites ici.

PICTOGRAMMES DE DANGER ET D'ALERTE

	Le non-respect de cette consigne peut provoquer une blessure grave ou mortelle.
	Le non-respect de cette consigne peut provoquer une blessure corporelle ou un dommage matériel.

AUTRES PICTOGRAMMES

	Indique quelque chose à NE PAS faire.
	Indique un élément à NE PAS démonter.
	Indique un élément à NE PAS toucher.
	Indique une consigne à respecter.
	Indique que vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise.
	Indique qu'une mise à la terre est nécessaire pour éviter tout risque d'électrocution.
	Indique qu'il est préférable de laisser un professionnel qualifié effectuer cette opération.

Ces pictogrammes visent à préserver les utilisateurs de l'appareil de tout risque de blessure.

Nous vous prions de respecter ces instructions.

Après les avoir lues attentivement, conservez-les pour pouvoir les consulter ultérieurement.

Avis CE

Ce produit est conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE), à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) (2011/65/EU), au Règlement délégué de la Commission (UE) N° 1060/2010 et à l'éco-conception (2009/125/CE) mises en place par le règlement (CE) N° 643/2009 de l'Union européenne.

(Uniquement pour les produits commercialisés dans les pays européens)



AVERTISSEMENTS IMPORTANTS POUR LA MISE AU REBUT

- Avant de vous débarrasser de cet appareil ou d'autres réfrigérateurs, démontez-en la ou les portes, les joints de portes et les mécanismes de fermeture afin d'éviter qu'un enfant ou un animal ne s'y retrouve enfermé. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.
- Laissez les clayettes en place pour empêcher les enfants de rentrer dans l'appareil.
- Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état.
- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R-600a ou R-134a. Pour connaître le type de fluide utilisé, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée à ce type de produit. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état. L'ouverture des tuyaux doit s'effectuer dans un lieu aéré.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION

- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce humide ou un endroit où il est susceptible d'entrer en contact avec l'eau.
- Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner une électrocution ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit exposé au rayonnement direct du soleil ou à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).
- Le réfrigérateur doit être mis à la terre.
- Cette opération a pour but d'empêcher toute dissipation de puissance ou toute électrocution engendrée par une fuite de courant.
- Ne reliez jamais la borne de terre de l'appareil à une conduite de gaz, une ligne téléphonique ou une tige de paratonnerre.
- Une mise à la terre incorrecte peut provoquer une électrocution.

- Ne branchez pas cet appareil sur une multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique individuelle délivrant une tension conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ainsi, votre appareil fonctionnera dans des conditions optimales et vous éviterez tout risque de surcharge des circuits électriques, de surchauffe des fils et donc, tout risque d'incendie.
- Si la prise secteur est mal fixée au mur, ne branchez pas la fiche d'alimentation.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Branchez la prise en position correcte avec le cordon pendant vers le bas.
- Si vous branchez la prise à l'envers, les fils électriques peuvent être mis à nu et provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez jamais un cordon présentant des craquelures ou des signes d'usure.
- S'il est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
- Évitez de plier le cordon d'alimentation de manière excessive ou de le coincer sous un meuble lourd.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
- Vous pourriez provoquer un incendie.
- Assurez-vous que la fiche n'est pas écrasée ou n'a pas été endommagée en plaçant l'arrière de l'appareil trop près du mur.
- S'il est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
- Stockez les emballages hors de la portée des enfants.
- Un enfant se mettant un emballage sur la tête risque de mourir par étouffement.
- Une fois l'appareil installé, la prise d'alimentation doit être facilement accessible.



CONSIGNES D'INSTALLATION

- Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
- Après l'installation, attendez deux heures avant d'utiliser l'appareil.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION

- Si vos mains sont mouillées, essuyez-les avant de raccorder l'appareil au secteur.
- Évitez de poser des objets sur le réfrigérateur.
- L'ouverture ou la fermeture de la porte pourrait provoquer la chute de ces objets, vous blesser et/ou endommager l'appareil.
- Évitez de poser un récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
- En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.

- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte. Ils risqueraient de se blesser.
- Un enfant risque de se retrouver piégé. Ne laissez pas les enfants s'introduire dans le réfrigérateur.
- Si vos mains sont mouillées, essuyez-les avant de toucher les parois internes du congélateur ou les produits qui y sont entreposés.
- Des gelures pourraient se former.
- Afin d'éviter que les bouteilles ne tombent, il est conseillé de les regrouper.
- N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau.
- Vous pourriez vous blesser ou endommager le système de distribution.
- N'entreposez pas de substances volatiles ou inflammables dans le réfrigérateur.
- Le stockage de benzène, de solvant, d'alcool, d'éther, de GPL ou d'un autre produit similaire peut provoquer une explosion.
- Cet appareil a été conçu dans l'unique but de conserver des aliments dans un environnement domestique.
- N'entreposez pas de substances pharmaceutiques, d'équipements scientifiques ou de produits sensibles aux variations de température dans le réfrigérateur.
- Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être stockés dans cet appareil.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur/ congélateur, sauf si ces derniers sont recommandés par le fabricant.
- Si vous détectez une odeur anormale ou de la fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
- Ne tentez pas de démonter ou de réparer le réfrigérateur.
- Vous pourriez déclencher un incendie, provoquer un dysfonctionnement et/ou vous blesser.
- En présence de poussière ou d'eau à l'intérieur du réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
- Cela risquerait de provoquer un incendie.
- Si vous détectez une fuite de gaz, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
- Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules intérieures du réfrigérateur.
- Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Si vous rencontrez des difficultés lors du remplacement de l'ampoule, contactez des techniciens qualifiés.
- Si le produit est doté de DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache de l'ampoule, ni la DEL.
- Contactez les techniciens qualifiés les plus proches de chez vous.
- Utilisez uniquement les DEL fournies par le fabricant ou des techniciens qualifiés.



- En cas de bruit inhabituel, d'odeur de brûlé ou de fumée, débranchez immédiatement l'appareil et contactez votre centre de service le plus proche.
- Sinon, il y a risque de choc électrique et d'incendie.
- Si une substance étrangère comme de l'eau est entrée dans l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez votre centre de service le plus proche.
- Ne pas le faire peut entraîner un choc électrique ou un incendie.



- Dans le cas d'une fuite de gaz (tels que le gaz propane, gaz de pétrole liquéfié, etc), aérez immédiatement sans toucher le cordon d'alimentation. Ne pas toucher l'appareil ou le cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser un ventilateur.
- Une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie.



ATTENTION

CONSIGNES D'UTILISATION

- Si le réfrigérateur venait à être mouillé, débranchez la fiche d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
- Après l'installation, attendez deux heures avant d'utiliser l'appareil.
- Afin de garantir des performances optimales :
 - Ne plaquez pas les aliments contre les orifices situés au fond de l'appareil. Vous risqueriez d'empêcher la circulation de l'air dans le congélateur.
 - Emballez les aliments correctement ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les mettre au réfrigérateur ou au congélateur.
 - Ne placez pas les aliments à congeler à côté d'aliments déjà congelés.
- Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur. Ne placez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
- En gelant, le verre peut se casser et provoquer des blessures.
- Respectez scrupuleusement les durées de conservation maximales et les dates de péremption de vos aliments congelés.
- Si vous vous absentez pendant moins de trois semaines, il n'est pas nécessaire de débrancher l'appareil. But, Si vous vous absentez plus de trois semaines, videz le réfrigérateur.
- Débranchez-le, nettoyez-le et essuyez-le.
- Remplissez le réservoir d'eau et le tiroir à glace avec de l'eau potable uniquement.
- **Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.**
 - Système hermétiquement fermé.
 - Ne libérez pas de gaz dans l'atmosphère.
 - Type de réfrigérateur : R-134a
 - Quantité : 160 g (modèle sans écran) ou 150 g (modèle avec écran)
 - Potentiel de réchauffement global (PRG) = 1300
- Ne pas utiliser un sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur.

- Ne pas placer une bougie allumée dans le réfrigérateur pour enlever les mauvaises odeurs.
- Cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- N'appliquez pas de choc violent ou de force excessive sur la surface du verre.
- Risque de dommages corporels ou matériels.



ATTENTION

CONSIGNES DE NETTOYAGE

- Retirez la poussière et les corps étrangers des broches. Mais pour nettoyer la fiche d'alimentation, utilisez un chiffon sec et retirez la poussière et les corps étrangers présents dans les broches.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Débranchez l'appareil avant toute opération de nettoyage ou de réparation.
- Ne vaporisez pas directement d'eau à l'intérieur ou sur l'extérieur de l'appareil.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur, sauf si ces derniers sont recommandés par le fabricant.
- Ne pulvérisez pas du gaz inflammable à proximité du réfrigérateur.
- Il y a un risque d'explosion ou d'incendie.



CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES

- En cas de coupure de courant, contactez votre fournisseur d'électricité pour connaître la durée approximative de la panne.
- En cas de coupure de courant inférieure à deux heures, les températures de votre appareil restera inchangée. Vous devez néanmoins ouvrir les portes le moins souvent possible.
- Si la coupure devait se prolonger au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.
- Si la clé est fournie avec le réfrigérateur, maintenez-la hors de la portée des enfants et éloignée de l'appareil.
- Il se peut que l'appareil fonctionne de manière anormale (décongélation éventuelle de son contenu ou température devenue trop élevée dans le congélateur) s'il est resté pendant une période prolongée au-dessous de la limite inférieure de la plage de températures pour laquelle il a été conçu.
- Évitez de stocker des denrées facilement périssables à basse température (les bananes ou les melons, par exemple).
- Votre appareil est équipé d'un système de dégivrage automatique, ce qui vous évite d'effectuer un dégivrage manuel.
- La hausse de température constatée durant le dégivrage est conforme aux normes ISO en vigueur. Pour éviter la décongélation des aliments pendant le dégivrage, emballez-les dans plusieurs couches de papier-journal.
- Toute hausse de température durant le dégivrage peut réduire la durée de conservation des aliments.

table des matières

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR	05
FONCTIONNEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR SAMSUNG	06
DÉPANNAGE	11

installation de votre réfrigérateur

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

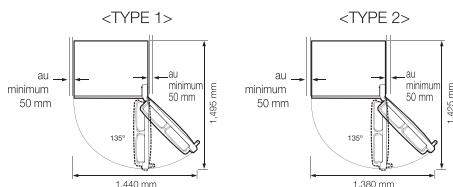
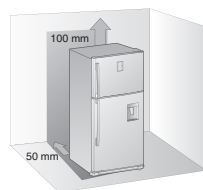
Félicitations ! Vous venez d'acquérir un réfrigérateur Samsung.
Nous espérons que ses fonctions innovantes répondront à toutes vos attentes.



- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions de ce mode d'emploi.
- Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.
- Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules.
- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

Choix du lieu d'installation

- La pièce ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil.
- Le sol de la pièce doit être parfaitement horizontal (ou presque).
- La pièce doit offrir un espace suffisant pour permettre une ouverture facile des portes du réfrigérateur.
- La pièce doit présenter une surface plane suffisante pour y installer le réfrigérateur.
- Si l'appareil ne se trouve pas sur une surface plane, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.
- Un espace minimum est requis.
Voir les illustrations et dimensions ci-après.



- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil pour permettre à l'air de circuler. Vous réduirez ainsi sa consommation électrique.
- N'installez pas l'appareil dans une pièce où la température est inférieure à 10 °C.
- Assurez-vous de pouvoir déplacer l'appareil librement pour des besoins de maintenance et d'entretien.



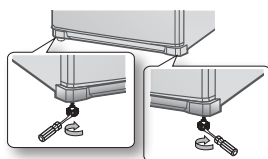
Pendant l'installation, à l'occasion d'une réparation ou du nettoyage de l'arrière du réfrigérateur, tirez et replacez l'appareil en le déplaçant sur une ligne droite. Assurez-vous également que votre plancher supportera le poids du réfrigérateur à pleine charge. Votre plancher risquerait d'être endommagé.



Veillez à ramasser la longueur superflue de cordon d'alimentation à l'arrière du réfrigérateur de façon à ce qu'il ne touche pas le sol et qu'il ne soit pas écrasé par les roulettes lors du déplacement de l'appareil.

MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

Si l'appareil penche légèrement en arrière, la porte s'ouvrira et se fermera plus facilement.



cas 1) L'appareil penche à gauche.

- Tournez le pied de réglage gauche dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.

cas 2) L'appareil penche à droite.

- Tournez le pied de réglage droit dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

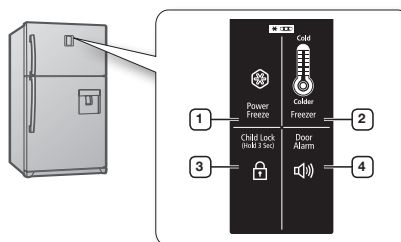
Maintenant que votre nouveau réfrigérateur est en place, vous pouvez désormais le régler et découvrir toutes ses fonctions.

Lorsque vous aurez suivi les étapes ci-dessous, votre réfrigérateur devrait être parfaitement opérationnel. Si ce n'est pas le cas, vérifiez l'alimentation électrique ou consultez la section Dépannage de ce mode d'emploi. Pour plus d'informations, contactez le service après-vente de votre revendeur Samsung.

1. Installez le réfrigérateur dans une pièce appropriée, en prévoyant suffisamment d'espace tout autour de l'appareil.
Reportez-vous aux instructions d'installation.
2. Après avoir raccordé le réfrigérateur au secteur, assurez-vous que les ampoules s'allument à l'ouverture des portes.
3. Sélectionnez la température la plus basse et attendez une heure.
Le congélateur doit être légèrement réfrigéré et le moteur doit tourner régulièrement en émettant un léger bourdonnement.
4. Plusieurs heures sont nécessaires à l'appareil pour atteindre sa température de fonctionnement normal. Lorsque la température est suffisamment basse, vous pouvez ranger vos aliments et vos boissons dans le réfrigérateur.

fonctionnement du réfrigérateur SAMSUNG

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE (COMMANDE ÉLECTRONIQUE)



1 POWER FREEZE	<p>Permet de congeler rapidement les aliments placés dans le congélateur. Cette fonction est utile pour congeler rapidement des denrées périssables ou abaisser la température du congélateur si celle-ci est trop élevée (si vous avez laissé la porte ouverte, par exemple). Pour désactiver cette fonction, appuyez une nouvelle fois sur la touche. Cette fonction entraîne une surconsommation électrique. Vous devez activer cette fonction au minimum 24 heures avant de placer une grande quantité de denrées alimentaires dans le congélateur. Réglez le levier du réfrigérateur sur la position «COLD» (FROID) juste avant d'activer le mode «Congélation accentuée». Dans le cas contraire, les aliments qui sont dans le local du réfrigérateur peuvent être gélés.</p>
2 CONGÉLATEUR	<p>Appuyez sur la touche Freezer pour régler la température du congélateur. La plage de réglage va de -16 °C à -25 °C.</p>
3 CHILD LOCK	<p>Appuyez sur cette touche pendant 3 secondes pour verrouiller tous les boutons. Pour désactiver cette fonction, appuyez de nouveau sur cette touche pendant 3 secondes.</p>

4

**DOOR
ALARM**

Appuyez sur la touche Door alarm pour faire apparaître l'icône correspondante. L'alarme se déclenchera au bout d'environ 2 minutes si la porte du réfrigérateur est restée ouverte. Pour l'arrêter, appuyez sur une nouvelle fois sur la touche.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE (COMMANDE ELECTRONIQUE)

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DU CONGÉLATEUR

Vous pouvez sélectionner une température comprise entre -16 °C et -25 °C, en fonction de vos besoins.

Appuyez plusieurs fois sur la touche Freezer jusqu'à ce que la température désirée s'affiche.

Notez que certains aliments, tels que les glaces, peuvent commencer à fondre à partir de -16 °C.

Chaque pression sur la touche permet d'abaisser la température par palier entre -16 °C et -25 °C.

Lorsque la température de -16 °C est sélectionnée, une nouvelle pression sur la touche permet de repasser à la température de -25 °C.

Toutefois, l'indicateur de température sera changé comme le congélateur s'adapte à la nouvelle température.

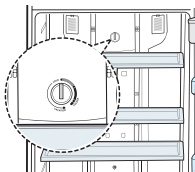
FREEZER TEMPERATURE CONTROL						
COLD → COLDER → COLDEST						
-16 °C	-17 °C	-18 °C	-20 °C	-21 °C	-23 °C	-25 °C

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DU RÉFRIGÉRATEUR

Vous pouvez sélectionner une température comprise entre 5 °C et 1 °C, en fonction de vos besoins.

Tournez le bouton de réglage du réfrigérateur dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse jusqu'à ce que la température désirée s'affiche.

Si vous souhaitez réfrigérer une grande quantité d'aliments ou si la température n'est pas assez basse, positionnez la commande de température sur COLDER. Si vous souhaitez utiliser la plage intermédiaire, positionnez la commande de température sur la position intermédiaire située entre COLDER et COLD.



Si vous souhaitez décongeler des aliments ou réfrigérer une petite quantité d'aliments, positionnez la commande de température sur COLD. Si vous devez vous absenter longtemps ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser le réfrigérateur, positionnez la commande de température sur VACATION. Cela mettra le réfrigérateur hors tension mais maintiendra le congélateur en marche.



Vous devez vider le réfrigérateur avant de sélectionner le mode Vacation.



L'ouverture fréquente des portes ou la présence d'aliments tièdes ou chauds dans l'appareil peut entraîner une hausse de la température à l'intérieur du congélateur ou du réfrigérateur.

Dans ce cas, l'afficheur numérique clignote. L'afficheur cesse de clignoter dès que le congélateur et le réfrigérateur retrouvent leur température initiale.

Si ce n'est pas le cas, vous devrez réinitialiser le réfrigérateur. Débranchez l'appareil, puis rebranchez-le au bout de 10 minutes.

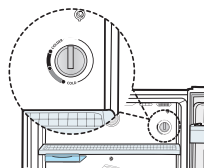
RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE (COMMANDE PAR CADRAN)

- Congélateur

COLDER : vous souhaitez congeler une grande quantité d'aliments ou obtenir rapidement de la glace.

