

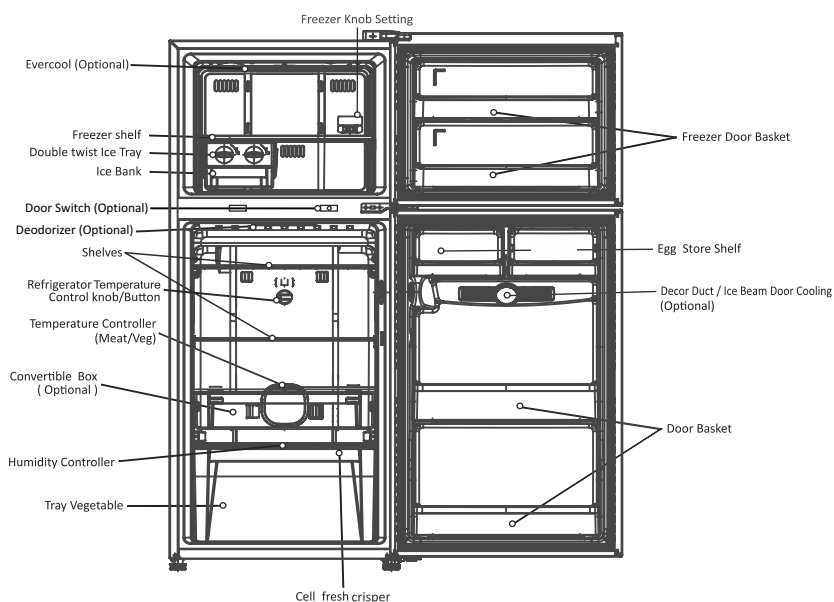
# OWNER'S MANUAL REFRIGERATOR

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

# CONTENTS

	Page No.
1. Identification of parts .....	3
2. Important Safety Information .....	4
3. Warning .....	4-7
4. Caution .....	8
5. Installation .....	8
6. Features .....	9-11
7. Power Cut Evercool (Optional).....	11
8. Identification of Control .....	12
9. Operating Procedure .....	12
10. Identification of Control (With Button) .....	13
11. Disposal of Your Old Appliance .....	13
12. LED Replacement .....	14
13. Suggestions on Food Storage .....	14-16
14. Suggestions .....	16
15. Before Calling for Service .....	17

# Identification of Parts




- Due to continuous improvements at LG, specifications of refrigerator are subject to change without prior notice.
- If you find out some parts which are not in your unit, the parts are applied to other models.
- Except during transportation & maintenance, the shelves must be considered as fixed when in normal use.

# Important Safety Information

## BASIC SAFETY PRECAUTIONS

This guide contains many important safety messages. Always read and obey all safety messages.

 This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that may kill or hurt you or others or cause damage to the product. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING or CAUTION. These words mean:



### DANGER

You will be killed or seriously injured if you don't follow instructions.



### WARNING

You can be hurt or seriously injured if you don't follow instructions.



### CAUTION

Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage only.

All safety messages will identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.



### If gas used is R600a

This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), natural gas with high environmental compatibility, 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. Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and ventilate the room in which the appliance is installed for several minutes. Never Start up an appliance showing any signs of damage. If any doubt, consult your dealer.

- Natural Gas (Isobutane, R600a) is an environment-friendly refrigerant, even a small amount (30~90g) is combustible. When the gas is leaked due to severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burn.



## WARNING

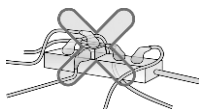
To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Read all instructions before using this appliance.

### 1. When connecting the power

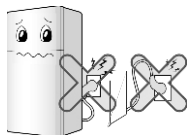
**The dedicated outlet should be used.**

Using several devices at one outlet may cause fire.



**Do not allow the power cord to face upward or to be squeezed at the back of the refrigerator.**

Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.



**Power supply cord should not be bent or pressed under heavy object.**

It may damage the power cord to cause fire or electric shock.



**Do not extend or modify the length of the power supply cord.**

It causes electric shock or fire by the electric damage of the power cord or others.





## 1. When connecting the power

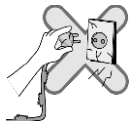
**Remove water or dust from the power plug and insert it with the ends of the pins securely connected.**

Dust, water or unstable connection may fire or electric shock.



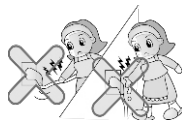
**When the power cord or the power plug is damaged or the holes of the outlet are loosen, do not use them.**

It may cause electric shock or short circuit to make fire.



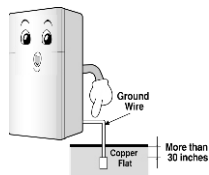
**Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.**

It may cause electric shock or injury.



**Make sure of grounding.**

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.



## 2. When using the refrigerator

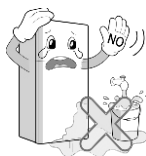
**Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the refrigerator.**

It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.



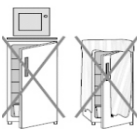
**Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.**

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



**Do not keep any other electrical appliance on top and inside of refrigerator such as TV, Cooler, Temple, Decoration Lighting, Harmful Chemicals, Cloth Top etc.**

It may cause explosion or fire.



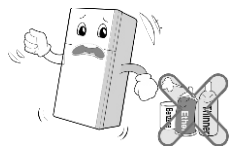
**Do not cling to the door or the shelves of the door or the home bar of the freezer or the cool chamber.**

It may make the refrigerator fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.



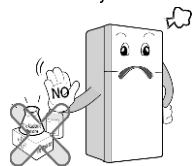
**Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas spray or cosmetic near or in the refrigerator.**

It may cause explosion or fire.



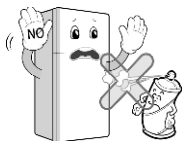
**Do not store the medicine or the academic materials in the refrigerator.**

When the material with the strict temperature control is stored, it may be deteriorated or it may make an unexpected reaction to cause any risk.



**Do not use the combustible spray near the refrigerator.**

It may cause fire.



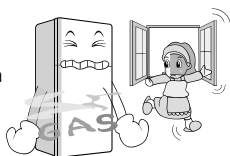
**Do not place the lit candle on top and inside refrigerator to deodorize.**

It may cause explosion or fire.



**When gas is leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.**

It may cause explosion or fire.



**Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.**

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric shock or fire.



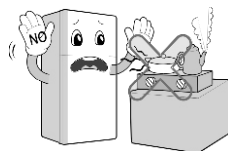
**When disposing the refrigerator, remove the door gasket from the door.**

It may cause to lock out the child.



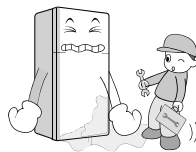
**Avoid the heating devices near the refrigerator.**

It may cause fire.



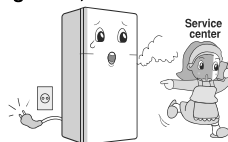
**Use the submerged refrigerator after checking it.**

It may cause electric shock or fire.



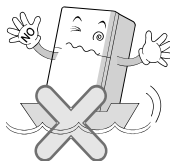
**When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.**

It may cause fire.



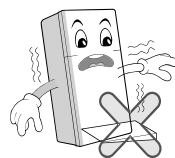
**Do not use the refrigerator for non-domestic purpose (storing medicine or testing material, using at the ship, etc.).**

It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.



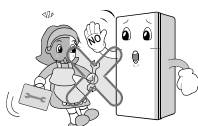
**Install the refrigerator on the solid and level floor.**

Installing it on the unstable place may cause death by falling down the refrigerator when opening or closing the door.



**Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.**

It may cause injury, electric shock or fire.



**When you want to dispose the refrigerator, contact to the down-block office.**

When you want to dispose the large living waste such as electric home appliance and furniture, you should better contact the local down-block office.



**Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the refrigerator, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.**

It may cause electric shock or injury.



- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environment;
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environment;
  - bed and breakfast type environment;
  - catering and similar non-retail applications.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Keep the ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built - in structure, clear of obstruction.

## ⚠ CAUTION

Violating this direction may cause injury or damage house or furniture. Please always be careful.

**Do not touch food or containers at the freezer with wet hands.**

It may cause frostbite.



**Do not put Glass bottle in the freezer.**

It may freeze the contents to break the bottle to cause injury.



**Do not put any living animal in the refrigerator.**

It may cause death of that living animal.



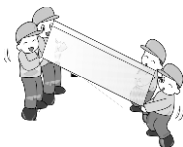
**Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it. Please be careful.**

Opening or closing the door may cause feet or hands to be caught in the chink in door or the child to be get hurt by the corner.



**Carry the refrigerator from bottom of the front and the top of the rear.**

Otherwise, your hands may be slipped to cause injury.



**Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.**

It may cause the operation of the freezer to fail.



**Pull out the power plug not by grasping the cord but the plug of its end.**

It may cause electric shock or short circuit to fire.



**Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.**

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



**Do not insert the hands into the bottom of the refrigerator.**

The iron plate of the bottom may cause injury.

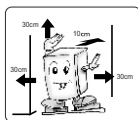


**Always remove Gasket when discarding Refrigerator.**

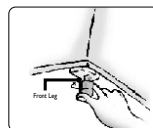
**As marked for 2 Star Section, only store Item which need temperature or minimum -12 deg. C of warmer temperature.**

## Installation

Refrigerator should be located properly in ventilated area.



Levelling of refrigerator should be done with front leg. Refrigerator should be levelled with front to back inclination for base.



Do not install refrigerator where the front surface area is higher than back surface area by 2 deg.

**Inverter-On feature (Optional)**

Minimum Requirement: UPS / Inverter should be in ON condition having minimum 600 VA capacity along with minimum 120Ah capacity battery connected with the refrigerator's power supply socket.

# Features

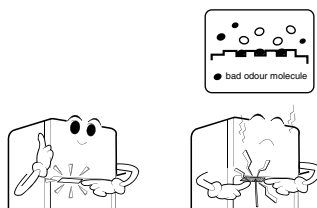
## Inverter-On Feature (Optional)

1. While using this feature, the refrigerator will work on basic energy requirement as required by the product.
2. The results of the Inverter-On feature may vary depending on the number of appliances that are running on inverter.
3. For optimum running of refrigerator during Inverter-On Mode, it is recommended to switch off the other appliances which are not in use.
4. It is recommended to confirm the quality of food items before consumption.
5. Ice cream etc. may get softer during the use of this feature. If situation arises so, it is recommended to change the setting as per one's choice.

## Deodorizer (Optional)

- By using a catalyst, deodorizing performance is guaranteed.

- Unpleasant odour of food in fresh food compartment is deodorized with no harm to you and the food.

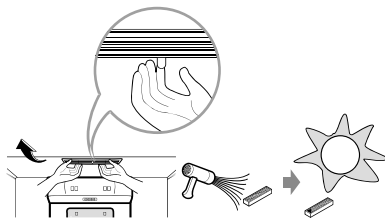


### How to use

- As Deodorizer is located in cooling air path for circulating air in fresh food compartment, there is no need for any handling.
- Do not prick the cooling air inlet with a sharp tip because Deodorizer may be damaged.
- When storing food with a strong odour, wrap it or store it in a container with a lid because odour may be passed on to other foods.

### Re-Using of Deodorizer

- Keep distance as odour is strong, Deodorizer can be revived and re-used.

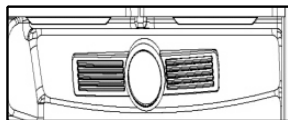


- Separate Deodorizer in ceiling of refrigerator compartment, using hair drier to remove moisture or odour and oxidize under sunlight to decomposing odour by ultraviolet rays.

- Don't try to remove the deodorizer cover, as you may break the catalyst.

## Ice Beam Door Cooling (Optional)

- Cool air vent is placed on the refrigerator door to provide cool air to the Door Shelves.



- If foreign substances enter the cool air vent while cleaning, efficiency will be lowered. In addition, if gasket is damaged, efficiency may be lowered due to the escape of cool air. So care should be taken during cleaning.
- For better effectiveness deodorizer is placed on return path of air in Refrigerator Compartment.

---

## Door Alarm (Optional)

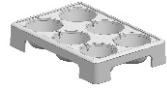
When the door of refrigerator is opened for 1 minute, an alarm will sound.



---

## Egg-cum-Ice Tray

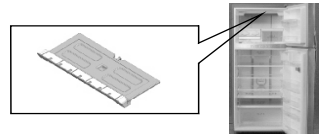
It is used for storing the eggs. It can also be used for making the ice.



---

## Evercool (Optional)

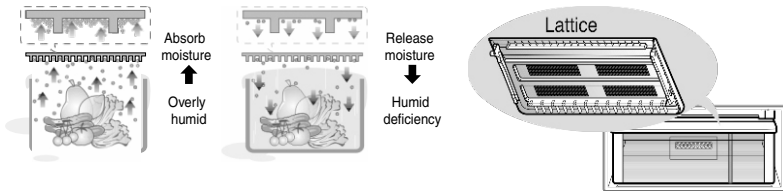
Keeps your items cooler even when there is power off condition in freezer compartment.



---

## Cell Fresh Crisper

It keeps your vegetables fresh by holding moisture & prevents them from getting rotten.

