

# OWNER'S MANUAL REFRIGERATOR

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



MFL71664402

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION .....3

INSTALLATION .....10

INNER PARTS .....11

OPERATIONS.....13

**G\*-4\*\*/ G\*-5\*\***

Starting

Before Setting The Temperature

Door Alarm

Self Test

Controls For Freezer Compartment

Controls For Refrigerator Compartment

Express Freeze

Child Lock (Optional)

Wi-Fi

Door Cooling+

Vegetable Drawer

Defrosting

Deodorizer

Ice Making

Hygiene Fresh (Optional)

Water Dispenser (Optional)

Smart Functions

Lamp Replacement

Vacation Time

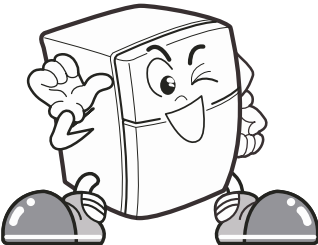
SUGGESTIONS ON FOOD STORAGE .....23

CLEANING .....24

GENERAL INFORMATION .....25

IMPORTANT WARNINGS .....26

BEFORE CALLING FOR SERVICE .....27




# IMPORTANT SAFETY INFORMATION






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.

## BASIC SAFETY PRECAUTIONS






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

 This is a safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can hurt or seriously injured 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:

	<b>DANGER</b>	You will be hurt or seriously injured if you don't follow instructions.
	<b>WARNING</b>	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.
	<b>CAUTION</b>	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.

## WARNING

-  Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in-structure, clear of obstruction.
-  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 compartment, unless they are recommended by the manufacturer.
-  The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance requires special disposal procedures. When disposal, please consult with services agent or a similarly qualified person.

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

### Risk of Fire and Flammable Materials



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

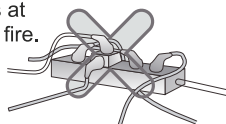
- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m<sup>2</sup> in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

### 1. When connecting the power

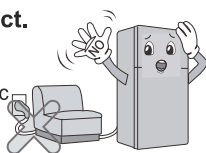
**Dedicated outlet should be used.**

- Using several devices at one outlet may cause fire.



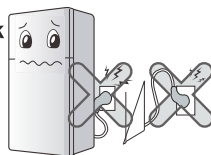
**Do not allow the power cord to bend or pressed by heavy object.**

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



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

Plug may get damaged, which causes fire or electric shock.



**Do not extend or modify the length of the power plug.**

It damages the power cord and cause electric shock or fire.



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## 1. When connecting the power

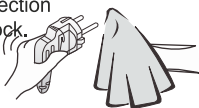
**Unplug the power plug while cleaning, handling or replacing the interior LED lamp of the refrigerator.**

- It may cause electric shock or injury.



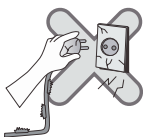
**Remove water or dust from the power plug and insert it with the ends of the pins securely connected.**

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



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

It may cause electric shock or short circuit.



## 2. When using the refrigerator

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

It may fall and cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.



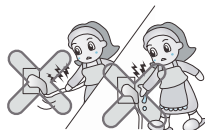
**Do not install the refrigerator in wet place or place where water or rain splashes.**

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



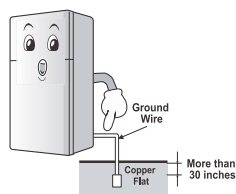
**Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.**

- It may cause electric shock or injury.



**Make sure of grounding.**

Incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.



The tempered glass on door can be broken by impact, do not touch the broken parts you may injure.



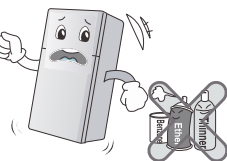
**Do not cling to the door or the shelves of the door or home bar of the freezer or the cool chamber.**

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



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

- It may cause explosion or fire.



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## 2. When using the refrigerator

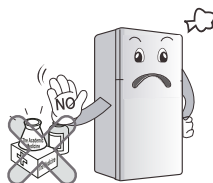
**Do not use drier to dry the inside, nor light a candle to remove odor**

It may cause explosion or fire.



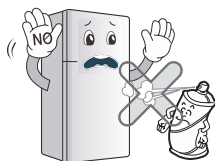
**Do not store medicine or academic materials in the refrigerator.**

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



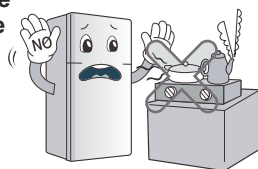
**Do not use the combustible spray near the refrigerator.**

It may cause fire.



**Install in places away from the fire such as the place where flammable gas is leaked.**

It may cause fire.



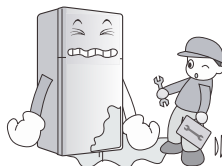
**Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator.**

It may cause fire, electric shock or injury by dropping down.



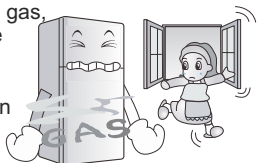
**Use the submerged refrigerator only after checking it.**

It may cause electric shock or fire.



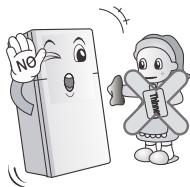
**When gas is leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.**

If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused



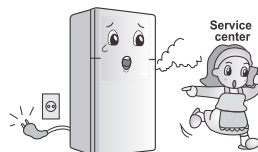
**Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.**

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



**When 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.

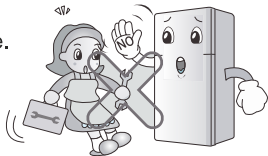


# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## 2. When using the refrigerator

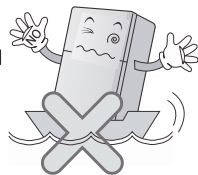
**Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.**

It may cause injury, electric shock or 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.



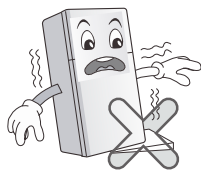
**When disposing the refrigerator, remove the packing materials like gasket from the door**

It may cause to lock out the child.



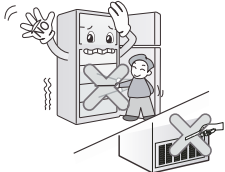
**Install the refrigerator on a solid and level floor.**

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



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

It may cause electric shock or injury.



**What to do with your old refrigerator,**

Your refrigerator contains liquid (refrigerant, lubricant) made of recyclable materials. All these materials must be sent to a recycling waste disposal site as they can be reused after a specific recycling process.



**In case of thunder and lightning, or if not in use for a long period of time, detach the power plug.**

There is a danger of electric shock or fire.



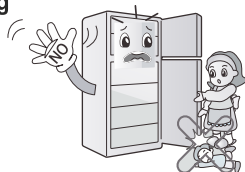
**Place all the components in the right places before connecting the power.**



**Do not remove the back cover.**



**Never leave lit candles on the fridge, high risk of causing fire or product damage.**



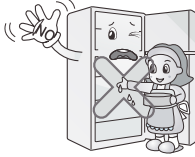
# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## ⚠ CAUTION

Violating these directions may cause injury or damage to health, house or furniture. Always be careful, please.

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

It may cause frostbite.



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

It may cause the operation of the freezer to fail.



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

Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.



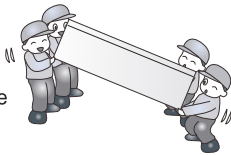
**Pull out the power plug not by grasping the cord. But by the plug of its end.**

It may cause electric shock or short circuit to fire.



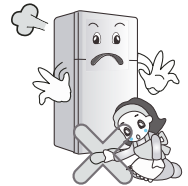
**Carry the refrigerator with the handle bar provided at the bottom-front and top-rear of the refrigerator.**

Otherwise, your hands may be slipped to cause injury.

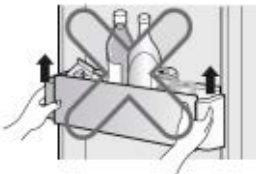


**Do not insert hand into the bottom of the refrigerator.**

The iron plate of the bottom may cause injury.

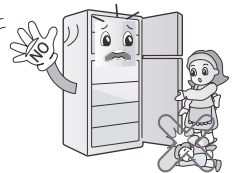


**Completely empty inside before taking out the container from the door.**



**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 child hand get hurt by the corner.



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

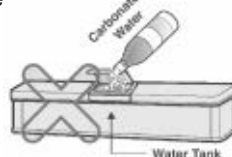
**Do not put any living animal in the refrigerator.**



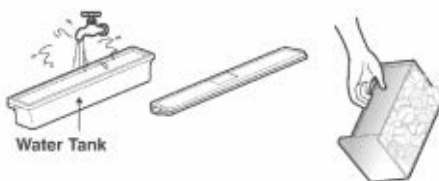
**Do not lean on the doors, Hinges may deregulate themselves, causing air leak and performance deterioration**



**Do not use carbonated water. Gas pressure may cause leakage.**



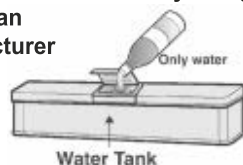
**Clean the water tank according to the instructions.**



**Movable parts like shelf, basket, etc should be handled with care.**

May get damaged or break if dropped.

**Use only water. If any other liquid is used, the operation of the system may be deteriorated. If a problem occurs by using any liquid other than water, the manufacturer will not be responsible.**



## WARNING

- Please do not use a dishwasher to clean the lower drawers; the high temperature may cause damage to the baskets which make them unusable.
- If the appliance is equipped with a lock (some countries only), keep the key out of reach of children.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as



- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

THIS REFRIGERATOR IS MANUFACTURED WITH GREAT CARE, AND UTILIZES THE LATEST IN TECHNOLOGY.

WE ARE CONFIDENT THAT YOU WILL BE FULLY SATISFIED WITH IT'S PERFORMANCE AND RELIABILITY.

BEFORE YOU START YOUR REFRIGERATOR, PLEASE READ THIS BOOKLET CAREFULLY. IT PROVIDES EXACT INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE, AND ALSO SUPPLIES SOME USEFUL HINTS.

# INSTALLATION

1. Select a good location.  
Place your refrigerator where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. To avoid vibrations, the unit must be level.  
If required, adjust the leveling screws to compensate for unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.  
Leveling screws can be turned easily by tipping the cabinet slightly.  
Turn the leveling screws clockwise(  ) to raise the unit, counterclockwise(  ) to lower it.
4. Don't install this appliance below 5 °. It may cause the debasement of the refrigerator.

## NEXT

1. Clean your refrigerator thoroughly and wipe off all dust accumulated during shipping.
2. Install accessories such as ice cube box, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipment.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.
4. Prior to storing food, leave your refrigerator on for 2 or 3 hours.  
Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling.  
Your refrigerator is now ready for use.
5. After installing the appliance, connect the power plug into a socket outlet. Before moving and discarding the appliance, disconnect the plug from the socket outlet.

## Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 50mm clearance from each adjacent wall when installing the appliance.

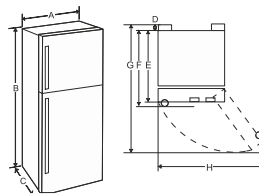


Image for representation purpose only

-	G*~5**	G*~4**
A	700	700
B	1780	1680
C	730	730
D	15	15
E	660	660
F	715	715
G	1035	1035
H	1200	1200

## Ambient Temperature

The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone. do not use the appliance at a temperature exceeding the limit. The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.

The climate class can be found on the rating label.

Climate Class	Ambient Temperture Range °C
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43/+10 - +43*

\*Australia, India, Kenya

## NOTE

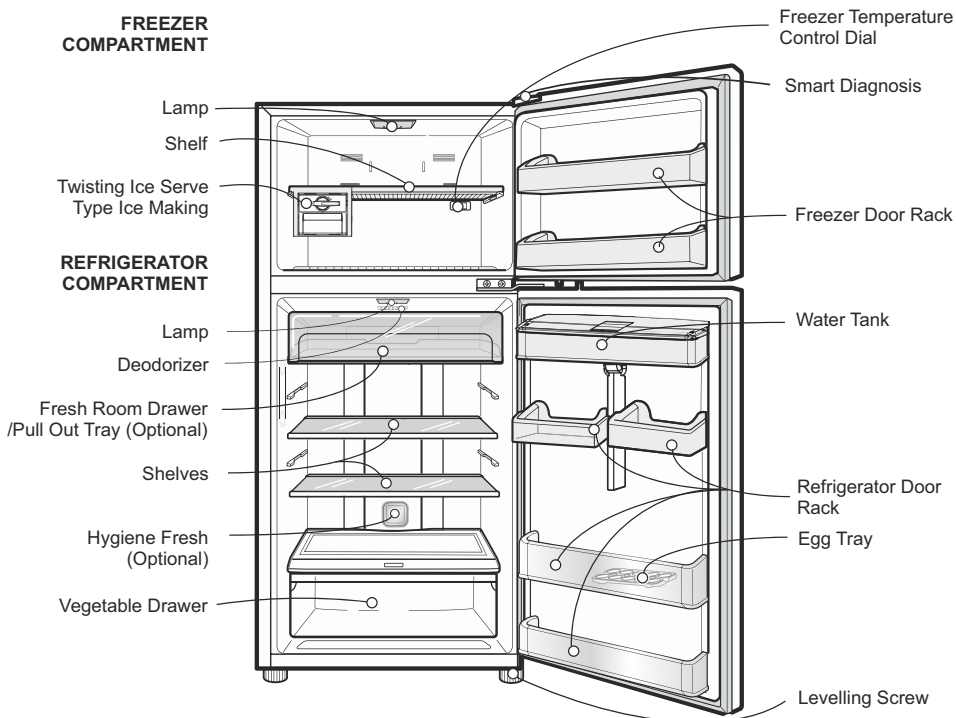
The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10°C and 43°C

## Inverter-On feature (Optional)

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

# INNER PARTS

## Water Dispenser Model



### NOTE

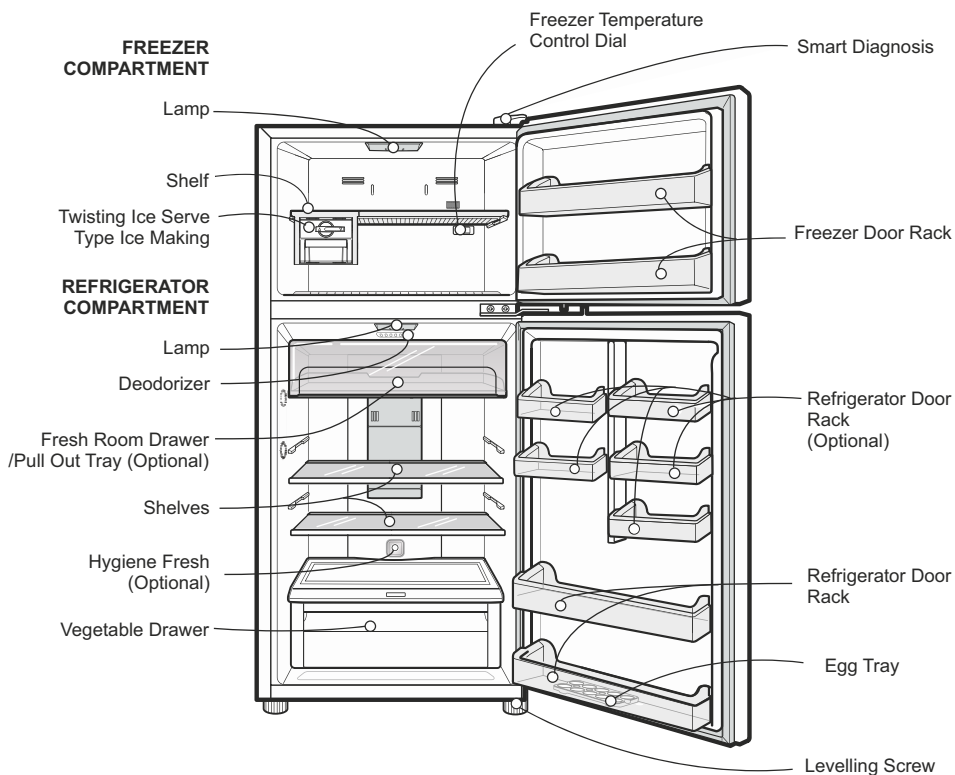
- This guide covers several different models. The refrigerator you have purchased may have some or all of the features shown above.
- To keep a position of inner parts like as baskets, drawers and shelves supplied by manufacturer is the most efficient usage for energy saving.
- Due to continuously development, model specification subjected to change.

