



# Panasonic®

## Operating Instructions Refrigerator

For Household Use



Model No.:

**NR-XZ590C, NR-XZ590H**  
**NR-XZ550C, NR-XZ550H**  
**NR-XZ520C**

## Contents

|                              |    |                                        |    |
|------------------------------|----|----------------------------------------|----|
| • Safety Precautions.....    | 2  | • Auto Ice Off and Auto Ice Clean..... | 17 |
| • Usage Precautions.....     | 5  | • Fridge compartment.....              | 18 |
| • Installation.....          | 7  | • Prime Fresh case.....                | 18 |
| • Parts Identification ..... | 10 | • Freezer compartment.....             | 18 |
| • Temperature Setting.....   | 13 | • How to clean the Refrigerator .....  | 22 |
| • ECONAVI Operation .....    | 15 | • Troubleshooting .....                | 26 |
| • Quick Freezing.....        | 15 | • Specifications.....                  | 29 |
| • Prime Fresh+ .....         | 16 |                                        |    |

### ■ NON-CFC

**NON-CFC MATERIALS** have been used for the refrigerant (R600a) and for the insulation (Cyclopentane), making this product better for the Earth's Ozone Layer.

Thank you for purchasing the Panasonic product.

- Please read these instructions carefully and follow safety precautions on Page 2 ~ Page 5 before using this product.
- Please make sure the date and name of store of purchase are stamped in warranty card and keep it with this operating instructions.

## Safety Precautions

Please be sure to follow these instructions.



### WARNING

This sign means: It may lead to a serious injury or death.



These signs mean prohibited action.



This sign means required action.



This sign means the appliance must be earthed to prevent electric shock.



### CAUTION

This sign means: It may result in injury or property damage.



R600a  
isobutane

Risk of fire/flammable materials.

Otherwise, it may  
cause a fire, injury,  
electrical shock.



### WARNING

#### In case of emergency:



- Maintenance work should only be carried out by a qualified technician.



- **Do not** store explosive substances, such as aerosol cans with a flammable propellant, etc. in the refrigerator.
- **Do not** use electrical appliances such as a deodorizer in the refrigerator. Leaked refrigerant may catch fire from a spark of the electrical contacts and may cause an explosion.
- **Do not** use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.



- **Do not** disassemble, repair or modify the refrigerator by yourself. If you want to repair the refrigerator, please consult your dealer or authorized service center.
- **Do not** use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

### When recycling the product:



- Before taking the refrigerator to be recycled, please remove all the door gasket to prevent locking a child in it.
- The warning labels mentioned above should be kept throughout the life of the refrigerator.
- The operating instructions should be handed over to any person who would use or handle the refrigerator whenever the refrigerator would be transferred to another location and delivered to a recycling plant.
- In regards to local laws, Cyclopentane is used for insulation of this refrigerator. When you throw away this unit, please discard it by proper method and do not dispose it by burning.

### For power plug and power cord:



- **Do not** plug or unplug with wet hands.
- **Do not** let the power cord or power plug be damaged.



- Disconnect power plug when cleaning.
- Only plug into a wall outlet of the correct rated voltage and current, and fully insert the power plug on its own.
- Reserve one socket for the refrigerator only. Avoid connecting many appliances to the same socket and unroll the full length of the power cord.
- Remove dust periodically from the power plug.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- If you detect burning smell, disconnect the power plug and ventilate the kitchen.
- **Stop** using the refrigerator and unplug the unit immediately if there is an abnormality or failure. Abnormality and failure examples:
  - Power cord or power plug is abnormally hot.
  - Power cord is deeply cut or deformed.
  - There is burning smell.
  - You can feel tingling electricity when you touch the refrigerator body.

## Safety Precautions

Please be sure to follow these instructions.

Otherwise, it may  
cause a fire, injury,  
electrical shock.



## WARNING

### When using:



- **Do not** damage the cooling circuit (piping on the back).
- **Do not** touch the compressor and pipes, because of high temperature, that there is a risk of burn injury.
- **Do not** let any children hang onto the refrigerator's door, it may fall and injure the child.
- **Do not** place or store open containers of water on top of the refrigerator. Spilled water can cause electrical shocks or combustion.
- **Do not** place multiple socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.



- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge of using the appliance, 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 refrigerator.

### When installing:



- Danger can occur when the appliances is unbalanced, make sure the feet are secure and appliance is level.
- When positioning the appliance, ensure the power cord is not trapped or damaged.



- Ensure that the refrigerator is plugged into an earthed main socket.

Otherwise it may cause injury, accidents.

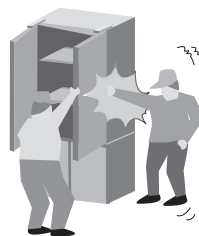


## CAUTION

### When opening/closing the doors:



- While opening the refrigerator, be careful not to pinch other one's hand holding the door.
- Mind the gap between the doors. They may nip your hand while closing the door.



### When storing food:



- **Do not** freeze glass bottles, that there is a risk of injury. (If the liquid in a glass bottle is frozen, then the bottle may break and you may be injured.)
- **Do not** add a high impact on glass trays. (Otherwise those glass trays may break and you may be injured.)



### When moving the refrigerator:



- Hold the refrigerator tightly when transporting.
- Apply protective covering, etc. to floors with a fragile surface.

## Usage Precautions

### When opening/closing the doors:

- **Do not** refrigerate items which are bigger than tray or shelf, as the door will not close completely causing leakage of cool air.
- **Do not** open refrigerator frequently or leave it open for long time in order to prevent water dripping inside and waste energy.
- Frequently check the door gasket, it must be closed to the refrigerator's body completely.

### When cleaning:

- **Do not** clean the refrigerator with chemical substance or liquid. It will cause damage and have corrosion on the surface.



## Usage Precautions

### When using:

- When the power plug is disconnected, leave it for 7 minutes before plugging again. If not, the compressor may not work.
- Adjust the set temperature according to the actual operating condition for energy saving.
- The humidity inside the fresh case may condense so wipe it with a cloth periodically. Clean the fresh case once a month.
- If you will not be at home for several days and there is nothing stored in the refrigerator, the power plug should be disconnected for energy saving. When the refrigerator is not used for several days, it is necessary to take out all remaining food inside the refrigerator, clean and open the doors for a few hours to let the moisture inside the refrigerator dry out and prevent mold or component oxidation.
- The outside wall of refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation. This is quite normal, and is due to the built-in Mullion Dryer Pipe which prevents sweating and radiates heat.
- When humidity is high, e.g. during rainy-season, condensation may appear on the surface of cabinet, especially around the door gasket. Wipe off the condensed water with a clean cloth.
- **Do not** keep the door open any longer than necessary, particularly in hot, humid weather.
- The top of the refrigerator is made of steel in order to prevent fire caused by external influences. **Do not** put things on top of the refrigerator to ensure this factor.



### When storing food:

- **Do not** place warm/hot foodstuff in the refrigerator.
- Cool hot dishes in room temperature before placing them in your refrigerator.
- **Do not** overload the refrigerator. Gaps must be provided between foodstuffs to maintain the cooling effect.
- Store fruits and vegetables in Vegetable case, where trapped moisture helps preserve food quality for longer time periods.
- Seal the drinking water and beverage bottles to prevent odor contamination.
- Cover juicy food with tight lids, plastic film or foil.
- Wrapped or packed the food stuff such as vegetables, fruits and fresh food in a box or storage container before freezing.
- Put meat and fish in the Freezer compartment if you want to store them for an extended period.



# Installation

## Minimum side space for heat dissipation

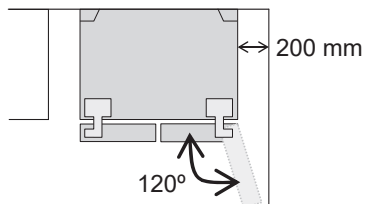
- 10 mm
- The top of the refrigerator is at least 10 mm from the ceiling.



- 4 mm
- The left and right sides of the refrigerator should be at least 4 mm from the walls to ensure proper heat dissipation.

## Caution

- In case the refrigerator is placed near to walls, if the wall width exceeds the door opening range, it is necessary to ensure that the space between the left or right side of the refrigerator and the wall is at least 200 mm. If this space is less than 200 mm, the doors may not be fully opened and the glass trays, Vegetable case, etc. could not be taken out.



- When using for the first time: clean the inside of the refrigerator.
  - Use a soft damp cloth to clean the refrigerator.
  - Wipe gently and carefully, avoid removing the lubricant applied to the Door gasket.
  - Rinse the Ice tray, Ice box.
  - The smell of plastic could be smelt during the first time using the refrigerator. If the smell is a concern, it is recommended to ventilate the refrigerator.
- **Do not** place the refrigerator in a humid place as rust may form and may cause electric leakage.
- **Do not** install outdoors or exposing to rain or dripping water (near windows, under skylights, beneath air conditioner indoor units).
- **Do not** place the refrigerator exposing to direct sunlight as the heat and sunlight will increase the temperature affecting the cooling capacity.
- **Do not** place the refrigerator near heat sources such as cooking stove or oven.
- **Do not** block the openings around the refrigerator.
- The refrigerator must be placed in an area where there is good air circulation.
- If the refrigerator is to be placed on an uneven surface, please adjust the Adjuster bolts to ensure that the refrigerator is stable.

# Installation

## LED lamp and grounding

- The refrigerator LED lamp, specifically designed for this refrigerator. Do not replace it by yourself. If the LED lamp needs to be replaced, please contact Panasonic service center.
- If there is no grounding wiring plug in the refrigerator, it should be connected with a grounding connection to prevent electrical hazards from electrical leakage.

## Moving or transporting

### ※ Before moving and transporting

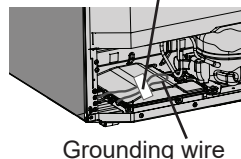
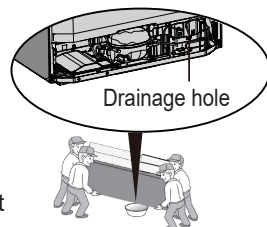
- 1 Remove any food items and dispose of any ice cubes or water that remain in the refrigerator.
- 2 Unplug the refrigerator.
- 3 Adjust the Adjuster bolts (left and right) so that they do not touch the floor.
- 4 Place a container underneath the drainage hole, then slowly tilt the refrigerator backward to drain water from the drainage hole. This action requires 4 or more people, of which 2 people lift the front of the refrigerator to prevent the refrigerator from sliding and avoiding the risk of accidents.

### ※ How to move and transport

- At least 4 people are required to transport the refrigerator.
- Each person lifts a corner of the refrigerator.
- Do not transport by holding the refrigerator doors.

### Caution

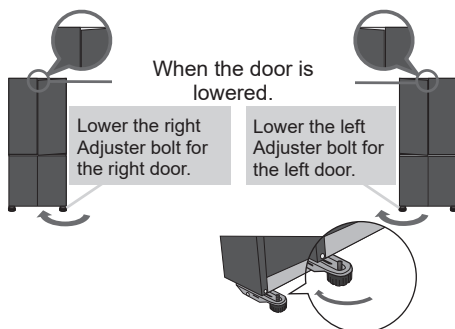
- When transporting, use tape to secure the refrigerator doors to avoid letting the doors open by itself. Tape the grounding wire to the control board box to prevent tangling. Remove the tape after transporting the refrigerator.
- Do not place the refrigerator on its side when transporting, as this may cause damage to the refrigerator.
- After installation, wait at least 4 hours before plugging in the power to ensure that the gas and oil in the compressor are in a stable state.



**If the door is slanted downwards.**

Turn the adjuster bolt on the lower side, as shown in the diagram, in order to adjust the level.

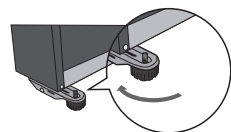
- The Freezer/Fridge doors may tilt within four to five days after installation due to the load of the food or adaptation to the floor surface, turn the corresponding adjuster bolt with the dedicated tool to adjust and level the door again to restore.

**Have any measures taken against tipping due to earthquakes?**

In order to prevent the refrigerator from tipping due to earthquakes, permanently fix it by using belts, etc.

**Fix the refrigerator.**

Turn the Adjuster bolts (right and left) until they reach the floor to stabilize the refrigerator.

**Refrigerator doors should not be opened during the interior cooling process.**

The doors should not be opened until the interior has been cooled down sufficiently. (Warm air flowing into the interior will block the cooling function.)

**Please wait until the interior has cooled down.**

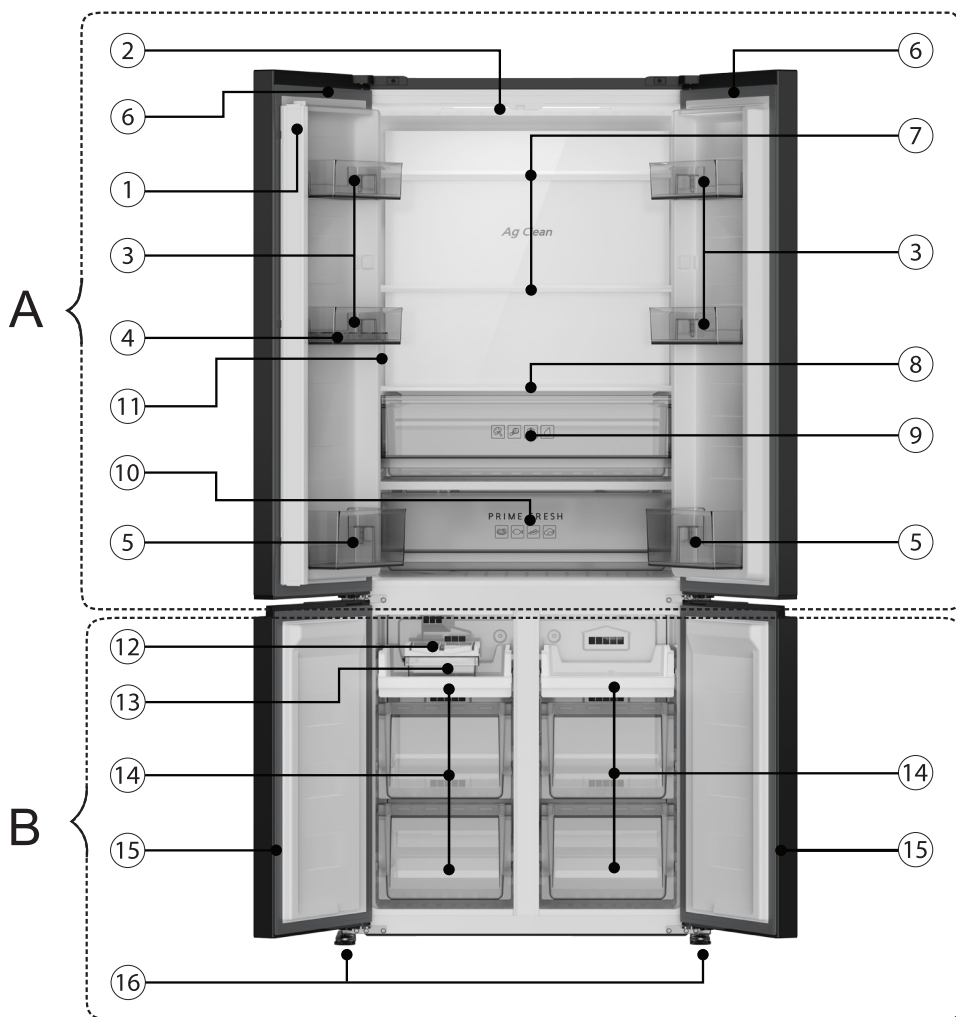
- The refrigerator may take at least 4 hours (or longer especially in summer when the ambient temperature is high) of continuous running to cool down the interior, in the condition of no food items inside and the doors are not opened.
- Depending on ambient temperature and usage condition, it may take 24 hours to cool down the interior and achieve the correct temperatures.



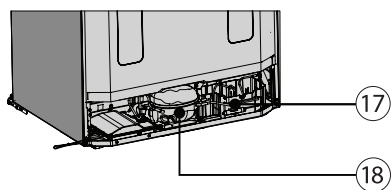
# Parts Identification

Left door

Right door



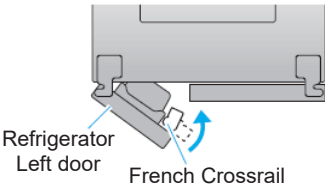
※ Model: NR-XZ590C



Product view from behind

**A-Fridge compartment**

- ① French Crossrail
- The French Crossrail minimizes the gap between the left door and the right door of the refrigerator. If this French Crossrail is opened forward, put it back into place. (Otherwise, the refrigerator doors cannot be closed fully, causing the refrigerator to lose cool air.)



- ② LED of Fridge compartment
- ③ Door shelf of Fridge compartment (Quantity: 4 pcs)
- ④ Egg tray
- ⑤ Bottle shelf
- ⑥ Door gasket of Fridge compartment (Quantity: 2 pcs)
- ⑦ Glass tray of Fridge compartment (\*) (Quantity: 2 pcs)
- ⑧ Glass tray of Vegetable case
- ⑨ Vegetable case
- ⑩ Prime Fresh case
- ⑪ Operation Panel

(\*) Model NR-XZ550C, NR-XZ520C: there is only a Glass tray of Fridge compartment.

**B-Freezer compartment**

- ⑫ Ice twister
- ⑬ Ice box
- ⑭ Freezer case (Quantity: 6 pcs)
- ⑮ Door gasket of Freezer compartment (Quantity: 2 pcs)
- ⑯ Adjuster bolts (Quantity: 2 pcs)
- ⑰ Pan water evap
- ⑱ Compressor

A diagram of the refrigerator's control panel, labeled 'MULTI CONTROL'. It features several buttons and indicators: a 'QUICK FREEZING' button with a small LED indicator (labeled 'a'); a 'FRIDGE' section with a temperature display and five asterisks (labeled 'b'); a 'FREEZER' section with a temperature display and five asterisks (labeled 'c'); and a 'PRIME FRESH' section with a sub-label 'PF+ (Press 3 sec)', a 'PF+' button, and five asterisks (labeled 'd').

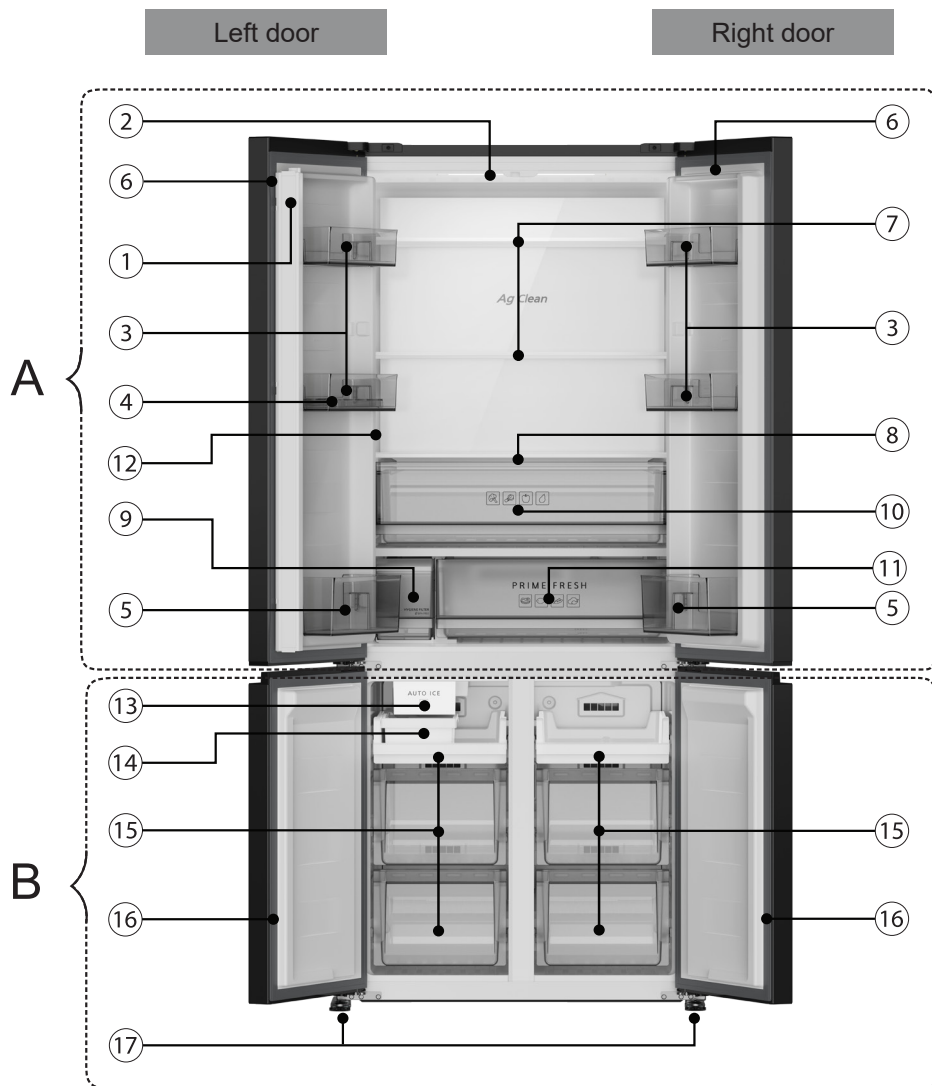
a. Control button and LED of Quick Freezing.

b. Temperature setting button of Fridge compartment.

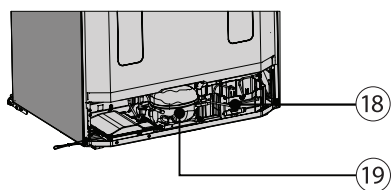
c. Temperature setting button of Freezer compartment.

d. Temperature setting button of Prime Fresh case; control button and LED of Prime Fresh+.

# Parts Identification



※ Model: NR-XZ590H



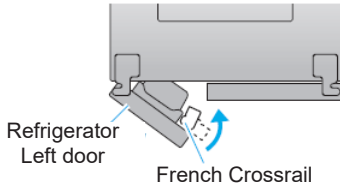
Product view from behind

## A-Fridge compartment

### ① French Crossrail

The French Crossrail minimizes the gap between the left door and the right door of the refrigerator. If this French Crossrail is opened forward, put it back into place.

(Otherwise, the refrigerator doors cannot be closed fully, causing the refrigerator to lose cool air.)



### ② LED of Fridge compartment

### ③ Door shelf of Fridge compartment (Quantity: 4 pcs)

### ④ Egg tray

### ⑤ Bottle shelf (Quantity: 2 pcs)

### ⑥ Door gasket of Fridge compartment (Quantity: 2 pcs)

### ⑦ Glass tray of Fridge compartment<sup>(\*)</sup> (Quantity: 2 pcs)

### ⑧ Glass tray of Vegetable case

### ⑨ Water tank of Auto Ice maker

### ⑩ Vegetable case

### ⑪ Prime Fresh case

### ⑫ Operation Panel

<sup>(\*)</sup> Model NR-XZ550H: there is only a Glass tray of Fridge compartment.

