

Panasonic®

Safety Instructions
安全說明書
Arahan Keselamatan
คำแนะนำด้านความปลอดภัย
Microwave Oven
微波爐
Ketuhar Gelombang Mikro
เตาอบไมโครเวฟ
Household Use Only
僅家庭用
Kegunaan Rumah Sahaja
สำหรับใช้ในครัวเรือนเท่านั้น

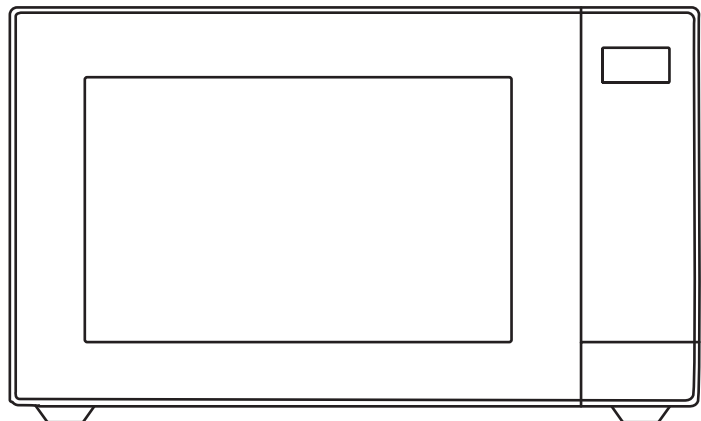
Model No. 型號 : **NN-ST65QB**
NN-ST65QM



Full manual
完整手冊
Manual Penuh
คู่มือฉบับเต็ม



Cook Book
烹調指南
Buku Masakan
หนังสือสูตรอาหาร



Important safety instructions
Read carefully and keep for future reference
重要安全措施
仔細閱讀並妥善保存
Panduan keselamatan penting
Baca dengan teliti dan simpan untuk rujukan masa depan
ขอแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยที่สำคัญ
อ่านอย่างละเอียดและเก็บไว้อ้างอิงในอนาคต

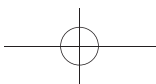
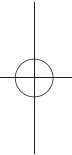
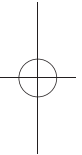
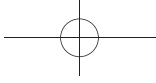


Table of Contents

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2-3
Installation and General Instructions	4-5
Feature Diagram.....	6
Control Panel	7
Code Hints.....	8
Technical Specifications	8

English

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE

English

Precautions to be taken when using Microwave Ovens for Heating Foodstuffs

Inspection for damage:

A microwave oven should only be used if an inspection confirms all of the following conditions:

1. The door fits squarely, securely and opens and closes smoothly.
2. The door hinges are in good condition.
3. The metal plates of a metal seal on the door are neither buckled nor deformed.
4. The door seals are neither covered with food nor have large burn marks.

PRECAUTIONS:

Microwave radiation from microwave ovens can cause harmful effects if the following precautions are not taken:

1. Never tamper with or deactivate the interlocking devices on the door.
2. Never poke an object, particularly a metal object, between the door and the oven while the oven is operating.
3. Never place saucepans, unopened cans or other heavy metal objects in the oven.
4. Do not let other metallic articles, e.g. fast food foil containers, touch the side of the oven.
5. Details for cleaning door seals, cavities and adjacent parts. Clean the oven cavity, the door and the seals with water and a mild detergent at regular intervals. Never use any form of abrasive cleaner that may scratch or scour surfaces around the door.
6. Always use the oven with the cookware recommended by the manufacturer.
7. Never operate the oven without a load (i.e., an absorbing material such as food or water) in the oven cavity unless specifically allowed in the manufacturer's literature.
8. For horizontally hinged doors, never rest heavy objects such as food containers on the door while it is open.
9. Do not place sealed containers in the microwave oven. Baby bottles fitted with a screw cap or a teat are considered to be sealed containers.

10. 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.

11. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

12. It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.

13. The surfaces are liable to get hot during use.

Earthing Instructions

This microwave oven must be earthed. In the event of an electrical short circuit, earthing reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This microwave oven is equipped with a cord having an earthing wire with an earthing plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and earthed.

WARNING—Improper use of the earthing plug can result in a risk of electric shock.

Important Instructions

WARNING—To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or excessive microwave energy:

1. Read all instructions before using the microwave oven.
2. Some products such as whole eggs and sealed containers - (for example, closed glass jars **and sealed baby bottles with teat**) - may explode and should not be heated in the microwave oven.
3. Use this microwave oven only for its intended use as described in this manual.
4. As with any appliance, close supervision is necessary when used by children.
5. Do not operate this microwave oven, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
6. Do not store or use this appliance outdoors.
7. Do not immerse cord or plug in water.
8. Keep cord away from heated surfaces.
9. Do not let cord hang over edge of table or counter.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (continued)

English

10. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
 - (a) Do not overcook food. Carefully attend microwave oven if paper, plastic, or other combustible materials are placed inside the oven to facilitate cooking.
 - (b) Heating therapeutic wheat bags is not recommended. If heating, do not leave unattended and follow manufacturers' instructions carefully.
 - (c) Remove wire twist-ties from bags before placing bag in oven.
 - (d) If materials inside the oven should ignite, keep oven door closed, turn oven off at the wall switch, or shut off power at the fuse or circuit breaker panel.
 - (e) Never leave microwave unattended while cooking or reheating.
 11. Do not remove outer panel from oven.
 12. This appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
 13. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
 14. **WARNING:** Ensure that the cavity does not contain any items or utensils that are not suitable for the use with the microwave oven before you operate the appliance.
 15. **WARNING:** Do not use the cavity for storing combustible products, cooking utensils, or food and similar when the microwave oven is not in use.
 16. The appliance shall not be cleaned with a steam cleaner.
 17. The appliance must be operated with the decorative door open.
- ## Circuits
- Your microwave ovens should be operated on a separate circuit from other appliances. The voltage used must be the same as specified on this microwave oven. Failure to do this may cause the power board fuse to blow, and/or food to cook slower. Do not insert higher value fuse in the power board.

WARNING

- a) The door seals and door seal areas should be cleaned with a damp cloth. The appliance should be inspected for damage to the door seals and door seal areas and if these areas are damaged the appliance should not be operated until it has been repaired by a qualified service technician trained by the manufacturer.
- b) If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.
- c) It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.
- d) If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- e) Before use, the user should check that whether the utensils are suitable for use in microwave ovens.
- f) Liquids or other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode, at the same time, it should avoid the boiling liquids splash.
- g) Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.
- h) Care should be taken not to displace the glass tray when removing containers from the appliance.

Installation and General Instructions

General Use

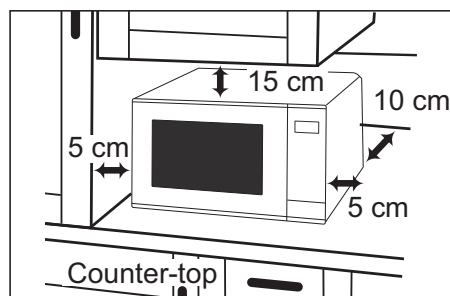
1. In order to maintain high quality, do not operate the oven when empty. The microwave energy will reflect continuously throughout the oven if no food or water is present to absorb energy. This can lead to damage to the microwave oven including arcing within the oven cavity.
2. If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
3. If smoke is observed, press the **Stop/Cancel** Pad and leave door closed order to stifle any flames. Disconnect the power cord, or shut off power at the fuse or circuit breaker panel.
4. The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar can lead to risk of injury, ignition or fire.
5. Do not Use recycled paper products, as they may contain impurities which may cause sparks and/or fires when used.
6. Do not use newspapers or paper bags for cooking.
7. Do not hit or strike control panel. Damage to controls may occur.
8. POT HOLDERS may be needed as heat from food is transferred to the cooking container and from the container to the glass tray. The glass tray can be very hot after removing the cooking container from the oven.
9. Do not store flammable materials next to, on top of, or in the oven. It could be a fire hazard.
10. Do not cook food directly on glass tray unless indicated in recipes. (Food should be placed in a suitable cooking utensil.)
11. **DO NOT** use this oven to heat chemicals or other non-food products. **DO NOT** clean this oven with any product that is labeled as containing corrosive chemicals. **The heating of corrosive chemicals in this oven may cause microwave radiation leaks.**
12. If glass tray is hot, allow to cool before cleaning or placing in water.
13. During cooking, some steam will condense inside and/or on the oven door. This is normal and safe. Steam will disappear after the oven is cool down.
14. Do not leave the microwave unattended while reheating or cooking food in disposable containers made of plastic, paper or other combustible materials, as these types of containers can ignite if overheated.

15. Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.
16. Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.

Placement of the Oven

This oven is intended for Counter-top use only. It is not intended for built-in use or use inside a cupboard.

1. The oven must be placed on a flat, stable surface. It shall not be placed in a cabinet. For correct operation, the oven must have sufficient air flow. Allow 15 cm of space on the top of the oven, 10 cm at back and 5 cm on both sides. If one side of the oven is placed flush to a wall, the other side or top must not be blocked. Do not remove feet.



- (a) Do not block air vents. If they are blocked during operation, the oven may overheat. If the oven overheats, a thermal safety device will turn the oven off. The oven will remain inoperable until it has cooled.
 - (b) Do not place oven near a hot or damp surface such as a gas stove, electric range or sink etc.
 - (c) Do not operate oven when room humidity is too high.
2. This oven was manufactured for household use only.
 3. If the oven is designed for installation into a wall cabinet, use the proper trim kit available from a local Panasonic dealer. Follow all instructions packed with the kit. (only for NN-ST65QM) The cabinet must NOT have a door.

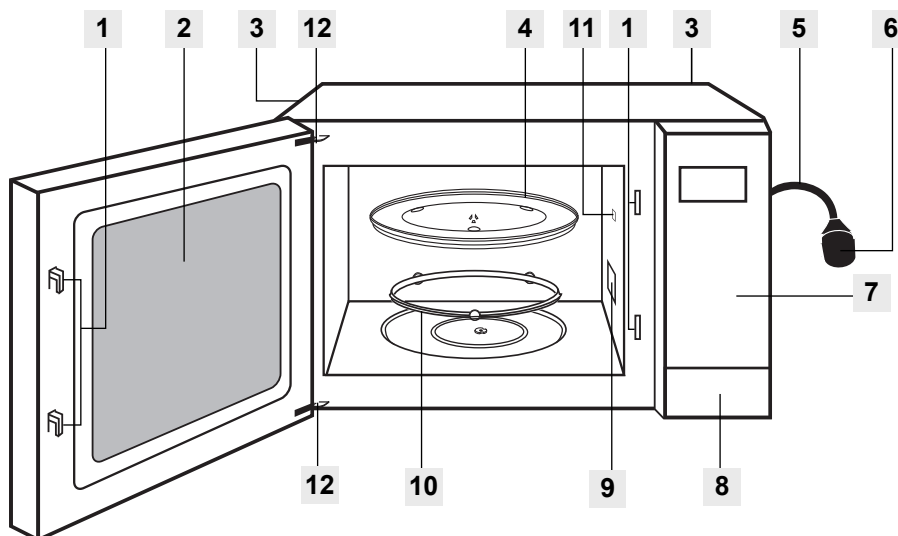
Installation and General Instructions (continued)

Food

1. Do not use your oven for home canning or the heating of any closed jar. Pressure will build up and the jar may explode. In addition, the microwave oven cannot maintain the food at the correct canning temperature. Improperly canned food may spoil and be dangerous to consume.
2. Do not attempt to deep fat fry in your microwave oven.
3. Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they can explode, even after microwave heating has ended.
4. Potatoes, apples, egg yolks, chicken wings, whole squash and sausages are examples of foods with nonporous skins. This type of food must be pierced before cooking, to prevent bursting.
5. When heating liquids, e.g. soup, sauces and beverages in your microwave oven, overheating the liquid beyond boiling point can occur without evidence of bubbling. This could result in a sudden boil over of the hot liquid. To prevent this possibility the following steps should be taken:
 - (a) Avoid using straight-sided containers with narrow necks.
 - (b) Do not overheat.
 - (c) Stir the liquid before placing the container in the oven and again halfway through cooking time.
 - (d) After heating, allow to stand in the oven for a short time, stirring again before carefully removing the container.
 - (e) Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.
 - (f) As a general rule, always cover wet foods, e.g. soups, casseroles and plated meals.
6. **DO NOT USE A CONVENTIONAL MEAT THERMOMETER IN THE MICROWAVE OVEN.** To check the degree of cooking of roasts and poultry use a **MICROWAVE THERMOMETER**. Alternatively, a conventional meat thermometer may be used after the food is removed from the oven. If undercooked, return meat or poultry to the oven and cook for a few more minutes at the recommended power level. It is important to ensure that meat and poultry are thoroughly cooked.
7. **COOKING TIMES given in the Cooking Guide section are APPROXIMATE.** Factors that may affect cooking time are preferred degree of moisture content, starting temperature, altitude, volume, size, shape of food and utensils used. As you become familiar with the oven, you will be able to adjust for these factors.
8. **It is better to UNDERCOOK RATHER THAN OVERCOOK foods.** If food is undercooked, it can always be returned to the oven for further cooking. If food is overcooked, nothing can be done. Always start with minimum cooking times recommended
9. Extreme care should be taken when cooking popcorn in a microwave oven. Cook for minimum time as recommended by manufacturer. Use the directions suitable for the wattage of your microwave oven. **NEVER** leave oven unattended when popping popcorn.
10. When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
11. The contents of feeding bottles and baby food jars are to be stirred or shaken and the temperature is to be checked before consumption, in order to avoid burns.

