



OWNER'S MANUAL LIGHTWAVE OVEN “**SolarDOM™**”

Please read this owner's manual thoroughly before operating.

MA3884VC
MA3884NCR



MFL30374552_03

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

Contents

How the Microwave Function Works

Microwaves are a form of energy similar to radio and television waves and ordinary daylight. Normally, microwaves spread outwards as they travel through the atmosphere and disappear without effect. This ovens, however, have a magnetron which is designed to make use of the energy in microwaves. Electricity, supplied to the magnetron tube, is used to created microwave energy.

These microwaves enter the cooking area through openings inside the oven. A turntable or tray is located at the bottom of the oven. Microwaves cannot pass through metal walls of the oven, but they can penetrate such materials as glass, porcelain and paper, the materials out of which microwave-safe cooking dishes are constructed.

Microwaves do not heat cookware, though cooking vessels will eventually get hot from the heat generated by the food.

A very safe appliance

Your oven, SolarDOM, is one of the safest of all home appliances. When the door is opened, the oven automatically stops producing microwaves. Microwave energy is converted completely to heat when it enters food, leaving no "left over" energy to harm you when you eat your food.

Contents	2
Important Safety Instructions	3 ~ 15
Precautions	16
Unpacking & Installing	17 ~ 18
Control Panel	19
Setting the Clock	20
Child Lock	21
Quick Start	22
Micro Power Cooking	23
Micro Power Level	24
Grill Cooking	25
Convection Cooking	26
Speed combi Cooking	27 ~ 29
Speed Auto Cook	30 ~ 33
Steam Cook	34 ~ 37
Auto Defrost	38
Auto Defrosting Guide	39
More or Less Cooking	40
Deodorize	41
Microwave - safe Utensils	42
Food characteristics & Microwave cooking	43 ~ 44
Questions & Answers	45
Technical Specifications	46

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

Important Safety **Instructions**



This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "WARNING" or "CAUTION". These word means :



WARNING: This symbol will alert you to hazards or unsafe practices which could cause serious bodily harm or death.



CAUTION: This symbol will alert you to hazards or unsafe practices which could cause bodily injury or property damage.

Important Safety

Instructions

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

⚠ WARNING

- 1. Do not attempt to tamper with, or make any adjustments or repairs to the door, door seals, control panel, safety interlock switches or any other part of the oven. which involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy. Do not operate the oven, if the door seals and adjacent parts of the microwave oven are faulty. Repairs should only be undertaken by a qualified service technician.**
 - ➡ Unlike other appliances, the microwave oven is high-voltage and high-current equipment. Improper use or repair could
- result in harmful exposure to excessive microwave energy or an electric shock.
 - 2. Do not use the oven for the purpose of dehumidification. (ex. Operating the microwave oven with the wet newspapers, clothes, toys, electric devices, pet or child etc.) 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 may lead to risk of injury, ignition or fire.**
 - ➡ It can be the cause of serious damage of safety such as a fire, a burn or a sudden death due to an electric shock.

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

Important Safety Instructions

⚠ WARNING

3. The appliance and its accessible parts become hot during use. Care should be taken to avoid touching heating elements. Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.

4. The appliance is not intended for use by young children or infirm persons. 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.

➡ **Improper use may cause the damage of safety concerns such as a fire, an electric shock and a burn.**

5. Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.

➡ **They may get a burn.**

6. Liquids or other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode. Remove the plastic wrapping from food before cooking or defrosting. Note though that in some cases food should be covered with plastic film, for heating or cooking.

➡ **They could burst.**

Important Safety

Instructions

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

⚠ WARNING

- 7. 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.**
- 8. When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.**

- 9. 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;**
 - * By clients in hotels, motels and other residential environments;**
 - * Bed and breakfast type environments.**

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

Important Safety Instructions

CAUTION

- 1. You cannot operate your oven with the door open due to the safety interlocks built into the door mechanism. It is important not to tamper with the safety interlock.**
 - ➡ It could result in harmful exposure to excessive microwave energy.
(Safety interlocks automatically switch off any cooking activity when the door is opened.)
- 2. Do not place any object (such as kitchen towel, napkin, etc.) between the oven front face and the door or allow food or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.**

- ➡ It could result in harmful exposure to excessive microwave energy.
- 3. Do not operate your oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the: (1) door(bent), (2) hinges and latches (broken or loosened), (3) door seals and sealing surfaces.**
 - ➡ It could result in harmful exposure to excessive microwave energy.

Important Safety Instructions

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

CAUTION

4. Please ensure cooking times are correctly set small amounts of food require shorter cooking or heating time.

➡ The over cooking may result in the food catching a fire and subsequent damage to your oven.

5. When heating liquids, e.g. soups, sauces and beverages in your microwave oven,

*** Avoid using straight sided containers with narrow necks.**

*** Do not overheat.**

*** Stir the liquid before placing the container in the oven and again halfway through the heating time.**

*** After heating, allow to stand in the oven for a short time, stir or shake them again carefully and check the temperature of them before consumption to avoid burns (especially, contents of feeding bottles and baby food jars).**

➡ Be careful when handling the container. Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling without evidence of bubbling. This could result in a sudden boil over of the hot liquid.

