global_main.book.book Page 1 Monday, December 22, 2025 9:32 AM

Scan the QR code to see the manual.

OWNER'S MANUAL

# FREEZER

Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

**ENGLISH**

MFL05794631
Rev.00_122325

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics. All Rights Reserved

# TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.


## SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE....3
WARNING....3
CAUTION....9

## INSTALLATION

Before Installation....11
Turning on the Power....11
Moving the Appliance for Relocation....12

## OPERATION

Before Use....13
Product Features....15
Control Panel....17
Defrosting Mode....17

## MAINTENANCE

Cleaning....18

## TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service....19

global_main.book.book Page 3 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



# SAFETY INSTRUCTIONS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE



The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

### Safety Messages

| | |
|---|---|
| ⚠ | This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk. |
| ⚠ | **WARNING**<br><br>This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death. |
| ⚠ | **CAUTION**<br><br>This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product. |

## WARNING

### ⚠ WARNING

- To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

### Technical Safety

- 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

global_main.book.book Page 4 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- 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 appliance is not for use in portable or mobile installations, such as marine or RV uses, where it will be in motion while operating.



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 propane refrigerant (R290), 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.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, it must be replaced. Do not use the power cord and contact an authorized service centre in order to avoid a hazard.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.

global_main.book.book Page 5 Monday, December 22, 2025 9:32 AM





- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Ensure proper air circulation and remove any obstructions in the area where the appliance is installed, as well as in the surrounding walls.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Do not use a hair drier to dry the inside of the appliance or place a candle inside to remove the odours.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not use any other electrical appliances that are not recommended by the manufacturer in the food storage compartment, such as an ice cream maker or electric odour eliminator.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance interior or exterior.
- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

global_main.book.book Page 6 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



## Risk of Fire and Flammable Materials

- 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 $m^2$ in size for every 8 g of R290 refrigerant inside the appliance.
- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

## Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.

global_main.book.book Page 7 Monday, December 22, 2025 9:32 AM





- Do not modify or extend the power cable.
- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi socket outlet which is not properly grounded (portable). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only for the appliance.

## Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightning or when not in use for a long period of time.

global_main.book.book Page 8 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.
- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- 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 (propane, R290). 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 use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes.
- Fill with potable water only.
  - If using an icemaker, make sure to fill it with potable water only.

global_main.book.book Page 9 Monday, December 22, 2025 9:32 AM





### Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.

## CAUTION

### ⚠ CAUTION

- To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

### Installation

- After unpacking, check the appliance for any damage that may have occurred during transit.
- Wait for at least 3 to 4 hours in order to ensure the refrigerant circuit is fully efficient.
- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.

### Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- 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.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.

global_main.book.book Page 10 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

## Maintenance

- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

global_main.book.book Page 11 Monday, December 22, 2025 9:32 AM

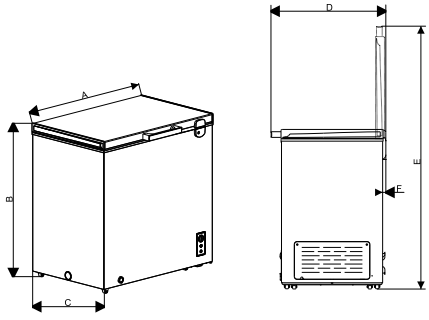


# INSTALLATION

## Before Installation

### Dimensions and Clearances

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




| - | Size (mm) |
|---|---|
| A | 1254 |
| B | 880 |
| C | 730 |
| D | 808 |
| E | 1609 |
| F | 50 |

### Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- 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 Temperature Range °C |
|---|---|
| SN (Extended Temperate) | +10 - +32 |
| N (Temperate) | +16 - +32 |
| ST (Subtropical) | +16 - +38 / +18 - +38** |
| T (Tropical) | +10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43** |

* Australia, India, Kenya

** Argentina

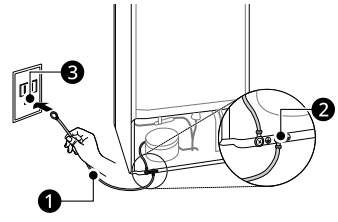
**NOTE**

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

## Turning on the Power

### Earthing Instructions

It is recommended to install an earth wire to prevent electric shock.




- Connect the earth wire ❶ to the screw ❷ on the back of the appliance and the wall outlet ❸.

**⚠ WARNING**

- Do not connect the earth wire to gas pipe, water pipe, water tap, telephone earth wire, and lightining rod.

global_main.book.book Page 12 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



**NOTE**

- When you install the appliance in a humid or wet location, you must install the earth wire. You are obligated by law to install a circuit breaker in addition to the earth wire. Make sure your appliance is properly installed and earthed by a qualified technician.
- Consult with your retailer or a qualified technician before installing an earth wire. You may be charged for the installation.

## Connecting the Appliance

To turn on the appliance, connect the power plug into the outlet socket. Do not double up with other appliances on the same outlet.

**NOTE**

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait enough time before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.
- To turn off the appliance, disconnect the power plug from the outlet socket.

# Moving the Appliance for Relocation

## Moving the Appliance

1 Remove all food from inside the appliance.

2 Fix the power plug.

- Models with a power plug hook:

  Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.

- Models without a power plug hook:

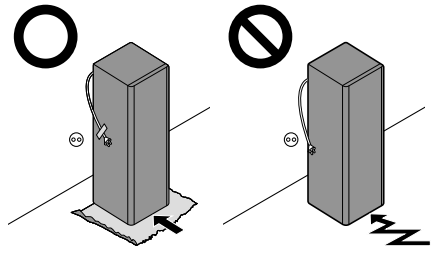
  Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.

3 Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.

4 Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

**⚠ CAUTION**

- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.
  - Use cardboard, floor mat or carpet to prevent scratches on the floor when installing or moving the appliance.
  - Do not move the appliance in zigzags.



5 After installing the appliance, connect the power plug into a mains outlet socket and switch it on.

global_main.book.book Page 13 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



# OPERATION

## Before Use

### Notes for Operation

- Users should keep in mind that frost can form if the door is not closed completely or if the humidity is high during the summer.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.
- The keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

### Suggestion for Energy Saving

- For the most efficient use of energy, keep all inner parts (e.g. door bins, drawers and shelves) on their original location. Altering their positions may result in less efficient energy consumption or performance.
- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.

### Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the appliance to the correct temperature for the food being stored.
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. It could be necessary to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.
- Place the food in the appliance immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the appliance, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- 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.

global_main.book.book Page 14 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



## Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, all the freezer baskets should be taken out of the appliance.

### ⚠ CAUTION

- To remove the baskets, first remove the food from baskets and then pull out the baskets carefully. Not doing so could cause injury or damage to the baskets.

global_main.book.book Page 15 Monday, December 22, 2025 9:32 AM

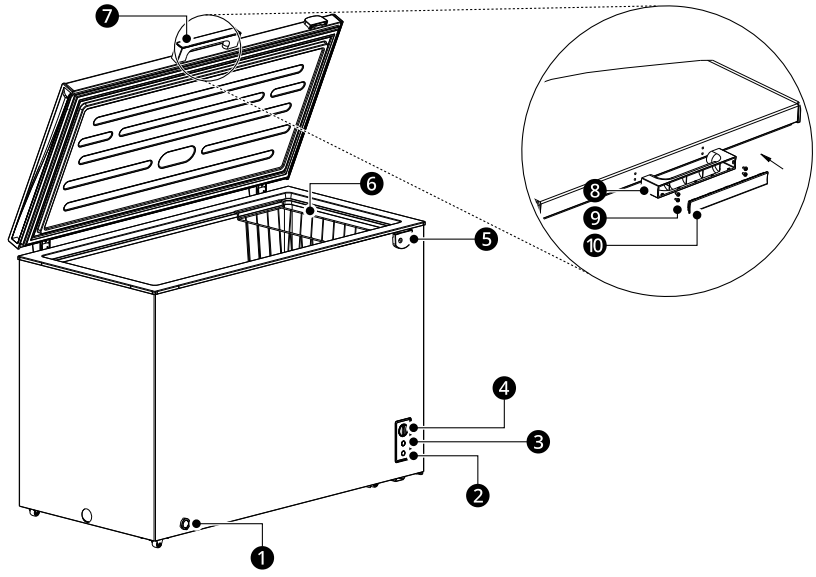


# Product Features

The appearance or components of the appliance may differ from model to model.