## B-Freezer compartment

### ⑬ Auto Ice maker

### ⑭ Ice box

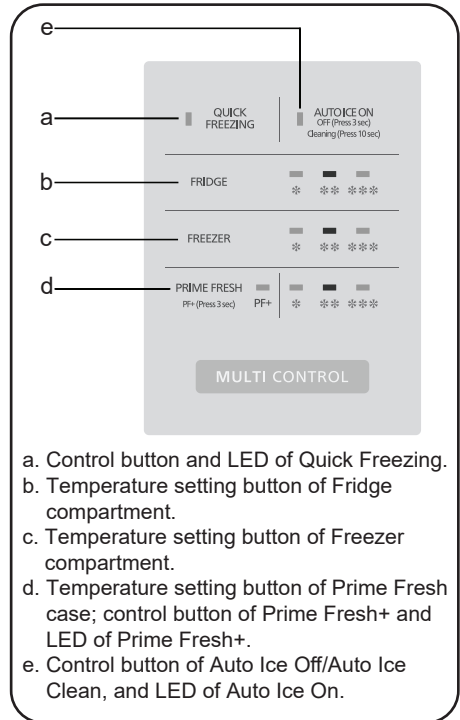
### ⑮ Freezer case (Quantity: 6 pcs)

### ⑯ Door gasket of Freezer compartment (Quantity: 2 pcs)

### ⑰ Adjuster bolts (Quantity: 2 pcs)

### ⑱ Pan water evap

### ⑲ Compressor



## Temperature Setting

Temperature is adjusted at "Min" - "Max". Press "Fridge" to adjust the set temperature of Fridge compartment, press "Freezer" to adjust the set temperature of Freezer compartment and press "Prime Fresh" to adjust the set temperature of Prime Fresh case.

# Temperature Setting

| Temperature setting \ Icon |                                                                                   | "Fridge"<br>(Fridge compartment)         | "Prime Fresh"<br>(Prime Fresh case)      | "Freezer"<br>(Freezer compartment)       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Max</b>                 |  | Lower than "Med"<br>approx. 2 °C ~ 3 °C  | Lower than "Med"<br>approx. 2 °C ~ 3 °C  | Lower than "Med"<br>approx. 2 °C ~ 3 °C  |
| <b>Med</b>                 |  | Approx.<br>1 °C ~ 7 °C                   | Approx.<br>-5 °C ~ -1 °C                 | Approx.<br>-23 °C ~ -17 °C               |
| <b>Min</b>                 |  | Higher than "Med"<br>approx. 2 °C ~ 3 °C | Higher than "Med"<br>approx. 2 °C ~ 3 °C | Higher than "Med"<br>approx. 2 °C ~ 3 °C |

**In general, the refrigerator is used with the temperature setting at "Med".**

- The actual temperature inside the refrigerator will vary depending on the ambient temperature, installation status, usage conditions and amount of food.
- This refrigerator is equipped with a processor to control the actual temperature inside the refrigerator. When the ambient temperature changes, the Compressor runs or stops, the doors are opened or closed, the actual temperature inside the refrigerator and the temperature setting will have a slight difference.

## Fine adjustment mode ("9 levels" mode)

Refrigerator is designed specially for suitable use, may adjust in 9 levels:

### For Fridge compartment:

#### How to operate the Fine adjustment mode

- 1 Set the LED at "Min" by pressing the "Fridge".
- 2 Press and hold "Fridge" (about 10 seconds) until LED lights at both "Med" and "Max".
- 3 Set the "9 levels" mode following the next table by pressing "Fridge".

#### How to exit the Fine adjustment mode

- 1 Set the LED at both "Med" and "Max" by pressing the "Fridge".
- 2 Press and hold "Fridge" (about 10 seconds) until LED lights at "Min". The refrigerator is back to the normal operation mode.

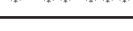
### For Freezer compartment:

Do the same steps as above, press "Freezer" instead of "Fridge".

### For Prime Fresh case:

Do the same steps as above, press "Prime Fresh" instead of "Fridge".

### ■ LED Display table

| Cooling Level                                                                                                                                                                                                                 | Levels | LED Display                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Maximum</div>  </div>  | 9      |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 8      |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 7      |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6      |                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5      |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                               | 4      |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                               | 3      |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                               | 2      |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                               | 1      |                                                                                                                                                                                                       |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Minimum</div>  </div> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                               |        |  Lighting  Blinking  No lighting |

# ECONAVI Operation

The refrigerator detects the opening and closing of the refrigerator door to control operations automatically to ensure maximum energy saving.<sup>(\*)</sup>

## ■ ECONAVI Operation

- The refrigerator learns the lifestyle patterns of your family from door opening and time periods of infrequent use to maximize energy efficiency.
- The refrigerator learns your lifestyle patterns from the previous 3 weeks of use and uses that data from the 4<sup>th</sup> week onwards.

## ■ Settings for enabling ECONAVI operation

- ECONAVI Operation is enabled automatically when the temperature setting for both the Fridge compartment and the Freezer compartment is set at “Med”, respectively.
- ECONAVI Operation does not operate if the Quick Freezing, Prime Fresh+ is in operation.
- It is not possible to force start the ECONAVI mode.

<sup>(\*)</sup> The effectiveness of the ECONAVI mode is dependent on the ambient temperature and the number of times the refrigerator door is opened and closed and the state in which food is stored.

# Quick Freezing

When Quick Freezing is set, the refrigerator will reduce the set temperature quickly for better performance of preserving food.

## ■ How to operate the Quick Freezing



LED is on: Quick Freezing is operated.  
LED is off: Quick Freezing is not operated.

- Press the “Quick Freezing” icon to start the Quick Freezing. Then, the LED of Quick Freezing will turn on.
- If you want to stop the Quick Freezing operation, press the “Quick Freezing” icon until the LED of Quick Freezing turns off.

## Remark

- The Quick Freezing operation will stop automatically after running for 150 minutes and return to normal mode. (The LED of Quick Freezing turns off.)
- The flashing of LED of Quick Freezing means that the defrosting system is currently working. The Quick Freezing mode will start right after the defrosting operation is finished.
- The set temperature of the Freezer compartment will return to its previous setting when the Quick Freezing ends.
- When Quick Freezing is turned on, Prime Fresh+ will be stopped.

# Prime Fresh+

When Prime Fresh+ is set, the Prime Fresh compartment will reduce the set temperature quickly for better performance of preserving food.

## ■ How to operate the Prime Fresh+

PRIME FRESH  
PF+ (press 3 sec)

PF+

LED is on: Prime Fresh+ is operated.  
LED is off: Prime Fresh+ is not operated.

- Press and hold “Prime Fresh” icon for 3 seconds to start Prime Fresh+. Then, the LED of Prime Fresh+ will turn on.
- If you want to stop the Prime Fresh+ operation, press and hold the “Prime Fresh” icon for 3 seconds until the LED of Prime Fresh+ turns off.

### Remark

- Prime Fresh+ will stop automatically after running for 105 minutes (when the ambient temperature is 18 °C or less) or between 145 ~ 150 minutes (when the ambient temperature is higher than 18 °C) and return to normal mode. (The LED of Prime Fresh+ turns off.)
- The flashing of LED of Prime Fresh+ means that the defrosting system is currently working. Prime Fresh+ will start right after the defrosting operation is finished.
- The set temperature of the Prime Fresh compartment will return to its previous setting when Prime Fresh+ ends.
- When Prime Fresh+ is turned on, Quick Freezing will be stopped.

# Auto Ice Off and Auto Ice Clean

## ※ Model: NR-XZ590C, NR-XZ550C, NR-XZ520C

- Do not have the Auto Ice Off and Auto Ice Clean.

## ※ Model: NR-XZ590H, NR-XZ550H

When the refrigerator is in operation, Auto Ice On will automatically operate without any setting. When setting the Auto Ice Off and Auto Ice Clean, the refrigerator will stop the Auto Ice On and clean the Ice maker automatically.

### ■ How to operate the Auto Ice Off



LED is on: Auto Ice Off is not operated.  
LED is off: Auto Ice Off is operated.

- Press and hold “Auto Ice On” icon for 3 seconds to start the Auto Ice Off. Then, the LED of Auto Ice On will flash, and the refrigerator will have a notification sound, then the LED Auto Ice On turns off
- If you want to stop the Auto Ice Off operation, press and hold “Auto Ice On” icon for 3 seconds once until LED of Auto Ice On turns on.

### Remark

- In the default state, LED of Auto Ice On is always on.

### ■ How to operate the Auto Ice Clean



LED is flashing: Auto Ice Clean is operated.  
LED is on: Auto Ice Clean is not operated.

- Press and hold “Auto Ice On” icon for 10 seconds to enable the Auto Ice Clean. At the end of the automatically cleaning process, the refrigerator will have a notification sound.

### Remark

- Cannot stop/disable the operation of Auto Ice Clean when it is in processing.

For details on the cleaning operation of Auto Ice maker, please refer to Page 20 ~ Page 21.

## Fridge compartment

### Tips for food preservation

#### ■ Do not over stock too many food items

When there are too many food items and there is no space for cool air circulation inside the refrigerator, the cooling capacity will be affected. Provide sufficient space between foods.



No wasting cool air inside the refrigerator is the key to keeping food fresher for longer!

#### ■ Do not block the cool air outlet with food items

If the cool air does not spread into every corner of compartments, then the interior will not be sufficiently cooled and more electricity will be consumed. Therefore, food should not be placed in front of the cooling air vents<sup>(\*)</sup> and block the air circulation.

<sup>(\*)</sup>The cooling air vents are located on the duct inside the Fridge compartment.

## Prime Fresh case

### Prime Fresh case

- This case is suitable for storing fresh food, such as meat or fish. Compared to storing in the Fridge compartment, the storage life of meat or fish is extended.
- When food is too frozen. Sliced raw fish or meat may be too frozen. Set the temperature at "Min" to prevent food from over frozen.
- When food is not partially-frozen. Depending on the type of food, such as a large block of meat or a large fish, or the food fullness of the case, the storage conditions, and the ambient temperature, food may not be partially frozen as it intended. If this is the case, then set to the lowest temperature at "Max".
- Do not overstock the case with too many food items. When there are too many food items and there is no space for cool air circulation inside the refrigerator, the cooling capacity will be affected. Provide sufficient space between foods inside Prime Fresh case!



#### Easy to cut.

The partially-frozen foods is easy to cut! It comes in handy.



## Freezer compartment

Storing frozen food, cooked meal in Freezer compartment.



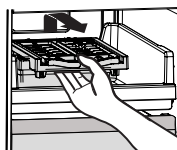
### Three tips for freezing food and locking in the flavour

1. Freeze thin and small items of food quickly.
2. Fully sealed.
3. Do not refreeze.

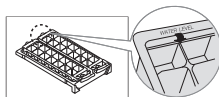
## How to make ice

※ **Model: NR-XZ590C, NR-XZ550C, NR-XZ520C**

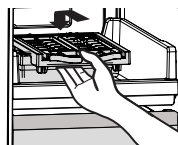
**Pull out the Ice Twister.**



**Fill the water.**  
Fill water up to the arrow mark.



**Place the Ice Twister back.**



**Move ice cubes.**  
Twist the Ice Twister.  
(The ice cubes will drop into the Ice box.)



※ **Model: NR-XZ590H, NR-XZ550H**



## To use the Auto Ice maker in comfort



Please use only drinking water for Auto Ice Making.



Do not put liquids such as the following into the Water tank.  
(These liquids may damage the Auto Ice maker).

The hardness of water must be 100 mg/L or less.



Drinking water



Juice, etc.



Sports drinks



Carbonated beverages



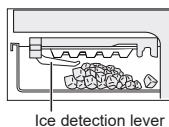
Hot water

### Tips

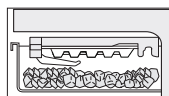
- The hardness of water must be 100 mg/L or less. The minerals may appear as white floating particles. They are not harmful.
- When using the Auto Ice maker for the first time, odor or dust may be on the Ice tray, etc. Please throw away the first lot of ice.
- Remember to regularly use the Auto Ice Clean function of the Auto Ice maker (Page 20 ~ Page 21).

### Attention

When the Ice box is full and the ice cubes touch the ice detection lever, the Auto Ice On will stop automatically.



The pile of ice cubes will touch the ice detection lever.  
(Then, the Auto Ice On will stop.)



Distribute the ice cubes evenly inside the Ice box for making more ice.

# Freezer compartment

## Request

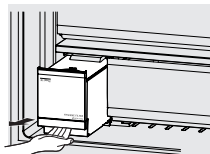
- Do not pour water directly into the Ice box to make ice. (Otherwise, the Ice box may be broken.)
- Do not put food or other things into the Ice box. (Otherwise, the amount of ice cannot be correctly detected and Auto Ice On may be stopped or the Ice box cannot be pulled out.)

### Ice maker cycle time will be longer in the following cases.

- The first time using the refrigerator.  
(It will take at least 24 hours since the Auto Ice On only starts after the inside of the refrigerator is cool enough.)
- When the refrigerator doors are frequently opened.
- When the refrigerator doors are ajar.
- When a large amount of food is stored at once.
- When the ambient temperature is low during winter or high during summer
- When a power failure occurs.

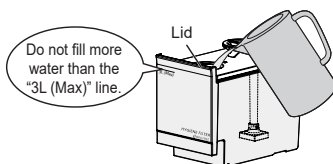
## How to use Water tank of Auto Ice maker<sup>(\*)</sup>

### 1 Take the Water tank out.



Pull out the Water tank.

### 2 Fill with water.



Rotate the lid to the left, open the lid and fill the Water tank with water, then put the lid back in place.

### 3 Install the Water tank.



Confirm the direction of the tank and install until the tank reached the end lock. (If the Water tank does not reach the end lock, the Auto Ice maker could not operate.)

<sup>(\*)</sup>Ice could be made in approx. 2 hours (estimated time per ice making cycle).

(The actual time may vary depending on the ambient temperature, temperature settings, and usage conditions, such as the frequency of door opening/closing.)

## How to clean the Auto Ice maker

When using for the first time or when not being used after a long time, the Water tank may smell unpleasantly or collect dust. Remember to clean the Water tank before proceeding to clean the Auto Ice maker.

After selecting the Auto Ice Clean mode, water will be automatically poured into the Ice tray and water supply pipe 3 times (for about 2 minutes) to drain the water.

When selecting Auto Ice Clean mode, make sure there is enough water in the Water tank.

- 1 Pull out the Ice box, remove all ice cubes from the Ice box (after the ice cubes are fully formed), and then install the Ice box back.
- 2 Fill the Water tank with water.

- ③ Select the Auto Ice Clean (Page 17).
  - At the same time, the refrigerator will sound a notification and begin to clean the Auto Ice maker.
  - During the cleaning process, the sound cannot be turned off.
  - After the beeping sound to inform the completion of the cleaning process, the LED of Auto Ice On on the Operation Panel will turn on, the Auto Ice maker cleaning process will end and the Auto Ice On will be started.
- ④ Pull out the Ice box from the Freezer compartment, throw away the water in the Ice box and wipe the water off. If you do not clean all water on the Ice box, the Ice box may be broken.

### How to turn off Auto Ice maker

You can enable/disable the Auto Ice On according to your needs.

#### ■ Turn off Auto Ice On

- ① Select the Auto Ice Off, the LED of Auto Ice On on the Operation Panel will turn off and the refrigerator will stop making ice (Page 17).
- ② No need to pour water in the Water tank. The remaining water inside the Water tank will keep making ice, and ice cubes will be available after about 2 hours. Or when the Ice box is full, the Auto Ice On will be stopped.
- ③ When you want to continue making ice automatically, please select the Auto Ice Off, and the LED of Auto Ice On on the Operation Panel will turn on (Page 17).

#### ■ Turn off Auto Ice On for a long period of time

- ① Empty the Water tank and remove all ice cubes from the Ice box.
- ② Clean the Water tank, Water filter, Water tank seal rubber and Ice box; dry and put them back to their place.
- ③ When using again, please refill the Water tank and put it back.

#### ■ When transporting the refrigerator

- ① Remove all ice cubes from the Ice box.
- ② Select the Auto Ice Clean, the LED of Auto Ice On on the Operation Panel will flash and the refrigerator will start cleaning the Auto Ice maker.  
(At this time the ice cubes and water in the process of making ice will fall into the Ice box.)
- ③ The cleaning process will stop after 2 minutes. Take out the Ice box and empty the ice cubes and water in the Ice box.
- ④ Clean the Water tank, Water filter and Ice box; dry and put them back to their place.

# How to clean the Refrigerator

Before cleaning or conducting maintenance, be absolutely sure to disconnect the power plug from the power outlet. Do not connect or disconnect the power plug with wet hands. When the plug is disconnected, leave it for 7 minutes before plugging again. If not, the compressor may not work.

## Clean the detachable items after it is stained!

Wipe off stains on the interior surfaces quickly before they harden. In particular, cooking oil or lard may cause plastic to crack and citrus juice may cause the refrigerator to become discolored. When stains cannot be removed easily, wipe them with a cloth lightly soaked in neutral kitchen detergent. Then, wipe with a cloth lightly dipped in water.

## Clean the detachable items occasionally.

Clean the Ice tray once a week. As a guide, remove the trays, door shelves, etc. and wash them by immersing them in lukewarm water every three months.

## Clean the door gasket at least once a month.

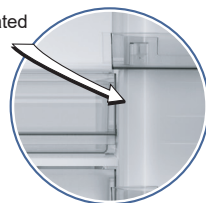
Clean by wiping with a soft damp cloth. Lubricated gel has been applied to the door gasket on the hinge side of the refrigerator, be careful not to wipe it off.



Rub the door surface with a soft damp cloth.



Point where lubricated gel was applied.



## Notices

The door gasket is replaceable by an authorised service agent. If the door gasket comes off while cleaning, it can be pushed back into the groove.

## Requests

Do not use the following items for cleaning. (Otherwise, the surface may be scratched, corroded, or the plastic may crack or break.)



Kitchen detergents (except neutral cleaners such as dishwashing liquid or glass cleaner)



Chlorine-based detergent or soap powder



Abrasive polishing agents (polishing liquids or wax)



Strong solvents (such as gasoline, acids, or volatile solvents (70% alcohol may be used))



Scrubbing tools (hard brushes or abrasive sponges)



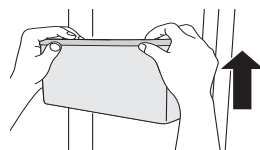
Hot Water

### ■ Removing

- 1 Lift it upward, alternating between the right and left side.

### ■ Attaching

- 2 Placing it on both supporters, and then press until it reaches the end of supporters.

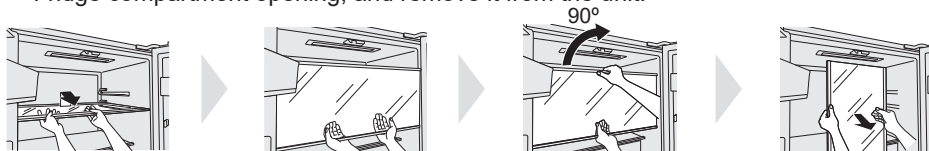


## Tray

Once every 3 months

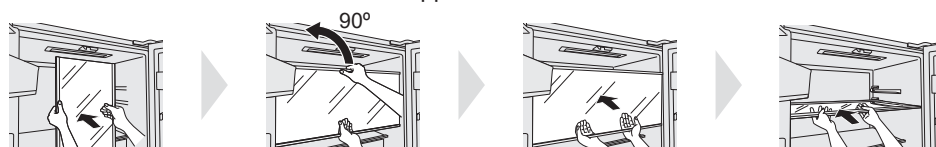
### ■ Removing

- 1 Lift the bottom of the Glass tray and pull it forward, lower until releasing it from the support rails.
- 2 Stand the Glass tray of Fridge compartment upright, rotate it 90° to the right at the Fridge compartment opening, and remove it from the unit.



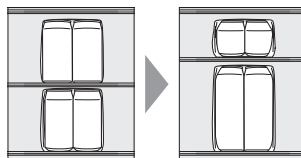
### ■ Attaching

- 1 Stand the Glass tray of Fridge compartment upright. Move it toward the Fridge compartment door opening and rotate the shelf 90° to the left.
- 2 Place the Glass tray of Fridge compartment in a horizontal position and gently push it forward until it reaches the end of supporters.



### Remark

- Trays are made of glass and are heavy. Please handle them carefully to avoid dropping, breakage, or injury.
- When removing/installing the trays, fully open the Fridge compartment door.
- Before installing the trays, confirm the front and back sides of the glass tray. Install correctly to ensure secure placement.
- You can adjust the position of the Glass trays of Fridge compartment to create the desired storage space.



# How to clean the Refrigerator

## Vegetable case/Prime Fresh case

Once every 3 months

### ■ Removing

- 1 Pull Vegetable case/Prime Fresh case forward, stand it upright.
- 2 Rotate Vegetable case/Prime Fresh case 90° to the right and remove it from the unit.



### ■ Attaching

- 1 Stand Vegetable case/Prime Fresh case (with the front facing inward), push in the Fridge compartment and rotate 90° to the left.
- 2 Tilt the front of Vegetable case/Prime Fresh case upward, then gently push it forward until it reaches to the end.



## Ice twister

Once every 3 months

※ **Model: NR-XZ590C, NR-XZ550C, NR-XZ520C**

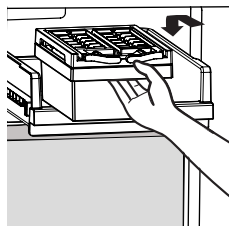
### ■ Removing

Unhook the protrusion by lifting it upward and pulling the Ice twister and/or Ice box forward until completely removed.



### ■ Attaching

Push the Ice twister and Ice box until it reaches the end lock.



### Remark

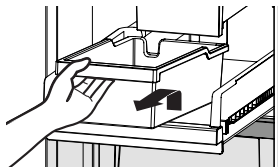
- You can disassemble the Ice twister and Ice box to increase space in the Freezer compartment.

※ **Model: NR-XZ590H, NR-XZ550H**

- Cannot clean the Ice tray of Auto Ice maker manually. Please use Auto Ice Clean (Page 20 ~ Page 21).

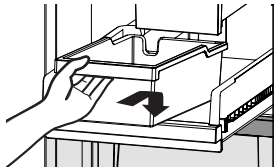
### ■ Removing

Lift and pull the Ice box forward until it is completely removed.



### ■ Attaching

Push the Ice box until it reaches the end of the Ice box holder.