Feature Diagram

English



1 Door Safety Lock System

2 Oven Window

The oven window with vapor barrier film (do not remove)

3 Oven Air Vent

4 Glass Tray

- DO NOT** operate the oven without the Roller Ring and Glass Tray in place.
- Only use the Glass Tray specifically designed for this oven. Do not substitute any other Glass Tray.
- If the Glass Tray is hot, allow to cool before cleaning or placing in water.
- DO NOT** cook directly on the Glass Tray. Always place food on a microwave-safe dish, or on a rack set in a microwave-safe dish.
- Always place the container on the center of the glass tray when cooking.
- If food or utensils on the Glass Tray touch oven walls, causing the tray to stop moving, the tray will automatically rotate in the opposite direction. This is normal.
- The Glass Tray can rotate in either direction.

5 Power Supply Cord

6 Power Supply Plug

7 Control Panel

8 Door Release Button

Push to open the door. Opening the door during cooking will stop the cooking process without cancelling the program. Cooking resumes as soon as the door is closed and **Start/Set** Pad is pressed. It is quite safe to open the door at any time during a cooking program and there is no risk of microwave exposure.

9 Waveguide Cover (do not remove)

10 Roller Ring

- The Roller Ring should be cleaned regularly to avoid excessive noise.
- The Roller Ring and Glass Tray should be used at the same time.

11 Oven Light

The oven light will turn on during cooking and also when the door is opened. It will turn off after 1 minute if the door is left open.

12 Door Hinges

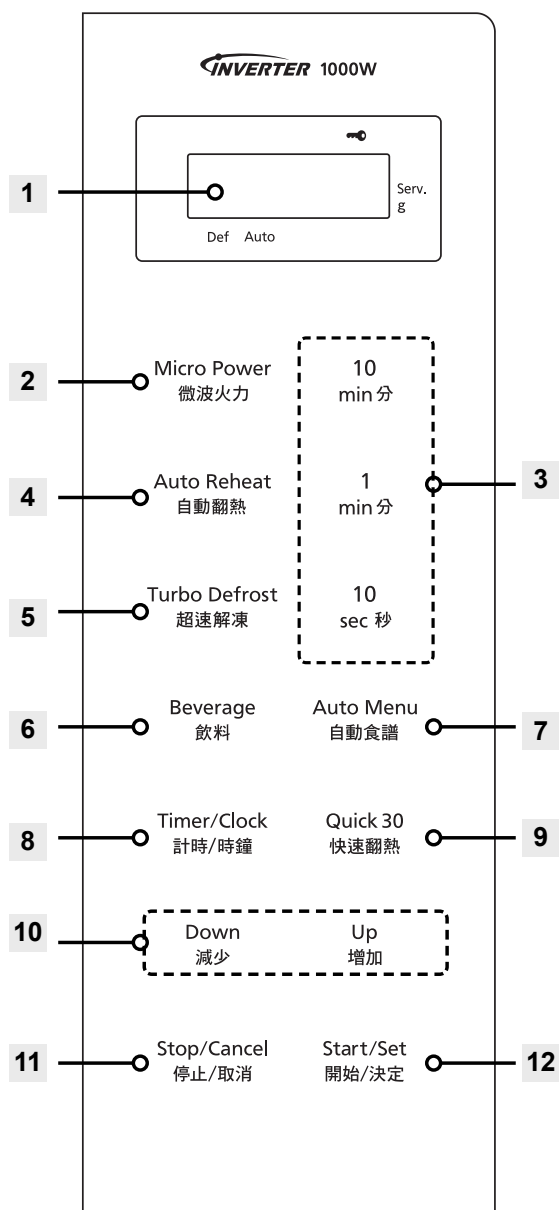
To prevent injury when opening or closing the door, keep fingers away from the door hinges.



Note

- The above illustration is for reference only.
- The Glass Tray is the only accessory with this oven. All other cooking utensils mentioned in this manual must be purchased separately.

Control Panel



* NN-ST65QB and NN-ST65QM –

The design of your control panel may vary from the panel displayed, but the words on the pads will be the same.

1 Display Window

2 Micro Power Pad

3 Time Pads

4 Auto Reheat Pad

5 Turbo Defrost Pad

6 Beverage Pad

7 Auto Menu Pad

8 Timer/Clock Pad

9 Quick 30 Pad

10 Up/Down Selection Pads

11 Stop/Cancel Pad

Before cooking: One press clears all your instructions.

During cooking: One press temporarily stops the cooking process. Another press cancels all your instructions and colon or time of day appears in the display window.

12 Start/Set Pad

One press allows the oven to begin functioning. If the door is opened or the **Stop/Cancel** Pad is pressed once during oven operation, the **Start/Set** Pad must again be pressed to restart the oven.

English

Code Hints

Q: " " appears in the display window.
 A: The Child Lock was activated by pressing **Start/Set** Pad 3 times. Deactivate Lock by pressing **Stop/Cancel** Pad 3 times.

Q: "H + number (eg. H98)" appears in the Display Window.
 A: The display indicates a problem with the microwave generation system. Contact the authorised service centre.

English

Technical Specifications

Model name:		NN-ST65QB	NN-ST65QM/ NN-ST65QB
Power Supply:		230 - 240 V~, 50 Hz	220 V~, 50 Hz
Power Consumption:	Microwave	5.3 A 1250 W	5.8 A 1250 W
Cooking Power:	Microwave*	1000 W	
Outside Dimensions (W × H × D):		525 mm × 310 mm × 388 mm	
Oven Cavity Dimensions (W × H × D):		355 mm × 251 mm × 365 mm	
Overall Cavity Volume:		32 L	
Glass Tray Diameter:		Ø340 mm	
Operating Frequency:		2450 MHz	
Uncrated Weight:		Approx. 11.3 kg	

Trim Kit (only for **NN-ST65QM**)

Model Number:	NN-TK612GSQP
Outside Dimensions (W × H):	596 mm (W) × 410 mm (H)
Cabinet Opening (W × H × D):	562 mm (W) × 395 mm (H) × 480 mm (D)

* IEC Test Procedure

Specifications subject to change without notice.

As for the voltage requirement, manufactory and serial number, please refer to the name plate on the microwave oven.

目 錄

重要安全指引	2-3
安裝及一般說明	4-5
功能指示	6
控制面板	7
代碼提示	8
規格	8



重要安全指引

仔細閱讀並妥善保存

使用微波烹調應注意之事項 檢查有否損壞：

使用微波爐前應先檢查下列各項：

1. 爐門是否妥當，可暢順開關。
2. 門鉸是否妥當。
3. 爐門的金屬邊緣不可弄曲或變形。
4. 爐門的邊緣不可沾上食物或積聚油污。

預防事項：

請注意以下事項。（否則可能會導致微波外洩）：

1. 切勿損壞爐門的安全鎖。
2. 當微波爐運作時，請勿使用任何物件，特別是金屬物件，強行打開爐門。
3. 切勿放置任何金屬物體於爐內，包括金屬容器，罐頭或任何金屬物品等。
4. 不可讓其他金屬物體如速食食品之錫紙包裝，碰觸爐壁。
5. 清潔爐門及其邊緣位置、爐腔和相鄰部件的詳細資訊。清潔爐腔，應使用溫和洗潔液清理爐門及其邊緣位置。不可使用具腐蝕性的清潔劑，以免損壞爐腔。
6. 使用微波爐時必須應用附設的轉盤。
7. 使用微波爐時，爐內應放有可吸收能量的物質。（例如：食物，水）。除本說明書特別許可的情況外。
8. 爐門開啟時，請勿在爐門上置重物。
9. 微波爐內切勿使用密封的容器。嬰兒用的奶樽亦算密封容器。

10. 本微波爐不能由身體虛弱（包括未成年人）或缺乏經驗和相關知識的人來操作，除非在監護人的監督指導下安全使用。

11. 要看顧兒童以免兒童把微波爐當成玩具。

12. 除受過專業培訓的合資格的維修人員外，其他人員拆下機殼來進行檢修操作是非常危險的，如在檢修過程中錯誤拆下防止微波能量洩漏的機件等操作。

13. 微波爐在使用過程中，表面可能會變得很燙。

接地說明

本設備必須接地。萬一漏電，接地可以提供電流回路以避免觸電。本設備配有一個接地插頭。這插頭必須接插在確實接地的插座上。

注意 - 錯誤地使用接地插頭會有觸電的危險。

使用要點說明

注意 - 使用本微波爐時，為避免發生著火，漏電，傷人或微波外泄等意外，必須注意以下安全要點：

1. 在使用本設備前，請參閱重要安全指引。
2. 生雞蛋及密封盒之類的東西，例如：密封的玻璃器皿及嬰兒用奶樽容易引起爆裂，故不能放入爐內加熱烹調。
3. 本設備隻適用於本說明書所指示之用途。
4. 小孩使用本設備時必須有監管人監管。
5. 當微波爐操作不正常，或受損及跌撞時，應停止繼續使用。
6. 不可用於室外。
7. 不可將電線或插頭浸入水中。
8. 不可將電線接近高溫處。
9. 不可將電線掛在桌子或櫃台邊。

重要安全指引

(續)

10. 為避免微波爐起火：

- (a) 不可過度烹調食物。注意放入爐內的材料如：紙，塑膠或其他易燃物品等。
- (b) 不建議加熱醫用袋，如果要加熱，請勿離開並仔細參照製造商的指示。
- (c) 放盒子入微波爐時，請取走金屬包裝。
- (d) 萬一爐內的東西著火，請保持爐門緊閉，然後拔去電源插頭，或關掉屋內電源總開關。
- (e) 烹調或加熱進行時，請勿離開。

11. 切勿拆開爐身。

12. 請勿通過外接計時器或獨立遙控系統操作本微波爐。

13. 未能保持微波爐清潔可能導致微波爐表面損壞，這將影響微波爐的使用壽命或導致其有所損壞。

14. 警告：在操作設備之前，請確保爐腔中無任何不適合與微波一起使用的物品或器具。

15. 警告：不使用微波爐時，請勿將爐腔用於存放可燃物品、炊具或食物等。

16. 不得使用蒸汽清潔器清潔設備。

17. 設備必須在裝飾門打開的情況下工作。

電源：

Panasonic 微波爐需以獨立電源運作，而所用的電壓應與標籤上提供的資料一致。否則電路保險線有機會被溶斷或會延長所需烹調時間。禁止插入高容量的電線板。

+

+

警告

- (a) 門縫範圍應以濕布清潔。若本產品的門邊及線縫，若有損壞，必須停止使用，並交由維修人員修理。
- (b) 如果門或門邊緣縫有損壞，請勿使用微波爐，並交由維修人員修理。
- (c) 必須由指定製造商所訓練的維修人員做調整或修理服務，讓他人修理，會有危險。
- (d) 如電源線損壞，必須由維修人員或有相關維修資格的人員進行維修，以避免危險。
- (e) 使用前，使用者必須檢查清楚所用的烹調用具是否適用於微波爐。
- (f) 液體食品或其他食品一定不要放在密封的容器裏加熱，因為這樣有可能會發生爆炸，同時應預防被沸騰液體噴濺，以防燙傷。
- (g) 兒童要單獨使用微波爐，父母必須給予正確指導，並清楚讓兒童知道使用方法不正確所帶來的危害。
- (h) 從本產品中取出容器時應注意不要移動玻璃轉盤。