### SUGGESTION FOR ENERGY SAVING

- Please do not keep the door open for a long time, close door in the shortest time.
- Too much food are not advised to be put in enough space should be kept for cool air circulating freely.
- Do not set the temperature of refrigerator lower than needed. Do not put the food near the temperature sensor.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the fridge-freezer could spoil other food, and lead to higher electric bills.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of cold air keeps fridge-freezer temperature even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the fridge-freezer, and cause temperature to rise.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice build up under normal operating conditions

# INNER PARTS

## Non Water Dispenser Model



### NOTE

- This guide covers several different models. The refrigerator you have purchased may have some or all of the features shown above.
- To keep a position of inner parts like as baskets, drawers and shelves supplied by manufacturer is the most efficient usage for energy saving.
- Due to continuously development, model specification subjected to change.

### SUGGESTION FOR ENERGY SAVING

- Please do not keep the door open for a long time, close door in the shortest time.
- Too much food are not advised to be put in enough space should be kept for cool air circulating freely.
- Do not set the temperature of refrigerator lower than needed. Do not put the food near the temperature sensor.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the fridge-freezer could spoil other food, and lead to higher electric bills.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of cold air keeps fridge-freezer temperature even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the fridge-freezer, and cause temperature to rise.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice build up under normal operating conditions

# OPERATIONS

## STARTING

When your refrigerator is first installed, allow it (7-8 hours) to stabilize at normal operating temperatures prior to filling it with fresh or frozen foods.

If operation is interrupted, wait 5 minutes before restarting.

## BEFORE SETTING THE TEMPERATURE

- The temperature of the refrigerator is kept constant regardless of changes in room temperature. It is recommended that, once set, the temperature settings (the controls for the refrigerator and freezer compartments) not be changed unless necessary.
- This refrigerator has one temperature control button for the refrigerator compartment and one temperature control dial for the freezer compartment.
- The default setting of the temperature control button for the refrigerator compartment is '3' or '4'.
- The default setting of the temperature control dial for the freezer compartment is '5'.
- This refrigerator has a temperature sensor in the refrigerator compartment. It will start and stop the compressor automatically as needed.

## DOOR ALARM

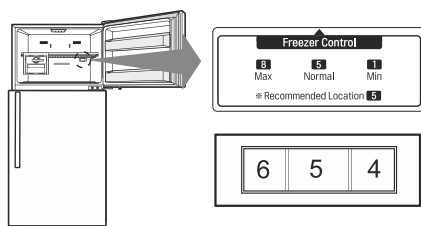
When the door of the refrigerator or the freezer is open for 1 minute, an alarm will sound three times. If the door remains open, the alarm will repeat every 30 seconds.

## SELF TEST

- Your refrigerator contains a built in diagnostic capability. If it develops a malfunction in certain areas, it will display an error code to assist the repair technician. While an error code is displayed, other control and display functions will not operate.
- If an error code is displayed, contact a service center. Do not disconnect the power cord from the outlet.

## CONTROLS FOR FREEZER COMPARTMENT

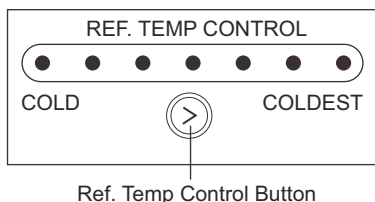
- The higher number the control setting is, the lower the temperature of the freezer compartment becomes.
- Since the temperature of the refrigerator and freezer compartments is controlled with a fixed amount of cooled air, the refrigerator compartment will be warmer if the freezer compartment becomes colder.
- When the freezer compartment is not cold enough in winter, adjust the control for the freezer to High (6~8).



# OPERATIONS

## CONTROLS FOR REFRIGERATOR COMPARTMENT

### ☐ FOR INTERNAL CONTROLLER MODEL



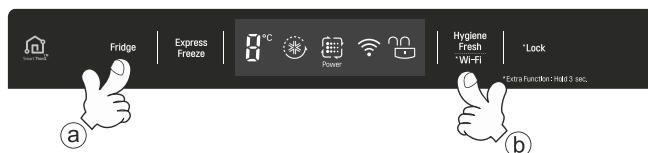
The default setting of the temperature control button for the refrigerator compartment is **NORMAL**.

To control the refrigerator temperature, press the **REF. TEMP CONTROL** button.

Whenever pressing the button, LED emitting the light. The temperature is set in 7 steps, from **COLD** to **COLDEST** cooling. (**COLD** = warmest, **COLDEST** = coldest temperature)

### ☐ FOR EXTERNAL CONTROLLER MODEL

Display graphic can be different, depend on the type of your refrigerator.



For non-dual display



For dual display

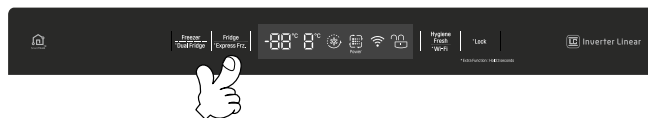
- Press 'FRIDGE' button to control refrigerator temperature.
- Whenever pressing the button, the LED emits light.
- Press 'Hygiene Fresh' button to operate hygiene fresh motor (optional).
- The number showing up on the LED luminesce indicate the temperature of refrigerator compartment.
- You can select the desired setting point seven steps, from '0°C' to '6°C'.
  - Press (a) button, Fridge temperature will be down each 1°C
  - Press (b) button, Hygiene Fresh motor will be on, power mode, off.

## EXPRESS FREEZE\*

- When the refrigerator is first turned ON the EXPRESS FREEZE feature can be turn ON. The compressor and circulating fan operate at maximum cooling capacity to quickly lower the refrigerator temperature. It shuts off automatically.



For non-dual display



For dual display

- If warm food is placed into the refrigerator, FAST FREEZING can be started with the button on the control panel. FAST FREEZING will shut off when the temperature reaches the proper level or it can be shut off manually by pressing the FAST FREEZING button.

# OPERATIONS

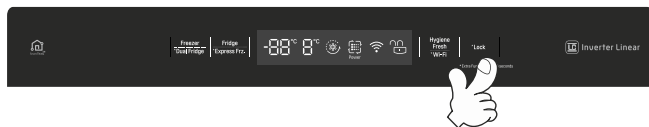
## CHILD LOCK (OPTIONAL)\*

### • CHILD LOCK

Press and hold the child lock button for 3 seconds to lock the child lock. When it is locked, the Lock LED will be on and the other button will not operate. To unlock, press and hold the CHILD LOCK button for 3 seconds again.



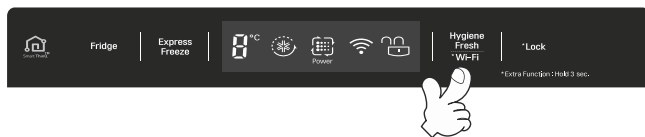
For non-dual display



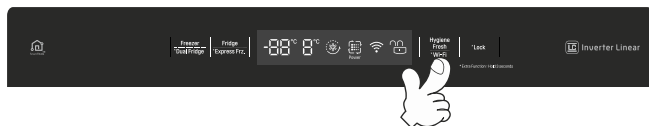
For dual display

## Wi-Fi\*

This sets the refrigerator to connect to your home's Wi-Fi network.



For non-dual display



For dual display

## DOOR COOLING+

- If water or foreign substances enter the cool air vent while cleaning, efficiency will be lowered.



## VEGETABLE DRAWER

### How to use

- Vegetable drawer can be used through the control of knob.
- Check the position of knob prior to store the food.
- Do not locate the knob on the middle point.



\* This feature will be OFF by itself, if the refrigerator is switched OFF.

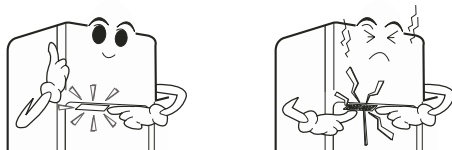
# OPERATIONS

## 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.

## DEODORIZER

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

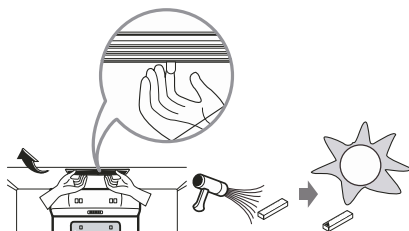


### How to use

- As Deodorizer is located in cooling air inlet 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 get damaged.
- When storing food with strong odor, wrap it or store it in a container with a lid because odor may be passed on to other foods.

### Re-Using of Deodorizer

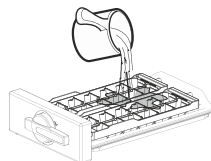
- Deodorizer can be revived and re-used.
- Separate the Deodorizer from the refrigerator
- Use hair drier to remove moisture or malodor and oxidize under sunlight to decompose malodor by ultraviolet.



## ICE MAKING

### Twisting Ice Serve Type

- 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 pull turn gently. Then, ice cubes drop in to the ice cube box.



### WARNING

Fill with potable water only.

### NOTE

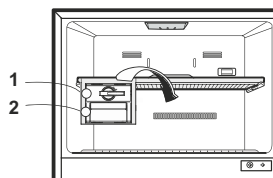
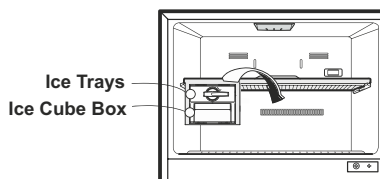
You can disassemble the Ice Maker to secure space in the freezer.

- **Twisting Ice Serve Type:** Remove 1 and 2
  1. Ice Tray
  2. Ice Cube Box



### WARNING

- Do not use anything other than water.
- Fill the water up to the marked line.



<Twisting Ice Serve Type>

# OPERATIONS


## HYGIENE FRESH (OPTIONAL)

### CAUTION

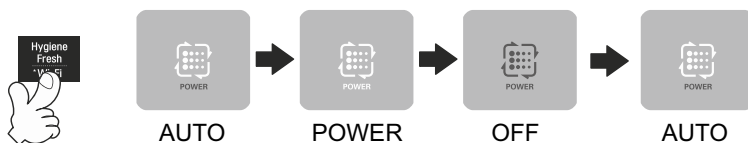
Before installing or using the product, make sure to read the owner's manual carefully to use the product accurately as intended. This HYGIENE FRESH filter has the antibacterial function of removing the virus or bacteria inside the refrigerator and the deodorizer function to remove the scent.

### • Switch over to use mode

Switch over to use mode.

- To use the HYGIENE FRESH filter, touch the  button on the display panel on the front side of the door and switch over to the AUTO or POWER mode.

(Whenever you touch the button, the HYGIENE FRESH filter will be switched to AUTO → POWER → OFF → AUTO.)



### CAUTION

When the user switches to AUTO or POWER mode, the LED around the filter is also turned on. Do not put in your finger or alien particles inside the fan. It can be caused of an injury or malfunction.

### CAUTION

- Do not wash the HYGIENE FRESH filter by using water because it can be caused of malfunction.
- This filter may not be effective for all types of bacteria and virus.
- This is effective to remove the bacteria which is not on the food in the refrigerator.

You can purchase the HYGIENE FRESH filter at the nearest distributor or the service center.

# OPERATIONS

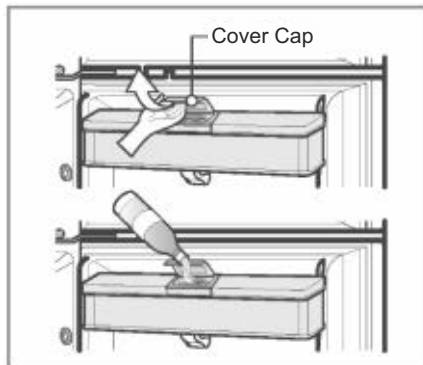
## WATER DISPENSER (OPTIONAL)

### NOTE

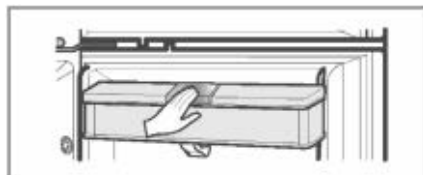
- Pour water after the water tank is in position.
- Necessarily separate the water tank to clean it out when not in use.
- When the water tank is not in position after filling it with water, water can leak out by the valve.

### • Pouring water in the water tank

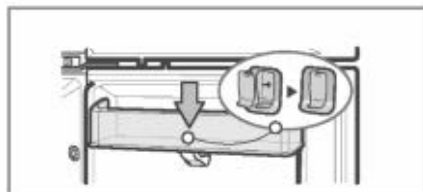
1. Open the cover cap and pour water into the water tank.



2. Close the cover cap.



3. The water tank is optional removable part which can be applied to enlarge the storage capacity. You can use the upper basket after removing the water tank and closing up the hole with a plug.



The plug is enclosed with the egg tray.



### Caution

Do not use anything other than water, even hot water needs to be cooled before being poured into the water tank.  
Do not fill more than the indicated level.



### • Drinking Water

1. Press the dispenser pad with cup.
2. The water is released when the dispenser pad is pressed. The pad returns to its original position when the cup is removed and the water stops its flow.



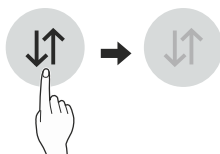
## SMART FUNCTIONS (Only for applied models)

### Using Smart ThinQ Application

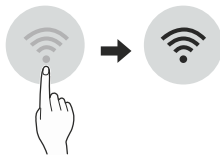
- For appliances with the  or  logo

### Things to check before using LG SmartThinQ


- 1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
  - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.
- 2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.
  - For iPhones, turn data off by going to **Settings → Cellular → Cellular Data**.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- LG SmartThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the

router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.

- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

## SMART FUNCTIONS (Only for applied models)

### Installing LG SmartThinQ

Search for the LG SmartThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

### Wi-Fi Function

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

### Firmware Update

Keep the appliance performance updated.

### Smart Diagnosis™

If you use the Smart Diagnosis function, you will be provided with the useful information such as a correct way of using the appliance based on the pattern of use.

### Settings

Allows you to set various options on the refrigerator and in the application.

### NOTE

- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the registered appliance from the LG SmartThinQ application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

### Connecting to Wi-Fi

The Wi-Fi button, when used with the LG SmartThinQ application, allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. The Wi-Fi icon shows the status of the appliance's network connection. The icon illuminates when the appliance is connected to the Wi-Fi network.