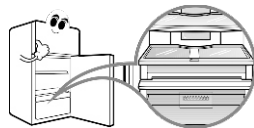


## Convertible Box (Optional)

When the door is opened, the warmer air can't influence in the fresh zone. So you can store food more fresh in it.

Inserted convertible room must be placed at its position. If drawer is opened, it can't perform the role.

Position of the knob to be adjusted as per type of food to be stored.



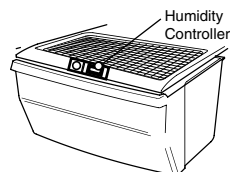
### Temperature Control



- Less cooling in box for Veg / Fruits.
- High cooling in box for Fish / Meat / Dairy.

## Humidity Controller

- Humidity Controller is for controlling the humidity inside the vegetable box.



# OPERATIONS

## STARTING

When your refrigerator first time installed, allow 24 hours for the temperature to stabilize prior to filling it with fresh or frozen foods.

## POWER CUT EVERCOOL (OPTIONAL)

Power Cut Ever Cool is a unique cooling retention function which retain temperature of freezer and refrigerator compartment during the power cut off condition. This function is a patented technology of LG Electronics.



### CAUTION

During "Power Cut EverCool" functioning, dew formation may happen on the inner walls of the refrigerator. This is a normal phenomena and will not harm the product functioning in anyway. When the Power will resume, the dew on the inner walls will be automatically removed. Incase, excess dew is formed. Please remove the same with the help of a soft cloth. During Power ON/OFF, Valve gets activated and will make a one time sound.

- Do not open the valve cover.
- Do not disassemble the PCM tank (mounted on the top side) in freezer compartment.
- In the event of power cut after stabilization. It must be powered for at least 8 hours after power cut to have the maximum cool air retention capability.

## Important point for Better performance of Evercool

1. Evercool performance may be deteriorated if the PCM is not freezed properly.
2. In order to maintain Evercool Performance, Don't keep Freezer & Refrigerator knob at warm setting (Freezer 1, Refrigerator 1, 2).
3. Use Seasonal recommended knob setting.
4. Do not open the Door frequently during Power cut off to maintain long time retention (Cooling effect).

# Identification of Control

## TEMPERATURE CONTROL (With Knob)

- Refrigerator and Freezer Compartment Temperature is controlled by Refrigerator Temperature Control Knob and Freezer Control Knob respectively.
- Initially set the Refrigerator Temperature Control Medium/Normal and the Freezer Temperature Control at Normal.
- Leave it operating for 8 hours to stabilize.

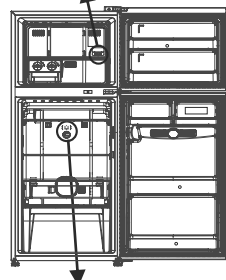
Model with 1 to 4  
'1'  
'2'  
'4'

FOR LESS COOLING  
NORMAL COOLING  
FOR MORE COOLING

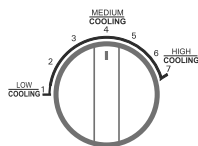
**Best Performance For All Seasons - Set Knob at '2'**

Dots on freezer knob can be used for testing and to control the temperature.

### FREEZER KNOB SETTING



### REFRIGERATOR TEMPERATURE CONTROL KNOB



**Best Performance For All Seasons Set Knob at '4'**

## CONTROL EFFECTS

For better use : Please follow the instructions given in the sticker on your product.

# Operating Procedure

## DEFROSTING

- Defrosting takes place automatically.
- The defrosted water flows down to the evaporating tray which is located in the lower back side of the refrigerator and is evaporated automatically.

## SUPER COOLING

In refrigerator compartment coldest setting in Refrigerator Knob is used for super cooling.

## LOCKING / UNLOCKING

Press & turn the lock with key for locking/unlocking





# Identification of Control (with button)

## TEMPERATURE CONTROL

### TEMPERATURE CONTROL (with Display Button)

- Refrigerator and Freezer Compartment Temperature is controlled by Refrigerator Temperature Control display button and Freezer Control Knob respectively.

- Initially set the Refrigerator Temperature Control Display at '4' level and the Freezer Temperature Control at Normal.
- Leave it operating for 8 or 12\* (Evercool model) hours to stabilize.

## CONTROL EFFECTS

For better use : Please follow the instructions given in the sticker on your product.

FOR LESS COOLING  
NORMAL COOLING  
FOR MORE COOLING

Model  
with 1 to 4  
'1'  
'3'  
'4'

FOR LESS COOLING  
NORMAL COOLING

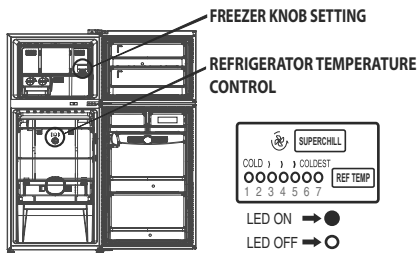
Model  
with 1 to 3  
'1'  
'3'

**Best Performance For All Seasons  
- Set Knob at '3'**

●●● Dots on freezer knob can be used for testing and to control the temperature.

**Best Performance For All Seasons  
- Set Knob at '3'**

●●●★ Dots and star on freezer knob can be used for testing and to control the temperature.



**FREEZER KNOB SETTING**

**REFRIGERATOR TEMPERATURE CONTROL**



LED ON → ●

LED OFF → ○

# OPERATION (with button)

## CONTROLS FOR REFRIGERATOR COMPARTMENT

### Method of Operation

The temperature of Refrigeration Room is automatically controlled by software. Pressing the arrow key sets the temperature, designated to a selected notch .

### Operation Indicator

Each time the temperature button is pressed, the LED glows in sequence shown and the temperature is selected accordingly by the software. And if no more pressure detected for 10 seconds, then the selected temperature is applied to system (Comp. ON / OFF control).



Level Display

1	● ○ ○ ○ ○ ○ ○	Cold
2	○ ● ○ ○ ○ ○ ○	
3	○ ○ ● ○ ○ ○ ○	
4	○ ○ ○ ● ○ ○ ○	
5	○ ○ ○ ○ ● ○ ○	
6	○ ○ ○ ○ ○ ● ○	
7	○ ○ ○ ○ ○ ○ ●	Coldest

(● : ON, ○ : OFF)

## MEMORY BACK-UP

In case of power failure, your refrigerator will keep previous setting in memory and as soon as the power ON, your last refrigerator settings will be restored.

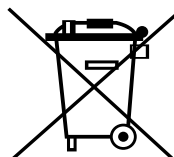
### SUPERCHILL

SUPERCHILL mode accelerate the cooling rate of refrigerator for 2 hours. If the SUPERCHILL button is pressed SUPERCHILL feature is activated.



# Disposal of Your Old Appliance

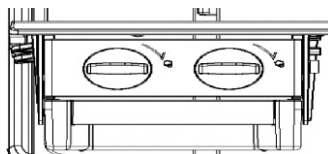
- When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means, the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
- All electrical & electronics products should be disposed off separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government of local authorities.
- The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.
- This product contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.



## ICE MAKING

### Double Twist Ice Tray

- To make ice cubes, fill the ice tray with water and insert in its position.
- To remove ice cubes, hold the lever of the tray and turn gently. Then, ice cubes drop into the ice cube box.
- Fill the water upto water level mark in the ice tray.



### Instruction for Bank Ice

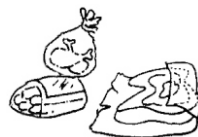
Use Bank Ice Only To Store Ice Cubes. Do not Make Ice In It, As It May Break.

## LED Replacement

This product applies LED Lamp which can not be replaced by the user. Please contact authorized service centre for the lamp replacement.

## Suggestions on Food Storage

When storing the food, cover it with vinyl wrap or store in a container with a lid. This prevents moisture from evaporating and helps food to keep its taste and nutrients.



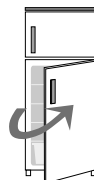
Don't keep hot milk or hot food in your refrigerator. This will result in an increased temperature and increase in power consumption.



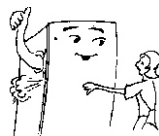
Never overload your refrigerator or cover the shelves with paper or plastic sheets as it will reduce its efficiency.



Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperature to rise.



Close the door properly, make sure that there is no gap between the gasket and the cabinet of your LG refrigerator.



Wipe excessive moisture on food or place it inside containers or plastic bags. This will help in retaining its freshness for a longer period of time.



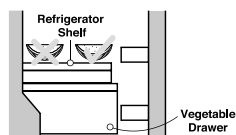
Do not store food which goes bad easily at low temperatures. Such as bananas, pineapples, etc.



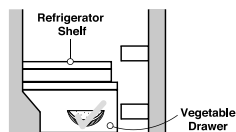
Do not store glass bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.



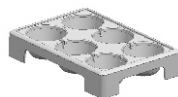
Avoid placing moist food on deep interior refrigerator shelves. It could freeze upon direct contact with chilled air. To avoid this it is better to store food in the covered container.



It is desirable to store moist food (especially vegetable and fruit) in the vegetable storage compartment. If it is necessary to store on a shelf of the refrigerator, put it close to the door away from the back wall of the refrigerator to avoid being frozen by the cool circulating in the refrigerator.



When storing eggs in their storage tray, ensure that they are fresh, and always store them in a upright position, which keeps them fresh longer.



---

Feel free to call your LG Customer Information Centre (CIC) / Branch / LG Representative in case your refrigerator has suffered a damage in transit.



---

It is recommended to use Voltage Stabilizer (0.5kVA) if power fluctuations are frequent and out of specified voltage range (100-290V)\*\*, Stabilizer usage increases the refrigerator life.



\*\* As per LG Test Standards.

## Suggestions

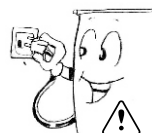
### Cleaning

Cleaning of Interior Parts is recommended. Wash all compartments with a mild baking soda solution, then rinse and dry the compartment. Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the exterior finish of your refrigerator. Wipe with a clean, damp cloth and then dry.



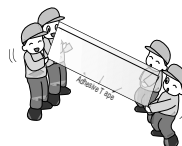
### During Vacations

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life. When you plan to be away for an extended period, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odour formation. To operate again, let the refrigerator run for 6-8 hrs. for stabilization.



### Shifting

While shifting the refrigerator, four people should carry it for its safety. Fasten the door with tape or lock to prevent opening of the refrigerator.



# Before Calling for Service

## Check for yourself

Type of Complaint	Probable Cause	Remedy
1. Refrigerator does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>–House fuse blown</li> <li>– Power Supply Off.</li> <li>– Stabilizer not working properly</li> </ul>	<p>Call an electrician and get it corrected.</p> <p>Check that the refrigerator main supply plug is connected to the wall socket and that the supply is ON. Check that the fuse is intact in the supply line.</p> <p>Please plug power cord of refrigerator directly in the wall socket and then check, if it works then get the stabilizer checked by Stabilizer Repairing Centre.</p>
2. Refrigerator attempts to start, but does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Low Voltage.</li> </ul>	<p>Install a line-correcting transformer in the mains, or a Voltage Stabilizer.</p>
3. Refrigerator compartment - Low Cooling	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Restriction of cold air circulation.</li> <li>– Improper thermostat setting of Freezer Temperature Control / Refrigerator Temperature Control.</li> <li>– Entry of hot air.</li> <li>– Storing hot foods.</li> </ul>	<p>Provide space in between the dishes. If the shelves are covered with cloth or polythene, remove it.</p> <p>Set the Refrigerator Temp. Control Knob to colder (Maximum 5 -7) position. Freezer Temperature Control Knob to be adjusted accordingly.</p> <p>Opening and closing of the doors too often will result in hot air from outside rushing into the refrigerator causing the temperature to go up. Reduce the frequency of opening of the doors.</p> <p>Avoid storing hot foods in the refrigerator, cool them to room temperature before placing them inside the refrigerator.</p>
4. Formation of water drops on exterior of refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– High humidity during monsoon season.</li> </ul>	<p>During the monsoon, when the humidity in the atmosphere reaches around 90% water droplets may form around the sides of the refrigerator cabinet, especially the top portion. This moisture should be wiped off periodically. Contact our serviceman to check the door seal or proper and uniform contact with the cabinet.</p>
5. Refrigerator Compartment — Overcooling	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Incorrect setting of Refrigerator Temperature Control Knob.</li> </ul>	<p>Lower the setting (1-3) of Refrigerator Temperature Control Knob to make the Refrigerator Compartment warmer.</p>
6. Smell	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Improper covering and wrapping of food.</li> </ul>	<p>Wrap and cover food stuffs properly. Place caps on bottles and other liquid stores.</p>
7. Difficulty in formation of ice and ice-cream.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Incorrect setting of Freezer Temperature Control Knob.</li> <li>– Bowls used</li> </ul>	<p>For faster Ice &amp; Ice-cream formation adjust the Freezer Temperature</p> <p>Use Ice trays for ice making.</p>
8. Noise	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Normal cut-off/cut-in noise</li> </ul>	<p>Whenever refrigerator starts &amp; stop there is noise of Thermostat cut-off/ cut-in &amp; Compressor start/stop. This is a normal phenomenon.</p>

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# MANUEL D'UTILISATION RÉFRIGÉRATEUR