安裝及一般說明

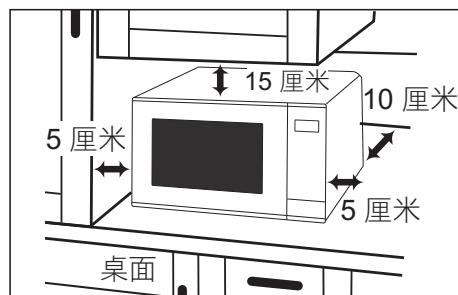
一般使用

1. 為保持高質素的烹調效果，切勿讓微波爐空著操作，因為當沒有食物或水份在爐內吸收能量的情況下，微波能量會不停地在爐內反射。這會導致爐腔損壞。
2. 如發現微波爐起煙，請緊閉爐門並切斷電源，以熄滅爐內之火焰。
3. 如發現微波爐起煙，請緊閉爐門，並按**停止 / 取消**鍵，以熄滅爐內的火焰。然後中斷電源或關閉電路板及保險絲。
4. 本產品主要用來加熱食物和飲料。切勿用來烘乾食物或衣物，或加熱電熱器，拖鞋，海綿，濕布和其他類似產品，否則可能引起受傷，著火或者火災。
5. 不可使用再生紙製品，因其含有容易引起火花和火種的雜質。
6. 不可將報紙或紙盒用於微波爐。
7. 不可敲打控制面板以免損壞控制器。
8. 取出已煮完的食物時必須使用鍋夾，因為熱力會從高溫的食物傳至烹調容器，然後再由烹調容器傳至玻璃轉盤，當烹調容器從爐內取出，玻璃轉盤會非常熱。
9. 不可將易燃物放在爐內或爐頂以免導致起火。
10. 如非食譜所指定，不可直接在玻璃轉盤上烹調食物。（食物必須放入適合的烹調器皿中。）
11. 請勿使用該微波爐加熱化學劑或其他非食物製品。不可用含有腐蝕性化學劑的製品清洗微波爐。在爐內加熱腐蝕性化學劑可能會引起微波外洩。
12. 當玻璃轉盤仍很熱時，請待其冷卻後方清洗或置於水中。
13. 烹調時，蒸氣會在爐門上及 / 或爐門內會少量凝聚，這是正常現象，微波爐仍可安全使用，冷卻後蒸氣將會自動消散。
14. 在使用紙，塑料或其他易燃材料製成的容器加熱或烹調食物時，請勿離開，因過度加熱此類製品可能會引起火災。
15. 在使用微波功能時，請不要將食物或飲料放在金屬容器內。
16. 僅使用微波爐適用容器。

微波爐的放置

該產品僅供桌面使用。它不能放置於櫥櫃內。

1. 微波爐必須平穩地擺放在平面上。正常地使用，爐的周圍必需保持空氣流通。爐的頂端需留 15 厘米及左右兩壁需留 5 厘米空隙，後壁需留 10 厘米。若微波爐有一側緊靠著牆壁，另一側或頂端必須留出規定的空間。不可取去爐腳。



(a) 不可堵塞通氣口。如在使用過程中被堵塞，會使微波爐過熱，安全鍵會自動關閉微波爐。並待微波爐冷卻後才可使用。

(b) 不可放置微波爐於高溫潮濕地方，例如煤氣爐，電爐或水槽等。

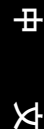
(c) 如室內溫度過高則不能使用微波爐。

2. 本微波爐只適用於家庭使用。

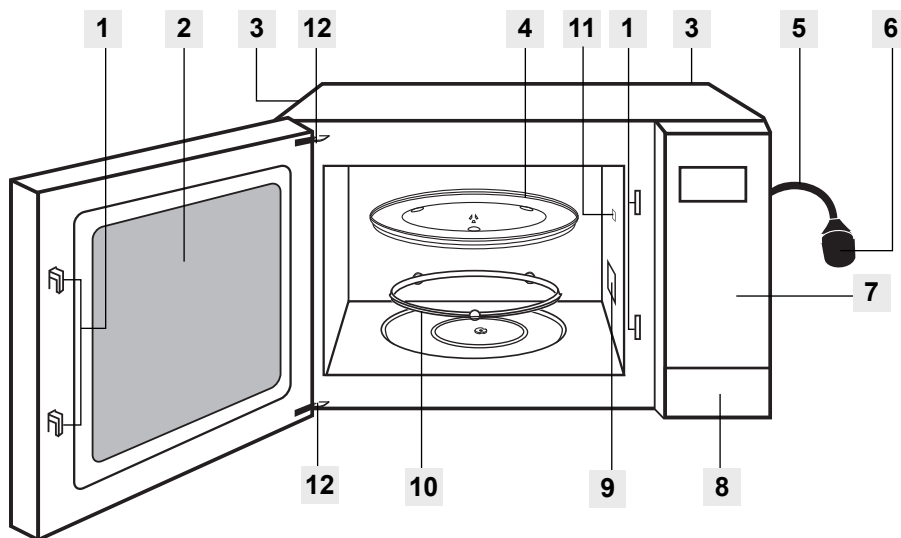
3. 本微波爐也可置入於櫥櫃內，請使用由當地經銷商提供的專用框架，根據安裝說明書的指示進行安裝。（僅供 **NN-ST65QM**）櫥櫃不能有門。

食物

1. 不可將密封罐裝食物或瓶子放入微波爐，當氣壓增加，瓶子可能會爆炸，而且微波爐不能使食物維持在適當的溫度，微波可能會引致罐裝食物變質及進食後可能會對身體有害。
2. 不可用微波爐煎炸食物。
3. 不可煮帶殼蛋，因壓力會使蛋爆裂。
4. 馬鈴薯、蘋果、蛋黃、板栗、紅腸、雞翼等帶皮的食物在烹調前必須用叉或刀穿孔以防止燒焦。
5. 當加熱湯，醬汁或飲品等液體食物時，若加熱過度便會有滾瀉的現象出現。要避免這種情況發生，請留意以下各點：
 - (a) 避免使用直身及開口窄的容器。
 - (b) 不要加熱過度。
 - (c) 加熱前以及加熱中途略加攪拌。
 - (d) 加熱後先讓食物於爐內放置片刻，略加攪拌才將之取出。
 - (e) 微波加熱飲料會導致延遲噴濺沸騰，因此取出時必須小心謹慎。
 - (f) 一般情況下，在烹調湯，砂鍋，或者肉類的時候，需要加蓋。
6. 不可使用一般的測肉溫度計於微波爐。若檢查肉類的烹調溫度，請使用微波爐專用測肉溫度計。當食物從微波爐拿出後，可以使用一般的測肉溫度計。若烹調不足，則再放入微波爐內用適當的火力和時間多煮數分鐘。確認肉類和禽類完全煮熟是非常重要的。
7. 烹調指南所提供的烹調時間為大約時間。影響烹調時間的因素有：所喜歡的生熟程度，開始溫度、海拔高度、份量、大小、食物形狀和盛載器皿。若您熟悉爐的操作，則可以適當參照以上這些因素加以修正烹調時間。
8. 烹調食物時最好是寧可烹調不足也不要烹調過度。若食物烹調不足則可重新再加以烹調，但若烹調過度則無法補救。請時常選用最短時間。
9. 爆米花必須用微波爐專用的爆米花器皿盛載。另外一些紙袋包裝的微波爆米花亦適用於微波爐烹調。請依照食品製造商的說明指示及用法。烹調爆米花時，請加倍注意，切勿離開。
10. 當使用所購食品包裝的塑膠、紙或其他易燃材料的容器加熱或烹調時，請時常留意加熱情況，以免容器過熱而燃燒。
11. 在使用奶樽或其他容器餵食嬰兒前，要對這些食品進行攪拌或搖晃並試一試溫度以防止燙傷嬰兒。



功能指示



1 爐門安全鎖

2 爐門窗

此爐門窗帶有防潮膜（切勿移除）

3 通風口

4 玻璃轉盤

- a. 未放入轉環和玻璃轉盤時**不得**操作微波爐。
- b. 本微波爐只能使用專用玻璃轉盤，不能使用代用品或其他玻璃轉盤。
- c. 應等玻璃轉盤冷卻後，再清掃或放入水中。
- d. 不得將食物直接放在玻璃轉盤上。應始終將食物放在微波安全容器中或容器支架上。
- e. 烹調時請將容器置於玻璃轉盤的中央。
- f. 當玻璃轉盤上的容器中的食物或容器本身接觸微波爐內壁，使玻璃轉盤停止轉動時，玻璃轉盤將自動向相反方向轉動。這是正常現象。
- g. 玻璃轉盤可向兩個方向轉動。

5 電源線

6 電源插頭

7 控制面板

8 爐門開關鍵

按此鍵打開爐門。當你在烹調過程中打開爐門，預定的模式會暫時保留。把爐門再次關上並按下**開始 / 決定**鍵，程序會恢復運行。烹調時開啟爐門，亦十分安全，不會出現微波外洩的情況。

9 波導蓋（切勿移去）

10 轉環

- a. 經常清掃轉環和爐底部，以防止產生噪聲。
- b. 轉環必須與玻璃轉盤同時使用。

11 爐內燈

爐內燈在烹飪過程中以及門打開時會亮起。保持門開狀態 1 分鐘後爐內燈會熄滅。

12 門鉸鏈

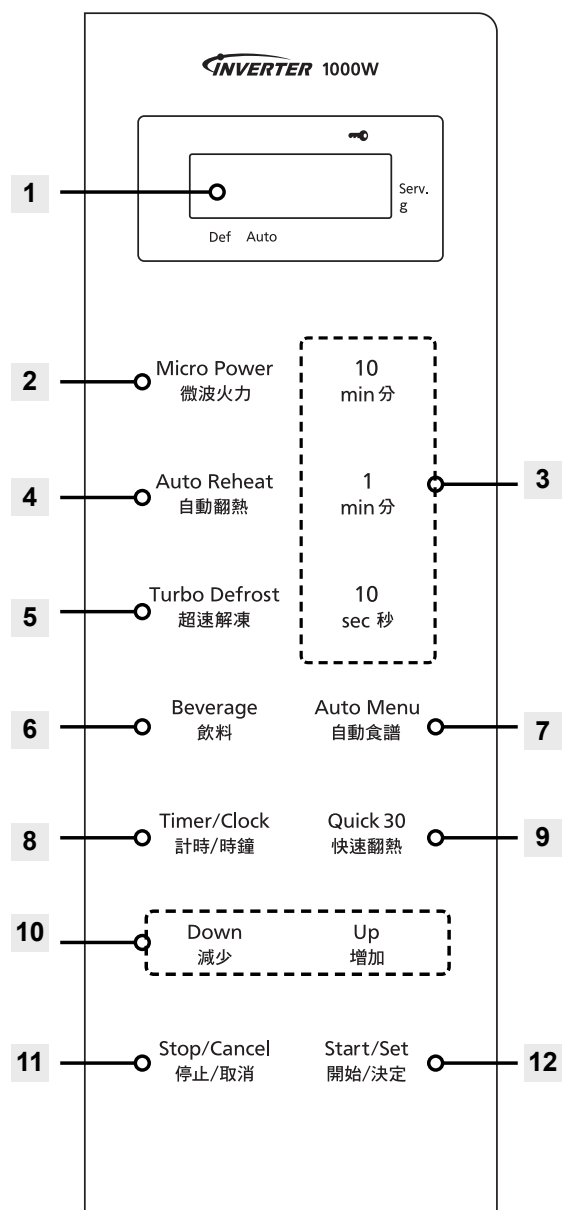
門開或門關時，切勿把手指伸入。



備註：

- 1. 圖示僅供參考，請以實際產品為準。
- 2. 玻璃轉盤是微波爐的唯一配件。說明書中提到的其他所有料理器具必須單獨購買。

控制面板



* NN-ST65QB 和 NN-ST65QM 控制面板雖樣式不同，但功能都一樣。

- 1 顯示窗
- 2 微波火力鍵
- 3 時間鍵
- 4 自動翻熱鍵
- 5 超速解凍鍵
- 6 飲料鍵
- 7 自動食譜鍵
- 8 計時 / 時鐘鍵
- 9 快速翻熱鍵
- 10 增加 / 減少鍵
- 11 停止 / 取消鍵

烹調前：按一次可消除已輸入的指示。

烹調時：按一次可暫時中止烹調程序。再按一次即將所輸的指示消除，而時鐘設定的時間或冒號則會出現在顯示窗上。

12 開始 / 決定鍵

按一次，微波爐即自動運轉。如烹調時曾打開爐門或曾按停止 / 取消鍵，則須再次按動開始 / 決定鍵令微波爐繼續運轉。

+

-

代碼提示

Q: “” 出現在顯示窗上。

A: 按三次**開始 / 決定**鍵，兒童安全鎖被設定。
按三次**停止 / 取消**鍵即可取消。

Q: 微波爐停止工作並且顯示窗顯示 “H + 數字 (例如：
H98)”

A: 微波爐發生系統故障。
聯絡代理商的維修部門。

✕

母

規格

型號：		NN-ST65QB	NN-ST65QM/ NN-ST65QB
電源：		230 - 240 V~, 50 Hz	220 V~, 50 Hz
消耗功率：	微波火力	5.3 A 1250 W	5.8 A 1250 W
輸出功率：	微波火力 *	1000 W	
爐身體積（寬 × 高 × 深）：		525 毫米（寬）× 310 毫米（高）× 388 毫米（深）	
爐內體積（寬 × 高 × 深）：		355 毫米（寬）× 251 毫米（高）× 365 毫米（深）	
爐腔總容積：		32 L	
轉盤直徑：		Ø340 毫米	
操作頻率：		2450 MHz	
淨重：		大約 11.3 千克	

專用框架（僅供 **NN-ST65QM**）

型號：	NN-TK612GSQP
外型尺寸（寬 × 高）：	596 毫米（寬）× 410 毫米（高）
櫥櫃尺寸（寬 × 高 × 深）：	562 毫米（寬）× 395 毫米（高）× 480 毫米（深）

* IEC 程序測試規格。

規格如有改動無須先行通知。

關於所需電壓，生產國家和編號，請查閱微波爐的產品標籤。

Jadual Kandungan

ARAHAN KESELAMATAN PENTING	2-3
Pemasangan dan Arahan Am.....	4-5
Diagram Bahagian.....	6
Panel Kawalan.....	7
Petua Kod.....	8
Spesifikasi Teknikal	8

ARAHAN KESELAMATAN PENTING

BACA DENGAN TELITI DAN SIMPAN UNTUK RUJUKAN MASA DEPAN

Langkah berjaga-jaga semasa menggunakan Ketuhar Gelombang Mikro untuk memasak atau memanaskan makanan Pemeriksaan Kerosakan:

Ketuhar gelombang mikro hanya boleh digunakan jika pemeriksaan mengesahkan semua perkara berikut:

1. Pintunya muat dengan sempurna dan selamat serta boleh dibuka dan ditutup dengan senang.
2. Engsel pintu berada di dalam keadaan yang baik.
3. Plat logam pada kedap logam di pintu tidak dikancing atau cacat.
4. Kedap pintu tidak ditutupi oleh makanan ataupun kesan terbakar.

