



Scan the QR code to see the manual.



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & 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



MFL70584318
Rev.08_082123

www.lg.com

Copyright © 2021-2023 LG Electronics Inc. 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
CARING FOR THE ENVIRONMENT	11

INSTALLATION

Before Installation	12
Levelling the Appliance	13
Turning on the Power	14
Moving the Appliance for Relocation	14

OPERATION

Before Use	15
Product Features.....	18
Control Panel	20
Water Dispenser.....	22
Icemaker	23
Fridge Drawer.....	23
Door Basket	24
Shelf	25
Freezer Drawer.....	25

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application.....	26
Smart Diagnosis	27

MAINTENANCE

Cleaning	29
----------------	----

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	30
---------------------------------	----

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

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



CAUTION

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 can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the

4 SAFETY INSTRUCTIONS

appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- 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.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- 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 refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.



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.
- 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, do not use the power cord and contact an authorized service centre.

- 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 from the power supply by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Transport the appliance upright only and do not tilt it.
- 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.
- 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 or repair the appliance.

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 m² in size for every 8 g of R600a 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 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). It must comply with the technical specifications of the appliance and may only be used 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 lightening or when not in use for a long period of time.
- 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.

8 SAFETY INSTRUCTIONS

- 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 (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 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.
- Connect to potable water supply only.
 - If connected to a water supply, connect to a potable water supply only.
- Fill with potable water only.

- If using an icemaker or dispenser water tank, make sure to fill it with potable water only.

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.
- This appliance does not require changes in installation or use based on altitude.

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. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.
- 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.

10 SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.
- 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. There is a risk of freezing or the formation of frost blisters. FIRST AID: Immediately hold it under cold running water. Do not pull it away.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

Maintenance

- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- 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.
- If ice forms in the freezer compartment, please contact LG Electronics customer service. Do not use sharp-edged objects to remove any frost or ice build-up. Do not use sprays, electric heating devices such as fan heaters, hair dryers, steam cleaners or other heat sources for defrosting. Plastic parts could deform.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

CARING FOR THE ENVIRONMENT

Disposal of Your Old Appliance



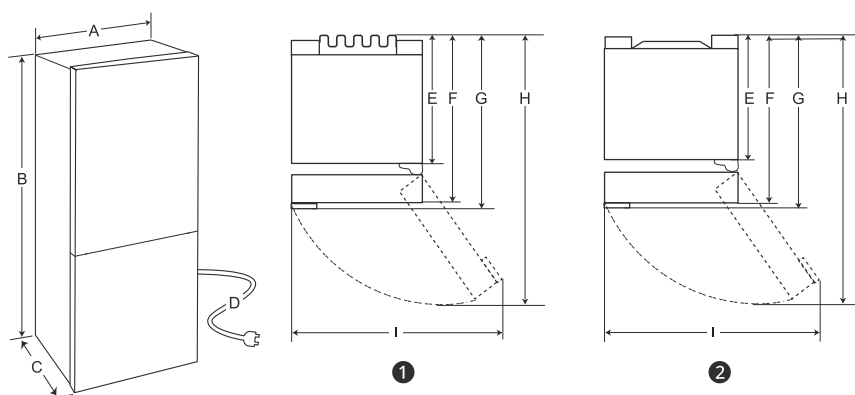
- This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see www.lg.com/global/recycling.

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 from each adjacent wall when installing the appliance.



	①		②	
	Size (mm)			
	Pocket Handle	Bar Handle	Pocket Handle	Bar Handle
A	595	595	595	595
B	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030
C	682	718	675	712
D	2 100			
E	616	616	610	610
F	682	682	675	675
G	-	718	-	712
H	1 230	1 237	1 225	1 232
I	995	995	995	995

NOTE

- Refer to the label inside the appliance to determine which type your appliance is.
- The measurements in the table above are approximate.

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

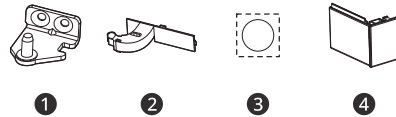
** Argentina

NOTE

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

Accessories

*1 This feature is only available on some models.



- ❶ Lower Hinge*¹
- ❷ Cord Holder*¹
- ❸ Sticker*¹
- ❹ Hinge Cover*¹

Reversing Doors

This feature is only available on some models.

Your appliance is designed with reversible doors, so that they may open from either the left or right hand side to suit your kitchen design.

NOTE

- Reversing the doors must be performed by the qualified personnel of LG Electronics. If not, the doors will not be covered by the warranty.

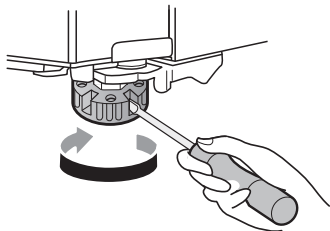
Levelling the Appliance

Adjusting the Levelling Leg

If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

14 INSTALLATION

- 1 Turn the levelling leg clockwise to raise that side of the appliance or counterclockwise to lower it.



- 2 Open the doors and check to make sure that they close easily.

NOTE

- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

Turning on the Power

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 3 or 4 hours 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 Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- 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.
- 5 After installing the appliance, connect the power plug into a mains outlet socket and switch it on.

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

- Before placing food in the appliance, clean the inside and outside of the appliance with warm water and a mild washing-up liquid to remove manufacturing residues.
- 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.

Door Open Alarm

This feature is only available on some models. The alarm sounds if the door is left open or not completely closed.

NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues even after closing all doors.

High Temperature Alarm

The high temperature alarm is a function that warns when the temperature of the freezer increases enough to be a problem. The freezer

temperature display LED flashes and the alarm sounds.

- This alarm sounds in the following cases:
 - When the appliance is turned on for the first time (therefore the freezer temperature is high).
 - When the freezer door is open for a long time or opens very frequently.
 - When the power goes out for a long period of time.
 - When larger amounts of hot food are placed into the freezer.

Turning off the Alarm

Press the **Freezer** button until the alarm stops ringing.

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and report the error code. If you turn off the power, the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

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.
- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.

16 OPERATION

- 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.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.
- 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.
- 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.

Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the refrigerator 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 store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. Do not store excessive amounts of fresh food.
 - If you want to freeze food over several days, only store up to about 2/3 of the maximum freezing capacity.
- Freeze food in portion-sized quantities for faster freezing, easier thawing and processing.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Refrigerated foods and other food items can be stored on top of the vegetable drawer.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
 - Only take out the amount of food that you need. Consume thawed food quickly. It can only be refrozen after being cooked.
- Always follow the food manufacturer's instructions on the permissible storage duration of frozen food. Do not exceed the recommended storage time of food.
 - Mark the storage date, permissible storage duration, and the food name on the packaging to prevent it from exceeding the storage time limit.
- 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.
 - If the power outage lasts longer, especially during the summer months, please follow these guidelines:
 - Do not place additional food into the appliance during the power outage.
 - If the power outage is announced and is expected to last for more than 10 hours, prepare some ice and put it in a container on the top shelf of the fridge.
 - Due to the temperature increase in the appliance during a power outage or other malfunction, the shelf life of the food will be reduced and its quality will decrease. If necessary, process thawed food and freeze it again in the cooked state.

Maximum Freezing Capacity

- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.

- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- **Express Freeze** must be switched on for 7 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To freeze food items quickly, store the food on the left side of the top drawer. Food items will freeze most quickly in the drawer.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, all the freezer drawers shall be taken out of the appliance (see the Removing/Refitting the Freezer Drawer). Then the food shall be stacked directly on the freezer shelf (or shelves) in the freezer compartment.

CAUTION

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

NOTE

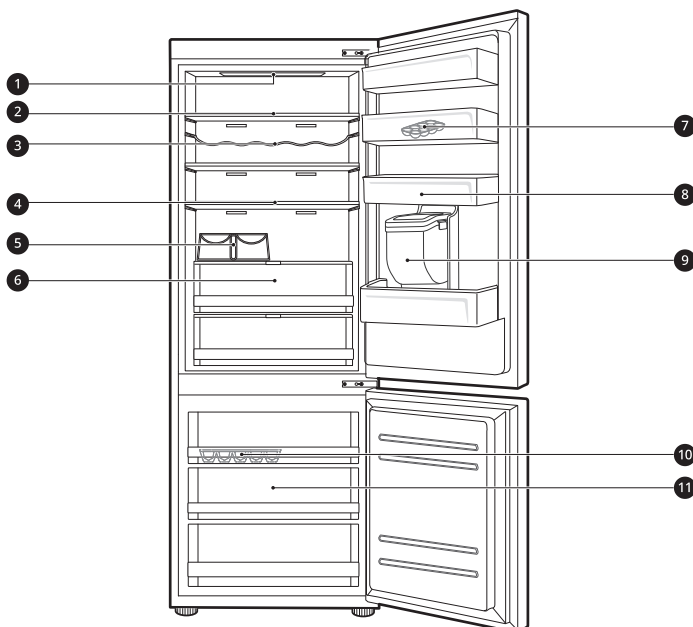
- You will only get the best air circulation and effectiveness in the freezer compartment when all the drawers are in place.
- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

Product Features

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

Interior

*1 This feature is only available on some models.



① LED Lamp

The LED lamps inside the appliance light up when you open the door.

② Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

- Stores the foods with higher moisture content at the front of the shelf.
- The shelf height can be adjusted by inserting the shelf in another groove of different height.
- The actual number of shelves will differ from model to model.

③ Bottle Rack^{*1}

Stores containers and tall bottles using the bottle rack.

⚠ CAUTION

- Do not store short bottles on the bottle rack. The items may fall and cause an injury or appliance damage.
-

4 Folding Shelf^{*1}

This is adjustable to meet individual storage needs.

5 Bottle Rack^{*1}

Stores containers and tall bottles using the bottle rack.

6 Fridge Drawer^{*1}

Stores fruits and vegetables to keep fresh for as long as possible.

7 Movable Egg Tray

Stores eggs.

- You can move this egg tray to a desired position except for the top shelf of the fridge or the vegetable drawer.

8 Fridge Door Basket

Stores small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers.

9 Water Dispenser Tank^{*1}

Stores water to supply the dispenser. It requires manual filling.

10 Ice Tray

This is where ice is manually produced.

- For more space, you can remove the ice tray or ice cubes bucket.

11 Freezer Drawer

Stores frozen food for longer storage.

Control Panel

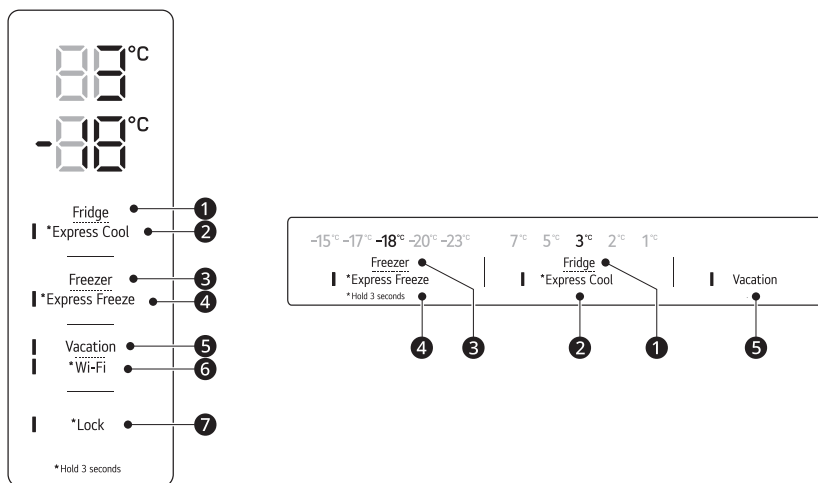
The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

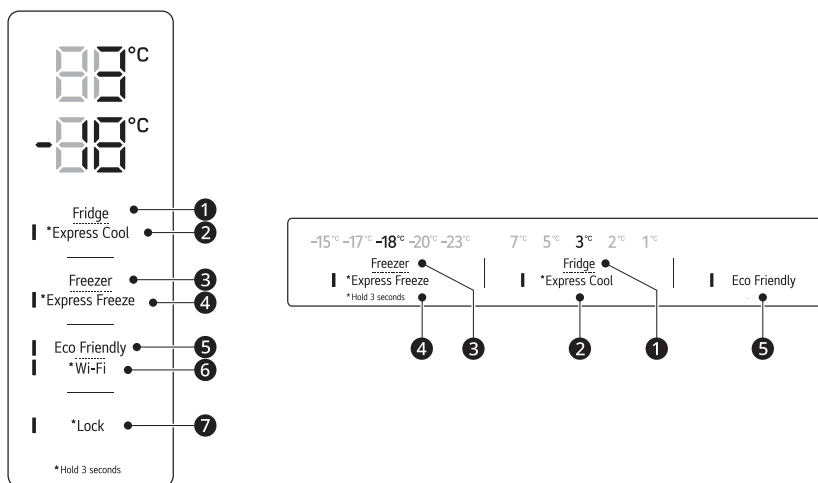
*1 This feature is only available on some models.

The control panel can be found either on the Fridge Door or inside the Fridge depending on the model.

Type A



Type B



1 Fridge

Press this button repeatedly to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.

- The default fridge temperature is 3 °C.

2 Express Cool

This function can quickly cool a large amount of foods such as vegetable, fruit and so on.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button for 3 seconds.

3 Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -15 °C and -23 °C.

- The default freezer temperature is -18 °C.

4 Express Freeze

This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- Press the **Express Freeze** button to activate the function for 24 hours. The function automatically shuts off after 24 hours.
- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button for 3 seconds.
- When this mode is on, noise may occur and energy consumption may increase.

5 Vacation

This function is useful when you are away on a holiday. When this function is on, the fridge temperature is 7 °C and the freezer temperature -15 °C. When this function is off, the fridge and freezer temperature return to the previous temperature settings.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- When this mode is on, the other buttons except **Lock** and **Wi-Fi** buttons will not operate.
- **Eco Friendly** has been renamed **Vacation**.

⚠ CAUTION

- When this function is on, be careful about storing foods that require a lower temperature than the default temperature.
- When you return home, remember to turn this function off to unlock the other buttons and return the refrigerator to its previous temperature settings.

6 Wi-Fi*1

This button allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. Refer to **SMART FUNCTIONS** for information on the initial setup of the **LG ThinQ** application.

7 Lock*1

This locks the buttons on the control panel.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the function is deactivated.

NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing 1 °C or one level from the default temperature is recommended for each compartment.

22 OPERATION

NOTE

- The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature inside the appliance.
- The actual temperature inside the appliance depends on the following factors: room temperature, the amount of food and how often the doors are opened, where the appliance is. Set the temperatures by considering these factors.
- The control panel will turn off automatically for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

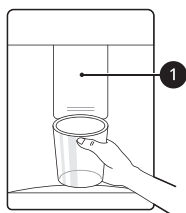
Water Dispenser

This feature is only available on some models.

Using the Dispenser

You can dispense water by pressing the lever.

- Press the paddle ❶ of the water dispenser to get cold water.



⚠ CAUTION

- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.
- Do not use a thin crystal cup or chinaware when dispensing water or ice.

NOTE

- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.

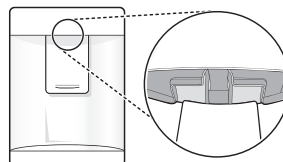
Cleaning the Dispenser Tray

Wipe the entire area with a damp cloth. The dispenser tray may become wet easily due to spilled water.



Cleaning the Dispenser Outlet

Wipe the dispenser outlet frequently with a clean cloth as it may get dirty easily.



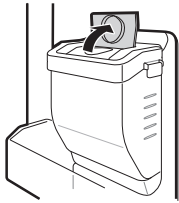
NOTE

- Lint from a cloth may adhere to the outlet.

Filling the Water Tank

The water tank holds the water which is to be dispensed.

- 1 Open the cap on the top of the water tank.



- 2 Fill the water tank with potable water and close the cap.

⚠ WARNING

- Fill with potable water only. Do not fill the water tank with beverages or hot water.
- Children should not be allowed near the water tank.

⚠ CAUTION

- Do not apply excessive force or impact when removing or assembling the water tank.
- If water does not come out, fill the water tank with potable water.

NOTE

- The water tank should be washed before filling it with potable water.
- Clean water tanks if they have not been used for 48 hours.

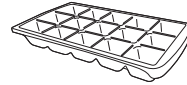
Icemaker

This feature is only available on some models.

Using the Ice Tray

This is where ice is manually produced.

Fill the ice tray with water up to the marked water line.



⚠ WARNING

- Fill with potable water only.

⚠ CAUTION

- Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.
- If you open and close the freezer door frequently, it may take longer for water to be frozen.

NOTE

- If the ice tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray.

Fridge Drawer

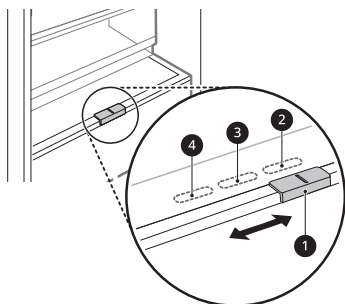
Using the Fresh Converter

This feature is only available on some models.

As a chill compartment, the temperature in the **Fresh Converter** can be controlled by sliding the

24 OPERATION

lever **1**, where located in front of compartment, in either direction.



2 For storing vegetables. (Recommended)

3 For storing fish.

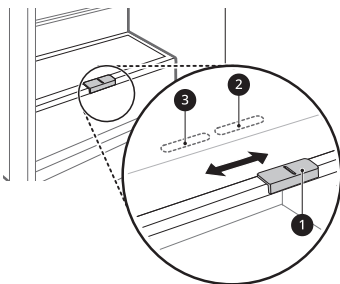
4 For storing meat

NOTE

- Do not store vegetables and fruits with **Fish** or **Meat** mode in the chill compartment as they may freeze due to the lower temperature.

Using the Fresh Balancer

This feature is only available on some models. Keep fruits and vegetables fresh. Adjust the controller **1** to meet individual storage needs.



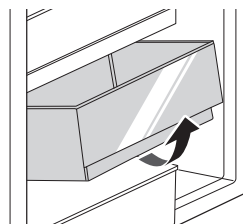
2 For storing vegetables. (Recommended)

3 For storing fruit.

Removing/Refitting the Fridge Drawer

1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the drawer and pull it out completely until it stops.

2 Lift the drawer up and remove it by pulling it out.

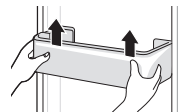


3 Refit the drawer in the reverse order of the removal process.

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



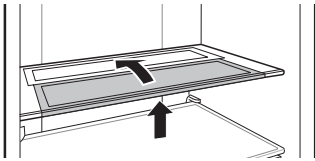
2 Refit the door basket in the reverse order of the removal process.

Shelf

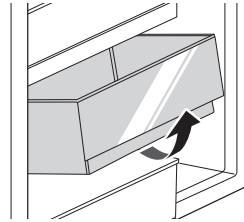
Using Folding Shelf

This feature is only available on some models. Store taller items, such as a gallon container or bottles, by pushing the front half of the shelf underneath the back half the shelf.

- Pull the front of the shelf forward to return to a full shelf.



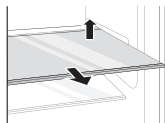
- 2 Lift the drawer up and remove it by pulling it out.



- 3 Refit the drawer in the reverse order of the removal process.

Removing/Refitting the Shelf

- 1 Hold the both side of the shelf. Lift the shelf up and remove it by pulling it out.



- 2 Refit the shelf by sliding it inward until the shelf snaps into the frame.

Freezer Drawer

Removing/Refitting the Freezer Drawer

- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the drawer and pull it out completely until it stops.

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi. The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

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

Smart Diagnosis

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

Settings

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

NOTE

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

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader application on your smartphone.



Models without QR Code

- 1 Search for and install the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone.
- 2 Run the **LG ThinQ** application and sign in with your existing account or create an LG account to sign in.
- 3 Touch the add (+) button on the **LG ThinQ** application to connect your LG appliance. Follow the instructions in the application to complete the process.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator 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 ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- 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 connect or installation may fail.
- 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 network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The appliance cannot be connected 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 connect the product again.
- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The Wi-Fi indicator will be turned off.
- To reconnect the appliance or add another user, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to connect the appliance.

Declaration of Conformity



Hereby, LG Electronics declares that the radio equipment type Refrigerator is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

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.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Smart Diagnosis

This feature is only available on some models. Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

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

28 SMART FUNCTIONS

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

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

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

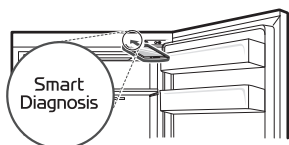
*1 This control panel is only available on some models.

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

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

Control Panel 1: On the Fridge Door*1

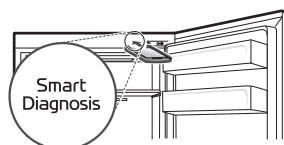
- 1 Press the **Lock** button to activate the lock function.
 - If the display has been locked for over 5 minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.
- 2 Press and hold the **Freezer** button for 3 seconds or longer.
- 3 Open the door and then hold the phone near the speaker hole.



- 4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

Control Panel 2: Inside the Fridge*1

- 1 Open the fridge door.
- 2 Press the **Vacation** button.
 - If the door has been open for longer than 60 seconds, close the door and repeat steps 1 and 2.
 - **Eco Friendly** has been renamed **Vacation**.
- 3 Hold the phone near the speaker hole.



- 4 Press and hold the **Freezer** button for 3 seconds or longer while holding your phone to the speaker until the data transfer is complete.
- 5 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

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

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

- Before 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 a mild detergent, 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.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions. Users do not need to defrost it manually.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	Is there a power interruption? Check the power of other appliances.
	Appliance is unplugged. 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. - 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. - 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? 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? Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? 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'? Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

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

Water

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water does not come out.	The water dispenser tank may be empty. (Non plumbed models only) Fill the water dispenser tank.

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? Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	Did you leave the appliance door open? Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open the appliance doors too frequently? Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth and do not open the doors too frequently.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	Doors may not be closed properly. 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? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.

32 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Frost has formed in the freezer compartment.	Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked? • Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? • 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? • Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance. Do not open the doors too frequently.
	Is the installation environment humid? • 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. • 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? • Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? • 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? • Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? • Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? • 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.

Symptoms	Possible Cause & Solution
It is difficult to open the appliance door.	Did you open the door right after you closed it? 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.
The inside lamp in the appliance does not turn on.	Lamp failure Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled? Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? Remove the object on top of the appliance.
Clicking noises	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off. Normal Operation
Rattling noises	Appliance is not resting evenly on the floor. Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted.
	Appliance with a compressor was moved while operating. 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. Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. Normal Operation

34 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Gurgling noises	Appliance flowing through the cooling system. • Normal Operation
Popping noises	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature. • 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. • To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. • Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on. • Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. • The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. • Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. • If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

More Information on Troubleshooting



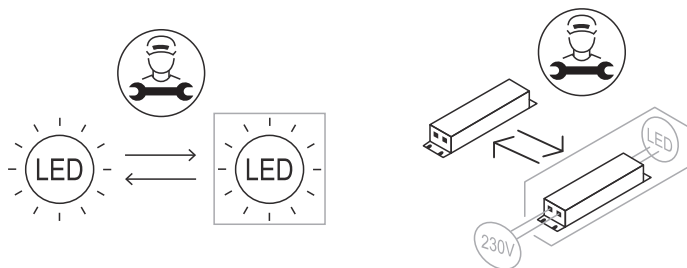
Customer Care and Service

Contact an LG Electronics customer information centre.

- To find information on LG authorized service centre, visit our website at www.lg.com.
- Only qualified service personnel from LG authorized service centre should disassemble, repair, or modify the appliance.
- The minimum warranty period of this refrigerating appliance is 24 months.
- Spare parts referenced in Regulation EU 2019/2019 are available for 7 years (only door gaskets are available for 10 years).
- To purchase spare parts, contact an LG Electronics customer information centre or our website at www.lg.com.

NOTE

- Regulation EU 2019/2019, valid from 1st March 2021, is related to the Energy Efficiency classes by Regulation EU 2019/2016.
- For more information about the energy efficiency of the appliance, visit <https://ec.europa.eu> and search using the model name (valid from 1st March 2021).
- Scan the QR code on the energy label supplied with the appliance, which provides a web link to the information related to the performance of the appliance in the EU EPREL database. Keep the energy label for reference and all other documents supplied with the appliance (valid from 1st March 2021).
- The model name can be found on the rating label of the appliance.
- This product contains a light source of energy efficiency class G.



Memo



Scan QR-koden
for at se manualen.



BRUGERVEJLEDNING

KØLESKAB & FRYSER



Læs denne vejledning grundigt, før du begynder installationen. Dette vil forenkle installationen og sikre, at produktet installeres korrekt og sikkert. Opbevar denne vejledning i nærheden af produktet efter installation til fremtidig brug.

DANSK

www.lg.com

Copyright © 2021-2023 LG Electronics Inc. Alle rettigheder forbeholdes

INDHOLDSFORTEGNELSE

Denne vejledning kan indeholde billeder og andet, som adskiller sig fra den model, du har købt.

Denne vejledning er underlagt revidering foretaget af fabrikanten.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

LÆS ALLE INSTRUKTIONER INDEN BRUG	3
ADVARSEL.....	3
FORSIGTIG.....	9
MILJØBESKYTTELSE	11

INSTALLATION

Før installation.....	12
Nivellering af apparatet	13
Tænd for strømmen.....	14
Flytning af apparatet til omplacering	14

BETJENING

Før brug.....	15
Produktfunktioner	18
Betjeningspanel	20
Water Dispenser (Vanddispenser)	22
Ismaskine	23
Køleskabsskuffe	23
Dørkurv.....	24
Hylde.....	25
Fryzerskuffe	25

SMARTE FUNKTIONER

LG ThinQ-applikation.....	26
Smart diagnose	27

VEDLIGEHOLDELSE

Rengøring	30
-----------------	----

FEJLFINDING

Før du tilkalder service	31
--------------------------------	----

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

LÆS ALLE INSTRUKTIONER INDEN BRUG

Følgende sikkerhedsretningslinjer har til formål at forhindre uforudsete risici eller skader på grund af usikker eller forkert betjening af apparatet. Retningslinjerne er opdelt i 'ADVARSEL' og 'FORSIGTIG' som beskrevet nedenfor.

Sikkerhedsmeddelelser



Dette symbol vises for at gøre opmærksom på problemer og betjening, som kan medføre risici. Læs teksten ved dette symbol omhyggeligt, og følg instruktionerne for at undgå risici.



ADVARSEL

Dette viser, at manglende overholdelse af instruktionerne kan medføre alvorlig tilskadekomst eller død.



FORSIGTIG

Dette viser, at manglende overholdelse af instruktionerne kan medføre mindre alvorlig personskaade eller beskadigelse af produktet.

ADVARSEL



ADVARSEL

- For at reducere risikoen for eksplosion, brand, død, elektrisk stød, personskaade eller skoldning under brug af dette produkt, skal de følgende grundlæggende forsigtighedsregler overholdes, herunder disse:

Teknisk sikkerhed

- Dette produkt kan bruges af børn i alderen fra 8 år og opefter og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller

personer med manglende erfaring og viden, hvis de har været under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelse af produktet på en sikker måde og forstår farerne, der er forbundet med anvendelse af det. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

- Dette produkt må ikke bruges af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og viden, medmindre de holdes under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelse af produktet af en person ansvarlig for deres sikkerhed. Børn bør holdes under opsyn for at undgå, at de leger med produktet.
- Børn fra 3 til 8 år må gerne lægge ting i eller tage ting ud af køleskabet.
- Dette apparat er beregnet til brug i husholdninger og lignende områder, såsom:
 - personalekøkkener i butikker, på kontorer og i andre arbejdsmiljøer;
 - stuehuse og af kunder i hoteller, moteller og andre miljøer af boligtypen;
 - miljøer af bed and breakfast-typen;
 - catering og lignende anvendelser, der ikke er relateret til detailhandel.
- Dette køleapparat er ikke beregnet til at blive brugt som et indbygget apparat.



Dette symbol gør dig opmærksom på, at brandbare materialer kan antænde og være skyld i brand, hvis du ikke er forsigtig.

- Apparatet indeholder en lille mængde isobutankølemiddel (R600a), men det er også brændbart. Man skal udvise forsigtighed, så ingen del af kølekredsløbet beskadiges under transport eller installering af produktet.
- Køle- og isoleringsblæsegassen, der anvendes i produktet kræver særlige procedurer ved bortskaffelse. Rådfør dig med en

servicerepræsentant eller lignende kvalificeret person, inden du bortskaffer disse.

- Kølekredsløbet må ikke beskadiges.
- Hvis strømledningen er beskadiget, eller hvis hullet i stikkontakten er løst, må strømledningen ikke anvendes. Kontakt et autoriseret servicecenter.
- Placer ikke stikdåser med flere stik eller bærbare strømforsyninger ved enden af apparatet.
- Sæt strømstikket godt ind i stikkontakten, når du har fjernet evt. fugt og støv fuldstændigt.
- Træk aldrig apparatets stik ud af stikkontakten ved at trække i strømkablet. Grib altid godt fast i strømstikket, og træk det lige ud af stikkontakten.
- Sørg for, at ventilationsåbninger – i produktets kabinet eller i den indbyggede struktur – er fri for blokeringer.
- Eksplosive stoffer som f.eks. aerosoldåser med brandfarlige drivgasser må ikke opbevares inden i produktet.
- Transporter kun apparatet oprejst, og undlad at vippe det.
- Sørg for, at ledningen ikke kommer i klemme eller bliver skadet, når du placerer apparatet.
- Undlad at anvende mekaniske anordninger eller andre hjælpemidler til at fremskynde afrimningsprocessen.
- Undlad at anvende en hårtørrer inden i apparatet samt at stille stearinlys ind i produktet for at fjerne dårlig lugt.
- Undlad at anvende elektriske apparater inden i produktets fødevareropbevaringsrum, medmindre de er af en type, som er anbefalet af producenten.
- Kontrollér, at du ikke får en kropsdel, som f.eks. en hånd eller fod, i klemme, mens apparatet flyttes.
- Tag strømstikket ud, inden apparatet rengøres indvendigt og udvendigt.
- Man må ikke sprøjte vand eller brandfarlige stoffer (tandpasta, alkohol, fortyndingsmiddel, benzen, antændelige væsker, slibemidler osv.) på apparatets indre eller ydre for at gøre det rent.

- Undlad at rengøre apparatet med børster, klude eller svampe, som har ru overflader, eller som er lavet af metalliske materialer.
- Kun kvalificeret servicepersonale fra et LG Electronics-servicecenter må adskille eller reparere apparatet.

Risiko for brand og brandbart materiale

- Hvis der opstår udsivning, skal man undgå at bruge åben ild eller mulige antændelseskilder samt lufte ud i adskillige minutter i rummet, hvor produktet er opstillet. For at undgå, at der opstår brandfarlige gas-/luftblandinger, hvis der opstår udsivning fra kølekredsløbet, skal størrelsen på rummet, hvor produktet anvendes, altid svare til mængden af anvendt kølemiddel. Rummet skal være 1 m² stort for hver 8 g R600a kølemiddel i produktet.
- Kølemiddel, som lækker ud af rørene kan antændes eller forårsage en eksplosion.
- Mængden af kølemiddel i dit specifikke produkt er vist på typeskiltet, der sidder inden i produktet.

Installation

- Dette apparat må kun transporteres af to eller flere personer, der holder godt fast i apparatet.
- Installer produktet på et solidt og lige gulv.
- Undlad at installere apparatet et fugtigt og støvet sted. Undlad at installere og opbevare apparatet udenfor og på et område, der er udsat for vejrforhold såsom direkte sollys, vind eller regn eller temperaturer under frysepunktet.
- Undlad at stille apparatet i direkte sollys samt udsætte det for varme fra varmegenerende enheder såsom kakkellovne eller varmeapparater.
- Pas på ikke at blotlægge apparatets bagside under installationen.
- Installér apparatet på et sted, hvor det er let at trække strømskikket ud af apparatet.
- Vær forsigtig, så apparatets dør ikke falder ud under samling eller adskillelse.

- Vær påpasselig, så strømkablet ikke knibes, knuses eller beskadiges under samling eller adskillelse af apparatets dør.
- Vær påpasselig, så strømforsyningsstikket ikke peger opad, og lad ikke apparatet hvile op ad strømstikket.
- Udlad at modificere eller forlænge strømledningen.
- Sørg for, at stikkontakten er sluttet korrekt til jord, og at jordstikbenet på strømledningen ikke er beskadiget eller fjernet fra strømstikket. Nærmere oplysninger om jordtilslutning fås ved henvendelse til et LG Electronics-kundesupportcenter.
- Dette apparat er udstyret med en strømledning med jordleder og et jordstrømstik. Strømstikket skal sættes i en egnet stikkontakt, som er installeret og jordforbundet ifølge alle lokale regler og krav.
- Start aldrig et produkt op, som viser tegn på beskadigelse. I tilfælde af tvivl skal du kontakte din forhandler.
- Alle emballagematerialer (f.eks. plastikposer og flamingo) skal bortskaffes omgående, så børn ikke kommer i nærheden af dem. Emballagematerialerne kan forårsage kvælning.
- Apparatet må ikke sluttes til en adapter med flere stik, der ikke har (monteret) et strømkabel.
- Apparatet skal sluttes til en særlig strømforsyning, som er sikret separat.
- Brug ikke en stikdåse med flere stik, som ikke er korrekt jordet (en bærbar stikdåse). Stikdåsen skal være i overensstemmelse med apparatets tekniske specifikationer og må kun bruges til apparatet.

Betjening

- Apparatet må ikke anvendes til noget andet formål (opbevaring af medicin eller forsøgsudstyr eller forsendelse) end privat fødevareropbevaring til husholdningsbrug.
- Hvis vand trænger ind i apparatets elektriske dele, skal du tage stikket ud og kontakte et LG Electronics-kundesupportcenter.
- Tag stikket ud under kraftigt tordenvejr og lyn, samt når produktet ikke skal bruges i længere tid.
- Stikket og apparatets knapper må ikke berøres med våde hænder.

- Undlad at bøje kablet for meget eller at anbringe noget tungt på det.
- Hvis du opdager en mærkelig lyd, lugte eller røg, der kommer ud af apparatet, skal du kontakte et LG Electronics-kundesupportcenter øjeblikkeligt.
- Undlad at stikke hænderne eller hårde genstande ind i området, hvor der udsendes kold luft, eller ved dækslet eller risten, som udsender varme på bagsiden.
- Apparátets bagdæksel må ikke udsættes for en for stor kraft eller stød.
- Vær opmærksom på børn i nærheden, når du åbner eller lukker køleskabets dør. Døren kan ramme barnet og forårsage tilskadekomst. Tillad ikke personer svinge sig fra nogen af dørene, da det kan få enheden til at vælte og forårsage alvorlige skader.
- Undgå faren for, at børn bliver fanget inde i apparatet. Et barn, der bliver fanget i apparatet, risikerer at blive kvalt.
- Sæt ikke dyr såsom kæledyr ind i produktet.
- Man må ikke anbringe tunge eller skrøbelige genstande, beholdere med vand, brændbare stoffer, antændelige genstande (som f.eks. stearinlys, lamper osv.) eller opvarmningsanordninger (som f.eks. komfurer, varmeapparater osv.) på apparatet.
- Undlad at anbringe elektroniske apparater (f.eks. et varmeapparat eller en mobil telefon) inden i apparatet.
- Hvis der opstår gasudslivning (isobutan, propan, naturgas, etc.), må du ikke røre ved apparatet eller stikket. Udluft rummet øjeblikkeligt. Apparatet anvender en kølegas (isobutan, R600a). Selvom der kun anvendes en lille mængde gas, er det stadigvæk en brændbar gas. Gasudslivning under transport, installation eller betjening af apparatet kan forårsage brand, eksplosion eller tilskadekomst, hvis der forekommer gnister.
- Undlad at anvende eller opbevare brandfarlige eller brændbare stoffer (æter, benzen, alkohol, kemikalier, LPG, brandfarlig spray, insekticider, luftfriskere, kosmetik, etc.) i nærheden af apparatet.
- Dette apparat har en jordforbindelse til funktionelle formål.
- Tilslut kun til en bærbar vandforsyning.

- Hvis den er tilsluttet en vandforsyning, må den kun tilsluttes en drikkevandsforsyning.
- Brug altid kun drikkevand.
- Hvis du bruger en ismaskine eller en vandbeholder, skal du sørge for, at den kun fyldes med drikkevand.

Bortskaffelse

- Når apparatet bortskaffes, skal du fjerne dørens pakning, mens hylderne og kurvene stadig er på plads. Børn må ikke komme i nærheden af apparatet.

FORSIGTIG

FORSIGTIG

- For at reducere risikoen for mindre skade på personer, fejl eller skader på produktet eller ejendom ved brug af dette produkt, skal de grundlæggende forholdsregler overholdes, inklusive følgende:

Installation

- Efter udpakning skal apparatet kontrolleres for skader, der kan være opstået under transporten.
- Vent mindst 3-4 timer for at sikre, at kølekredsløbet er fuldt effektivt.
- Dette apparat kræver ikke en ændring i installation eller brug baseret på højde over havets overflade.

