

OWNER'S MANUAL TOP FREEZER REFRIGERATOR

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

Model Name

LT20CBBVIN
LT24CBBVLN
LT24CBBWLN
GR-U932SSDM
GM-U792SSXM
GM-U552SSDM

LT24CBBVLH
LT24CBBWLH
LT20CBBWIN



AFN75754510

P/No. MFL67527907-12

www.lg.com

Copyright © 2017-2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions	2-3	Refrigerator Care and Cleaning	16-17
Requirements for Ground Connection	3	Refrigerator Cleaning	16
		Outside	16
		Inside	16
Parts and Features	4	Door Lining & Gaskets	16
		Plastic Parts (Covers and Panel)	16
		Back Cover	16
Refrigerator Installation	5-11	Replacing Refrigerator Lights	16
Unpacking	5	Power Interruptions	16
Installation	5	When Going on Vacation	16
How to remove and Install the		When Moving	17
Refrigerator Doors	6-7	Smart Functions	17
How to reverse and Install the		Door Alarm	17
Refrigerator Doors	8-11		
Closing and Aligning the doors	11		
		Troubleshooting Guide	18-22
Using your Refrigerator	12-15		
Ensuring Proper Air Circulation	12	Specifications	22
Adjusting the Controls	12		
Adjusting Control Settings	13		
Food Storage Guide	13		
Refrigerator Shelves	14		
Pantry Drawer	14		
Ice Tray	15		
Humidity Controlled Crispers	15		
Door Bins	15		
Dairy Bin	15		

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY MESSAGES

This manual contains several important safety notices. Always read and obey all of the following safety messages.



This is the safety alert symbol. This symbol is a warning to potential dangers that could cause death, injury or damage to you, others or the product. All safety messages will follow after this warning symbol and the word "DANGER", "CAUTION" or "WARNING". These words mean:

DANGER

You may be killed or suffer fatal damage if you do not follow instructions.

WARNING

You may be killed or seriously injured if you do not follow instructions.

CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor injury or damage to the product.

All safety messages inform you of potential danger, advise you on how to reduce the risk of injury and tell you what can occur if the instructions are not followed.

WARNING

To reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury, the following precaution measures should be followed:

- NEVER disconnect the refrigerator by pulling the power cord, always grip the plug firmly and disconnect it directly from the outlet.
 - Immediately repair or replace all faulty or damaged service cables. Do not use cords that have cracks or abrasion damage on the length of the cord or on the plug.
 - When moving your refrigerator, take care not to roll over the electrical cord.
 - **DO NOT** store or use gasoline or other combustible liquids or vapors in proximity with this or any other electrical appliance.
 - **DO NOT** permit children to climb, stand or swing from the doors or shelves of the refrigerator. This can cause serious injury to them and damage to the product.
 - Keep your fingers away from areas in which they can become caught, such as the doors, hinges and cabinets. Be careful closing the doors when children are near.
 - Unplug the refrigerator before cleaning or repairing.
- NOTE:** We strongly recommend that any repair services be performed by a qualified professional.
- Never store explosive substances or chemicals in your refrigerator such as benzene, alcohol, aerosols, etc. It is DANGEROUS!!
 - This appliance is intended to be used in household and similar applications such as: staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.
- For your safety, this product should be properly grounded. Have a qualified professional check the electrical circuit and outlet to ensure a proper ground connection.
- Do not keep bottles in the freezer compartment, they could explode after freezing and cause damage.
 - Read all instructions before utilizing the product. Utilize this product only as explicitly expressed in this guide.
 - Once the refrigerator is operating, avoid touching cold surfaces of the freezer with damp or wet hands; the skin could become adhered to these surfaces.
 - In refrigerators with an automatic ice dispenser, avoid contact with moving parts of the ejector mechanism or with the heating mechanism that discharges the cubes. **DO NOT** place your fingers or hands in the ice dispenser mechanism while the refrigerator is connected.
 - If the use of this unit is no longer needed, please contact local authorities to dispose of this product in a safe way due to contains Cyclopentane or pentane as gas for insulation and R600a as refrigerant. Insulation gases and refrigerant require a special elimination process. This product contains flammable insulation and refrigerant.
 - **DO NOT** refreeze foods which have already thawed. The Department of Agriculture of the United States, in your Bulletin of Home and Gardens No. 69 establishes that:
 - "...You can refreeze food that has thawed if they contain ice crystals or are cold and below 40 °F (4 °C)".
 - "...Ground beef, perishable food or seafood that is discolored or has an unpleasant odor should not be frozen or consumed. Consumption of melted ice cream should also be avoided. If the odor or color of food is questionable, discard it. The food may be dangerous to consume".
 - "Partial thawing or refreezing reduces the quality of the food, especially fruit, vegetables and prepared meals. The quality of red meat is less affected than that of other foods. Use refrozen products as soon as possible in order to maintain their quality".
 - Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
 - Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer
 - Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

Risk of Fire and Flammable Materials



This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

*Refrigerant type is indicated in the label inside your refrigerator, this warning applies just for models with R600a refrigerant.

• This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m² in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

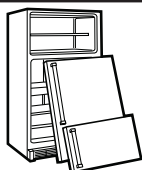
KEEP THESE INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

This appliance is not intended for use by children, persons with physical or mental disabilities, persons with reduced sensory or mental capacity, or persons that lack experience or know-how, unless they have supervision or instruction in relation to the use of the appliance by the person responsible for their safety. Children should be supervised to assure that they do not play with the appliance.

⚠ DANGER: CHILDREN MAY BECOME TRAPPED

Children becoming trapped or suffocated is not a problem of the past. Discarded and abandoned refrigerators are a hazard, even if they remain there "for just a few days". If you would like to dispose of your old refrigerator, please follow the instructions below to prevent any accidents.



BEFORE DISPOSING YOUR REFRIGERATOR OR FREEZER WHEN NO LONGER IN USE:

- Remove the doors.
- Leave the shelves in place so that children cannot easily become stuck in them.

CFC DISPOSAL

Your old refrigerator may have a cooling system that uses CFC's (chlorofluorocarbons). CFC affects the stratospheric layer of the ozone.

If you decide to throw out your old refrigerator, ensure that CFC contaminants are properly disposed of by a qualified professional. If you intentionally remove the CFC refrigerant, you could be subject to fines or prison in accordance with environmental legislation in effect.

REQUIREMENTS FOR GROUND CONNECTION

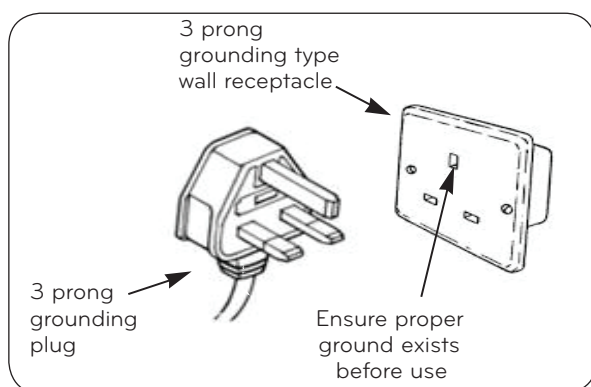
IMPORTANT: Attentively read the following.

TO CONNECT ELECTRICITY

⚠ WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

FOR YOUR PERSONAL SAFETY, this appliance must be properly grounded. Have a qualified electrician check your wall outlet to ensure that the plug is grounded properly.



*Image may vary according to your national plug, reference only

RECOMMENDED GROUNDING METHOD

Your refrigerator must always be plugged to its own outlet which is adequately grounded. The energy current should only be 220-240 V ~ 50/ 60 Hz, AC (according to the National rating) and fused at 15 A.

This provides the best performance and prevents an overload which could cause a fire from the overheating of the cables. It is recommended that a separate circuit be used for this appliance, as well as a receptacle that cannot be disconnected with a switch.

It is your responsibility and obligation to replace two-prong outlets with that of an adequately grounded three-prong outlet.

Do not, under any circumstance, cut or extract the third prong from the plug.

NOTE: Before installation, cleaning or replacing LED lamp, you must disconnect the appliance from the power source. When finished, plug the appliance back in and adjust the thermostat to the desired position.

⚠ WARNING

EXTENSION CABLE

Do not use an extension cable.

USE OF EXTENSION CABLES

We do not recommend the use of extension cables.

However, if you still choose to utilize an extension cable, it is absolutely necessary that it supports three-pronged plugs and that the electrical current support a minimum of 15 A and 220-240 V (according to the National rating).

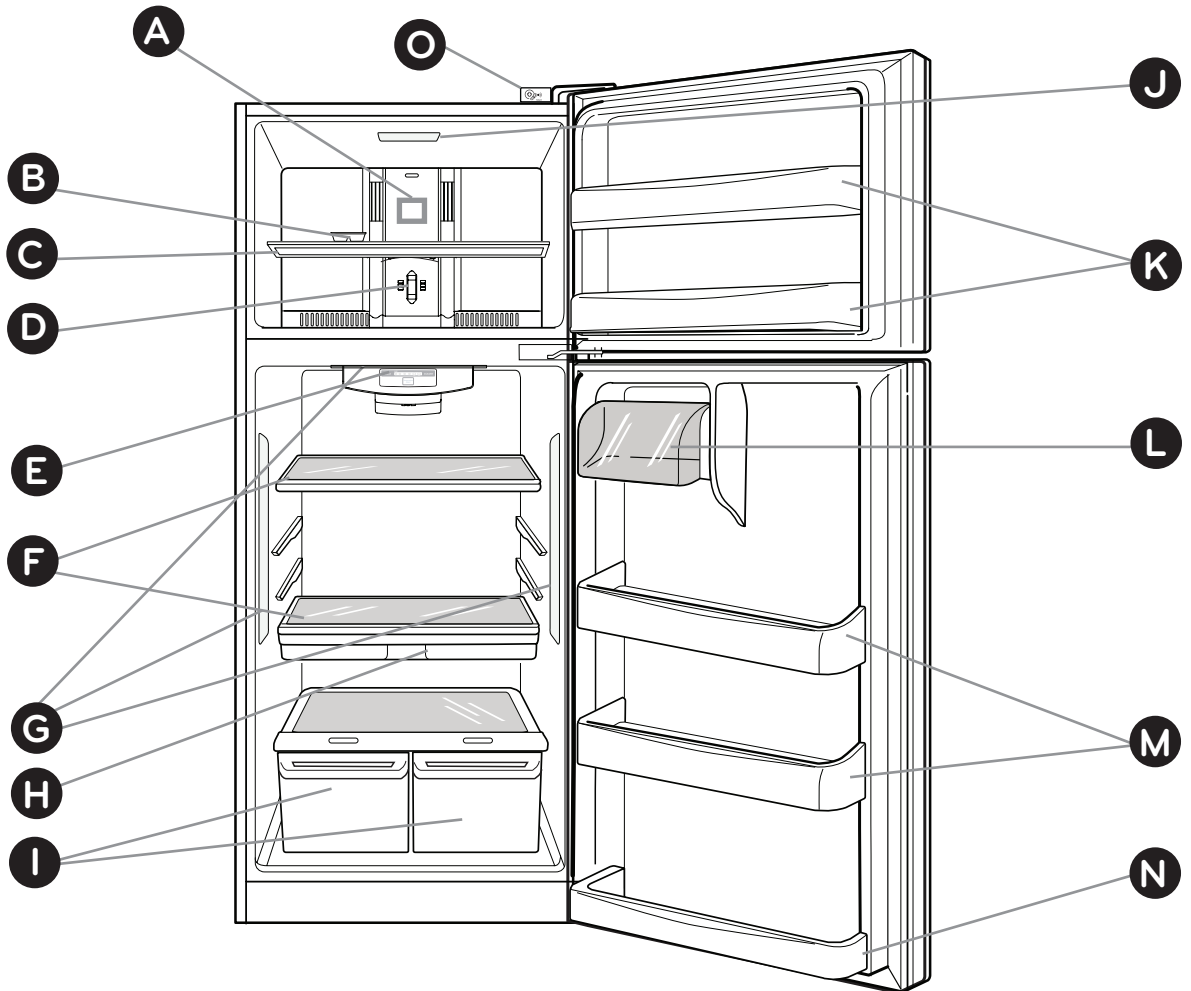
The use of an extension cable will increase the amount of space needed behind the refrigerator.

⚠ WARNING

REPLACING ELECTRICAL CABLE

If the power cord is damaged, it must be replaced by our service center or qualified LG technician to avoid any risk.

PARTS AND FEATURES



Use this page to become more familiar with the parts and features of your refrigerator. Page references are included for your convenience.

NOTE: This guide covers several models. The refrigerator you have purchased may have some or all of the items listed below. The locations of the features shown below may not match your model.

* Optional Parts: Not included with all models

- | | |
|---|--|
| A F- Deco Duct* | H Pantry Drawer* |
| B Ice Tray | I Crispers |
| C Freezer Shelf | J Freezer Light (LED)* |
| D Freezer Temperature Control | K Freezer Door Bins |
| E Refrigerator Temperature Control | L Dairy Bin |
| F Shelves | M Refrigerator Door Bins |
| G Refrigerator or Lights (LED)* | N Refrigerator Door Bin |
| | O Smart Functions*
Door Alarm* |

REFRIGERATOR INSTALLATION

⚠ WARNING

EXCESSIVE WEIGHT HAZARD

Use the assistance of two or more persons to move or install the refrigerator. Not following these instructions may cause injury to the back and other parts of the body.

UNPACKING

Before installing your refrigerator, remove any tape or temporary stickers. Do not remove any stickers that feature warnings, the model serial number or the technical label of the product located on the back of the refrigerator.

To remove adhesive tape residue, rub it well with your fingers and a little liquid detergent. Clean with warm water and let dry.

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable liquids or abrasive cleaning products to remove the adhesive tape or glue. These products can damage the surface of your refrigerator. For more information, see the section on **"Important Safety Instructions"**.

The shelves come already installed in their factory position. Remove the shelves and replace them according to your spacing needs.

Moving Your Refrigerator:

Your refrigerator is extremely heavy. Make sure you protect the floor when moving your refrigerator for cleaning or servicing. Always pull your refrigerator straight out when moving it. Do not shift from side to side or "walk" the refrigerator when attempting to move it as this can cause damage to the floor.

⚠ WARNING

EXPLOSION HAZARD



Keep all flammable materials and vapors (such as gasoline) away from the refrigerator. Not following these instructions may cause death, explosion or fire.

INSTALLATION

1. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight, or humidity.
2. To avoid vibration, the unit should be leveled. If needed, adjust the leveling screws to compensate for an unlevelled floor. The front should be slightly taller than the rear to ensure that the doors close properly. The leveling screws can easily be turned by slightly tilting the front of the refrigerator, turning the leveling screws clockwise (➡) to raise it and counter-clockwise (↩) to lower it.
3. Install the refrigerator in an area between 55 °F (13 °C) and 110 °F (43 °C). If the surrounding temperature is lower or higher than previously mentioned, it can adversely affect the unit.

⚠ **CAUTION:** Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or humidity.

ONCE INSTALLED

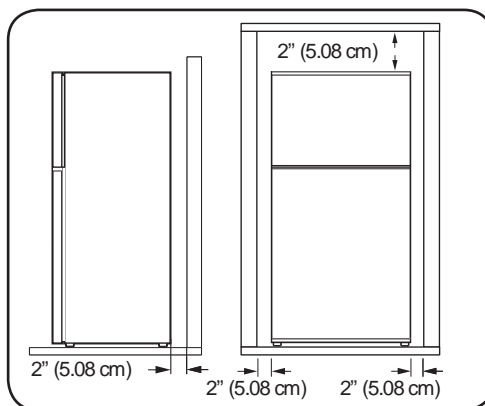
1. Carefully clean your refrigerator and remove and dust accumulated during shipping.
2. Install accessories such as the ice bin, door racks, shelves, etc., in their proper places. These are already packed to prevent any possible damage during shipping.
3. Leave your refrigerator on for 2 to 3 hours before storing food inside. Verify that there is a flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling. Your refrigerator is now ready for use.

⚠ WARNING:

- Take care when working with the hinges, base cover and stops, etc. You may injure yourself.
- DO not place your hands or any tools in the air vents, the base cover or in the bottom of the refrigerator. This may cause injury or electrical shock.

Keep a Proper Distance from Adjacent Objects

Please keep the refrigerator at an adequate distance from other objects. Insufficient spacing can reduce the refrigerator's freezing efficiency and increase electricity consumption.



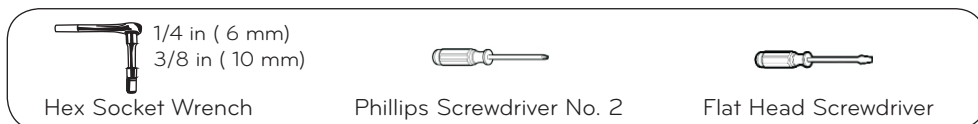
REFRIGERATOR INSTALLATION

HOW TO REMOVE AND INSTALL THE REFRIGERATOR DOORS

If entrance is less than 35 inches wide, the refrigerator's door will need to be removed.

IMPORTANT: Before starting, turn off and unplug the refrigerator. Remove all food and the racks from the doors.

TOOLS YOU MIGHT NEED OR USE



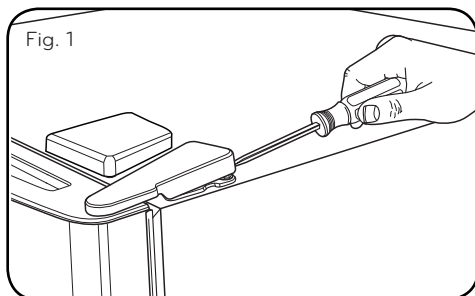
⚠ WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

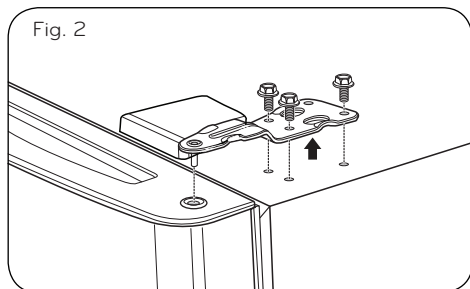
Before you begin, either unplug the refrigerator or turn off the power at the circuit breaker or fuse box. Remove food and any door rack from the refrigerator. Failure to do so could result in death or serious injury.

1. Removing Freezer Door

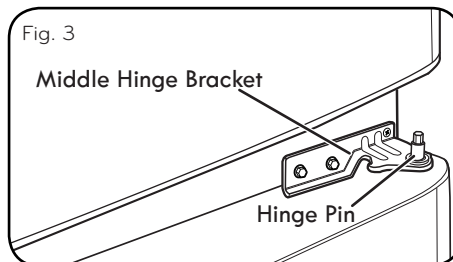
- Gently pry off the Top Hinge Cover with a flat head screwdriver and remove it. See Fig. 1.



- Using 10 mm or 3/8 inch socket wrench, remove the three bolts and lift the Top Hinge (See Fig. 2). Set parts aside.

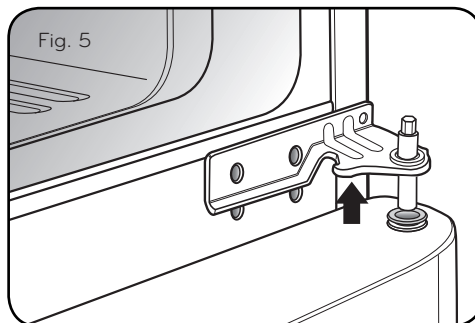
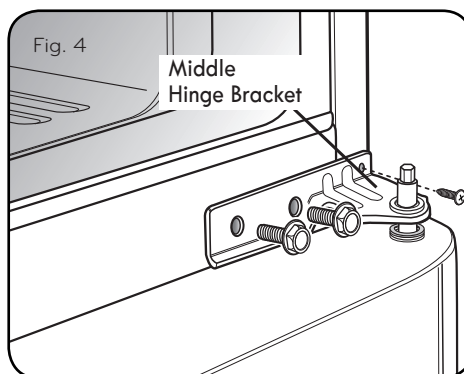


- Lift freezer door slightly and remove it (See Fig. 3) Set parts aside.



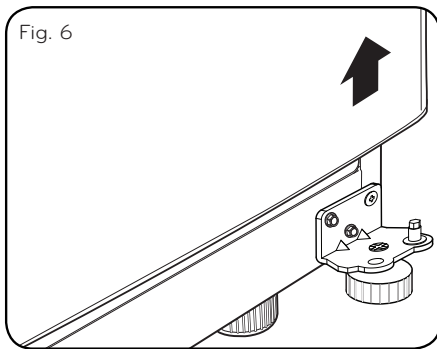
2. Removing Refrigerator Door

- Loose and remove the two bolts and the screw to remove the middle hinge bracket from refrigerator housing (Figure 4). Set parts aside (Figure 5).



- Lift up door slightly and remove it (See Figure 6).

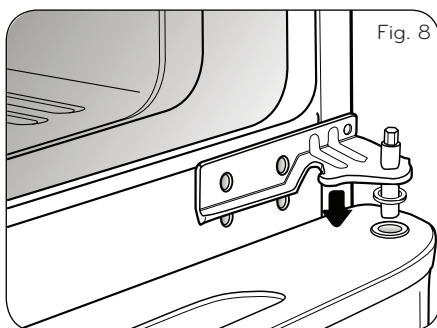
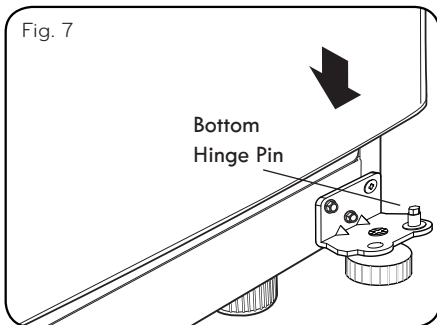
REFRIGERATOR INSTALLATION



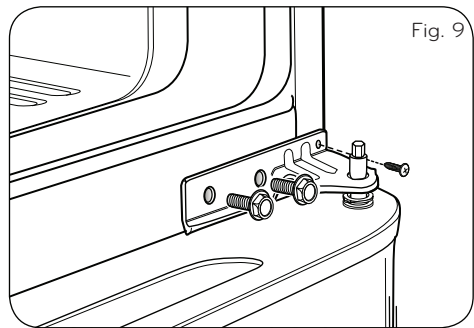
- To replace doors, begin with refrigerator door and then follow with freezer door.

