

Panasonic®

Operating Instructions

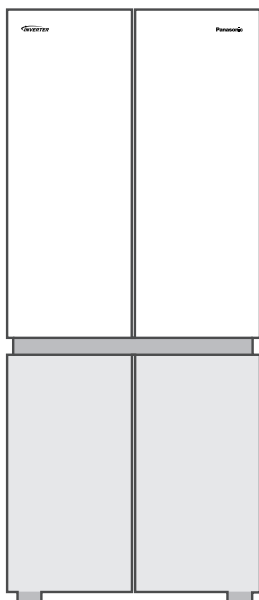
Refrigerator-Freezer (Household use)

Model No.: NR-XC561CUZM

Thank you for purchasing the Panasonic product

CONTENTS

Important safety instructions	2
Environmental protection.....	5
Install Instruction	6
Leveling feet.....	7
Leveling doors.....	7
Changing the light	7
Connecting the appliance	7
Moving the appliance	7
Tips for energy saving.....	8
Product overview	9
Parts and functions	9
Operation Instructions	10
Use and functions	10
Storing food.....	13
Maintenance and cleaning.....	14
Troubleshooting.....	16



* Picture is only for illustration

- Please read these instructions carefully and follow safety precautions before using this product.
- Please keep product purchase documents like invoice copy with this operating instructions manual for warranty claim purpose.

Before switching on the appliance for the first time read the following safety hints!

- > This appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.
- > This appliance is not 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.

Explanation of terms/symbols

	DANGER This symbol indicates that there are dangers to the life and health of persons due to extremely flammable gas.
	WARNING The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.
	CAUTION The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	ATTENTION The signal word indicates important information (e.g. damage to property), but not danger.

IMPORTANT: Pay particular attention to messages that contain the words **DANGER**, **WARNING** or **CAUTION**. These words are used to alert you to a potential hazard that can seriously injure you and others.

The instructions will tell you how to reduce the chance of injury and let you know what can happen if the instructions are not followed.

ATTENTION: These operating instructions are general. This means that certain functions apply to your refrigerator/freezer, while others do not.

We are constantly working on the further development and improvement of our appliance types and models. Therefore, we reserve the right to make changes to the design, equipment and accessories of all types and models without prior notice.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS!



WARNING: Risk of fire / flammable material

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable. Therefore, when the appliance is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm



WARNING

General Safety

- > Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- > If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- > Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- > The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.
- > **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- > **WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- > **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.
- > **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- > **WARNING:** Please dispose the refrigerator according to local regulators for it use flammable blowing gas and refrigerant.
- > **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- > **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- > Do not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.
- > To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.
- > The refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory. Ensure that the power cable is not trapped by the refrigerator. Do not step on the power cable.
- > For a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.



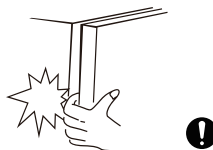
CAUTION

Daily use

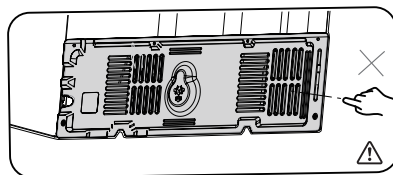
- > Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- > To ensure safe use, do not damage the power cord. Do not use the power cord when it is damaged or worn.
- > Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances.
- > The power plug should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.
- > Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.
- > Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases.
- > Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.
- > Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- > The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- > Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.
- > Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering

that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.

- > Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.
- > Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.
- > The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.
- > Do not store beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing and causes damages.
- > Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.



- > Do not allow any child to touch the cover panel of compressor.





WARNING

For EU standard:

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

To avoid contamination of food, please observe the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days. **(Note 1)(*)**
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes. **(Note 2)(*)**
- 1 star, 2 star and 3 star compartments are not suitable for the freezing of fresh food. **(note 3)(*)**
- For appliances without a 4-star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs. **(note 4)(*)**
- 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 1,2,3,4: Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

(*): This feature varies depending on the model purchased.



"4 star" symbol: Freezer at -18 °C or colder, and it has the ability of quick freezing a certain amount of food



"3 star" symbol: Freezer compartment at -18 °C or colder



"2 star" symbol: Freezer compartment at -12 °C or colder



"1 star" symbol: Freezer compartment with a target temperature and storage conditions of -6 °C



CAUTION

This product is not recommended for use with sockets or main switch with the AFCI/GFCI function, otherwise it may cause false tripping.

1. It's not pose a safety risk when tripped.
2. If tripping persists, it is recommended to replace the sockets or main switch without AFCI/GFCI function.



WARNING

Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

- > Take off the doors.
- > Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



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.

Package information



Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

CAUTION

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

INSTALLATION INSTRUCTION

Before first use

Remove the exterior and interior packing, wipe the outside thoroughly with a soft dry cloth and the inside with a wet, lukewarm cloth.

Avoid placing the cabinet in a narrow recess or near any heat source, direct sunlight, or moisture.

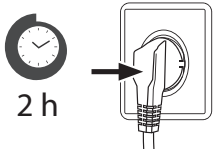
Keep the air circulation free around the cabinet. When installing the unit, ensure 10cm of free space at both sides, 10cm at the top of the unit, and not more than 7.5cm at the rear of the unit.

Before connecting your refrigerator to the power supply, check that the voltage stated on the rating label of your appliance corresponds to the voltage in your home. A different voltage could damage the appliance.

The appliance must be grounded. The manufacturer is not responsible for damages that may occur as a result of usage without grounding.

Connecting the appliance

After installing the product, please let it stay for more than 2 hours before turning on the power, otherwise it will lead to a decrease in cooling capacity or a damage to the product.

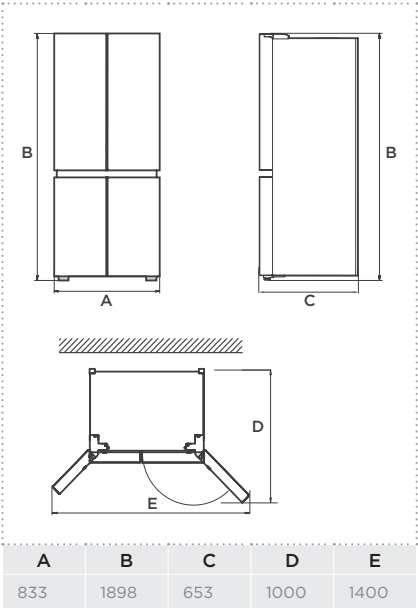


Allow the appliance to run empty for 24 hours so the compartment can cool to the appropriate temperature.

⚠ CAUTION

The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate. When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

Space requirement diagram



Notice: All dimensions in mm

Ambient Temperature

Depending on the climate class, this refrigerator is intended to be used at an ambient temperature range as specified in the following table.

The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find the climate class on the product label.

Climate Class	Ambient Temperature
SN	+10 °C to +32 °C
N	+16 °C to +32 °C
ST	+16 °C to +38 °C
T	+16 °C to +43 °C

If you have any doubts regarding installation, please turn to the vendor, to our customer service or to the nearest Authorised Service Centre.

💡 ATTENTION

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

Leveling feet

To avoid vibration, the appliance must be leveled.

If required, adjust the leveling feet to compensate for the uneven floor.

The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.

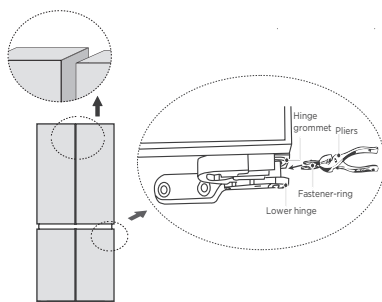
Leveling feet can be turned easily by tipping the cabinet slightly.

Turn the leveling feet counter clockwise ↺ to raise the unit, clockwise ↻ to lower it.

Leveling doors

If the doors are not at the same height, the door can be adjusted with a spanner.

1. Raise the lower door up to the level of the higher door.
2. Insert the supplied fastener-ring by using plier in the gap between the hinge-grommet and the lower hinge. The number of fastener-rings you will need to insert depends on the gap.



● ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

Changing the light

Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

This product contains a light sources of energy efficiency class (G).

Connecting the appliance

After installing the appliance, connect the power plug into a socket outlet.

● ATTENTION

After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 2 or 3 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.

Moving the appliance

1. Remove all items from the appliance.
2. Tape parts such as shelves and the door to prevent from falling off while moving the appliance.
3. Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

Tips for energy saving

Do not place the appliance near cookers, radiators or other heat sources. If the ambient temperature is high, the compressor will run more frequently and for longer, resulting in increased energy consumption.

Ensure that there is sufficient ventilation at the base of the appliance, on the sides of the appliance and at the back of the appliance.

Please also observe the spacing dimensions in the chapter "Installation".

The arrangement of drawers, shelves and trays as shown in the product overview offers the most efficient use of energy and should be retained as far as possible.

To obtain a larger storage space (e.g. for large refrigerated/frozen goods), the middle drawers and shelves can be removed. The top and bottom drawers and shelves should be removed last if necessary.

An evenly filled refrigerator/freezer compartment contributes to optimal energy use.

Allow warm food to cool before placing it in the refrigerator/freezer compartment. Food that has already cooled down increases energy efficiency.

Allow frozen food to defrost in the refrigeration compartment. The coldness of the frozen food reduces the energy consumption in the refrigerator compartment and thus increases the energy efficiency.

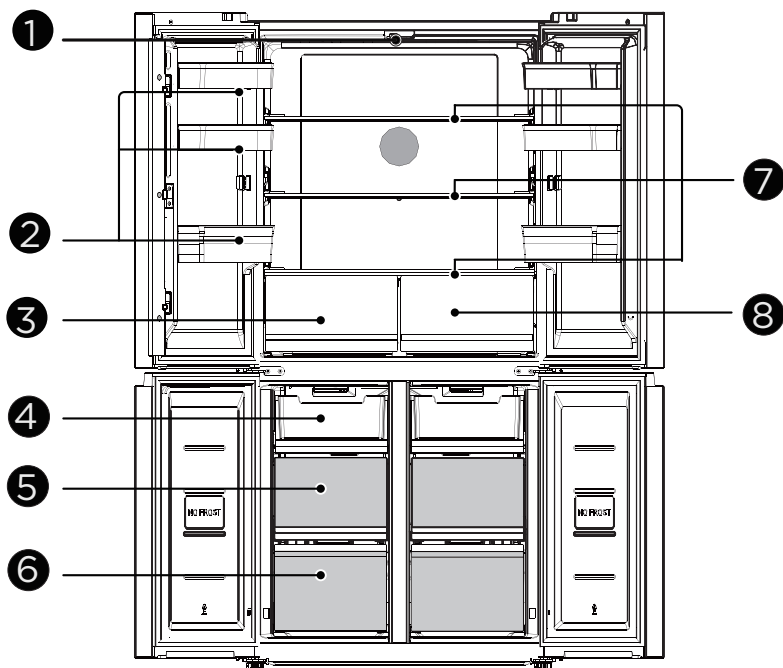
Open the door only as briefly as necessary to minimise cold loss. Opening the door briefly and closing it properly reduces energy consumption.

Setting the temperature no colder than necessary contributes to optimal energy use.

The door gaskets of your appliance must be perfectly intact so that the doors close properly and energy consumption is not increased unnecessarily.

PRODUCT OVERVIEW

Parts and functions



- | | | | |
|---|--------------|---|-------------------------|
| 1 | LED lighting | 5 | Middle drawer |
| 2 | Door tray | 6 | Bottom drawer |
| 3 | Flexi Zone | 7 | Shelf |
| 4 | Upper drawer | 8 | Fruit and vegetable box |

> For the most efficient use of energy, please keep the all internal items such as trays, drawers, shelves and ice cube box on the position supplied by manufacturer.

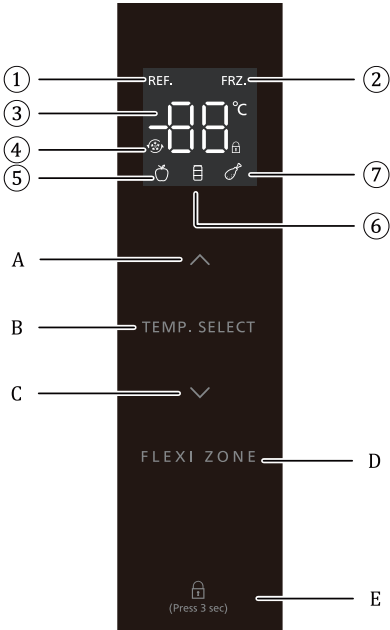
ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

This refrigerating appliance needs to be installed independently and cannot be used as a built-in. Otherwise, it will cause problems such the performance and life of the appliance are reduced. And the manufacturer does not provide basic appliance warrant.

OPERATION INSTRUCTIONS

Use and functions



	Display		Button
1	Refrigerating compartment temperature	A	Temperature up
2	Freezer compartment temperature	B	Temperature compartment selection
3	Temperature display	C	Temperature down
4	Super coolin /Super freezing icon	D	FLEXI Zone select
5	Fruit/vegetable icon	E	Lock/Unlock
6	Drink icon		
7	Chilled icon		

Display

- When power-on the refrigerator, the display screen will totally display for 3 seconds, meanwhile the starting up bell rings, then the display screen enters the normal display of operation. (if power-on for the first time, the default set temperature of the refrigerator room and the freezer room is 4°C / -18°C).
- It will display the set temperature of both refrigerator and freezer rooms when there is no fault.

The actual control panel may differ from model to model.

- Under normal circumstances, the display light will turn off after 30 seconds in lock state, button operation on display panel would activate the display screen; if the opening door action activates the display screen, the display light would turn off immediately when the door is closed; when the "fault code" type of fault occurs, the display screen lights up, and will turn off after 30 seconds.