COLDER à COLD : plage intermédiaire.

COLD : vous souhaitez congeler une petite quantité d'aliments.



- Si vous devez congeler une grande quantité de denrées alimentaires, pensez à régler la température du congélateur sur la position la plus froide au minimum 24 heures à l'avance.

- Réfrigérateur

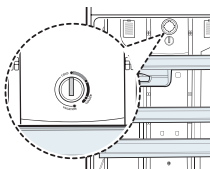


Vous devez vider le réfrigérateur avant de sélectionner le mode Vacation.

COLDER : vous souhaitez réfrigérer une grande quantité d'aliments ou la température n'est pas assez basse.

COLDER à COLD : plage intermédiaire.

COLD : vous souhaitez décongeler des aliments ou réfrigérer une petite quantité d'aliments .



Vacation

- Si vous devez vous absenter longtemps ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser le réfrigérateur, positionnez la commande de température sur « VACATION ».
- Cela mettra le réfrigérateur hors tension mais maintiendra le congélateur en marche.



Danger d'explosion

- Ne placez jamais de bouteilles en verre remplies de liquide susceptible de geler dans le congélateur car le gel fera exploser le verre.



Pour obtenir plus d'espace, vous pouvez démonter le distributeur de glaçons.

Cela n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques.

Le volume de stockage déclaré du compartiment de congélation a été calculé sans ces tiroirs.

UTILISATION DU NOUVEAU DISTRIBUTEUR D'EAU (EN OPTION)

Grâce au distributeur d'eau, vous obtenez aisément de l'eau fraîche sans ouvrir la porte du réfrigérateur.

FABRICATION DE GLACE

MODÈLE AVEC APPAREIL À GLAÇONS

Fabrication de glaçons

Pour retirer le bac à glaçons, tirez-le vers vous.

Remplissez d'eau jusqu'à la marque de niveau maximum située à l'arrière du bac.

Pour replacer le bac sur son support, poussez en le faisant glisser en veillant à ne pas renverser l'eau.

Attendez que les glaçons soient formés.

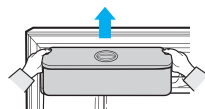
Temps de congélation :

nous vous recommandons d'attendre environ une heure avec la température réglée sur Power Freeze.



Soulevez et retirez le réservoir d'eau.

- Servez-vous des prises situées des deux côtés du réservoir pour le sortir.
- Nettoyez l'intérieur du réservoir avant la première utilisation.



Récupération des glaçons

Assurez-vous que le bac de récupération des glaçons est correctement placé sous le bac à glaçons.

Dans le cas contraire, remettez-le en place.

Tournez fermement l'un des leviers dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bac à glaçons se torde légèrement.

Résultat : Les glaçons tombent dans le bac de récupération. Répéter l'étape 2 avec l'autre moitié du bac à glaçons si vous le souhaitez.

Pour retirer le bac de récupération :

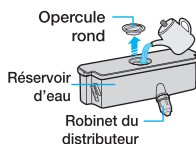
- Soulevez-le légèrement
- Tirez-le vers vous

Positionnez le réservoir d'eau de façon stable en tenant compte de la forme étendue de la bouche d'eau, et remplissez-le.

- Remplissez jusqu'à 2,8 l. Au-delà de ce niveau, le réservoir pourrait déborder une fois le couvercle fermé.
- Il est impossible de remplir le réservoir sans le retirer du réfrigérateur.

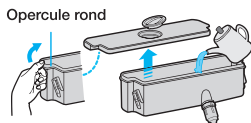
Méthode 1.

Soulevez l'opercule rond selon l'indication de la flèche, puis versez l'eau.



Méthode 2.

Saisissez et soulevez le grand couvercle, puis remplissez le réservoir.



Utilisez uniquement une eau potable.

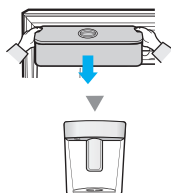
Fermez la porte du réfrigérateur après avoir mis le réservoir d'eau en place.

- Vérifiez que le robinet du distributeur se trouve bien à l'extérieur après avoir fermé la porte.



Fixez fermement le réservoir d'eau à la porte du réfrigérateur. Mal positionné, le réservoir d'eau pourrait ne pas fonctionner correctement. N'utilisez pas le réfrigérateur sans avoir préalablement installé le réservoir d'eau.

Vous risqueriez d'en altérer l'efficacité.

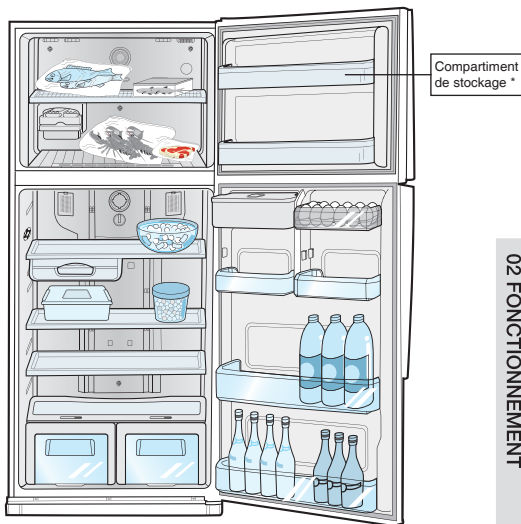
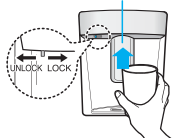


Placez un verre sous le distributeur et appuyez délicatement sur le levier avec le verre. Placez correctement le verre sous le distributeur pour éviter toute projection d'eau.



Assurez-vous que le dispositif de blocage est réglé sur UNLOCK. Le distributeur ne fonctionnera que selon ce réglage.

Levier du distributeur



02 FONCTIONNEMENT



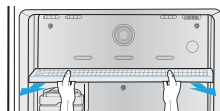
- En cas d'inutilisation prolongée, veuillez vider le réfrigérateur et l'éteindre. Essayez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes. Cela permet d'éviter l'apparition d'odeurs et de moisissures.
- En cas d'inutilisation prolongée, débranchez la fiche d'alimentation.



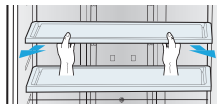
* Le compartiment de la section supérieure est un deux étoiles afin que la température soit légèrement plus élevée que les autres compartiments du congélateur.

DÉMONTAGE DES ACCESSOIRES DU RÉFRIGÉRATEUR

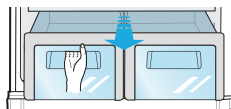
1. Retirez le bac à glaçons en premier, puis soulevez l'avant de la clayette du congélateur et retirez-la uniformément.



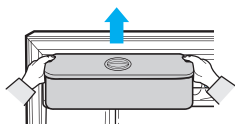
2. Soulevez la clayette du réfrigérateur et tirez uniformément.



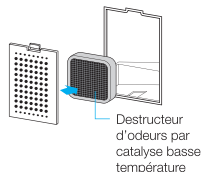
3. Soulevez le dessus du bac à légumes et tirez uniformément.
Tirez le bac à légumes vers vous et soulevez-le uniformément à mi-chemin.



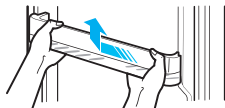
4. Soulevez et retirez le réservoir d'eau (en option) tel qu'illustré ci-contre.



5. Retirez-le tout en pressant l'extrémité du bord sur le destructeur d'odeurs par catalyse à basse température.



6. Soulevez et retirez les paniers de la porte.



Avant de démonter les accessoires, déplacez les aliments qui risqueraient de vous gêner. Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.

NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR



N'utilisez pas de benzène, de solvant ou de Clorox™ lors du nettoyage. Vous risqueriez d'endommager la surface de l'appareil ou de provoquer un incendie.



Ne projetez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsque celui-ci est raccordé au secteur. Vous risqueriez de vous électrocuter. N'utilisez jamais de benzène, de solvant ou de détergent pour voiture afin d'éviter tout risque d'incendie.

REEMPLACEMENT DES AMPOULES



Pour le remplacement d'ampoules LED, veuillez contacter un réparateur agréé.



Ne jamais regarder directement la lampe LED UV pendant de longues périodes de temps.