Betjening

- Undlad at røre ved frossen mad eller metaldelene i fryseren med våde eller fugtige hænder. Det kan forårsage forfrysning.
- Anbring ikke glasbeholdere, flasker eller dåser (især kulsyreholdige drikkevarer) i fryseren, på hylder eller i en isbeholder, der skal udsættes for temperaturer under frysepunktet. Indholdet kan udvide sig, når det er frosset, og beholderen kan gå i stykker og forårsage personskade.

- Det hærdede glas på forsiden af apparatets dør eller hylderne kan blive ødelagt af et stød. Hvis det går i stykker, må du ikke røre det med hænderne.
- Undlad at hænge i apparatets dør, opbevaringsrummet eller hylderne samt at kravle op på dem.
- Undlad at opbevare for stor mængde vandflasker eller beholdere til tilbehør på dørkurvene.
- Undlad at åbne eller lukke apparatets dør med for stor styrke.
- Hvis hængslet på produktets dør er beskadiget eller ikke fungerer korrekt, må produktet ikke anvendes. Kontakt et LG Electronics-servicecenter.
- Dyr skal forhindres i at bide i strømforsyningskablet eller vandslangen.
- Spis aldrig frosne fødevarer umiddelbart efter, at de er blevet taget ud i fryserummet. Der er risiko for frysning eller dannelse af frostblærer. FØRSTEHJÆLP: Hold den straks under rindende koldt vand. Træk den ikke væk.
- Kontrollér, at du ikke får en hånd eller fod i klemme ved åbning eller lukning af apparatets dør eller dør-i-dør.

Vedligeholdelse

- Hvis apparatet er udstyret med en vedligeholdelsesfri lysdiodelampe, må du ikke fjerne lampedækslet og lysdiodelampen for at forsøge på at reparere eller servicere det. Kontakt et LG Electronics kundeinformationscenter.
- Undlad at rengøre glashylder eller låger med varmt vand, når de er kolde. De kan blive knust, hvis de udsættes for pludselige temperaturændringer.
- Hylderne må ikke sættes ind vendt på hovedet. Hylderne kan falde.
- Hvis der dannes is i fryserummet, skal du kontakte LG Electronics kundeservice. Brug ikke skarpe genstande til at fjerne frost- eller isophobninger. Brug ikke sprays, elektriske varmeapparater som f.eks. blæservarmere, hårtørre, damprensere eller andre varmekilder til afrimning. Plastdele kan deformeres.

- Under en længerevarende strømafbrydelse skal isen i fryserens isbeholder kasseres.

MILJØBESKYTTELSE

Bortskaffelse af dit gamle apparat



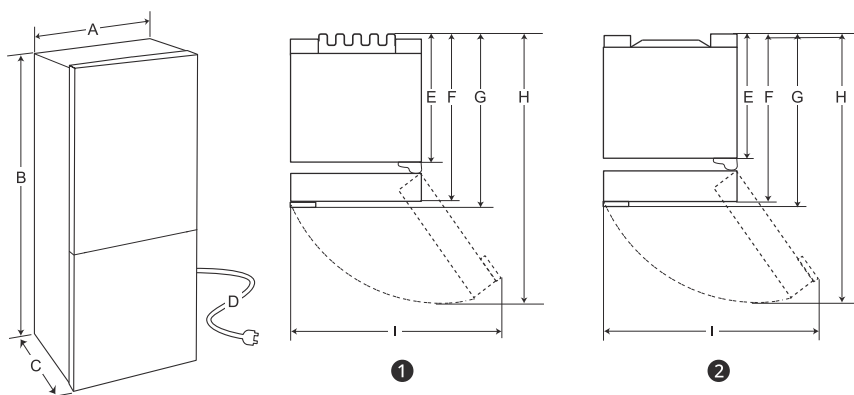
- Dette symbol med en affaldsspand med kryds over angiver at elektrisk og elektronisk affald (WEEE) skal bortskaffes og genbruges korrekt, adskilt fra kommunens husholdningsaffald.
- Gamle elektriske produkter kan indeholde farlige stoffer, så når du bortskaffer dit gamle apparat på korrekt vis, hjælper du med at forhindre mulige negative konsekvenser for miljø og mennesker. Dit gamle apparat kan indeholde dele som kan genbruges, fx til at reparere andre produkter, eller værdifulde materialer som kan genbruges og derved begrænse spild af værdifulde ressourcer.
- Du kan enten tage apparatet til den butik hvor du købte det, eller kontakte dit lokale affaldskontor angående oplysninger om det nærmeste, autoriserede WEEE-samlepunkt. Find de sidste nye oplysninger for dit land på www.lg.com/global/recycling

INSTALLATION

Før installation

Mål og afstande

For kort afstand fra nærliggende genstande kan medføre forringelse af fryseevnen og dyrere elregninger. Når apparatet installeres, skal der være en frigang på over 50 mm til hver tilstødende væg.



	①		②	
	Størrelse (mm)			
	Lommehåndtag	Stanghåndtag	Lommehåndtag	Stanghåndtag
A	595	595	595	595
B	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030
C	682	718	675	712
D	2 100			
E	616	616	610	610
F	682	682	675	675
G	-	718	-	712
H	1 230	1 237	1 225	1 232
I	995	995	995	995

BEMÆRK

- Der henvises til etiketten på indeni i apparatet for at afgøre, hvilken type dit apparat er.

- Målingerne i tabellen ovenfor er omtrentlige.

Omgivelsestemperatur

- Apparatet er beregnet til at fungere i et begrænset omgivelsestemperaturområde alt efter klimazonen.
- De interne temperaturer kan påvirkes af apparatets placering, omgivelsestemperaturen, hvor ofte man lukker døren op osv.
- Klimaklassen kan findes på mærkatet med nominelle værdier.

Klimaklasse	Omgivelsestemperatur område (°C)
SN (udvidet tempereret)	+10 - +32
N (tempereret)	+16 - +32
ST (subtropisk)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (tropisk)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

*Australien, Indien, Kenya

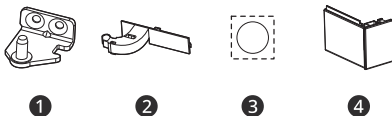
** Argentina

BEMÆRK

- Apparaterne, der er normeret fra SN til T, er beregnet til brug ved en omgivelsestemperatur på mellem 10 °C og 43 °C.

Tilbehør

- *1 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.



1 Nederste hængsel*1

2 Ledningsholder*1

3 Klistermærke*1

4 Hængselsdæksel*1

Vending af døre

Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Dit apparat er designet med døre, der kan vendes, så de kan åbnes fra enten venstre eller højre side, alt efter dit køkkendesign.

BEMÆRK

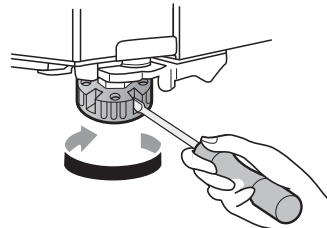
- Dørene skal vendes af kvalificeret personale fra LG Electronics. Hvis ikke, vil dørene ikke være dækket af garantien.

Nivellering af apparatet

Justering af nivelleringsbenet

Hvis apparatet virker ustabil, eller dørene ikke lukker nemt, bør du justere apparatets vipning ved hjælp af nedenstående instruktioner.

- 1 Drej nivelleringsbenet med uret for at hæve denne side af apparatet eller mod uret for at sænke den.



- 2 Åbn dørene, og kontrollér, at de let kan lukkes.

14 INSTALLATION

BEMÆRK

- Nivellering af dørene er muligvis ikke muligt, hvis gulvet ikke er plan eller har en svag eller dårlig konstruktion.
 - Køleskabet er tungt og skal installeres på en fast og solid overflade.
 - Nogle trægulve kan forårsage nivelleringsproblemer, hvis det er for fleksibelt.
-

4 Apparatet skal flyttes forsigtigt af mere end to personer. Når apparatet transporteres over en lang afstand, skal apparatet holdes lodret.

5 Når apparatet er installeret, sæt da strømstikket i en stikkontakt og tænd for apparatet.

Tænd for strømmen

Tilslutning af apparatet

Sæt strømstikket i en stikkontakt, hvis du vil tænde for apparatet. Der må ikke være tilsluttet andre apparater til samme stikkontakt.

BEMÆRK

- Når strømforsyningsledningen (eller -stikket) er sat i kontakten, skal du vente 3 eller 4 timer, inden du kan lægge mad i apparatet. Hvis du lægger mad ind, inden apparatet er kølet helt ned, kan maden blive fordærvet.
 - Når apparatet skal slukkes, skal strømstikket tages ud af stikkontakten.
-

Flytning af apparatet til omplacering

Flytning af apparatet

1 Fjern al mad fra apparatet.

2 Træk strømstikket ud, og indsæt og fastgør det i strømstikkroge bag på eller oven på apparatet.

3 Fastsæt dele såsom hylder og dørhåndtaget med tape for at forhindre, at de falder ned, mens du flytter apparatet.

BETJENING

Før brug

Bemærkninger om betjening

- Før du placerer madvarer i apparatet, skal du rengøre apparatets inderside og yderside med varmt vand og et mildt opvaskemiddel for at fjerne produktionsrester.
- Brugere bør være opmærksomme på, at der kan dannes rim, hvis døren ikke lukkes helt, eller hvis der er høj luftfugtighed om sommeren.
- Sørg for, at der er nok plads mellem mad på hylden eller i dørkurven, så døren kan lukkes helt.
- Åbning af døren over længere perioder kan medføre betydelig stigning i temperaturen i køleskabets rum.
- Hvis køleskabet efterlades tomt over længere perioder, skal det slukkes, afrimes, rengøres, tørres og døren skal efterlades åben for at undgå, at der dannes mug inden i apparatet.
- Læg mærke til, at en temperaturstigning efter afrimning har et tilladt område i apparatets specifikationer. Hvis du vil undgå problemer med opbevaring af madvarer pga. en temperaturstigning, bør du forsegle eller indpakke den opbevarede mad i adskillige lag.

Alarm for åben dør

Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Alarmen udløses, hvis døren står åben eller ikke er helt lukket.

BEMÆRK

- Kontakt et LG Electronics-kundesupportcenter, hvis alarmen fortsat lyder, selv efter alle døre er blevet lukket.

Alarm for høj temperatur

Alarmen for høj temperatur er en funktion, der advarer, når fryserens temperatur stiger nok til at være et problem. LED-lampen for frysertemperaturen blinker, og alarmen lyder.

- Denne alarm høres i følgende tilfælde:
 - Når apparatet tændes for første gang (frysertemperaturen er derfor høj).
 - Når fryserdøren er åben i lang tid eller åbnes meget ofte.
 - Når der er strømafbrydelse i lang tid.
 - Når der lægges store mængder varm mad i fryseren.

Slukning af alarmen

Tryk på knappen **Freezer**, indtil alarmen holder op med at ringe.

Fejldetektion

Apparatet kan påvise problemer automatisk, mens det er tændt.

BEMÆRK

- Hvis et problem påvises, virker apparatet ikke, og der vises en fejlkode, selvom man trykker på en hvilken som helst knap.
- Hvis der vises en fejlkode på skærmen, skal du ikke slukke for strømmen. Kontakt straks et LG Electronics-kundesupportcenter og angiv fejlkoden. Hvis du slukker for strømmen, kan reparationsteknikeren fra vores kundesupportcenter have svært ved at finde fejlen.

Forslag til energibesparelse

- For at opnå det mest effektive energiforbrug, skal det sikres, at alle indre dele (f.eks. dørhylde, skuffer og hylder) er på deres oprindelige plads.
- Sørg for, at der er tilstrækkelig med plads mellem opbevarede fødevarer. På denne måde

kan der jævnt cirkulere kold luft, og elregningen sænkes.

- Opbevar kun opvarmet mad, når det er kølet ned, så der ikke dannes dug eller rim.
- Når der opbevares mad i fryseren, skal frysertemperaturen indstilles til en lavere temperatur end den, der er angivet på apparatet.
- Temperaturen i apparatet bør ikke være lavere end nødvendigt.
- Undlad at stille fødevarer i nærheden af køleskabets temperatursensor. Der skal være en afstand på mindst 3 cm til sensoren.

Effektiv opbevaring af fødevarer

- Fødevarer kan fryse eller blive ødelagt, hvis de opbevares ved forkert temperatur. Indstil køleskabet til den korrekte temperatur, når der skal opbevares fødevarer.
- Opbevar frostvarer eller nedkølede varer i lukkede beholdere.
- Tjek udløbsdatoen og mærkningen (opbevaringsanvisninger), inden maden lægges ind i apparatet.
- Opbevar ikke fødevarer i længere tid, hvis de har tendens til at blive for gamle ved lave temperaturer.
- Anbring ikke ikke-frossent mad i direkte kontakt med mad, som allerede er frossent. Gem ikke for store mængder frossent mad.
 - Hvis du ønsker at fryse mad ned over flere dage, må du kun lagre op til omkring 2/3 af den maksimale frysekapacitet.
- Frys maden ned i portionsmængder for hurtigere frysning samt nemmere optøning og tilberedning.
- Læg køleskabs- eller frostvarer i hvert køleskab eller fryserum, umiddelbart efter de er indkøbt.
- Opbevar råt kød og fisk i passende beholdere i køleskabet, så de ikke er i kontakt med eller drypper på andre madvarer.
- Nedkølede madvarer og andre madvarer kan opbevares oven på grøntsagsskuffen.

- Undgå genfrysning af fødevarer, der har været helt optøede. Nedfrysning af fødevarer, der er fuldstændigt optøede, vil forringe smagen og næringsindholdet.
 - Tag kun den mængde mad ud, du skal bruge. Brug optøet mad hurtigt. Mad kan kun fryses ned igen, efter det er tilberedt.
- Varm mad skal køles af, inden den opbevares. Hvis der anbringes for mange fødevarer i apparatet, vil den indvendige temperatur stige, hvilket har en negativ indvirkning på andre fødevarer, der er opbevaret i apparatet.
- Overfyld ikke apparatet. Den kolde luft kan ikke cirkulere ordentligt, hvis apparatet er overfyldt.
- Hvis du indstiller en alt for lav temperatur til mad, kan den blive frossen. Indstil ikke en lavere temperatur end den nødvendige temperatur for at opbevare maden korrekt.
- Hvis der er kølerum i apparatet, må der ikke opbevares grøntsager og frugt med høj vandindhold i dem, da de kan fryse på grund af den lave temperatur.
- Følg altid madproducentens vejledning angående hvor længe maden kan fryses ned. Gå ikke ud over den anbefalede opbevaringstid.
 - Skriv nedfrysningens dato, den tilladte opbevaringstid og madens navn på emballagen for at sikre, at opbevaringstiden ikke overskrides.
- Ved strømafbrydelse skal du ringe til elseskabet og spørge, hvor længe strømafbrydelsen varer.
 - Undlad at åbne dørene, mens strømmen er afbrudt.
 - Når strømtilførslen er genoprettet, skal madvarernes tilstand kontrolleres.
 - Hvis strømafbrydelsen er af længere varighed, skal du især i sommermånederne følge disse retningslinjer:
 - Anbring ikke yderligere mad i apparatet under strømafbrydelsen.
 - Hvis strømafbrydelsen er varslet og forventes at vare over 10 timer, skal du have forberedt noget is, lægge det i en beholder og placere den på køleskabets øverste hylde.
 - Grundet at temperaturen i apparatet stiger under en strømafbrydelse eller anden driftsforstyrrelse, vil madens holdbarhedstid blive reduceret og dens kvalitet dale. Om

nødvendigt kan du tilberede optøet mad og fryse det ned igen fra tilberedt tilstand.

Maksimal frysekapacitet

- For at opnå maksimal frysekapacitet skal du indstille frysertemperaturen på den koldeste indstilling.
- Funktionen **Express Freeze** får fryseren til at nå sin maksimale frysekapacitet. Dette tager generelt op til 24 timer og stoppes automatisk.
- **Express Freeze** skal være i gang i 7 timer, inden friske produkter anbringes i fryserummet.
- Opbevar fødevarer i venstre side af den øverste skuffe for at nedfryse madvarer hurtigt. Madvarer nedfryses hurtigst i skuffen.
- For at få bedre luftcirkulation skal du indsætte alle indvendige dele som kurve, skuffer og hylder.

Frysning af den maksimale mængde mad

Såfremt større mængder af fødevarer skal opbevares, skal alle fryseskufferne tages ud af apparatet (se Udtagning/genmontering af fryzerskuffen) Fødevarerne stables derefter direkte på hylden (eller hylderne) i frysekammeret.

FORSIGTIG

- For at fjerne skufferne skal du først fjerne mad fra skufferne og derefter trække skufferne forsigtigt ud. Hvis du ikke gør det, kan det medføre personskade eller skade på skufferne.

BEMÆRK

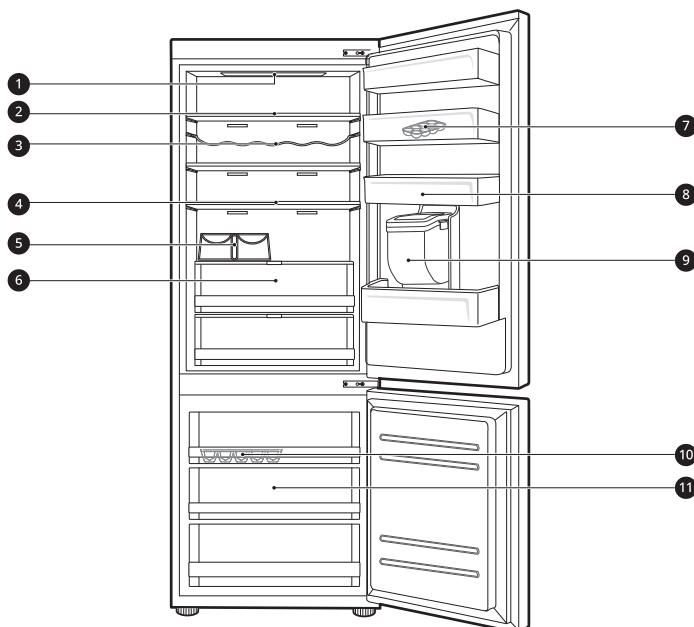
- Du opnår kun det bedste luftcirkulering og -effektivitet i fryserummet, når alle skuffer er på plads.
- Skufferne kan have forskellige former - indsæt dem på deres pladser.

Produktfunktioner

Apparatets udseende eller dets dele kan variere fra model til model.

Inderside

*1 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.



❶ LED-lampe

LED-lamperne inden i apparatet lyser, når du åbner døren.

❷ Køleskabshylde

Opbevarer nedkølede madvarer og friske madvarer.

- Opbevarer fødevarer med et højt fugtindhold forrest på hylden.
- Hyldens højde kan justeres ved at isætte hylden i en anden fordybning for at opnå forskellige højder.
- Det faktiske antal hylder kan variere fra model til model.

❸ Flaskehylde*¹

Opbevarer beholdere og høje flasker ved hjælp af flaskehylde.

⚠ FORSIGTIG

- Opbevar ikke korte flasker i flaskehylde. Tingene kan vælte og forårsage en personskaade eller beskadigelse af apparatet.

4 Foldning hylde^{*1}

Dette kan justeres for at imødekomme individuelle opbevaringsbehov.

5 Flaskehylde^{*1}

Opbevarer beholdere og høje flasker ved hjælp af flaskehylde.

6 Køleskabsskuffe^{*1}

Opbevarer frugt og grønt, for at holde dem friske så længe som muligt.

7 Flytbar æggebakke

Opbevarer æg.

- Du kan flytte denne æggebakke til den ønskede position, undtagen øverste hylde i køleskabet eller grøntsagsskuffen.

8 Kurv i køleskabsdør

Opbevarer mindre nedkølede produkter i pakker, drikkevarer og beholdere med saucer.

9 Vanddispensertank^{*1}

Opbevarer vand til forsyning af dispenser. Den skal påfyldes manuelt.

10 Isbakke

Det er her, is fremstilles manuelt.

- Du kan få mere plads ved at fjerne isbakken eller isterningsgespanden.

11 Fryzerskuffe

Opbevarer frosne madvarer for længere opbevaring.

Betjeningspanel

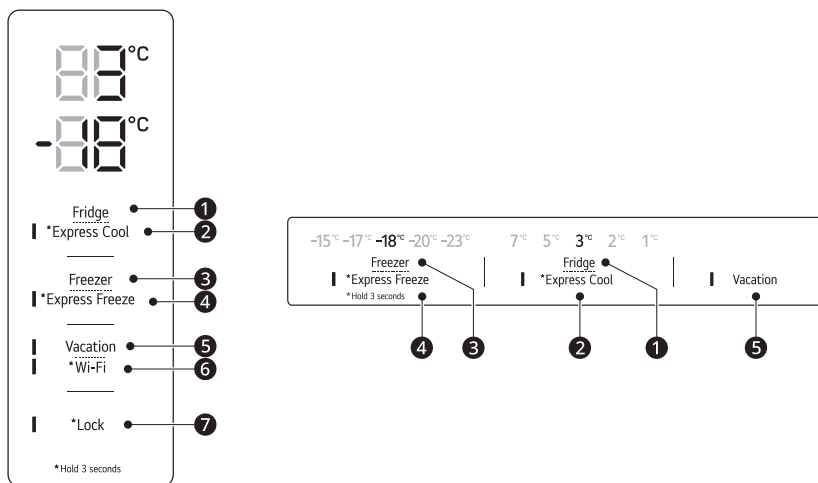
Det viste betjeningspanel kan variere fra model til model.

Betjeningspanel og funktioner

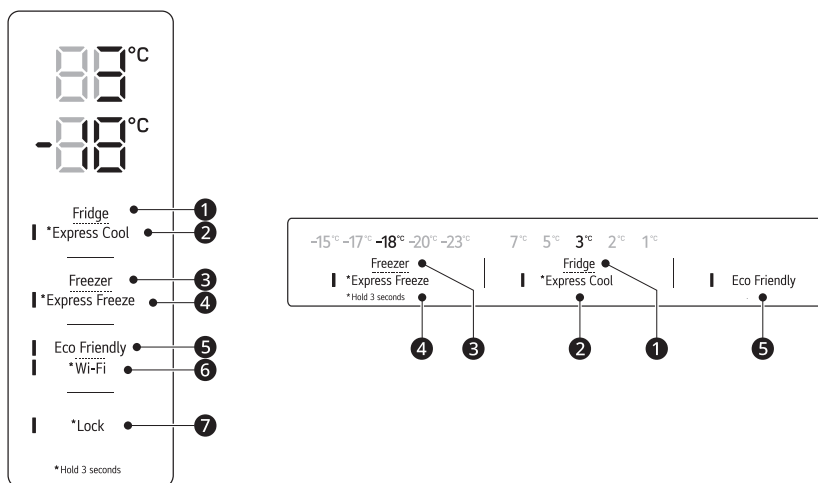
*1 Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Betjeningspanelet findes enten på køleskabsdøren eller inden i køleskabet afhængigt af modellen.

Type A



Type B



1 Fridge

Tryk gentagne gange på denne knap for at vælge en ønsket temperatur mellem 1 °C og 7 °C.

- Køleskabstemperaturen er som standard 3 °C.

2 Express Cool

Denne funktion kan hurtigt afkøle store mængder mad såsom grønt, frugt osv.

- Funktionen slås til og fra ved hvert tryk på knappen i 3 sekunder.

3 Freezer

Tryk gentagne gange på denne knap for at vælge en ønsket temperatur mellem -15 °C og -23 °C.

- Frysertemperaturen er som standard -18 °C.

4 Express Freeze

Med denne funktion kan du hurtigt fryse en stor mængde is eller frostvarer.

- Tryk på knappen **Express Freeze** for at aktivere funktionen i 24 timer. Funktionen slår automatisk fra efter 24 timer.
- Funktionen slås til og fra ved hvert tryk på knappen i 3 sekunder.
- Når denne tilstand er slået til, kan der forekomme støj, og energiforbruget kan stige.

5 Vacation

Denne funktion er nyttig, når du tager på ferie. Når denne funktion er aktiveret, er køleskabstemperaturen 7 °C og frysertemperaturen -15 °C. Når denne funktion er deaktiveret, vender køleskabet og frysetemperaturen tilbage til de foregående temperaturindstillinger.

- Funktionen slås til og fra ved hvert tryk på knappen.
- Når denne tilstand er aktiveret, fungerer de andre knapper ikke, med undtagelse af knapperne **Lock** og **Wi-Fi**.
- **Eco Friendly** er blevet omdøbt til **Vacation**.

⚠ FORSIGTIG

- Når denne funktion er aktiveret, skal du være forsigtig med at opbevare fødevarer, som kræver temperaturer, som er lavere end standardtemperaturen.
- Når du kommer hjem, skal du huske at slå denne funktion fra, for at låse de andre knapper op, og sætte køleskabet tilbage til dets tidligere temperaturindstillinger.

6 Wi-Fi*¹

Denne knap giver apparatet mulighed for at oprette forbindelse til et Wi-Fi-netværk i hjemmet. Få oplysninger i afsnittet **"SMART FUNCTIONS"** om den første opsætning af **LG ThinQ**-applikationen.

7 Lock*¹

Låser alle knapperne på betjeningspanelet.

- Lås knapperne på kontrolpanelet ved at trykke på knappen **Lock** og holde den nede i tre sekunder, indtil funktionen aktiveres.
- Deaktiver funktionen ved at trykke på knappen **Lock** og holde den nede i tre sekunder, indtil funktionen deaktiveres.

22 BETJENING

BEMÆRK

- For at sikre optimal opbevaring af madvarer, anbefales det at hæve eller sænke temperaturen i hvert rum, så den er 1 °C eller et trin over eller under standardtemperaturen.
- Den viste temperatur er måltemperaturen og ikke den faktiske temperatur inde i apparatet.
- Den aktuelle temperatur inde i apparatet afhænger af følgende faktorer: rumtemperatur, mængden af madvarer, hvor ofte dørene bliver åbnet, samt hvor apparatet er placeret. Tag disse faktorer i betragtning, når temperaturen indstilles.
- Betjeningspanelet slukker automatisk med henblik på energibesparelse.
- Hvis der er finger- eller hudkontakt med betjeningspanelet under rengøring, går knapfunktionen muligvis i gang.

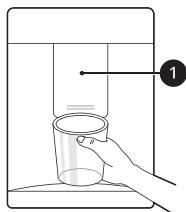
Water Dispenser (Vanddispenser)

Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Brug af dispensereren

Du kan dispensere vand ved at trykke på grebet.

- Tryk på vanddispenserens knap ❶ for at få koldt vand.



⚠ FORSIGTIG

- Hold børn væk fra dispensereren for at forhindre dem i at lege med eller beskadige kontrolknapperne.
- Brug ikke en tynd krystalkop eller porcelæn til at hente vand eller is.

BEMÆRK

- Hvis koppens diameter er lille, kan vand sprøjte ud af glasset eller slet ikke ramme.

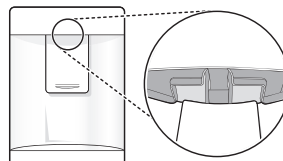
Rengøring af dispenserbakken

Tør hele området med en fugtig klud. Dispenserbakken kan let blive våd på grund af spildt vand.



Rengøring af dispenserudgangen

Tør hyppigt dispenserudgangen med en ren klud, da den let kan blive snavset.



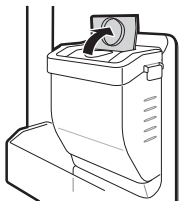
BEMÆRK

- Fnulser fra en klud kan klæbe sig fast på udgangen.

Fyldning af vandtanken

Vandtanken opbevarer det vand, der skal dispenseres.

- 1 Åbn hættten oven på vandtanken.



- 2 Fyld vandtanken med drikkevand, og luk hættten.

⚠ ADVARSEL

- Brug altid kun drikkevand. Fyld ikke vandtanken med drikkevarer eller varmt vand.
- Børn bør ikke befinde sig i nærheden af vandtanken.

⚠ FORSIGTIG

- Anvend ikke for meget kraft eller styrke, når du fjerner eller monterer vandtanken.
- Fyld vandtanken med drikkevand, hvis der ikke kommer vand ud.

BEMÆRK

- Vandtanken bør vaskes, før den fyldes med vand.
- Rengør vandtankene, hvis de ikke har været brugt i 48 timer.

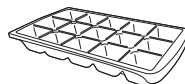
Ismaskine

Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Brug af isbakken

Det er her, is fremstilles manuelt.

Fyld isbakken med vand op til det markerede vandniveau.

**⚠ ADVARSEL**

- Brug altid kun drikkevand.

⚠ FORSIGTIG

- Pas på ikke at vride isbakken for meget, da den kan gå i stykker.
- Hvis du åbner og lukker døren til fryseren ofte, kan det tage længere tid for vandet, at fryses.

BEMÆRK

- Hvis isbakken er overfyldt, kan isterningerne klæbe sig sammen og være svære at fjerne.
- Det er lettere at fjerne is, hvis der hældes vand på isbakken.

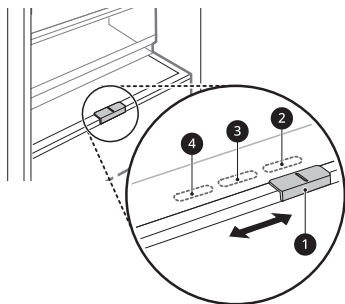
Køleskabsskuffe**Brug af friskomdanneren**

Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Som et kølerum kan temperaturen i **Fresh Converter** kontrolleres ved at skubbe grebet ①,

24 BETJENING

hvor det er placeret foran rummet, i en af retningerne.



- ❷ Til opbevaring af grøntsager. (Anbefalet)
- ❸ Til opbevaring af fisk.
- ❹ Til opbevaring af kød

BEMÆRK

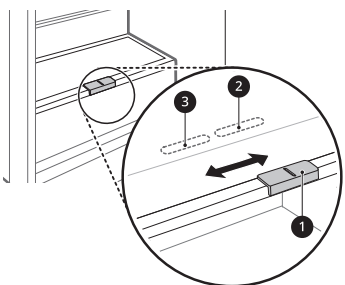
- Opbevar ikke grøntsager og frugt med tilstanden **Fish** eller **Meat** i kølerummet, da de kan fryse på grund af den lavere temperatur.

Brug af frisk-balancen

Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Holder frugt og grøntsager friske. Juster kontrollen

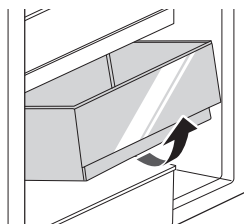
- ❶ til at opfylde forskellige opbevaringsbehov.



- ❷ Til opbevaring af grøntsager. (Anbefalet)
- ❸ Til opbevaring af frugt.

Udtagning/genmontering af køleskabsskuffen

- 1 Tag indholdet ud af skuffen. Tag fat i skuffens håndtag, og træk den helt ud, indtil den stopper.
- 2 Løft skuffen op, og tag den ud ved at trække i den.

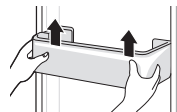


- 3 Genmonter skuffen i omvendt rækkefølge af fjernelsesprocessen.

Dørkurv

Udtagning/genmontering af dørkurven

- 1 Hold begge kurvens kanter og fjern den ved at løfte den op.



- 2 Genmonter dørkurven i omvendt rækkefølge af fjernelsesprocessen.

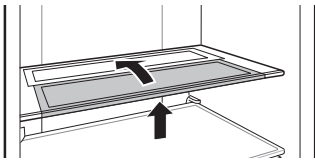
Hylde

Brug af foldehylde

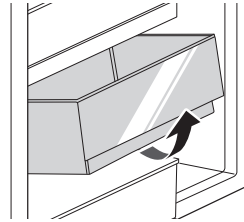
Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Opbevar højere genstande, såsom en beholder eller flasker på en gallon, ved at skubbe den forreste halvdel af hylden under den bageste halvdel af hylden.

- Træk hyldens forside fremad for at vende tilbage til en fuld hylde.



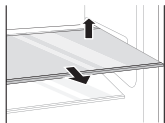
- 2 Løft skuffen op, og tag den ud ved at trække i den.



- 3 Genmonter skuffen i omvendt rækkefølge af fjernelsesprocessen.

Udtagning/genmontering af hylden

- 1 Hold på begge sider af hylden. Løft hylden op og fjern den ved at trække den ud.



- 2 Sæt hylden på plads ved at skubbe den ind, indtil den klikker på plads i rammen.

Fryserskuffe

Udtagning/genmontering af fryserskuffen

- 1 Tag indholdet ud af skuffen. Tag fat i skuffens håndtag, og træk den helt ud, indtil den stopper.

SMARTE FUNKTIONER

LG ThinQ-applikation

Denne funktion er kun tilgængelig på modeller med Wi-Fi.

LG ThinQ-applikationen giver dig mulighed for at kommunikere med apparatet ved hjælp af en smartphone.

LG ThinQ applikationsfunktioner

Kommunikér med apparatet fra en Smartphone ved hjælp af de praktiske smartfunktioner.

Smart Diagnosis

- Hvis du oplever et problem, mens du bruger apparatet, hjælper denne smart diagnose-funktion dig med at diagnosticere problemet.

Indstillinger

- Gør det muligt at indstille forskellige muligheder på apparatet og i appen.

BEMÆRK

- Hvis du vil skifte din trådløse router, udbyder af internettjeneste eller adgangskode, skal du slette det registrerede apparat i applikationen **LG ThinQ** og registrere det igen.
- Appen kan ændres med henblik på forbedring af apparatet uden varsel til brugerne.
- Egenskaber kan variere fra model til model.

Installering af LG ThinQ-applikationen og forbindelse af et LG-apparat

Modeller med QR-kode

Scan QR-koden, der er på produktet, ved hjælp af kameraet eller en QR-kodelæserapplikation på din smartphone.



Modeller uden QR-kode

- 1 Søg efter og installer **LG ThinQ**-applikationen fra Google Play Store eller Apple App Store på en smartphone.
- 2 Kør **LG ThinQ**-applikationen, og log ind med din eksisterende konto eller opret en LG-konto for at logge ind.
- 3 Rør ved tilføj-knappen (+) i **LG ThinQ**-applikationen for at forbinde dit LG-apparat. Følg instruktionerne i appen for at fuldføre processen.

BEMÆRK

- For at verificere Wi-Fi-forbindelse, skal du kontrollere, at Wi-Fi-indikatoren på kontrolpanelet lyser.

- Apparatet understøtter kun Wi-Fi-netværk på 2,4 GHz. Kontrollér netværksfrekvensen, kontakt din internetudbyder, eller se vejledningen til din trådløse router.
- **LG ThinQ** er ikke ansvarlig for eventuelle problemer med netværksforbindelsen eller eventuelle fejl, funktionsfejl eller fejl forårsaget af netværksforbindelse.
- Det omgivende, trådløse miljø kan få den trådløse netværkstjeneste til at køre langsomt.
- Hvis afstanden mellem apparatet og den trådløse router er for stor, bliver signalstyrken svag. Det kan tage lang tid at oprette forbindelse, eller installationen udføres muligvis ikke.
- Hvis apparatet har svært ved at koble sig på Wi-Fi-netværket, er det muligvis placeret for langt væk fra routeren. Køb en Wi-Fi-forstærker for at forbedre Wi-Fi-signalets styrke.
- Netværksforbindelsen fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af internetudbyderen.
- Wi-Fi-forbindelsen kan muligvis ikke oprette forbindelse, eller den bliver afbrudt grundet hjemmenetværksmiljøet.
- Apparatet kan ikke slutes på grund af problemer med transmissionen af det trådløse signal. Træk stikket ud af apparatet, og vent i ét minut, før du prøver igen.
- Hvis firewallen på den trådløse router er aktiveret, skal du deaktivere den, eller tilføje en undtagelse til den.
- Navnet på det trådløse netværk (SSID) skal være en kombination af latinske bogstaver og tal. (Brug ikke specialtegn)
- Smartphonens brugergrænseflade (UI) kan variere alt efter mobiloperativsystemet (OS) og producenten.
- Hvis routerens sikkerhedsprotokol indstilles til **WEP**, kan netværket muligvis ikke konfigureres. Skift den til andre sikkerhedsprotokoller (**WPA2** anbefales), og slut produktet igen.
- For at deaktivere Wi-Fi-funktionen, skal du trykke på og holde **Wi-Fi**-knappen nede i 3 sekunder. Derefter slukker Wi-Fi-indikatoren.
- For at tilslutte apparatet igen eller tilføje en anden bruger, tryk på, og hold **Wi-Fi**-knappen nede i 3 sekunder for at slå det midlertidigt fra. Kør **LG ThinQ**-applikationen, og følg

vejledningen i applikationen for at forbinde apparatet.

Overensstemmelseserklæring



LG Electronics erklærer herved, at køleskabet med integreret trådløst netværk er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende webadresse:
<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Oplysninger om Open Source-softwaremeddelelse

Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der er forpligtede til at videregive kildekoden, som findes i dette produkt, og tilgå alle omtalte licensbetingelser, meddelelser om ophavsret og andre relevante dokumenter på <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics vil ligeledes tilbyde dig den åbne kildekode på en CD-ROM imod et gebyr, der dækker omkostningerne ved at udføre sådan en distribution (som f.eks. udgifter til medier, forsendelse og ekspedition). Send en forespørgsel til opensource@lge.com.