3. Replacing Refrigerator Door

- Set door on Bottom Hinge Pin (See Figure 7).
- Place hinge pin of middle bracket inside the hinge pin insert on the top of the door (See Figure 8). Hold the door in place and line up the hinge with the holes in the refrigerator housing.

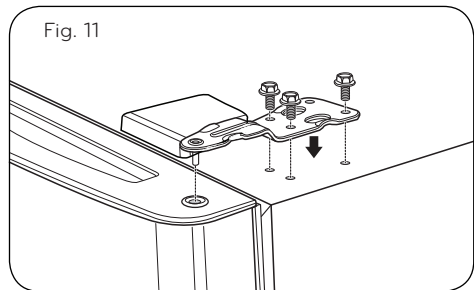
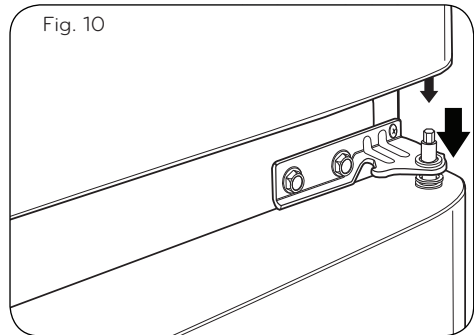


- Use the two bolts and the screw to refasten the middle hinge with the refrigerator housing. See Figure 9.

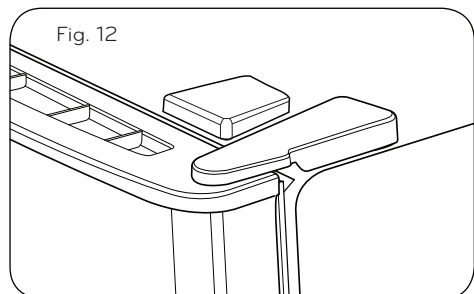


4. Replacing Freezer Door

- Set the freezer door onto the Middle Hinge pin (Figure 10).
- Place upper hinge in the top of the freezer door and line up the hinge with the holes in top of refrigerator. Use the three bolts to fasten the hinge (See Figure 11).



- Carefully, force the top hinge cover back into place over hinge (See Figure 12).



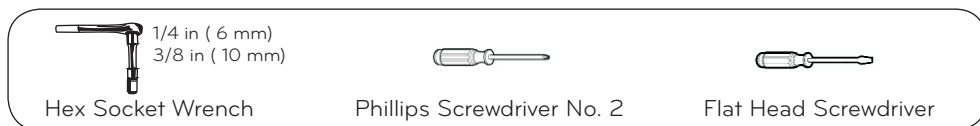
REFRIGERATOR INSTALLATION

HOW TO REVERSE AND INSTALL THE REFRIGERATOR DOORS

NOTE: Door reversal must be done by an authorized installer or service person.

You may find it more convenient to have the doors converted from the left opening type (factory installed) to the right opening type. Directions refer to the right side as the side on your right as you face the unit.

TOOLS YOU MIGHT NEED OR USE



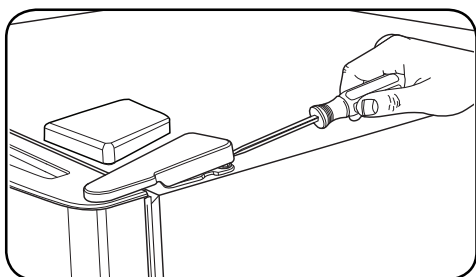
⚠ WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

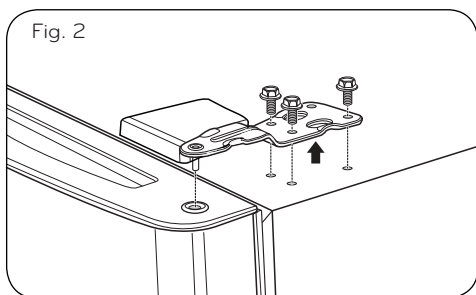
Before you begin, either unplug the refrigerator or turn off the power at the circuit breaker or fuse box. Remove food and any door rack from the refrigerator. Failure to do so could result in death or serious injury.

1. Removing Freezer Door

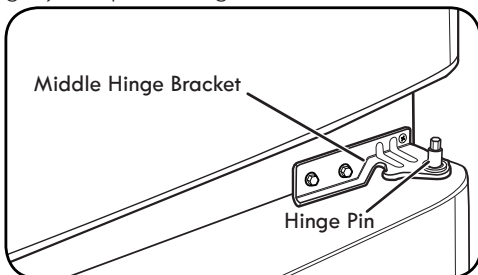
Gently pry off the top hinge cover with a flat head screwdriver and remove.



Using 10mm or 3/8 inch socket wrench, remove the three bolts and lift off the top hinge. Set parts aside.

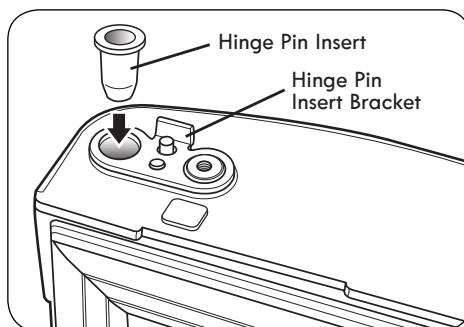


Slightly lift up the refrigerator door and remove it.

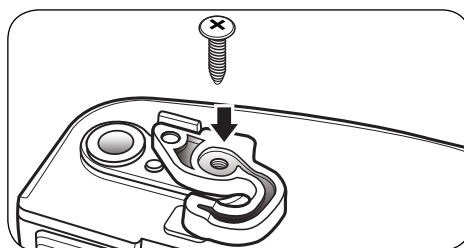


Turn the freezer door upside down on a non-scratch surface. Loosen the screw to remove the Door Closer/Stop and Hinge Pin Insert.

Move the Hinge Pin Insert Bracket to the other side of the door, keeping the same orientation, and move the Hinge Pin Insert into the hole on the left side of the bracket.

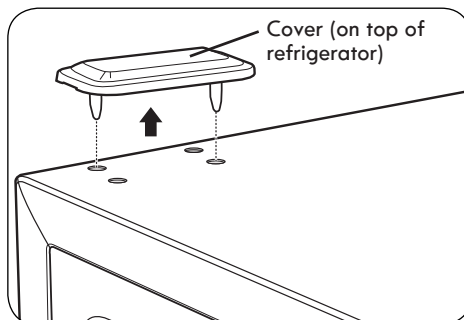


Reverse the Door Closer/Stop by flipping it over. Place it on top of the Hinge Pin Insert Bracket, and tighten both down with the screw.



Pry off the cover on the top left side of the refrigerator to uncover the screw holes.

Set the freezer door and top hinge parts to the side and remove the refrigerator door.

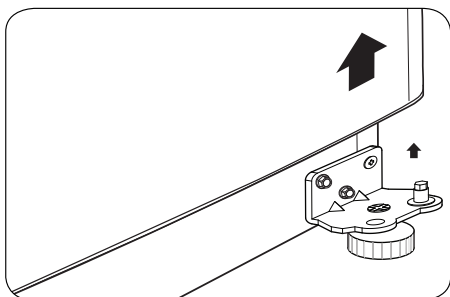
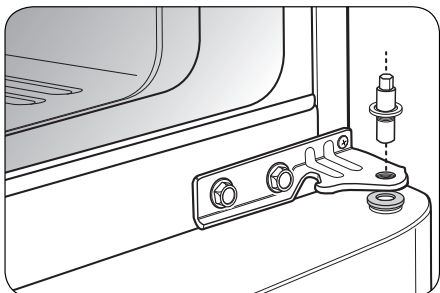


REFRIGERATOR INSTALLATION

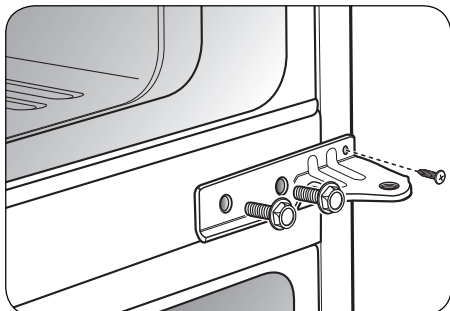
2. Reversing and Reinstalling Refrigerator Door

Using a 1/4" socket wrench, loosen and remove Hinge Pin from the Middle Hinge Bracket. Remove washer underneath the middle hinge and set aside.

NOTE: At this point the door will be loose. Slightly lift the door and remove it.

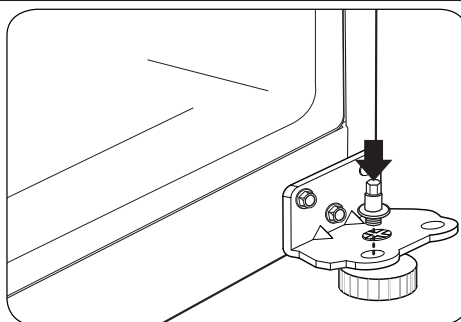
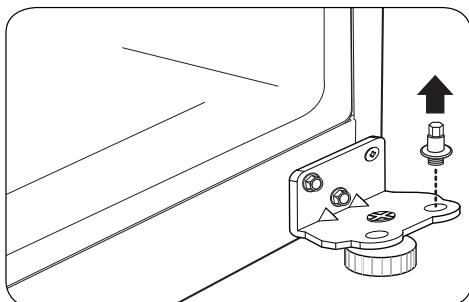


Loosen and remove the two bolts and use the Phillips head screwdriver to remove the Middle Hinge Bracket from the refrigerator housing. Set parts aside.

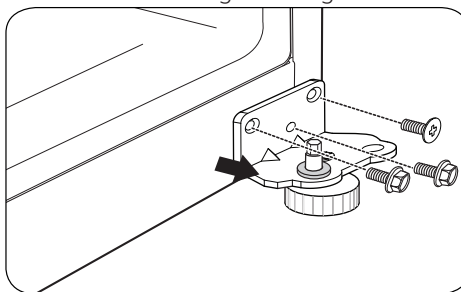


Remove the washer from the Bottom Hinge Pin. Using a 1/4" socket wrench, loosen and remove the Hinge Pin from the Bottom Hinge. Reattach the Hinge Pin to the opposite side of the hinge.

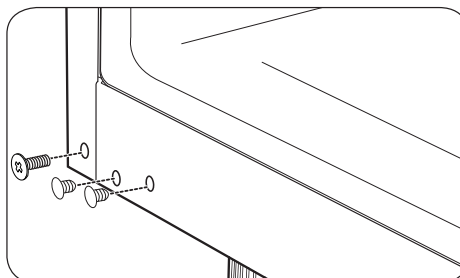
NOTE: This is easier to do while the hinge is still attached.



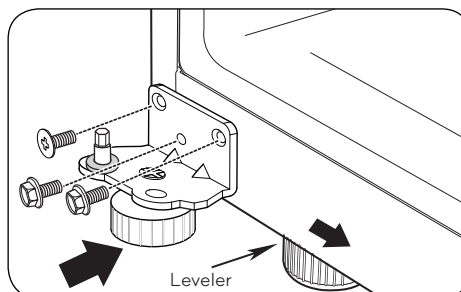
Using a 3/8" socket wrench with a 2-Inch extension and screwdriver, loosen the two bolts and one screw, and remove the Bottom Hinge from right side of the housing.



Remove the Decorative Caps on the bottom of the refrigerator housing. You will need these holes for the Bottom Hinge.



Move the Bottom Hinge to the left side of the housing, keeping the same orientation, and reattach with the two bolts and one screw. The flat screw must be placed on the exterior side of the hinge. Move the Decorative Bolt to the hole on the lower right side of the housing.

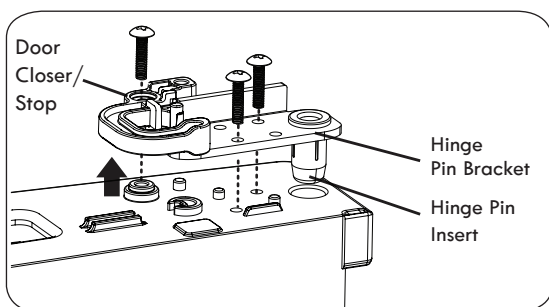


Turn the refrigerator door upside down on a non scratching surface. Loosen the three screws to remove the hinge pin bracket, the hinge pin insert and the door closer.

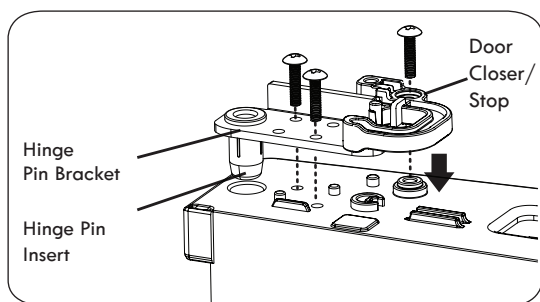
⚠ WARNING: If you reinstall or replace doors, move the leveler to the opposite side.

NOTE: The leveler feature only applies on some models.

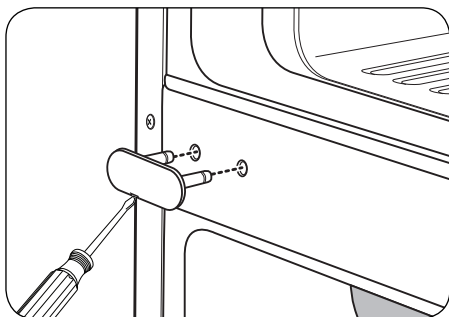
REFRIGERATOR INSTALLATION



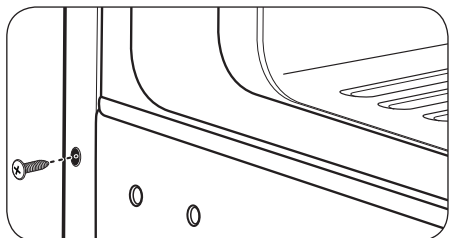
Reverse the Door Closer/Stop by flipping it over. Place the hinge pin bracket, and the hinge pin insert keeping the same orientation on the opposite door side, then place the door closer on top, and tighten the 3 phillips screws.



With a flat-head screwdriver, carefully pry off and remove the cover over the screw holes on the left side of refrigerator housing.

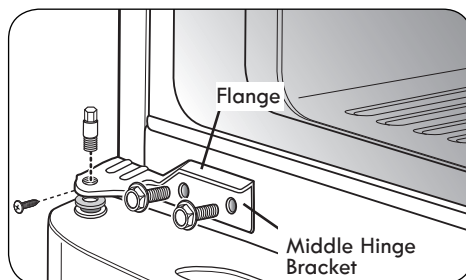


Remove the outer lower Decorative Screw from the housing at the area between the freezer and refrigerator doors (You will need this hole for the Middle Hinge Bracket.)

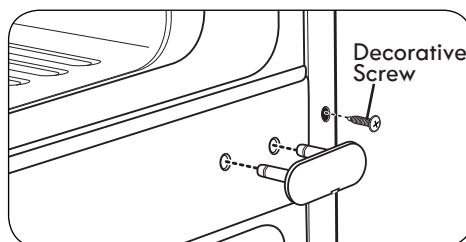


Flip the Middle Hinge Bracket, (flange will now be on top) position it on left side of the refrigerator and reattach with two bolts and a Phillips screwdriver. Place the refrigerator door down over the pin on the bottom hinge. Place the washer between the refrigerator door and middle hinge and re-attach Hinge Pin to Hinge Bracket with a 1/4" socket wrench.

NOTE: Bracket has been flipped, but Hinge Pin stays in the same orientation with its hexagonal end facing upward.

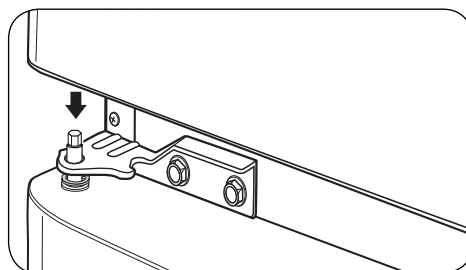


Insert the Decorative Screw into the outer hole on the right side of the housing. Attach cover on the right side. Cover is force-fitted.



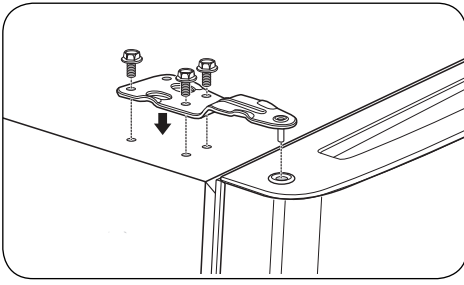
REATTACHING THE DOORS

Place the freezer door down over the Hinge Pin on the Middle Hinge Pin Bracket.

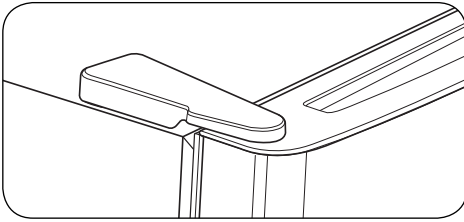


Place the Upper Hinge Pin on top of the freezer door and line up the Upper Hinge with holes on top of the refrigerator. Use the three bolts to replace the Hinge.

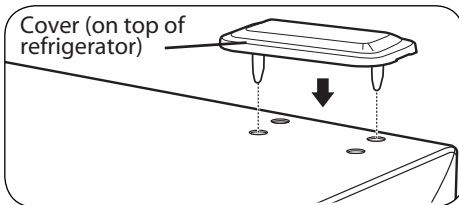
REFRIGERATOR INSTALLATION



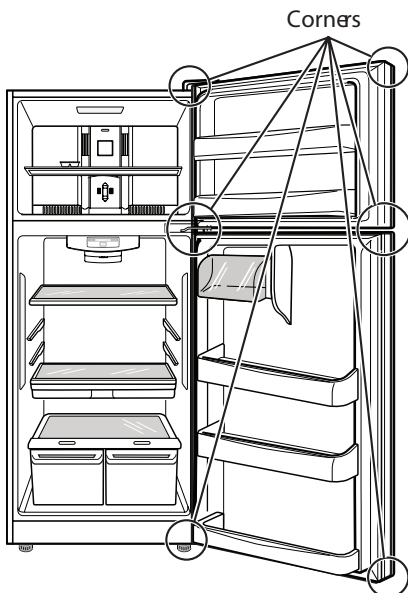
Tighten the bolts. Force-fit Top Hinge Cover over Top Hinge.



Replace cover on the top left side of the refrigerator to the right top to cover the holes. Cover is also force-fitted.



After changing doors, make sure that the corners of the Door Gaskets are not folded over. To ensure a good seal, apply a small amount of silicon grease on the corners of gaskets.



CLOSING THE DOORS AND LEVELING

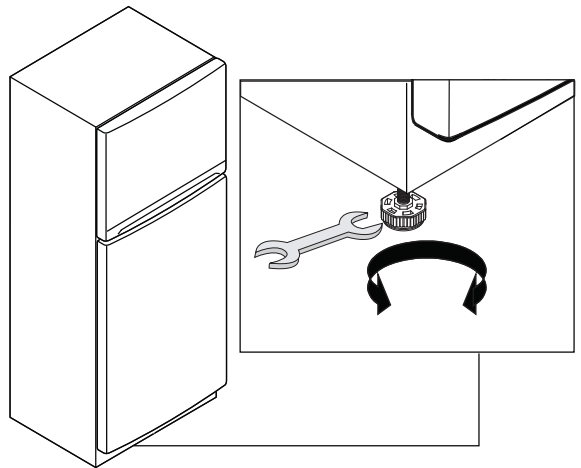
To avoid vibration, the unit must be leveled. If necessary, adjust the leveling legs to compensate for unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.

The refrigerator has two front leveling legs, one on the right and one on the left. If your refrigerator seems unstable or if you would like the doors to close more easily, simply adjust the tilt of the refrigerator by following the instructions below:

1. Plug the refrigerator into a 3 prong grounded outlet. Move the refrigerator into its final position.
2. Use an 11/16" (18 mm) wrench or an adjustable wrench to adjust the leveling legs, turn the leveling legs to the left to raise that side of the refrigerator or to the right to lower it. It may take several turns of the leveling leg to adjust the tilt of the refrigerator.

NOTE: Having someone push against the top of the refrigerator takes some weight off the leveling legs. This will make it easier to adjust the level.

3. Open both doors again and check to make sure that they close easily. If they don't, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs to the left. It may take several more turns, and you should extend both legs the amount.



Door Alignment

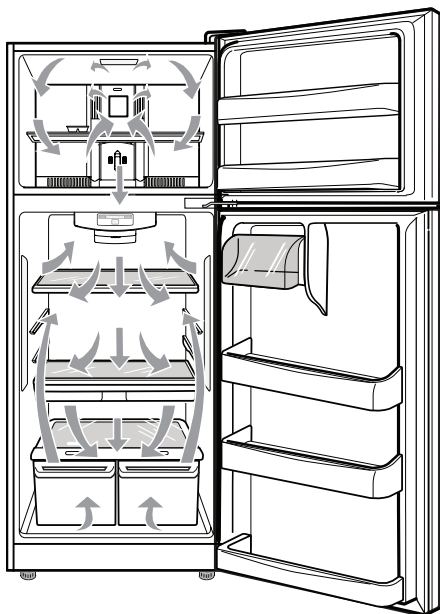
If the space between your doors is uneven, follow the instructions below to align the doors:

1. Gently pry off the Top Hinge Cover with a flat head screwdriver and remove.
2. Loosen the Top Hinge Bolts using a 10 mm or 13/32 inch socket wrench or open-end wrench.
3. Have someone hold the freezer door so the space between the two doors is even, and retighten the top hinge bolts.
4. Replace the Top Hinge Cover.