- Cela peut entraîner une fatigue oculaire due à aux rayons ultraviolets.


dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas du tout ou la température est trop élevée.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement branchée. La température indiquée sur le panneau avant est-elle correctement réglée ? L'appareil est-il directement exposé au soleil ou des sources de chaleur se trouvent-elles à proximité ? L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ?
Les aliments placés à l'intérieur du réfrigérateur sont congelés.	<ul style="list-style-type: none"> La température indiquée sur le panneau avant est-elle réglée sur la position la plus froide ? La température ambiante est-elle trop basse ? Avez-vous placé des produits à forte teneur en eau dans la partie la plus froide du réfrigérateur ?
L'appareil émet des bruits inhabituels.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le sol sur lequel l'appareil est installé est de niveau et stable. L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ? Des corps étrangers sont-ils tombés derrière ou sous l'appareil ? Le bruit émis provient-il du compresseur placé dans l'appareil ? L'appareil peut émettre des craquements ; ce bruit est normal. Il résulte de la dilatation ou de la contraction des différents accessoires.
Les angles avant et les côtés de l'appareil sont chauds. Des gouttelettes de condensation se forment.	<ul style="list-style-type: none"> L'installation de tuyaux calorifugés dans les angles avant de l'appareil préviennent ce phénomène. En cas de hausse de la température ambiante, cela peut s'avérer inefficace. Cependant, ce phénomène n'est pas anormal. Dans un climat très humide, l'air humide entrant en contact avec la surface froide de l'appareil entraîne de la condensation sur les surfaces extérieures de l'appareil.
Vous entendez un bruit d'écoulement d'eau.	<ul style="list-style-type: none"> Ce bruit est produit par le fluide frigorigène lorsqu'il refroidit l'intérieur de l'appareil.
L'intérieur de l'appareil dégage des odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> Des aliments sont-ils avariés ? Placez les aliments qui dégagent une forte odeur, tels que le poisson, dans des emballages hermétiques. Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment avarié ou présentant des traces suspectes.
Les parois de l'appareil sont couvertes de givre.	<ul style="list-style-type: none"> Les orifices de ventilation sont-ils obstrués par les aliments entreposés dans le réfrigérateur ? Espacez le plus possible les aliments afin d'optimiser la ventilation. La porte est-elle bien fermée ?
Des gouttelettes de condensation se forment sur les parois intérieures de l'appareil et les légumes.	<ul style="list-style-type: none"> Vous avez placé des aliments à forte teneur en eau sans les couvrir ou vous avez laissé la porte longtemps ouverte. Couvrez vos aliments ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les ranger dans le réfrigérateur.

Limites de température ambiante

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner dans les températures ambiantes correspondant à la classe de température indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)
Tempérée élargie	SN	de +10 à +32
Tempérée	N	de +16 à +32
Subtropicale	ST	de +16 à +38
Tropicale	T	de +16 à +43

-  Les températures intérieures de l'appareil peuvent varier sous l'effet de facteurs tels que la pièce où il se trouve, la température ambiante et la fréquence d'ouverture de la porte. Ces facteurs peuvent être compensés en réglant une température appropriée.



 Afin de promouvoir le recyclage, ce présent manuel a été imprimé sur du papier recyclé.

حدود درجة حرارة الغرفة المحيطة

تم تصميم هذه الثلاجة/المجمد لتعمل في درجات الحرارة المحيطة المحددة بفئة درجة الحرارة الموضحة على لوحة قيم الجهد الكهربائي.

الفئة	الرمز	نطاق درجة الحرارة المحيطة (بالدرجة المئوية)
معتدلة ممتدة	SN	١٠+ إلى ٣٢+
معتدلة	N	١٦+ إلى ٣٢+
شبه استوائية	ST	١٦+ إلى ٣٨+
استوائية	T	١٦+ إلى ٤٣+

قد تتأثر درجات الحرارة الداخلية بعوامل مثل موقع الثلاجة/المجمد ودرجة الحرارة المحيطة ومعدل تكرار فتح الباب. قم بضبط درجة الحرارة حسب الحاجة لتعويض هذه العوامل.



SAMSUNG

في محاولة للتشجيع على إعادة التدوير، تمت طباعة دليل المستخدم هذا على ورق معاد التدوير.



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ملخص المشكلة	الحل
الجهاز لا يعمل على الإطلاق ودرجة الحرارة مرتفعة للغاية.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن قابس التيار الكهربائي موصل بطريقة صحيحة. هل مفتاح التحكم في درجة الحرارة الموجودة في اللوحة الأمامية مضبوط بطريقة صحيحة؟ هل الجهاز موجود في مكان عُرضة لأشعة الشمس المباشرة أو هل توجد مصادر حرارة قريبة منه؟ هل الجزء الخلفي من الجهاز قريب للغاية من الجدار؟
الطعام الموجود في الثلاجة مجمد	<ul style="list-style-type: none"> هل مفتاح التحكم في درجة الحرارة الموجودة في اللوحة الأمامية مضبوط على أعلى درجة؟ هل درجة الحرارة المحيطة منخفضة للغاية؟ هل قمت بحفظ الأطعمة المحتوية على كمية مياه كبيرة في أبدر جزء في الثلاجة؟
الجهاز يصدر ضوضاء غير عادية	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن الجهاز تم تركيبه على أرضية مستقرة ومستوية. هل الجزء الخلفي من الجهاز قريب للغاية من الجدار؟ هل سقطت أي أجزاء غريبة خلف الجهاز أو أسفله؟ هل تصدر الضوضاء من الضاغط الموجود في الجهاز؟ قد يسمع صوت تكة داخل الجهاز وهذا أمر طبيعي. وينبعث هذا الصوت عند انكماش الملحقات المختلفة أو تمديدتها.
جوانب وزوايا الجهاز الأمامية دافئة وبدأ تكوين التكاثف عليها.	<ul style="list-style-type: none"> يتم تثبيت الأنابيب المقاومة للحرارة في الزوايا الأمامية من الجهاز لمنع تكون التكاثف. عند ارتفاع درجة الحرارة المحيطة، فلن يجدي هذا الأمر نفعًا دائمًا. على الرغم من أن ذلك أمر طبيعي. في الجو الرطب جدًا، قد يتكون التكاثف على السطح الخارجي للجهاز عند ملامسة الرطوبة الموجودة في الهواء للسطح البارد للجهاز.
تستطيع سماع صوت فقاعات السائل التي تنبعث من الجهاز.	<ul style="list-style-type: none"> هذا صوت المبرد الذي يعمل على تبريد الجزء الداخلي من الجهاز.
تنبعث رائحة كريهة من داخل الجهاز.	<ul style="list-style-type: none"> هل فسد أحد الأطعمة؟ تأكد من تغليف الطعام الذي رائحة قوية (مثل السمك) بحيث لا يسمح بنفاذ الهواء إلى داخله. قم بتفريغ الجمد من محتوياته بصفة دورية وقم بطرح أي طعام فاسد أو مشتببه في فساده.
توجد طبقة من الثلج على جدران الجهاز.	<ul style="list-style-type: none"> هل فتحات التهوية بمخرج الهواء يعيقها الطعام الحزن داخل الثلاجة؟ اترك مساحة فاصلة بين الأطعمة بقدر الإمكان لتحسين التهوية. هل الباب مغلق تمامًا؟
يتكون التكاثف على الجدار الداخلي للجهاز وحول الخضروات	<ul style="list-style-type: none"> تم تخزين طعام به كمية كبيرة من الماء مكشوفًا بمستوى رطوبة مرتفع أو ترك الباب مفتوحًا لفترة طويلة قم بتخزين الطعام بغطاء أو في حاويات محكمة الغلق.

تنظيف الثلاجة

لا تستخدم البنزين أو سائل الدهان (التنر) أو الكلوركس Clorox في التنظيف.
فقد تتسبب هذه المواد في تلف سطح الجهاز.
كما يمكن أن يتسبب في نشوب حريق.



تحذير

لا تقم برش الثلاجة بالماء وهي متواصلة بالتيار الكهربائي، حيث يمكن أن ينجم عن ذلك التعرض لصدمة كهربية.



تنبيه

لا تقم بتنظيف الثلاجة بالبنزين أو سائل تخفيف الدهان (التنر) أو منظف السيارة لتجنب نشوب الحريق.

استبدال المصباح الداخلي

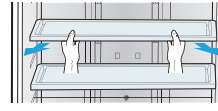
بالنسبة للمبة صمام الضوء المزدوج، يرجى الاتصال بمهندس الخدمة لاستبدالها.



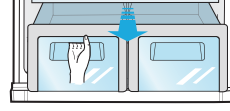
لا تحقق مباشرة في الاشعة فوق البنفسجية الصادرة من مصباح الانارة لفترة طويلة .
- الاشعة فوق البنفسجية قد تسبب اجهاد العينين .



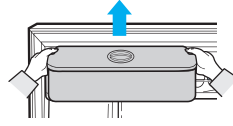
تنبيه



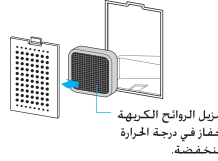
٢. قم برفع رف الثلاجة وسحبها.



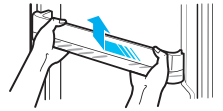
٣. قم برفع غطاء صندوق الخضروات وسحبها للأمام.
قم بسحب صندوق الخضروات للخارج مع رفعه لأعلى بجذبه للأمام بعد وصوله إلى منتصف الانزلاق.



٤. قم برفع خزان المياه (اختياري) وجذبه للخارج على النحو المبين في الرسم التوضيحي.



٥. قم بسحبها للخارج مع الضغط على نهاية العتبة الموجودة في مزيل الروائح الكريهة الحفاض في درجة الحرارة المنخفضة.



٦. قم برفع حواجز الباب وسحبها للخارج.

قبل إخراج أية ملحقات، تأكد من عدم وجود أطعمة تشكل عائقًا.