Operating instructions

Lock/Unlock

- In the unlock state, press and hold the button  (Press 3 sec) for 3 seconds to enter the lock state and the buzzer sound rings.
- In the lock state, press and hold the button  (Press 3 sec) for 3 seconds to enter the unlock state and the buzzer sound rings.
- It will enter the lock state if there is no opening door action or any buttons operation within 30 seconds.
- The alarm sound can be stopped by pressing any one button in lock state, but all other button operations need to be performed in unlock state. If you operate in the lock state.

Refrigerator temperature setting

- Click the button TEMP. SELECT to change the set temperature of refrigerator room. Each time click the  or  , the set temperature will drop 1°C or will rise 1°C. The temperature setting will take effect after the display panel is locked. The temperature setting range for refrigerating chamber is 2°C ~ 8°C.

Freezer temperature setting

- Click the button TEMP. SELECT to change the set temperature of freezer room. Each time click the  or  , the set temperature will drop 1°C or will rise 1°C. The temperature setting will take effect after the display panel is locked. The temperature setting range for freezing chamber is -24°C~-16°C.

Flexi Zone temperature setting

- Press Variable temperature button FLEXI ZONE to adjust the setting temperature of the chamber, the adjusting range is Fruit/vegetable, drink and chilled.
- Fruit/vegetable: Suitable for storing all kinds of fruits and vegetables.
- Drink: Suitable for storing dry goods and drinks.
- Chilled: Suitable for a small amount of meat stored for 1-2 days.

Super cooling mode setting

- After the temperature of the refrigeration room is adjusted to 2°C, press the temperature down button  to enter the super cooling mode. In the super cooling mode, the temperature of the refrigerating chamber is automatically set to 2°C.
- Press the temperature up button  to exit the super cooling mode or automatically exit the super cooling mode after 6h. After exiting the super cooling mode, the temperature of the refrigerator will automatically return to the temperature set before the super cooling mode.

Super freezing mode setting

- After the temperature of the freezing chamber is adjusted to -24°C, press the temperature down button “▽” to enter the super freezing mode. In the super freezing mode, the temperature of the freezing chamber is automatically set to -24°C.
- Press the temperature up button “△” to exit the super freezing mode or automatically exit the super freezing mode after 32h. After exiting the super freezing mode, the freezing chamber temperature will automatically return to the temperature set before the super freezing mode.

Opening warning and alarm control

- When the refrigerator door is opened, a prompt sounds. If the door has not closed after two minutes, the buzzer will sound and then every second until the door closes. Press any button to cancel the beep alarm.
- Disable the door opening sound: Press and hold the ▽ and △ keys at the same time for 3 seconds to disable or set the door opener sound.
- Disable the door opening alarm: Not possible.

Storage upon power failure

- In case of power failure, the current working state will be locked and maintained till re-electrification.

Fault indication

- When the following fault code is displayed on the display screen, it indicates a problem with the refrigerator. Please contact customer service or Authorised Service Dealer for assistance.

Fault Code	Fault Description
E1	Temperature sensor failure of refrigerator room
E2	Temperature sensor failure of freezer room
E3	Temperature sensor failure of Flexi Zone temperature chamber
E5	Freezer defrost sensor fault
E6	Communication error
E7	Ambient temperature sensor error
EH	Moisture sensor error

ATTENTION

- The Super freezing function is designed to maintain the nutritional value of the food in the freezer. It can freeze the food in the shortest time. If a large amount of food is frozen at one time, it is recommended that the user turn on the Super freezing function and put the food in. At this time, the freezing speed of the freezer compartment is increased, which can quickly freeze the food, effectively lock the nutrition of the food, and facilitate storage.
- The maximum defrosting time is 96 hours and the minimum is 12 hours at 32°C.
- When conducting power consumption tests, set the vario temp to Fruit/vegetable.

Storing food

Freezer compartment

The freezer compartment is designated for the low-temperature freezing of food, long-term storage of frozen food, and for the production of ice cubes.

Pay attention to the star classifications (4 star, 2 star and 1 star) in the freezer compartment and the resulting storage periods for frozen food.

Do not put fresh and frozen food next to each other. The frozen food may thaw.

When freezing large amounts of fresh food (such as meat, fish or chopped meat), please divide them into several small pieces before putting in, so that they can be quickly frozen and pick up easily.

Abide by the storage times recommended by food manufacturers on the packages, there is no information on the packaging, food should not be stored frozen for longer than three months from the date of purchase.

When purchasing frozen food, make sure that it was frozen at a suitable temperature and that the packaging is not damaged.

Frozen food should be kept in suitable individual packages to ensure that adjacent food cannot be contaminated. Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze them.

In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food and check whether they are still edible, then store them in a sufficiently cool place or in another appliance.

To defrost food, remove it from the freezer and let it defrost at room temperature or in the refrigerator. To defrost food quickly, you can use the defrost function on your microwave, for example.

If you only want to defrost part of a pack, remove the portion you need and immediately close the rest of the pack. In this way, you will avoid "freezer burn" and will reduce ice formation on the remaining foods.

Cooling compartment

To reduce moisture and subsequent ice build-up, never put liquid into the fridge compartment in unsealed containers. Frost tends to concentrate in the coolest parts of the evaporator. Storing uncovered liquids results in a more frequent need for defrosting.

Never put warm foods in the fridge compartment. These should first cool down at room temperature and then be placed so as to ensure adequate air circulation in the fridge compartment.

Meat and clean fish (packed in a package or plastic foil) can be placed in the fridge compartment, which can be used in 1-2 days.

Fruit and vegetables without packaging can be placed in the part designated for fresh fruit and vegetables

ATTENTION

Storage of too much food during operation after the initial connection to power may adversely affect the freezing effect of the refrigerator.

Storage times and temperature

Note: Overlong storage or storage at inappropriate freezing temperature may cause a quality loss or spoiled foods, which causes food waste, is inedible and may cause food poisoning. The minimum temperature in most cases should be -18°C or colder. Follow the maximum recommended storage times below:

- > Stew, ice cream, sausages, bread: 2-6 months.
- > Fish, shrimp, lamb, meat: 4-8 months.
- > Vegetables, fruits, poultry, beef: 6-12 months.

MAINTENANCE AND CLEANING



CAUTION

Disconnect the appliance from the electrical supply before undertaking any routine maintenance. Allow at least 5 minutes before restarting the appliance, as frequent starting may damage the compressor.

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

Do not try to repair, disassemble or modify the appliance by yourself. In case of repair please contact our customer service.

Eliminate the dust on the back of the unit at least once in the year to avoid hazard by fire, as well as increased energy consumption.

Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.

The interior of the product should be cleaned regularly to avoid odor.

Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the product, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.

For areas that are difficult to clean in the product (such as narrow , gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc.and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacterial accumulation in these areas.

Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.



Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.

● ATTENTION

The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted; otherwise the service life may be impaired

Defrosting

Although this appliance automatically defrosts, a layer of frost may occur on the freezer compartment's interior walls if the freezer door is opened frequently or kept open too long. If the frost is too thick, choose a time when the supply of food stocks are low and proceed as follows:

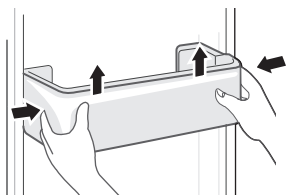
1. Remove existing food and accessories baskets, unplug the appliance from the mains power and leave the doors open. Ventilate the room thoroughly to accelerate the thawing process.
2. When defrosting is completed, clean your freezer as described above.

CAUTION! Don't use sharp objects to remove frost from the freezer. Only after the interior completely dry should the appliance be switched back on and plugged back into the mains socket.

Cleaning of door tray

According to the direction arrow in the figure below, use both hands to grasp the tray, and push it upward, then you can take it out.

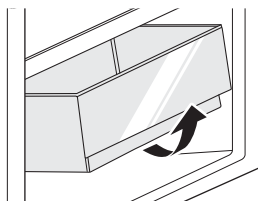
After washing the tray having been taken out, you can adjust its installing height in accordance with your requirement.



Cleaning the vegetable drawer

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

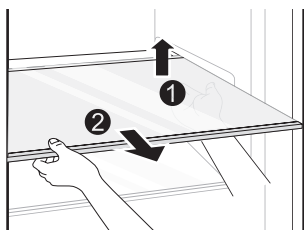
Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



Cleaning of glass shelf

As the innermost part of the refrigerator liner where contacting the shelves has a backstop, you shall raise the shelves upward, then you can be able to take it out.

Adjust or clean the shelves according to your requirement.



● ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

TROUBLESHOOTING

The following simple issues can be handled by the user. Please call the Customer Service service department if the issues are not solved.

Problem	Possible Causes	Solution
Not operate	- The power supply is not turned on and the plug is not firmly inserted. - Low voltage, power failure or part of the circuit tripped.	- Insert the power cord plug firmly. - Check the power supply at home.
Light not on	- The appliance is not powered on. - The light is broken.	- Unplug and re-plug the power cord. - Replace the light with a new one.
Fruits or vegetables are frozen	- Has the food been placed at the back of the fridge? The area near the back wall is where the temperatures are coldest. - Fruits or vegetables are stored in the Fresh/Chill zone.	- Not placing food which may freeze easily at the back of the fridge compartment. - The Fresh/Chill zone is only for meat/fish.
Fridge/freezer is over-cooling	Temperature control is not set correctly.	Set the temperature higher.
Compressor working for a long time	- High ambient temperature causing long working time. - Putting too much food in at one time. - Food is put in before it has cooled down. - Opening the door too often. - The frost layer inside is too thick.	- This is normal. - Do not put too much food in at one time. - Wait until the food has cooled down before putting it in. - Do not open the door too often. - Need to defrost.
Door does not close properly	- Door is stuck with objects. - Too much food in. - Door gasket deformed.	- Do not put in too much food. - Place the appliance stably. - Heat the door gasket, then cool it for restoration (with an electrical drier or hot towel for heating).
Outer wall is hot	- When the appliance is operating, heat is dissipated to the outside through the metal tubes inside the cabinet. - Higher ambient temperatures in the summer cause the temperature of the outer wall to rise.	- Higher temperature on the outer wall is normal. - Increase the heat dissipation space, or put the appliance in a ventilated and cool place.
Cross or vertical beams are hot	There are metal tubes inside the beams, and the heat released from the tubes prevents condensation.	This is normal.
Odors	- Spoiled food - Food with strong odors - The interior compartment is dirty.	- Clean and remove any spoiled food. - Make sure strong smelling food is wrapped airtight. - Clean the interior compartment.
The actual temperature differs from the set temperature	- When warm food is put in, the temperature will rise temporarily. - After setting a new temperature, it will take some time for the temperature in the compartment to reach the set temperature when the door is not opened. - After the temperature stability, the actual temperatures at different locations within the compartment are different, with a deviation of about $\pm 3^{\circ}\text{C}$.	- This is normal. - Wait for some time before testing the actual temperature.

Problem	Possible Causes	Solution
Condensation forms on the outside	Condensation may form when the humidity in the room is high.	This is normal. Wipe off the condensation using a dry cloth.
Condensation forms inside the fridge and drawers	- The fridge maintains a high humidity to keep vegetables and other food items fresh. - Humidity is too high in the room and doors have been opened frequently. - The door gasket are not tight.	- Wipe off the condensation using a dry cloth. - Do not open doors as frequently or do not keep them open too long. - Check the door gasket, clean or correct position.
Frost around the vents	- Door is not closed properly. - The door gasket are not tight.	- Make sure food does not block the door. - Check the door gasket, clean or correct position.
Hard to open the door	The difference in air pressure between the inside and outside of the compartment may sometimes make it hard to open the freezer door.	Wait a few moments, and then try to open the door slowly.

Certain sounds can be heard during normal use of the refrigerator, which do not affect its correct operation.

Sounds, which can be easily prevented:

- > Noise caused by the appliance which is not level - adjust the position with the adjustable turn-in front feet. Alternatively, place pads made of soft material under the rear rollers, especially when the appliance is placed on tiles.
- > Touching the adjacent piece of furniture - move the refrigerator away.
- > Creaking of the drawers or shelves - take out and put back the drawer or shelf.
- > Sounds of clinking bottles - move bottles apart.

Sounds heard during normal use are mainly due to operation of the compressor (switching on) and cooling, system (thermal expansion and contraction of the radiator caused by flow of the cooling agent).

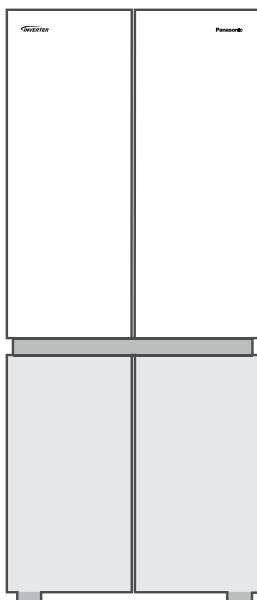


Arahan Operasi

Peti Sejuk-Penyejuk Beku (Penggunaan isi rumah)

No. Model: NR-XC561CUZM

Terima kasih kerana membeli produk Panasonic



*Gambar hanya sebagai ilustrasi

KANDUNGAN

Arahan keselamatan penting	2
Perlindungan alam sekitar	5
Arahan pemasangan	6
Meratakan kaki	7
Meratakan pintu	7
Menukar lampu	8
Menyambungkan perkakas	8
Memindahkan perkakas	8
Petua untuk penjimatan tenaga	8
Gambaran keseluruhan produk	9
Bahagian dan fungsi	9
Arahan operasi	10
Penggunaan dan fungsi	10
Menyimpan makanan	13
Penyelenggaraan dan pembersihan	14
Penyelesaian masalah	16

• Perkakas ini bertujuan untuk digunakan dalam rumah dan aplikasi serupa

- di kawasan dapur kakitangan di kedai, pejabat dan persekitaran kerja lain
- rumah ladang dan oleh pelanggan di hotel, motel dan persekitaran jenis kediaman lain;
- persekitaran jenis katil dan sarapan pagi;
- katering dan aplikasi bukan runcit yang serupa.

