

# **Panasonic**®

# **Operating Instructions**

Refrigerator (Household use)



Model No. NR-F681GT-XA NR-F681GT-XE



Thank you for purchasing this Panasonic product.
Please read these instructions carefully before using this product.
Please keep this manual for future reference.



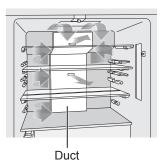
# Contents

ntroduction	Safety instructions	3
illioaaction		
Installation	Installation	6
mstanation	Choosing the right location6	
Operation	To use all features	8
Operation	Control panel8	
	ECO NAVI Operation9	
	nanoe Operation9	
	Refrigerator compartment10	
	Prime Fresh/Chilled select room	
	Fresh Freezing compartment13	
	Ice compartment14	
	Freezer compartment16	
	Vegetable compartment16	
Appendix	Cleaning, removing and re-installing	17
Appendix	Cleaning17	
	In these cases?	
	Setting to suit your preferences	
	Troubleshooting	
	Prime Fresh Quick Mode Q&A	
	nanoe Q&A25	
	ECO NAVI Q&A	
	Specifications	
	Separately sold parts	

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments;
  - catering and similar non-retail applications.

# ■For saving energy

- Do not stuff food into the compartments.
   That may interfere with the cold air flow. Provide sufficient space between foods.
- Open/close the doors minimum times.
   Minimizing the number of times the door is opened/closed prevents cold air from escaping and reduces the amount of wasted electricity.
- Do not block the cold air outlet with food items.
   If cold air does not spread into every corner of compartments, then the interior will not be sufficiently cooled and more electricity will be consumed.
- The cold air discharges out of the outlet of the duct at the back. (P.10)
- Store warm food and drinks after they are cooled.
   Otherwise, they will not only raise the interior temperature, but also affect the freshness of other foods.



#### **■** Disposing of the packaging



Please recycle where possible (e.g. cardboard, plastic bags, adhesive tape and polystyrene) and make sure you dispose of all other packing materials safely.

Keep the packaging out of reach of babies and young children, to avoid injury or suffocation.

# Safety instructions

# What the symbols mean.



Do not



Indicates the appliance must be earthed to prevent electric shock



Make sure you do this



Do not take apart





# Indicates risk of death or serious injury.



This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

### For power plugs and cords...



- Periodically remove dirt such as dust from the power plug.
- Plug into a wall outlet of the rated voltage on its own with the rated current and insert plug fully.
- When disconnecting the power plug, hold the plug itself not the cord.
- Disconnect the plug when cleaning the refrigerator.
- If you do not intend to use the refrigerator for an extended period of time, then disconnect it. (Otherwise, it may cause a fire or electrical shock.)
- If the Power cord or plug of the appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.



- Do not use extension cords.
- Do not insert or disconnect the power plug into/from the wall socket with wet hands.
- Do not damage the power plug or cord. Do not cut or process the plug or cord; do not expose them to high temperatures; do not excessively bend, twist or pull them; do not place heavy objects onto them; and do not arrange them in bunches.
  - → Contact your dealer for repairing the plug or cord.
- Do not push the rear of the refrigerator against the power plug.
- Do not use while the cord or power plug is damaged, or while the plug is not fully inserted into the outlet

# Stop using the refrigerator immediately and pull out the plug, if there is an abnormality or failure.

(Otherwise, it may cause smoke, a fire or electrical shock.)



Abnormality and failure examples

- Power cord or plug is abnormally hot
- Power cord is deeply cut or deformed
- There is a burning smell
- You can feel tingly electricity

Contact your dealer immediately for inspection and repair.

#### On top of the refrigerator...



- Do not put anything.
   Otherwise, it may fall due to vibration.
- Do not put anything on the top cover.
   (Otherwise, parts may be deformed and may cause electrical shock.)



#### When using...



- Do not hang or ride on the door.
- Do not apply water on the body or interior.
   (Otherwise, electrical insulation deteriorates and may cause shocks or fire.)
- WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.
   (Otherwise, the flammable refrigerant may catch fire and lead to an explosion.)
- Do not touch the mechanisms above the ice-making tray.
- Do not remove the ice-making tray when the ice making function is operating.
- Do not store flammable items in the refrigerator.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not store chemicals or scientific specimens.
- Do not spray combustible chemicals near the refrigerator.
- WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
   (If the refrigerant leaks, then it may catch fire due to sparks on the contacts.)
- WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not add a high impact on glass doors.
   (Otherwise, glass may be broken and cause injury.)
  - → If you find a crack, do not touch the glass and consult your dealer immediately.



- WARNING: Fill with potable water only.
- Children should be supervised to ensure that the refrigerator should be used properly.

#### When installing...



- Provide safety measures against overturning caused by such as earthquakes.
- WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.



Ensure that the refrigerator is plugged into an earthed mains socket.
 Do not plug into an unearthed mains socket. (3-pin plug)



- Do not install the product in locations exposed to water.
- Do not fill the gaps around the refrigerator.
   (If the refrigerant leaks, then it may catch fire.)

#### When dispose and recycling the product...



- When a concern exists for possible entry of a child during recycling, remove the door packing.
- Flammable gas is used for refrigerant.
   And Cyclo-Pentane is used for insulation of this refrigerator.
   When you throw away this unit, please discard it by proper method.
- The warning labels mentioned above should be kept throughout the life of the refrigerator. This manual should be handed over to any person who would use or handle the refrigerator whenever the refrigerator would be transferred to another location or delivered to a recycling plant.

#### In case of emergency...



- Absolutely do not open the top cover and the back cover.
- Absolutely do not disassemble, repair or modify the refrigerator.
   (Otherwise, it may cause injury, burn, or electrical shock.)



- If you detect a gas (such as city gas) leak, do not touch the refrigerator and open the windows to ventilate the kitchen.
- A flammable refrigerant is used. If you have damaged the cooling circuit (piping), open the windows to ventilate the kitchen and contact your dealer.
- Maintenance work must only be carried out at workshop by well-trained maintenance worker. (Otherwise, it may cause an electrical shock, ignition or explosion.)



# Indicates risk of injury or damage to property.

### When storing food...



- Do not add a high impact on glass trays.
   (Otherwise, those glass trays may break and you may be injured.)
- Do not allow foods to protrude from the glass shelf.
- Do not store food containers on the door shelves if they do not reach the bottom of the shelves. (Otherwise, food may fall and cause an injury.)
- Do not freeze bottles.
  - (If the liquid in a glass bottle is frozen, then the bottle may break and the liquid may leak out.)
- Do not touch frozen food or containers (especially metal), aluminum plate with wet hands.
   (Otherwise, you may get frostbite.)
- Do not eat food that has an unusual odor or is discolored.
   (Rotten food may cause illness.)

## When opening/closing the doors...



- Do not open/close it if others come into contact with the refrigerator.
- Do not put your toes in the gap on the side of the refrigerator compartment door when opening/closing the door.
- Do not open/close the ice compartment and the fresh freezing compartment with holding the top side of the drawer.
- Do not place your feet under the bottom drawer.
   (Otherwise, your fingers may get caught.)
- Do not open or close the door with excessive force.
   (Otherwise, food may fall and cause an injury.)

#### When cleaning...



Please be careful when you fit or remove a glass shelf.
 (Dropping glass shelves may cause shelf damage or an injury due to bruising.)



- Do not touch a metal rail directly.
- Do not place your hands or feet beneath the bottom of the refrigerator. (The edges of the metal panel may cause an injury.)

#### When moving or transporting the refrigerator...



- Fix the refrigerator with adjustable legs on the flat and stout floor. (Otherwise, the refrigerator moves or overturns and may cause an injury.)
- Apply protective covering, etc. to floors with a fragile surface.
- When transporting the refrigerator, hold the carrying handles and move with at least 2 people.

(Otherwise, your hands may slip and cause an injury.)





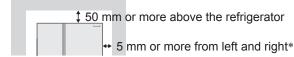
# Installation

# Choosing the right location

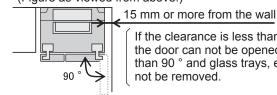
#### 1. Place the refrigerator in the following locations.

- Locations free from heat and direct sunlight Minimize reduction of cooling power, and prevent electricity waste.
- Well-ventilated locations with low humidity Minimize rust and generation of condensation.
- Stout and flat floor With carpet, tatami mats or vinyl floors, deformation or discoloration may occur, so place a board underneath the refrigerator.
- Place the refrigerator away from other devices Prevent noise and jammed image display on TVs and other devices.
- Locations where allow the power plug to be cleaned easily Clean dust regularly. (To prevent fire caused by dust.)

 Locations where allow a heat to dissipate The back surface may be fitted to the wall. (Leave a space when vibration noise or discoloration dirt of wall occurs.)



\* In case of installing by the wall. (Figure as viewed from above.)



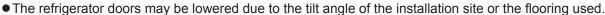
If the clearance is less than 15 mm, the door can not be opened at more than 90 ° and glass trays, etc. may not be removed.

#### ■ Before using the refrigerator for the first time. (P. 17 ~ P. 19)

- Wipe the inside of the refrigerator with a wet, soft cloth.
- Rinse the water supply tank, water purification filter and ice-making tray.

#### 2. Fix the refrigerator.

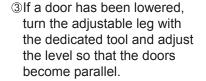
- If the refrigerator has not been stabilized completely, then you may hear rapping noises when the door is opened/closed. (This will not affect the performance.) Install the refrigerator on stout and flat floors.
- Check whether the right and left doors of refrigerator compartment are parallel. If not, adjust the level of doors with the dedicated tool for adjustable legs.



- At the time of purchase, the dedicated tool for adjusting the adjustable legs is attached to the back of the leg cover. After use, please keep the dedicated tool safe with this manual.
- ①Remove the leg cover. Insert hands underneath the "▼" on both sides of the leg cover and pull it out.



②Turn the adjustable legs (right and left) until they reach the floor to stabilize the refrigerator.





Dedicated tool

4 Reattach the leg cover.



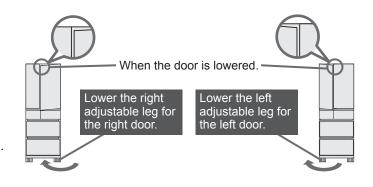
#### ■ If the door is slanted downwards.

Turn the adjustable leg on the lower side, as shown in the illustration on the right, in order to adjust the level.

• The freezer/refrigerator doors may tilt within 4 to 5 days after installation due to the load of the food or adaptation to the floor surface. In this case turn the adjustable legs again to restore.

Adjustable legs

• If it does not help, then use an adjustment plates. (Separately sold parts: P. 27)



#### 3. Plug into a wall outlet.

Plug into a wall outlet of the rated voltage on its own with the rated current and insert plug fully.

- The power plug can be plugged into an outlet immediately after installation.
- The surroundings and surfaces (side surfaces) of the refrigerator may become hot (approximately 50 °C to 60 °C when the ambient temperature is 30 °C) when the power is turned on, but this is not abnormal. (P. 24)
- If the power plug is removed, wait at least 7 minutes before plugging it back in. (P. 20)
- If there is no grounding wiring plug in refrigerator, it should be connected with grounding connection to prevent electrical hazard due to electric leakage.

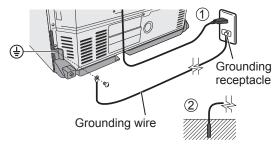
#### For safety, the refrigerator should be grounded

(For refrigerators with ungrounded 2-pin plugs)

A ground connection will prevent danger from electric shock.

A ground connection can be made in either of the 2 following ways:

- 1.When using a socket with a grounding receptacle, connect the ground wire to it and the screw for the ground connection on the rear of the refrigerator (please find the symbol) as shown in illustration ①.
- 2. When using a socket without a grounding receptacle, connect the ground wire to the screw on the rear of the refrigerator (please find the (1) symbol), and then connect the other end to the ground rod as shown in illustration (2).



#### Ground connections must not be made with the following

- Gas pipes and water supply pipes (risk of electric shock or explosion)
- Ground wires of telephone cords and lightning rods (risk of lighting strike)

### 4. Cool the refrigerator interior.

- It may take approximately 4 hours to cool down the interior.
- It may take 24 hours or more to cool down the interior and achieve equilibrium in the summer, etc.
- Ice-making starts only after the interior has been cooled down sufficiently.
- Do not open/close the doors until the interior has been cooled down sufficiently.
   (Warm air flowing into the interior will block the cooling function.)

## Requests

#### ■ Do not peel the seal on the back.

They seal the openings of a thermal insulation material.

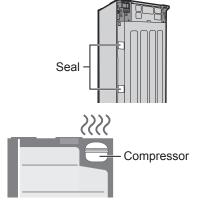
Peeling them off causes a decrease in chilling.

If you have peeled one of them, then cut a cloth packing tape into a square and reseal it.

#### ■ Do not place objects on the top of the refrigerator.

It may become hot due to heat generated by the compressor at the top of the refrigerator.

If it is difficult to release heat, the cooling capacity may be lowered.

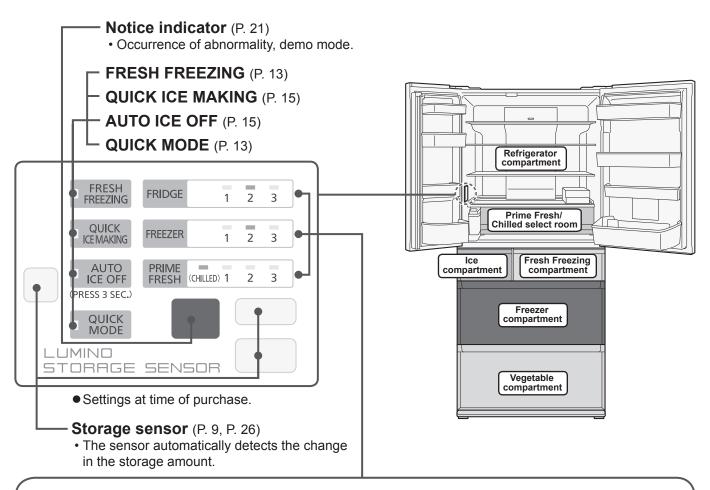


## Notices

• Immediately after the installation, the noise becomes larger a little because the interior of the refrigerator is not cooled yet and the compressor or the fan is operated with high-speed rotation, but it is not abnormal. (Once the interior of the refrigerator is cooled, the noise becomes smaller.)

# To use all features

# **Control panel**



# ■ Temperature setting and a guide of temperature

Temperature setting Button		1	2	3
FRIDGE		Approx. 2 °C ~ 3 °C higher than " 2 "	Approx. 3 °C ~ 6 °C	Approx. 2 °C ~ 3 °C lower than " 2 "
FREEZER		Approx. 2 °C ~ 3 °C higher than " 2 "	Approx18 °C ~ -20 °C	Approx. 2 °C ~ 3 °C lower than " 2 "
PRIME FRESH	Approx. 0 °C ~ 2 °C	Approx. 1 °C ~ 2 °C higher than " 2 "	Approx1 °C ~ -3 °C	Approx. 1 °C ~ 2 °C lower than " 2 "

(These are rough indications for when the ambient temperature is 30 °C, there is no food in the refrigerator and the interior temperatures have stabilized. The temperatures may differ depending on the ambient temperature, food storage state, door opening/closing and other usage conditions.)

Normally, use the refrigerator with the temperature set to "2".

(If the temperature control of the freezer compartment or refrigerator compartment is set to other than " 2 ", ECO NAVI does not operate.)

- Please see "Display" (P. 24) when the temperature setting lamp is flashing.
- \* The prime fresf/chilled select room is set to [CHILLED] at the time of purchase.
- Do not subject the control panel to a strong impact, or hit it with a hard object.
   (The surface may be cracked or scratched.)

## **ECO NAVI Operation**

#### ■3 ECO functions detect the storage amount and the lifestyle.

Energy is effectively and automatically saved.\*1

ECO NAVI lamp is on during ECO NAVI operation.

ECO NAVI operates only when the temperature setting is "2" for both the freezer and refrigerator compartments.

Storage Eco

The storage sensor (P. 8) detects the change in the storage amount in the refrigerator compartment.

**Smart Eco** 

3 weeks' worth of the number of door opening/ closing and the change in the storage amount for each day of the week and every hour are memorized, analyzed and estimated.

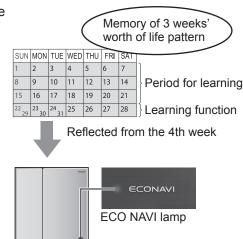
Night Eco

The light intensity sensor\*2 detects the brightness of the room.

- The ON/OFF pattern of the lamp may change after 4th week in which the learning function becomes effective.
- The brightness of the lamp is lowered approximately 5 minutes after the lamp turns on. (The lamp can be turned off if it bothers you. P. 22)
- During detecting the change in the storage amount, ECO NAVI lamp flashes slowly. (Approximately 15 seconds after closing the door of the refrigerator compartment.)

When the temperature setting of the refrigerator compartment and the freezer compartment is other than "2", the lamp does not flash but is detecting the storage amount.

 ECO NAVI operation may not be performed depending on the usage state of the refrigerator.



Light intensity sensor

(Underside of the door)

## **ECO NAVI Q&A (P. 26)**

- \*1Effectiveness differs depending on the ambient temperature, ambient brightness, number of times of opening and closing of the doors and state in which food is stored.
- \*2Darkness is detected by the light intensity sensor at approximately 3 to 10 lux or less.

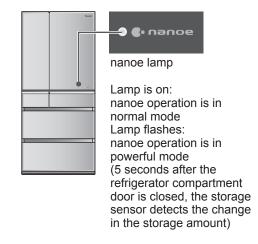
# nanoe Operation

#### ■ nanoe suppresses invisible bacteria and odor.

nanoe is a nano-sized ion particle generated from moisture in the cold air in the refrigerator.

The operation mode of nanoe is switched automatically regardless of temperature setting.

- The brightness of lamp can be adjusted. (P.23)
- nanoe Q&A (P.25)

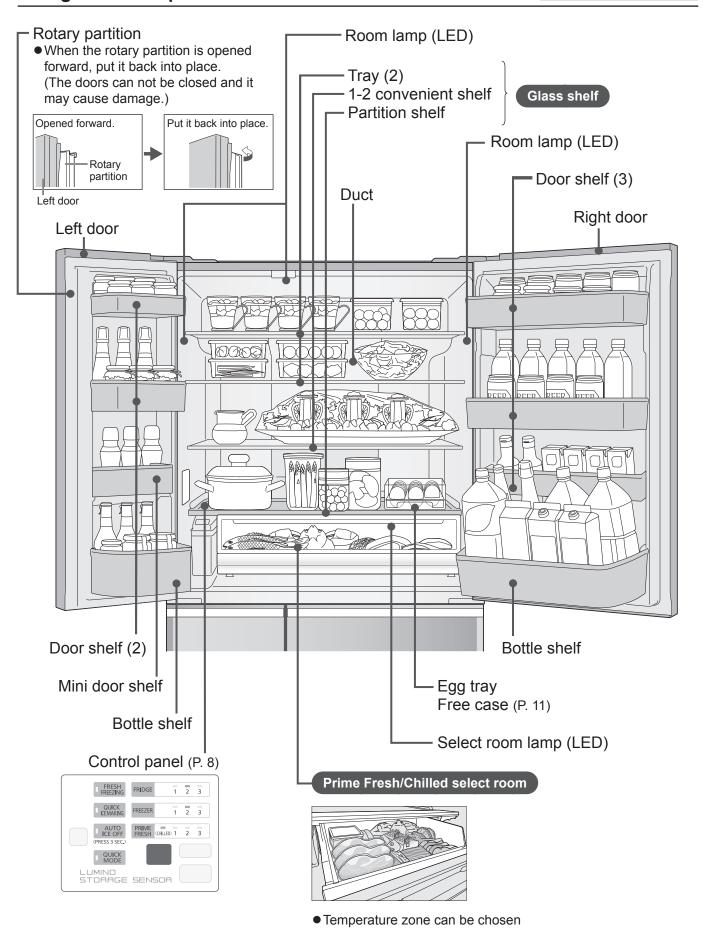


# Notices

- The nanoe emission outlet is on the ceiling side of the vegetable compartment.
- nanoe is generated by gathering moisture in the air and the effect may change.
- nanoe operation is switched to powerful mode automatically when the storage sensor detects that the storage amount is increased or full.