Dette tilbud gælder for alle, der har modtaget disse oplysninger, i en periode på tre år efter vores sidste forsendelse af dette produkt.

Smart diagnose

Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Brug denne funktion til at hjælpe dig med at diagnosticere og løse problemer med apparatet.

BEMÆRK

- Af grunde, der ikke kan henføres til LGE's uagtsomhed, fungerer tjenesten muligvis ikke på grund af eksterne faktorer som, men ikke begrænset til, utilgængelighed eller afbrydelse

28 SMARTE FUNKTIONER

af Wi-Fi, lokal app-butikspolitik eller utilgængelighed af appen.

- Funktionen kan ændres uden forudgående varsel og kan have en anden form afhængigt af hvor du befinder dig.

Brug af LG ThinQ til at diagnosticere problemer

Hvis du oplever et problem med dit Wi-Fi-udstyr, kan det overføre fejlfindingsdata til en smartphone ved hjælp af **LG ThinQ**-applikationen.

- Start **LG ThinQ**-applikationen, og vælg funktionen **Smart Diagnosis** i menuen. Følg instruktionerne i **LG ThinQ**-applikationen.

Brug af lyddiagnosen til at diagnosticere problemer

*1 Dette betjeningspanel er kun tilgængeligt på visse modeller.

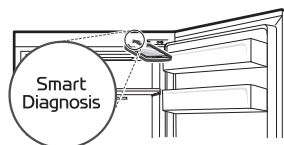
Følg instruktionerne nedenfor for at anvende den hørbare diagnosemetode.

- Start **LG ThinQ**-applikationen, og vælg funktionen **Smart Diagnosis** i menuen. Følg instruktionerne for lyddiagnosen i **LG ThinQ**-applikationen.

Betjeningspanel 1: På køleskabsdøren*1

- 1 Tryk på knappen **Lock** for at aktivere låsefunktionen.
 - Hvis skærmen er blevet låst i mere end 5 minutter, skal du deaktivere låsen og så aktivere den igen.
- 2 Tryk og hold knappen **Freezer** nede i 3 sekunder eller længere.

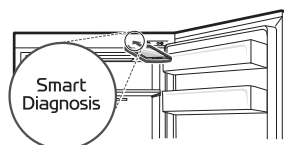
- 3 Åbn døren, og hold telefonen mod højttalerhullet.



- 4 Når dataoverførslen er afsluttet, vises diagnosen i applikationen.

Betjeningspanel 2: Inden i køleskabet*1

- 1 Åbn køleskabsdøren.
- 2 Tryk på knappen **Vacation**.
 - Hvis døren har været åben i længere end 60 sekunder, skal du lukke døren og gentage trin 1 og 2.
 - **Eco Friendly** er blevet omdøbt til **Vacation**.
- 3 Hold telefonen mod højttalerhullet.



- 4 Tryk på og hold knappen **Freezer** nede i tre sekunder eller længere, mens du holder din telefon mod højttaleren, indtil dataoverførslen er gennemført.
- 5 Når dataoverførslen er afsluttet, vises diagnosen i applikationen.

BEMÆRK

- For at opnå de bedste resultater må du ikke flytte telefonen, mens tonerne overføres.
-

VEDLIGEHOJDELSE

Rengøring

Generelle rengøringstips

- Udførelse af manuel afrimning, vedligeholdelse eller rengøring af apparatet, mens mad opbevares i fryseren, kan hæve madens temperatur og reducere dens opbevaringstid.
- Rengør regelmæssigt alle overflader, der kan komme i kontakt med mad.
- Når apparatet rengøres indvendigt eller udvendigt, må der ikke bruges en grov børste, tandpasta eller brandfarlige materialer. Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder brandfarlige stoffer. Dette kan misfarve eller beskadige apparatet.
 - Brandfarlige stoffer: alkohol (ethanol, methanol, isopropylalkohol, isobutylalkohol osv.), fortynder, blegemiddel, benzen, brandfarlige væsker, slibemidler osv.
- Efter rengøring skal det kontrolleres, om strømkablet er beskadiget.

Udvendig rengøring

- Når de udvendige ventilationshuller på apparatet rengøres ved hjælp af støvsugning, skal netledningen tages ud af stikkontakten for at undgå enhver statisk udladning, som kan beskadige elektronikken eller give elektrisk stød. Der anbefales regelmæssig rengøring af bag- og sideventilationsdæksler for at sikre, at enheden kan køre pålideligt og økonomisk.
- Hold ventilationshullerne på ydersiden af apparatet rene. Blokerede ventilationshuller kan forårsage brand eller skade på apparatet.
- Til apparatets ydre skal der bruges en ren svamp eller en blød klud og et mildt rengøringsmiddel i varmt vand. Brug ikke slibende eller skræppe rengøringsmidler. Tør grundigt af med en blød klud. Brug ikke snavsede klude ved rengøring af rustfri ståldele. Brug altid en dertil beregnet klud og tør i samme retning som striberne. Dette hjælper med at reducere overfladepletter og anløbning.

Indvendig rengøring

- Før du tager en hyld eller skuffe ud af apparatet, skal du fjerne al mad, der opbevares på hylden eller i skuffen, for at forhindre personskade eller beskadigelse af apparatet. Ellers kan der opstå personskade pga. vægten af den opbevarede mad.
- Tag hylderne og skufferne ud, og rengør dem med vand og et mildt vaskemiddel. Tør dem derefter tilstrækkeligt, inden du sætter dem på plads igen.
- Tør jævnligt dørens pakninger af med en våd blød klud.
- Hvis der spildes på dørpakninger og kommer pletter, skal de rengøres hurtigst muligt, så det ikke går ud over kurvens opbevaringsevne, der ellers kan blive beskadiget.
- Hylder og beholdere må aldrig vaskes i opvaskemaskinen. Delene kan blive deformet pga. varmen.
- Afrimningsautomatikken i apparatet sikrer, at der ikke dannes is i rummet under normale driftsforhold. Det er ikke nødvendigt at afrime det manuelt.

FEJLFINDING

Før du tilkalder service

Køling

DANSK

Symptomer	Årsag & Løsning
Produktet køler eller fryser slet ikke.	Er der strømsvigt? Se efter, om andre apparater er strømforsynede.
	Apparatet er ikke tilsluttet. Sæt produktets stik helt ind i stikkontakten.
	Der kan springe en sikring eller sikringsafbryderen kan slå fra i dit hjem. Eller apparatet kan være forbundet til en fejlstrømsafbryder (hfi-relæ), så relæets sikringsafbryder slår fra. - Kontrollér den elektriske hovedboks, og udskift sikringen eller nulstil afbryderen. Forøg ikke sikringskapaciteten. Hvis problemet er en overbelastning af kredsløbet, skal det laves af en kvalificeret elektriker. - Slå sikringsafbryderen til på hfi-relæet. Kontakt en elektriker, hvis problemet fortsætter.
Produktet køler eller fryser ikke tilstrækkeligt.	Er køleskabs- eller frysertemperaturen indstillet på den varmeste indstilling? Sæt køleskabs- eller frysertemperaturen på en køliger indstilling.
	Står apparatet i direkte sollys eller i nærheden af et varmegenerende apparat, f.eks. en ovn eller et varmeapparat? Undersøg opstillingsstedet og opstil produktet i god afstand til varmegenerende apparater.
	Har du stillet varm mad ind i produktet uden at afkøle den først? Lad maden køle af, inden du stiller den i køleskabet eller fryseren.
	Har du stillet for mange fødevarer ind? Sørg for, at der er nok plads imellem fødevarerne.
	Er apparatets døre helt lukkede? Luk døren helt og sørg for, at opbevaret mad ikke sidder i klemme i døren.
	Er der nok plads omkring apparatet? Tilpas apparatets opstilling, så der bliver nok plads omkring det.
	Er køleskabs- eller frysertemperaturen indstillet på "Warm" (varm)? Sæt køleskabs- eller frysertemperaturen på en køliger indstilling.
Apparatet lugter grimt.	Har du lagt stærkt lugtende fødevarer ind i produktet? Opbevar fødevarer med stærk lugt i tæt lukkede beholdere.

32 FEJLFINDING

Symptomer	Årsag & Løsning
Apparatet lugter grimt.	Grøntsager eller frugt kan være blevet for gamle i skuffen. • Smid de rådne grøntsager ud og rengør grøntsagsskuffen. Grøntsager må ikke opbevares for lang tid i grøntsagsskuffen.

Water (vand)

Symptomer	Årsag & Løsning
Der kommer ikke vand ud.	Vanddispensertanken er muligvis tom. (Kun ikke-rørtilsluttede modeller) • Fyld vanddispensertanken.

Kondensation & frost

Symptomer	Årsag & Løsning
Der er kondens inden i apparatet eller på undersiden af grøntsagsskuffens låge.	Har du stillet varm mad ind i produktet uden at afkøle den først? • Afkøl varme mad først, før du sætter det i køleskabet eller fryseren.
	Har du ladet apparatets dør stå åben? • Selvom kondensvandet forsvinder, kort efter du lukker apparatets dør, kan du godt tørre det af med en tør klud.
	Åbner du apparatets døre for hyppigt? • Der kan dannes kondens på grund af temperaturforskellen, dvs. varmere luft uden for produktet. Tør fugten af med en tør klud, og åbn ikke dørene for ofte.
	Lagde du varm eller fugtig mad ind uden at forsegle den i en beholder? • Fødevarer skal opbevares i en tætlukket beholder med låg.
Der har dannet sig rim i fryseren.	Dørene lukkes muligvis ikke korrekt. • Undersøg, om fødevarer inden i apparatet blokerer for døren, og sørg for, at døren er helt lukket.
	Har du stillet varm mad ind i produktet uden at afkøle den først? • Lad maden køle af, inden du stiller den i køleskabet eller fryseren.
	Er fryserens luftindtag eller -udledning blokeret? • Sørg for, at luftindtag eller -udledning ikke er blokeret, så luften kan cirkulere ind i produktet.

Symptomer	Årsag & Løsning
Der har dannet sig rim i fryseren.	Er fryseren overfyldt? Sørg for, at der er nok plads mellem varerne.
Der har dannet sig rim og kondens inden i eller uden på apparatet.	Har du åbnet og lukket apparatets dør hyppigt, eller er apparatets dør ikke helt lukket? - Der kan danne sig rim og kondens, hvis luften udefra trænger ind i apparatet. Åbn ikke dørene for ofte. Er opstillingsmiljøet fugtigt? - Der kan danne sig kondens udvendigt på apparatet, hvis opstillingsstedet er for fugtigt, eller på en fugtig dag, f.eks. en regnvejrsdag. Tør evt. fugt af med en tør klud.
Apparatets side eller forside bliver varm.	Der er monteret antikondenseringsrør på disse områder af apparatet for at reducere kondensdannelse fra omkring dørområdet. Varmeudledningsrøret, som skal modvirke kondensdannelse sidder foran på apparatet og på siden. Dette kan især føles meget varmt, lige efter apparatet er blevet installeret samt om sommeren. Dette er ikke problem og er helt normalt.
Der er vand inde i eller uden for apparatet.	Er der vandlækage omkring apparatet? - Undersøg, om vandet er lækket fra en vask eller et andet sted. Er der vand i bunden af apparatet? - Undersøg, om vandet kommer fra optøede frostvarer eller fra en revnet eller tabt beholder.

Dele & funktioner

Symptomer	Årsag & Løsning
Apparatets dør er ikke helt lukket.	Hælder apparatet fremover? - Juster forhjulene for at hæve forenden en smule. Er hylderne korrekt samlet? - Genmonter om nødvendigt hylderne igen. Har du lukket døren for hårdhændet? - Hvis du lukker døren for hårdhændet eller for hurtigt, kan den springe op et kort øjeblik, inden den lukker. Sørg for, at du ikke smækker døren i. Luk den roligt.
Det er vanskeligt at åbne apparatets dør.	Åbnede du døren, lige efter du havde lukket den? Hvis du forsøger at åbne apparatets dør inden for 1 minut, efter du har lukket den, kan den være svær at åbne på grund af trykket, der dannes inden i apparatet. Forsøg at åbne apparatets dør igen efter nogle få minutter, så det interne tryk stabiliseres.

34 FEJLFINDING

Symptomer	Årsag & Løsning
Den indvendige lampe i apparatet bliver ikke tændt.	Lampefejl Luk døren og genåben. Hvis lampen ikke tænder, kontakt venligst LG Electronics kundeservicecenter. Forsøg ikke at fjerne lampen.

Støj

Symptomer	Årsag & Løsning
Apparatet støjer og genererer unormale lyde.	Er apparatet opstillet på et usikkert gulv eller forkert nivelleret? Installer produktet på et solidt og lige gulv.
	Berører apparatets bagside væggen? Tilpas apparatets opstilling, så der bliver nok plads omkring det.
	Ligger der noget bag ved apparatet? Fjern dette fra apparatets bagside.
	Ligger der noget oven på apparatet? Der må ikke ligge noget oven på apparatet.
Kliklyde	Afrimningskontrollfunktionen klikker, når den automatiske cyklus begynder og slutter. Termostaten (eller apparatstyringen på nogle modeller) klikker ligeledes, når den slår til eller fra. Dette er normalt
Raslelyde	Apparatet står ikke lige på gulvet. Gulvet er svagt eller ujævnt, eller nivelleringsbenene skal justeres.
	Apparat med kompressor blev flyttet under drift. Dette er normalt. Hvis kompressoren ikke holder op med at rasle efter 3 minutter, skal du slukke for apparatet og derefter tænde det igen.
Suselyde	Fordampningsblæserens motor cirkulerer luften rundt inden i køleskabet og fryseren. Dette er normalt
	Kondensatorblæseren forcerer luft over kondensatoren. Dette er normalt
Gurglelyde	Kølemiddel, som strømmer gennem kølesystemet. Dette er normalt
Smældelyde	Sammentrækning og udvidelse af indervæggene på grund af temperaturskift. Dette er normalt

Symptomer	Årsag & Løsning
Vibration	Hvis apparatets side eller bagside rører ved et kabinet eller en væg, kan nogle af produktets normale vibrationer lyde højere. • Sørg for, at siderne og bagsiden ikke har kontakt med en væg eller et kabinet for at blive fri for støjen.

Wi-Fi

Symptomer	Årsag & Løsning
Dit hjemmeapparat og din smartphone er ikke forbundet til wi-fi-netværket.	Adgangskoden til Wi-Fi-netværket, som du prøver at oprette forbindelse til, er forkert. • Find wi-fi-netværket, der er forbundet til din smartphone, og fjern det, og registrer derefter apparatet i LG ThinQ.
	Mobildata til din smartphone er slået til. • Slå Mobildata fra på smartphonen, og registrer apparatet ved hjælp af wi-fi-netværket.
	Navnet på det trådløse netværk (SSID) er indstillet forkert. • Navnet på det trådløse netværk (SSID) skal være en kombination af latinske bogstaver og tal. (Brug ikke specialtegn)
	Routerens frekvens er ikke 2,4 GHz. • Der understøttes kun en routerfrekvens på 2,4 GHz. Indstil den trådløse router til 2,4 GHz, og slut apparatet til den trådløse router. Hvis du vil kontrollere routerens frekvens, skal du spørge din udbyder af internettjeneste eller routerens producent herom.
	Afstanden mellem apparatet og routeren er for stor. • Hvis afstanden mellem apparatet og routeren er for stor, kan signalet være svagt, og forbindelse konfigureres muligvis ikke korrekt. Flyt routerens placering, så den er tættere på apparatet.

Flere oplysninger om fejlfinding



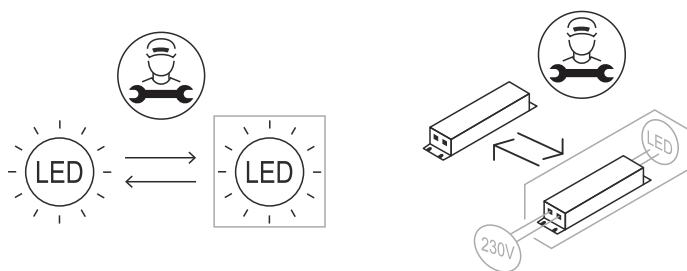
Kundeservice

Kontakt et LG Electronics-kundesupportcenter.

- Besøg vores websted på www.lg.com for at finde flere oplysninger om LG-autoriserede servicecentre.
- Kun kvalificeret servicepersonale fra LG-autoriserede servicecentre må adskille, reparere eller ændre apparatet.
- Minimumsgarantiperioden for dette køleapparat er 24 måneder.
- Reservedele, der henvises til i EU-forordning 2019/2019, er tilgængelige i mindst syv år (kun pakninger til døre er tilgængelige i 10 år).
- Du kan købe reservedele ved at kontakte LG Electronics-kundesupportcenter eller på vores website www.lg.com.

BEMÆRK

- Forordning EU 2019/2019, der gælder fra 1. marts 2021, er relateret til klasserne i energieffektivitet ved forordning EU 2019/2016.
- For at få flere oplysninger om apparatets energieffektivitet kan du besøge <https://ec.europa.eu> og søge på modelnavnet (gyldig fra den 1. marts 2021).
- Scan QR-koden på energimærket, der leveres med apparatet, som giver et weblink til oplysningerne relateret til apparatets ydeevne i EU EPREL-databasen. Opbevar energimærket som reference og alle andre dokumenter, der følger med apparatet (gyldig fra den 1. marts 2021).
- Modelnavnet findes på apparatets klassificeringsmærke.
- Dette produkt indeholder en let energikilde med effektivitetsklasse G.





Katso ohjekirja
skannaamalla QR-koodi.



KÄYTTÖOPAS

JÄÄKAAPPI & PAKASTIN



Lue ohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista. Se helpottaa asentamista ja varmistaa, että laite on oikein ja turvallisesti asennettu. Säilytä nämä ohjeet asennuksen jälkeen laitteen lähellä tulevia tarpeita varten.

SUOMI

www.lg.com

Copyright © 2021-2023 LG Electronics Inc. Kaikki oikeudet pidätetään

SISÄLLYSLUETTELO

Tässä käyttöohjeessa saattaa olla kuvia tai sisältöä, joka ei koske juuri sinun malliasi.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tarvittaessa muokata käyttöopasta.

TURVALLISUUSOHJEET

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ	3
VAROITUS	3
HUOMIO	9
YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN	11

ASENNUS

Ennen asennusta	12
Laitteen tasaaminen	13
Virran kytkeminen päälle	14
Laitteen siirtäminen toiseen paikkaan	14

KÄYTTÖ

Ennen käyttöä	15
Tuotteen ominaisuudet	18
Toimintopaneeli	20
Water Dispenser (Vesiannostelija)	22
Jääpalakone	23
Jääkaappilokero	23
Ovihylly	24
Hylly	25
Pakastinlokero	25

ÄLYTOIMINNOT

LG ThinQ -sovellus	26
Smart Diagnosis	27

HUOLTO

Puhdistus	29
-----------------	----

VIANMÄÄRITYS

Ennen soittamista huoltoon	30
----------------------------------	----

TURVALLISUUSOHJEET

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ

Seuraavat turvallisuusohjeet on tarkoitettu estämään laitteen vaarallisen tai virheellisen käytön aiheuttamia odottamattomia vaaroja tai vaurioita. Ohjeet on eroteltu vaarasanoilla "VAROITUS" ja "HUOMIO", kuten kuvattu alla.

Turvallisuusviestit



Tämä symboli ilmaisee asioita ja toimenpiteitä, jotka voivat aiheuttaa vaaroja. Lue tämän symbolin merkitys huolellisesti ja vältä vaarat noudattamalla ohjeita.



VAROITUS

ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman.



HUOMIO

Ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa lievän henkilövahingon tai tuotteen vaurioitumisen.

VAROITUS



VAROITUS

- Noudata räjähdysken, tulipalon, kuoleman, sähköiskun, loukkaantumisen tai palovammojen vaaran vähentämiseksi yleisiä varotoimia, mukaan lukien seuraavia:

Tekninen turvallisuus

- Laitetta saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön, ja he

4 TURVALLISUUSOHJEET

ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa tehdä puhdistus- tai kunnossapitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

- Laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jollei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.
- 3–8-vuotiaat lapset saavat täyttää ja tyhjentää jäähdytyslaitteita.
- Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja vastaaviin käyttötarkoituksiin, kuten:
 - henkilöstön keittiötiloihin kaupoissa, toimistoissa ja muissa työympäristöissä;
 - maataloilla sekä asiakaskäyttöön hotelleissa, motelleissa ja muissa majoitustiloissa;
 - aamiaismajoituspaikoissa;
 - ateriapalvelut ja vastaavat vähittäismyynnistä poikkeavat käytöt.
- Tätä kylmäsäilytyslaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi sisäänrakennettuna laitteena.



Tämä symboli varoittaa syttyvistä materiaaleista, jotka voivat syttyä palamaan ja aiheuttaa tulipalon, jos varovaisuutta ei noudateta.

- Tämä laite sisältää jäähdytysaineena pienen määrän isobutaania (R600a), mutta se on myös syttyvää. Laitetta kuljetettaessa ja asennettaessa tulee huolehtia siitä, ettei mikään kylmäaineen kiertopiirin osa vaurioidu.
- Laitteessa käytetty kylmäaine ja eristeen paisutuskaasu edellyttävät hävityksessä erityistoimia. Ota yhteys huoltoedustajaan tai vastaavaan henkilöön ennen niiden hävittämistä.
- Älä vahingoita jäähdytysputkistoa.
- Jos virtajohto tai virtapistoke on vaurioitunut tai pistorasia on löysällä, älä kytke virtajohtoa. Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.

- Älä sijoita useita kannettavia pistorasioita tai kannettavia virtalähteitä laitteen taakse.
- Kiinnitä virtapistoke pistorasiaan, kun olet huolellisesti poistanut kaiken kosteuden ja pölyn.
- Verkkojohtoa ei saa irrottaa pistorasiasta kaapelista vetämällä. Tartu aina pistokkeeseen napakasti ja vedä se irti pistorasiasta.
- Pidä laitteen kotelossa tai sisällä olevassa rakenteessa olevat ilmanvaihtaukot esteettöminä.
- Älä säilytä räjähtäviä aineita, kuten syttyvää ponneainetta sisältäviä aerosolipakkauksia tässä laitteessa.
- Siirrä laite vain pystyasennossa äläkä kallista sitä.
- Laitetta sijoittaessasi varmista, ettei virtajohto takerru kiinni mihinkään eikä vaurioidu.
- Älä käytä mekaanisia laitteita tai muita keinoja sulatuksen nopeuttamiseen.
- Älä käytä hiustenkuivaajaa laitteen sisäosien kuivaamiseen tai aseta kynttilää laitteen sisälle poistamaan hajuja.
- Älä käytä laitteen sisällä olevissa, elintarvikkeiden säilytykseen tarkoitetuissa tiloissa sähkölaitteita, elleivät ne ole valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
- Varmista ettei kehon osa, kuten käsi tai jalka, jää jumiin laitetta siirrettäessä.
- Irrota virtajohto ennen laitteen puhdistamista sisä- tai ulkopuolelta.
- Älä suihkuta vettä tai syttyviä aineita (hammastahnaa, alkoholia, ohenteita, bentseeniä, syttyviä nesteitä, hankaavia aineita jne.) laitteen sisä- tai ulkopinnan päälle sen puhdistamiseksi.
- Älä käytä laitteen puhdistukseen karkeapintaisia tai metallimateriaalista valmistettuja harjoja, liinoja tai sieniä.
- Vain pätevä, LG Electronicsin valtuuttaman huoltoliikkeen huoltohenkilöstö saa purkaa tai korjata laitetta.

Syttyvistä materiaaleista aiheutuva tulipalovaara

- Mikäli vuotoa havaitaan, on vältettävä avotulta tai mahdollisia syttymislähteitä sekä tuuletettava useiden minuuttien ajan huonetta, jossa laite on. Tulenaran kaasuilmasekoksen muodostumisen estämiseksi kylmäaineen kiertopiirin vuodon mahdollisesti sattuesssa, laitteen sijaintihuoneen koon pitäisi vastata käytetyn kylmäaineen määrää. Huoneessa tulee olla 1 m² jokaista laitteen sisällä olevaa 8 grammaa R600a-kylmäainetta kohti.
- Putkista vuotava kylmäaine voi syttyä tuleen tai aiheuttaa räjähdysen.
- Jokaisen laitteen kylmäaineen määrä ilmoitetaan tyyppikilvessä laitteen sisällä.

Asentaminen

- Laitteen siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä, jotka pitävät turvallisesti kiinni laitteesta.
- Asenna laite tasaiselle ja kovalle alustalle.
- Älä asenna laitetta kosteaan tai pölyiseen paikkaan. Älä asenna tai säilytä laitetta ulkona tai missään sellaisessa paikassa, jossa se on alttiina säälle, suoralle auringonvalolle, sateelle, tuulelle tai pakkasasteille.
- Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai altista sitä muiden laitteiden kuten liesien tai lämmittimien aiheuttamalle lämmölle.
- Älä avaa laitteen takaseinää asennuksen aikana.
- Asenna laite paikkaan, josta sen voi helposti irrottaa pistorasiasta tarvittaessa.
- Varo pudottamasta ovea asentamisen tai irrottamisen aikana.
- Varo taittamasta, repimästä tai muuten rikkomasta kaapelia laitteen oven asentamisen tai irrottamisen aikana.
- Varo liittämästä virtapistoketta niin, että johto on ylöspäin tai asettamasta laitetta nojaamaan pistokkeeseen.
- Älä muuta virtajohtoa tai käytä jatkojohtoa.

- Varmista, että pistorasia on asianmukaisesti maadoitettu ja että pistokkeen maadoitus on kunnossa. Lisätietoa maadoittamisesta saat LG Electronics -huollosta.
- Laite on varustettu virtajohdolla, jossa on laitteen maadoittava johdin ja maadoitettu pistoke. Pistoke täytyy liittää asianmukaiseen pistorasiaan, joka on kaikkien paikallisten määräysten ja säännösten mukaan oikein asennettu ja maadoitettu.
- Älä koskaan käynnistä laitetta, jossa on merkkejä viasta. Jos on epäilyksiä, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Hävitä pakkausmateriaali (kuten muovipussit ja vaahtomuovi) pois lasten ulottuvilta. Pakkausmateriaalit saattavat aiheuttaa tukehtumisen.
- Älä liitä laitetta monipistorasiaan, jossa ei ole virtajohtoa (asennettuna).
- Laite pitää liittää erilliseen virtajohtoon, jossa on oma sulake.
- Älä käytä monipistokkeista pistorasiaa, jota ei ole maadoitettu oikein (siirrettävä). Sen on noudatettava laitteen teknisiä tietoja ja sitä voidaan käyttää vain laitteelle.

Käyttö

- Älä käytä laitetta mihinkään muuhun kuin elintarvikkeiden säilytykseen kotitalouskäytössä (ei esim. lääkkeiden tai tutkimusmateriaalien säilytykseen tai kuljetukseen).
- Jos sähköosiin pääsee vettä, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteys LG Electronics -huoltoon.
- Irrota virtapistoke pistorasiasta salamoinnin tai kovan ukonilman aikana tai mikäli laitetta ei käytetä pitkiin aikoihin.
- Älä koske virtapistokkeeseen tai säätimiin märin käsin.
- Älä taivuta virtajohtoa tarpeettomasti tai aseta raskaita esineitä sen päälle.
- Jos laitteesta kuulua epänormaaleja ääniä, siitä tulee hajua tai savua, irrota virtapistoke välittömästi pistorasiasta ja ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.

- Älä työnnä käsiäsi tai metallisia esineitä viileän ilman poistoaukkoon, kanteen tai laitteen takana olevaan lämpöä vapauttavaan ritilään.
- Älä käytä liiallista voimaa tai iskuja laitteen takakannen avaamiseen.
- Ole varovainen laitteen oven avaamisessa tai sulkemisessa, jos lapsia on lähellä. Ovi saattaa ponnahtaa lasta vasten ja aiheuttaa henkilövahingon.
- Vältä vaara lasten jäämisestä loukkuun laitteen sisälle. Laitteen sisälle loukkuun jäänyt lapsi saattaa tukehtua.
- Älä laita laitteeseen eläimiä.
- Älä aseta laitteen päälle raskaita tai helposti särkyviä tavaroita, nesteitä, räjähdysherkkiä aineita, herkästi syttyviä aineita (kuten kynttilöitä, lamppeja jne.) tai lämmityslaitteita (kuten liesiä, lämmittimiä jne.).
- Älä laita mitään muuta sähkölaitetta (kuten lämmitintä tai matkapuhelinta) laitteen sisälle käytön aikana.
- Jos kaasua (isobutaania, propaania, maakaasua jne.) pääsee vuotamaan, älä koske laitteeseen tai virtapistokkeeseen ja tuuleta tila välittömästi. Tässä laitteessa käytetään kylmäaineena kaasua (isobutaani R600a). Vaikka laitteessa onkin vain pieni määrä kaasua, se on silti syttyvää kaasua. Kaasuvuodon aiheuttamat kipinät kuljetuksen, asennuksen tai käytön aikana saattavat aiheuttaa tulipalon, räjähdysen tai henkilövahingon.
- Älä käytä tai säilytä laitteen lähellä syttyviä tai palavia aineita (eetteri, bentseeni, alkoholi, kemikaalit, nestekaasu, syttyvä suihke, hyönteismyrkky, ilmanraikastin, kosmetiikka jne.).
- Tässä laitteessa on toiminnallinen maadoitus.
- Liitä vain juomakelpoisen veden syöttöön.
 - Jos yhdistetään vedenjakelujärjestelmään, yhdistä vain juomakelpoista vettä jakelemaan järjestelmään.
- Täytä vain juomakelpoisella vedellä.
 - Jos käytät jääpalakonetta tai annostelijan vesisäiliötä, muista täyttää se vain juomakelpoisella vedellä.

Hävittäminen

- Kun laitetta poistetaan käytöstä, irrota ovitiiviste, mutta jätä hyllyt ja lokerot paikoilleen. Pidä lapset poissa laitteen luota.

HUOMIO

VARO

- Lievien henkilövahinkojen, toimintahäiriöiden ja tuote- tai omaisuusvahinkojen vaaran vähentämiseksi tulee noudattaa yleisiä varotoimia, mukaan lukien seuraavia:

Asentaminen

- Kun laite on purettu pakkauksesta, tarkista, ettei laite ole vaurioitunut kuljetuksen aikana.
- Odota vähintään 3–4 tuntia, jotta voit varmistaa, että kylmäainepiiri toimii kunnolla.
- Tämä laite ei vaadi asennukseen tai käyttöön muutoksia korkeuden perusteella.

Käyttö

- Älä koske pakastettuun ruokaan tai pakastimen metalliosiin kostein tai märin käsin. Tämä saattaa aiheuttaa paleltuman.
- Älä aseta lasisia astioita, pulloja tai tölkkejä (varsinkaan hiilihappopitoisia juomia sisältäviä) pakastinlokeroon, hyllyille tai jääpala-astiaan, joiden lämpötila on alle jäätymispisteen. Sisältö voi laajentua jäätyneenä, hajottaa astian ja aiheuttaa vamman.
- Laitteen oven etupuolen tai hyllyjen karkaistu lasi voi vahingoittua iskusta. Jos se on rikki, älä koske siihen käsin.
- Älä roiku laitteen ovissa, sisätilassa tai hyllyissä tai kiipeä niiden päälle.
- Älä säilytä liian painavia tuotteita kuten runsasta määrää vesipulloja ovihyllyissä.
- Älä avaa tai sulje laitteen ovea liiallisella voimalla.

- Jos laitteen oven sarana on vaurioitunut tai toimii huonosti, lopeta sen käyttö ja ota yhteyttä LG Electronicsin huoltoliikkeeseen.
- Estä lemmikeitä pureskelemasta virtajohtoa tai vesilettoa.
- Älä koskaan syö pakastettuja ruokia heti, kun olet ottanut ne pois pakastimesta. On olemassa jäätymisvaara tai huurrerakkuloiden muodostuminen. ENSIAPU: pidä sitä välittömästi kylmän juoksevan veden alla. Älä vedä sitä pois.
- Älä jätä kättä tai jalkaa väliin laitteen ovea tai ovesa olevaa ovea avattaessa tai suljettaessa.

Kunnossapito

- Tämä laite on varusteltu LED-lampulla, jota ei tarvitse huoltaa. Älä poista suojusta tai LED-lamppua edes sen korjaamiseksi tai vaihtamiseksi. Ota yhteyttä LG Electronicsin asiakaspalveluun.
- Älä puhdistasi lasihyllyjä tai kansiä lämpimällä vedellä niiden ollessa kylmiä. Ne voivat särkyä äkillisten lämpötilan vaihteluiden voimasta.
- Älä aseta hyllyjä ylösalaisin, sillä ne voivat pudota.
- Jos pakastimeen muodostuu jäätä, ota yhteyttä LG Electronicsin asiakaspalveluun. Älä käytä teräväreunaisia esineitä huurteen tai jään poistoon. Älä käytä sulattamiseen suihkeita, sähköisiä lämmityslaitteita, kuten tuulettimia, hiustenkuivaajia, höyrypuhdistajia tai muita lämmön lähteitä. Muoviset osat voivat turmeltua.
- Tyhjennä pakastimen jääpala-astiassa oleva jää pitkien sähkökatkosten aikana.

YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN

Vanhan laitteesi hävittäminen



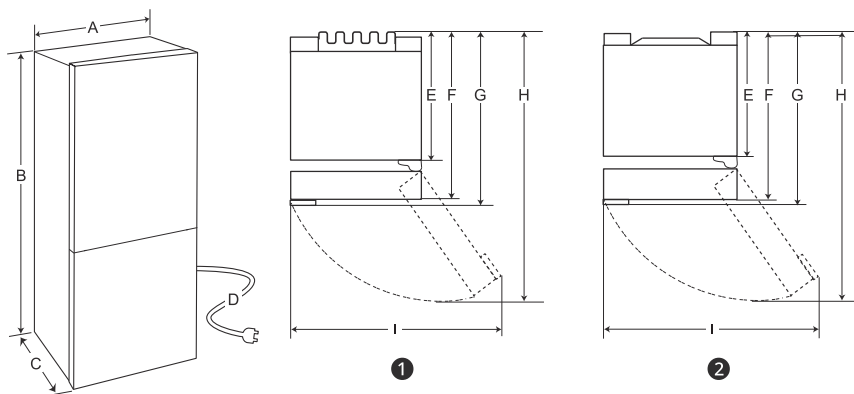
- Tämä ylläritetty jätteen merkki ilmaisee, että sähkö- ja elektronikkalaitteiden jätteet (WEEE) tulee pitää erillään kotitalousjätteestä ja viedä kunnalliseen kierrätyskeskukseen.
- Vanhat sähkötuotteet voivat pitää sisällään vaarallisia aineita, joten loppuun käytetyn laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristö- ja terveyshaittoja. Vanha laitteesi saattaa pitää sisällään uudelleen käytettäviä osia, joita voidaan käyttää korjaamaan muita tuotteita, sekä arvokkaita materiaaleja, joita voidaan kierrättää rajoitettujen resurssien säästämiseksi.
- Voit viedä laitteesi joko liikkeeseen, josta hankit tuotteen, tai ottaa yhteyttä paikallishallintosi ympäristötoimistoon koskien lähintä valtuutettua WEEE -keräyspistettä. Kaikkein viimeisimmät tiedot koskien maatasi, ks. osoitteessa www.lg.com/global/recycling

ASENNUS

Ennen asennusta

Mitat ja vapaa tila

Liian pieni etäisyys viereisiin esineisiin saattaa heikentää jäähdyttämistä ja kasvattaa virrankulutusta. Jätä yli 50 mm:n etäisyys jokaiseen viereiseen seinään asentaessasi laitetta.



	①		②	
	Koko (mm)			
	Taskukahva	Vedin	Taskukahva	Vedin
A	595	595	595	595
B	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030
C	682	718	675	712
D	2 100			
E	616	616	610	610
F	682	682	675	675
G	-	718	-	712
H	1 230	1 237	1 225	1 232
I	995	995	995	995

HUOMAUTUS

- Tutustu laitteen sisällä olevaan merkintään ja tarkista, minkä tyyppinen laite on.

- Yllä olevan taulukon mittaukset ovat likimääräisiä.

Ympäristön lämpötila

- Laite on suunniteltu toimimaan rajoitetuissa ympäristön lämpötiloissa ilmastoalueesta riippuen.
- Sisäiset lämpötilat voivat vaihdella riippuen laitteen sijainnista, ympäristön lämpötilasta, oven avaamiskertojen tiheydestä ja niin edelleen.
- Ilmastoluokan näet luokitustarrasta.