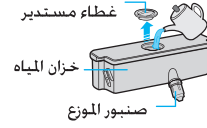


أخرج الأطعمة تمامًا، إذا أمكن، لتقليل خطورة التعرض لحوادث.

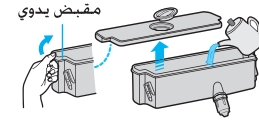
قم بملء خزان المياه بالماء، مع التأكد من وجوده في موضع مستقر والسماح بخروج الماء من مخرج مصدر الماء المهد.

- قم بملء الخزان بالماء لما يصل إلى ٢,٨ لتر فإذا ما تم ملؤه بأكثر من ذلك، فقد يفيض عند غلق الغطاء.
- من العسير ملء الخزان بالماء في حالة وجوده داخل الثلاجة.

الطريقة الأولى ١.
قم بملء الماء عن طريق رفع الغطاء المستدير في اتجاه السهم لفتحه.

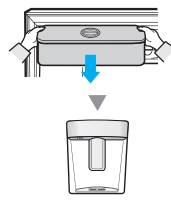


الطريقة الأولى ٢.
يرجى ملء الماء بعد الإمساك بالغطاء الكبير ورفع لفتحه.



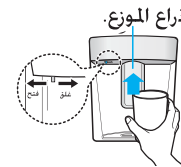
⚠ تحذير
استخدم المياه الصالحة للشرب فقط

أغلق باب الثلاجة بعد تثبيت خزان المياه.
• تأكد من أن صنبور الموزع موجود بعد إغلاق الباب.



⚠ تنبيه
قم بتثبيت خزان المياه باب الثلاجة بإحكام. وفي حالة عدم الالتزام بذلك، قد لا يعمل خزان المياه بطريقة صحيحة. لا تستخدم الثلاجة دون خزان المياه، في حالة عدم الالتزام بذلك، قد تحدث مشكلة تتعلق بالكفاءة.

قم بوضع كوب زجاجي أسفل مخرج الماء واضغط عليه برفق في عكس اتجاه ذراع الموزع باستخدام الكوب الزجاجي الذي بيدك. تأكد أن الكوب الزجاجي في محاذاة الموزع لمنع ارتداد الماء للخارج.



⚠ تنبيه
تأكد من أن جهاز القفل مضبوط على "فتح"

لا يمكن توزيع الماء إلا في هذا الوضع.



• إذا كنت تعتزم مغادرة المنزل لفترة زمنية طويلة، فقم بتفريغ الثلاجة من محتوياتها وإيقاف تشغيلها.

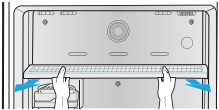
امسح الرطوبة الزائدة من داخل الجهاز وارك الأبواب مفتوحة، يفيد ذلك في الجبلولة دون تكون الروائح الكريهة والفطريات.

• إذا كنت تعتزم عدم استخدام الثلاجة لفترة زمنية طويلة، فا فصل قابس التيار الكهربائي.

* درجة حرارة خيز التخزين اعلى من حرارة باقي المجمدة

فك ملحقات الثلاجة

١. اجذب درج للخارج أولاً ثم ارفع الجزء الأمامي من المجمد واسحبه للخارج إلى الأمام.



خطر الانفجار

لا ينبغي أبدًا تخزين الزجاجات التي تحتوي على سوائل يمكن تجميدها في المجمد حيث سينفجر الزجاج عند تجميد المحتويات.



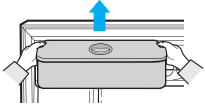
للحصول على مساحة تخزين أكبر ، يمكنك تفكيك صانعة الثلج



لا يؤثر ذلك على الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتم حساب حجم التخزين المجدد لحجيرة تخزين الطعام المجمد بعد إزالة هذه الأدراج.

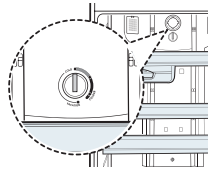
(استخدام موزع الماء (اختياري)

باستخدام موزع الماء. يمكنك الحصول على ماء مثلج بسهولة دون فتح باب الثلاجة.



قم برفع خزان المياه وسحبه للخارج.

- امسك المقابض اليدوية الموجودة على كلا الجانبين لرفع خزان المياه.
- قم بتنظيف الجزء الداخلي من خزان المياه قبل استخدامه لأول مرة.



COLDER (أبرد): في حالة تخزين كميات كبيرة من الأطعمة ليتم تليجها أو إذا لم تكن درجة الحرارة باردة بدرجة كافية.
COLDER (أبرد) إلى COLD (بارد): في حالة استخدام نطاق MID (متوسط).
COLD (بارد): في حالة جمد الطعام المثلاج. أو وجود كمية صغيرة من الأطعمة.

Vacation (عطلة)

- إذا كنت تعتزم قضاء عطلة أو القيام برحلة عمل طويلة أو إذا لم تكن بحاجة إلى استخدام الثلاجة. فقم بضبط جهاز التحكم في درجة الحرارة على الوضع "VACATION" (عطلة).
- يتم إيقاف تشغيل الثلاجة. ولكن يظل المجمد قيد التشغيل.

تكوين الثلج

قالب تكوين الثلج بالثني

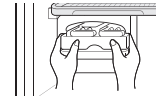
عمل مكعبات الثلج

أخرج درج مكعبات الثلج عن طريق جذبه باتجاهك.

قم بملء الدرج بالماء حتى الحد الأقصى لمستوى الماء الموضح

بعلامة على مؤخر الدرج.

قم بتحريك الدرج مرة أخرى إلى الحامل وتوخ الحرص حتى لا تسكب الماء.



انتظر إلى أن يتم تشكيل مكعبات الثلج. المدة اللازمة للتجميد:

يُوصى بالانتظار لمدة ساعة تقريبًا مع ضبط درجة الحرارة على الوضع

power freeze (تجميد سريع) لتشكيل مكعبات الثلج.

إزالة مكعبات الثلج

تأكد من أن صندوق تخزين مكعبات الثلج في مكانه الثلج أسفل درج مكعبات الثلج. إذا لم يكن كذلك. فقم بتحريكه حتى يستقر في مكانه. قم بثني أحد الأذرع بقوة في اتجاه عقارب الساعة حتى يتم ثني الدرج بعض الشيء.

النتيجة: تسقط مكعبات الثلج في صندوق التخزين. قم بتكرار الخطوة الثانية على النصف الآخر من الدرج إذا لزم الأمر.

أخرج صندوق التخزين عن طريق:

- رفعه قليلا
- جذبه نحوك

عند الضغط على زر إنذار الباب، سيضيء رمز إنذار الباب، وسيصدر صوت الإنذار بعد فترة زمنية معينة (دقيقتين تقريباً) عند ترك باب الثلاجة مفتوحاً. إذا أردت إيقاف تشغيل هذا الإنذار، فاضغط على الزر مرة أخرى.

DOOR ALARM
(إنذار الباب)

التحكم في درجة الحرارة على الوضع "COLDER" (أبرد). عند استخدام النطاق MID (متوسط)، قم بضبط مفتاح التحكم في درجة الحرارة على وضع متوسط بين COLDER (أبرد) و COLD (بارد). إذا كنت تعتزم قضاء عطلة أو القيام برحلة عمل طويلة أو إذا لم تكن بحاجة إلى استخدام الثلاجة، فقم بضبط جهاز التحكم في درجة الحرارة على الوضع "VACATION" (عطلة). يتم إيقاف تشغيل الثلاجة، ولكن يظل المبرد قيد التشغيل.

يتعين عليك تفريغ الثلاجة من محتوياتها قبل ضبطها على الوضع Vacation (عطلة).

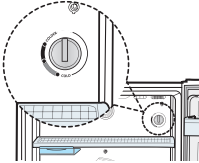


قد ترتفع درجة حرارة المبرد أو الثلاجة نتيجة فتح الأبواب كثيراً، أو إذا ماتم وضع كمية كبيرة من الأطعمة الدافئة أو الساخنة في أي من الجوانب. يمكن أن يؤدي ذلك إلى وميض لوحة العرض الرقمية. وبمجرد رجوع المبرد والثلاجة إلى درجات الحرارة العادية المضبوطة عليها، سيتوقف الوميض. أما إذا استمر الوميض، فقد يتعين عليك "إعادة ضبط" الثلاجة. حاول فصل الجهاز عن مصدر الطاقة وانتظر لمدة 10 دقائق تقريباً، ثم قم بتوصيله مرة أخرى.

التحكم في درجة الحرارة (التحكم بواسطة قرص).

المبرد

COLDER (أبرد): عند تخزين كميات كبيرة من الأطعمة المارداجميدها أو تكوين الثلج بسرعة.
COLDER (أبرد) إلى COLD (بارد): في حالة استخدام نطاق MID (متوسط).



COLD (بارد): عند تخزين كمية صغيرة من الأطعمة ليتمجميدها.

• إذا كنت بحاجة إلى جميد كمية كبيرة من الأطعمة، فقم بضبط درجة حرارة حجرة المبرد على أعلى درجة للبرودة قبل وضع الأطعمة فيها لمدة ٢٤ ساعة على الأقل.