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

Important Safety Instructions

CAUTION

6. An exhaust outlet is located on top or bottom or side of the oven. Don't block the outlet.

➡ It could result in damage to your oven and poor cooking results.

7. Do not operate the oven when empty. It is best to leave a glass of water in the oven when not in use. The water will safely absorb all microwave energy, if the oven is accidentally started.

➡ Improper use could result in damage to your oven.

8. Do not cook food wrapped in paper towels, unless your cook book contains instructions for the food you are cooking. And do not use newspaper in place of paper towels for cooking.

➡ Improper use can be the cause of an explosion or a fire.

9. Do not use wooden containers and ceramic containers which have metallic (e.g. gold or silver) inlays. Always remove metal twist ties. Check the utensils are suitable for use in microwave ovens before use.

➡ They may heat-up and char. Especially metal objects in the oven may arc, which can cause serious damage.

Important Safety Instructions

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

CAUTION

10. Do not use recycled paper products.

- They may contain impurities which may cause sparks and/or fires when used in cooking.

11. Do not rinse the tray and rack by placing it in water just after cooking. This may cause breakage or damage.

- Improper use could result in damage to your oven.

12. Be certain to place the oven so the front of the door is 8 cm or more behind the edge of the surface on which it is placed, to avoid accidental tipping of the appliance.

- Improper use could result in bodily injury and oven damage.

13. Before cooking, pierce the skin of potatoes, apples or any such fruit or vegetable.

- They could burst.

14. Do not cook eggs in their shell. Eggs in their shell and whole hardboiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.

- Pressure will build up inside the egg which will burst.

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

Important Safety Instructions

CAUTION

15. Do not attempt deep fat frying in your oven.

- This could result in a sudden boil over of the hot liquid.

16. If smoke is observed (or emitted), switch off or disconnect the oven from the power supply and keep the oven door closed in order to stifle any flames.

- It can be the cause of serious damage of safety such as a fire, an electric shock.

17. When food is heated or cooked in disposable containers of plastic, paper or other combustible materials, keep an eye on the oven and check it frequently.

- Your food may be poured due to the possibility of container deterioration, which also can cause a fire.

18. The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating. Do not touch the oven door, outer cabinet, rear cabinet, oven cavity, accessories and dishes during grill mode, convection mode and auto cook operations, before clearing make sure they are not hot.

- As they will become hot, unless wearing thick oven gloves there is the danger of a burn.

Important Safety

Instructions

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

CAUTION

19. The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.

- 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.

20. Only use the temperature probe recommended for this oven (for appliances having a facility to use a temperature-sensing probe).

- You can not ascertain that the temperature is accurate with unsuitable temperature probe.

21. If heating elements are provided, during use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.

- There is the danger of a burn.

22. Follow exact directions given by each manufacturer for their popcorn product. Do not leave the oven unattended while the corn is being popped. If corn fails to pop after the suggested times, discontinue cooking. Never use a brown paper bag for popping corn. Never attempt to pop leftover kernels.

- Overcooking could result in the corn catching a fire.

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

Important Safety Instructions

CAUTION

23. This appliance must be earthed.

The wires in this mains lead are colored in accordance with the following codes

BLUE ~ Neutral

BROWN ~ Live

GREEN & YELLOW ~ Earth

As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows:

The wire which is colored **BLUE** must be connected to the terminal which is

marked with the letter **N** or Colored **BLACK**.

The wire which is colored **BROWN** must be connected to the terminal which is marked with the letter **L** or colored **RED**.

The wire which is colored **GREEN & YELLOW** or **GREEN** must be connected to the terminal which is marked with the letter **G** or .

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

 Improper use may cause serious electric damage.

Important Safety

Instructions

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

CAUTION

24. Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass.

- They can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.

25. This oven should not be used for commercial catering purposes.

- Improper use could result in damage to your oven.

26. This microwave oven is intended to be used freestanding or built-in. This microwave oven must not be placed in a cabinet.

27. The connection may be achieved by having the plug accessible or by incorporation a switch in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

- Using improper plug or switch can cause an electric shock or a fire.

28. (Young)Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Please keep for future reference. Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the oven. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand.

Important Safety Instructions

CAUTION

- 29. The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.**
- 30. The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.**
- 31. Steam cleaner is not to be used.**
- 32. Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.
This requirement is not applicable if the manufacturer specifies size and shape of metallic containers suitable for microwave cooking.**
- 33. The appliance must not be installed behind a decorative door in order to avoid overheating.**

Precautions

Precautions to avoid possible exposure to excessive microwave energy.

You cannot operate your oven with the door open due to the safety interlocks built into the door mechanism. These safety interlocks automatically switch off any cooking activity when the door is opened; which in the operation of microwave function could result in harmful exposure to microwave energy.

It is important not to tamper with the safety interlocks.

Do not place any object between the oven front face and the door or allow food or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.

Do not operate your oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the: (1) door(bent), (2) hinges and latches (broken or loosened), (3) door seals and sealing surfaces.

Your oven should not be adjusted or repaired by anyone except qualified service personnel.