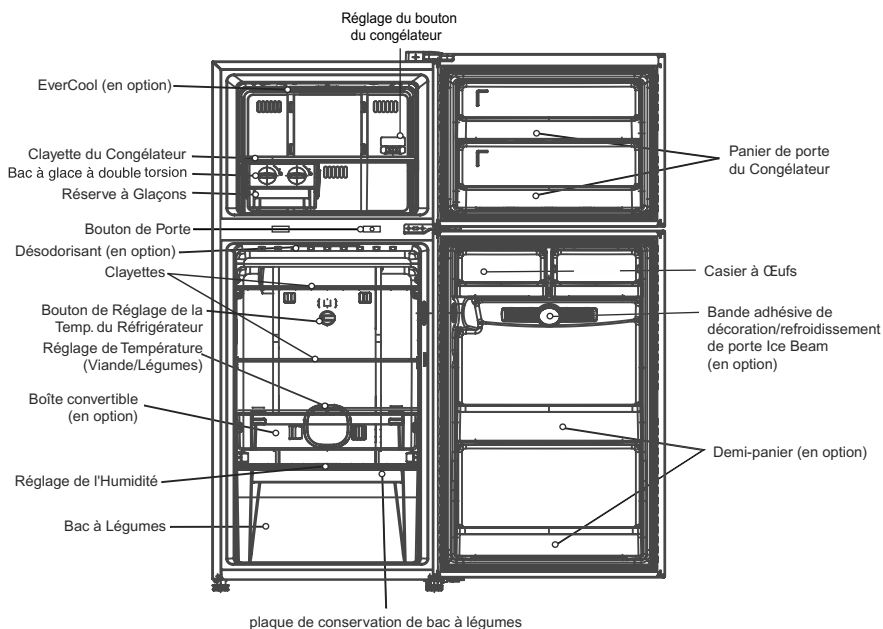
Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
1. Identification de pièce .....	3
2. Informations importantes de sécurités .....	4
3. Avertissement .....	4-7
4. Mise En Garde .....	8
5. Installation .....	8
6. Caractéristiques .....	9-11
7. Power Cut Evercool (en option) .....	11
8. Identifications des commandes .....	12
9. Procédure de Fonctionnement .....	12
10. Identification de contrôle (avec bouton).....	13
11. Élimination de votre appareil usagé.....	13
12. Remplacement du LED .....	14
13. Suggestions sur le Stockage d'Aliments .....	14-16
14. Suggestions .....	16
15. Avant d'Appeler le Réparateur .....	17



# Identification de pièce



## NOTE

- En raison d'améliorations permanentes chez LG, les caractéristiques du réfrigérateur sont soumises à modification sans préavis.
- Si certaines pièces ne sont pas incluses dans votre appareil, c'est qu'elles correspondent à d'autres modèles.
- Excepté en cas de transport & d'entretien, les rayons doivent être considérés comme fixes lorsqu'ils sont en usage ordinaire.

# Informations importantes de sécurités

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ BASIQUES

Ce guide contient de nombreux messages de sécurité importants. Veuillez toujours lire et respecter tous les messages de sécurité.



C'est le symbole d'alerte. Il vous prévient des messages d'alerte sur les dangers qui peuvent vous tuer ou vous blesser ainsi qu'autrui. Tous les messages de sécurité seront précédés du symbole d'alerte et du mot DANGER, AVERTISSEMENT ou MISE EN GARDE. Ces mots signifient :



### DANGER

Vous serez tué ou blessé si vous ne suivez pas les instructions.



### AVERTISSEMENT

Si vous ne respectez pas les instructions, vous pouvez être affecté ou sérieusement vous blesser.



### MISE EN GARDE

Indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, peut conduire à une blessure mineure ou modérée ou endommager seulement le produit.

Tous les messages de sécurité identifieront le danger, vous indiquant comment éviter une blessure et vous indiquant ce qui se produira si ces instructions ne sont pas respectées.



### Si le gaz utilisé est R600a

Cet appareil contient une petite quantité de réfrigérant à l'isobutane (R600a), un gaz naturel à haute compatibilité environnementale, mais également combustible. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à ce qu'aucune partie du circuit frigorifique ne soient endommagée. Un jet de réfrigérant sortant des tuyaux pourrait s'enflammer ou provoquer des lésions oculaires. Si une fuite est détectée, évitez toute flamme nue ou étincelle et aérez la pièce dans laquelle l'appareil est installé pendant plusieurs minutes.

Ne mettez jamais en marche un appareil présentant des signes d'endommagement. En cas de doute, consultez votre revendeur.

- Le gaz naturel (isobutane, R600a), un réfrigérant respectueux de l'environnement, est combustible même en petite quantité (30-90 g). En cas de fuite de gaz résultant de dommages importants durant l'expédition, l'installation ou l'utilisation du réfrigérateur, toute étincelle peut provoquer un incendie ou des brûlures.



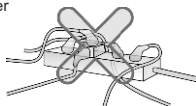
## AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure aux opérateurs lors de l'utilisation de l'appareil, les consignes de sécurité basiques doivent être respectées, y compris ce qui suit. Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.

### 1. Lors du branchement du courant électrique

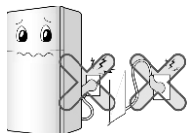
#### La prise dédiée doit être utilisée.

L'utilisation de plusieurs appareils sur une même prise peut provoquer un incendie.



#### Ne pas laisser la prise vers le haut ou coincée derrière le réfrigérateur.

De l'eau peut s'infiltrer ou la prise peut être endommagée, ce qui peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



#### Le cordon d'alimentation ne doit pas être plié ou écrasé sous un objet lourd.

Cela peut endommager le cordon d'alimentation et provoquer un incendie ou un choc électrique.



#### N'allongez pas ou ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation.

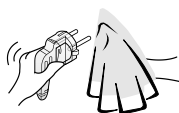
Cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie provoqué par la modification électrique des cordons d'alimentation ou autres.



## 1. Lors du branchement du courant électrique

**Retirer l'eau ou la poussière de la prise de courant et l'insérer avec les extrémités des broches bien raccordées.**

La poussière, l'eau et un raccordement instable peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



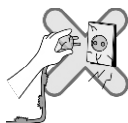
**Ne pas tirer le cordon ou toucher la prise électrique avec les mains mouillées.**

Cela peut provoquer un choc électrique ou des blessures.



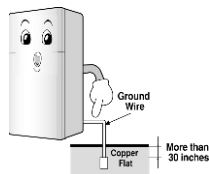
**Ne pas utiliser ni le cordon d'alimentation ou la prise de courant s'ils sont endommagés, ni la prise murale si elle n'est pas bien fixée au mur.**

Cela peut provoquer un choc électrique ou un court-circuit et prendre feu.



**S'assurer de la mise à la terre.**

La mise à la terre incorrecte peut provoquer une panne ou un choc électrique.



## 2. Lors de l'utilisation du réfrigérateur.

**Ne pas placer d'objet lourd ou dangereux (récipient avec liquide) sur le réfrigérateur.**

Il peut tomber et provoquer une blessure, un choc électrique ou un incendie lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte.



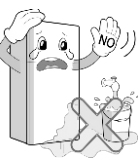
**Ne pas se suspendre à la porte ou aux clayettes de la porte ou à la barre du congélateur ou la chambre froide.**

Cela peut faire tomber le réfrigérateur ou blesser les mains. Interdire particulièrement aux enfants de le faire.



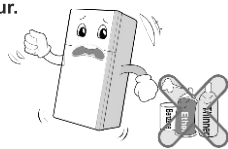
**Ne pas installer le réfrigérateur dans un endroit humide ou dans un endroit susceptible d'être exposé aux intempéries.**

La détérioration de l'isolation des parties électriques peut provoquer une perte d'énergie.



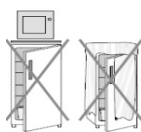
**Ne pas utiliser ou stocker des produits inflammables comme l'éther, le benzène, l'alcool, des médicaments, des gaz GPL, des vaporisateurs ou des cosmétiques près du ou dans le réfrigérateur.**

Cela peut exploser ou prendre feu.



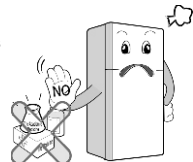
**Ne laissez aucun autre appareil électrique au-dessus de l'intérieur du réfrigérateur notamment une TV, un refroidisseur, une branche, un éclairage décoratif, des produits chimiques dangereux, une toile à capote, etc.**

Cela peut exploser ou prendre feu.



**Ne rangez pas de médicaments ou de produits universitaires dans le réfrigérateur**

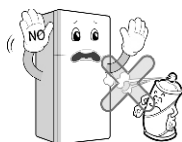
Éviter de stocker des produits qui doivent respecter des conditions strictes de température pour empêcher leur détérioration pouvant générer des réactions inattendues.



## 2. Lors de l'utilisation du réfrigérateur.

**Ne pas utiliser de vaporisateur combustible près du réfrigérateur.**

Cela peut prendre feu.



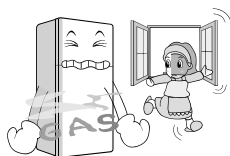
**Ne pas placer de bougies allumées dans le réfrigérateur pour désodoriser.**

Cela peut exploser ou prendre feu.



**Lors d'une fuite de gaz, ne pas toucher le réfrigérateur ou la prise et aérer immédiatement la pièce.**

Cela peut exploser ou prendre feu.



**Ne pas vaporiser de l'eau à l'extérieur ou à l'intérieur du réfrigérateur ou ne pas le nettoyer avec du benzène ou un solvant.**

La détérioration de l'isolation des parties électriques peut provoquer un choc électrique ou prendre feu.



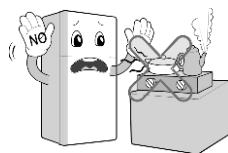
**En éliminant le réfrigérateur, enlevez le joint d'étanchéité de la porte de la porte.**

Cela peut éviter d'enfermer les enfants.



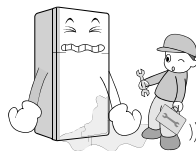
**Évitez les appareils de chauffage près du réfrigérateur.**

Cela peut prendre feu.



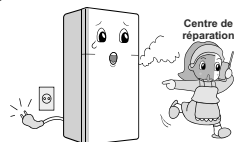
**Utiliser le réfrigérateur immergé dans l'eau après vérification.**

Cela peut provoquer un choc électrique ou prendre feu.



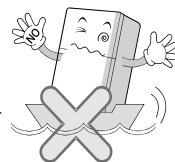
**En cas de la détection d'une odeur ou fumée étrange du réfrigérateur, veuillez débrancher immédiatement la prise et contacter le centre de réparation.**

Cela peut prendre feu.



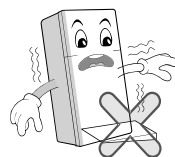
**Ne pas utiliser le réfrigérateur à des fins non domestiques (stockage de médicaments ou matériel de test, utilisation comme bateau, etc.).**

Cela peut provoquer un risque inattendu comme prendre feu, un choc électrique, une détérioration du matériel stocké ou une réaction chimique.



**Installation du réfrigérateur sur un sol solide et nivelé.**

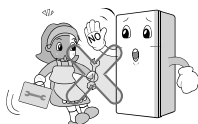
Une installation sur un sol instable peut engendrer la mort car le réfrigérateur peut basculer lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte.



## 2. Lors de l'utilisation du réfrigérateur.

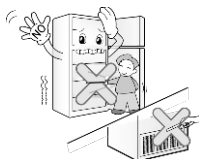
**Seul les ingénieurs qualifiés sont amenés à démonter, réparer ou modifier les fonctions du réfrigérateur.**

Cela peut provoquer des blessures, un choc électrique ou prendre feu.



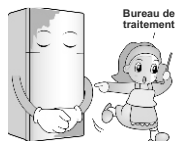
**Ne pas insérer les mains ou des baguettes en métal dans la sortie d'air de refroidissement, le couvercle ou le bas du réfrigérateur, la grille calorifugée (trou d'évacuation) à l'arrière.**

Cela peut provoquer un choc électrique ou une blessure.



**Lors de la mise au rebut du réfrigérateur, contacter le bureau de traitement.**

Lorsque vous souhaitez jeter de gros déchets comme des appareils électriques et des meubles, vous devez contacter le bureau de traitement local.



- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes infirmes (enfants y compris), ou des personnes sans expérience technique sauf en cas de supervision ou d'instructions sur l'utilisation du produit par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants devraient être supervisés pour veiller à ce qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le non respect de ces instructions peut provoquer des blessures ou endommager la maison ou les meubles. Soyez toujours prudent.
- **Cet appareil est destiné à être utilisé à des fins domestiques ou similaires telles que:**
  - Cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail.
  - Les maisons de ferme et par les clients dans les hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel.
  - Chambres d'hôtels, Bed & Breakfast.
  - Restauration ou autres, hors vente au détail.
- **N'entrez pas de substances explosives comme une bombe aérosol ou tout autre produit inflammable dans cet appareil.**
- N'utilisez pas des dispositifs mécaniques ou autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de décongélation.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- N'utilisez pas des appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage d'aliments du réfrigérateur, à moins qu'ils soient du genre recommandé par le fabricant.
- Gardez ouvert tous les événements de ventilation du boîtier de l'appareil ou de la structure intégrée.