# Refrigerator compartment

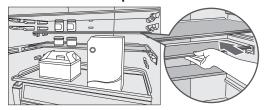
Approx. 3 °C ~ 6 °C



between [PRIME FRESH] or [CHILLED] to fit the type of food. (P. 12)

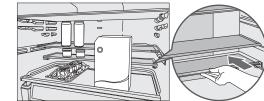
# The "1-2 convenient shelf (the third shelf from the top)" can be split into front and rear parts.

■ Remove the front part and set it above.



You can easily place large pots.

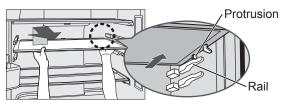
■ Remove the front part and set it below.

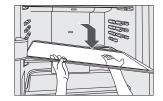


You can store a lot of small food.

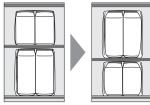
### The position of the second tray from the top can be changed.

①Lift up the back of the tray and pull it forward. Once the protrusions of the tray are unhooked from the rails, tilt the tray and remove it.





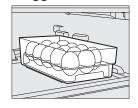
②Insert the tray in the desired position by reversing the steps.



- The position of the tray can be changed even when the door is not fully opened.
  - → Remove the front half of the 1-2 convenient shelf, then change the position by following the above steps.

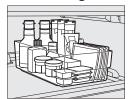
## "Free case" can be used to your liking.

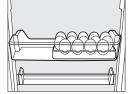
■ Eggs can be stored with the egg tray.



 14 eggs can be stored.



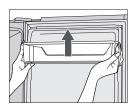




 When seasonings etc. are stored in the free case, eggs can be stored with the egg tray in the door shelf.

When putting eggs on the partition shelf, please place them on the right side of the shelf. (Eggs may be frozen if they are placed in front of the air outlet.) (P.2)

# The "door shelves" can be moved.



①While holding one end of the shelf with one hand, lightly tap the other end to raise it. ②Move the door shelf to your favorite position.

- For the right door, only the first shelf from the top.
- For the left door, only the second shelf from the top.

# Requests

 If any food with a high water content is placed in front of the air outlet, then it may be cooled excessively or frozen. (P. 2)

(There is a risk of burst especially when sodas are frozen.)

- The food following must be put into a hermetically sealed container or wrapped for storage in a refrigerator.
  - Green onions or other strong smelling vegetables.
     (→Odors will spread to other nearby food.)
- · Cut citrus fruits.
  - (→The plastic will be discolored white.)

#### Prime Fresh/Chilled select room

The selectable room is set to [CHILLED] at the time of purchase.

When the temperature setting of the prime fresh/chilled select room is set to "1", "2" and "3", Prime Fresh Quick Mode is set and operated automatically. (Prime Fresh Quick Mode is on)

Please set to fit the intended purpose of food.

#### Using as the prime fresh room

Approx. -3 °C ~ -1 °C

The select room lamp (LED) is lit in light blue

#### ■When you want to extend the life of food by partially-freezing it.

- This room is suitable for storing fresh food such as meat or fish.
  - Compared to storing in the chilled room or the refrigerator compartment, the storage life of meat or fish becomes longer.
  - Temperature can be set to either "1", "2" or "3" to fit the volume and type of food. (P. 8)
- The setting of PRIME FRESH " 1 ", " 2 " and " 3 " consumes 10% more energy than the setting of [CHILLED].

[Example of food to store]

- Meat
   Fish
- When food is frozen too much......
   Sliced raw fish or sliced meat may be frozen too much.
   Set the temperature setting to "1" to prevent food from over frozen.
- When food is not partially-frozen..... Depending on the type of food such as a block of meat or a large fish, the storage conditions and the ambient temperature, food may not be partially-frozen as it intended. Set the temperature setting to "3".



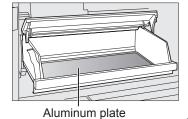
### Easy to cut.

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



#### Aluminum plate in the prime fresh room.

- Heat of food is released quickly by the effect of the aluminum plate and freshness can be preserved more when food is wrapped with plastic wrap or put on a freezer bag.
  - Food might not become partially frozen condition depending on the type of food, packaged state or storage amount.



#### Using as the chilled room

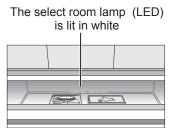
Approx. 0 °C ~ 2 °C

#### ■When you do not want to freeze food.

- This room is suitable for storing chilled food or dairy products. [Example of food to store]
- Chilled food
- Boiled noodle
- Yogurt

- Fresh cream
- Cheese
- Depending on food, it may be frozen partly.
   Change the position of food or set the temperature setting of the refrigerator compartment to "1".





#### Tips for storing

#### ■What is the unsuitable food for the Prime Fresh/Chilled?

●Egg	<ul><li>Milk</li></ul>	<ul><li>Water</li></ul>	<ul><li>Juice</li></ul>	<ul><li>Tofu</li></ul>	In the refrigerator compartment
<ul><li>Veget</li></ul>	able • Frui	t			In the vegetable compartment
∙lce	•Ice crea	ım ∙Fro	zen food		In the freezer compartment

## Requests

When you change the temperature setting, surely replace food to fit the set temperature.

## **Using "QUICK MODE"**

■ While Prime Fresh Quick Mode is operated, cool air comes out more than usual and the time to freeze foods partially is reduced.



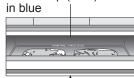
Lamp is on: Setting of Prime Fresh Quick Mode is on (lit continuously) Lamp is off: Setting of Prime Fresh Quick Mode is off

Prime Fresh Quick Mode Q&A (P. 25)

 When closing the flap of the case, the select room lamp (LED) is turned from light blue to blue, and Prime Fresh Quick Mode starts and automatically ends. (The select room lamp is turned to light blue after Prime Fresh Quick Mode.)

- Depending on usage state, Prime Fresh Quick Mode may start with a delay.
- When you want to stop Prime Fresh Quick Mode in the middle or when you do not want to freeze foods partially in a short time, press [QUICK MODE] button again. (The lamp turns off.)
  - → When you want to set Prime Fresh Quick Mode, press [QUICK MODE] button again. (The lamp turns on.)
- It may take longer time to freeze foods partially depending on types of food, packing conditions, amount stored and the operating situation.
- When storing in the case, put your food within the height of the case.
   (Foods may fall in the back from the case and the flap may not be closed firmly and sensor detection may not work correctly)
- While Prime Fresh Quick Mode is on, the sound becomes slightly louder and energy consumption increases more than usual.

During Prime Fresh Quick Mode the select room lamp (LED) is lit in blue



Wrap the food with plastic wrap or place the food in freezer storage packs. Do not stack them on top of each other.

#### In these cases, Prime Fresh Quick Mode time may become shorter or Prime Fresh Quick Mode may not start.

- When amount of food stored is small, or when refrigerator judges that Prime Fresh Quick Mode is not necessary because the temperature of food is low enough.
- Immediately after Prime Fresh Quick Mode ends. (to avoid that the food is cooled too much).
- During defrosting. •When "Fresh Freezing" or "Quick Ice Making" has been set.

# Fresh Freezing compartment

Approx. -19 °C ~ -17 °C

With Fresh Freezing, food is quickly frozen by the blowing of cold air and the aluminum plate. (You can use as a freezer compartment when the Fresh Freezing does not operate.)

#### **Using "FRESH FREEZING"**

■ Freeze ingredients or heated food such as hot rice instantly to keep the freshness of them.



Lamp is on: Operating Lamp is off: Stopping

- Wrap the food with plastic wrap or place it in freezer storage packs, and put it on the aluminum plate.
- Fresh Freezing ends automatically after approximately 150 minutes.
- When you want to stop Fresh Freezing in the middle, press [FRESH FREEZING] button again.
- When food is stored for long periods after Fresh Freezing, store it in the freezer compartment.
- Store ice creams which contain much milk fat etc. in the freezer compartment.
- Do not put bottles or cans. (They may split or burst.)
- Do not put food that is taller than the case. (It will prevent the door from being closed properly, resulting in frost.)
- During Fresh Freezing, energy consumption increases more than usual.
- Prime Fresh Quick Mode or ECO NAVI does not operate when Fresh Freezing has been set.

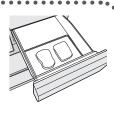
#### 3 conditions of delicious Fresh Freezing

Tightly wrap the food.

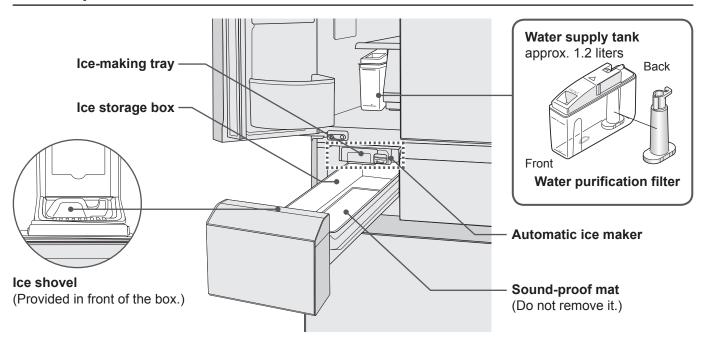
• Divide the food into small packs and make them thin and flat. Store in wrap or freezer storage packs removing any air from inside.

(If, for example, polystyrene trays or sealed containers are used, it makes the food difficult to be frozen.) ②Position the food flat and even on the aluminum plate.

- Keep at least 5 mm space between foods and do not stack them on top each other. ③Wrap hot food too.
  - Using rice as an example, Fresh Freezing can be performed for about 2 rice bowls at one time.



## Ice compartment



#### To use the automatic ice maker in comfort

#### Please use only the drinking water for auto ice making.

Clean the water supply tank and the ice-making tray with water frequently. (P. 19)



When the following water is used, wash the water supply tank frequently! (P. 19)

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



Do not put liquids such as the following into the water supply tank.

(These may damage the ice compartment or cause ice cubes stick to each other.)









Hot water

Drinking water

Juice, etc. Sports drinks

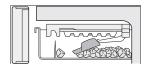
Carbonated drinks

Requests

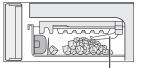
- Do not slam the ice compartment door open/close.
   (Ice may drop to the freezer compartment case or into other places.)
- Do not pour water directly into the ice-making tray to make ice.
- (This may cause damage to the ice maker or ice cubes may stick together.)
- Do not pour water directly into the ice storage box to make ice.
   (Otherwise, the ice storage box may break.)
- Hardness of water must be 100 mg/L or less.
   The minerals may appear as white floating particles. They are not harmful.
- Do not put food or other items into the ice compartment.
   (Otherwise, the amount of ice cannot be correctly detected and auto ice making may be stopped.)
- When you first use the ice compartment, odor or dust may be on the ice-making tray etc.
   Please throw away the first lot of ice.

Notice

Auto ice making operation stops automatically when the box is filled with ice cubes. This condition cannot be detected in the following cases.



The ice shovel left in the ice storage box hits the ice detection lever.



Ice cubes forming a mound hit the ice detection lever.

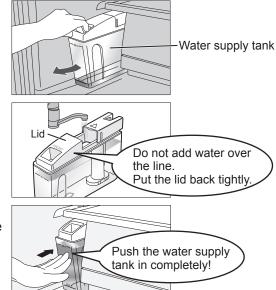
Ice detection lever (When pressed, stops the auto ice making function.)

Ice can be made in approx. 2 hours!

#### To make ice

- ①Take out the water supply tank
  Add water if the level is below the "給水" line.
  (Replace the water in the water supply tank at least once a week.)
- ②Fill with water Add water up to the "満水" line.
- ③Install the water supply tank Hold the water supply tank horizontally. Confirm the direction of the tank and install securely.

(If the tank is inclined, water may be spilled)



#### However, it will take longer in the following cases.

- When the refrigerator is used for the first time.
   (It may take 24 hours or more because the auto ice making function will start only after the interior has cooled down sufficiently.)
- When the doors are opened frequently.
- When the door is ajar.

- When a large amount of food is stored at once.
- When the ambient temperature is low in winter, or it is high in summer.
- When a power failure occurs.
- When the washable ice-making tray has been cleaned. (P. 19)

#### To make ice quickly

■ When [QUICK ICE MAKING] is set, the speed of ice making is increased.

Ice can be made within 80 minutes\* at the guickest.

QUICK ICE MAKING

Lamp is on: Quick ice making is on

Lamp is off: Normal ice making is on

- After approximately 6 hours, it returns to normal auto ice making.
- When you want to stop quick ice making in the middle, press [QUICK ICE MAKING] button again. (The lamp turns off.)
- When defrosting is on, the lamp flashes.
- [QUICK ICE MAKING] re-starts automatically when defrost is completed.

   During quick ice making, energy consumption increases more than usual.
- If [FRESH FREEZING] button is pressed during [QUICK ICE MAKING], QUICK ICE MAKING is canceled.
- ECO NAVI does not operate while QUICK ICE MAKING has been set.
- \*Ambient temperature of 20 °C, temperature in each compartment set to "2", doors not opened or closed.

#### To stop auto ice making

■ Press [AUTO ICE OFF] button for 3 seconds if you do not want to make ice and before cleaning the ice-making tray.



Lamp is on: Ice making is off Lamp is off: Auto ice making is on

- There is a beep sound, then the lamp changes from flashing to lighting.
   (Do not open the ice compartment door when the lamp is flashing.
   Ice making can not be stopped.)
- Press [AUTO ICE OFF] button again for 3 seconds when you cancel AUTO ICE OFF.
- Ice in the middle of making is released after AUTO ICE OFF is canceled.
- When you stop the auto ice making for a long term, empty the water supply tank and clean it. (P. 19)

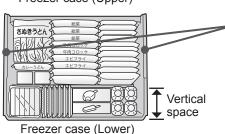
# Freezer compartment

Approx. -20 °C ~ -18 °C



Freezer case (Upper)

[This is a storage example.]



A lot of frozen food and cooked meal can be stored.

### Requests

- For the upper case of the freezer, put your food within the height of
- For the lower case of the freezer, put your food below the upper limit line (↓食品はここまで↓) marked inside the case.

(Otherwise, the door may not close completely and frost may occur.)



### 3 conditions of delicious freezing

- 1. Quickly freeze food in thin and small portions!
- 2. Tightly wrap!
- Do not re-freeze!

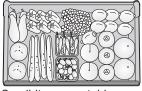
Food can be stored without plastic wrap.\*

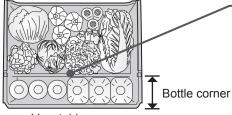
# Vegetable compartment

Approx. 3 °C ~ 8 °C

Moisture Control Plate

Moisture Control Filter





Vegetable case [This is a storage example.]

 Put tomatoes and green peppers in the small-item vegetable case. The main case (section excluding the bottle corner) of the vegetable compartment where food hardly dries out is recommended for leafy vegetables.

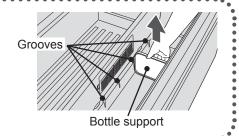




- \*Cut vegetables or those to be stored for a long time may require wrapping.
- Tightly seal rice before storing it.
- The humidity in the vegetable compartment is high and condensation may occur. Just wipe off the waterdrop.
- Put vegetables and fruits within the height of the case.

# The position of the bottle support can be changed.

- ①Lift the bottle support straight up to remove it.
- ②Insert the bottle support in the grooves on the vegetable case. (Set it in the desired position.)



# Cleaning, removing and re-installing

Conduct periodic cleaning and maintenance to ensure that the refrigerator will be kept clean and that it will continue to operate for a long time.

Before cleaning or conducting maintenance, be absolutely sure to disconnect the power plug from the wall outlet. Do not connect or disconnect the power plug with wet hands. Doing so may result in an electric shock or injury.

# Cleaning

#### Clean the refrigerator immediately after it is stained.

Wipe off easily removable dirt using a cloth soaked in lukewarm water.

Wipe off stubborn dirt using a cloth soaked in some diluted neutral detergent used in the kitchen.

Then take up the remaining detergent using a cloth soaked in lukewarm water.

To complete the cleaning, be absolutely sure to wipe the surfaces dry to take up the remaining moisture.

#### Clean hidden parts at least once a year.

Accumulated dust may lead to waste of electricity. Remove dust accumulated on the wall outlet and in gaps around the refrigerator.

When finger prints and stains can not be removed easily, wipe them with a cloth lightly soaked in neutral kitchen detergent and then with a wet cloth. Wipe again with a dry cloth to finish up.

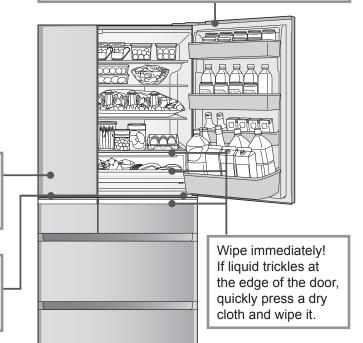
The fulcrum part of the rotation of the refrigerator compartment door has been coated with lubricant. Do not wipe it off.

→ If you wiped it off, consult your dealer.

For the door packing, wipe with a wet soft cloth, then wipe with a dry cloth to finish up.

(Dirty packing gets damaged easily and it may

(Dirty packing gets damaged easily and it may cause leakage of cold air.)



# Attention

- Doors are made of glass. Do not add a impact on the surface and the edge when you clean them.
- Do not use tools whose head is pointed (especially metal tools). (They may cause damage.)
- Do not use the following items for cleaning.





Kitchen detergents,

(They crack plastic.)

Glass detergents









Cleanser, Soap powder



Benzine, Thinner, Alcohol, Acid, Petroleum

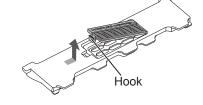


Hot water

#### **Moisture Control Filter**

When the dirt is a concern

Moisture Control Filter is fixed by the hook to the Moisture Control Plate. Remove and rinse with water. (The Moisture Control Plate is not detachable.) After rinse, drain the water well. Wipe off the waterdrop and reinstall. For the stubborn dirt, wash gently with diluted kitchen detergent (neutral) and soft toothbrush, and then rinse away the detergent.



# Attention

Do not use the bleach or do not scrub. (Performance of the filter may be deteriorated.)

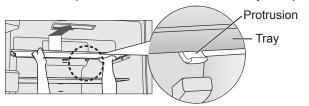
## Trays / 1-2 convenient shelf (made of glass)

Once every 3 months

■ Tray (Upper shelf in the refrigerator)

the rails, tilt the tray and remove it.

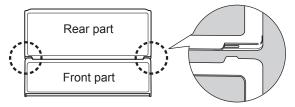
Unhook the protrusion at the back of the tray and pull it.



■ Tray (2nd shelf from the top in the refrigerator)
Lift up the back of the tray and pull it forward.
Once the protrusions of the tray are unhooked from

Tray

■ Unhook the protrusion at the front of the 1-2 convenient shelf and pull it.



■ Rear part of the 1-2 convenient shelf

①Remove the front part (refer to the upper illustration). ②Slightly lift the rear part and pull it.



Fit the rear part of the 1-2 convenient shelf so that the hole on it is towards you.

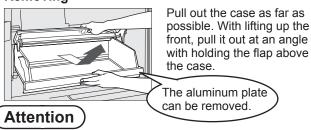
## **Attention**

- The partition shelf is not removable. Do not remove the partition shelf when you clean it.
- Trays, the 1-2 convenient shelf and the partition shelf are made of glass and heavy.
   Please handle them with care so that they do not fall and cause any damage or injury.
   For attaching trays, hold them with the protrusion side down and firmly insert.