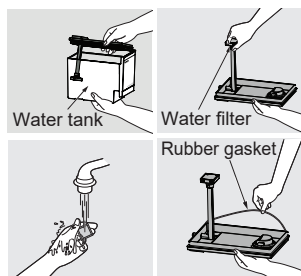
### Remark

- Select Auto Ice Off before cleaning the Ice box (Page 17).

## Water tank/Water filter (of the Auto Ice maker)

Weekly

- 1 Open the lid and clean the Water tank with water.
- 2 Rotate the Water filter to remove the hook and remove the Water filter.
- 3 Gently wash the Water filter in water.
- 4 Remove the rubber gasket on the edge and clean it with water.
- 5 Put the Water filter and rubber back into place.



### Remark

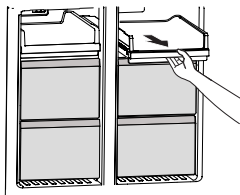
- If there is water deposits or pipe blockages in the Water filter, ice may not be made properly.

## Freezer case

Once every 3 months

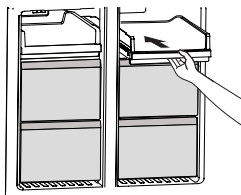
### ■ Removing

- 1 Pull the case forward until it reaches the end.
- 2 Gently lift the front of the Freezer case to remove it completely.



### ■ Attaching

- 1 Insert the case into the shelf.
- 2 Gently lift the case and push forward until it reaches the end.



# Troubleshooting

Before you call for service, please check the following steps:

**The refrigerator does not operate.**

- Check that the power plug and its socket are in good condition.
- Check if there is any problem on main fuse and electrical system of the house.
- Check by unplug and wait for 7 minutes before plugging it back in.

**The refrigerator does not cool enough.**

- Check to be sure that LED in Operation Panel is displayed at proper position.
- Check to see if the refrigerator is overloaded with stuff or there is any hot foodstuff refrigerated inside.
- Is the refrigerator exposed directly to sunlight or heat source?
- Is the refrigerator door completely closed?
- Is the refrigerator door opened frequently?

**Dew, frost appears.**

**Outside**

- When the air humidity is high, there is a chance that moisture will condense on the refrigerator surface, around the door gasket or on the door surface. This situation will stop if the air humidity decreases. Please wipe it up with dry cloth.



**Inside**

- Is the door closed firmly?
- Is the door being opened and closed too frequently?
- Condensation inside the refrigerator can also be caused by leaving high-humidity foods uncovered or unwrapped.
- When the humidity is high, the door is open for a long time, or when the refrigerator contains too much food or makes too much ice, frost may form inside the Freezer compartment at the location of the Freezer cases or Ice box. This is normal. Please wipe with dry and soft cloth.

**The refrigerator generates noise.**

- Check if the refrigerator is located on a stable floor or is installed properly.
- Check if there is any object in contact with the refrigerator.
- Cracking sound within caused by the parts adjusting temperature which is normal.
- After installation, the refrigerator may make loud noise. The noise will be less when the refrigerator has been cooled.
- There may be a whistling sound inside the refrigerator when opening and closing the door. This is caused by the air outside being drawn in through the pipe on the backside of the refrigerator to better balance the air circulation inside the unit.

|                                                          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The inside is smelling.                                  |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Do you store food with dry odor without wrapping it?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| The back and sides of the refrigerator are warm and hot. |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Because the refrigerator is equipped with the dew prevention and heat radiation tubes, the back and sides of the refrigerator get warmer when operating.</li> <li>The back and side plates may get warmer especially when starting up or if the door is frequently opened and closed.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| The normal sounds of refrigerator.                       |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>When the refrigerator starts operation, the sound like water flowing and boiling water is created. This is the sound of the cooling liquid.</li> <li>The noise is generated when the automatic defrost system operates.</li> <li>The dilatation of the details inside the refrigerator in the cooling process can cause sound "crack-crack".</li> <li>You may feel that the operation sound is louder because the compressor or fan operates in high-speed under the following conditions: the refrigerator does not cool fully on the occasion such as using it for the first time, opening/closing the door too frequently, the surrounding temperature is high. The sound becomes more quiet after cooling fully.</li> </ul> |
| LED does not turn on.                                    |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Please contact Panasonic service center.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Food becomes frozen.                                     |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Do you put the food near cold air holes?</li> <li>Adjust to a higher set temperature.</li> <li>Do you put food in Prime Fresh case?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prime Fresh case                                         | Food is over-frozen or not frozen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>When the food in Prime Fresh case is over-frozen.<br/>→ Set the temperature at "Min".</li> <li>When the food in Prime Fresh case is not partially frozen.<br/>→ Set the temperature at "Max".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                          | Not cool, not freezing.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cooling or freezing may not be sufficient depending on the type of food, packaging condition, storage capacity, and how often the door is opened and closed.<br/>→ Create space between foods for cold air circulation, arrange similar sized food in a Prime Fresh case and adjust the set temperature accordingly.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                          | Not fully sealed.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>When there is too much food, it may overflow from Prime Fresh case and enter the gap behind Prime Fresh case, causing it not to be fully sealed.<br/>→ Check the back of Prime Fresh case contains food items?<br/>If so, remove them before attaching Prime Fresh case.<br/>→ Arrange food properly to avoid overflowing.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Troubleshooting

## Auto Ice Making

**The refrigerator does not make ice.**

- If the water in the tank does not decrease after a while, the Auto Ice maker is not working.
- The ice making process begins after the inside of the refrigerator is cold enough.  
(It may take more than 24 hours to start the process.)
- Check if the Auto Ice Off is set. (Page 17)
- Be sure to fully push the Water tank and Ice tray into place.
- Do not leave food in the Auto Ice maker.
- Do not install or remove the Ice tray frequently.
- Check if the Water tank is almost empty.
- If water spills on the Ice box, clean it up.
- Please contact Panasonic service center.

**The ice does not form any ice cube.**

- Set the temperature of Fridge compartment at "Min"?  
(Page 14)

**Unusual shape of ice cubes.**

- There are protrusions.  
→ The grooves of the Ice tray may be frozen.
- The ice cubes are round or connected to other ice cubes.  
→ Ice has been stored for a long time. (Ice cubes get round of connected by sublimation.)
- The ice is small.  
→ Small ice cubes are made when there is no water left in the Water tank.

## Specifications

| Model No.                                            | NR-XZ590C                                              | NR-XZ590H  |                  | NR-XZ550C | NR-XZ550H        | NR-XZ520C |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|                                                      |                                                        | NR-XZ590HG | NR-XZ590HW       |           |                  |           |
| Freezer Star Rating                                  | * ** ** *                                              |            |                  |           |                  |           |
| Capacity (L)                                         | MS IEC 62552:2016                                      |            |                  |           |                  |           |
| Total                                                | 525                                                    | 520        | 487              | 482       | 445              |           |
| Freezer                                              | 158                                                    | 157        | 158              | 157       | 158              |           |
| Fridge,<br>Prime Fresh                               | 367                                                    | 363        | 329              | 325       | 287              |           |
| Outside Dimensions<br>Width x Depth x Height<br>(mm) | 810 x 650 x 1890                                       |            | 810 x 650 x 1790 |           | 810 x 650 x 1730 |           |
| Refrigerant Type                                     | R600a                                                  |            |                  |           |                  |           |
| Net Weight (kg)                                      | 80                                                     | 89         | 82               | 75        | 77               | 74        |
| Cooling System                                       | Non-frost cooling                                      |            |                  |           |                  |           |
| Rated Voltage (V)<br>Rated Frequency (Hz)            | Refer to the rating label attached inside the cabinet. |            |                  |           |                  |           |

## Memo

[illegible]

<https://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2026



## Panduan Pengendalian Peti Sejuk

Untuk Kegunaan Isi Rumah

No. Model:

**NR-XZ590C, NR-XZ590H**  
**NR-XZ550C, NR-XZ550H**  
**NR-XZ520C**

## Kandungan

|                                                |    |                                                                                              |    |
|------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| • Peringatan Keselamatan .....                 | 2  | • Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik) dan Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik)..... | 17 |
| • Langkah-langkah Penggunaan Yang Selamat..... | 5  | • Ruang Peti Sejuk .....                                                                     | 18 |
| • Pemasangan.....                              | 7  | • Bekas Segar Terbaik.....                                                                   | 18 |
| • Pengenalpastian Bahagian.....                | 10 | • Ruang Penyejuk Beku .....                                                                  | 18 |
| • Kawalan Suhu.....                            | 13 | • Bagaimana Mencuci Peti Sejuk .....                                                         | 22 |
| • Operasi ECONAVI .....                        | 15 | • Pengenalpastian dan Penyelesaian Masalah .....                                             | 26 |
| • Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas). ..   | 15 | • Spesifikasi.....                                                                           | 29 |
| • Prime Fresh+ (Segar Terbaik+).....           | 16 |                                                                                              |    |

### ■ BUKAN CFC

Unit ini menggunakan **BAHAN BUKAN CFC** seratus peratus untuk bahan penyejuk (R600a) dan untuk penebatan (Cyclopentane). Oleh itu, peti sejuk ini tidak merosakkan lapisan ozon Bumi.

Terima kasih kerana membeli produk Panasonic.

- Sila baca panduan ini dengan teliti dan patuhi amaran keselamatan di Halaman 2 ~ Halaman 5 sebelum menggunakan produk ini.
- Sila pastikan tarikh dan nama kedai di mana anda membeli produk ini dicapkan pada kad jaminan dan simpannya dengan panduan pengendalian.

## Peringatan Keselamatan

Sila pastikan anda mematuhi Panduan ini.



### AMARAN

Tanda ini bermakna: Ia mungkin mengakibatkan kecederaan parah atau kematian.



Tanda-tanda ini bermakna perbuatan yang dilarang



Tanda-tanda ini bermakna perbuatan yang diperlukan.



Tanda ini bermakna perkakas mesti dibumikan untuk mengelakkan kejutan elektrik.



### PERHATIAN

Tanda ini bermakna: Ia mungkin mengakibatkan kecederaan atau kepincangan.



**isobutane**

Risiko kebakaran/bahan mudah terbakar

**Jika tidak, ia boleh menyebabkan kebakaran, kecederaan dan kejutan elektrik.**



### AMARAN

#### Sekiranya berlaku kecemasan:



- Kerja penyelenggaraan hanya boleh dijalankan di bengkel oleh pekerja penyelenggaraan yang terlatih.



- **Jangan** menyimpan bahan yang mudah terbakar, misalnya penyembur aerosol, dsb. dalam peti sejuk.
- **Jangan** gunakan peralatan elektrik seperti pewangi dalam peti sejuk. Penyejuk yang terbakar boleh menangkap api dari percikan kenalan elektrik dan boleh menyebabkan letupan.
- **Jangan** gunakan peralatan elektrik di dalam ruang penyimpanan makanan perkakas, kecuali jenis yang dicadangkan oleh pengilang.



- **Jangan** ceraikan komponennya, baiki atau ubah suai peti sejuk ini sendiri. Jika anda ingin membaiki peti sejuk, sila hubungi pengedar anda atau pusat servis yang sah.
- **Jangan** gunakan peranti mekanik atau sebarang cara lain untuk mempercepatkan proses cair beku, selain daripada yang disarankan oleh pengilang.

### Apabila mengitar semula produk:



- Sebelum menghantar peti sejuk untuk dikitar semula, sila cabutkan semua pelekat pembuka pintu untuk mengelakkan kanak-kanak daripada terkurung di dalamnya.
- Label amaran yang disebutkan di atas harus disimpan sepanjang hayat peti sejuk.
- Arahan pengendalian hendaklah diserahkan kepada sesiapa yang akan menggunakan atau mengendalikan peti sejuk apabila peti sejuk dipindahkan ke lokasi lain dan dihantar ke kilang kitar semula.
- Berhubung undang-undang tempatan, Cyclopentane digunakan untuk penebatan peti sejuk ini, apabila anda membuang unit ini, sila gunakan kaedah yang betul dan jangan hapuskan dengan menggunakan api.

### Untuk palam dan kord kuasa:



- **Jangan** pasang atau cabut palam menggunakan tangan yang basah.
- **Jangan** biarkan kord atau palam rosak.



- Cabut palam kuasa semasa membersihkan peti sejuk.
- Pasangkan terus ke soket dinding dengan voltan dan arus yang betul yang sesuai dan pasang palam sepenuhnya.
- Khususkan satu soket untuk peti sejuk sahaja. Elakkan daripada menyambung banyak perkakas kepada soket yang sama dan buka sepenuhnya gulungan kord.
- Buang habuk yang terlekat pada palam kuasa dari semasa ke semasa.
- Jika kord kuasa rosak, ia mesti diganti oleh pengilang, wakil servisnya, Panasonic pusat servis yang Sah atau orang yang berkelayakan bagi mengelakkan bahaya.
- Jika anda mengesan bau terbakar, cabut palam kuasa dan alirkan udara di dapur.
- **Sila berhenti** menggunakan peti sejuk dengan serta-merta jika sesuatu yang luar biasa atau kegagalan berlaku. Contoh sesuatu yang luar biasa dan kegagalan.
  - Kord atau palam kuasa panas luar biasa.
  - Kord kuasa ada kesan torehan yang dalam dan cacat bentuknya.
  - Terdapat bau terbakar.
  - Anda boleh rasa sengal elektrik apabila anda menyentuh badan peti sejuk.

Jika tidak, ia boleh menyebabkan kebakaran, kecederaan dan kejutan elektrik.



## AMARAN

### Apabila menggunakan:



- **Jangan** rosakkan litar penyejukan (paip pada bahagian belakang).
- **Jangan** sentuh mesin pemampat atau paip, kawasan ini bersuhu tinggi.
- **Jangan** biarkan kanak-kanak bergayut pada pintu peti sejuk, ia boleh terbalik dan menghempap kanak-kanak itu.
- **Jangan** letak sebarang bekas air di atas peti sejuk kerana tumpahan air boleh menyebabkan kejutan elektrik atau pembakaran.
- **Jangan** letakkan pelbagai soket mudah alih atau bekalan mudah alih di bahagian belakang perkakas.
- Pastikan pembukaan pengudaraan peti sejuk luaran atau struktur terbina dalam tidak terhalang.



- Perkakas ini tidak bertujuan untuk digunakan oleh individu (termasuk kanak-kanak) yang kekurangan kebolehan fizikal, deria atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, melainkan mereka diawasi atau diberi arahan berkenaan penggunaan perkakas ini oleh individu yang bertanggungjawab ke atas keselamatan mereka.
- Kanak-kanak hendaklah diawasi bagi memastikan mereka tidak bermain dengan perkakas ini.

### Memasang:



- Betulkan peti sejuk untuk mengelakkan bahaya akibat ketidakseimbangan.
- Apabila meletakkan perkakas, pastikan kord bekalan tidak terperangkap atau rosak.



- Pastikan peti sejuk dipasangkan ke soket yang disambungkan dengan sambungan pbumian.

Jika tidak, ia boleh menyebabkan kecederaan dan kemalangan.



## PERHATIAN

### Apabila membuka/menutup pintu:



- Semasa membuka peti sejuk, berhati-hati agar tidak mengepit tangan sebelah lagi yang memegang pintu peti sejuk.
- Berhati-hati dengan celah di antara pintu kerana ia mungkin menyepit tangan anda semasa ditutup.



### Apabila menyimpan makanan:



- **Jangan** bekukan botol kaca, terdapat risiko kecederaan. (Jika cecair di dalam botol kaca membeku, botol itu boleh pecah dan anda mungkin akan tercedera.)
- **Jangan** kenakan impak yang tinggi ke atas dulang kaca. (Jika tidak, dulang kaca tersebut mungkin pecah dan anda mungkin tercedera.)



### Apabila mengalih peti sejuk:



- Pegang peti sejuk dengan kuat semasa mengangkatnya.
- Bentangkan pelapik pelindung, terutamanya di atas lantai yang permukaannya mudah rosak.

## Langkah-langkah Penggunaan Yang Selamat

### Apabila membuka/menutup pintu:

- **Jangan** simpan barang yang lebih besar daripada dulang atau rak pintu kerana ini akan menyebabkan pintu tidak tertutup rapat dan menyebabkan tidak sejuk.
- **Jangan** buka peti sejuk dengan kerap atau biarkannya terbuka untuk tempoh yang lama bagi mengelakkan air menitik di dalam dan membazirkan tenaga.
- Periksa pendedap bukaan pintu dengan kerap, ia mesti betul rapat dengan badan peti sejuk.

### Apabila membersihkan:

- **Jangan** bersihkan peti sejuk dengan bahan kimia atau cecair. Ia mungkin menyebabkan kerosakan dan hakisan di permukaan.



# Langkah-langkah Penggunaan Yang Selamat

## Apabila menggunakan:

- Semasa mencabut keluar palam, biarkan 7 minit sebelum memasangnya semula. Jika tidak, pemampat mungkin tidak dapat berfungsi.
- Laraskan suhu mengikut keadaan operasi sebenar untuk menjimatkan tenaga.
- Kelembapan di dalam bekas segar mungkin memeluwap, oleh itu lap ia dengan kain dari semasa ke semasa. Bersihkan bekas segar sekali sebulan.
- Sekiranya anda akan meninggalkan rumah untuk beberapa hari atau tiada apa-apa yang disejukkan di dalam peti sejuk, palam harus dicabut bagi menjimatkan tenaga. Apabila peti sejuk tidak digunakan selama beberapa hari, adalah perlu untuk mengeluarkan semua baki makanan di dalam peti sejuk, membersihkan dan membuka pintu selama beberapa jam untuk membiarkan kelembapan di dalam peti sejuk kering, mengelakkan acuan dan pengoksidaan komponen.
- Dinding luar kabinet peti sejuk kadangkala mungkin menjadi panas, terutama sekali sejurus selepas pemasangan. Ini agak normal dan ia disebabkan oleh Paip Pengering Jenang Antara terbina dalam yang mencegah perpeluhan dan melepaskan haba.
- Apabila kelembapan tinggi, iaitu semasa musim hujan, pemeluwapan mungkin kelihatan di permukaan kabinet, terutama sekali sekitar gasket pengedap pintu. Lap air pemeluwapan menggunakan kain bersih.
- **Jangan** biarkan pintu terbuka lebih lama daripada yang diperlukan, terutama sekali dalam cuaca yang panas dan lembap.
- Bahagian atas peti sejuk diperbuat daripada keluli untuk mengelakkan kebakaran yang disebabkan oleh pengaruh luar. **Jangan** letakkan barang di atas peti sejuk untuk memastikan faktor ini.



## Apabila menyimpan makanan:

- **Jangan** simpan terlalu banyak makanan di dalam peti sejuk. Ruang yang secukupnya mesti disediakan antara makanan untuk mengekalkan kesan kesejukan.
- Biarkan hidangan panas sejuk ke suhu bilik sebelum memasukkannya ke dalam peti sejuk.
- **Jangan** muatkan peti sejuk secara berlebihan. Pastikan terdapat ruang antara bahan makanan untuk mengekalkan kesan penyejukan.
- Simpan buah dan sayur di dalam ruang sayuran, di mana kelembapan yang terperangkap akan membantu mengekalkan kualiti makanan untuk tempoh yang lebih lama.
- Air minuman, botol minuman hendaklah ditutup rapat bagi mengelakkan ia berbau.
- Tutup makanan berair dengan penutup yang ketat, plastik atau kerajang pembalut makanan.
- Barang makanan seperti sayur, buah dan makanan segar hendaklah dibungkus atau dimasukkan ke dalam bekas sebelum menyimpannya di dalam ruang sejuk beku atau peti sejuk.
- Masukkan makanan seperti daging atau ikan di dalam ruang Penyejuk Beku jika anda mahu menyimpannya untuk tempoh yang lama.



# Pemasangan

## Jarak dari dinding selepas pemasangan

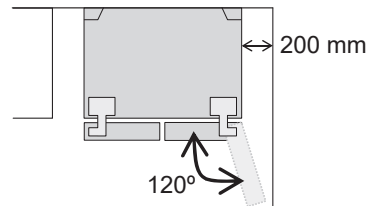
- 10 mm
- Bahagian atas peti sejuk ialah sekurang-kurangnya 10 mm daripada siling.



- 4 mm
- Bahagian kiri dan kanan peti sejuk berada sekurang-kurangnya 4 mm daripada dinding.

## Perhatian

- Sekiranya peti sejuk diletakkan bersebelahan dengan dinding, adalah perlu untuk memastikan bahawa ruang antara sebelah kiri atau kanan peti sejuk dan dinding adalah sekurang-kurangnya 200 mm. Jika ruang ini kurang daripada 200 mm, pintu mungkin tidak dibuka sepenuhnya dan dulang kaca, bekas sayur, dsb. tidak boleh ditanggalkan.



- Apabila menggunakan buat kali pertama: bersihkan bahagian dalam peti sejuk.
  - Gunakan kain lembap yang lembut untuk membersihkan peti sejuk.
  - Lap dengan lembut dan berhati-hati, elakkan menanggalkan pelincir yang digunakan pada Gasket pintu.
  - Bilas Tangki air dan Kotak ais.
  - Apabila anda menggunakan perkakas untuk pertama kali, anda boleh menghidu bau plastik. Jika anda bimbang, alih udara bilik.
- **Jangan** letakkan peti sejuk di tempat yang lembap kerana ini boleh mengakibatkan pembentukan karat dan menyebabkan kebocoran elektrik.
- **Jangan** pasang produk ini di luar rumah atau di tempat yang terdedah kepada hujan atau air yang menitis (seperti berhampiran tingkap, di bawah skylight, atau di bawah unit dalaman penyaman udara).
- **Jangan** letakkan peti sejuk di tempat yang terdedah kepada cahaya matahari kerana haba dan sinaran matahari akan meningkatkan suhunya.
- **Jangan** letakkan peti sejuk dekat dengan sumber haba dapur masak atau ketuhar.
- **Jangan** halang bukaan mengikut keadaan peti sejuk.
- Peti sejuk mesti diletak di tempat yang mempunyai pengaliran udara yang bagus.
- Sekiranya peti sejuk diletakkan di atas permukaan yang tidak rata, laraskan bolt pelaras agar peti sejuk berdiri dengan stabil.

# Pemasangan

## Lampu LED dan Pembumian

- Lampu LED peti sejuk, yang direka khusus untuk peti sejuk ini, tidak direka untuk diganti oleh sebarang individu. Jika anda perlu menggantikannya lampu LED, sila hubungi Panasonic pusat servis.
- Jika palam peti sejuk tidak mempunyai dawai bumi, peti sejuk mesti disambungkan dengan sambungan pbumian bagi mengelakkan bahaya elektrik.