Ilmastoluokka	Ympäristön lämpötilan rajat °C
SN (laajennettu lauhkea)	+10 – +32
N (lauhkea)	+16 – +32
ST (Subtrooppinen)	+16 – +38 / +18 – +38**
T (Trooppinen)	+10 – +43* / +16 – +43 / +18 – +43**

* Australia, Intia, Kenia

** Argentiina

HUOMAUTUS

- Luokkien SN–T laitteet on tarkoitettu käytettäväksi 10–43 °C:n ympäristön lämpötilassa.

Lisävarusteet

- *1 Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.



1

1 Alasarana*1



2

2 Virtajohdon teline*1



3

3 Tarra*1

4 Saranasuoja*1



4

Ovien puolen vaihtaminen

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Laitteessasi on ovet, joiden puolta voi vaihtaa, joten ne voidaan keittiösi mallista riippuen avata joko vasemmalta tai oikealta puolelta.

HUOMAUTUS

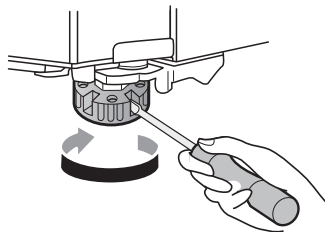
- Ovien puolen vaihtamisen tulee tehdä LG Electronicsin pätevä asentaja. Jos näin ei tehdä, takuu ei kata ovia.

Laitteen tasaaminen

Säätöjalkojen säätäminen

Jos laite näyttää olevan vinossa tai ovet eivät sulkeudu helposti, säädä laite vaakasuoraan alla olevien ohjeiden mukaan.

- 1 Käännä säätöjalkaa myötäpäivään laitteen kyseisen puolen nostamiseksi ja vastapäivään sen laskemiseksi.



- 2 Avaa ovet ja tarkista, että ne sulkeutuvat helposti.

14 ASENNUS

HUOMAUTUS

- Ovien tasaus ei välttämättä ole mahdollista, jos lattia ei ole tasainen tai jos se on heikko tai rakennettu huonosti.
- Pakastin on painava, ja se tulee asentaa vankalle ja kiinteälle pinnalle.
- Jotkut puulattiat voivat tehdä tasaamisesta vaikeaa, jos se taipuu liikaa.

4 Kuljeta laitetta varoen. Kuljettamiseen vaaditaan kahta useampi henkilö. Laitte tulee pitää pystyasennossa, kun sitä kuljetetaan pitkiä välimatkoja.

5 Kun olet asentanut laitteen, liitä virtapistoke pistorasiaan ja kytke laitteen virta päälle.

Virran kytkeminen päälle

Laitteen liittäminen

Käynnistä laite liittämällä virtapistoke pistorasiaan. Älä liitä muita laitteita samaan pistorasiaan.

HUOMAUTUS

- Kun olet liittänyt virtajohdon (tai pistokkeen) pistorasiaan, odota 3–4 tuntia ennen kuin laitat laitteeseen elintarvikkeita. Jos lisäät laitteeseen elintarvikkeita ennen kuin se on jäähtynyt kunnolla, elintarvikkeet saattavat pilaantua.
- Sammuta laite irrottamalla virtapistoke pistorasiasta.

Laitteen siirtäminen toiseen paikkaan

Laitteen siirtäminen

- 1** Poista laitteesta kaikki ruoka/tuotteet.
- 2** Irrota virtajohto ja kiinnitä se laitteen takana tai päällä olevaan johtokoukkuun.
- 3** Kiinnitä hyllyjen ja ovenkahvan kaltaiset osat paikoilleen teipillä, jotta ne eivät putoa paikoiltaan laitetta siirrettäessä.

KÄYTTÖ

Ennen käyttöä

Huomautuksia käytöstä

- Ennen kuin asetat ruokaa laitteeseen, poista valmistusjäänteet puhdistamalla laite sisältä ja ulkoa lämpimällä vedellä ja miedolla pesuainenesteellä.
- Muista, että huurretta saattaa syntyä, jos ovea ei suljeta kunnolla tai jos kosteutta on erityisesti kesällä paljon.
- Varmista, ettei hyllylle ja ovihyllylle asetettava tuote estä ovea menemästä kokonaan kiinni.
- Jos ovi on pitkään auki, se voi nostaa laitteen lokeroiden lämpötilaa merkittävästi.
- Jos kylmälaite jätetään tyhjäksi pitkäksi ajaksi, kytke se pois päältä, sulata, puhdista ja kuivaa se ja jätä ovi auki, jotta laitteeseen ei muodostu homeita.
- Huomaa, että lämpötilan nousu sulatuksen jälkeen tapahtuu laitteen teknisissä tiedoissa mainituissa rajoissa. Jos haluat minimoida lämpötilan nousun vaikutuksen elintarvikkeisiin, pakkaa ne kannellisiin astioihin tai kääri ne useaan kerrokseen.

Ovi auki -hälytys

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Hälytys kuuluu, jos ovi jää auki tai sitä ei ole kunnolla suljettu.

HUOMAUTUS

- Ota yhteyttä LG Electronicsin asiakasneuvontaan, jos hälytysääni jatkuu vielä kaikkien ovien sulkemisen jälkeen.

Korkean lämpötilan hälytys

Korkean lämpötilan hälytys on toiminto, joka varoittaa, kun pakastimen lämpötila nousee niin paljon, että siitä muodostuu ongelma. Pakastimen

lämpötilanäytön LED-valo vilkkuu ja hälytysääni kuuluu.

- Tämä hälytys kuuluu seuraavissa tapauksissa:
 - Kun laite kytketään päälle ensimmäisen kerran (ja pakastimen lämpötila on siksi korkea).
 - Kun pakastimen ovi on ollut pitkään auki tai sitä on avattu usein.
 - Kun on tapahtunut sähkökatkos, joka on kestänyt pitkään.
 - Kun suuri määrä lämmintä ruokaa asetetaan pakastimeen.

Hälytyksen sammuttaminen

Paina **Freezer**-painiketta, kunnes hälytys lakkaa kuulumasta.

Vikojen tunnistus

Laite tunnistaa viat automaattisesti käytön aikana.

HUOMAUTUS

- Jos laitteeseen tulee vika, laite lopettaa toiminnan ja virhekoodi ilmestyy näyttöön, kun mitä tahansa painiketta painetaan.
- Jos virhekoodi ilmestyy näyttöön, älä katkaise virtaa. Ota välittömästi yhteyttä LG Electronicsin asiakasneuvontaan ja ilmoita virhekoodi. Jos katkaiset virran, huollolla saattaa olla vaikeuksia vian löytämisessä.

Vinkit energian säästämiseksi

- Jotta energiankulutus olisi mahdollisimman tehokasta, varmista, että sisäosat (esim. ovilokerot, laatikot ja hyllyt) ovat alkuperäisillä paikoillaan.
- Varmista, että varastoitaville ruoille on riittävästi tilaa. Näin kylmä ilma pääsee kiertämään tasaisesti, mikä säästää sähköä.
- Säilytä laitteessa vain jäähdytettyjä tuotteita huurtumisen estämiseksi.

- Kun säilytät elintarvikkeita pakastimessa, aseta pakastimen lämpötila alhaisemmaksi kuin tuotteisiin merkitty lämpötila.
- Älä säädä laitteen lämpötilaa tarpeettoman alhaiseksi.
- Älä aseta ruokaa jääkaapin lämpötila-anturin lähelle. Pidä vähintään 3 cm:n etäisyys antureihin.

Elintarvikkeiden tehokas säilytys

- Ruoka voi jäätyä tai pilaantua, jos sitä säilytetään väärässä lämpötilassa. Aseta jääkaapin lämpötila säilytettävälle ruoalle sopivaksi.
- Käytä pakasteiden tai jääkaapissa olevien ruokien säilytykseen kannellisia astioita.
- Tarkista viimeinen käyttöpäivä ja etiketti (säilytysohjeet) ennen kuin laitat elintarvikkeen laitteeseen.
- Älä säilytä pitkään ruokia, jotka pilaantuvat helposti matalassa lämpötilassa.
- Älä aseta pakastamatonta ruokaa suoraan kosketukseen pakastetun ruoan kanssa. Älä säilytä liiallisia määriä tuoretta ruokaa.
 - Jos haluat pakastaa ruokaa useiden päivien ajan, säilytä vain 2/3 enimmäispakastuksen kapasiteetistä.
- Pakasta ruokaa annoskokoisina määrinä nopeampaa pakastamista, helpompaa sulattamista ja käsittelyä varten.
- Aseta jäähdytetty tai pakastettu ruoka jääkaappiin tai pakastimeen heti ostamisen jälkeen.
- Säilytä raakaa lihaa ja kalaa asianmukaisissa astioissa jääkaapissa, jotta ne eivät ole kosketuksissa muihin ruokiin tai valuta nesteitä muiden ruokien päälle.
- Jäähdytettyjä ruokia ja muita elintarvikkeita voidaan säilyttää vihanneksien päällä.
- Älä pakasta uudelleen täysin sulanutta ruokaa ilman kypsennystä. Sulaneen ruoan pakastaminen uudelleen heikentää makua ja ravintosisältöä.

- Ota vain tarvitsemasi määrä ruokaa. Syö sulatettu ruoka nopeasti. Se voidaan pakastaa uudelleen vain kypsennyksen jälkeen.
- Jäähdytä kuumat ruoat ennen säilytykseen laittamista. Jos laitteeseen laitetaan liian paljon kuumia ruokia, laitteen sisälämpötila voi nousta, mikä vaikuttaa haitallisesti muihin laitteessa oleviin ruokiin.
- Älä täytä laitetta liian täyteen. Kylmä ilma ei pääse kiertämään kunnolla, jos laite on liian täynnä.
- Jos lämpötila on liian alhainen, ruoka voi jäätyä. Älä aseta lämpötilaa alle vaaditun lämpötilan, jotta ruoka säilyy asianmukaisesti.
- Jos laitteessa on kylmälokeroja, älä säilytä niissä runsaasti vettä sisältäviä kasviksia ja hedelmiä, sillä ne saattavat jäätyä alhaisemman lämpötilan takia.
- Seuraa aina ruoan valmistajan ohjeita pakastetun ruoan sallitulle säilytysajalle. Älä ylitä ruoan suositeltua säilytysaikaa.
 - Merkitse säilytyspäivä, sallittu säilytysaika ja ruoan nimi pakkaukseen, jotta et ylitä säilytysaikarajaa.
- Sähkökatkoksen sattuessa soita sähköyhtiöön ja kysy, kuinka kauan katkos kestää.
 - Vältä oven avaamista virran ollessa pois päältä.
 - Kun virransyöttö toimii taas normaalisti, tarkasta ruokien kunto.
 - Jos sähkökatkos kestää pidempään, erityisesti kesäkuukausina, noudata seuraavia ohjeita:
 - Älä laita laitteeseen lisää ruokaa sähkökatkoksen aikana.
 - Jos sähkökatkoksesta ilmoitetaan ja sen odotetaan kestävän yli 10 tuntia, valmista jäätä ja laita se astiaan jääkapin ylimmälle hyllylle.
 - Laitteen lämpötilan nousun vuoksi sähkökatkon tai muun toimintahäiriön aikana ruoan säilyvyys lyhenee ja sen laatu heikkenee. Käsittele tarvittaessa sulanut ruoka ja pakasta se uudelleen kypsennyksen jälkeen.

Maksimipakastusteho

- Voit käyttää maksimipakastustehoa, kun asetat pakastimen lämpötilan kylmimpään lämpötila-asetukseen.
- **Express Freeze** -toiminnon avulla pakastin voi saavuttaa maksimipakastustehonsa. Tämä kestää tavallisesti enintään 24 tuntia ja sammuu automaattisesti.
- **Express Freeze** on kytkettävä päälle 7 tunnin ajaksi ennen kuin tuoreita elintarvikkeita laitetaan pakastimeen.
- Jäädytä elintarvikkeita nopeasti säilyttämällä niitä ylälokeron vasemmalla puolella. Elintarvikkeet jäätyvät nopeimmin tässä lokerossa.
- Ilma kiertää parhaiten, kun kaikki sisäosat kuten korit, lokerot ja hyllyt ovat paikoillaan.

Suurten ruokamäärien pakastaminen

Jos pakastimessa aiotaan säilyttää suurta määrää ruokaa, kaikki pakastinlokerot tulee ottaa pois (katso Pakastimen laatikon poistaminen / asettaminen takaisin paikalleen). Ruoka pinotaan suoraan pakastimen hyllylle (tai hyllyille).

VARO

- Kun poistat lokeroita, ota ensin elintarvikkeet pois niistä ja vedä vasta sitten lokerot varovasti ulos. Muutoin seurauksena voi olla loukkaantuminen tai lokeroiden vaurioituminen.

HUOMAUTUS

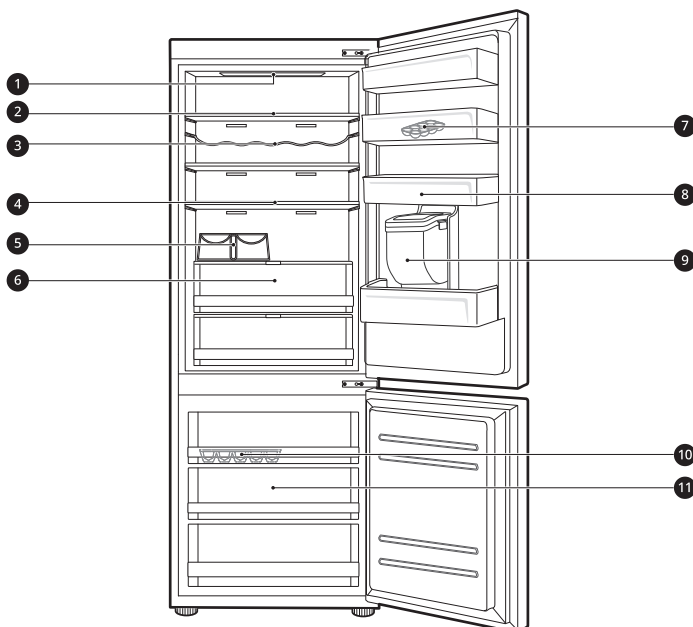
- Pakastimen ilmankierto on parhaimmillaan ja tehokkaimmillaan, kun kaikki laatikot ovat paikoillaan.
- Laatikot voivat olla erimuotoisia, aseta ne oikeille paikoille.

Tuotteen ominaisuudet

Laitteen ulkonäkö tai osat voivat vaihdella mallikohtaisesti.

Sisäpuoli

*1 Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.



① LED Valo

Laitteen sisällä olevat LED-valot syttyvät, kun ovi avataan.

② Jääkaapin hylly

Säilytä jäähdytettyjä ruokia ja tuoreita elintarvikkeita.

- Säilytä nestepitoisemmat ruoat hyllyn etuosassa.
- Hyllyn korkeutta voi säätää laittamalla hylly eri korkeuden syvennykseen.
- Todellinen hyllyjen määrä vaihtelee mallikohtaisesti.

③ Pulloteline^{*1}

Sopii säilytysastioille ja korkeille pulloille pullotelineen ansiosta.

⚠ VARO

- Älä säilytä lyhyitä pulloja pullotelineessä. Ne saattavat pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen tai laitevaurioita.

4 Taitettava hylly^{*1}

Tämä voidaan säätää täyttämään yksilölliset säilytystarpeet.

5 Pulloteline^{*1}

Sopii säilytysastioille ja korkeille pulloille pullotelineen ansiosta.

6 Jääkaappilokero^{*1}

Säilytä hedelmät ja vihannekset vihanneslokerossa, jotta ne pysyisivät mahdollisimman pitkään tuoreina.

7 Siirrettävä munateline

Säilytä munia.

- Voit siirtää munatelineen haluamaasi kohtaan, lukuun ottamatta jääkaapin ylähyllyä ja vihanneslokeroa.

8 Jääkaapin ovihylly

Säilytä pieniä pakkauksia jäähdytettyjä ruokia, juomia ja kastikkeita.

9 Veden annostelusäiliö^{*1}

Annostelijan vesivarasto, joka on täytettävä manuaalisesti.

10 Jääpala-astia

Jääpalat tehdään täällä.

- Saat lisätilaa poistamalla jääpala-astian tai jääpalaämpärin.

11 Pakastinlokero

Säilytä pakasteruokia pitkäaikaisesti.

Toimintopaneeli

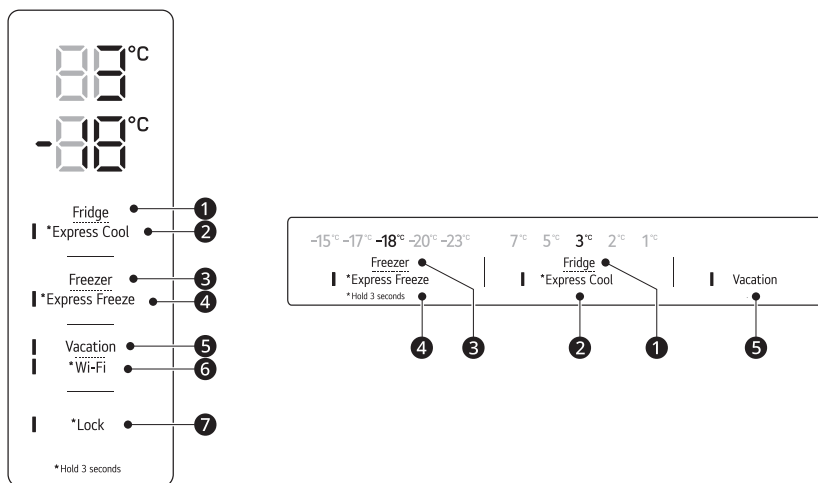
Todellinen toimintopaneeli voi poiketa esitetystä mallikohtaisesti.

Toimintopaneeli ja toiminnot

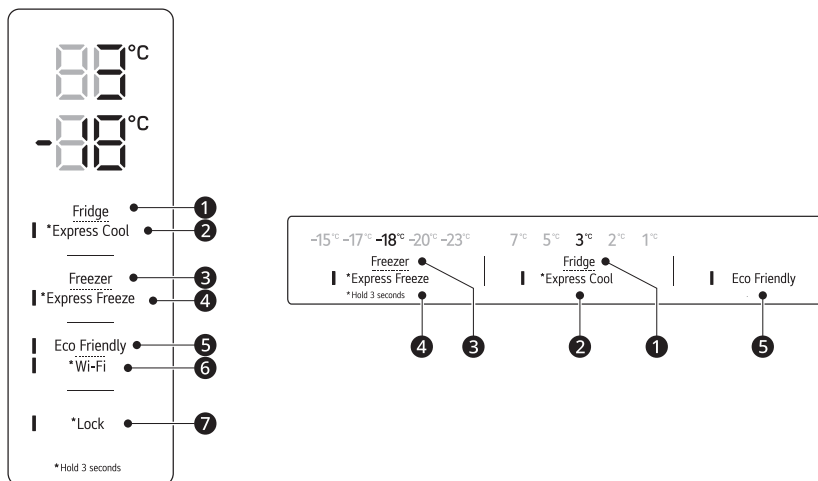
*1 Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Toimintopaneeli on joko pakastimen ovessa tai pakastimen sisällä mallista riippuen.

Tyyppi A



Tyyppi B



1 Fridge

Paina tätä painiketta toistuvasti valitaksesi haluamasi lämpötilan välillä 1 ja 7 °C.

- Jäakaapin oletuslämpötila on 3 °C.

2 Express Cool

Tämä toiminto voi nopeasti jäähdyttää suuren määrän ruokia, kuten kasviksia, hedelmiä ja niin edelleen.

- Toiminto vuoroin aktivoituu ja kytkeytyy pois päältä aina, kun painat painiketta 3 sekuntia.

3 Freezer

Paina tätä painiketta toistuvasti valitaksesi haluamasi lämpötilan välillä -15 ja -23 °C.

- Pakastimen oletuslämpötila on -18 °C.

4 Express Freeze

Tällä toiminnolla voit pakastaa nopeasti isoja määriä jäätä tai elintarvikkeita.

- Painiketta **Express Freeze** painamalla voit ottaa toiminnon käyttöön 24 tunniksi. Toiminto poistuu käytöstä automaattisesti 24 tunnin kuluttua.
- Toiminto vuoroin aktivoituu ja kytkeytyy pois päältä aina, kun painat painiketta 3 sekuntia.
- Kun tämä tila on päällä, se saattaa tuottaa meteliä, ja virrankulutus saattaa lisääntyä.

5 Vacation

Tämä toiminto on hyödyllinen, kun olet lomalla. Kun tämä tila on päällä, jäakaapin lämpötila on 7 °C ja pakastimen lämpötila -15 °C. Kun tämä tila on pois päältä, jäakaapin ja pakastimen lämpötilat palaavat aikaisempiin lämpötila-asetuksiinsa.

- Toiminto aktivoituu ja kytkeytyy pois päältä aina, kun painat painiketta.
- Kun tämä tila on päällä, muut painikkeet, paitsi painikkeet **Lock** ja **Wi-Fi**, eivät toimi.
- **Eco Friendly** on nimetty uudelleen: **Vacation**.

VARO

- Kun tämä toiminto on päällä, ole varovainen sellaisten elintarvikkeiden säilyttämisessä, jotka vaativat oletuslämpötilaa alhaisemman lämpötilan.
- Kun palaat kotiin, muista poistaa tämä toiminto käytöstä ja avaa painikkeiden lukitus, jotta jäakaappi palaa sen aiempiin lämpötila-asetuksiin.

6 Wi-Fi*1

Tällä painikkeella laitteen voi yhdistää kodin Wi-Fi-verkkoon. Katso kohdasta **SMART FUNCTIONS** tiedot **LG ThinQ** -sovelluksen asennuksesta ja käyttöönnotosta.

7 Lock*1

Tällä lukitaan toimintopaneelin painikkeet.

- Jos haluat lukita toimintopaneelin painikkeet, paina painiketta **Lock** 3 sekuntia, kunnes toiminto aktivoituu.
- Ota toiminto pois käytöstä painamalla painiketta **Lock** 3 sekuntia, kunnes toiminto deaktivoituu.

HUOMAUTUS

- Ruoan optimaalista säilytystä varten lämpötilan nosto tai lasku 1 °C:llä tai yhdellä tasolla oletuslämpötilasta on suositeltavaa jokaiselle osastolle.

HUOMAUTUS

- Näytetty lämpötila on tavoitelämpötila, ei laitteen todellinen lämpötila.
- Laitteen todellinen lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä: huoneenlämpötila, ruoan määrä, kuinka usein ovi avataan ja missä laite on. Ota nämä tekijät huomioon lämpötilaa asettaessasi.
- Toimintopaneeli sammuu automaattisesti energiansäästöä varten.
- Jos toimintopaneelia kosketaan puhdistamisen aikana, kosketetun painikkeen toiminto saattaa käynnistyä.

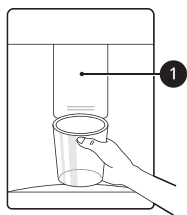
Water Dispenser (Vesiannostelija)

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Annostelijan käyttö

Voit annostella vettä painamalla vipua.

- Saat kylmää vettä painamalla vesiannostelijan vipua ❶.



⚠ VARO

- Pidä lapset kaukana annostelijasta, jotta he eivät leiki sillä tai vahingoita painikkeita.
- Älä käytä veden tai jään annosteluun astiaa, joka on ohutta kristallia tai posliinia.

HUOMAUTUS

- Jos kupin halkaisija on pieni, vettä saattaa roiskua reunojen yli tai valua sen ohi.

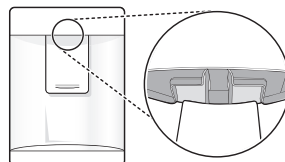
Annostelijan alustan puhdistaminen

Pyyhi koko alue kostealla liinalla. Annostelijan alusta voi helposti kastua vuotavasta vedestä.



Annostelijan poistoaukon puhdistaminen

Pyyhi annostelijan poistoaukko säännöllisesti puhtaalla liinalla, sillä se voi likaantua helposti.



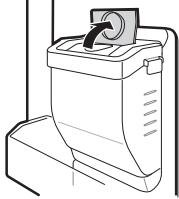
HUOMAUTUS

- Liinasta saattaa tarttua nukkaa poistoaukkoon.

Vesisäiliön täyttäminen

Vesisäiliössä on annosteltava vesi.

- 1 Avaa vesisäiliön päällä oleva korkki.



- 2 Täytä vesisäiliö juomakelpoisella vedellä ja sulje korkki.

VAROITUS

- Täytä vain juomakelpoisella vedellä. Älä täytä vesisäiliötä juomilla tai kuumalla vedellä.
- Lapsia ei tule päästää vesisäiliön lähelle.

VARO

- Älä käytä liikaa voimaa, kun irrotat tai asennat vesisäiliön.
- Jos vettä ei tule ulos, täytä vesisäiliö juomakelpoisella vedellä.

HUOMAUTUS

- Vesisäiliö tulee pestä ennen sen täyttämistä juomakelpoisella vedellä.
- Puhdista vesisäiliöt, jos niitä ei ole käytetty 48 tuntiin.

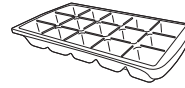
Jääpalakone

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Jääpalalokeron käyttö

Jääpalat tehdään täällä.

Täytä jääpalalokero vedellä vesimäärän merkkiin asti.



VAROITUS

- Täytä vain juomakelpoisella vedellä.

VARO

- Varo vääntämästä jääpalalokeroa liian kovaa, sillä se voi murtua.
- Jos availlet pakastimen ovea usein, veden jäätymiseen saattaa mennä normaalia pidempi aika.

HUOMAUTUS

- Jos jääpalalokero on täytetty liian täyteen, jääpalat voivat tarttua yhteen, jolloin ne on vaikea irrottaa.
- Jääpalat voi irrottaa helpommin kaatamalla vettä jääpalalokeron päälle.

Jääkaappilokero

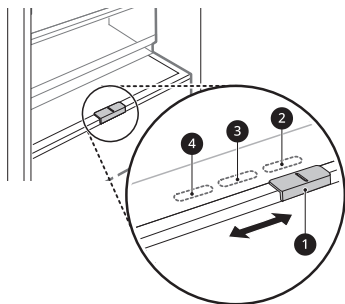
Fresh Converter -laatikon käyttö

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Fresh Converter -laatikko on kylmälokero, ja sen lämpötilaa voidaan säätää liukuvivulla ①, joka

24 KÄYTTÖ

sijaitsee lokeron etuosassa, kumpaan tahansa suuntaan.



- ② Vihannesten säilyttämiseen. (Suositus)
- ③ Kalan säilyttämiseen.
- ④ Lihan säilyttämiseen

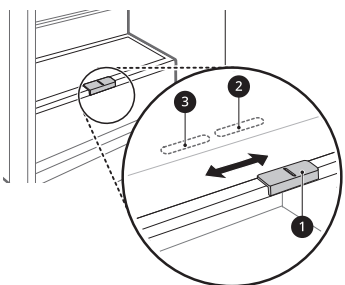
HUOMAUTUS

- Älä säilytä kasviksia ja hedelmiä **Fish**- tai **Meat**-kylmälokeroissa, sillä ne saattavat jäättyä alhaisemman lämpötilan takia.

Fresh Balancer -laatikon käyttö

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

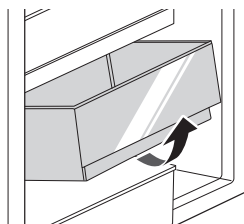
Säilytä hedelmät ja vihannekset tuoreina. Säädä ohjainta ① täyttääksesi yksilölliset säilytystarpeet.



- ② Vihannesten säilyttämiseen. (Suositus)
- ③ Hedelmien säilyttämiseen.

Jääkaappilokeron irrottaminen / asettaminen takaisin

- 1 Poista lokeron sisältö. Ota kiinni lokeron kädensijasta ja vedä sitä ulospäin, kunnes se pysähtyy.
- 2 Nosta lokeron kädensijasta ylös ja poista se vetämällä ulos.

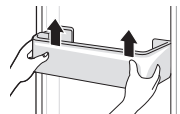


- 3 Aseta lokero takaisin paikalleen käänteisessä järjestyksessä.

Ovihylly

Ovihyllyn irrottaminen / asettaminen takaisin

- 1 Pidä kiinni hyllyn molemmista reunoista ja irrota se nostamalla sitä ylöspäin.



- 2 Aseta ovihylly takaisin paikalleen käänteisessä järjestyksessä.

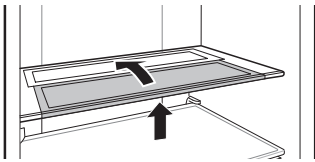
Hylly

Taitettavan hyllyn käyttö

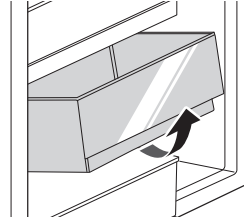
Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Säilytä korkeampia tuotteita, kuten suuria pakkauksia tai pulloja, painamalla hyllyn etuosa hyllyn takaosan alle.

- Vedä hyllyn etupuolta eteenpäin palauttaaksesi sen kokonaiseksi hyllyksi.



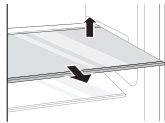
- 2 Nosta lokeron kädensijasta ylös ja poista se vetämällä ulos.



- 3 Aseta lokero takaisin paikalleen käänteisessä järjestyksessä.

Hyllyn irrottaminen / asettaminen takaisin

- 1 Pidä kiinni hyllyn molemmilta puolilta. Nosta hyllyä ylös ja poista se vetämällä ulos.



- 2 Aseta hylly takaisin paikalleen liu'uttamalla sitä sisäänpäin, kunnes se napsahtaa kiinni kehikkoon.

Pakastinlokero

Pakastinlokeron irrottaminen / asettaminen takaisin

- 1 Poista lokeron sisältö. Ota kiinni lokeron kädensijasta ja vedä sitä ulospäin, kunnes se pysähtyy.

ÄLYTOIMINNOT

LG ThinQ -sovellus

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain malleissa, joissa on Wi-Fi-yhteys.

LG ThinQ -sovelluksella pystyt käyttämään laitetta älypuhelimella.

LG ThinQ -sovelluksen ominaisuudet

Kommunikoi laitteen kanssa älypuhelimella käteviä älykkäitä ominaisuuksia käyttäen.

Smart Diagnosis

- Jos laitteen käytössä ilmenee ongelma, tämä Smart Diagnosis -ominaisuus auttaa sinua sen määrittämisessä.

Asetukset

- Voit määrittää eri valintoja laitteesta ja sovelluksesta.

HUOMAUTUS

- Jos vaihdat langatonta reititintäsi, Internet-palveluntarjoajaasi tai salasanaasi, poista rekisteröity laite **LG ThinQ** -sovelluksesta ja rekisteröi se uudelleen.
- Sovellusta voidaan muuttaa laitteen parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta käyttäjille.
- Toiminnot voivat vaihdella riippuen mallista.

LG ThinQ -sovelluksen asentaminen ja LG-laitteen yhdistäminen

Mallit, joissa on QR-koodi

Skannaa tuotteeseen liitetty QR-koodi käyttämällä kameraa tai älypuhelimesi QR-koodin lukijasovellusta.



Mallit ilman QR-koodia

- 1 Etsi ja asenna sovellus **LG ThinQ** älypuhelimien Google Play- ja Apple App -kaupasta.
- 2 Suorita sovellus **LG ThinQ** ja kirjaudu sisään olemassa olevalla tilillä tai luo LG-tili kirjautuaksesi sisään.
- 3 Kosketa lisää-painiketta (+) sovelluksessa **LG ThinQ**, jotta voit yhdistää LG-laitteen. Seuraa sovelluksen ohjeita prosessin suorittamiseksi loppuun.

HUOMAUTUS

- Vahvista Wi-Fi-yhteys tarkistamalla, että Wi-Fi-merkkivalo palaa toimintopaneelissa.
- Laite tukee vain 2,4 GHz Wi-Fi-verkkoa. Tarkista oman verkkosi taajuus Internet-

palveluntarjoajaltasi tai katso langattoman reitittimesi käyttöopasta.

- **LG ThinQ** ei vastaa verkkoyhteyden ongelmista tai verkkoyhteyden aiheuttamista vioista, toimintahäiriöistä tai virheistä.
- Ympäröivä langaton ympäristö voi saada langattoman verkkopalvelun toimimaan hitaasti.
- Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaalin voimakkuus heikkenee. Yhdistäminen saattaa kestää pitkään tai asennus voi epäonnistua.
- Jos laitteella on vaikeuksia Wi-Fi-verkkoon yhdistämisessä, se saattaa olla liian kaukana reitittimestä. Osta Wi-Fi-toistin (alueen laajennin) parantamaan Wi-Fi-signaalin voimakkuutta.
- Verkkoyhteys ei välttämättä toimi kunnolla Internet-palveluntarjoajasta riippuen.
- Wi-Fi-yhteyttä ei voida muodostaa tai se saattaa katketa kotiverkkoympäristöstä johtuen
- Laitetta ei voida yhdistää langattoman signaalin lähetyksessä olevien ongelmien vuoksi. Irrota laite verkkovirrasta ja odota noin minuutti ennen uudelleen yrittämistä.
- Jos langattoman reitittimesi palomuri on käytössä, poista palomuri käytöstä tai lisää siihen poikkeus.
- Langattoman verkon nimen (SSID) tulee olla yhdistelmä kirjaimia ja numeroita. (Älä käytä erikoismerkkejä.)
- Älypuhelimien käyttöliittymä voi vaihdella riippuen mobiilikäyttöjärjestelmästä ja valmistajasta.
- Jos reitittimen turvallisuusprotokolla on **WEP**, verkon asetus ei välttämättä onnistu. Vaihda toiseen turvallisuusprotokollaan (**WPA2**:ta suositellaan) ja yhdistä tuote uudestaan.
- Kytke Wi-Fi-toiminto pois päältä pitämällä painiketta **Wi-Fi** painettuna 3 sekuntia. Wi-Fi-merkkivalo sammuu.
- Yhdistä laite uudelleen tai lisää toinen käyttäjä painamalla ja pitämällä pohjassa **Wi-Fi**-painiketta 3 sekunnin ajan sulkeaksesi laitteen väliaikaisesti. Käynnistä sovellus **LG ThinQ** ja seuraa sen ohjeita yhdistääksesi laitteen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus



LG Electronics vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppinen jääkaappi vastaa direktiivi 2014/53/EU ehtoja. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti löytyy seuraavasta osoitteesta:
<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimien lähdekoodien käyttöoikeudet, joilla on velvollisuus luovuttaa tässä tuotteessa oleva lähdekoodi, ja pääsy kaikkiin viitattuihin käyttöoikeusehtoihin, tekijänoikeusilmoituksiin ja muihin asiaankuuluviin asiakirjoihin osoitteesta <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta sekä toimitus- ja käsittelykulut). Pyyntösi voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com.

Tämä tarjous on voimassa kaikille, jotka saavat tämän tiedon kolme (3) vuotta siitä päivästä alkaen, kun olemme toimittaneet viimeisen kyseisen mallisen tuotteen.

Smart Diagnosis

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Käytä tätä ominaisuutta avuksi laitteeseen liittyvien ongelmien määrittämisessä ja ratkaisemisessa.

HUOMAUTUS

- Palvelu ei välttämättä toimi LGE:stä riippumattomista syistä, joita ovat muiden muassa se, ettei Wi-Fi-yhteyttä ole käytettävissä, Wi-Fi-yhteyden katkeaminen, paikalliset sovelluskaupakäytänteet tai se, ettei sovellus ole käytettävissä.

28 ÄLYTOIMINNOT

- Ominaisuutta voidaan muuttaa ennalta ilmoittamatta ja se voi olla erilainen riippuen sijaintipaikastasi.

LG ThinQ -sovelluksen käyttö ongelmatilanteissa

Jos Wi-Fi-varustellun laitteen käytössä ilmenee ongelma, vianmäärittystiedot voidaan lähettää sen kautta älypuhelimeen **LG ThinQ** -sovellusta käyttäen.

- Käynnistä **LG ThinQ** -sovellus ja valitse valikosta **Smart Diagnosis** -ominaisuus. Noudata **LG ThinQ** -sovelluksessa annettuja ohjeita.

Äänimerkkivianmäärityksen käyttö ongelmatilanteissa

*1 Tämä toimintopaneeli on saatavilla vain joissakin malleissa.

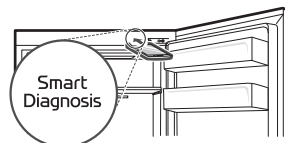
Noudata alla olevia ohjeita käyttääksesi äänimerkkivianmääritystä.

- Käynnistä **LG ThinQ** -sovellus ja valitse valikosta **Smart Diagnosis** -ominaisuus. Noudata **LG ThinQ** -sovelluksessa annettuja ohjeita koskien äänimerkkivianmääritystä.

Toimintopaneeli 1: Jääkaapin ovessa *1

- 1 Aktivoi lukitustoiminto painamalla **Lock**-painiketta.
 - Jos näyttö on ollut lukittuna yli 5 minuuttia, sinun tulee poistaa lukitus ja uudelleenaktivoida se.
- 2 Paina **Freezer**-painiketta vähintään 3 sekunnin ajan.