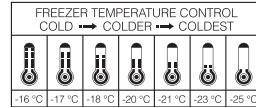
الثلاجة

يجب عليك تفريغ الثلاجة من محتوياتها قبل ضبطها على وضع العطلة.



التحكم في درجة الحرارة (التحكم الإلكتروني)

التحكم في درجة حرارة المبرد



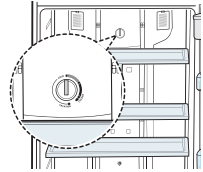
يمكن ضبط درجة حرارة المبرد بين ١٦- درجة مئوية و ٢٥- درجة مئوية لتلبية احتياجات الخاصة.

اضغط على زر "المبرد" بشكل متكرر إلى أن تظهر درجة الحرارة المطلوبة في لوحة عرض درجة الحرارة. يجب مراعاة أن بعض الأطعمة مثل الأيس كريم قد تذوب عند وصول درجة الحرارة إلى ١٦- درجة مئوية. ستنتقل لوحة عرض درجة الحرارة بالتتابع ما بين ١٦- درجة مئوية و ٢٥- درجة مئوية. عند وصول لوحة العرض إلى ١٦- درجة مئوية، فإنها ستبدأ مرة أخرى عند ٢٥- درجة مئوية. ومع ذلك، سيتغير مؤشر حرارة المبرد بناءً على تغير درجة حرارة المبردة الجديدة.

التحكم في درجة حرارة الثلاجة

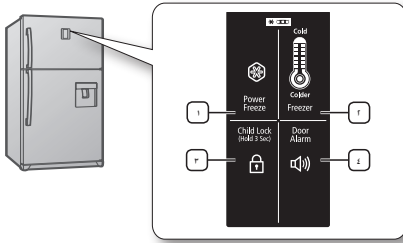
يمكن ضبط درجة حرارة الثلاجة بين ٥ درجات مئوية ودرجة مئوية واحدة بحيث تلبى احتياجاتك الخاصة. قم بإدارة ذراع الثلاجة في اتجاه عقارب الساعة أو في عكس عقارب اتجاه عقارب الساعة إلى أن تظهر درجة الحرارة المطلوبة في مصعد الغطاء.

عند تخزين كميات كبيرة من الأطعمة ليتم تثليجها أو إذا لم تكن درجة الحرارة باردة بدرجة كافية، قم بضبط مفتاح

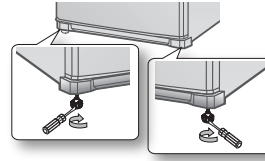


تشغيل ثلاجة SAMSUNG

استخدم لوحة التحكم (التحكم الإلكتروني)



ضبط استواء الثلاجة



إذا كانت مقدمة الجهاز أعلى قليلاً من المؤخرة، فيمكن فتح الباب وغلقه بقدر أكبر من السهولة.

الحالة ١ <

> الحالة ٢

الحالة ١) ميل الجهاز لأسفل جهة اليسار.

• أد ساق الضبط اليسرى في اتجاه السهم إلى أن يتم ضبط استواء الجهاز.

الحالة ٢) ميل الجهاز لأسفل جهة اليمين.
• أد ساق الضبط اليمنى في اتجاه السهم إلى أن يتم ضبط استواء الجهاز.

إعداد الثلاجة

بمجرد القيام بتركيب ثلاجتك الجديدة ووضعها في مكانها، ستكون مستعداً لإعداد الجهاز والتمتع بالميزات والوظائف الكاملة التي يذخر بها.
باستكمال الخطوات التالية، ينبغي أن تعمل ثلاجتك بشكل تام.
وإذا لم يكن الأمر كذلك، فقم أولاً بفحص مصدر الطاقة ومصدر الكهرباء أو تجربة القسم الخاص باستكشاف الأخطاء وإصلاحها الموجود بنهاية دليل المستخدم هذا. إذا كانت لديك أية استفسارات أخرى، فاتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung electronic.

١. قم بوضع الثلاجة في مكان مناسب مع ترك خلوص معقول بين الجدار والثلاجة. ارجع إلى دليل إرشادات التركيب الواردة في هذا الدليل.
٢. بمجرد توصيل الثلاجة، تأكد من إضاءة المصباح الداخلي عند فتح الأبواب.
٣. اضبط مفتاح التحكم في درجة الحرارة على أعلى درجة للبرودة وانتظر لمدة ساعة.
يجب أن يبرد المجمد قليلاً وأن يعمل المحرك بسلاسة.
٤. بعد تشغيل الثلاجة، فسوف يستغرق الأمر بضع ساعات للوصول إلى درجة الحرارة الصحيحة. وبمجرد انخفاض درجة حرارة الثلاجة بالقدر الكافي يمكنك البدء في تخزين الأطعمة والمشروبات بها.

<p>زيادة سرعة الوقت اللازم لتجميد المنتجات داخل الثلاجة. وقد يكون ذلك مفيداً إذا ما احتجت إلى تجميد الأشياء التي تفسد سريعاً بسهولة أو إذا ما ارتفعت درجة حرارة في المجمد بشكل كبير (على سبيل المثال، إذا ما ترك الباب مفتوحاً).</p> <p>عند الوصول إلى مستوى التجميد المطلوب، فما عليك سوى الضغط على الزر مرة أخرى لإلغاء الوضع "POWER FREEZE" (تجميد سريع).</p> <p>يزيد استهلاك الطاقة عند استخدام هذه الوظيفة. يجب تنشيط هذه الوظيفة قبل وضع كمية كبيرة من الأطعمة في حجرة المجمد بـ ٢٤ ساعة على الأقل.</p> <p>اضبط رافعة الثلاجة على الوضع "COLD" "بارد" قبل تنشيط وضع "Power Freeze" "تجميد قوي" مباشرة.</p> <p>والأفضل بتجميد الطعام الموضوع بحجرة الثلاجة.</p>	<p>1</p> <p>POWER FREEZE</p> <p>(تجميد سريع)</p>
<p>اضغط على زر "المجمد" لضبط المجمد على درجة الحرارة المطلوبة، حيث يمكنك ضبط درجة الحرارة في نطاق يتراوح ما بين -١٦ درجة مئوية و-٢٥ درجة مئوية.</p>	<p>2</p> <p>FREEZER (المجمد)</p>
<p>بالضغط على زر التأمين ضد عبث الأطفال لمدة ٣ ثوان سيقم قفل جميع الأزرار، لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى لمدة ٣ ثوان.</p>	<p>3</p> <p>CHILD LOCK</p> <p>(التأمين ضد عبث الأطفال)</p>

- ٥ إعداد الثلاجة
- ٦ تشغيل ثلاجة Samsung
- ١١ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها

إعداد الثلاجة

التحضير لتركيب الثلاجة

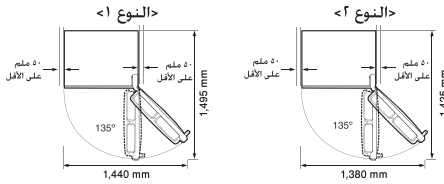
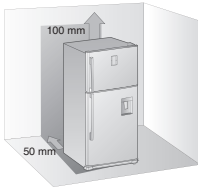
تهانينا على اقتنائك لثلاجة Samsung. نأمل أن تستمتع بالعديد من المميزات والمزايا المتطورة التي يقدمها هذا الجهاز.



- يجب تركيب هذه الثلاجة وتعين موضعها على نحو سليم وفقاً للإرشادات الواردة في هذا الدليل قبل الاستخدام.
- استخدام هذا الجهاز في الغرض المصمم من أجله فقط على النحو الوارد في دليل الإرشادات هذا.
- ننصحك بشدة بإجراء أية عملية صيانة بواسطة فني مؤهل .
- يرجى التخلص من مواد التغليف لذا المنتج بطريقة غير ضارة بالبيئة .
- قم بجذب قابس التيار الكهربائي خارج المقبس قبل تغيير المصباح الداخلي للثلاجة .
- وإلا ، فقد ينجم خطر التعرض لصدمة كهربية.

تحديد أفضل موقع للثلاجة.

- حدد مكاناً لا يكون عرضة لضوء الشمس المباشر.
- قم بتحديد موقع ذي أرضية مستوية (أو شبه مستوية) .
- حدد مكاناً به مساحة كافية لفت أبواب الثلاجة بسهولة .
- اترك مسافة كافية لتركيب الثلاجة على السطح مستو .
- إذا لم تكن الثلاجة مستوية ، فقد لا يعمل نظام التبريد الداخلي بطريقة صحيحة .
- لمعرفة المساحة الكلية المطلوب استخدامها . ارجع إلى الرسم والأبعاد كما و موضح أدناه.



- اترك مساحة كافية على يمين ويسار وخلف وأعلى الوحدة لتدوير الهواء.
- سيساعدك ذلك في تقليل استهلاك الطاقة.
- وبالتالي الحفاظ على انخفاض تكلفة فواتير الطاقة.
- تجنب تركيب الثلاجة في الأماكن التي تقل فيها درجة الحرارة عن ١٠ درجات مئوية.
- يرجى التأكد من إمكانية خربك الجهاز بسهولة عند إجراء الصيانة والخدمة



عند التركيب أو الصيانة أو التنظيف في المنطقة الموجودة خلف الثلاجة، تأكد من جذب الوحدة للخارج في اتجاه مستقيم ودفعها مرة أخرى باستقامة بعد الانتهاء. تأكد أيضاً من أن الأرضية تتحمل وزن الحمل الكامل للثلاجة. وإلا، فقد ينجم عن ذلك إلحاق التلف بالأرضية.