### Initial Appliance Registration

Run the LG SmartThinQ application and follow the instructions in the application to register the appliance.

### Re-registering the Appliance or Registering Another User

Press and hold the Wi-Fi button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the LG SmartThinQ application and follow the instructions in the application to register the appliance.

### NOTE

To disable the Wi-Fi function, press and hold the Wi-Fi button for 3 seconds. Wi-Fi icon will be turned off.

### Open Source Software Notice Information



To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

## SMART FUNCTIONS (Only for applied models)

### Using Smart Diagnosis™

- For appliances with the  or  logo

#### Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

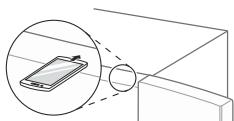
#### Display panel is on the Freezer door

- 1 Close the Freezer and Fridge doors, then press and hold the Lock button to activate the lock function.
  - If the display has been locked for over 5 minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.

\* Lock



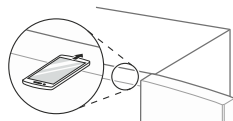
- 2 Press and hold the Fridge button for three seconds or longer.
  - The control panel will be turned off, and then "3" will be displayed on the fridge temperature display part.
- 3 Open both fridge door and freezer door, and then hold the phone on the upper right speaker hole.
  - Position the phone so that its microphone is aligned with the speaker hole.



- 4 After the data transfer is complete, the service agent will explain the result of the Smart Diagnosis™.

#### Display panel is inside the Fridge Room.

- 1 Open the fridge door.
- 2 Press and hold the Fridge button for three seconds or longer.
- 3 If the buzzer sounds 4 times, open the freezer door and hold the phone near the speaker hole.
  - If the display has been locked for over 5 minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.



- 4 After the data transfer is complete, the service agent will explain the result of the Smart Diagnosis™.

#### NOTE

- Position the phone so that its microphone is aligned with the speaker hole.
- The Smart Diagnosis™ sound is generated after pressing the Fridge button for three seconds.
- Hold the phone to the upper right speaker hole and wait while the data is transmitted.
- Do not take the phone off the speaker hole while the data is transmitted.
- The data transfer sound may be harsh to the ear while the Smart Diagnosis™ data is being transmitted, but do not take the phone off the speaker hole for accurate diagnosis until the data transfer sound has stopped.
- When the data transfer is complete, the transfer completion message is displayed and the control panel is automatically turned off and then on again after a few seconds. Afterwards the customer information centre explains the diagnosis result.
- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can transmit a better signal if you use a land line home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

# OPERATIONS

## LAMP REPLACEMENT

**NOTE :** This product applies LED Lamp which cannot be replaced by the user. Please contact authorized service centre for the lamp replacement.

### INVERTER-ON FEATURE (Optional)

1. While using this feature, the refrigerator will work on basic 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 soften during the use of this feature, if situation arises so, it is recommended to change the setting as per one's choice.

### LED PATTEN DURING INVERTER-ON MODE (OPTIONAL)

During the use of this feature, you will find this pattern of LED running. It is a symbol that the product is running at basic energy requirement. One can press the button "REF TEMP" to change the LED setting during power cuts, if needed. The LED will then show the setting as desired. When the mode is changed from Normal supply to Inverter mode & vice versa, the LED pattern will take some time to display the change.

## VACATION TIME

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life.

If you are leaving the appliance turned off for an extended period of time, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the doors slightly ajar to prevent mould from growing in the appliance.

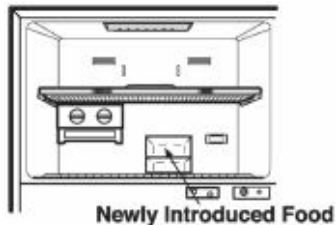
# SUGGESTIONS ON FOOD STORAGE

## STORING FOOD

- Store fresh food in the refrigerator compartment. How food is frozen and thawed is an important factor in maintaining its freshness and flavor.
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, pineapples, and melons.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher electric bills!
- When storing the food, cover it with vinyl wrap or store in a container with lid. This prevents moisture from evaporating and helps food to keep its taste and nutrients. This will also prevent transfer of taste and smell from one food to other.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of chilled air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperatures to rise.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
  - You should avoid door openings while the power is off.
  - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

## FREEZER COMPARTMENT

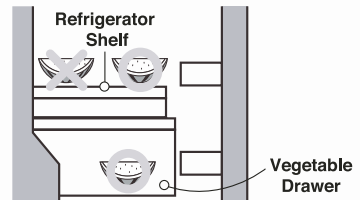
- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
- Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrition.
- When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.
- Loading for Freezing - It is recommended to load newly introduced foods on the following position for freezing:



- Freezer Door Basket, marked (★✕) is -12°C compartment, that is suitable for short term storage of frozen food (optional).

## REFRIGERATOR COMPARTMENT

- Avoid placing moist food on deep interior refrigerator shelves, it could freeze by 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 direct contact with chilled air.
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped clean, to prevent adjacent food from spoiling.
- When storing eggs in their storage rack, ensure that they are fresh, and always store them in a up-right position, which keeps them fresh for longer time.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.



# CLEANING

## WATER DISPENSER

### Grille -

Wipe with a clean, damp cloth and then dry using dry cloth.



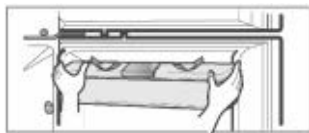
### Water Tank -

#### 1. Water Filling

It is not necessary to remove the water tank in order to fill it (it can be filled by opening the water tank cap).

#### NOTE

- Before closing door, close the cap and clamp tightly.
- Do not use liquids containing sugar or carbonated drinks.

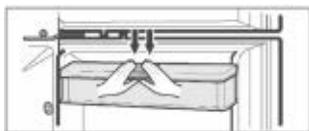
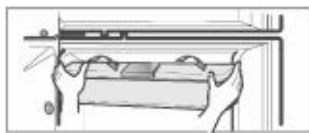


#### 2. Disassembly

Lift the water tank, gripping a side and bottom of water tank.

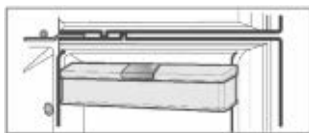
#### NOTE

Before disassembly of water tank, drain all water from the dispenser



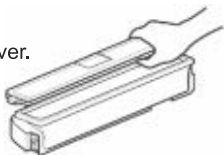
#### 3. Assembly

If by some cause the water tank is dislocated, place it again at its original position. Verify that the valve is assembled correctly in the hole of the door. Once assembled push down and check the tank position with line.



### Water Tank -

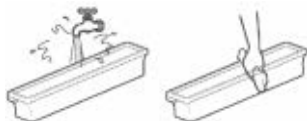
#### 1. Remove the tank cover.



3. Clean the inside and outside of the cover and cap with dishwashing detergent and rinse thoroughly under running water. Dry the water with a cloth.



2. Clean the inside and outside of the water tank with dishwashing detergent and rinse thoroughly under running water. Dry the water with a cloth.



4. Assemble the cover with tank and clamp it with the help of snaps provided, further assemble it in refrigerator door

## CLEANING

It is important that your refrigerator is kept clean to prevent undesirable odors. Spilled food should be wiped immediately, since it may acidify and stain plastic surfaces if allowed to settle.

Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners or strong alkaline solutions on any surface.

Before you clean, remember that damp objects will stick or adhere to extremely cold surfaces. Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands.

**EXTERIOR** - Use a lukewarm solution of mild soap or dish washable solution to clean the durable finish of your refrigerator. Wipe with a clean, damp cloth and then dry.

**INTERIOR** -Regular cleaning of the interior and interior parts is recommended. Use a lukewarm solution of mild soap or dish washable solution to clean the durable finish of your refrigerator. Wipe with a clean, damp cloth and then dry.

**INTERIOR PARTS** - Wash compartment shelves, door racks, storage trays and magnetic door seals etc. Use a lukewarm solution of mild soap or dish washable solution to clean the durable finish of your refrigerator. Wipe with a clean, damp cloth and then dry.

### **WARNING**

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning. Wipe excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing electric shock. Do not use flammable or toxic cleaning liquids.

- Caution for Cleaning - Not to use : Surface active agent, Car wax, Anti-corrosive, All sorts of oil, Gasoline, Acids, Wax.
- Mild detergents, dish washable solutions and soapy water can be used
- Careless usage can lead to colour change.

### **Caution**

1. Use lukewarm water when cleaning.
2. Water Tank: Do not use anything other than water. If any other liquid is used, please rinse the tank three to four times with water.

## GENERAL INFORMATION

### POWER FAILURE

Most power failures are corrected in an hour or two and will not affect your refrigerator temperatures. During power failures of longer duration, place a block of dry ice on top of your frozen packages.

### IF YOU MOVE

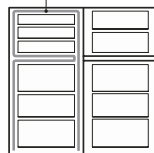
Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator.  
To avoid damaging the leveling screw(s), turn them all the way into the base.

### ANTI-CONDENSATION PIPE

The outside wall of the refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation.

Don't be alarmed.  
This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerant to prevent "sweating" on the outer cabinet wall.

**Anti-Condensation Pipe**



### **Caution**

#### **Electrical Shock Hazard**

Before replacing a burned-out light bulb, either unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box.

**NOTE** : Moving the control to OFF position does not remove power from the light circuit.

# IMPORTANT WARNINGS

## DO NOT USE AN EXTENSION CORD

If possible, connect the refrigerator to its own individual electrical outlet to prevent it and other appliances or household lights from causing an overload that could cause a power outage.

## ACCESSIBILITY OF SUPPLY PLUG

The refrigerator-freezer should be in such a position that the supply plug is accessible for quick disconnection when accident happens.

## SUPPLY CORD REPLACEMENT

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

## ABOUT GROUNDING (EARTHING)

In the event of an electric short circuit, grounding (earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded.

Improper use of the grounding plug can result in an electric shock. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

## DO NOT MODIFY OR EXTEND THE POWER CORD LENGTH.

It will cause electric shock or fire.



## VERY DANGEROUS ATTRACTION

An empty refrigerator can be a dangerous attraction to children. Remove either gaskets, latches, lids or the entire door from your unused appliance, or take some other action to make it harmless.

**This appliance must be grounded (earthed).  
DON'T WAIT! DO IT NOW!**

**Do not store inflammable materials, explosives or chemicals in the refrigerator.**

## Disposal of the old appliance

This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant) and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable.

All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

“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.”

# BEFORE CALLING FOR SERVICE

SERVICE CALLS CAN OFTEN BE AVOIDED!

IF YOU FEEL YOUR REFRIGERATOR IS NOT OPERATING PROPERLY, CHECK THESE POSSIBLE CAUSES FIRST :

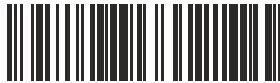
PROBLEM	POSSIBLE CAUSES
REFRIGERATOR DOES NOT OPERATE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Has a house fuse blown or circuit breaker tripped?</li><li>• Has the power cord plug been removed or loosened from the electrical wall outlet?</li></ul>
REFRIGERATOR OR FREEZER COMPARTMENT TEMPERATURE TOO WARM	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperature control not set on proper position.</li><li>• Appliance is placed close to wall or heat source.</li><li>• Warm weather-frequent door openings.</li><li>• Door left open for a long time.</li><li>• Large amount of foods are kept in the refrigerator.</li></ul>
ABNORMAL NOISE(S)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Refrigerator is installed in a weak or uneven place, or leveling screw needs adjusting.</li><li>• Unnecessary objects placed in the back side of the refrigerator.</li></ul>
REFRIGERATOR HAS ODOR	<ul style="list-style-type: none"><li>• Foods with strong odors should be tightly covered or wrapped.</li><li>• Interior needs cleaning.</li></ul>
DEW FORMS ON THE CABINET SURFACE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Not unusual during periods of high humidity.</li><li>• Door may have been left ajar.</li></ul>

Name of the Importer	Country	Address of the Importer
LG ELECTRONICS GULF FZE	UAE	LG ELECTRONICS GULF FZE. P.O.BOX 61445,JEBEL ALIDUBAI - U.A.E. TEL:971-4-8812191 ; FAX:971-4-8813995
Al Yousuf Electronics LLC	UAE	AL YOUSUF ELECTRONICS (LLC) PB # 25, AL YOUSUF BUILDING, AL QUOZ , DUBAI, UAE
VIDEO HOME ELECTRONIC CENTRE	QATAR	VIDEO HOME AND ELECTRONIC CENTREW.W. L P.O.BOX : 4668, DOHA, QATAR
OMAN GULF ENTERPRISE LLC	OMAN	OMAN GULF ENTERPRISES PO BOX:421,CODE 118 SULTANATE OF MUSCAT OMAN
AL-BABTAIN ELECTRONICS CO.	KUWAIT	AL-BABTAIN ELECTRONICS CO, AL BABTAIN,PO BOX:599,SAFAT 13006, KUWAIT
MODERN HOUSE EXHIBITION	YEMEN	SALEM MOHAMED SHAMMAKH AND CO P.O.BOX 3372,HODEIDAH REPUBLIC OF YEMEN FAX:00967-3-219617 TEL :205923
AJM KOOHEJI	BAHRAIN	AJM KOOHEJI GROUP B.S.C. ©, P.O.BOX 74, MANAMA BAHRAIN
UNITED YOUSUF M. NAGHI CO LTD.	SAUDI ARABIA	UNITED YOUSUF M. NAGHI CO LTD. P.O.BOX 453 JEDDAH 21411 K.S.A TEL: +966 12 663 3888 FAX: +966 12 660 6362



MFL71664402

اسم المستورد	البلد	عنوان المستورد
LG ELECTRONICS GULF FZE	الإمارات العربية المتحدة	LG ELECTRONICS GULF FZE. صندوق البريد ٦١٤٤٥، جبل علي دبي - الإمارات العربية المتحدة ٩٧١-٤٨٨١٣٩٩٥؛ الفاكس: ٩٧١-٤٨٨١٢١٩١٩٧١-٤٨٨١٣٩٩٥
Al Yousuf Electronics LLC	الإمارات العربية المتحدة	AL YOUSUF ELECTRONICS (LLC) رقم صندوق البريد ٢٥، مبنى اليوسف، الكوز، دبي، الإمارات العربية المتحدة
VIDEO HOME ELECTRONIC CENTRE	قطر	VIDEO HOME AND ELECTRONICCENTREW.W.L صندوق البريد: ٤٦٦٨، الدوحة، قطر
OMAN GULF ENTERPRISE LLC	عمان	OMAN GULF ENTERPRISES صندوق البريد: ٤٢١، رمز ١١٨ سلطنة مسقط عُمان
AL-BABTAIN ELECTRONICS CO.	الكويت	AL-BABTAIN ELECTRONICS CO البابطين، صندوق البريد: ٥٩٩، الصفاة ١٣٠٠٦، الكويت
MODERN HOUSE EXHIBITION	اليمن	SALEM MOHAMED SHAMMAKH AND CO صندوق البريد ٣٣٧٢، الخديفة جمهورية اليمن الهاتف: ٠٠٩٦٧-٣-٢١٩٦١٧ ٢٠٥٩٢٣؛ الفاكس
AJM KOOHEJI	البحرين	AJM KOOHEJI GROUP B.S.C.CO صندوق البريد ٧٤، المنامة البحرين
UNITED YOUSUF M.NAGHI CO LTD	المملكة العربية السعودية	UNITED YOUSUF M.NAGHI CO LTD صندوق البريد ٤٥٣ جدة ٢١٤١١ المملكة العربية السعودية الهاتف: +٩٦٦ ١٢ ٦٦٣ ٣٨٨٨ الفاكس: +٩٦٦ ١٢ ٦٦٠ ٦٣٦٢



MFL71664402

\*للبلدان الأعضاء في اللجنة الأوروبية للمواصفات الكهروتقنية:  
أستراليا و بلجيكا و بلغاريا و كرواتيا و قبرص و جمهورية التشيك والدنمارك و  
إستونيا و فنلندا و مقدونيا و فرنسا وألمانيا و قبرص و هنغاريا وإيسلندا وإيرلندا  
وإيطاليا و لاتفيا وليتوانيا ولكسمبورغ و مالطا وهولندا والنرويج و بولندا و  
البرتغال و رومانيا و سلوفاكيا وسلوفينيا و إسبانيا والسويد و سويسرا وتركيا و  
المملكة المتحدة.