## ⚠ MISE EN GARDE

**Le non respect de ces instructions peut provoquer des blessures ou endommager la maison ou les meubles. Soyez toujours prudent.**

**Ne pas toucher les aliments ou les récipients dans le congélateur avec les mains mouillées.**

Cela peut provoquer une gelure.



**Ne pas mettre de bouteille dans le congélateur.**

Le contenu peut geler et casser la bouteille provoquant des blessures.



**Ne pas mettre d'animal vivant dans le réfrigérateur.**

Cela pourra provoquer la mort de cet animal vivant.



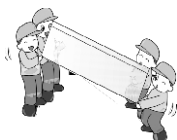
**L'ouverture et la fermeture de la porte du réfrigérateur peut blesser les personnes environnantes, soyez prudents.**

Lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte les pieds et les mains peuvent se coincer dans la fente ou blesser les enfants avec les coins.



**Transporter le réfrigérateur avec la barre de transport en bas de la partie avant et en haut de la partie arrière.**

Sinon vos mains peuvent glisser et se blesser.



**Patienter 5 minutes ou plus avant de rebrancher la prise.**

Cela peut nuire au fonctionnement du congélateur.



**Ne pas tirer la prise par le cordon mais par son extrémité.**

Cela peut provoquer un choc électrique ou un court-circuit et un incendie.



**Ne pas installer le réfrigérateur dans un endroit humide ou dans un endroit susceptible d'être exposé aux intempéries.**

La détérioration de l'isolation des parties électriques peut provoquer une perte d'énergie.



**Ne pas insérer les mains sous le réfrigérateur.**

La plaque en fer de la partie inférieure peut blesser.

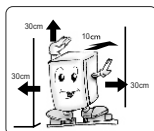


**Toujours enlever le joint d'étanchéité lors de l'élimination du réfrigérateur**

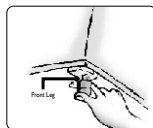
**Comme indiqué dans la section des 2 étoiles, ne rangez que des produits nécessitant une température minimum de -12° C ou plus.**

## Installation

Le réfrigérateur doit être placé correctement dans un lieu aéré.



Le niveau du réfrigérateur doit être réalisé avec les pieds avant. Le réfrigérateur doit être mis à niveau avec une inclinaison en commençant par l'avant et en finissant par l'arrière.



N'installez pas le réfrigérateur où la superficie de la surface avant est supérieure à la superficie de la surface arrière de 2 degrés.

### Fonction Inverter-On (en option)

Configuration minimale : l'alimentation sans interruption/l'onduleur doivent être en marche et présenter une capacité minimale de 600 VA, ainsi qu'une batterie d'une capacité minimale de 120 Ah connectée à la prise d'alimentation du réfrigérateur.

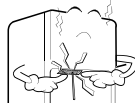
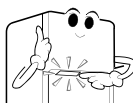
# Caractéristiques

## Fonction Inverter-On (en option)

1. En utilisant cette fonctionnalité, le réfrigérateur fonctionne sur le mode énergétique de base requis par le produit.
2. L'effet de la fonction Inverter-On peut varier selon le nombre d'appareils fonctionnant grâce à l'onduleur.
3. Pour un fonctionnement optimal du réfrigérateur en mode Inverter-On, il est recommandé de désactiver les autres équipements inutilisés.
4. Il est conseillé de vérifier la qualité des aliments avant leur consommation.
5. La crème glacée, etc. peut ramollir pendant l'utilisation de cette fonction. Si cette situation se produit, il est recommandé de modifier le réglage selon les besoins.

## Désodorisant (en option)

- En utilisant un catalyseur, la performance de désodorisation est garantie.
- Des odeur désagréables d'aliments dans le compartiment de nourriture fraîche sont désodorisées sans vous mettre en danger ni endommager les aliments.

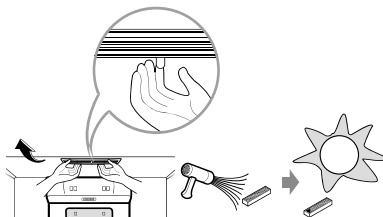


## Utilisation

- Il n'est pas nécessaire de manipuler le désodorisant puisqu'il est situé dans le tube d'air de refroidissement qui génère la circulation au niveau du compartiment de nourriture fraîche.
- Ne pas percer la sortie d'air de refroidissement sinon le désodorisant peut être endommagé.
- Si vous souhaitez stocker des aliments à forte odeur, veuillez les envelopper ou les placer dans un récipient à couvercle, sinon l'odeur peut affecter d'autres aliments.

## Réutilisation du Désodorisant

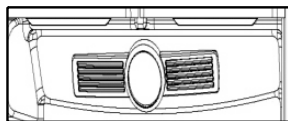
- Garder à distance car son odeur est forte, le désodorisant peut être remplacé et réutilisé.
- Désodorisant séparé dans la partie supérieure du compartiment de réfrigérateur. Utilisez un sèche-cheveux pour éliminer l'humidité ou les odeurs et oxydez à la lumière du soleil pour favoriser la décomposition des odeurs par les rayons ultraviolets.



- Ne pas essayer de retirer le couvercle du désodorisant, car le catalyseur risque de se casser.

## Refroidissement de la porte Ice Beam Door Cooling (en option)

- La grille d'aération de refroidissement se situe sur la porte du réfrigérateur pour fournir un air frais aux clayettes de la porte.
- Si des substances étagères entrent dans la grille d'aération de l'air de refroidissement lors du nettoyage, l'efficacité peut être réduite. De plus, si le panier est endommagé, l'efficacité peut être réduite en raison de l'évacuation de l'air de refroidissement. Un soin particulier doit être apporté lors du nettoyage.
- De plus, si le panier est endommagé, l'efficacité peut être réduite en raison de l'évacuation de l'air froid.



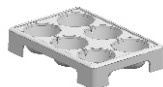
### Alarme de Porte (en option)

Lorsque la porte du réfrigérateur ou du congélateur est ouverte pendant 1 minute, une alarme retentit.



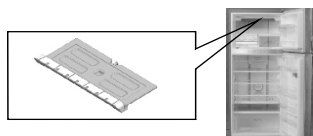
### Moule à Glaçons et Casier à Œufs

Il est utilisé pour stocker des œufs. Il peut également être utilisé pour faire des glaçons.



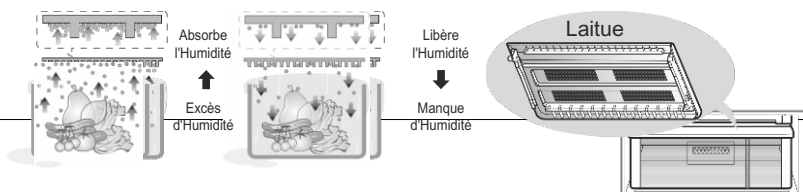
### EverCool (en option)

Conserve vos produits au frais même lorsqu'il y a interruption d'alimentation électrique dans la compartiment de congélation.



### Bac à Légumes Frais

Il maintient vos légumes frais en maintenant l'humidité et les empêche de pourrir.





## Boîte convertible (en option)

Lorsque la porte est ouverte, l'air chaud ne peut pas affecter la zone fraîche. Vous pouvez donc y stocker vos aliments sans problème.

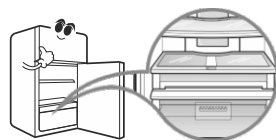
Le bac à légumes doit être mis en place, s'il reste ouvert, il ne pourra pas conserver les aliments.

- Réglez le bouton en fonction du type d'aliments à conserver.

### Temperature Control

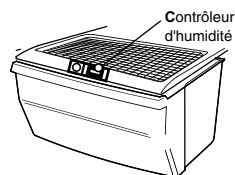


- Zone la moins froide pour légumes / fruits.
- Zone la plus froide pour Poissons / viande / produits laitiers. (pour une courte durée)  
\* Pour une longue durée, utilisez le congélateur.



## Contrôleur d'humidité

- Le Contrôleur d'Humidité commande l'humidité à l'intérieur du bac à légumes.



# FUNCTIONNEMENT

### MISE EN MARCHÉ

Lorsque vous installez votre réfrigérateur pour la première fois, laissez passer 24 heures pour stabiliser la température avant de le remplir d'aliments frais ou congelés.

## POWER CUT EVERCOOL (en option)

Power Cut Ever Cool est une fonction de conservation de refroidissement exceptionnelle qui maintient la température du congélateur et du compartiment de congélation pendant une situation de coupure de courant. Cette fonction est une technologie brevetée par LG Electronics.



### MISE EN GARDE

Pendant le fonctionnement du «Power Cut EverCool», la buée pourrait se former sur les parois internes du congélateur. Il s'agit d'un phénomène normale qui ne nuira en aucun cas au bon fonctionnement du produit. Lorsque l'alimentation électrique sera rétablie, la buée formée sur les parois internes disparaîtront automatiquement. En cas de formation excessive de buée, veuillez l'essuyer à l'aide d'un linge doux. Pendant la mise SOUS/HORS tension, la soupape s'active et fera entendre un son.

- N'ouvrez pas le couvercle de la soupape.
- Ne démontez pas le réservoir PCM (monté sur la partie supérieure) dans le compartiment de congélation.
- En cas de coupure d'électricité après la stabilisation. Il doit être alimenté pendant au moins 8 heures à la suite de la coupure d'électricité pour avoir sa capacité maximale de rétention d'air frais.

## Point important pour un meilleur fonctionnement de la fonction Evercool

1. La performance de la fonction Evercool peut détériorer si le PCM n'est pas convenablement congelé.
2. Afin de maintenir une bonne performance de la fonction Evercool, Ne Conservez Pas le Boulon Congélateur et Réfrigérateur à la position à chaud (Congélateur 1, Réfrigérateur 1, 2).
3. Utilisez le boulon de réglage saisonnier recommandé.
4. N'ouvrez pas fréquemment la Porte pendant la coupure de courant afin de maintenir une rétention prolongée du refroidissement (effet de refroidissement).

# Identifications des commandes

## Commande de température (avec bouton)

- La température du réfrigérateur et du congélateur est commandée par le bouton de réglage de la température du réfrigérateur et le bouton de réglage du congélateur respectivement.

- Régler initialement la température du réfrigérateur sur Moy./normal et la température du congélateur sur Normal.

- Le laisser fonctionner pendant 8 heures pour se stabiliser.

Pour un refroidissement minimal

Refroidissement Normale

Pour un refroidissement maximal

**Meilleure performance durant toutes les saisons - Réglez le Boulon à '2'**



Les points sur le bouton de congélateur peuvent être utilisés pour tester et contrôler la température.

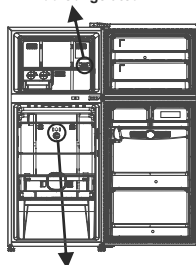
Modèle  
avec 1 à 4

'1'

'2'

'4'

Réglage du bouton  
du congélateur

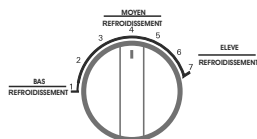


BOUTON DE REGLAGE DE LA  
TEMPERATURE DU REFRIGERATEUR

## EFFETS DE CONTRÔLE

### Pour une meilleure utilisation:

Veuillez respecter les instructions inscrites sur l'auto-collant de votre produit.



Meilleure performance pour toutes les saisons Réglez le bouton sur '4'

## Procédure de Fonctionnement

### DEGIVRAGE

- Le dégivrage se fait automatiquement.
- L'eau dégivrée coule dans la rigole d'écoulement qui se situe sur la partie arrière basse du réfrigérateur et s'évapore automatiquement.

### SUPER REFOIDISSEMENT

Dans le compartiment du réfrigérateur le réglage le plus froid sur le bouton du Réfrigérateur est utilisé pour le super refroidissement.

### VERROUILLAGE / DEVERROUILLAGE

Appuyez sur le verrou et tournez-le avec la clé pour verrouiller/déverrouiller



# Identification de contrôle (avec bouton)

## Contrôle De Température

### Contrôle De Température (Par le bouton d'affichage)

- La Température des Composants du Congélateur et du Réfrigérateur est contrôlée par le bouton d'affichage de la commande de température du Réfrigérateur et le Bouton de Commande du Congélateur respectivement.
- Réglez initialement le bouton d'affichage de Commande de Température du Réfrigérateur au niveau «4» et de Commande de Température du Congélateur à Normal.
- Laissez le fonctionner pendant 8 ou 12 (Modèle Evercool) heures pour stabiliser.

#### EFFETS DE CONTRÔLE

**Pour une meilleure utilisation:** Veuillez respecter les instructions inscrites sur l'auto-collant de votre produit.

POUR MOINS REFROIDISSEMENT  
REFROIDISSEMENT NORMALE  
POUR DE PLUS REFROIDISSEMENT

Meilleure Performance Pour Toutes les Saisons - Réglez le Bouton à '3'

Les points sur le bouton de congélateur peuvent être utilisés pour tester et contrôler la température.

Modèle  
avec 1 à 4

'1'  
'3'  
'4'

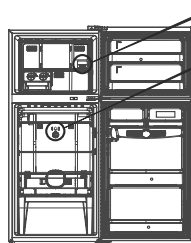
POUR MOINS REFROIDISSEMENT  
REFROIDISSEMENT NORMALE

Meilleure Performance Pour Toutes les Saisons - Réglez le Bouton à '3'

Le bouton comportant des points et une étoile sert aux tests et au contrôle de température.