USING YOUR REFRIGERATOR

ENSURING PROPER AIR CIRCULATION

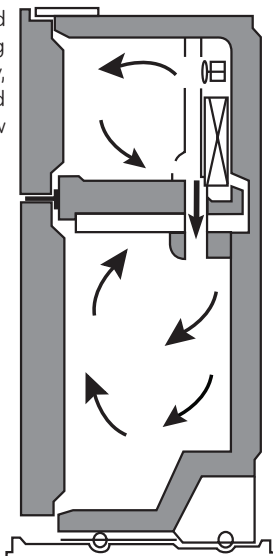
In order to obtain stable temperature, the air must flow between the freezer and refrigerator sections. As shown in the illustration below, the cold air enters through the bottom part and circulates upward. This air returns below the freezer floor and the rest of the air enters the refrigerator section through the top vent.



Do not block any of these vents with packages of food. This can interrupt the flow of air and cause temperature and moisture problems.

IMPORTANT: Because air circulates between both sections, any odors formed in one section will transfer to the other. You must thoroughly clean both sections to eliminate odors. To prevent odor transfer and drying out of food, make sure you wrap or cover foods tightly (See the **"Food Storage Guide"** section for details).

NOTE: If you close the fresh food compartment door applying more force than necessary, freezer door may get open and close again, due internal air flow of refrigerator.

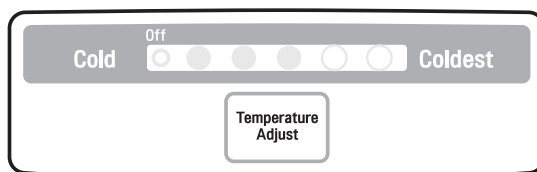


ADJUSTING THE CONTROLS

- Your refrigerator has two controls that allow you to regulate the temperature the freezer and refrigerator compartments.

• Refrigerator Control

Initially set the Refrigerator Control on the middle setting (number 3). To do so, press the TEMPERATURE ADJUST button until it reaches the middle position (the third LED turns ON). Leave the refrigerator on this setting for 24 hours to reach the correct temperature. After 24 hours, adjust the compartment temperature as you desire. ALWAYS wait 24 hours before you adjust the temperature. If you want to set the refrigerator compartment temperature to a warmer temperature than the current, continue pressing the TEMPERATURE ADJUST button until it reaches the desired temperature.



• Demo Mode (For Store Use Only)

Demo Mode disables all cooling in the refrigerator and freezer sections to conserve energy while on display in a retail store. When activated, OFF will display on the control panel.

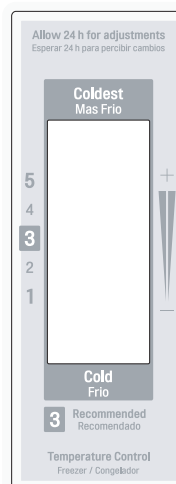
To deactivate:

Press the TEMPERATURE ADJUST button until your desired temperature setting is reached. The OFF light will turn off once the Demo Mode is deactivated.

• Freezer Control

The freezer control should come from factory on the middle setting (number 3). Wait 24 hours before adjusting the freezer compartment temperature. Roll the knob to set the freezer temperature as you desire. ALWAYS wait 24 hours after any adjustment to reach the desired temperature.

NOTE: Setting at higher number of the freezer compartment, the temperature of freezer compartment becomes colder.



USING YOUR REFRIGERATOR

ADJUSTING CONTROL SETTINGS

Give the refrigerator time to cool down completely before adding food. It is best to wait 24 hours before adding food to the refrigerator. The mid-settings indicated in the previous section should be correct for normal household refrigerator usage. The controls are set correctly when milk or juice is cold to your liking and ice cream is firm.

The refrigerator control functions as the thermostat for the entire appliance. The higher the number setting, the longer the compressor will run to keep the temperature colder. The freezer control adjusts the cold air flow from the freezer to the refrigerator. Setting the freezer control to a lower temperature keeps more cold air in the freezer compartment to make it colder.

If you need to adjust the temperature in the refrigerator or freezer, begin by adjusting the refrigerator first. Wait 24 hours after the refrigerator adjustment to check the freezer temperature. If it is too warm or too cold, then adjust the freezer control as well.

Use the settings listed in the table below as a guide.

CONDITION/REASON:	RECOMMENDED ADJUSTMENT:
REFRIGERATOR section is too warm <ul style="list-style-type: none"> • Opening the door often • Adding a large amount of food • Room temperature is very warm 	Adjust the REFRIGERATOR setting to the next highest number and wait 24 hours, then check.
FREEZER section is too warm/ ice is made too slowly <ul style="list-style-type: none"> • Opening the door often • Adding a large amount of food • Room temperature is very low (not cycling often enough) • Using ice frequently • Air vents blocked by objects 	Adjust the FREEZER setting to the next highest number and wait 24 hours, then check. Remove any objects blocking air flow.
REFRIGERATOR section is too cold <ul style="list-style-type: none"> • Controls not set correctly for your conditions 	Adjust the REFRIGERATOR setting to the next lowest number and wait 24 hours, then check.
FREEZER section is too cold <ul style="list-style-type: none"> • Controls not set correctly for your conditions 	Adjust the FREEZER setting to the next lowest number and wait 24 hours, then check.

FOOD STORAGE GUIDE

ITEMS	HOW TO STORE
Storing Fresh Food	Wrap or store food in the refrigerator in airtight and moisture-proof material unless otherwise noted. This prevents food odor and taste transfer throughout the refrigerator. For dated products, check date code to ensure freshness.
Butter or margarine	Store opened butter in a covered dish or in a closed compartment. When storing a larger quantity, wrap in freezer packing and freeze.
Cheese	Store in original packaging until you are ready to use it. Once opened, tightly rewrap with plastic wrap or aluminum foil.
Vegetables with skins (carrots, peppers)	Place in bags or plastic containers inside the crisper.
Fruit	Wash and let dry; store in plastic bags in the refrigerator. Do not wash or pit berries until you are ready to eat them. Berries should be selected and kept in their original packaging (if there is any) or in a paper bag closed halfway and set on a shelf.
Leafy Vegetables	Remove original packaging and trim any dirty or discolored parts. Wash in cold water and drain. Place in a plastic bag or plastic container and store in the crisper.
Fish	Consume fish or seafood the same day purchased.
Chef Fresh	Store any meat in original airtight, moisture-proof packaging. Rewrap if necessary.
Leftovers	Cover leftovers with plastic wrap or aluminum foil. Plastic containers with airtight lids can also be used.

Packaging Recommendations:

- Use sealed plastic containers.
- Use plastic containers with a smooth surface.
- Package with aluminum foil of high resistance.
- Wrap with paper layered with plastic.
- Use water proof plastic.
- Use recommended plastic bags to store frozen foods.

Follow these packaging or container instructions in order to reach the best freezing.

USING YOUR REFRIGERATOR

Do not use:

- Bread Wrapping.
- Plastic container not safe for storing.
- Containers without lids or seals.
- Waxed paper or waxed plastic.
- Thin wrapping paper or not water proof.

Freezing

IMPORTANT: Do not keep bottles in the freezer compartment, they may explode after freezing and cause damage.

For the maximum use of your freezer do not store excess food. Do not introduce a large amount of unfrozen foods that cannot be frozen within 24 hours (no more than 2 – 3 pounds or 0,91 kg - 1,36 kg of food per square inch of space in the freezer). Sufficient space must be left in order for the air to circulate properly around the packages. Leave enough space in order to close your refrigerator with out difficulty.

Storage times can vary depending on the type and quality of the food, the way its package, or packaging container used, (in comparison to air and humidity), and the temperature it being stored in. Ice crystals formed inside your package are normal it indicates the air and humidity inside your package have condensed.

NOTE: Let warm foods cool off at room temperature for approximately 30 min, then wrap accordingly with the methods mention above and freeze. By letting your warm foods cool off before you introduce them to your freezer it will save you energy.

⚠ WARNING

SUFFOCATING DANGER

Adequate ventilation is required when using dry ice. Dry ice is Carbon Dioxide (CO₂). When it evaporates it produces oxygen, causing dizziness, slight headaches, unconsciousness or death. Do not inhale these vapors and properly ventilate the room while in use of dry ice.

REFRIGERATOR SHELVES

The glass shelves in your refrigerator are adjustable to meet your individual storage needs.

Adjusting the shelves to fit different heights of items will make finding the exact item you want easier. Doing so will also reduce the amount of time the refrigerator door is open which will save energy.

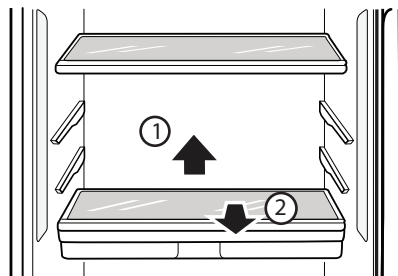
IMPORTANT: Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

NOTE: Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

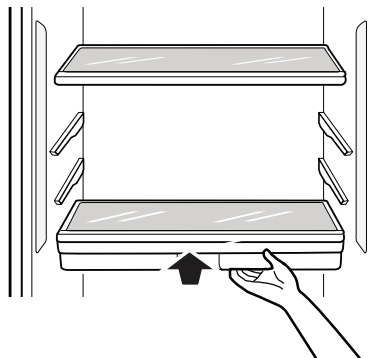
Adjusting Shelves

Remove shelves from the shipping position and replace shelves in the position you want.

- **To remove a shelf:** Tilt up the back of the shelf in the direction of ① and lift it in the direction of ②. Pull the shelf out.

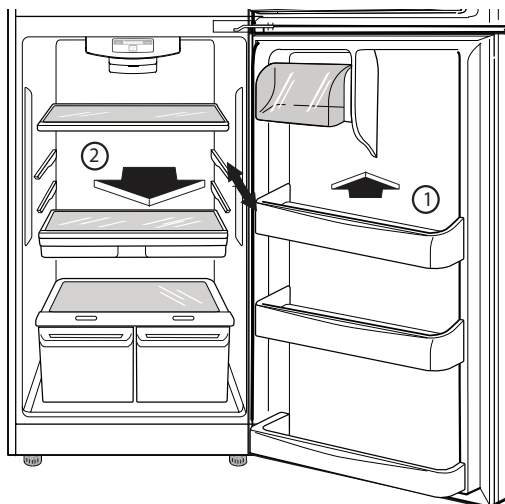


- **To reinstall a shelf:** Slide the shelf into the guides until it stops.



PANTRY DRAWER (on some models)

- **To remove the Pantry Drawer:** Grasp the drawer handle and pull it forward to the drawer stop. Lift up and pull out.

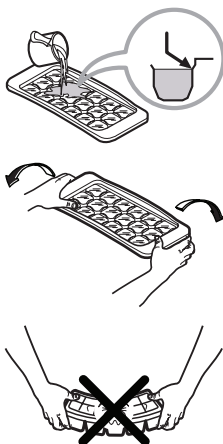


- **To replace the Pantry Drawer:** Slide the drawer back all the way past the drawer stop.

USING YOUR REFRIGERATOR

ICE TRAY

- Pour potable water to the indicated level in the picture. Do not overfill with water or ice cubes will be difficult to remove.
- For quick freezer, adjust the freezer dial to 3.
- Do not bend the ice tray, doing so may result in damage to the tray.
- To remove ice cubes easily, pour water on the back of the tray soak it in water before removing ice cubes.



⚠ WARNING:

Fill with potable water only.

HUMIDITY CONTROLLED CRISPERS

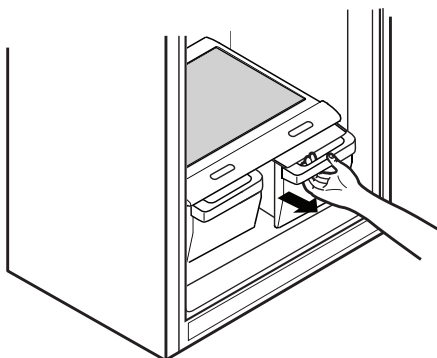
The crispers provide fresher tasting fruit and vegetables by letting you easily control humidity inside the drawer.

You can control the amount of humidity in the moisture sealed crispers by adjusting the control to any setting between **VEGETABLES** and **FRUIT**.

- **VEGETABLES** keeps moist air in the crisper for best storage of fresh, leafy vegetables.
- **FRUIT** lets moist air out of the crisper for best storage of fruit.

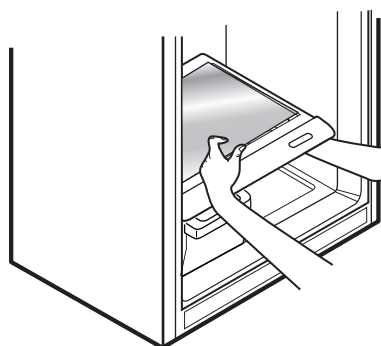
To remove and install the crisper drawers:

1. Pull the crisper drawer out to the drawer stop.
2. Lift the front of the crisper up, then pull it straight out.
3. To install, slightly tilt up the front, insert the drawer into the frame and push it back into place, past the drawer stop.



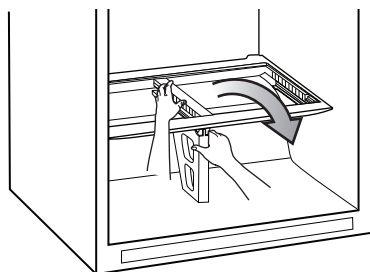
To remove the crisper glass:

1. Remove the crisper drawers (as described above).
2. Reach in under the glass and lift up.
3. Gently push the glass up and out.



To remove the crisper cover:

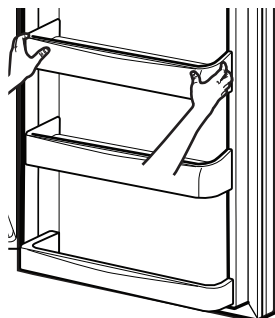
1. Remove both crisper drawers.
2. Remove the crisper glass.
3. While holding the support and crisper cover, pull up and out.



DOOR BINS

The door bins are removable for easy cleaning and adjustment.

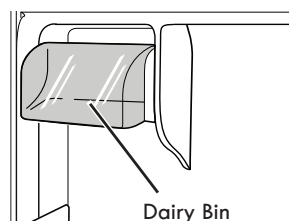
1. To remove the bin, simply lift the bin up and pull straight out.
2. To replace the bin, slide it in above the desired support and push down until it snaps into place.



NOTE: Some bins may vary in appearance and will only fit in one location.

DAIRY BIN

1. To remove the Dairy Bin, simply lift up and pull out.
2. To replace the Dairy Bin, slide it in above the desired support slots and push down until it stops.



REFRIGERATOR CARE AND CLEANING

WARNING

EXPLOSION HAZARD



Do not use flammable cleaners. Not following these instructions can cause death, explosion or fire.

The refrigerator, as well as the freezer, do their own de-freezing. This process does not prevent the build up of contaminants, therefore it is suggested that you clean both parts once a month; clean spilled liquids immediately.

REFRIGERATOR CLEANING

- Unplug your refrigerator.
- Pull out all of the removable parts (such as the vegetable and dairy doors).
- Use a clean sponge (or a soft rag) and use it with lukewarm water mixed with detergent. Do not use abrasive or concentrated cleaners.
- Hand wash it, and dry it thoroughly.
- Plug the refrigerator back in.

OUTSIDE

NOTE: Avoid the usage of chemical products that contain phosphates or bleach.

INSIDE (Allow freezer to slightly warm up a small degree to prevent cloth from sticking)

In order to eliminate bad odors, clean the inside of the refrigerator with a mixture of baking powder and lukewarm water (one teaspoon of baking powder per cup of water). Ensure that the powder dissolves thoroughly, in order to prevent any sort of damage.

DOOR LINING AND GASKETS

Use only a mild detergent (such as dish soap).

PLASTIC PARTS (Covers and Panels)

Do not use abrasive, paper or rough products. These could damage the product.

BACK COVER

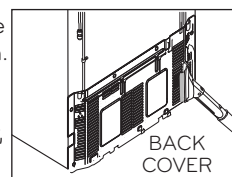
WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

Before you begin, either unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box.

NOTE: Back Cover should only be removed by a qualified technician.

In order to get an efficient performance of your refrigerator, clean the back cover of it at least twice a year.



REPLACING REFRIGERATOR LIGHTS

The refrigerator and freezer compartment lights are LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.

POWER INTERRUPTIONS

1. In case of a black out, call your electric company and ask how long it will last.
2. In case of a 24 hour or less black out, do not open the refrigerator; this will keep the food fresh.
3. In case of a longer black out, do one of the following options:
 - Pull out all of the frozen food and keep them in an ice chest.
 - Put 2 lbs (907 g) of frozen ice (make sure you use gloves) for each square foot (28 L) inside the freezer. This task will preserve the food for 2 to 4 days.
 - In case you do not possess neither ice chest or dry ice, consume your food as soon as possible.

REMEMBER: In a power failure, a full freezer stays cold longer than a partially filled one. A freezer full of meat stays cold longer than a freezer full of baked goods. If you see that food contains ice crystals, it may be safely refrozen, although the quality and flavor may be affected. If the condition of the food is poor or if you feel it unsafe, dispose of it.

WHEN GOING ON VACATION

If you decide to leave your refrigerator on when going away, consider these steps:

1. Consume all of the perishable items and freeze the rest.
2. Empty the ice bin.

If you decide to leave your refrigerator off:

1. Remove all of the food.
2. Unplug your refrigerator.
3. Clean and dry it well.
4. Make sure the doors stay open (use blocks or tape) in order to prevent bad odors and fungi from happening.

REFRIGERATOR CARE AND CLEANING

WHEN MOVING

If you decide to take your refrigerator with you when moving, consider the following:

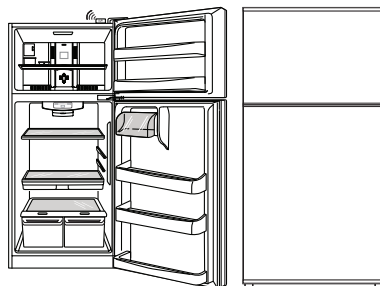
1. Remove all of the food from it, and place the frozen food in an ice chest with dry ice.
2. Unplug your refrigerator.
3. Empty the water from its tray.
4. Clean and dry it with a rag.
5. Pull out all of the removable parts, and wrap them with adhesive tape.
6. Depending on the model of the refrigerator, lift the top part of the refrigerator so it can roll with ease, or screw the levelers so it won't scratch the floor. Consult to the section **"Closing and Aligning Doors"**.
7. Keep the doors closed with the cable glued to the refrigerator cabinet with an adhesive tape.

When your refrigerator arrives to your home, put everything back into place and read the section **"Refrigerator Installation"** in order to obtain installation preparation.

DOOR ALARM (On Some Models)



The Door Alarm function is designed to prevent refrigerator malfunctions that could occur if the refrigerator door remains open. If the refrigerator door remains open for longer than 1 minute, an alarm sounds at 30-second intervals. The alarm will stop when both refrigerator doors are closed properly.

NOTE: This function can not be deactivated.



SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with the  or  logo.

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

Smart Diagnosis

- If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.

NOTE



- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model

Installing the LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone.

- Follow instructions to download and install the application.
- Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to register the appliance.

Smart Diagnosis

This feature is only available on models with the  or  logo.

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

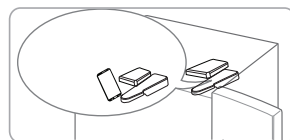
- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local appstore policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the Smart Diagnosis feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

1. Open the fridge door.
2. Press and hold the "Temperature Adjust" button until you hear 4 beeps.
3. If the buzzer sounds 4 times, open the freezer door and hold the phone near the speaker hole.
4. After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.



NOTE

For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

TROUBLESHOOTING GUIDE

UNDERSTANDING SOUNDS YOU MAY HEAR

Your new refrigerator may make sounds that your old one did not make. Most of the new sounds are normal. Hard surfaces, like the floor, walls and cabinets, can make the sounds seem louder than they actually are. The following describes the kinds of sounds you may hear and what may be causing them.

Clicking:

The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control, depending on the model) will also click when cycling on and off.

Rattling:

Rattling noises may come from the flow of refrigerant, the water line, or items stored on top of the refrigerator.

Whooshing:

- Evaporator fan motor circulating the air through the refrigerator and freezer compartments.
- Air being forced over the condenser by the condenser fan.
- Ice compartment fan in the freezer on the left side of the refrigerator when the doors are open.

Gurgling:

As each cycle ends, you may hear a gurgling sound caused by the refrigerant flowing through the cooling system.

Popping:

Contraction and expansion of the inside walls.

Sizzling:

Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle.

Vibrating Noise:

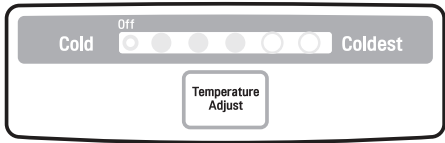
If the side or back of the refrigerator is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound. To eliminate the noise, make sure that the sides and back cannot vibrate against any wall or cabinet.

Dripping:

Water running into the drain pan during the defrost cycle.

Pulsating or High-Pitched Sound:

Your refrigerator is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new refrigerator to run longer than your old one, but is still more energy efficient than previous models. While the refrigerator is running, it is normal to hear a pulsating or high-pitched sound.