## Bergerak atau pengangkutan

### ※ Sebelum bergerak dan pengangkutan

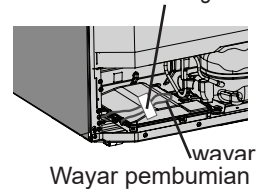
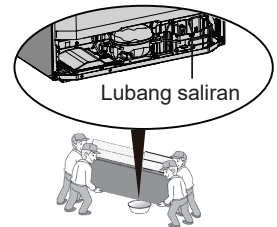
- 1 Keluarkan dulang ais, air dan ais di dalam tangki.
- 2 Cabut palam perkakas.
- 3 Laraskan bolt boleh laras (kiri dan kanan) supaya bolt tidak menyentuh lantai.
- 4 Kosongkan dulang air di belakang peti sejuk.  
Letakkan bekas di belakang dulang di belakang peti sejuk, kemudian condongkan dulang ke belakang untuk menuangkan air keluar dari dulang. Tindakan ini memerlukan 4 orang atau lebih, di mana 2 orang daripadanya mengangkat bahagian hadapan peti sejuk untuk mengelakkan peti sejuk daripada tergelincir dan mengelakkan risiko kemalangan.

### ※ Bagaimana untuk menggerak dan mengangkut

- Sekurang-kurangnya 4 orang diperlukan untuk mengangkut peti sejuk.
- Setiap orang mengangkat satu sudut peti sejuk.
- Jangan mengangkut dengan mencengkam pintu peti sejuk.

### Perhatian

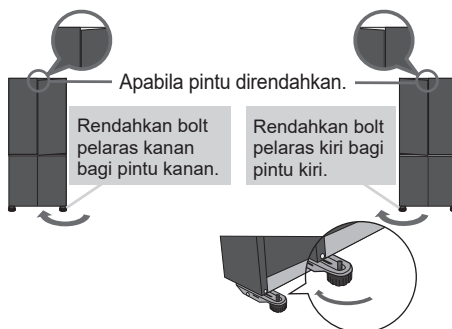
- Semasa pengangkutan, gunakan pita pelekat untuk mengikat pintu peti sejuk bagi mengelakkan pintu terbuka dengan sendiri. Lekatkan wayar pbumian pada kotak papan kawalan menggunakan pita pelekat untuk mengelakkan daripada bersimpul. Tanggalkan pita pelekat selepas selesai pengangkutan peti sejuk.
- Jangan letakkan peti sejuk pada sisinya semasa mengangkut, kerana ini boleh menyebabkan kerosakan kepada peti sejuk.
- Selepas pemasangan, tunggu sekurang-kurangnya 4 jam sebelum memasang kuasa untuk memastikan gas dan minyak dalam pemampat berada dalam keadaan



### **Jika pintu condong ke bawah.**

Putar bolt pelaras di sebelah bawah, seperti yang ditunjukkan di dalam rajah, untuk melaras tahap.

- Pintu Penyejuk Beku/Peti Sejuk mungkin condong dalam tempoh empat hingga lima hari selepas pemasangan disebabkan oleh muatan makanan atau penyesuaian terhadap permukaan lantai, putar bolt pelaras yang berkaitan dengan alat khususnya untuk melaraskan dan membetulkan paras pintu sekali lagi untuk memulihkannya.



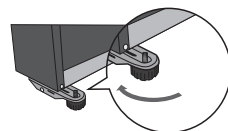
### **Sudahkan langkah-langkah yang diperlukan diambil untuk mencegah peti ais daripada terbalik sewaktu gempa bumi?**

Untuk mencegah peti sejuk daripada terbalik, pasang secara kekal dengan menggunakan tali sawat, dll.



### **Stabilkan peti ais.**

Putar bolt pelaras (kanan dan kiri) sehingga ia mencecah lantai untuk menstabilkan peti sejuk.



### **Semasa proses penyejukan dalaman sedang dijalankan pintu peti sejuk tidak boleh dibuka.**

Pintu tidak sepatutnya dibuka sehingga kesemua proses penyejukan telah dijalankan dengan keseluruhannya. (Udara panas yang mengalir akan menyekat fungsi penyejuk.)

### **Sila tunggu sehingga ruang dalaman sudah menyejuk.**

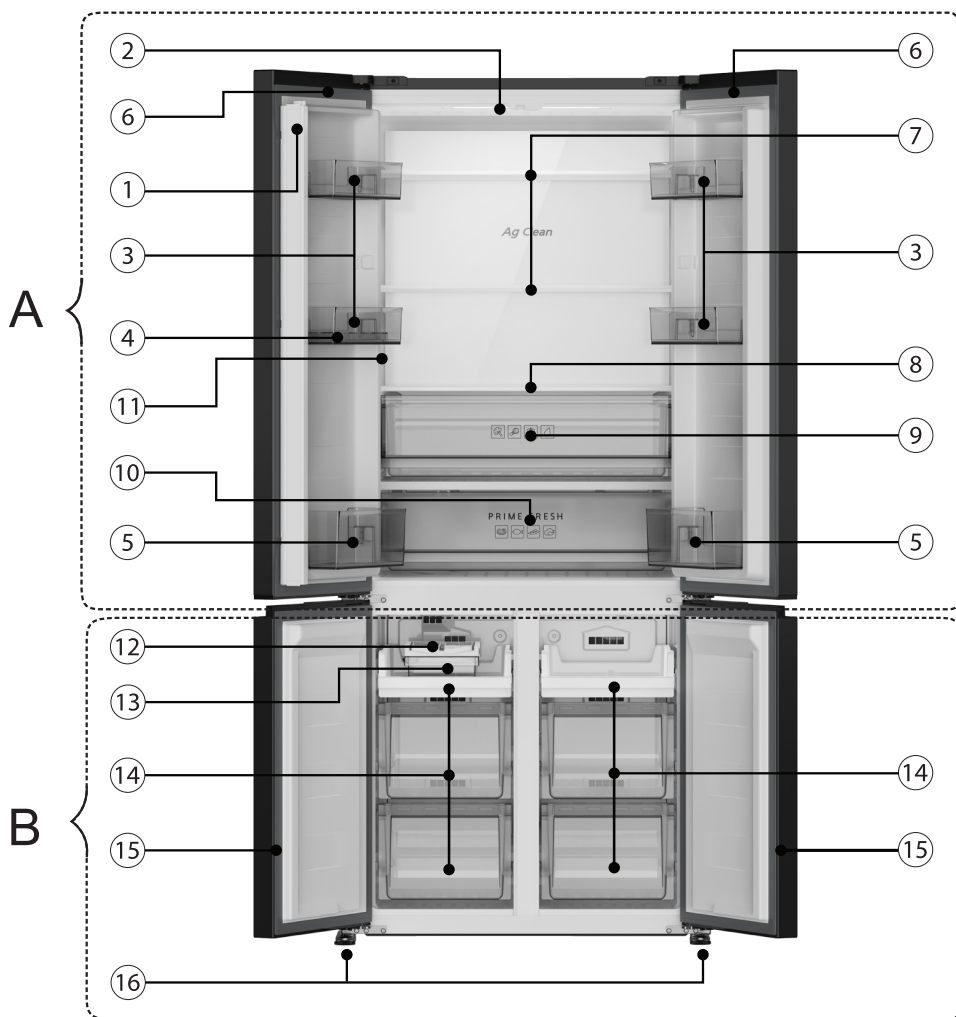
- Peti sejuk mungkin mengambil masa sekurang-kurangnya 4 jam (atau lebih lama terutamanya pada musim panas apabila suhu ambien tinggi) berjalan berterusan untuk menyejukkan bahagian dalam, dalam keadaan tiada bahan makanan di dalam dan pintu tidak dibuka.
- Bergantung pada suhu ambien dan keadaan penggunaan, ia mungkin mengambil masa 24 jam untuk menyejukkan bahagian dalam dan mencapai keseimbangan.



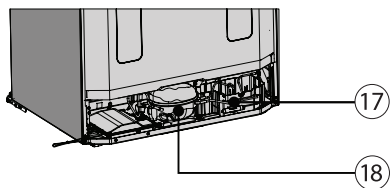
# Pengenalpastian Bahagian

Pintu kiri

Pintu kanan



※ Model: NR-XZ590C



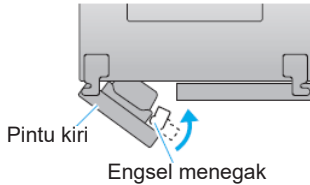
Pandangan belakang produk

## A-Ruang Peti Sejuk

### ① Engsel menegak

Engsel menegak meminimumkan jurang antara pintu peti sejuk kiri dan pintu peti sejuk kanan. Jika engsel menegak ini terbuka, lipat semula ke dalam.

(Jika tidak, pintu peti sejuk tidak akan tertutup sepenuhnya, menyebabkan peti sejuk kehilangan udara dingin.)



### ② LED bagi Peti Sejuk

### ③ Rak pintu kecil (Kuantiti: 4)

### ④ Dulang telur

### ⑤ Rak botol

### ⑥ Gasket pintu bagi Peti Sejuk (Kuantiti: 2)

### ⑦ Dulang kaca bagi Peti Sejuk<sup>(\*)</sup> (Kuantiti: 2)

### ⑧ Bekas sayur dulang kaca

### ⑨ Bekas sayur

### ⑩ Bekas Segar Terbaik

### ⑪ Panel Operasi

<sup>(\*)</sup> Model NR-XZ550C, NR-XZ520C: Ruang Peti Sejuk hanya dilengkapi dengan satu dulang kaca.

## B-Ruang Penyejuk Beku

### ⑫ Pemutar ais

### ⑬ Kotak ais

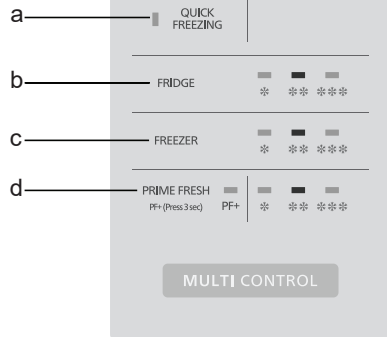
### ⑭ Bekas Penyejuk Beku (Kuantiti: 6)

### ⑮ Gasket pintu bagi Penyejuk Beku (Kuantiti: 2)

### ⑯ Bolt boleh laras (Kuantiti: 2)

### ⑰ Dulang penyejat air

### ⑱ Pemampat



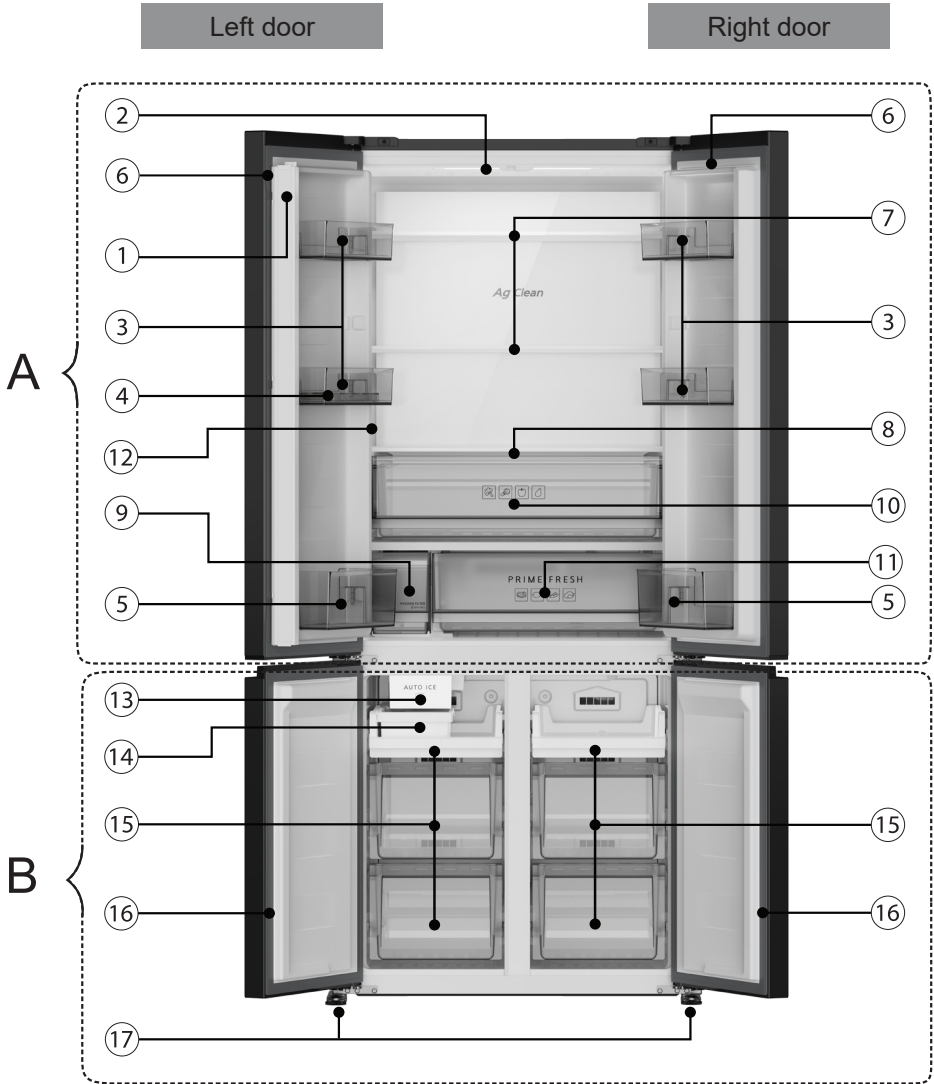
a. Butang kawalan dan LED bagi Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas).

b. Butang kawalan suhu untuk ruang Peti Sejuk.

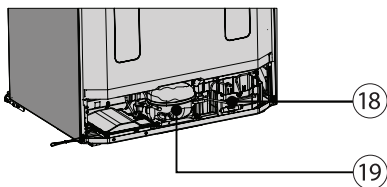
c. Butang kawalan suhu untuk Penyejuk Beku.

d. Butang kawalan suhu untuk bekas Segar Terbaik; butang kawalan dan LED bagi Prime Fresh+ (Segar Terbaik+).

# Pengenalpastian Bahagian



※ Model: NR-XZ590H



Pandangan belakang produk

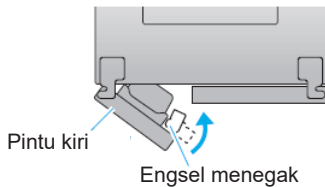
# Pengenalpastian Bahagian

## A-Ruang Peti Sejuk

### ① Engsel menegak

Engsel menegak meminimumkan jurang antara pintu peti sejuk kiri dan pintu peti sejuk kanan. Jika engsel menegak ini terbuka, lipat semula ke dalam.

(Jika tidak, pintu peti sejuk tidak akan tertutup sepenuhnya, menyebabkan peti sejuk kehilangan udara dingin.)



### ② LED bagi Peti Sejuk

### ③ Rak pintu bagi Peti Sejuk (Kuantiti: 4)

### ④ Dulang telur

### ⑤ Rak botol (Kuantiti: 2)

### ⑥ Gasket pintu bagi Peti Sejuk (Kuantiti: 2)

### ⑦ Dulang kaca bagi Peti Sejuk<sup>(\*)</sup> (Kuantiti: 2)

### ⑧ Bekas sayur dulang kaca

### ⑨ Tangki air pembuat ais automatik

### ⑩ Bekas sayur

### ⑪ Bekas Segar Terbaik

### ⑫ Panel Operasi

<sup>(\*)</sup> Model NR-XZ550H: Ruang Peti Sejuk hanya dilengkapi dengan satu dulang kaca.

## B-Ruang Penyejuk Beku

### ⑫ Pembuat ais automatik

### ⑬ Kotak ais

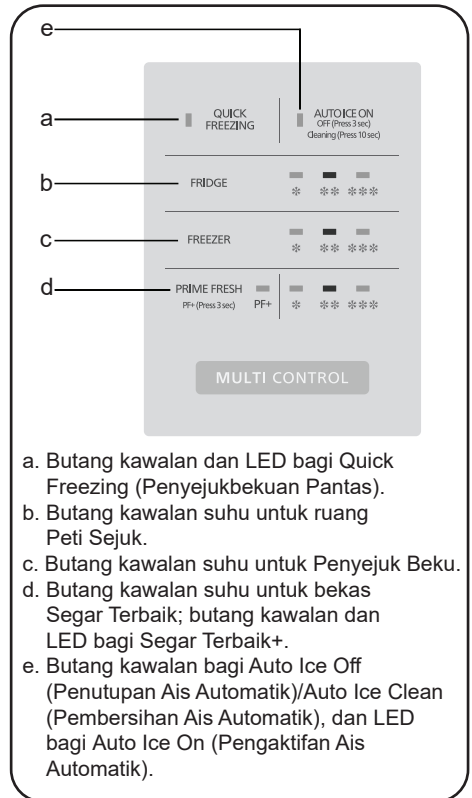
### ⑭ Bekas Penyejuk Beku (Kuantiti: 6)

### ⑮ Gasket pintu bagi Penyejuk Beku (Kuantiti: 2)

### ⑯ Bolt boleh laras (Kuantiti: 2)

### ⑰ Dulang penyejat air

### ⑱ Pemampat



- a. Butang kawalan dan LED bagi Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas).
- b. Butang kawalan suhu untuk ruang Peti Sejuk.
- c. Butang kawalan suhu untuk Penyejuk Beku.
- d. Butang kawalan suhu untuk bekas Segar Terbaik; butang kawalan dan LED bagi Segar Terbaik+.
- e. Butang kawalan bagi Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik)/Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik), dan LED bagi Auto Ice On (Pengaktifan Ais Automatik).

# Kawalan Suhu

Suhu boleh dilaraskan pada tahap “Min” hingga “Max”.

Tekan “Fridge” untuk melaraskan suhu tetapan ruang Peti Sejuk, tekan “Freezer” untuk melaraskan suhu tetapan ruang Penyejuk Beku, dan tekan “Prime Fresh” untuk melaraskan suhu tetapan bekas Segar Terbaik.

# Kawalan Suhu

| Kawalan Suhu \ Ikon                                                                          | "Fridge" (Ruang Peti Sejuk)                                | "Prime Fresh" (Bekas Segar Terbaik)                        | "Freezer" (Ruang Penyejuk Beku)                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Max</b>  | Lebih rendah daripada "Med" sebanyak kira-kira 2 °C ~ 3 °C | Lebih rendah daripada "Med" sebanyak kira-kira 2 °C ~ 3 °C | Lebih rendah daripada "Med" sebanyak kira-kira 2 °C ~ 3 °C |
| <b>Med</b>  | Kira-kira 1 °C ~ 7 °C                                      | Kira-kira -5 °C ~ -1 °C                                    | Kira-kira -23 °C ~ -17 °C                                  |
| <b>Min</b>  | Lebih tinggi daripada "Med" sebanyak kira-kira 2 °C ~ 3 °C | Lebih tinggi daripada "Med" sebanyak kira-kira 2 °C ~ 3 °C | Lebih tinggi daripada "Med" sebanyak kira-kira 2 °C ~ 3 °C |

## Secara umumnya, peti sejuk digunakan pada tetapan suhu "Med".

- Suhu di dalam peti sejuk akan berbeza bergantung kepada suhu ambien, status pemasangan, keadaan penggunaan dan kuantiti makanan.
- Peti sejuk ini dilengkapi dengan sebuah pemproses untuk mengawal suhu di dalam peti sejuk. Apabila suhu ambien berubah, pemampat sedang berjalan atau menutup, pintu terbuka atau tertutup, suhu dalaman akan turun naik, mengakibatkan sedikit perbezaan di antara suhu di dalam peti sejuk dan suhu yang ditetapkan.

## Mod Pelarasan Halus (Mod "9 tahap")

Peti sejuk direka khusus untuk penggunaan yang sesuai, di mana tahap suhu boleh dilaras hingga 9 tahap yang terperinci dengan butiran berikut.

### Untuk melaras suhu ruang Peti Sejuk

#### Bagaimana mengendalikan mod Pelarasan Halus

- Tetapkan LED pada "Min" dengan menekan butang "Fridge".
- Tekan dan tahan butang "Fridge" (selama 10 saat) hingga LED pada "Med" dan "Max" menyala serentak.
- Tetapkan mod "9 tahap" dengan menekan butang "Fridge" mengikut jadual berikut.

#### Untuk set semula mod Pelarasan Halus

- Tetapkan LED pada kedua-dua "Med" dan "Max" dengan menekan butang "Fridge".
- Tekan dan tahan butang "Fridge" (selama 10 saat) hingga LED pada "Min" menyala. Peti sejuk kembali ke mod operasi biasa.

### Untuk melaras suhu untuk ruang Penyejuk Beku:

Ikuti langkah yang sama seperti di atas, tekan butang "Freezer" dan bukannya "Fridge".

### Untuk melaras suhu untuk bekas Segar Terbaik:

Ikuti langkah yang sama seperti di atas, tekan butang "Prime Fresh" dan bukannya "Fridge".

## Jadual Paparan LED

| Penyejukan Tahap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tahap | Paparan LED                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Maksimum</div> <div style="flex-grow: 1; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 10px; height: 100%; background: linear-gradient(to bottom, transparent 49%, #ccc 49%, #ccc 51%, transparent 51%);"></div> </div> </div> | 9     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     |  |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Minimum</div> <div style="flex-grow: 1; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 10px; height: 100%; background: linear-gradient(to bottom, transparent 49%, #ccc 49%, #ccc 51%, transparent 51%);"></div> </div> </div>  |       |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                      |

 Menyala  Berkelip  Padam

# Operasi ECONAVI

Peti sejuk ini mengesan pembukaan dan penutupan pintu serta kecerahan di sekeliling peti sejuk untuk mengawal operasinya secara automatik untuk memastikan penjimatan tenaga maksimum.<sup>(\*)</sup>

## ■ Operasi ECONAVI

- Peti sejuk ini mempelajari corak gaya hidup keluarga anda daripada pembukaan pintu dan jumlah masa penggunaan yang jarang untuk memaksimumkan kecekapan tenaga.
- Peti sejuk ini mempelajari corak gaya hidup daripada penggunaan selama 3 minggu dan menggunakan data memulai Minggu ke-4 dan seterusnya.

## ■ Tetapan untuk mendayakan operasi ECONAVI

- Mod pengendalian ECONAVI didayakan secara automatik apabila pengawal suhu untuk kedua-dua ruang Peti Sejuk dan ruang Penyejuk Beku masing-masing ditetapkan pada "Med".
- Mod ECONAVI tidak beroperasi jika mod mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas), Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) sedang berjalan.
- Mod ECONAVI tidak boleh dimulakan atau dipaksa.