- Sila baca arahan ini dengan teliti dan ikuti langkah berjaga-jaga keselamatan sebelum menggunakan produk ini.
- Sila simpan dokumen pembelian produk seperti salinan invoice dengan manual arahan operasi ini untuk tujuan tuntutan waranti.

Sebelum menghidupkan perkakas buat kali pertama, baca petua keselamatan berikut!

- > Perkakas ini bertujuan untuk digunakan dalam rumah dan aplikasi serupa seperti kawasan dapur kakitangan di kedai, pejabat dan persekitaran kerja lain; rumah ladang dan oleh pelanggan di hotel, motel dan persekitaran jenis kediaman lain; persekitaran jenis katil dan sarapan; katering dan aplikasi bukan runcit yang serupa.
- > Perkakas ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk kanak-kanak) yang kurang keupayaan fizikal, deria atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, melainkan mereka telah diberi pengawasan atau arahan mengenai penggunaan perkakas oleh orang yang bertanggungjawab untuk keselamatan mereka.

Penjelasan istilah/symbol



BAHAYA

Simbol ini menunjukkan bahawa terdapat bahaya kepada kehidupan dan kesihatan orang kerana gas yang sangat mudah terbakar.



AMARAN

Kata isyarat menunjukkan bahaya dengan tahap risiko sederhana yang, jika tidak dielakkan, boleh mengakibatkan kematian atau kecederaan serius.



AWAS

Kata isyarat menunjukkan bahaya dengan tahap risiko rendah yang, jika tidak dielakkan, boleh mengakibatkan kecederaan ringan atau sederhana.



PERHATIAN

Kata isyarat menunjukkan maklumat penting (cth. kerosakan harta benda), tetapi bukan bahaya.

PENTING: Beri perhatian khusus kepada mesej yang mengandungi perkataan **BAHAYA**, **AMARAN** atau **AWAS**. Kata-kata ini digunakan untuk memaklumkan anda tentang potensi bahaya yang boleh mencederakan anda dan orang lain secara serius.

Arahan akan memberitahu anda cara mengurangkan kemungkinan kecederaan dan memberitahu anda perkara yang boleh berlaku jika arahan tidak diikuti.

PERHATIAN: Arahan pengendalian ini adalah umum. Ini bermakna fungsi tertentu digunakan pada peti sejuk/penyejuk beku anda, manakala yang lain tidak. Kami sentiasa mengusahakan pembangunan dan penambahbaikan lagi jenis dan model perkakas kami. Oleh itu, kami berhak untuk membuat perubahan pada reka bentuk, peralatan dan aksesori semua jenis dan model tanpa notis awal.

ARAHAN KESELAMATAN PENTING

BACA DAN SIMPAN ARAHAN INI!



AMARAN: Risiko kebakaran / bahan mudah terbakar

Bahan penyejuk dan berbuih siklopentana yang digunakan untuk perkakas adalah mudah terbakar. Oleh itu, apabila perkakas itu dibuang, ia hendaklah dijauhkan daripada sebarang punca kebakaran dan dipulihkan oleh syarikat pemulihan khas yang mempunyai kelayakan yang sepadan selain daripada dilupuskan melalui pembakaran, untuk mengelakkan kerosakan kepada alam sekitar atau sebarang bahaya

AMARAN

Keselamatan Am

- > Kanak-kanak harus diawasi untuk memastikan bahawa mereka tidak bermain dengan perkakas.
- > Jika kord bekalan rosak, ia mesti diganti oleh pengilang, ejen perkhidmatannya atau orang yang berkelayakan yang serupa untuk mengelakkan bahaya.
- > Jangan simpan bahan letupan seperti tin aerosol dengan bahan dorong mudah terbakar di dalam perkakas ini.
- > Perkakas perlu dicabut plag selepas digunakan dan sebelum menjalankan penyelenggaraan pengguna pada perkakas.
- > **AMARAN:** Pastikan bukaan pengudaraan di dalam kepungan perkakas atau dalam struktur terbina dalam bersih daripada halangan.
- > **AMARAN:** Jangan gunakan peranti mekanikal atau cara lain untuk mempercepatkan proses penyahbekuan, selain daripada yang disyorkan oleh pengilang.
- > **AMARAN:** Jangan rosakkan litar bahan penyejuk.
- > **AMARAN:** Jangan gunakan peralatan elektrik di dalam petak penyimpanan makanan perkakas, melainkan jenis yang disyorkan oleh pengilang.
- > **AMARAN:** Sila tinggalkan peti sejuk mengikut pengawal selia tempatan kerana ia menggunakan gas tiupan mudah terbakar dan penyejuk.
- > **AMARAN:** Apabila meletakkan perkakas, pastikan kord bekalan tidak terperangkap atau rosak.
- > **AMARAN:** Jangan letak berbilang alur keluar soket mudah alih atau bekalan kuasa mudah alih di bahagian belakang perkakas.
- > Jangan gunakan kord sambungan atau penyesuai (dua-serampang) yang tidak dibumikan.
- > Untuk mengelakkan bahaya akibat ketidakstabilan perkakas, ia mesti terpasang mengikut arahan.
- > Peti sejuk mesti diputuskan daripada sumber bekalan elektrik sebelum mencuba pemasangan aksesori. Pastikan kabel kuasa tidak terperangkap oleh peti sejuk. Jangan pijak kabel kuasa.
- > Untuk perkakas berdiri bebas: perkakas penyejukan ini tidak bertujuan untuk digunakan sebagai perkakas terbina dalam.

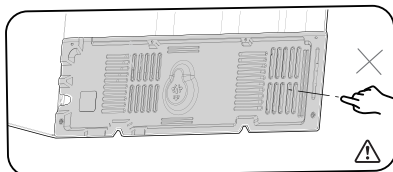
AWAS

Penggunaan harian

- > Jangan tarik kord kuasa semasa menarik palam kuasa peti sejuk. Sila genggam palam dengan kuat dan cabut terus dari soket.
- > Untuk memastikan penggunaan yang selamat, jangan rosakkan kord kuasa atau gunakan kord kuasa apabila ia rosak atau haus.
- > Sila gunakan soket kuasa khusus dan soket kuasa tidak boleh dikongsi dengan peralatan elektrik lain.
- > Palam kuasa hendaklah dipasang dengan kuat ke soket atau kebakaran mungkin berpunca.
- > Sila pastikan bahawa elektrod pembumian soket kuasa dilengkapi dengan talian pembumian yang boleh dipercayai.
- > Sila tutupkan injap gas yang bocor dan kemudian buka pintu dan tingkap sekiranya berlaku kebocoran gas dan gas mudah terbakar lain.
- > Jangan cabut plag peti sejuk dan peralatan elektrik lain memandangkan percikan api boleh menyebabkan kebakaran.
- > Jangan gunakan peralatan elektrik di atas perkakas, melainkan jenis yang disyorkan oleh pengilang.
- > Celah antara pintu peti sejuk dan antara pintu dan badan peti sejuk adalah kecil, ambil perhatian untuk tidak meletakkan tangan anda di kawasan ini untuk mengelakkan daripada tersepit jari. Sila berhati-hati semasa menutup pintu peti sejuk untuk mengelakkan barang terjatuh.
- > Jangan benarkan mana-mana kanak-kanak masuk ke dalam atau memanjat peti sejuk; jika tidak sesak nafas atau kecederaan terjatuh kanak-kanak mungkin berlaku.
- > Jangan letakkan objek berat di bahagian atas peti sejuk, kerana objek tersebut mungkin jatuh apabila menutup atau membuka pintu, dan kecederaan yang tidak disengajakan mungkin berlaku.
- > Jangan letakkan barang mudah terbakar, mudah meletup, meruap dan sangat menghakis di dalam peti sejuk untuk mengelakkan kerosakan pada produk atau kemalangan kebakaran.
- > Jangan letak barang mudah terbakar berhampiran peti sejuk untuk mengelakkan kebakaran.
- > Peti sejuk bertujuan untuk kegunaan isi rumah, seperti penyimpanan makanan; ia tidak boleh digunakan untuk tujuan lain, seperti penyimpanan darah, ubat-ubatan atau produk biologi, dsb.
- > Jangan simpan minuman atau cecair lain yang terkandung dalam botol atau bekas tertutup di dalam ruang pembekuan peti sejuk; atau sebaliknya botol atau bekas tertutup mungkin retak akibat pembekuan untuk menyebabkan kerosakan.
- > Jangan pegang makanan atau bekas dengan tangan basah di dalam ruang pembekuan semasa peti sejuk berjalan, terutamanya bekas logam untuk mengelakkan radang dingin.



- > Jangan benarkan kanak-kanak menyentuh panel penutup pemampat.



AMARAN

Untuk standard EU:

Perkakas ini boleh digunakan oleh kanak-kanak berumur dari 8 tahun ke atas dan orang yang kurang keupayaan fizikal, deria atau mental atau kurang pengalaman dan pengetahuan jika mereka telah diberi penyeliaan atau arahan mengenai penggunaan perkakas dengan cara yang selamat dan memahami bahaya terbahit. Kanak-kanak tidak boleh bermain dengan perkakas. Pembersihan dan penyelenggaraan pengguna tidak boleh dibuat oleh kanak-kanak tanpa pengawasan.

Untuk mengelakkan pencemaran makanan, sila patuhi arahan berikut:

- Pintu terbuka untuk tempoh yang lama boleh menyebabkan peningkatan ketara suhu dalam petak perkakas.
- Bersihkan dengan kerap permukaan yang boleh bersentuhan dengan makanan dan sistem saliran yang boleh diakses.
- Bersihkan tangki air jika ia tidak digunakan selama 48 jam; siram sistem air yang disambungkan ke bekalan air jika air tidak diambil selama 5 hari. **(Nota 1)(*)**
- Simpan daging dan ikan mentah dalam bekas yang sesuai di dalam peti sejuk, supaya ia tidak bersentuhan atau menitis ke makanan lain.
- Petak makanan sejuk beku dua bintang sesuai untuk menyimpan makanan pra-beku, menyimpan atau membuat ais krim dan membuat kiub ais. **(Nota 2)(*)**
- 1 bintang, 2 bintang dan 3 bintang tidak sesuai untuk membekukan makanan segar. **(nota 3)(*)**
- Untuk perkakas tanpa petak 4 bintang: perkakas penyejukan ini tidak sesuai untuk membekukan bahan makanan. **(nota 4)(*)**
- Jika perkakas penyejuk dibiarkan kosong untuk tempoh yang lama, matikan, nyahbeku, bersihkan, keringkan, dan biarkan pintu terbuka untuk mengelakkan penumbuhan kulat di dalam perkakas.

Nota 1,2,3,4: Sila mengenalpastikan sama ada ia boleh digunakan mengikut jenis petak produk anda.

(*): Ciri ini berbeza-beza bergantung pada model yang dibeli.

-  Simbol "4 bintang": Penyejuk beku pada -18 °C atau lebih sejuk, dan ia mempunyai keupayaan untuk membekukan makanan dengan cepat
-  Simbol "3 bintang": Ruang penyejuk beku pada -18 °C atau lebih sejuk
-  Simbol "2 bintang": Ruang penyejuk beku pada -12 °C atau lebih sejuk
-  Simbol "1 bintang": Ruang penyejuk beku dengan suhu sasaran dan keadaan penyimpanan -6 °C

AWAS

Produk ini tidak disyorkan untuk digunakan dengan soket atau suis bekalan kuasa dengan fungsi AFCI/GFCI, jika tidak, ia boleh menyebabkan trip palsu

1. Ia tidak menimbulkan risiko keselamatan apabila trip.
2. Jika trip berterusan, disyorkan untuk menggantikan soket atau suis bekalan kuasa tanpa AFCI/GFCI.

AMARAN

Risiko terperangkap kanak-kanak. Sebelum anda membuang peti sejuk atau penyejuk beku yang lama anda:

- > Tanggalkan pintu.
- > Biarkan rak di tempatnya supaya kanak-kanak tidak mudah memanjat ke dalam.

AMARAN

- > Sambungkan kepada bekalan air yang boleh diminum sahaja. (Sesuai untuk pembuat ais batu) (*)
- > Untuk mengelakkan kanak-kanak daripada terperangkap, kunci mesti dijauhkan daripada kanak-kanak dan bukan di sekitar penyejuk beku (atau peti sejuk) (sesuai untuk produk berkunci).(*)

(*): Ciri ini berbeza-beza bergantung pada model yang dibeli.

PERLINDUNGAN ALAM SEKITAR

Membuang perkakas elektrik lama dengan cara yang mesra alam



Simbol tong sampah bergaris bercerut ini menunjukkan bahawa produk elektrik dan elektronik terbuang (WEEE) harus dilupuskan secara berasingan daripada aliran sampah bandar.

Produk elektrik lama boleh mengandungi bahan berbahaya. Jadi, pelupusan perkakas lama anda dengan betul akan membantu mencegah kemungkinan akibat negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia. Perkakas lama anda mungkin mengandungi bahagian boleh guna semula yang boleh digunakan untuk memperbaiki produk lain dan bahan berharga lain yang boleh dikitar semula untuk menjimatkan sumber terhad.

Maklumat pakej



Bahan pembungkusan produk dihasilkan daripada bahan kitar semula mengikut Peraturan Persekitaran Kebangsaan. Jangan buang bahan pembungkusan bersama-sama dengan bahan buangan domestik atau lain-lain. Bawa mereka ke tempat pengumpulan bahan pembungkusan yang ditetapkan oleh pihak berkuasa tempatan.