WARNING

Please ensure cooking times are correctly set as over cooking may result in the FOOD catching fire and subsequent damage to your oven.

When heating liquids, e.g. soups, sauces and beverages in your oven with microwave function, delayed eruptive boiling 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:

- 1 Avoid using straight sided containers with narrow necks.
- 2 Do not overheat.
- 3 Stir the liquid before placing the container in the oven and again halfway through the heating time.
- 4 After heating, allow to stand in the oven for a short time, stir or shake them(especially the contents of feeding bottles and baby food jars) again carefully and check the temperature of them before consumption to avoid burns (especially, contents of feeding bottles and baby food jars). Be careful when handling the container.

WARNING

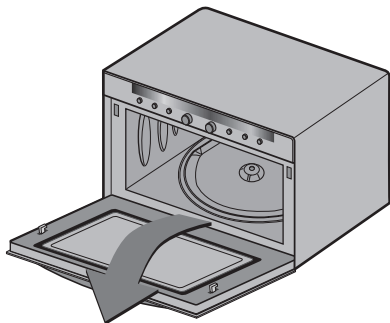
Always allow food to stand after being cooked by microwaves and check the temperature of them before consumption. Especially contents of feeding bottles and baby food jars.

By following the basic steps on these two pages you will be able to quickly check that your oven is operating correctly. Please pay particular attention to the guidance on where to install your oven. When unpacking your oven make sure you remove all accessories and packing. Check to make sure that your oven has not been damaged during delivery.

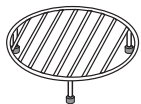
Unpacking & Installing

1

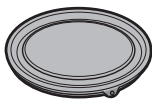
Unpack your oven and place it on a flat level surface.



HIGH RACK
(For grill mode)



LOW RACK
(For microwave and convection mode)



METAL TRAY

STEAMER



STEAM COVER



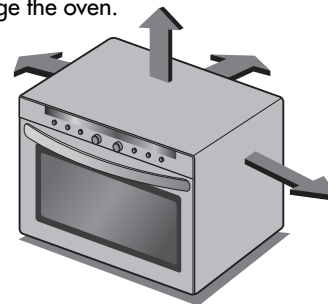
STEAM PLATE



**STEAM WATER BOWL
(METAL TRAY)**

2

Place the oven in the level location of your choice with more than 85 cm height but make sure there is at least 20 cm of space on the top and 10 cm at the rear for proper ventilation. The front of the oven should be at least min. 8 cm/max. 22 cm from the edge of the surface to prevent tipping. An exhaust outlet is located on bottom or side of the oven. Blocking the outlet can damage the oven.



MODEL : MA3884VC

- * THIS OVEN SHOULD NOT BE USED FOR COMMERCIAL CATERING PURPOSES.
- * THIS OVEN CAN BE USED AS BUILT-IN TYPE.
- * MUST USE THE BUILT-IN KIT THAT IS MADE BY LG ELECTRONICS.

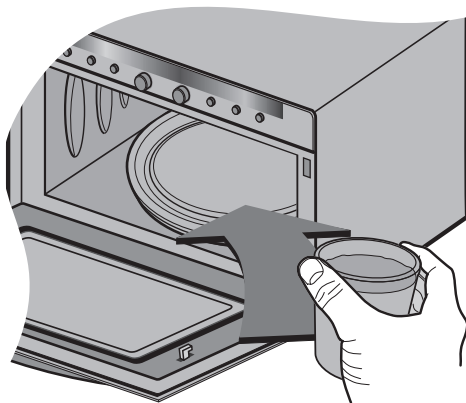
MODEL : MA3884NCR

- * THIS OVEN SHOULD NOT BE USED FOR COMMERCIAL CATERING PURPOSES.
- * THIS OVEN CAN NOT BE USED AS BUILT-IN TYPE.

3 Plug your oven into a standard household socket. Make sure your oven is the only appliance connected to the socket. **If your oven does not operate properly, unplug it from the electrical socket and then plug it back in.**

4 Open your oven door by pulling the **DOOR HANDLE**. Place the **METAL TRAY** inside the oven.

5 Fill a **microwave safe container** with 300 ml (1/2 pint) of water. Place on the **METAL TRAY** and close the oven door. If you have any doubts about what type of container to use please refer to page 42.



6 Press the **STOP/CLEAR** button, and press the **START/Q-START** button one time to set 30 seconds of cooking time.



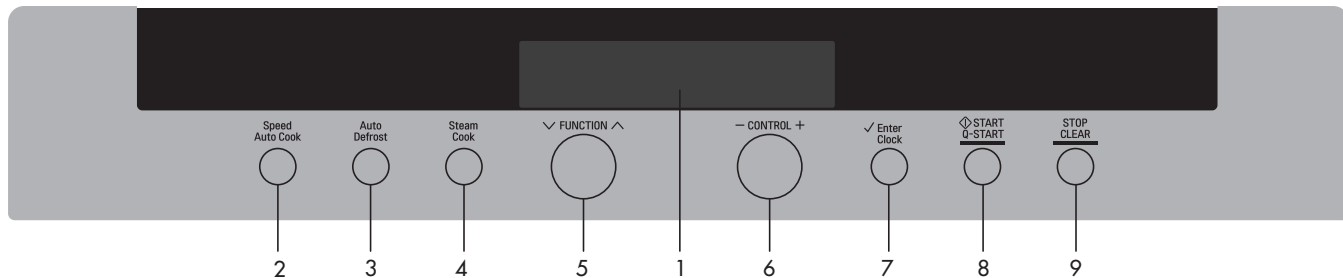
7 The **DISPLAY** will count down from 30 seconds. When it reaches 0 it will sound BEEPS. Open the oven door and test the temperature of the water. If your oven is operating the water should be warm. **Be careful when removing the container it may be hot.**