<sup>(\*)</sup> Keberkesanan mod ECONAVI bergantung kepada suhu sekitar, kecerahan sekitar dan bilangan pintu peti sejuk dibuka dan ditutup dan keadaan makanan yang disimpan.

# Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas)

Apabila Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) ditetapkan, peti sejuk akan menurunkan suhu dengan cepat agar makanan diawet dengan lebih baik.

## ■ Bagaimana mengendalikan mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas)



LED menyala: Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) beroperasi.  
LED padam: Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) tidak beroperasi.

- Tekan ikon "Freezer" untuk memulakan mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas). Kemudian, LED bagi mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) akan menyala.
- Apabila anda ingin menghentikan mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas), tekan ikon "Freezer" sehingga LED dimatikan.

## Kenyataan

- Mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) akan berhenti secara automatik selepas berjalan selama 150 minit dan kembali ke mod biasa. (LED bagi mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) dimatikan.)
- LED bagi mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) yang berkelip bermakna sistem menyahfroskan sedang berfungsi. Mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) akan dimulakan sejurus selepas operasi penyahbekuan selesai.
- Suhu ruang Penyejuk Beku akan kembali ke tetapan sebelumnya apabila mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) tamat.
- Apabila mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) dihidupkan, mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) akan dihentikan.

## Prime Fresh+ (Segar Terbaik+)

Apabila Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) ditetapkan, ruang segar terbaik akan menurunkan suhu dengan cepat agar makanan diawet dengan lebih baik.

### ■ Bagaimana mengendalikan mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+)

PRIME FRESH  
PF+ (Press 3 sec) PF+

LED menyala:  
Mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+)  
beroperasi.  
LED padam:  
Mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+)  
tidak beroperasi.

- Tekan dan tahan ikon “Prime Fresh” selama 3 saat untuk memulakan mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+). Kemudian, LED bagi mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) akan menyala.
- Apabila anda ingin menghentikan mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+), tekan dan tahan ikon “Prime Fresh” sekali lagi selama 3 saat sehingga LED dimatikan.

### Kenyataan

- Mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) akan berhenti secara automatik selepas berjalan selama 105 minit (apabila suhu ambien 18 °C atau kurang) atau antara 145 ~ 150 minit (apabila suhu ambien lebih tinggi daripada 18 °C) dan kembali ke mod biasa. (LED bagi mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) dimatikan.)
- LED bagi mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) yang berkelip bermakna sistem menyahfroskan sedang berfungsi. Mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) akan bermula sejurus selepas operasi penyahbekuan selesai.
- Suhu Segar Terbaik akan kembali ke tetapan sebelumnya apabila mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) tamat.
- Apabila mod Prime Fresh+ (Segar Terbaik+) dihidupkan, mod Quick Freezing (Penyejukbekuan Pantas) akan dihentikan.

# Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik) dan Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik)

## ※ Model: NR-XZ590C, NR-XZ550C, NR-520C

- Model ini tidak dilengkapi dengan mod Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik) dan Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik).

## ※ Model: NR-XZ590H, NR-XZ550H

Apabila peti sejuk sedang beroperasi, mod pembuatan ais automatik akan beroperasi secara automatik tanpa apa-apa tetapan. Apabila menetapkan mod penutupan dan pembersihan pembuat ais automatik, peti sejuk akan menghentikan pembuat ais automatik dan membersihkan pembuat ais secara automatik.

### ■ Bagaimana mengendalikan mod Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik)



LED menyala:  
Mod Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik) tidak beroperasi.  
LED padam:  
Mod Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik) beroperasi.

- Tekan dan tahan ikon “Auto Ice On” selama 3 saat untuk memulakan mod Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik). Kemudian, LED bagi mod Auto Ice On (Pengaktifan Ais Automatik) akan berkelip dan peti sejuk akan mengeluarkan bunyi pemberitahuan, kemudian LED bagi mod Auto Ice On (Pengaktifan Ais Automatik) akan padam.
- Apabila anda ingin menghentikan mod Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik), tekan dan tahan ikon “Auto Ice On” selama 3 saat sehingga LED dimatikan.

### Kenyataan

- Dalam keadaan lalai, LED bagi mod Auto Ice On (Pengaktifan Ais Automatik) sentiasa menyala.

### ■ Bagaimana mengendalikan mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik)



LED berkelip:  
Mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik) berkelip.  
LED menyala:  
Mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik) tidak beroperasi.

- Tekan dan tahan ikon “Auto Ice On” selama 10 saat untuk mengaktifkan mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik). Di hujung proses mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik), peti sejuk akan mengeluarkan bunyi pemberitahuan.

### Kenyataan

- Apabila mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik) sedang berjalan, ia tidak boleh dihentikan/dinyahdayakan separuh jalan.

Untuk butiran tentang operasi mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik), sila lihat Halaman 20 ~ Halaman 21.

## Ruang Peti Sejuk

### Tip penyimpanan makanan

#### ■ Jangan masukkan terlalu banyak makanan

Apabila terdapat terlalu banyak makanan dan tiada ruang untuk mengedarkan udara sejuk di dalam peti sejuk, operasi penyejukan akan terjejas. Buka ruang antara makanan yang berbeza!



Tidak membazirkan udara sejuk dalam peti sejuk adalah rahsia mengekalkan makanan lebih segar, lebih lama!

#### ■ Jangan biarkan makanan menghalang peredaran udara dalam peti sejuk

Jika udara sejuk tidak diedarkan, ini akan menyukarkan ruang dalaman peti sejuk untuk sejuk dan akan menggunakan lebih banyak tenaga elektrik. Oleh itu, makanan tidak patut menghalang saluran udara<sup>(\*)</sup> dan peredaran udara dalam peti sejuk.

(\*) Saluran udara terletak di atas pandu udara dalam bahagian ruang Peti Sejuk.

## Bekas Segar Terbaik

- Bekas ini sesuai untuk menyimpan makanan segar seperti daging atau ikan. Berbanding menyimpan dalam ruang Peti Sejuk, hayat simpanan daging atau ikan akan menjadi lebih panjang.
- Jika makanan terlalu sejuk beku. Hirisan ikan atau daging juga boleh terlalu membeku. Tetapkan suhu pada "Min" untuk mencegah makanan daripada membeku.
- Apabila makanan tidak separuh beku. Bergantung pada jenis makanan, seperti blok besar daging atau ikan besar, keadaan penyimpanan dan suhu ambien, makanan mungkin tidak dibekukan sebahagiannya seperti yang dimaksudkan. Jika ini berlaku, tetapkan suhu ke tahap terendah pada "Max".
- Apabila terlalu banyak makanan dan tiada ruang untuk peredaran udara sejuk di dalam peti sejuk, kapasiti penyejukan akan terjejas. Pastikan terdapat ruang yang mencukupi di antara makanan di dalam bekas Prime Fresh!



#### Mudah dipotong.

Makanan yang separuh beku mudah dipotong! Menyenangkan.



## Ruang Penyejuk Beku

Simpan makanan sejuk beku dan makanan yang telah dimasak di dalam ruang Penyejuk Beku.



#### Tiga tip untuk menyejuk beku makanan dan mengekalkan rasanya

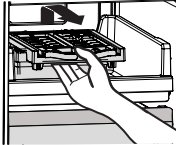
1. Sejuk bekukan makanan nipis dan kecil dengan cepat.
2. Tutup rapat.
3. Jangan sejuk bekukan semula.

# Ruang Penyejuk Beku

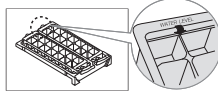
## How to make ice

※ Model: NR-XZ590C, NR-XZ550C, NR-XZ520C

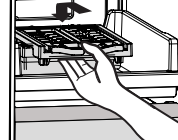
**Tarik keluar Pemutar ais.**



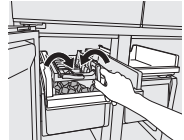
**Isi air.**  
Isikan air sehingga paras tanda anak panah.



**Pasang semula Pemutar ais.**



**Gerakkan kiub ais.**  
Putar Pemutar ais.  
(Kiub ais akan jatuh ke dalam Kotak ais.)



※ Model: NR-XZ590H, NR-XZ550H

Tangki air

Penapis air

Depan

Belakang



Pembuat ais automatik

Kotak ais

## Untuk menggunakan pembuat ais automatik dengan mudah



Hanya gunakan air minuman untuk membuat ais automatik.



Jangan tuang cecair berikut ke dalam tangki bekalan air. (Cecair ini boleh merosakkan pembuat ais automatik).

Kandungan pepejal air mestilah 100 mg/L atau kurang.



Air minuman



Jus, v.v.



Minuman sukan



Minuman berkarbonat



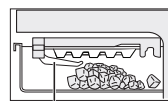
Air panas

### Tips

- Kandungan pepejal air mestilah 100 mg/L atau kurang. Zat mineral mungkin muncul seperti mendapan putih. Ia tidak berbahaya.
- Apabila menggunakan pembuat ais automatik untuk kali pertama, bau atau habuk mungkin melekat pada pembuat ais, dsb. Buang ais dalam kotak yang pertama.
- Ingat untuk gunakan ciri pembersih automatik untuk pembuat ais automatik secara berkala. (Halaman 20 ~ Halaman 21)

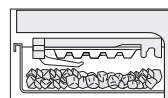
### Perhatian

Apabila Kotak ais penuh dan kiub ais menyentuh tuil pengesanan ais, mod pembuatan ais automatik akan berhenti secara automatik.



Tuil pengesanan ais

Timbunan kiub ais akan menyentuh tuil pengesanan ais. (Kemudian, mod Auto Ice On (Pembuatan ais automatik) akan berhenti).



Edarkan kiub ais dengan sekata dalam Kotak ais untuk membuat lebih ais.

# Ruang Penyejuk Beku

## Permintaan

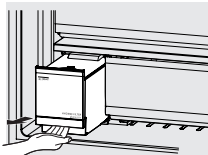
- Jangan tuang air terus ke dalam Kotak ais untuk membuat ais. (Jika tidak, Kotak ais boleh pecah).
- Jangan tuang makanan atau benda lain dalam Kotak ais. (Jika tidak, adalah mustahil untuk mengesan jumlah ais yang betul, dan pembuat ais automatik boleh berhenti berfungsi, ada Kotak ais tidak boleh dikeluarkan.

### Masa kitaran pembuat ais akan menjadi lebih panjang dalam keadaan berikut.

- Pertama kali menggunakan peti sejuk. (Sekurang-kurangnya 24 jam diperlukan memandangkan fungsi pembuatan ais automatik hanya bermula selepas bahagian dalam peti sejuk cukup sejuk)
- Apabila pintu peti sejuk dibuka dengan kerap.
- Apabila pintu peti sejuk dibuka sedikit.
- Apabila peti sejuk terlalu penuh.
- Apabila suhu bilik adalah rendah pada musim sejuk atau tinggi pada musim panas.
- Apabila kegagalan elektrik berlaku.

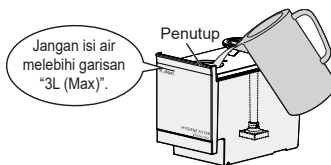
## Bagaimana mengguna Tangki air pembuat ais automatik<sup>(\*)</sup>

### 1 Keluarkan Tangki air.



Tarik keluar Tangki air

### 2 Isi dengan air.



Buka penutup dengan memutarkannya ke kiri dan isi Tangki air dengan air, kemudian pasang semula penutup ke kedudukan asal.

### 3 Pasang Tangki air.



Pastikan arah tangki dan pasang hingga mencapai kunci akhir. (Jika Tangki air tidak mencapai kunci akhir, pembuat ais automatik tidak akan berfungsi.)

<sup>(\*)</sup> Ais boleh dihasilkan dalam kira-kira 2 jam (anggaran masa bagi setiap kitaran pembuatan ais). (Masa sebenar mungkin berbeza bergantung pada suhu persekitaran, tetapan suhu dan keadaan penggunaan, seperti kekerapan pintu dibuka dan ditutup.)

## Bagaimana untuk membersihkan pembuat ais automatik

Apabila menggunakan untuk kali pertama atau tidak digunakan buat masa yang panjang, Tangki air mungkin berbau atau mengumpul habuk. Jangan lupa untuk membersihkan Tangki air sebelum membersihkan pembuat ais.

Selepas memilih mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik), air akan dituang secara automatik ke dalam dulang ais dan paip bekalan air 3 kali (selama kira-kira 2 minit) untuk mengalirkan air.

Apabila memilih mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik), pastikan ada air yang cukup di dalam Tangki air.

1 Tarik keluar Kotak ais di bawah Penyejuk Beku, keluarkan semua kiub ais daripada Kotak ais (selepas semua kiub ais terbentuk), dan pasang semula Kotak ais di tempatnya.

2 Isi Tangki air dengan air.

- 3 Pilih mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik) (Halaman 17).
    - Pada masa yang sama, peti sejuk akan mengeluarkan bunyi sekejap-sekejap dan mula membersihkan pembuat ais.
    - Semasa proses pembersihan, bunyi tersebut tidak boleh dimatikan.
    - Selepas bunyi bip untuk memaklumkan proses pembersihan lengkap, LED bagi mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik) pada Panel Operasi akan padam, the Auto Ice maker cleaning process will end and the Auto Ice On will be started.
  - 4 Keluarkan Kotak ais daripada Penyejuk Beku, buang air dalam Kotak ais dan lap air di luar Kotak ais.
- Jika anda tidak membersihkan semua air dalam Kotak ais, Kotak ais tersebut boleh pecah.

### Bagaimana untuk mematikan Pembuat ais automatik

Anda boleh dayakan/nyahdayakan mod pembuatan ais menurut keperluan anda.

#### ■ Tutup pembuat ais

- 1 Pilih mod Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik), LED bagi Auto Ice On (Pengaktifan Ais Automatik) pada Panel Operasi akan padam dan peti sejuk akan berhenti membuat ais (Halaman 17).
- 2 Tidak perlu untuk menuang air ke dalam Tangki air. Baki air dalam Tangki air akan cukup untuk membuat ais, dan kiub ais akan tersedia selepas 2 jam. Apabila Kotak ais penuh, kitaran seterusnya tidak akan berlaku.
- 3 Apabila anda ingin meneruskan membuat ais secara automatik, pilih mod Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik), dan LED bagi Auto Ice On (Pengaktifan Ais Automatik) pada Panel Operasi akan menyala (Halaman 17).

#### ■ Tutup pembuat ais untuk jangka masa yang panjang

- 1 Kosongkan Tangki air dan keluarkan kiub ais daripada Kotak ais.
- 2 Bersihkan Tangki air, Penapis air, pelapik kalis bunyi dan Kotak ais; keringkan aksesori ini dan pasang semula.
- 3 Apabila menggunakannya semula, isi Tangki air dan pasangkannya di tempat asal.

#### ■ Semasa mengangkut peti sejuk

- 1 Keluarkan kiub ais daripada Kotak ais.
- 2 Pilih mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik), LED bagi Auto Ice On (Pengaktifan Ais Automatik) pada Panel Operasi akan berkelip dan peti sejuk akan mula membersihkan pembuat ais. (Pada masa ini, kiub ais dan air dalam proses pembuatan ais akan jatuh ke dalam Kotak ais.)
- 3 Proses pembersihan akan berhenti selepas 2 minit. Tarik keluar dulang gelangsar di bawah Penyejuk Beku, keluarkan Kotak ais dan kosongkan kiub ais dan air di dalam Kotak ais.
- 4 Bersihkan Tangki air, Penapis air dan Kotak ais; keringkan aksesori ini dan pasang semula.

# Bagaimana Mencuci Peti Sejuk

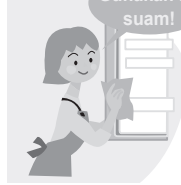
Sebelum mencuci atau membuat penyelenggaraan, pastikan palam kuasa dicabut daripada outlet kuasa. Jangan pasang atau cabut palam kuasa dengan tangan yang basah. Apabila palam dicabut, biarkan selama 7 minit sebelum dipasang semula. Jika tidak, pemampat mungkin tidak berfungsi.

## Bersihkan peti sejuk serta-merta jika kotor!

Lap kesan kotor pada permukaan dalam sebelum ia keras. Minyak masak atau lemak haiwan boleh menyebabkan plastik retak dan jus sitrus boleh melunturkan warna peti sejuk. Apabila kesan kotor tidak boleh ditanggalkan dengan mudah, lap dengan kain yang dicelup dengan pencuci dapur neutral.

Kemudian, lap dengan kain yang dicelup dengan air.

Gunakan air suam!



Keluarkan dan bilas!



Lap permukaan pintu dengan kain lembut yang lembap.



## Bersihkan item yang boleh ditanggalkan sekali-sekala.

Bersihkan pemutar ais seminggu sekali. Sebagai panduan, keluarkan dulang, para pintu dan cuci dengan merendam ia dalam air suam setiap tiga bulan.

## Bersihkan gasket pintu sekurang-kurangnya sebulan sekali.

Bersihkan dengan mengelap dengan kain lembut yang lembap. Gel petroleum disapu di gasket pintu di engsel peti sejuk, berhati-hati agar tidak lap kawasan ini.

Tempat di mana gel petroleum disapu.



### Notis

Gasket pintu boleh diganti oleh ejen servis bertauliah.

Jika gasket pintu tercabut semasa mencuci, ia boleh ditekan masuk semula ke dalam alurnya.

### Permintaan

Jangan gunakan item yang berikut untuk mencuci.

(Jika tidak, permukaan mungkin tercalar atau terhakis, dan plastik boleh retak atau pecah.)



Detergen dapur (kecuali pembersih neutral seperti cecair pencuci pinggan atau pencuci kaca)

Alkali atau Alkali lemah



Detergen berasaskan klorin atau serbuk sabun



Agen penggilap yang melelas (cecair atau lilin penggilap)



Pelarut kuat (seperti petrol, asid, atau pelarut meruap (alkohol 70% boleh digunakan))



Alat penggosok (berus keras atau span yang melelas)



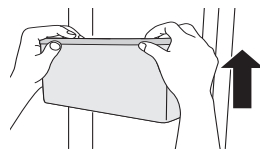
Air Panas

### ■ Mengeluarkan

- 1 Angkat ke atas, selang-seli antara kanan dan kiri.

### ■ Memasang

- 2 Letakkan pada penyokong, kemudian tekan hingga sampai ke hujung penyokongnya.

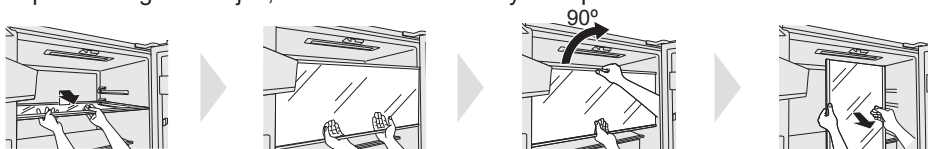


## Dulang

### Sekali setiap 3 bulan

### ■ Mengeluarkan

- 1 Angkat bahagian hadapan Dulang kaca dan tarik ke hadapan, kemudian turunkan sehingga dilepaskan daripada rel sokongan.
- 2 Dirikan Dulang kaca bagi Peti Sejuk, putarkannya 90° ke kanan di bahagian bukaan pintu ruang Peti Sejuk, kemudian keluarkannya daripada unit.



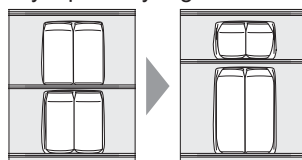
### ■ Memasang

- 1 Dirikan Dulang kaca bagi Peti Sejuk. Gerakkan dulang ke arah bukaan pintu ruang Peti Sejuk dan putarkan dulang 90° ke kiri.
- 2 Letakkan Dulang kaca bagi Peti Sejuk dalam kedudukan mendatar dan tolak perlahan-lahan ke hadapan sehingga mencapai hujung penyokong.



### Perhatian

- Dulang diperbuat daripada kaca dan mempunyai berat. Kendalikan dulang dengan berhati-hati untuk mengelakkan terjatuh, pecah atau kecederaan.
- Semasa mengeluarkan/memasang dulang, buka pintu ruang Peti Sejuk sepenuhnya.
- Sebelum memasang dulang, pastikan bahagian hadapan dan belakang dulang kaca dikenal pasti dengan betul. Pasang dengan betul untuk memastikan kedudukan yang selamat.
- Anda boleh melaraskan kedudukan Dulang kaca bagi Peti Sejuk untuk mewujudkan ruang penyimpanan yang dikehendaki.



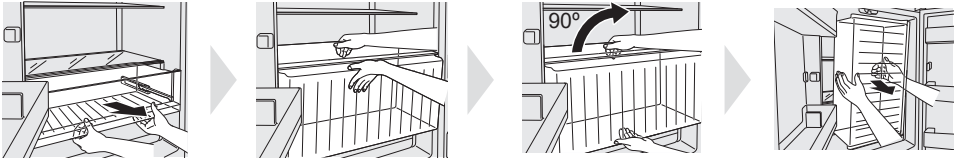
# Bagaimana Mencuci Peti Sejuk

## Bekas sayur/Bekas Segar Terbaik

Sekali setiap 3 bulan

### ■ Mengeluarkan

- 1 Tarik Bekas sayur/Bekas Segar Terbaik ke hadapan dan dirikan petak tersebut.
- 2 Putarkan Bekas sayur/Bekas Segar Terbaik sebanyak 90° ke kanan dan keluarkannya daripada unit.



### ■ Memasang

- 1 Dirikan Bekas sayur/Bekas Segar Terbaik (dengan bahagian hadapan menghadap ke dalam), masukkan ke dalam ruang Peti Sejuk dan putarkan 90° ke kiri.
- 2 Condongkan bahagian hadapan Bekas sayur/Bekas Segar Terbaik ke atas, kemudian tolak perlahan-lahan ke hadapan sehingga mencapai hujung.



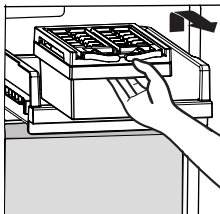
## Pemutar ais

Sekali setiap 3 bulan

※ Model: NR-XZ590C, NR-XZ550C, NR-XZ520C

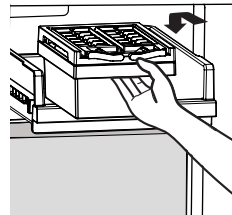
### ■ Mengeluarkan

Lepaskan pengait dengan mengangkatnya ke atas, kemudian tarik Pemutar ais dan/atau Kotak ais ke hadapan sehingga dikeluarkan sepenuhnya.



### ■ Memasang

Tolak Pemutar ais dan Kotak ais sehingga mencapai kunci hujung.



### Remark

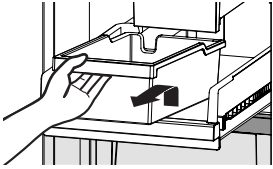
- Anda boleh menanggalkan Pemutar ais dan Kotak ais untuk menambah ruang di dalam ruang Penyejuk Beku.