"هذا الجهاز غير معد للاستخدام من قبل الأشخاص (بما يشمل الأطفال) ذوي  
الإعاقة البدنية، أو الحسية، أو الذهنية، أو الذين يفتقرون للخبرة والمعرفة، إلا  
إذا كان ذلك تحت إشراف أو تعليمات تخص استخدام الجهاز من قبل شخص  
مسئول عن سلامتهم.  
يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من عدم لعبهم بالجهاز."

## قبل الاتصال بالصيانة

كثيراً ما يمكن تجنب الاتصال بالصيانة.  
إذا كنت تشعر أن ثلاجتك لا تعمل على النحو الجيد، عليك فحص هذه الأسباب المحتملة أولاً:

المشكلة	الأسباب المحتملة
الثلاجة لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل انفجر أحد المنصهرات أو توقف قاطع الدائرة؟</li> <li>هل تم إزالة كابل الطاقة أو تحريره من المنفذ الكهربائي الحائطي؟</li> </ul>
درجة حرارة مقصورة الثلاجة أو الفريزر دافئة للغاية	<ul style="list-style-type: none"> <li>زر التحكم غير مضبوط على الوضع المناسب.</li> <li>تم وضع الجهاز بالقرب من الحائط أو مصادر الحرارة.</li> <li>فتح الباب بشكل متكرر في طقس دافئ.</li> <li>تم ترك الباب مفتوحاً لفترة طويلة.</li> <li>تم الاحتفاظ بمقادير كبيرة من الأطعمة في الثلاجة.</li> </ul>
ضوضاء غير عادية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تم تركيب الثلاجة في مكان ضعيف أو غير مستقر، أو أن مسمار المستوى يحتاج للتعديل.</li> <li>تم وضع عناصر غير ضرورية في الجانب الخلفي من الثلاجة.</li> </ul>
وجود رائحة في الثلاجة	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا بد من تعبئة الأطعمة ذات الروائح القوية أو تغليفها بإحكام.</li> <li>تحتاج الثلاجة للتنظيف من الداخل.</li> </ul>
تكون رطوبة على أسطح الثلاجة	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا تعمل على نحو غريب أثناء فترات الرطوبة المرتفعة.</li> <li>تم ترك الباب مفتوحاً جزئياً.</li> </ul>

### عن التأريض (الأرضي)

لا تستخدم كابل تمديد

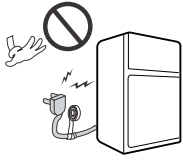
في حالة الماس الكهربائي، فالتأريض (الأرضي) يخفف من خطر الصدمة الكهربائية بتوفير سلك هروب للتيار الكهربائي. لمنع الصدمة الكهربائية الممكنة، لابد من تأريض هذا الجهاز. الاستخدام غير المناسب لقابس التأريض من الممكن أن ينتج عنه صدمة كهربائية. استشر فني مؤهل أو فرد خدمة ما إذا فهم تعليمات التعريض بشكل كامل، أم إذا كان لديه شك بشأن ما إذا كان تأريض الجهاز جيداً.

عند الإمكان، عليك توصيل التلاجة بمنفذ كهربائي منفرد لمنع أي أجهزة أخرى أو أضواء منزلية من التسبب في حمل زائد من الممكن أن يتسبب في انقطاع الطاقة.

سهولة الوصول لقابس الطاقة

لابد أن تكون التلاجة/الفریزر في موضع يسهل الوصول من خلاله لقابس الطاقة لفصله سريعاً عند حدوث أي ظرف طارئ.

لا تقم بتعديل أو تمديد طول كابل الطاقة.



سيُسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

استبدال كابل الطاقة

إذا تلف كابل الطاقة، يجب استبداله بمعرفة جهة التصنيع أو وكيل الخدمة أو الأشخاص المؤهلين لتجنب المخاطر.

لابد من تأريض (الأرضي) هذا الجهاز.

**لا تنتظر! افعلها الآن!**

لا تخزن مواد قابلة للاشتعال، أو متفجرات، أو مواد كيميائية في التلاجة.

مكان جذب خطير للغاية

التلاجة الفارغة من الممكن أن تكون مكان جذب خطير للأطفال. عليك إزالة المزالج، والحشايا، والأغطية، أو الباب بالكامل من جهازك الغير مستخدم، أو اتخاذ بعض الإجراءات الأخرى لجعله غير مؤذي.

التخلص من الجهاز القديم

هذا الجهاز يحتوي على سوائل (تبريد، تشحيم)، وهو مصنوع من أجزاء ومواد يمكن إعادة استخدامها و/أو إعادة تدويرها.

يجب إرسال جميع المواد الهامة لمركز تجميع مواد النفايات ويمكن إعادة استخدامها بعد (إعادة تدويرها). للإعادة، يرجى الاتصال بالوكالة المحلية.

"(للبلدان الأعضاء في اللجنة الأوروبية للمواصفات الكهروتقنية)

يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين يبلغون ٨ سنوات أو أكثر و الأشخاص الذين يعانون ضعفاً في القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية أو الذين لا يتمتعون بالخبرة والمعرفة الكافيتين، إلا إذا تمت مراقبتهم أو توجيههم فيما يتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المترتبة عن ذلك. لا يجب على الأطفال أن يقوموا بتنظيف الجهاز أو صيانته من دون إشراف."

## ⚠ تحذير

عليك دائماً إزالة قابس الطاقة من المنفذ الحائطي قبل التنظيف. عليك مسح الرطوبة الزائدة بقطعة اسفنج أو قطعة قماش لمنع المياه أو أي سائل آخر من التسرب إلى أي جزء كهربائي والتسبب في صدمة كهربائية. لا تستخدم سوانل التنظيف القابلة للاشتعال أو السامة.

- تنبيهات للتنظيف – لا تستخدم: مواد الأسطح النشطة: مثل شمع السيارة، أو مضادات التآكل، وجميع أنواع الزيوت، أو البززين، أو الأحماض، أو الشمع.
- يمكن استخدام المنظفات الفاترة، أو محاليل غسيل الأطباق، أو الماء بالصابون.
- من الممكن أن يؤدي الإهمال في الاستخدام إلى تغيير اللون.

## ⚠ احذر

1. استخدم مياه فاترة عند التنظيف.
2. خزان المياه: لا تستخدم أي شيء بخلاف المياه. فإذا تم استخدام أي سائل آخر، يرجى شطف الخزان ثلاثة أو أربعة مرات بالمياه.

من المستحيل أن تظل ثلاجتك نظيفة لمنع الروائح الغير مرغوب فيها. يجب مسح الطعام المسكوب في الحال، حيث أنه من الممكن أن يتحمض ويلوث الأسطح البلاستيكية إذا تم تركه.

لا تستخدم الواح تنظيف معدنية، أو فرش، أو أدوات تنظيف خشنة، أو محاليل قوية على أي سطح.

قبل التنظيف، تذكر أن الأجسام الرطبة قد تلتصق بالأسطح الباردة للغاية. لا تلمس الأسطح المجمدة بأيدي مبللة أو رطبة.

الخارج - استخدم محلول فاتر من الصابون المعتدل أو محلول غسيل الأطباق لتنظيف ثلاجتك من الخارج. امسحها بقطعة قماش نظيفة، ورطبة، ثم عليك تجفيفها.

الداخل - ينصح بالتنظيف المنتظم للثلاجة من الداخل والأجزاء الداخلية. استخدم محلول فاتر من الصابون المعتدل أو محلول غسيل الأطباق لتنظيف ثلاجتك من الداخل. امسحها بقطعة قماش نظيفة ورطبة، ثم عليك تجفيفها.

عليك غسل أرفف المقصورة، وحوامل الباب، -الأجزاء الداخلية وصواني التخزين، والأقفال المغناطيسية للباب، .. إلخ. استخدم محلول فاتر من الصابون المعتدل أو محلول غسيل الأطباق لتنظيف ثلاجتك من الداخل. امسحها بقطعة قماش نظيفة ورطبة، ثم عليك تجفيفها.

## معلومات عامة

### أنبوب مضاد التكاثر

قد يصبح الجدار الخارجي للثلاجة دافئاً أحياناً، وبخاصة بعد التركيب مباشرة. لا تندهرش. فذلك بسبب أنبوب مضاد التكثف، والذي يضخ المبرد الحار لمنع "التعرق" على الجدار الخارجي.

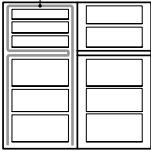
### انقطاع الطاقة

يتم تصحيح معظم أعطال الطاقة في حوالي ساعة أو اثنان، ولن تؤثر على درجة حرارة ثلاجتك. ومع ذلك، عليك تخفيض عدد فتحات الباب أثناء انقطاع الطاقة. وعند انقطاع الطاقة لفترة أطول، ضع قطعة من الثلج الجاف أعلى عبواتك المجمدة.

### إذا انتقلت

عليك إزالة أو ربط جميع العناصر الحرة داخل الثلاجة بإحكام. لتجنب تلف مسمار(مسامير) المستوى، عليك تدويرها حتى القاعدة.

إذا انتقلت



## احذر

### خطر الصدمة الكهربائية

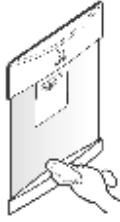
قبل استبدال مصباح الإضاءة المحترق، عليك إما نزع قابس الثلاجة أو إيقاف الطاقة من قاطع الدائرة أو صندوق الصمامات.

**ملاحظة:** تحريك زر التحكم إلى وضع الإيقاف لا يزيل الطاقة من دائرة الضوء.

موزع الماء

الشبكة -

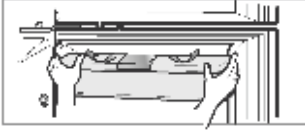
امسحها بقطعة قماش نظيفة ورطبة، ثم عليك تجفيفها باستخدام قطعة قماش جافة.



خزان المياه -

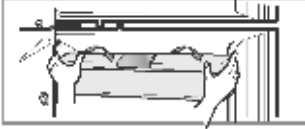
١. التعبئة بالمياه

من الضروري إزالة خزان المياه لتعبئته بالمياه (يمكن تعبئته بفتح غطاء خزان المياه)



ملاحظة

- قبل إغلاق الباب، أغلق الغطاء والمشبك بإحكام.  
- لا تستخدم السوائل التي تحتوي على السكريات أو المشروبات الغازية.



٢. الفك

ارفع خزان المياه، بشد خزان المياه من الجانبين ومن الأسفل.

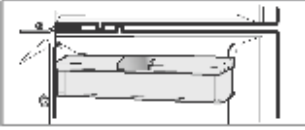
ملاحظة

قبل فك خزان المياه، عليك إفراغ جميع المياه من الخزان.



٣. التركيب

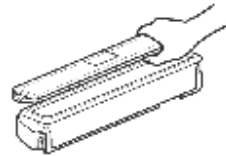
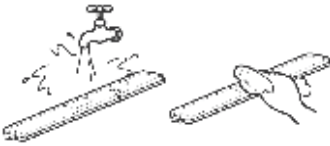
إذا تم وضع خزان المياه في موضع غير صحيح لأي سبب، ضعه مرة أخرى في موضعه الأصلي. وتأكد من وضع الصمام على النحو الصحيح في فتحة الباب. بمجرد التركيب ادفعه وتقخص موضع خزان المياه مع الخط على الباب.



خزان المياه -

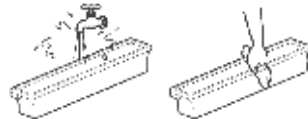
١. عليك إزالة غطاء الخزان

٣. عليك تنظيف الغطاء من الداخل والخارج بمنظف للأطباق واشطفه بالكامل تحت مياه جارية. ثم جفف المياه بقطعة قماش.



٢. عليك تنظيف خزان المياه من الداخل والخارج بمنظف للأطباق واشطفه بالكامل تحت مياه جارية. ثم جفف المياه بقطعة قماش

٤. عليك تركيب الغطاء في الخزان وتثبيتته بالمشبك بمساعدة الأطراف الموجودة به، عليك أيضاً تثبيتته في باب الثلاجة.



## اقتراحات بشأن تخزين الأطعمة

### تخزين الأطعمة

- عليك تخزين الطعام الطازج في مقصورة الثلاجة. كما أن كيفية تجميد وذوبان الطعام هو عامل هام في الحفاظ على نضارته ونكهته.
- لا تخزن الطعام الذي يفسد بسهولة في درجات حرارة منخفضة مثل البطيخ و الاناناس و الموز.
- اترك الطعام الساخن ليبرد قبل تخزينه. فوضع الطعام الساخن في الثلاجة من الممكن أن يفسد الأطعمة الأخرى، ويؤدي إلى فواتير كهرباء أعلى.
- عند تخزين الطعام، عليك تغطيته بغطاء من الفينيل أو تخزينه في حاوية ذات غطاء. سيمنع ذلك من تبخر الرطوبة و سيساعد الطعام على الحفاظ على نكهته وعناصره الغذائية.
- لا تحجب فتحاتاً لتهوية الطعام. فالتوزيع السلس للهواء البارد يحافظ على درجة حرارة الثلاجة متساوية.
- لا تفتح الباب على نحو متكرر. ففتح الباب يؤدي إلى إدخال الهواء الدافئ إلى الثلاجة، ويتسبب في ارتفاع درجة الحرارة.
- في حالة حدوث انقطاع التيار الكهربائي، اتصل بشركة الكهرباء واسأل عن مدة الانقطاع.
- يجب أن تتجنب فتح الأبواب أثناء فصل الطاقة عن الجهاز.
- عندما يعود مصدر الطاقة إلى وضعها الطبيعي، تحقق من حالة الطعام.

### مقصورة الفريزر

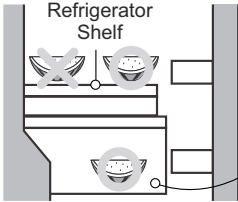
- لا تخزن الزجاجات في مقصورة الفريزر فقد تنكسر عند تجمدها.
- لا تجمد الطعام الذي قد تم إذابته من قبل. سيتسبب ذلك في فقدان النكهة والقيمة الغذائية.
- عند تخزين طعام مجمد مثل الأيس كريم لفترة طويلة، ضعه على رف الفريزر، وليس في حامل الباب.
- ينصح بتحميل الأطعمة التي يتم إدخالها حديثاً في الموضع التالي لتجميدها: -تحمى الفريزر.