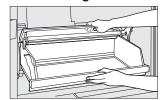
## Case (Prime Fresh/Chilled select room)

Once every 3 months

■ Removing



#### ■ Re-installing



With holding up the flap, lift the back of the case and install it along the rails inside.

- Please take out the bottle shelf first when removing the case. (Otherwise, the bottle shelf may be damaged.)
- Please take out the case first when removing the aluminum plate.
   If the aluminum plate is washed with water, please reattach it after draining water and wiping the waterdrop remaining on it.
- The contact sections of the case and the door have been coated with lubricant. Do not wipe it off.
   → Consult your dealer if you wipe off.

#### Door shelf/Bottle shelf

Once every 3 months

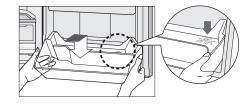
#### ■ Removing

Tap the bottom of the small shelves upward or slide alternately the left and right of the big shelves upward, and raise them slowly. (Tightly attached)



#### ■ Re-installing

Set each shelf horizontally, with the mark [>PS<] on the right, and push it down to its proper position.

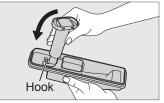


## Water supply tank / Water purification filter

Once a week

- the water supply tank with water.
- ①Remove the lid and clean ②Turn the water purification ③Gently rinse the water filter to unhook and purification filter. remove it.
- running on the edges from the back. Clean it with water.









⑤ Fit the water purification filter and the packing.

- As a guide, replace the water purification filter every 3 years. (Separately sold parts: P. 27)
- If there is water scale on the water purification filter, ice may not be properly made.

# Washable ice-making tray (Inside of the ice compartment)

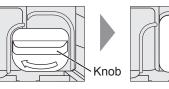
Once or twice a year

#### ■ Remove the ice-making tray and rinse it.

- ①Press [AUTO ICE OFF] button for 3 seconds and stop ice making. (The lamp turns on, P. 15)
- ②Turn the knob in the ice compartment to the unlock position.
- 3 Pull forward the lever to pull out the ice-making tray.
- (4) Clean it with water. Do not rub the surface with a sponge etc. (If the ice-making tray is scratched, ice may not be properly released, leading to a malfunction.)
- The ice-making tray and its frame can not be separated.
- Do not use a dishwasher-dryer.

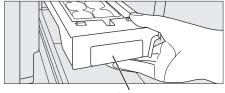
#### ■ Installation

- ①Push in until it makes a locking sound.
- ②Turn the knob to the lock position. Ice may not be made if the ice-making tray is not locked.
- ③Press [AUTO ICE OFF] button for 3 seconds and re-start ice making. (The lamp turns off. P. 15)
- Ice is not made until [AUTO ICE OFF] is canceled.
- Do not directly put water in the ice-making tray after cleaning. (That may cause ice cubes sticking together or a malfunction.)



Lock position

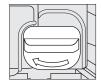
Unlock position



Lever



Unlock position



Lock position

## Case (Ice/Fresh Freezing/Freezer/Vegetable compartment)

Once every 3 months





Protrusion

#### Pull out at an angle

Pull out the door as far as possible, and pull out at an angle while lifting up the front.

#### Remove the aluminum plate When the plate is installed, set it in front side of the protrusion.

# Requests

- The contact sections of the drawer rails have been coated with lubricant. Do not wipe it off.
- When the top case in the freezer compartment or the small-item vegetable case has been removed, install by positioning "手前 FRONT" that is written on the bottom of the case on the front side.
- Do not touch the aluminum plate with wet hands, for example when cleaning the plate. (It may cause a freezing injury.)
- When the case and the aluminum plate are washed, install them after draining water and wiping the remaining waterdrop.

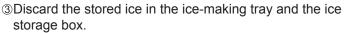
# In these cases?

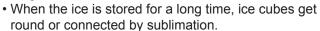
The power failed.	<ul> <li>Keep the doors closed and do not store additional food.</li> <li>[FRESH FREEZING] and [QUICK ICE MAKING] stop. Set these functions again to use after power recovery.</li> </ul>	
The power plug was disconnected.	<ul> <li>Wait at least 7 minutes, and then plug in the power plug.</li> <li>(If it is plugged in immediately, the compressor will be overloaded, which may cause a malfunction.)</li> </ul>	
The refrigerator is not used for a long time.	<ul> <li>Remove all foods and drinks and clean the refrigerator.</li> <li>①Disconnect the power plug.</li> <li>②Clean the compartments and the ice-making tray. (P. 17 ~ P. 19)</li> <li>③Keep the doors opened for 2 to 3 days to dry the compartments.</li> <li>(When drying is insufficient, the compartment may get moldy or have a foul smell.)</li> </ul>	
The room lamp does not turn on. The lamp cover was broken.	When replace the room lamp, please contact with your dealer or service center.	
Glass was broken. (Glass trays • doors)	<ul> <li>When glass trays and glass doors were broken, do not touch the broken glass and contact with your dealer or service center immediately.</li> </ul>	
Moving the refrigerator forward or backward.	①Remove the leg cover, and then raise the adjustable legs. (P. 6) ②Disconnect the power plug. ③Move the refrigerator in the forward or backward direction. (Using excessive force to move the refrigerator or moving it in other than a forward or backward direction may damage the floor, so place a board or the like on the floor.)	
When you move or transport the refrigerator.	<ul> <li>Do not transport the refrigerator in a horizontal position. (Doing so causes a failure of pipes around the compressor possible to be broken.)</li> <li>Remove the food and drinks in all compartments and discard the remaining water and ice. Then, move the refrigerator with at least 2 people.</li> <li>①Remove the food and drinks and discard water in the water supply tank.</li> <li>②Stop the auto ice making function. (P. 15)</li> <li>③Clean the ice-making tray. (P. 19)</li> <li>④Remove the leg cover screw in the adjustable legs. (P. 6) (Remove the leg cover before transporting the refrigerator.)</li> <li>⑤Disconnect the power plug.</li> <li>⑥Place a vessel underneath the drainage hole. Water may spill. Place a cloth, etc. below and in the vicinity of the vessel.</li> <li>⑦Tilt the refrigerator backward to drain water from the drainage hole. (To prevent water from leaking out, tilt back the refrigerator slowly.)</li> <li>⑥When moving the refrigerator, place a protective sheet, etc. on the passage because water may remain in the evaporating dish.</li> <li>Attention</li> <li>If frost remains on the cooling unit (not visible from the outside) in the refrigerator, then water may spill when it is moved. (It takes approximately 15 hours for the frost on the cooling unit to melt after the refrigerator power plug is disconnected.)</li> </ul>	

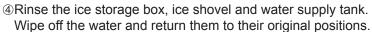
The automatic ice maker is not used for a long time.

- → When starting to use the automatic ice maker again, switch off the "AUTO ICE OFF" function. (P. 15)
- Stop ice making, with the water supply tank empty, and clean the ice maker.
  - ①Discard water in the water supply tank.
  - ②Press [AUTO ICE OFF] button for 3 seconds and stop ice making. (P. 15)

(The lamp turns on.)







• The water purification filter in the water supply tank contains water. Dry it properly.



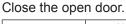
## If the following sounds or indications are generated

Alarm makes beep sound and the room lamp (LED) flashes, and the letter "U" and "10" are alternately indicated on the notice indicator area.





The refrigerator compartment, ice compartment or freezer compartment door is open.



	Alarm	Room lamp (LED)
1 minute later	Double-beep	Flashes once
3 minutes later	2 double-beep	Flashes twice
5 minutes later	Continuous double-beep	Flashes 3 times
More than 5 minutes later	Continuous double-beep	Flashes 3 times every 2 minutes

The letter "H" and a number are alternately indicated on the notice indicator area.

"Example"





An abnormality may have occurred.



If the indicator does appear, contact and consult your dealer.

"dd" is displayed on the notice indicator area.





The refrigerator is in demo mode.

• The cooling operation is stopped.

Cancel the demo mode.

- ①Open the refrigerator compartment, ice compartment and freezer compartment doors
- ②Press [FREEZER] button in the control panel for at least 10 seconds.
- ©Close the refrigerator compartment, ice compartment and freezer compartment doors.

# Setting to suit your preferences

#### To adjust the temperature in more detail

ECO NAVI does not

operate even when

the temperature setting is " 2 ".

■ The temperature for refrigerator compartment and freezer compartment can be set in 9 stages, more detailed than as "1", "2" and "3".

(ECO NAVI does not operate when the temperature is adjusted in detail.)

For the refrigerator compartment

### **Setting Procedure**

- ①Set the temperature of the refrigerator to setting "1".
- ②Press [FRIDGE] button for at least 10 seconds.

  (There is a beep sound and [2] lamp turns on, then [1] lamp (1st stage) turns on after 10 seconds.)
- ③Press [FRIDGE] button and select the stage of your choice. (The stage goes higher every one press of [FRIDGE] button.) If [FRIDGE] button is pressed when the 9th stage is set ([3] lamp is on), the setting goes back to "1" ([1] lamp is on).

## Canceling Procedure

①Set the temperature of the refrigerator to setting "1".

②Press [FRIDGE] button for at least 10 seconds.

(There is a beep sound, then [1] lamp turns on and [2] lamp flashes.)

The cancellation of the detailed temperature setting is completed. Set the temperature to fit your usual use.

#### For the freezer compartment

Operate above  $\textcircled{1} \sim \textcircled{3}$  steps with pressing [FREEZER] button instead of [FRIDGE] button.

- The temperature of the prime fresh/chilled select room can not be adjusted in detail.
- Set this when there is no indication on the notice indicator area.

#### To turn off the ECO NAVI lamp

■ The ECO NAVI lamp can be turned off during ECO NAVI operation.

(Set this when there is no indication on the notice indicator area and the freezer compartment and refrigerator compartment are set to "2".)

#### **Setting Procedure**

Open the left door of the refrigerator compartment and press [FRIDGE] button for at least 3 seconds.





A beep sounds, the ECO NAVI lamp flashes, and the setting is completed.

(After a short time, the ECO NAVI lamp turns off.)

ECO NAVI operation is performed even if the above setting is set.

#### **Canceling Procedure**

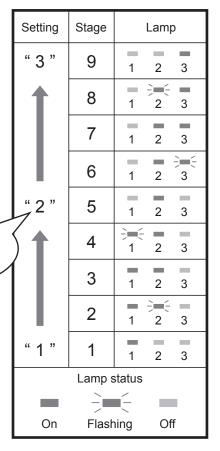
Open the left door of the refrigerator compartment and press [FRIDGE] button for at least 3 seconds.





There is a beep sound, then the ECO NAVI lamp is on for 3 seconds, and the cancellation is completed.

(After a short time, the ECO NAVI lamp turns off. However, it will remain on during ECO NAVI operation.)



## To adjust the brightness of nanoe lamp

The brightness of nanoe lamp can be adjusted. (P. 9) (You can adjust only when the temperature setting lamp of PRIME FRESH is not flashing)

#### Setting Procedure

Open the left door of the refrigerator compartment and press [PRIME FRESH] button for at least 10 seconds.



A beep sounds. Press [PRIME FRESH] button to select your desired brightness. Approx. 10 seconds later, setting is completed.

Setting	1	2	3
Brightness	OFF	Dim	Bright

(The setting is "Bright" at the time of purchase.)

- Above setting does not affect the effect of nance.
- To cancel, operate as above and set to "3" (Bright).

# Troubleshooting

If you feel that the refrigerator is not working properly, check out the following points first.

If the trouble persists, disconnect the power plug and contact your dealer or an authorized service center.

The following sounds are not abnormal.

#### From inside the refrigerator.

- Snapping sound
   The sound of component parts expanding and contracting as a result of temperature changes.
- Zooming sound
   The sound of the fan operating.
- Clattering sound
   The sound of bottles in the door shelf being vibrating by operation of the compressor.

# From the ice compartment and water supply tank.

 Whirring, rattling and bubbling sounds

The sounds produced when ice is released by the automatic ice maker and water is supplied.

# When the freezer compartment door is opened.

- Hissing sound
   The sound of water being evaporated by the heater during defrosting.
- Rapping sound
- Thudding sound
   The sound produced from the drawer rails when the drawers are opened/closed.

## From upper part of the back.

- Clicking sound
   The sound produced when the electrical components and compressor are operating.
- Zooming sound
   The sound of the compressor operating. The sound pitch rises and falls because high-speed operation is performed to match the variations in temperature.

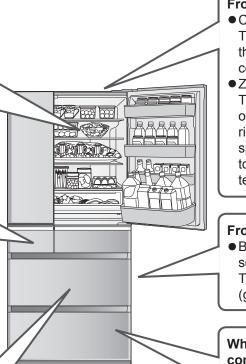
#### From the back.

Bubbling, hissing and flowing sounds

The sounds of refrigerant (gas) flowing.

# When the vegetable compartment door is opened.

- Rapping sound
- Thudding sound
   The sound produced from the drawer rails when the drawers are opened/closed.



	Rattling noise	<ul> <li>Is the floor stout and flat? (P. 6)</li> <li>Do both the legs reach the floor and is the refrigerator properly fixed? (P. 6)</li> <li>Do the sides of the refrigerator not touch the walls or furniture around the refrigerator? (P. 6)</li> <li>Does the power cord of the refrigerator not touch the walls or furniture around the refrigerator? (P. 6)</li> </ul>
Sound	Noise bothers me	• The compressor or the fan may make loud noise when the refrigerator is being cooled, such as when the refrigerator is not still cooled soon after installation, the doors are frequently opened and closed, the temperature around the refrigerator is high or Fresh Freezing is set ON. This is not abnormal. → When the refrigerator has been cooled, the noise becomes small.
	Rapping sound can be heard	<ul> <li>When the door is closed with a force or the floor is uneven, the refrigerator shakes and generates noise. Place a plate under the refrigerator to prevent it from shaking. (P. 6)</li> </ul>
	The top of the refrigerator is hot	● The mechanical section releases heat. (P. 7)
Hot	Front (or side) panel is hot	● The left and right side surfaces may become hot to let out heat generated when the refrigeration system operates. The temperature may become 50 °C to 60 °C (when the ambient temperature is 30 °C) after installation or in the summer, but this is not abnormal.
Display	Temperature setting on the control panel is flashing.	<ul> <li>Has the temperature of the refrigerator compartment or the freezer compartment been adjusted in detail? (P. 22)</li> </ul>
Door	The door is heavy when opening it immediately after closing.	<ul> <li>Air taken into the interior is suddenly cooled. The inner pressure becomes lower than the external air momentarily. The doors seem to be pulled towards inside.</li> </ul>
	Magnets do not stick to the doors.	● The doors are made of glass. Magnets do not stick.
Ice making	Ice cannot be made	<ul> <li>When you use this refrigerator for the first time, ice will be made after the interior has cooled down sufficiently. (24 hours or more may be required.)</li> <li>Is the ice making function set to [AUTO ICE OFF]?</li> <li>Are the water supply tank (P. 15) and ice-making tray (P. 19) set correctly?</li> <li>Is there any food etc. in the ice storage box?</li> <li>Do you frequently take in and out the ice-making tray?</li> <li>To confirm whether the ice maker is operating, press [AUTO ICE OFF] button for at least 10 seconds. If the water in the water supply tank decreases, the ice maker is operating. (If water has spilled into the ice storage box, wipe it off.)</li> </ul>
lce I	Ice cubes are not frozen inside	<ul> <li>Has the freezer compartment temperature control been set to "1"?</li> <li>→ Set it to "2" or "3". (P. 8)</li> </ul>
	The shape of ice is not "cubic"	<ul> <li>There are projections.</li> <li>→ The groove of the ice-making tray may be frozen.</li> <li>The ice cubes are round or connected to other ice cubes.</li> <li>→ Is the ice stored for a long time? (Ice cubes get round or connected by sublimation.)</li> <li>The ice is small.</li> <li>→ Small ice cubes sometimes produced when no water remains in the tank.</li> </ul>
Smell	Ice smells	<ul> <li>Do you clean the water supply tank and water purification filter once a week? (P. 19)</li> <li>Is any cleaning agent, benzine, bleach used for caring? (P. 19)</li> <li>Is the water purification filter deteriorated? (P. 19)</li> <li>Have you put strong smelling foods into the other compartments?</li> </ul>
	The interior smells	<ul> <li>Are strong smelling foods hermetically sealed?</li> <li>Odor often attaches to the interior walls.</li> <li>→ Soak a soft cloth in lukewarm water and wring it.</li> <li>Wipe it with this cloth.</li> </ul>

Cooling	Does not get cold at all	<ul> <li>Is it indicated dd in the notice indicator area of the control panel? (P. 21)</li> <li>When you use the refrigerator for the first time, from 4 to 24 hours or even more are required until the refrigerator begins to cool.</li> <li>Has the power supply failed?</li> </ul>
	Does not get cold enough	<ul> <li>Is the temperature control set to "1"? → Set to "2". (P. 8)</li> <li>Is a food item blocking the cold air outlet? (P. 2)</li> <li>Is the refrigerator subject to direct sunlight or are there any heating devices in its vicinity? (P. 6)</li> <li>Is sufficient spaces secured around the refrigerator? (P. 6)</li> <li>Is a hot item stored, doors opened frequently or too much food stored?</li> </ul>
	Frost and dew	<ul> <li>Freezer compartment/Refrigerator compartment</li> <li>This condition occurs when humidity is high, door was kept open for a long time or opened frequently.</li> <li>Is a door slightly open due to a commercially available tube stand or the like being caught in it or too much food being put in the refrigerator?</li> <li>Outside of the refrigerator</li> <li>May occur when using [FRESH FREEZING] in succession when there is high humidity.         → Simply wipe with a piece of dry cloth.</li> </ul>
	The food is frozen	<ul> <li>Has the temperature control been set to " 3 " ? → Set it to " 2 ". (P. 8)</li> <li>Is the ambient temperature 5 °C or below? → Set it to " 1 ". (P. 8)</li> <li>Did you put food with high water content near the cold air outlet in the refrigerator (P. 2) or in the prime fresh/chilled select room?</li> </ul>

	Prime Fresh Quick Mode Q&A
Prime Fresh Quick Mode does not start. (The select room lamp (LED) does not turn to blue)	<ul> <li>When the prime fresh/chilled select room is set to [CHILLED], Prime Fresh Quick Mode does not operate. (P. 8, P. 13)</li> <li>When [QUICK MODE] button is pressed and the setting of Prime Fresh Quick Mode is off, Prime Fresh Quick Mode does not operate. (P. 13)</li> </ul>
Prime Fresh Quick Mode lamp is lit continuously.	<ul> <li>While Prime Fresh Quick Mode is set, the lamp is lit continuously. (P. 13)</li> <li>It is not linked to the operation of the select room lamp (LED) during</li> <li>Prime Fresh Quick Mode.</li> </ul>
Much food was put in, but Prime Fresh Quick Mode does not operate.	<ul> <li>When temperature of the food stored is low, refrigerator judges that Prime Fresh Quick Mode is not necessary.</li> <li>When the temperature in the refrigerator or freezer compartment is high, Prime Fresh Quick Mode does not operate. When the temperature in compartment is cooled down and stable, Prime Fresh Quick Mode may start.</li> </ul>
A small amount of food was put in, but Prime Fresh Quick Mode operates.	<ul> <li>When the temperature of food stored is high or when the flap of the case has been opened for long time, refrigerator may judge that Prime Fresh Quick Mode is necessary.</li> </ul>

# Much food was put in, but nanoe lamp does not flash. • Storage sensor detects only the storage amount in the refrigerator compartment. (P. 8) • When the brightness of nanoe lamp is set to "OFF", the lamp does not turn on. Set the brightness of lamp to "Dim" or "Bright". (P. 23) • When food is stored near the storage sensor (on the glass tray or in the door shelf), the lamp may flash. • While nanoe is operating in powerful mode, the lamp flashes. (After powerful mode, nanoe operation is switched to normal mode and the lamp does not flash.)