تنبيه



تنبيه

يرجى ربط الطول الزائد لسلك التيار بظهر الثلاجة لتفادي لمسها وهو على الأرضية، مما يحول دون سحقه بواسطة البكرات عند تغيير مكان الجهاز.



تنبيه

علامة التنبيه الخاصة بالتنظيف

- يجب إزالة أي جسم غريب أو غبار من علي سنون قاييس التيار الكهربائي. ولكن لا تستخدم قطعة أو مبللة عند تنظيف القاييس وقم بإزالة أي مادة غريبة أو غبار يتراكم على سنون قاييس التيار.
- ولا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.
- قم بفصل النلاجة عن مصدر الطاقة قبل تنظيفها وإجراء أية عمليات إصلاح لها.
- لا تقم برش الماء مباشرة على الأسطح الداخلية أو الخارجية للنلاجة.
- توجد مخاطر التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- تجنب وضع الأجهزة الكهربائية أو استخدامها داخل النلاجة /المجمد. ما لم تكن من نوع موصي به من قبل جهة التصنيع.
- لا تقم برش الغاز القابل للاشتعال بالقرب من النلاجة.
- توجد مخاطر للانفجار أو الحريق.

نصائح إضافية حول الاستخدام



السليم.

- في حالة انقطاع التيار الكهربائي، اتصل بالمكتب المحلي التابع لشركة الكهرباء واستفسر عن طول المدة التي يستمر خلالها هذا الانقطاع.
- لن تؤثر أغلب حالات انقطاع الكهرباء التي يتم إصلاحها في غضون ساعة أو ساعتين على درجات حرارة النلاجة. ومع ذلك، ينبغي عليك تقليل عدد مرات فتح الباب إلى أقصى حد ممكن أثناء التيار.
- ولكن في حالة استمرار انقطاع التيار الكهربائي لأكثر من ٢٤ ساعة، قم بإخراج كافة الأطعمة المجمدة.
- إذا تم تزويد المفتاح مع النلاجة، فينبغي الاحتفاظ بالمفتاح بعيداً عن متناول الأطفال وفي مكان بعيد عن الجهاز.
- قد لا يعمل الجهاز على نحو منتظم (احتمال ذوبان ثلج المحتويات أو أن تصبح درجة الحرارة دافئة جداً في الحجرة المخصصة لحفظ الطعام المجمد) عند وضعه لفترة زمنية طويلة في درجة برودة أقل من نطاق درجات الحرارة الباردة التي تم تصميم جهاز التبريد عليها.
- لا تقم بتخزين الأطعمة التي تفسد بسهولة في درجة حرارة منخفضة، مثل الموز والشمام.
- لا يسمح جهازك بتراكم الثلج، ما يعني أنه لا يتعين عليك إزالة الثلج الموجود بجهازك يدوياً، حيث سيتم القيام بذلك تلقائياً.
- قد تتوافق درجة الحرارة التي ترتفع أثناء إزالة الثلج مع متطلبات ISO. ولكن، إذا أردت منع الارتفاع المفرط في درجة حرارة الطعام المجمد أثناء إزالة الثلج من الجهاز، فيرجى تغليف الأطعمة المجمدة بعدة طبقات من الجرائد.
- يمكن أن تتسبب أية زيادة في درجة حرارة الطعام المجمد أثناء إزالة الثلج في تقليل عمر التخزين له.



• في حال حدوث تسرب الغاز (مثل غاز البروبان، والغاز النفطي المسيل، الخ)، وتهوية فوراً دون لمس

- قاييس التيار لا تلمس الجهاز أو سلك الطاقة.
- لا تستخدم مروحة التهوية.
- شرارة قد تؤدي إلى حدوث انفجار أو حريق.



تنبيه

علامات التنبيه الخاصة بالاستخدام

- إذا ما أصبحت النلاجة مبللة بالماء، فافصل قاييس التيار الكهربائي واتصل بمركز الصيانة التابع لشركة Samsung electronic.
- لا تقم بتشغيل الجهاز إلا بعد مرور ساعتين من تركيبه.
- للحصول على أفضل النتائج.
- لا تقم بوضع الأطعمة متراصة بجوار بعضها في مواجهة فتحات التهوية الموجودة في مؤخرة الجهاز حيث يمكن أن تعوق دوران الهواء بحرية في حجرة المجمد.
- قم بتغليف الطعام بطريقة صحيحة أو وضعه في حاويات محكمة الغطاء قبل وضعة في النلاجة أو المجمد.
- لا تقم بوضع طعام تم إدخاله حديثاً للتجمد بالقرب من الطعام الموجود بالفعل.
- لا تقم بوضع المشروبات الغازية أو الفوارة في حجرة المجمد. يجب عدم وضع الزجاجيات أو الأوعية الزجاجية داخل المجمد.
- فعند تجمد محتوياتها، قد ينكس الزجاج ويسبب إصابة جسدية.
- يرجى مراعاة الحد الأقصى لفترات التخزين وتواريخ انتهاء الصلاحية للسلع المجمدة.
- لا يلزم فصل النلاجة عن مصدر الطاقة إذا كنت ستغيب عن المنزل أقل من ثلاثة أسابيع. ولكن، قم بإخراج كافة الأطعمة إذا كنت ستغيب عن المنزل لمدة ثلاثة أسابيع أو أكثر. قم بفصل النلاجة وتنظيفها وشطفها وجفيفها.
- قم بتعبئة خزان الماء وصينية الثلج وعلبة مكعبات الثلج بماء الشرب فقط.
- يحتوي على الغازات التي تسبب الاحتباس الحراري والمنصوص عليها في بروتوكول كيوتو.
- نظام إحكام الغلق.
- لا تطلق غازات في الغلاف الجوي.
- نلاجة طراز: R-134a
- الكمية: (موبيل بدون شاشنة) ١٥٠ غرام (موبيل مع شاشنة) ١٦٠ غرام
- ازدياد الحرارة العالمي (GWP)=1300
- ممنوع استخدام مجفف الهواء لتجفيف داخل النلاجة.
- كما يمنع وضع شمع مشتعل داخل النلاجة بغرض إزالة الروائح الكريهة.
- لا يتسبب هذا في الإصابة بصدمة كهربائية.
- لا تطرق على السطح الزجاجي أو تضغط عليه بشدة.
- قد يؤدي انكسار الزجاج إلى حدوث إصابة جسيمة و/أو تلف بالممتلكات.

- تجنب لمس الجدران الداخلية للمجمد أو المنتجات المخزنة في المجمد وبيدات مبتلتان.
- حيث يمكن أن يتسبب ذلك في التعرض للإصابة من شدة البرودة.
- يجب تخزين الزجاجات معًا بإحكام حتى لا تتساقط.
- لا تقم أبدًا بوضع الأصابع أو أشياء أخرى في فتحة الموزع.
- حيث يمكن أن يتسبب في التعرض لإصابة جسدية أو تلف المرء.
- لا تقم بتخزين المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال في الثلاجة.
- قد يؤدي تخزين البينزين أو سائل تخفيف الدهان (التنر) أو الكحول أو الأثير أو غاز النفط المسال والمنتجات المشابهة إلى حدوث انفجار.
- هذا المنتج مصمم فقط لتخزين الطعام في بيئة منزلية.
- لا تقم بتخزين المنتجات الدوائية أو المواد العملية أو المنتجات الحساسة لدرجة الحرارة في الثلاجة.
- يجب عدم تخزين المنتجات التي تتطلب تحكّمًا دقيقًا في درجة الحرارة في الثلاجة.
- تجنب وضع الأجهزة الكهربائية أو استخدامها داخل الثلاجة/المجمد مات لم تكن من نوع موصي به من قبل جهة التصنيع.
- إذا شملت رائحة دوائية أو دخان. فافصل قابس التيار الكهربائي على الفور واتصل بمرکز الصيانة التابع لشركة Samsung electronic.
- لا تقم بفك الثلاجة أو إصلاحها بنفسك.
- فأنت بذلك تتعرض لخطر نشوب حريق و/أو حدوث عطل و/أو إصابة جسدية.
- في حالة دخول أي غبار أو مياه إلى الثلاجة، افصل قابس التيار الكهربائي على الفور واتصل بمرکز الصيانة التابع لشركة Samsung electronic.
- والا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- إذا تم اكتشاف تسرب، فتجنب الاقتراب من السعة للهب أو كشوفته أو مصادر الاشتعال المحتملة وقم بتهوية الغرفة التي تم تثبيت الجهاز بها لعدة دقائق.
- لا تستخدم الأدوات الميكانيكية أو أية وسائل أخرى لزيادة سرعة عملية إزالة الفلج، بخلاف تلك الموصي بها من قبل جهة التصنيع.
- احرص على عدم إتلاف الدائرة الكهربائية للمبرد.
- قم بجذب قابس التيار الكهربائي خارج المقبس قبل تغيير المصباح الداخلية للثلاجة.
- وإلا، فقد ينجم خطر التعرض لصدمة كهربية.
- إذا واجهتك صعوبة عند تغيير المصباح، فاصل بوكلاء الصيانة.
- إذا تم تزويد المنتجات بمصباح LED، فلا تقم "غطاء المصباح" و"مصباح LED" بنفسك.
- يرجى الاتصال بوكلاء الصيانة.
- استخدم فقط "مصباح LED" التي توفرها جهات التصنيع أو وكلاء الصيانة.
- إذا صدرت ضوضاء غريبة أو نشب حريق أو انبعثت رائحة أو دخان فافصل قابس التيار الكهربائي فورًا واتصل بأقرب مركز خدمة.
- قد يتسبب عدم القيام بذلك في مخاطر صدمات كهربائية أو اندلاع حريق.
- إذا دخلت أي مادة غريبة مثل المياه الجهاز، افصل قابس التيار الكهربائي والاتصال بأقرب مرآز خدمة.
- عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق.