YOUR OVEN IS NOW INSTALLED

8 The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.

Control Panel



1. DISPLAY WINDOW: You can show time of day, cooking time, power level and cooking categories.

2. Speed Auto Cook: Speed auto cook allows you to cook most of your favorite food quickly by selecting the food type and the weight of the food.

3. Auto Defrost: You can select the food type and the weight of the food

4. Steam Cook : Steam cook allows you to cook most of your favorite food quickly by selecting the food type and the weight of the food.

5. FUNCTION DIAL: You can select the operating function.

6. CONTROL DIAL:

- You can set cooking time, temperature, weight and cooking categories.
- You can lengthen or shorten the cooking time at any point by turning the dial knob(except defrost mode and deodorize mode).

7. Enter/Clock: You can determine the selected cooking category, microwave power level or temperature, and you can set the time of day.

8. START/Q-START:

- In order to start cooking which is selected, press button one time.
- The quick start feature allows you to set 30 seconds intervals of HIGH power cooking with a touch of the quick start button.

9. STOP/CLEAR: You can stop over and clear all entries except time of day.

Setting the Clock

*In the following example I will show you how to set the time for 14:35 .
Make sure that you have removed all packaging from your oven.*



NOTE: Information Blink

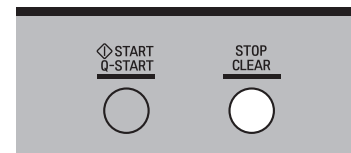
For mode setting, blink will guide to next step.

When your oven is plugged in for the first time or when power resumes after a power interruption, all of the display segments will be lit up for 15 seconds then '12:00' will be shown in the display; you will then need to reset the clock.

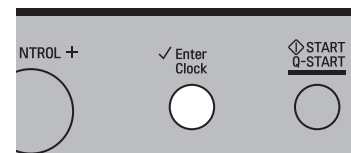
If the clock (or display) shows any strange looking symbols, unplug your oven from the electrical socket and plug it back in and reset the clock.

Make sure that you have correctly installed your oven as described earlier in this book.

Press **STOP/CLEAR**.

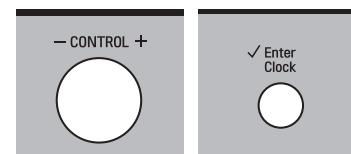


Press **Enter/Clock** once.



Turn **CONTROL** dial knob until display shows "14:00".

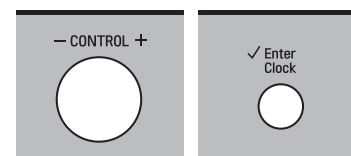
Press **Enter/Clock** for hour confirmation



Turn **CONTROL** dial knob until display shows "14:35".

Press **Enter/Clock**.

The clock starts counting.

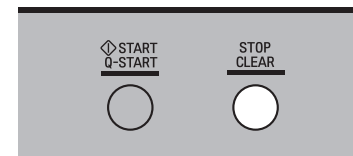


Child Lock



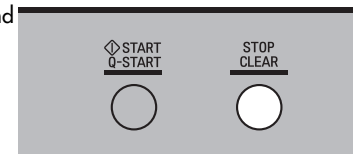
Your oven has a safety feature that prevents accidental running of the oven. Once the child lock is set, you will be unable to use any functions and no cooking can take place. However your child can still open the oven door.

Press **STOP/CLEAR**.



Press and hold **STOP/CLEAR** until "L" and  appears on the display and BEEP sounds.

The **CHILD LOCK** is now set.



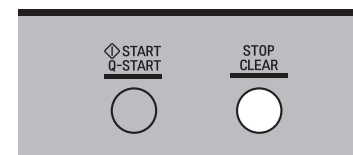
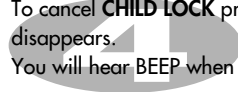
The time will disappear on the display but will reappear on the display a few seconds later.

If any button is pressed, "L" and  will appear on the display



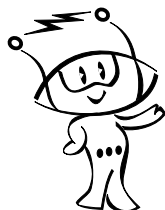
To cancel **CHILD LOCK** press and hold **STOP/CLEAR** until "L" and  disappears.

You will hear BEEP when it's released.



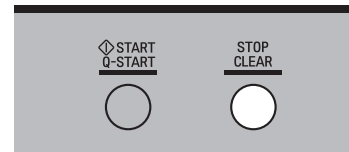
Quick Start

In the following example I will show you how to set 2 minutes of cooking on high power(900 W).