Newly introduced food

- سلة باب الثلاجة، العلامة (\*) هي حجرة ب ١٢ درجة مئوية، و هي مناسبة للتخزين على المدى القصير للمواد الغذائية المجمدة (اختياري).

### مقصورة الفريزر



Vegetable Drawer

- تجنب وضع الطعام الرطب في العمق الداخلي لأرفف الثلاجة، حيث أنها من الممكن أن تتجمد بسبب اتصالها بالهواء البارد. لتجنب ذلك، من الأفضل تخزين الطعام في حاوية مغلقة.
- من المرغوب فيه تخزين الطعام الرطب (بخاصة الخضراوات والفواكه) في مقصورة تخزين الخضراوات.
- وإذا كان من الضروري تخزينها على رف الثلاجة، ضعها بالقرب من الباب وبعيداً عن الجدار الخلفي للثلاجة لتجنب تجمدها بالاتصال المباشر بالهواء البارد.
- عليك دائماً تنظيف الطعام قبل وضعه في الثلاجة. يجب غسل الخضراوات والفواكه ومسحها، وبالنسبة للطعام المعبأ فينبغي أن يتم مسحه لتنظيفه، وذلك لمنع تلف الأطعمة المجاورة.
- عند تخزين البيض في حامل تخزينه، تأكد من أنه طازج، و عليك دائم تخزينه في الموضع الأيمن العلوي، مما يحافظ عليه طازجاً لفترة أطول.
- في حال وجود جحيريات تبريد في الجهاز، لاتخزن الخضراوات والفواكه التي تحتوي على محتوى ذي رطوبة عالية في حجرة التبريد لأنها قد تتجمد بسبب انخفاض درجة الحرارة.

## استبدال المصباح

ملاحظة: يأتي هذا المنتج مزودًا بمصباح بتقنية LED لا يمكن استبداله من قبل المستخدم. يرجى الاتصال بمركز الخدمة المعتمد لاستبدال المصباح.

### ميزة On-Inverter (اختيارية)

1. أثناء استخدام هذه الميزة، سيعمل البراد حسب المتطلبات الأساسية وفقًا لما يتطلبه المنتج.
2. وقد تختلف نتائج ميزة Inverter-On وفقًا لعدد الأجهزة التي تعتمد على المحوّل لتعمل.
3. ليعمل البراد بشكل مثالي عندما تكون ميزة Inverter-On قيد التشغيل، يوصى بإيقاف تشغيل الأجهزة الأخرى التي لا تكون قيد الاستخدام.
4. نوصي بالتأكد من جودة الأطعمة قبل استهلاكها.
5. قد يذوب الأيس كريم أثناء استخدام هذه الميزة، في حال حدوث ذلك، يوصى بتغيير الإعداد كما تريد.

### نمط ضوء LED في وضع INVERTER-ON

- أثناء استخدام هذه الميزة، سيكون نمط LED هذا مضاء.
- يرمز ذلك إلى أن المنتج يعمل وفقًا لمتطلبات الطاقة الأساسية.
- يمكن الضغط على الزر "REF TEMP" درجة حرارة البراد لتغيير إعداد LED في الوقت الذي تكون فيه الطاقة مقطوعة، إذا لزم الأمر.
- عند تغيير الوضع من التزويد العادي إلى وضع المحوّل والعكس، سيأخذ نمط LED بعض الوقت لعرض التغيير.

### وقت الأجازة

أثناء الأجازات متوسطة الطول، فتم المحتمل أن يكون أفضل خيار لك أن تترك الثلاجة قيد التشغيل. ضع العناصر القابلة للتجمد في الفريزر لفترة حياة أطول.

إذا كنت تنوي إيقاف تشغيل الجهاز لفترة طويلة، يُراعى إخراج جميع المواد الغذائية منه، وفصل سلك الطاقة. قم بتنظيف الجهاز من الداخل، واترك الأبواب مفتوحة قليلاً لمنع تكون العفن في الجهاز.

## استخدام Smart Diagnosis™

- للأجهزة التي تحمل  أو شعار 

## Smart Diagnosis™

### من خلال مركز معلومات العملاء

استخدم هذه الوظيفة إذا كنت بحاجة إلى تشخيص دقيق من مركز معلومات عملاء LG Electronics عند تعطل المنتج أو توقفه عن العمل. استخدم هذه الوظيفة فقط للاتصال بممثل الخدمة، ليس أثناء عملية التشغيل العادية.

### توجد لوحة العرض على باب المجمد

1. أغلق بابي المجمد والثلاجة، ثم اضغط مع الاستمرار على زر Lock (قفل) لتفعيل وظيفة القفل
- إذا تم إغلاق شاشة العرض لأكثر من 5 دقائق، يجب إلغاء تفعيل القفل وإعادة تفعيله مرة ثانية.

\* Lock

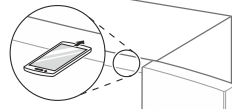


2. اضغط مع الاستمرار على زر Fridge (ثلاجة) لمدة ثلاث ثوانٍ أو أكثر

- سيتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم، ثم سيتم عرض "3" على جزء عرض درجة حرارة الثلاجة

3. افتح كلاً من بابي المجمد والثلاجة، ثم ثبت الهاتف بفتحة مكبر الصوت اليمنى العلوية.

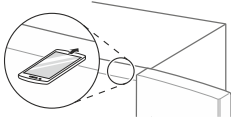
- ضع الهاتف بحيث يكون الميكروفون الخاص به محاذياً لفتحة مكبر الصوت



4. بعد اكتمال نقل البيانات، سيوضح وكيل الخدمة نتيجة Smart Diagnosis™

### توجد لوحة العرض داخل كابينة الثلاجة

1. افتح باب الثلاجة
2. اضغط مع الاستمرار على زر Fridge (ثلاجة) لمدة ثلاث ثوانٍ أو أكثر
3. إذا صدر الصوت الطنان 4 مرات، افتح باب المجمد وثبت الهاتف بالقرب من فتحة مكبر الصوت
- إذا تم إغلاق شاشة العرض لأكثر من 5 دقائق، يجب إلغاء تفعيل القفل وإعادة تفعيله مرة ثانية



4. بعد اكتمال نقل البيانات، سيوضح وكيل الخدمة نتيجة Smart Diagnosis™

### ملاحظة

- ضع الهاتف بحيث يكون الميكروفون الخاص به محاذياً لفتحة مكبر الصوت
- يصدر صوت Smart Diagnosis™ بعد الضغط على زر Fridge (ثلاجة) لمدة ثلاث ثوانٍ
- ثبت الهاتف بفتحة مكبر الصوت اليمنى العلوية وانتظر أثناء نقل البيانات
- لا تنزع الهاتف من فتحة مكبر الصوت أثناء نقل البيانات
- قد يكون صوت نقل البيانات قطعاً على الأذن أثناء إرسال بيانات Smart Diagnosis™، ولكن لا تنزع الهاتف من فتحة مكبر الصوت للحصول على تشخيص دقيق حتى يتوقف صوت نقل البيانات
- عندما يكتمل نقل البيانات، يتم عرض رسالة اكتمال النقل ويتم إيقاف تشغيل لوحة التحكم بشكل تلقائي ثم تعمل مرة أخرى بعد بضعة ثوانٍ. بعد ذلك، يوضح مركز معلومات العملاء نتيجة التشخيص.
- تعتمد وظيفة Smart Diagnosis™ على جودة الاتصال المحلي
- سيتحسن أداء الاتصال ويمكنك إرسال إشارة أفضل إذا كنت تستخدم هاتفاً منزلياً بخط أرضي
- إذا كان نقل البيانات بواسطة Smart Diagnosis™ ضعيفاً بسبب جودة الاتصال الضعيفة، فقد لا تحصل على أفضل خدمة من Smart Diagnosis™

### تثبيت تطبيق LG SmartThinQ

ابحث عن تطبيق LG SmartThinQ على متجر  
Google Play أو متجر Apple App  
من على هاتف ذكي. اتبع تعليمات تنزيل التطبيق وتثبيته

### وظيفة Wi-Fi

اتصل بالجهاز من هاتف ذكي باستخدام الوظائف الذكية  
المناسبة

### تحديث البرامج الثابتة

حافظ على أداء الجهاز في أحدث صورة

### Smart Diagnosis™

إذا كنت تستخدم وظيفة التشخيص الذكي، سوف يتم تزويدك  
بمعلومات مفيدة مثل الطريقة الصحيحة لاستخدام التطبيق  
وفقاً لنمط الاستخدام

### الإعدادات

يسمح لك بضبط مختلف الخيارات في اللاجة وفي التطبيق

### ملاحظة

- في حالة تغيير جهاز التوجيه اللاسلكي أو مزود خدمة الإنترنت أو كلمة المرور، احذف الجهاز المسجل من تطبيق LG SmartThinQ وسجله مرة أخرى
- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين
- قد تتغير الوظائف حسب الطراز

### الاتصال بشبكة Wi-Fi

يتيح زر Wi-Fi، عندما يُستخدم مع تطبيق  
LG SmartThinQ، للجهاز الاتصال بشبكة Wi-Fi  
المنزلية. تُظهر أيقونة Wi-Fi حالة اتصال الجهاز بالشبكة.  
تضيء الأيقونة عندما يتصل الجهاز بشبكة Wi-Fi.

### التسجيل الأولي للجهاز

شغل تطبيق LG SmartThinQ واتبع التعليمات في  
التطبيق لتسجيل الجهاز.

### إعادة تسجيل الجهاز أو تسجيل مستخدم آخر

اضغط مع الاستمرار على زر Wi-Fi لمدة 3 ثوانٍ لإغلاقه  
موقتاً. شغل تطبيق LG SmartThinQ واتبع التعليمات في  
التطبيق لتسجيل الجهاز.

### ملاحظة

لتعطيل وظيفة Wi-Fi، اضغط مع الاستمرار على زر Wi-Fi  
لمدة 3 ثوانٍ. سيتم إيقاف تشغيل أيقونة Wi-Fi

### فتح معلومات إخطار برمجيات المصدر المفتوح

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و  
LGPL و MPL تراخيص مفتوحة المصدر أخرى ينضمها  
هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع  
<http://opensource.lge.com>

إضافة إلى كود المصدر، فإن جميع بنود الرخص المشار  
إليها وإشعارات إخلاء المسؤولية ومذكرات حقوق الملكية  
متاحة للتحميل

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر  
على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة  
الوسائط، والشحن، والاستخدام) عند طلبها بإرسال بريد إلكتروني  
إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض سار  
لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر  
هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

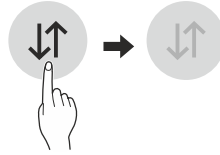
- يمكن أن تجعل البيئة اللاسلكية المحيطة خدمة الشبكة اللاسلكية تعمل ببطء
- لا يمكن تسجيل الجهاز بسبب مشكلات في نقل الإشارة اللاسلكية. افصل الجهاز وانتظر حوالي دقيقة قبل إعادة المحاولة
- إذا كان جدار الحماية الموجود على جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك مُمكنًا، عطّله أو أضف إليه استثناء
- يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مزيجًا بين الحروف والأرقام باللغة الإنجليزية (لا تستخدم الحروف الخاصة).
- قد تختلف واجهة مستخدم الهاتف الذكي حسب نظام تشغيل الهاتف المتحرك والجهة المصنعة
- في حالة ضبط بروتوكول أمان جهاز التوجيه إلى WEP، قد تفشل في إعداد الشبكة. الرجاء تغييره إلى بروتوكولات أمان أخرى (يُنصح بـ WPA2) وسجل المنتج مرة أخرى.

## استخدام تطبيق Smart ThinQ

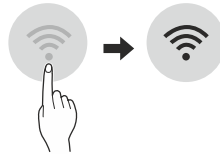


### أشياء يجب التحقق منها قبل استخدام تطبيق LG SmartThinQ

١. تأكد من المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي (Wi-Fi شبكة)
  - إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي بعيدة للغاية، تكون قوة الإشارة ضعيفة. قد يستغرق التسجيل وقتًا طويلاً أو قد يفشل التثبيت
٢. أغلق بيانات الهاتف المتحرك أو البيانات الخلوية على هاتفك الذكي
  - بالنسبة لأجهزة iPhones، أغلق البيانات بالانتقال إلى الإعدادات ← خلوي ← البيانات الخلوية



٣. وصل هاتفك الذكي بجهاز التوجيه اللاسلكي



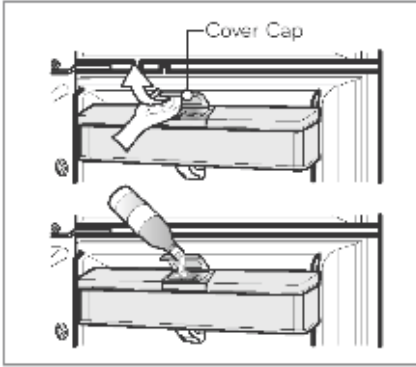
## ملاحظة

- للتأكد من شبكة Wi-Fi، تحقق من أن أيقونة Wi-Fi على لوحة التحكم مضيئة
- يدعم الجهاز شبكات Wi-Fi بتردد 2.4 غيغا هرتز فقط. للتحقق من تردد شبكتك، اتصل بمزود خدمة الإنترنت الخاص بك أو راجع دليل جهاز التوجيه اللاسلكي.
- تطبيق LG SmartThinQ ليس مسؤولاً عن أي مشكلات للاتصال بالشبكة أو أي أعطال، أو خلل، أو أخطاء نتجت بسبب الاتصال بالشبكة
- إذا واجهت الجهاز مشكلة في الاتصال بشبكة Wi-Fi، فقد يكون بعيدًا للغاية عن الموجه. اشتر جهاز إعادة إرسال Wi-Fi (موسع النطاق) لتحسين قوة إشارة Wi-Fi.
- قد لا يتم الاتصال بشبكة Wi-Fi أو ينقطع الاتصال بسبب بيئة الشبكة المنزلية
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح وفقًا لمزود خدمة الإنترنت

## موزع المياه (اختياري)

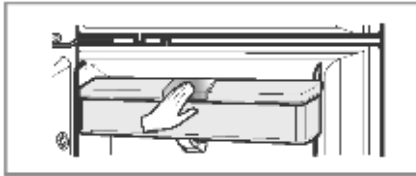
### ملاحظة

- صب الماء بعد وضع خزان الماء في مكانه.
- عند الضرورة افصل خزان الماء لتنظيفه أو عندما لا يكون قيد الاستخدام.
- عندما لا يكون صندوق الماء في موضعه الصحيح بعد تعبئته بالماء، من الممكن أن تتسرب المياه من الصمام.

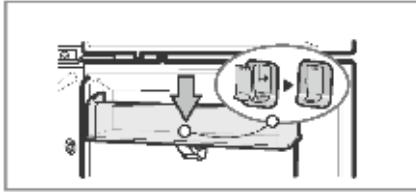


- صب الماء في خزان المياه

١. افتح الغطاء وصب المياه في خزان المياه.



٢. أغلق الغطاء.

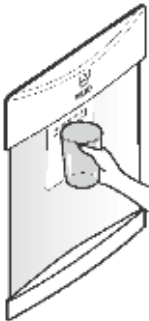


٣. خزان المياه هو جزء اختياري قابل للإزالة يمكن تزيده لتكبير سعة التخزين. يمكنك استخدام السلة العلوية بعد إزالة خزان المياه وإغلاق الفتحة بالسداة. السداة مرفقة بدرجة البيض.