AWAS

Bahan penyejuk dan berbuih siklopentana yang digunakan untuk peti sejuk adalah mudah terbakar. Oleh itu, apabila peti sejuk itu dibuang, ia hendaklah dijauhkan daripada sebarang punca kebakaran dan dipulihkan oleh syarikat pemulihan khas yang mempunyai kelayakan yang sepadan selain daripada dilupuskan melalui pembakaran, untuk mengelakkan kerosakan kepada alam sekitar atau sebarang bahaya.

ARAHAN PEMASANGAN

Sebelum penggunaan pertama

Tanggalkan pembungkusan luaran dan dalaman, lap bahagian luar dengan teliti dengan kain kering yang lembut dan bahagian dalam dengan kain yang basah dan suam.

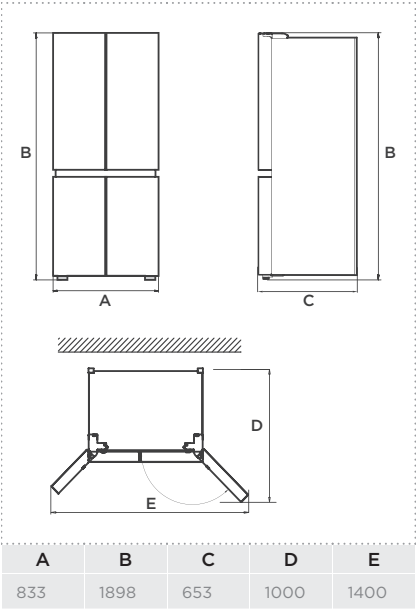
Elakkan meletakkan kabinet dalam ceruk sempit atau berhampiran mana-mana sumber haba, cahaya matahari langsung atau lembapan.

Pastikan peredaran udara bebas di sekeliling kabinet. Semasa memasang unit, pastikan 10cm ruang kosong di kedua-dua belah, 10cm di bahagian atas unit, dan tidak lebih daripada 7.5cm di bahagian belakang unit.

Sebelum menyambungkan peti sejuk anda ke bekalan kuasa, pastikan voltannya dinyatakan pada label penarafan perkakas anda sepadan dengan voltan di rumah anda. Voltan yang berbeza boleh merosakkan perkakas.

Perkakas ini mesti dibumikan. Pengilang tidak bertanggungjawab untuk kerosakan yang mungkin berlaku akibat penggunaan tanpa pbumian.

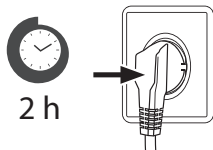
Gambar rajah keperluan ruang



Notis: Semua dimensi dalam mm

Menyambungkan perkakas

Selepas memasang produk, sila biarkan ia kekal selama lebih daripada 2 jam sebelum menghidupkan kuasa, jika tidak, ia akan menyebabkan pengurangan kapasiti penyejukan atau kerosakan pada produk.



Benarkan perkakas berjalan tanpa sebarang barang di dalamnya selama 24 jam supaya petak boleh menyejuk pada suhu yang sesuai.

⚠ AWAS

Peti sejuk hendaklah sentiasa dipalamkan ke salur keluar elektriknya sendiri yang mempunyai kadaran voltan yang sepadan dengan plat kadaran. Apabila meletakkan perkakas, pastikan kord bekalan tidak terperangkap atau rosak.

Suhu Ambien

Bergantung pada kelas iklim, peti sejuk ini bertujuan untuk digunakan pada julat suhu persekitaran seperti yang dinyatakan dalam jadual berikut.

Produk mungkin tidak beroperasi dengan betul pada suhu di luar julat tertentu.

Anda boleh menemui kelas iklim pada label produk.

Kelas Iklim	Suhu Ambien
SN	+10°C hingga +32°C
N	+16°C hingga +32°C
ST	+16°C hingga +38°C
T	+16°C hingga +43°C

Jika anda mempunyai sebarang keraguan mengenai pemasangan, sila hubungi penjual, perkhidmatan pelanggan kami atau Pusat Perkhidmatan Sah yang terdekat.

💡 PERHATIAN

Prestasi penyejukan dan penggunaan kuasa peti sejuk mungkin dipengaruhi oleh suhu sekeliling, kekerapan pembukaan pintu dan lokasi peti sejuk. Kami mengesyorkan untuk melaraskan tetapan suhu mengikut kesesuaian.

Meratakan kaki

Untuk mengelakkan getaran, perkakas mesti diratakan.

Jika perlu, laraskan kaki perataan untuk mengimbangi lantai yang tidak rata.

Bahagian hadapan hendaklah lebih tinggi sedikit daripada bahagian belakang untuk membantu menutup pintu.

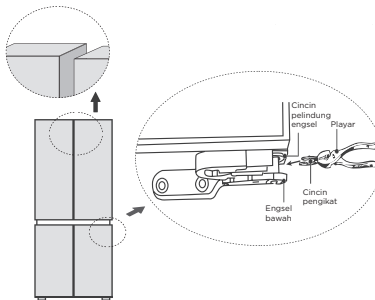
Kaki perataan boleh dipusing dengan mudah dengan menundukkan sedikit kabinet.

Putar kaki perataan berlawanan arah jam  untuk menaikkan unit, searah jam  untuk menurunkannya.

Meratakan pintu

Jika pintu tidak berada pada ketinggian yang sama, pintu boleh dilaraskan dengan sepana.

1. Naikkan pintu bawah sehingga ke paras pintu yang lebih tinggi.
2. Masukkan cincin pengikat yang disediakan dengan menggunakan pemutar di celah antara cincin pelindung engsel dan engsel bawah. Jumlah cincin pengikat yang perlu dimasukkan bergantung pada celah tersebut.



💡 PERHATIAN

Perbezaan: Disebabkan oleh perubahan teknikal dan model yang berbeza, beberapa ilustrasi dalam manual ini mungkin berbeza daripada model anda.

Menukar lampu

Sebarang penggantian atau penyelenggaraan lampu LED bertujuan untuk dibuat oleh pengilang, ejen perkhidmatannya atau orang berkelayakan yang serupa.

Produk ini mengandungi sumber cahaya kelas kecekapan tenaga (G).

Menyambungkan perkakas

Selepas memasang perkakas, sambungkan palam kuasa ke soket outlet.



PERHATIAN

Selepas menyambungkan kord (atau palam) bekalan kuasa ke outlet, tunggu 2 atau 3 jam sebelum anda memasukkan makanan ke dalam perkakas. Jika anda menambah makanan sebelum perkakas disejukkan sepenuhnya, makanan anda mungkin rosak.

Memindahkan perkakas

1. Keluarkan semua item daripada perkakas.
2. Tarik keluar palam kuasa, masukkan dan pasangkannya ke dalam cangkuk palam kuasa di bahagian belakang atau di atas perkakas.
3. Meletakkan pita spada rak dan pintu untuk mengelakkannya daripada jatuh semasa menggerakkan perkakas.
4. Pindahkan perkakas dengan lebih daripada dua orang dengan berhati-hati. Apabila mengangkut perkakas dalam jarak yang jauh, pastikan perkakas berdiri tegak.

Petua untuk penjimatan tenaga

Jangan letakkan perkakas berhampiran periuk, radiator atau sumber haba lain. Jika suhu persekitaran tinggi, pemampat akan berjalan lebih kerap dan lebih lama, mengakibatkan penggunaan tenaga meningkat.

Pastikan terdapat pengudaraan yang mencukupi di dasar perkakas, di sisi perkakas dan di belakang perkakas.

Sila perhatikan juga dimensi jarak dalam bab "Pemasangan".

Susunan laci, rak, dan dulang seperti yang ditunjukkan dalam gambaran produk menawarkan penggunaan tenaga yang paling cekap dan sebaiknya dikekalkan sejauh mungkin.

Untuk mendapatkan ruang simpanan yang lebih besar (cth. untuk barang peti sejuk/beku yang besar), laci tengah dan rak boleh ditanggalkan. Laci dan rak atas dan bawah hendaklah ditanggalkan terakhir jika perlu.

Petak peti sejuk/penyejuk beku yang terisi sekata menyumbang kepada penggunaan tenaga yang optimum.

Benarkan makanan suam menjadi sejuk sebelum meletakkannya di dalam petak peti sejuk/penyejuk beku. Makanan yang telah disejukkan meningkatkan kecekapan tenaga.

Benarkan makanan sejuk beku mencair beku dalam petak penyejukan Kesejukan makanan sejuk beku mengurangkan penggunaan tenaga dalam petak peti sejuk dan dengan itu meningkatkan kecekapan tenaga.

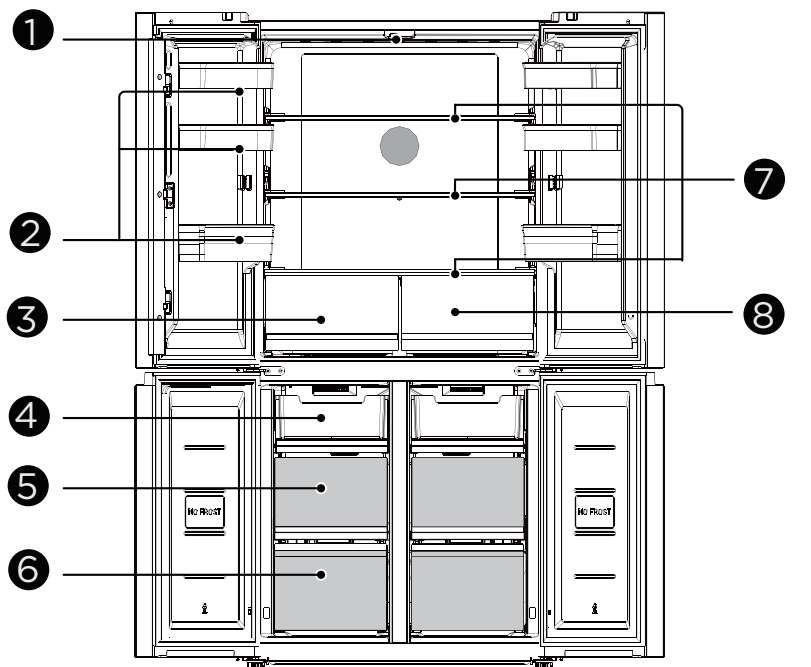
Buka pintu hanya secepat yang perlu untuk meminimumkan kehilangan sejuk. Membuka pintu sebentar dan menutupnya dengan betul mengurangkan penggunaan tenaga.

Menetapkan suhu tidak lebih sejuk daripada yang diperlukan menyumbang kepada penggunaan tenaga yang optimum.

Gasket pintu perkakas anda mestilah utuh dengan sempurna supaya pintu ditutup dengan betul dan penggunaan tenaga tidak meningkat tanpa perlu.

GAMBARAN KESELURUHAN PRODUK

Bahagian dan fungsi



- | | | | |
|---|-----------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Lampu LED | 5 | Laci tengah |
| 2 | Dulang pintu | 6 | Laci bawah |
| 3 | Zon Pembolehkan | 7 | Rak |
| 4 | Laci atas | 8 | Kotak buah-buahan dan sayur-sayuran |

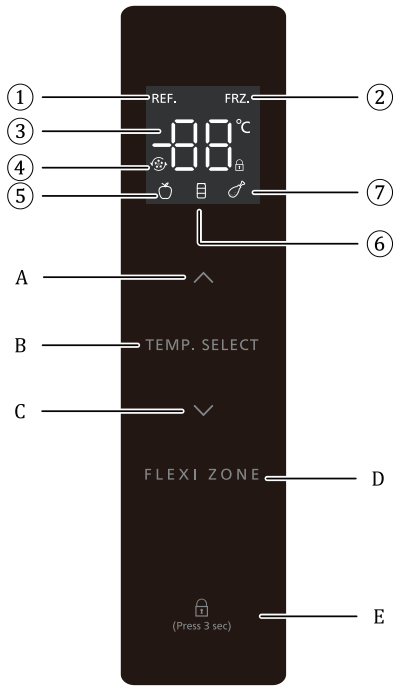
- > Untuk penggunaan tenaga yang paling cekap, sila simpan semua item dalam seperti dulang, laci, rak dan kotak ais kiub pada kedudukan yang dibekalkan oleh pengilang.
- > Perkakas penyejukan ini perlu dipasang secara bebas dan tidak boleh digunakan sebagai terbina dalam. Jika tidak, ia akan menyebabkan masalah seperti prestasi dan hayat perkakas berkurangan. Dan pengilang tidak memberikan jaminan perkakas asas.

PERHATIAN

Perbezaan: Disebabkan oleh perubahan teknikal dan model yang berbeza, beberapa ilustrasi dalam manual ini mungkin berbeza daripada model anda.

ARAHAN OPERASI

Penggunaan dan fungsi



	Paparan		Butang
1	Suhu petak penyejukan	A	Suhu naik
2	Suhu petak penyejuk beku	B	Pemilihan petak suhu
3	Paparan suhu	C	Suhu turun
4	Ikon Super sejuk /Super beku	D	Pilih Zon FLEKSI
5	Ikon Buah/sayur	E	Kunci/Buka Kunci
6	Ikon Minuman		
7	Ikon Sejuk		

Paparan

- Apabila menghidupkan peti sejuk, skrin paparan akan dipaparkan sepenuhnya selama 3 saat, sementara itu loceng permulaan berbunyi, kemudian skrin paparan memasuki paparan operasi biasa. (jika dihidupkan untuk kali pertama, suhu tetapan lalai bagi ruang peti sejuk dan ruang penyejuk beku adalah 4°C /-18°C).

- Ia akan memaparkan suhu yang ditetapkan bagi kedua-dua ruang peti sejuk dan ruang penyejuk beku apabila tiada kerosakan.