※ Model: NR-XZ590H, NR-XZ550H

- Dulang ais bagi Pembuat ais automatik tidak boleh dibersihkan secara manual. Sila gunakan mod Auto Ice Clean (Pembersihan Ais Automatik). (Halaman 20 ~ Halaman 21)

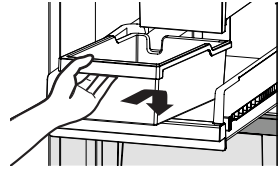
### ■ Mengeluarkan

Angkat dan tarik Kotak ais ke hadapan sehingga terkeluar sepenuhnya.



### ■ Memasang

Tolak Kotak ais tersebut sehingga tersentuh pin terakhir.



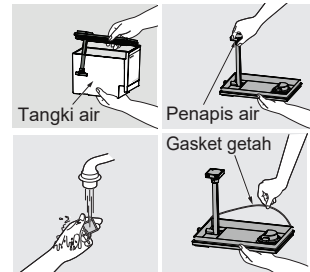
### Perhatian

- Pilih untuk hentikan mod Auto Ice Off (Pembuat ais automatik) sebelum membersihkan Kotak ais (Halaman 17).

### Tangki air/Penapis air (bagi Pembuat ais automatik)

### Mingguan

- Buka penutup Tangki air dan bilasnya dengan air.
- Pusingkan Penapis air untuk mengeluarkan cangkuk dan kemudian keluarkan Penapis air tersebut.
- Perlahan-lahan bersihkan Penapis air tersebut dengan air.
- Keluarkan Gasket getah pada bahagian ensel penutup dan basuhnya dengan air.
- Pasangkan Penapis air dan Gasket getah pada tempatnya.



### Perhatian

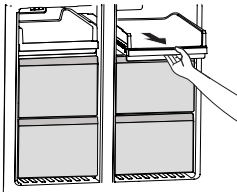
- Jika terdapat endapan air atau paip yang tersumbat dalam Penapis air, kemungkinan ais tidak disediakan dengan betul.

### Bakas Penyejuk Beku

### Sekali setiap 3 bulan

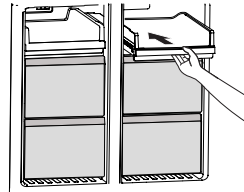
### ■ Mengeluarkan

- Tarik bekas ke hadapan sehingga mencapai hujung.
- Angkat bahagian hadapan Bekas Penyejuk Beku dengan perlahan untuk mengeluarkannya sepenuhnya.



### ■ Memasang

- Masukkan bekas ke dalam rak.
- Angkat bekas dengan perlahan dan tolak ke hadapan sehingga mencapai hujung.



# Pengenalpastian dan Penyelesaian Masalah

Sebelum anda membuat panggilan untuk perkhidmatan, sila semak item berikut:

**Peti sejuk tidak dapat beroperasi.**

- Periksa dan pastikan bahawa palam dan soketnya berada dalam keadaan yang baik.
- Periksa untuk melihat jika terdapat sebarang masalah pada fuis utama dan sistem elektrik di dalam rumah.
- Periksa dengan mencabut palam dan tunggu 7 minit sebelum memasang semula palam.

**Peti sejuk tidak cukup sejuk.**

- Pastikan LED pada Panel Operasi dipaparkan pada kedudukan yang betul.
- Periksa untuk melihat jika peti sejuk mempunyai beban lebih atau jika terdapat barang makanan yang panas dimasukkan ke dalamnya.
- Adakah peti sejuk terletak di tempat yang terdedah terus kepada pancaran matahari atau sumber haba?
- Adakah pintu peti sejuk tertutup rapat?
- Adakah peti sejuk dibuka dengan kerap?

**Terdapat embun, fros.**

**Luar**

- Apabila kelembapan sekeliling terlalu tinggi, mungkin terdapat embun pada gasket pintu. Keadaan ini akan terhenti sekiranya kelembapan udara berkurang. Sila lapkannya dengan kain yang kering.



**Dalam**

- Adakah pintu ditutup rapat?
- Adakah pintu dibuka dan ditutup terlalu kerap?
- Pemeluwapan di dalam peti sejuk juga boleh terjadi jika makanan berkelembapan tinggi tidak ditutup atau dibalut.
- Apabila kadar kelembapan tinggi, pintu terbuka untuk masa yang lama, peti sejuk mengandungi terlalu banyak makanan atau membuat terlalu banyak ais, salji akan terbentuk dalam ruang Penyejuk Beku, iaitu pada bekas Penyejuk Beku, Kotak ais. Fenomena ini adalah normal. Lapnya dengan kain yang lembut dan kering.

**Peti sejuk mengeluarkan bunyi bising.**

- Periksa sama ada peti sejuk ditempatkan pada lantai yang stabil atau dipasang dengan betul.
- Periksa jika terdapat sebarang objek yang bersentuh dengan peti sejuk.
- Bunyi seperti merekah disebabkan bahagian-bahagian di dalam sedang menyesuaikan diri dengan suhu, ini adalah perkara biasa.
- Selepas pemasangan, peti sejuk mungkin mengeluarkan bunyi yang kuat. Bunyi tersebut akan menjadi rendah apabila peti sejuk telah disejukkan.
- Mungkin ada bunyi bersiul di dalam peti sejuk semasa membuka dan menutup pintu. Ini disebabkan oleh udara di luar yang masuk melalui paip di bahagian belakang peti sejuk untuk menyeimbangkan peredaran udara di dalam unit dengan lebih baik.

|                                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bahagian dalam berbau.</b>      |                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Adakah anda menyimpan makanan dengan bau kuat tanpa membungkusnya?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Permukaan peti sejuk panas.</b> |                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Disebabkan peti sejuk dilengkapi dengan pencegah embun dan tiub sinaran haba, permukaan peti sejuk menjadi lebih hangat semasa beroperasi.</li> <li>● Plat belakang dan sisi mungkin menjadi lebih hangat terutamanya semasa memulakan atau sekiranya pintu dibuka dan ditutup dengan kerap.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bunyi normal peti sejuk.</b>    |                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Semasa peti sejuk mula beroperasi, bunyi seperti aliran air dan air mendidih terhasil. Ia adalah bunyi cecair penyejuk.</li> <li>● Bunyi bising akan terhasil semasa sistem nyahfros automatik beroperasi.</li> <li>● Dilatasi butiran di dalam peti sejuk semasa proses penyejukan boleh menyebabkan bunyi "krek-krek".</li> <li>● Anda mungkin berasa bunyi operasi kuat kerana pemampat atau kipas beroperasi pada kelajuan tinggi dalam keadaan berikut: Peti sejuk tidak sejuk sepenuhnya dalam keadaan tertentu seperti menggunakannya buat pertama kali, bukaan/tutupan pintu terlalu kerap, suhu persekitaran tinggi. Bunyi menjadi lebih senyap selepas sejuk sepenuhnya.</li> </ul> |
| <b>LED tidak menyala.</b>          |                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sila hubungi pusat servis Panasonic.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Makanan sejuk beku.</b>         |                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Adakah anda meletakkan makanan anda berhampiran saluran udara sejuk?</li> <li>● Ubah kepada suhu lebih tinggi.</li> <li>● Adakah anda meletakkan makanan anda dalam bekas Segar Terbaik?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bekas Segar Terbaik</b>         | <b>Makanan terlalu beku atau tidak beku.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila makanan di bekas Segar Terbaik terlalu beku.<br/>→ Sila tetapkan suhu "Min".</li> <li>● Apabila makanan di bekas Segar Terbaik tidak separa beku:<br/>→ Sila tetapkan suhu "Max".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                    | <b>Tidak sejuk, tidak beku.</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Prestasi mungkin terjejas bergantung kepada jenis makanan, keadaan pembungkusan, kapasiti penyimpanan, kekerapan pintu dibuka dan ditutup.<br/>→ Wujudkan ruang antara makanan untuk membolehkan aliran udara sejuk, susun makanan bersaiz serupa di dalam bekas Segar Terbaik, dan araskan suhu dengan sewajarnya mengikut keperluan pembekuan separa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                    | <b>Tidak tertutup sepenuhnya.</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Apabila terlalu banyak makanan, ia mungkin melimpah keluar dari ruang Prime Fresh dan masuk ke dalam celah di belakang ruang tersebut, menyebabkan penutup tidak dapat ditutup rapat.<br/>→ Periksa bahagian belakang ruang Prime Fresh adakah terdapat makanan yang tersepit?<br/>Jika ada, keluarkan makanan tersebut sebelum memasang semula ruang Prime Fresh.<br/>→ Susun makanan dengan betul untuk mengelakkan limpahan dan memastikan peredaran udara sejuk berjalan lancar.</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |

# Pengenalpastian dan Penyelesaian Masalah

## Pembuatan ais automatik

**Peti sejuk tidak menghasilkan ais.**

- Jika air dalam tangki tidak berkurangan, maksudnya pembuat ais tidak berfungsi.
- Proses membuat ais bermula selepas dalaman peti sejuk sudah cukup sejuk. (Proses akan mengambil lebih daripada 24 jam untuk mula)
- Periksa jika Auto Ice Off (Penutupan Ais Automatik) diaktifkan. (Halaman 17)
- Pastikan Tangki air dan dulang ais ditolak ke dalam dengan sepenuhnya.
- Jangan tinggalkan makanan dalam pembuat ais.
- Jangan pasang atau keluarkan dulang ais dengan selalu.
- Periksa jika Tangki air hampir kosong.
- Jika air tertumpah pada Penyejuk Beku, bersihkannya.
- Sila hubungi Panasonic pusat servis.

**Ais yang dihasilkan tidak berbentuk kiub.**

- Tetapkan suhu bagi ruang Peti Sejuk "Min"? (Halaman 14)

**Bentuk kiub ais yang pelik.**

- Terdapat bonjolan.  
→ Alur pada dulang ais mungkin beku.
- Kiub ais berbentuk bulat atau terlekat dengan kiub ais yang lain.  
→ Ais disimpan terlalu lama. (Kiub ais menjadi bulat atau melekit kerana sublimasi.)
- Kiub ais yang kecil.  
→ Kiub ais yang kecil terhasil apabila tiada air di dalam tangki.

# Spesifikasi

| No. Model                                      | NR-XZ590C                                                                                    | NR-XZ590H  |            | NR-XZ550C        | NR-XZ550H | NR-XZ520C        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|-----------|------------------|
|                                                |                                                                                              | NR-XZ590HG | NR-XZ590HW |                  |           |                  |
| Pengkadaran Bintang Pembeku                    | <div></div> |            |            |                  |           |                  |
| Kapasiti BERSIH (L)                            | MS IEC 62552:2016                                                                            |            |            |                  |           |                  |
| Jumlah                                         | 525                                                                                          |            | 520        | 487              | 482       | 445              |
| Penyejuk Beku                                  | 158                                                                                          |            | 157        | 158              | 157       | 158              |
| Peti Sejuk Segar Terbaik                       | 367                                                                                          |            | 363        | 329              | 325       | 287              |
| Dimensi Luar Luas x Dalam x Tinggi (mm)        | 810 x 650 x 1890                                                                             |            |            | 810 x 650 x 1790 |           | 810 x 650 x 1730 |
| Jenis Peti Sejuk                               | R600a                                                                                        |            |            |                  |           |                  |
| Berat Bersih (kg)                              | 80                                                                                           | 89         | 82         | 75               | 77        | 74               |
| Sistem Penyejukan                              | Penyejukan tanpa fros.                                                                       |            |            |                  |           |                  |
| Voltan Terkadar (V)<br>Frekuensi Terkadar (Hz) | Rujuk kepada label kadaran yang ditampilkan dalam kabinet.                                   |            |            |                  |           |                  |

## Memo

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

# Panasonic Corporation

<https://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2026

# 操作說明 雪櫃

家用型



## 型號:

NR-XZ590C , NR-XZ590H  
NR-XZ550C , NR-XZ550H  
NR-XZ520C

## 內容

|                                |    |                                                              |    |
|--------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|----|
| • 安全使用須知 .....                 | 2  | • 自動製冰停止模式 (Auto Ice Off) 和<br>自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean) .. | 17 |
| • 使用須知.....                    | 5  | • 冷藏室 .....                                                  | 18 |
| • 安裝.....                      | 7  | • 主保鮮格.....                                                  | 18 |
| • 各部名稱.....                    | 10 | • 冷凍室 .....                                                  | 18 |
| • 溫度控制.....                    | 13 | • 如何清洗雪櫃 .....                                               | 22 |
| • ECONAVI 操作 .....             | 15 | • 雪櫃使用說明指引 .....                                             | 26 |
| • 速凍模式 (Quick Freezing) .....  | 15 | • 規格.....                                                    | 29 |
| • 新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) ..... | 16 |                                                              |    |

### ■ NON-CFC

本機的製冷劑 (異丁烷(R600a)) 和隔熱劑 (Cyclopentane) 都使用完全無氟的材料。所以使用該雪櫃不會傷害地球的臭氧層。

非常感謝您購買 Panasonic 產品。

- 使用本產品前請仔細閱讀這些說明並遵照第 2 頁 ~ 第 5 頁的安全使用須知。
- 請確保保用證上的購買日期和零售商名稱蓋有印章，並將它和本操作指南一同收妥。

## 安全使用須知

請確保遵循這些說明。



### 警告

這個標識表示

[可能導致嚴重傷害或者死亡。]



這些標識表示禁止。



這個標識表示需要採取行動。



這個標誌表示雪櫃必須接地以防止電擊。



### 小心

這個標識表示

[可能導致傷害或故障。]



isobutane

火災危害/易燃物品

否則可能導致火災、  
燙傷、爆炸或觸電。



### 警告

#### 在緊急情況下：



- 維護工作只能由合格的技術人員執行。



- 勿在設備中存放易爆物品如有易燃推進劑的噴霧罐，化學藥品或科學標本。
- 請勿在雪櫃中使用除臭劑等電器。洩漏的製冷劑可能會因電觸點火花而著火併可能引起爆炸。
- 勿在雪櫃內使用電器，除非是製造商推薦的類型。



- 切勿自行嘗試拆解，維修或改裝雪櫃。  
需要維修雪櫃時，請諮詢您的零售商或授權服務中心。
- 切勿使用機械裝置或製造商建議以外的方式加速除霜過程。

### 回收產品時:



- 在將雪櫃做再生資源利用之前，請拆除所有的門上密封條，以防止孩童被關閉在裏面。
- 務必在雪櫃的使用壽命全程保存好上述警告標籤。
- 如果雪櫃被搬遷到其他地點以及被運送到回收廠，必須將使用者手冊轉交給任何可能使用或處理雪櫃的人。
- 根據當地相關法律，本雪櫃使用異丁烷作為製冷劑。  
丟棄本機時，請以適當的方法處理之，切勿以火焚化。

### 適用於電源插頭和電源線:



- 切勿用濕手插拔插頭。
- 切勿讓電源線或插頭受損。



- 清潔時請拔下電源插頭。
- 完全插入符合雪櫃額定電流及額定電壓的牆上電源插座。
- 專為雪櫃預留一個插頭。  
請完全展開電源線，避免將過多電器連接到供雪櫃使用的同一插頭上。
- 定期清除電源插頭上的灰塵。
- 如果電源線損壞，必須由廠家，服務代理或相關的合格人員進行更換，以防發生危險。
- 若您聞到一股燒焦的氣味，請斷開電源插頭，並對廚房進行通風。
- 若出現任何異常現象或故障，請立即停止使用並拔掉電源插頭。異常及故障範例:
  - 電源線或插頭異常滾燙。
  - 電源線被深切或變形。
  - 聞到燒焦氣味。
  - 觸摸櫃體時會感到刺痛的電擊感。

否則可能導致火災、  
燙傷、爆炸或觸電。



## 警告

### 使用時：



- 切勿損壞製冷電路 (位於機背的管道)。
- 切勿觸摸壓縮機或管道，此區域溫度較高。
- 切勿讓孩童攀在雪櫃門上玩耍，雪櫃可能會因此翻倒壓在孩童身上。
- 不要將任何水容器放在雪櫃頂部以防止溢出來的水引起電擊或燃燒。
- 切勿在設備後部放置多個便攜式插座或便攜式電力供應。
- 保持設備外殼或內置結構中的通風口暢通無阻。



- 本設備不適合身體、感官或精神上有缺陷的人 (包括兒童) 使用，或者缺乏使用本設備的經驗和知識，除非他們得到負責人的監督或有關使用本設備的指導 為了他們的安全。
- 應對孩童進行監督，確保其不使用雪櫃玩耍。

### 安裝時需注意：



- 設備不平衡時可能會發生危險，確保支腳穩固且設備水平。
- 放置設備時，請確保電源線沒有被困或損壞。



- 確保雪櫃插入已接地線的電源插座。

否則可能導致燙傷或意外事故。



小心

開/關櫃門時:



- 在打開雪櫃時，注意不要夾到手。
- 注意門的間隔。關門時可能夾住您的手。



儲存食物時:



- 切勿急凍玻璃瓶，否則可能導致傷害事故發生。  
(若玻璃瓶內的液體凍結，玻璃瓶可能破裂而對您造成傷害。)
- 切勿在玻璃托架上放置較重物品或施加較大衝擊力。  
(否則，玻璃托架可能會破碎，您可能會因此而受傷。)



移動雪櫃時:



- 搬運時請牢牢抓緊雪櫃。
- 表面容易受損的地面應使用防護罩等。

## 使用須知

開/關櫃門時:

- 切勿冷藏比托架或托盤更大的物品，否則雪櫃門無法完全關閉，從而造成冷氣洩漏。
- 切勿頻繁打開雪櫃或打開很長一段時間，以防雪櫃內部形成水滴，因而浪費能源。
- 經常檢查櫃門密封條，它必須與雪櫃櫃身完全貼合。

清潔時:

- 切勿使用化學物質或液體清理雪櫃。這些物體將會損壞和侵蝕雪櫃表面。



## 使用須知

### 使用時:

- 當拔掉插頭後，請等 7 分鐘，然後再插上。否則，壓縮機可能無法正常運作。
- 根據實際操作狀態調校溫度以節省能源。
- 若您將外出一段時間，或是雪櫃裡沒有冷藏任何物品，應拔出插頭以節約能源。注意當多日不使用雪櫃時，一定要把雪櫃裡剩餘的食物全部取出，清潔並打開雪櫃門幾個小時，讓雪櫃內的水分變乾，避免發霉和氧化雪櫃的組件。
- 雪櫃外壁有時會發熱，特別是在剛剛安裝之後。這種情況屬於正常，這是由於內置的豎框乾燥機管防止雪櫃凝結水汽和散發熱能。
- 當濕度很高時 (例如在雨季) 在雪櫃機身外部可能會有水汽，特別是在櫃門密封墊周圍。請用乾淨的布片擦掉凝結的水汽。
- 新鮮盒里面的濕氣可能會凝結成水汽，所以需要布片定期進行擦拭。每月對新鮮盒清潔一次。
- **切勿**長時間打開櫃門，特別是在炎熱潮濕的天氣裡更需注意。
- 雪櫃頂部採用鋼材製成的原因之一是為了防止外部撞擊引起火災。**請勿**在雪櫃上面放東西。



### 儲存食物時:

- **切勿**將溫熱或熱的食物放入冰箱。
- 請先將熱食在室溫下冷卻後，再放入冰箱。
- **切勿**放置過多的東西。食品之間必須要有間隙以保持冷卻效果。
- 將水果和蔬菜儲存在蔬果格中，鎖緊水份，令食物長時間保鮮。
- 應蓋緊飲水瓶，飲料瓶，以防止異味進入瓶內。
- 用緊蓋，塑料膜或箔片蓋住多汁食品。
- 將蔬菜、水果及新鮮食品等食物放進雪櫃急凍或冷藏前，應使用保鮮紙包好或放入保鮮盒中。
- 如要長時間儲存，應將肉或魚等食物放入冷凍室。



# 安裝

## 安裝位置與牆壁間的距離

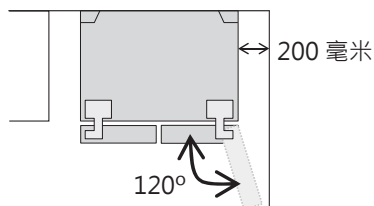
- 10毫米
- 雪櫃頂部和天花板之間必須至少留有10毫米的空隙。



- 4毫米
- 雪櫃側面與牆壁之間必須至少留有4毫米的空隙。

## 注意

- 当冰箱靠近墙壁放置时，如果墙体宽度超出冰箱门的开启范围，必须确保冰箱左侧或右侧与墙壁之间的间距不少于200毫米。若该间距小于200毫米，冰箱门可能无法完全打开，玻璃搁架、蔬果格等部件将无法取出。



- 第一次使用時：請清潔雪櫃內部。
  - 用柔軟的濕布擦拭。
  - 请轻轻擦拭门封条，并注意避免将其表面的润滑剂擦除。
  - 用水沖洗水箱和冰盤。
- 第一次開始使用時，會聞到塑料的味道。如果擔心，對整個房間進行通風換氣。
- 切勿把雪櫃放置在潮濕的地方。因為這樣容易生銹可能導致漏電。
- 切勿將本產品安裝於戶外，或安裝在可能暴露於雨水或滴水的地方（如靠近窗戶、位於天窗下方，或空調室內機下方）。
- 切勿把雪櫃直接放置在陽光下照射。因為熱和陽光將使雪櫃溫度上升。
- 切勿將雪櫃靠近熱源，例如廚灶或烤箱。
- 切勿堵塞雪櫃四周的空隙。
- 雪櫃必須放置在空氣流通的位置。
- 如果雪櫃沒有接地插頭，須將其連接至接地端，以防止漏電的危險。

# 安裝

## LED 和接地

- 專為本雪櫃設計的雪櫃內 LED，無法由個人進行更換。若您需要更換時，請聯絡服務中心。
- 如果雪櫃沒有接地插頭，須將其連接至接地端以防漏電。

## 移動及搬運

### ※在移動和搬運之前

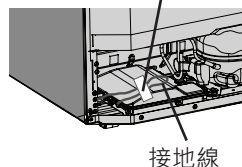
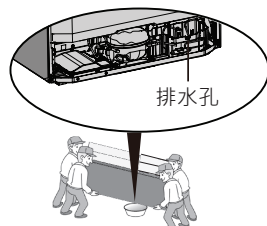
- 1 從製冰盤和製冰盒中取出冰塊。
  - 2 拔下插頭。
  - 3 扭轉調整腳 (左右)，使它不接觸地板。
  - 4 將雪櫃背面托盤的水倒掉。將一個容器放在雪櫃背面的托盤後面，然後將托盤向後傾斜，讓水從托盤中流出。
- 操作需要4人以上，其中2人擡起雪櫃前面，避免雪櫃滑動造成受傷。