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator is not cooling.	The power supply cord is unplugged.	Firmly plug the cord into a live outlet with proper voltage (see Electrical & Grounding Requirements).
	A household fuse has blown or a circuit breaker has tripped.	Replace the fuse or reset the circuit breaker. If the problem persists, contact an electrician.
	The refrigerator control is set to the OFF position.	Refer to the Setting the Controls section.
	The refrigerator is in the defrost cycle.	Wait about 30 minutes for defrost cycle to end.
	The OFF light is illuminated. 	The refrigerator is in DEMO mode. The Demo Mode disables the cooling system and only the lamps and display will work normally. To disable Demo Mode, press the TEMPERATURE ADJUST button until you set the desired temperature level. When demo mode is deactivated, the OFF light will turn off.

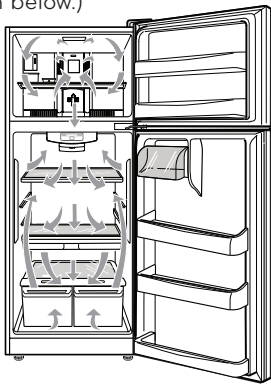
TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Causes	Solutions
Lights do not work	The power supply cord is unplugged.	Firmly plug the cord into a live outlet with proper voltage (refer to Electrical & Grounding Requirements).
	An LED light has malfunctioned.	Before proceeding to replace LED, unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box. NOTE: The refrigerator and freezer compartment lamps are LED interior lighting, and service should only be performed by a qualified technician.
Vibration or rattling noise.	The refrigerator is not resting solidly on the floor.	Floor is weak or uneven or leveling legs need adjusting. See the Installation section for leveling instructions.
Compressor seems to run too much.	The refrigerator that was replaced was an older model.	Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	The room temperature is warmer than normal.	The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures (70°F) expect your compressor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often. The refrigerator should not be operated in surrounding temperatures above 110°F.
	The door is opened often or a large amount of food has just been added.	Adding food and opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed. (Refer to the Food Storage Guide.)
	The refrigerator was recently plugged in and the refrigerator control was set correctly.	The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely
	The refrigerator control is not set correctly for the surrounding conditions.	See the Adjusting Control Settings section.
	The doors are not closed completely.	Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see "Doors will not close completely" in the Troubleshooting section.
	The back cover is dirty.	This prevents air transfer and makes the motor work harder. Clean the back cover. Refer to the Care and Cleaning section.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Causes	Solutions
Doors will not close completely.	The refrigerator is not level.	See the Leveling and Door Alignment section.
	Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear door and door shelves.
	The ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins or baskets are out of position.	Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the Using Your Refrigerator section for more information.
	The gaskets are sticking.	Clean gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
	The refrigerator wobbles or seems unstable.	Level the refrigerator. Refer to the Leveling and Door Alignment for more information.
	The doors were removed during product installation and not properly replaced.	Remove and replace the doors according to the Removing and Replacing Refrigerator Handles and Doors section, or call a qualified technician.
Frost or ice crystals on frozen food.	The door is not closing properly.	See "Doors will not close completely" in the Troubleshooting section.
	The door is opened often.	When the door is opened, warm, humid air is allowed in the freezer, resulting in frost.
Ice has bad taste or odor.	The icemaker was recently installed.	Discard the first few batches of ice to avoid discolored or bad tasting ice.
	The ice has been stored for too long.	Throw away old ice and make a new supply.
	The food has not been wrapped tightly in either compartment.	Rewrap foods since odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.
	The interior of the refrigerator needs cleaning.	See Care and Cleaning section for more information.
	The ice storage bin needs cleaning.	Empty and wash bin. Discard old cubes.
There is water in the defrost drain pan.	The refrigerator is defrosting.	The water will evaporate. It is normal for water to drip into the defrost pan.
	It is more humid than normal.	Expect that the water in the defrost pan will take longer to evaporate. This is normal when it is hot or humid.
The refrigerator seems to make too much noise.	The sounds may be normal for your refrigerator.	Refer to the Understanding Sounds You May Hear section for more information.
Refrigerator or Freezer section is too cold.	Controls are not set correctly for conditions.	If the temperature is too cold, raise the temperature setting one increment at a time (refer to the Setting the Controls section). When changing control settings, wait 24 hours before making additional adjustments.



TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Causes	Solutions
Temperature is too warm or there is interior moisture buildup.	The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections.	<p>Locate air vents by using your hand to sense airflow and move all packages that block vents and restrict airflow. (See air flow diagram below.)</p> 
	The doors are opened often.	Opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed.
	The control is not set correctly for the surrounding conditions.	If the temperature is too warm, change the setting one increment at a time. Refer to the Setting the Controls section. Wait 24 hours for temperatures to stabilize or even out.
	A large amount of food has just been added to the refrigerator or freezer.	Adding food warms the refrigerator. It can take a few hours for the refrigerator to return to normal temperature.
	The food is not packaged correctly.	Wrap food tightly and wipe off damp containers prior to storing in the refrigerator to avoid moisture accumulation. If necessary, repackage food according to the guidelines in the Food Storage Guide section.
	The doors are not closing completely.	See "Doors will not close completely" in the Troubleshooting section.
	The weather is humid.	In humid weather, air carries moisture into the refrigerator when the doors are opened. Increased humidity in the freezer or refrigerator compartments can lead to frost or condensation.
	An automatic defrost cycle was completed.	It is normal for droplets to form on the interior back wall after the refrigerator automatically defrosts.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Causes	Solutions
The doors are difficult to open.	The gaskets are dirty or sticky.	Clean the gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
	The door is reopened within a short time after having been opened.	When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait one minute to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.
Frozen food in refrigerator compartment.	The temperature control in the refrigerator compartment is set too cold.	Press the Temperature Adjust button to set the refrigerator compartment to a warmer temperature.
	Refrigerator is installed in a cold location.	When room temperature is below 41°F (5°C), food can freeze. The refrigerator should not be operated in temperatures below 55°F (13°C).
	Food with a high water content was placed too close to the cold air discharge vent.	Place food with a high water content toward the front of the refrigerator.

SPECIFICATIONS

MODELS: LT24CBBVLN / LT24CBBWLN / LT24CBBVLH / LT24CBBWLH / LT20CBBVIN / LT20CBBWIN							
EN	ENGLISH	PRODUCT FICHE					
A	Trade Mark	LG Electronics					
B	Model	LT24CBBVLN	LT24CBBWLN	LT24CBBVLH	LT24CBBWLH	LT20CBBVIN	LT20CBBWIN
C	Category	7 (Refrigerator-Freezer)					
D	Energy efficiency class	B				C	
E	Anual energy consumption "XYZ" [kWh], based on standard test results for 24 hours	307		315		319	
		Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located					
F	Fresh Food Storage Volume [L/Cu.ft]	488 / 17.2				401 / 14.2	
G	Frozen Food Storage Volume [L/Cu.ft]			132 / 4.7		114 / 4.0	
				38 / 1.3		38 / 1.4	
H	Other compartments Storage Volume [L/Cu.ft]	-					
I	Frost-Free Compartments	Fresh Food, Frozen Food					
J	Temperature Rise time [h]	19.3		14		20	
K	Freezing Capacity [kg/24h]	7.75				5.5	
L	Climate class	T					
		This appliance is intended to be used at ambient temperature between 16°C and 43°C					
M	Free standing / Built-in	Free standing					

MODEL: GM-U792SSXM	
Model number	GM-U792SSXM
Climate class	Tropical
Rated voltage	220 V
Rated frequency	50 Hz
Defrosting input	190 W
Refrigerant	R600a, 62 gr
Country of origin	Made in México



دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

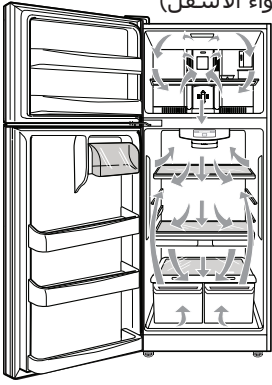
المشاكل	الأسباب المحتملة	الحلول
الابواب صعبة الفتح	الحشية متسخة او ملتصقة	نظف الحشية و الاسطح الملامسة لها قم بدعك طبقة رقيقة من مادة التلميع او شمع المطابخ علي الحشية بعد تنظيفها
	تم اعادة فتح الباب خلال فترة قصيرة بعد الفتح	عندما تفتح الباب يدخل الهواء الدافئ للتلاجة وعندما يبرد هذا الهواء فذلك يخلق فراغا إذا وجدت صعوبة في فتح الباب انتظر دقيقة لكي يتزن ضغط الهواء ثم انظر كيف يفتح بسهولة اكثر
غذاء متجمد بحجرة التلاجة	ضبط الحرارة داخل حجرة التلاجة علي برودة عالية	اضغط زر تحكم درجة الحرارة لضبط حجرة التلاجة علي حرارة ادفا
	تم تركيب التلاجة بمكان بارد	عندما تكون درجة الغرفة تحت 41ف (5س) يمكن للطعام ان يتجمد بالتلاجة لا يجب ان يتم تشغيلها في درجة حرارة اقل من 55ف
	الاطعمة المحتوية علي نسبة مياة عالية وضعت قريبا من مخرج تهوية الهواء البارد	ضع الطعام العالي المحتوي المائي ناحية الامام من التلاجة

المواصفات

الموديل: LT24CBBVLH / LT24CBBVLN / LT24CBBWLH / LT24CBBWLN / LT20CBBVIN / LT20CBBWIN							EN	العربية	
تفاصيل حول المنتج							A	العلامة التجارية	
شركة ال جي الكترونيكس							B	الطراز	
LT20CBBWIN	LT20CBBVIN	LT24CBBWLH	LT24CBBVLH	LT24CBBWLN	LT24CBBVLN		C	الفئة	
7 (ثلاجة و مجمد)							D	فئة كفاءة الطاقة	
C		B					E	الإستهلاك السنوي للطاقة "س.ص.ع" [كيلواط.ساعة] ، بناء على نتائج الاختبارات القياسية لمدة 24 ساعة	
319		315		307			F	حجم حجرة الطعام [لتر / قدم مكعب]	
استهلاك الطاقة الحقيقي يعتمد على كيفية استخدام الجهاز وموقعه							G	حجم حجرة التجميد [لتر / قدم مكعب]	
401 / 14.2		488 / 17.2				<div>✱ ✱ ✱ ✱</div>		H	اجمالي حجم الحجرات الأخرى [لتر / قدم مكعب]
114 / 4.0		132 / 4.7						I	حجرة ازالة الصقيع
38 / 1.4		38 / 1.3				<div>✱ ✱</div>		J	وقت ارتفاع درجة الحرارة [ساعة]
-		-						K	قدرة التجميد [كجم/ ٢٤ ساعة]
الطعام الطازج، الطعام المجمد							L	فئة المناخ	
20		14		19.3			M	قائم بذاته / مدمج	
T									
هذا الجهاز معد للإستخدام ضمن محيط درجة حرارة بين 16°C و 43°C									
قائم بذاته									

الموديل : GM-U792SSXM	
٤٢ رقم الموديل	GM-U792SSXM
صنف الطقس	استوائي
الفولتية المقدره	220 فولت
التردد المقدر	50 هرتز
مدخل إزالة القيع	190 واط
مادة التبريد	62,R600a حرار
بلد المنشأ	صنع في المكسيك

دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشاكل	الأسباب المحتملة	الحلول
الحرارة دافئة جدا او يوجد تراكم رطوبة داخلية	دورة الهواء مغلقة الهواء البارد يدور من الفريزر الي حجرة الطعام الطازج و اليه مرة اخري من خلال فتحات تهوية بالحائط مقسم اياها قسمين	<p>اوجد منافذ الهواء باستخدام يديك لتشعر بتدفق الهواء و ازل جميع الاغراض التي تعيق المنافذ و تحجب تدفق الهواء (انظر شكل تدفق الهواء الاسفل)</p> 
	الابواب غالبا مفتوحة	<p>فتح الباب يدفئ الثلاجة مما يحتاج لعمل الكومبريسور وقت اطول لكي يتمكن من تبريد الثلاجة ثانية لكي تتمكن من توفير الطاقة حاول اخراج كل ما تحتاجه من الثلاجة مرة واحدة و احتفظ بالطعمة مرتبة لسهولة الوصول لها و اغلق الباب بمجرد خروج الطعمة</p>
	الضبط غير ملائم للاحوال المحيطة	<p>اذا كانت الحرارة دافئة جدا غير الضبط وحدة واحدة في الزمن ارجع لقسم ضبط التحكم انتظر 24 ساعة لكي تستقر الحرارة او تخرج</p>
	كمية كبيرة من الطعام تم اضافتها مؤخرا للثلاجة او الفريزر	<p>اضافة الطعمة تدفئ الثلاجة و قد تحتاج بضعة ساعات لكي تعود للحرارة العادية</p>
	الطعام غير ملفوف بصورة صحيحة	<p>غلف الطعام باحكام و نشف الحاويات الرطبة قبل تخزينها في الثلاجة لكي تتجنب تراكم الرطوبة عند الضرورة اعد تغليف الطعمة حسب الارشادات بقسم ارشاد تخزين الطعام</p>
	الابواب لا تغلق كاملة	<p>انظر (الابواب لا تغلق كاملة) قسم الاعطال و المشكلات</p>
	الجو رطب	<p>اثناء الجو الرطب يحمل الهواء رطوبة الي داخل الثلاجة عند فتح الابواب زيادة الرطوبة داخل حجرة الفريزر او الثلاجة يمكن ان يؤدي لتكثيف الثلج</p>
	دورة اذابة الية انتهت	<p>من الطبيعي ان تتكون قطرات علي الظهر الداخلي تلقائيا بعد الاذابة</p>

دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشاكل	الأسباب المحتملة	الحلول
الابواب لا تغلق كلياً	الثلاجة ليست مستوية	انظر التسوية و قسم صف الباب
	اكياس اطعمة تعيق فتحة الباب	اعد ترتيب حافظات الطعام لتفسيح الباب و رفوف الباب
	درج الثلج او الغطاء او الانية او الر فوف او ادراج الباب في وضع غير صحيح	اضغط الاوعية التي بالطريق و ضع الأنبة المغطاة بالمتوج و الارفف و السلال الي مكانها الصحيح 0 انظر قسم الثلاجة لمزيد من المعلومات
	الحشية ملتصقة	نظف الحشية و الاسطح الملامسة لها قم بدعك طبقة رقيقة من مادة التلميع او شمع المطابخ علي الحشية بعد تنظيفها
	الثلاجة تهتز او تبدو غير متزنة	سطح الثلاجة ارجع الي التسوية و اصطفاف الباب لمزيد من المعلومات
	تم ازالة الابواب اثناء تركيب المنتج و لم تعاد بشكل صحيح	ازل و اعد وضع الابواب حسب قسم ازالة و اعادة المقابض و الابواب او استعن بفني متخصص
	الباب لا يغلق باحكام	انظر عدم غلق الباب كاملاً بقسم المشاكل والاعطال
برد او بلورات ثلجية علي الغذاء المجمد	الباب غالباً مفتوح	عندما يفتح الباب يدخل الهواء الدافئ الرطب للفريرز و ينتج عنة ثلج
	صانع الثلج تم تركيبة مؤخراً	تخلص من اول قطع ثلجية لتجنب تكوين ثلج متلون او كرية المزاق
الثلج لة طعم او رائحة كريهة	تم تخزين الثلج فترة طويلة	تخلص من الثلج القديم و اصنع مصدر جديد
	الطعام لم يتم لفة باحكام داخل احدي الحجرتين	اعد تغطية و لف الاطعمة حتي لا تتسلل الروائح للثلج في حال الاطعمة غير مغطاة
	مصدر تزويد المياه يحتوي علي معادن كالسلفر	ربما تحتاج تركيب فلتر مياه لازالة مشكلات الطعم و الرائحة
	داخل الثلاجة يحتاج تنظيف	انظر قسم العناية و النظافة لمزيد من المعلومات
	وعاء تخزين الثلج يحتاج تنظيف	فرغ و اغسل الوعاء و تخلص من المكعبات القديمة
	الثلاجة تقوم بالاذابة	سوف تتبخر المياه من الطبيعي ان المياه ستسكب في وعاء الازابة
	يوجد رطوبة اعلي من المعتاد	توقع ان المياه بوعاء الازابة سوف تستغرق وقت اطول لتتبخر و هذا طبيعي مع الحرارة و الرطوبة
الثلجة تبدو بصوت اهاج شديد	الاصوات ممكن ان تكون طبيعية لثلاجتك	عد الي قسم فهم الاصوات التي يمكن سماعها لمزيد من المعلومات
	الضبط غير ملائم بصورة صحيحة لبعض الاحوال	إذا كانت الحرارة باردة جداً ارفع ضبط الحرارة وحدة في الزمن (انظر قسم ضبط التحكم) عند تغيير ضبط التحكم انتظر 24 ساعة قبل اجراء تعديلات اضافية

دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشاكل	الأسباب المحتملة	الحلول
الضوء لا يعمل	سلك توصيل الطاقة غير محكم	احكم اغلاق المقبس بمنفذ حي و كهرباء مناسبة (انظر متطلبات الكهرباء و الارض)
	عطل في الضوء	قبل تغيير الللمبة انزع مقبس الثلاجة او اطفئ الباور عند كسر الدائرة او صندوق الفتيل ملاحظة: لمبة حجرة الثلاجة و الفريزر اضاءة داخلية led , , , و الخدمة تقدم بواسطة فني متخصص
اهتزازات او صوت صاحب	الثلاجة غير ثابتة بقوة علي الارض	الارضية ضعيفة او غير متساوية او الارجل تحتاج ضبط انظر قسم الترتيب لتعليمات المستوي
الكمبريسور يبدو يعمل كثيرا	الثلاجة المستبدلة موديل اقدم	الثلاجات الحديثة تحتاج وقت تشغيل اطول و لكن تستهلك طاقة اقل وذلك لتقنياتها الأكثر غالبا
	درجة حرارة الغرفة ادفا من الطبيعي	الكمبريسور سيعمل أكثر في الظروف الدافئة و عند وصول درجة حرارة الغرفة العادية 70 ف توقع ان يعمل الكمبريسور من % 40 الي 80 % من الوقت و عند حرارة اعلي توقع ان يعمل الكمبريسور اكثر من المعتاد الثلاجة لا يجب تشغيلها عند وصول درجة الحرارة المحيطة فوق 110 ف
	الباب مفتوح فعالية او كمية كبيرة من الطعام اضيقت	اضافة الاطعمة و فتح الباب يدفي الثلاجة و ذلك يحتاج لعمل الكمبريسور وقت اطول ليعيد تبريد الثلاجة و لكي تحفظ الطاقة حاول اخراج كل ما تحتاج من الثلاجة مرة واحدة و حافظ علي ترتيب الاطعمة لكي تتمكن من ايجادها بسهولة و اغلق الباب بمجرد اخراج الاطعمة (انظر كتيب تخزين الاطعمة)
	الثلاجة تم تشغيلها حديثا و التحكم تم ضبطه بطريقة صحيحة	الثلاجة تستغرق 24 ساعة لتبرد تماما
	ضبط تحكم الثلاجة غير ملائم للاحوال المحيطة	انظر قسم ضبط اعدادات التحكم
	الباب غير محكم الاغلاق	اغلق الباب باحكام اذا تعثر الاغلاق تماما انظر (الابواب لا تغلق كاملة) قسم المشكلات
	الغطاء الخلفي متسخ	هذا يمنع انتقال الهواء و يجعل المحرك يعمل بصعوبة فقم بتنظيف الغطاء و ارجع ال قسم التنظيف و العناية

فهم الاصوات الوارد سماعها

ان ثلاجتك الجديدة يمكن ان تصدر اصوات لم تصدرها القديمة
معظم الاصوات الجديدة طبيعية0 الاسطح الصلبة كالارض و
الجوانب و الخزانات يمكنها ان تجعل هذه الاصوات تبدو اعلى من
حقيقتها0الاتي يصف انواع الاصوات التي يمكن سماعها و
اسباب حدوثها

النقر

تحكم الاذابة سينقر عند بداية و نهاية دورة الاذابة الاوتوماتيكية 0
تحكم الثرموستات (او تحكم الثلجة حسب الموديل) سينقر ايضا
عند تشغيل او توقف الدورة

صخب

الاصوات الصاخبة ممكن ان تأتي من تدفق المبرد او انابيب المياه
او الاغراض المخزنة فوق قمة الثلجة

ازيز

• ان موتور مروحة ال التبخير يدير الهواء داخل حجرة الثلجة و الفريزر
• الهواء يتم دفعة فوق المكثف بواسطة مروحة التكتيف
• مروحة حجرة الثلج بلافريزر علي يسار الثلجة عندما يكون
الباب مفتوحا

قرقرة

عند نهاية كل دورة يمكنك سماع صوت قرقرة وذلك بواسطة
المبرد يتدفق في نظام التبريد

فرقة

انكماش و تمدد الجوانب الداخلية

ازيز

انسكاب المياه علي مسخن الاذابة اثناء دورة الاذابة

ضوضاء الاهتزاز

عند ملامسة جانب او ظهر الثلجة لجانب او خزانة بعض
الذبذبات الطبيعية ممكن ان تصدر صوت مسموع ولازالة
هذا الازعاج تأكد من ان الجوانب و الظهر غير ملامس الي
جانب او خزانة

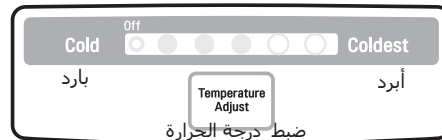
التقطير

المياه تجري الي وعاء الصرف اثناء عملية الاذابة

صوت نابض او عالي النبرة

تم تصميم ثلاجتك لكي تعمل بكفاءة تحتفظ بغذائك
عند درجة الحرارة المنشودة الكومبريسور عالي الكفاءة
يسبب ان تعمل ثلاجتك الجديدة اطول من القديمة
ولكن ما زالت طاقتة فعالة اكثر من الموديلات السابقة
واثناء عمل الثلجة من الطبيعي ان تسمع صوت خافق
ضاري عالي اثناء عمل الثلجة