Panel kawalan sebenar mungkin berbeza mengikut model.

- Dalam keadaan biasa, lampu paparan akan padam selepas 30 saat dalam keadaan kunci, operasi butang pada panel paparan akan membangunkan skrin paparan; jika tindakan membuka pintu membangunkan skrin paparan, lampu paparan akan padam serta-merta apabila pintu ditutup; apabila jenis kerosakan "kod kesalahan kelihatan" berlaku, skrin paparan menyala dan akan padam selepas 30 saat.

Arahan Operasi

Kunci/Buka Kunci

- Dalam keadaan buka kunci, tekan dan tahan butang  selama 3 saat untuk memasuki keadaan kunci dan bunyi buzzer berdering.
- Dalam keadaan kunci, tekan dan tahan butang  selama 3 saat untuk memasuki keadaan buka kunci dan bunyi buzzer berdering.
- Ia akan memasuki keadaan kunci jika tiada tindakan membuka pintu atau sebarang operasi butang dalam masa 30 saat.
- Bunyi alarm boleh dihentikan dengan menekan mana-mana satu butang dalam keadaan kunci, tetapi semua operasi butang lain perlu dilakukan dalam keadaan buka kunci.

Tetapan suhu peti sejuk

- Klik butang **TEMP. SELECT** untuk menukar suhu bilik peti sejuk ditetapkan, Setiap kali klik $\vee$ atau $\wedge$, suhu yang ditetapkan akan turun 1°C atau akan naik 1°C . Tetapan suhu akan berkuat kuasa selepas panel paparan dikunci. Julat tetapan suhu untuk ruang penyejukan ialah $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$.

Tetapan suhu penyejuk beku

- Klik butang **TEMP. SELECT** untuk menukar suhu bilik penyejuk beku ditetapkan, Setiap kali klik $\vee$ atau $\wedge$, suhu yang ditetapkan akan turun 1°C atau akan naik 1°C . Tetapan suhu akan berkuat kuasa selepas panel paparan dikunci. Julat tetapan suhu untuk ruang pembekuan ialah $-24^{\circ}\text{C} \sim -16^{\circ}\text{C}$.

Tetapan suhu Zon Fleksi

- Tekan butang Suhu Berubah **FLEXI ZONE** untuk melaraskan suhu bilik, dengan julat larasan adalah untuk Buah/sayur, minuman dan sejuk.
- Buah/sayuran: Sesuai untuk menyimpan semua jenis buah-buahan dan sayur-sayuran.
- Minuman: Sesuai untuk menyimpan barangan kering dan minuman.
- Sejuk: Sesuai untuk sejumlah kecil daging yang disimpan selama 1-2 hari.

Tetapan mod penyejukan super

- Selepas suhu bilik penyejukan dilaraskan kepada 2°C , tekan butang turun suhu $\vee$ untuk memasuki mod penyejukan super. Dalam mod penyejukan super, suhu ruang penyejukan ditetapkan secara automatik kepada 2°C .
- Tekan butang suhu naik $\wedge$ untuk keluar dari mod penyejukan super atau keluar secara automatik daripada mod penyejukan super selepas 6j. Selepas keluar daripada mod penyejukan super, suhu peti sejuk akan kembali kepada suhu yang ditetapkan sebelum mod penyejukan super secara automatik.

Tetapan mod pembekuan super

- Selepas suhu ruang pembekuan dilaraskan kepada -24°C, tekan butang suhu turun “ √ ” untuk memasuki mod pembekuan super. Dalam mod pembekuan super, suhu ruang pembekuan ditetapkan secara automatik kepada -24°C.
- Tekan butang suhu naik “ ^ ” untuk keluar daripada mod pembekuan super atau keluar secara automatik daripada mod pembekuan super selepas 32j. Selepas keluar dari mod pembekuan super, suhu ruang beku akan kembali secara automatik kepada suhu yang ditetapkan sebelum mod pembekuan super.

Kawalan amaran dan penggera pembukaan

- Apabila pintu peti sejuk dibuka, gesaan berbunyi. Jika pintu tidak ditutup dalam masa dua minit, buzzer akan berbunyi sekali setiap saat sehingga pintu ditutup. Tekan sebarang butang untuk membatalkan penggera buzzer.
- Lumpuhkan bunyi pembukaan pintu: Tekan dan tahan kekunci √ dan ^ pada masa yang sama selama 3 saat untuk melumpuhkan atau menetapkan bunyi pembuka pintu.
- Lumpuhkan alarma pembukaan pintu: Tidak mungkin .

Penyimpanan apabila kuasa mati

- Sekiranya berlaku kegagalan kuasa, keadaan kerja segera akan dikunci dan dikekalkan sehingga elektrifikasi semula.

Petunjuk kesalahan

- Apabila kod berikut muncul pada skrin paparan, ia menunjukkan masalah dengan peti sejuk. Walaupun peti sejuk dalam kes kerosakan berikut masih boleh menyediakan fungsi sejuk/beku, pengguna harus menghubungi kakitangan penyelenggaraan untuk memastikan penggunaan biasa peti sejuk.

Kod Kesalahan	Penerangan Kesalahan
E1	Kegagalan sensor suhu bilik peti sejuk
E2	Kegagalan sensor suhu bilik penyejuk beku
E3	Kegagalan sensor suhu ruang suhu Zon Fleksi
E5	Kerosakan sensor nyahbeku penyejuk beku
E6	Masalah komunikasi
E7	Ralat sensor suhu ambien
EH	Ralat sensor kelembapan

PERHATIAN

- Fungsi Super beku direka untuk mengekalkan nilai pemakanan makanan di dalam peti penyejuk beku. Ia boleh membekukan makanan dalam masa yang singkat. Jika sejumlah besar makanan dibekukan pada satu masa, adalah disyorkan agar pengguna menghidupkan fungsi Super beku dan memasukkan makanan. Pada masa ini, kelajuan pembekuan petak penyejuk beku ditingkatkan, yang boleh membekukan dengan cepat makanan, mengunci pemakanan makanan dengan berkesan, dan memudahkan penyimpanan.
- Masa penyahbekuan maksimum ialah 96 jam dan minimum ialah 12 jam pada 32.
- Semasa menjalankan ujian penggunaan kuasa, tetapkan suhu berubah kepada Buah/sayur.

Menyimpan makanan

Petak penyejuk beku

Petak penyejuk beku ditetapkan untuk pembekuan makanan pada suhu rendah, penyimpanan makanan beku jangka panjang dan untuk pengeluaran kiub ais. Beri perhatian kepada klasifikasi bintang (4 bintang, 2 bintang dan 1 bintang) dalam petak penyejuk beku dan tempoh penyimpanan yang terhasil untuk makanan sejuk beku.

Jangan letakkan makanan segar dan beku bersebelahan antara satu sama lain. Makanan sejuk beku mungkin cair.

Apabila membekukan sejumlah besar makanan segar (seperti daging, ikan atau daging cincang), sila bahagikannya kepada beberapa kepingan kecil sebelum dimasukkan supaya ia boleh dibekukan dengan cepat dan mudah diambil.

Mematuhi masa penyimpanan yang disyorkan oleh pengeluar makanan pada bungkusan, tiada maklumat pada pembungkusan, makanan tidak boleh disimpan beku selama lebih daripada tiga bulan dari tarikh pembelian.

Semasa membeli makanan beku, pastikan ia dibekukan pada suhu yang sesuai dan pembungkusan tidak rosak.

Makanan sejuk beku hendaklah disimpan dalam bungkusan individu yang sesuai untuk memastikan makanan bersebelahan tidak boleh tercemar. Makanan yang dicairkan dan dinyahbeku dengan segera, jangan bekukannya semula.

Sekiranya berlaku kegagalan kuasa yang berpanjangan atau kerosakan perkakas, keluarkan makanan beku yang disimpan dan periksa sama ada ia masih boleh dimakan, kemudian simpannya dalam tempat yang cukup sejuk atau dalam perkakas lain.

Untuk mencairkan makanan, keluarkannya dari peti sejuk dan biarkan ia dinyahbeku pada suhu bilik atau di dalam peti sejuk. Untuk mencairkan makanan dengan cepat, anda boleh menggunakan fungsi nyahbeku pada gelombang mikro anda, contohnya.

Jika anda hanya ingin mencairkan sebahagian pek, keluarkan bahagian yang anda perlukan dan segera tutup pek yang lain. Dengan cara ini, anda akan mengelakkan "bakar beku" dan akan mengurangkan pembentukan ais pada makanan yang tinggal.

Petak penyejukan

Untuk mengurangkan kelembapan dan pembentukan ais yang seterusnya, jangan sekali-kali masukkan cecair ke dalam petak penyejuk dalam bekas yang tidak bertutup.

Fros cenderung tertumpu di bahagian paling sejuk penyejat. Menyimpan cecair yang tidak bertutup menyebabkan keperluan penyahbekuan yang lebih kerap.

Jangan sekali-kali meletakkan makanan hangat di dalam peti sejuk. Ini hendaklah terlebih dahulu disejukkan pada suhu bilik dan kemudian diletakkan untuk memastikan peredaran udara yang mencukupi di dalam petak penyejuk.

Makanan atau bekas makanan tidak boleh menyentuh dinding belakang peti sejuk kerana ia boleh membeku di dinding. Jangan selalu membuka pintu peti sejuk.

Daging dan ikan bersih (dibungkus dalam paket atau filem plastik) boleh diletakkan dalam petak penyejuk, yang boleh digunakan dalam 1-2 hari.

Buah-buahan dan sayur-sayuran tanpa pembungkusan boleh diletakkan di bahagian yang ditetapkan untuk buah-buahan dan sayur-sayuran segar



PERHATIAN

Penyimpanan terlalu banyak makanan semasa operasi selepas sambungan awal kepada kuasa boleh menjejaskan kesan pembekuan peti sejuk.

Masa penyimpanan dan suhu

Nota: Penyimpanan atau penyimpanan yang terlalu lama pada suhu beku yang tidak sesuai boleh menyebabkan kehilangan kualiti atau makanan rosak, yang menyebabkan sisa makanan, tidak boleh dimakan dan boleh menyebabkan keracunan makanan. Suhu minimum dalam kebanyakan kes hendaklah -18°C atau lebih sejuk.

Ikuti masa penyimpanan maksimum yang disyorkan di bawah:

- > Rebusan, ais krim, sosej, roti: 2-6 bulan
- > Ikan, udang, kambing, daging: 4-8 bulan
- > Sayur-sayuran, buah-buahan, ayam, daging lembu: 6-12 bulan

PENYELENGGARAAN DAN PEMBERSIHAN

AWAS

Putuskan sambungan perkakas daripada bekalan elektrik sebelum melakukan sebarang penyelenggaraan rutin. Biarkan sekurang-kurangnya 5 minit sebelum memulakan semula perkakas kerana permulaan yang kerap boleh merosakkan pemampat.

Jangan gunakan peranti mekanikal atau cara lain untuk mempercepatkan proses penyahbekuan, selain daripada yang disyorkan oleh pengilang.

Jangan cuba membaiki, menyahpasang atau mengubah suai perkakas sendiri. Sekiranya berlaku pembaikan, sila hubungi khidmat pelanggan kami.

Hapuskan habuk di bahagian belakang unit sekurang-kurangnya sekali dalam setahun untuk mengelakkan bahaya akibat kebakaran serta peningkatan penggunaan tenaga.

Periksa gasket pintu dengan kerap untuk memastikan tiada serpihan. Bersihkan gasket pintu dengan kain lembut yang dilembapkan dengan air sabun atau detergen cair.

Bahagian dalam produk perlu dibersihkan dengan kerap untuk mengelakkan bau.

Gunakan kain lembut atau span untuk membersihkan bahagian dalam produk, dengan dua sudu soda penaik dan satu liter air suam. Kemudian bilas dengan air dan lap bersih. Selepas membersihkan, buka pintu dan biarkan ia kering secara semula jadi sebelum menghidupkan kuasa.

Untuk kawasan yang sukar dibersihkan di dalam produk (seperti tempat sempit, celah atau sudut), disyorkan untuk mengelapnya dengan kerap menggunakan kain lembut, berus lembut, dsb. dan apabila perlu, dikombinasikan dengan beberapa alat bantu (seperti kayu nipis) untuk memastikan tiada bahan cemar atau pengumpulan bakteria di kawasan ini.

Lap permukaan luar produk dengan kain lembut yang dilembapkan dengan air sabun, detergen, dsb., dan kemudian lap kering.

Jangan gunakan berus keras, bersihkan bola-bola baja., berus dawai, bahan pelelas (seperti ubat gigi), pelarut organik (seperti alkohol, aseton, minyak pisang, dll.), air mendidih, bahan asid atau alkali, yang boleh merosakkan permukaan peti sejuk dan dalaman. Air mendidih dan pelarut organik seperti benzena boleh berubah bentuk atau merosakkan bahagian plastik.



Jangan bilas terus dengan air atau cecair lain semasa pembersihan untuk mengelakkan litar pintas atau menjejaskan penebat elektrik selepas rendaman.

PERHATIAN

Perkakas hendaklah berjalan secara berterusan sebaik sahaja ia dimulakan. Secara amnya, operasi perkakas tidak boleh diganggu; jika tidak, hayat perkhidmatan mungkin

Menyahbeku

Walaupun perkakas ini mencairkan beku secara automatik, lapisan fros mungkin berlaku pada dinding dalaman ruang penyejuk beku jika pintu penyejuk beku dibuka dengan kerap atau dibiarkan terbuka terlalu lama. Jika fros terlalu tebal, pilih masa apabila stok makanan berkurangan dan lakukan seperti berikut:

1. Keluarkan bakul makanan dan aksesori sedia ada, cabut plag perkakas daripada bekalan kuasa dan biarkan pintu terbuka. Ventilasi ruang dengan teliti untuk mempercepatkan proses pencairan.