### انتبه

لا تستخدم أي شيء بخلاف الماء، حتى المياه الساخنة ستكون بحاجة لتبريدها قبل صلبها في خزان المياه. لا يُملأ بما يزيد على المستوى المحدد.

- مياه الشرب



١. اضغط على لوحة المجفف بالكأس.
٢. ستتدفق المياه عند الضغط على لوحة الموزع. ستعود اللوحة إلى موضعها الأصلي عند إزالة الكأس وسيتوقف تدفق المياه.

## الصحي الطازج (اختياري)

### احذر

قبل التركيب أو استخدام المنتج، تأكد من قراءة دليل المالك بعناية لكي تستخدم المنتج بشكل صحيح كما هو محدد. مرشح الطازج الصحي لدية وظيفة مضادات الجراثيم بإزالة الفيروس أو البكتيريا بداخل الثلاجة و وظيفة مزيل الرائحة لإزالة الروائح.

## انتقل إلى نمط الاستخدام

انتقل إلى نمط الاستخدام

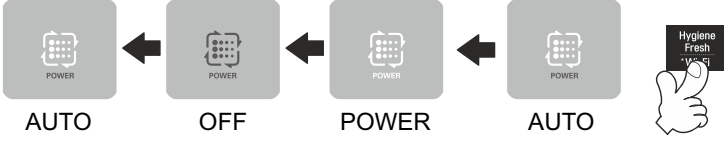
- لكي تستخدم مرشح الصحي الطازج، اضغط زر



على لوحة العرض على الجانب

الأمامي للباب و انتقل إلى نمط تلقائي AUTO أو تشغيل POWER.

(وقتما تضغط على الزر، سوف يتحول مرشح الصحي الطازج إلى AUTO ← POWER ← OFF ← AUTO).



### احذر !

عندما ينتقل المستخدم إلى نمط AUTO أو POWER، فإن الـ LED المرشح سوف تضيء أيضا. افتح الباب للتأكد من أن الـ LED حول المرشح سوف تضيء أيضا. لا تقم بوضع إصبعك أو الجزيئات الغريبة بداخل المروحة. قد تسبب الإصابة أو التعطل.

### احذر !

- لا تقوم بغسل مرشح الصحي الطازج باستخدام الماء لأنه قد يسبب التلف.
- المرشح قد لا يكون فعال لجميع أنواع الفيروسات و البكتيريا.
- هذا النوع فعال في حالة إزالة البكتيريا الغير موجودة على الطعام في

يمكنك شراء مرشح الصحي الطازج من اقرب موزع أو مركز خدمة.

# التشغيل/ الخصائص

## إذابة التجمد

- إذابة التجمد يحدث آلياً.
- المياه المذابة تسير للأسفل إلى مسار التبخير الذي يوجد في الجانب الخلفي السفلي للثلاجة و تتبخر آلياً.

## إزالة الروائح

- الرائحة الغير طيبة للطعام في حجرة الأطعمة الطازجة يتم إزالتها بدون أي ضرر على المستخدم أو على الطعام.

## كيفية الاستخدام

- بما أن مزيل الروائح يوجد في مدخل الهواء البارد لتدوير الهواء في حجرة الطعام الطازج، فإنه لا يوجد حاجة لأي إدارة
- لا تؤخر مدخل الهواء البارد باداة حادة لأن مزيل الروائح قد يتلف
- عند تخزين الطعام ذات الرائحة النفاذة، غلفه أو خزنه في وعاء بغطاء لان الرائحة قد تتسرب إلى الأطعمة الأخرى.

## كيفية الاستخدام

- بالاستعانة ببعض الأطوال و رائحة نفاذة، ففي هذه الحالة يمكن إحياء و إعادة استخدام مزيل الرائحة.
- افصل مزيل الرائحة في سقف حجرة الثلاجة، و باستخدام مجفف الشعر قم بإزالة الرطوبة أو الرائحة النتنة و تأكسدها تحت ضوء الشمس لتحلل الرائحة النتنة بواسطة الأشعة فوق البنفسجية.

## صانع مكعبات الثلج

### صنع الثلج

- لصنع مكعبات الثلج، املاً درج الثلج بالماء وأدخله إلى موقعه.

- لإزالة مكعبات الثلج، أمسك الدرج من أسفل واسحبه برفق. ثم ستنزلق مكعبات الثلج في صندوق مكعبات الثلج.

## تحذير



يملاً بمياه الشرب فقط.

يمكنك فك صانع الثلج لتوفير المساحة في الفريزر.

## ملاحظة

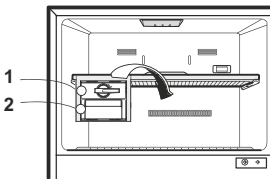
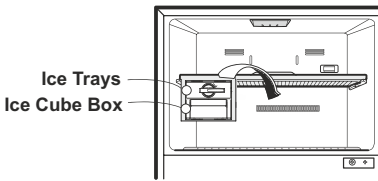
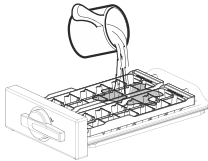
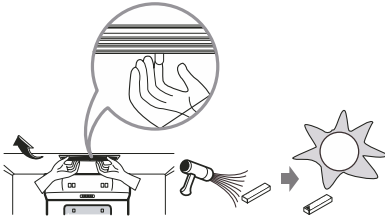
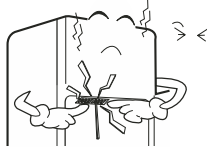
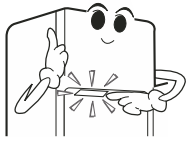
- نوع تقديم الثلج عن طريق اللي: أخرج ١ و ٢

١. صينية الثلج
٢. صندوق مكعبات الثلج

## تحذير



- لا تستخدم أي شيء بخلاف الماء.
- املاً الماء حتى خط العلامة فقط.



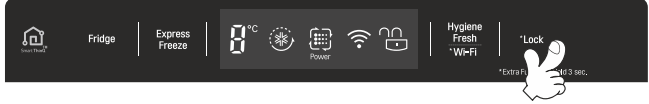
<Twisting Ice Serve Type>

## التشغيل/ الخصائص

### قفل الأطفال (اختياري)\*

- قفل الأطفال  
اضغط واستمر بالضغط على زر قفل الأطفال لمدة ٣ ثوان لإيقاف قفل الأطفال. عند إيقافه، سيعمل مصباح القفل، ولن تعمل الأزرار الأخرى. لإلغاء القفل، اضغط واستمر بالضغط على زر قفل الأطفال (Child Lock). لمدة ٣ ثوان  
ملاحظة: هذه الخاصية سوف تفتح القفل بنفسها إذا تم إطفاء الثلاجة.

مزودة غير عرض لشاشة



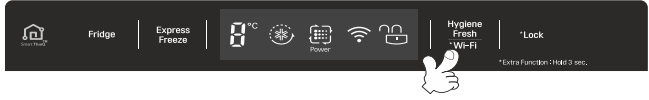
مزودة عرض لشاشة



### \*Wi-Fi

يضبط ذلك الثلاجة للاتصال بشبكة Wi-Fi المنزلية.

مزودة غير عرض لشاشة



مزودة عرض لشاشة



### تبريد الباب +

- إذا دخل هواء أو مواد غريبة إلى فتحة الهواء البارد أثناء التنظيف، سوف يقل مستوى الكفاءة.



### درج الخضراوات

#### طريقة الاستخدام

- يمكن استخدام درج الخضراوات من خلال مفتاح التحكم.
- تحقق من وضع مفتاح التحكم قبل حفظ الطعام.
- لا تضبط مفتاح التحكم عند نقطة الوسط.



\*سوف تكون هذه الميزة في حد ذاتها، إذا تم تشغيل الثلاجة أوف.

## أدوات التحكم لمقصورة الثلاجة

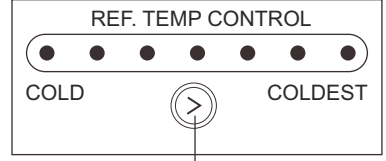
لموديل التحكم الداخلي

الإعدادات الافتراضية لدرجة حرارة زر التحكم لمقصورة الثلاجة هي عادي (Normal).

للتحكم في درجة حرارة الثلاجة، اضغط على زر

(Ref. Temp Control Button).

وقتما تضغط على الزر، سيومض المصباح. يتم ضبط درجة الحرارة في ٧ خطوات، بدءاً من أدنى (COLD) حتى أقصى (COLDEST) تبريد. (أدنى = أكبر درجة حرارة، أقصى = أقل درجة حرارة)

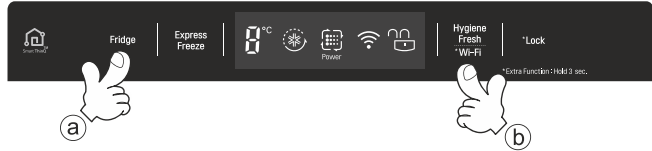


Ref. Temp Control Button

لموديل التحكم الخارجي

من الممكن أن تكون الرسوم الظاهرة على الشاشة مختلفة، وفقاً لنوع ثلاجتك.

مزودة غير عرض لشاشة



مزودة عرض لشاشة



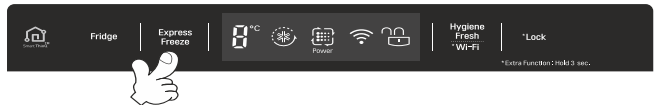
- اضغط زر "FRIDGE" للتحكم في درجة حرارة الثلاجة.
- وقتما تضغط على الزر، سيومض المصباح.
- اضغط زر "Hygiene Fresh" للتحكم في محرك "الطعام الطازج الصحي" (اختياري).
- يشير الرقم الظاهر على الشاشة إلى درجة حرارة مقصورة الثلاجة.
- يمكنك تحديد إعدادات درجة الحرارة من بين سبعة خطوات من ٠ درجة مئوية حتى ٦ درجة مئوية.
- شاشة أ

- اضغط على زر (b) وستنخفض درجة حرارة الثلاجة بمقدار ١ درجة مئوية لكل مرة.
- اضغط على الزر (a)، (١) سيعمل محرك الطازج الصحي. (٢) سيعمل نمط الطاقة. (٣) يتوقف عن العمل.

## التجميد السريع\*

عندما يتم تشغيل الثلاجة لأول مرة فإنه يمكن أن يتم تشغيل خاصية التجميد السريع/التبريد العلوي. المكبس و مروحة الدوران يعملان عند أقصى سرعة تبريد لتخفض درجة حرارة الثلاجة سريعاً. ثم تغلق ألياً.

مزودة غير عرض لشاشة



مزودة عرض لشاشة



إذا تم وضع طعام ساخن داخل الثلاجة، فإنه يمكن أن يتم تشغيل خاصية التجميد السريع/التبريد العلوي من خلال الزر على لوحة التحكم. خاصية التجميد السريع/التبريد العلوي سوف تغلق عندما تصل درجة الحرارة إلى المستوى المناسب أو يمكن غلقها يدوياً وذلك بالضغط على زر التجميد السريع/التبريد العلوي.

## البدء

عند تركيب ثلاجتك أول مرة، اسمح بمرور ٢٤ ساعة من أجل جعل درجة الحرارة تستقر قبل ملء الثلاجة الأطعمة الطازجة والمجمدة.  
إذا تم إيقاف التشغيل، انتظر ٥ دقائق قبل إعادة التشغيل.

## قبل ضبط درجة الحرارة

- درجة حرارة الثلاجة تبقى ثابتة بغض النظر عن التغيرات في درجة حرارة الغرفة. يوصى بأن، بمجرد ضبط إعدادات درجة الحرارة (التحكم الخاص بحجيرة الثلاجة و الفريزر) ألا يتم تغييرها إلا إذا كان ذلك ضرورياً.
- هذه الثلاجة بها زر واحد للتحكم في درجة حرارة حجيرة الثلاجة و قرص واحد للتحكم في درجة حرارة حجيرة الفريزر.
- الإعداد الافتراضي لزر التحكم في درجة حرارة حجيرة الثلاجة هو ٣ أو ٤ درجات مئوية.
- الإعداد الافتراضي لمؤشر ضبط درجة الحرارة لمقصورة الفريزر هي '٥' درجة مئوية.
- هذه الثلاجة بها حساس لدرجة الحرارة في حجيرة الثلاجة. سوف يشغل و يطفئ المكبس ألياً حسب الحاجة.

## تنبيه الباب

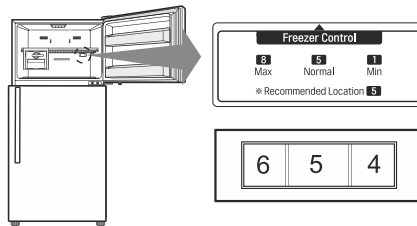
عند يظل باب الثلاجة أو الفريزر مفتوحاً لمدة ١ دقيقة، سيصدر صوت تنبيه لثلاثة مرات. وإذا ظل الباب مفتوحاً، سيكرر التنبيه كل ٣٠ ثانية.

## الاختبار الذاتي

- تحتوي ثلاجتك على قدرة التشخيص الذاتي. فإذا حدث عطل بها في مناطق محددة، سيظهر كود الخطأ لمساعدة فني الإصلاح. عند عرض كود الخطأ، لن تعمل وظائف التحكم والعرض الأخرى.
- إذا تم عرض كود الخطأ، اتصل بمركز الخدمة. لا تفصل كابل الطاقة من منفذ الطاقة.

## أدوات التحكم لمقصورة الفريزر

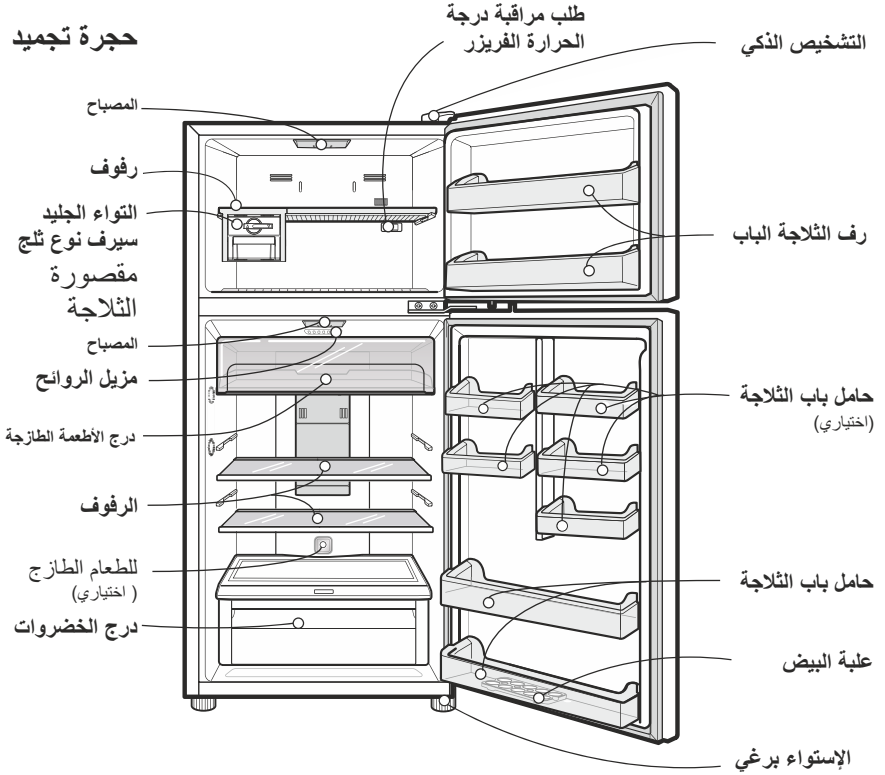
- كلما زاد عدد إعدادات التحكم، كلما أصبحت درجة حرارة حجيرة الفريزر أقل.
- بما أن درجة حرارة حجيرة الثلاجة و الفريزر يتم التحكم بهما من خلال كمية ثابتة من الهواء المبرد، فإن حجيرة الثلاجة سوف تكون اسخن إذا صارت حجيرة الفريزر ابرد.
- إذا كانت حجيرة الفريزر غير باردة بما يكفي في فصل الشتاء، قم بضبط التحكم الخاص بالفريزر ليكون مرتفع (٨~٦).