المشاكل	الأسباب المحتملة	الحلول
الثلجة لا تبرد	سلك توصيل الطاقة غير محكم	اكبس المقبس باحكام لمنفذ حي بفولتاج منا سب (انظر متطلبات الكهرباء و الارضية)
	المنصره المنزلي منفوخ او تعثر دائرة التوصيل	اعد المنصره او اضبط قاطع الدائرة واذا استمرت المشكلة استعن بكهربائي
	الثلجة مضبوطة علي وضع الاطفاء	ارجع لضبط قسم التحكم
	الثلجة في دورة اذابة الثلج	انتظر حوالي 30 دقيقة لحين انتهاء الاذابة
	ضوء الاطفاء مضاء	لايقاف وضع العرض اضبط زر ضبط درجة الحرارة حتي تصل لمستوي الحرارة المطلوب و عند عدم تنشيط وضع العرض ضوء الاطفاء سينطفئ

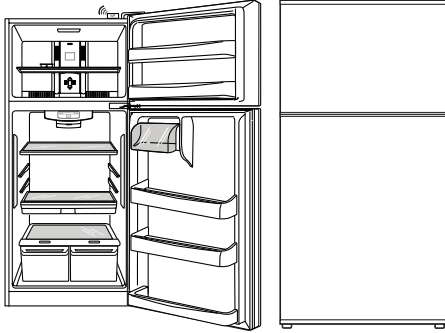


العناية بالثلاجة و النظافة

عندما تصل ثلاجتك للمنزل ضع كل شيء الي مكانه و اقرا قسم (تركيب الثلاجة) لكي تحصل علي تحضير التركيب 0
في حال ثلاجتك لها صانع الثلج المصنعي لا بد من توصيل مزود المياه

انذار الباب (على بعض النماذج)

وظيفة انذار الباب هي وظيفة مصصمة لمنع أعطال الثلاجة التي قد ينتج عن ترك باب الثلاجة مفتوحا اذا ترك باب الثلاجة مفتوحا كثر من 1 دقيقة, سوف يصدر صوت الانذار و يتكرر كل 30 ثانية سوف يتوقف الانذار عندما يتم اغلاق باب الثلاجة بأحكام
ملاحظة : لا يمكن تعطيل هذه الوظيفة



عند الذهاب للإجازة

إذا قررت ان تترك الثلاجة تعمل او عند تركها بعيدا خذ في الاعتبار هذه الخطوات:

1. استهلك جميع الاشياء القابلة للفساد و جمد الباقي 0
2. إفـرغ وعاء الثلج
- إذا قررت تترك ثلاجتك مطفاة :
1. اخرج جميع الاطعمة
2. انزع مقبس الثلاجة
3. نظفها و نشفها جيدا
4. تاكد من فتح الابواب (استعمل حواجز و لصق)لكي تمنع الروائح الكريهة و الفطريات من الحدوث

عند الانتقال

إذا قررت اخذ ثلاجتك معك اثناء الانتقال خذ في الاعتبار الاتي:

1. اخرج جميع الاطعمة منها و ضع الاغذية المجمدة في حاوية ثلج محتوية علي ثلج جاف
2. انزع مقبس الثلاجة
3. إفـرغ المياه من الطبق
4. نظفها و نشفها بقطعة قماش
5. شد للخارج جميع الاجزاء القابلة للنقل و لفها بشريط لاصق
6. حسيما نوع ثلاجتك ارفع الجزء العلوي من الثلاجة حتي تلف بسهولة او الوي المسمار حتي لا تخدش الارض
- استشر (قسم اغلاق و تركيب الابواب)
7. إبقاء الأبواب مغلقة مع كابل لصقها على الثلاجة مع شريط لاصق

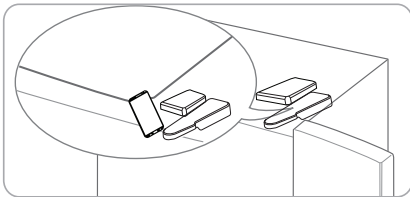
الوظائف الذكية

استخدام "التشخيص المسموع" بغرض تشخيص المشكلات

اتبع التعليمات أدناه للاستعانة بطريقة التشخيص المسموع.

- قم بتشغيل تطبيق LG ThinQ واختر ميزة "التشخيص الذكي" من القائمة. اتبع تعليمات استخدام التشخيص المسموع الواردة في تطبيق LG ThinQ.

1. افتح باب الثلاجة.
2. اضغط مع الاستمرار على زر "Temperature Adjust" إلى أن تسمع صوت 4 رنات.
3. إذا صوت الجرس 4 مرات، افتح باب المجمدة وأمسك الهاتف بالقرب من فتحة السماعة.
4. بعد إتمام نقل البيانات، سيظهر التشخيص على شاشة التطبيق.



ملاحظة

للحصول على أفضل نتائج , تجنب تحريك الهاتف بينما يتم اصدار الاصوات

تطبيق LG ThinQ

تتوفر هذه الميزة فقط في الطرز التي تحمل العلامة ④ أو ⑤.

يسمح تطبيق LG ThinQ لك بالتواصل مع الجهاز باستخدام هاتف ذكي.

مزايا تطبيق LG ThinQ

تواصل مع الجهاز من هاتف ذكي باستخدام الميزات الذكية المريحة.

التشخيص الذكي

- تساعدك ميزة التشخيص الذكي على تشخيص أي مشكلة تواجهك أثناء استخدام الجهاز.

ملاحظة

- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.
- قد تتغير الميزات حسب الطراز.

تثبيت تطبيق LG ThinQ

ابحث عن تطبيق LG ThinQ على Apple App Store & Google Play Store من على هاتف ذكي.

- اتبع التعليمات لتنزيل التطبيق وتثبيته.
- شغل تطبيق LG ThinQ واتبع التعليمات في التطبيق لتسجيل الجهاز.

التشخيص الذكي (على بعض النماذج)

تتوفر هذه الميزة فقط في الطرز التي تحمل العلامة ④ أو ⑤.

يمكنك الاستعانة بهذه الميزة لتشخيص المشكلات التي تواجهك أثناء استخدام الجهاز وحلها.

ملاحظة

- قد لا تعمل هذه الخدمة وذلك يعود لعوامل خارجية على سبيل المثال لا الحصر، عدم توفر شبكة Wi-Fi أو انقطاع الاتصال بشبكة Wi-Fi أو السياسة المحلية لمتجر التطبيقات أو عدم توفر التطبيق وهذه أسباب لا تنم عن تقصير من LGE.
- قد تتعرض هذه الميزة لتغيرات دون سابق إنذار وقد يختلف شكلها وفقاً للمنطقة التي تسكن فيها.

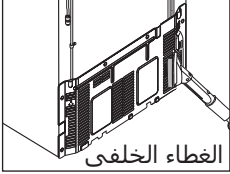
الغطاء الخلفي

تحذير ⚠

خطر الصدمة الكهربائية

قبل ان تبدأ اما ان تفصل مقبس الثلاجة او
تغلق مفتاح الطاقة عند قاطع المصدر او صندوق الفيوز

ملاحظة: غطاء الخلف لا يسحب الا بواسطة فني مؤهل
لكي تحصل علي اداء بكفاءة لثلاجتك نظف غطاء الخلف
علي الاقل مرتين سنويا



اعادة اضواء الثلاجة

ان اضاءة حجرة الثلاجة و الفريزر هي اضاءة داخلية ليد
و الخدمة لا بد ان تتم بواسطة فني مؤهل

انقطاع التيار الكهربائي

- 1- في حالة قطع الكهرباء اتصل بشركة الكهرباء
و اسأل عن مدة بقاء الاطفاء
- 2- في حال 24 ساعة او اقل لا تفتح الثلاجة
و ذلك سيحافظ علي الطعام طازجا
- 3- في حال وقت زمني اطول افعل احد من التالي:
اخرج جميع الاطعمة المجمدة و احتفظ بها في الثلج
ضع 2 باوندر (907)جم من الثلج المجمد (تاكد من
استعمال قفازات) لكل قدم مربع طعام (28)لتر داخل
الفريزر هذه المهمة سوف تحافظ علي الطعام من 2-4 ايام
في حال عدم استخدام الثلج او الثلج الجاف استهلك
الطعام باسرع وقت

تذكر: عند قطع الطاقة الفريزر الممتلئ يظل بارد فترة
اطول من الممتلئ جزئيا الفريزر الممتلئ باللحوم يظل
بارد فترة اطول من المحتوي علي منتجات مخبوزة اذا
لاحظت الطعام محتوي علي بللورات ثلج فنة يمكن ان
يعاد تجميده بامان علي الرغم من تاثر الجودة و الطعم
اذا كان وضع الطعام ردي او شعرت بعدم الامان تخلص منه

تحذير ⚠

خطر الانفجار



لا تستخدم المنظفات القابلة للاشتعال. أن لم تتبع هذه
التعليمات يمكن أن يسبب الموت أو انفجار أو حريق.

الثلاجة، وكذلك الفريزر، يستطيعا بنفسهما إزالة التجميد.
ولكن هذه العملية لا تمنع بناء بعض التجميد من الملوثات،
ولذلك يقترح أن تقوم بتنظيف كل الأجزاء مرة واحدة في
الشهر؛ تنظيف السوائل المنسكبة على الفور.

تنظيف الثلاجة

- انزع مقبس الثلاجة
- اخرج جميع الاجزاء المتحركة (كابواب الخضروات و الالبان)
- استعمل اسفنج نظيف (او قطعة ناعمة) و استعمل معها
مياة دافئة مخلوطة بمنظف ولا تستعمل المنظفات المركزة
او الخشنة
- اغسلها باليد و قم بتنشيفها كليا
- اعد ادخال مقبس الثلاجة

من الخارج

ملاحظة: تجنب استعمال المنتجات الكيميائية المحتوية علي
الفوسفات او المبيضات

**الداخل (اسمح للفريزر بماء الدافئ القليل بدرجة بسيطة لمنع
القطع من الالتصاق)** لكي تتمكن من ازالة الروائح الكريهة
نظف داخل الثلاجة بمزيج من الباكينج بودر مع المياه الدافئة
(ملعقة شاي من الباكينج بودر مع كوب ماء) 0
تاكد من ذوبان البودرة بتوغل لكي تتمكن من منع اي
نوع من الضرر

بطانة الباب و المطاط

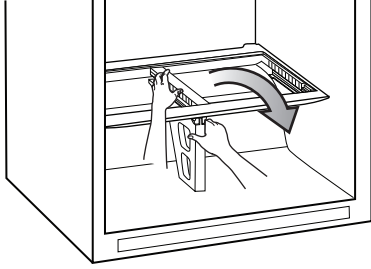
استعمل فقط منظفات رقيقة (سائل الصحون)

الاجزاء البلاستيكية (الاغطية و الالواج)

لا تستعمل المنظفات الخشنة او الحادة او الاوراق فهذا
قد يدمر المنتج

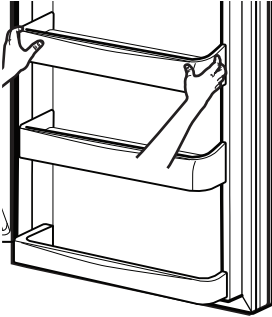
لأزالة الدرج المتموج:

1. أزالة كل من الدرجين المتموج
2. أزالة الزجاج المتموج
3. بينما تقوم بدعم بيدك ، تستطيع سحب الغطاء للخارج



صناديق الباب

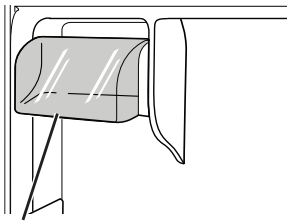
- صناديق الباب قابلة للنزع لسهولة التنظيف و التعديل.
1. لإزالة الصناديق، مجرد رفع الصندوق صعودا وسحب على التوالي للخروج.



2. لتبديل الصناديق، قم بإزاحتها من مكانها واضغط لأسفل حتى تستقر في مكانها
- ملاحظة: قد تختلف بعض صناديق في المظهر وسوف لا يصلح إلا في مكان واحد.

صندوق الألبان

1. لإزالة صندوق الألبان ، ببساطة رفع وسحب.
2. لتبديل صندوق البان ، الانزلاق في أعلاه ثم دعم ودفع إلى أسفل حتى تتوقف.



صندوق الألبان

التحكم فى درجة الرطوبة بالتموج

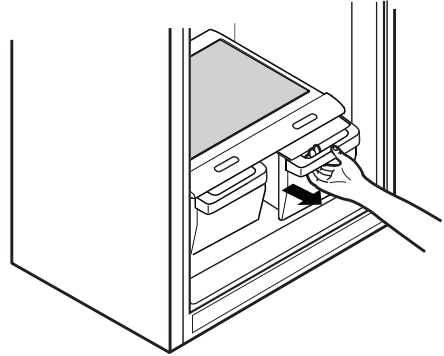
توفير التمرج فى الدرج يعطى أعذب تذوق للفاكهة والخضار عن طريق السماح لك التحكم بسهولة فى الرطوبة داخل الدرج.

يمكنك التحكم فى مقدار الرطوبة فى التمرج عن طريق ضبط السيطرة على الوضع بين **الخضروات والفاكهة**

- **الخضروات** وات تحافظ على رطوبة الهواء أكثر وضوحًا فى التخزين أفضل من الخضراوات المورقة
- **الفاكهة** يتيح الهواء الرطب للخروج وهذا أفضل لتخزين الفاكهة.

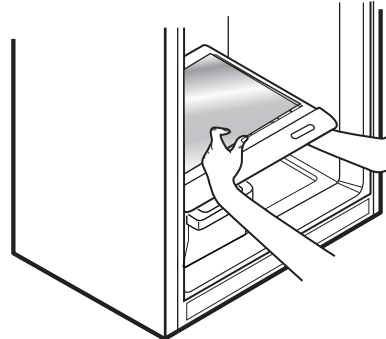
لإزالة وتثبيت الأدراج المتموجة:

1. سحب درج المتموج إلى أن يقف الدرج
2. رفع الجزء الأمامي من الدرج المتموج ، ثم تسحبه على التوالي للخروج.
3. لتثبيت، يميل قليلا حتى الجبهة، أدخل إلى درج الإطار ودفعها مرة أخرى إلى المكان وتمر الدرج حتى يتوقف.



لأزالة رف الزجاج المتموج:

1. إزالة الأدراج المتموجة (كما هو موضح أعلاه)
2. تصل داخل تحت الزجاج ويرفع.
3. دفع برفق الزجاج والخروج.



رفوف الثلاجة

رفوف الزجاج في الثلاجة قابلة للتعديل لتلبية احتياجات التخزين الشخصية الخاصة بك.

ضبط الرفوف لتناسب الارتفاعات المختلفة من الأطعمة و جعل العنور على الطعام التي تريده بلاضبط أسهل. القيام بذلك أيضا سوف يقلل من مقدار الوقت و باب الثلاجة مفتوح و بلا تئلاي سيوفر الطاقة.

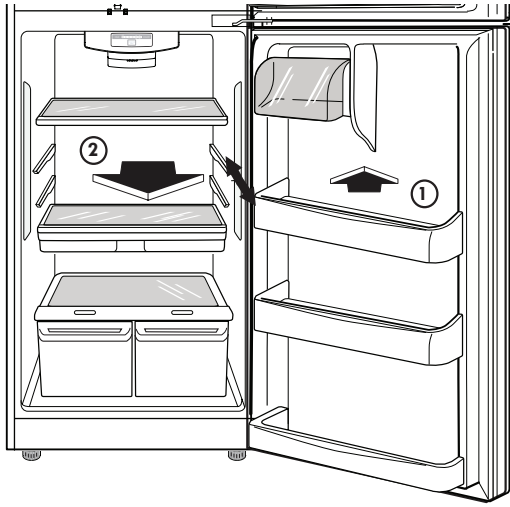
هام: لا تنظف الأرفف الزجاجية مع الماء الدافئ بينما هي باردة. الرفوف قد تنكسر إذا تعرضت ل التغيرات في درجات الحرارة المفاجئ

ملاحظة: الرفوف الزجاجية ثقيلة. لا بد من استخدام رعاية خاصة عند إزالتها.

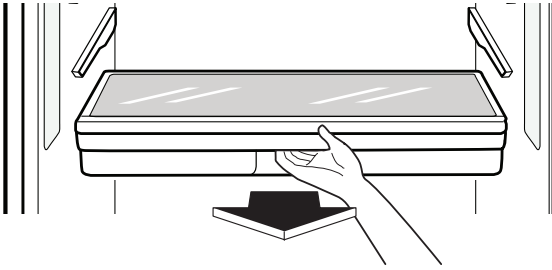
ضبط الرفوف

إزالة الرفوف من موقعها الأصلي واستبدال الرفوف في الموضع الذي تريده.

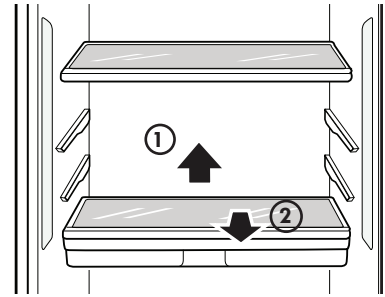
في اتجاه 1 وسحبه في اتجاه 2 لإزالة الرف أرفع الجزء الخلفي من الرف



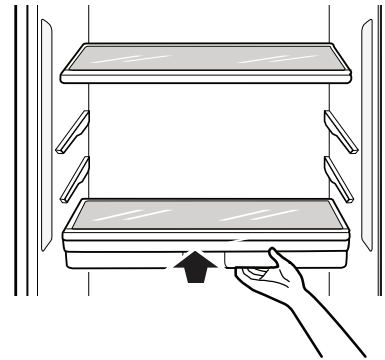
امسك مقبض الدرج واسحبه للأمام .
و ارفعه للسحب.



لإعادة تركيب درج المخزن
حرك درج للخلف حتى يتم التوقف



لإعادة تثبيت الرف تلقائي الرف سيجد أدلة
يجرى فيها حتى يتوقف.



درج الثلج (في بعض الموديلات)

• صب مياه الشرب إلى المستوى كما هو مبين في الصورة. لا يفيض بالماء لأن مكعبات الجليد سوف يكون من الصعب إزالتها

• للتجميد السريع أضبط الفريزر على درجة 3

تولي علبه الثلج لإزالة مكعبات الثلج

• لا تولى علبه الجليد لأن القيام بذلك قد يؤدي الى الأضرار بعلبة الثلج

• بسهولة لإزالة مكعبات الثلج صب الماء على الجزء الخلفي من العلبه أو تقع في الماء قبل إزالة مكعبات الثلج.



⚠ تحذير: ملء مع المياه الصالحة للشرب فقط

تجمد

هام: لا تضع القنينات في حجرة الفريزر فهذا قد يؤدي الي انفجار بعد التجميد ويحدث ضررا

لاقصي درجات استخدام الفريزر لا تخزن الطعام الفائنض 0 لا تدخل كميات كبيرة من الطعام الغير مجمد و الذي لا يمكن التجمد خلال 24 ساعة (ليس اكثر من 2-3 باوندر او 36,1 94 كجم من الطعام لكل بوصة مربعة من مساحة الفريزر) لا بد من ترك مساحة كافية للهواء ليدور بكفاءة حول الاكياس و اترك مسافة كافية لكي تغلق ثلاثتك بدون صعوبة

يختلف وقت التخزين حسب نوع و جودة و طريقة تغليف و نوع وعاء التغليف المستخدم (مقارنة بالهواء و الرطوبة) ودرجة الحرارة المخزن فيها 0 بللورات الثلج المتكونة داخل الغلاف طبيعية و يدل علي تكثيف الهواء و الرطوبة داخل الغلاف

ملاحظة: دع الطعام الدافئ يبرد لدرجة حرارة الغرفة لفترة 30 دقيقة ثم غلف حسب الطرق المذكورة في الاعلي وجمدة عندما تترك الطعام الدافئ يبرد قبل ادخالة الفريزر ذلك سوف يوفر الطاقة

توصيات التعبئة والتغليف:

- استخدام حاويات بلاستيك للسلطات
- استخدام حاويات بلاستيك ذات سطح ناعم
- حزم مع رقائق الألومنيوم يحدث مقاومة عالية
- الطبقات مع التفاف الورق مع البلاستيك
- استخدام البلاستيك للماء
- استخدام حاويات البلاستيك في حفظ الأغذية
- في الفريزر كما هو موصى به .

أتبع هذه الحزم من التعليمات لعملية التخزين لتصل الى أحسن تجميد

لا تستخدم:

- لف الخبز
- حاويات بلاستيك غير ناعمة و قوية
- حاويات بلاستيك بدون الأغشية أو الأختام.
- ورق شمعي أو بلاستيك شمعي
- ورقة المثني أو لا ماء.