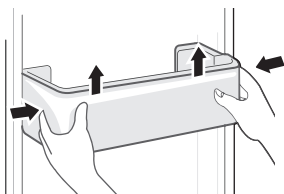
2. Apabila pencairan selesai, bersihkan penyejuk beku anda seperti yang diterangkan di atas.

AWASI! Jangan gunakan objek tajam untuk mengeluarkan fros dari penyejuk beku. Hanya selepas bahagian dalam benar-benar kering barulah perkakas dapat dihidupkan semula dan dipasang semula ke soket bekalan kuasa.

Pembersihan dulang pintu

Mengikut anak panah arah dalam rajah di bawah, gunakan kedua-dua tangan untuk memicit dulang, dan tolaknya ke atas, kemudian anda boleh mengeluarkannya.

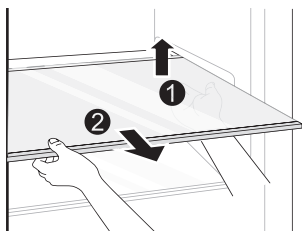
Selepas mencuci dulang yang telah dikeluarkan, anda boleh melaraskan ketinggian pemasangannya mengikut keperluan anda.



Pembersihan rak kaca

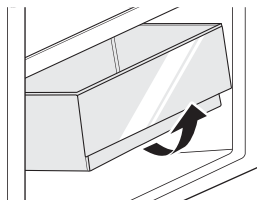
Memandangkan bahagian paling dalam dalam pelapis peti sejuk yang bersentuhan dengan rak mempunyai penahan belakang, anda hendaklah menaikkan rak ke atas, kemudian anda boleh mengeluarkannya.

Laraskan atau bersihkan rak mengikut keperluan anda.



Membersihkan laci sayur

Keluarkan kandungan laci. Pegang pemegang laci sayur-sayuran dan tarik keluar sepenuhnya sehingga ia berhenti. Angkat laci sayur-sayuran dan keluarkannya dengan menariknya keluar.



PERHATIAN

Perbezaan: Disebabkan oleh perubahan teknikal dan model yang berbeza, beberapa ilustrasi dalam manual ini mungkin berbeza daripada model anda.

PENYELESAIAN MASALAH

Isu mudah berikut boleh dikendalikan oleh pengguna. Sila hubungi jabatan perkhidmatan selepas jualan jika masalah tidak diselesaikan.

Masalah	Kemungkinan Punca	Penyelesaian
Tidak beroperasi	- Bekalan kuasa tidak dihidupkan dan palam tidak dimasukkan dengan penuh. - Voltan rendah, kegagalan kuasa atau sebahagian litar tersandung.	- Masukkan palam kord kuasa dengan penuh. - Periksa bekalan kuasa di rumah.
Lampu tidak menyala	- Perkakas tidak dihidupkan. - Lampu rosak.	- Cabut dan palamkan semula kord kuasa. - Gantikan lampu dengan yang baru.
Buah-buahan atau sayur-sayuran dibekukan	- Adakah makanan telah diletakkan di bahagian belakang peti sejuk? Kawasan berhampiran dinding belakang adalah di mana suhu paling sejuk. - Buah-buahan atau sayur-sayuran disimpan di zon Segar/Sejuk.	- Tidak meletakkan makanan yang boleh membeku dengan mudah di bahagian belakang petak peti sejuk. - Zon Segar/Sejuk adalah hanya untuk daging/ikan.
Peti sejuk/ penyejuk beku terlalu sejuk	Kawalan suhu tidak ditetapkan dengan betul.	Tetapkan suhu yang lebih tinggi.
Pemampat berfungsi untuk masa yang lama	- Suhu persekitaran yang tinggi menyebabkan masa bekerja yang lama. - Memasukkan terlalu banyak makanan dalam satu masa. - Makanan dimasukkan sebelum ia sejuk. - Membuka pintu terlalu kerap. - Lapisan embun beku di dalamnya terlalu tebal.	- Ini adalah biasa. - Jangan letak terlalu banyak makanan dalam satu masa. - Tunggu sehingga makanan sejuk sebelum dimasukkan. - Jangan buka pintu terlalu kerap. - Perlu mencairkan beku.
Pintu tidak ditutup dengan betul	- Pintu tersekat dengan objek. - Terlalu banyak makanan masuk. - Gasket pintu terubah bentuk.	- Jangan letak terlalu banyak makanan. - Letakkan perkakas dengan stabil. - Panaskan gasket pintu, kemudian sejukkan untuk pemulihan (dengan pengering elektrik atau tuala panas untuk pemanasan).
Dinding luar panas	- Apabila perkakas beroperasi, haba diserap ke luar melalui tiub logam di dalam kabinet. - Suhu sekeliling yang lebih tinggi pada musim panas menyebabkan suhu dinding luar meningkat.	- Suhu yang lebih tinggi pada dinding luar adalah perkara biasa. - Tingkatkan ruang pelepasan haba, atau letakkan perkakas di tempat yang berudara dan sejuk.
Balok menyilang atau menagak adalah panas	Terdapat tiub logam di dalam rusuk, dan haba yang dibebaskan daripada tiub menghalang pemeluwapan.	Ini adalah biasa.
Bau	- Makanan rosak - Makanan dengan bau yang kuat - Bahagian dalamnya kotor.	- Bersihkan dan keluarkan sebarang makanan yang rosak. - Pastikan makanan berbau kuat dibungkus rapi. - Bersihkan ruang dalaman.

Masalah	Kemungkinan Punca	Penyelesaian
Suhu sebenar adalah berbeza daripada suhu yang ditetapkan	- Apabila makanan hangat dimasukkan ke dalam, suhu akan meningkat buat sementara waktu. - Selepas menetapkan suhu baharu, ia akan mengambil sedikit masa untuk suhu dalam petak mencapai suhu yang ditetapkan apabila pintu tidak dibuka. - Selepas kestabilan suhu, suhu sebenar di lokasi berbeza dalam petak adalah berbeza, dengan sisihan kira-kira $\pm 3^{\circ}\text{C}$.	- Ini adalah biasa. - Tunggu beberapa ketika sebelum menguji suhu sebenar.
Pemeluwapan terbentuk di bahagian luar	Pemeluwapan boleh terbentuk apabila kelembapan di dalam bilik tinggi.	Ini adalah biasa. Lap pemeluwapan menggunakan kain kering.
Pemeluwapan terbentuk di dalam peti sejuk dan laci	- Peti ais mengekalkan kelembapan yang tinggi untuk memastikan sayur-sayuran dan bahan makanan lain segar. - Kelembapan terlalu tinggi di dalam bilik dan pintu telah dibuka dengan kerap. - Gasket pintu tidak ketat.	- Lap pemeluwapan menggunakan kain kering. - Jangan buka pintu dengan kerap atau jangan biarkan ia terbuka terlalu lama. - Periksa gasket pintu, bersih atau kedudukan yang betul.
Embun beku di sekeliling pengudaraan	- Pintu tidak ditutup dengan betul. - Gasket pintu tidak ketat.	- Pastikan makanan tidak menghalang pintu. - Periksa gasket pintu, bersih atau kedudukan yang betul.
Sukar untuk membuka pintu	Perbezaan tekanan udara antara bahagian dalam dan luar petak kadangkala menyukarkan untuk membuka pintu penyejuk beku.	Tunggu beberapa saat, dan kemudian cuba buka pintu perlahan-lahan.

Bunyi tertentu boleh didengar semasa penggunaan biasa peti sejuk, yang tidak menjejaskan operasi yang betul.

Bunyi, yang boleh dielak dengan mudah:

- > Bunyi yang disebabkan oleh perkakas yang tidak rata - laraskan kedudukan dengan kaki hadapan pusing ke dalam boleh laras. Sebagai alternatif, letakkan pad yang diperbuat daripada bahan lembut di bawah pengelek belakang, terutamanya apabila perkakas diletakkan di atas jubin.
- > Menyentuh perabot bersebelahan - alihkan peti sejuk.
- > Laci atau rak berderit - keluarkan dan letakkan semula laci atau rak.
- > Bunyi botol berdenting - asingkan botol.

Bunyi yang didengar semasa penggunaan biasa adalah disebabkan terutamanya oleh operasi pemampat (menghidupkan) dan penyejukan, sistem (pengembangan haba dan pengecutan radiator yang disebabkan oleh aliran agen penyejuk).

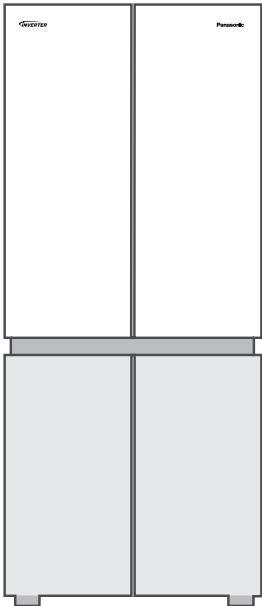


操作说明

冰箱 - 冰柜（家用）

型号：NR-XC561CUZM

感谢您购买松下产品



目录

重要安全说明 2

环境保护 5

安装说明 6

 调平底脚 7

 调平门 7

 改变灯光 7

 连接电器 7

 移动设备 7

 节能建议 8

产品概述 9

 零部件和功能 9

使用说明 10

 使用和功能 10

 储存食物 13

保养和清洗 14

故障排除 16

* 图片仅供说明之用

- 本产品旨在用于家庭和类似应用，例如
 - 商店、办公室和其他工作环境中的员工厨房区域；
 - 农舍以及酒店、汽车旅馆和其他住宅类型环境中的客户；
 - 住宿加早餐型环境；
 - 餐饮和类似的非零售应用。

- 请在使用本产品前仔细阅读这些说明，并遵循安全预防措施。
- 请保留本操作说明手册中的发票副本等产品购买文件，以备保修索赔之用。

首次开机前，请阅读以下安全提示！

- > 本设备旨在用于家庭和类似应用，例如商店、办公室和其他工作环境中的员工厨房区域；农舍以及酒店、汽车旅馆和其他住宅类型环境中的客户；住宿加早餐类型环境；餐饮和类似的非零售应用。
- > 本设备不适用于身体、感官或精神能力下降或缺乏经验和知识的人员（包括儿童），除非他们已得到负责其安全的人员的监督或指导。

术语 / 符号的解释

	危险 此符号表示极易燃气体对人的生命和健康造成危险。
	警告 信号词表示中等风险水平的危险，如果不加以避免，可能导致死亡或严重伤害。
	警示 信号词表示风险程度较低的危险，如果不加以避免，可能导致轻微或中度伤害。
	注意事项 信号词表示重要信息（例如财产损失），但不表示危险。

重要提示： 特别注意包含**危险**、**警告**或**警告**等词语的消息。这些词语用于提醒您注意可能严重伤害您和他人的潜在危险。

这些说明将告诉您如何减少受伤的机会，并让您知道如果不遵守说明会发生什么。

注意事项： 这些操作说明是一般性的。这意味着某些功能适用于您的冰箱 / 冰柜，而其他功能则不适用。

我们不断努力进一步开发和改进我们的设备类型和型号。因此，我们保留对所有类型和型号的设计、设备和配件进行更改的权利，恕不另行通知。

重要安全说明

请阅读并保存这些说明！



警告：火灾 / 易燃材料的风险

本设备使用的制冷剂和环戊烷发泡材料易燃。因此，报废时，应远离任何火源，由具有相应资质的特殊回收公司进行回收，而不是以燃烧方式处理，以防止对环境造成损害或任何其他危害



警告

一般安全

- > 应监督儿童，确保他们不使用电器玩耍。
- > 如果电源线损坏，必须由制造商、其服务代理商或类似的合格人员更换，以避免危险。
- > 请勿将带有易燃推进剂的气溶胶罐等爆炸性物质存放在本设备中。
- > 使用后，在对设备进行用户维护之前，必须先拔下电源插头。
- > **警告：**在电器外壳或内置结构中保持通风孔通畅，避免堵塞。
- > **警告：**请勿使用机械设备或其他方法加速除霜过程，除非制造商建议。
- > **警告：**请勿损坏制冷剂回路。
- > **警告：**请勿在设备的食物储藏室内使用电器，除非它们是制造商推荐的类型。
- > **警告：**请根据当地监管机构要求弃置冰箱，因为它使用易燃的吹气和制冷剂。
- > **警告：**放置设备时，请确保电源线未卡住或损坏。
- > **警告：**请勿在设备后部放置多个便携式插座或便携式电源。
- > 请勿使用延长线或未接地（双插脚）适配器。
- > 为避免因设备不稳定而造成的危险，必须按照说明进行安装。
- > 在尝试安装配件之前，必须断开冰箱与电源的连接。确保电源线未被冰箱卡住。请勿踩踏电源线。
- > 对于独立式电器：此制冷电器不应用于内置电器。