## Exterior and Interior




**❶ Exterior Drain Plug**

**❷ Power Indicator**

Indicates that the power is on.

**❸ Run Indicator**

Indicates that the compressor is running.

**❹ Control panel**

Sets the freezer temperature.

**❺ Lock**

**❻ Basket**

**❼ External Handle**

**❽ Handle**

**❾ Screw**

Secures the handle to the door using screws.

**❿ Handle Cover**

Install the handle cover in the direction of the arrow.

global_main.book.book Page 16 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



**NOTE**

- After removing the basket, the gross volume is the same as the net volume.

global_main.book.book Page 17 Monday, December 22, 2025 9:32 AM

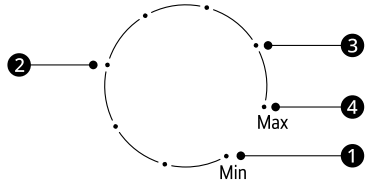




# Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

## Control Panel and Functions




**❶ Min**

Set the dial to **Min** for the warmest temperature.

**❷ Middle Position**

Set the dial for the recommended temperature.

**❸ Coldest Position**

Set the dial for the coldest temperature.

**❹ Max**

Set the dial to **MAX** to fast freeze a large amount of hot food. After 24 hours, set the dial to the desired temperature.

**NOTE**

- The appliance may not operate at the correct temperature if it is in a particularly hot environment or if the door is opened frequently.

# Defrosting Mode

## Using the Defrosting Mode

Defrost the freezer regularly to keep it working efficiently. Once a month, unplug the power cord and allow the entire freezer to defrost.

**⚠ CAUTION**

- Do not use sharp implements or metal tools to remove ice or frost from the cabinet or the main shelves (evaporator). The resulting damage or punctured evaporators will not be covered under the warranty.

Keep food well wrapped before defrosting. If food thaws, do not refreeze it. Either store the food in the freezer or cook and eat it.

global_main.book.book Page 18 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



# MAINTENANCE

## Cleaning

### General Cleaning Tips

- Performing manual defrosting, maintenance or cleaning of the appliance while food is stored in the freezer can raise the temperature of the food and reduce its storage life.
- Regularly clean any surfaces that can come in contact with food.
- When cleaning the inside or outside of the appliance, do not wipe it with a rough brush, toothpaste, or flammable materials. Do not use cleaning agents containing flammable substances. This may cause discolouration or damage to the appliance.
  - Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.
- After cleaning, check if the power cable is damaged.

### Cleaning the Exterior

- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain reliable and economical operation of the unit.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean. Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- For the appliance exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth. Do not use contaminated cloths when cleaning the stainless steel doors. Always use a dedicated cloth and wipe in the same direction as the grain. This helps reduce surface staining and tarnishing.

### Cleaning the Interior

- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher. The parts may become deformed due to the heat.

global_main.book.book Page 19 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



# TROUBLESHOOTING

## Before Calling for Service



### Cooling

| Symptoms | Possible Cause & Solution |
|---|---|
| **There is no refrigeration or freezing.** | **Is there a power interruption?**<br>• Check the power of other appliances. |
| | **Appliance is unplugged.**<br>• Plug the power plug in the outlet properly. |
| | **A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped.**<br>• Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.<br>• Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician. |
| **There is poor refrigeration or freezing.** | **Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?**<br>• Set the fridge or freezer temperature to a colder setting. |
| | **Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater?**<br>• Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects. |
| | **Did you store hot food without cooling it first?**<br>• Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment. |
| | **Did you put in too much food?**<br>• Maintain an appropriate space between food. |
| | **Are the appliance doors completely closed?**<br>• Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door. |
| | **Is there enough space around the appliance?**<br>• Adjust the installation position to make enough space around the appliance. |
| **The appliance contains a bad smell.** | **Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?**<br>• Set the fridge or freezer temperature to a colder setting. |

global_main.book.book Page 20 Monday, December 22, 2025 9:32 AM



| Symptoms | Possible Cause & Solution |
|---|---|
| **The appliance contains a bad smell.** | **Did you put in food with a strong smell?**<br>• Store foods with strong smells in a sealed containers. |
| | **Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer?**<br>• Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer. |

## Condensation & Frost

| Symptoms | Possible Cause & Solution |
|---|---|
| **There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.** | **Did you store hot food without cooling it first?**<br>• Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer. |
| | **Did you leave the appliance door open?**<br>• Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth. |
| | **Do you open and close the appliance door too frequently?**<br>• Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth. |
| | **Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container?**<br>• Store food in a covered or sealed container. |
| **Frost has formed in the freezer compartment.** | **Doors may not be closed properly?**<br>• Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed. |
| | **Did you store hot food without cooling it first?**<br>• Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment. |
| | **Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked?**<br>• Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside. |
| | **Is the freezer compartment overfilled?**<br>• Maintain an appropriate space between items. |
| **Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.** | **Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?**<br>• Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance. |

global_main.book.book Page 21 Monday, December 22, 2025 9:32 AM





| Symptoms | Possible Cause & Solution |
|---|---|
| **Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.** | **Is the installation environment humid?**<br>• Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth. |
| **The side or front of the appliance is warm.** | **There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.**<br>• The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal. |
| **There is water inside or outside of the appliance.** | **Is there water leakage around the appliance?**<br>• Check if the water has leaked from a sink or another place. |
| | **Is there water on the bottom of the appliance?**<br>• Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container. |

## Parts & Features

| Symptoms | Possible Cause & Solution |
|---|---|
| **The appliance door is not closed tightly.** | **Is the appliance leaning forward?**<br>• Adjust the front feet to raise the front side slightly. Were the shelves properly assembled?<br>• Refit the shelves if needed. |
| | **Did you close the door with excessive force?**<br>• If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close without force. |
| **It is difficult to open the appliance door.** | **Did you open the door right after you closed it?**<br>• If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes. |

## Noises

| Symptoms | Possible Cause & Solution |
|---|---|
| **The appliance is noisy and generates abnormal sounds.** | **Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled?**<br>• Install the appliance on a solid and flat area. |

| Symptoms | Possible Cause & Solution |
|---|---|
| **The appliance is noisy and generates abnormal sounds.** | **Does the rear of the appliance touch the wall?**<br>• Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance. |
| | **Are objects scattered behind the appliance?**<br>• Remove the scattered objects from behind the appliance. |
| | **Is there an object on top of the appliance?**<br>• Remove the object on top of the appliance. |
| **Rattling noises** | **Appliance is not resting evenly on the floor.**<br>• Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. |
| | **Appliance with a compressor was moved while operating.**<br>• Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again. |
| **Whooshing noises** | **Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.**<br>• Normal Operation |
| | **Air is being forced over the condenser by the condenser fan.**<br>• Normal Operation |
| **Gurgling noises** | **Appliance flowing through the cooling system.**<br>• Normal Operation |
| **Popping noises** | **Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.**<br>• Normal Operation |
| **Vibrating** | **If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.**<br>• To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet. |

th-th_main.book.book Page 1 Monday, December 22, 2025 9:38 AM

สแกนรหัส QR เพื่อดูคู่มือ

คู่มือผู้ใช้

# ช่องแช่แข็ง

ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยทำให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

**ภาษาไทย**

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics. All Rights Reserved

# สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่างจากรุ่นที่คุณซื้อ

คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต


## คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน ..... 3
คำเตือน ..... 3
ข้อควรระวัง ..... 10

## การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง ..... 12
การเปิดเครื่อง ..... 12
การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย ..... 13