تحذير

خطر الاختناق

التهوية الكافية مطلوبة عند استعمال الثلج الجاف 0 الثلج الجاف هو ثاني اكسيد الكربون وعندما يتبخر فانه ينتج اكسجين مما يسبب الدوخة و الصداع البسيط و الاغماء او الوفاة فلا تستنشق هذه الغازات و قم بتهوية الغرفة جيداعند استخدام الثلج الجاف

استخدامك ثلاجتك

دليل تخزين الاغذية

الاطعمة	كيفية التخزين
الطعام الطازج	لف أو تخزين المواد الغذائية في الثلاجة بأحكام سيقاوم الرطوبة , يذكر خلاف ذلك. أنه يمنع رائحة الطعام و نقل الرائحة في جميع أنحاء الثلاجة. إلى منتجات أخرى , أنتبه لتاريخ صلاحية المنتج لضمان النضارة.
الزبدة أو السمن الصناعي	عبد فتح الزبدة لابد من وضعها في طبق مغطى أو في حجرة مغلقة. عند تخزين كمية كبيرة، تعبنا في فريزر التجميد.
حب	لحين تخزين في عبوته الأصلية حتى تكون على استعداد لاستخدامها. و بمجرد فتحها تغطى بالبلاستيك أو الألومنيوم.
الخضار مع جلود (الجزر، الفلفل)	توضع في أكياس بلاستيكية أو حاويات داخلية هشة.
الفواكه	غسل الفواكه و تركها تجف و وضعها في أكياس بلاستيك و لكن التوت يبقى كما هو و لا يغسل الا قبل الأكل فقط. التوت يجب أن يكون مجمداً ويوضع في التعبئة والتغليف الأصلي (إذا كان هناك هو أي) أو في كيس من الورق مغلقة في المنتصف و يوضع على الرف.
الخضروات الورقية	إزالة التعبئة والتغليف الأصلي و تقليم أي أجزاء القذرة أو تغير لونها. تغسل في ماء بارد . وتوضع في كيس من البلاستيك أو الحاويات البلاستيك وتخزينها .
السماك	نستهلك الأسماك أو المأكولات البحرية طازجة في نفس اليوم الذي تم شراؤها.
الطهي الطازج	تخزين أي اللحوم في محكم الأصلي، مقاوم للرطوبة التعبئة والتغليف. التفاف مرة أخرى إذا لزم الأمر.
بقايا الطعام	بقايا الطعام تغطى بغطاء من البلاستيك أو رقائق الألومنيوم. حاويات البلاستيك مع الأغذية المحكمة يمكن أن تستخدم أيضا.

ضبط إعدادات التحكم

أعطي الثلاجة الوقت الكافي لتبرد تماما قبل إضافة الغذاء. إلا أنه من الأفضل الانتظار 24 ساعة قبل إضافة الطعام إلى الثلاجة. الإعدادات المبينة في منتصف القسم السابق ينبغي تصحيح استخدام الثلاجة المنزلية العادية. مفاتيح التحكم بطريقة صحيحة عند الحليب أو العصير البارد أو الايس كريم.

وظائف التحكم في جهاز الثلاجة بأكمله في الترموستات. اعداد أعلى عدد يجعل جهاز ضغط الهواء سوف يعمل على الحفاظ على درجة الحرارة أكثر برودة. ضبط التحكم في الفريزر تدفق الهواء البارد من الفريزر إلى الثلاجة. يضع الفريزر على درجة حرارة الهواء الباردة منخفضة تحتفظ بها وتعمل أكثر برودة.

إذا كنت بحاجة إلى ضبط درجة الحرارة في الثلاجة أو الفريزر أبدأ ضبط الثلاجة أولاً .
انتظر لمدة 24 ساعة بعد ان تحقق التكيف للثلاجة ثم ضبط درجة الحرارة الفريزر . إذا كان حار أو بارد جدا ، ثم اضبط تحكم الفريزر

استخدم الإعدادات الموضحة في الجدول أدناه كدليل

الحالة / سبب:	التعديل الموصى به
قسم الثلاجة حار جدا	ضبط وضع الثلاجة إلى الدرجة الأعلى والانتظار 24 ساعة، ثم تحقق.
قسم الفريزر هو أيضا دافئ / و الثلج يتكون جدا ببطء	ضبط الفريزر وضعه على ثاني أعلى عدد، وانتظر لمدة 24 ساعة.
قسم الثلاجة بارد جداً	أزالة أي مواد تسد فتحات التهوية
قسم الفريزر بارد جداً	ضبط الفريزر على أقل عدد وانتظر 24 ساعة، ثم تسجيل الدخول.
قسم الفريزر بارد جداً	ضبط الفريزر على أقل عدد وانتظر 24 ساعة، ثم تسجيل الدخول.

• فتح الباب في كثير من الأحيان
• إضافة كمية كبيرة من المواد الغذائية درجة حرارة الغرفة الحار جدا

• فتح الباب في كثير من الأحيان
• إضافة كمية كبيرة من المواد الغذائية درجة حرارة الغرفة منخفض جدا (الدورة)
لم تكتمل بعد)
• استخدام الثلج بشكل متكرر
• فتحات الهواء مسدودة من قبل بعض الأجسام

• عدم وضع الضوابط الخاصة بك بشكل صحيح

• عدم وضع الضوابط الخاصة بك بشكل صحيح

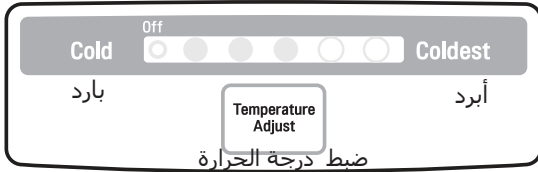
استخدامك ثلاجتك

ضبط مفاتيح التحكم

- الثلاجة تحتوي على اثنين من الضوابط التي تتيح لك تنظيم درجة حرارة الثلاجة والفرن.

تحكم الثلاجة

حدد في البداية درجة التحكم الثلاجة في منتصف الإعداد (رقم 3). وللقيام بذلك، اضغط على زر درجة الحرارة حتى توقف و يصل الى الوسط و تترك الثلاجة على هذا الوضع (رقم 3) لمبة ال اي دي ستضيئ. تترك الثلاجة على هذا وضع لمدة 24 ساعة للوصول إلى درجة الحرارة الصحيحة. بعد 24 ساعة، وضبط درجة حرارة المقصورة كما تريدها. انتظر دائما 24 ساعة قبل أن ضبط درجة الحرارة. إذا كنت تريد تعيين درجة حرارة مقصورة الثلاجة إلى درجة حرارة أكثر دفئا من الحالية، مواصلة الضغط على درجة حرارة ضبط زر حتى تصل إلى درجة الحرارة المطلوبة.



- **الوضع التجريبي (للاستخدام المتجر فقط)**
الوضع التجريبي تعطيل كافة التبريد في أقسام الثلاجة والفرن للحفاظ على الطاقة بينما على العرض في متجر بيع التجزئة. عند تفعيلها، سيعرض على لوحة التحكم OFF.

إلغاء التنشيط:

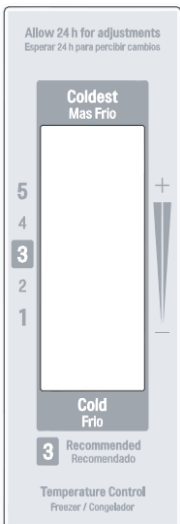
اضغط على زر ضبط درجة الحرارة حتى إعداد درجة الحرارة المطلوب. ضوء إيقاف التشغيل سيفلق بمجرد وضع العرض التوضيحي و يعطل.

التحكم في الفرن

الفرن يجب أن يأتي من المصنع في الوسط على (رقم 3). انتظر لمدة 24 ساعة قبل ضبط درجة حرارة حجرة الفرن. لف مقبض الفرن على درجة الحرارة التي تريدها. دائما انتظر لمدة 24 ساعة بعد أي تعديل على الوصول إلى درجة الحرارة المطلوبة

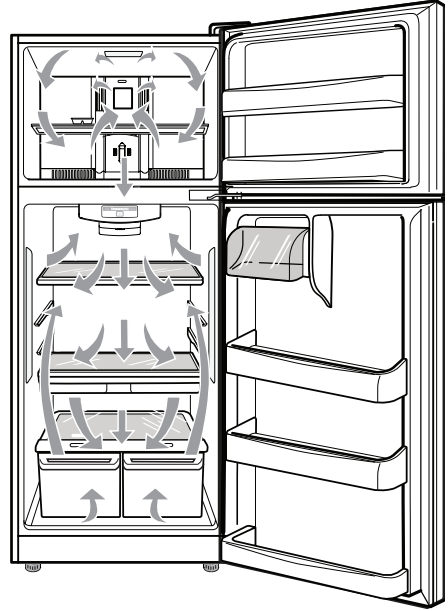
ملاحظة:

عند ضبط الثلاجة و الفرن أعلى من اللازم، لدرجة الحرارة سيصبح أكثر برودة



ضمان دوران الهواء المناسب

من أجل الحصول على استقرار درجة حرارة الهواء يجب أن يتدفق الهواء بين الفرن والثلاجة. كما هو موضح في الشكل أدناه، يدخل الهواء البارد خلال الجزء السفلي و يذهب لأعلى. يعود هذا الهواء أسفل أرضية الفرن و بقية الهواء يعود الى القسم العلوي للثلاجة من خلال فتحة التهوية.

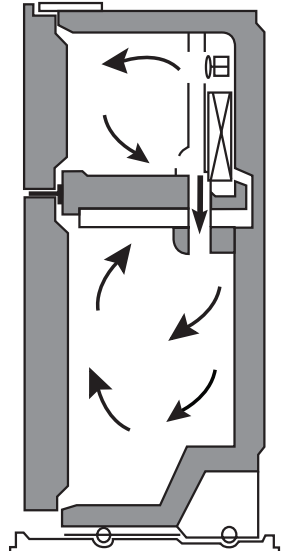


لا تحجب أي من هذه الفتحات بواسطة المواد الغذائية. وذلك لأنه يمكن أن يقطع تدفق الهواء و يسبب مشاكل في درجة الحرارة و الرطوبة.

هام: لأن الهواء يدور بين كل الأقسام، فإن الروائح التي تشكلت في مقطع واحد تنقل إلى الأخرى. ولذلك يجب التنظيف الشامل لكل الفرعين للقضاء على الروائح. ولمنع نقل الرائحة تجفيف المواد الغذائية، وتأكد من لف الأطعمة بغطاء محكم (انظر قسم "دليل تخزين الغذاء" لمزيد من التفاصيل).

ملاحظة:

إذا قمت بإغلاق باب حجرة الطعام الطازج بقوة أكثر من القوة اللازمة، باب الثلاجة قد يفتح مرة أخرى بسبب تدفق الهواء الداخلي من الثلاجة



إغلاق ومحاذاة الأبواب

لتجنب الاهتزاز، ويجب أن تعادل الوحدة. إذا لزم الأمر، ضبط أرجل الإستواء للتعويض عن عدم توازن الأرض. يجب أن تكون الجزء الأمامي أعلى قليلاً من الخلفي للمساعدة في إغلاق الباب.

الثلاجة لديها ثلاثة مسامير لتسوية الجبهة، واحدة على اليمين وواحدة على اليسار. إذا يبدو الثلاجة غير مستقرة أو إذا كنت ترغب إغلاق الأبواب أكثر سهولة، ببساطة ضبط الميل من الثلاجة باتباع الإرشادات أدناه:

ملاحظة:

ضبط استخدام مسمار المفصلة من أجل حماية أقل.

1. قم بتوصيل ثلاجة من خلال منفذ ب 3 سنون .
و نقل الثلاجة الى مكانها النهائي

محاذاة الباب

إذا كانت المساحة بين الأبواب الخاصة بك غير متساوية ، اتبع التعليمات التالية لمحاذاة الأبواب:

1. نقب بلطف قبالة مفصل الغطاء العلوي مع مفك رأس مسطح وإزالته.

2. قم بفك مسامير المفصلات العلوية باستخدام 10 ملم أو مفتاح الربط 32/13 بوصة أو أفتح نهاية الصواميل

3. وقف شخص على باب الفريزر لعمل مسافة بين الأبواب حتى تشد براغي المفصل العلوي

4. الأعلى. استبدال غطاء المفصل

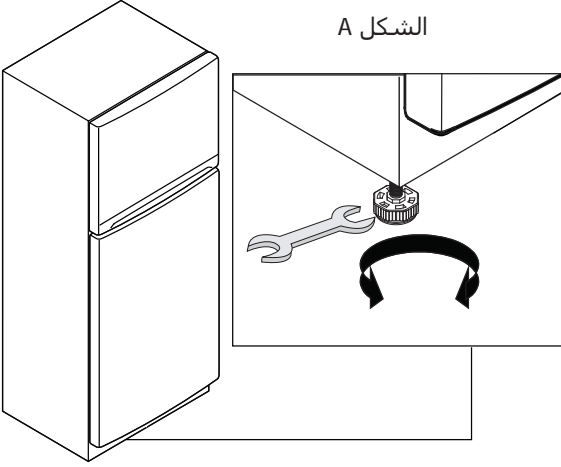
2. استخدام مفك مسطح الرأس لضبط استواء المسامير (انظر الشكل أ)، وتحول في اتجاه عقارب الساعة لرفع جانب من الثلاجة وعكس اتجاه عقارب الساعة إلى انخفاض ذلك. قد يستغرق عدة محاولات ليتحول إلى تكيفه مع الميل اللى تود عليه أنت.

ملاحظة:

وجود شخص دفع مقابل أعلى الثلاجة يأخذ بعض الوزن عند تسوية المسامير .
وهذا سيجعل من الاسهل لضبط المسامير.

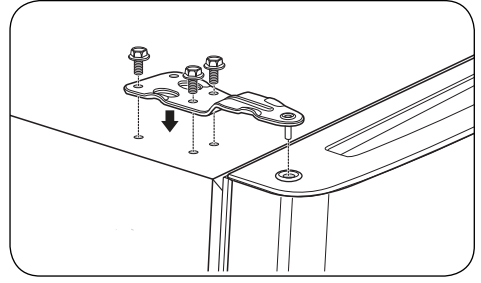
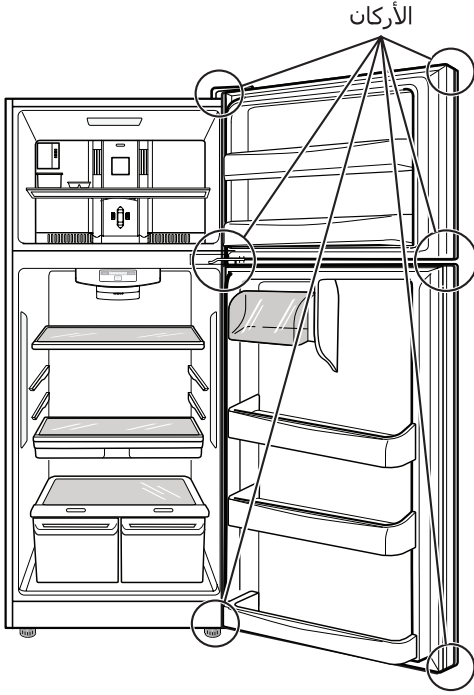
3. أفتح كل الأبواب مرة أخرى وتحقق للتأكد من أن أنها تغلق بسهولة. و إن لم يكن، ميل الثلاجة قليلاً أكثر إلى الخلف على حد سواء من خلال تحويل مسامير الإستواء في اتجاه عقارب الساعة. قد يستغرق عدة محاولات، و يجب أن تحول كل مسامير الأستواء فى نفس الوقت

الشكل A

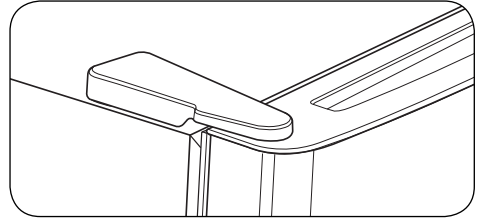


تركيب الثلاجة

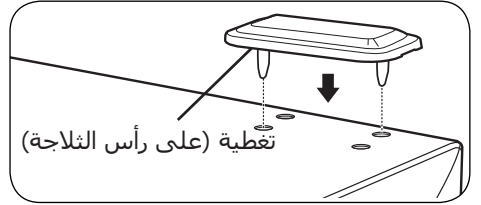
بعد تغيير الأبواب، تأكد من أن أرباب الأبواب و ما بها من جوانات لا يتم طيها .
لضمان ختم جيد، أعمل الأتى طبق كمية صغيرة من شحوم السيليكون على الزوايا والحشايا.



تشديد البراغي بقوة مناسبة فوق غطاء المفصلة العليا .



استبدال الغطاء على الجانب الأيسر العلوي من الثلاجة إلى الجانب الأيمن العلوي في تغطية الثقوب. الغطاء هو أيضا مجهزة للقوة.



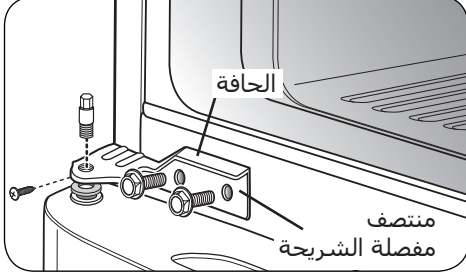
تغطية (على رأس الثلاجة)

تركيب التلاجة

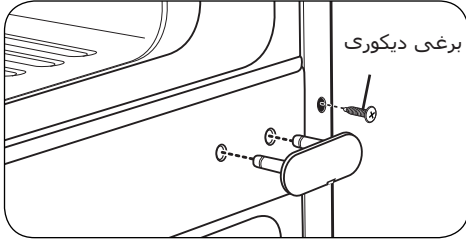
أقلب مفصلة الشريحة الوسطى، (الحافة ستكون الآن على أعلى) وضعه على الجانب الأيسر من التلاجة وأعدّه مع اثنين من البراغي بواسطة مفك فيليبس بانخفاض أكثر على مسمار المفصل السفلي. وضع الحاجز المعدني (الوردة) بين باب التلاجة والمفصل المتوسط وإعادة ربط مسمار شريحة المفصل بواسطة مفك ¼".

ملاحظة:

برغم أن الشريحة أنقلبت ولكن يبقى مسمار الشريحة في نفس الاتجاه مع نهاية سداسية في اتجاه التصاعدي.

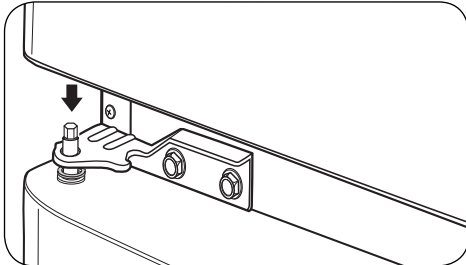


إدراج المسمار الديكوري في الفتحة الخارجية على الجانب اليمين من التسكين. ترفق الغطاء على الجانب الأيمن. الغطاء غير مجهزة لاستعمال القوة.

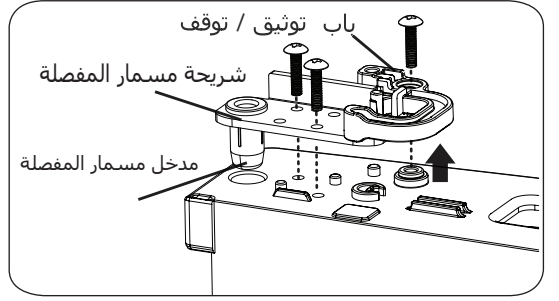


إعادة ربط أبواب

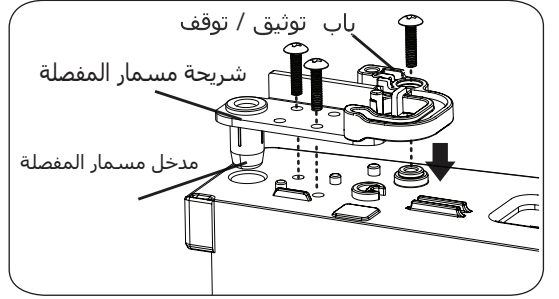
ضع باب الفريزر باستمرار فوق مفصل المسمار على شريحة المفصل الوسطى للمسمار



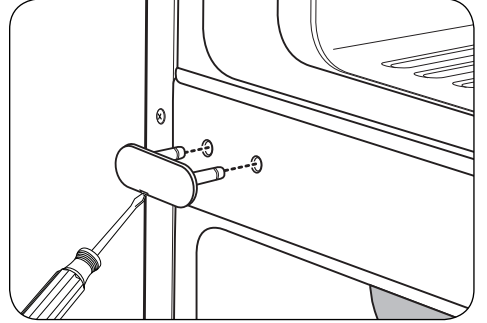
ضع امسمار المفصل العلوي على الجزء العلوي من باب الفريزر و يصطف مفصل العلوي مع الثقوب في أعلى التلاجة. استخدام البراغي الثلاثة لاستبدال المفصل.



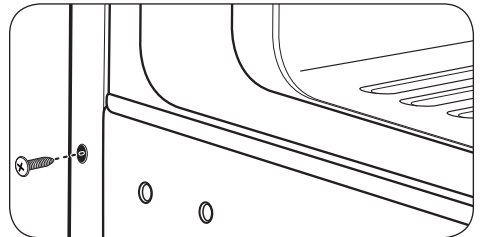
عكس باب توثيق / توقف عن طريق التقلب أكثر من مرة . وضعه على رأس مسمار المفصلة وإدراج الشريحة، والتشديد على حد سواء إلى أسفل مع المسمار.



مع مفك مسطح الرأس، نقب بعناية من الأمام وإزالة الغطاء من على فتحات المسامير الموجودة على الجانب الأيسر من تسكين التلاجة .



إزالة البرغى الخارجي الديكوري إلى المنطقة الواقعة بين أبواب الفريزر والتلاجة . (سوف تحتاج هذا الثقب ل شريحة المفصل الوسطى .)

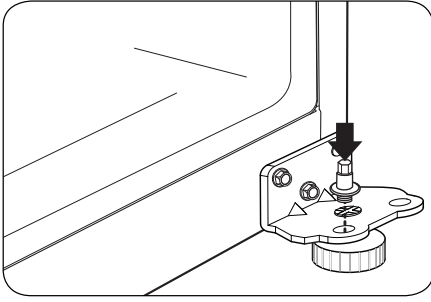


تركيب الثلاجة

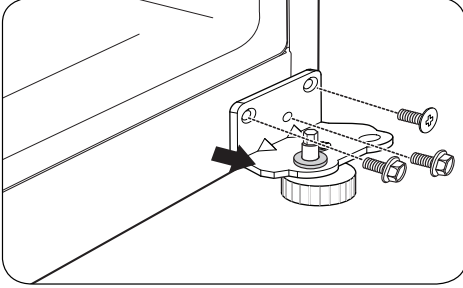
2. عكس وتسكين باب الثلاجة

باستخدام مفتاح الربط ¼ "، وتخفيف وإزالة مسمار المفصلة من شريحة المفصلة الوسطى. و أزل الحاجز المعدني (الورده) التي تحت المفصلة الوسطى وضعها جانبا.