# الأجزاء الداخلية

نموذج بدون موزع مياه

## حجرة تجميد



- هذا الدليل يغطي أنواع مختلفة متعددة. الثلاجة التي قمت بشرائها قد يكون بها بعض أو كل الخصائص الموضحة في الأعلى.
- للحفاظ على مكان الأجزاء الداخلية مثل السلالات، الأدراج و الأرفف المتوفرة من قبل المصنع هي الأكثر كفاءة في الاستخدام من أجل توفير الطاقة.
- نتيجة للتطور المستمر، مواصفات الأنواع قد تتعرض للتغيير.

ملاحظة

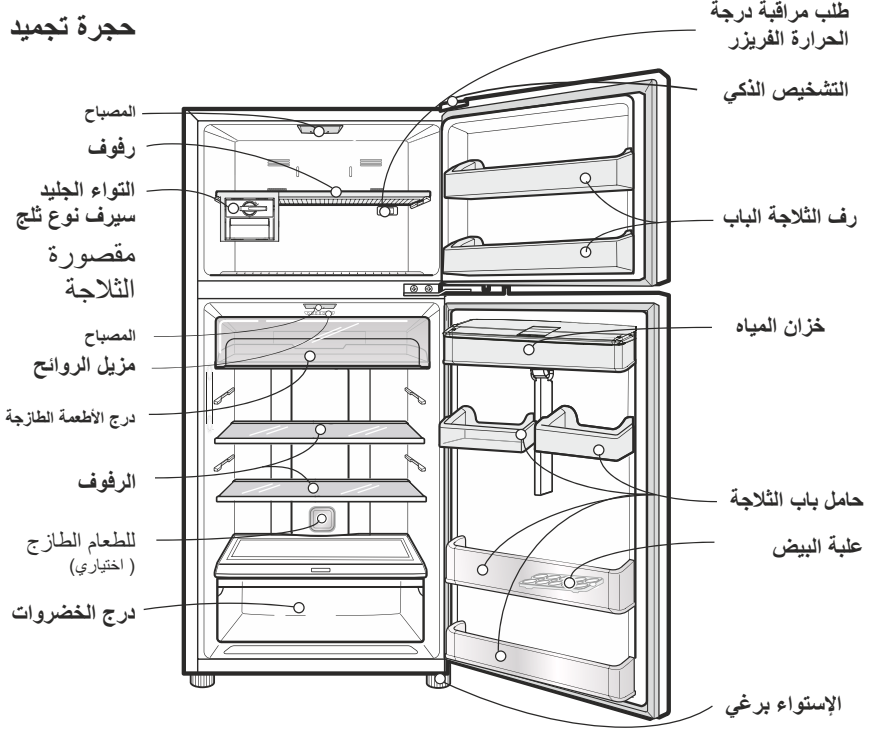
## اقتراحات من أجل توفير الطاقة

- رجاء لا تترك باب مفتوح لفترة طويلة، أغلق الباب في أقل وقت.
- لا ينصح بوضع الكثير من الطعام بحيث يجب ترك فراغ كاف ليسمح للهواء البارد الدوران بحرية.
- لا تضبط درجة حرارة الثلاجة لتكون أقل من الاحتياج. لا تضع الطعام بالقرب من حساس درجة الحرارة.
- اسمح للطعام الساخن أن يبرد قبل تخزينه. وضع الطعام الساخن في الثلاجة الفريزر قد يفسد الطعام الآخر، و يتسبب في فواتير كهرباء باهظة.
- لا تسد فتحات التهوية بالطعام. الدوران السلس للهواء البارد يبقى درجة حرارة الثلاجة الفريزر متكافئة.
- لا تفتح باب الثلاجة بشكل متكرر. فتح باب الثلاجة يجعل الهواء الساخن يدخل الى الثلاجة الفريزر، و يسبب ارتفاع درجة الحرارة.
- يضمن نظام إزالة الثلج تلقائياً في الجهاز خلو حجرة المجمد من تراكم الثلج في ظروف التشغيل العادية.
- في حالة تلف الحشية، قد يتم خفض الكفاءة بسبب الهروب من الهواء البارد

# الأجزاء الداخلية

نموذج موزع مياه

## حجرة تجميد



- هذا الدليل يغطي انواع مختلفة متعددة. الثلجة التي قمت بشرائها قد يكون بها بعض أو كل الخصائص الموضحة في الأعلى.
- للحفاظ على مكان الاجزاء الداخلية مثل السلال، الادراج و الارفف المتوفرة من قبل المصنع هي الاكثر كفاءة في الاستخدام من أجل توفير الطاقة.
- نتيجة للتطور المستمر، مواصفات الانواع قد تتعرض للتغيير.

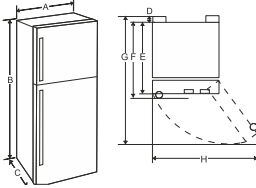
ملاحظة

## اقتراحات من أجل توفير الطاقة

- رجاء لا تترك باب مفتوح لفترة طويلة، أغلق الباب في أقل وقت.
- لا ينصح بوضع الكثير من الطعام بحيث يجب ترك فراغ كاف ليسمح للهواء البارد الدوران بحرية.
- لا تضبط درجة حرارة الثلجة لتكون أقل من الاحتياج. لا تضع الطعام بالقرب من حساس درجة الحرارة.
- اسمح للطعام الساخن أن يبرد قبل تخزينه. وضع الطعام الساخن في الثلجة- الفريزر قد يفسد الطعام الآخر، و يتسبب في فواتير كهرباء باهظة.
- لا تسد فتحات التهوية بالطعام. الدوران السلس للهواء البارد يبقى درجة حرارة الثلجة- الفريزر متكافئة.
- لا تفتح باب الثلجة بشكل متكرر. فتح باب الثلجة يجعل الهواء الساخن يدخل الى الثلجة- الفريزر، و يسبب ارتفاع درجة الحرارة.
- يضمن نظام إزالة الثلج تلقائياً في الجهاز خلو حجرة المجمد من تراكم الثلج في ظروف التشغيل العادية.
- في حالة تلف الحشية، قد يتم خفض الكفاءة بسبب الهروب من الهواء البارد

## الأبعاد والخصائص

قد تؤدي المسافة الصغيرة جداً بين الجهاز والعناصر المجاورة له إلى تدني قدرته على التجميد وزيادة تكاليف الكهرباء. يُراعى أن تكون المسافة بين الجهاز وأي حائط مجاور له أكثر من ٥٠ سم عند تركيب الجهاز.



صورة لغرض التمثيل فقط

	G*~4**	G*~5**
A	700	700
B	1680	1780
C	730	730
D	15	15
E	660	660
F	715	715
G	1035	1035
H	1200	1200

## درجة الحرارة المحيطة

تم تصميم الجهاز للعمل ضمن نطاق محدود من درجات الحرارة المحيطة، وذلك حسب المنطقة المناخية. تجنب استخدام الجهاز في درجة حرارة تتجاوز هذا النطاق. قد تتأثر درجات الحرارة الداخلية بسبب موقع الجهاز، ودرجة الحرارة المحيطة، وتيرة فتح الباب، وما إلى ذلك. يمكنك العثور على فئة المناخ في ملصق التصنيف.

فئة المناخ	نطاق درجة الحرارة المحيطة "درجة مئوية"
(درجة الحرارة الممتدة) SN	+10 - +32
(درجة الحرارة) N	+16 - +32
(شبه استوائي) ST	+16 - +38
(استوائي) T	+16 - +43/+10 - +43*

## \*أستراليا، الهند، كينيا

## ملاحظة

الأجهزة التي تندرج ضمن فئة "درجة الحرارة الممتدة" مُصممة (T) "إلى درجة الحرارة "الاستوائية (SN) للاستخدام في درجة حرارة محيطية تتراوح بين ١٠ و ٤٣ درجة مئوية.

١. لا تقم بتركيب هذا الجهاز في درجة حرارة أقل من ٥ درجات. هذا قد يسبب تدهور الثلجة.

٢. اختر مكان جيد. ضع ثلاجتك بحيث تكون سهلة الاستخدام.

٣. للتأكد من الدوران الجيد للهواء حول الثلجة - الفريزر، رجاءاً حافظ على فراغ كافٍ على كلا الجانبين و أيضاً من الأعلى و حافظ على ٢ بوصة (٥سم) على الأقل من الحائط الخلفي.

٤. لتفادي الاهتزازات، يجب أن تكون الوحدة مستوية. إذا لزم الأمر، اضبط مسامير ضبط المستوى بما يتكافأ مع تفاوت الأرض. المقدمة يجب أن تكون أعلى قليلاً من الخلف لأفضل أداء و ليساعد في غلق الباب.

مسامير ضبط المستوى يمكن أن يتم تغييرها بسهولة من خلال إمالة الخزانة قليلاً. غير مسامير ضبط المستوى في اتجاه عقارب الساعة (يمين) لرفع الوحدة، و عكس عقارب الساعة (يسار) لخفضها.

٥. ضع البراد على مسافة بعيدة عن مقبس الطاقة

## التالى

١. قم بتنظيف ثلاجتك بالكامل و امسح كل التراب المتراكم أثناء الشحن.

٢. ركب الملحقات مثل صندوق مكعبات الثلج، الخ، في أماكنهم المناسبة. يتم تغليفهم مع لمنع التلف المحتمل أثناء الشحن.

٣. قم بتوصيل كابل مصدر التيار (أو قابس) إلى المخرج. لا تشركه مع الأجهزة الأخرى على نفس المخرج.

٤. قبل تخزين الطعام، اترك الثلجة مشغلة لمدة من ٨ إلى ١٢ ساعة (افركول).

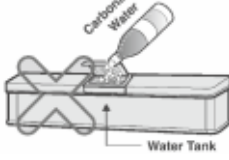
تأكد من أن سريان الهواء البارد في حجرة الفريزر للتأكد من التبريد الجيد. ثلاجتك الآن جاهزة للاستخدام.

٥. بعد تركيب الجهاز، قم بتوصيل قابس الطاقة بمأخذ التوصيل. قبل نقل الجهاز وإخراجه، افصل القابس من مأخذ التوصيل.

الحد الأدنى للمتطلبات: يجب أن يكون المحوّل قيد التشغيل ويجب أن / USP يتمتع بطاقة ٦٠٠ فولت أمبير على الأقل مع بطارية ذات سعة شحن كهربائي تبلغ ١٢٠ أمبير-ساعة موصولة بمقبس التزويد بالطاقة الخاص بالبراد.

## معلومات هامة للسلامة

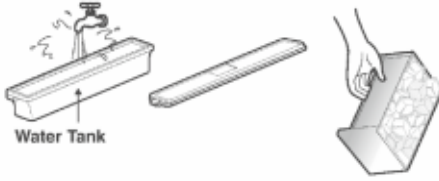
لا تستخدم مياه مكربنة. ضغط الغاز قد يسبب تسريب.



لا تستند على الأبواب، المفصلات قد تفصل نفسها، مسببة تسرب الهواء و تدهور الأداء.



نظف حوض المياه وفقاً للتعليمات.

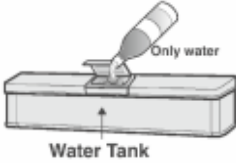


الأجزاء المتحركة مثل الرف، السلة، الخ يجب أن يتم التعامل معها بعناية.



تأكد من أن سريان الهواء البارد في حجرة الفريزر للتأكد من التبريد الجيد. ثلاثتك الآن جاهزة للاستخدام.

استخدم المياه فقط. إذا تم استخدام أي سائل آخر، فإن تشغيل النظام قد يتقهقر. إذا ظهرت مشكلة باستخدام سائل آخر بخلاف الماء، فإن الشركة المصنعة لن تكون مسؤولة.



### ⚠ تحذير

- درجة الحرارة المرتفعة قد تسبب تلف للسلال مما يجعلها رجاءاً لا تستخدم غسالة الأواني لتنظيف الأدراج السفلى غير صالحة للاستخدام.
- إذا كان الجهاز مُجهزاً بقليل (بعض البلدان فقط)، احتفظ بالمفتاح بعيداً عن متناول الأطفال.

يتمثل الغرض من هذا الجهاز في استخدامه داخل المنازل والاستخدامات المماثلة مثل

- مناطق مطبخ الموظفين في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى؛
- البيوت الريفية ومن قبل العملاء في الفنادق والنزل وبيئات الأنواع السكنية الأخرى؛
- بيئات نوع المبيت والإفطار؛
- توريد الأطعمة والمشروبات واستخدامات عدم البيع بالتجزئة المماثلة.

هذه الثلاجة تم تصنيعها بعناية كبيرة، و استخدمت الأحدث في التكنولوجيا.

نحن نثق بأنك سوف تكون راضي بالكامل بأدائها و اعتماديتها.

قبل أن تشغل الثلاجة الخاصة بك، رجاءاً قم بقراءة الكتيب بعناية.

انه يقدم تعليمات دقيقة للتركيب، التشغيل و الصيانة، كما يوفر أيضاً بعض التلميحات المفيدة.

# معلومات هامة للسلامة

## تحذير

مخالفة هذه التوجيهات قد يؤدي إلى الإصابة أو تدمير الصحة، المنزل أو الأثاث.  
كن على حذر دائماً، رجاءاً.

انتظر خمس دقائق أو أكثر عند إعادة توصيل المقبس.

NO

قد تؤدي إلى فشل تشغيل الفريزر.

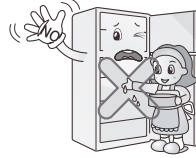


اسحب قابس الكهرباء ليس عن طريق إمساك الكابل.  
لكن من نهاية القابس.



قد تسبب صدمة كهربية أو قصر في  
الدائرة يؤدي إلى الحريق.

لا تلمس الطعام أو الأواني داخل الفريزر  
بأيدي مبللة.  
قد تسبب عضة الصقيع.



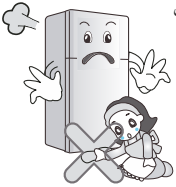
لا تضع الزجاجاة في الفريزر.



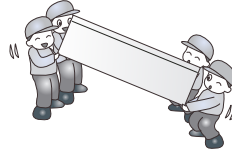
تجنب وضع الحاويات أو القناني  
أو العلب الزجاجية (خاصة تلك  
التي تحتوي على مشروبات  
غازية) داخل المجمد أو على  
الرفوف أو في صندوق الثلج  
الذي سيتعرض لدرجات حرارة  
دون التجمد.

لا تدخل يدك في أسفل الثلاجة.