## การใช้งาน

ก่อนใช้ ..... 14
คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ ..... 16
แผงควบคุม ..... 18
โหมดละลายน้ำแข็ง ..... 18

## การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด ..... 19

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ ..... 20

th-th_main.book.book Page 3 Monday, December 22, 2025 9:38 AM



# คำแนะนำด้านความปลอดภัย



## กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ไม่คาดหมาย หรือความเสียหายจากการใช้งานเครื่องใช้อย่างไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง แนวทางปฏิบัติได้แยกส่วนเป็น 'คำเตือน' และ 'ข้อควรระวัง' ดังคำอธิบายด้านล่าง

### ข้อความด้านความปลอดภัย

| | |
|---|---|
| ⚠ | สัญลักษณ์ถูกแสดงสำหรับบ่งบอกรายการหรือการดำเนินการที่สามารถทำให้เกิดความเสี่ยงได้ กรุณาอ่านทำความเข้าใจส่วนของสัญลักษณ์นี้อย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง |
| ⚠ | **คำเตือน**<br>บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้ |
| ⚠ | **ข้อควรระวัง**<br>บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้ |

## คำเตือน

### ⚠ คำเตือน

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการระเบิด ไฟไหม้ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต การได้รับบาดเจ็บหรือการถูกไอน้ำลวกต่อบุคคลเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้น รวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

th-th_main.book.book Page 4 Monday, December 22, 2025 9:38 AM



## ความปลอดภัยทางเทคนิค

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุลคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นเด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น
  - พื้นที่ปะกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
  - ฟาร์มและลูกค้าของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
  - สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
  - การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้ไว้เพื่อการติดตั้งในลักษณะพกพาหรือเคลื่อนที่ เช่น การใช้งานทางทะเลหรือในรถ RV .ซึ่งมีความเคลื่อนไหวขณะใช้งาน



สัญลักษณ์นี้จะแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับวัสดุไวไฟที่อาจลุกไหม้และก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ หากคุณไม่ดูแลให้ดี

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีสารทำความเย็นโพรเพน (R290) ปริมาณเล็กน้อย ซึ่งเป็นแก๊สไวไฟ เมื่อทำการขนส่งและติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของวงจรทำความเย็นได้รับความเสียหาย
- สารทำความเย็นและก๊าซที่แพร่กระจายตัวออกเป็นฉนวนซึ่งใช้ในเครื่องใช้นี้จะต้องได้รับการแยกกำจัดด้วยขั้นตอนการกำจัดพิเศษ ติดต่อกับตัวแทนซ่อมบำรุงหรือบุคคลที่มีคุณวุฒิใกล้เคียงกันก่อนการแยกกำจัดขยะเหล่านั้น
- คำเตือน ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา

th-th_main.book.book Page 5 Monday, December 22, 2025 9:38 AM





- ต้องเปลี่ยนสายไฟที่ชำรุดหรือช่องเสียบปลั๊กไฟที่หลวม ห้ามใช้สายไฟนั้นและติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ห้ามวางปลั๊กพ่วงหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ด้านหลังของเครื่องใช้
- เสียบปลั๊กไฟในเต้ารับหลังจากที่ขจัดสิ่งสกปรกและความชื้นหมดแล้ว
- ห้ามถอดปลั๊กเครื่องใช้โดยการดึงที่สายไฟโดยเด็ดขาด ให้จับที่ปลั๊กไฟให้มั่นและดึงออกตรง ๆ จากเต้ารับซอคเก็ตเสมอ
- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
- คำเตือน ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ไม่ควรเก็บสสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
- อย่าเอียงเครื่องใช้ไฟฟ้าในการดึงหรือดันในขณะขนย้าย
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟฟ้าจะไม่ติดขัดหรือได้รับความเสียหาย ในขณะที่จัดวางตำแหน่งเครื่องใช้ไฟฟ้า
- คำเตือน ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการขจัดฝาน้ำแข็งนอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
- อย่าใช้เครื่องเป่าผมเป่าด้านในของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือจุดเทียนในเครื่องเพื่อดับกลิ่น
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องขจัดกลิ่นไฟฟ้า
- คำเตือน ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องขจัดกลิ่นไฟฟ้า
- ระวังอย่าให้อวัยวะอย่างเช่นมือหรือเท้าเข้าไปติดอยู่ในขณะเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

th-th_main.book.book Page 6 Monday, December 22, 2025 9:38 AM



- ถอดสายไฟออกก่อนการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอก
- อย่าฉีดน้ำหรือสารไวไฟ (ยาสีฟัน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ น้ำมัน ของเหลวไวไฟ สารกัดกร่อน ฯลฯ) ลงบนภายในหรือภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความสะอาด
- อย่าใช้แปรง ผ้า หรือฟองน้ำที่มีพื้นผิวขรุขระ หรือวัสดุที่ทำจากโลหะในการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ควรให้ช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics เท่านั้นเป็นผู้ถอด ประกอบ ซ่อมแซมหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ ติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronices หากคุณเคลื่อนย้ายหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ในสถานที่อื่น

## ความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้และวัสดุไวไฟ

- หากพบการรั่ว หลีกเลี่ยงเปลวไฟหรือแหล่งของการลุกไหม้ที่เป็นไปได้ และระบายอากาศในห้องที่เครื่องใช้ไฟฟ้าตั้งอยู่เป็นเวลาสี่ห้านาที เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดส่วนผสมแก๊สกับอากาศที่ไวไฟหากเกิดการรั่วไหลในวงจร ขนาดของห้องที่อาจตั้งตู้เย็นไว้ควรเหมาะสมกับปริมาณของน้ำยาทำความเย็นที่ใช้ ห้องต้องมีขนาดเท่ากับ 1 ตร.ม. ต่อน้ำยาทำความเย็น R290 ทุก 8 ก. ภายในตู้เย็น
- สารทำความเย็นที่รั่วออกมาจากท่ออาจลุกไหม้หรือก่อให้เกิดการบาดเจ็บกับดวงตาได้
- ปริมาณของสารทำความเย็นในเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณจะถูกแสดงไว้ในแผ่นลักษณะกำหนดภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า

## การติดตั้ง

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรถูกขนย้ายโดยคนสองคนหรือมากกว่าที่จับเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างมั่นคง
- ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ

th-th_main.book.book Page 7 Monday, December 22, 2025 9:38 AM





- อย่าติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ชื้นหรือมีฝุ่น ห้ามติดตั้งหรือเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่กลางแจ้งใด ๆ หรือในพื้นที่ใด ๆ ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขด้านสภาพภูมิอากาศ เช่น ถูกแสงแดด ลม หรือฝนโดยตรงหรืออุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
- อย่าตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในแสงแดดหรือใกล้กับแหล่งความร้อนของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กำเนิดความร้อน เช่นเตาหรือเครื่องทำความร้อน
- ระวังอย่าเปิดด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะทำการติดตั้ง
- ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในจุดที่สามารถถอดปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้าออกได้อย่างง่ายดาย
- ระวังอย่าให้ประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้าตกลงในขณะกระกอบหรือถอดประกอบ
- ระวังอย่าหนีบ ทับ หรือสร้างความเสียหายให้กับสายไฟในขณะประกอบหรือถอดประกอบประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ระวังอย่าชี้ปลั๊กขึ้นด้านบนหรืออย่าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเอนชิดกับปลั๊กไฟ
- อย่าต่อหัวแปลงปลั๊กไฟหรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ เข้ากับปลั๊กไฟ
- อย่าดัดแปลงหรือต่อสายไฟให้ยาวขึ้น
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าเต้ารับต่อสายดินอย่างถูกต้อง และขาสายดินของปลั๊กสายไฟไม่เสียหายหรือถูกถอดออกจากปลั๊ก สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการต่อสายดิน โปรดสอบถามศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- เครื่องใช้นี้ได้รับการติดตั้งสายไฟที่มีตัวนำที่ต่อสายดินให้อุปกรณ์และปลั๊กไฟแบบต่อสายดิน สายไฟจะต้องถูกเสียบเข้าในเต้ารับซอคเก็ตที่เหมาะสม ซึ่งถูกติดตั้งและต่อสายดินโดยสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบัญญัติท้องถิ่นทั้งหมด
- ห้ามเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีสัญญาณของความเสียหาย หากมีข้อสงสัย ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของคุณ
- ทิ้งวัสดุหีบห่อทั้งหมด (เช่น ถุงพลาสติกและสไตโรโฟม) ให้ห่างจากเด็ก วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถทำให้เกิดการหายใจไม่ออก