Langkah Berjaga-jaga:

Sinaran Gelombang mikro daripada ketuhar gelombang mikro boleh menyebabkan kesan-kesan yang membahayakan jika langkah-langkah berikut tidak diambil:

1. Jangan rosakkan atau menyahaktifkan peranti antara kunci di pintu.
2. Jangan cucuk objek terutamanya objek logam menerusi gril atau di antara pintu dan ketuhar semasa ketuhar digunakan.
3. Jangan letakkan kualiti, tin yang belum dibuka atau objek logam yang berat lain ke dalam ketuhar.
4. Jangan biarkan bahan-bahan logam contohnya bekas makanan segera yang beraluminium menyentuh ketuhar gelombang mikro.
5. Butiran untuk membersihkan pengedap pintu, rongga dan bahagian bersebelahan. Sentiasa membersihkan rongga ketuhar, pintu dan kedap dengan air berdetergen lembut. Jangan gunakan sebarang alat pencuci yang kasar kerana ia akan mencalarkan permukaan pintu ketuhar.
6. Sentiasa menggunakan ketuhar dengan dulang yang disyorkan oleh pengeluar.
7. Jangan gunakan ketuhar tanpa sesuatu muatan (contohnya bahan penyerap seperti makanan atau air) di dalam rongga ketuhar kecuali dibenarkan secara terperinci di dalam panduan pengeluar.
8. Jangan sandarkan objek yang berat seperti bekas makanan di pintu semasa ia terbuka.
9. Jangan letakkan bekas kedap di dalam ketuhar gelombang mikro. Botol bayi yang dipasang dengan penutup berskru atau puting dianggap sebagai bekas kedap.

10. Ketuhar gelombang mikro ini tidak disyorkan untuk kegunaan orang (termasuk kanak-kanak) dan orang yang kurang upaya dari segi fizikal, deria atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, melainkan mereka diberi pengawasan atau arahan mengenai kegunaan ketuhar gelombang mikro oleh orang yang bertanggungjawab ke atas keselamatan mereka.
11. Kanak-kanak perlu diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan ketuhar gelombang mikro.
12. Adalah berbahaya untuk sesiapa selain daripada orang yang kompeten untuk menjalankan apa-apa operasi perkhidmatan atau pembaikan yang melibatkan pengeluaran penutup yang memberi perlindungan terhadap pendedahan kepada tenaga gelombang mikro.
13. Permukaan boleh menjadi panas semasa menggunakan.

Arahan Pembumian

Ketuhar gelombang mikro ini mestilah dibumikan. Jika litar pintas elektrik berlaku, pembumian mengurangkan risiko kejutan elektrik dengan menyediakan wayar lepas arus elektrik. Ketuhar gelombang mikro ini dilengkapi dengan plag pembumian. Plag mestilah diplagkan ke bekalan kuasa yang dipasangkan dengan sempurna dan dibumikan.

AMARAN—Penyalahgunaan plag pembumian akan mengakibatkan risiko kejutan elektrik.

Arahan Penting

AMARAN—Untuk mengurangkan risiko terbakar, kejutan elektrik, kebakaran, kecederaan kepada orang atau tenaga gelombang mikro yang berlebihan:

1. Baca semua arahan sebelum menggunakan ketuhar gelombang mikro.
2. Sebahagian barangan seperti telur dan bekas kedap (contohnya jar kaca tertutup dan **botol bayi kedap dengan puting**) boleh meletup dan tidak boleh dipanaskan di dalam ketuhar gelombang mikro.
3. Gunakan ketuhar gelombang mikro hanya untuk kegunaan yang disyorkan dalam buku panduan ini.
4. Seperti barangan elektrik lain, pengawasan yang teliti adalah perlu apabila ia digunakan oleh kanak-kanak.
5. Jangan gunakan ketuhar gelombang mikro apabila ia tidak berfungsi dengan sempurna, atau sekiranya ia telah rosak atau terjatuh.
6. Jangan simpan atau guna ketuhar di luar rumah.
7. Jangan rendam wayar dan plag di dalam air.
8. Jauhkan wayar dari permukaan panas.
9. Jangan biarkan wayar tersangkut pada penjuru meja.

ARAHAN KESELAMATAN PENTING (bersambung)

10. Untuk mengurangkan risiko kebakaran di dalam rongga ketuhar:
 - (a) Jangan memasak makanan terlalu lama. Berhati-hati semasa menggunakan perkakas yang diperbuat daripada bahan yang mudah terbakar seperti kertas atau plastik di dalam ketuhar.
 - (b) Memanaskan beg gandum terapeutik tidak disyorkan. Jika memanaskan, jangan biarkannya tanpa dijaga dan ikut arahan pengilang dengan teliti.
 - (c) Tanggalkan wayar ikatan-berpintal daripada beg sebelum memasukkan beg ke dalam ketuhar.
 - (d) Jika bahan-bahan di dalam ketuhar terbakar, pastikan pintu ketuhar tertutup, matikan suis di dinding, atau matikan bekalan kuasa di fius atau pada panel pemutus litar.
 - (e) Jangan tinggalkan gelombang mikro tanpa pengawasan semasa memasak atau memanaskan.
11. Jangan pindahkan panel luaran dari ketuhar.
12. Peralatan tidak dicadangkan untuk dikendalikan dengan cara pemasa luar atau sistem kawalan jauh berasingan.
13. Kegagalan untuk menjaga ketuhar ini dalam keadaan yang bersih akan memburukkan permukaan ketuhar dan memendekkan jangka hayat barangan serta kemungkinan akan membahayakan keadaan.
14. AMARAN: Pastikan rongga tidak mengandungi apa-apa item atau perkakas yang tidak sesuai untuk digunakan dengan ketuhar gelombang mikro sebelum anda mengendalikan perkakas.
15. AMARAN: Jangan gunakan rongga untuk menyimpan produk mudah terbakar, perkakas masak, atau makanan dan seumpamanya apabila ketuhar gelombang mikro tidak digunakan.
16. Perkakas tidak boleh dibersihkan dengan pembersih wap.
17. Perkakas mesti dikendalikan dengan pintu hiasan terbuka.

Litar

Ketuhar gelombang mikro anda mestilah dikendalikan pada litar berasingan daripada peralatan elektrik yang lain. Voltan yang digunakan mestilah sama seperti yang dinyatakan pada ketuhar gelombang mikro ini. Kegagalan untuk berbuat demikian boleh menyebabkan papan kuasa fius terbakar, dan/atau proses memasak makanan menjadi lebih perlahan. Jangan masukkan fius bernilai tinggi di dalam papan kuasa.

AMARAN

- (a) Penedap pintu dan bahagian penedap pintu haruslah dibersihkan dengan kain lembap. Ketuhar seharusnya diperiksa kerosakannya pada penedap pintu dan bahagian penedap pintu, dan sekiranya bahagian ini mengalami kerosakan, ketuhar tidak boleh digunakan sehingga ia telah dibaiki oleh juruteknik khidmat yang telah dilatih oleh pengeluar.
- (b) Jika pintu atau penedap pintu rosak, ketuhar tidak boleh dikendalikan sehingga ia telah dibaiki oleh orang yang kompeten.
- (c) Adalah berbahaya untuk sesiapa selain daripada orang yang kompeten untuk menjalankan apa-apa operasi perkhidmatan atau pembaikan yang melibatkan pengeluaran penutup yang memberi perlindungan terhadap pendedahan kepada tenaga gelombang mikro.
- (d) Jika kord bekalan rosak, ia mesti digantikan oleh pengilang, ejen perkhidmatannya atau orang yang sama-sama berkelayakan untuk mencegah bahaya.
- (e) Sebelum menggunakannya, pengguna haruslah memeriksa bahawa sama ada perkakas memasak adalah sesuai untuk digunakan dalam ketuhar gelombang mikro.
- (f) Cecair atau makanan lain tidak boleh dipanaskan di dalam bekas kedap kerana ia boleh meletup, dan pada masa yang sama ketuhar hendaklah dihindari daripada simbahannya yang mendidih.
- (g) Hanya benarkan kanak-kanak menggunakan ketuhar tanpa penyeliaan apabila arahan yang cukup telah diberikan agar mereka dapat menggunakan ketuhar ini dalam keadaan yang selamat dan mereka memahami risiko-risiko penggunaan yang salah.
- (h) Penjagaan perlu diambil supaya tidak mengalihkan dulang kaca semasa menanggalkan bekas daripada peralatan elektrik.

Pemasangan dan Arahan Am

Kegunaan Am

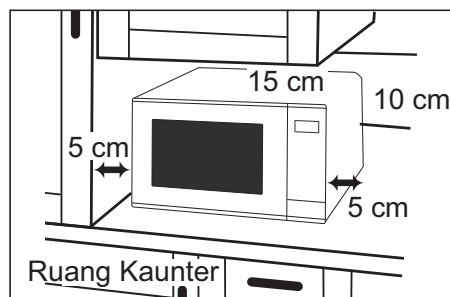
1. Untuk mengekalkan kualiti yang tinggi, jangan gunakan ketuhar apabila ia kosong. Tenaga gelombang mikro akan memantulkan secara berterusan di seluruh ketuhar jika tiada makanan atau air untuk menyerap tenaga. Ini boleh menyebabkan kerosakan kepada ketuhar gelombang mikro termasuk tidak melengkok dalam rongga ketuhar.
2. Jika terdapat asap dalam ketuhar, matikan dan cabut plag perkakasan dan biarkan pintu tertutup.
3. Jika asap dapat dilihat, tekan Pad Hentikan/ Batalkan dan biarkan pintu ditutup untuk memadamkan mana-mana api. Putuskan sambungan kord kuasa, atau matikan kuasa pada fius atau panel pemutus litar.
4. Ketuhar gelombang mikro bertujuan untuk memanaskan makanan dan minuman. Mengeringkan makanan atau pakaian dan memanaskan pelapik, selipar, span, kain lembap dan yang seumpamanya boleh menyebabkan risiko berlaku kecederaan, nyalaan atau kebakaran.
5. Jangan gunakan barangan kertas kitar semula kerana ia mungkin mengandungi bendasing yang boleh menyebabkan bunga api dan/atau api jika digunakan.
6. Jangan gunakan surat khabar atau beg kertas untuk memasak.
7. Jangan ketuk atau hentak panel kawalan. Kerosakan untuk mengawal boleh berlaku.
8. PEMEGANG PERIUK mungkin diperlukan kerana haba daripada makanan dipindahkan ke bekas memasak dan dari bekas ke dulang kaca. Dulang kaca boleh jadi menjadi sangat panas selepas bekas memasak dikeluarkan dari ketuhar.
9. Jangan letakkan bahan-bahan yang mudah bakar di sebelah, di atas atau di dalam ketuhar. Ia boleh menjadi punca kebakaran.
10. Jangan memasak makanan secara langsung di atas dulang kaca kecuali telah dijelaskan dalam resipi. (Makanan mestilah diletakkan di dalam bekas memasak yang sesuai.)
11. **JANGAN** gunakan ketuhar ini untuk memanaskan produk-produk kimia atau produk bukan makanan lain. **JANGAN** bersihkan ketuhar ini dengan sebarang produk yang mengandungi bahan-bahan kimia kakisan. **Pemanasan bahan kimia kakisan di dalam ketuhar ini boleh menyebabkan kebocoran sinaran gelombang mikro.**
12. Jika dulang kaca panas, biarkan ia menyejuk dahulu sebelum dicuci atau direndam di dalam air.
13. Semasa memasak sebahagian wap akan terkondensasi di dalam dan/atau pada pintu ketuhar. Ini adalah perkara biasa dan selamat. Stim akan hilang selepas ketuhar sejuk.
14. Jangan biarkan ketuhar gelombang mikro tanpa dijaga semasa memanaskan semula atau memasak makanan di dalam bekas pakai buang yang diperbuat daripada plastik, kertas atau bahan mudah terbakar lain, kerana bekas jenis ini boleh terbakar jika terlalu panas.

15. Bekas berlogam untuk makanan dan minuman adalah tidak dibenarkan semasa memasak menggunakan gelombang mikro.
16. Hanya gunakan kelengkapan memasak yang sesuai untuk kegunaan dalam ketuhar gelombang mikro.