- 3 Avaa ovi ja pidä puhelinta kaiutinaukon päällä.

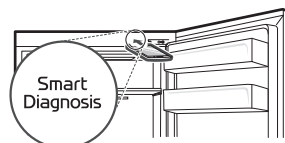


- 4 Kun tiedonsiirto on valmis, vianmäärityksen tulos näkyy sovelluksessa.

Toimintopaneeli 2: Jääkaapin sisällä *1

- 1 Avaa jääkaapin ovi.
- 2 Paina **Vacation** -painiketta.
 - Jos ovi on ollut auki yli 60 sekuntia, sulje ovi ja toista vaiheet 1 ja 2.
 - **Eco Friendly** on nimetty uudelleen: **Vacation**.

- 3 Pidä puhelinta kaiutinaukon päällä.



- 4 Paina **Freezer**-painiketta vähintään 3 sekuntia samalla, kun pidät puhelinta kaiuttimella, kunnes tiedonsiirto on valmis.
- 5 Kun tiedonsiirto on valmis, vianmäärityksen tulos näkyy sovelluksessa.

HUOMAUTUS

- Parhaiden tulosten takaamiseksi älä siirrä puhelinta, kun äänimerkkejä lähetetään.

HUOLTO

Puhdistus

Yleisiä vinkkejä puhdistukseen

- Laitteen manuaalinen sulatus, huolto tai puhdistaminen säilytettäessä ruokaa pakastimessa voi nostaa ruokien lämpötilaa ja vähentää niiden säilymisaikaa.
- Puhdista säännöllisesti pinnat, jotka voivat olla kosketuksissa ruoan kanssa.
- Kun puhdistat laitteen sisä- tai ulkopuolta, älä pyyhi sitä kovalla harjalla, hammastahnalla tai syttyvillä materiaaleilla. Älä käytä syttyviä aineita sisältäviä puhdistusaineita. Tämä saattaa irrottaa laitteen väriä tai vahingoittaa sitä.
 - Syttyvät aineet: alkoholi (etanoli, metanoli, isopropyylialkoholi, isobutyylialkoholi jne.), ohennin, valkaisuaine, bentseeni, syttyvät tai hankaavat nesteet jne.
- Varmista puhdistuksen jälkeen, ettei virtajohto ole vaurioitunut.

Ulkopintojen puhdistaminen

- Jos puhdistat ilmanottoaukkoja imuroimalla, virtajohto pitää irrottaa pistorasiasta staattisen purkauksen välttämiseksi, sillä seurauksena voi olla sähköosien vaurioituminen tai sähköisku. Takana ja sivuilla olevien ilmanottoaukkojen suojusten säännöllinen puhdistus on suositeltavaa laitteen luotettavan ja taloudellisen toiminnan ylläpitämiseksi.
- Pidä laitteen ulkopuolen ilmanvaihtoaukot puhtaina. Tukossa olevat ilmanvaihtoaukot voivat aiheuttaa tulipalon tai laitteen vaurioitumisen.
- Käytä laitteen ulkopintaan puhdasta sientä tai pehmeää liinaa sekä lämmintä vettä, jossa on mietoa puhdistusainetta. Älä käytä hankaavia tai voimakkaita puhdistusaineita. Kuivaa perusteellisesti pehmeällä liinalla. Älä puhdista ruostumatonta terästä olevia ovia likaisilla liinoilla. Käytä aina erityisiä liinoja ja pyyhi pintakuvioidin suuntaisesti. Tämä auttaa vähentämään pinnan tahrin tumentumista ja tummumista.

Sisäpintojen puhdistaminen

- Ennen kuin irrotat hyllyä tai lokeroa laitteen sisältä, poista siltä kaikki tuotteet, jotta et loukkaa itseäsi tai vaurioita laitetta. Muussa tapauksessa voi seurauksena olla säilytetyn ruoan painon aiheuttama vamma.
- Irrota hyllyt ja lokerot ja puhdista ne vedellä ja miedolla pesuaineella. Kuivaa ne riittävästi ennen kuin asetat ne takaisin paikoilleen.
- Pyyhi oven tiivisteet säännöllisesti kostealla, pehmeällä liinalla.
- Ovihyllyjen roiskeet ja tahrat on puhdistettava, sillä ne saattavat haitata säilyttämistä ja jopa rikkoa hyllyt.
- Älä pese hyllyjä tai säilytyslaatikoita astianpesukoneessa. Osat saattavat vääntyä kuumuuden vaikutuksesta.
- Laitteen automaattinen sulatustoiminto varmistaa, että osat pysyvät jäätöminä tavallisissa käyttöolosuhteissa. Käyttäjien ei tarvitse sulattaa manuaalisesti.

VIANMÄÄRITYS

Ennen soittamista huoltoon

Jäähdytys

Oireet	Syy & Ratkaisu
Laite ei jäähdytä tai pakasta.	Onko virta katkennut? Tarkista, tuleeko muihin laitteisiin virtaa.
	Laitteen virtajohto on irrotettu pistorasiasta. Työnnä virtapistoke pistorasiaan kunnolla.
	Kodin sulake voi olla palanut tai suojakatkaisija lauennut. Tai laite on kytketty vikavirtasietokatkaisijalla (GFCI) varustettuun pistorasiaan ja pistorasian suojakatkaisija on lauennut. - Tarkista sähkökaappi ja vaihda sulake tai palauta suojakatkaisija. Älä lisää sulakkeen kapasiteettia. Mikäli ongelmana on virtapiirin ylikuormitus, sähköasentajan on korjattava vika. - Palauta vikavirtasietokatkaisijan suojakatkaisija. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä sähköasentajaan.
Jäähdytys tai pakastus toimii huonosti.	Onko jääkaapin tai pakastimen lämpötilaksi asetettu lämpimin asetus? Aseta jääkaapin tai pakastimen lämpötilaksi kylmempi asetus.
	Onko laite suorassa auringonpaisteessa tai lähellä lämpöä tuottavaa laitetta, kuten uunia tai lämmitintä? Tarkista asennuspaikka ja asenna laite kauemmaksi lämpöä tuottavista laitteista.
	Oletko laittanut kuumaa ruokaa laitteeseen jäähdyttämättä sitä ensin? Jäähdytä kuuma ruoka ennen kuin laitat sen jääkaappiin tai pakastimeen.
	Oletko laittanut laitteeseen liikaa ruokaa? Pidä asianmukainen väli ruokien välissä.
	Onko laitteen ovi kunnolla kiinni? Sulje ovi kunnolla ja varmista, ettei sisällä oleva ruoka estä oven sulkeutumista.
	Onko laitteen ympärillä riittävästi vapaata tilaa? Säädä asennusasentoa siten, että laitteen ympärille tulee riittävästi vapaata tilaa.
Laitteesta tulee pahaa hajua.	Onko jääkaapin tai pakastimen lämpötilaksi asetettu "Warm" (Lämmin)? Aseta jääkaapin tai pakastimen lämpötilaksi kylmempi asetus.

Oireet	Syy & Ratkaisu
Laitteesta tulee pahaa hajua.	Laitoitko laitteeseen voimakkaan hajuista ruokaa? Säilytä voimakkaanhajuiset ruoat kannellisissa astioissa.
	Onko vihanneslokerossa pilaantuneita vihanneksia tai hedelmiä? Heitä pilaantuneet vihannekset pois ja puhdista vihanneslokeron. Älä säilytä vihanneksia liian pitkään vihanneslokerossa.

Vesi

Oireet	Syy & Ratkaisu
Vettä ei tule.	Onko vesiannostelijan säiliö tyhjä? (vain mallit, joita ei ole liitetty vesijärjestelmään) Täytä vesiannostelijan säiliö.

Kosteuden tiivistyminen ja jäätyminen

Oireet	Syy & Ratkaisu
Laitteen sisällä tai vihanneslokeron kannen pohjassa on kosteutta.	Oletko laittanut kuumaa ruokaa laitteeseen jäähdyttämättä sitä ensin? Jäähdytä kuuma ruoka, ennen kuin laitat sen jääkaappiin tai pakastimeen.
	Jätitkö laitteen oven auki? Vaikka kosteus häviääkin pian laitteen ovien sulkemisen jälkeen, voit myös pyyhkiä sen pois kuivalla liinalla.
	Avaatko laitteen ovea liian usein? Kosteutta voi muodostua ulkopuolen lämpötilaeron takia. Pyyhi kosteus pois kuivalla liinalla, äläkä avaa ovia liian usein.
	Oletko laittanut lämmintä tai kosteaa ruokaa laitteeseen ilman kantta? Säilytä ruoka kannellisessa tai muuten suljetussa astiassa.
Pakastimeen on muodostunut huurretta.	Onko ovi suljettu kunnolla? Tarkista, ettei mikään laitteen sisällä oleva tuote estä ovea menemästä kiinni ja varmista, että ovi on kunnolla suljettu.
	Oletko laittanut kuumaa ruokaa laitteeseen jäähdyttämättä sitä ensin? Jäähdytä kuuma ruoka ennen kuin laitat sen jääkaappiin tai pakastimeen.
	Ovatko pakastimen ilmanvaihtoaukot tukossa? Varmista, etteivät ilmanvaihtoaukot ole tukossa, jotta ilma pääsee kiertämään sisällä.

Oireet	Syy & Ratkaisu
Pakastimeen on muodostunut huurretta.	Onko pakastin liian täynnä? Säilytä asianmukainen väli ruokien välissä.
Laitteen sisä- tai ulkopuolelle on muodostunut huurretta tai kosteutta.	Onko laitteen ovea availtu tiuhaan tai onko laitteen ovi huonosti kiinni? Huurretta ja kosteutta voi muodostua, jos ulkopuolen ilmaa pääsee laitteen sisään. Älä avaa ovia liian usein.
	Onko asennuspaikka kostea? Kosteutta voi esiintyä laitteen ulkopinnoilla, jos asennuspaikka on liian kostea tai kosteina päivinä, kuten sateella. Pyyhi kosteus pois kuivalla liinalla.
Laitteen sivu tai etuosa on lämmin.	Laitteen tälle alueelle on asennettu oven alueen kondensoitumista estäviä putkia. Lämpöä vapauttava putki estää kosteuden muodostumista. Se on asennettu laitteen sivuun ja eteen. Se voi olla erittäin kuuma heti laitteen asentamisen jälkeen tai kuumen kesän aikana. Tämä ei ole vika, ja voit käyttää laitetta normaalisti.
Laitteen sisällä tai ulkopuolella on vettä.	Onko laitteen ympärille vuotanut vettä? Tarkista, onko vesi vuotanut pesualtaasta tai muusta paikasta.
	Onko laitteen pohjalla vettä? Tarkista, tuleeko vesi sulaneista pakasteista tai rikkoutuneesta tai pudonneesta säilytysastiasta.

Osat ja ominaisuudet

Oireet	Syy & Ratkaisu
Laitteen ovea ei ole suljettu tiiviisti.	Kallistuuko laite eteenpäin? Nosta etureunaa hieman säätöjaloista.
	Onko hyllyt asennettu kunnolla? Asenna hyllyt tarvittaessa takaisin.
	Suljitko oven liiallisella voimalla? Jos suljet oven liiallisella voimalla tai nopeudella, ovi saattaa jäädä auki lyhyeksi aikaa ennen sulkeutumista. Älä paiskaa ovea kiinni. Sulje se liiallista voimaa käyttämättä.
Laitteen ovea on vaikea avata.	Avasitko oven heti, kun olit sulkenut sen? Jos yrität avata laitteen ovea, kun oven sulkemisesta on kulunut alle 1 minuutti, se voi olla vaikeaa laitteen sisällä olevan alipaineen takia. Yritä avata laitteen ovi uudelleen muutaman minuutin kuluttua, jolloin sisäinen paine on ehtinyt tasaantua.

Oireet	Syy & Ratkaisu
Laitteen sisävalo ei syty.	Lamppuvika Sulje ovi ja avaa se uudelleen. Jos lamppu ei syty, ota yhteyttä LG Electronicsin asiakaspalvelukeskukseen. Älä yritä irrottaa lampputta.

Äänet

Oireet	Syy & Ratkaisu
Laite pitää kovaa ja epänormaalia ääntä.	Onko laite asennettu heikolle lattiapinnalle tai vinoon? Asenna laite tasaiselle ja kovalle alustalle.
	Onko laitteen takaosa kiinni seinässä? Säädä asennusasentoa siten, että laitteen ympärille jää riittävästi vapaata tilaa.
	Onko laitteen takana ylimääräisiä esineitä? Poista ylimääräiset tavarat laitteen takaa.
	Onko laitteen päällä esineitä? Poista esineet laitteen päältä.
Naksahtelevat äänet	Sulatuksen ohjaus napsahtaa, kun automaattinen sulatusvaihe alkaa ja päättyy. Termostaatin säädin (tai laitteen säädin mallista riippuen) napsahtaa myös, kun uusi vaihe alkaa tai päättyy. Normaalia toimintaa
Kolina	Laite ei ole lattialla suorassa. Lattia on heikko tai epätasainen tai säätöjalkoja tulee säätää.
	Kompressorilla varustettua laitetta on siirretty sen ollessa käynnissä. Normaali toiminta. Jos kompressorin ei lopeta kolisevaa ääntä 3 minuutin kuluttua, sammuta laite ja käynnistä se uudelleen.
Suhauttavat äänet	Höyrystimen puhaltimen moottori kierrättää ilmaa jääkaapissa ja pakastimessa. Normaalia toimintaa
	Kondensaattorin puhallin pakottaa ilmaa kondensaattorin yli. Normaalia toimintaa
Lorisevat äänet	Kylmäainetta virtaa jäähdytysjärjestelmässä. Normaalia toimintaa
Poksahtelevat äänet	Sisäseiniä supistuminen ja laajentuminen lämpötilan vaikutuksesta. Normaalia toimintaa

34 VIANMÄÄRITYS

Oireet	Syy & Ratkaisu
Tärinä	Jos laitteen sivut tai tausta koskettaa kaappiin tai seinään, normaali tärinä saattaa aiheuttaa ääntä. • Voit poistaa äänet varmistamalla, etteivät sivut tai tausta osu seinään tai kaappeihin.

Wi-Fi

Oireet	Syy & Ratkaisu
Kodinkoneesi ja älypuhelimesi eivät ole yhteydessä Wi-Fi-verkkoon.	Salasana Wi-Fi-verkolle, johon yrität yhdistää, on virheellinen. • Etsi älypuhelimesi yhdistetty Wi-Fi-verkko ja poista se, minkä jälkeen rekisteröi laitteesi LG ThinQ -sovelluksessa.
	Älypuhelimesi Mobiilidata on päällä. • Sammuta älypuhelimesi Mobiilidata ja rekisteröi laite käyttäen Wi-Fi-verkkoa.
	Langattoman verkon nimi (SSID) on asetettu väärin. • Langattoman verkon nimen (SSID) tulee olla yhdistelmä kirjaimia ja numeroita. (Älä käytä erikoismerkkejä.)
	Reitittimen taajuus ei ole 2,4 GHz. • Vain 2,4 GHz reitittimen taajuus on tuettu. Aseta langaton reititin 2,4 GHz taajuuteen ja yhdistä laite langattomaan reitittimeen. Tarkista reitittimen taajuus Internet-yhteytesi palveluntarjoajalta tai reitittimen valmistajalta.
	Laitteen ja reitittimen välinen etäisyys on liian suuri. • Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaali voi olla heikko ja yhteys ei välttämättä muodostu oikein. Siirrä reititintä niin, että se on lähempänä laitetta.

Lisätietoa vianetsinnästä



Asiakaspalvelu ja huolto

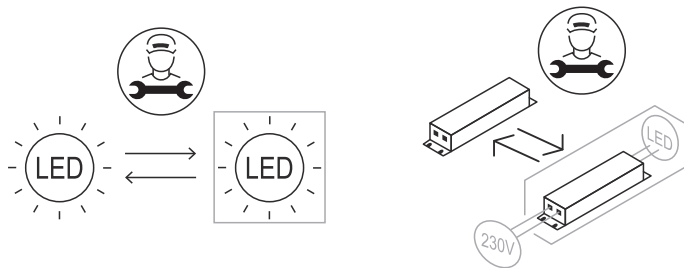
Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.

- Lisätietoa LG:n valtuuttamista huoltoliikkeistä löytyy osoitteesta www.lg.com.

- Vain pätevä, LG:n valtuuttaman huoltoliikkeen huoltohenkilöstö saa purkaa, korjata tai muuttaa laitetta.
- Tämän kylmälaitteen takuu-aika on vähintään 24 kuukautta.
- Asetuksessa EU 2019/2019 mainitut varaosat ovat saatavilla vähintään 7 vuoden ajan (oven tiivisteet ovat saatavilla 10 vuotta).
- Jos haluat ostaa varaosia, ota yhteyttä LG Electronicsin asiakasneuvontaan tai käy osoitteessa www.lg.com.

HUOMAUTUS

- Asetus (EU) 2019/2019, joka on voimassa 1. maaliskuuta 2021 alkaen, liittyy asetuksen (EU) 2019/2016 energiatehokkuusluokkiin.
- Lisätietoa laitteen energiatehokkuudesta löytyy osoitteesta <https://ec.europa.eu>. Tee haku käyttäen mallin nimeä (voimassa 1. maaliskuuta 2021 alkaen).
- Skannaa laitteen mukana toimitetusta energiamerkinnästä QR-koodi, joka sisältää verkkolinkin laitteen suorituskykyyn liittyviin tietoihin EU:n EPREL-tietokannassa. Säilytä energiamerkintä ja kaikki muut laitteet mukana toimitetut asiakirjat myöhempää käyttöä varten (voimassa 1. maaliskuuta 2021 alkaen).
- Mallin nimi lukee laitteen tyyppikilvessä.
- Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan G valonlähteen.



Muistiinpanoja



Skann QR-koden for å se manualen.



BRUKERHÅNDBOK

KJØLESKAP OG FRYSER



Les nøye gjennom denne bruksanvisningen før installasjonen. Det vil forenkle installasjonen og sikre at produktet installeres riktig og sikkert. Oppbevar disse anvisningene i nærheten av maskinen for fremtidig referanse.

NORSK

www.lg.com

Copyright © 2021-2023 LG Electronics Inc. Med enerett.

INNHOILDSFORTEGNELSE

Denne håndboken kan inneholde bilder eller innhold som er forskjellig fra modellen som du har kjøpt.

Denne håndboken kan endres av produsenten.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

LES ALLE INSTRUKSJONER FØR BRUK.....	3
ADVARSEL.....	3
FARE	9
OMSORG FOR MILJØET.....	11

MONTERING

Før montering	12
Høydejustering av apparatet.....	13
Slå på strømmen	14
Flytting av apparatet.....	14

BRUK

Før bruk.....	15
Produktets funksjoner	18
Kontrollpanel	20
Water Dispenser (Vanndispenser)	22
Ismaskin	23
Kjøleskapskuff	23
Dørkurv.....	24
Hylle	25
Fryerskuff	25

SMARTFUNKSJONER

LG ThinQ-appen	26
Smart Diagnosis	27

VEDLIKEHOLD

Rengjøring	29
------------------	----

FEILSØKING

Før du kontakter service	30
--------------------------------	----

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

LES ALLE INSTRUKSJONER FØR BRUK

De følgende retningslinjene for sikkerhet er ment å skulle forhindre uforutsette risikoer eller skade som er et resultat av utrygg eller feil bruk av apparatet. Retningslinjene er delt inn i seksjonene «ADVARSEL» og «FARE» som beskrevet nedenfor.

NORSK

Sikkerhetsmeldinger



Dette symbolet vises for å indikere omstendigheter og bruk som kan føre til fare. Les delen med dette symbolet nøye og følg instruksjonene for å unngå fare.



ADVARSEL

Dette indikerer at instruksjonene må følges, ellers er det fare for alvorlige personskader eller dødsfall.



FARE

Dette indikerer at instruksjonene må følges, ellers er det fare for mindre personskader eller skader på produktet.

ADVARSEL



ADVARSEL

- For å redusere risikoen for eksplosjon, brann, død, elektrisk støt, skade eller skålding når du bruker dette produktet, må du følge grunnleggende forholdsregler, inkludert følgende:

Teknisk sikkerhet

- Dette apparatet kan brukes av barn som er åtte år eller eldre og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de har tilsyn eller har fått informasjon om hvordan apparatet trygt kan brukes og forstår

4 SIKKERHETSINSTRUKSJONER

farene dette medfører. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold bør ikke utføres av barn uten tilsyn.

- Dette produktet er ikke beregnet på å bli brukt av personer (også barn) med redusert fysisk eller psykisk helse eller som mangler erfaring eller kunnskaper om bruken, dersom de ikke er gitt innføring eller instruksjon om bruken av produktet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal holdes under oppsyn slik at de ikke leker med produktet.
- Barn i alderen 3 til 8 år kan legge inn i og ta ut produkter fra kjøleenheter.
- Dette apparatet er ment for bruk i husholdninger og lignende bruksområder som:
 - personalkjøkken i butikker, kontorbygg og andre arbeidsomgivelser,
 - landbruksbygninger og gjester i hoteller, moteller og andre boligomgivelser,
 - miljøer for «bed&breakfast» utleie,
 - catering og lignende bruksområder uten utleie.
- Dette kjøleapparatet er ikke ment å bli brukt som et innebygd apparat.



Dette symbolet varsler deg om lett antennelige materialer som kan ta fyr og forårsake en brann dersom du ikke er forsiktig.

- Dette apparatet inneholder en liten mengde isobutankjøling (R600a), men den er også brennbar. Vær forsiktig når apparatet transporteres og installeres slik at ingen deler av kjølekretsen skades.
- Kjølevæsken og blåsemiddelet som brukes til isolering i apparatet må behandles som spesialavfall. Ta kontakt med serviceagenten eller noen med tilsvarende kunnskap før disse kastes.
- Kjølekretsen må ikke skades.
- Hvis strømledningen er skadet eller hullet i stikkontakten er løst, må du ikke bruke strømledningen, og kontakte et autorisert servicesenter.

- Ikke plasser flere bærbare kontaktadaptere eller bærbare strømforsyninger på baksiden av apparatet.
- Sett støpselet trygt inn i stikkontakten etter at all fuktighet og støv er fjernet.
- Trekk aldri strøpstøpselet ut av strømforsyningen ved å dra i strømkabelen. Ta alltid godt tak i strøpstøpselet, og trekk rett ut fra stikkontakten.
- Sørg for at lufteåpningene i apparatet eller i den innebygde strukturen ikke tildekkes.
- Du må ikke lagre eksplosive stoffer som spraybokser med brennbare stoffer i dette apparatet.
- Transporter apparatet kun stående, og ikke vipp det.
- Når du plasserer apparatet, må du sørge for at strømledningen ikke sitter fast eller er skadet.
- Du må ikke bruke mekaniske enheter eller andre metoder for å få avisingsprosessen til å gå raskere.
- Ikke bruk en hårføner for å tørke innsiden av produktet, og ikke sett stearinlys inne i det for å fjerne lukt.
- Du må ikke bruke elektriske apparater inne i matlagringsdelene til apparatet hvis de ikke er av en type som er anbefalt av produsenten.
- Pass på at du ikke setter noen kroppsdeler som hender eller føtter fast i kjøleskapet når du flytter på det.
- Koble fra strømkabelen før du rengjør apparatet innvendig eller utvendig.
- Ikke sprut vann eller antennelige stoffer (tannkrem, alkohol, fortynningsvæske, benzen, brannfarlig væske, slipemidler osv.) på innsiden eller utsiden av apparatet for å rengjøre det.
- Ikke rengjør produktet med børster, kluter eller svamper med grove flater, eller som er laget av metalliske materialer.
- Bare godkjente teknikere fra et LG Electronics-servicesenter kan demontere, reparere eller endre apparatet.

Brannfare og lett antennelige materialer

- Hvis det oppdages en lekkasje, må man unngå åpen ild eller mulige antenningskilder, og rommet hvor apparatet står må luftes i flere minutter. For å unngå at det dannes en brennbar gassblanding i luften hvis det oppstår en lekkasje i kjølekretsen, bør størrelsen på rommet hvor apparatet brukes tilsvare mengden kjølevæske som brukes. Rommet må være på 1 m² i størrelse for hvert 8 g av R600a kjølemedium inne i apparatet.
- Kjølemiddel som lekker ut av rørene kan antennes eller forårsake eksplosjon.
- Mengden kjølevæske i apparatet ditt vises på identifikasjonsplaten inne i apparatet.

Montering

- Dette produktet skal kun transporteres av to eller flere personer, som holder produktet på en sikker måte.
- Installer produktet på et fast og jevnt underlag.
- Ikke installer produktet på et fuktig og støvete sted. Ikke installer eller oppbevar produktet i et uteområde, eller områder som er utsatt for vær- og vindforhold så som direkte sollys, vind eller regn, eller temperaturer under frysepunktet.
- Ikke plasser produktet i direkte sollys, og ikke utsett det for varme fra varmeapparater så som komfyrer eller varmeovner.
- Vær forsiktig med å eksponere baksiden av produktet når du installerer det.
- Installer apparatet på et sted det er lett å trekke ut støpselet på produktet.
- Vær forsiktig slik at døren ikke faller under montering eller demontering.
- Vær forsiktig så du ikke klemmer, knuser eller ødelegger strømkabelen under montering eller demontering av døren.
- Vær forsiktig med å peke støpselet oppover eller la produktet lene seg mot strømpluggen.
- Strømledningen må ikke endres eller forlenges.

- Forsikre deg om at stikkontakten er jordet, og at jordingsstiften på strømledningen ikke er skadet eller fjernet fra støpselet. For mer informasjon om jording, kan du spørre hos et LG Electronics kundeinformasjonssenter.
- Dette produktet er utstyrt med en strømledning som har utstyrsjordleder og jordingsstøpsel. Støpselet må settes i en passende stikkontakt, installert og jordet i samsvar med alle lokale forskrifter og bestemmelser.
- Du må aldri starte et apparat som viser tegn på skade. Hvis du er i tvil, kan du ta kontakt med forhandleren.
- Kast all emballasje (for eksempel plastposer og pakkeskum) der barn ikke når det. Emballasjen kan forårsake kvelning.
- Ikke koble apparatet til en multikontaktadapter som ikke har strømkabel (montert).
- Produktet skal kobles til en dedikert strømledning, med separat sikring.
- Ikke bruk et strømuttak med flere stikkontakter som ikke er ordentlig jordet (bærbart). Det må overholde apparatets tekniske spesifikasjoner og kun brukes til apparatet.

Bruk

- Ikke bruk produktet til noe formål (lagring av medisinske eller eksperimentelle materialer eller frakt) annet enn privat oppbevaring av mat.
- Hvis det trenger vann i elektriske deler av produktet, kobler du fra strømledningen og kontakter et LG Electronics kundeinformasjonssenter.
- Trekk ut støpselet under alvorlige lyn- og tordenvær, eller når det ikke skal brukes på lang tid.
- Ikke ta på støpselet eller produktkontrollene med våte hender.
- Ikke bøy strømkabelen for mye, og ikke plasser tunge gjenstander på den.

- Trekk umiddelbart ut støpselet og ta kontakt med et LG Electronics kundeinformasjonssenter hvis du oppdager merkelig lyd, lukt eller røyk som kommer fra produktet.
- Du må ikke plassere hender eller metallobjekter innenfor området som slipper ut den kalde luften, og den varmefrigjørende risten på baksiden må ikke dekkes til.
- Ikke bruk for mye kraft eller slag på baksiden av produktet.
- Vær forsiktig med barn som er i nærheten når du åpner eller lukker døren. Døren kan dunke borti barnet og føre til personskader. Ikke la noen svinge noen av dørene fra deg, siden dette kan føre til at enheten kan velte og forårsake skade.
- Unngå fare for at barn fanges inne i produktet. Barn som stenges inne i produktet kan kveles.
- Ikke legg dyr, for eksempel kjæledyr, inne i produktet.
- Ikke plasser tunge eller skjøre objekter, beholdere med væske, brennbare stoffer (stearinlys, lamper osv.), eller oppvarmingsapparater (ovner osv.) på apparatet.
- Ikke plasser elektroniske produkter (for eksempel varmeapparat eller mobiltelefon) inne i produktet.
- Hvis det oppstår en gasslekkasje (isobutan, propan, naturgass etc.), må du ikke røre produktet eller støpselet, men ventilere området umiddelbart. Dette apparatet bruker kjølegass (isobutan, R600a). Selv om apparatet bruker en svært liten mengde gass, er gassen fremdeles lettantennelig. Gasslekkasjer under transport, installasjon eller drift kan føre til brann, eksplosjon eller personskade dersom det oppstår gnister.
- Du må ikke bruke eller oppbevare brennbare eller lettantennelige stoffer (eter, benzen, alkohol, kjemikalier, LPG, lettantennelig spray, insektmiddel, luftrensere, kosmetikk osv.) i nærheten av produktet.
- Dette apparatet inneholder en jordkontakt for bruksmessige formål.
- Skal bare kobles til drikkevannforsyning.
 - Hvis koblet til en vannforsyning, skal bare kobles til drikkevannforsyning.
- Den må bare fylles med drikkevann.

- Hvis du bruker en ismaskin eller en vannbeholder, sørg for å kun fylle den med drikkevann.

Deponering

- Når du kaster produktet, fjernes dørpakningen mens hyllene og kurvene er på plass. Barn må holdes borte fra produktet.

FARE

FARE

- For å redusere risikoen for personskade, funksjonsfeil eller skade på produktet eller eiendommen når du bruker dette produktet, må du følge grunnleggende forholdsregler, inkludert følgende:

Montering

- Etter utpakking, sjekk apparatet for skader som kan ha oppstått under transport.
- Vent i minst 3 til 4 timer for å sikre at kjølekretsen er helt effektiv.
- Dette apparatet krever ikke endringer i installasjon eller bruk basert på høyde.

Bruk

- Ikke rør frysevarer eller metalleder i fryseren med våte eller fuktige hender. Det kan forårsake frostskaader.
- Ikke plasser glassbeholdere, flasker eller bokser (spesielt de som inneholder kullsyreholdige drikker) inne i fryseren, på hyller eller isbøtte, som da vil bli utsatt for temperaturer under frysepunktet. Innholdet kan ekspandere når det fryser, sprengte beholderen og forårsake personskade.
- Det herdede glasset på forsiden av apparatets dør eller hyllene kan skades av et støt. Ikke rør det med hendene hvis det er ødelagt.
- Ikke hold deg fast i døren, lagringsrom eller hyller, og ikke klatre på dem.

- Ikke hold deg fast i døren, lagringsrom eller hyller, og ikke klatre på dem.
- Ikke åpne eller lukk døren med stor kraft.
- Hvis hengslet på produkt døren blir skadet eller ikke fungerer riktig, må du slutte å bruke det og ta kontakt med et LG Electronics-servicesenter.
- Forhindre dyr fra å gnage på strømkabelen eller vannslangen.
- Aldri spis frossen mat umiddelbart etter at den er tatt ut av fryseren. Det er risiko for å fryse eller dannelse av frostblemmer. FØRSTEHJELP: Hold umiddelbart under kaldt rennende vann. Ikke trekk unna.
- Pass på at du ikke setter en hånd eller en fot fast ved åpning eller lukking av døren eller dør-i-dør.

Vedlikehold

- Dette apparatet er utstyrt med en vedlikeholdsfri innvendig LED-belysning. Dekselet eller LED-lampen må ikke fjernes i et forsøk på å reparere eller bytte det/den. Kontakt et kundeinformasjonssenter for LG Electronics.
- Ikke rengjør glasshyllene eller deksler med varmt vann når de er kalde. De kan få splintrer hvis de utsettes for plutselige temperaturendringer.
- Ikke sett inn hyller opp ned. Hyller kan falle ned.
- Hvis det dannes is i fryseren, kontakt LG Electronics' kundeservice. Ikke bruk gjenstander med skarpe kanter for å fjerne rim eller is som bygger seg opp. Ikke bruk spray, elektriske varmeapparater som vifteovner, hårtørrere, damprensere eller andre varmekilder til avising. Plastdelene kan deformeres.
- Kast isen som har vært i isbøtten i fryseren under et lengre strømbrudd.

OMSORG FOR MILJØET

Avhending av gamle apparater



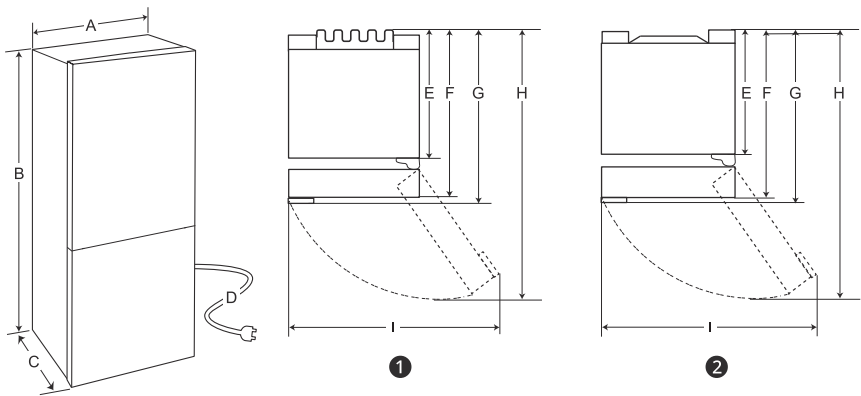
- Dette symbolet av en utkrysset avfallsdunk indikerer at kassert elektronikk og elektroniske produkter (WEEE) skal kastes separat fra husholdningsavfall og leveres til den kommunale resirkuleringen.
- Gamle elektriske produkter kan inneholde farlige stoffer, så korrekt avfallshåndtering av det gamle apparatet bidrar til å hindre potensielt negative konsekvenser for miljøet og andres helse. Gamle apparater kan inneholde gjenbrukbare deler som kan brukes til å reparere andre produkter og andre verdifulle materialer som kan resirkuleres for å bevare begrensede ressurser.
- Du kan bringe apparatet enten til butikken der du kjøpte produktet, eller ta kontakt med den lokale myndighetens avfallskontor for informasjon om nærmeste autoriserte innsamlingspunkt for el-avfall (WEEE-avfall). For den mest oppdaterte informasjonen for ditt land, gå til www.lg.com/global/recycling.

MONTERING

Før montering

Dimensjoner og klaring

For lite avstand fra tilstøtende elementer kan føre til forringelse av frysekapasitet og økte strømkostnader. Tillat over 50 mm klaring fra hver tilstøtende vegg når du installerer apparatet.



	①		②	
	Størrelse (mm)			
	Integrert håndtak	Eksternt håndtak	Integrert håndtak	Eksternt håndtak
A	595	595	595	595
B	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030
C	682	718	675	712
D	2 100			
E	616	616	610	610
F	682	682	675	675
G	-	718	-	712
H	1 230	1 237	1 225	1 232
I	995	995	995	995

MERK

- Se etiketten inne i apparatet for å finne ut hvilken type apparatet er.
- Målingene i tabellen ovenfor er omtrentlige.

Omgivelsestemperatur

- Apparatet er konstruert for å fungere innenfor et begrenset område av omgivelsestemperaturer, avhengig av klimasone.
- De interne temperaturene kan påvirkes av apparatets beliggenhet, omgivelsestemperatur, hyppighet av døråpning og så videre.
- Klimaklassen finnes på ratingmerket.

Klimaklasse	Omgivelsestemperatur område °C
SN (Utvidet Temperert)	+10 - +32
N (Temperert)	+16 - +32
ST (Subtropisk)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropisk)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

*Australia, India, Kenya

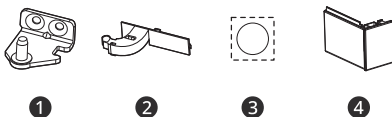
** Argentina

MERK

- Apparatet rangert fra SN til T er tiltenkt bruk i omgivelsestemperatur mellom 10 °C og 43 °C.

Tilbehør

- *1 Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.



① Nedre hengsel*¹

② Ledningsholder*¹

③ Klistremerke*¹

④ hengseldekse*¹

Vending av dører

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.

Apparatet er designet med vendbare dører. Du kan velge om du vil at dørene skal åpnes fra venstre eller høyre slik at det passer kjøkkenutformingen din.

MERK

- Vending av dørene skal utføres av kvalifisert personale fra LG Electronics. Hvis ikke, dekkes ikke dørene av garantien.

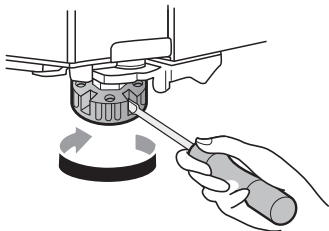
Høydejustering av apparatet

Justering av vatringsfoten

Hvis apparatet står ustødig eller dørene ikke kan lukkes ordentlig, juster apparatets plassering ved å følge instruksjonene nedenfor.

14 MONTERING

- 1 Vri vatringsfoten med klokken for å heve den siden av apparatet, eller mot klokken for å senke den.



- 2 Åpne dørene og forsikre deg om at de enkelt kan lukkes.