ECO NAVI Q&A			
When does ECO NAVI operate?	<ul> <li>ECO NAVI by itself operates depending on the brightness around the refrigerator, the change in the compartment temperature, frequency of door opening and closing and the change in the storage amount. (ECO NAVI lamp lights up during ECO NAVI operation.)</li> </ul>		
ECO NAVI lamp is flashing slowly	<ul> <li>It indicates ECO NAVI is detecting the change in the storage amount after closing the door of the refrigerator compartment. (For approximately 15 seconds.)</li> </ul>		
ECO NAVI lamp does not light (ECO NAVI does not operate)	<ul> <li>ECO NAVI operates only when the temperature setting is "2" for both the freezer and refrigerator compartments. (The temperature setting of the prime fresh/chilled select room has no connection with ECO NAVI operation.)</li> <li>When the temperature is adjusted in detail, ECO NAVI does not operate. (P. 22)</li> <li>During FRESH FREEZING operation and QUICK ICE MAKING operation, ECO NAVI does not operate.</li> <li>If "U" or "H" is displayed on the notice indicator, ECO NAVI does not operate.</li> <li>ECO NAVI does not operate until the refrigerator has been sufficiently cooled.</li> <li>You can not force ECO NAVI to operate even when you want.</li> <li>When you set the ECO NAVI lamp OFF, the lamp does not light up. Cancel the ECO NAVI lamp OFF setting.</li> <li>ECO NAVI does not operate if you store hot food or you frequently open and close the doors.</li> <li>The learning function may disable ECO NAVI operation in times of day when the doors are frequently opened and closed, in order to cool the refrigerator well.</li> <li>If a power failure occurs, the collected learning function data will be lost. ECO NAVI rarely operates until the learning function has collected sufficient data.</li> </ul>		
ECO NAVI lamp does not turn off.	<ul> <li>When the light intensity sensor (P. 9) is hidden behind something or the panel is dirty or scratched, the sensor may not work properly.</li> <li>ECO NAVI may continuously operate depending on the temperature inside the refrigerator compartment or the storage amount even if the doors are opened or closed, but the cooling capacity is maintained.</li> </ul>		
ECO NAVI lamp turns off when the doors are not opened and closed.	<ul> <li>When (automatic) defrosting starts during ECO NAVI operation, for example, ECO NAVI is stopped in order to perform normal cooling operation after the defrosting.</li> <li>The learning function may switch ECO NAVI operation back to normal cooling operation.</li> </ul>		
ECO NAVI lamp does not turn off despite storing a lot of food.	<ul> <li>The storage sensor (P. 8) works only in the refrigerator compartment. The amount of stored food in other than the refrigerator compartment can not be detected.</li> <li>When food is stuffed in the compartments, the sensor may not detect the change in the storage amount properly and the lamp may not turn off. (Especially when a lot of food is stored on the upper glass tray.)</li> <li>When the storage sensor (P. 8) is hidden behind the food stored in the compartments, the sensor may not detect the change in the storage amount properly and the lamp may not turn off.</li> </ul>		
ECO NAVI lamp turns off despite storing a small amount of food.	<ul> <li>When food is stored near the storage sensor (P. 8), such as on the glass shelf or in the door shelf, the sensor may mistakenly detect the change in the storage amount is large and the lamp may turn off.</li> <li>When the doors are opened/closed frequently or the doors are left open for a long time, the lamp may turn off.</li> </ul>		

# **Specifications**

MODEL	NR-F681GT-XA
VOLUME	665 L / 23.1 Cu.Ft
OUTSIDE DIMENSIONS WIDTH×DEPTH×HEIGHT	825 mm × 733 mm × 1 828 mm
WEIGHT	123 kg / 271 lb
RATED VOLTAGE RATED FREQUENCY	Indicated on the quality indication label on the inside of the refrigerator compartment door.

• The volume of NR-F681GT-XA is based on SASO 2664.

MODEL	NR-F681GT-XE
TOTAL GROSS VOLUME	715 L
TOTAL STORAGE VOLUME	559 L
REFRIGERATOR COMPARTMENT	335 L
FREEZER COMPARTMENT	90 L
UPPER FREEZER COMPARTMENT	22 L
ICE COMPARTMENT	9 L
VEGETABLE COMPARTMENT	103 L
OUTSIDE DIMENSIONS WIDTH×DEPTH×HEIGHT	825 mm × 733 mm × 1 828 mm
WEIGHT	123 kg / 271 lb
RATED VOLTAGE RATED FREQUENCY	Indicated on the quality indication label on the inside of the refrigerator compartment door.

• The volume of NR-F681GT-XE is based on UAE.S IEC 62552.

# Separately sold parts



Water purification filter for water supply tank (P. 19) CNR MJ-108850



A set of adjustment plates (P. 6) CNR 79-338120

Manufacturer: Panasonic Corporation

1006 Kadoma Osaka, Japan

Importer: Panasonic Marketing Middle East & Africa FZE

Jebel Ali Dubai United Arab Emirates

Web site: http://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2016

# الخصائص

NR-F681GT-XA	الموديل
665 لتر / 23.1 قدم مكعب	الحجم
825 مم × 733 مم × 1 828 مم	المقاييس الخارجيّة عرض×عمق×طول
123 كجم / 271 رطل	الوزن
تمت الإشارة إليها على ملصق الجودة الموجود داخل باب حجيرة الثلاجة.	معدل القوة الفلطيّة معدل التواتر

## ● يستند حجم الموديل NR-F681GT-XA على SASO 2664.

NR-F681GT-XE	الموديل
715 لتر	مجموع الحجم الإجمالي
559 لتر	حجم التخزين الإجمالي
335 لتر	حجيرة الثلاجة
90 لتر	حجيرة المجمدة
22 لتر	حجيرة المجمدة العلوية
9 لتر	حجيرة الثلج
103 لتر	حجيرة الخضار
825 مم × 733 مم × 1 828 مم	المقاييس الخارجيّة عرض×عمق×طول
123 كجم / 271 رطل	الوزن
تمت الإشارة إليها على ملصق الجودة الموجود داخل باب حجيرة الثلاجة.	معدل القوة الفلطيّة معدل التواتر

● يستند حجم الموديل NR-F681GT-XE على UAE.S IEC 62552.

# القطع التي تباع بشكلٍ منفصل



مجموعة من صفائح الضبط (ص 6) CNR 79-338120



مرشح تنقية المياه الخاص بخزان إمداد المياه (ص 19) CNR MJ-108850

أسئلة وأجوبة حول ECO NAVI	
● يعمل ECO NAVI من تلقاء نفسه تبعًا للسطوع الموجود حول الثلاجة والتغير في درجة حرارة الحجيرة وفتح وإغلاق الباب بشكلٍ متكرر والتغير في حجم التخزين. (يضيء ضوء ECO NAVI أثناء عملية تشغيل ECO NAVI.)	عندما يعمل ECO NAVI؟
● يشير إلى أن ECO NAVI يقوم بالكشف عن التغير الحاصل في حجم التخزين بعد إغلاق باب حجيرة الثلاجة. (لمدة 15 ثانية تقريبًا.)	يومض ضوء ECO NAVI ببطء.
• يعمل ECO NAVI عندما تكون تهيئة درجة الحرارة على " 2 " فقط لكل من حجرتي المجمدة والثلاجة. (تهيئة درجة الحرارة الخاصة بحجرة اختيار النضارة/التبريد الأساسية غير متصلة بعملية تشغيل ECO NAVI)  • عندما يتم ضبط درجة الحرارة بالتفصيل. لا يعمل ECO NAVI (ص 22)  • أثناء عملية تشغيل FRESH FREEZING وعملية تشغيل QUICK ICE MAKING لا يعمل PRESH FREEZING. لا يعمل الحرص "U" أو "H" على مؤشر التنويه. لا يعمل ECO NAVI.  • لا يعمل ECO NAVI على مؤشر التنويه. لا يعمل ECO NAVI.  • لا يمكنك إجبار ECO NAVI على العمل حتى عندما ترغب بذلك.  • عندما تقوم بضبط ضوء ECO NAVI على وضع الإيقاف FEO. لا يضيء الضوء.  • كلا يعمل ECO NAVI إذا قمت بتخزين طعام ساخن أو إذا قمت بفتح وإغلاق الأبواب بشكلٍ متكرر. قد تقوم وظيفة التعلم بتعطيل عملية تشغيل ECO NAVI في أوقات معينة من اليوم عندما يتم فتح وإغلاق الأبواب بشكلٍ مستمر، وذلك لتبريد الثلاجة على نحو جيد.  • إذا حدث انقطاع في التيار سيتم فقدان بيانات وظيفة التعلم التي تم جمعها. نادرًا ما يعمل ECO NAVI حتى تقوم وظيفة التعلم بجمع بيانات كافية.	ECO NAVI لا يعمل)
● عندما يتم إخفاء مستشعر كثافة الضوء (ص 9) خلف شيء ما أو إذا كانت الصفيحة متسخة أو مخدوشة. قد لا يعمل المستشعر بشكلٍ صحيح. ● يمكن أن يعمل ECO NAVI بشكلٍ مستمر تبعًا لدرجة الحرارة داخل حجيرة الثلاجة أو حجم التخزين حتى ما إذا تم فتح أو إغلاق الأبواب. إلاّ أنه يتم المحافظة على قدرة التبريد.	ضوء ECO NAVI لا ينطفئ.
● عندما تبدأ إزالة الصقيع (التلقائية) أثناء عملية تشغيل ECO NAVI, على سبيل المثال، يتم إيقاف ECO NAVI وذلك لتنفيذ عملية التبريد الطبيعي بعد إزالة الصقيع. ● قد تقوم وظيفة التعلم بتبديل عملية تشغيل ECO NAVI مرة أخرى إلى عملية التبريد الطبيعي.	ينطفئ ضوء ECO NAVI عندما لا يتم فتح وإغلاق الأبواب.
● يعمل مستشعر التخزين (ص 8) في حجيرة الثلاجة فقط.  لا يمكن الكشف عن حجم الأطعمة الذي تم تخزينه في حجيرة أخرى غير حجيرة الثلاجة.  عندما يتم تكديس الأطعمة في الحجيرات, قد لا يقوم المستشعر بالكشف عن التغير في حجم التخزين بشكلٍ صحيح وقد لا ينطفئ الضوء.  (خاصةً عند تخزين الكثير من الأطعمة في الدرج الزجاجي العلوي.)  عندما يتم إخفاء مستشعر التخزين (ص 8) خلف الأطعمة الذي تم تخزينه في الحجيرات, قد لا يقوم المستشعر بالكشف عن التغير في حجم التخزين بشكلٍ صحيح وقد لا ينطفئ الضوء.	لا ينطفئ ضوء ECO NAVI بالرغم من تخزين الكثير من الأطعمة.
● عندما يتم تخزين الأطعمة بالقرب من مستشعر التخزين (ص 8). مثلاً على رفّ من الزجاج أو على رف الباب. قد يقوم المستشعر بالكشف عن التغير في حجم التخزين الكبير عن طريق الخطأ وقد ينطفئ الضوء. ● عندما يتم فتح/إغلاق الأبواب بشكلٍ متكرر أو يتم ترك الأبواب مفتوحة لفترة زمنية طويلة. قد ينطفئ الضوء.	ينطفئ ضوء ECO NAVI بالرغم من تخزين كمية قليلة من الأطعمة.

● هل تمت الإشارة إلى dd في مؤشر التنويه الخاص بلوحة التحكم؟ (ص 21) ● عندما تقوم باستخدام هذه الثلاجة لأول مرة. تتطلب من 4 إلى 24 ساعة أو أكثر حتى تبدأ الثلاجة بالتبريد. ● هل انقطع إمداد التيار؟	لا تبرد على الإطلاق	
<ul> <li>■ هل تم ضبط مفتاح التحكم بدرجة الحرارة على " 1 " ؟ → قم بضبطه على " 2 ". (ص 8</li> <li>■ هل تعمل الأطعمة الموجودة على سد مأخذ الهواء البارد؟ (ص 2)</li> <li>■ هل الثلاجة معرّضة لأشعة الشمس المباشرة أو هل يوجد أية أجهزة تدفئة في المناطق القريبة منها؟ (ص 6)</li> <li>■ هل تم ترك فراغات كافية حول الثلاجة؟ (ص 6)</li> <li>■ هل تم تخزين مواد ساخنة أو يتم فتح الأبواب بشكلٍ مستمر أو تم تخزين الكثير من الأطعمة؟</li> </ul>	لا تبرد بشكلٍ كافٍ	
حجيرة المجمدة/حجيرة الثلاجة  ● تحدث هذه الحالة عندما تكون الرطوبة مرتفعة أو تم ترك الباب مفتوحًا لفترة زمنية طويلة أو تم الفتح بشكلٍ متكرر.  ● هل تم فتح الباب قليلاً بفعل الحامل الأنبوبي المتوفر تجاريًا أو لأن شيئًا ما علق به أو لأنه تم وضع الكثير من الأطعمة في الثلاجة؟  خارج الثلاجة  ● يمكن أن يحدث ذلك عند استخدام [FRESH FREEZING] بالتتابع عند وجود رطوبة عالـ	الصقيع والندى	التبريد
● هل تم ضبط مفتاح التحكم بدرجة الحرارة على " 3 " ؟ → قم بضبطه على " 2 ". (ص المحيطة 5 °م أو أقل؟ → قم بضبطها على " 1 ". (ص 8)   ● هل قمت بوضع أطعمة ذات محتوى مائي كبير بالقرب من مأخذ الهواء البارد في الثلاج (ص 2) أو في حجرة اختيار النضارة/التبريد الأساسية؟	تم تجميد الأطعمة	

# أسئلة وأجوبة حول Prime Fresh Quick Mode

● عندما يتم ضبط حجرة اختيار النضارة/التبريد الأساسية على [CHILLED]. لا يعمل	لا يبدأ Prime Fresh Quick Mode. لا يبدأ
Prime Fresh Quick Mode. (ص 8. ص 13) ● عند الضغط على زر [QUICK MODE] وإيقاف تهيئة Prime Fresh Quick Mode, لا يعمل Prime Fresh Quick Mode. (ص 13)	يتحول الضوء الداخلي الذي تم اختياره (LED) إلى اللون الأزرق)
على Prime Fresh Quick Mode، بضيء الضوء بشكلٍ مستمر. (ص 13)	يضيء ضوء Prime Fresh Quick
لم يتم ربطها بعملية تشغيل الضوء الداخلي الذي تم اختياره (LÉD) أثناء Prime Fresh Quick Mode.	Mode بشكلٍ مستمر.
● عندما تكون درجة حرارة الأطعمة الذي تم تخزينه منخفضة. تحدد الثلاجة أن Prime Fresh Quick Mode غير ضروري.	تم وضع الكثير من الأطعمة. لكن Prime Fresh Quick Mode لا يعمل.
● عندما تكون درجة الحرارة في الثلاجة أو حجيرة المجمدة مرتفعة. لا يعمل Prime Fresh Quick Mode. عندما تبرد درجة الحرارة في الحجيرة وتستقر. قد يبدأ Prime Fresh Quick Mode.	
● عندما تكون درجة حرارة الأطعمة الذي تم تخزينه مرتفعة أو عندما يتم فتح الغطاء المتحرك للصندوق لفترة زمنية طويلة, قد تحدد الثلاجة أن Prime Fresh Quick Mode ضروري.	تم وضع كمية قليلة من الأطعمة في الداخل. ولكن Prime Fresh Quick Mode يعمل.

# أسئلة وأجوبة حول nanoe

<b>.</b>	
تم وضع الكثير من الأطعمة في الداخل.	● يعمل مستشعر التخزين على الكشف عن كمية التخزين فقط في حجيرة الثلاجة. (ص 8)
	-
لكن ضوء nanoe لا يومـض.	
ضوء nanoe لا يضيء.	● عندما يتم ضبط سطوع ضوء nanoe على "إيقاف"، لا يضيء الضوء. قم بضبط سطوع
عدوم ١١٥١١٥٥ تا ينتقي و.	- عنديد ينم سبند سنتوع نقوم ١١٥١١٥٠ عني إيقات ، لا يتشيع الشبيد سنتوع
	الضوء على "خافت" أو "ساطع". (ص 23)
تم وضع كمية قليلة من الأطعمة في	● عندما يتم تخزين الأطعمة بالقرب من مستشعر التخزين (على الدرج الزجاجي أو على
	رف الباب)، قد يومض الضوء.
الداخل، ولكن ضوء nanoe يومض.	
)	● بينما يتم تشغيل nanoe في الوضع القوي، يومض الضوء.
	(بعد الوضع القوي، يتم تبديل عملية تشغيل nanoe إلى الوضع الطبيعي ولا يومض الضوء.)

	ضوضاء بصوت قر <b>قع</b> ة	● هل الأرضية صلبة وأفقية؟ (ص 6) ● هل كلتا الدعامتين تلامسان الأرضية وهل تم تثبيت الثلاجة بشكلٍ صحيح؟ (ص 6) ● هل جوانب الثلاجة غير ملامسة للجدران أو الأثاث الموجود حول الثلاجة؟ (ص 6) ● هل قابس تيار الثلاجة غير ملامسة للجدران أو الأثاث الموجود حول الثلاجة؟ (ص 6)
الصوت	الضوضاء تزعجني	● قد يصدر الضاغط أو المروحة ضوضاء عالية عندما تقوم الثلاجة بالتبريد. مثلاً عندما لا تزال الثلاجة تقوم بالتبريد في أقرب وقت بعد التركيب أو يتم فتح وإغلاق الأبواب بشكلٍ متكرر أو درجة الحرارة حول الثلاجة مرتفعة أو تم ضبط خاصية المجمدات الطازجة على وضع التشغيل ON. لا يعد ذلك أمرًا غير طبيعي.  → عندما تقوم الثلاجة بالتبريد, تصبح الضوضاء أقل.
	يمكن سماع صوت طرق	● عندما يتم إغلاق الباب بقوة أو عندما تكون الأرضية غير مستوية. تهتز الثلاجة وتُصدر ضوضاء. قم بوضع صفيحة أسفل الثلاجة لتفادي اهتزازها. (ص 6)
	السطح العلوي للثلاجة ساخن	● يعمل الجزء الميكانيكي على إخراج الحرارة. (ص 7)
ساخن	الصفيحة الأمامية (أو الجانبية) ساخنة	● قد تصبح الأسطح الجانبية اليسرى واليمنى ساخنة لإخراج الحرارة المتولدة عند عمل نظام التبريد. قد تصبح درجة الحرارة 50 °م إلى 60 °م (عندما تكون درجة الحرارة المحيطة 30 °م) بعد التركيب أو في الصيف. ولكن لا يعد هذا أمرًا غير طبيعي.
شاشة العرض	تومض تهيئة درجة الحرارة الموجودة على لوحة التشغيل.	● هل تم ضبط درجة حرارة حجيرة الثلاجة أو حجيرة المجمدة بالتفصيل؟ (ص 22)
البابا	يصعب فتح الباب عند القيام بفتحه بعد الإغلاق مباشرة.	● تم تبريد الهواء المسحوب إلى الجزء الداخلي بشكلٍ مفاجئ. يصبح الضغط الداخلي أقل من الهواء الخارجي للحظات. يبدو أن الأبواب قد تم سحبها نحو الداخل.
بت	لا تلتصق قطع المغناطيس بالأبواب.	● الأبواب مصنوعة من الزجاج. قطع المغناطيس لا تلتصق.
الثلج	لا يمكن صنع الثلج	● عندما تقوم باستخدام الثلاجة لأول مرة. سيتم صنع الثلج بعد أن يكون قد تم تبريد الجزء الداخلي بشكلٍ كافٍ. (قد يتطلب ذلك 24 ساعة أو أكثر.)  هل تم ضبط وظيفة صنع الثلج على [AUTO ICE OFF]؟  هل تم وضع خزان إمداد المياه (ص 15) ودرج صنع الثلج (ص 19) بشكلٍ صحيح؟  هل هناك أي أطعمة إلخ في علبة تخزين الثلج؟  هل هناك أو إخراج درج صنع الثلج بشكلٍ متكرر؟  لا التأكد من عمل صانعة الثلج أم لا اضغط على زر [AUTO ICE OFF] لمدة 10 ثواني على الأقل. إذا انخفضت المياه الموجودة في خزان إمداد المياه. فإن صانعة الثلج تعمل.  (إذا انسكبت المياه في علبة تخزين الثلج. قم بمسحه.)
ونه	لا يتم تجميد مكعبات الثلج في الداخل	<ul> <li>● هل تم ضبط مفتاح التحكم بدرجة حرارة حجيرة المجمدة على " 1 " ؟</li> <li>→ قم بضبطه على " 2 " أو " 3 ". (ص 8)</li> </ul>
	شكل الثلج ليس "مكعبًا"	● توجد نتوئات.  → إنها أجزاء التوصيل التي تم تجميدها في درج صنع الثلج.  ● مكعبات الثلج دائرية أو متصلة بمكعبات الثلج الأخرى.  → هل تم تخزين الثلج لفترة زمنية طويلة؟  (أصبحت مكعبات الثلج دائرية أو متصلة بالتسامي.)  ● الثلج صغير.  → يتم صنع مكعبات الثلج الصغيرة أحيانًا عندما تنفد المياه الموجودة في الخزان.
4:	توجد رائحة للثلج	● هل تقوم بتنظيف خزان إمداد المياه ومرشح التنقية مرة واحدة في الأسبوع؟ (ص 19) ● هل تم استخدام أي مادة تنظيف أو بنزين أو مادة تبييض للعناية بها؟ (ص 19) ● هل تلف مرشح تنقية المياه؟ (ص 19) ● هل قمت بوضع أية أطعمة ذات رائحة قوية في الحجيرات الأخرى؟
الرائحة	توجد رائحة في لجزء الداخلي	● هل تم إحكام تغليف الأطعمة ذات الروائح القوية؟ ● عادة تلتصق الرائحة الكريهة بالجدران الداخلية. → اغمر قطعة قماش ناعمة في مياه فاترة واعصرها. قم بمسحها بقطعة القماش هذه.