Kedudukan Ketuhar

Ketuhar ini dicadangkan untuk kegunaan bahagian atas kaunter sahaja. Ia tidak dicadangkan untuk kegunaan terbina dalam atau kegunaan di dalam almari.

1. Ketuhar mesti diletakkan di atas permukaan rata dan stabil. Ketuhar gelombang mikro tidak boleh ditempatkan di dalam kabinet. Untuk pengendalian yang betul, ketuhar mestilah mempunyai aliran udara yang mencukupi. Berikan ruang 15 cm pada bahagian atas, 10 cm di belakang dan 5 cm di kedua-dua bahagian tepi ketuhar. Jika salah satu bahagian tepi ketuhar diletakkan dekat dengan dinding, bahagian tepi yang lain atau bahagian atas hendaklah jangan dihadang. Jangan tanggalkan kakinya.

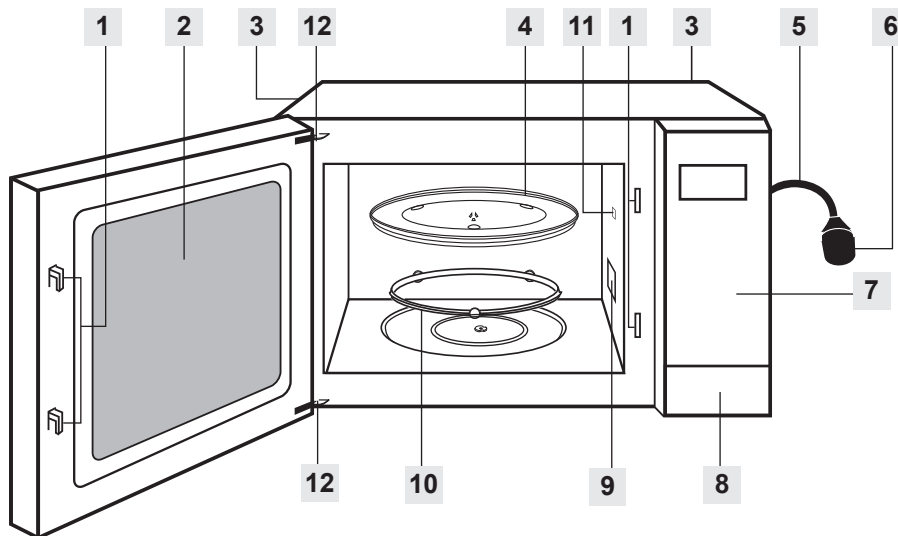


- (a) Jangan sekat liang udara. Jika ia tersekat semasa digunakan, ketuhar akan menjadi terlalu panas. Sekiranya ketuhar terlalu panas, peranti keselamatan terma akan mematikan ketuhar. Ketuhar tidak boleh digunakan sehingga ia telah sejuk.
 - (b) Jangan letakkan ketuhar berhampiran dengan permukaan panas atau lembab seperti dapur gas, rangkaian elektrik atau sinki dan sebagainya.
 - (c) Jangan gunakan ketuhar apabila kelembapan bilik terlalu tinggi.
2. Ketuhar ini dibuat untuk kegunaan di rumah sahaja.
 3. Jika ketuhar direka untuk pemasangan dalam kabinet dinding, gunakan kit pemotong yang boleh didapati daripada pengedar Panasonic tempatan. Ikuti semua arahan yang dibungkus dengan kit. (hanya untuk NN-ST65QM)
Kabinet TIDAK boleh mempunyai pintu.

Makanan

1. Jangan gunakan ketuhar untuk pengetinan di rumah atau memanaskan sebarang balang tertutup. Tekanan akan terhasil dan balang boleh meletup. Di samping itu, ketuhar gelombang mikro tidak boleh mengekalkan makanan pada suhu pengetinan yang betul. Makanan yang ditinkan dengan tidak sempurna adalah berbahaya untuk dimakan.
2. Jangan menggoreng makanan yang berlemak menggunakan minyak yang banyak di dalam ketuhar gelombang mikro anda.
3. Telur dengan kulit dan telur yang direbus tidak boleh dipanaskan dalam ketuhar gelombang mikro kerana boleh meletup, walaupun selepas pemanasan gelombang mikro telah selesai.
4. Kentang, epal, kuning telur, labu bulat dan sosej adalah contoh makanan dengan kulit tidak berliang. Makanan jenis ini mestilah ditebuk sebelum dimasak untuk mencegah supaya ia tidak merekah.
5. Apabila memanaskan cecair seperti sup, sos dan minuman di dalam ketuhar gelombang mikro terlalu lama sehingga melebihi takat didih tanpa menunjukkan tanda-tanda mendidih. Ini boleh mengakibatkan didihan secara mengejut terhadap cecair tersebut. Langkah-langkah berikut perlu diambil untuk mengelakkan kejadian tersebut.
 - (a) Elakkan daripada menggunakan bekas yang berbentuk tirus di bahagian atas.
 - (b) Jangan memanaskan makanan terlampau lama.
 - (c) Kacaukan cecair di dalam bekas sebelum dimasukkan ke dalam ketuhar dan sekali lagi selepas separuh masa memasak.
 - (d) Selepas memanaskan, biarkan bekas di dalam ketuhar untuk seketika. Kacaukan cecair sekali lagi, selepas itu keluarkan bekas daripada ketuhar dengan berhati-hati.
 - (e) Pemanasan minuman menggunakan gelombang mikro boleh menyebabkan didihan letusan tertangguh, oleh itu, penjagaan perlu diambil apabila mengendalikan bekas.
 - (f) Secara umumnya, sentiasa tutup makanan basah, misalnya sup, hidangan dengan kaserol dan berpinggan.
6. **JANGAN GUNAKAN TERMOMETER DAGING KONVENSIONAL DI DALAM KETUHAR GELOMBANG MIKRO.** Untuk memeriksa tahap memasak bagi makanan panggang, gunakanlah **TERMOMETER GELOMBANG MIKRO**. Sebagai alternatif, termometer daging biasa boleh digunakan selepas makanan dikeluarkan daripada ketuhar. Jika makanan masih belum masak, masukkan kembali makanan tersebut ke dalam ketuhar dan masak semula pada tahap kuasa yang disyorkan. Sebelum menghidang, pastikan daging dimasak dengan sempurna.
7. **MASA MEMASAK yang diberikan dalam buku masakan adalah ANGGARAN.** Faktor yang boleh menjejaskan masa masakan adalah tahap kandungan lembapan yang diperlukan, suhu permulaan, ketinggian, isi padu, saiz, bentuk makanan dan perkakas yang digunakan. Apabila anda sudah biasa dengan ketuhar, anda akan berupaya menyesuaikan faktor-faktor ini.
8. Makanan yang **KURANG MASAK lebih baik DARIPADA TERLAPAU MASAK.** Jika makanan tidak cukup masak, ia boleh dimasukkan semula ke dalam ketuhar untuk dimasak seterusnya. Jika makanan terlampau masak, tiada apa yang boleh dilakukan. Setiap kali menggunakan ketuhar, mulakanlah dengan masa memasak minimum yang disyorkan.
9. Perhatian rapi perlu di ambil ketika memasak bertih jagung di dalam ketuhar gelombang mikro. Masak untuk jangka masa yang telah ditetapkan oleh pengeluar. Sila ikut arahan bagi kuasa watt yang sesuai dengan ketuhar gelombang mikro anda. **JANGAN** tinggalkan ketuhar tanpa pengawasan apabila memasak bertih jagung.
10. Apabila memanaskan makanan di dalam bekas plastik atau kertas, sila periksa ketuhar dengan kerap kerana berkemungkinan berlakunya nyalaan.
11. Kandungan botol susu dan balang makanan bayi hendaklah dikacau atau digoncang dan suhu harus diperiksa sebelum menggunakan ketuhar untuk mengelakkannya daripada terbakar.

Diagram Bahagian



Bahasa

1 Sistem Kunci Keselamatan Pintu

2 Tetingkap Ketuhar

Tetingkap ketuhar dengan filem penghalang wap (jangan tanggalkan)

3 Lubang Udara Ketuhar

4 Dulang Kaca

- JANGAN** kendalikan ketuhar tanpa Cincin Pemusing dan Dulang Kaca di tempatnya.
- Gunakan Dulang Kaca yang direka bentuk khusus untuk ketuhar ini sahaja. Jangan gantikan mana-mana Dulang Kaca lain.
- Jika Dulang Kaca panas, biarkan sejuk sebelum dibersihkan atau diletakkan di dalam air.
- JANGAN** masak secara terus di atas Dulang Kaca. Sentiasa letakkan makanan di atas piring selamat gelombang mikro, atau di atas rak yang ditetapkan dalam piring selamat gelombang mikro.
- Sentiasa letakkan bekas di tengah-tengah dulang kaca semasa memasak.
- Jika makanan atau perkakas di atas Dulang Kaca menyentuh dinding ketuhar, menyebabkan dulang berhenti bergerak, dulang akan berputar secara automatik ke arah yang bertentangan. Ini adalah biasa.
- Dulang Kaca boleh berputar ke mana-mana arah.

5 Kord Bekalan Kuasa

6 Palam Bekalan Kuasa

7 Panel Kawalan

8 Butang Pelepas Pintu

Tolak untuk membuka pintu. Membuka pintu semasa memasak akan menghentikan proses memasak tanpa membatalkan program berkenaan. Proses memasak disambung semula sebaik sahaja pintu ditutup dan Pad **Mulakan/Tetapkan** ditekan. Agak selamat untuk membuka pintu pada bila-bila masa semasa program memasak dan tiada risiko pendedahan gelombang mikro.

9 Penutup Pandu Gelombang (jangan tanggalkan)

10 Gelang Roda

- Gelang Roda perlu dibersihkan dengan kerap untuk mengelakkan bunyi bising yang melampau.
- Gelang Roda dan Dulang Kaca perlu digunakan pada masa yang sama.

11 Lampu Ketuhar

Lampu ketuhar akan menyala semasa memasak dan juga apabila pintu dibuka. Lampu itu akan dimatikan selepas 1 minit jika pintu dibiarkan terbuka.

12 Engsel Pintu

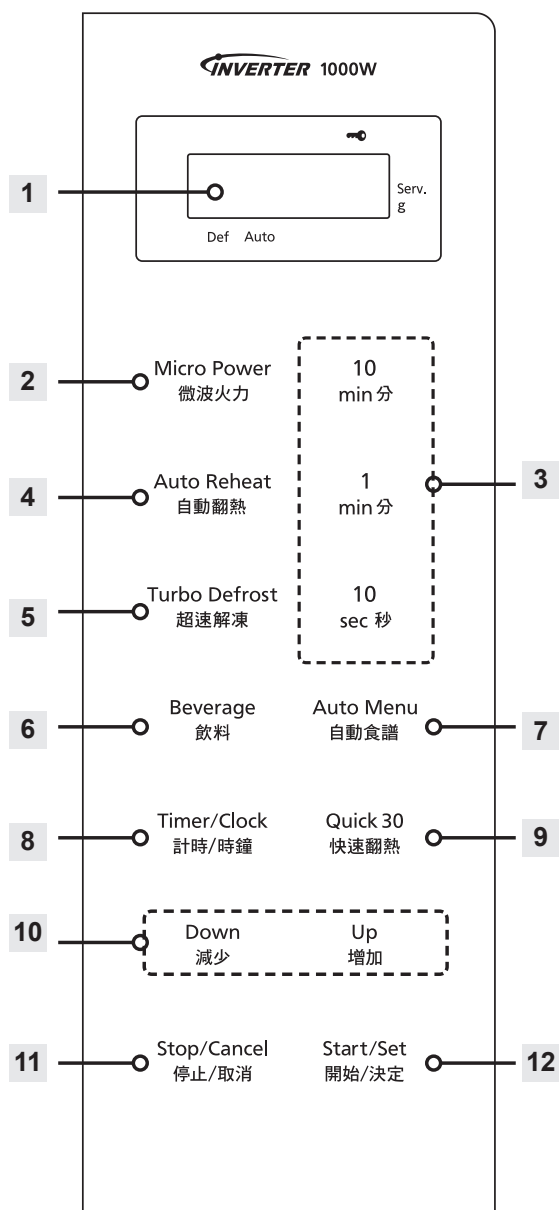
Untuk mengelakkan kecederaan apabila membuka atau menutup pintu, jauhkan jari dari engsel pintu.



Nota

- Ilustrasi di atas ialah untuk rujukan sahaja.
- Dulang Kaca ialah satu-satunya aksesori yang diberikan dengan ketuhar ini. Semua perkakas masak lain yang dinyatakan dalam manual ini mesti dibeli secara berasingan.

Panel Kawalan



* NN-ST65QB dan NN-ST65QM –
Reka bentuk panel kawalan anda mungkin berbeza berbanding panel yang dipaparkan, tetapi perkataan pada pad adalah sama.