Modèle  
avec 1 à 3

'1'  
'3'



Réglage du bouton  
du congélateur

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE  
DU RÉFRIGÉRATEUR



DEL EN MARCHÉ → ●  
DEL EN ARRÊT → ○

# Commande (Par des boutons)

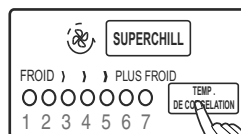
## FONCTIONNEMENT POUR LE COMPARTIMENT DE CONGELATION

### ■ Méthode de fonctionnement

La température de la Salle de Congélation est automatiquement contrôlée par un logiciel. Appuyez sur la touche de réglage pour sélectionner la température souhaitée.

### ■ Indicateur de fonctionnement

A chaque fois que vous appuyez sur le bouton de température, le LED s'allume pour sélectionner une température, programmé par un logiciel. Et si aucune autre pression n'est détectée pendant 10 secondes, la température sélectionnée s'applique au système (Commande du COMP en ARRÊT/ MARCHÉ)



Level Display

Level	Display	
1	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	FROID ↓ PLUS FROID
2	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○	
3	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	
4	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○	
5	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○	
6	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○	
7	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○	

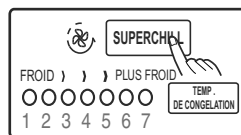
( ● : MARCHÉ, ○ : ARRÊT )

## SAUVEGARDE DE LA MEMOIRE

En cas de coupure d'électricité, votre réfrigérateur conservera en mémoire le réglage précédent et dès le rétablissement de l'alimentation électrique, le dernier réglage de votre réfrigérateur sera restauré.

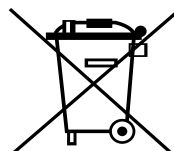
### ■ SUPERCHILL

Le mode SUPERCHILL accélère le taux de refroidissement du réfrigérateur pendant 2 heures. Appuyez sur le bouton SUPERCHILL pour activer la fonction SUPERCHILL.



# Élimination de votre appareil usagé

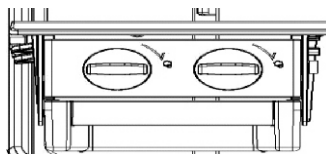
- Ce symbole de poubelle barrée signifie que le produit est couvert par la Directive européenne 2002/96/EC.
- Tous les produits électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des autres déchets ménagers dans une structure de récupération et de recyclage appropriée désignée par le gouvernement des autorités locales.
- La mise au rebut correcte de votre ancien appareil permettra d'éviter des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.
- Pour plus d'informations détaillées sur la mise au rebut de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.
- Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés couverts par le Protocole de Kyoto.



## GLAÇON

### Bac à glace à double torsion

- Pour réaliser des glaçons, remplir le moule à glaçons et l'insérer dans sa position.
- Pour retirer les glaçons, tourner doucement le levier du bac. Les glaçons tombent ensuite dans le bac à glaçons.
- Remplir avec de l'eau jusqu'au niveau du moule à glaçons.



### Instructions pour la Réserve de glace

Utiliser uniquement la Réserve de Glace pour stocker des glaçons. Ne faites pas de glaçons à l'intérieur, risque de casse

## Remplacement du LED

Ce produit utilise un voyant qui ne peut être remplacé par l'utilisateur. Veuillez contacter un centre de service agréé pour le remplacement du voyant

## Suggestions sur le Stockage d'Aliments

Lors du stockage d'aliments, les couvrir avec du film ou les placer dans un récipient avec un couvercle. Cela empêche l'humidité de s'évaporer et permet aux aliments de garder leur goût et leurs nutriments.



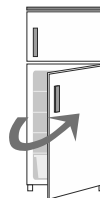
Ne pas conserver du lait chaud ou des aliments chauds dans votre réfrigérateur. Cela peut entraîner une augmentation de température et une augmentation de la consommation de courant.



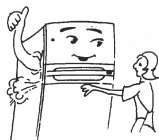
Ne jamais surcharger votre réfrigérateur ou couvrir les clayettes avec du papier ou des sacs plastiques car cela réduit son efficacité.



Ne pas ouvrir la porte fréquemment. L'ouverture de la porte laisse entrer l'air chaud dans le réfrigérateur et fait augmenter la température.



Fermer correctement la porte, s'assurer qu'il n'y a pas d'écart entre le joint et la carrosserie du réfrigérateur LG.



Essuyer l'excès d'humidité sur les aliments et les placer dans des récipients ou des sacs plastiques. Cela permettra de garder plus longtemps leur fraîcheur.



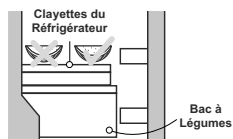
Ne pas stocker d'aliments qui ne se conservent pas bien à faible température, comme les bananes, les ananas, etc.



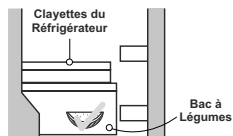
Ne mettez pas de bouteilles en Verre dans le compartiment de congélation — elles peuvent se casser lorsqu'elles gèlent.



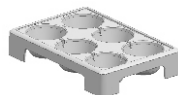
Eviter de placer des aliments humides sur des étagères intérieures creuses du réfrigérateur. Ils peuvent congeler dès le contact direct avec l'air frais. Afin d'éviter cela il est préférable de stocker les aliments dans un récipient à couvercle.



Il est conseillé de stocker les aliments humides (en particulier les légumes et les fritures) dans le bac à légumes. S'il est nécessaire de les stocker sur une clayette du réfrigérateur, les mettre près de la porte éloignés de la paroi arrière du réfrigérateur afin d'éviter qu'ils ne se congèlent par le froid circulant dans le réfrigérateur.



Lors de la conservation d'œufs dans le casier de conservation, s'assurer qu'ils sont frais, et toujours les stocker en position verticale, ce qui permet de les conserver plus longtemps.



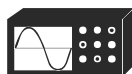
---

N'hésiter pas à appeler le Centre d'Information Client (CIC) LG / Succursale / Représentant LG si votre réfrigérateur a été endommagé pendant le transport.



---

Il est recommandé d'utiliser un Stabilisateur de Tension (0.5kVA) si les fluctuations de puissance sont fréquentes et en dehors de la plage de tension spécifiée (100-290V)\*\*, l'utilisation du stabilisateur augmente la durée de vie du réfrigérateur.



\*\* Conformément aux normes d'essai LG.

## Suggestions

### Nettoyage

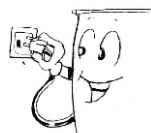
Le nettoyage des parties intérieures du réfrigérateur est recommandé. Laver tous les compartiments avec une solution de bicarbonate de soude douce, et ensuite rincer et sécher le compartiment. Utiliser une solution tiède avec du savon ou du détergent doux pour nettoyer l'extérieur de votre réfrigérateur. Essuyer avec un chiffon propre et humide et sécher.



---

### Pendant les Vacances

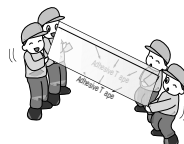
Pour des vacances de moyenne durée, vous pensez qu'il est préférable de laisser fonctionner votre réfrigérateur. Placer les articles congelables dans le congélateur pour une durée de vie plus longue. Lorsque vous partez pour une longue période, retirez tous les aliments, débranchez le cordon d'alimentation, nettoyez soigneusement l'intérieur et laissez les portes OUVERTES pour empêcher la formation d'odeur. Pour remettre en fonctionnement, laissez le réfrigérateur fonctionner pendant 6-8 heures pour qu'il se stabilise.



---

### Déplacement

Lors du déplacement du réfrigérateur, deux personnes doivent le porter pour sa sécurité. Fermer la porte avec du ruban ou un cadenas pour empêcher l'ouverture du réfrigérateur.



# Avant d'Appeler le Réparateur

## Vérifier vous-même

### Type de Problème Cause Probable Solution

1. Le réfrigérateur ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le fusible de la maison a grillé</li> <li>- l'alimentation est éteinte</li> <li>- le stabilisateur ne fonctionne pas correctement</li> </ul>	<p>Appeler un électricien et faites le réparer.</p> <p>Vérifier que la prise de l'alimentation du réfrigérateur est branchée à la prise murale et que le courant est sous tension. Vérifier que le fusible est intact sur la ligne d'alimentation.</p> <p>Veuillez brancher directement la prise du réfrigérateur sur la prise murale et vérifiez ensuite, s'il fonctionne, faites vérifier le stabilisateur par le Centre de Réparation du Stabilisateur.</p>
2. Le réfrigérateur essaye de démarrer mais ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Basse tension</li> </ul>	<p>Installer un transformateur de correction de ligne sur le secteur, ou un Stabilisateur de Tension.</p>
3. Compartiment réfrigérateur – faible refroidissement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Restriction de la circulation d'air froid</li> <li>- Réglage du thermostat incorrect pour la température du congélateur / température du réfrigérateur.</li> <li>- Contrôle de l'air chaud</li> <li>- Stockage d'aliments chauds</li> </ul>	<p>Faire de la place entre les aliments. Si les clayettes sont recouvertes de chiffons ou de polythène, les retirer.</p> <p>Régler le bouton de réglage du réfrigérateur sur une position plus froide (Max. 5~7). Le bouton de réglage du congélateur doit être réglé en fonction.</p> <p>L'ouverture et la fermeture des portes trop fréquemment permettront à l'air chaud extérieur d'entrer dans le réfrigérateur faisant augmenter la température. Réduire la fréquence d'ouverture des portes.</p> <p>Eviter de stocker des aliments chauds dans le réfrigérateur, les laisser refroidir à température ambiante avant de les mettre dans le réfrigérateur.</p>
4. Formation de gouttes d'eau à l'extérieur du réfrigérateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte humidité pendant la saison des moussons</li> </ul>	<p>Pendant la mousson, lorsque l'humidité de l'atmosphère atteint environ 90% des gouttes d'eau peuvent se former sur les côtés de la carrosserie du réfrigérateur, en particulier la partie supérieure. Cette humidité doit être essuyée périodiquement. Contacter votre réparateur pour vérifier le joint de la porte ou le bon contact uniforme avec la carrosserie.</p>
5. Compartiment Réfrigérateur – Sursurcoolissement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglage incorrect du bouton de réglage de la température du réfrigérateur</li> </ul>	<p>Baisser la température du réfrigérateur (position du bouton 1~3) pour que le compartiment du réfrigérateur soit moins froid.</p>
6. Odeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Couverture et emballage incorrect des aliments</li> </ul>	<p>Envelopper ou couvrir correctement les aliments. Placer les bouchons sur les bouteilles et les récipients d'autres liquides.</p>
7. Difficulté dans la prise de glace et de crème glacée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglage incorrect du bouton de réglage de la température du congélateur</li> <li>- Coupes utilisées</li> </ul>	<p>Pour une formation plus rapide de glaçons et de crème glacée réglez la température du congélateur.</p> <p>Utiliser des moules à glace pour faire des glaçons.</p>
8. Bruit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bruit normal à l'arrêt / à la mise en marche</li> </ul>	<p>Chaque fois que le réfrigérateur se met en marche ou s'arrête un bruit se produit lorsque le Thermostat se met en marche et s'arrête et lorsque le Compresseur s'allume et s'éteint. C'est un phénomène normal.</p>

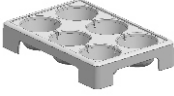
## قبل الاتصال بالخدمة

### تحقق بنفسك من

نوع الشكوى	السبب المحتمل	طريقة الإصلاح
١. الثلاجة لا تعمل.	- تلف المنصهر المنزلي - غلق مصدر الطاقة. - المثبت لا يعمل بشكل جيد	قم بالاتصال بالكهربائي لكي يصلحه. تأكد من توصيل قابس مصدر الطاقة بمقبس الحائط وعمل مصدر الطاقة. تأكد من سلامة المنصهر وخط توصيله.
٢. حاول الثلاجة البدء ولكن لا تعمل.	- تيار منخفض.	قم بتوصيل محول تصحيح الخط بالتيار الرئيسي أو مثبت تيار.
٣. حجرة الثلاجة تبريد منخفض	- تقييد دورة الهواء البارد. - ضبط خاطئ للترموستات الحراري لدرجة حرارة وحدة التجميد. التحكم/ درجة حرارة الثلاجة. - الهواء الساخن.	قم بترك مسافة بين الأطباق. إذا كانت الأرفف مغطاة بالدوث أو مادة البوليثلين فقم بإزالتها. قم بضبط درجة حرارة الثلاجة. مقبض التحكم على الأكثر برودة (الحد الأقصى ٥-٧). درجة حرارة وحدة التجميد. يتم ضبط مقبض التحكم طبقاً لذلك.
٤. تكون قطرات المياه على الجسم الخارجي للثلاجة.	- تخزين الأطعمة الساخنة	يسبب فتح وغلق الباب كثيراً إلى دخول الهواء الساخن داخل الثلاجة مما يسبب ارتفاع درجة الحرارة. قلل تكرار فتح الأبواب. جنب تخزين الأطعمة الساخنة في الثلاجة. قم بتبريدها إلى درجة حرارة الغرفة قبل وضعها داخل الثلاجة.
٥. حجرة الثلاجة - تبريد زائد	- زيادة الرطوبة أثناء موسم الرياح الموسمية.	أثناء الرياح الموسمية. وعندما تصل الرطوبة الموجودة في الغلاف الجوي إلى حوالي ٩٠٪ تتكون قطرات المياه حول جسم الثلاجة وبخاصة في القسم العلوي.
٦. رائحة	- ضبط غير صحيح لمقبض التحكم في درجة حرارة الثلاجة.	يجب مسح هذه الرطوبة بشكل دوري. قم بالاتصال بفني التصليحات لفحص قفل الباب أو الاحتكاك المناسب والمنظم بجسم الثلاجة.
٧. صعوبة تكوين الثلج والمثلجات.	- تغليف وتغطية سيئة للأطعمة. - ضبط غير صحيح لمقبض التحكم في درجة حرارة وحدة التجميد. - يتم استخدام السلطانيات	قم بتغطية الأطعمة وتغليفها بشكل جيد. قم بوضع غطاء على الزجاجات والسوائل الأخرى المخزنة. للحصول على ثلج بشكل أسرع وتكوين أيس كريم درجة حرارة المبرد. استخدم الدرج الخاص بالثلج لصنع الثلج.
٨. الضوضاء	انقطاع/انخفاض انخفاض طبيعي للضوضاء	يحدث صوت في كل مرة تعمل أو تقف فيها الثلاجة بسبب فصل وتشغيل الترموستات وتشغيل وفصل الضاغط. هذه ظاهرة طبيعية



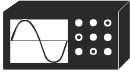
احرص عند تخزين البيض في درج البيض على أن يكون طازج وقم دائمًا بتخزينه في الوضع الرأسى لأن ذلك يحافظ عليه طازجًا لوقت أطول.