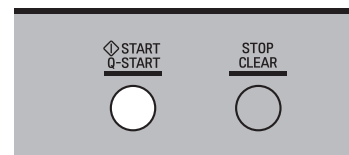
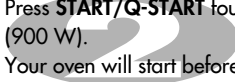
The **Quick Start** feature allows you to set 30 seconds intervals of HIGH power (900 W) cooking with pressing of the **START/Q-START** button.

Press **STOP/CLEAR**.



Press **START/Q-START** four times to select 2 minutes on HIGH power (900 W).

Your oven will start before you have finished the fourth press.



Micro Power Cooking

In the following example I will show you how to cook some food on 600 W power for 5 minutes and 30 seconds.

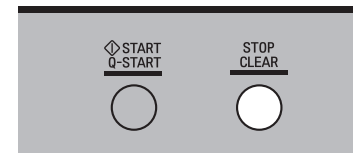


Your oven has five microwave Power settings. High power is automatically selected and turning of dial will select a different power level.

POWER	
HIGH	900 W
MEDIUM HIGH	600 W
MEDIUM	360 W
DEFROST/ MEDIUM LOW	180 W
LOW	90 W

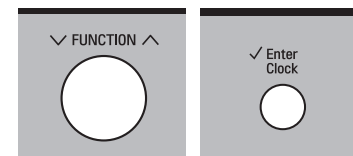
Make sure that you have correctly installed your oven as described earlier in this book.

Press **STOP/CLEAR**.



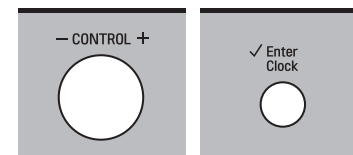
Turn **FUNCTION** dial to select micro (≐).

Press **Enter/Clock** for micro confirmation.

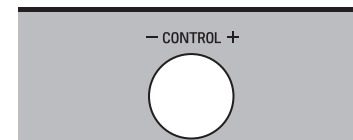


Turn **CONTROL** dial knob until display shows "600 W".

Press **Enter/Clock** for power confirmation.

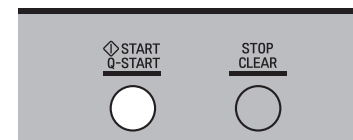


Turn **CONTROL** dial knob until display shows "5:30".



Press **START/Q-START**.

When cooking you can increase or decrease cooking time by turning **CONTROL** dial.



Micro Power Level

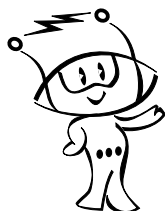
*This oven is equipped with 5 power levels to give you maximum flexibility and control over cooking.
The table below shows the examples of food and their recommended cooking power levels for use with this oven.*

POWER LEVEL	OUTPUT	USE	ACCESSORY
HIGH	900 W	* Boil Water * Cook poultry pieces, fish, vegetables * Cook tender cuts of meat	Low Rack + Metal Tray 
MEDIUM HIGH	600 W	* All reheating * Roast meat and poultry * Cook mushrooms and shellfish * Cook foods containing cheese and eggs	
MEDIUM	360 W	* Bake cakes and scones * Prepare eggs * Cook custard * Prepare rice, soup	
DEFROST/ MEDIUM LOW	180 W	* All thawing * Melt butter and chocolate * Cook less tender cuts of meat	
LOW	90 W	* Soften butter & cheese * Soften ice cream * Raise yeast dough	



Grill Cooking

In the following example I will show you how to use the Grill-1 to cook some food for 12 minutes and 30 seconds.



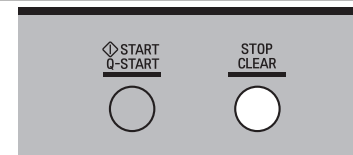
This feature will allow you to brown and crisp food quickly.

The grill rack is placed on the metal tray at the grill mode.

The high rack must be used during grill cooking.

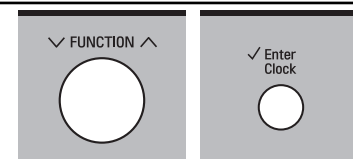


Press **STOP/CLEAR**.



Turn **FUNCTION** dial to select grill ().

Press **Enter/Clock** for grill confirmation.

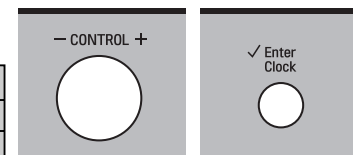


Turn **CONTROL** dial knob until display shows "Gr-1".

Press **Enter/Clock** for category confirmation.



Category	Display	Heater Operating
Grill-1	Gr-1	Upper Heater(1550 W)
Grill-2	Gr-2	Upper Heater(1100 W)
Grill-3	Gr-3	Lower Heater(700 W)

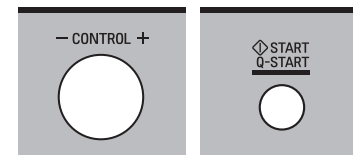


Turn **CONTROL** dial knob until display shows "12:30".

Press **START/Q-START**.

When cooking you can increase or decrease cooking time by turning **CONTROL** dial.