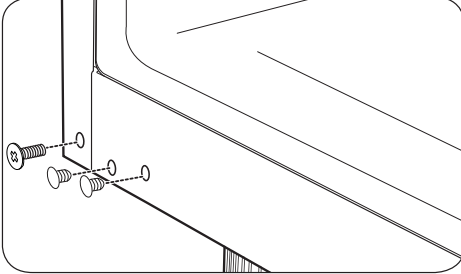
ملاحظة: عند هذه النقطة الباب سوف يكون فضفاض. أرفعه قليلا الباب وأزيله



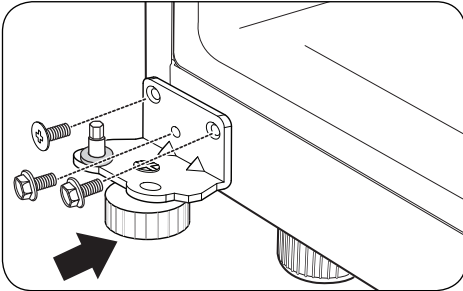
باستخدام مفتاح الربط 3/8 " مع ملحق 2 بوصة ومفك، وتخفيف اثنين من البراغي ومسمار واحد، وإزالة المفصلة السفلي من الجانب الأيمن من التسكين.



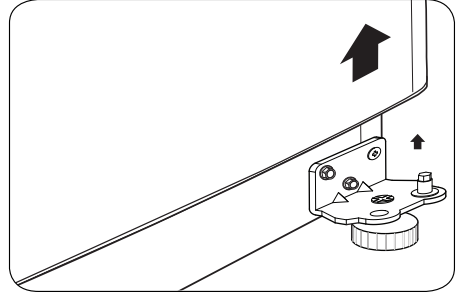
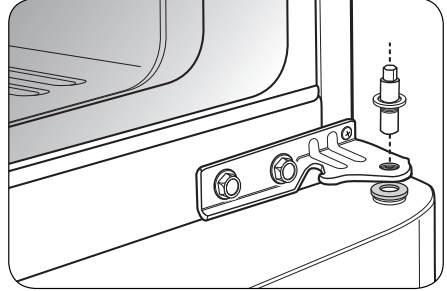
إزالة أغطية الديكور على الجزء السفلي من ثلاجة الإسكان. وسوف تحتاج هذه الثقوب للمفصلة السفلي.



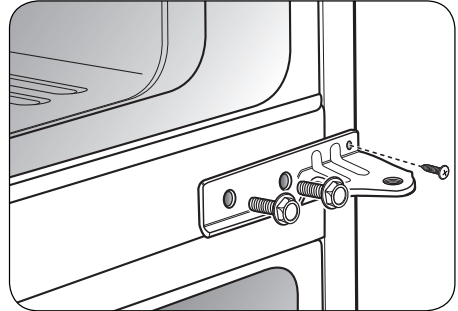
نقل المفصلة أسفل إلى الجانب الأيسر من التسكين، الحفاظ على نفس اتجاه، وأعد تركيب اثنين من البراغي و واحد مسمار يجب أن يكون المسمار مسطح ويوضع على الجانب الخارجي للمفصل. نقل أغطية الديكور لسد الثقوب في الجانب الأيمن السفلي من التسكين.



تحويل باب الثلاجة رأسا على عقب من غير خدش السطح. تخفيف المسمارين لإزالة مفصلة المسمار السفلي وإدراج الشريحة مع مفصلة المسمار. **⚠️ تنبيه:** في حالة الباب أو الحائط، لا يمكن إزالة الباب من الحائط. تأكد من أن الباب في وضعه الصحيح. تأكد من أن الباب في وضعه الصحيح.

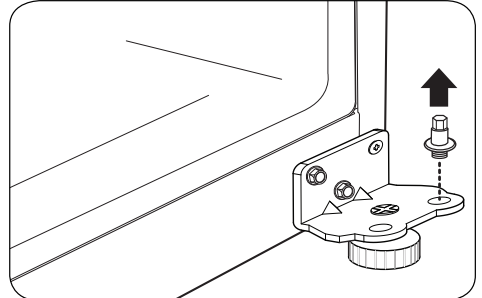


تخفيف وإزالة اثنين من البراغي واستخدام مفك فيليبس لإزالة شريحة المفصلة الوسطى من تسكين الثلاجة. وضع الأجزاء جانبا.



إزالة الحاجز المعدني (الورده) من مفصلة المسمار السفلي. استخدام مفتاح الربط ¼ "، لتخفيف وإزالة مفصلة المسمار السفلي. أعد مفصلة المسمار إلى الجانب الآخر من المفصل.

ملاحظة: هذا هو أسهل للقيام بالعمل بينما لا يزال المفصلة متصلة.

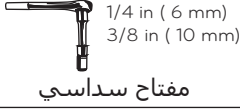


تركيب الثلاجة

كيفية عكس وتثبيت أبواب الثلاجة

قد تجد أنه أكثر ملاءمة لديك تحويل الأبواب من نوع افتتاح اليسار (تركيب المصنع) إلى نوع افتتاح اليمين. الاتجاهات تشير إلى الجانب الأيمن حيث الجانب على يمينك وأنت تواجه الوحدة.

أدوات قد تحتاجها أو تستخدمها



نقل مفصلة المسمار وإدراج الشريحة إلى الجانب الآخر من الباب، والحفاظ على نفس الاتجاه، ونقل مفصلة المسمار وإدراجها في الفتحة على الجانب الأيسر من الثلاجة

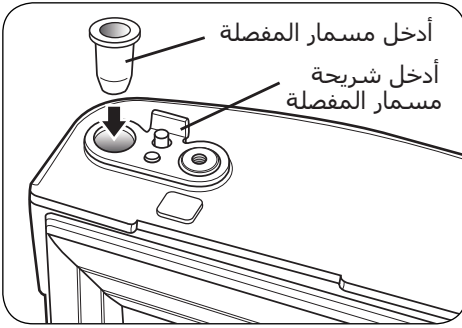
⚠ تحذير

الصدمة الكهربائية خطر

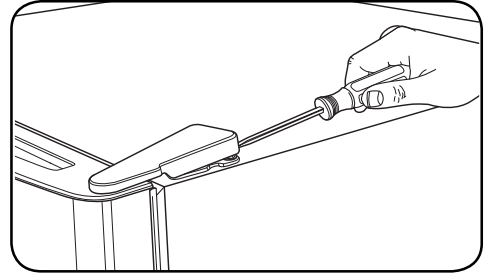
قبل أن تبدأ، عليك بفصل الثلاجة أو إيقاف تشغيل الطاقة في قاطع الدائرة أو صندوق المنصهرات. قم بإزالة الطعام من باب الحامل من الثلاجة. إن عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى الوفاة أو إصابة خطيرة

1. إزالة باب الفريزر

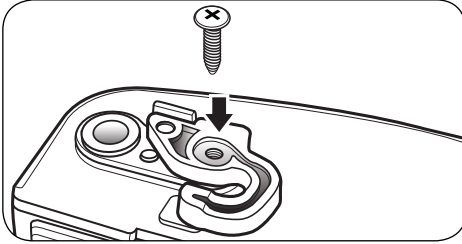
نقب بلطف قبالة مفصلة الغطاء العلوي بواسطة مفك ذو رأس مسطح وإزالته.



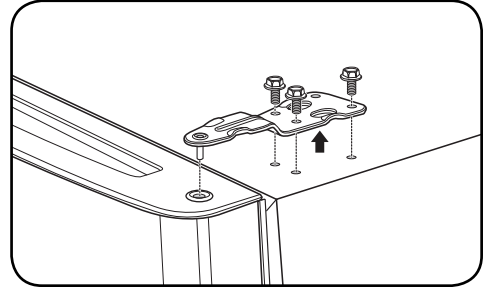
عكس باب توثيق / توقف عن طريق التقلب أكثر من مرة . وضعه على رأس مسمار المفصلة وإدراج الشريحة، والتشديد على حد سواء إلى أسفل مع المسمار.



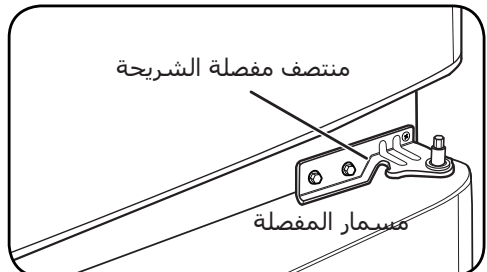
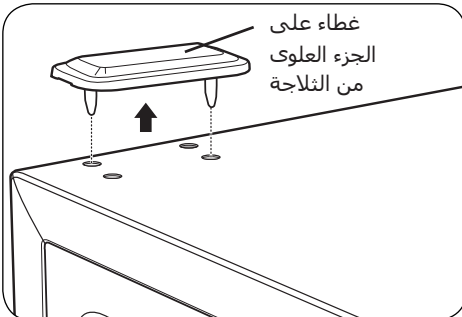
باستخدام 10 ملم أو مفتاح الربط 3/8 بوصة، قم بفك البراغي الثلاثة ، اسحب الغطاء المفصلي وضع المفردات جانباً.



نقب قبالة الغطاء على الجانب الأيسر العلوي من الثلاجة ل كشف ثقوب المسامير. وأضبط باب الثلاجة وأجزاء المفصل العلوي إلى الجانب وإزالة باب الثلاجة.



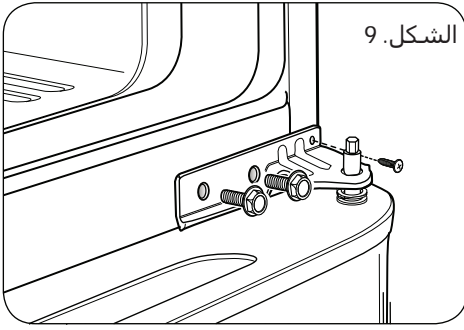
أرفع باب الفريزر قليلاً وقم بإزالته



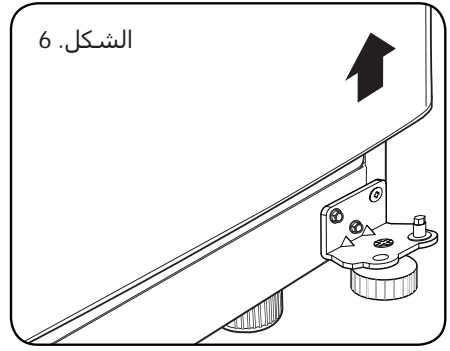
تحويل باب الثلاجة رأساً على عقب على عدم خدش السطح.

تخفيف المسمار لإزالة باب توثيق / إيقاف وإدراج مفصلة المسمار .

تركيب الثلاجة



الشكل 9.

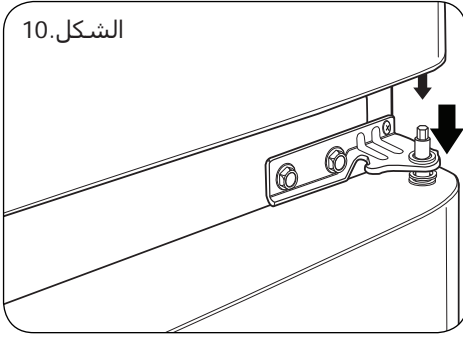


الشكل 6.

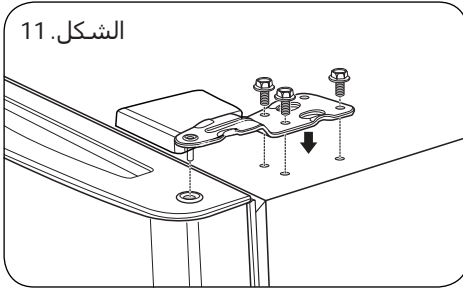
- لاستبدال الأبواب، تبدأ مع باب الثلاجة ثم يتبع بعد ذلك باب الفريزر.

4. استبدال باب الفريزر

- ضبط باب الفريزر على مفصلة المسامير الأوسط (الشكل 10)
- وضع المفصلة العلوية في الجزء العلوي من باب الفريزر وحتى خط المفصلي مع الفتحات في أعلى الثلاجة. استخدام البراغي الثلاثة لربط المفصلة (انظر الشكل 11).

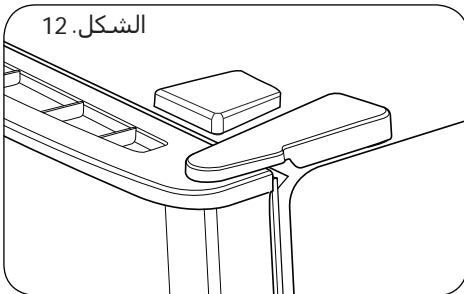


الشكل 10.



الشكل 11.

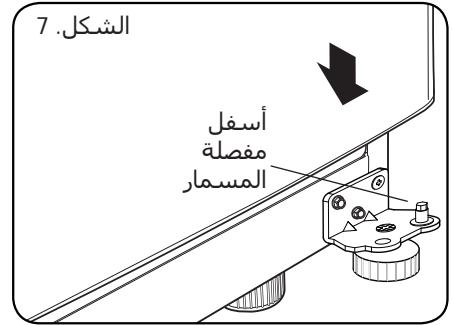
- بعناية، وقوة أعد الغطاء المفصلي مرة أخرى إلى مكانه في أعلى الثلاجة (انظر الشكل 1).



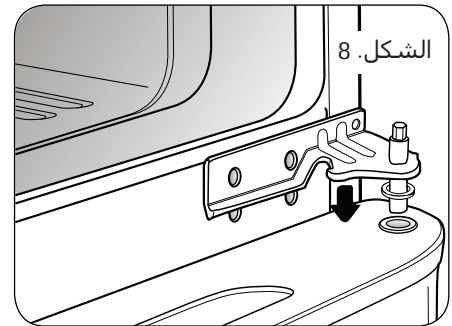
الشكل 12.

3. استبدال باب الثلاجة

- ضبط الباب أسفل على مفصلة المسامير (انظر الشكل 7)
- وضع مسامير المفصلي في منتصف الشريحة و أدخل مسامير المفصلي في الجزء العلوي من الباب (انظر الشكل 8). أمسك الباب في المكان وحتى الخط المفصلي مع الفتحات حتى تسكين الثلاجة في مكانها.



الشكل 7.



الشكل 8.

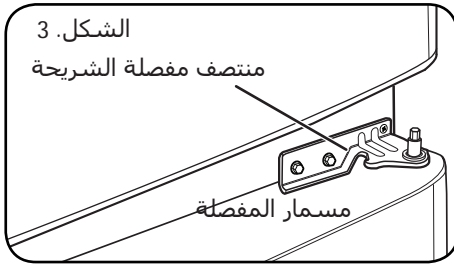
- استخدام اثنين من البراغي والمسامير لربط مفصلة الوسط حتى يتم تسكين الثلاجة. انظر الشكل 9

تركيب الثلاجة

كيفية إزالة وتركيب أبواب الثلاجة

إذا كان مدخل مكان الثلاجة هو أقل من 35 بوصة واسعة، سوف تحتاج لفك باب الثلاجة **هام:** قبل البدء، وإيقاف وفصل الثلاجة. إزالة جميع المواد الغذائية والرفوف من الأبواب

أدوات قد تحتاجها أو تستخدمها



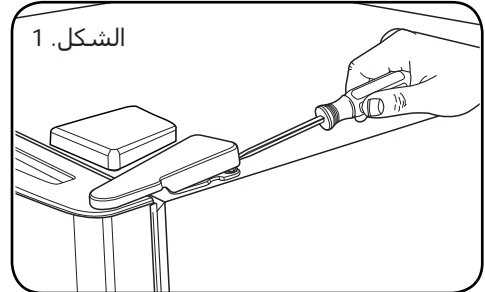
تحذير ⚠️

الصدمة الكهربائية خطر

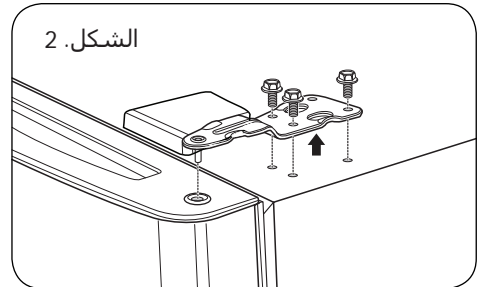
قبل أن تبدأ، عليك بفصل الثلاجة أو إيقاف تشغيل ل الطاقة في قاطع الدائرة أو صندوق المنصهرات . قم بإزالة الطعام من باب الحامل من الثلاجة . إن عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى الوفاة أو إصابة خطيرة

1. إزالة باب الفريزر

- نقب بلطف قبالة مفصلة الغطاء العلوي بواسطة مفك ذو رأس مسطح وإزالته. انظر الشكل واحد.



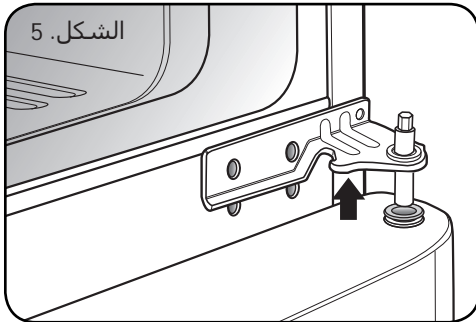
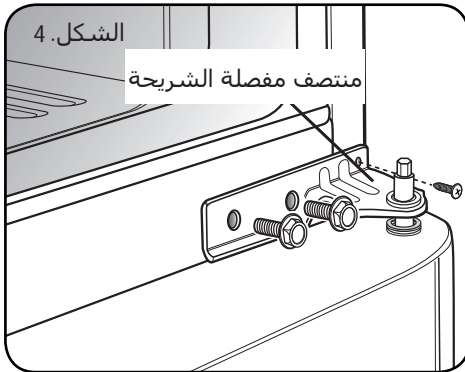
- باستخدام 10 ملم أو مفتاح الربط 8/3 بوصة، قم بفك البراغي الثلاثة، اسحب الغطاء المفصلي (انظر الشكل. 2). وضع المفردات جانبا.



- أرفع باب الفريزر قليلاً و قم بإزالته (انظر الشكل 3. و ضع الأجزاء جانبا

2. إزالة باب الثلاجة

- و قم بإزالة المسمارين و المسمار الوسطى لإخراج سنادة المفصلة من ثلاجة (الشكل 4) (الشكل 5) .. و ضع مفردات جانبا



- أرفع الباب قليلاً و قم بإزالته (انظر الشكل 6).

تركيب الثلاجة

التركيب

1. تجنب وضع الوحدة بالقرب من مصادر الحرارة، والمباشرة أشعة الشمس، أو الرطوبة.
2. لتجنب الاهتزاز، ينبغي تعادل الوحدة. إذا لزم الأمر، ضبط مسامير التسوية لتعويض الأرض غير مستوية. يجب أن يكون الجزء الأمامي أطول قليلاً من الجزء الخلفي للتأكد من أن الأبواب تغلق بشكل صحيح. مسامير التسوية يمكن أن تتحول بسهولة عن طريق إمالة قليلاً الجزء الأمامي من الثلاجة، وتحول مسامير التسوية في اتجاه عقارب الساعة (↻) لرفعه وعكس اتجاه عقارب الساعة (↺) لخفضه.
3. تركيب الثلاجة في منطقة تقع بين (° 55 فهرنهايت 13 درجة مئوية) و (° 110 فهرنهايت 43 درجة مئوية). إذا كانت درجة الحرارة المحيطة أقل أو أعلى من التي سبق ذكرها، فإنه يمكن تؤثر سلباً على الوحدة.

⚠ **تنبيه:** تجنب وضع الوحدة بالقرب من مصادر الحرارة، وضوء الشمس المباشر أو الرطوبة.

بمجرد التركيب

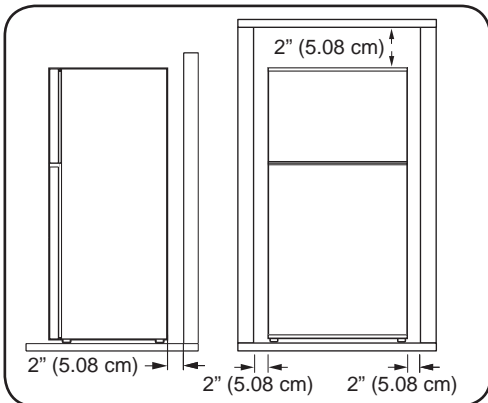
1. تنظيف الثلاجة بعناية وإزالة الغبار والتراكمات الموجودة أثناء الشحن.
2. تثبيت الملحقات مثل وعاء الثلج، ورفوف الباب، الرفوف، وما إلى ذلك، في أماكنهم المناسبة. هذه هي بالفعل معبأة لمنع أي ضرر محتمل خلال الشحن.
3. ترك الثلاجة لمدة 2 إلى 3 ساعات قبل تخزين الغذاء في الداخل. تحقق من وجود تدفق الهواء البارد في حجرة التجميد لضمان التبريد المناسب. الثلاجة هي الآن جاهزة للاستخدام.

⚠ تحذير:

- اتخاذ الحيطة والحذر عند العمل مع المفاصل، وغطاء القاعدة، الخ لأنه يمكن أن تخرج نفسك.
- لا تضع يديك أو أي أدوات في فتحات التهوية، غطاء القاعدة أو في الجزء السفلي من الثلاجة. هذا قد تسبب إصابة أو صدمة كهربائية.

الحفاظ على المسافة المناسبة من الأجسام المجاورة

الرجاء الحفاظ على الثلاجة على مسافة كافية من الأجسام الأخرى. تباعد كافٍ، أنه يمكن أن يقلل من كفاءة التبريد و التجميد وزيادة استهلاك الكهرباء.



⚠ تحذير

خطر الوزن المفرط

استخدام المساعدة من شخصين أو أكثر لنقل أو تثبيت الثلاجة. عدم اتباع هذه التعليمات قد تسبب إصابات في الظهر وأجزاء أخرى من الجسم.