لك مطلق الحرية في الاتصال بمركز معلومات العملاء الخاص بـ LG (CIC) / فرع / مندوبي LG في حالة حدوث تلف للثلاجة أثناء نقلها.



ينصح باستخدام مثبت تيار (٠.٥ كيلو فولت أمبير) في حالة تكرار انقطاع التيار وعدم توافر مجال التيار المحدد (٢٩٠٠١٠٠ فولت). يُزيد استخدام المثبت من عمر الثلاجة.



\*\* وفقاً لمعايير فحص LG

## اقتراحات

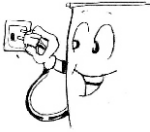
### التنظيف

يوصى بتنظيف الأجزاء الداخلية، قم بغسل جميع الأجزاء بحلول بكريونات الصودا المعتدلة، ثم أشطف وجفف الأجزاء. قم باستخدام المحلول الفاتر للصابون المعتدل أو المنظف لتنظيف الأطراف الخارجية للثلاجة. قم بالمسح بقطعة قماش نظيفة ورطبة ثم قم بالتجفيف.



### أثناء الإجازات

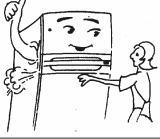
سوف تجد أنه من الأفضل ترك الثلاجة تعمل أثناء الإجازات متوسطة المدة. ضع المواد القابلة للتجمد داخل وحدة التجميد لتعيش أطول. في حالة التخطيط لإجازة طويلة قم بإزالة جميع الأطعمة وقم بفصل سلك الطاقة وقم بتنظيف الأجزاء الخارجية بعناية ثم أترك الباب مفتوحًا لمنع تكوين الروائح الكريهة. وللتشغيل مرة أخرى، قم بتشغيل الثلاجة لمدة ٨-١٠ ساعات لكي تستقر.



### النقل

عند نقل الثلاجة، يجب أن يحملها أربعة أشخاص من أجل السلامة. قم بتثبيت الباب بشريط لاصق أو قفل لمنع فتح الثلاجة.





قم بغلق الباب بشكل جيد. واحرص على عدم وجود أي فجوات بين الحشوية الميكانيكية وخزانة ثلاجة LG.



قم بمسح الرطوبة الزائدة الموجودة على الأطعمة أو وضعها داخل أوعية أو أكياس بلاستيكية. يساعد ذلك على الاحتفاظ بالطعام طازج لفترة أطول.



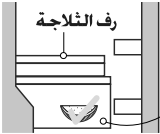
لا تقم بحفظ الأطعمة سريعة العطب في درجات حرارة منخفضة. مثل الموز والأناناس الخ.



لا تقم بتخزين القناني الزجاجية في حجرة التجميد - لأن ذلك يؤدي إلى كسرها عند التجمد.



تفادي وضع الأطعمة الرطبة في أرفف الثلاجة الداخلية العميقة. فمن الممكن أن تتجمد من خلال التعرض المباشر للهواء البارد. ولتفادي ذلك يفضل تخزين الأطعمة في وعاء به غطاء.

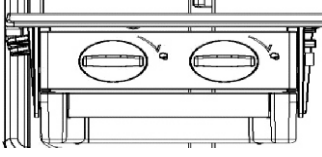


يفضل تخزين الأطعمة الرطبة (بخاصة الخضروات والفواكه) في الجزء الخاص بتخزين الخضروات. من الضروري التخزين على أرفف الثلاجة. ضع الأرفف بالقرب من الباب وبعيداً عن الحائط الخلفي للثلاجة لتفادي التجمد بسبب دورة التبريد الموجودة في الثلاجة.

## صناعة الثلج

### درج ثلج مطوي مزدوج

• لصنع مكعبات الثلج قم بملء درج الثلج بالماء وأدخله في مكانه.



• لإخراج مكعبات الثلج أمسك ذراع الدرج وأدره برفق. بعد ذلك تسقط مكعبات الثلج في صندوق مكعبات الثلج.

• قم بملء المياه حتى علامة مستوى المياه الموجودة في درج الثلج.

### تعليمات خاصة بحماية الثلج

استخدم حاوية الثلج لتخزين مكعبات الثلج فقط. لا تقوم بعمل الثلج فيها، فقد تنكسر

## استبدال مبین LED

يستخدم هذا المنتج مصباح لا يمكن استبداله من قبل المستخدم. رجاءً الاتصال على مركز الخدمة المعتمد لاستبدال المصباح

## اقتراحات بشأن تخزين الطعام

قم بتغطية الطعام بغطاء فينيل أو وضعه في وعاء به غطاء عند تخزينه. لأن ذلك يمنع تبخر الرطوبة ويساعد على احتفاظ الطعام بالطعم واللحم والمكونات الغذائية.



لا تقم بوضع اللبن الساخن أو الأطعمة الساخنة في الثلاجة. لأن ذلك يؤدي إلى زيادة درجة الحرارة وزيادة استهلاك الكهرباء.



لا تقم أبداً بزيادة حميل الثلاجة أو تغطية أرفف الثلاجة بالورق أو الأغشية البلاستيكية لأن ذلك يقلل من الكفاءة.



لا تقم بفتح الباب بشكل متكرر. يؤدي فتح الباب إلى دخول الهواء الساخن إلى الثلاجة ويسبب زيادة درجة الحرارة.



## تعريف وحدات التحكم (بالزر)

طراز من ١ إلى ٣

١  
٣

التبريد ألق  
التبريد المعادي

الحصول على أداء أفضل لكل المواسم -  
اضبط البكرة على "٣"

يمكن استخدام مقبض الثلاجة مع النقاط  
والنجوم للاختبار والتحكم بدرجات  
الحرارة.



طراز من ١ إلى ٤

١  
٣  
٤

التبريد ألق  
التبريد المعادي  
التبريد لائق

الحصول على أداء أفضل لكل المواسم -  
اضبط البكرة على "٣"

يمكن استخدام النقاط الموجودة على  
بكرة الفريزر في الاختبار وفي  
ضبط درجة الحرارة.



التحكم في درجة الحرارة

التحكم في درجة الحرارة (بزر الشاشة)

• يتم التحكم في درجة حرارة الثلاجة  
والمبرد باستخدام زر شاشة التحكم في  
درجة حرارة الثلاجة وبكرة التحكم في  
المبرد بالترتيب.

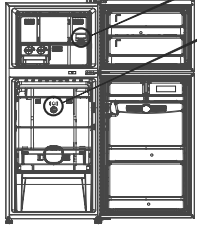
• أولاً، قم بضبط زر شاشة التحكم في درجة حرارة الثلاجة  
على المستوى "٤" والتحكم في درجة حرارة المبرد على  
الوضع العادي.

• اترك الثلاجة تعمل لمدة ٨ أو ١٢ ساعة (طراز  
Evercool) للاستقرار

### نتائج التحكم

لاستخدام أفضل: رجاء اتباع التعليمات المتوفرة في الملصق  
الموجود على المنتج.

إعداد بكرة المجمد  
التحكم في درجة حرارة الثلاجة



● المبين LED في وضع التشغيل  
○ المبين LED في وضع إيقاف التشغيل

## التشغيل (باستخدام الأزرار)

### يتحكم في تجويف الثلاجة

■ طريقة التشغيل يتم التحكم في درجة حرارة غرفة التثليج  
تلقائياً عن طريق اليرامج يعمل الضغط على مفتاح الأسهم  
على ضبط درجة الحرارة، المصممة لدرجة محددة.

■ مؤشر التشغيل كل مرة يتم فيها الضغط على زر درجة  
الحرارة، يومض المبين LED بشكل متتابع الموضح ويتم  
تحديد درجة الحرارة بناءً عليه بواسطة البرنامج. وإذا لم يتم  
اكتشاف المزيد من الضغط لمدة ١٠ ثواني، فإنه يتم تطبيق  
درجة الحرارة المحددة على النظام (التحكم في تشغيل/إيقاف  
تشغيل Comp.)

### نسخ احتياطي للذاكرة

في حالة انقطاع الطاقة، ستحافظ ثلاجتك على الوضع السابق  
في الذاكرة وبمجرد عودة الطاقة، سيتم استعادة الوضع  
السابق للثلاجة. خاصية التبريد الفائق.

■ يعمل وضع SUPERCHILL على تسريع سرعة التبريد في البراد لساعتين.  
في حال الضغط على زر SUPERCHILL، يتم تنشيط ميزة SUPERCHILL.

### الشاشة المستوى

بارد  
أكثر برودة  
أكثر دفئاً  
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧  
● ○ إيقاف تشغيل (● : تشغيل)



## التخلص من الجهاز القديم

1. عندما يكون رمز سلة المهملات ذات العجلات وعلامة X بارزاً على أي منتج، فهذا يعني أن هذا المنتج محمي بواسطة التوجيه الأوروبي 2002/96/EC.
  2. يجب التخلص من جميع المنتجات الكهربائية والإلكترونية بشكل منفصل عن المواقع المحلية للتخلص من النفايات من خلال منشآت التجميع المخصصة التي حددها الحكومة التابعة للسلطات المحلية.
  3. سوف يساعد التخلص من جهازك القديم بطريقة صحيحة في منع الآثار السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان.
  4. للحصول على المزيد من المعلومات التفصيلية حول كيفية التخلص من جهازك القديم، يرجى الاتصال بالمسئول المحلي في مدينتك أو خدمة التخلص من النفايات أو المتجر الذي ابتعت منه المنتج.
  5. يحتوي هذا المنتج على غازات الفلورين المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري والتي يغطيها بروتوكول كيوتو.
- \* في الطراز المحددة فقط.



## تعريف أدوات التحكم

طراز من ١ إلى ٤

١

لتبريد أقل

٢

التبريد العادي

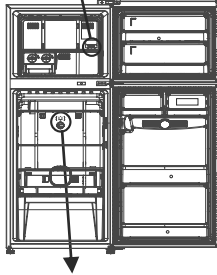
٤

لتبريد زائد

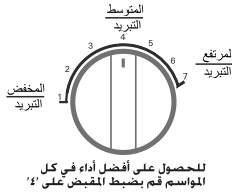
للحصول على أداء أفضل لكل المواسم - اضبط البكرة على

يمكن استخدام النقاط الموجودة على بكرة الفريزر في الاختيار وفي ضبط درجة الحرارة.

إعداد بكرة المبرد



التحكم في مقبض التحكم في درجة الحرارة



## التحكم في درجة الحرارة (بواسطة المقبض)

• يتم التحكم في درجة حرارة الثلاجة ووحدة التجميد من خلال درجة حرارة الثلاجة. مقبض التحكم ومقبض تحكم التجميد على التوالي.

• أولاً قم بضبط وحدة التحكم في درجة حرارة الثلاجة على المتوسط/العادي ووحدة التحكم في درجة حرارة وحدة التجميد على الوضع العادي.

• اترك الثلاجة تعمل لمدة ٨ ساعات لكي تستقر.

## نتائج التحكم

لاستخدام أفضل: رجاء اتباع التعليمات المتوفرة في الملصق الموجود على المنتج.

## إجراءات التشغيل

### إزالة الثلج

- تتم إزالة الثلج بشكل تلقائي.
- يتم تدفق الماء المزال جَمِيدِهِ إلى درج التبخير الموجود في أسفل الجانب الخلفي من الثلاجة ويتدفق بشكل ألي.

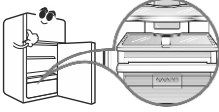
### التبريد الفائق

يتم استخدام أعلى درجة تبريد لمقبض الثلاجة الموجود حجيرة الثلاجة للتبريد الفائق.