After cooking you must wear gloves and container to take metal tray out oven, because metal tray is very hot.



Convection Cooking

In the following example I will show you how to use the convection to cook some food for 50 minutes for 220 °C temp.

The convection oven has a temperature range.(40 °C, 100~230 °C)

The oven has a ferment function at the oven temperature of 40 °C. You should wait until the oven is cool because you cannot use a ferment function if the oven temperature is over 40 °C.

It is available to extend the cooking time up to 9 hours in the condition of 40 °C at convection function for the operating microwave oven.

Your oven will take a few minutes to reach the selected temperature.

Once it has reached the correct temperature, your oven will BEEP to let you know that it has reached the correct temperature.

Then place your food in your oven: then set your oven to start cooking.

The low rack is recommended for convection cooking.



1. To Preheat

Press **STOP/CLEAR**.

Turn **FUNCTION** dial to select convection mode ().

Press **Enter/Clock** for convection confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "220 °C".

2. To Cook

Press **STOP/CLEAR**.

Turn **FUNCTION** dial to select convection mode ().

Press **Enter/Clock** for convection confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "220 °C".

Press **Enter/Clock** for temp. confirmation.

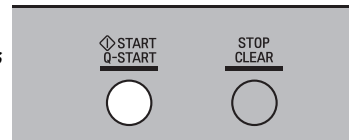
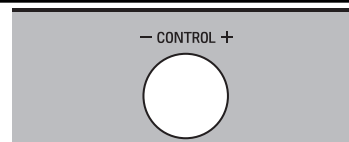
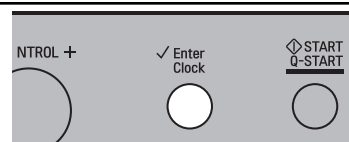
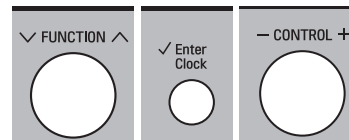
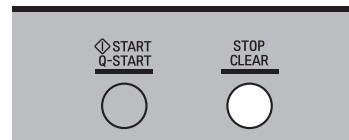
Turn **CONTROL** dial knob until display shows "50:00".

Press **START/Q-START**.

Display shows "Pr-H".

Press **START/Q-START**.

After cooking you must wear gloves to take metal tray/ container out of oven since it is hot.



Speed combi Cooking

In the following example I will show you how to programme your oven with micro power 360 W and grill for a cooking time of 25 minutes.



Speed Combi (Co-1, 2, 3)

Your oven has a combination cooking feature which allows you to cook food with **heater** and **microwave** at the same time or alternately. This generally means it takes less time to cook your food.

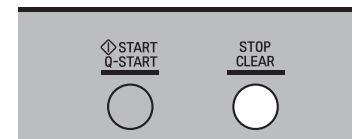
You can set three kinds of micro power level (180 W, 360 W and 600 W) in speed combi mode.

* Speed combi Category

- Co-1** **1** Grill-1 + Microwave power
- Co-2** **2** Grill-2 + Microwave power
- Co-3** **3** Grill-3 + Microwave power
- Co-4** **4** Convection + Microwave power
- Co-5** **5** (Upper + Lower heater) + Microwave power

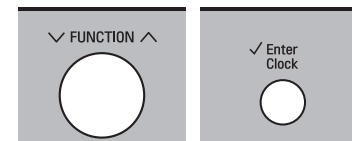
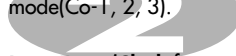
* Grill mode: Refer to page 25

Press **STOP/CLEAR**.



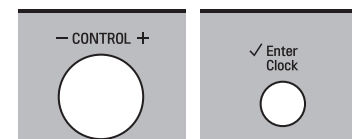
Turn **FUNCTION** dial speed combi () to select grill combination mode (Co-1, 2, 3).

Press **Enter/Clock** for speed combi confirmation.



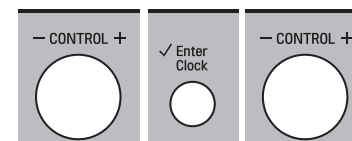
Turn **CONTROL** dial knob until display shows "Co-1".

Press **Enter/Clock** for grill-1 confirmation.



Turn **CONTROL** dial knob until display shows "360 W".

Press **Enter/Clock** for power confirmation.

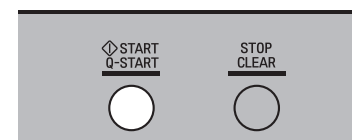
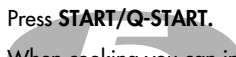


Turn **CONTROL** dial knob until display shows "25:00".

Press **START/Q-START**.

When cooking you can increase or decrease cooking time by turning **CONTROL** dial.

After cooking you must wear gloves to take metal tray / container out of oven since its hot.



Speed combi

Cooking

In the following example I will show you how to programme your oven with:- micro power 360 W and at a convection temperature 200 °C for a cooking time of 25 minutes.



Speed Combi (Co-4)

Your oven has a combination cooking feature which allows you to cook food with **convection temp.** and **microwave** at the same time or alternately. This generally means it takes less time to cook your food.

You can set four kinds of micro power level(0 W, 180 W, 360 W, 600 W) in speed combi mode(Co-4).