th-th_main.book.book Page 8 Monday, December 22, 2025 9:38 AM



- อย่าเสียบปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้ากับปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับที่ไม่มีสายไฟ (เชื่อมต่ออยู่)
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรเชื่อมต่อกับสายไฟแยกเฉพาะที่มีฟิวส์แยกต่างหาก
- อย่าใช้ปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับซึ่งไม่มีการต่อสายดินอย่างเหมาะสม (ชนิดพกพา) ในกรณีที่ใช้ปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับที่มีการต่อสายดินอย่างเหมาะสม (ชนิดพกพา) ควรใช้ปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับที่มีสมรรถภาพเพียงพอหรือสูงกว่าอัตรากำลังไฟฟ้าของสายไฟที่ระบุไว้ และใช้ปลั๊กพ่วงดังกล่าวสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เท่านั้น

## การใช้งาน

- อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อวัตถุประสงค์ (จัดเก็บวัสดุทางการแพทย์หรือวัสดุทดลองหรือจัดส่ง) นอกจากการใช้จัดเก็บอาหารในครัวเรือน
- หากมีน้ำเข้าไปในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องใช้ไฟฟ้า ถอดปลั๊กแล้วติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- ถอดปลั๊กออกหากเกิดพายุรุนแรงหรือฟ้าคะนอง หรือเมื่อจะไม่ใช้งานเป็นเวลานาน
- ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟหรือชุดควบคุมเครื่องใช้ด้วยมือที่เปียก
- ห้ามงอสายไฟมากเกินไปหรือวางสิ่งของหนักบนสายไฟ
- ถอดปลั๊กทันทีแล้วติดต่อศูนบริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากพบว่ามีเสียงหรือกลิ่นแปลกๆ หรือควันออกมาจากเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่านำมือหรือโลหะเข้าไปในบริเวณที่ปล่อยลมเย็น ฝาปิด หรือแผงระบายความร้อนที่ด้านหลัง
- อย่าใช้ความรุนแรงหรือกระแทกกับฝาปิดที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ระวังเด็กที่อยู่ใกล้ๆ เมื่อคุณเปิดหรือปิดประตูของเครื่องใช้ไฟฟ้า ประตูอาจไปกระแทกเด็กและทำให้บาดเจ็บ

th-th_main.book.book Page 9 Monday, December 22, 2025 9:38 AM





- ระวังอย่าให้เด็กไปติดอยู่ข้างในเครื่องใช้ไฟฟ้า เด็กที่ติดอยู่ข้างในเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจขาดอากาศหายใจ
- ห้ามใส่สัตว์เข้าไป เช่น สัตว์เลี้ยงเข้าในเครื่อง
- อย่าวางของหนักหรือบอบบาง ภาชนะบรรจุของเหลว วัตถุที่ลุกไหม้ได้ วัตถุไวไฟ (เช่นเทียน ตะเกียง ฯลฯ) หรืออุปกรณ์ทำความร้อน (เช่นเตา เครื่องทำความร้อน ฯลฯ) บนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่าวางเครื่องใช้ไฟฟ้า (เช่นเครื่องทำความร้อนหรือโทรศัพท์มือถือ) ในเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- หากมีการรั่วของแก๊ส (ไอโซบิวเทน โพรเพน แก๊สธรรมชาติ ฯลฯ) อย่าสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือปลั๊กไฟ และระบายอากาศในพื้นที่ทันที เครื่องใช้ไฟฟ้าในแก๊สทำความเย็น (propane, R290) ถึงแม้ว่าจะใช้แก๊สจำนวนน้อย แต่ก็ยังเป็นแก๊สไวไฟ แก๊สที่รั่วออกในขณะขนย้าย ติดตั้ง หรือใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการบาดเจ็บหากเกิดประกายไฟ
- อย่าใช้หรือเก็บรักษาสารที่ติดไฟหรือลุกไหม้ได้ (อีเธอร์ เบนซีน แอลกอฮอล์ สารเคมี แก๊สหุงต้ม สเปรย์ลุกไหม้ได้ ยาฆ่าแมลง น้ำหอมปรับอากาศ เครื่องสำอาง ฯลฯ) เอาไว้ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้รวมการเชื่อมต่อสายดิน เพื่อวัตถุประสงค์การใช้งานไว้
- เติมด้วยน้ำดื่มเท่านั้น
  - หากใช้เครื่องทำน้ำแข็ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าควรเติมเฉพาะน้ำดื่มลงในเครื่องทำน้ำแข็งเท่านั้น

## การกำจัด

- ถอดประเก็นประตูออกและทิ้งชั้นวางและตะกร้าไว้ในที่ของมัน และกันเด็กให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนทำการทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้า

th-th_main.book.book Page 10 Monday, December 22, 2025 9:38 AM



## ข้อควรระวัง

### ⚠ ข้อควรระวัง

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยต่อบุคคล การทำงานผิดปกติ หรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานรวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

### การติดตั้ง

- หลังจากแกะกล่องแล้ว ให้ตรวจสอบความเสียหายของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง
- รออย่างน้อย 3 ถึง 4 ชั่วโมงเพื่อให้แน่ใจว่าวงจรสารทำความเย็นมีประสิทธิภาพเต็มที่
- ควรเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่บนพื้นที่เกิดรอยขูดขีดได้ง่ายอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้นกับพื้นนั้น

### การใช้งาน

- อย่านำมือที่เปียกหรือชื้นไปสัมผัสกับอาหารแช่แข็งหรือชิ้นส่วนโลหะในช่องแช่แข็ง เพราะอาจทำให้เกิดการไหม้จากความเย็น
- อย่านำภาชนะแก้ว ขวด หรือกระป๋อง (โดยเฉพาะที่บรรจุน้ำอัดลม) เข้าไปเก็บในช่องแช่แข็ง ชั้นวาง หรือถังเก็บน้ำแข็งซึ่งจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
- กระจกนิรภัยบนประตูหน้าและชั้นวางของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้อาจเกิดความเสียหายเมื่อถูกกระแทก หากเกิดความเสียหาย อย่าใช้มือสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- อย่าโหนประตูเครื่องใช้ ช่องเก็บ ชั้นวาง หรือปีนขึ้นไปบนนั้น
- อย่าเก็บน้ำบรรจุขวดหรือภาชนะเครื่องเคียงมากเกินไปในตะกร้าบนประตู
- อย่าเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างรุนแรงเกินไป
- หากบานพับของประตูเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เสียหายหรือทำงานขัดข้อง ให้หยุดใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้แล้วติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการอนุมัติ

th-th_main.book.book Page 11 Monday, December 22, 2025 9:38 AM





- ป้องกันไม่ให้สัตว์กัดแทะสายไฟหรือท่อน้ำ
- อย่าทานอาหารแช่แข็งทันทีที่นำออกจากช่องแช่แข็ง
- ระวังอย่าให้มือหรือเท้าเข้าไปติดอยู่ในขณะเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือปิด Door in Door