### القفل / الفتحة



اضغط وأدر القفل باستخدام المفتاح للقفل/الفتح



### صندوق قابل للتحويل (اختياري)

لا يمكن دخول الهواء الدافئ إلى المنطقة الطازجة عند فتح الباب. بحيث يمكنك تخزين طعام طازج أكثر فيها. يجب وضع مدخل الغرفة القابلة للتحويل في مكانه. إذا كان الباب مفتوحًا، فلن يتمكن من أداء وظيفته. ضع المقبض بحيث يمكن تعديله حسب الطعام المطلوب تخزينه.

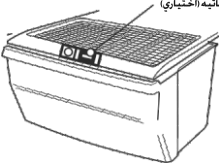
### Temperature Control



- تبريد عالي في الصندوق الأسماك/اللحم/الحليب (لفترة قصيرة)
- تبريد أقل في الصندوق للخضروات/الفاكهة
- \* للفترات الطويلة، استخدم المبرد

### درج الفيتامينات النباتية (اختياري)

- تستخدم وحدة التحكم في الرطوبة للتحكم في الرطوبة داخل صندوق الخضروات.



درج الفيتامينات النباتية (اختياري)

## عمليات التشغيل

### بدء التشغيل

عندما يتم تركيب ثلاجتك لأول مرة، اتركها لمدة ٢٤ ساعة لدرجة الحرارة للاستقرار قبل أن تقوم بملئها بالأطعمة الطازجة أو المجمدة.

### التبريد الدائم في حالة انقطاع التيار الكهربائي (اختياري)



تعتبر وظيفة التبريد الدائم في حالة انقطاع التيار الكهربائي وظيفة تبريد فريدة تحتفظ بدرجة حرارة المبرد وتجويف الثلاجة خلال حالة إيقاف التشغيل. وتعتبر تلك الوظيفة تقنية مبتكرة لدى شركة LG Electronics للأجهزة الإلكترونية

### ⚠️ الحذر

خلال وظيفة "التبريد الدائم في حالة انقطاع التيار"، قد يحدث تكوين ثلج على الجدران الداخلية للثلاجة. وتعتبر هذه ظاهرة عادية ولا تضر وظيفة المنتج بأي حال من الأحوال. وعند استئناف التيار، سيتم إزالة الثلج المكون على الجدران الداخلية تلقائيًا في حالة تكوين ثلج زائد. رجاءً قم بإزالة الثلج باستخدام قطعة قماش ناعمة. وخلال التشغيل/إيقاف التشغيل، يتم تفعيل الصمامات وتصدر صوت لمرة واحدة.

- لا تقم بفتح غطاء الصمام.
- لا تقم بفتح خزان PCM (المثبت على الجانب العلوي) في تجويف المبرد.
- وفي حالة انقطاع التيار الكهربائي بعد الاستقرار، يجب أن يتم تزويدها بالطاقة لمدة ٨ ساعات على الأقل بعد انقطاع التيار وفي حالة الكهربائي لتحصل على الحد الأقصى من القدرة على الاحتفاظ بالهواء البارد.

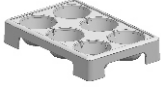
### نقطة هامة للحصول على أداء أفضل للتبريد الدائم

١. قد يتدهور أداء التبريد الدائم إذا لم يتم تبريد PCM بشكل جيد.
٢. للحفاظ على أداء التبريد الدائم، لا تترك بكرة المبرد والثلاجة على الوضع الدافئ (المبرد ١، الثلاجة ١، ٢).
٣. استخدم وضع بكرة موسمي موصل به.
٤. لا تقم بفتح الباب بشكل متكرر في حالة انقطاع التيار الكهربائي للحفاظ على التبريد لفترة طويلة (تأثير التبريد).



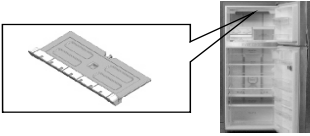
### إنذار الباب (اختياري)

يصدر صوت الإنذار عند فتح باب الثلاجة أو وحدة التجميد لمدة دقيقة.



### جرء البيض مع الثلج

يستخدم في تخزين البيض. ويمكن استخدامه في صنع الثلج.

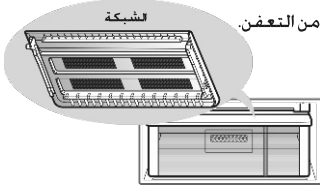


### EverCool (اختياري)

يحافظ على المحتويات أكثر برودة حتى في حالة إيقاف

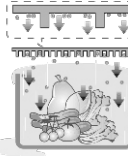
التشغيل في تجويف المبرد.

### وحدة الخضروات الطازجة

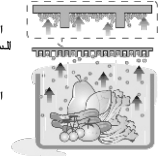


تحتفظ بالخضروات طازجة من خلال الاحتفاظ بالرطوبة ومنع الخضروات من التعفن.

الرطوبة  
للحفاظ  
↓  
الرطوبة  
الناقلة



الرطوبة  
للسهولة  
↑  
الرطوبة  
الزائدة



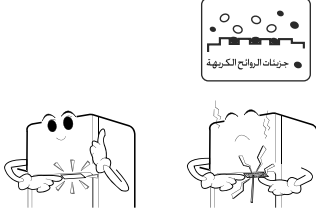
## ميزة Inverter-On (اختيارية)

1. سوف يعمل البراد وفق متطلبات الطاقة الأساسية حسبما يتطلبه المنتج عند استخدام هذه الميزة.
2. وقد تختلف نتيجة تشغيل المحول حسب عدد الأجهزة التي تستند إلى المحول للعمل.
3. للتشغيل الأمثل للبراد في وضع تشغيل المحول، يُنصح بإيقاف تشغيل الأجهزة الأخرى التي لا تكون قيد الاستخدام.
4. ننصحك بالتأكد من جودة المواد الغذائية قبل استهلاكها.
5. فقد تُزوب البطوطة عند استخدام هذه الميزة. في حال حدوث مشكلة، ننصحك بتغيير الإعداد حسبما تفضله.

## مزيل الروائح الكريهة (اختياري)

- نضمن أداء مزيل الروائح الكريهة من خلال استخدام المادة المحفزة.

- يتم إزالة الروائح الكريهة الموجودة في درج الطعام الطازج دون أي ضرر لك.



## كيفية الاستخدام

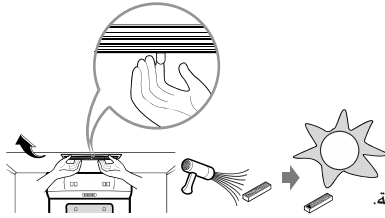
- وحيث إن مزيل الروائح يقع في ممر تبريد الهواء وذلك من أجل تدوير الهواء في درج الغذاء الطازج، فليس هناك حاجة إلى التدخل.

- لا تقم بثقب مدخل تبريد الهواء بأطراف حادة لعدم إتلاف مزيل الرائحة.

- قم بتغليف أو تخزين الطعام ذو الرائحة القوية في وعاء به غطاء لعدم تسرب الرائحة لباقي الأطعمة.

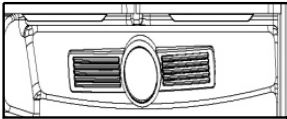
## إعادة استخدام مزيل الروائح

- ابتعد عندما تكون الرائحة قوية.
- يمكن تجديد وإعادة استخدام مزيل الروائح.



- قم بعزل مزيل الروائح في سقف حجرة الثلاجة.
- مستخدماً مجفف الشعر لإزالة الرطوبة والرائحة الكريهة والصدأ الناتج عن التعرض لضوء الشمس لتحليل الرائحة الكريهة من خلال الأشعة فوق البنفسجية.

- لا تقم بإزالة غطاء مزيل الروائح. حيث يمكن أن تفسد المادة المحفزة.



## تبريد الباب بالهواء البارد (اختياري)

- تم وضع فتحة الهواء البارد في باب الثلاجة لإمداد أرفف الباب بالهواء البارد.

- تقل كفاءة التبريد عند دخول المواد الغريبة داخل فتحة الهواء البارد أثناء التنظيف.
- إضافة إلى ذلك، تقل الكفاءة بسبب تسرب الهواء البارد عند تلف الحشية الميكانيكية.
- لذا يجب توخي الحذر عند التنظيف.

- للحصول على فعالية أفضل، ضع مزيل روائح على ممر عودة الهواء في تجويف الثلاجة.



## ⚠️ تحذير

قد يتسبب عدم اتباع هذا التوجيه في حدوث إصابة أو تلف المنزل أو الأثاث. الرجاء كن حذرًا دومًا

انتظره دقائق أو أكثر عند إعادة توصيل القابس.



فقد يتسبب في فشل عملية التجميد.

لا تقم بفصل الطاقة عن طريق سحب السلك بل بجذب القابس نفسه.



فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو دائرة قصر ما يتسبب في نشوب حريق.

لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان مبلل أو مكان يتعرض لتساقط المياه أو المطر.



قد يتسبب تلف المادة العازلة للأجزاء الكهربائية في تسرب الكهرباء.



لا تدخل يدك أسفل الثلاجة.

فقد تتسبب اللوحة الحديدية الموجودة أسفل الثلاجة في حدوث إصابات.

قم بإزالة الحشوة دائمًا عند التخلص من الثلاجة.

كما هو موضح عليه بالنسبة "لقيم النجمتين"، قم بتخزين العناصر التي تحتاج لدرجة حرارة على الأقل -12 درجة مئوية أو أدنى

لا تلمس الطعام أو أي إناء موجود داخل وحدة التجميد عندما تكن يدك مبللة.



قد يتسبب في صقيع ثلج.

لا تضع زجاجة في وحدة التجميد.



فقد تتجمد المحتويات بالداخل مما يتسبب في كسر الزجاجة فينتج عنه حدوث إصابات.

لا تضع أي حيوان على قيد الحياة داخل الثلاجة.

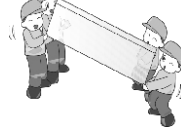


فقد تتسبب في وفاة هذا الحيوان الحي.

لأن فتح أو غلق باب الثلاجة قد يتسبب في إصابة الشخص الموجود بالقرب منها. لذا يرجى توخي الحذر.

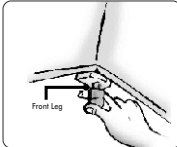
قد يتسبب فتح أو غلق الباب في أن تنحشر القدم أو اليد في الشق الموجود بالباب أو إصابة الطفل بأحد الأركان.

قم بحمل الثلاجة بواسطة شريط المقبض الموجود أسفل المقدمة وأعلى المؤخرة.

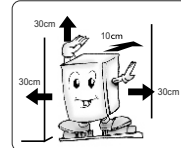


والإفقد ثقلت يدك ما يعرضك للإصابة.

## التركيب



يجب ضبط مستوى الثلاجة من الأرجل الأمامية. يجب وضع الثلاجة بميل من الأمام للخلف في القاعدة. عليك بتركيب هذا الجهاز في مكان تتراوح درجة الحرارة فيه ما



يجب وضع الثلاجة بشكل مناسب في منطقة جيدة التهوية.

لا تقم بتثبيت الثلاجة حيث تكون منطقة السطح الأمامية أعلى من منطقة السطح الخلفية بواقع ٢ درجة.

## ميزة Inverter-On (اختيارية)

الحد الأدنى للمتطلبات: يجب أن يكون USP / المحول قيد التشغيل ويجب أن يتمتع بقدرة أقلها 600 فولت أمبير مع سعة شحن كهربائي للبطارية قدرها 120 أمبير ساعة موصولة بمقياس الإمداد بالطاقة الخاص بالبراد.

## ٢. عند استخدام الثلاجة

عندما تريد التخلص من الثلاجة، اتصل بالمكتب القريب منك.



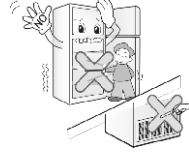
وعندما تريد التخلص من النفايات الحية الكبيرة مثل جهاز منزلي كهربائي أو أثاث، فمن الأفضل أن نتصل بأقرب مكتب محلي.

لا تسمح لأي شخص عدا المهندس المؤهل لأن يقوم بفك أو تصليح أو تبديل الثلاجة.



فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابات أو صدمة كهربائية أو حريق.

لا تقم بإدخال يدك أو قضيب معدني في مخرج الهواء البارد، أو الغطاء أو في قاع الثلاجة أو الشبكة المقاومة للحرارة (ثقب التفريغ) الموجودة خلف المنتج.



فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو إصابات.

- لا تستخدم الأجهزة الميكانيكية أو وسائل أخرى لتسريع عملية إزالة الثلج، سوى ما أوصى به المصنع.
- لا تقم بإتلاف دائرة التبريد.

• لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل تجاويف تخزين الأطعمة بالجهاز ما لم تكن من النوع الموصى به من قبل المصنع.

• حافظ على فتحات التهوية في حاوية الجهاز أو في الهيكل المدمج خالية من الإعاقة.

• لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قبل شخص (بما فيهم الأطفال) ذوي قدرات بدنية أو ذهنية أو حسية قليلة أو يفتقدون إلى الخبرة والمعرفة، مالم يتم الإشراف عليهم أو توفير تعليمات تتعلق باستخدام الجهاز من الشخص المسؤول عن سلامتهم.