1 Tetingkap Paparan

2 Pad Kuasa Mikro

3 Pad Masa

4 Pad Memanas Auto

5 Pad Nyahfros Turbo

6 Pad Minuman

7 Pad Menu Auto

8 Pad Pemasa/Jam

9 Pad Pantas 30 Saat

10 Pad Pilihan Tambah/Tolak

11 Pad Hentikan/Batalkan

Sebelum memasak: Sekali tekan memadamkan semua arahan anda.

Semasa memasak: Sekali tekan menghentikan proses memasak untuk sementara waktu. Tekan sekali lagi membatalkan semua arahan anda dan tanda titik bertindih atau masa dalam sehari muncul dalam tetingkap paparan.

12 Pad Mulakan/Tetapkan

Sekali tekan membolehkan ketuhar mula berfungsi. Jika pintu dibuka atau Pad **Hentikan/Batalkan** ditekan sekali semasa operasi ketuhar, Pad **Mulakan/Tetapkan** mesti ditekan sekali lagi untuk menghidupkan semula ketuhar.

Bahasa

Petua Kod

Q: " " dipaparkan pada tetingkap paparan.
 A: Kunci Keselamatan Kanak-kanak diaktifkan dengan mengetik Pad **Mulakan/Tetapkan** 3 kali. Nyahaktifkan Kunci dengan mengetik Pad **Hentikan/Batal-kan** 3 kali.

Q: "H + nombor (misalnya H98)" muncul dalam Tetingkap Paparan.
 A: Paparan menyatakan masalah dengan sistem penjanaan gelombang mikro. Hubungi pusat perkhidmatan dinyatakan.

Spesifikasi Teknikal

Nama model:		NN-ST65QB	NN-ST65QM/ NN-ST65QB
Bekalan Kuasa:		230 - 240 V~, 50 Hz	220 V~, 50 Hz
Penggunaan Kuasa:	Gelombang Mikro	5.3 A 1250 W	5.8 A 1250 W
Kuasa Memasak:	Gelombang Mikro*	1000 W	
Dimensi Luar (W x H x D):		525 mm x 310 mm x 388 mm	
Dimensi Rongga Ketuhar (W x H x D):		355 mm x 251 mm x 365 mm	
Isi Padu Rongga Keseluruhan:		32 L	
Diameter Dulang Kaca:		Ø340 mm	
Frekuensi Operasi:		2450 MHz	
Berat Tanpa Tong:		Approx. 11.3 kg	

Kit Pemotong (hanya untuk **NN-ST65QM**)

Nombor Model:	NN-TK612GSQP
Dimensi Luar (W x H):	596 mm (W) x 410 mm (H)
Bukaan Kabinet (W x H x D):	562 mm (W) x 395 mm (H) x 480 mm (D)

* IEC Prosedur Ujian

Spesifikasi adalah tertakluk kepada pindaan tanpa sebarang notis.

Bagi keperluan voltan, pembuatan dan nombor siri, sila rujuk kepada plat nama di atas ketuhar gelombang mikro.

สารบัญ

ข้อปฏิบัติความปลอดภัย	2-3
การติดตั้งและคำแนะนำทั่วไป	4-5
แผนภาพแสดงคุณสมบัติ	6
แผงควบคุม	7
รหัสแนะนำ	8
ข้อมูลจำเพาะทางด้านเทคนิค	8

ภาษาไทย

ข้อปฏิบัติความปลอดภัยสำคัญ

อ่านให้ถี่ถ้วนแล้วเก็บรักษาไว้อ้างอิงภายหลัง

การตรวจสอบก่อนใช้เตาอบไมโครเวฟ

ตรวจสอบความเสียหายหรือชำรุด:

ก่อนใช้เตาอบไมโครเวฟ ควรตรวจสอบรายการเหล่านี้ให้เรียบร้อยเสียก่อน

1. ประตูเตาอบปิดสนิท และเปิด-ปิดได้อย่างสะดวก
2. บานพับประตูติดเรียบรอยดี
3. แผ่นโลหะกันรั่วซึมที่ประตู ไม่บุบหักงอ เสียรูป
4. วัสดุกันรั่วขอบประตู ไม่มีเศษอาหารติดค้างอยู่ และไม่มีรอยไหม้

ข้อควรระวัง:

การแผ่กระจายคลื่นไมโครเวฟของเตาอบ อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ หากไม่ปฏิบัติตามข้อต่อไปนี้

1. ไม่ควรพยายามแก้ไข ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในระบบล็อกประตูเตาอบ
2. อย่าสอดวัสดุใดๆ โดยเฉพาะโลหะเข้าไปในตะแกรง หรือระหว่างประตูเตาอบในขณะที่เครื่องทำงาน
3. อย่านำกระทะ กระป๋องที่ยังไม่ได้เปิดฝา หรือวัสดุที่เป็นโลหะ ใดๆ เข้าไปในเตาอบ
4. ระวัง อย่างใกล้ชิดกับของร้อน เช่น แผ่นฟอยล์ห่ออาหารไปแตะผนังภายในเตาอบ
5. รายละเอียดเกี่ยวกับการทำความสะอาดซิลิโคน และชิ้นส่วนที่ติดกับประตู ทำความสะอาดส่วนต่างๆ ด้วยน้ำยาอย่างอ่อนๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่าใช้น้ำยาหรือแผ่นขัดใดๆ ที่อาจทำให้พื้นผิวหรือประตูเตาอบ มีรอยขีดข่วนหรือขรุขระ
6. ควรใช้ภาชนะเฉพาะที่ใช้กับเตาอบไมโครเวฟ ตามคำแนะนำจากผู้ผลิตเท่านั้น
7. อย่าให้เครื่องทำงานโดยไม่มีอาหารอยู่ข้างใน (เช่น อาหารหรือภาชนะที่สามารถดูดซับพลังงาน) ยกเว้น กรณีที่คู่มือระบุไว้ว่า ให้ทำได้
8. กรณีประตูเตาอบเปิดในแนวนอน ห้ามวางของหนักบนบานประตูในขณะที่เปิดอยู่
9. อย่างนำภาชนะที่ปิดสนิทเข้าไปในเตาอบ ขวดนมที่มีฝาเกลียวหรือ หัวจุกนมปิดปากขวด ถือว่าปิดสนิทเช่นกัน

10. เตาอบนี้ไม่เหมาะสำหรับบุคคล (ซึ่งรวมถึงเด็ก) ที่ทุพพลภาพทางร่างกาย การเคลื่อนไหว หรือทางจิตใจ หรือบุคคลซึ่งไม่เคยใช้งานหรือวิธีใช้งานเตาอบนี้มาก่อน เว้นเสียแต่จะมีผู้ที่สามารถคอยดูแลความปลอดภัยรวมทั้งคอยให้คำแนะนำและวิธีใช้งานเตาอบนี้อยู่ด้วย
11. โปรดป้องกันไม่ให้เด็กเล็กเข้าใกล้เตาไมโครเวฟ
12. โปรดให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ให้บริการหรือซ่อมแซมในกรณีที่ต้องถอดฝาเครื่อง ซึ่งเป็นฉนวนป้องกันพลังงานไมโครเวฟ
13. พื้นผิวมีโอกาสเกิดความร้อนเมื่อใช้งาน
14. เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เจตนาให้ใช้ในที่อยู่อาศัยและการใช้ที่คล้ายกัน เช่น:
 - พื้นที่ที่พนักงานทำครัวในร้านค้า สำนักงาน และสภาพแวดล้อมทำงาน
 - บ้านไร่
 - โดยลูกค้าในโรงแรมและสภาพแวดล้อมอยู่อาศัย
 - สภาพแวดล้อมค้างคืนพร้อมอาหารเช้า
15. ไม่ทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยเครื่องล้างด้วยไอน้ำ

คำแนะนำเกี่ยวกับสายดิน

เตาไมโครเวฟตัวนี้ต้องมีการต่อสายกราวด์ ในกรณีที่เกิดกระแสลัดวงจร การต่อสายกราวด์ช่วยลดความเสี่ยงจากการถูกไฟดูดด้วยการต่อสายสำหรับกระแสไฟฟ้า เตาไมโครเวฟตัวที่มีปลั๊กไฟต่อสายกราวด์ จะต้องเสียบเข้ากับเต้ารับที่ ติดตั้งและต่อสายกราวด์อย่างถูกต้อง

คำเตือน - ปลั๊กไฟที่ต่อสายกราวด์มีโอกาสทำให้ไฟดูดหากใช้ผิดวิธี

ข้อแนะนำที่สำคัญ

เพื่อหลีกเลี่ยงจากการถูกเผาไหม้ ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ ที่อาจเกิดขึ้น กับบุคคล จากการใช้เตาอบไมโครเวฟ ควรปฏิบัติตามดังนี้

1. อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนใช้เตาอบ
2. อาหารบางอย่าง เช่น ไข่ดิบทั้งฟองและภาชนะที่ปิดสนิท (เช่น ขวดแก้วปิดสนิท ขวดนมเด็กที่ปิดสนิท) อาจเกิดระเบิดได้ จึงไม่ควรนำเข้าเตาอบไมโครเวฟ
3. ควรใช้เตาอบไมโครเวฟให้ถูกวิธี ตามที่อธิบายไว้ในหนังสือคู่มือ
4. เช่นเดียวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ต้องดูแลเอาใจใส่อย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะเมื่อเด็กใช้เตาอบไมโครเวฟนี้
5. หยุดใช้เตาอบทันทีที่มีปัญหา เช่น เตาอบทำงานผิดปกติ ขำรุดหรือทำตกพื้น
6. อย่าติดตั้งและใช้งานเตาอบไมโครเวฟนอกอาคาร
7. อย่าให้ปลั๊กไฟและสายไฟเปียกน้ำ

ข้อปฏิบัติความปลอดภัยสำคัญ

(ต่อ)

8. เก็บสายไฟให้ห่างจากพื้นผิวที่ร้อน
9. อย่าปลอยสายไฟห้อยอยู่กับขอบโต๊ะหรือเคาน์เตอร์
10. เพื่อป้องกันเหตุไฟไหม้ในเตาอบ
 - (ก) อย่าปรุงอาหารนานเกินไป ระวังอย่าให้กระดาศพลาสติกหรือภาชนะใดๆที่ติดไฟ เข้าไปอยู่ในเตาอบเด็ดขาด
 - (ข) ไม่แนะนำให้ใช้ไมโครเวฟอุ่นถุงประคบร้อน แต่ถ้าหากต้องการอุ่น อย่าปลอยทิ้งไว้โดยไม่มีใครดูแล และปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตอย่างระมัดระวัง
 - (ค) แกะลวด ยางรัดภาชนะก่อนนำเข้าเตาอบ
 - (ง) ถ้าเกิดการลุกไหม้ภายในเตาอบ ให้ปิดประตูเตาอบไว้ รีบถอดปลั๊ก ตัดไฟที่ฟิวส์หรือแผงวงจรไฟฟ้าทันที
 - (จ) โปรดเผื่อระวังขณะใช้เตาไมโครเวฟเพื่อทำอาหารหรืออุ่นอาหาร
11. ไม่ควรถอดแผงที่คลุมตัวตู้ออกจากเตาอบ
12. เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ได้มีระบบสั่งการด้วยตัวจับเวลาภายนอกหรือรีโมทควบคุม
13. การไม่รักษาความสะอาดเตาไมโครเวฟอาจทำให้เกิดความเสียหายกับพื้นผิว ซึ่งอาจมีผลเสียต่อเตาไมโครเวฟอย่างมาก และอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

14. คำเตือน: ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งของหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการใช้งานกับเตาอบไมโครเวฟอยู่ภายในช่องเตา
15. คำเตือน: ห้ามใช้ช่องเตาเพื่อเก็บผลิตภัณฑ์ที่ติดไฟได้ อุปกรณ์ปรุงอาหาร หรืออาหารและสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ในขณะที่ไม่ได้ใช้งานเตาไมโครเวฟ
16. ห้ามทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยเครื่องทำความสะอาดระบบไอน้ำ
17. ต้องใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้โดยเปิดประตูตากแห้งไว้

วงจรไฟฟ้า

ควรต่อวงจรไฟฟ้าของเตาอบไมโครเวฟนี้แยกต่างหากจากอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ จำนวนโวลท์ที่ใช้กับเตาอบนี้จะต้องเป็นไปตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้เตาอบนี้ ถ้าไม่ปฏิบัติตามนี้ อาจทำให้แผงฟิวส์ร้อนจนหลอมเหลวและอาจติดไฟได้ หรือมีผลทำให้อาหารสุกช้า อย่าเพิ่มหรือดัดแปลงขนาดของฟิวส์บนแผงฟิวส์