* Speed Combi Category

- Co-1 **1** Grill-1 + Microwave power
- Co-2 **2** Grill-2 + Microwave power
- Co-3 **3** Grill-3 + Microwave power
- Co-4 **4** Convection + Microwave power
- Co-5 **5** (Upper + Lower heater) + Microwave power

Press **STOP/CLEAR**.

Turn **FUNCTION** dial speed combi () to select convection combination mode(Co-4).

Press **Enter/Clock** for speed combi confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "Co-4".

Press **Enter/Clock** for convection confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "200 °C".

Press **Enter/Clock** for temp. confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "360 W".

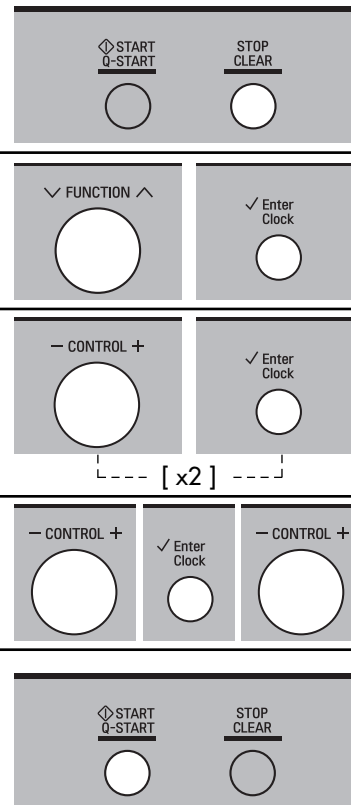
Press **Enter/Clock** for power confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "25:00".

Press **START/Q-START**.

When cooking you can increase or decrease cooking time by turning **CONTROL** dial.

After cooking you must wear gloves to take metal tray / container out of oven since its hot.



Speed combi Cooking

In the following example I will show you how to programme your oven with micro power 360 W and at a temperature 200 °C for a cooking time of 25 minutes.



Speed Combi (Co-5)

You can set three kinds of micro power level(180 W, 360 W, 600 W) in speed combi mode(Co-5).

* Speed Combi Category

- Co-1** **1** Grill-1 + Microwave power
- Co-2** **2** Grill-2 + Microwave power
- Co-3** **3** Grill-3 + Microwave power
- Co-4** **4** Convection + Microwave power
- Co-5** **5** (Upper + Lower heater)
+ Microwave power

Press **STOP/CLEAR**.

Turn **FUNCTION** dial speed combi () to select speed combination mode(Co-5).

Press **Enter/Clock** for speed combi confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "Co-5".

Press **Enter/Clock** for speed combi confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "200 °C".

Press **Enter/Clock** for temp. confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "360 W".

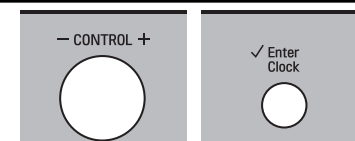
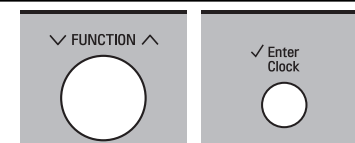
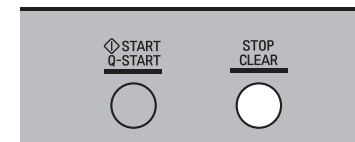
Press **Enter/Clock** for power confirmation.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "25:00".

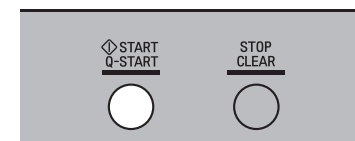
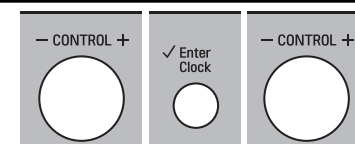
Press **START/Q-START**.

When cooking you can increase or decrease cooking time by turning **CONTROL** dial.

After cooking you must wear gloves to take metal tray / container out of oven since its hot.



L --- [x2] --- J



Speed Auto Cook

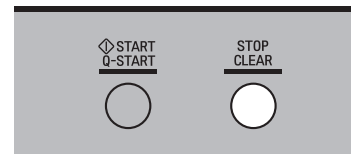
In the following example I will show you how to cook 0.4 kg of frozen pizza(Ac 1).



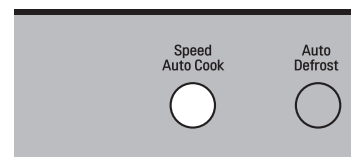
Speed auto cook menus are programmed.

Speed auto cook allows you to cook most of your favorite food quickly by selecting the food type and the weight of the food.

Press **STOP/CLEAR**.

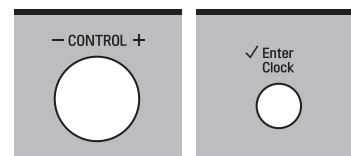


Press **Speed Auto Cook** ().



Turn **CONTROL** dial knob until display shows "Ac 1".

Press **Enter/Clock** for category confirmation.