• يجب الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

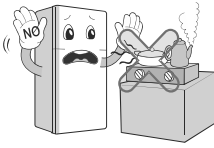
إن لو يربط بالحل الإمداد متضرر يجب كان أن أبدل بواسطة المصنع عملها الخدمة أو تأهلوا أشخاصا لكي بأن يتجنب خطرا كذلك

- يهدف هذا الجهاز لاستخدامه في التطبيقات المنزلية والمماثلة مثل:
  - مطبخ موظفي المكاتب والمحلات التجارية وغيرها من أماكن العمل.
  - البيوت في الريف وعملاء الفنادق والأوتيلات و غيرها من الأماكن السكنية.
  - جميع أنواع بيئات المبيت و الإفطار.
  - المطاعم وما شابهها من التطبيقات غير البيع بالتجزئة
- لا تقم بتخزين المواد المتفجرة مثل البخاخات مع الوقود القابلة للاشتعال في هذا الجهاز

## ٢. عند استخدام الثلاجة

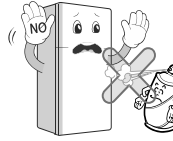
تجنب وجود أجهزة التسخين بالقرب من الثلاجة

فقد يتسبب في حدوث حريق.



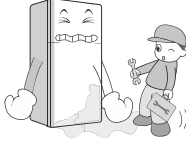
لا تستخدم مواد الرش القابلة للاحتراق بالقرب من الثلاجة.

فقد يتسبب في حدوث حريق.



قم باستخدام الثلاجة المغمورة بالمياه بعد فحصها.

فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو حريق.



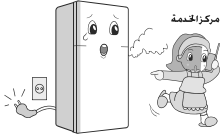
لا تضع الشمعة المضاءة داخل الثلاجة من أجل إزالة الرائحة.

فقد يتسبب ذلك في حدوث انفجار أو حريق.



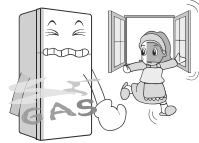
وعند اكتشاف أي رائحة غير طبيعية أو دخان من الثلاجة، قم في الحال بفصل قابس الطاقة واتصل بمركز الخدمة.

فقد يتسبب في حدوث حريق.



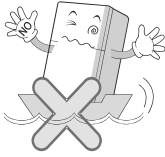
وفي حالة تسرب الغاز، لا تلمس الثلاجة أو مخرج الغاز بل قم في الحال بتهوية الغرفة.

فقد يتسبب ذلك في حدوث انفجار أو حريق.



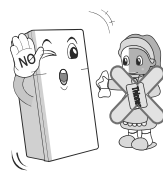
لا تستخدم الثلاجة لأي غرض غير مألوف (كتخزين الدواء أو مواد الاختبار أو استخدامها على السفينة إلخ).

فقد يتسبب ذلك في حدوث مخاطر غير متوقعة مثل الحريق أو صدمة كهربائية أو فساد المواد المخزنة أو تفاعل كيميائي.



لا تقم برش المياه خارج أو داخل الثلاجة أو تقوم بتنظيفها بالبنزين أو بوسائل مخفف للدهان.

قد يتسبب تلف المادة العازلة للأجزاء الكهربائية في حدوث صدمة كهربائية أو حريق.



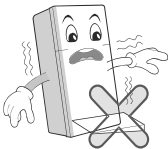
عند التخلص من الثلاجة، قم بإزالة حشية الباب منه

فقد يتسبب في حرمان الطفل من استعمال المنتج.



قم بتركيب الثلاجة على أرضية صلبة ومستوية.

وقد يتسبب تركيب الثلاجة في مكان غير مستقر في حدوث وفاة إذا ما سقطت أرضاً عند فتح أو غلق الباب.

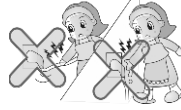


## ١. في حالة توصيل الكهرباء

قم بإزالة المياه أو الأتربة من قابس الطاقة ثم قم بتوصيل نهاية أطرافه بشكل آمن.  
فقد يتسبب الأتربة أو المياه أو التوصيل الخاطئ في حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

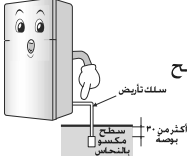


لا تقم بسحب الكابل أو لمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبللة.



فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو إصابات.

تأكد من التأريض.



قد يتسبب التأريض غير الصحيح في حدوث عطل أو صدمة كهربائية.

عند تعرض كبل الطاقة أو مقبس الطاقة للتلف أو فقدان ثغوب المخرج، فلا تستخدمها



فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو دائرة قصر مما يتسبب في نشوب حريق.

لا تتعلّق بالباب أو أرفف الباب أو بشريط وحدة التجميد أو غرفة التبريد.



فقد يتسبب ذلك في سقوط الثلاجة أرضاً أو إتلاف اليد. وبشكل خاص، لا تدع الأطفال تفعل شيئاً مما مضى.

لا تضع أشياء ثقيلة أو خطيرة (إناء به سائل) على سطح الثلاجة.



فقد تسقط ويتسبب عنها حدوث إصابات أو حريق أو صدمة كهربائية عند فتح أو غلق باب الثلاجة.

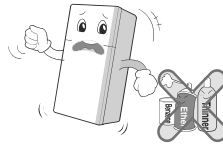
٢. عند استخدام الثلاجة

لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان مبلل أو مكان يتعرض لتساقط المياه أو المطر.



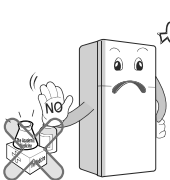
قد يتسبب تلف المادة العازلة للأجزاء الكهربائية في تسرب الكهرباء.

لا تقم باستخدام أو تخزين المواد الملتهبة أو الأتربة أو البنزين أو الكحول أو الدواء أو الغاز منخفض الضغط أو الرش أو مستحضرات التجميل بالقرب من أو بداخل الثلاجة.



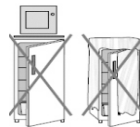
فقد يتسبب ذلك في حدوث انفجار أو حريق.

لا تخزّن الأدوية أو المواد الطبية في الثلاجة



وفي حالة تخزين المواد ذات التحكم الجيد في درجة الحرارة، قد يتسبب ذلك في إفسادها أو حدوث رد فعل غير متوقع ينتج عنه أي مخاطر.

لا تضع أي أجهزة كهربائية أخرى أعلى/داخل الثلاجة كال تلفزيون، المبرد، هيكل، إضاءة الديكور، المواد الكيميائية، القماش أعلى الثلاجة وغيرها



فقد يتسبب ذلك في حدوث انفجار أو حريق.

## معلومات سلامة هامة

### احتياطات سلامة أساسية

يحتوي هذا الدليل على العديد من رسائل السلامة الهامة. يجب قراءة هذه الاحتياطات دائماً والامتنثال لكافة رسائل السلامة.

⚠ هذا رمز تنبيه سلامة. فإنها تنبهك لرسائل السلامة التي تخطر بالأخطار التي قد تتسبب في تعرضك للوفاة أو إصابتك أو تعرض لمخاطر أخرى أو تتسبب في إتلاف المنتج. سيظهر رمز تنبيه السلامة قبل كافة رسائل السلامة وكلمة خطر أو خذير أو تنبيه.

⚠ **خطر** سوف تتعرض للوفاة أو لإصابة خطيرة إذا لم تتبع التعليمات.

⚠ **خذير** قد تتعرض للأذى أو لإصابة خطيرة إذا لم تتبع التعليمات

⚠ **تنبيه** يشير إلى قرب حدوث موقف خطير ينتج عنه إصابات طفيفة أو غير خطيرة أو إتلاف المنتج ما لم تتجنبها

تقوم كل رسائل السلامة بتحديد الخطر، مما يساعدك على تجنب فرصة الإصابة. وتخبرك بما قد يحدث في حالة عدم اتباع التعليمات.

### ⚠ في حال استخدام الغاز R600a

يتضمن هذا الجهاز كمية صغيرة من مادة التبريد، الأيسوبوتين (R600a) وهي عبارة عن غاز طبيعي مراعى للبيئة بدرجة كبيرة، غير أنه قابل للاشتعال أيضاً. عند نقل الجهاز وتركيبه، يجب الحرص على عدم إتلاف أي أجزاء من دائرة التبريد. فقد يؤدي تسرب مادة التبريد من الأنابيب إلى حدوث اشتعال أو إصابة بالعين. في حال اكتشاف تسرب، تجنب أي لهب مكشوفة أو مصادر اشتعال محتملة واعمد إلى تهوية الغرفة حيث الجهاز مُركب لعدة دقائق.

لا تعتمد أبداً إلى بدء تشغيل أي جهاز تبدو عليه أي علامات التلف. وفي حال الشك، فراجع البائع.

- يُعد الغاز الطبيعي (الأيسوبوتين) مادة تبريد مراعية للبيئة قد تتسبب أدنى كمية منها (30 إلى 90 غ) بحدوث اشتعال. عند تسرب الغاز بسبب تلف شديد أثناء تسليم البراد أو تركيبه أو استخدامه، قد تتسبب أي شرارة بانفلاق حريق أو الإصابة بحروق.

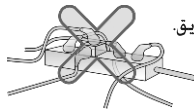
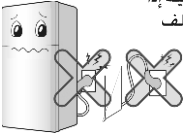
## ⚠ تحذير

لتقليل تعرض بعض الأشخاص لمخاطر الحريق أو الصدمات الكهربائية أو الإصابة عند استخدام المنتج، لابد من اتباع احتياطات السلامة الأساسية والتي تشمل ما يلي. ينبغي قراءة كافة التعليمات قبل استخدام هذا الجهاز.

١. في حالة توصيل الكهرباء

ينبغي استخدام المنفذ المخصص لذلك.

- استخدام منفذ واحد لأكثر من جهاز قد يتسبب في حدوث حريق.



وقد يحدث حريق أو صدمة كهربائية إذا ما تساقطت عليه المياه أو حدث تلف في القابس.

يجب عدم طي أو ضغط كبل الإمداد بالطاقة تحت شيء ثقيل

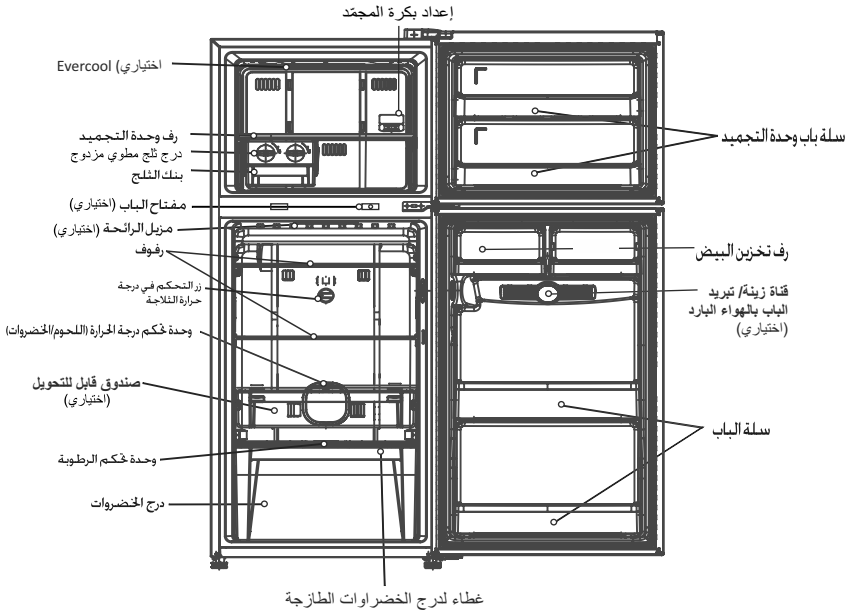
فقد يتسبب ذلك في تلف كابل الطاقة مما يحدث حريقاً أو صدمة كهربائية.



لا تقم بتطويل أو تعديل طول كبل الإمداد بالطاقة

فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو حريق إذا ما حدث تلف كهربائي لكابل الطاقة أو غيره.

## تعريف ماهية الأجزاء



- نتيجة للحسينات المستمرة التي تقدمها شركة LG. تخضع خصائص الثلاجة للتغيير دون إذن مسبق.
- إذا وجدت بعض الأجزاء التي لا تنفع وحدتك. فإنها تخص نماذج أخرى.
- يجب اعتبار الأرفق ثابتة في حالة الاستخدام الطبيعي، إلا في حالات النقل والصيانة.

ملحوظة

# المحتويات

## رقم الصفحة

١	تعريف الأجزاء	٣
٢	معلومات سلامة هامة	٤
٣	تحذير	٤-٧
٤	تنبيه	٨
٥	التركيب	٨
٦	اللميزات	٩-١١
٧	التبريد الدائم في حالة اقطاع التيار الكهربائي (اختياري)	١١
٨	تعريف أدوات التحكم	١٢
٩	إجراءات التشغيل	١٢
١٠	تعريف وحدات التحكم (بالزر)	١٣
١١	التخلص من الجهاز القديم	١٣
١٢	استبدال مبيّن LED	١٤
١٣	اقتراحات بشأن تخزين الطعام	١٤-١٦
١٤	اقتراحات	١٦
١٥	قبل الاتصال بالخدمة	١٧

# دليل المالك ثلاجة

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل جهازك والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.



MFL62227214