### ※移動和搬運方法

- 至少需要4人搬運。
- 每個人擡起雪櫃的一角。
- 搬運雪櫃時，請勿抓著雪櫃門。

### 注意

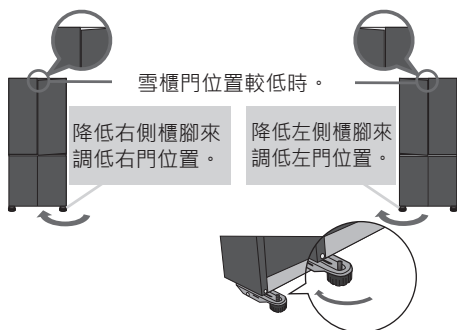
- 在搬運時，請使用膠帶固定冰箱門，以防止冰箱門自行打開。請同時將接地線以膠帶固定於控制板盒上，以防止纏繞。完成搬運後，請將膠帶移除。
- 搬運時，請勿將雪櫃側放，這可能會損壞雪櫃。
- 安裝完成後，至少等待4小時後再接通電源，以確保壓縮機內的氣體和油液處於穩定狀態。



### 雪櫃門向下傾斜。

如圖所示，旋轉位置較低側的調節螺栓，以便調節水平。

- 冷凍室/冷藏室門可能會因食物重量或適應地板表面而在 4-5 日內傾斜，為恢復水平位置，請使用專用工具旋轉相應的櫃腳來調節及放平雪櫃門。



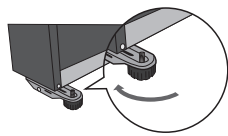
### 是否已採取措施預防地震時出現傾側？

為避免雪櫃傾側，請使用固定帶等物件將其永久固定。



### 固定雪櫃。

旋轉可調節櫃腳(左右兩側)，直至其觸及地面以穩定雪櫃。



### 在雪櫃內部冷卻期間，請勿打開/關閉雪櫃門。

在雪櫃內部充分冷卻下來之前，請勿打開/關閉雪櫃門。  
(暖空氣流入雪櫃內將阻斷製冷功能。)

### 請等待直至雪櫃內部冷卻下來。

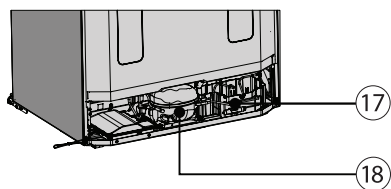
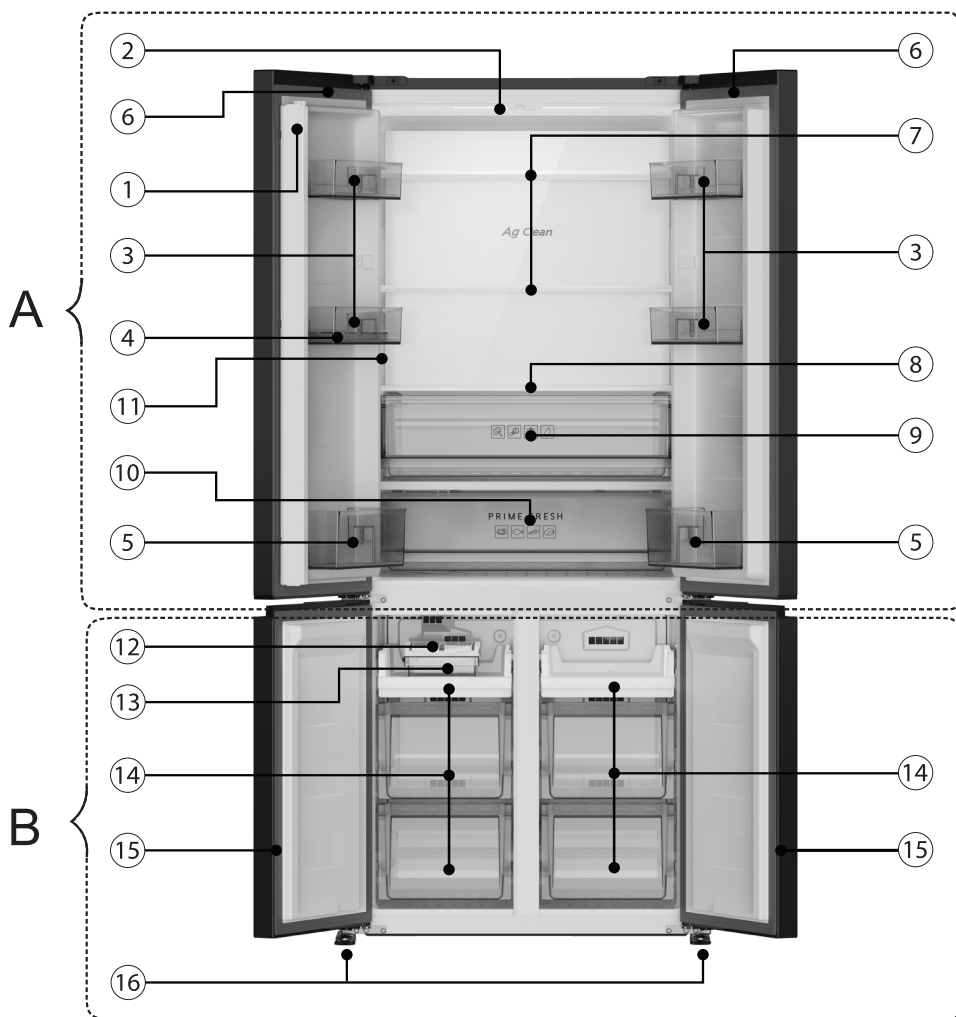
- 在雪櫃內沒有食物且門未打開的情況下，雪櫃可能需要連續運行至少 4 小時 (或更長，尤其是在環境溫度較高的夏季) 以冷卻內部。
- 根據環境溫度和使用條件，可能需要 24 小時才能使內部冷卻並達到平衡。



# 各部名稱

左門

右門



產品後視圖

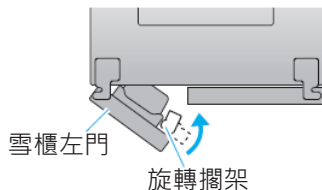
※ 型號: NR-XZ590C

## A-冷藏室

### ① 旋轉擱架

旋轉擱架用于縮小雪櫃左門和右門之間的間隙。如果它正在打開的，請將其折回到裏面。

(否則雪櫃門無法閉合，造成雪櫃內冷空氣損失。)



### ② 冷藏室LED

### ③ 門架 (數量：4)

### ④ 蛋托

### ⑤ 瓶架 (數量：2)

### ⑥ 冷藏室封條 (數量：2)

### ⑦ 冷藏室玻璃托板<sup>(\*)</sup> (數量：2)

### ⑧ 蔬果格玻璃托板

### ⑨ 蔬果格

### ⑩ 主保鮮格

### ⑪ 操作面板

<sup>(\*)</sup> 型號 NR-XZ550C、NR-XZ520C: 冷藏室僅配備 1 個玻璃層架。

## B-冷凍室

### ⑫ 製冰旋鈕

### ⑬ 冰盒

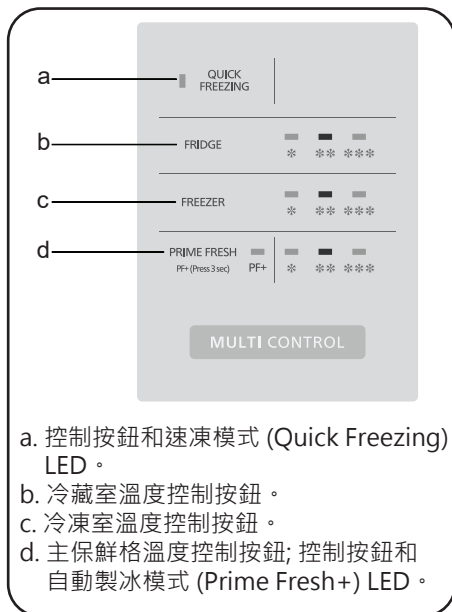
### ⑭ 冷凍格 (數量：6)

### ⑮ 冷凍室封條 (數量：2)

### ⑯ 可調節螺栓 (數量：2)

### ⑰ 蒸發水盤

### ⑱ 壓縮機

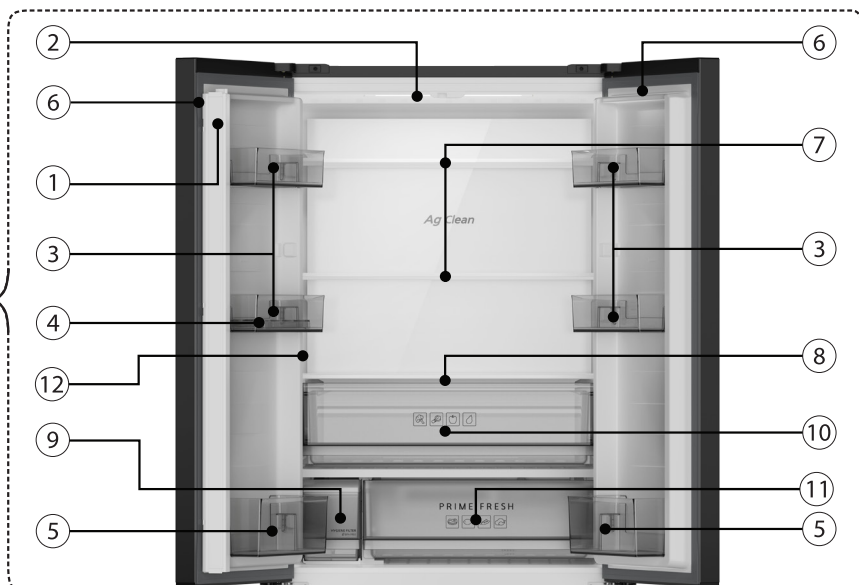


# 各部名稱

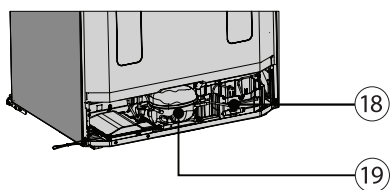
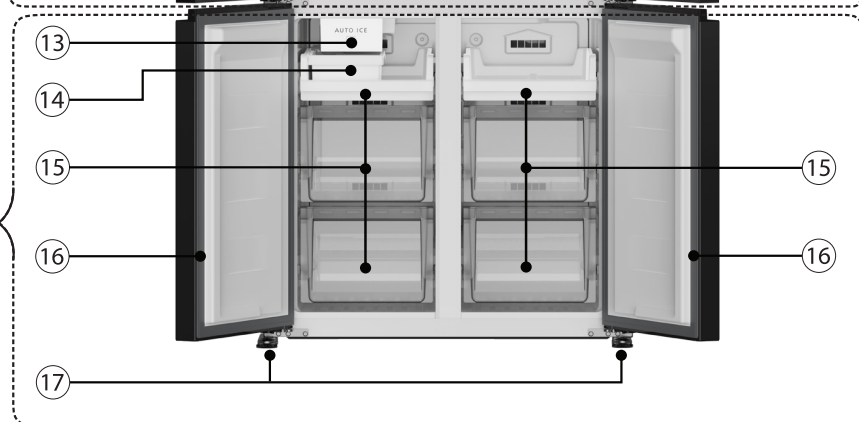
左門

右門

A



B



產品後視圖

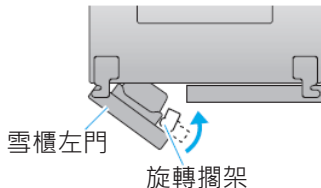
※ 型號: NR-XZ590H

## A-冷藏室

### ① 旋轉擱架

旋轉擱架用于縮小雪櫃左門和右門之間的間隙。如果它正在打開的，請將其折回到裏面。

(否則雪櫃門無法閉合，造成雪櫃內冷空氣損失。)



### ② 冷藏室LED

### ③ 門架 (數量：4)

### ④ 蛋托

### ⑤ 瓶架 (數量：2)

### ⑥ 冷藏室封條 (數量：2)

### ⑦ 冷藏室玻璃托板<sup>(\*)</sup> (數量：2)

### ⑧ 蔬果格玻璃托板

### ⑨ 自動製冰機水箱

### ⑩ 蔬果格

### ⑪ 主保鮮格

### ⑫ 操作面板

(\*) 型號 NR-XZ550H: 冷藏室僅配備 1 個玻璃層架。

## B-冷凍室

### ⑬ 自動製冰機

### ⑭ 冰盒

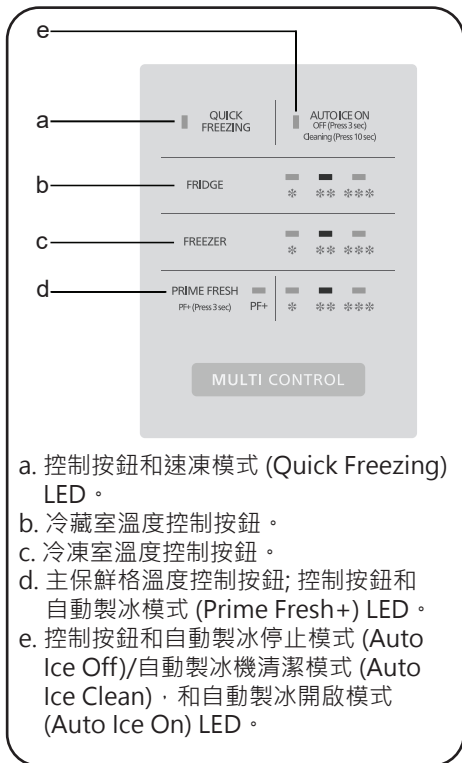
### ⑮ 冷凍格 (數量：6)

### ⑯ 冷凍室封條 (數量：2)

### ⑰ 可調節螺栓 (數量：2)

### ⑱ 蒸發水盤

### ⑲ 壓縮機



## 溫度控制

溫度可於 Min (最小) 至 Max (最大) 範圍內調整。

按下 "Fridge" 以調整冷藏室的設定溫度，按下 "Freezer" 以調整冷凍室的設定溫度，按下 "Prime Fresh" 以調整主保鮮格的設定溫度。

# 溫度控制

| 溫度設定 \ 按鈕                                                                                  | “Fridge”<br>(冷藏室)                 | “Freezer”<br>(冷凍室)                | “Prime Fresh”<br>(主保鮮格)           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Max (最大)  | 大約低於 “Med”<br>(中溫)<br>2 °C ~ 3 °C | 大約低於 “Med”<br>(中溫)<br>2 °C ~ 3 °C | 大約低於 “Med”<br>(中溫)<br>2 °C ~ 3 °C |
| Med (中溫)  | 大約<br>1 °C ~ 7 °C                 | 大約<br>-5 °C ~ -1 °C               | 大約<br>-23 °C ~ -17 °C             |
| Min (最小)  | 大約高於 “Med”<br>(中溫)<br>2 °C ~ 3 °C | 大約高於 “Med”<br>(中溫)<br>2 °C ~ 3 °C | 大約高於 “Med”<br>(中溫)<br>2 °C ~ 3 °C |

通常雪櫃的使用溫度設定為 “Med” (中溫)。

- 雪櫃內的溫度會根據環境溫度、安裝狀態、使用條件和食物數量而有所不同。
- 本雪櫃配備了處理器來控制雪櫃內的溫度。當環境溫度變化、壓縮機運行或停止、門打開或關閉、室內溫度波動時，導致雪櫃內溫度與設定溫度略有差異。

## 精細調節模式 ( “9 個等級” 模式 )

本雪櫃經特別設計，旨在滿足特殊用途，細分成9個溫度等級以供調節，其詳情如下。

對於冷藏室的調控：

如果操作精細調節模式

- ① 按下 “Fridge” 按鍵，將 LED 設定於 “Min” (最小)。
- ② 按住 “Fridge” 按鍵約 10 秒，直到 “Med” (中溫) 和 “Max” (最大) LED 同時亮起。
- ③ 按下 “Fridge” 按鍵，依照下列表格設定 “9 個等級” 模式。

重新設定精細調節模式

- ① 按下 “Fridge” 按鍵，將 “Med” (中溫) 和 “Max” (最大) LED 同時亮起。
- ② 按住 “Fridge” 按鍵約 10 秒，直到 “Min” (最小) LED 亮起。冰箱即恢復至正常運轉模式。

對於冷凍室的調控：

請按照上述相同步驟操作，將 “Fridge” 按鍵改為按下 “Freezer” 按鍵。

對於主保鮮格的調控：

請按照上述相同步驟操作，將 “Fridge” 按鍵改為按下 “Prime Fresh” 按鍵。

## LED顯示屏

| 製冷等級                                                                               | 個等級 | LED顯示屏                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 9   |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                    | 8   |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                    | 7   |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                    | 6   |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | 5   |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | 4   |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | 3   |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | 2   |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | 1   |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    |     |  照明  閃爍  不亮 |

# ECONAVI操作

檢測門的打開和關閉以及雪櫃周圍的亮度，並自動操作控制，從而節約能源。(\*)

## ■ ECONAVI操作

- 雪櫃在開啟及偶爾執行使用期間，可以學習您的家庭生活方式，以最大程度地提高能源效率。
- 雪櫃前3周學習您的生活方式，從第4周開始可按您的生活方式來執行工作。

## ■ 啟用 ECONAVI 操作的設定

- 當冷藏室和冷凍室的溫度設定分別設為 Med (中溫) 時，ECONAVI 省電運轉將會自動啟動。
- 速凍模式 (Quick Freezing) 和 主保鮮制模式 (Prime Fresh+) 功能正在運作時，ECONAVI 省電運轉將不會執行。
- 不能強行啟動 ECONAVI 操作。

(\*) ECONAVI模式的效力視乎環境溫度、次數和門打開和關閉狀態，以及食品存儲狀態而不同。

## 速凍模式 (Quick Freezing)

設置為速凍模式 (Quick Freezing) 時，雪櫃將快速降低溫度，以更好地保存食物。

### ■ 如何操作速凍模式 (Quick Freezing)



LED亮起：  
速凍模式 (Quick Freezing) 運行。  
LED熄滅：  
速凍模式 (Quick Freezing) 停止。

- 按下 “Quick Freezing” 圖示以啟動速凍模式 (Quick Freezing)，隨後速凍模式 (Quick Freezing) LED 指示燈會亮起。
- 想停止速凍模式 (Quick Freezing) 時，觸摸 “Quick Freezing” 圖標一次，直到指示LED熄滅為止。

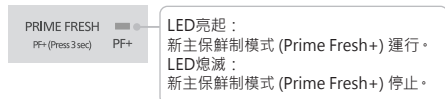
### 注意

- 速凍模式 (Quick Freezing) 運行150分鐘後自動停止並返回正常模式。(速凍模式 (Quick Freezing) LED 熄滅。)
- 速凍模式 (Quick Freezing) LED 閃爍表示除霜系統正在運行。除霜完成後，速凍模式 (Quick Freezing) 將立即啟動。
- 當速凍模式 (Quick Freezing) 結束時，冷凍室的溫度將恢復到先前設定的狀態。
- 當速凍模式 (Quick Freezing) 啟動時，新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) 將會停止運作。

## 新主保鮮制模式 (Prime Fresh+)

設置為新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) 時，主保鮮格將快速降低溫度，以更好地保存食物。

### ■ 如何操作新主保鮮制模式 (Prime Fresh+)



- 按下並按住“Prime Fresh”圖示三秒圖示以啟動新主保鮮制模式 (Prime Fresh+)，隨後新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) LED 指示燈會亮起。
- 想停止新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) 時，請按下並按住“Prime Fresh”圖示三秒，直到指示 LED 熄滅為止。

### 注意

- 新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) 會在運行105分鐘 (環境溫度為 18 °C及以下) 或 145 ~ 150 分鐘 (環境溫度為 18 °C以上) 後自動停止，並返回正常模式。(新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) LED熄滅。)
- 新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) LED閃爍表示除霜系統正在運行。除霜完成後，新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) 將立即啟動。
- 當新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) 結束時，主保鮮格的溫度將恢復到先前設定的狀態。
- 當新主保鮮制模式 (Prime Fresh+) 啟動時，速凍模式 (Quick Freezing) 將會停止運作。

# 自動製冰停止模式 (Auto Ice Off) 和 自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean)

※ 型號: NR-XZ590C、NR-XZ550C、NR-XZ520C

- 本機型未具備自動製冰停止模式 (Auto Ice Off) 及自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean)。

※ 型號: NR-XZ590H、NR-XZ550H

雪櫃運行時，自動製冰模式 (Auto Ice) 將自動運行，而無需任何設置。當設置自動製冰停止模式 (Auto Ice Off) 和自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean) 製時，雪櫃將停止自動製冰機並自動清潔製冰機。

## ■ 自動製冰停止模式 (Auto Ice Off) 運行方法



LED亮起：自動製冰停止模式  
(Auto Ice Off) 停止。  
LED熄滅：自動製冰停止模式  
(Auto Ice Off) 運行。

- 按下並按住「Auto Ice On」圖示三秒圖示以啟動自動製冰停止模式 (Auto Ice Off)。此時，自動製冰開啟模式 (Auto Ice On) LED 指示燈會閃爍，冰箱將發出提示音，隨後自動製冰開啟模式 (Auto Ice On) LED 指示燈會熄滅。
- 想停止自動製冰停止模式 (Auto Ice Off) 時，按下並按住「Auto Ice On」圖示三秒，直到指示LED燈會亮起。

### 注意

- 在預設狀態下，自動製冰開啟模式 (Auto Ice On) LED 指示燈會持續亮起。

## ■ 自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean) 運行方法



LED閃爍：自動製冰機清潔模式  
(Auto Ice Clean) 運行。  
LED亮起：自動製冰機清潔模式  
(Auto Ice Clean) 停止。

- 按下並按住「Auto Ice On」圖示十秒圖示以啟動自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean)。在自動清潔程序結束時，冰箱將發出提示音。