#### لضبط سطوع ضوء nanoe

يمكن ضبط سطوع ضوء nanoe. (ص 9)

افتح الباب الأيسر لحجيرة الثلاجة

لمدة 10 ثوان على الأقل.

(يمكنك ضبطه عندما لا يومض ضوء تهيئة درجة الحرارة الخاص في PRIME FRESH فقط)

### إجراءات التهيئة )

واضغط على زر [PRIME FRESH]

يصدر صوت نغمة تنبيه. اضغط على زر [PRIME O Conone FRESH] لتحديد السطوع الذي ترغب به. بعد 10 ثوان تقريبًا، تكتمل التهيئة.

3	2	1	التهيئة
ساطع	خافت	إيقاف	السطوع

(تكون التهيئة مضبوطة على "ساطع" في وقت الشراء.)

- لا تؤثر التهيئات أعلاه على تأثير nanoe.
- للإلغاء، قم بالتشغيل كما هو مذكور أعلاه وقم بالضبط على " 3 " (ساطع).

# حل المشاكل

إذا كنت تشعر أن الثلاجة لا تعمل بشكل صحيح. تحقق من النقاط التالية أولاً. إذا استمرت المشكلة، قم بفصل قابس التيار واتصل بالوكيل لديك أو بمركز خدمة معتمد.

لا تعدّ الأصوات التالية أمرًا غير طبيعي.

# من الجزء العلوى للخلفية.

- ●صوت نقر
- يتم إصدار الصوت عند تشغيل الأجزاء الكهربائية والضاغط.
  - ●صوت أزيز
- صوت تشغيل الضاغط. ترتفع وتنخفض طبقة الصوت بسبب تنفيذ التشغيل عالى السرعة لتتناسب مع التغيرات في درجة الحرارة.

# من داخل الثلاجة.

- صوت طقطقة
- صوت تمدد وتقلص الأجزاء كنتيجة للتغير فى درجة الحرارة.
  - صوت أزيز
  - صوت تشغيل المروحة.
    - صوت قرقعة
- صوت القوارير الموجودة في رف الباب والتي تهتز خلال عملية تشغيل الضاغط.

# من حجيرة الثلج وخزان إمداد المياه.

● أصوات طنين وخشخشة وفقاقيع يتم إصدار الصوت عندما يتم إخراج الثلج عن طريق صانعة الثلج الآلية وعند التزويد

# عندما يتم فتح باب حجيرة المجمدة.

- صوت هسهسة
- صوت المياه أثناء تبخرها عن طريق السخان أثناء عملية إزالة الصقيع.
  - صوت طرق
  - صوت إرتطام

يتم إصدار الصوت من سكك الأدراج عندما يتم فتح/إغلاق الأدراج.

# من الخلف.

● أصوات فقاقيع وهسهسة وتدفق صوت تدفق سائل التبريد (الغاز).

# عندما يتم فتح باب حجيرة الخضار.

- ●صوت طرق
- ●صوت إرتطام

يتم إصدار الصوت من سكك الأدراج عندما يتم فتح/إغلاق الأدراج.



# التهيئات التى تلائم احتياجاتك

# لضبط درجة الحرارة بشكل أكثر تفصيلاً

المرحلة

9

7

6

4

2

-

وميض

الضوء

3

3

3

3

2

2 3

----

إيقاف

1 2 3

1 2

---

التهيئة

" 3 "

لا يعمل ECO NAVI

حتى عندما تكون تهيئة درجة الحرارة على " 2 ". ■ يمكن ضبط درجة حرارة حجيرة الثلاجة وحجيرة المجمدة ضمن 9 مراحل، بتفصيل أكبرمن " 1 " و " 2 " و " 3 ".

(لا يعمل ECO NAVI عندما يتم ضبط درجة الحرارة بالتفصيل.)

خاص في حجيرة الثلاجة

### ( إجراءات التهيئة )

- ①قم بضبط درجة حرارة الثلاجة على التهيئة " 1 ".
- ②اضغط على زر [FRIDGE] لمدة 10 ثوان على الأقل. (يصدر صوت نغمة تنبيه و يضيء الضوء [2]. ثم يضيء الضوء [1] (المرحلة الأولى) بعد 10 ثوان.)
- ③اضغط على زر [FRIDGE] وقم بتحديد المرحلة التي ستختارها. (ترتفع المرحلة في كل مرة تقوم فيها بالضغط على زر [FRIDGE].) إذا تم الضغط على زر [FRIDGE] عندما يتم ضبط المرحلة التاسعة ([3] يضيء الضوء)، تعود التهيئة إلى " 1 " ([1] يضيء الضوء.)

### إجراءات الإلغاء

- ①قم بضبط درجة حرارة الثلاجة على التهيئة " 1 ".
- ②اضغط على زر [FRIDGE] لمدة 10 ثوان على الأقل. (يصدر صوت نغمة تنبيه، ثم يضيء الضوء [1] ويومض الضوء [2].) ③اكتملت عملية إلغاء تهيئة درجة الحرارة المفصلة.
  - قم بضبط درجة الحرارة لتناسب استخدامك المعتاد.

خاص في حجيرة المجمدة

قم بإجراء الخطوات أعلاه ① ~ ③ مع الضغط على زر [FREEZER] بدلا من الزر [FRIDGE].

- لا يمكن ضبط درجة حرارة حجرة اختيار النضارة/التبريد الأساسية بالتفصيل.
  - ●قم بضبط هذا عند عدم وجود مؤشر على منطقة مؤشر التنويه.

#### لإيقاف ضوء ECO NAVI

■ يمكن إطفاء ضوء ECO NAVI أثناء عملية تشغيل ECO NAVI

(قم بضبط هذا عند عدم وجود مؤشر على منطقة مؤشر التنويه وعندما يتم ضبط حجيرة المجمدة وحجيرة الثلاجة على " 2 ".)

# ( إجراءات التهيئة )

افتح الباب الأيسر لحجيرة الثلاجة واضغط على زر [FRIDGE] لمدة 3 ثوان على الأقل.





يصدر صوت نغمة تنبيه، ويومض ضوء ECO NAVI, وبذلك تكتمل عملية التهيئة. (بعد وقت قصير. ينطفئ ضوء ECO NAVI).

● يتم تنفيذ عملية تشغيل ECO NAVI حتى إذا تم ضبط التهيئة أعلاه.

#### إجراءات الإلغاء

افتح الباب الأيسر لحجيرة الثلاجة واضغط على زر [FRIDGE] لمدة 3 ثوان على الأقل.



يصدر صوت نغمة تنبيه، ثم يضيء ضوء ECO NAVI لمدة 3 ثوان وتكتمل عملية الإلغاء. (بعد وقت قصير, ينطفئ ضوء ECO NAVI. مع ذلك, يبقى مضاءًا أثناء عملية تشغيل ECO NAVI).

لم يتم استخدام صانعة الثلج الآلية لفترة زمنية طويلة.

← عند بدء استخدام صانعة الثلج الآلية مرة أخرى، قم بإيقاف وظيفة "AUTO ICE OFF". (ص 15)

- ●قم بإيقاف صنع الثلج، عن طريق تفريغ خزان إمداد المياه وتنظيف صانعة الثلج.
  - ①تخلص من المياه الموجود في خزان إمداد المياه.
  - ©اضغط على زر [AUTO ICE OFF] لمدة 3 ثواني وقم بإيقاف صنع الثلج. (ص 15) (يضيء الضوء.)
  - ③تخلص من الثلج الذي تم تخزينه في درج صنع الثلج وعلبة تخزين
  - عندما يتم تخزين الثلج لفترة زمنية طويلة، تصبح مكعبات الثلج دائرية أو متصلة بالتسامي.
    - ⊕قم بشطف علبة تخزين الثلج ومجرفة الثلج وخزان إمداد المياه. قم بمسح المياه ومن ثم إعادتها إلى مواضعها الأصلية.
  - يحتوي مرشح تنقية المياه الموجود في خزان إمداد المياه على المياه. قم بتجفیفه بشکل صحیح.



# إذا صدرت الأصوات أو ظهرت المؤشرات التالية

يصدر المنبه صوت نغمة تنبيه ويومض الضوء الداخلي (LED) وتتم الإشارة إلى الحرف "U" والرقم "10" بالتناوب على منطقة مؤشر التنويه.

باب حجيرة الثلاجة أو حجيرة الثلج أو حجيرة المجمدة مفتوح.

تتم الإشارة إلى الحرف "H" والرقم بالتناوب على منطقة مؤشر التنويه.

"مثال"

يتم عرض "dd" على منطقة مؤشر التنويه.

قد حدث خطأ غير طبيعي.

الثلاجة في وضع العرض

• تم إيقاف عملية التبريد.

• تومض الأضواء الموجودة

داخل وتضيء الثلاجة

لمدة 5 ثوان وتنطفئ لمدة ثانية واحدة.

الإيضاحي.

الضوء الداخلي (LED) يومض مرة واحدة نغمة تنبيه مزدوجة 1 دقيقة لاحقا نغمتان تنبيهيتان يومض مرتين 3 دقائق لاحقا مزدوجتان نغمات تنبيه 5 دقائق لاحقا يومض ثلاث مرات مزدوجة مستمرة يومض ثلاث مرات كل 2 دقيقة أكثر من 5 دقائق لاحقًا نغمات تنبيه مزدوجة مستمرة

> إذا لم يظهر المؤشر اتصل بالوكيل لديك وقم باستشارته.

> > إلغاء وضع العرض الإيضاحي.

قم بإغلاق الباب المفتوح.

- أقم بفتح أبواب حجيرة الثلاجة وحجيرة الثلج وحجيرة المجمدة.
- ②اضغط على زر [FREEZER] الموجود على لوحة التحكم لمدة 10 ثوان على الأقل.
  - ③قم بإغلاق أبواب حجيرة الثلاجة وحجيرة الثلج وحجيرة المجمدة.

# الملحق في هذه الحالات؟

*		
انقطاع التيار.	● احتفظ بالأبواب مغلقة ولا تعمد إلى تخزين أطعمة إضافية. ● تم إيقاف [FRESH FREEZING] و [QUICK ICE MAKING]. ق أخرى للاستخدام, بعد أن تتم استعادة التيار.	قم بضبط هذه الوظائف مرة
تم فصل قابس التيار.	● انتظر لمدة 7 دقائق على الأقل. ثم قم بتوصيله في قابس التيار. (إذا تم توصيله على الفور. سيصبح الحمل على الضاغط كبير جدً حدوث عطل.)	دًا. الأمر الذي قد يتسبب في
لم يتم استخدام الثلاجة لفترة زمنية طويلة.	●قم بإزالة كافة الأطعمة والمشروبات وقم بتنظيف الثلاجة. ①قم بفصل قابس التيار. ②قم بتنظيف الحجيرات ودرج صنع الثلج. (ص 17 ~ ص 19) ③احتفظ بالأبواب مفتوحة لمدة يومين أو ثلاثة أيام لتجفيف الحج (إذا كان التجفيف غير كافٍ. قد تصبح الحجيرة متعفنة أو ذات را	
الضوء الداخلي لا يضيء. تم كسر غطاء الضوء.	● عند استبدال الضوء الداخلي. يرجى الاتصال بالوكيل المعتمد لديا	بك أو مركز الخدمة.
تم كسر الزجاج. (الأدراج الزجاجية • الأبواب)	●إذا تم كسر الأدراج الزجاجية والأبواب الزجاجية. لا تلمس الزجاج الم المعتمد لديك أو مركز الخدمة على الفور.	مكسور واتصل بالوكيل
تحريك الثلاجة إلى الأمام أو إلى الخلف.	①قم بنزع غطاء الدعامة, ومن ثم قم برفع الدعائم القابلة للضبط. ( ②قم بفصل قابس التيار. ③قم بتحريك الثلاجة باتجاه الأمام أو الخلف. (استخدام القوة المفرطة لتحريك الثلاجة أو تحريكها باتجاه آخر غيا على إتلاف الأرضية, لذا ضع لوح أو ما شابه على الأرضية.)	
عندما تقوم بتحريك أو نقل الثلاجة.	(التفادي تشرب المياه للخارج. قم بإمانه التلاجه للخلف ببطء)  ®عند تحريك الثلاجة، قم بوضع لوح واقي. إلخ على الممر نظرًا لاحتمالية بقاء المياه في طبق التبخر.  انتباه  إذا بقي الصقيع على وحدة التبريد الخاصة بالثلاجة (لا يكون مرئيًا	خلص من المياه والثلج الأقل. خزان إمداد المياه. فزان إمداد المياه. أقب التصريف لقب التصريف التصريف المياء (وعاء يبلغ ارتفاعه 2 سم أو أقل)
	المياه عندما يتم تحريكها.	

قابس التيار الخاص بالثلاجة.)

(قد تستغرق عملية إذابة الصقيع الموجود على وحدة التبريد 15 ساعة تقريبًا بعد أن يتم فصل

#### مرة واحدة في الأسبوع

#### خزان إمداد المياه / مرشح التنقية

①قم بنزع الغطاء وتنظيف خزان ②قم بتدوير مرشح تنقية المياه ③قم بشطف مرشح تنقية إمداد المياه باستخدام المياه.

لفكه ونزعه.







المياه برفق.



⊕قم بنزع الغلاف الموجود حول الحواف

- ⑤قم بوضع مرشح التنقية والغلاف.
- ●كما هو مذكور في الدليل، قم باستبدال مرشح التنقية كل ثلاث سنوات. (القطع التي تباع بشكل منفصل: ص 27)
- ●إذا كان هناك مقياس للمياه على مرشح التنقية، قد لا يتم صنع الثلج بشكلِ صحيح.

#### مرة واحدة أو مرتين في السنة

#### درج صنع الثلج القابل للغسل (داخل حجيرة الثلج)

#### ■ انزع درج صنع الثلج وشطفه.

- ①اضغط على زر [AUTO ICE OFF] لمدة 3 ثواني وقم بإيقاف صنع الثلج. (يضيء الضوء. ص 15)
  - ②قم بتدوير المقبض الموجود في حجيرة الثلج إلى موضع فك القفل.
    - ③قم بسحب الذراع نحو الأمام لسحب درج صنع الثلج إلى الخارج.
- @قم بتنظيفه بالمياه. لا تعمد إلى فرك السطح باستخدام إسفنجة إلخ. (إذا انخدش درج صنع الثلج، قد لا يتم إخراج الثلج بشكلِ صحيح، الأمر الذي يؤدي إلى حدوث عطل.)
  - لا يمكن فصل درج صنع الثلج والإطار الخاص به.
  - لا تستخدم جهاز التجفيف الخاص بغسالة الأطباق.

#### ■ التثبيت

- 🗇 قم بدفعه حتى يصدر صوت قفل.
- ②قم بتدوير المقبض إلى موضع القفل.
- قد لا يتم صنع الثلج إذا كان درج صنع الثلج غير مقفل.
- ®اضغط على زر [AUTO ICE OFF] لمدة 3 ثواني وقم بإعادة بدء صنع الثلج. (ينطفئ الضوء. ص 15)
  - لا يتم صنع الثلج حتى يتم إلغاء [AUTO ICE OFF].
- لا تعمد إلى وضع المياه مباشرةً في درج صنع الثلج بعد التنظيف.

الصندوق (حجيرة الثلج/المجمدات الطازجة/المجمدة/الخضار)

# (قد يتسبب ذلك في التصاق مكعبات الثلج مع بعضها البعض أو حدوث عطل.)



موضع فك القفل

موضع القفل



موضع فك القفل

موضع القفل

مرة واحدة كل ثلاثة أشهر

## متطلبات )



#### نزع الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم

عندما يتم تثبيت الصفيحة، قم بوضعها في الجانب الأمامي للجزء





الجزء البارز

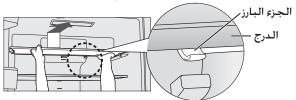
- تم طلاء الأجزاء الملامسة لسكك الدرج بمادة تشحيم. لا تقم بمسحها.
  - عند نزع الصندوق العلوي الموجود في حجيرة المجمدة أو صندوق الخضار الخاص بالأشياء الصغيرة. قم بتثبيته بحيث يكون موضع "手前 FRONT" المكتوبة أسفل الصندوق على الجانب الامامي.
  - لا تلمس الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم ويديك مبللتين. على سبيل المثال عند تنظيف الصفيحة.
    - (قد يتسبب ذلك في الإصابة بجروح ناتجة عن التجمد.)
- عندما يتم غسل الصندوق والصفيحة المصنوعة من الألمنيوم. قم بتثبيتهما بعد تصريف المياه ومسح القطرات المتبقية.

#### الأدراج / رف الملائمة 1-2 (مصنوعة من الزجاج)

#### مرة واحدة كل ثلاثة أشهر

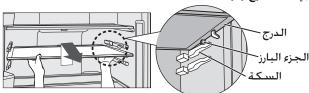
#### ■ الدرج (الرف العلوي في الثلاجة)

قم بفك الجزء البارز الموجود خلف الدرج وقم بسحبه.

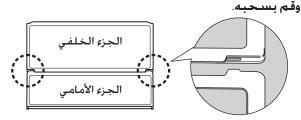


## ■ الدرج (الرف الثاني من الجزء العلوي في الثلاجة)

قم برفع الجزء الخلفي من الدرج إلى الأعلى وقم بسحبه إلى الأمام. ما أن يتم فك الأجزاء البارزة الخاصة بالدرج من السكك، قم بإمالة الدرج ونزعه.



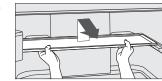
# ■ قم بفك الجزء البارز الموجود في مقدمة رف الملائمة 1-2



#### ■ الجزء الخلفي من رف الملائمة 1-2

①قم بنزع الجزء الأمامي (راجع الشكل في الأعلى).