คำเตือน

- (ก) ควรใช้ผ้าหามาดู เช็ดทำความสะอาดอย่างเคลือบประดูและบริเวณรอบๆทั้งหมด ควรตรวจสอบดูอย่างเคลือบประดูและบริเวณรอบๆชำรุดหรือเสียหายใดๆหรือไม่ หากพบว่าชำรุดหรือเสียหาย ท่านไม่ควรใช้เตาอบนี้ จนกว่าจะได้รับ การซ่อมแซมโดยช่างผู้ชำนาญงานจากบริษัทตัวแทนผู้ผลิต
- (ข) ห้ามใช้เตาไมโครเวฟหากประตูหรือซีลขอบประตูเสียหาย จนกว่าจะได้รับการซ่อมแซมจากช่างผู้ชำนาญ
- (ค) โปรดให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ให้บริการหรือซ่อมแซมในกรณีที่ต้องถอดฝาเครื่อง ซึ่งเป็นฉนวนป้องกันพลังงานไมโครเวฟ
- (ง) หากสายไฟฟ้าของเตาไมโครเวฟเสียหายต้องนำมาเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหรือบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมเทียบเท่าเพื่อหลีกเลี่ยงภัยอันตราย
- (จ) ก่อนใช้เตาอบ ท่านควรตรวจสอบดูว่าภาชนะหรือเครื่องใช้ต่างๆ เหมาะสมที่จะใช้กับเตาอบไมโครเวฟนี้หรือไม่
- (ฉ) โปรดอย่าอุ่นของเหลวและอาหารอื่นในภาชนะที่ปิดสนิท เนื่องจากอาจจะระเบิดได้ และควรหลีกเลี่ยงการต้มของเหลวที่เสี่ยงต่อการระเบิด
- (ก) หากไม่มีผู้ใหญ่คอยให้ความช่วยเหลือ ควรอนุญาตให้เด็กใช้เตาอบนี้ได้ก็ต่อเมื่อได้สอนหรือให้คำแนะนำ แก่เด็กเป็นอย่างดีแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อว่าเด็กจะสามารถใช้เตาอบได้อย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตราย หากใช้เตาอบไม่ถูกต้อง
- (ข) โปรดระวังถาดแก้วที่กรองเมื่อนำภาชนะออกจากเตาไมโครเวฟ

ภาษาไทย

การติดตั้งและคำแนะนำทั่วไป

การใช้งานโดยทั่วๆ ไป

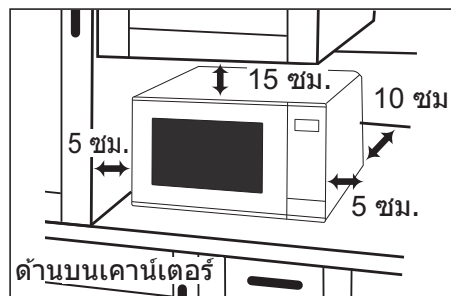
1. เพื่อรักษาคุณภาพการใช้งาน ห้ามใช้งานเตาไมโครเวฟเมื่อข้างในว่างเปล่า พลังงานไมโครเวฟจะสะท้อนอย่างต่อเนื่องแม้ไม่มีอาหารหรือน้ำข้างในเพื่อดูดซับพลังงานกรณีนี้จะทำให้เตาไมโครเวฟเสียหาย รวมไปถึงทำให้เกิดประกายไฟในช่องของเตาอบ
2. ถ้ามีควันเกิดขึ้น ปิดเครื่องหรือถอดปลั๊กและปิดเตาไมโครเวฟเพื่อไม่ให้ไฟลุกไหม้
3. หากเห็นควันออกมา ให้กดปุ่ม หยุด/ยกเลิก แล้วปิดประตูไว้เพื่อดับเปลวไฟ ถอดสายไฟ และ/หรือ ตัดไฟที่ฟิวส์หรือแผงเบรกเกอร์
4. จุดประสงค์ของเตาไมโครเวฟคืออุ่นอาหารและเครื่องต้ม การนำอาหารหรือเสื้อผ้าไปตากแห้งและอุ่นแผ่นความร้อน รองเท้าแตะ ฟองน้ำ ผ้าขน และสิ่งของในลักษณะเดียวกัน อาจทำให้เสี่ยงได้รับบาดเจ็บ ประกายไฟ หรือไฟไหม้ได้
5. อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นกระดาษรีไซเคิล เพราะ อาจมีส่วนผสมที่ไม่บริสุทธิ์อื่นจะทำให้เกิดประกายไฟและไฟไหม้ได้
6. อย่างนำถุงกระดาษหรือหนังสือพิมพ์ห่ออาหารเข้าอบในเตาอบ
7. ห้ามกระแทกแผงควบคุมอย่างแรง เพราะอาจทำให้ระบบควบคุมเตาอบชำรุด
8. ควรใช้ที่จับภาชนะออกจากเตาอบ และถอดแก้วที่รองรับอยู่จะร้อนมากหลังจากการปรุงอาหารเสร็จใหม่ๆ เพราะความร้อนจากอาหารจะผ่านสู่ภาชนะดังกล่าวด้วย
9. อย่าวางสิ่งของไวไฟไว้บนเตา รอบๆ เตาหรือในเตาอบ เพราะอาจติดไฟได้
10. ห้ามปรุงอาหารโดยตรงจากจานหมุน นอกจากจะบอกไว้ในคู่มือเท่านั้น (ควรปรุงอาหารในภาชนะที่เหมาะสมเท่านั้น)
11. **อย่าใช้เตาอบไมโครเวฟนี้อบสารเคมีหรือสิ่งใดๆ ที่มีใช้อาหารอย่าใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดใดๆ ที่มีสารเคมีกัดผิวโลหะ ทำความสะอาดเตาอบอย่างเด็ดขาด เพราะอาจทำให้คลื่นไมโครเวฟรั่วไหลได้**
12. ถ้าถอดแก้วยังร้อนอยู่ ควรปล่อยให้เย็นลงเสียก่อนก่อนที่จะนำไปล้างหรือจุ่มลงในน้ำ
13. ขณะปรุงอาหาร จะมีไอน้ำเกาะที่ด้านใน และ/หรือ ที่บานประตู ไอน้ำดังกล่าวเป็นสิ่งปกติและมีความปลอดภัยโดยที่ไอน้ำจะหายไปเองเมื่อเตาอบเย็นลง

14. อย่าทิ้งไมโครเวฟไว้โดยไม่มีใครดูแลในขณะที่อุ่นอาหารหรือปรุงอาหารในภาชนะที่ใช้แล้วทิ้งที่ทำจากพลาสติก กระดาษหรือวัสดุอื่น ๆ ที่ติดไฟได้เนื่องจากภาชนะประเภทนี้สามารถติดไฟได้หากความร้อนสูงเกินไป
15. ไม่อนุญาตให้ใช้ภาชนะโลหะใส่อาหารและเครื่องต้มในเตาไมโครเวฟ
16. ใช้เฉพาะช่องส้อมที่เหมาะสมสำหรับเตาไมโครเวฟ

การติดตั้งเตาอบไมโครเวฟ

เตาไมโครเวฟนี้ตั้งบนเคาน์เตอร์ครัวเท่านั้น ห้ามใช้เป็นบิวท์อินหรือตั้งเอาไว้ข้างในตู้อาหาร

1. ต้องตั้งเตาอบบนพื้นผิวเรียบและคงทน ต้องไม่ตั้งไว้ในตู้เก็บของในครัว โปรดตั้งในที่ที่มีระบบถ่ายเทอากาศเพื่อให้ระบบเครื่องทำงานปกติ เหลือพื้นที่ด้านบนเตาอบ 15 ซม. ด้านหลัง 10 ซม. และด้านข้าง 5 ซม. หากด้านข้างฝั่งใดฝั่งหนึ่งของเตาอบติดกับผนัง อีกด้านหรือด้านบนต้องไม่มีอะไรขวางกั้น ห้ามถอดขาตั้งออก



- (ก) อย่าปิดช่องระบายอากาศในขณะที่เตาอบกำลังทำงานมิฉะนั้นเตาอบจะร้อนเกินไป ระบบอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิที่ติดตั้งไว้จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เตาอบจะไม่ทำงานจนกว่าอุณหภูมิจะลดลงอยู่ในระดับปกติ
 - (ข) อย่าวางเตาอบไว้ใกล้กับวัสดุที่มีพื้นผิวร้อนหรือขึ้น เช่นเตาแก๊ส เครื่องใช้ไฟฟ้า หรืออ่างล้างจาน
 - (ค) ไม่ควรใช้เตาอบในห้องที่มีระดับความชื้นสูงมาก
2. เตาอบนี้ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้ในครัวเรือนเท่านั้น
 3. หากเตาอบถูกออกแบบมาเพื่อติดตั้งบนตู้ติดผนังให้ใช้ชุดติดตั้งที่เหมาะสมจากตัวแทนจำหน่ายพานาโซนิค ทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่แนบมาให้ (เฉพาะรุ่น NN-ST65QM)
คู่ต้องไม่มีบานประตู

การติดตั้งและคำแนะนำทั่วไป

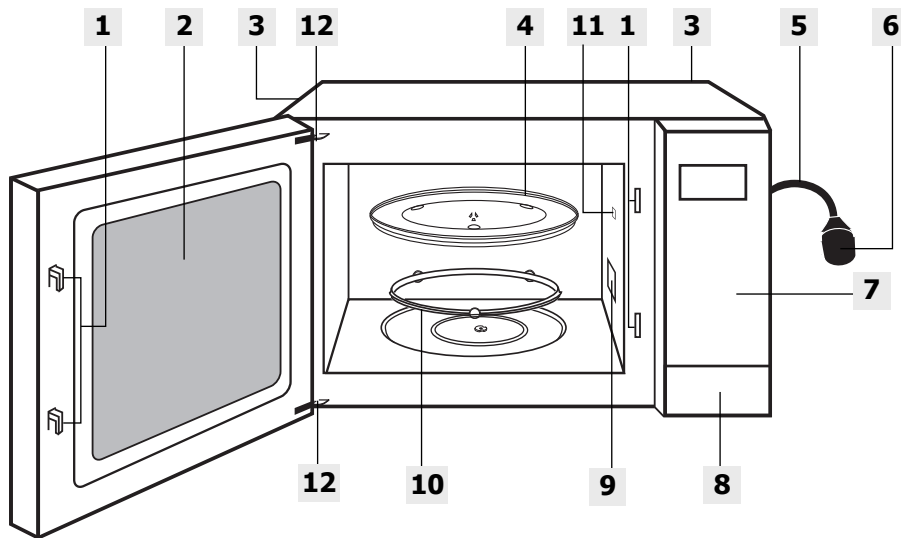
(ต่อ)

คำแนะนำสำหรับการอุ่นอาหาร

1. อย่าใช้เตาอบนี้กับอาหารกระป๋องหรือขวดแก้วที่ปิดฝาแน่นสนิทแรงอัดที่สะสมจะทำให้ระเบิดได้เนื่องจากนี้เตาอบไม่สามารถทำให้อาหารในกระป๋องมีอุณหภูมิที่ถูกต้องตามต้องการได้ และอาหารกระป๋องนี้อาจจะเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคได้
2. อย่าทอดอาหารในเตาอบโดยใช้น้ำมัน
3. ไม่ควรอุ่นไข่ดิบหรือไข่ต้มทั้งเปลือกในเตาไมโครเวฟ เพราะไข่อาจจะระเบิด ถึงแม้ในเตาไมโครเวฟจะหยุดให้ความร้อนแล้วก็ตาม
4. มันฝรั่ง แอปเปิ้ล ไข่แดง ไส้กรอก ผักที่เป็นผลเช่น พริกทองทั้งลูกเป็นอาหารที่มีผิวหรือเปลือกเรียบไม่มีรูพรุนควรใช้ส้อมจิ้มให้เป็นรูก่อนนำเข้าอบ เพื่อป้องกันการแตกกระจายของอาหาร
5. เมื่ออุ่นของเหลว เช่น น้ำซุป น้ำซอสต่างๆ และเครื่องดื่มด้วยเตาอบอาหารดังกล่าวอาจร้อนเกินจุดเดือดโดยไม่มีฟองเดือดปุดๆให้เห็น เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ควรปฏิบัติด้วยวิธีดังต่อไปนี้
 - (ก) พยายามหลีกเลี่ยงภาชนะที่มีด้านข้างเป็นแนวตั้งตรงและคอแคบ
 - (ข) อย่าใช้ความร้อนเกินอัตรา
 - (ค) คนอาหารเหลวให้ทั่ว ก่อนที่จะนำภาชนะใส่เข้าเตาอบและต้องคนอีกครั้งหนึ่ง เมื่ออบไปได้ครึ่งเวลา
 - (ง) หลังจากอุ่นอาหารจนร้อนแล้ว ปล่อยให้เย็นในเตาอบสักครู่หนึ่ง แล้วค่อยคนให้ทั่วอีกครั้งก่อนนำออกจากเตาอบ
 - (จ) การอุ่นเครื่องดื่มในเตาไมโครเวฟอาจทำให้เกิดความล้นในการดื่ม ดังนั้นต้องระวังเมื่อใส่ภาชนะในเตาไมโครเวฟ
 - (ฉ) ตามกฎทั่วไปให้ปิดอาหารเปียกเสมอเช่น ซุป, หม้อตุ๋นและอาหารซุบแบ่ง
6. **อย่านำเทอร์โมมิเตอร์ธรรมดาเข้าไปในเตาอบควรใช้เทอร์โมมิเตอร์สำหรับเตาอบหากต้องการ วัตถุดิบหมักเนื้อหมูหรือเป็ด-ไก่**
ควรนำอาหารออกจากเตาอบแล้วใช้เทอร์โมมิเตอร์ธรรมดาวัดดูหากยังไม่สุกดีให้นำกลับเข้าเตาอบใหม่ และอบต่ออีกระยะหนึ่งตามระดับความร้อนตรวจสอบให้แน่ใจว่าเนื้อหรืออาหารที่ปรุงสุกตลอดดีแล้วก่อนเอาออกจากเตาอบ
7. **เวลาที่ใช้ในการอบอาหารที่ระบุในหนังสือคู่มือการประกอบอาหาร เป็นเวลาที่ประมาณไว้เท่านั้น**
เนื่องจากการอบแต่ละครั้งย่อมขึ้นอยู่กับส่วนประกอบต่างๆ เช่น ความชื้น รูปลักษณะ ปริมาณ ขนาดของอาหาร และภาชนะที่ใช้ รวมทั้งอุณหภูมิภายในเตาอบ เมื่อใช้บ่อยๆ จนชำนาญก็จะสามารถปรับเวลาได้ถูกต้อง
8. สำหรับเตาอบไมโครเวฟแล้ว **การปรุงอาหารไม่สุกไว้จะดีกว่าปรุงจนสุกเกินไป** เพราะถ้าอาหารไม่สุกสามารถนำกลับเข้าเตาอบได้อีก แต่ถ้าอบจนสุกเกินไปแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขอะไรได้อีก ควรเริ่มต้นการตั้งเวลาในระดับต่ำไว้ก่อนตามคำแนะนำในคู่มือ
9. ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ เมื่อต้องการทำข้าวโพดคั่ว ควรตั้งเวลาดำสุดตามคำแนะนำของผู้ผลิต ใช้ระดับความร้อนที่เหมาะสมควรเฝ้าดูเตาอบในขณะที่กำลังอบข้าวโพดอยู่
10. เมื่ออุ่นอาหารในภาชนะพลาสติกหรือกระดาษ คอยจับตามองเตาไมโครเวฟไม่ให้เกิดประกายไฟ
11. สารในขวดนมและซอสใส่อาหารเด็กทารกต้องคนหรือเขย่าและตรวจสอบอุณหภูมิก่อนให้เด็กทารกรับประทานเพื่อไม่ให้ไหม้ปาก