اللوحة الحديدي الخاص بالقاعدة قد يسبب  
إصابة.

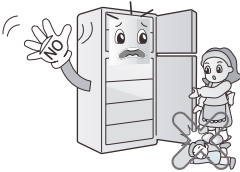


احمل الثلاجة من خلال عمود المقبض المتوفر  
أسفل أمام و أعلى خلف الثلاجة.



و إلا قد تنزلق يديك لتسبب  
الإصابة.

افتح و غلق باب الثلاجة قد يسبب إصابة للشخص  
الموجود حولها، رجاءاً كن حذراً.



افتح أو غلق الباب قد يسبب  
تعلق القدم أو اليد في شق الباب  
أو قد تصاب يد الطفل من  
الأركان.

افرج الداخل بالكامل قبل خلع الرف الحاوي  
من الباب.

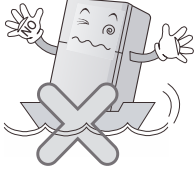


## معلومات هامة للسلامة

### ٢. عند استخدام الثلاجة

يجب أن يتم استخدام المخرج المخصص لذلك.

لا تستخدم الثلاجة لأغراض غير منزلية  
(تخزين الأدوية أو أدوات الاختبار، استخدامها  
في الشحن، الخ).

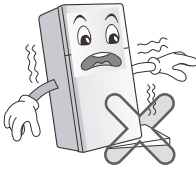


قد تسبب خطورة غير متوقعة  
مثل الحريق، الصدمة الكهربائية،  
تلف المواد المخزنة أو تفاعلات  
كيميائية.



تركب الثلاجة فوق ارض صلبة و مستوية.

عند القيام بترتيب الثلاجة، أزل مواد التغليف مثل  
الحشية من الباب.



تركيبها في مكان غير مستقر قد  
يسبب الإصابة من سقوطها عند  
فتح أو غلق الباب.



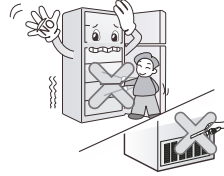
قد تتسبب في محاصرة الأطفال.

ماذا تفعل بثلاجتك القديمة،

لا تقم بإدخال يدك أو قضيب معدني في مخرج  
الهواء البارد، الغطاء، أو أسفل الثلاجة، الشبكة  
الصامدة للحرارة (فتحة الانبعاثات) في الخلف.



ثلاجتك تحتوي سائل (مبرد،  
مشحم) مصنوع من مواد إعادة تدوير، كل  
هذه المواد يجب أن يتم إرسالها إلى موقع  
إعادة تدوير النفايات التي تم التخلص منها  
حيث يمكن أن يتم استعمالها مرة أخرى  
بعد عملية إعادة تدوير محددة.



قد تسبب الصدمة الكهربائية أو  
الإصابة.



ضع كل المكونات في  
أماكنها الصحيحة قبل  
توصيل الكهرباء.

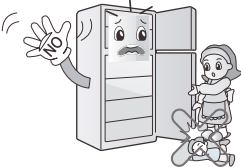
في حالة الرعد و البرق أو إذا لم يتم الاستخدام لفترة  
طويلة، قم بنزع مقبس الكهرباء.



هناك خطر صدمة كهربائية أو  
حريق.

لا تترك أبدا شموع مشتعلة فوق الثلاجة، خطر كبير  
قد يتسبب في

الحريق أو تلف المنتج



لا تقم بنزع الغطاء الخلفي

## معلومات هامة للسلامة

### ٢. عند استخدام الثلاجة

لا تستخدم المجفف لتجفيف

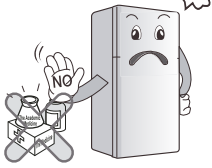
الداخل، و لا تشعل شمعة لإزالة الرائحة

قد يؤدي إلى الانفجار أو الحريق.



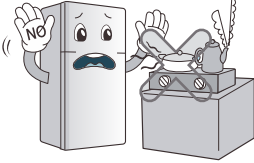
لا تستخدم أو تخزن مواد قابلة للاشتعال مثل الاثير، البنزين، كحول، الادوية، الغاز النفطي المسال، باخ العطر او مستحضرات التجميل بالقرب من أو بداخل الثلاجة.

قد تؤدي الى الانفجار أو الحريق.



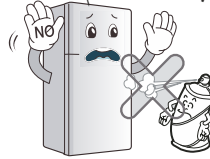
قم بالتركيب في الامكن البعيدة عن اللهب مثل مكان تسرب الغاز القابل للاشتعال.

قد يسبب حريق



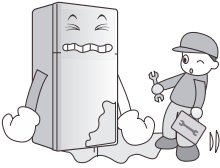
البخاخات القابلة للاشتعال بالقرب لا تستخدم من الثلاجة.

قد تسبب حريق.



قم باستخدام الثلاجة المغمورة فقط بعد فحصها.

قد تسبب صق كهربى أو حريق.



لا تضع فازات الزهور، الاكواب، مستحضرات التجميل، الادوية أو أي وعاء به ماء على الثلاجة.

قد يسبب حريق، صدمة كهربية أو الاصابة من السقوط.



لا تقم برش الماء خارج او داخل الثلاجة أو لا تنظفها باستخدام البنزين أو التبنر

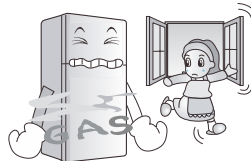
إذا حدث ارتشاح للغاز، لا تلمس الثلاجة أو المخرج و قم بتهوية الغرفة مباشرة.

تلف عزل الاجزاء الكهربائية قد يسبب صدمة كهربية أو حريق.

في حال وجود تسريب غاز (أيسوبوتان، وبروبان، وغاز طبيعى، وما إلى ذلك)، لا تلمس الجهاز أو مقيس الطاقة وقم بتهوية المنطقة فوراً. يستخدم هذا الجهاز غاز تبريد من نوع (isobutane، R600a)

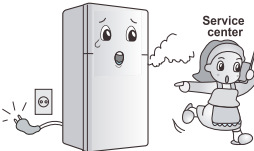
على الرغم من استخدامه لكمية صغيرة من الغاز، فهو ما زال غاز قابل للاحتراق.

تسرب الغاز أثناء نقل الجهاز أو تركيبه أو تشغيله يمكن أن يتسبب بحريق أو انفجار أو إصابة في حال وجود شرر.



عند اكتشاف أي رائحة غريبة أو دخان من الثلاجة، قم بفصل مقبس الكهرباء في الحال و اتصل بمركز الخدمة.

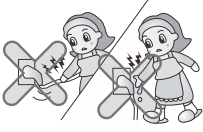
قد يسبب ذلك حريق



# معلومات هامة للسلامة

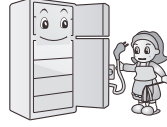
## ١. عند توصيل مصدر التيار

لا تقم بسحب السلك أو لمس مقبس الكهرباء بأيدي مبللة.

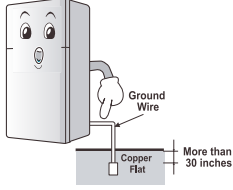


قد يسبب ذلك صدمة كهربية أو إصابة.

انزع مقبس الكهرباء أثناء التنظيف، تشغيل أو استبدال الخاصة بالثلاجة. LED الملمبة الداخلية



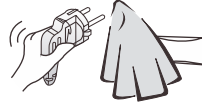
قد يسبب صدمة كهربية أو إصابة.



تأكد من التأريض

التأريض الخاطئ قد يؤدي إلى التعطل و الصدمة كهربية.

قم بإزالة المياه أو الأتربة من مقبس الكهرباء و ادخله مع توصيل نهايات الدبابيس بدقة.

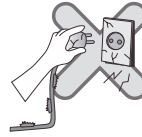


الأتربة، المياه أو التوصيل الغير ثابت قد يؤدي إلى الحريق أو الصدمة الكهربائية.



الزجاج المقسى على الباب يمكن ان ينكسر بالتصادم، لا تلمس الاجزاء المكسورة فقد تتجرح.

عندما يكون السلك الكهربى أو مقبس الكهرباء تالف أو فتحات المخرج ضعيفة أو متفككة، لا تستخدمهم.



قد تؤدي إلى الصدمة الكهربائية أو قصر الدائرة.

## ٢. عند استخدام الثلاجة

لا تعلق بالباب أو ارفف الباب أو او باب الفريزر ويغلق تلقائيا أو ، الذي يفتح بالدفع من الاتجاهين غرفة التبريد.



قد يؤدي الى توقف الثلاجة أو تلف اليد. خاصة، لا تسمح للأطفال بعمل ما سبق.

لا تقم بوضع أجسام ثقيلة أو أجسام خطرة (إناء به سائل) على الثلاجة.



قد تسقط و تسبب الإصابة، الحريق أو الصدمة الكهربائية عند فتح أو غلق الباب.

لا تستخدم أو تخزين مواد قابلة

للاشتعال مثل الاثير، البنزين، كحول،

الادوية، الغاز النفطي

المسال، بخاخ العطر

او مستحضرات

التجميل بالقرب من

بداخل الثلاجة.

لا تتركب الثلاجة في مكان مبلل أو تضعها في مكان حيث ترش المياه أو الأمطار.



إتلاف عزل الأجزاء الكهربائية قد يؤدي إلى التسرب الكهربى.

قد تؤدي الى الانفجار أو الحريق.

## معلومات هامة للسلامة

### مخاطر الحريق والمواد القابلة للاشتعال

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



- يحتوي هذا الجهاز على كمية صغيرة من وسيط تبريد الأيزوبوتان (R600a)، ولكنه قابل للاشتعال أيضًا. عند نقل وتركيب الجهاز، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرض أجزاء من دائرة التبريد للتلف.

- في حال اكتشاف تسريب، تجنب أية أسنة لهب مكشوفة أو مصادر محتملة للاشتعال وقم بتهوية الغرفة التي يتواجد بها الجهاز لعدة دقائق. لكي تتجنب تكون خليط هواء غازي قابل للاشتعال في حال حدث تسريب في دائرة التبريد، يجب أن يتماشى حجم الغرفة المستخدم فيها الجهاز مع كمية غاز التبريد المستخدم. يجب أن تكون مساحة الغرفة متر مربع لكل ٨ جرام من غاز التبريد R600a داخل الجهاز.

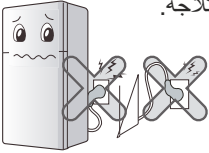
- تأكد عند وضع الجهاز من أن سلك التيار الكهربائي غير عالق أو تالف.
- لا تضع المآخذ المحمولة متعدد المقابس أو أسلاك التيار الكهربائي المحمولة خلف الجهاز.

## معلومات هامة للسلامة

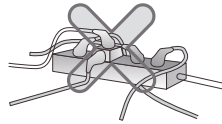
### ١. عند توصيل مصدر التيار

يجب أن يتم استخدام المخرج المخصص لذلك.

استخدام عدة أجهزة على مخرج واحد قد يسبب الحريق.



قد يؤدي ذلك إلى تلف المقيس، مما قد يسبب حريق أو صدمة كهربائية.



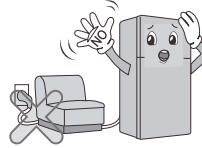
لا تقم بمد أو تعديل طول سلك التيار.



ذلك يتلف سلك التيار و يسبب صدمة كهربائية أو حريق.

لا تسمح بانثناء سلك التيار أو ضغطه من قبل الأجسام الثقيلة.

قد يسبب ذلك تلف سلك التيار و يؤدي إلى الحريق أو الصدمة الكهربائية.



## تحذير

لتقليل خطر الحريق، الصدمة الكهربائية، أو الجروح للأشخاص في حالة استخدام المنتج الخاص بك، يجب أن يتم إتباع احتياطات الأمان الأساسية، بما يشمل التالي. اقرأ كل التعليمات قبل استخدام هذا الجهاز.

## احتياطات الأمان الأساسية

هذا الدليل يحتوي على الكثير من رسائل الأمان الهامة. دائماً قم بقراءة و إتباع كل رسائل الأمان.

هذا يعتبر رمز تنبيه الأمان. انه ينبهك إلى رسائل الأمان التي تعطيك معلومات عن الأخطار التي قد تؤدي أو تسبب أضرار جسيمة أو تسبب تلف في المنتج. كل رسائل الأمان سوف يسبقها رمز تنبيه الأمان و الكلمات التي ترمز للخطر هي خطر، تحذير، أو إنذار. هذه الكلمات تعني:

**خطر** سوف تؤدي أو تتعرض لأضرار جسيمة إذا لم تتبع التعليمات

**تحذير** لتقليل خطر الحريق، الصدمة الكهربائية، أو الجروح للأشخاص في حالة استخدام المنتج الخاص بك، يجب أن يتم إتباع احتياطات الأمان الأساسية، بما يشمل التالي. اقرأ كل التعليمات قبل استخدام هذا الجهاز.

**إنذار** تشير إلى موقف خطر وشيك والذي، إذا لم يتم تفاديه، قد ينتج عنه أصابه صغري أو متوسطة، أو قد يتلف المنتج فقط.

جميع رسائل الأمان سوف تحدد الخطر، و تخبرك كيف تقلل فرصة الإصابة، و تخبرك عما يمكن أن يحدث إذا لم يتم إتباع التعليمات.

## تحذير

ابق فتحات التهوية، في نطاق الجهاز أو في التكوين المدمج، بعيدة عن أي عواقب.

لا تقم باستخدام أجهزة ميكانيكية أو وسائل أخرى لتسريع عملية إذابة التجميد، ماعدا الموصى به من قبل المصنع.

لا تقم بإتلاف دائرة المبرد.

لا تقم باستخدام أجهزة كهربائية داخل حجرة تخزين الطعام، إلا إذا كان الموصى به من قبل الشركة المصنعة.

المبرد و غاز العزل المستخدم في الجهاز يتطلب خطوات تصريف خاصة. في حالة التصريف، برجاء استشارة وكيل الصيانة أو شخص بنفس الكفاءة.

# المحتويات

3	.....	علومات هامة للسلامة
10	.....	التركيب
11	.....	الأجزاء الداخلية
13	.....	التشغيل

## G\*-4\*\*/ G\*-5\*\*

البدء

قبل ضبط درجة الحرارة

تنبيه الباب

الاختبار الذاتي

أدوات التحكم لمقصورة الفريزر

أدوات التحكم لمقصورة الثلاجة

التجميد السريع

قفل الأطفال (اختياري)

Wi-Fi

تبريد الباب +

درج الخضراوات

ازابة التجمد

إزالة الروائح

صانع مكعبات الثلج

الصحي الطازج (اختياري)

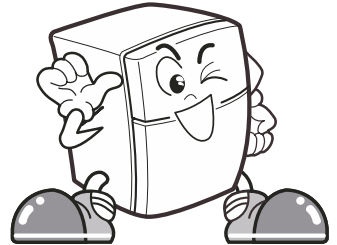
موزع المياه (اختياري)

الوظائف الذكية

استبدال المصباح

وقت الأجازة

23	.....	اقتراحات لتخزين الطعام
24	.....	التنظيف
25	.....	معلومات عامة
26	.....	تحذيرات هامة
27	.....	قبل الإرسال في طلب الخدمة



# دليل مالك ثلاجة

رجاءاً قم بقراءة هذا الدليل جيداً قبل تشغيل جهازك و احتفظ به للرجوع إليه مستقبلاً



MFL71664402

[www.lg.com](http://www.lg.com)