## การบำรุงรักษา

- อย่าทำความสะอาดชั้นวางหรือฝาปิดกระจกด้วยน้ำอุ่นในขณะที่กระจกยังเย็นอยู่ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้หากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงอย่างเฉียบพลัน
- อย่าใส่ชั้นวางกลับหัวเนื่องจากชั้นวางอาจร่วงหล่นได้
- ในการละลายน้ำแข็งออกจากตู้เย็น โปรดติดต่อศูนบริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- นำน้ำแข็งในถังน้ำแข็งในช่องแช่แข็งออกหากไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน

th-th_main.book.book Page 12 Monday, December 22, 2025 9:38 AM

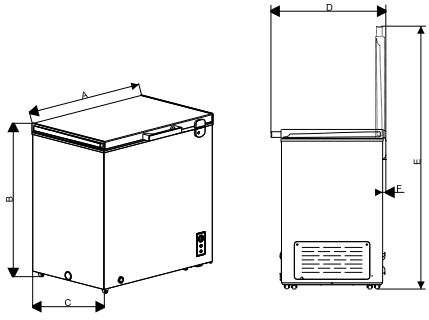


# การติดตั้ง

## ก่อนการติดตั้ง

### ขนาดและการเว้นระยะห่าง

การเว้นระยะห่างระหว่างสิ่งของที่อยู่ติดกันน้อยเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพในการแช่แข็งลดลง และทำให้ใช้ไฟฟ้ามากขึ้น ควรเว้นระยะห่างระหว่างด้านหลังของเครื่องกับผนังมากกว่า 50 มม.เมื่อติดตั้งเครื่องใช้นี้




| - | ขนาด (มม.) |
|---|---|
| A | 1254 |
| B | 880 |
| C | 730 |
| D | 808 |
| E | 1609 |
| F | 50 |

### อุณหภูมิแวดล้อม

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ถูกออกแบบมาให้ทำงานในระยะอุณหภูมิแวดล้อมที่จำกัด ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพภูมิอากาศ
- อุณหภูมิภายในอาจได้รับผลกระทบจากตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องใช้ไฟฟ้า อุณหภูมิแวดล้อม ความถี่ในการเปิดประตู ฯลฯ
- สามารถดูประเภทภูมิอากาศใต้ในฉลากสินค้า (rating label)

| ประเภทภูมิอากาศ | ระยะอุณหภูมิแวดล้อม ºC |
|---|---|
| SN (โซนปานกลางขยาย) | +10 - +32 |
| N (โซนปานกลาง) | +16 - +32 |
| ST (กึ่งโซนร้อน) | +16 - +38 / +18 - +38** |
| T (โซนร้อนชื้น) | +10 - +43 * / +16 - +43 / +18 - +43** |

* ออสเตรเลีย อินเดีย เคนยา

** อาร์เจนตินา

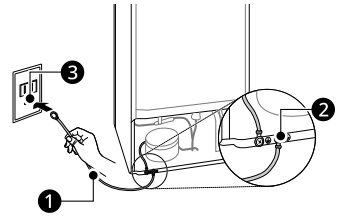
**หมายเหตุ**

- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีพิกัด SN ถึง T นั้น มีไว้เพื่อใช้งานในอุณหภูมิแวดล้อม ระหว่าง 10 °C ถึง 43 °C

## การเปิดเครื่อง

### คำแนะนำในการต่อสายดิน

แนะนำให้ติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต




- เชื่อมต่อสายดิน ❶ เข้ากับสกรู ❷ ที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า และเต้าเสียบบนผนัง ❸

th-th_main.book.book Page 13 Monday, December 22, 2025 9:38 AM





## ⚠ คำเตือน

- ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อแก๊ส ท่อน้ำ ก๊อกน้ำ สายดินของโทรศัพท์ หรือสายไฟล่อฟ้า

### หมายเหตุ

- เมื่อคุณติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ที่มีความชื้นหรือเปียก คุณต้องติดตั้งสายดิน คุณมีภาระผูกพันตามกฎหมายในการติดตั้งเบรกเกอร์เพิ่มเติมให้กับสายดิน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและต่อสายดินโดยช่างเทคนิคที่ได้รับใบอนุญาต
- ให้ปรึกษาผู้ค้าปลีกของคุณ หรือช่างเทคนิคที่ได้รับใบอนุญาตก่อนทำการติดตั้งสายดิน คุณอาจต้องชำระค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการติดตั้งนี้

## การเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

หากต้องการเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบ ห้ามใช้เต้าเสียบร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นในเต้าเสียบเดียวกัน

### หมายเหตุ

- หลังจากเสียบปลั๊กเข้าไปในเต้าเสียบ ให้รอครู่ใหญ่ก่อนนำอาหารใส่ในเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณใส่อาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนที่เครื่องจะทำความเย็นเสร็จ อาหารของคุณอาจเน่าเสียได้
- หากต้องการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ

# การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการขนย้าย

## การเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

1 นำอาหารทั้งหมดออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้า

2 ยึดปลั๊กไฟ

- รุ่นที่มีตะขอปลั๊กไฟ:

  ถอดปลั๊กออก แล้วยึดเก็บกับตะขอเก็บปลั๊กสายไฟที่ด้านหลังหรือด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า

- รุ่นที่ไม่มีตะขอปลั๊กไฟ:

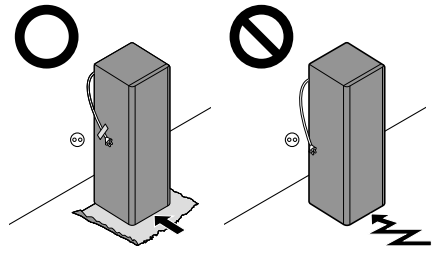
  ดึงปลั๊กไฟออกแล้วยึดสายไฟด้วยเทปเข้ากับด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้า ในที่ที่มีปลั๊กไฟอยู่ในสถานที่ติดตั้ง

3 ติดเทปเพื่อยึดชิ้นส่วน เช่น ชั้นวางและมือจับประตูเพื่อป้องกันไม่ให้มีการตกหล่นขณะเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

4 ใช้คนสองคนขึ้นไปเพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง และในขณะขนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในระยะไกล ให้ตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้นในแนวตรง

## ⚠ ข้อควรระวัง

- ควรเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่บนพื้นที่เกิดรอยขูดขีดได้ง่ายอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้นกับพื้นนั้น
  - ให้ใช้กระดาษกล่อง พรมปูพื้นหรือพรมขณะติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนพื้น
  - ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในลักษณะซิกแซก



5 หลังจากติดตั้งเครื่องใช้แล้ว ให้เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับหลักแล้วเปิดเครื่อง

th-th_main.book.book Page 14 Monday, December 22, 2025 9:38 AM



# การใช้งาน

## ก่อนใช้

### หมายเหตุสำหรับการใช้งาน

- ผู้ใช้งานควรทราบว่าอาจเกิดน้ำแข็งเกาะหากปิดประตูไม่สนิท หรือเมื่อมีความชื้นสูงในหน้าร้อน
- ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีที่ว่างระหว่างอาหารบนชั้นวางและตะกร้าบนประตูตู้เย็นเพียงพอให้สามารถปิดประตูได้อย่างสนิท
- การเปิดประตูไว้เป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิในช่องตู้เย็นสูงขึ้นอย่างมาก
- หากเครื่องทำความเย็นถูกปล่อยว่างไว้เป็นเวลานานให้ปิดสวิตช์ ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง และเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราภายในเครื่อง
- โปรดทราบว่าอุณหภูมิที่สูงขึ้นหลังจากการละลายน้ำแข็ง มีระยะอุณหภูมิระบุอยู่ในข้อมูลจำเพาะของเครื่องใช้ไฟฟ้า หากคุณต้องการลดผลกระทบต่อที่เก็บอาหารอันเนื่องมาจากอุณหภูมิที่สูงขึ้น ให้ทำการห่อหรือปิดผนึกอาหารแบบหลายๆ ชั้น
- ควรเก็บกุญแจให้พ้นมือเด็ก และไม่ควรวางไว้ใกล้ตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กถูกขังอยู่ในตู้เย็น