### 注意

- 自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean) 正在運行時，不能中途停止/關閉該模式。

自動製冰機清潔操作詳見第 20 頁 ~ 第 21 頁。

## 冷藏室

### 食物保存小貼士

#### ■ 請勿把雪櫃裝得太滿

裝得太滿時，雪櫃內的冷風無法流通，會影響冷凍性能。在各種食物之間留出空間！



不浪費使用雪櫃的冷空氣是保持食物新鮮的時間更長的關鍵！

#### ■ 請勿放置阻礙雪櫃內的空氣流通的食物

如果冷氣不擴散，雪櫃內部很難下降溫度，需要消耗更多的電力來冷凍。因此，食物不應阻塞通風口<sup>(\*)</sup>前，阻礙雪櫃內的空氣流通。

<sup>(\*)</sup>通風口位於冷藏室的空氣吹送裝置。

## 主保鮮格

- 適用儲存魚、肉等新鮮食物。與冷藏室相比，魚、肉的儲藏壽命會延長。
- 食物冷凍過度時：  
魚片或肉片可能會過度冷凍，將溫度設定為“Min (最小)”，避免食物過度冷凍。
- 食物無法完全冷凍時：  
視乎食物類型，如肉塊和體型較大的魚，以及儲存條件和周圍溫度等，食物可能無法達到預期的冷凍效果。此時可將溫度控制最低設定為“Max (最大)”。
- 切勿儲存過多的食品。當食品過多且雪櫃內沒有冷氣循環的空間時，製冷效果會受影響。在主保鮮格內儲存的食物之間保持充分的間隔。



#### 易於切開

冷凍食物易於切開！  
更為方便。



## 冷凍室

存放冷凍食品及熟食於冷凍室。



#### 冷凍食物和鎖定風味的三個技巧

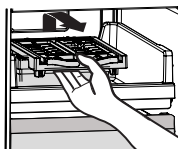
1. 快速冷凍薄且小的食物
2. 完全密封
3. 不要重新急凍

# 冷凍室

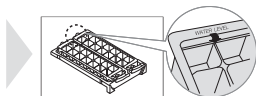
## 如何使用製冰

※ 型號: NR-XZ590C、NR-XZ550C、NR-XZ520C

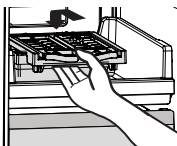
拉出製冰扭桿。



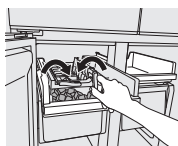
加水。  
將水加至箭頭標示位置。



將製冰扭桿放回原位。



移動冰塊。  
旋轉製冰扭桿。  
(冰塊將掉入冰盒內。)



※ 型號: NR-XZ590H、NR-XZ550H



## 為方便使用自動製冰機



自動製冰時，請僅使用飲用水。



請勿將以下液體倒入自動製冰機水箱。  
(以下液體可能會損壞自動製冰系統。)

水硬度應為  
100mg/L 及以下。



飲用水



果汁等



運動飲料



汽水



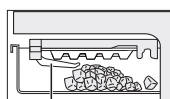
熱水

### 小貼士

- 水硬度應為 100mg/L 及以下。礦物質呈白色漂浮顆粒。這些礦物質是無害的。
- 第一次使用自動製冰機時，製冰機等處可能有異味或積聚灰塵。請放棄第一次製冰的冰塊。
- 定期使用自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean) 功能。(第 20 頁 ~ 第 21 頁)

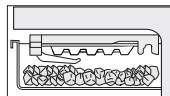
### 注意

當冰滿時，觸動冰塊檢測杆，自動製冰模式 (Auto Ice On) 將自動停止。



冰塊檢測杆

冰塊形成一堆，將接觸冰塊檢測杆。  
(此時，自動製冰模式 (Auto Ice On) 會停止。)



將冰塊均勻地鋪在存冰盒，以製出更多的冰塊。

# 冷凍室

## 要求

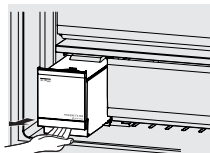
- 請勿將水直接倒入存冰盒製冰。  
(否則，冰盒可能會破裂。)
- 請勿將食物或其他物品倒入存冰盒。  
(否則無法正確檢測冰量，自動製冰機可能會停止工作或無法拉出存冰盒。)

在以下情況下，製冰時間會更長。

- 第一次使用雪櫃。  
(至少需要24小時，因為自動製冰功能僅在雪櫃內部夠冷時方啟動。)
- 經常打開雪櫃門時。
- 雪櫃門半開時。
- 雪櫃裝滿食物時。
- 室內溫度冬天較低或夏天較高時。
- 發生電氣故障時。

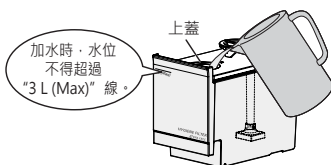
## 自動製冰機水箱使用方法<sup>(\*)</sup>

### 1 取出自動製冰機水箱。



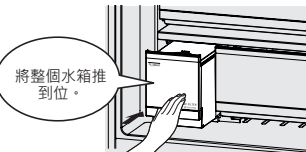
拉出水箱。

### 2 裝滿水。



向左旋轉上蓋，打開上蓋並向水箱加水，然後將上蓋裝回原位。

### 3 蓋好蓋子。



確認水箱的方向並安裝，直到到位為止。  
(如果不把水箱安裝到位，則無法製冰。)

<sup>(\*)</sup> 每次製冰循環約可在 2 小時內完成 (估算時間)。

(實際所需時間可能會因環境溫度、溫度設定及使用情況 (例如開關門的頻率) 而有所不同。)

## 自動製冰機對於清潔方法

第一次使用或長時間不使用時，冰盤可能會有異味或積聚灰塵。進行清潔製冰機前，請先清潔冰盤。

選擇自動製冰機清洗模式 (Auto Ice Clean) 後，會自動將水倒入冰盤和供水管三次 (約2分鐘) 以排出水。

選擇自動製冰機清洗模式 (Auto Ice Clean) 後，請確保水箱內是否有足夠的水。

- 1 從製冰室中取出冰盒，取清冰盒中的全部冰塊 (當已形成冰塊時)，然後將冰盒放回原位。
- 2 將水箱填充足夠量的水。

- ③ 選擇自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean) (第 17 頁)。
  - 水箱同時發出斷斷續續的聲音，並開始清潔自動製冰機。
  - 製冰機清潔過程中，聲音無法關閉。
  - 當哔聲結束時，操作面板上自動製冰開啟模式 (Auto Ice On) LED 熄滅，自動製冰機清潔結束，自動製冰過程開始。
- ④ 從製冰室中取出冰盒，將水從冰盒中倒出並擦去冰盒上的水。  
如果不把冰盒上的水擦乾淨，冰盒可能會破裂。

### 自動製冰機對停止方法

您可以根據需求啟用或停用自動製冰模式。

#### ■ 關閉自動製冰

- ① 選擇自動製冰停止模式 (Auto Ice Off)，操作面板上的自動製冰開啟模式 (Auto Ice On) LED 指示燈將熄滅，冰箱將停止製冰 (第 17 頁)。
- ② 無需向水箱加水。水箱內剩餘的水仍會繼續製冰，約2小時後可取得冰塊。或者當冰盒已滿時，自動製冰將停止。
- ③ 若您希望繼續自動製冰，請選擇自動製冰停止模式 (Auto Ice Off)，操作面板上的自動製冰開啟模式 (Auto Ice On) LED 指示燈將亮起 (第 17 頁)。

#### ■ 長時間關閉自動製冰

- ① 長時間關閉自動製冰。
- ② 清空水箱並取出冰盒中的所有冰塊。清潔水箱、水濾器、水箱橡膠墊圈及冰盒，擦乾後放回原位。
- ③ 再次使用時，請重新加水至水箱並放回。

#### ■ 搬運冰箱時

- ① 清空水箱並取出冰盒中的所有冰塊。
- ② 選擇自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean)，操作面板上的自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean) LED 燈將亮起，冰箱將開始清潔自動製冰機。(此時正在製冰的冰塊與水將掉入冰盒中。)
- ③ 清潔過程約2分鐘後結束。取出冰盒並倒掉其中的冰塊與水。
- ④ 清潔水箱、水濾器及冰盒，擦乾後放回原位。

# 如何清洗雪櫃

清潔或進行維護之前，請務必確保從電源插座上拔下電源插頭。請勿用濕手連接或斷開電源插頭。拔下插頭後，請放置7分鐘再重新插入。否則，壓縮機可能無法運作。

## 弄髒後立即清潔雪櫃！

在污漬變硬之前，迅速擦去內側表面的污漬。

特別是食用油或豬油可能會導致塑料破裂，柑橘汁可能會導致雪櫃變色。當污漬無法輕鬆擦除時請使用溫水。請用濕軟布擦拭門表面。用乾布擦拭操作面板。當污漬無法輕易清除時，用蘸有中性廚房清潔劑的布擦拭。然後，用蘸有少量水的布擦拭。



請用濕軟布擦拭門表面。



## 偶爾清潔可拆卸部件。

製冰裝置，一周清理一次。根據指引，請每三個月取下托盤，門架等，然後將其浸入溫水中清洗。



## 每個月至少清理門襯墊一次。

用軟濕布擦拭清潔門襯墊。注意不要擦拭門鉸鏈上的石油膠。

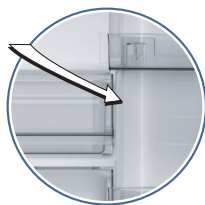
### 注意

門襯墊可由授權的服務代理商進行更換。清潔時，如果門襯墊脫落，可將其推回到凹槽內。

### 要求

請勿使用以下物品清潔。  
(否則，表面可能會被刮傷、腐蝕，或塑膠可能會出現裂紋或破裂。)

使用石油凝膠的點。



廚房清潔劑  
(中性清潔劑除外，如洗碗精或玻璃清潔劑)

鹼性或弱鹼性



含氯清潔劑或洗衣粉



研磨性拋光劑  
(如拋光液或蠟)



強力溶劑  
(如汽油、酸或揮發性溶劑 (可使用70%酒精))



擦洗工具  
(如硬毛刷或研磨海綿)



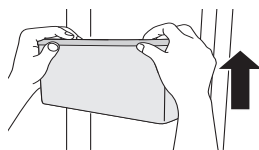
熱水

## ■ 取出

- 1 向上抬起，在左右側間交替更換。

## ■ 裝上

- 2 置于兩邊的支架上，向裡推入，直至到達盡頭。

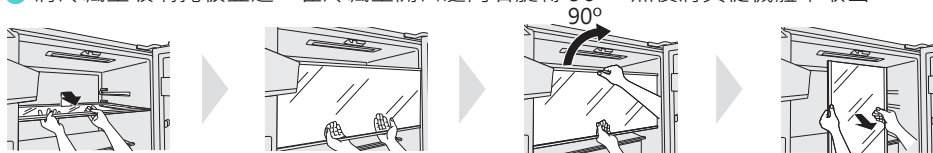


## 托盤

## 每三個月清洗一次

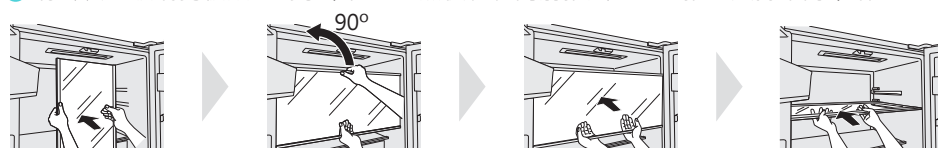
## ■ 取出

- 1 抬起玻璃托板前端，向前拉出，並向下放低，使其脫離支撐導軌。
- 2 將冷藏室玻璃托板立起，在冷藏室開口處向右旋轉 90°，然後將其從機體中取出。



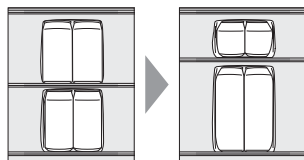
## ■ 裝上

- 1 將冷藏室玻璃托板立起，朝冷藏室門口方向移動，並向左旋轉 90°。
- 2 將冷藏室玻璃托板放置為水平位置，然後輕輕向前推入，直到推至支撐架的末端。



## 注意

- 玻璃托板為玻璃製品且較重。請小心操作，以避免掉落，破裂或造成人身傷害。
- 在取出或安裝玻璃托板時，請將冷藏室門完全打開。
- 安裝玻璃托板前，請確認玻璃托板的前後方向，並正確安裝，以確保放置穩固。
- 您可調整冷藏室玻璃托板的位置，以創造所需的儲存空間。



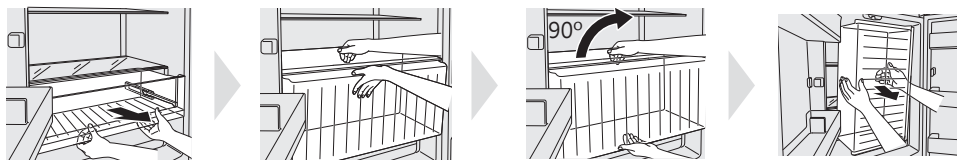
## 如何清洗雪櫃

### 蔬果格/主保鮮格

每三個月清洗一次

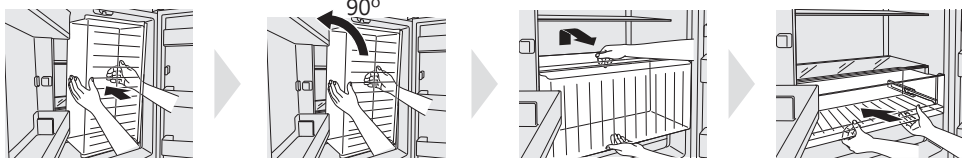
#### ■ 取出

- 1 將蔬果格/主保鮮格向前拉出，並立起。
- 2 將蔬果格/主保鮮格向右旋轉 90°，然後將其從機體中取出。



#### ■ 裝上

- 1 將蔬果格/主保鮮格立起（前端朝內），推入冷藏室內，並向左旋轉 90°。
- 2 將蔬果格/主保鮮格前端向上傾斜，然後輕輕向前推入，直到推至底部為止。



### 製冰器

每三個月清洗一次

※ 型號: NR-XZ590C、NR-XZ550C、NR-XZ520C

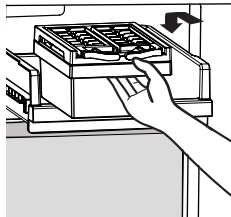
#### ■ 取出

將製冰器和冰盒向上抬起並向前拉，打開鎖扣直至完全將其鬆開。



#### ■ 裝上

製冰器和冰盒向裡推入，直至到達盡頭。



#### 注意

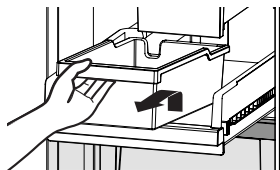
- 您可以拆卸製冰器和冰盒，以增加冷凍室內的空間。

※ 型號: NR-XZ590H、NR-XZ550H

- 請勿手動清潔自動製冰機的製冰盤。  
請使用自動製冰機清潔模式 (Auto Ice Clean) (第 20 頁 ~ 第 21 頁)。

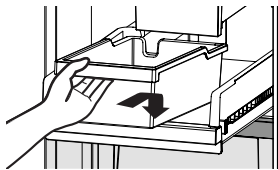
## ■ 取出

提起並向前拉冰盒，直至完全取出為止。



## ■ 裝上

推動冰盒直到碰到終點為止。



## 注意

- 在清洗冰盒前，選擇停止自動製冰功能 (第 17 頁)。

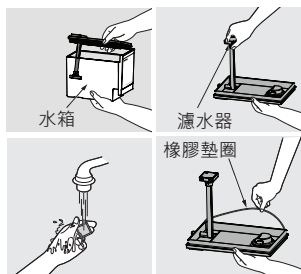
## 自動製冰機水箱/濾水器

每周

- 1 打開蓋子，用水沖洗自動製冰機水箱。
- 2 旋轉濾水器以取下呆鉤並將其取下。
- 3 用水輕輕沖洗過濾水器。
- 4 取下蓋子側面的橡膠墊圈，用水沖洗乾淨。
- 5 將濾水器和橡膠墊圈安裝到位。

## 注意

- 如果濾水器中的管道有積水或堵塞，可能無法正確地製冰。

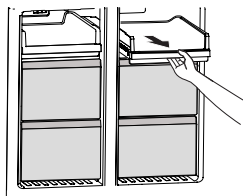


## 冷凍格

每三個月清洗一次

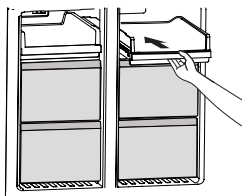
## ■ 取出

- 1 將冷凍格抽屜向前拉出，直到拉至底部。
- 2 輕輕抬起冷凍格抽屜前端，將其完全取出。



## ■ 裝上

- 1 將格放入層架中。
- 2 輕輕抬起抽屜，並向前推入，直到推至底部為止。



# 雪櫃使用說明指引

在要求服務前，請檢查下列事項：

雪櫃不能操作。

- 檢查並確保插頭及其插座的狀況良好。
- 檢查屋內的主保險絲和電力系統有否出問題。
- 檢查時請拔除插頭，7 分鐘後再重新插回。

雪櫃溫度不夠低。

- 檢查確保操作面板上的指示燈在正確位置顯示。
- 檢查雪櫃是否負荷過多或冷藏了任何熱食。
- 雪櫃是否直接曝露在陽光下或靠近熱源？
- 雪櫃門是否完全關上？
- 是否過於頻繁打開雪櫃？

外部

- 當環境濕度過高時，門墊圈可能出現水珠。空氣濕度降低時，這種情形將消失。請用乾布將水珠擦掉。



內部

- 門是否緊密關閉？
- 開關門是否太過頻繁？
- 雪櫃內的露水凝結還可能是由於存放高濕度的食物而無蓋好或包裝好。
- 空氣濕度高時，開門時間長，當雪櫃內裝有大量食物或製冰時，冷凍格、冰盒。這種現象是正常的。用柔軟的幹布擦拭幹淨。

雪櫃發出噪聲。

- 檢查雪櫃是否已穩固放置或正確安裝。
- 檢查是否有任何物體與雪櫃接觸。
- 相應部件溫度調整導致雪櫃內的碎裂聲音屬正常現象。
- 安裝後，雪櫃可能會發出較大的噪聲。當雪櫃製冷後，噪聲將降低。
- 打開和關閉門時，雪櫃內部可能會發出嘯叫聲。這是由於外部空氣通過雪櫃背面的管道吸入，以更好地平衡設備內部的空氣流通所致。

|                |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 內部出現異味。        |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是否放置沒有包裹，會發出氣味的食物？</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| 雪櫃的背面和側面溫暖而灼熱。 |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 解熱系統位於櫃壁內部，雪櫃運行時櫃體背面和側面溫度較高。</li> <li>● 當製冷啟動會櫃門經常開閉時，背部和兩側發熱會更為明顯。</li> </ul>                                                                                                                                 |
| 雪櫃的正常聲音。       |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 當雪櫃開始運行時，會聽見像流水或沸水的聲音。這其實是冷媒流動的聲音。</li> <li>● 當自動除霜系統工作時會產生噪聲。</li> <li>● 雪櫃內附件在製冷過程中膨脹會發出「劈啪」破裂聲。</li> <li>● 當壓縮機或風扇在以下情況下高速運作時，您可能會感覺運作聲音變大：雪櫃在首次使用，過於頻繁地開閉櫃門或環境溫度過高等情況下未完全冷卻。當雪櫃完全冷卻後，聲音會變得更為安靜。</li> </ul> |
| LED無法打開。       |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 請聯繫 Panasonic 服務中心。</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| 食物被凍結。         |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是否把食物放在冷風管附近？</li> <li>● 請調整為更高的溫度。</li> <li>● 是否把食物放在主保鮮格？</li> </ul>                                                                                                                                         |
| 主保鮮格           | 食物冷凍過度或未冷凍。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 當主保鮮格中的食物冷凍過度時。<br/>→ 請將溫度設定為“Min (最小)”。</li> <li>● 當主保鮮格中的食物未部分冷凍時。<br/>→ 請將溫度設定為“Max (最大)”。</li> </ul>                                                                                                       |
|                | 不冷，不凍結。     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 根據食物的類型、包裝條件、存儲容量以及門打開和關閉的頻率，冷卻或冷凍可能不夠。<br/>→ 在食物之間留出空間讓冷空氣流通，將大小相似的食物放。入主保鮮格中，並相應地調節溫度。</li> </ul>                                                                                                            |
|                | 沒有完全密封。     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 當食物過多時，可能會從主保鮮格溢出，進入主保鮮格後面的縫隙，造成密封不全。<br/>→ 檢查主保鮮格的背面是否有食品？如果是這樣，請在安裝主保鮮格之前將其取下。<br/>→ 妥善擺放食物，以免溢出。</li> </ul>                                                                                                 |

# 雪櫃使用說明指引

## 自動製冰

雪櫃不製冰。

- 如果一段時間後水箱中的水沒有減少，即製冰模式不運行。
- 雪櫃內部足夠冷後開始製冰過程。(開始使用可能需要24小時以上。)
- 檢查是否設置為自動製冰停止模式 (Auto Ice Off) ? (第 17 頁)
- 務必將水箱和冰盤完全推入到位。
- 請勿將食物存放在製冰機中。
- 請勿頻繁安裝或取下冰盤。
- 檢查水箱中的水是否充足。
- 如果水溢在製冰室，請清潔幹淨。
- 請聯系Panasonic服務中心。

冰塊不會凍結成冰。

- 冷藏室的溫度是否設為 “Min (最小)” ? (第 14 頁)

冰塊形狀異常。

- 有突出部分。→ 冰盤的凹槽可能被凍結。
- 冰塊是否呈圓形或與其他冰塊粘在一起。  
→ 冰塊已存放很長時間。  
(由固體變成蒸汽，冰塊變成圓形或粘黏。)
- 小冰塊。→ 當水箱沒有水時，就會形成小冰塊。

| 型號                     | NR-XZ590C                                                                                     | NR-XZ590H  |            |                  | NR-XZ550C | NR-XZ550H        | NR-XZ520C |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|                        |                                                                                               | NR-XZ590HG | NR-XZ590HW |                  |           |                  |           |
| 急凍等級                   | <div></div> |            |            |                  |           |                  |           |
| 容量 (公升)                | MS IEC 62552:2016                                                                             |            |            |                  |           |                  |           |
| 合計                     | 525                                                                                           |            | 520        |                  | 487       | 482              | 445       |
| 冷凍室                    | 158                                                                                           |            | 157        |                  | 158       | 157              | 158       |
| 冷藏室，<br>主保鮮格           | 367                                                                                           |            | 363        |                  | 329       | 325              | 287       |
| 尺寸<br>闊 x 深 x 高 (毫米)   | 810 x 650 x 1890                                                                              |            |            | 810 x 650 x 1790 |           | 810 x 650 x 1730 |           |
| 製冷劑類型                  | R600a                                                                                         |            |            |                  |           |                  |           |
| 淨重 (kg)                | 80                                                                                            | 89         | 82         | 75               | 77        | 74               |           |
| 製冷系統                   | 無霜製冷。                                                                                         |            |            |                  |           |                  |           |
| 額定電壓 (伏特)<br>額定頻率 (赫茲) | 請參考雪櫃門上的額定標籤。                                                                                 |            |            |                  |           |                  |           |

規格

## 備註

Panasonic Corporation

<https://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2026