تفريغ

قبل تثبيت الثلاجة، وإزالة أي شريط أو ملصقات مؤقتة. لا تقم بإزالة أي ملصقات عليها التحذيرات المميزة، نموذج الرقم التسلسلي أو التسمية التقنية للمنتج موجودة على الجزء الخلفي من الثلاجة.

لإزالة بقايا لاصق الشريط، أفرك جيداً مع أصابع اليد و قليلاً من المنظفات السائلة . نظفة مع الماء الحار وقطعة قماش جافة.

لا تستخدم الآلات الحادة، أو الفك مع الكحول، القابل للاشتعال أو السوائل أو منتجات التنظيف لإزالة جِلخ شريط اللاصق أو الغراء. يمكن لهذه المنتجات تلثف سطح الثلاجة. لمزيد من المعلومات، راجع القسم الخاص **تعليمات أمنية هامة**.

الرفوف تأتي مثبتة مسبقاً في المصنع . لإزالة الرفوف واستبدالها وفقاً للاحتياجات الخاصة بك .

تحريك الثلاجة الإلكتروني:

الثلاجة ثقيلة للغاية. تأكد من أن الأرض المثبتة عليها الثلاجة قوية و مستوية عندما تتحرك الثلاجة ل التنظيف والصيانة. سحب الثلاجة دائماً مباشرة عند النقل للأمام. لا تحول من جانب و إلى جانب أو "السير" عكسى عند محاولة تحريكها لأن ذلك يمكن أن يسبب أضراراً على الأرض.

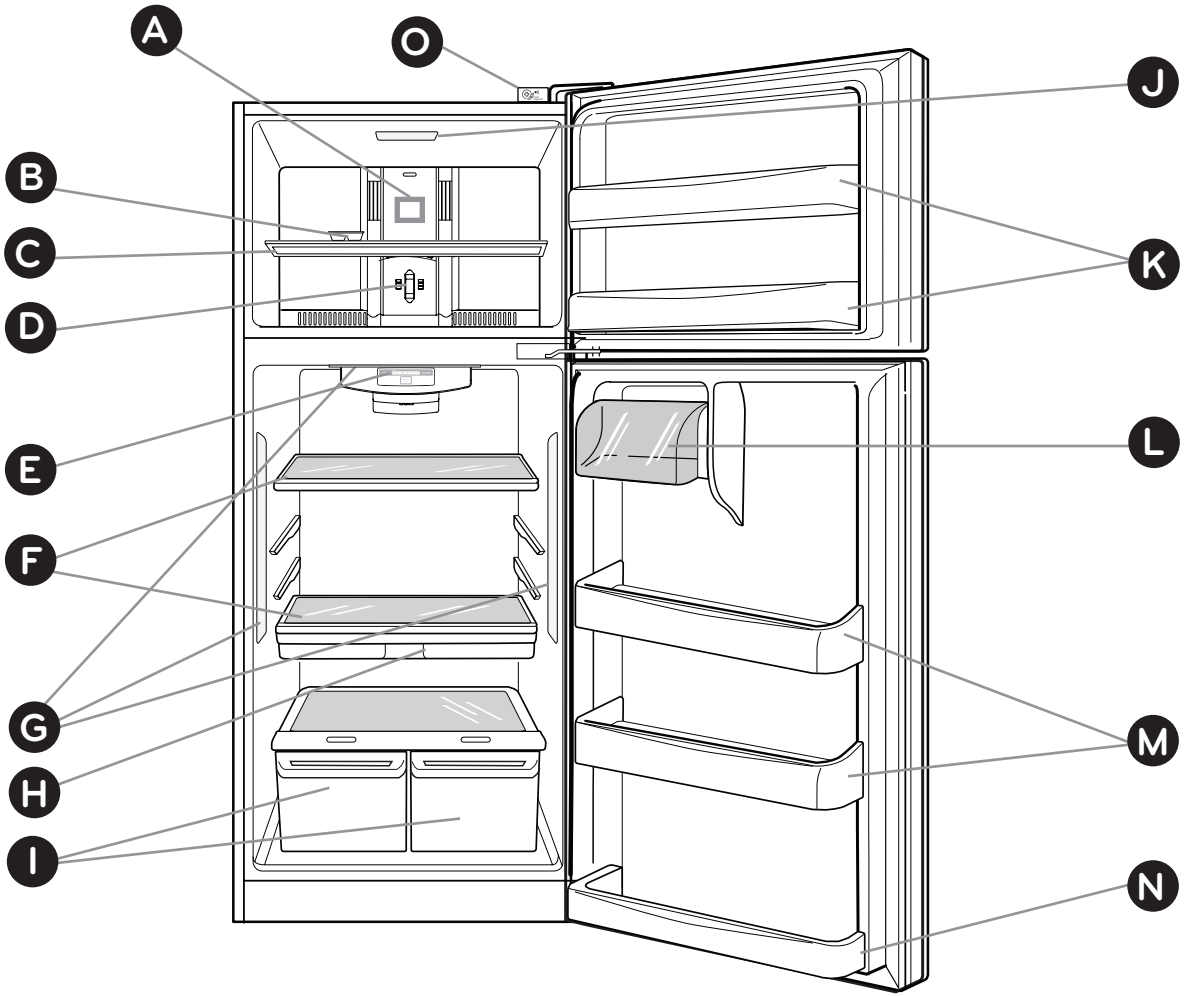
⚠ تحذير

خطر الانفجار



إبقاء جميع المواد القابلة للاشتعال والأبخرة (مثل البنزين) بعيداً عن الثلاجة. عندما لا تتبع هذه التعليمات قد يسبب الموت، أو انفجار أو حريق

الأجزاء والمميزات



استخدم هذه الصفحة لتصبح أكثر دراية بأجزاء وملامح الثلاجة. صفحة المراجعة شاملة و لراحتك.

ملاحظة: يغطي هذا الدليل عدة نماذج. الثلاجة التي أشتريتها قد يكون بها بعض أو كل الميزات المدرجة أدناه. مواقع الميزات المبينة أدناه قد لا تتطابق مع النموذج الخاص بك

* قطع غيار اختيارية: غير متضمنة مع جميع الموديلات

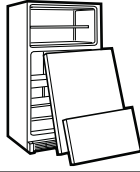
A	الديكور من القناة *
B	علبة الثلج
C	رف الفريزر
D	التحكم في درجة الحرارة الفريزر
E	التحكم في درجة الحرارة الثلاجة
F	الأرفف
G	ضوء الثلاجة (LED) *
H	درج مخزن *
I	درج متموج
J	ضوء الفريزر (LED) *
K	سلات باب الفريزر
L	سلة الألبان
M	سلات باب الفريزر
N	سلات باب الفريزر *
O	الوظائف الذكية *
	انذار الباب *

⚠ تنبيه

وليس المقصود من هذا الجهاز الاستخدام من قبل الأطفال والأشخاص ذوي الإعاقات الجسدية أو العقلية، والأشخاص ذوي انخفاض القدرات الحسية أو العقلية، أو الأشخاص الذين يفتقرون إلى الخبرة أو الدراية، إلا إذا كان لديهم إشراف أو تعليمات فيما يتعلق باستخدام الأجهزة من قبل الشخص المسؤول عن سلامتهم. يجب أن تكون تحت مسئول إشراف الأطفال للتأكد من أنها لا تلعب مع الجهاز.

⚠ خطر: الأطفال قد تصيح من المحاصرين

قبل التخلص من الثلاجة أو المجمد عندما لم تعد قيد الاستخدام:



إزالة الأبواب.
ترك الرفوف في مكان بحيث أن الأطفال لا يمكن أن تصيح بسهولة عالقة في نفوسهم.

الأطفال قد تصيح من المحاصرين أو معرضين للاختناق وهي مشكلة قديمة. الثلاجات المهملة والقديمة يجب التخلص منها لأنها تشكل خطراً، حتى إذا كانت لا تزال هناك "لبضعة أيام". إذا كنت ترغب في التخلص من الثلاجة القديمة الخاصة بك، يرجى اتباع التعليمات أدناه لمنع أي حوادث.

التخلص من مركبات CFC

إذا قررت التخلص من الثلاجة القديمة الخاصة بك، وضمان أن ملوثات مركبات الكربون الكلورية فلورية والتخلص منها بطريقة صحيحة من قبل الفنيين المؤهلين. إذا قمت بإزالة عمدا المبردات CFC، يمكن أن تكون عرضة للغرامات أو السجن وفقا للتشريعات البيئية في التأثير على البيئة.

قد تكون الثلاجة القديمة الخاص بك نظام التبريد الذي بها يستخدم مركبات الكربون الكلورية فلورية (الكلوروفلوروكربون). يؤثر على مركبات الكربون الكلورية فلورية طبقة في الستراتوسفير من الأوزون.

متطلبات وصلة التأسيس

ومن مسؤوليتكم الالتزام باستبدال منفذ اثنين الشوكة بثلاثة منافذ مع التأكد بوجود ثلاثة مستويات للتوصيل الأرضي.

تحت أي طرف من الظروف لا تقطع أو تستخج طرف الشبكة الثلاث من التوصيل.

ملاحظة: قبل التثبيت، أو التنظيف أو استبدال ضوء المصابيح، يجب أن تقوم بفصل الجهاز من مصدر الطاقة. عند الانتهاء، قم بتوصيل الجهاز مرة أخرى في وضبط الحرارة إلى الموضع المطلوب.

هام : قراءة بانتباه ما يلي.

لتوصيل الكهرباء

⚠ تحذير

الصدمة الكهربائية خطر

لسلامتك الشخصية

هذا الجهاز يجب أن يرتكز بشكل صحيح على الأرض. يجب أن يكون لديك كهربائي مؤهل يتحقق من منفذ الحائط الخاص بك للتأكد من أن التوصيل يرتكز بشكل صحيح في الجدار.

⚠ تحذير

تمديد الكابلات

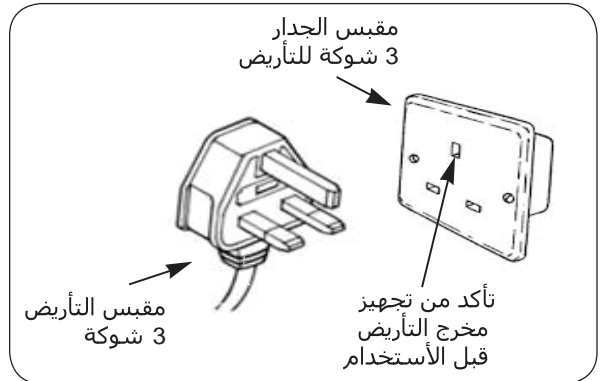
لا تستخدم كبل التمديد.

شركة تمديد الكابلات

لا توصي باستخدام تمديد الكابلات.

ومع ذلك، إذا كنت لا تزال مضطر لاستخدام كابل تمديد، فمن الضروري تماماً أنه يدعم ثلاثة محاور والمقابس الكهربائية الحالية أن لا يقل دعمها عن 15 ألف أمبير و 220-240 V. (وفقاً لتصنيف الوطني)

فإن استخدام كابل تمديد يزيد كمية المساحة المطلوبة وراء الثلاجة.



قد تختلف الصورة إلى المكونات الوطنية الخاصة بك، مرجع فقط

⚠ تحذير

استبدال الكابلات الكهربائية

في حالة تلف سلك الطاقة، يجب أن تحل محلها بواسطة مركز خدمة LG أو فني مؤهل لتجنب أي خطر.

طريقة التأسيس الموصى به

يجب دائماً يتم توصيله الثلاجة إلى المنافذ الخاصة بها والمنفذ الذي يرتكز على نحو كاف منها. التيار الكهربائي ينبغي أن يكون فقط 240-220 V ~ 60,50 هرتز، AC (وفقاً لتصنيف الوطني). والمنصهر إلى 15 A. وهذا يوفر أفضل أداء ويمنع الزائد الذي يمكن أن يسبب حريقاً من ارتفاع درجة الحرارة من الكابلات. فمن المستحسن أن يوجد دائرة منفصلة تستخدم لهذا الجهاز، فضلاً عن أن مقبس الثلاجة لا يمكن فصله عند التبديل.

تعليمات هامة للسلامة

رسائل السلامة

هذا الدليل يحتوي على عدة إشعارات هامة تتعلق بالسلامة. دائما قراءة وطاعة كافة رسائل السلامة التالية هذا هو رمز تنبيه السلامة. هذا الرمز هو تحذير إلى الأخطار المحتملة التي يمكن أن تسبب الوفاة أو الإصابة أو الضرر لك، أو للبعض الآخر أو للمنتج. ولذلك يجب اتباع كل الرسائل السلامة بعد رمز هذا التحذير والكلمات الآتية كلمة "خطر"، "تنبيه" أو "تحذير". تعني هذه الكلمات:



خطر

تحذير

تنبيه

قد تتعرض لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتبع التعليمات على الفور.

قد تتعرض لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتبع التعليمات على الفور.

تشير إلى موقف وشيك ينطوي على خطورة والذي إذا لم يتم تجنبه سيؤدي إلى إصابة صغيرة أو متوسطة، أو يؤدي إلى تلف المنتج فقط.

جميع رسائل السلامة سوف تحدد الخطر وتحذرك عن كيفية تقليل فرصة الإصابة، وتحذرك أيضاً عما يمكن أن يحدث إذا لم يتم اتباع التعليمات

تحذير

- مرة واحدة يتم تشغيل التلاجة، وتجنب لمس أسطح الفريزر الباردة بأيدي مبللة أو رطبة، لأمكانية التصادم الجلد بهذه السطوح.
- في التلاجات التي معها موزع الثلج التلقائي، تجنب الاتصال مع الأجزاء المتحركة لآلية الإقذف أو مع آلية التدفئة التي تنتج المكعبات. لا تضع أصابعك أو اليدين في آلية موزع الجليد بينما التلاجة متصلة.
- إذا لم تعد هناك حاجة لاستخدام هذه الوحدة، يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للتخلص من هذا المنتج بطريقة آمنة نظراً لاحتوائه على السيكليوتان أو البتات كمبرد. تتطلب غازات العزل R600a كغاز للعزل والمبردات عملية إزالة خاصة. يحتوي هذا المنتج على مادة عازلة ومبردات قابلة للاشتعال.
- لا تعيد تجميد الأطعمة التي أذابت بالفعل. وزارة الزراعة في الولايات المتحدة، في نشرتها الخاصة عن المنزل والحداث رقم 69 تتولى إقامة ما يلي:
"... يمكنك إعادة تجميد المواد الغذائية التي تمت إذابتها إذا كانت تحتوي على بلورات الثلج أو باردة وأقل من 40 درجة فهرنهايت (4 درجات مئوية)."
"... اللحوم المفرومة، الأغذية القابلة للتلف أو المأكولات البحرية التي هي لا ينبغي أن يكون تغير لونها أو لديها رائحة كريهة المجددة أو المستهلكة. أو استهلاك الأيس كريم المذاب كما ينبغي تجنبها. إذا كانت رائحة أو لون الطعام مشكوك فيه، تجاهل ذلك. الطعام قد يشكل خطراً عليك أن أنتهلكتها".
"الذوايب الجزني أو إعادة التجميد يقلل من جودة الغذاء، وخصوصاً الفاكهة والخضروات واللحوم الجاهزة. نوعية اللحوم الحمراء هي أقل تأثراً من تلك التي الأطعمة الأخرى. استخدام المنتجات التي أعيد تجميدها بسرعة مرة أخرى في أقرب وقت ممكن من أجل الحفاظ على جودتها".
- لا تستخدم الأجهزة الميكانيكية أو وسائل أخرى لتسريع عملية إذابة الثلج.

مخاطر الحريق والمواد القابلة للاشتعال



يُحذرك هذا الرمز بأن المواد القابلة للاشتعال يمكن أن تشتعل أو أن ينشب عنها حريق في حالة عدم توخي الحذر.

- يحتوي هذا الجهاز على كمية صغيرة من وسيط تبريد الأيزوبوتان (R600a)، ولكنه قابل للاشتعال أيضاً. عند نقل وتركيب الجهاز، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرض أجزاء من دائرة التبريد للتلف.
- في حال اكتشاف تسريب، تجنب أية أسنة لهب مكشوفة أو مصادر محتملة للاشتعال وقم بتبوية الغرفة التي يتواجد بها الجهاز لعدة دقائق. لكي تتجنب تكون خليط هواء غازي قابل للاشتعال في حال حدث تسريب في دائرة التبريد، يجب أن يتمشى حجم الغرفة المستخدم فيها الجهاز مع كمية غاز التبريد المستخدم. يجب أن تكون مساحة الغرفة 1 متر مربع لكل 8 جرام من غاز التبريد R600a داخل الجهاز.
- تأكد عند وضع الجهاز من أن سلك التيار الكهربائي غير عالق أو تالف.
- لا تضع المأخذ المحمولة متعدد المقابس أو أسلاك التيار الكهربائي المحمولة خلف الجهاز.

لتقليل مخاطر نشوب حريق أو صدمة كهربية أو إصابة أي شخص عند استخدام هذا المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة، والتي تشمل على ما يلي اقرأ هذه التعليمات قبل استخدام هذا الجهاز

- أبداً لاتفصل التلاجة عن طريق سحب سلك الكهرباء، ودائماً أمسك مقبض الطاقة بحزم وأفضل مباشرة من المنفذ.
- إصلاح أو استبدال فوراً جميع كابلات الخدمة الناتجة عن خلل أو تلف. لا تستخدم أسلاك التي لها شقوق أو أضرار تأكل على طول السلك أو على مقبض الطاقة.
- عندما تحرك التلاجة، أحرص على عدم الضغط على السلك الكهربائي.
- لا تخزن أو تستخدم البنزين أو غيرها من السوائل أو الأبخرة القابلة للاشتعال بالقرب من هذا المنتج أو أي منتج كهربائي آخر.
- لا تسمح لتسليق الأطفال، أو الوقوف أو تحريك أبواب ورفوف التلاجة. يمكن أن يسبب هذا إصابة خطيرة لهم، وضرر للمنتج.
- إبقاء أصابعك بعيداً عن المناطق التي يمكن أن تصبح اشتعلت، مثل الأبواب و لمفصلات وخزانات. كن حذراً إغلاق الأبواب عند الأطفال القريبة.
- أفضل التلاجة قبل التنظيف أو الإصلاح. ملاحظة:
- نحن نوصي بشدة أن أي إصلاح يتم تنفيذ الخدمات من قبل الفنيين المؤهلين.
- أبداً لا تخزن للمواد المتفجرة أو المواد الكيميائية في التلاجة مثل البنزين والكحول وعلب الأيروسول، وما إلى ذلك، هذا أمر خطير!
- ويهدف هذا الجهاز لاستخدامه في المنازل والتطبيقات المماثلة مثل: مناطق المطبخ للموظفين في المحلات التجارية والمكاتب وبيئات العمل الأخرى؛ البيوت الزراعية والعلماء في الفنادق والأوتيلات و البيئات السكنية الأخرى؛ السرير ونوع الإفطار؛ المطاعم وهكذا مماثلة. التطبيقات وليست في أماكن البيع بالتجزئة.
- لسلامتك، يجب أن يكون تثبيت هذا المنتج بشكل صحيح على الأرض. ولذلك يكون الاختيار للفنيين المؤهلين والأشراف على الدائرة الكهربائية والمخارج لضمان التوصيل الأرضي المناسب.
- لا تبقى الزجاجات في فريزر التلاجة، فإنها يمكن أن تنفجر بعد التجميد وتسبب أضراراً.
- اقرأ جميع التعليمات قبل استخدام هذا المنتج. لكي تستفيد من هذا المنتج استخدمه فقط كما ورد صراحة في هذا الدليل.
- حافظ على فتحات التهوية، في حاوية الجهاز أو في الهيكل المدمج، خالية من العوائق
- لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل حجرات تخزين الطعام في الجهاز، إلا إذا كانت من النوع الذي أوصت به الشركة المصنعة

احتفظ بهذه التعليمات

جدول المحتويات

١٨ - ١٩	التنظيف والعناية بالثلاجة	٢ - ٣	تعليمات أمنية هامة
١٨	تنظيف الثلاجة	٣	متطلبات الاتصال الأرضي
١٨	من الخارج		
١٨	الداخل	٤	الأجزاء و المميزات
١٨	بطانة الباب و المطاط		
١٨	الاجزاء البلاستيكية	٥ - ١٢	تركيب الثلاجة
١٨	الغطاء الخلفي	٥	تفريغ
١٨	اعادة اضواء الثلاجة	٥	تركيب
١٩	انقطاع التيار الكهربائي	٦ - ٨	كيفية إزالة وتثبيت أبواب الثلاجة
١٩	عند الذهاب للاجازة	٧ - ١١	كيفية عكس وتثبيت أبواب الثلاجة
١٩	عند الانتقال	١٢	إغلاق ومحاذاة الأبواب
١٩	الوظائف الذكية		
١٩	إنذار الباب	١٣ - ١٧	طريقة استخدام ثلاجتك
		١٣	ضمان دوران الهواء المناسب
٢٠ - ٢٤	دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها	١٣	ضبط مفاتيح التحكم
		١٤	ضبط إعدادات التحكم
٢٤	المواصفات	١٤	دليل تخزين الاغذية
		١٦	رفوف الثلاجة
		١٦	درج مخزن
		١٦	درج الثلج
		١٧	درج الخضروات المتموج
		١٧	تحكم الرطوبة بلاثموج
		١٧	رفوف الباب
		١٧	مقصورة الألبان

دليل المالك ثلاجة الفريزر العلوي

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل التشغيل ,
هذا الدليل خاص بك و الاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

أسم الموديل

LT24CBBVLH
LT24CBBWLH
LT20CBBWIN

LT20CBBVIN
LT24CBBVLN
LT24CBBWLN
GR-U932SSDM
GM-U792SSXM
GM-U552SSDM