### ข้อแนะนำสำหรับการประหยัดพลังงาน

- เพื่อการใช้พลังงานให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรประกอบชิ้นส่วนภายใน (เช่น ช่องใส่ของบนบานประตู ลิ้นชักและชั้นวาง) ไว้ในตำแหน่งเดิม การเปลี่ยนตำแหน่งของชิ้นส่วนเหล่านั้น อาจส่งผลให้ได้ประสิทธิภาพจากการใช้พลังงานหรือมีประสิทธิภาพการทำงานน้อยลงได้
- ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ ซึ่งจะทำให้ความเย็นสามารถหมุนเวียนได้อย่างทั่วถึง และลดค่าไฟ
- เก็บอาหารหลังจากที่เย็นลงแล้วเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดน้ำค้างและน้ำแข็ง
- เมื่อเก็บอาหารในช่องแช่แข็ง ตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งให้ต่ำกว่าอุณหภูมิที่ระบุไว้บนอาหาร
- อย่าตั้งอุณหภูมิของเครื่องใช้ต่ำกว่าที่จำเป็น

### การเก็บอาหารอย่างมีประสิทธิภาพ

- อาหารอาจแช่แข็งหรือเสียได้หากแช่ไว้ในอุณหภูมิที่ไม่ถูกต้อง ให้ตั้งค่าอุณหภูมิเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ถูกต้องสำหรับอาหารที่ต้องการแช่
- เก็บอาหารแช่แข็งหรือแช่เย็นไว้ในภาชนะที่ปิดผนึก
- ตรวจดูวันหมดอายุและป้าย (คำแนะนำในการจัดเก็บ) ก่อนเก็บอาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่าวางอาหารที่ยังไม่ได้แช่แข็งให้สัมผัสโดยตรงกับอาหารที่แช่แข็งแล้ว อาจจำเป็นต้องลดปริมาณอาหารแช่แข็งลง หากคาดว่าจะต้องแช่แข็งอาหารทุกวัน
- ให้ใส่อาหารไว้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าทันทีหลังจากที่ซื้อมา
- เก็บเนื้อสัตว์และปลาไว้ในภาชนะที่เหมาะสมในเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อไม่ให้สัมผัสหรือหยดลงบนอาหารอื่น
- หลีกเลี่ยงการนำอาหารแช่แข็งที่ละลายแล้วกลับไปแช่แข็งอีกครั้ง การนำอาหารแช่แข็งที่ละลายแล้วกลับไปแช่แข็งอีกครั้งจะทำให้เสียรสชาติและคุณค่าทางอาหาร
- ปล่อยให้อาหารเย็นลงก่อนที่จะนำไปเก็บ หากมีอาหารร้อนข้างในมากเกินไป อุณหภูมิภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจเพิ่มขึ้น ซึ่งจะมีผลกระทบกับอาหารที่เก็บไว้
- อย่าใส่อาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้ามากเกินไป ความเย็นจะไม่สามารถไหลเวียนได้อย่างเหมาะสมหากใส่อาหารมากเกินไป
- หากคุณตั้งอุณหภูมิต่ำเกินไป อาหารอาจแข็ง อย่าตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าที่จำเป็นในการจัดเก็บอาหารอย่างถูกต้อง
- ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ ให้โทรสอบถามการไฟฟ้าว่าจะดับนานแค่ไหน
  - ควรหลีกเลี่ยงการเปิดประตูในขณะที่ไฟฟ้าดับ

th-th_main.book.book Page 15 Monday, December 22, 2025 9:38 AM





- เมื่อไฟฟ้ากลับมาเป็นปกติแล้ว ควรตรวจสอบสภาพของอาหาร

## การแช่แข็งปริมาณอาหารมากที่สุด

หากเก็บอาหารในปริมาณมาก ควรนำตะกร้าแช่แข็งของเครื่องใช้ไฟฟ้าออกทั้งหมด

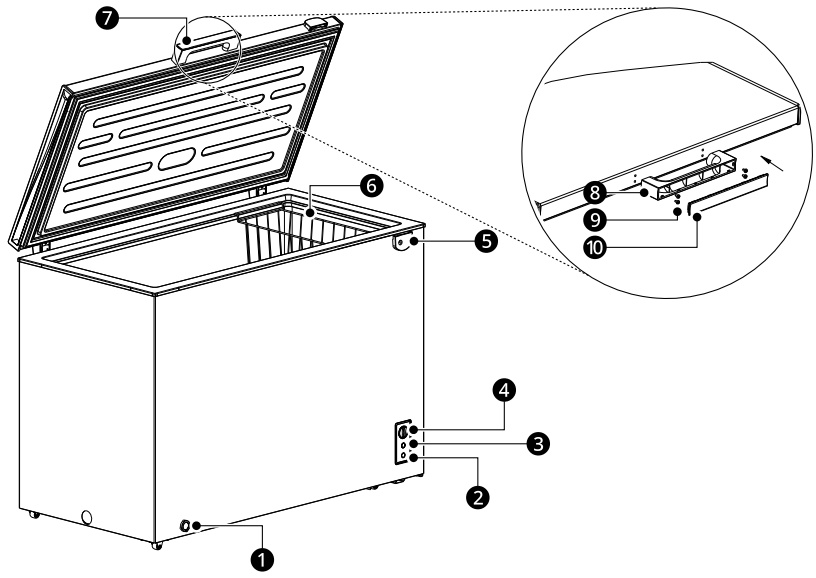
### ⚠ ข้อควรระวัง

- การถอดตะกร้าออก ก่อนอื่นให้เอาอาหารออกจากตะกร้า แล้วดึงตะกร้าออกอย่างระมัดระวัง ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือทำให้ตะกร้าเกิดความเสียหายได้

# คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

รูปลักษณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจแตกต่างกันตามรุ่น

## ภายนอกและภายใน




**❶ ปลั๊กระบายน้ำภายนอก**

**❷ ไฟแสดงสถานะเปิด/ปิดเครื่อง**

ระบุว่ามีการเปิดเครื่องอยู่

**❸ ไฟแสดงสถานะการทำงาน**

ระบุว่าคอมเพรสเซอร์กำลังทำงานอยู่

**❹ แผงควบคุม**

ตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่แข็ง

**❺ ล็อค**

**❻ ตะกร้า**

**❼ มือจับด้านนอก**

**❽ มือจับ**

**❾ สกรู**

ยึดมือจับประตูให้แน่นด้วยสกรู

th-th_main.book.book Page 17 Monday, December 22, 2025 9:38 AM



**⑩ ฝาครอบมือจับ**

ติดตั้งฝาครอบมือจับตามทิศทางของลูกศร

## หมายเหตุ

- หลังจากถอดตะกร้าออกแล้ว ปริมาตรรวมจะเท่ากับปริมาตรสุทธิ

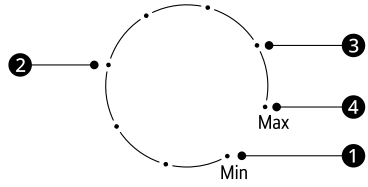
th-th_main.book.book Page 18 Monday, December 22, 2025 9:38 AM



# แผงควบคุม

แผงควบคุมจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

## แผงควบคุมและฟังก์ชัน




**❶ Min**

ตั้งลูกบิดหมุนไปที่ **Min** สำหรับอุณหภูมิที่อุ่นที่สุด

**❷ ตำแหน่งกึ่งกลาง**

ตั้งลูกบิดหมุนไปที่อุณหภูมิที่แนะนำ

**❸ ตำแหน่งที่เย็นที่สุด**

ตั้งลูกบิดหมุนไปที่อุณหภูมิที่เย็นที่สุด

**❹ Max**

ตั้งลูกบิดหมุนไปที่ **MAX** เพื่อแช่แข็งอาหารร้อนในปริมาณมากอย่างรวดเร็ว หลังจาก 24 ชั่วโมง ให้หมุนลูกบิดไปที่อุณหภูมิที่ต้องการ