②قم برفع الجزء الخلفي قليلاً وقم بسحبه.



قم بإدخال الجزء الخلفي من رف الملائمة 1-2 بحيث يكون الثقب الموجود عليه باتجاهك.

#### انتباه )

- الرف الفاصل غير قابل للنزع. لا تقم بنزع الرف الفاصل عندما تقوم بتنظيفه.
- الأدراج ورف الملائمة 1-2 والرف الفاصل مصنوعة من الزجاج وثقيلة. يرجى التعامل معها بعناية بحيث لا تتعرض للسقوط متسببة في حدوث أي تلف أو الإصابة بجروح. لتركيب الأدراج، قم بإمساكها بحيث يكون جانب الجزء البارز للأسفل وقم بإدخالها بإحكام.

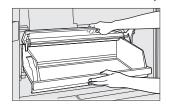
#### الصندوق (حجرة اختيار النضارة/التبريد الأساسية)

#### مرة واحدة كل ثلاثة أشهر

#### ■ النزع



#### ■ إعادة التثبيت



عند الإمساك بالغطاء المتحرك، قم برفع الجزء الخلفي من الصندوق وقم بتثبيته على امتداد السكك الموجودة في الداخل.

- يرجى إخراج رف للقوارير أولاً عند نزع الصندوق. (وإلا، قد يتلف رف للقوارير.)
- يرجى إخراج الصندوق أولاً عند نزع الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم. إذا تم غسل الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم بالمياه. يرجى إعادة تركيبها بعد تصريف المياه ومسح قطرات المياه المتبقية عليها.

اضغط على الجزء السفلي للرفوف الصغيرة نحو الأعلى أو قم

- تم طلاء الأجزاء الملامسة للصندوق والباب بمادة تشحيم. لا تقم بمسحها.
  - → قم باستشارة الوكيل إذا قمت بمسحها.

#### رف الباب/رفّ للقوارير

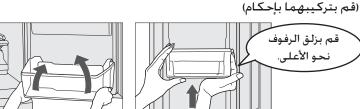
#### مرة واحدة كل ثلاثة أشهر

#### ■ النزع

وقم برفعهم ببطء.

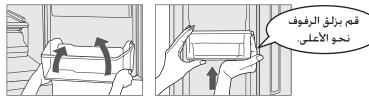
#### ■ إعادة التثبيت

قم بوضع كل رف بشكل أفقي، بحيث تكون العلامة [>PS<] على اليمين، وقم بدفعه نحو الأسفل إلى موضعه الصحيح.



بزلق الجزء الأيسر والجزء الأيمن من الرفوف الكبيرة نحو الأعلى بالتناوب،





# التنظيف والنزع وإعادة التثبيت

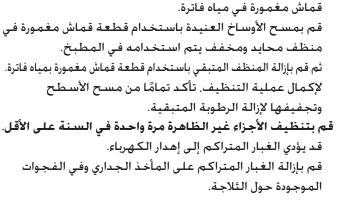
قم بإجراء التنظيف والصيانة بشكل دوري لضمان الحفاظ على نظافة الثلاجة واستمرارها في العمل لفترة زمنية طويلة. قبل التنظيف أو إجراء الصيانة، تأكد تمامًا من فصل قابس التيار من مأخذ التيار.

لا تعمد إلى توصيل أو فصل قابس التيار ويديك مبللتين. قد ينتج عن القيام بذلك حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة بجروح.

#### التنظيف

فيما يخص غلاف الباب، قم بمسحه باستخدام قطعة قماش مبللة وناعمة، ثم قم بمسحه باستخدام قطعة قماش جافة لإنهاء التنظيف.

(قد يتعرض الغلاف المتسخ للتلف بسهولة وقد يتسبب في حدوث تسرب للهواء البارد.)



قم بتنظيف الأجزاء غير الظاهرة مرة واحدة في السنة على الأقل. قد يؤدي الغبار المتراكم إلى إهدار الكهرباء.

قم بمسح الأوساخ القابلة للإزالة بسهولة باستخدام قطعة

قم بتنظيف الثلاجة على الفور بعد اتساخها.

قم بإزالة الغبار المتراكم على المأخذ الجداري وفي الفجوات الموجودة حول الثلاجة.

عندما يتعذر إزالة بصمات الأصابع والبقع بسهولة. قم بمسحها باستخدام قطعة قماش مغمورة قليلا في منظف مطبخ محايد ثم باستخدام قطعة قماش مبللة. قم بمسحها مرة أخرى باستخدام قطعة قماش جافة لإنهاء عملية التنظيف.

تم طلاء نقطة ارتكاز الجزء الخاص بدوران باب حجيرة الثلاجة بمادة تشحيم. لا تقم بمسحها.

→إذا قمت بمسحها، قم باستشارة الوكيل لديك.



● الأبواب مصنوعة من الزجاج. لا تعمد إلى تعريض السطح والحفة إلى صدمة عندما تقوم بتنظيفهما.

فرشاة، اسفنجة

التلميع

- لا تستخدم الأدوات ذات رأس مدبب (خاصة الأدوات المعدنية). (قد يتسبب ذلك في حدوث تلف.)
  - لا تستخدم المواد التالية للتنظيف.







منظفات المطبخ، منظفات الزجاج (تعمل على تشقق البلاستيك.)



بنزين، ثنر، كحول، حامض، بترول



المطهرات، مسحوق الصابون



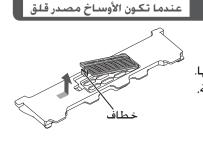
مياه ساخنة

#### **Moisture Control Filter**

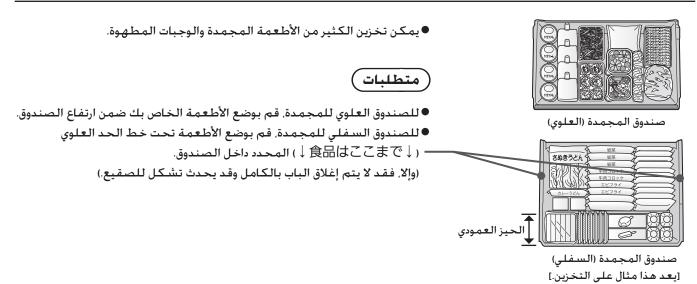
تم تثبيت Moisture Control Plate على Moisture Control Plate باستخدام خطاف. قم بنزعه وشطفه بالماء. (إن Moisture Control Plate غير قابلة للفصل.) بعد القيام بالشطف، قم بتصريف المياه بشكل كامل. قم بمسح قطرات المياه وقم بإعادة تثبيتها. للأوساخ العنيدة. قم بغسلها برفق باستخدام منظف مطبخ مخفف (محايد) وفرشاة أسنان ناعمة. ثم قم بشطفها للتخلص من المنظف.



● لا تستخدم مواد التبييض ولا تقم بفركها. (قد يتدهور أداء المرشح.)

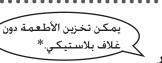


-20 °م ~ -18 °م تقريبًا حجيرة المجمدة

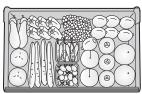


#### ثلاث حالات للحصول على تجميد ذو الطعم الجيد

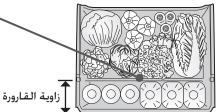
- 1. قم بتجميد الأطعمة بسرعة بأجزاء رفيعة وصغيرة!
  - 2. قم بتغليفها بإحكام!
  - 3. لا تقم بإعادة تجميدها!



3 °م ~ 8 °م تقريبًا



صندوق الخضار الخاص بالأشياء الصغيرة

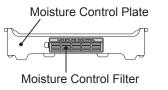


صندوق الخضار [يعد هذا مثال على التخزين.]

● قم بوضع الطماطم والفلفل الأخضر في صندوق الخضار الخاص بالأشياء

يوصى بتخزين الخضار الورقية في الصندوق الرئيسي (القسم عدا زاوية القارورة) لحجيرة الخضار حيث من الصعب أن تجف الأطعمة.

● پتحکم Moisture Control Filter فی الرطوبة الموجودة في حيز الخضار الورقية.

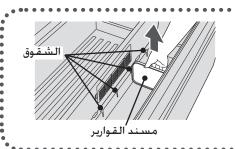


#### (متطلبات

- \* قد تحتاج الخضار المقطعة أو تلك المراد تخزينها لفترة زمنية طويلة إلى التغليف.
  - قم بتغليف الأرز بإحكام قبل تخزينه.
  - تكون الرطوبة في حجيرة الخضار مرتفعة وقد يحدث تكثف. قم بمسح قطرات
    - قم بوضع الخضار والفاكهة ضمن ارتفاع الصندوق.

## يمكن تغيير موضع مسند القوارير.

- ①قم برفع مسند القوارير بشكلِ مستقيم إلى الأعلى لنزعه.
- ②قم بإدخال مسند القوارير في الشقوق الموجودة في صندوق الخضار. (قم بوضعه في الموضع المرغوب.)





#### لصنع الثلج

🛈 قم بإخراج خزان إمداد المياه قم بإضافة الماء إذا كان المستوى أدنى من الخط "給水" . (قم باستبدال الماء الموجود في خزان إمداد المياه مرة واحدة في الأسبوع على

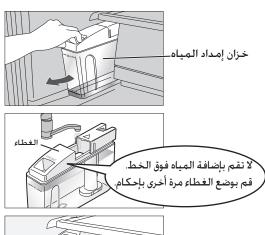
②قم بتعبئته بالماء

قم بإضافة بالماء إلى أن يصل إلى الخط "満水".

®قم بتثبيت خزان إمداد المياه

قم بإمساك خزان إمداد المياه بشكل أفقى. تأكد من اتجاه الخزان وقم بتثبيته بشكل محكم.

(إذا كان الخزان مائلاً، قد ينسكب الماء)



# قم بدفع خزان إمداد المياه بالكامل!

#### مع ذلك، سيستغرق وقتًا أطول في الحالات التالية.

- عندما يتم استخدام الثلاجة لأول مرة. (قد يستغرق ذلك 24 ساعة أو أكثر نظرًا لأن وظيفة صنع الثلج التلقائي ● عندما تكون درجة الحرارة المحيطة منخفضة خلال الشتاء. ستبدأ فقط بعد أن يتم تبريد الجزء الداخلي بشكل كافٍ.)
  - عندما يتم فتح الأبواب بشكل متكرر.
    - عندما يكون الباب مفتوح جزئيًا.

الضوء مضاء: الصنع السريع للثلج

الضوء منطفئ: صنع الثلج العادي

QUICK

AUTO

- عندما يتم تخزين كمية كبيرة من الأطعمة في وقت واحد.
- أو عندما تكون مرتفعة في الصيف.
  - عند حدوث عطل في التيار.
  - عندما يتم تنظيف درج صنع الثلج القابل للغسل. (ص 19)

#### لصنع الثلج بسرعة

#### ■ عندما يتم ضبط [QUICK ICE MAKING]، تزيد سرعة صنع الثلج.

يمكن صنع الثلج خلال 80 دقيقة \* كأسرع حد.

في وضع التشغيل

في وضع التشغيل

**PICE MAKING** 

● بعد 6 ساعات تقريبًا، تعود إلى صنع الثلج التلقائي العادي.

● عندما ترغب في إيقاف الصنع السريع للثلج في المنتصف، اضغط على زر [QUICK ICE MAKING] مرة أخرى. (ينطفئ الضوء.)

●عندما يتم تشغيل إزالة الصقيع، يومض الضوء. يتم إعادة تشغيل [QUICK ICE MAKING] بشكل تلقائى عند انتهاء إزالة الصقيع.

● أثناء الصنع السريع للثلج. يزيد استهلاك الطاقة أكثر من المعتاد.

- ●إذا تم الضغط على زر [FRESH FREEZING] أثناء [QUICK ICE MAKING]، يتم إلغاء .QUICK ICE MAKING
  - ●لا يعمل ECO NAVI بينما يتم ضبط ECO NAVI بينما

\* تبلغ درجة الحرارة المحيطة 20 °م عند ضبط درجة حرارة كل حجيرة على " 2 " وعند عدم فتح أو إغلاق الأبواب.

#### لإيقاف صنع الثلج التلقائي

#### ■ اضغط على زر [AUTO ICE OFF] لمدة 3 ثواني إذا كنت لا ترغب في صنع الثلج وقبل تنظيف درج صنع الثلج.

● يصدر صوت نغمة تنبيه، ثم تتغير حالة الضوء من الوميض إلى الإضاءة. (لا تقم بفتح درج حجيرة الثلج عندما يومض الضوء.

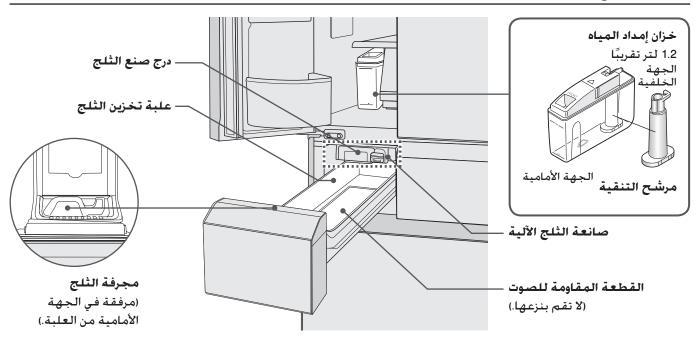
لا يمكن إيقاف صنع الثلج.)

- اضغط على زر [AUTO ICE OFF] لمدة 3 ثواني عندما تقوم بالغاء AUTO ICE OFF.
  - يتم إخراج الثلج في منتصف عملية الصنع بعد أن يتم إلغاء AUTO ICE OFF.
- عندما تقوم بإيقاف صنع الثلج التلقائي لفترة طويلة. قم بتفريغ خزان إمداد المياه وتنظيفه. (ص 19)

• ICE OFF (PRESS 3 SEC.) صنع الثلج في وضع الإيقاف الضوء مضاء:

صنع الثلج التلقائي الضوء منطفئ: في وضع التشغيل

#### حجيرة الثلج



#### لاستخدام صانعة الثلج الآلية بشكل مريح

#### يرجى استخدام مياه الشرب فقط لصنع الثلج التلقائي.

قم بتنظيف خزان إمداد المياه ودرج صنع الثلج باستخدام المياه بشكلِ متكرر. (ص 19)



عندما يتم استخدام المياه التالية، قم بغسل خزان إمداد المياه بشكلِ متكرر! (ص 19)



يجب أن تكون نسبة عسر الماء 100 ملغم/لتر أو أقل.





العصير, إلخ







مشروبات رياضية مشروبات غازية مياه ساخنة

مياه الشرب

● لا تطرق باب حجيرة الثلج بقوة عند الفتح/الإغلاق. متطلبات ) (قد يسقط الثلج على صندوق حجيرة المجمدة أو على أماكن أخرى.)

- لا تعمد إلى سكب المياه مباشرةً داخل درج صنع الثلج من أجل صنع الثلج. (قد يتسبب ذلك في حدوث تلف لصانع الثلج أو قد تلتصق مكعبات الثلج ببعضها البعض.)
  - لا تعمد إلى سكب المياه مباشرةً داخل علبة تخزين الثلج لصنع الثلج.
    - (وإلا، قد تنكسر علبة تخزين الثلج.) ● يجب أن يكون نسبة عسر الماء 100 ملغم/لتر أو أقل.
- قد تظهر المعادن كجزيئات عائمة بيضاء. لا تعد ضارة. ● لا تعمد إلى وضع الأطعمة أو المواد الأخرى داخل حجيرة الثلج. (وإلا, قد لا يكون من الممكن رصد كمية الثلج بشكل صحيح وقد يتوقف صنع الثلج التلقائي.)
- عندما تقوم باستخدام حجيرة الثلج لأول مرة. قد يكون هناك روائح أو غبار على درج صنع الثلج إلخ. يرجى التخلص من الحصة الأولى من الثلج.

#### ملحوظة

تتوقف عملية صنع الثلج التلقائي بصورة تلقائية عندما تمتلئ العلبة بمكعبات الثلج. لا يمكن رصد هذا الوضع في الحالات التالية.

> ترتطم مجرفة الثلج الموضوعة Maaaa في علبة تخزين الثلج بذراع الكشف عن الثلج.



ترتطم مكعبات الثلج التى Total تشكل كومة بذراع الكشف عن الثلج.

ذراع الكشف عن الثلج (عند الضغط عليه، يعمل على إيقاف وظيفة صنع الثلج التلقائي.)

أثناء Prime Fresh Quick Mode

يضيء الضوء الداخلي الذي تم

قم بتغليف الأطعمة

باستخدام غلاف بلاستيكى أو

قم بوضع الأطعمة في عبوات

التخزين الخاصة بالمجمدة. لا

تعمد إلى تكديسها فوق

بعضها البعض

-19 °م ~ -17 °م تقريبًا

اختياره (LED) باللون الأزرق.

#### استخدام "QUICK MODE"

#### ■ عندما يتم تشغيل Prime Fresh Quick Mode، يخرج الهواء البارد أكثر من المعتاد ويقل الوقت الخاص بتجميد الأطعمة بشكلِ جزئي.

QUICK MODE

● أسئلة وأجوبة حول Prime Fresh

الضوء مضاء: التهيئة الخاصة في Prime Fresh Quick Mode في وضع التشغيل (يضيء بشكل مستمر) الضوء منطفئ: التهيئة الخاصة في Prime Fresh Quick Mode في وضع الإيقاف

(25 ص) Quick Mode

● عند إغلاق الغطاء المتحرك الخاص بالصندوق. يتحول الضوء الداخلي الذي تم اختياره (LED) من اللون الأزرق الفاتح إلى اللون الأزرق. ويبدأ تشغيل Prime Fresh Quick Mode وينتهى بشكلِ تلقائي. (يتحول الضوء الداخلي الذي تم اختياره إلى اللون الأزرق الفاتح بعد (.Prime Fresh Quick Mode

● تبعًا لحالة الاستخدام. قد يبدأ Prime Fresh Quick Mode بعد حدوث تأخير. ● عندما ترغب في إيقاف Prime Fresh Quick Mode في المنتصف أو عندما لا ترغب في تجميد الأطعمة بشكل جزئي في وقت قصير. اضغط على زر [QUICK MODE] مرة أخرى. (ينطفئ الضوء.) ← عندما ترغب في ضبط Prime Fresh Quick Mode. اضغط

على زر [QUICK MODE] مرة أخرى. (يضيء الضوء.)

●قد يستغرق ذلك وقت أطول لتجميد الأطعمة بشكلِ جزئي تبعًا لنوع الأطعمة وظروف التغليف والكمية التي تم تخزينها ووضع التشغيل.

● عند التخزين داخل الصندوق، قم بوضع الأطعمة الخاصة بك ضمن ارتفاع الصندوق. (قد تسقط الأطعمة في الجزء الخلفي من الصندوق وقد لا يتم إغلاق الغطاء المتحرك بإحكام وقد لا يعمل مستشعر الرصد بشكل صحيح)

● بينما يكون Prime Fresh Quick Mode في وضع التشغيل، يصبح الصوت أعلى قليلاً ويزيد استهلاك الطاقة أكثر من المعتاد.

#### في هذه الحالات، قد يصبح وقت Prime Fresh Quick Mode أقصر أو قد لا يبدأ Prime Fresh Quick Mode.

- عندما تكون كمية الأطعمة المراد تخزينها صغيرة، أو عندما تحدد الثلاجة أن Prime Fresh Quick Mode غير ضرورى نظرًا لأن درجة حرارة الأطعمة منخفضة بشكل كافِ.
  - بعد أن ينتهي Prime Fresh Quick Mode مباشرة. (لتجنب تبريد الأطعمة أكثر من اللازم.)
  - عندما يتم ضبط خاصية "Fresh Freezing" أو "Quick Ice Making". • أثناء إزالة الصقيع.