MERK

- Høydejustering av dørene kan være umulig når gulvet ikke er plant eller har svak eller dårlig konstruksjon.
- Kjøleskapet er tungt og må monteres på en stiv og solid overflate.
- Noen typer tømmergulv kan føre til nivelleringsvansker hvis gulvet bøyes for mye.

Slå på strømmen

Koble til apparatet

For å slå på apparatet, kobler du til strømledningen når apparatet er ferdig installert. Ikke bruk samme strømuttak for flere apparater.

MERK

- Etter tilkobling av strømledningen (eller støpslet) til uttaket, bør du vente i 3 til 4 timer før du setter mat inn i apparatet. Hvis du setter inn mat før apparatet er helt avkjølt, kan maten bli ødelagt.
- Koble strømledningen fra strømuttaket for å slå av apparatet.

Flytting av apparatet

Flytting av apparatet

- 1 Fjern all mat fra innsiden av apparatet.
- 2 Trekk ut støpselet, sett det fast i støpselkroken på baksiden eller på toppen av apparatet.
- 3 Fest deler som hyller og dørhåndtaket med teip for å forhindre at delen faller av mens apparatet flyttes på.
- 4 Vær to eller flere ved flytting av apparatet og vær forsiktig. Ved transportering av apparatet over en lang distanse må apparatet stå oppreist.
- 5 Etter montering av apparatet, koble strømkabelen til et vegguttak og slå det på.

BRUK

Før bruk

Bruksmerknader

- Før du plasserer mat i apparatet, må du rengjøre innsiden og utsiden av apparatet med varmt vann og et mildt oppvaskmiddel for å fjerne rester fra produksjonen.
- Brukere må huske på at det kan dannes rim dersom døren ikke lukkes helt eller luftfuktigheten er høy om sommeren.
- Sørg for tilstrekkelig plass mellom mat som oppbevares på hyllen eller i dørkurven, slik at døren kan lukkes helt.
- Dersom døren holdes åpen i lange perioder, vil det føre til en betydelig stigning av temperaturen i enhetens seksjoner.
- Dersom kjøleenheten står tom i lange perioder, slå den av, av-is, rengjør, tørk, og la døren stå på gløtt for å hindre at det dannes mugg i enheten.
- Vær oppmerksom på at temperaturøkning etter tining har et tillatt område i produktspesifikasjonene. Hvis du vil begrense påvirkningen på oppbevaring av mat, bør du forsegle eller pakke inn maten i flere lag.

Åpen dør-alarm

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.

Alarmen piper dersom døren står åpen eller ikke er helt lukket.

MERK

- Ta kontakt med et LG Electronics' servicesenter hvis alarmen fortsetter selv etter at alle dørene er lukket.

Høy temperatur-alarm

Høy temperatur-alarmen er en funksjon som varsler når temperaturen i fryseren stiger nok til å

skape problemer. LED-lyset på displayet som viser frysertemperaturen blinker, og en alarm piper.

- Denne alarmen lyder i følgende tilfeller:
 - Når apparatet slås på for første gang (og derfor er frysertemperaturen høy).
 - Når fryserdøren er åpen over lengre tid eller åpnes ofte.
 - Når strøbruddet varer lenge.
 - Når store mengder varm mat plasseres i fryseren.

Slå av alarmen

Trykk og hold inne **Freezer**-knappen frem til alarmen slutter å pipe.

Feiloppdagelser

Apparatet kan automatisk oppdage problemer under driften.

MERK

- Hvis det oppdages et problem, vil ikke apparatet fungere og det vises en feilkode når det trykkes på en knapp.
- Hvis det kommer frem en feilkode på displayet, må du ikke slå av strømmen. Ta umiddelbart kontakt med LG Electronics kundeserviceinformasjonssenter og for å rapportere feilkoden. Hvis du slår av strømmen, kan reparasjonsteknikeren fra informasjonssenteret få problemer med å finne problemet.

Anbefalinger for strømsparing

- For mest mulig effektiv energibruk, sørg for at alle indre deler (som dørhyllene, skuffene og hyllene) er på rett plass.
- Sørg for tilstrekkelig plass mellom lagrede matvarer. Dette gjør at kaldluften sirkulerer jevnt, og sparer strøm.
- Varm mat skal bare settes til oppbevaring etter at den har avkjølt seg, for å hindre dugg og rim.

- Ved lagring av mat i fryseeksjonen, setter du frysetemperaturen lavere enn den temperaturen som er angitt på produktet.
- Ikke still apparatets temperatur lavere enn nødvendig.
- Ikke legg mat i nærheten av temperatursensoren i kjøleskapet. Hold en avstand på minst 3 cm fra sensoren.

Effektiv oppbevaring av mat

- Mat kan fryses eller ødelegges dersom den lagres ved feil temperatur. Still inn kjøleskapet på den korrekte temperaturen for den lagrede maten.
- Lagre frossen og avkjølt mat i lukkede beholdere.
- Sjekk utløpsdatoen og merkingen (lagringsinstruksjonene) før matvarene lagres.
- Ikke oppbevar mat i lang tid hvis den lett blir ødelagt ved lav temperatur.
- Ikke plasser frosne matvarer i direkte kontakt med mat som allerede er frosset. Ikke oppbevar for store mengder fersk mat.
 - Dersom du ønsker å fryse mat i flere dager, bør du kun oppbevare høyst rundt 2/3 av den maksimale frysekapasiteten.
- Frys ned mat i porsjonsstore mengder for å oppnå raskere frysing, enklere tining og bearbeiding.
- Plasser avkjølt eller frossen mat i kjøleskapet eller fryseren rett etter innkjøp.
- Bruk egnede beholdere ved lagring av rått kjøtt og fisk for å hindre at det kommer i kontakt med eller drypper på annen mat.
- Avkjølte matvarer og annen mat kan lagres oppå grønnsaksskuffen.
- Unngå å fryse mat som har blitt fullstendig tint. Frysing av mat som har blitt fullstendig tint vil skade smaken og næringsverdien.
 - Ta bare ut den mengden mat du behøver. Spis den tinte maten raskt. Den kan bare fryses på nytt etter tilberedning.
- Varm mat må avkjøles før lagring. Hvis for mye varm mat plasseres på innsiden, kan temperaturen inne i produktet øke og påvirke andre matvarer lagret i produktet negativt.
- Ikke overfyll produktet. Kaldluften kan ikke sirkulere skikkelig hvis produktet er overfylt.
- Hvis du stiller inn en svært lav temperatur for maten, kan den fryses. Ikke still inn en lavere temperatur enn den påkrevde temperaturen for at maten skal kunne oppbevares riktig.
- Hvis det er kjøleelementer i apparatet, må du ikke lagre grønnsaker og frukt med høy fuktighet i kjøleavdelingene, da de kan fryse på grunn av den lavere temperaturen.
- Følg alltid matprodusentens instruksjoner om tillatt oppbevaringstid for frossen mat. Ikke overskrid den anbefalte oppbevaringstiden for mat.
 - Marker oppbevaringsdatoen, tillatt oppbevaringsvarighet og matvarenavnet på emballasjen for å forhindre at den overskrider oppbevaringstiden.
- I tilfelle strømstans, ring strømleverandøren og spør hvor lenge strømmen vil være borte.
 - Du bør unngå døråpninger mens strømmen er av.
 - Når strømforsyningen er tilbake, bør du kontrollere tilstanden til maten.
 - Dersom strømbryddet varer lenger, særlig i sommermånedene, må du følge disse retningslinjene:
 - Ikke plasser ekstra mat i apparatet mens strømbryddet varer.
 - Hvis strømbryddet kunngjøres og forventes å vare i mer enn ti timer, må du lage litt is og legge den i en beholder på øverste hylle i kjøleskapet.
 - På grunn av temperaturøkningen i apparatet ved et strømbrydd eller andre funksjonsfeil, reduseres matens holdbarhet og kvalitet. Bearbeid tint mat og frys den ned igjen i tilberedt tilstand ved behov.

Maksimal frysekapasitet

- Still inn frysertemperaturen til den kaldeste temperaturinnstillingen for maksimal frysekapasitet.

- Med **Express Freeze**-funksjonen vil fryseren nå sin maksimale frysekapasitet. Dette tar normalt opptil 24 timer, og funksjonen slår seg automatisk av.
- **Express Freeze** må slås på 7 timer før ferske produkter plasseres i fryseseksjonen.
- Lagre maten på venstre side i den øverste skuffen for å fryse matvarer raskt. Matvarer fryser raskest i skuffen.
- For å få bedre luftsirkulasjon, setter du inn alle indre deler, så som kurver, skuffer og hyller.

Frysing av maksimal mengde mat

Hvis det skal oppbevares store mengder mat, må alle fryseskuffene tas ut av apparatet (se Fjerning/montering av fryseskuffen). Maten må deretter stables direkte på fryserhyllen (eller hyllene) i fryserseksjonen.

FARE

- For å ta ut skuffene, må du først fjerne maten fra skuffene og deretter dra skuffene forsiktig ut. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til skader eller at skuffene blir ødelagt.

MERK

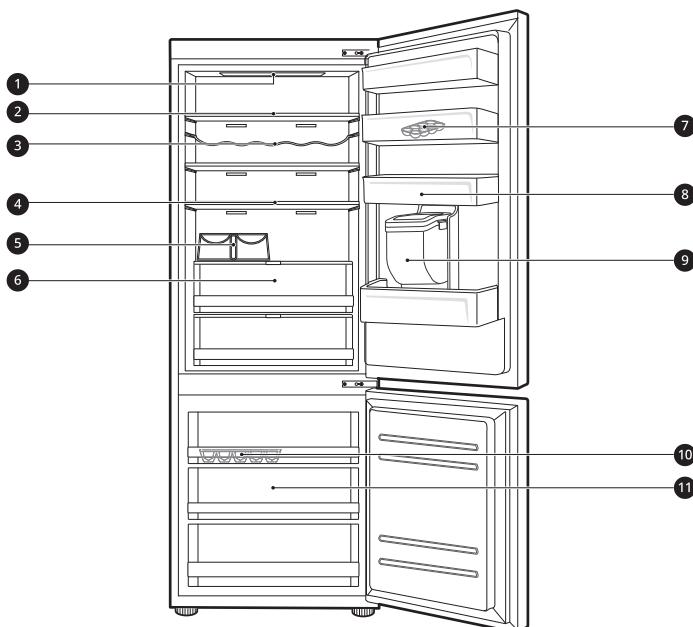
- Du får kun den beste luftsirkulasjonen og effektiviteten i frysedelen når alle skuffene er på plass.
- Formen til hver av skuffene kan være forskjellig. Pass på at du setter i riktig skuff på riktig sted.

Produktets funksjoner

Utseendet til eller komponenter i produktet kan variere fra modell til modell.

Innside

*1 Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.



❶ LED-lampe

LED-lamper inne i produktet lyser opp når du åpner døren.

❷ Kjølenskapshylle

Oppbevarer avkjølte matvarer og ferske matvarer.

- Oppbevarer matvarene med høyere fuktighetsinnhold foran på hyllen.
- Hyllehøyde kan justeres ved å sette hyllen inn i en rille ved en annen høyde.
- Det faktiske antallet hyller varierer fra modell til modell.

❸ Flaskehylle *1

Lagrer beholdere og høye flasker ved hjelp av flaskehylle.

⚠ FARE

- Ikke oppbevar små flasker i flaskehylle. Produktene kan falle ned og forårsake personskade eller skade på apparatet.

4 Foldbar hylle^{*1}

Denne er justerbar for å møte individuelle lagringsbehov.

5 Flaskehylle^{*1}

Lagrer beholdere og høye flasker ved hjelp av flaskehyllen.

6 Kjøleskapskuff^{*1}

Oppbevarer frukt og grønnsaker slik at de holder seg ferske så lenge som mulig.

7 Flyttbart egg Brett

Oppbevarer egg.

- Du kan flytte dette eggbrettet dit du vil ha det, forutenom på den øverste hyllen i kjøleskapet eller grønnsaksskuffen.

8 Kurv til kjøleskapsdør

Oppbevarer små pakker med avkjølte matvarer, drikke og sausbeholdere.

9 Vanndispensertank^{*1}

Oppbevarer vann for å forsyne dispensereren. Den krever manuell påfylling.

10 Isbrett

Her produseres is manuelt.

- For mer plass kan du fjerne isbrettet eller isbitbeholderen.

11 Fryzerskuff

Oppbevarer frossen mat for lengre oppbevaring.

Kontrollpanel

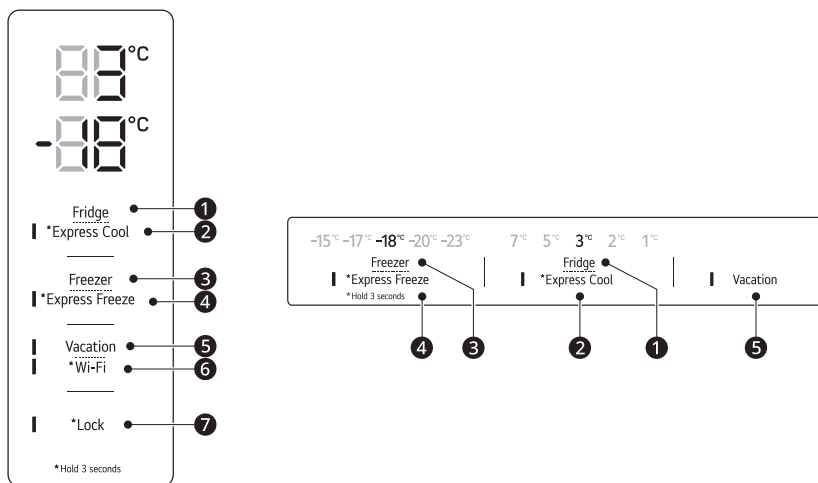
Det faktiske kontrollpanelet kan variere fra modell til modell.

Kontrollpanel og funksjoner

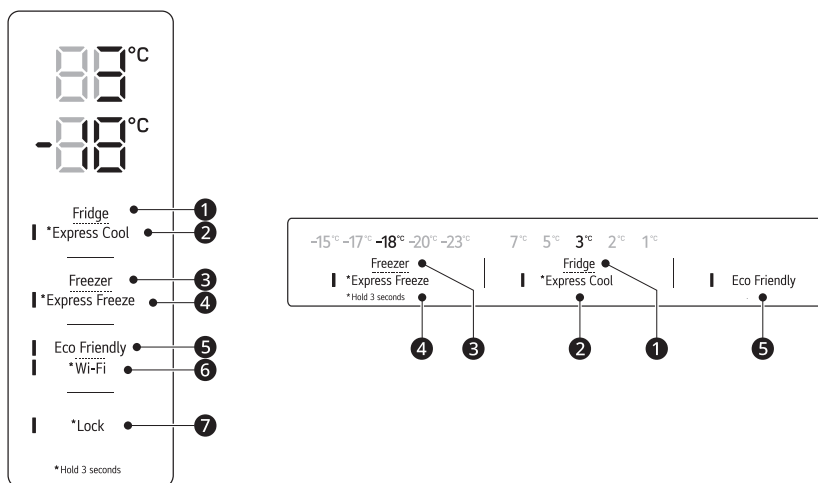
*1 Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.

Kontrollpanelet befinner seg enten på kjøleskapsdøren eller inni kjøleskapet, avhengig av modell.

Type A



Type B



1 Fridge

Trykk på denne knappen gjentatte ganger for å velge ønsket temperatur mellom 1 °C og 7 °C.

- Standardtemperaturen i kjøleskapet er 3 °C.

2 Express Cool

Denne funksjonen kan raskt kjøle ned en stor mengde matvarer som grønnsaker, frukt osv.

- Denne funksjonen aktiveres og deaktiveres hver gang du trykker og holder inne knappen i 3 sekunder.

3 Freezer

Trykk på denne knappen gjentatte ganger for å velge ønsket temperatur mellom -15 °C og -23 °C.

- Standardtemperaturen i fryseren er -18 °C.

4 Express Freeze

Funksjonen kan raskt fryse ned store mengder is eller frossen mat.

- Trykk på **Express Freeze** -knappen for å aktivere funksjonen i 24 timer. Funksjonen slås automatisk av etter 24 timer.
- Denne funksjonen aktiveres og deaktiveres hver gang du trykker og holder inne knappen i 3 sekunder.
- Når denne modusen er slått på, kan det oppstå lyd, og energiforbruket kan stige.

5 Vacation

Denne funksjonen er nyttig når du er på ferie. Når denne funksjonen er slått på, ligger kjøleskapstemperaturen på 7 °C og frysertemperaturen på -15 °C. Når denne funksjonen er slått av, følger temperaturen i kjøleskapet og fryseren de forrige temperaturinnstillingene.

- Funksjonen aktiveres og deaktiveres hver gang du trykker på knappen.
- Når denne modusen er slått på, fungerer ikke de andre knappene, unntatt knappene **Lock** og **Wi-Fi**.
- **Eco Friendly** har fått navnet **Vacation**.

⚠ FARE

- Når denne funksjonen er på, vær forsiktig med å oppbevare matvarer som krever en lavere temperatur enn standardtemperaturen.
- Når du kommer hjem må du huske å slå av denne funksjonen for å låse opp de andre knappene og sette kjøleskapet tilbake til tidligere temperaturinnstillinger.

6 Wi-Fi*¹

Med knappen kan du koble apparatet til et trådløst hjemmenettverk. Se **SMART FUNCTIONS** for å finne informasjon om den første installeringen av **LG ThinQ**-appen.

7 Lock*¹

Denne låser knappene på kontrollpanelet.

- For å låse knappene på kontrollpanelet må du trykke og holde inne **Lock**-knappen i 3 sekunder til funksjonen aktiveres.
- For å deaktivere funksjonen må du trykke og holde inne **Lock**-knappen i 3 sekunder til funksjonen deaktiveres.

MERK

- For optimal matkonservering anbefales det å øke eller redusere temperaturen med 1 °C eller ett nivå fra standardtemperaturen for hvert rom.
- Den viste temperaturen er måltemperaturen og ikke den faktiske temperaturen i apparatet.
- Den faktiske temperaturen inne i apparatet avhenger av følgende faktorer: romtemperatur, mengden mat og hvor ofte dørene åpnes, hvor apparatet befinner seg. Still inn temperaturene ved å ta disse faktorene med i betraktning.
- Kontrollpanelet slår seg av automatisk for å spare energi.
- Hvis kontrollpanelet berøres av en finger eller hud mens det rengjøres, kan funksjonen for den berørte knappen aktiveres.

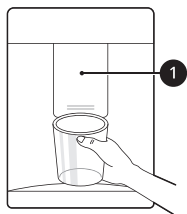
Water Dispenser (Vanndispenser)

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.

Bruk av dispensereren

Du kan fylle vann ved å trykke på hendelen.

- Trykk på spaken ❶ på vanndispenseren for å få kaldt vann.



⚠ FARE

- Hold barn borte fra dispensereren for å hindre at barn leker med den eller skader kontrollene.
- Ikke bruk en tynn krystallkopp eller porselen ved dispensering av vann eller is.

MERK

- Hvis kanten på koppen er liten, kan vannet sprute ut av glasset eller renne ned på siden.

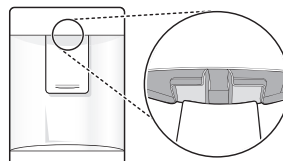
Rengjøring av dispenserbrettet

Tørk av hele området med en fuktig klut. Dispensebrettet kan fort bli vått på grunn av sølt vann.



Rengjøring av dispenserventilen

Tørk av dispenserventilen jevnlig med en ren klut ettersom det fort kan bli skittent.



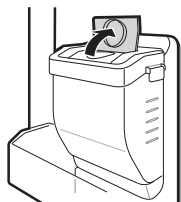
MERK

- Lo fra kluten kan feste seg til ventilen.

Fylling av vanntanken

Vanntanken inneholder vannet som brukes til dispenseren.

- 1 Åpne lokket øverst på vanntanken.



- 2 Fyll vanntanken med drikkevann og lukk lokket.

⚠ ADVARSEL

- Skal kun fylles med drikkevann. Ikke fyll vanntanken med drikkevarer eller varmt vann.
- Barn skal ikke oppholde seg i nærheten av vanntanken.

⚠ FARE

- Ikke bruk kraft når du fjerner eller monterer vanntanken.
- Hvis det ikke kommer vann fra vanntanken, må den fylles med drikkevann.

MERK

- Vanntanken skal vaskes før den fylles med drikkevann.
- Rengjør vanntakene hvis de ikke har vært i bruk i 48 timer.

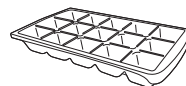
Ismaskin

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.

Bruk av isbrettet

Her produseres is manuelt.

Fyll vann i isbrettet opp til vannivåmerket.



⚠ ADVARSEL

- Den må bare fylles med drikkevann.

⚠ FARE

- Pass på at du ikke vrir isbrettet med makt da dette kan føre til at det blir ødelagt.
- Hvis du åpner og lukker fryser-døren ofte, kan det ta lengre tid før vannet fryser.

MERK

- Hvis isbrettet overfylles, kan det være at isbitene setter seg fast i hverandre og blir vanskelige å ta ut.
- Det er enklere å fjerne is ved å helle vann på isbrettet.

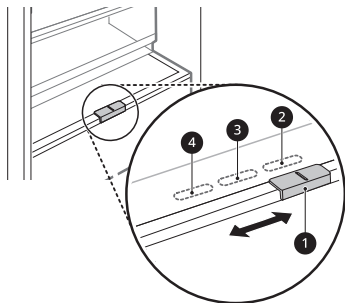
Kjøleskapskuff

Bruk av Fresh Converter

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.

24 BRUK

Temperaturen i den nedkjølte seksjonen **Fresh Converter** kan justeres ved å skyve spaken ❶, som befinner seg foran i seksjonen, i uansett retning.



- ❷ For oppbevaring av grønnsaker. (Anbefalt)
- ❸ For oppbevaring av fisk.
- ❹ For oppbevaring av kjøtt

MERK

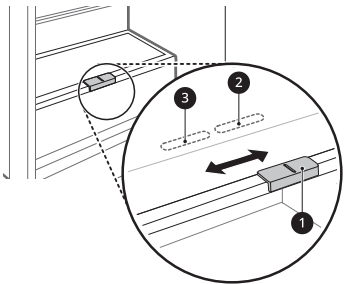
- Ikke oppbevar grønnsaker og frukt i den nedkjølte seksjonen når modusen for **Fish** eller **Meat** er aktivert, ettersom de kan fryse på grunn av den lave temperaturen.

Bruk av Fresh Balancer

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.

Holder frukt og grønnsaker friske. Juster kontrollen

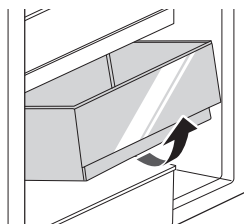
- ❶ for å dekke individuelle lagringsbehov.



- ❷ For oppbevaring av grønnsaker. (Anbefalt)
- ❸ For oppbevaring av frukt

Fjerning/montering av kjøleskapshyllen

- 1 Fjern innholdet i skuffen. Hold i håndtaket på skuffen og trekk den forsiktig helt ut til den stopper opp.
- 2 Løft skuffen opp og fjern den ved å trekke den ut.

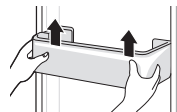


- 3 Monter skuffen i motsatt rekkefølge av fjerningen.

Dørkurv

Fjerning/montering av dørkurven

- 1 Hold fast i kurvens kanter og fjern den ved å løfte den opp.



- 2 Monter dørkurven i motsatt rekkefølge av fjerningsprosessen.

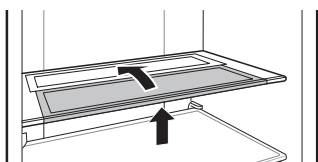
Hylle

Bruk av sammenleggbar hylle

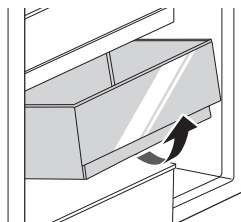
Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.

Oppbevar større gjenstander som store flasker eller beholdere ved å skyve den fremre halvdel av hyllen under bakre halvdel av hyllen.

- Dra den fremre delen av hyllen mot deg for å få en hel hylle.



- 2 Løft skuffen opp og fjern den ved å trekke den ut.

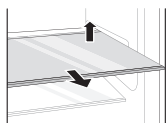


NORSK

- 3 Monter skuffen i motsatt rekkefølge av fjerningen.

Fjerning/montering av hyllen

- 1 Hold tak i begge sidene av hyllen. Løft hyllen opp og fjern den ved å dra den ut.



- 2 Sett hyllen tilbake ved å skyve den innover til hyllen klikker inn i rammen.

Fryzerskuff

Fjerning/montering av fryseskuffen

- 1 Fjern innholdet i skuffen. Hold i håndtaket på skuffen og trekk den forsiktig helt ut til den stopper opp.

SMARTFUNKSJONER

LG ThinQ-appen

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på modeller med Wi-Fi.

Med **LG ThinQ**-appen kan du kommunisere med apparatet via en smarttelefon.

LG ThinQs appfunksjoner

Kommuniser med enheten fra en smarttelefon ved hjelp av de praktiske smartfunksjonene.

Smart Diagnosis

- Hvis du opplever problemer når du bruker apparatet, kan denne Smart Diagnosis-funksjonen bidra til å diagnostisere problemet.

Innstillinger

- Lar deg stille inn forskjellige valg på apparatet og i appen.

MERK

- Hvis du endrer trådløse ruter, internettleverandør eller passord, må du slette det registrerte apparatet fra **LG ThinQ**-appen og registrere det på nytt.
- Appen er gjenstand for endringer i forbindelse med videreutvikling uten videre varsel.
- Funksjoner kan variere etter modell.

Installere LG ThinQ-appen og koble til et LG-apparat

Modeller med QR-kode

Skann QR-koden knyttet til produktet ved hjelp av kameraet eller en QR-kodeleserappen på smarttelefonen.



Modeller uten QR-kode

- 1 Søk etter og installer **LG ThinQ**-appen i Google Play Store eller Apple App Store på en smarttelefon.
- 2 Kjør **LG ThinQ**-appen og logg inn med din eksisterende konto eller opprett en LG-konto og logg inn.
- 3 Trykk på legg til (+)-knappen på **LG ThinQ**-appen for å koble til LG-apparatet ditt. Følg instruksjonene i appen for å fullføre prosessen.

MERK

- For verifisering av det trådløse nettverket, sjekk at Wi-Fi-indikatoren på kontrollpanelet lyser.
- Enheten støtter kun 2,4 GHz trådløse nettverk. For å sjekke nettverksfrekvens, kontakter du

Internett-leverandøren eller slår opp i håndboken for den trådløse ruter.

- **LG ThinQ** er ikke ansvarlig for eventuelle problemer med nettverkstilkoblingen eller feil eller svikt forårsaket av nettverkstilkoblingen.
- De trådløse omgivelsene kan påvirke hastigheten til den trådløse nettverkstjenesten.
- Hvis avstanden mellom apparatet og den trådløse ruter er for stor, vil signalstyrken bli svekket. Ruter vil da bruke lengre tid på å koble til enheten, og installasjonen kan mislykkes.
- Hvis maskinen har problemer med å koble til WiFi-nettverket, kan dette skyldes at den står for langt unna ruter. Kjøp en WiFi-forsterker (signalforsterker) for å forbedre WiFi-signalets styrke.
- Problemer med nettverksforbindelsen kan skyldes feil fra internettleverandørens side.
- WiFi-tilkoblingen kan kanskje ikke koble til, eller kan bli avbrutt på grunn av hjemmenettverkets miljø.
- Apparatet kan ikke kobles til på grunn av problemer med den trådløse signaloverføringen. Koble fra apparatet og vent ett minutt før du prøver igjen.
- Brannmuren på den trådløse ruter er aktivert, deaktivert brannmuren eller legg til et unntak.
- Trådløst nettverksnavn (SSID) bør være en kombinasjon av kun bokstaver og tall. (Ikke bruk spesialtegn)
- Smarttelefonens brukergrensesnitt (UI) kan variere avhengig av mobilens operativsystem (OS) og produsenten.
- Hvis sikkerhetsprotokollen for ruter er satt til **WEP**, er det mulig at nettverket ikke starter opp. Prøv andre sikkerhetsprotokoller (**WPA2** anbefales), og deretter koble til produktet på nytt.
- For å deaktivere Wi-Fi-funksjonen, trykk og hold inne **Wi-Fi**-knappen i 3 sekunder. Wi-Fi-indikatoren slås av.
- For å koble til apparatet igjen, eller legg til en annen bruker, trykk og hold inne **Wi-Fi**-knappen i 3 sekunder for å skru det midlertidig av. Kjør **LG ThinQ**-appen og følg instruksjonene for å koble til apparatet.

Samsvarserklæring



Herved erklærer LG Electronics at radioutstyr av typen kjøleskap er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende Internettadresse :

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Melding med informasjon om programvare med åpen kildekode

Besøk <https://opensource.lge.com> for å motta kildekode under GPL, LGPL, MPL og andre lisenser for åpen kildekode med krav om å offentliggjøre kildekode, som dette produktet inneholder, og for å få tilgang til alle lisensvilkår, notiser om opphavsrett og andre relevante dokumenter det er henvist til.

LG Electronics vil også gi deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene (som utgifter til medier, frakt og ekspedisjon). Send en forespørsel til opensource@lge.com.

Tilbudet er gyldig for enhver som innehar denne informasjonen i tre år etter vår siste forsendelse av dette produktet.

Smart Diagnosis

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på noen modeller.

Bruk denne funksjonen til å diagnostisere og løse problemer med apparatet ditt.

MERK

- For grunner som ikke kan tilskrives forsømmelse fra LGE, kan det hende at tjenesten ikke fungerer på grunn av eksterne faktorer som for eksempel, men ikke begrenset til, utligning av Wi-Fi, Wi-Fi-tilkobling, lokale retningslinjer for appbutikker eller apputilgjengelighet.

28 SMARTFUNKSJONER

- Funksjonen kan endres uten forvarsel, og den kan ha et annet format avhengig av hvor du befinner deg.

Bruk av LG ThinQ til å diagnostisere problemer

Hvis du opplever problemer med apparatet som er utstyrt med Wi-Fi, kan det overføre feilsøkningsdata til en smarttelefon ved hjelp av **LG ThinQ**-appen.

- Åpne **LG ThinQ**-appen og velg **Smart Diagnosis**-funksjonen i menyen. Følg instruksjonene i **LG ThinQ**-appen.

Bruk av hørbar diagnose til å diagnostisere problemer

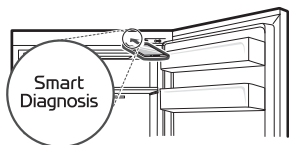
*1 Dette kontrollpanelet er kun tilgjengelig på noen modeller.

Følg instruksjonene nedenfor for å bruke metoden for hørbar diagnose.

- Åpne **LG ThinQ**-appen og velg **Smart Diagnosis**-funksjonen i menyen. Følg instruksjonene for hørbar diagnose i **LG ThinQ**-appen.

Kontrollpanel 1: På kjøleskapsdøren*1

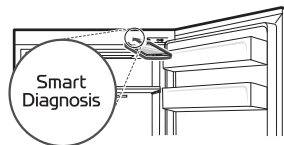
- 1 Trykk på **Lock**-knappen for å aktivere låsefunksjonen.
 - Om visningsbildet har vært låst i mer enn fem minutter, må du deaktivere låsen og deretter aktivere på nytt.
- 2 Trykk og hold inne **Freezer**-knappen i 3 sekunder eller mer.
- 3 Åpne døren og hold deretter telefonen mot høyttalerhullet.



- 4 Etter at dataoverføringen er ferdig, vises diagnosen i appen.

Kontrollpanel 2: Inni kjøleskapet*1

- 1 Åpne kjøleskapsdøren.
- 2 Trykk på **Vacation**-knappen.
 - Hvis døren har stått åpen i mer enn 60 sekunder, lukk døren og gjenta steg 1 og 2.
 - **Eco Friendly** har fått navnet **Vacation**.
- 3 Hold telefonen mot høyttalerhullet.



- 4 Trykk og hold inne knappen **Freezer** i 3 sekunder eller lengre mens du holder telefonen inntil høyttaleren frem til dataoverføringen er ferdig.
- 5 Etter at dataoverføringen er ferdig, vises diagnosen i appen.

MERK

- For å få best mulige resultater må telefonen holdes i ro mens tonene sendes.

VEDLIKEHOLD

Rengjøring

Generelle råd om rengjøring

- Utførelse av manuell avriming, vedlikehold eller rengjøring av apparatet mens det oppbevares mat i fryseren, kan øke temperaturen på maten og redusere oppbevaringstiden.
- Rengjør regelmessig overflater som kan komme i kontakt med mat.
- Under rengjøring av innsiden eller utsiden av enheten, bruk ikke grov børste, tannpasta eller brennbart materiale. Bruk ikke rengjøringsmidler som inneholder brennbare substanser. Dette kan forårsake misfarging eller skade på enheten.
 - Brennbare substanser: Alkohol (etanol, metanol, isopropylalkohol, isobutylalkohol, osv.), fortynningsvæske, blekemiddel, benzen, brennbare væsker, skuremiddel, osv.
- Etter rengjøring må du sjekke om strømkabelen er skadet.

Rengjøre maskinen utvendig

- Når du rengjør utsiden av produktets ventilasjonsåpninger med støvsuging, bør strømkabelen være trukket ut av stikkontakten. Dette gjøres for å unngå statiske utladninger som kan skade elektronikken eller gi elektriske støt. Det er anbefalt med jevnlig rengjøring av dekslene over ventilasjonen bak og på siden for å opprettholde en pålitelig og økonomisk drift av produktet.
- Produktets utvendige ventilasjonsåpninger må holdes rene. Blokkerte ventilasjonsåpninger kan føre til brann eller at produktet blir ødelagt.
- Bruk en ren svamp eller myk klut, og varmt vann med mild såpe, når produktet skal rengjøres utvendig. Det skal ikke benyttes skuremiddel eller sterkt rengjøringsmiddel. Tørk grundig av med en myk klut. Ikke bruk forurensede kluter når dørene av rustfritt stål skal rengjøres. Bruk alltid en klut som passer til dette formålet og tørk i samme retning som sliping. Dette for å redusere flekker og matting av overflaten.

Rengjøre maskinen innvendig

- Når du fjerner en hylle eller skuff fra innsiden av apparatet, må alle lagrede matvarer fjernes fra hyllen eller skuffen for å unngå personskader og skader på apparatet. Hvis ikke kan det oppstå skader på grunn av vekten av de lagrede matvarene.
- Ta ut hyller og skuffer og rengjør dem med vann og et mildt vaskemiddel, og tørk dem deretter godt før du setter dem inn igjen.
- Tørk regelmessig av dørpakningene med et fuktig, mykt håndkle.
- Søl i dørkurven og flekker må vaskes bort, ettersom de kan forstyrre lagringsevnen til kurven og forårsake skader.
- Hyllene og skuffene må ikke vaskes i oppvaskmaskinen. Delene kan bli deformert på grunn av varmen.
- Avrimingsautomatikken i apparatet sikrer, at der ikke dannes is i rommet under normale driftsforhold. Brukere trenger ikke å tine manuelt.

NORSK

FEILSØKING

Før du kontakter service

Kjøling

Symptomer	Årsak & Løsning
Det er ingen avkjøling eller frysing.	Har det oppstått et strømavbrudd? Sjekk strømmen til andre apparater.
	Maskinen sitter ikke i. Koble strømkontakten riktig i støpslet.
	En sikring i hjemmet ditt vil kanskje sprenges, eller effektbryteren aktiveres. Eller apparatet kobles til en GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter)-stikkontakt, og stikkontaktens effektbryter har blitt aktivert. - Sjekk hovedstrømskapet og skift ut sikringen eller tilbakestill automatsikringen. Ikke øk sikringskapasiteten. Hvis problemet er overbelastning av strømkretsen, må en kvalifisert elektriker rette på dette. - Nullstill effektbryteren på GFCI-en. Dersom problemet vedvarer, kontakt en elektriker.
Det er dårlig avkjøling eller frysing.	Er temperaturen til kjøleskapet eller fryseren stilt inn på varmeste innstilling? Juster kjøleskaps- eller frysertemperaturen til en kaldere innstilling.
	Står produktet i direkte sollys, eller er det i nærheten av et varmegenererende objekt, så som matlagingsovn eller varmeapparat? Sjekk monteringsområdet, og plasser det vekk fra varmeutviklende gjenstander.
	Har du lagt i varm mat uten å avkjøle den først? Varm mat må avkjøles før den legges i kjøleskapet eller i fryseren.
	Har du lagt i for mye mat? Pass på at det er plass mellom maten.
	Er dørene til produktet lukket riktig? Lukk døren helt, og sørg for at det ikke finnes mat som hindrer den.
	Finnes det nok plass rundt produktet? Juster installasjonsposisjonen slik at det er nok plass rundt produktet.
Produktet lukter vondt.	Er kjøleskapets eller fryserens temperatur satt til «varm»? Juster kjøleskaps- eller frysertemperaturen til en kaldere innstilling.
	Har du lagt i mat med sterk lukt? Oppbevar matvarer med sterk lukt i lukkede beholdere.