ภาษาไทย

แผนภาพแสดงคุณสมบัติ



1 ระบบล็อกประตูนิรภัย

2 หน้าต่างเดาอบ

หน้าต่างของเดาอบ มีฟิล์มกันไอน้ำติดอยู่ (ห้ามลอกออก)

3 ช่องระบายอากาศของเดาอบ

4 ถาดแก้ว

ก. ห้ามใช้งานเดาอบโดยไม่มีวงแหวนลูกล้อและถาดแก้วอยู่ในเดา

ข. ใช้ถาดแก้วที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเดาอบนี้เท่านั้น อย่าใช้ถาดแก้วอื่นแทนถาดแก้วนี้

ค. หากถาดแก้วร้อน ให้ปล่อยให้เย็นก่อนทำความสะอาดหรือวางลงในน้ำ

ง. ห้ามปรุงอาหารบนถาดแก้วโดยตรง ควรวางอาหารไว้บนจานที่สามารถใช้กับไมโครเวฟได้อย่างปลอดภัย หรือวางไว้บนชั้นวางในไมโครเวฟที่สามารถวางจานได้อย่างปลอดภัยเสมอ

จ. ขณะปรุงอาหาร ควรวางภาชนะไว้ตรงกลางถาดแก้วเสมอ

ฉ. หากอาหารหรือเครื่องใช้บนถาดแก้วสัมผัสกับผนังเดาอบ แล้วทำให้ถาดหยุดเคลื่อนที่ ถาดจะหมุนไปในทิศทางตรงกันข้ามโดยอัตโนมัติ ซึ่งเป็นเรื่องปกติ

ช. ถาดแก้วสามารถหมุนไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่งก็ได้

5 สายไฟ

6 ปลั๊กไฟ

7 แผงควบคุม

8 ปุ่มปลดประตู

กดเพื่อเปิดประตู การเปิดประตुरะหว่างการปรุงอาหารจะหยุดกระบวนการปรุงอาหารโดยไม้มกเลิกโปรแกรม เดาจะกลับมาปรุงอาหารต่อทันทีที่ปิดประตู และกดปุ่ม เริ่มการทำงาน/ตั้งค่า แล้ว ซึ่งค้อนข้างปลอดภัยที่จะเปิดประตูได้ตลอดเวลากระหว่างโปรแกรมปรุงอาหาร และไม่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสกับไมโครเวฟ

9 ฝาครอบช่องส่งคลื่น (ห้ามถอดออก)

10 วงแหวนลูกล้อ

ก. ควรทำความสะอาดวงแหวนลูกล้อเป็นประจำ เพื่อหลีกเลี่ยงเสียงรบกวนมากเกินไป

ข. ควรใช้วงแหวนลูกล้อและถาดแก้วในเวลาเดียวกัน

11 ไฟเดาอบ

ไฟเดาอบจะติดขึ้นระหว่างการปรุงอาหาร และในขณะที่เปิดประตูออกด้วยเช่นกัน โดยไฟจะดับลงหลังจากผ่านไป 1 นาที หากยังเปิดประตูอยู่

12 บานพับประตู

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บขณะเปิดหรือปิดประตู ระวังอย่าให้นิ้วมือ อยู่ใกล้กับบานพับประตูนั้น

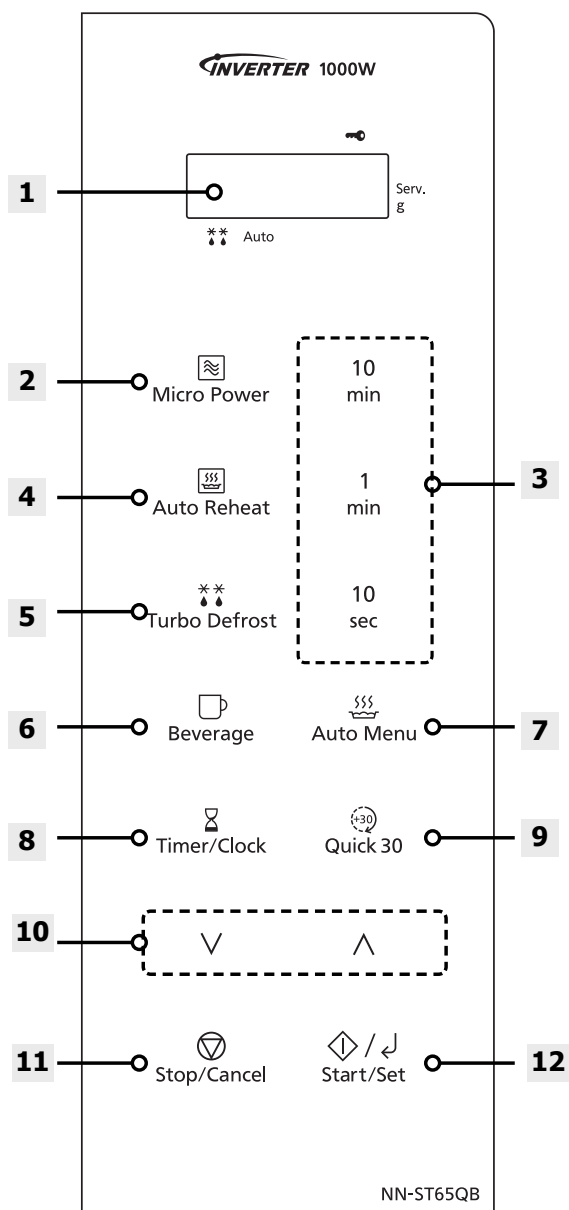


หมายเหตุ

1. ภาพข้างต้นสำหรับใช้อ้างอิงเท่านั้น

2. ถาดแก้วเป็นอุปกรณ์เสริมเพียงชิ้นเดียวที่มาพร้อมกับเดาอบนี้ อุปกรณ์ปรุงอาหารอื่น ๆ ทั้งหมดที่กล่าวถึงในคู่มือฉบับนี้ ต้องจัดซื้อแยกต่างหาก

แผงควบคุม



* NN-ST65QB และ NN-ST65QM - การออกแบบแผงควบคุมของคุณอาจแตกต่างจากแผงที่แสดงไว้ในที่นี่ แต่ตำแหน่งปุ่มจะเหมือนกัน

- 1 หน้าจอแสดงผล
- 2 ปุ่มระดับความร้อน
- 3 ปุ่มเวลา
- 4 ปุ่มอุ่นอัตโนมัติ
- 5 ปุ่มละลายน้ำแข็งแบบเทอร์โบ
- 6 ปุ่มเครื่องดื่ม
- 7 ปุ่มเมนูอัตโนมัติ
- 8 ปุ่มตั้งเวลาล่วงหน้า/นาฬิกา
- 9 ปุ่มด่วน 30
- 10 ปุ่มตัวเลือกขึ้น/ลง
- 11 ปุ่มหยุด/ยกเลิก
ก่อนปรุงอาหาร: กดหนึ่งครั้งจะล้างค่าแนะนำทั้งหมดของคุณ
ขณะปรุงอาหาร: กดหนึ่งครั้งหยุดกระบวนการปรุงอาหารไว้ชั่วคราว กดอีกครั้งจะยกเลิกค่าแนะนำทั้งหมดของคุณ และเครื่องหมายจุดหรือเวลาของวันจะปรากฏขึ้นในหน้าจอแสดงผล
- 12 ปุ่มเริ่มการทำงาน/ตั้งค่า
กดหนึ่งครั้งเพื่อให้เตาอบเริ่มทำงาน หากเปิดประตูอยู่หรือกดปุ่ม หยุด/ยกเลิก หนึ่งครั้งระหว่างที่เตาอบกำลังทำงาน ต้องกดปุ่ม เริ่มการทำงาน/ตั้งค่า เพื่อเริ่มการทำงานของเตาอบอีกครั้ง

ภาษาไทย

รหัสแนะนำ

Q: " " ปรากฏในจอภาพ

A: เปิดใช้งานระบบล็อกป้องกันเด็กด้วยการแตะที่ปุ่ม เริ่มการทำงาน/ตั้งค่า 3 ครั้ง
ปลดล็อกนี้ด้วยการแตะที่ปุ่ม หยุด/ยกเลิก 3 ครั้ง

Q: "ตัวเลข H + (เช่น H98)" จะปรากฏขึ้นในหน้าจอแสดงผล

A: หน้าจอแสดงปัญหาเกี่ยวกับระบบไมโครเวฟ
กรุณา ติดต่อศูนย์บริการที่ระบุไว้

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ชื่อรุ่น:		NN-ST65QB	NN-ST65QM/ NN-ST65QB
แหล่งจ่ายไฟ:		230 - 240 โวลต์~, 50 เฮิร์ตซ์	220 โวลต์~, 50 เฮิร์ตซ์
การใช้ไฟฟ้าสูงสุด	เตาไมโครเวฟ	5.3 แอมป์ 1250 วัตต์	5.8 แอมป์ 1250 วัตต์
กำลังไฟฟ้าในการทำอาหาร	เตาไมโครเวฟ*	1,000 วัตต์	
ขนาดภายนอก (กว้าง × สูง × ลึก):		525 มม. × 310 มม. × 388 มม.	
ขนาดภายใน (กว้าง × สูง × ลึก):		355 มม. × 251 มม. × 365 มม.	
ปริมาณไฟในช่องเตาอบโดยรวม:		32 ล.	
เส้นผ่านศูนย์กลางของถาดแก้ว		Ø340 มม.	
ความถี่คลื่นขณะทำงาน		2,450 เมกะเฮิร์ตซ์	
น้ำหนักเครื่อง		ประมาณ 11.3 กก.	

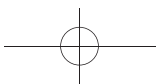
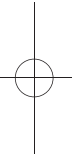
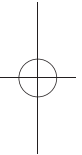
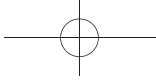
ชุดตัด (สำหรับรุ่น NN-ST65QM เท่านั้น)

หมายเลขรุ่น	NN-TK612GSQP
นอกกรอบ (กว้าง × สูง):	596 มม. (กว้าง) × 410 มม. (สูง)
การเปิดตู้ (กว้าง × สูง × ลึก):	562 มม. (กว้าง) × 395 มม. (สูง) × 480 มม. (ลึก)

* การใช้ไฟฟ้า ทดสอบโดยวิธี IEC

รายละเอียดทางเทคนิคเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าที่จำเป็นต่อการใช้งาน โรงงานผู้ผลิต และหมายเลขซีเรียล กรุณาดูจากแผ่นป้ายชื่อที่ติดอยู่บน เตาอบไมโครเวฟ



Panasonic Kitchen Appliances Technology (Jiaxing) Co., Ltd.
No.369 Chenggong Road, Economic and Technological
Development Zone, Jiaxing, Zhejiang Province, China
Web Site: <http://www.panasonic.com>

F0003DH61MP
PA1025-11225
Printed in China