#### حجيرة المجمدات الطازجة

باستخدام خاصية المجمدات الطازجة. يتم تجميد الأطعمة عن طريق نفث الهواء البارد وباستخدام الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم. (يمكنك استخدامها كحجيرة المجمدة عند عدم تشغيل خاصية المجمدات الطازجة.)

#### استخدام خاصية "FRESH FREEZING"

#### ■ تجميد المكونات أو الأطعمة التي تم تسخينها مثل الأرز الساخن فورًا للحفاظ على نضارته.

**FREEZING** 

الضوء منطفئ: الإيقاف

●قم بتغليف الأطعمة باستخدام غلاف بلاستيكى أو قم بوضعها في عبوات التخزين الخاصة بالمجمدة، وقم بوضعه في الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم.

> ● تنتهى خاصية المجمدات الطازجة بشكل تلقائي بعد 150 دقيقة تقريبًا. الضوء مضاء: التشغيل

● عندما ترغب في إيقاف خاصية المجمدات الطازجة في المنتصف، اضغط على زر [FRESH FREEZING] مرة أخرى.

● عندما يتم تخزين الأطعمة لفترات زمنية طويلة بعد خاصية المجمدات الطازجة. قم بتخزينها في حجيرة المجمدة.

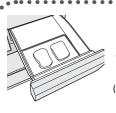
- قم بتخزين الآيس كريم التي تحتوي على الكثير من دسم الحليب إلخ في حجيرة المجمدة.
  - لا تعمد إلى وضع قوارير أو علب. (قد تتشقق أو تنفجر.)
- لا تعمد إلى وضع أطعمة أطول من الصندوق. (ستعمل على منع إغلاق الباب بشكلِ صحيح، الأمر الذي سينتج عنه تشكل الصقيع.)
  - أثناء خاصية المجمدات الطازجة. يزيد استهلاك الطاقة أكثر من المعتاد.
  - لا يعمل Prime Fresh Quick Mode أو ECO NAVI عندما يتم ضبط خاصية Fresh Freezing.

#### ثلاث حالات للحصول على خاصية المجمدات الطازجة ذات الطعم الجيد

- ①قم بتغليف الأطعمة بإحكام.
- قم بتقسيم الأطعمة في عبوات صغيرة وقم بجعلها رقيقة ومسطحة. يعمل التخزين في غلاف أو عبوات التخزين الخاصة بالمجمدة على إزالة أي هواء من الداخل.

(إذا تم استخدام أدراج مصنوعة من البوليستيرين أو أوعية محكمة الإغلاق. على سبيل المثال، فإنه يجعل من الصعب تجميد الأطعمة.)

- $\mathbb 2$ قم بوضع الأطعمة بشكل مسطح ومستوي على الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم.
- احتفظ بمسافة 5 مم على الأقل بين الأطعمة ولا تعمد إلى تكديسها فوق بعضها البعض.
  - ③قم بتغليف الأطعمة الساخنة أيضًا.
- باستخدام الأرز كمثال. يمكن تنفيذ خاصية المجمدات الطازجة لما يعادل صحنين من الأرز في وقت واحد.



#### حجرة اختيار النضارة/التبريد الأساسية

تم ضبط الحجرة القابلة للاختيار على [CHILLED] في وقت الشراء.

عندما يتم ضبط تهيئة درجة الحرارة الخاصة بحجرة اختيار النضارة/التبريد الأساسية على "1" و "2" و "3"، يتم ضبط Prime Fresh Quick Mode ويعمل بشكل تلقائي. (تم تشغيل Prime Fresh Quick Mode)

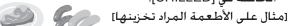
يرجى الضبط لتلائم الاستعمال المراد من الأطعمة.)

#### -3 °م ~ -1 °م تقريبًا

#### الاستخدام كحجرة نضارة أساسية

#### ■ عندما ترغب في إطالة عمر الأطعمة عن طريق تجميدها بشكل جزئي.

- هذه الحجرة مناسبة لتخزين الأطعمة الطازجة مثل اللحوم أو الأسماك.
- مقارنة بالتخزين في حجرة التبريد أو حجيرة الثلاجة. يصبح عمر تخزين اللحوم أو الأسماك أطول. • يمكن ضبط درجة الحرارة إما على " 1 " أو " 2 " أو " 3 " لتناسب حجم ونوع الأطعمة. (ص 8)
  - تستهلك تهيئة النضارة الأساسية " 1 " و " 2 " و " 3 " طاقة أكبر بنسبة 10% من التهيئة الخاصة في [CHILLED].



- لحوم أسماك
- ●عندما يتجمد الأطعمة أكثر من اللازم..... قد تتجمد شرائح الأسماك النيئة أو شرائح اللحوم أكثر من اللازم. قم بضبط تهيئة درجة الحرارة على " 1 " لتفادى تجمد الأطعمة بشكل زائد.
- عندما لا يتم تجميد الأطعمة بشكل جزئي..... تبعًا لنوع الأطعمة مثل قطع اللحم أو الأسماك الكبيرة وظروف التخزين ودرجة الحرارة المحيطة، قد لا يتم تجميد الأطعمة بشكل جزئى كما هو مرغوب. قم بضبط تهيئة درجة الحرارة على " 3 ".









نوعة من الألمنيوم

#### الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم في حجرة النضارة الأساسية.

- يتم إخراج الحرارة الناتجة من الأطعمة بسرعة عن طريق تأثير الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم ويمكن الحفاظ على النضارة بشكل أكبر عندما يتم تغليف الأطعمة باستخدام غلاف بلاستيكي أو وضعها في كيس التجميد.
- قد لا تصبح الأطعمة في حالة تجميد جزئي تبعًا لنوع الأطعمة أو حالة التغليف أو كمية التخزين.

#### الاستخدام كحجرة تبريد 0 °م ~ 2 °م تقريبًا

#### ■ عندما لا ترغب في تجميد الأطعمة.

- هذه الحجرة مناسبة لتخزين الأطعمة المبرد أو منتجات الألبان. [مثال على الأطعمة المراد تخزينها]
  - الأطعمة المبرد المعكرونة المسلوقة • اللبن
    - الكريمة الطازجة الجبن



اختياره (LED) باللون الأبيض

يضيء الضوء الداخلي الذي تم

● تبعًا للطعام، قد يتم تجميده بشكل جزئي. قم بتغيير موضع الأطعمة أو قم بضبط تهيئة درجة الحرارة الخاصة بحجيرة الثلاجة على " 1 ".

#### توجيهات للتخزين

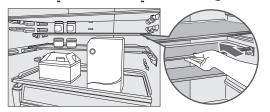


#### متطلبات

● عندما تقوم بتغيير تهيئة درجة الحرارة، تأكد من استبدال الأطعمة لتناسب درجة الحرارة التي تم ضبطها.

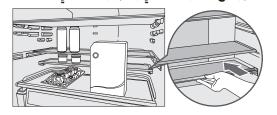
#### يمكن تجزئة "رف الملائمة 1-2 (الرف الثالث من الأعلى)" إلى جزئين أمامي وخلفي.

#### ■ قم بنزع الجزء الأمامي وقم بوضعه في الأعلى.



● يمكنك وضع الأوعية الكبيرة بسهولة.

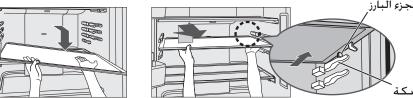
## ■ قم بنزع الجزء الأمامي وقم بوضعه في الأسفل.



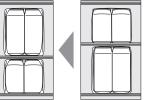
● يمكنك تخزين الكثير من الأطعمة الصغيرة.

#### يمكن تغيير موضع الدرج الثاني من الأعلى.

①قم برفع الجزء الخلفي من الدرج إلى الأعلى وسحبه إلى الأمام. ما أن يتم فك الأجزاء البارزة الخاصة بالدرج من السكك، قم بإمالة الدرج ومن ثم نزعه.







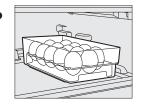
عن طريق عكس الخطوات.

②قم بإدخال الدرج في الموضع المرغوب

● يمكن تغيير موضع الدرج حتى عندما لا يكون الباب مفتوحًا بالكامل. ← قم بنزع النصف الأمامي من رف الملائمة 1-2، ثم قم بتغيير الموضع عن طريق اتباع الخطوات المذكورة أعلاه.

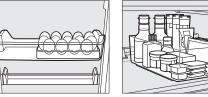
#### يمكن استخدام "صندوق متعدد الاستخدام" حسب رغبتك.

#### ■ يمكن تخزين البيض باستخدام درج البيض.



● يمكن تخزين 14 بيضة.

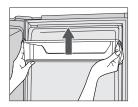




● عند تخزين التوابل إلخ في الصندوق متعدد الاستخدام، يمكن تخزين البيض في درج البيض الموجود على رف الباب.

عند وضع البيض على الرف الفاصل. يرجى وضعه على الجانب الأيمن من الرف. (قد يتجمد البيض إذا تم وضعه في مقدمة مخرج الهواء.) (ص 2)

#### يمكن تحريك "رفوف الباب".



① أثناء الإمساك بأحد طرفي الرف بيدٍ واحدة. انقر الطرف الثاني قليلاً لرفعه. ②قم بتحريك رف الباب إلى الموضع الذي ترغب به.

- للباب الأيمن، الرف الأول من الأعلى فقط.
- للباب الأيسر، الرف الثاني من الأعلى فقط.

### متطلبات

- إذا تم وضع أي طعام ذو محتوى مائي كبير في مقدمة مخرج الهواء. قد يتم تبريده بشكلٍ مفرط أو تجميده. (ص 2) (هناك خطر حدوث انفجار خاصة عندما يتم تجميد مشروبات غازية.)
  - ●يجب أن يتم وضع الأطعمة التالية في وعاء محكم الإغلاق أو تغليفها لتخزينها في ثلاجة.
    - البصل الأخضر أو الخضار الأخرى ذات الرائحة القوية.

(→ ستنتشر الروائح لتصل إلى الأطعمة الأخرى القريبة.)

- الحمضيات المقطعة.
- (→ سيتغير لون البلاستيك إلى اللون الأبيض.)

حجيرة الثلاجة



● يمكن اختيار منطقة درجة الحرارة بين وضع اختيار النضارة الأساسية أو التبريد لتتناسب مع نوع الأطعمة. (ص 12)

#### عملية تشغيل ECO NAVI

■ تعمل الوظائف الثلاث الخاصة في ECO على رصد حجم التخزين وأسلوب الحياة المتبع. يتم حفظ الطاقة بشكل فعّال وبصورة تلقائية. \*1

يعمل ضوء ECO NAVI أثناء عملية تشغيل ECO NAVI.

يعمل ECO NAVI فقط عندما تكون تهيئة درجة الحرارة " 2 " لكل من حجيرة المجمدة وحجيرة الثلاجة.

#### وظيفة التخزين Eco

يعمل مستشعر التخزين (ص 8) على رصد التغير في حجم التخزين في حجيرة الثلاجة.

يتم حفظ وتحليل وتقدير ما مقداره 3 أسابيع من عدد مرات فتح/إغلاق الباب والتغير في حجم التخزين في كل يوم من أيام الأسبوع وفي كل ساعة.

يعمل مستشعر كثافة الضوء 2 على رصد سطوع الغرفة.

- وظيفة Eco الذكية
- وظيفة Eco الليلية
- قد يتغير النمط ON/OFF الضوء بعد الأسبوع الرابع الذي تصبح فيه وظيفة الإحاطة فعالة.
- ينخفض سطوع الضوء لمدة 5 دقائق تقريبًا بعد أن يضيّء الضّوء. (يمكن إطفاء الضوء إذا أزعجك. ص 22)
  - أثناء رصد التغير في حجم التخزين. يومض ضوء ECO NAVI ببطء. (15 ثانية تقريبًا بعد إغلاق باب حجيرة الثلاجة.)
  - عندما تكون تهيئة درجة الحرارة الخاصة بحجيرة الثلاجة وحجيرة المجمدة غير " 2 "، لا يومض الضوء ولكن يقوم برصد حجم التخزين.
    - قد لا يتم تنفيذ عملية تشغيل ECO NAVI وذلك تبعًا لحالة استخدام الثلاجة.



#### أسئلة وأجوبة حول ECO NAVI (ص 26)

- \*1 تختلف الفعالية تبعًا لدرجة الحرارة المحيطة والسطوع المحيط وعدد مرات فتح وإغلاق الأبواب والحالة التي تم تخزين الأطعمة عليها.
  - \*2 يتم رصد الظلام بواسطة مستشعر كثافة الضوء عند قيمة تبلغ 3 إلى 10 لوكس تقريبًا أو أقل.

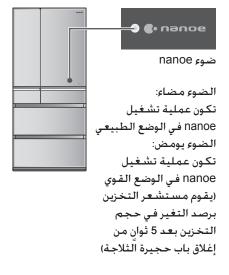
#### عملية تشغيل nanoe

#### ■ تعمل جزيئات nanoe على قمع البكتيريا غير المرئية والروائح.

جزيئات nanoe هي عبارة عن جزيئات أيونية بحجم النانو ناتجة عن الرطوبة الموجودة فى الهواء البارد فى الثلاجة.

يتم تبديل الوضع nanoe بشكلِ تلقائي بغض النظر عن تهيئة درجة الحرارة.

- يمكن ضبط سطوع الضوء. (ص 23)
- أسئلة وأجوبة حول nanoe (ص 25)

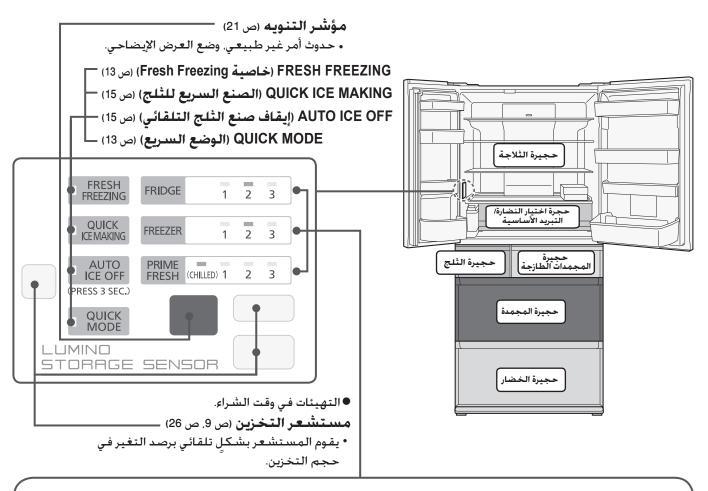


#### ملحوظات

- يتواجد مخرج انبعاثات جزيئات nanoe على جانب سقف حجيرة الخضار.
- يتم توليد جزيئات nanoe عن طريق جمع الرطوبة الموجودة في الهواء وبالتالي قد يتغير التأثير.
- يتم تبديل عملية تشغيل nanoe إلى الوضع القوي بشكلِ تلقائي عندما يرصد مستشعر التخزين أن كمية التخزين قد زادت أو وصولها لدرجة الامتلاء.

# لاستخدام كافة الميزات

#### لوحة التحكم



#### ■ تهيئة درجة الحرارة والدليل الخاص بدرجات الحرارة

3	2	1	CHILLED	تهيئة درجة الحرارة الزر
2 °م ~ 3 °م تقريبًا أقل من " 2 "	1	2 °م ~ 3 °م تقريبًا أعلى من " 2 "		FRIDGE
2 °م ~ 3 °م تقريبًا أقل من " 2 "	-18 °م ~ -20 °م تقريبًا	2 °م ~ 3 °م تقريبًا أعلى من " 2 "		FREEZER
1 °م ~ 2 °م تقريبًا أقل من " 2 "	-1 °م ~ -3 °م تقريبًا	1 °م ~ 2 °م تقريبًا أعلى من " 2 "	0 °م ~ 2 °م تقريبًا	PRIME FRESH

(تُعد هذه مؤشرات تقريبية عندما تكون درجة الحرارة المحيطة 30°م ولا يوجد أطعمة في الثلاجة وتم تثبيت درجات الحرارة الداخلية. قد تختلف درجات الحرارة تبعًا لدرجة الحرارة المحيطة وحالة تخزين الأطعمة وفتح/إغلاق الباب وظروف الاستخدام الأخرى.)

في العادة. استخدم الثلاجة بدرجة حرارة مضبوطة على "2".

(إذا كان التحكم بدرجة حرارة حجيرة المجمدة أو حجيرة الثلاجة مضبوطًا على غير "2"، يتوقف تشغيل ECO NAVI.)

- يرجى الاطلاع على "شاشة العرض" (ص 24) عندما يومض ضوء تهيئة درجة الحرارة.
- \* تم ضبط حجرة اختيار النضارة/التبريد الأساسية على [CHILLED] في وقت الشراء.
  - لا تعمد إلى تعريض لوحة التحكم لصدمة قوية أو تقوم برطمها بجسم صلب. (قد يتشقق السطح أو ينخدش.)

#### 3. قم بإدخال القابس في المأخذ الجداري.

قم بإدخال قابس في مأخذ جداري من نفس الفلطيّة المعايرة مع التيار المعاير وقم بإدخال القابس بالكامل.

- يمكن توصيل قابس التيار في المأخذ بعد التثبيت على الفور.
- ●قد تصبح الأجزاء المحيطة وأسطح الثلاجة (الأسطح الجانبية) ساخنة

(من 50 °م إلى 60 °م تقريبًا عندما تكون درجة الحرارة المحيطة 30 °م) عند تشغيل التيار. ولكن لا يعد ذلك أمرًا غير طبيعي. (ص 24)

- إذا تم نزع قابس التيار. انتظر لمدة 7 دقائق على الأقل قبل توصيل القابس مرة أخرى. (ص 20)

#### للسلامة، يجب أن يتم تأريض الثلاجة

(خاص في الثلاجات المجهزة بقابس ذو 2-دبوس غير مأرضة)

سيحول التوصيل التأريضي دون حدوث خطر ينجم عن الصدمة الكهربائية.

يمكن القيام بالتوصيل التأريضي بإحدى الطريقتين التاليتين:

- 1. عند استخدام مقبس مع مقبس تأريضي، قم بتوصيل السلك التأريضي به والبرغي الخاص بالتوصيل التأريضي الموجود على الجزء الخلفي للثلاجة (يرجى إيجاد الرمز () كما هو مبين في الشكل التوضيحي ①.
- عند استخدام مقبس دون مقبس تأريضي. قم بتوصيل السلك
   التأريضي بالبرغي الموجود على الجزء الخلفي للثلاجة (يرجى إيجاد
   الرمز ()، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بقضيب التأريض كما هو مبين
   فى الشكل التوضيحى ②.

#### يجب أن لا يتم التوصيل التأريضي باستخدام ما يلي

- أنابيب الغاز وأنابيب الإمداد بالمياه (خطر حدوث صدمة كهربائية أو حدوث انفجار)
- أسلاك التأريض الخاصة بأسلاك الهاتف وقضيب مانع الصواعق (خطر حدوث صاعقة)

#### 4. قم بتبريد الجزء الداخلي للثلاجة.

- قد يستغرق تبريد الجزء الداخلي للثلاجة 4 ساعات تقريبًا.
- قد يستغرق مدة 24 ساعة أو أكثر لتبريد الجزء الداخلي للثلاجة والوصول لاتزان في درجات الحرارة خلال فصل الصيف، الخ.
  - يبدأ صنع الثلج فقط بعد أن يتم تبريد الجزء الداخلي للثلاجة بشكل كافٍ.
  - لا تقم بفتح/إغلاق الأبواب إلى أن يتم تبريد الجزء الداخلي للثلاجة بشكلٍ كافٍ.
     (سيعمل الهواء الدافئ المتدفق إلى الجزء الداخلي للثلاجة على منع عمل وظيفة التبريد.)