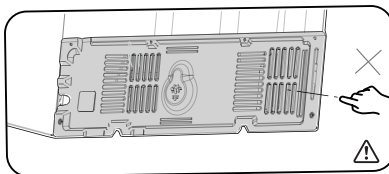
⚠ 警示

日常使用

- > 拔冰箱电源接头时请勿拔电源线。请牢牢抓住插头，直接从插座中拔出。
 - > 为确保安全使用，请勿在损坏或磨损时损坏电源线或使用电源线。
 - > 请使用专用电源插座，电源插座不得与其他电器共用。
 - > 电源插头应与插座牢固接触，否则可能导致火灾。
 - > 请确保电源插座的接地极配有可靠的接地线。
 - > 请关闭泄漏气体的阀门，然后打开门窗，以防气体和其他易燃气体泄漏。
 - > 考虑到火花可能导致火灾，请勿拔下冰箱和其他电器的插头。
 - > 请勿在电器顶部使用电器，除非它们是制造商推荐的类型。
 - > 冰箱门之间以及门和冰箱本体之间的间隙很小，请注意不要将手放在这些区域，以防止手指被挤压。请轻轻关闭冰箱门，以免物品掉落。
 - > 请勿让任何儿童进入或爬上冰箱；否则可能会导致儿童窒息或摔倒受伤。
 - > 请勿将重物放在冰箱顶部，因为关闭或打开冰箱门时，物体可能会掉落，并可能造成意外伤害。
 - > 请勿在冰箱中放置易燃、易爆、易挥发和高腐蚀性的物品，以防止损坏产品或发生火灾事故。
 - > 请勿将易燃物品放在冰箱附近，以免发生火灾。
 - > 冰箱仅供家用，如储存食品；不得用于其他用途，如储存血液、药物或生物制品等。
- > 请勿将装在瓶子或封闭容器中的啤酒、饮料或其他液体存放在冰箱的冷冻室中；否则，瓶子或封闭容器可能会因冻结而破裂，造成损坏。
 - > 冰箱运行时，请勿在冷冻室内用湿手拿取食物或容器，特别是金属容器，以免冻伤。



- > 切勿让任何儿童接触压缩机盖板。



警告

对于欧盟标准：

本设备可供 8 岁及以上的儿童以及身体、感官或精神能力下降或缺乏经验和知识的人员使用，前提是已获得有关以安全方式使用本设备的监督或指导，并了解所涉及的危险。儿童不得使用本设备玩耍。儿童不得在没有监督的情况下进行清洁和用户维护。

为避免污染食物，请遵守以下说明：

- 长时间打开门会导致电器隔间内的温度显著升高。
- 定期清洁可能与食物和无障碍排水系统接触的表面。
- 清洁水箱（如果 48 小时未使用）；冲洗连接到供水系统的供水系统（如果 5 天未抽水）。（注 1）(*)
- 将生肉和鱼存放在冰箱中的合适容器中，以免其接触或滴落到其他食物上。
- 2 星级冷冻食品隔间适用于储存预冷冻食品、储存或制作冰淇淋和制作冰块。（注 2）(*)
- 1 星级、2 星级和 3 星级隔间不适合冷冻新鲜食品。（注 3）(*)
- 对于没有 4 星级隔间的电器：此制冷电器不适合冷冻食品。（注 4）(*)
- 如果制冷设备长时间空置，请关闭电源、解冻、清洁、干燥，并保持门打开，以防止设备内部出现霉菌。

注 1、2、3、4：请根据您的产品隔间类型确认是否适用。

(*)：此功能因购买的型号而异。

- | | |
|---|------------------------------------|
|  | “4 星”符号：-18°C 或更冷的冷冻室，能够快速冷冻一定量的食物 |
|  | “3 星”符号：-18 °C 或更冷的冷冻室 |
|  | “2 星”符号：-12 °C 或更冷的冷冻室 |
|  | “1 星”符号：目标温度和储存条件为 -6°C 的冷冻室 |

警告

不建议将本产品与具有 AFCI/GFCI 功能的插座或主开关一起使用，否则可能会导致错误跳闸。

1. 跳闸时不会造成安全隐患。
2. 如果跳闸持续，建议更换没有 AFCI/GFCI 功能的插座或主开关。

警告

存在儿童被困风险。在丢弃旧冰箱或冰柜之前：

- > 拆下门。
- > 将架子放到位，以免儿童轻易爬进去。

警告

- > 仅连接饮用水源。（适用于冰块机）(*)
- > 为了防止儿童被困，钥匙必须放在儿童接触不到的地方，不要放在冰柜（或冰箱）附近（适用于带锁的产品）。(*)

(*)：此功能因购买的型号而异。

环境保护

以环保的方式处置旧电气设备



此画有叉的轮式垃圾桶符号表示废弃电工电子产品（WEEE）应与市政废物流分开处置。

旧电器产品可能含有有害物质，因此正确处置旧电器将有助于防止对环境和人类健康造成潜在的负面影响。您的旧设备可能包含可用于维修其他产品的可重复使用的部件，以及可用于回收以节约有限资源的其他有价值的材料。

警示

本冰箱使用的制冷剂和环戊烷发泡材料易燃。因此，当冰箱报废时，应远离任何火源，由具有相应资质的特殊回收公司进行回收，而不是以燃烧方式处理，以防止对环境造成损害或任何其他危害。

包装信息



产品的包装材料是根据我国《国家环境条例》用可回收材料制造的。请勿将包装材料与生活垃圾或其他废物一起处置。将它们带到当地政府指定的包装材料收集点。

安装说明

首次使用前

取下外部和内部填料，用柔软的干布彻底擦拭外部，用湿的、温湿的布彻底擦拭内部。

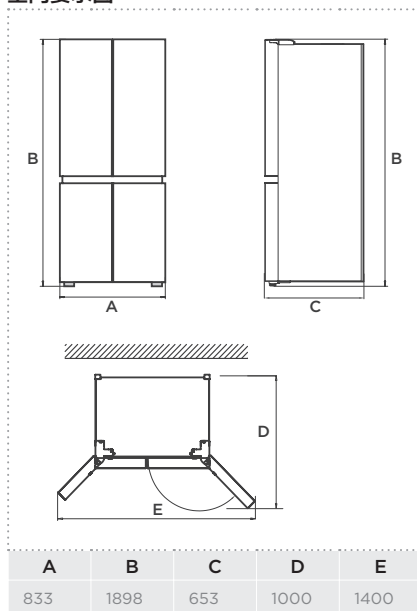
避免将柜子放置在狭窄的凹槽或靠近任何热源、阳光直射或潮湿的地方。

保持柜子周围的空气循环通畅。安装设备时，确保两侧有 10 厘米的自由空间，设备顶部有 10 厘米，设备后部不超过 7.5 厘米。

在将冰箱连接到电源之前，请检查电器额定值标签上显示的电压是否与家中的电压相对应。不同的电压可能会损坏设备。

设备必须接地。制造商不对由于不接地而导致的损坏负责。

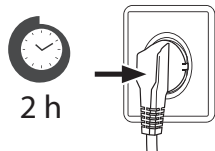
空间要求图



注意：所有尺寸单位为毫米

连接电器

安装产品后，请在开启电源前放置 2 小时以上，否则会导致冷却能力下降或产品损坏。



让设备空运转 24 小时，以便隔间可以冷却到适当的温度。

⚠ 警示

冰箱应始终插入其单独的电源插座，其额定电压与额定板相匹配。放置设备时，请确保电源线未损坏。

环境温度

根据气候类别，本冰箱应在下表规定的环境温度范围内使用。

当周围温度超出特定范围时，产品可能无法正常运行。

在产品标签上也可以找到温度等级。

气候类别	环境温度
SN	+10 °C 至 +32 °C
N	+16 °C 至 +32 °C
ST	+16 °C 至 +38 °C
T	+16 °C 至 +43 °C

如果您对安装有任何疑问，请咨询供应商、我们的客户服务或最近的授权服务中心。

💡 注意事项

冰箱的制冷性能和功耗可能会受到环境温度、开门频率和冰箱位置的影响。我们建议您根据需要调整温度设置。

调平底脚

为避免振动，设备必须调平。

如果需要，调整调平脚以补偿不均匀的地板。

前部应略高于后部，以帮助关闭门。

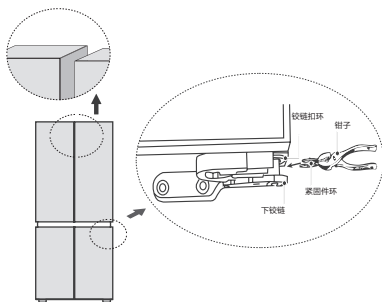
轻轻倾斜橱柜，即可轻松转动调平脚。

逆时针旋转调平脚  以提升装置，顺时针  针降低装置。

调平门

如果门高度不同，可以用扳手调节门。

1. 将下门提升到较高门的水平。
2. 使用钳子将随附的紧固件环插入铰链阀和下铰链之间的间隙。您需要插入的紧固件环的数量取决于间隙。



● 注意事项

差异：由于技术变化和不同型号，本手册中的某些插图可能与您的型号不同。

改变灯光

LED 灯的任何更换或维护应由制造商、其服务代理或类似有资质的人员进行。

本产品包含能效等级为 (G) 的光源。

连接电器

安装设备后，将电源插头插在插座上。

● 注意事项

将电源线（或插头）连接到插座上后，请等待 2 或 3 个小时再将食物放入冰箱中。如果在设备完全冷却之前添加食物，食物可能会变质。

移动设备

1. 从设备中取出所有物品。
2. 拔下电源插头，插入并固定在设备后部或顶部的电源插头挂钩上。
3. 将架子和门等部件贴上胶带，以防止在移动电器时脱落。
4. 移动电器时，请小心谨慎，并确保有两人以上参与。长途运输设备时，请将设备竖直放置。

节能建议

请勿将电器放在炊具、散热器或其他热源附近。如果环境温度高，压缩机将更频繁、更长时间地运行，导致能耗增加。

确保电器底部、电器侧面和电器背面有足够的通风。

另请遵守“安装”一章中的间距尺寸。

产品概述中显示的抽屉、货架和托盘的布置提供了最有效的能源使用，应尽可能保留。

为了获得更大的存储空间（例如用于大型冷藏/冷冻货物），可以移除中间抽屉和货架。如有必要，应最后拆除顶部和底部抽屉和架子。

均匀填充的冷藏室/冷冻室有助于优化能源使用。

在将热食物放入冷藏室/冷冻室之前，请让其冷却。已经冷却的食物可以提高能效。

让冷冻食品在冷藏室中解冻冷冻食品的冷度降低了冷藏室中的能耗，从而提高了能效。

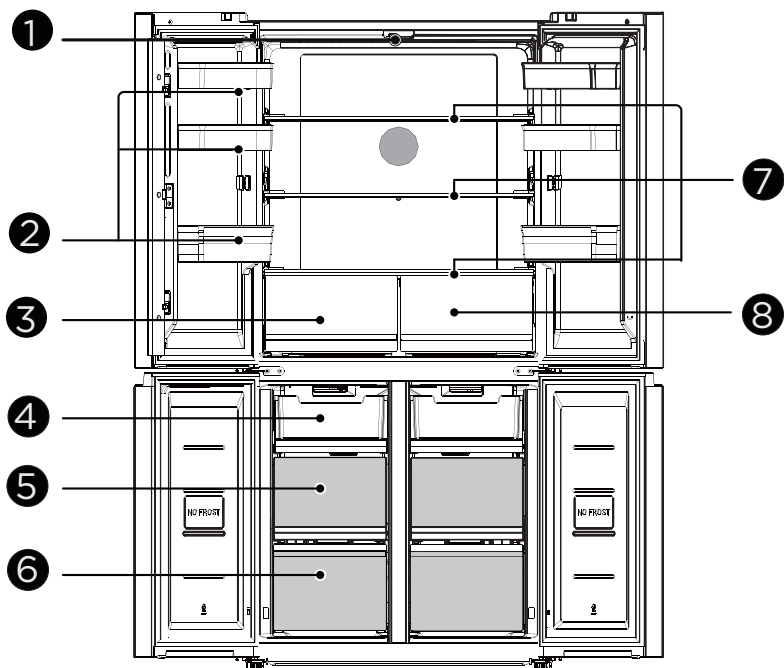
仅在必要时短暂开门，以尽量减少冷损失。短暂打开门并正确关门可降低能耗。

将温度设置为不低于必要的温度有助于优化能源使用。

设备的门封条必须完好无损，以便门正确关闭，并且不会不必要地增加能耗。

产品概述

零部件和功能



- 1 LED 照明
- 2 门托盘
- 3 可变区域
- 4 上抽屉

- 5 中抽屉
- 6 下抽屉
- 7 搁架
- 8 水果和蔬菜箱

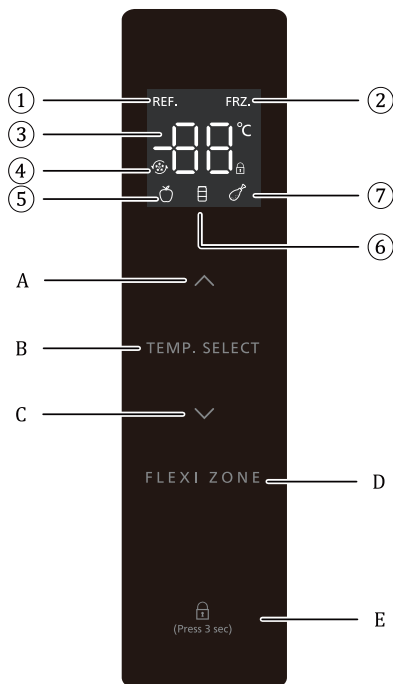
- > 为了最有效地使用能源，请将托盘、抽屉、搁架和冰盒等所有内部物品放在制造商提供的位置。
- > 此制冷设备需要独立安装，不能作为内置设备使用。否则，会导致设备性能和寿命降低等问题。并且制造商不提供基本的电器权证。

● 注意事项

差异：由于技术变化和不同型号，本手册中的某些插图可能与您的型号不同。

使用说明

使用和功能



	显示		按钮
1	冷藏室温度	A	温度上升
2	冷冻室温度	B	温度区选择
3	温度显示	C	温度下降
4	超冷 / 超冻图标	D	生鲜区域选择
5	水果 / 蔬菜图标	E	锁定 / 解锁
6	饮料图标		
7	冷藏图标		

显示

- 冰箱通电时，显示屏将全部显示 3 秒钟，同时启动铃声响起，显示屏进入正常运行显示。

- 正常情况下，锁定状态下 30 秒后显示灯熄灭，显示面板上的按钮操作会唤醒显示屏；如果开门动作唤醒显示屏，关门后立即熄灭显示灯；当出现“故障代码可见”故障类型时，显示屏亮起，30 秒后熄灭。