### หมายเหตุ

- เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะไม่สามารถทำงานที่อุณหภูมิที่ถูกต้องได้ หากอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ร้อนเป็นพิเศษ หรือเปิดปิดประตูบ่อยครั้ง

# โหมดละลายน้ำแข็ง

## การใช้โหมดละลายน้ำแข็ง

ควรละลายน้ำแข็งในช่องแช่แข็งเดือนละครั้งเป็นประจำเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานไว้ ให้ถอดปลั๊กและปล่อยให้ช่องแช่แข็งละลายน้ำแข็งออกทั้งหมด

## ⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้ของมีคมหรือเครื่องมือโลหะในการขจัดน้ำแข็ง หรือน้ำแข็งจากตู้หรือชั้นวางหลักออก (อีวาปอเรเตอร์) ความเสียหายที่เกิดขึ้น หรืออีวาปอเรเตอร์ที่ถูกเจาะนั้นจะไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

ควรห่อหุ้มอาหารให้ดีก่อนที่จะละลายน้ำแข็ง ห้ามนำอาหารที่ละลายแล้วกลับมาแช่แข็งซ้ำ ให้เก็บอาหารไว้ในช่องแช่แข็ง หรือนำมาปรุงและรับประทานอาหารนั้น

th-th_main.book.book Page 19 Monday, December 22, 2025 9:38 AM





# การบำรุงรักษา

## การทำความสะอาด

### เคล็ดลับในการทำความสะอาดทั่วไป

- การละลายน้ำแข็ง การบำรุงรักษา หรือทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยตนเอง ขณะที่มีอาหารอยู่ในช่องแช่แข็ง สามารถเพิ่มอุณหภูมิของอาหาร และลดวันหมดอายุของอาหารอีกด้วย
- ทำความสะอาดพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหารอย่างสม่ำเสมอ
- เมื่อทำความสะอาดภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่าใช้แปรงขัด ยาสีฟัน วัสดุไวไฟ อย่าใช้สารทำความสะอาดที่มีสารไวไฟ เพราะอาจทำให้สีตกหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหาย
  - สารไวไฟ: แอลกอฮอล์ (เอทานอล เมทานอล ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ ไอโซบิวทิลแอลกอฮอล์ ฯลฯ ) ทินเนอร์ สารฟอกขาว ของเหลวไวไฟ สะสารกัดกร่อน ฯลฯ
- หลังจากทำความสะอาด ให้ตรวจดูว่าสายไฟเสียหายหรือไม่

### การทำความสะอาดภายนอก

- ควรถอดปลั๊กก่อนเพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ซึ่งสามารถทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายหรือทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ขณะทำความสะอาดด้านนอกของช่องระบายอากาศด้วยเครื่องดูดฝุ่น แนะนำให้ทำความสะอาดฝาครอบช่องระบายอากาศด้านหลังและด้านข้างเป็นประจำเพื่อรักษาการทำงานของเครื่องให้ดีที่สุดและช่วยประหยัดไฟ
- รักษาช่องระบายอากาศที่ด้านนอกของเครื่องให้สะอาด ช่องระบายอากาศที่ตันอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความเสียหายต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า
- สำหรับด้านนอกของเครื่องไฟฟ้า ให้ใช้ฟองน้ำหรือผ้านุ่ม ๆ สะอาดและน้ำยาล้างอ่อน ๆ ผสมในน้ำอุ่น อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่แรงหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน เช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม อย่าใช้ผ้าที่เปื้อนเมื่อทำความสะอาดประตูสแตนเลส ใช้ผ้าสำหรับเช็ดโดยเฉพาะและเช็ดในทิศทางเดียวกับลายเนื้อวัสดุเสมอ ซึ่งจะช่วยลดการหมองและเปื้อนบนพื้นผิว

### การทำความสะอาดภายใน

- นำอาหารออกก่อนที่จะถอดชั้นวางหรือลิ้นชักออกจากด้านในของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายกับเครื่องใช้ไฟฟ้า มิฉะนั้นอาจเกิดการบาดเจ็บเนื่องจากน้ำหนักของอาหารที่จัดเก็บ
- ถอดชั้นวางและลิ้นชักออก แล้วทำความสะอาดด้วยน้ำ จากนั้นเช็ดให้แห้งก่อนใส่กลับคืน
- เช็ดขอบยางของประตูด้วยผ้านุ่มเป็นประจำ
- ควรทำความสะอาดคราบสกปรกต่างๆ เพราะสิ่งสกปรกอาจมีผลกับประสิทธิภาพในการจัดเก็บของตะกร้าหรืออาจทำให้เสียหายได้
- อย่าล้างชั้นวางหรือภาชนะด้วยเครื่องล้างจาน เพราะชิ้นส่วนดังกล่าวอาจบิดเบี้ยวจากความร้อน

th-th_main.book.book Page 20 Monday, December 22, 2025 9:38 AM



# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

## ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ

### การทำความเย็น

| อาการ | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข |
|---|---|
| **ไม่มีการทำความเย็น** | **ไฟฟ้าขัดข้องหรือไม่?**<br>• ตรวจสอบสถานะพลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ |
| | **ยังไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ**<br>• เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง |
| | **ฟิวส์ในบ้านของคุณขาดหรือเบรกเกอร์ตัดลง หรือไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับเต้าเสียบ GFCI (วงจรตัดไฟฟ้าใต้ดิน) และทำให้เบรกเกอร์ของเต้ารับตัดลง**<br>• ตรวจสอบกล่องไฟฟ้าหลัก และเปลี่ยนฟิวส์ หรือตั้งค่าวงจรไฟฟ้าของเบรกเกอร์ใหม่ ห้ามเพิ่มความจุไฟของฟิวส์ หากมีปัญหาไฟเกินวงจร ควรได้รับการซ่อมแซมโดยช่างไฟที่มีความชำนาญ<br>• ให้ตั้งค่าวงจรไฟฟ้าของเบรกเกอร์ที่วงจรตัดไฟฟ้าใต้ดิน (GFCI) ใหม่ หากปัญหายังคงอยู่ ให้ติดต่อช่างไฟฟ้า |
| **การทำความเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ** | **อุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกตั้งไปที่อุณหภูมิสูงสุดหรือไม่?**<br>• ตั้งอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งไว้ที่อุณหภูมิเย็นกว่า |
| | **เครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ในแสงแดดโดยตรง หรืออยู่ใกล้กับสิ่งที่กำเนิดความร้อนเช่นเตาหรือเครื่องทำความร้อนหรือไม่?**<br>• ตรวจสอบบริเวณที่ติดตั้ง แล้วย้ายที่ติดตั้งให้ห่างจากสิ่งที่กำเนิดความร้อน |
| | **คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่?**<br>• ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่เก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง |
| | **คุณใส่อาหารเข้าไปมากเกินไปหรือไม่?**<br>• มีระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ |
| | **ประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าปิดสนิทหรือไม่?**<br>• ปิดประตูให้สนิท แล้วตรวจดูว่าไม่มีอาหารขวางประตู |
| | **มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอหรือไม่?**<br>• จัดพื้นที่ติดตั้งให้มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอ |
| **เครื่องใช้ไฟฟ้ามีกลิ่นไม่ดี** | **อุณหภูมิของช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกตั้งไปที่ 'อุ่น' หรือไม่?**<br>• ตั้งอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งไว้ที่อุณหภูมิเย็นกว่า |

th-th_main.book.book Page 21 Monday, December 22, 2025 9:38 AM





| อาการ | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข |
|---|---|
| **เครื่องใช้ไฟฟ้ามีกลิ่นไม่ดี** | **คุณได้เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงหรือไม่?**<br>• เก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงในภาชนะที่ปิดสนิท |
| | **มีผักหรือผลไม้เน่าอยู่ในลิ้นชักหรือไม่?**<br>• ทิ้งผักที่เน่าเสียแล้วทำความสะอาดลิ้นชักเก็บผัก อย่าเก็บผักไว้ในลิ้นชักเก็บผักนานเกินไป |