Symptomer	Årsak & Løsning
Produktet lukter vondt.	Grønnsaker eller frukt kan ha blitt dårlige i skuffen. Kast råtne grønnsaker, og rengjør grønnsaksskuffen. Du må ikke lagre grønnsaker for lenge i grønnsaksskuffen.

Vann

Symptomer	Årsak & Løsning
Vann kommer ikke ut.	Vanndispensertanken kan være tom. (Kun ikke-plomberte modeller) Fyll vanndispensertanken.

Kondens og frost

Symptomer	Årsak & Løsning
Det finnes kondens inne i produktet eller på bunnen av grønnsaksskuffens deksel.	Har du lagt i varm mat uten å avkjøle den først? Avkjøl varm mat før du setter den i kjøleskap eller fryser.
	Lot du døren til produktet stå åpen? Selv om kondensen vil forsvinne når du lukker døren, kan du tørke den av med en tørr klut.
	Åpner du dørene på apparatet for ofte? Kondens kan dannes på grunn av temperaturskjellen mellom utsiden og innsiden. Tørk av fuktigheten med en tørr klut, og ikke åpne dørene for ofte.
	Satte du varm eller fuktig mat inn uten å forsegle den i en beholder? Lagre mat i en tildekket eller forseglet beholder.
Det har dannet seg frost inne i fryseren.	Det er mulig at dørene ikke er lukket ordentlig. Sjekk om matvarer inne i produktet blokkerer døren, og sørg for at døren lukkes tett.
	Har du lagt i varm mat uten å avkjøle den først? Varm mat må avkjøles før den legges i kjøleskapet eller i fryseren.
	Er luftekanalen til fryseren blokkert? Pass på at luftekanalen ikke er blokkert slik at luften kan sirkulere fritt på innsiden.
	Er fryseren overfylt? Pass på at det er plass mellom gjenstandene.

Symptomer	Årsak & Løsning
Frost eller kondens har dannet seg inne i eller utenpå produktet.	Har du åpnet og lukket døren til produktet ofte, eller lukkes ikke døren riktig? Frost eller kondens kan dannes hvis luften utenfor trenger inn i produktet. Ikke åpne dørene for ofte.
	Er installasjonsmiljøet fuktig? Det kan dannes kondens på utsiden av produktet hvis installasjonsområdet er for fuktig, eller på fuktige dager, for eksempel ved regnvær. Tørk av eventuell fuktighet med en tørr klut.
Siden eller fronten av produktet er varmt.	Det finnes antikondensrør montert i disse områdene av produktet for å redusere kondensen som kan dannes i dørområdet. Det varmefrigjørende røret som hindrer kondens er montert foran og på siden av produktet. Du kan føle at det blir spesielt varmt rett etter at produktet er installert, eller om sommeren. Du kan være trygg på at dette ikke er et problem, og er helt normalt.
Det finnes vann på innsiden eller utsiden av apparatet.	Finnes det vannlekkasje rundt apparatet? Sjekk om det har lekket vann fra en vask eller annet sted.
	Finnes det vann på bunnen av produktet? Sjekk om vannet kommer fra tinende, frossen mat eller en ødelagt eller mistet beholder.

Deler og funksjoner

Symptomer	Årsak & Løsning
Døren til apparatet er ikke lukket riktig.	Lener produktet seg fremover? Juster de fremre føttene for å heve fronten litt.
	Er hyllende riktig montert? Sett tilbake hyllene om nødvendig.
	Har du lukket døren med overdreven kraft? Hvis du bruker for mye kraft når døren lukkes, kan den bli stående oppe litt før den lukkes. Pass på at du ikke smeller døren igjen. Lukk uten kraft.
Det er vanskelig å åpne døren.	Åpnet du døren rett etter at du lukket den? Hvis du prøver å åpne døren innen 1 minutt etter at du har lukket den, kan du få problemer på grunn av trykket som finnes inne i produktet. Prøv å åpne døren igjen om noen minutter, når det indre trykket er stabilisert.
Den indre lampen i produktet slår seg ikke på.	Feil på lampen Lukk døren og åpne den igjen. Hvis lampen ikke slår seg på, kan du kontakte LG Electronics informasjonssenter. Ikke prøv å demonter lampen.

Lyder

Symptomer	Årsak & Løsning
Apparatet er støyende og lager unormale lyder.	Er produktet plassert på et svakt eller ujevnt gulv? • Installer produktet på et fast og jevnt underlag.
	Berører baksiden av produktet veggen? • Juster installasjonsposisjonen slik at det er nok klaring rundt produktet.
	Ligger det gjenstander bak produktet? • Fjern de spredte gjenstandene fra området bak produktet.
	Finnes det en gjenstand på toppen av produktet? • Fjern objektet på toppen av produktet.
Klikkelyder	Avisingskontrollen klikker når den automatiske avisingsssyklusen begynner og avslutter. Termostatkontrollen (eller kjøleskapskontrollen på noen modeller) vil også klikke når den slås av og på. • Vanlig drift
Skranglelyder	Produktet står ikke jevnt på gulvet. • Gulvet er svakt eller ujevnt, eller vatringsføttene må justeres.
	Apparat med kompressor ble flyttet under drift. • Normal drift. Hvis kompressoren ikke stopper skranglingen etter 3 minutter, slår du strømmen til produktet av, og deretter på igjen.
Suselyder	Fordamperviftemotoren sirkulerer luft gjennom kjøleskapet og fryserdelen. • Vanlig drift
	Luft tvinges over kondensatoren av kondensatorviften. • Vanlig drift
Gurglelyder	Kjølevannet strømmer gjennom kjølesystemet. • Vanlig drift
Poppelyder	Sammentrekking og utvidelse av de innvendige veggene på grunn av temperaturendringer. • Vanlig drift
Vibrering	Hvis siden eller baksiden av produktet berører et skap eller en vegg, kan noen av de normale vibrasjonene forårsake en hørbar lyd. • For å eliminere støy, må det sørges for at sidene og baksiden ikke har kontakt med vegger eller skap.

Wi-Fi

Symptomer	Årsak & Løsning
Enheten og smarttelefonen er ikke koblet til Wi-Fi-nettverket.	Passordet til Wi-Fi-nettverket du forsøker å koble deg til er ikke riktig. • Finn Wi-Fi-nettverket som er koblet til smarttelefonen din, og fjern det. Registrer så enheten på LG ThinQ.
	Mobildata er skrudd på for smarttelefonen. • Skru av Mobildata på telefonen, og registrer enheten med Wi-Fi-nettverket.
	Det trådløse nettverksnavnet (SSID) er feil. • Trådløst nettverksnavn (SSID) bør være en kombinasjon av kun bokstaver og tall. (Ikke bruk spesialtegn)
	Ruterfrekvensen er ikke 2,4GHZ. • Kun 2,4GHz ruterfrekvens er støttet. Konfigurer den trådløse ruterer til 2,4GHz og koble enheten til den trådløse ruterer. For å sjekke ruterfrekvensen, kontakt internettleverandøren eller ruterprodusenten.
	Avstanden mellom enheten og ruterer er for stor. • Dersom det er for stor avstand mellom enheten og ruterer din, kan signalet være for svakt og koblingen feilkonfigurert. Flytt ruterer slik at den er nærmere enheten.

Mer informasjon om feilsøking



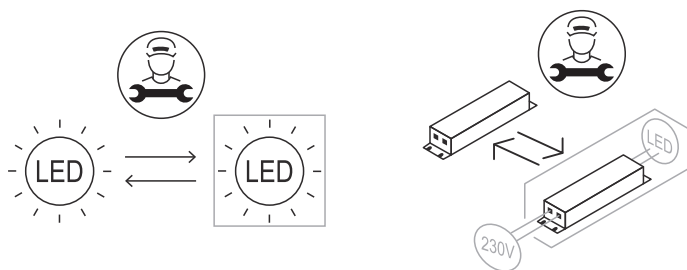
Kundestøtte og tjenester

Kontakt et LG Electronics-kundeinformasjonssenter.

- For å finne informasjon om LG-autoriserte servicesenter kan du besøke nettstedet vårt på www.lg.com.
- Bare godkjente teknikere fra et LG-autoriserte servicesenter kan demontere, reparere eller endre apparatet.
- Minimum garantiperiode for dette kjøleapparatet er 24 måneder.
- Reservedeler referert til i forskrift EU 2019/2019 er tilgjengelige i 7 år (kun dørpakninger er tilgjengelig i 10 år).
- For å kjøpe reservedeler, kontakt et LG Electronics-kundeinformasjonssenter eller websiden vår på www.lg.com.

MERK

- EU-forskrift 2019/2019, gyldig fra 1. mars 2021, er relatert til energieffektivitetsklassene av EU-forskrift 2019/2016.
- For mer informasjon om energieffektiviteten til apparatet, besøk <https://ec.europa.eu> og søk ved hjelp av modellnavnet (gyldig fra 1. mars 2021).
- Skann QR-koden på energietiketten som fulgte med apparatet, som gir en nettlénke til informasjonen som er relatert til ytelsen for dette produktet i EU EPREL-databasen. Behold energietiketten for senere referanser og alle dokumenter som hører til apparatet (gyldig fra 1. mars 2021).
- Modellnavnet finner du på klassifiseringsetiketten til apparatet.
- Dette produktet inneholder en lyskilde av energieffektivitetsklasse G.



Notater



Skanna QR-koden
för att se manualen.



BRUKSANVISNING

KYLSKÅP & FRYS



Läs denna bruksanvisning noga innan installationen påbörjas. Det kommer att förenkla installationen och säkerställa att produkten installeras på ett korrekt och säkert sätt. Förvara dessa instruktioner i närheten av produkten efter installationen för framtida referens.

SVENSKA

www.lg.com

Copyright © 2021-2023 LG Electronics Inc. Alla rättigheter reserverade

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Det kan finnas bilder eller innehåll i denna bruksanvisning som skiljer sig från modellen du köpt.

Denna bruksanvisning är föremål för revidering av tillverkaren.

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS ALLA ANVISNINGAR FÖRE ANVÄNDNING	3
VARNING	3
FÖRSIKTIGHET	9
SKYDDA MILJÖN	11

INSTALLATION

Före installation.....	12
Jämna ut apparaten	13
Sätta på strömmen	14
Flytta apparaten för omplacering	14

DRIFT

Före användning	15
Produktfunktioner	18
Kontrollpanel	20
Water Dispenser (Vattendispenser).....	22
Ismaskin	23
Kylskåpslåda	23
Dörrkorg.....	24
Hylla	25
Fryslåda	25

SMARTA FUNKTIONER

Applikationen LG ThinQ	26
Smart Diagnosis	27

UNDERHÅLL

Rengöring	30
-----------------	----

FELSÖKNING

Innan du tillkallar service	31
-----------------------------------	----

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS ALLA ANVISNINGAR FÖRE ANVÄNDNING

Följande riktlinjer avseende säkerheten är avsedda att förhindra oförutsedda risker eller skada genom drift av apparaten som inte är säker eller felaktig. Riktlinjerna är uppdelade i "VARNING" och "FÖRSIKTIGHET" enligt beskrivningen nedan.

Säkerhetsmeddelanden



Denna symbol indikerar situationer och åtgärder för vilka risker föreligger. Läs avsnitt med denna symbol noggrant och följ anvisningarna för att undvika risker.



VARNING

Indikerar att risk för allvarlig personskada eller dödsfall föreligger om anvisningarna inte följs.



FÖRSIKTIGHET

Indikerar att risk för lätta personskador eller skador på produkten föreligger om anvisningarna inte följs.

VARNING



VARNING

- För att minska risken för explosion, brand, dödsfall, elstötar, personskador eller skållning när man använder denna produkt, ska man vidta grundläggande försiktighetsåtgärder, däribland:

Teknisk säkerhet

- Denna apparat kan användas av barn från och med 8 års ålder och av personer som har nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, förutsatt att användningen sker under tillsyn eller att dessa erhållit anvisningar gällande säker användning av apparaten och förstår därmed förknippade risker.

4 SÄKERHETSANVISNINGAR

Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller av personer med brist på erfarenhet och kunskap, såvida inte användningen sker under tillsyn eller en person som är ansvarig för deras säkerhet har gett anvisningar gällande apparatens användning. Barn ska hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- Barn i åldrarna 3 till 8 får fylla och tömma kylskåpsapparater.
- Denna apparat är avsedd att användas i hushåll samt för liknande tillämpningar, exempelvis:
 - personalkök i butiker, på kontor och i andra arbetsmiljöer;
 - på bondgårdar och av gäster på hotell, motell och i andra boendemiljöer;
 - bed-and-breakfast-miljöer;
 - catering- och liknande icke-detaljhandelstillämpningar.
- Denna kylapparat är inte avsedd att användas som en inbyggd apparat.



Denna symbol signalerar att brandfarligt material kan antända och leda till en brand om du inte är försiktig.

- Den här apparaten innehåller en liten mängd av isobutan kylmedel (R600a), men är även lättantändlig. Vid transport och installation av apparaten måste det säkerställas att inga delar av kylkretsen skadas.
- Köldmediet och blåsgasen för isolering som används i apparaten kräver särskilda bortskaffningsprocedurer. Rådgör med en servicetekniker eller annan kvalificerad person innan dessa bortskaffas.
- Se till att kylkretsen inte skadas.
- Använd inte elsladden om den är skadad eller om eluttaget sitter löst
 - kontakta behörigt servicecenter för hjälp.

- Placera inte grenuttag eller portabla strömkällor på apparatens baksida.
- Efter att du har tagit bort all fukt och damm, koppla in elkontakten i eluttaget på ett säkert sätt.
- Koppla aldrig ur apparaten genom att dra i elkabeln. Ta alltid tag i elkontakten med ett stadigt grepp och dra den rakt ut från eluttaget.
- Se till att ventilationsöppningarna i apparatens kapsling och i själva strukturen är fria från hinder.
- Förvara inte explosiva substanser såsom aerosolburkar med brandfarlig drivgas i denna apparat.
- Transportera endast apparaten stående och luta den inte.
- Säkerställ att elkabeln inte kläms fast eller är skadad när du placerar apparaten.
- Använd inte mekaniska anordningar eller andra hjälpmedel för att påskynda avfrostningen.
- Använd inte hårtork för att torka insidan av apparaten och placera heller inte levande ljus inuti produkten för att avlägsna odörer.
- Använd inte elektriska apparater i apparatens förvaringsfack för livsmedel, såvida de inte är av en typ som rekommenderas av tillverkaren.
- Säkerställ att du inte fastnar med hand eller fot när du flyttar apparaten.
- Dra stickkontakten ur eluttaget före rengöring av apparatens insida eller utsida.
- Spreja inte vatten eller brandfarliga substanser (tandkräm, alkohol, förtunningsmedel, bensen, brandfarlig vätska, slipmedel o.s.v.) över insidan eller utsidan av apparaten för att rengöra den.
- Rengör inte apparaten med borstar, trasor eller svampar som har sträva ytor eller är tillverkade av metall.
- Demontering och reparation av apparaten får endast utföras av kvalificerad servicepersonal från LG Electronics servicecenter.

Brandrisk och brandfarligt material

- Om en läcka upptäcks: undvik öppen eld och potentiella antändningskällor samt ventiler rummet där apparaten står under flera minuter. För att undvika att en brandfarlig gas-/luftblandning bildas om en läcka i kylkretsen uppstår ska storleken på rummet där apparaten används motsvara mängden köldmedium som används. Ett rum med en storlek om minst 1 m² per 8 g köldmedium R600a i apparaten krävs.
- Köldmedium som läcker ut ur rören kan fatta eld eller orsaka en explosion.
- Mängden köldmedium för en specifik apparat anges på märkskylten inuti apparaten.

Installation

- Denna apparat ska endast transporteras av två eller flera personer som håller i den ordentligt.
- Installera apparaten på ett plant och hårt golv.
- Installera inte apparaten på en fuktig och dammig plats. Installera inte eller förvara apparaten utomhus, eller något vid annat område som utsätts för direkt solljus, vind, regn eller temperaturer under fryspunkten.
- Ställ inte apparaten i direkt solljus eller exponera den mot värme från apparater som en ugn eller ett element.
- Se till att inte exponera baksidan av apparaten under installationen.
- Installera apparaten på en plats där det är enkelt att dra stickkontakten ur apparatens eluttag.
- Se till att dörren inte faller ner i samband med montering eller demontering.
- Se till att kabeln inte slits av eller på annat sätt skadas i samband med montering eller demontering av apparatens dörr.
- Se till att inte elkontakten är vänd uppåt och att apparaten inte vilar mot elkontakten.
- Ändra inte på eller dra ut strömsladden.

- Säkerställ att eluttaget är ordentligt jordat och att jordningsstiftet på elkabeln inte är skadat eller borttaget från elkontakten. Kontakta ett av LG Electronics kundinformationscentrum för mer information om jordning.
- Denna apparat är utrustad med en elkabel med jordledare och jordad kontakt. Elkontakten får endast anslutas i ett lämpligt uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med tillämpliga lokala regler och förordningar.
- Starta aldrig en apparat som visar tecken på skada. Kontakta återförsäljaren vid tveksamheter.
- Allt förpackningsmaterial (t.ex. plastpåsar och frigolit) ska bortskaffas så att barn inte kan få tillgång till det. Förpackningsmaterialet kan orsaka kvävning.
- Anslut inte apparaten till en adapter med flera uttag, som inte har en elkabel(ihopsatt).
- Apparaten ska vara kopplad till en särskild strömledning med en separat säkring.
- Använd inte eluttag som inte är ordentligt jordat (portabel). Den måste överensstämma med apparatens tekniska specifikationer och får endast användas för apparaten.

Drift

- Använd inte apparaten för något annat ändamål (förvaring av medicinska eller experimentella material, transport) än hushållsbruk.
- Om det kommer in vatten i apparatens elektriska delar ska du koppla ur elkontakten och kontakta LG Electronics kundinformationscentrum.
- Dra ut elkontakten vid kraftig åska eller om apparaten inte ska användas under en längre tid.
- Vidrör inte elkontakten eller apparatens kontroller med våta händer.
- Se till att elkabeln inte böjs för mycket och placera inga tunga föremål på den.

- Dra omedelbart ut elkontakten och kontakta LG Electronics kundinformationscentrum om onormala ljud, dofter eller rök kommer ut från apparaten.
- Placera inte händer eller metallföremål i området där kall luft avges, på skyddet eller på värmeutblåsgallret på baksidan.
- Tillämpa inte överdriven kraft eller stötar på apparatens bakre skydd.
- Var uppmärksam på barn i närheten när apparatens dörr öppnas eller stängs. Dörren kan stöta till barnet och orsaka personskador. Ingen får svänga och hänga från dörrarna eftersom det kan få enheten att välta och orsaka allvarlig skada.
- Undvik faran att barn blir instängda inuti apparaten. Om ett barn stängs in i apparaten kan det kvävas.
- Placera inga djur, exempelvis husdjur, i apparaten.
- Placera inte tunga eller ömtåliga objekt, behållare fyllda med vätska, brännbara ämnen, brandfarliga objekt (som ljus, lampor o.s.v) eller värmeaggregat (som ugnar, värmeelement o.s.v) på apparaten.
- Placera inte andra elektroniska apparater (t.ex. element eller mobiltelefoner) inuti apparaten.
- Vid gasläckage (isobutan, propan, naturgas o.s.v.): Vidrör inte apparaten eller elkontakten och ventiler området omedelbart. Till denna apparat används en kylgas (isobutan, R600a). Trots att mängden gas som används är liten så är den likväl antändlig. Vid gnistbildning i samband med gasläckage under transport, installation eller drift av apparaten föreligger risk för brand, explosion och personskador.
- Använd eller förvara inte brännbara eller antändliga substanser (eter, bensen, alkohol, kemikalier, LPG (gasol), antändligt spray, insektsmedel, luftfräschare, kosmetika o.s.v.) i närheten av apparaten.
- Denna apparat innefattar en jordanslutning endast för funktionssyfte.
- Anslut endast till dricksvattenförsörjning.
 - Om ansluten till en vattenkälla, anslut endast till en dricksvattenförsörjning.

- Fyll endast på dricksvatten.
 - Om en ismaskin eller vattendispenserhållare används, se till att den endast fylls med dricksvatten.

Bortskaffande

- Innan apparaten bortskaffas ska dörrpackningen avlägsnas, men man ska låta hyllor och fack vara kvar och barn ska hållas på avstånd från apparaten.

FÖRSIKTIGHET

FÖRSIKTIGHET

- För att minska risken för lindriga personskador, fel eller skada på produkten och egendom vid användande av denna produkt, ska grundläggande försiktighetsåtgärder vidtas, däribland:

Installation

- Efter uppackning ska du kontrollera apparaten avseende eventuella skador som kan ha uppkommit under transporten.
- Vänta i minst 3 till 4 timmar för att säkerställa att köldmediekretsen är helt effektiv.
- Denna apparat kräver inga ändringar i installation eller användning baserat på höjd.

Drift

- Vidrör inte fryst mat eller metalledar i frysfacket med våta eller fuktiga händer. Risk för köldskador föreligger.
- Placera inte glasbehållare, flaskor eller konserverburkar (speciellt de som innehåller kolsyrade drycker) i frysfacket, på hyllor eller i isfack som kommer att utsättas för frystemperaturer. Innehållet kan expandera när det fryser, förstöra behållaren och orsaka skada.

- Det härdade glaset på apparatens dörrhyllor eller framsida, kan skadas. Om det går sönder ska man aldrig röra vid det med händerna.
- Häng eller klättra inte på apparatens dörr, förvaringsutrymmen eller hyllor.
- Förvara inte för många vattenflaskor eller andra föremål i dörrfacken.
- Använd inte överdriven kraft när apparatens dörr öppnas eller stängs.
- Sluta använda produkten och kontakta ett av LG Electronics servicecenter om dörrens gångjärn är skadade eller inte fungerar korrekt.
- Förhindra att djur gnager på elkabeln eller vattenslangen.
- Ät aldrig fryst mat omgående efter att den tagits ut ur frysen. Det finns en risk för förfrysning och bildning av frostblåsor. FÖRSTA HJÄLPEN: Håll det genast under kallt, rinnande vatten. Dra inte bort det.
- Säkerställ att inte en hand eller fot fastnar när du öppnar eller stänger apparatens dörr.

Underhåll

- Denna apparat är utrustad med underhållsfri LED-interiörlampa. Ta inte bort kåpan eller LED-lampan för att reparera eller byta ut den. Kontakta LG Electronics kundcenter.
- Rengör inte glashyllor och skydd med varmt vatten när de är kalla. De kan splittras om de utsätts för plötsliga temperaturförändringar.
- Sätt inte in hyllorna upp och ner. Hyllorna kan ramla ner.
- Kontakta LG Electronics kundservice om is bildas i frysacket. Använd inte några objekt med vassa kanter för att ta bort uppbyggnader av is och frost. Använd inte spray, elektriska värmeenheter så som värmefläktar, hårtorkar, ångrengörare eller andra värmekällor för avfrostning. Plastdelar kan deformeras.
- Avlägsna is från ishinken i frysen under ett längre strömavbrott.

SKYDDA MILJÖN

Bortskaffning av den gamla produkten



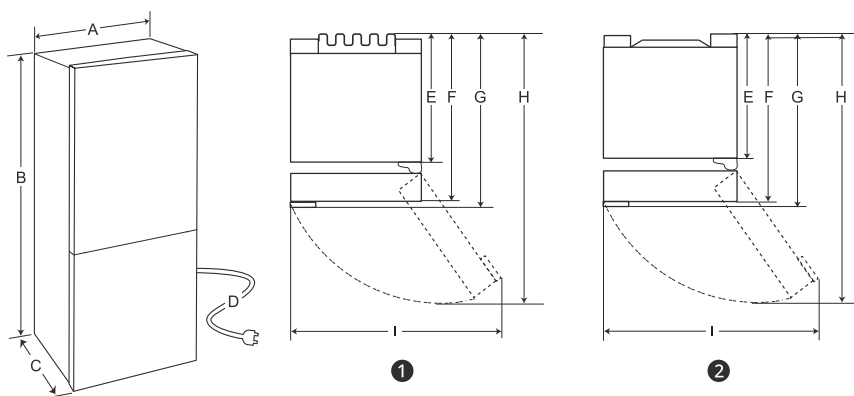
- Den överkorsade soptunnesymbolen indikerar att elektroniskt och elektriskt avfall (WEEE) ska sorteras separat från hushållsavfallet och lämnas in till en av kommunen anvisad plats för återvinning.
- Kasserade elektroniska och elektriska produkter kan innehålla farliga substanser, korrekt avfallshantering av produkten förhindrar negativa konsekvenser för miljön och den mänskliga hälsan. Din gamla produkt kan även innehålla återanvändningsbara delar som kan användas för att reparera andra produkter samt innehålla värdefulla ämnen som kan återvinnas för att spara jordens resurser.
- Du kan ta din gamla produkt till butiken där du köpte den eller kontakta din kommun för information om närmaste WEEE-uppsamlingsställe. För att få den senaste informationen för ditt land, gå till www.lg.com/global/recycling

INSTALLATION

Före installation

Dimensioner och marginaler

Alltför små distanser till närliggande föremål kan resultera i att frysformågan minskar och att elkostnaden ökar. Se till att det finns mer än 50 mm marginal från varje närliggande vägg när apparaten installeras.



	①		②	
	Storlek (mm)			
	Fickhandtag	Stånghandtag	Fickhandtag	Stånghandtag
A	595	595	595	595
B	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030	1 860 / 2 030
C	682	718	675	712
D	2 100			
E	616	616	610	610
F	682	682	675	675
G	-	718	-	712
H	1 230	1 237	1 225	1 232
I	995	995	995	995

ANMÄRKNING

- Se etiketten inuti apparaten för att avgöra vilken typ din apparat är.

- Mätningarna i tabellen ovan är ungefärliga.

Omgivande temperatur

- Apparaten är designad för att fungera inom ett begränsat temperaturintervall, beroende på klimatzonen.
- De inre temperaturerna kan påverkas av apparatens läge, den omgivande temperaturen, hur ofta dörren öppnas och stängs o.s.v.
- Klimatklass kan hittas i märkningen för gradering.

Klimatklass	Omgivande temperaturintervall °C
SN (Utökad Tempererad)	+10 - +32
N (Tempererad)	+16 - +32
ST (Subtropisk)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropisk)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

*Australien, Indien, Kenya

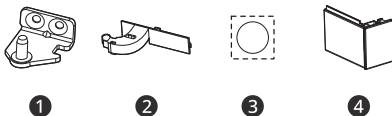
** Argentina

ANMÄRKNING

- Apparaten rangordnas från SN till T och ska användas vid en lämplig temperatur som befinner sig mellan 10 °C och 43 °C.

Tillbehör

- *1 Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.



1 Lägre gångjärn*¹

2 Sladdhållare*¹

3 Etikett*¹

4 Gångjärnets skydd*¹

Vända om dörrarna

Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.

Denna apparat har utrustats med vändbara dörrar, så att de kan öppnas antingen på vänster eller höger sida för att passa din köksdesign.

ANMÄRKNING

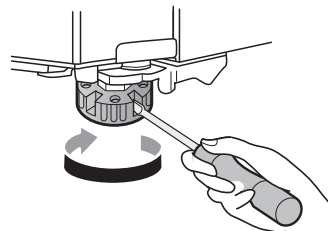
- En dörrömvändning måste utföras av kvalificerad LG Electronics-personal. I annat fall kommer dörrarna inte längre att täckas av garantin.

Jämna ut apparaten

Justera det utjämnande benet

Om apparaten verkar stå ostadigt eller om dörrarna är svårstängda justeras apparatens lutning med hjälp av anvisningarna nedan.

- 1 Vrid det utjämnande benet medurs för att höja den sidan av apparaten eller moturs för att sänka den sidan.



- 2 Öppna dörrarna för att kontrollera att de kan stängas lätt.

14 INSTALLATION

ANMÄRKNING

- Nivåjustering av dörrarna kanske inte är möjlig om golvet inte är jämt, är svagt eller har dålig konstruktion.
 - Kylskåpet är tungt och ska installeras på en stabil och fast yta.
 - En del trägolv kan orsaka problem med nivåjustering om de svänger mycket.
-

4 Var fler än två personer för att försiktigt flytta apparaten. När apparaten flyttas över en längre sträcka, håll apparaten upprätt.

5 Efter att apparaten har installerats, anslut strömkabeln till ett vägguttag och sätt på den.

Sätta på strömmen

Anslut apparaten

För att slå på apparaten, anslut elkabeln till uttaget. Anslut inte andra apparater till samma uttag.

ANMÄRKNING

- Vänta 3–4 timmar efter att strömkabeln (kontakten) har anslutits till strömuttaget innan livsmedel placeras i apparaten. Livsmedel som ställs in innan apparaten har kylts ner till korrekt temperatur riskerar att förstöras.
 - För att stänga av apparaten drar du ut strömkontakten ur vägguttaget.
-

Flytta apparaten för omplacering

Flytta apparaten

- 1** Ta bort maten som finns inne i apparaten.
- 2** Dra ut strömkabeln, för in och fäst den i nätkontaktkroken på apparatens bak- eller ovansida.
- 3** Fäst sådana delar som hyllor och dörrhandtag med tejp för att förhindra att de faller av när apparaten flyttas.

DRIFT

Före användning

Anmärkningar om drift

- Innan du sätter in mat i apparaten ska du rengöra apparatens insida och utsida med varmt vatten och ett mildt rengöringsmedel för att ta bort rester från tillverkningen.
- Användarna bör tänka på att det kan bildas frost om dörren inte stängs ordentligt eller om luftfuktigheten är hög under sommaren.
- Säkerställ att det finns tillräckligt med utrymme mellan livsmedel som förvaras på hyllorna eller i dörrfacken så att dörren kan stängas helt och hållet.
- Om dörren står öppen under längre perioder kan detta orsaka en påtaglig temperaturökning i apparatens olika fack.
- Om kylskåpsapparaten ska lämnas tom under längre perioder ska den stängas av, frostas av, rengöras och torkas. Dörren ska sedan lämnas öppen, detta för att förebygga mögelansamling.
- Observera att det finns i apparatens specifikationer ett tillåtet intervall för temperaturökning efter avfrostning. Linda in eller förseгла maten i flera lager om du vill minimera den påverkan som temperaturökningen har på maten.

Dörröppningslarm

Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.

Larmet kommer ljuda om dörren lämnas öppen eller inte är helt stängd.

ANMÄRKNING

- Kontakta ett av LG Electronics kundinformationscenter om larmet ljuder trots att alla dörrar har stängts.

Högtemperaturslarm

Larmet vid höga temperaturer är en funktion som varnar om temperaturen i frysen ökar så mycket att det blir ett problem. LED-lampan på frysens temperaturdisplay blinkar och larmet ljuder.

- Larmet låter i följande fall:
 - När apparaten sätts på för första gången (därför att temperaturen i frysen är hög).
 - När frysdörren har varit öppen för länge eller har öppnats väldigt ofta.
 - När strömtillförseln är borta för länge.
 - När stora mängder varma livsmedel placeras i frysfacket.

Stänga av larmet

Tryck på knappen **Freezer** tills larmet slutar ringa.

Felavkänning

Problem upptäcks automatiskt när apparaten är i drift.

ANMÄRKNING

- Om ett problem upptäcks stängs apparaten av och motsvarande felkod visas på displayen, oavsett om någon knapp trycks in.
- Om en felkod indikeras på displayen, stäng inte av strömmen. Kontakta omgående LG Electronics kundinformationscenter och rapportera felkoden. Om du stänger av strömmen, kan teknikern från vårt kundinformationscenter som kommer för att reparera apparaten ha svårt att identifiera problemet.

Energispartips

- För den mest effektiva energianvändningen, behåll alla inre delar (t.ex. dörrfack, lådor och hyllor) på sin ursprungliga plats.
- Se till att det finns tillräckligt med mellanrum mellan livsmedel som förvaras. På så sätt kan

kalluften cirkulera jämnt och man minskar energiförbrukningen.

- För att undvika att fukt eller frost bildas ska man låta varm mat svalna innan man lägger in den i frysen.
- När man förvarar livsmedel i frysen ska man ställa in frystemperaturen under den temperatur som är angiven på livsmedlet.
- Ställ inte in apparatens temperatur lägre än nödvändigt.
- Placera inte livsmedel för nära frysens temperatursensor. Se till att ett avstånd på minst 3 cm från sensorn lämnas fritt.

Effektiv förvaring av livsmedel

- Mat kan frysa eller bli förstörd om den lagras vid fel temperatur. Ställ in kylskåpet på korrekt temperatur för att lagra mat.
- Förvara frysta livsmedel eller kylvaror i slutna behållare.
- Kontrollera utgångsdatum och etiketter (förvaringsanvisningar) innan livsmedel förvaras i apparaten.
- Förvara inte livsmedel under en längre tidsperiod om de är känsliga för låga temperaturer.
- Lägg inte ofryst mat i direkt kontakt med mat som redan är fryst. Förvara inte för stora mängder färsk mat.
 - Om du vill frysa in mat över flera dagar ska du bara förvara upp till cirka 2/3 av den maximala fryskapaciteten.
- Frys in mat i portionsstora mängder för snabbare infrysning, lättare upptining och bearbetning.
- Ställ in kyl- eller frysvaror i kylan/frysen direkt efter inköp.
- Förvara rått kött och rå fisk i lämpliga förvaringsfack så att de inte kommer i kontakt med eller att vätska från dem droppar ner på annan mat.
- Kylta livsmedel och andra livsmedelsartiklar kan förvaras ovanpå grönsakslådan.

- Undvik att frysa om livsmedel som har tinats. Om man fryser om upptinat livsmedel kommer det att försämrade dess smak och näringsvärde.
 - Ta bara ut den mat du behöver. Konsumera tinad mat snabbt. Den kan endast frysas in igen efter tillagning.
- Låt varma livsmedel svalna innan förvaring. Om för mycket varma livsmedel ställs in i apparaten kan innetemperaturen öka och inverka negativt på andra livsmedel som förvaras i apparaten.
- Överfyll inte apparaten. Kall luft kan inte cirkulera effektivt om apparaten är överfull.
- Om du ställer in en för låg temperatur kan livsmedlet frysas. Ställ inte in en lägre temperatur än vad som krävs för att livsmedlet ska förvaras korrekt.
- Om apparaten har kylfack, förvara inte grönsaker och frukt med högre fuktighetshalt i kylfacket, då de kan förfrysas på grund av den låga temperaturen.
- Följ alltid livsmedelstillverkarens instruktioner om tillåten förvaringstid för fryst mat. Överskrid inte den rekommenderade lagringstiden för mat.
 - Anteckna lagringsdatum, tillåten lagringstid och livsmedelsnamnet på förpackningen för att förhindra att lagringstiden överskrids.
- Vid strömavbrott, ring elföretaget och fråga hur länge avbrottet kommer att pågå.
 - Undvik att öppna dörren när elen är avstängd.
 - När strömtillförseln återvänder, kontrollera att maten inte tagit skada.
 - Om strömavbrottet varar längre, särskilt under sommarmånaderna, ska du följa dessa riktlinjer:
 - Lägg inte in mer mat i apparaten under strömavbrottet.
 - Om strömavbrottet meddelas och förväntas pågå i mer än 10 timmar kan du förbereda lite is och lägga den i en behållare på kylens översta hyllan.
 - På grund av temperaturökningen i apparaten under ett strömavbrott eller annat fel, kommer livsmedlets hållbarhet att minska och dess kvalitet minska. Tillaga vid behov tinad mat och frysa in den igen i tillagat tillstånd.

Maximal fryskapacitet

- För maximal fryskapacitet, ställ in frystemperaturen på det kallaste.
- **Express Freeze:** Funktionen ställer in frysen på maximal fryskapacitet. Detta tar i allmänhet upp till 24 timmar. Funktionen stängs av automatiskt.
- **Express Freeze:** Funktionen måste aktiveras 7 timmar innan färska produkter placeras i frysavdelningen.
- För att snabbt frysa matvaror bör maten förvaras på vänster sida i den övre lådan. Matvaror kommer att frysas in snabbare i det området.
- För bättre luftcirkulation ska man sätta i alla invändiga delar som fack, lådor och hyllor.

Infrysning av maximal mängd livsmedel

Om stora mängder mat ska förvaras ska alla fryslådor tas ut ur apparaten (se Ta ut/montera fryslådan). Sedan ska maten staplas direkt på fryshyllan (eller hyllorna) i frysacket.

FÖRSIKTIGHET

- För att ta ut lådorna, ta först ut maten ur lådorna och dra sedan ut lådorna försiktigt. Om du inte gör så, kan det orsaka personskada eller skada på lådorna.