#### متطلبات

#### ■ لا تقم بإزالة السدادة الموجودة فى الخلف.

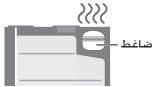
تعمل على سد الفتحات الخاصة بمادة العازل الحراري.

تتسبب إزالتها في خفض قدرة التبريد.

إذا قمت بإزالة واحدة منها، قم بقص قطعة من شريط لاصق قماشي على شكل مربع وقم باعادة سدها.

#### ■ لا تعمد إلى وضع أجسام على السطح العلوي للثلاجة.

قد تصبح ساخنة نتيجة الحرارة المتولدة من الضاغط الموجود على السطح العلوي للثلاجة. إذا كان من الصعب إخراج الحرارة, قد تصبح قدرة التبريد منخفضة.



# ضا

#### ملحوظات

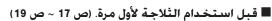
● بعد التثبيت على الفور, تصبح الضوضاء أعلى بقليل وذلك لأنه لم يتم تبريد الجزء الداخلي للثلاجة بعد وتم تشغيل الضاغط أو المروحة على سرعة دوران عالية, ولكن لا يعد ذلك أمرًا غير طبيعي. (ما أن يتم تبريد الجزء الداخلي للثلاجة, تصبح الضوضاء أقل.)

# التثبيت

#### اختيار المكان المناسب

#### 1. قم بوضع الثلاجة في الأماكن التالية.

- الأماكن الخالية من الحرارة وأشعة الشمس المباشرة تخفض القدرة المستخدمة في التبريد إلى الحد الأدنى، وتفادى إهدار الكهرباء.
  - الأماكن ذات التهوية الجيدة مع الرطوبة المنخفضة تقلل حدوث الصدأ وتولد التكثيف إلى الحد الأدنى.
  - الأرضيات الثابتة والمستوية قد يحدث تشوه أو تغير للون السجاد أو حصائر التاتامي أو أرضيات الفينيل، لذا قم بوضع لوح تحت الثلاجة.
- قم بوضع الثلاجة بعيدًا عن الأجهزة الأخرى يمنع الضوضاء وعرض الصورة المشوشة على أجهزة التلفزيون والأجهزة الأخرى.
  - الأماكن التي تتيح فيها تنظيف قابس التيار بسهولة قم بتنظيف الغبار بشكل منتظم. (لمنع نشوب حريق بفعل الغبار.)



- امسح داخل الثلاجة باسخدام قطعة قماش مبللة وناعمة.
- اشطف خزان إمداد المياه و مرشح التنقية ودرج صنع الثلج.

#### 2. قم بتثبيت الثلاجة.

●إذا لم يتم تثبيت الثلاجة بشكل مستقر بالكامل. حينئذٍ قد تسمع أصوات طرقات عند فتح/إغلاق الباب. (لن يؤثر ذلك على الأداء.)

قم بتثبيت الثلاجة على أرضيات ثابتة ومسطحة.

● تحقق ما إذا كان الباب الأيمن والباب الأيسر لحجيرة الثلاجة متوازيين. إذا لم يكون كذلك، قم بضبط مستوى الأبواب باستخدام الأداة الخاصة بالدعائم القابلة للضبط.



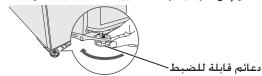
● في وقت الشراء. يتم إرفاق الأداة الخاصة لضبط الدعائم القابلة للضبط على الجزء الخلفي لغطاء الدعامة. بعد الاستخدام، يرجى الاحتفاظ بالأداة الخاصة في مكان آمن مع هذا الدليل.

🛈 قم بنزع غطاء الدعامة.

قم بإدخال الأيدي تحت العلامة "▼" على كلا جانبي غطاء الدعامة وقم بسحبه للخارج.



②قم بتدوير الدعائم القابلة للضبط (لليمين واليسار) حتى تصل إلى الأرضية وذلك لتثبيت الثلاجة بشكل مستقر.



#### ■ إذا تمت إمالة الباب باتجاه الأسفل.

قم بتدوير الدعائم القابلة للضبط على الجانب السفلي، كما هو مبين في المخطط الموجود على اليسار، وذلك لضبط المستوى.

- قد تميل أبواب المجمدة/الثلاجة خلال أربعة إلى خمسة أيام بعد التثبيت وذلك بفعل حمولة الأطعمة أو بفعل التكيف مع سطح الأرضية. في هذه الحالة قم بتدوير الدعائم القابلة للضبط مرة أخرى لإعادتها إلى وضعها السابق.
- إذا لم يساعد ذلك، قم عندئذ باستخدام صفائح الضبط. (القطع التي تباع بشكل منفصل: ص 27)

● الأماكن التي تتيح فيها تبدد الحرارة قد يكون السطح الخلفي ملتصفًا بالجدار.

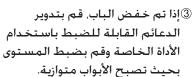
(اترك مسافة عند حدوث ضوضاء ناتجة عن الاهتزاز أو عند تغير لون الأوساخ الموجودة على الجدار.)

50 مم أو أكثر فوق الثلاجة ↑ 5 مم أو أكثر من اليسار واليمين\* ↔ \* في حالة التثبيت على الجدار. (الشكل كما يتم رؤيته من الأعلى.) 15 مم أو أكثر عن الجدار إذا كان الخلوص أقل من 15 مم، لا يمكن فتح الباب لأكثر من 90 درجة وقد لا يتم نزع الأدراج الزجاجية، إلخ.



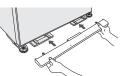
















- إذا اكتشفت وجود تسرب في الغاز (مثل تمديدات أنابيب الغاز المستخدمة في المدن). لا تلمس الثلاجة وافتح النوافذ لتهوية المطبخ.
- يتم استخدام سائل تبريد قابل للاشتعال. إذا قمت بإتلاف الدائرة الكهربائية الخاصة بالتبريد (الأنابيب), افتح النوافذ لتهوية المطبخ واتصل بالوكيل لديك.
  - يجب أن يتم تنفيذ أعمال الصيانة في ورشة العمل فقط ومن قبل عامل صيانة مدرب تدريباً جيدًا. (وإلا، قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو اشتعال أو حدوث انفجار.)



## يشير إلى خطر الإصابة بجروح أو حدوث تلف في الممتلكات.

#### عند تخزين الأطعمة...



- لا تعمد إلى تعريض الأدراج الزجاجية إلى صدمة قوية.
- (وإلا، قد تنكسر تلك الأدراج الزجاجية وقد تصاب بجروح.)
  - لا تسمح للأطعمة بالبروز لخارج الرف من الزجاج.
- لا تعمد إلى تخزين الأوعية الخاصة بالأطعمة على رفوف الباب في حال عدم بلوغها لقاع الرفوف. (وإلا، فقد تسقط الأطعمة وتتسبب في الإصابة بجروح.)
  - لا تعمد إلى تجميد القوارير.
- (إذا تجمد السائل الموجود في القارورة الزجاجية، قد تنكسر القارورة وقد يتسرب السائل إلى الخارج.)
- لا تلمس الأطعمة المجمدة أو الأوعية (خاصة المعدنية) أو الصفيحة المصنوعة من الألمنيوم ويديك مبللتين. (وإلا، قد تصاب يديك بلسعة صقيع.)
  - لا تعمد إلى تناول الأطعمة ذات رائحة غير اعتيادية أو التي تغير لونها. (قد يسبب الأطعمة المتعفن التعرض للمرض.)

#### عند فتح/إغلاق الأبواب...



- لا تعمد إلى فتحها/إغلاقها لحظة اقتراب الآخرون من الثلاجة.
- لا تضع أصابع قدميك في الفجوة الموجودة على جانب الباب الخاص بحجيرة الثلاجة عند فتح/إغلاق الباب.





● لا تقم بفتح أو إغلاق الباب بقوة مفرطة.

(وإلا، فقد تسقط الأطعمة وتتسبب في الإصابة بجروح.)

#### عند التنظيف...



- يرجى توخي الحذر عندما تقوم بتركيب أو نزع الرف من الزجاج.
- (قد يتسبب إسقاط الرفوف من الزجاج المعالج في تلف الرفّ أو الإصابة بجروح نتيجة الكدمات.)



- لا تلمس السكة المعدنية بشكل مباشر. ● لا تعمد إلى وضع يديك أو قدميك تحت الجزء السفلى للثلاجة.
  - (قد تتسبب حواف اللوحة المعدنية في الإصابة بجروح.)

#### عند تحريك أو نقل الثلاجة...



- ●قم بتثبيت الثلاجة باستخدام الدعائم القابلة للضبط على أرضية مستوية ومتينة. (وإلا، ستتحرك الثلاجة أو تنقلب وقد تتسبب في الإصابة بجروح.)
  - ●قم بوضع غلاف واقى, إلخ على الأرضيات ذات الأسطح الضعيفة.
  - عند نقل الثلاجة، قم بإمساك المقابض المخصصة للحمل وقم بنقل الثلاجة بمساعدة شخصين على الأقل.

(وإلا، قد تنزلق يديك وتتسبب في الإصابة بجروح.)



#### عند الاستخدام...



- لا تتعلق على الباب أو تقوم بالركوب عليه.
- لا تعمد إلى سكب مياه على الجسم أو الجزء الداخلي.

(وإلا. قد يتلف العازل الكهربائي وقد يتسبب لك في حدوث صدمات كهربائية أو نشوب حريق.)

- تحّذير: لا تعمد إلى إتلاف الدائرة الكهربائية الخاصة بسائل التبريد. (وإلا, قد يشتعل سائل التبريد القابل للاشتعال ويؤدى إلى حدوث انفجار.)
  - لا تعمد إلى لمس الآليات الموجودة في أعلى درج صنع الثلج.
    - لا تنزع درج صنع الثلج أثناء عمل وظيفة صنع الثلج.
    - لا تعمد إلى تخزين مواد قابلة للاشتعال داخل الثلاجة.
- لا تعمد إلى تخزين مواد متفجرة مثل علب البخاخات ذات الوقود الدفعي القابل للاشتعال داخل هذا الجهاز.
  - لا تعمد إلى تخزين مواد كيميائية أو العينات العلمية.
  - لا تعمد إلى رش مواد كيميائية قابلة للاحتراق بالقرب من الثلاجة.
- تحدير: لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل حجيرات تخزين الأطعمة الخاصة بالجهاز. ما لم تكن من النوع الموصى به من قبل الصانع.
  - (إذا تسرب سائل التبريد، فقد يشتعل نتيجة الشرر المنبعث من الملامسات.)
- تحّذير: لا تستخدم أجهزة ميكانيكية أو وسائل أخرى لتسريع عملية إزالة الصقيع، غير تلك التي أوصى بها الصانع.
  - لا تعمد إلى تعريض الأبواب الزجاجية إلى صدمة قوية.
    - (وإلا، قد ينكسر الزجاج ويتسبب في الإصابة بجروح.)
  - → إذا عثرت على شقوق. لا تلمس الزجاج وقم باستشارة الوكيل لديك على الفور.



- تحدير: قم بملئه بالماء الصالح للشرب فقط.
- يجب مراقبة الأطفال لضمان أن الثلاجة يتم استخدامها بشكل صحيح.

#### عند التثبيت...



- قم بتوفير تدابير السلامة لمنع انقلاب الثلاجة الناجم عن أمور مثل الزلازل.
- تحّذير: حافظ على فتحات التهوية. الموجودة حول الهيكل الخارجي للجهاز أو المدمجة في تركيبته. خالية من العوائق.



- تأكد من أن الثلاجة تم توصيلها بمقبس مأخذ رئيسى تم تأريضه.
- لا تعمد إلى توصيل الثلاجة بمقبس مأخذ رئيسي لم يتم تأريضه. (قابس ذو 3-دبابيس)



- لا تعمد إلى تثبيت المنتج في أماكن معرضة للمياه.
- لا تعمد إلى تعبئة الفجوات الموجودة حول الثلاجة.
  - (إذا تسرب سائل التبريد، فقد يشتعل.)

#### عند التخلص من المنتج وإعادة تدويره...



- عند وجود قلق إزاء احتمالية دخول أحد الأطفال أثناء عملية إعادة التدوير. انزع تغليف الباب.
  - يتم استخدام غاز قابل للاشتعال لسائل التبريد.
  - يتم استخدام السيكلوبنتان لعزل هذه الثلاجة.
  - عندما تقوم بالتخلص من هذه الوحدة. يرجى التخلص منها بالطريقة الصحيحة.
  - يجب الاحتفاظ بملصقات التحذير المذكورة أعلاه طوال العمر التشغيلي للثلاجة.
- يجب تسليم هذا الدليل لأي شخص قد يستعمل الثلاجة أو يتعامل معها كلما تم نقل الثلاجة إلى مكان آخر أو تسليمها إلى مصنع مختص بإعادة التدوير.

#### في حالة الطوارئ...



- لا تقم بفتح الغطاء العلوي والغطاء الخلفي على الإطلاق.
- لا تقم بتفكيك أو تصليح أو تعديل الثلاجة على الإطلاق.

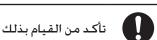
(وإلا، قد يتسبب ذلك في الإصابة بجروح أو حروق أو حدوث صدمة كهربائية.)

# تعليمات السلامة

#### ما تعنيه الرموز







حدوث صدمة كهربائية

يشير إلى أن الجهازيجب تأريضه لتفادى



لا تعمد إلى تفكيكه

# يشير إلى خطر الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة.



A

هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي الاحتياجات الجسدية أو الحسية أو العقلية الخاصة. أو الذين تنقصهم الخبرة والمعرفة. ما لم يتم الإشراف عليهم أو إعطائهم تعليمات فيما يتعلق باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم. ينبغى الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

#### فيما يتعلق بالقوابس وأسلاك التيار...



- قم بإزالة الأوساخ مثل الغبار عن قابس التيار بشكلٍ دوري.
- قم بإدخاله في مأخذ جداري من نفس الفلطيّة المعايرة مع التيار المعاير وقم بإدخال القابس بالكامل.
  - عند نزع قابس التيار. قم بإمساك القابس نفسه وليس السلك.
    - ●قم بنزع القابس عند تنظيف الثلاجة.
  - إذا كنت لا تنوى استخدام الثلاجة لفترة زمنية طويلة، عندئذ قم بفصلها.
    - (وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.)
- إذا تلف سلك أو قابس التيار الخاص بالجهاز. فإنه يجب استبداله من قبل الصانع أو وكيل الخدمة الخاص به أو فني مؤهل من هذا القبيل وذلك لتجنب المخاطر.



- لا تعمد إلى استخدام أسلاك التمديد.
- لا تعمد إلى إدخال أو فصل قابس التيار داخل/من مقبس الجدار بينما تكون يديك مبللتين.
- لا تعمد إلى إتلاف قابس أو سلك التيار. لا تعمد إلى قطع القابس أو السلك أو معالجتهما؛ ولا تعمد إلى تعريضهما إلى درجات حرارة مرتفعة؛ ولا تعمد إلى ثنيهما بشكلٍ مفرط أو لفهما أو سحبهما؛ ولا تعمد إلى وضع أجسام ثقيلة عليهما؛ ولا تعمد إلى ترتيبهما ضمن حزم.
  - → اتصل بالوكيل لديك لتصليح القابس أو السلك.
  - لا تعمد إلى دفع الجزء الخلفي من الثلاجة بعكس اتجاه قابس التيار.
- لا تستخدم الثلاجة عندما يكون سلك أو قابس التيار تالفين أو في حال عدم دخول القابس في المأخذ بشكل كامل.

## توقف عن استخدام الثلاجة على الفور وقم بسحب القابس، وذلك في حال وجود أمر غير طبيعي أو إخفاق.



(وإلا، قد يتسبب ذلك في انبعاث الدخان أو نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.) أمثلة على الأمور غير الطبيعية والإخفاقات

- سلك التيار أو القابس ساخنين بصورة غير طبيعية
  - سلك التيار مقطوع إلى العمق أو مشوه
    - - يوجد رائحة احتراق
- يمكنك الشعور بوخز ناشيء عن الكهرباء اتصل بالوكيل على الفور للقيام بالفحص والتصليح.

#### على السطح العلوي للثلاجة...



- لا تعمد إلى وضع أي شيء.
- وإلا، قد يسقط نتيجة الاهتزاز.
- لا تعمد إلى وضع أي شيء على الغطاء العلوي. (وإلا، قد تتشوه الأجزاء وقد تتسبب في حدوث صدمة كهربائية.)



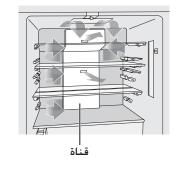
# المحتويات

3		تعليمات السلامة	المقدمة
•			•
<b>0</b>		التثبيت	التثبيت
8		لاستخدام كافة الميزات	عماية التشغيام
	8	لوحة التحكم	ميت، است
	9	عملية تشغيل ECO NAVI	
	9	عملية تشغيل nanoe	
		حجيرة الثلاجة	
	12	حجرة اختيار النضارة/التبريد الأساسية	
	13	حجيرة المجمدات الطازجة	
		حجيرة الثلج	
		حجيرة المجمدة	
		حجيرة الخضار	
17		التنظيف والنزع وإعادة التثبيت	: - 1 - t1
		التنظيف	الهنحق
20		في هذه الحالات؟	
		ب التهيئات التي تلائم احتياجاتك	
		حــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
23		أسئلة وأجوبة حول Prime Fresh Quick Mode	
		استنه واجوبه حول nanoe	
		أسئلة وأجوبة حول ECO NAVI	
		الخصائص	
27		القطع التي تباع بشكلِ منفصل	

- تم تخصيص هذا الجهاز ليتم استخدامه منزليًا وللاستعمالات المشابهة مثل
- الأماكن الخاصة بمطبخ الطاقم في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى؛
- المنازل الريفية ومن قبل العملاء في الفنادق والنزل وغيرها من البيئات ذات الطابع السكني؛
  - بيئات من النوع الذي يوفر خدمة المبيت والإفطار؛
  - الأماكن الخاصة بالتموين وما شابهها الغير مخصصة لبيع التجزئة.

#### ■ لتوفير الطاقة

- لا تعمد إلى تكديس الأطعمة في داخل الحجيرات.
- قد يتعارض هذا مع تدفق الهواء البارد. قم بتوفير حيز كاف بين الأطعمة.
- قم بفتح/إغلاق الأبواب بأقل عدد ممكن من المرات.
   إن تقليل عدد مرات فتح/إغلاق الباب إلى الحد الأدنى يمنع الهواء البارد من الخروج ويقلل كمية الكهرباء المهدورة.
- لا تعمد إلى سد مخرج الهواء البارد بالمواد الغذائية.
   إذا لم يتم انتشار الهواء البارد في كل زوايا الحجيرات، بالتالي لن يتم تبريد الأجزاء الداخلية بشكل كافي وسيتم استهلاك المزيد من الكهرباء.
  - يتم تفريغ الهواء البارد للخارج عبر مخرج القناة الموجود في الخلف. (ص 10)
    - قم بتخزين الأطعمة والمشروبات الساخنة بعد أن يتم تبريدها.
- وإلا، فإنها لن تقوم برفع درجة حرارة الجزء الداخلي للثلاجة فحسب. بل ستؤثر على نضارة الأطعمة الأخرى.



#### ■ التخلص من مواد التغليف



يرجى إعادة التدوير حسب الإمكان (على سبيل المثال الورق المقوّى والأكياس البلاستيكية والشريط اللاصق والبوليستيرين) وتأكد من التخلص من جميع مواد التغليف الأخرى بشكلِ آمن.

احتفظ بمواد التغليف بعيدًا عن متناول الأطفال الرضع والأطفال الصغار، لتفادي الإصابة بجروح أو حدوث الاختناق.

# **Panasonic**®

تعليمات التشغيل

الثلاجات (للاستخدام المنزلي)



NR-F681GT-XA قم الموديل, NR-F681GT-XE







نشكرك على شرائك هذا المنتج من Panasonic. يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل استخدام هذا المنتج. يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل.