## การควบแน่นและการเกิดน้ำแข็ง

| อาการ | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข |
|---|---|
| **มีน้ำควบแน่นภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือที่ด้านล่างของฝาครอบลิ้นชักเก็บผัก** | **คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่?**<br>• ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่เก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง |
| | **คุณได้เปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้หรือไม่?**<br>• ถึงแม้ว่าการควบแน่นของน้ำจะหายไปไม่นานหลังจากคุณปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณสามารถเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง |
| | **คุณเปิดหรือปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าบ่อยครั้งหรือไม่?**<br>• การควบแน่นของน้ำสามารถเกิดขึ้นจากความแตกต่างของอุณหภูมิภายนอก เช็ดน้ำด้วยผ้าแห้ง |
| | **คุณได้เก็บอาหารที่ยังอุ่นอยู่และมีความชื้นสูงโดยไม่ได้ปิดภาชนะหรือไม่?**<br>• เก็บอาหารในภาชนะปิด |
| **มีน้ำแข็งเกาะในช่องแช่แข็ง** | **ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่?**<br>• ตรวจดูว่ามีอาหารข้างเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กั้นประตูอยู่หรือไม่ และตรวจดูว่าประตูปิดสนิทหรือไม่ |
| | **คุณได้เก็บอาหารร้อนที่ยังไม่ได้ทำให้เย็นลงหรือไม่?**<br>• ทำให้อาหารเย็นลงก่อนที่เก็บเข้าใส่ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง |
| | **ช่องลมของช่องแช่แข็งถูกปิดกั้นอยู่หรือไม่?**<br>• ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรปิดกั้นช่องลม เพื่อให้อากาศสามารถหมุนเวียนข้างในได้ |
| | **ช่องแช่แข็งเต็มเกินไปหรือไม่?**<br>• รักษาระยะห่างเพียงพอระหว่างอาหารที่จัดเก็บ |
| **มีน้ำแข็งหรือหยดน้ำเกาะภายในหรือภายนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า** | **คุณได้เปิดและปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าบ่อยครั้งหรือประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าปิดไม่สนิทหรือไม่?**<br>• น้ำค้างแข็งอาจเกิดขึ้นภายในช่องแช่แข็งหากมีอากาศจากภายนอกรั่วไหลเข้าไปในเครื่องใช้ไฟฟ้า |

| อาการ | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข |
|---|---|
| **มีน้ำแข็งหรือหยดน้ำเกาะภายในหรือภายนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า** | **สภาพแวดล้อมของสถานที่ติดตั้งมีความชื้นสูงหรือไม่?**<br>• อาจเกิดการควบแน่นของน้ำที่ภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าหากบริเวณที่ติดตั้งมีความชื้นสูงเกินไปหรือในวันที่มีความชื้นสูง เช่นในวันที่ฝนตก เช็ดหยดน้ำด้วยผ้าแห้ง |
| **ด้านข้างหรือด้านหน้าของเครื่องใช้ไฟฟ้าอุ่น** | **มีท่อสำหรับต่อต้านการควบแน่นของน้ำอยู่ในบริเวณนี้ของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อลดการควบแน่นของน้ำรอบๆ บริเวณประตู**<br>• ท่อระบายความร้อนสำหรับป้องกันการควบแน่นของน้ำได้ถูกติดตั้งในด้านหน้าและด้านข้างของเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณอาจพบว่าบริเวณดังกล่าวจะร้อนหลังจากติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในฤดูร้อน คุณสามารถวางใจได้ว่านี่ไม่ใช่ปัญหาเพราะเป็นการทำงานตามปกติ |
| **มีน้ำทั้งข้างในและข้างนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า** | **มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอหรือไม่?**<br>• ตรวจดูว่ามีน้ำรั่วจากอ่างล้างจานหรือจากที่อื่น |
| | **มีน้ำอยู่ข้างใต้เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่?**<br>• ตรวจดูว่ามีอาหารแช่แข็งที่ละลายหรือภาชนะที่เสียหายหรือไม่ |

## ชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

| อาการ | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข |
|---|---|
| **ประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ได้ปิดอย่างถูกต้อง** | **เครื่องใช้ไฟฟ้าเอนไปด้านหน้าหรือไม่?**<br>• ปรับเท้าด้านหน้าเพื่อยกด้านหน้าขึ้นเล็กน้อย ประกอบชั้นวางอย่างถูกต้องหรือไม่<br>• ประกอบชั้นวางอีกครั้งหากจำเป็น |
| | **คุณปิดประตูแรงเกินไปหรือไม่**<br>• หากคุณปิดประตูแรงหรือเร็วเกินไป มันอาจจะเปิดอยู่ชั่วขณะหนึ่งก่อนที่จะปิด ระวังอย่าปิดประตูแรงเกินไป ควรปิดโดยไม่ใช้แรง |
| **เปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ยาก** | **คุณได้เปิดประตูทันทีหลังจากปิดประตูหรือไม่?**<br>• หากคุณพยายามเปิดประตูภายในหนึ่งนาทีหลังจากปิดประตู คุณอาจเปิดประตูได้ยาก เนื่องจากแรงดันภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า ลองเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าอีกครั้งหลังจากสองสามนาทีต่อมา เพื่อให้แรงดันภายในสมดุล |

## เสียงดัง

| อาการ | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข |
|---|---|
| **เครื่องใช้ไฟฟ้ามีเสียงดังหรือเสียงแปลกๆ** | **เครื่องใช้ไฟฟ้าถูกติดตั้งบนพื้นที่ไม่แข็งแรงหรือไม่เรียบหรือไม่?**<br>• ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ |

th-th_main.book.book Page 23 Monday, December 22, 2025 9:38 AM





| อาการ | สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข |
|---|---|
| **เครื่องใช้ไฟฟ้ามีเสียงดังหรือเสียงแปลกๆ** | **ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าสัมผัสกับผนังหรือไม่?**<br>• ปรับพื้นที่ติดตั้งให้มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอ |
| | **มีสิ่งของอยู่ข้างหลังเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่?**<br>• นำสิ่งของเกะกะออกจากด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า |
| | **มีสิ่งของวางอยู่บนเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่?**<br>• นำสิ่งของเกะกะออกจากด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า |
| **เสียงสั่น** | **เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่วางอยู่บนพื้นที่เรียบ**<br>• จำเป็นต้องปรับพื้นที่ยวบยาบ หรือไม่เรียบ หรือปรับระดับขาตั้ง |
| | **เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคอมเพรสเซอร์ถูกเคลื่อนย้ายในขณะทำงาน**<br>• การทำงานปกติ หากคอมเพรสเซอร์ไม่หยุดสั่นหลังจากสามนาที ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าและเปิดใหม่อีกครั้ง |
| **เสียงหวือ** | **มอเตอร์พัดลมอีวาปอเรเตอร์ทำให้อากาศหมุนเวียนในช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็ง**<br>• การทำงานปกติ |
| | **ลมจะถูกพัดผ่านคอนเดนเซอร์ด้วยพัดลมคอนเดนเซอร์**<br>• การทำงานปกติ |
| **เสียงโครกคราก** | **เสียงการไหลเวียนของระบบทำความเย็น**<br>• การทำงานปกติ |
| **เสียงป๊อป** | **เสียงการขยายและหดตัวของผนังภายใน**<br>• การทำงานปกติ |
| **การสั่น** | **หากด้านข้างและด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าชิดกับตู้หรือผนังจะมีเสียงสั่นจากการทำงานตามปกติ**<br>• เพื่อกำจัดเสียงดังกล่าว ตรวจดูให้แน่ใจว่าด้านข้างและด้านหลังไม่สัมผัสกับตู้หรือผนัง |

## บันทึก

## บันทึก

th-th_main.book.book Page 24 Monday, December 22, 2025 9:38 AM