操作说明

锁定 / 解锁

- 在解锁状态下，长按按钮  3 秒钟，进入锁定状态，蜂鸣器声响。
- 在锁定状态下，长按按钮  3 秒钟，进入解锁状态，蜂鸣器声响。
- 如果在 30 秒内没有开门动作或任何按钮操作，它将进入锁定状态。
- 可以通过在锁定状态下按下任何一个按钮来停止警报声，但所有其他按钮操作都需要在解锁状态下执行。

冷藏室温度设置

- 单击按钮 **TEMP. SELECT** 可更改冷藏室的设定温度，每次单击 $\vee$ 或 $\wedge$ ，设定温度将下降 1°C 或上升 1°C 。温度设置将在显示面板锁定后生效。冷藏室的温度设定范围为 $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$ 。

冷冻室温度设置

- 单击按钮 **TEMP. SELECT** 可更改冷冻室的设定温度，每次单击 $\vee$ 或 $\wedge$ ，设定温度将下降 1°C 或上升 1°C 。温度设置将在显示面板锁定后生效。冷冻室的温度设置范围为 $-24^{\circ}\text{C} \sim -16^{\circ}\text{C}$ 。

生鲜区温度设置

- 按可变温度按钮 **FLEXI ZONE** 可调节该区域的设定温度，调节范围为水果 / 蔬菜、饮料和冷藏。
- 水果 / 蔬菜：适合储存各种水果和蔬菜。
- 饮料：适合存放干货和饮料。
- 冷却适合少量贮存 1-2 天的肉类。

超冷模式

- 冷藏室温度调节到 2°C 后，按温度下降按钮 $\vee$ 进入超冷模式。在超冷模式下，冷藏室的温度自动设置为 2°C 。
- 按温度上升按钮退出超冷模式或 6 小时后自动退出超冷模式。退出超冷模式后，冰箱温度将自动恢复到超级冷却模式前设定的温度。

超冻模式

- 冷冻室的温度调节到 -24°C 后，按温度下降按钮“ $\checkmark$ ”进入超冻模式。在超冻模式下，冻结室的温度自动设置为 -24°C 。
- 按温度上升按钮“ $\wedge$ ”退出超冻模式或在 32 小时后自动退出超冻模式。退出超冻模式后，冷冻室温度将自动返回到超冻模式之前设置的温度。

开机警告及报警控制

- 当冰箱门打开时，提示音响起。如果两分钟后门仍未关闭，蜂鸣器将响起，然后每秒钟响一次，直到门关闭。按任意键取消蜂鸣报警。
- 禁用开门声：同时长按 $\checkmark$ 和 $\wedge$ 键 3 秒钟以禁用或设置开门器声音。
- 禁用开门报警：不可能。

停电时的存储

- 在停电的情况下，瞬时工作状态将被锁定并保持，直到重新通电。

故障指示

- 当以下提示出现在显示屏上时，它表示冰箱有问题。虽然冰箱在下列故障情况下仍可提供降温 / 冷冻功能，但用户应联系维修人员，确保冰箱的正常使用。

故障代码	故障描述
E1	冷藏室温度传感器故障
E2	冷冻室温度传感器故障
E3	生鲜区温度传感器故障
E5	冷冻室除霜传感器故障
E6	通信错误
E7	环境温度传感器错误
EH	水分传感器错误

● 注意事项

- 超冻功能旨在保持冷冻库中食物的营养价值。它可以在最短的时间内冷冻食物。如果一次冷冻大量食物，建议用户开启超冻功能，将食物放入。此时，增加了冷冻室的冷冻速度，可以快速冷冻食物，有效锁定食物的营养，便于储存。
- 最长解冻时间为 96 小时，最短解冻时间为 12 小时。
- 进行功耗测试时，将可变温度设置为水果 / 蔬菜。

储存食物

冷冻室

冷冻区用于食品的低温冷冻、冷冻食品的长期储存以及冰块的生产。

注意冷冻室中的星级分类（4 星级、2 星级和 1 星级）以及冷冻食品的贮存期。

不要把新鲜和冷冻食品放在一起。冷冻食品可能会融化。

冷冻大量新鲜食物（如肉类、鱼类或切碎的肉类）时，请在放入前将其分成几小块，以便快速冷冻并容易捡起。

遵守食品制造商在包装上建议的储存时间，包装上没有信息，食品自购买之日起不应冷冻储存超过三个月。

购买冷冻食品时，要确保冷冻温度适宜，包装无破损。

冷冻食品应保存在合适的单独包装中，以确保相邻食品不会被污染。立即食用解冻后的食物，不要重新冷冻。

如果长时间停电或设备发生故障，请取出储存的冷冻食品并检查它们是否仍可食用，然后将其储存在足够凉爽的地方或其他设备中。

要解冻食物，请将其从冰箱中取出，并在室温或冷藏中解冻。例如，为了快速解冻食物，您可以使用微波炉上的解冻功能。

如果您只想解冻包装的一部分，请取出所需的部分，并立即关闭包装的其余部分。这样，您将避免“冰箱烧伤”，并减少剩余食物上的结冰。

冷藏室

为了减少水分和随后的结冰，切勿将液体放入冷藏室的未密封容器中。霜往往集中在蒸发器最冷的部分。储存未覆盖的液体会导致更频繁地需要除霜。

不要把温热的食物放在冷藏室里。这些应首先在室温下冷却，然后放置在冷藏室中，以确保空气流通。

食物或食物容器不应该接触冰箱的后壁，因为它们可能会冻结在壁上。不要经常打开冰箱门。

肉和干净的鱼（包装在包装或塑料薄膜中）可以放在冷藏室中，可以在 1-2 天内使用。

没有包装的水果和蔬菜可以放在指定的新鲜水果和蔬菜区。

● 注意事项

初次接通电源后，在操作过程中储存过多的食物可能会对冰箱的冷冻效果产生不利影响。

储存时间和温度

备注：过长时间储存或在不当的冷冻温度下储存可能会导致质量损失或食物变质，从而导致食物浪费、不可食用并可能导致食物中毒。在大多数情况下，最低温度应为 -18°C 或更低。请遵循以下建议的最长存储时间：

- > 炖菜、冰淇淋、香肠、面包：2-6 个月。
- > 鱼、虾、羊肉：4-8 个月。
- > 蔬菜、水果、家禽、牛肉：6-12 个月。

保养和清洗

⚠ 警示

在进行任何日常维护之前，请断开设备与电源的连接。重新启动设备前至少等待 5 分钟，因为频繁启动可能会损坏压缩机。

请勿使用机械设备或其他方法加速除霜过程，除非制造商建议。

请勿尝试自行维修、拆卸或改装设备。如需维修，请联系我们的客户服务。

每年至少清除一次机组背面的灰尘，以避免火灾危险，以及增加能耗。

定期检查门封条，确保没有碎屑。用肥皂水或稀释洗涤剂浸湿的软布清洁门封条。

应定期清洁产品内部，以避免异味。

使用软布或海绵清洁产品内部，配合两汤匙小苏打和一夸脱温水。然后用水冲洗并擦拭干净。

清洁后，打开门，让它自然干燥，然后打开电源。

对于产品中难以清洁的区域（如狭窄的缝隙、间隙或角落），建议定期用软抹布、软刷等擦拭，必要时结合一些辅助工具（如细棍），以确保这些区域没有污染物或细菌积聚。

用肥皂水、洗涤剂浸湿的软布擦拭产品外表面，然后擦干。

请勿使用硬毛刷、干净的钢球、电线刷、磨料（如牙膏）、有机溶剂（如酒精、丙酮、香蕉油等）、沸水、酸性或碱性物品，否则可能会损坏冰箱表面和内部。沸水和苯等有机溶剂可能会使塑料部件变形或损坏。



清洁时请勿用水或其他液体直接冲洗，以避免短路或影响浸泡后的电气绝缘。

1. 取出现有的食物和配件篮，从主电源拔下电器插头，保持门打开。彻底通风以加速解冻过程。
2. 解冻完成后，按照上述步骤清洁冰箱。

警示！ 请勿使用尖锐物体从冰箱中除霜。只有在内部完全干燥后，设备才应重新打开并插回电源插座。

● 注意事项

一旦启动，设备应持续运行。通常情况下，设备的运行不应中断，否则可能会影响使用寿命。

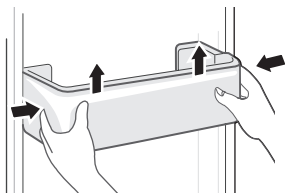
除霜

虽然本设备会自动除霜，但如果频繁打开冷冻室门或保持打开时间过长，冷冻室内壁上可能会出现一层霜冻。如果霜冻太厚，请选择食品库存不足的时间，并按以下步骤进行：

门托盘的清洁

根据下图中的箭头方向，用双手挤压托盘，将其向上推，然后就可以取出了。

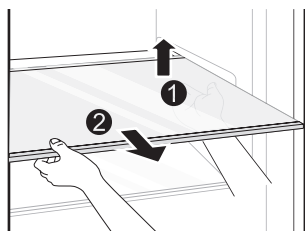
将托盘取出清洗后，可根据需要调整其安装高度。



玻璃搁板的清洁

由于冰箱内胆最里面与搁板接触的地方有一个挡板，应将搁板向上抬起，然后就可以取出来了。

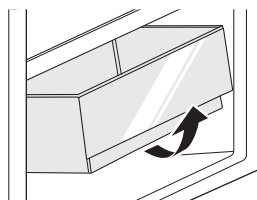
根据需要调整或清洁货架。



蔬菜抽屉的清洁

取出抽屉内物品。握住蔬菜抽屉的手柄，将其完全拉出，直至停止。

将蔬菜抽屉抬起并拉出，将其取出。



● 注意事项

差异：由于技术变化和不同型号，本手册中的某些插图可能与您的型号不同。



故障排除

用户可以处理以下简单的问题。如果问题没有解决，请致电售后服务部门。

问题	可能的原因	方案
不操作	- 电源未打开，插头未牢固插入。 - 低电压、电源故障或部分电路跳闸。	- 牢固地插入电源线插头。 - 检查家中的电源。
灯未开启	- 设备未通电。 - 灯坏了。	- 拔下电源线并重新插入。 - 将灯更换为新灯。
水果或蔬菜是冷冻的	- 食物是否放在冰箱后面？靠近后墙的区域是气温最冷的地方。 - 水果或蔬菜存放在生鲜 / 冷藏区。	- 请勿将容易冻结的食物放在冰箱隔间后面。 - 生鲜 / 冷藏区仅适用于肉类 / 鱼类。
冰箱 / 冰柜过冷	温控设置不正确。	将温度设置得更高。
压缩机长时间工作	- 环境温度高，导致工作时间长。 - 一次放入太多食物。 - 食物在冷却前放入。 - 经常开门。 - 里面的霜层太厚了。	- 这属于正常现象。 - 请勿一次性放入过多的食物。 - 等到食物冷却后再放入。 - 请勿频繁开门。 - 需要解冻。
门关闭不正确	- 门被物体卡住了。 - 食物太多了。 - 门封条变形。	- 请勿放入过多的食物。 - 稳固放置电器。 - 加热门封条，然后冷却进行修复（用电吹风烘干或用热毛巾加热）。
外壁发热	- 当设备运行时，热量通过机柜内的金属管散发到外部。 - 夏季环境温度升高会导致外墙温度升高。	- 外壁温度较高是正常现象。 - 增加散热空间，或将电器放在通风阴凉的地方。
横梁或垂直梁发热	横梁内部有金属管，管道释放的热量可防止冷凝。	这属于正常现象。
异味	- 食物变质 - 有强烈气味的食物 - 室内隔间很脏。	- 清洁并清除任何变质的食物。 - 确保将气味浓烈的食物密封包裹。 - 清洁内部隔间。
实际温度与设定温度不同	- 当放入温热的食物时，温度会暂时升高。 - 设定新温度后，不开门时，舱内温度需要一段时间才能达到设定温度。 - 温度稳定后，舱内不同位置的实际温度不同，偏差约为 $\pm 3^{\circ}\text{C}$。	- 这属于正常现象。 - 在测试实际温度之前，请等待一段时间。
外部冷凝形式	当室内湿度高时，可能会形成冷凝。	这属于正常现象。用干布擦去冷凝水。
冰箱和抽屉内形成冷凝	- 冰箱保持高湿度，以保持蔬菜和其他食品的新鲜。 - 房间内湿度过高，经常开门。 - 门封条不紧。	- 用干布擦去冷凝水。 - 请勿频繁开门或保持开门时间过长。 - 检查门封条，清洁或正确的位置。
出风口周围结霜	- 门未正确关闭。 - 门封条不紧。	- 请确保食物不会挡住门。 - 检查门封条，清洁或正确的位置。
很难开门	隔间内部和外部之间的气压差异有时可能使冷冻室门很难打开。	稍等片刻，然后尝试慢慢开门。

正常使用冰箱时可能会听到某些声音，这不会影响冰箱的正常运行。

可以轻松预防的声音：

- > 电器不平稳引起的噪音 - 使用可调节的前脚调整位置。或者，在后辊下方放置由软质材料制成的垫子，特别是当设备放置在瓷砖上时。
- > 触摸相邻的家具 - 将冰箱移开。
- > 抽屉或架子吱吱作响 - 取出并放回抽屉或架子。
- > 瓶子叮当作响的声音 - 将瓶子分开。

正常使用过程中听到的声音主要是由于压缩机的运行（开启）和冷却、系统（冷却剂流动引起的散热器的热膨胀和收缩）。

网址: www.panasonic.com

M0724-1
中国印刷