- احرص دائمًا على توصيل الثلاجة بالمصدر الكهربائي الخاص بها الذي يطابق معدل الجهد الكهربائي له ما هو وارد على لوحة قيم الجهد الكهربائي المثبتة على الثلاجة.
- حيث يؤدي ذلك إلى الوصول إلى الأداء الأمثل للجهاز كما يعمل على منع الحمل الزائد لدوائر الأسلاك المنزلية. الأمر الذي يمكن أن ينجم عنه التعرض لمخاطر نشوب حريق بفعل الخونة الزائدة للأسلاك.
- إذا كان مقبس الجدار غير محكم الربط، فيجب عدم إدخال قابس التيار الكهربائي به.
- حيث يمكن أن يتسبب ذلك في التعرض لصدمة كهربية تنجم عن الحريق.
- وصل قابس التيار في الوضع الملائم بحيث يكون السلك مدلى لأسفل.
- في حالة توصيل سلك التيار مقلوبًا، يمكن أن ينقطع السلك ما قد يتسبب في الحريق أو الصدمة الكهربائية.
- لا تستخدم سلكًا تظهر به شقوق أو تلف نتيجة للتآكل على امتداد طوله أوفي أي من طرفيه.
- إذا كان سلك التيار الكهربائي تالفًا، فلا ترد في طلب استبداله مباشرة من قبل جهة التصنيع أو وكيل الصيانة التابع لها.
- تجنب ثني سلك التيار الكهربائي بشدة أو وضع أجسام ثقيلة عليه.
- عند نفا الثلاجة، توخ الحرص حتى لا يتسبب في التفاف سلك التيار الكهربائي أو إتلافه.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- تأكد من عدم سحق أو تلف التيار الكهربائي بظهر الثلاجة.
- إذا كان سلك التيار الكهربائي تالفًا، فلا ترد في طلب استبداله مباشرة من قبل جهة التصنيع أو وكيل الصيانة التابع لها.
- احتفظ بمواد التغليف بعيدًا عن متناول الأطفال.
- حيث يمكن أن يتسبب ذلك في التعرض لخطر الوفاة بسبب الاختناق إذا ما قام الأطفال بوضع هذه المواد على رؤوسهم.
- يجب وضع الجهاز بحيث يسهل الوصول إلى القابس بعد التركيب.



علامات التنبيه الخاصة بالتركيب

- احرص على إبعاد أي عوائق عن فتحة التهوية الموجودة في صندوق الجهاز أو هيكل التنبيه.
- لا تقم بتشغيل الجهاز إلا بعد مرور ساعتين من تركيبه.



العلامات التحذيرية الصارمة الخاصة بالاستخدام

- جب عدم ادخال القابس الكهربائي بيدين مبتلتين.
- يجب عدم تخزين أية مواد أعلى الجهاز.
- فعند فتح الباب أو إغلاقه، ربما تسقط تلك المواد وتؤدي إلى التعرض لإصابة جسدية أو تلف المواد.
- لا تقم بوضع وعاء مملوء بالماء على الثلاجة.
- فقد يؤدي في حالة انسكابه، إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.
- ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- يجب عدم السماح للأطفال بالتعلق بالباب. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة خطيرة.
- هناك خطورة تتمثل في احتجاز الأطفال داخل الثلاجة، فلا تدع الأطفال يدخلوا الثلاجة.

معلومات السلامة

علامات تحذيرية صارمة للإزالة

- عند التخلص من هذه الثلاجة أو الثلاجات الأخرى. قم بإزالة الباب/موانع تسرب الأبواب ومزلاج الباب حتى يتعذر على الأطفال الصغار أو الحيوانات السقوط داخلها. ينبغي مراقبة الأطفال لضمان عدم قيامهم بالعبث بهذا الجهاز.
- يُرجى التخلص مواد التغليف لهذا المنتج بطريقة غير ضارة بالبيئة.
- اترك الأرفف مكانها حتى لا يقوم الأطفال بالتسلق بسهولة داخل الثلاجة. تأكد من عدم تلف أي من الأنابيب الموجودة في ظهر الجهاز قبل عملية التخلص.
- يتم استخدام R1٣٤a أو R٦٠٠a كمبرد. راجع ملصق الضاغط الموجود في مؤخرة الجهاز أو ملصق قيم الجهد الكهربائي الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع المبرد المستخدم مع ثلاجتك. عند احتواء هذا المنتج على غاز سريع الاشتعال (المبرد R ٥٠٠a). اتصل بالسلطة المحلية للتخلص من هذا المنتج بطريقة آمنة.
- يُستخدم غاز سيكلوبنتان كغاز توهجي عازل. تتطلب الغازات الموجودة في المواد العازلة إجراءات تخلص خاصة. يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية فيما يخص التخلص من هذا المنتج بطريقة آمنة للبيئة. تأكد من عدم تلف أي من الأنابيب الموجودة في ظهر الأجهزة قبل التخلص منها. يلزم تكسير الأنابيب في مكان مفتوح.

العلامات التحذيرية الصارمة للتركيب

- يجب تركيب هذه الثلاجة وتعيين موضعها على نحو سليم وفقاً للإرشادات الواردة في الدليل قبل الاستخدام.
- لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان رطب أو في مكان يمكن أن يصل إليه الماء.
- قد حدث صدمة كهربية أو ينشب حريق إذا كانت وسائل العزل بحالة سيئة.
- لا تضع هذه الثلاجة في ضوء شمس مباشر أو تعرضها للحرارة الناجمة عن المواقد أو أجهزة تدفئة الغرف أو غيرها من الأجهزة.
- يجب تأريض الثلاجة.
- يجب تأريض الثلاجة لمنع تسرب الطاقة أو التعرض لصدمة كهربية نتيجة لتسرب التيار من الثلاجة.
- يجب عدم استخدام أنابيب الغاز أو خطوط الهاتف أو مانعات الصواعق مطلقاً في عملية التأريض.
- يمكن أن يؤدي عدم استخدام الصحيح للمقابس المؤرض إلى التعرض لصدمة كهربية.
- لا تقم بتوصيل عدة أجهزة في نفس لوحة الطاقة المتعددة.

معلومات السلامة

- قبل تشغيل الجهاز، يُرجى قراءة هذا الدليل بالكامل والاحتفاظ به للرجوع إليه فيما بعد.
- نظراً لأن إرشادات التشغيل التالية تغطي طرراً متعددة (من النوع الذي يتم التحكم فيه إلكترونياً أو النوع الذي يتم التحكم فيه ميكانيكياً)، فقد تختلف ثلاجتك قليلاً عن تلك الواردة في الدليل.

رموز التحذير/التنبيه المستخدمة

للإشارة إلى وجود خطر التعرض للوفاة أو لإصابات بالغة.	
للإشارة إلى وجود خطر التعرض لإصابات جسيمة أو وقوع تلف للمواد.	

الرموز الأخرى المستخدمة

للإشارة إلى شيء يجب ألا تفعله.	
للإشارة إلى مكون يجب ألا تقوم بفكه	
للإشارة إلى شيء يجب ألا تلمسه.	
للإشارة إلى شيء يجب إتباعه.	
للإشارة إلى وجوب فصل قابس التيار الكهربائي عن المقبس.	
للإشارة إلى ضرورة التأريض لتفادي التعرض لصدمة كهربية.	
للإشارة إلى أنه يوصى بالتعامل مع هذا الرمز من قبل فني صيانة.	

وردت هذه العلامات التحذيرية بهذا القسم لتفادي

تعرضك وتعرض الآخرين للإصابة

يُرجى اتباعها بدقة تامة

بعد الإطلاع على هذا القسم، احتفظ به في مكان آمن للرجوع إليه في المستقبل.



دليل مستخدم الثلاجة

العربية

تخيل! لديك كل هذه الإمكانيات

شكرًا لشراؤك أحد منتجات SAMSUNG.

للحصول على خدمة أشمل.

يُرجى تسجيل منتجك على العنوان.

www.samsung.com/register



الجهاز ذو الحامل حر الحركة



Code No. DA99-01906D REV(0.7)