ANMÄRKNING

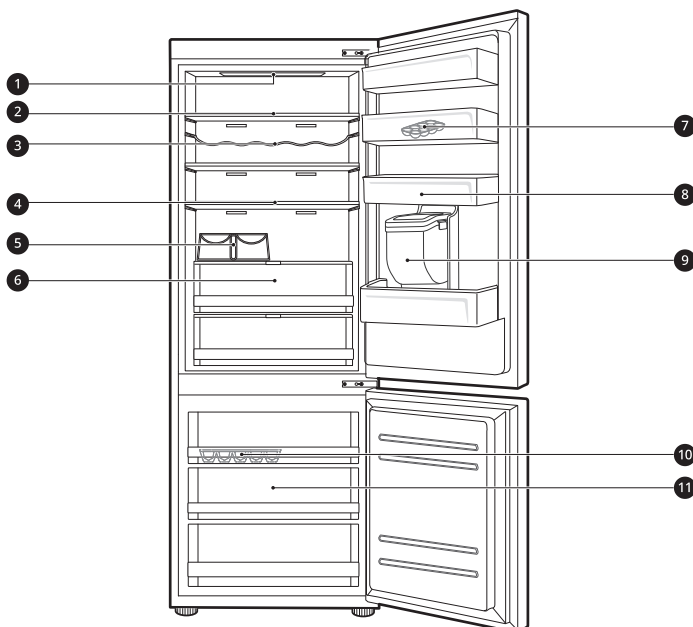
- Du får endast den bästa luftcirkulationen och effektiviteten i frysacket när alla lådor är på plats.
- Tänk på att sätta in lådorna i rätt position, då de kan ha olika form.

Produktfunktioner

Apparatens utseende och komponenter kan variera från modell till modell.

Insidan

*1 Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.



1 LED-lampa

LED-lamporna inuti apparaten tänds när dörren öppnas.

2 Kylskåpshylla

Förvarar kylda och färska livsmedel.

- Förvara livsmedel med högre fukthalt på hyllornas yttre del.
- Hyllans höjd kan justeras genom att hyllan sätts in i ett annat fäste för en annan höjd.
- Antalet hyllor kan variera från modell till modell.

3 Ställning för flaskor*¹

Förvarar behållare och långa flaskor i flaskstället.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Förvara inte korta flaskor i flaskstället. Dessa kan falla och orsaka personskada eller skada apparaten.

4 Hopfällbar hylla*¹

Denna är justerbar för att möta individuella förvaringsbehov.

5 Ställning för flaskor^{*1}

Förvarar behållare och långa flaskor i flaskstället.

6 Kylskåpslåda^{*1}

Förvarar frukt och grönsaker så att de förblir färska så länge som möjligt.

7 Flyttbar äggbricka

Förvara ägg.

- Du kan flytta äggbrickan till önskad position förutom till översta kylskåpshyllan eller till grönsakslådan.

8 Fack i kylskåpsdörr

Förvarar små förpackningar kylda livsmedel, drycker och säsbehållare.

9 Vattendispenseringsbehållare^{*1}

Lagrar vatten för att fylla på i vattendispensern. Manuell påfyllning krävs.

10 Isbricka

Här tillverkas is manuellt.

- För mer utrymme kan isbrickan eller iskubshinken flyttas.

11 Fryslåda

Förvarar frysta livsmedel för en längre tids förvaring.

Kontrollpanel

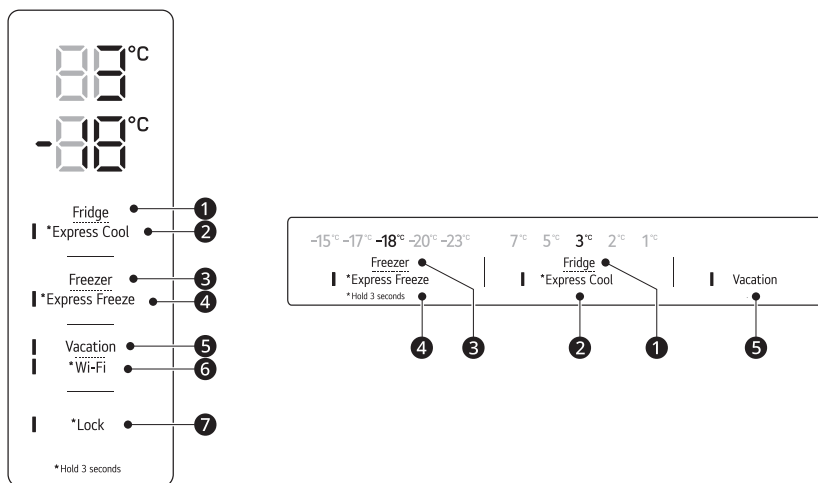
Kontrollpanelen kan skilja sig åt från modell till modell.

Kontrollpanel och funktioner

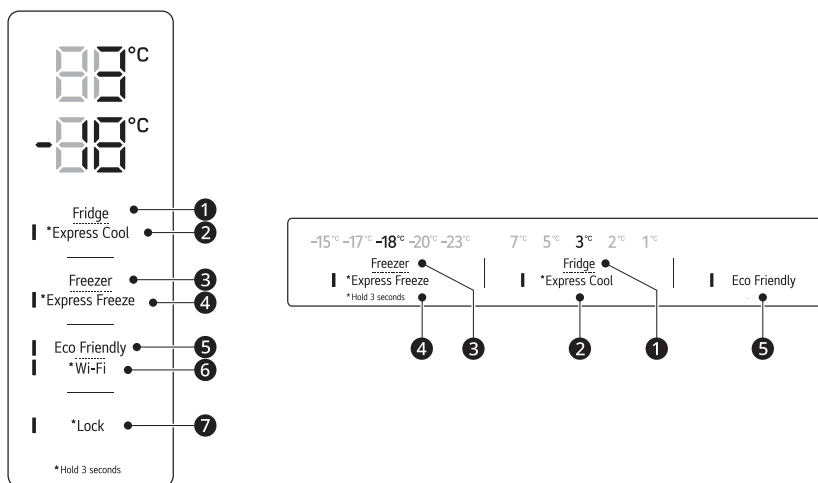
*1 Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.

Kontrollpanelen finns antingen på kylskåpsdörren eller inuti frysen beroende på modellen.

Typ A



Typ B



1 Fridge

Tryck på knappen upprepade gånger för att välja en önskad temperatur mellan 1 °C och 7 °C.

- Den förinställda kylskåpstemperaturen är 3 °C.

2 Express Cool

Denna funktion kan användas för att snabbt kyla ner stora mängder livsmedel såsom grönsaker, frukt och dylikt.

- Denna funktion aktiveras eller avaktiveras varje gång knappen trycks in i 3 sekunder.

3 Freezer

Tryck på knappen upprepade gånger för att välja en önskad temperatur mellan -15 °C och -23 °C.

- Den förinställda frystemperaturen är -18 °C.

4 Express Freeze

Med den här funktionen kan snabbt stora mängder vatten eller livsmedel frysas.

- Tryck på knappen **Express Freeze** för att aktivera funktionen i 24 timmar. Funktionen stängs av automatiskt efter 24 timmar.
- Denna funktion aktiveras eller avaktiveras varje gång knappen trycks in i 3 sekunder.
- När detta läge är på kan ett ljud eventuellt höras och energiförbrukningen kan öka.

5 Vacation

Denna funktion är användbar när du är på väg på semester. När detta läge är på är temperaturen i kylskåpet 7 °C och temperaturen i frysen -15 °C. När detta läge är av återvänder temperaturen i kylskåp och fryser till de föregående temperaturinställningarna.

- Funktionen aktiveras eller avaktiveras varje gång knappen trycks in.
- När detta läge är på kommer de övriga knapparna utom **Lock** och **Wi-Fi** inte att fungera.
- **Eco Friendly** har döpts om till **Vacation**.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Vara försiktig med att förvara livsmedel som kräver en lägre temperatur än standardtemperaturen när den här funktionen är aktiverad.
- När du kommer hem behöver du komma ihåg att stänga av den här funktionen för att låsa upp de andra knapparna och återställa kylskåpet till dess tidigare temperaturinställningar.

6 Wi-Fi*1

Den här knappen tillåter apparaten att ansluta till ett hem-WiFi-nätverk. Se **SMART FUNCTIONS** för information om den inledande inställningen av **LG ThinQ**-programmet.

7 Lock*1

Med denna knapp låses knapparna på kontrollpanelen.

- För att låsa kontrollpanelens knappar, tryck på och håll ner knappen **Lock** i 3 sekunder och funktionen aktiveras.
- För att inaktivera funktionen, tryck på och håll ner knappen **Lock** i 3 sekunder tills funktionen har avaktiverats.

ANMÄRKNING

- För optimal hållbarhet av mat rekommenderas du öka eller sänka 1 °C eller en nivå från standardtemperaturen för varje fack.
- Den visade temperaturen är måltemperaturen och inte den faktiska temperaturen inuti apparaten.
- Den faktiska temperaturen inuti apparaten beror på följande faktorer: rumstemperatur, mängden mat och hur ofta dörrarna öppnas, var apparaten står. Ställ in temperaturerna genom att beakta dessa faktorer.
- Kontrollpanelen försätts automatiskt i energisparläge.
- I samband med rengöring kan oavsiktlig kontakt med kontrollpanelen göra att knappfunktionerna aktiveras.

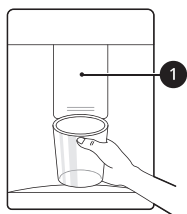
Water Dispenser (Vattendispenser)

Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.

Använda dispensern

Du kan hålla upp vatten genom att trycka på spaken.

- Tryck in kontakten ① på vattendispensern för att hålla upp kallt vatten.



⚠ FÖRSIKTIGHET

- Håll barn borta från dispensern för att förhindra att de leker med eller skadar manöverelementen.
- Fyll inte på is från dispensern i tunna kristallglas eller porslinskoppar.

ANMÄRKNING

- Om koppens öppning är liten kan vattnet stänka ut ur glaset eller helt missa det.

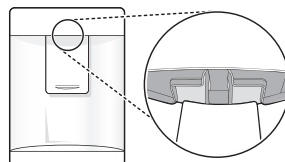
Rengöring av dispenserfacket

Torka av hela området med en fuktig trasa. Dispenserfacket kan lätt bli vått av utspillt vatten.



Rengöra mynningen på dispensern

Torka av dispenserarmynningen regelbundet med en ren trasa eftersom den lätt kan bli smutsig.



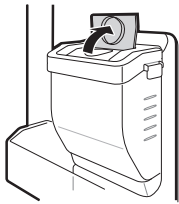
ANMÄRKNING

- Ludd från trasan kan fastna i mynningen.

Fylla på vattenbehållaren

Vattenbehållaren innehåller vattnet som kommer att hållas upp.

- 1 Öppna kapsylen ovanpå vattenbehållaren.



- 2 Fyll vattenbehållaren med dricksvatten och stäng kapsylen.

⚠ VARNING

- Fyll endast på dricksvatten. Fyll inte på vattenbehållaren med andra drycker eller varmt vatten.
- Låt inte barn komma nära vattenbehållaren.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Använd inte överdriven kraft eller påverkan när vattenbehållaren tas bort eller monteras.
- Om vattnet inte kommer ut, fyll vattenbehållaren med dricksvatten.

ANMÄRKNING

- Vattentanken ska diskas innan den fylls med dricksvatten.
- Rengör vattentankar om inte har använts under 48 timmar.

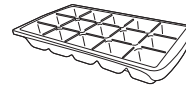
Ismaskin

Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.

Använda isbrickan

Här tillverkas is manuellt.

Fyll isbrickan med vatten upp till vattennivåmarkeringen.

**⚠ VARNING**

- Fyll endast på dricksvatten.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Var försiktig och vrid inte isbrickan för kraftigt eftersom den i sådant fall kan gå sönder.
- Om du ofta öppnar och stänger frysdörren, kan det ta längre tid för vatten att frysas.

ANMÄRKNING

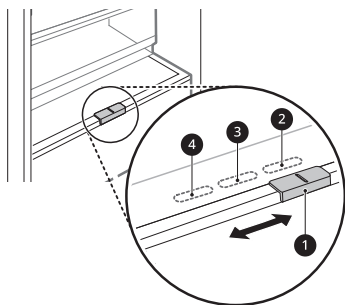
- Om isbrickan är överfull kan isbitarna fastna i varandra och bli svåra att få loss.
- Isen kan lossas lättare genom att vatten hålls på isbrickan.

Kylskåpslåda**Använda
färskhetsomvandlaren**

Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.

24 DRIFT

Vid användning som kylfack kan temperaturen i **Fresh Converter** styras genom att justera spaken ❶, som finns i främre delen av facket, åt något håll.



- ❷ För förvaring av grönsaker. (Rekommenderat)
- ❸ För förvaring av fisk.
- ❹ För förvaring av kött

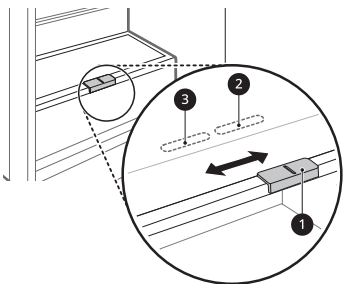
ANMÄRKNING

- Förvara inte grönsaker och frukt i läget **Fish** eller **Meat** i kylfacket eftersom de kan frysa på grund av den låga temperaturen.

Använda färskhetsbalansseraren

Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.

Håll frukt och grönsaker färska. Justera kontrollenheten ❶ för att anpassa efter individuella förvaringsbehov.

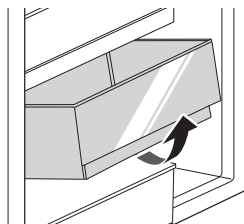


- ❷ För förvaring av grönsaker. (Rekommenderat)

- ❸ För förvaring av frukt.

Borttagning/återmontering av kylskåpslådan

- 1 Ta ut innehållet ur lådan. Håll i handtaget på lådan och dra ut den helt tills det tar stopp.
- 2 Lyft upp lådan och avlägsna den genom att dra ut den.

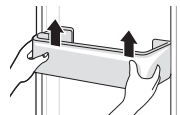


- 3 Sätt tillbaka lådan på samma sätt som du tog bort den, fast i omvänd ordning.

Dörrkorg

Ta bort/återmontera dörrkorgen

- 1 Håll i korgens bägge kanter och avlägsna den genom att lyfta uppåt.



- 2 Sätt tillbaka dörrkorgen på samma sätt som du tog bort den, fast i omvänd ordning.

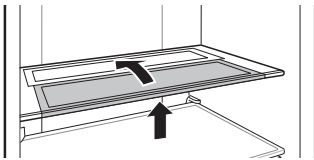
Hylla

Använda den vikbara hyllan

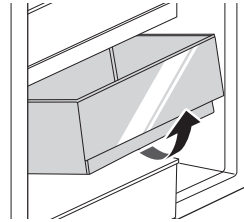
Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.

Förvara längre föremål som t.ex. förpackningar eller flaskor på 2 liter eller större genom att trycka den främre halvan av hyllan under den bakre halvan av hyllan.

- Tryck främre delen av hyllan framåt för att återvända till en hel hylla.



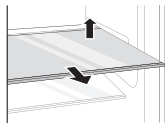
- Lyft upp lådan och avlägsna den genom att dra ut den.



- Sätt tillbaka lådan på samma sätt som du tog bort den, fast i omvänd ordning.

Borttagning/återmontering av hyllan

- Håll i hyllans båda sidor. Lyft upp hyllan och ta ut den genom att dra ut den.



- Sätt tillbaka hyllan genom att vika den inåt tills hyllan knäpper fast i ramen.

Fryslåda

Borttagning/återmontering av fryslådan

- Ta ut innehållet ur lådan. Håll i handtaget på lådan och dra ut den helt tills det tar stopp.

SMARTA FUNKTIONER

Applikationen LG ThinQ

Denna funktion finns bara tillgänglig på modeller med Wi-Fi.

Applikationen **LG ThinQ** låter dig kommunicera med apparaten genom en smartphone.

Applikationsfunktioner för LG ThinQ

Kommunicera med hushållsapparaten från en smart telefon med hjälp av de praktiska smarta funktionerna.

Smart Diagnosis

- Om det uppstår problem när du använder apparaten får du hjälp av funktionen Smart Diagnosis att diagnostisera problemet.

Inställningar

- Tillåter dig att ställa in olika alternativ för kylskåpet och i applikationen.

ANMÄRKNING

- Om du byter din trådlösa router, internetleverantör, eller lösenord, radera den registrerade apparaten från **LG ThinQ**-applikationen och registrera den på nytt.
- Applikationen kan modifieras för förbättring av hushållsapparaten utan att användaren notifieras.
- Funktioner kan variera beroende på modell.

Installering av LG ThinQ-app och ansluta en LG-apparat

Modeller med QR-kod

Skanna QR-koden som är ansluten till produkten med kameran eller en QR-kodapp på din smartphone.



Modeller utan QR-kod

- 1 Sök efter och installera **LG ThinQ**-appen från Google Play Store eller Apple App Store på en smartphone.
- 2 Kör **LG ThinQ**-appen och logga in med ditt befintliga konto eller skapa ett LG-konto för att logga in.
- 3 Nudda knappen lägg till (+) på **LG ThinQ**-appen för att ansluta din LG-apparat. Följ instruktionerna i appen för att slutföra processen.

ANMÄRKNING

- För att verifiera Wi-Fi-anslutningen, kontrollera att Wi-Fi-indikatorn på kontrollpanelen lyser.
- Utrustningen stöder endast 2,4 GHz Wi-Fi nätverk. För att kontrollera ditt nätverks

frekvens, kontakta din internetleverantör eller sök svar i manualen för den trådlösa router.

- **LG ThinQ** ansvarar inte för eventuella problem med nätverksanslutning eller fel, felfunktioner, eller fel som orsakas av nätverksanslutning.
- Den omgivande Wifi-miljön kan leda till att den trådlösa nätverkstjänsten blir långsam.
- Om avståndet mellan apparaten och den trådlösa routern är för stort kommer signalstyrkan att vara svag. Det kan då ta för lång tid att ansluta eller så kan installationen misslyckas.
- Om apparaten har problem vid anslutning till Wi-Fi-nätverket kan den vara för långt ifrån routern. Inskaffa en Wi-Fi repeater (räckviddsutökare) för att förbättra Wi-Fi-signalens styrka.
- Nätverksanslutningen kan eventuellt inte fungera ordentligt beroende på internet leverantören.
- Wi-Fi-anslutningen kanske inte kan ansluta eller avbryts på grund av hemnätverksmiljön.
- Apparaten kan inte anslutas på grund av problem med transmissionen av den trådlösa signalen. Dra ut apparatens kontakt och försök på nytt efter en minut.
- Om din trådlösa routers brandvägg är påslagen, stäng av brandväggen eller lägg till ett undantag.
- Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) ska vara en kombination av Engelska bokstäver och nummer. (Använd inte specialtecken)
- Användargränssnittet (UI) i din smartphone kan variera beroende på mobilens operativsystem och hårdvaran.
- Om routerns säkerhetskontroll är inställd på **WEP**, kan inställning av nätverk misslyckas. Ändra den till ett annat säkerhetsprotokoll (**WPA2** rekommenderas) och ansluta produkten igen.
- För att inaktivera Wi-Fi-funktionen, tryck på och håll nere knappen **Wi-Fi** i 3 sekunder. Wi-Fi-indikatoren kommer att stängas av.
- För att återansluta apparaten eller lägga till en annan användare trycker du och håller ned **Wi-Fi**-knappen i 3 sekunder för att tillfälligt stänga av den. Kör **LG ThinQ**-appen och följ

instruktionerna i appen för att ansluta apparaten.

Försäkran om överensstämmelse



Härmed, uppger LG Electronics att radioutrustningstypen Kylskåp efterlever direktiv 2014/53/EU. Hela texten om EU-direktivet gällande konformitet finns tillgänglig på följande internet adress:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Information om programvara med öppen källkod

Besök webbplatsen <https://opensource.lge.com> för att hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som har skyldigheten att avslöja källkoden som ingår för den här produkten och för att få tillgång till alla hänvisade licensvillkor, upphovsrättsmeddelanden och andra relevanta dokument.

LG Electronics tillhandahåller även open source-kod till dig på CD-ROM till en kostnad som täcker utgifterna för att utföra sådan distribution (såsom kostnad för media, transport och hantering) efter e-postbegäran till opensource@lge.com.

Detta erbjudande gäller är för alla personer som erhållit denna information under en tidsperiod om tre år från det datum på vilket du inköpte produkten.

Smart Diagnosis

Denna funktion finns bara tillgänglig på vissa modeller.

Använd den här funktionen för att hjälpa dig att diagnostisera och lösa problem med din apparat.

ANMÄRKNING

- Av skäl som inte kan tillskrivas försumlighet av LGE kanske inte tjänsten fungerar på grund av

28 SMARTA FUNKTIONER

externa faktorer t.ex., men inte begränsat till, Wi-Fi-tillgänglighet, Wi-Fi-frånkoppling, lokal appbutikspolicy eller att appen inte är tillgänglig.

- Funktionen kan ändras utan föregående meddelande och kan ha en annan form beroende på var du befinner dig.

Använda LG ThinQ för att diagnostisera problem

Om det uppstår problem med din apparat med Wi-Fi kan den överföra felsökningsdata till en smartphone med applikationen **LG ThinQ**.

- Starta applikationen **LG ThinQ** och välj funktionen **Smart Diagnosis** i menyn. Följ instruktionerna i applikationen **LG ThinQ**.

Använda akustisk diagnos för att diagnostisera problem

*1 Denna kontrollpanel finns bara tillgänglig på vissa modeller.

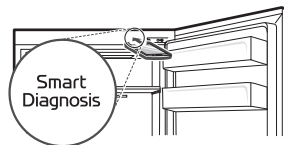
Följ instruktionerna nedan för att använda den hörbara diagnosmetoden.

- Starta applikationen **LG ThinQ** och välj funktionen **Smart Diagnosis** i menyn. Följ instruktionerna för akustisk diagnos i applikationen **LG ThinQ**.

Kontrollpanel 1: På kylskåpsdörren*1

- 1 Tryck på knappen **Lock** för att aktivera låsfunktionen.
 - Om displayen har varit låst under mer än 5 minuter, så måste du avaktivera låset och därefter aktivera det på nytt.
- 2 Tryck på och håll nere knappen **Freezer** i 3 sekunder eller längre.

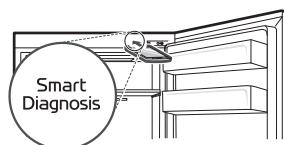
- 3 Öppna dörren och håll sedan telefonen mot högtalaröppningen.



- 4 När dataöverföringen är klar visas diagnosen i applikationen.

Kontrollpanel 2: Inuti frysen*1

- 1 Öppna kylskåpsdörren.
- 2 Tryck å knappen **Vacation**.
 - Om dörren varit öppen i mer än 60 sekunder, stäng då dörren och upprepa steg 1 och 2.
 - **Eco Friendly** har döpts om till **Vacation**.
- 3 Håll telefonen mot högtalaröppningen.



- 4 Tryck och håll ner knappen **Freezer** i 3 sekunder eller längre medan du håller din telefon mot högtalaren tills dataöverföringen är klar.
- 5 När dataöverföringen är klar visas diagnosen i applikationen.

ANMÄRKNING

- För bästa resultat ska du inte flytta telefonen medan tonerna överförs.
-

UNDERHÅLL

Rengöring

Allmänna rengöringsråd

- Att utföra manuell avfrostning, underhåll eller rengöring av apparaten samtidigt som livsmedel lagras i frysen kan höja temperaturen på maten och förkorta dess lagringstid.
- Rengör regelbundet alla ytor som kan komma i kontakt med livsmedel.
- Vid rengöring inuti och utanpå utrustningen, använd inte en hård borste, tandkräm eller brandfarligt material. Använd inte rengöringsmedel som innehåller brandfarliga ämnen. Detta kan orsaka att maskinen skadas eller missfärgas.
 - Brandfarliga substanser: alkohol (etanol, metanol, isopropylalkohol, isobutylalkohol o.s.v.), lösningsmedel, blekningsmedel, bensen, brandfarlig vätska, slipmedel o.s.v.
- Kontrollera efter rengöring att elkabeln inte är skadad.

Utvändig rengöring

- När de yttre luftspringorna på apparaten rengörs med dammsugare, ska elsladden vara urkopplad för att undvika en statisk urladdning som kan skada de elektroniska delarna eller orsaka en elektrisk stöt. Regelbunden rengöring av baksidan och sidoventilernas höljen rekommenderas för att upprätthålla en pålitlig och ekonomisk drift av enheten.
- Håll de yttre luftspringorna på apparaten rena. Igensatta luftspringor kan leda till bränder eller skador på apparaten.
- Apparatsens yttre ska rengöras med en ren tvättsvamp eller mjuk trasa tillsammans med mildt diskmedel i varmt vatten. Torka av noggrant med en mjuk trasa. Använd inte smutsiga trasor när du rengör dörrarna i rostfritt stål. Använd alltid en för syftet avsedd trasa och i materialets riktning. Detta minskar risken för fläckar och missfärgningar på ytan.

Invändig rengöring

- När du tar bort en hylla eller låda från apparaten, ska du ta bort all mat som förvaras på hyllan eller i lådan för att förhindra person- eller produktskador. Annars kan det uppstå skada på grund av den förvarade matens vikt.
- Ta loss hyllor och lådor och rengör dem med vatten och ett mildt rengöringsmedel och torka dem sedan ordentligt innan du sätter tillbaka dem.
- Torka av dörrpackningen regelbundet med en fuktig, mjuk handduk.
- Man ska rengöra spill och fläckar i dörrfacken eftersom fackens förvaringskapacitet påverkas och facken kan till och med bli skadade.
- Rengör aldrig hyllorna eller behållarna i diskmaskin. Delarna kan deformeras på grund av värme.
- Apparatsens automatiska avfrostningssystem försäkrar att is inte byggs upp i facken under normala förhållanden. Användare behöver inte avfrosta det manuellt.

FELSÖKNING

Innan du tillkallar service

Nedkylning

SVENSKA

Indikation	Orsak & Åtgärd
Ingen kyl- eller frysfunktion.	Föreligger ett strömavbrott? Kontrollera om andra apparater har ström.
	Stickkontakten sitter inte i eluttaget. Anslut elkontakten korrekt i uttaget.
	En säkring i ditt hem kan ha gått eller brytaren kan ha slagits av. Eller så är apparaten ansluten till ett GFCI-uttag (Ground Fault Circuit Interrupter) och uttagets brytare har slagits av. - Kontrollera den elektriska huvudlådan och byt ut säkringen eller återställ strömbrytaren. Öka inte säkringskapaciteten. Om problemet är en överbelastning av kretsen, låt den korrigeras av en behörig elektriker. - Återställ automatsäkringen på GFCI:n. Om problemet kvarstår, kontakta en behörig elektriker.
Dålig kyl- eller frysfunktion.	Är kyl- eller frystemperaturen inställd på den varmaste temperaturen? Ställ in kyl- eller frystemperaturen på en kallare inställning.
	Är apparaten exponerad för direkt solljus eller står den i närheten av ett värmealstrande föremål, t.ex. en ugn eller ett element? Kontrollera installationsområdet och se till att inga värmealstrande objekt finns i närheten.
	Har varma livsmedel ställts in utan att först ha låtits svalna? Låt de varma livsmedlen svalna innan de ställs in i kylan eller frysen.
	Finns det för mycket livsmedel i frysen? Se till att det finns tillräckligt med utrymme mellan livsmedlen.
	Är apparatens dörrar helt stängda? Stäng dörren helt och säkerställ att inga livsmedel fastnat i dörren.
	Finns det tillräckligt med utrymme runt apparaten? Justera installationspositionen så att det finns tillräckligt med utrymme runt apparaten.
Det luktar illa i apparaten.	Är kyl- eller frystemperaturen för varm? Ställ in kyl- eller frystemperaturen på en kallare inställning.
	Förvaras livsmedel med stark lukt i produkten? Förvara livsmedel med stark lukt i slutna behållare.

32 FELSÖKNING

Indikation	Orsak & Åtgärd
Det luktar illa i apparaten.	Grönsaker eller frukt kan ha blivit gamla i lådan. • Släng gamla grönsaker och rengör grönsakslådan. Förvara inte grönsaker för länge i grönsakslådan.

Vatten

Indikation	Orsak & Åtgärd
Det kommer inte ut något vatten.	Vattendispenserbehållaren kan vara tom. (Gäller endast modeller utan fast vattensanslutning) • Fyll på vattendispenserbehållaren.

Kondens och frost

Indikation	Orsak & Åtgärd
Det har bildats kondens inuti apparaten eller på undersidan av locket till grönsakslådan.	Har varma livsmedel ställts in utan att först ha låtits svalna? • Kyl den varma maten först innan du sätter in den i kylan eller frysen.
	Har apparatens dörr lämnats öppen? • Även om kondensen kommer att försvinna efter att dörren till apparaten stängts skadar det inte att torka bort den med en torr trasa.
	Öppnas apparatens dörrar för ofta? • Kondens kan bildas till följd av temperaturskillnaden mellan in- och utsidan. Torka av fukten med en torr trasa och öppna inte dörrarna för ofta.
	La du in varm eller fuktig mat utan att försegla den i en behållare? • Förvara livsmedel i täckta eller slutna behållare.
Det har bildats frost i frysen.	Dörrarna kanske inte är ordentligt stängda. • Kontrollera om matvaran inuti apparaten blockerar dörren och säkerställ att dörren är ordentligt stängd.
	Har varma livsmedel ställts in utan att först ha låtits svalna? • Låt de varma livsmedlen svalna innan de ställs in i kylan eller frysen.
	Är frysens luftintag eller luftuttag blockerat? • Säkerställ att luftintaget och luftuttaget inte är blockerade så att luft kan cirkulera på insidan.

Indikation	Orsak & Åtgärd
Det har bildats frost i frysen.	Är frysen överfylld? Se till att det finns tillräckligt med utrymme mellan de förvarade föremålen.
Frost eller kondens har bildats in- eller utvändigt på apparaten.	Har apparatens dörr öppnats för ofta eller är apparatens dörr inte ordentligt stängd? Frost eller kondens kan bildas om luft utifrån tränger in i apparaten. Öppna inte apparatens dörrar för ofta.
	Är installationsområdet fuktigt? Kondens kan bildas utvändigt på apparaten om installationsområdet är för fuktigt eller under dagar med extra hög fuktighet. Torka av fukten med en torr trasa.
Apparatens sida eller framsida är varm.	Det finns anti-fuktledningar installerade för dessa områden för att det ska bildas mindre fukt vid dörren. Värmeutloppsroret som förhindrar kondens är monterat på framsidan och sidan av apparaten. Det kan vara särskilt varmt direkt efter att apparaten har installerats och under sommaren. Detta är helt normalt och apparaten kan användas som vanligt.
Det finns vatten inuti eller utanför apparaten.	Har en vattenläcka skett i närheten av apparaten? Kontrollera om vatten har läckt från ett handfat eller liknande.
	Finns det vatten under apparaten? Kontrollera om vattnet kommer från upptinade livsmedel, eller trasiga eller tappade behållare.

Delar och funktioner

Indikation	Orsak & Åtgärd
Apparatens dörr är inte ordentligt stängd.	Står apparatens framsida lägre än baksidan? Höj framsidan en aning genom att justera framfoten.
	Har hyllorna monterats på korrekt sätt? Återmontera hyllorna om nödvändigt.
	Har dörren stängts med överdriven kraft? Om dörren stängs för snabbt eller med för mycket kraft kan den förbli öppen en kort stund innan den stängs. Se till att inte stänga igen dörren för hårt. Stäng mjukt.
Det är svårt att öppna apparatens dörr.	Öppnades dörren på korrekt sätt efter att den stängts? Om du försöker öppna apparatens dörr inom en minut efter att den senast stängdes kan det vara svårt att få upp den på grund av det invändiga trycket. Försök att öppna apparatens dörr på nytt efter några minuter så att det interna trycket stabiliseras.

34 FELSÖKNING

Indikation	Orsak & Åtgärd
Den invändiga lampan i apparaten tänds inte.	Lampfel Stäng dörren och öppna den igen. Om lampan inte tänds, kontakta LG Electronics kundinformationscenter. Försök inte avlägsna lampan.

Buller

Indikation	Orsak & Åtgärd
Apparaten är bullrig och genererar onormala ljud.	Är apparaten installerad på ett instabilt golv eller på ett instabilt sätt? Installera apparaten på ett plant och hårt golv.
	Vidrör apparatens baksida väggen? Justera installationspositionen så att det finns tillräckligt med utrymme runt apparaten.
	Ligger det utspridda föremål bakom apparaten? Avlägsna utspridda föremål som ligger bakom apparaten.
	Ligger det ett föremål ovanpå apparaten? Avlägsna föremålet som ligger ovanpå apparaten.
Klickande ljud	Avfrostningsstyrningen klickar när den automatiska avfrostningscykeln inleds och avslutas. Termostatstyrningen (eller apparatstyrningen på vissa modeller) klickar också när cykler inleds och avslutas. Normal drift
Slamrande ljud	Apparaten vilar inte stabilt mot golvet. Golvet är svagt eller de utjämnande benen behöver justeras.
	Apparat med kompressor flyttades under drift. Normal drift. Om kompressorn fortsätter att slamra efter tre minuter ska du stänga av strömmen till apparaten och sedan slå på den igen.
Vinande ljud	Förångarens fläktmotor blåser in luft i kyl- och frysacken. Normal drift
	Luft blåses in över kondensorn av kondensorfläkten. Normal drift
Gurglande ljud	Köldmedium flödar genom kylsystemet. Normal drift
Smällande ljud	Sammandragning eller expansion av de invändiga väggarna på grund av temperaturförändringar. Normal drift

Indikation	Orsak & Åtgärd
Vibrationer	Om apparatens sida eller baksida vidrör ett skåp eller en vägg kan normala vibrationsljud förstärkas. Se till att sidan och baksidan inte kan vibrera mot någon vägg eller något skåp för att få bort bullret.

Wi-Fi

Indikation	Orsak & Åtgärd
Din hemutrustning och smartphone är inte ansluten till Wi-Fi nätverket.	Lösenordet är ogiltigt för det Wi-Fi som du försöker att ansluta till. Hitta Wi-Fi nätverket som är anslutet till din smartphone och ta bort det, registrera därefter din utrustning på LG ThinQ.
	Mobil-data för din smartphone är påslagen. Stäng av din smartphones Mobil-data och registrera utrustningen med Wi-Fi-nätverket.
	Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) är inte korrekt inställt. Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) ska vara en kombination av Engelska bokstäver och nummer. (Använd inte specialtecken)
	Routers frekvens är inte 2,4 GHz. Endast router med frekvensen 2,4 GHz stöds. Ställ in den trådlösa routern till 2,4 GHz och anslut utrustningen till den trådlösa routern. För att kontrollera routers frekvens, rådfråga din internetleverantör eller routers tillverkare.
	Avståndet mellan utrustningen och routern är för stor. Om avståndet mellan utrustningen och routern är för stor, kommer signalen att vara svag och anslutningen kan konfigureras felaktigt. Flytta routern närmare utrustningen.

Mer information om felsökning



Kundtjänst och service

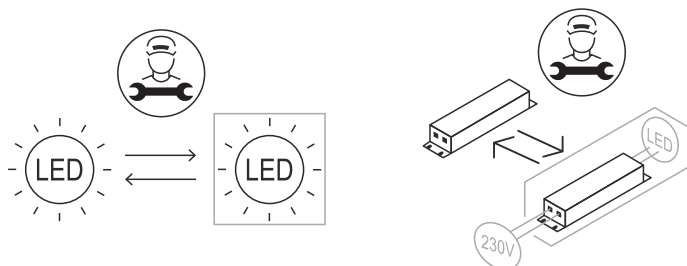
Kontakta ett av LG Electronics kundinformationscenter.

36 FELSÖKNING

- För information om LG-auktoriserade servicecenter, besök vår hemsida www.lg.com.
- Demontering, reparation och modifiering av apparaten får endast utföras av behörig personal från LG-auktoriserade servicecenter.
- Minsta garantiperiod för denna kylapparat är 24 månader.
- Reservdelar som hänvisas till i förordning EU 2019/2019 finns tillgängliga i 7 år (endast dörrpackningar finns tillgängliga i 10 år).
- Kontakta ett av LG Electronics kundinformationscenter eller vår hemsida www.lg.com för att köpa reservdelar.

ANMÄRKNING

- Förordning EU 2019/2019, giltig från och med den 1 mars 2021, är relaterad till klasserna för energieffektivitet genom förordning EU 2019/2016.
- För mer information om apparatens energieffektivitet, besök <https://ec.europa.eu> och sök genom att använda modellnamnet (giltigt från 1 mars 2021).
- Skanna QR-koden på energietiketten som medföljer apparaten, vilken ger en webblänk till informationen relaterad till apparatens prestanda i EU EPREL-databasen. Spara energietiketten som referens och alla andra dokument som medföljer apparaten (giltigt från 1 mars 2021).
- Modellnamnet finns på apparatens klassificeringsetikett.
- Denna produkt innehåller en ljuskälla av energieffektivitetsklass G.



Anteckningar

Anteckningar

Anteckningar

Anteckningar

Anteckningar

Anteckningar

Anteckningar