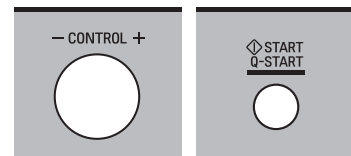


Turn **CONTROL** dial knob until display shows "0.40 kg".

Press **START/Q-START**.

When cooking you can increase or decrease cooking time by turning **CONTROL** dial.

After cooking you must wear gloves to take metal tray / container out of oven since its hot.



SPEED AUTO COOK GUIDE

Function	Category		Weight Limit	Utensil	Food Temp.	Instructions
Speed Auto Cook	Ac 1	Frozen Pizza	0.30 – 0.50 kg	Metal tray	Frozen	This function is for cooking frozen pizza. Remove all package and place on the metal tray. After cooking, stand for 1~2 minutes.
	Ac 2	French Fries	0.20 – 0.75 kg	Heatproof glass dish + High rack + Metal tray	Frozen	Spread frozen potato products out on a heatproof glass dish on the high rack. For the best results, cook in a single layer. When BEEP, turn food over. And then press start to continue cooking. After cooking, remove from the oven and stand for 1~2 minutes.
	Ac 3	Whole Chicken	0.80 – 1.80 kg	Low rack + Metal tray	Refrigerated	Brush whole chicken with melted margarine, butter or seasonings, if desired. Place the whole chicken breast-side down on the low rack. When BEEP, drain the juices and turn food over immediately. And then press start to continue cooking. After cooking, let stand covered with foil for 10 minutes.
	Ac 4	Chicken Pieces	0.20 – 0.80 kg	High rack + Metal tray	Refrigerated	Place the chicken pieces on the high rack. When BEEP, turn food over. And then press start to continue cooking. After cooking, stand covered with foil for 2-5 minutes.
	Ac 5	Beef Steaks	0.30 – 1.20 kg	High rack + Metal tray	Refrigerated	Place on the high rack. When BEEP, turn food over. And then press start to continue cooking. After cooking, serve immediately.
	Ac 6	Roast Lamb	0.80 – 1.80 kg	Low rack + Metal tray	Refrigerated	Trim excess fat from lamb. Brush the lamb with melted margarine or butter. Place on the low rack. When BEEP, turn food over. And then press start to continue cooking. After cooking, stand covered with foil for 10 minutes.

SPEED AUTO COOK GUIDE

Function	Category		Weight Limit	Utensil	Food Temp.	Instructions
Speed Auto Cook	Ac 7	Roast Beef	0.80 – 1.80 kg	Low rack + Metal tray	Refrigerated	Brush the beef with melted margarine or butter. Place on the low rack. When BEEP, turn food over. And then press start to continue cooking. After cooking, stand covered with foil for 10 minutes.
	Ac 8	Jacket Potatoes	0.20 – 1.00 kg	High rack + Metal tray	Room	Choose medium sized potatoes. (200-220 g per each) Wash and dry potatoes. Pierce the potatoes several times with a fork. Place the potatoes on the High rack. Adjust weight and press start. When BEEP, turn food over. After cooking, remove the potatoes from the oven. Let stand covered with foil for 5 minutes.
	Ac 9	Frozen Dinners	0.40 – 1.00 kg	Low rack + Metal tray	Frozen	Place frozen dinner uncovered on low rack.
	Ac 10	Fresh Vegetables	0.20 – 1.00 kg	Low rack + Metal tray + Microwave-safe bowl with cover	Room	Cut vegetables into small pieces. **Broccoli : Cut into floweret-size **Carrot : Peel and slice 5 mm thick Place vegetables in a microwave-safe bowl. Add water. Cover with wrap. When BEEP, stir once. After cooking, stir and allow to stand for 2-3 minutes. Add amount of water according to the quantity. ** 0.20 kg - 0.50 kg : 2 Tablespoons ** 0.55 kg - 1.00 kg : 4 Tablespoons
	Ac 11	Frozen Vegetables	0.20 – 1.00 kg	Low rack +Metal tray + Microwave-safe bowl with cover	Frozen	Place vegetables in a microwave-safe bowl. Add water. Cover with wrap. When BEEP, stir once. After cooking, stir and allow to stand for 2-3 minutes. Add amount of water according to the quantity. ** 0.20 kg - 0.50 kg : 2 Tablespoons ** 0.55 kg - 1.00 kg : 4 Tablespoons

SPEED AUTO COOK GUIDE

Function	Category		Weight Limit	Utensil	Food Temp.	Instructions																	
Speed Auto Cook	Ac 12	Rice / Pasta	0.10 – 0.30 kg	Low rack +Metal tray + Microwave-safe bowl with cover	Room	Place rice/pasta and boiling water with 1/4 to 1 teaspoon salt in a deep and large bowl (3 L). When BEEP, stir once.																	
						<table><tr><td colspan="2">Weight</td><td>100 g</td><td>200 g</td><td>300 g</td><td>Cover</td></tr><tr><td rowspan="2">Water</td><td>Rice</td><td>300 ml</td><td>600 ml</td><td>900 ml</td><td>Cover and vent with wrap</td></tr><tr><td>Pasta</td><td>400 ml</td><td>800 ml</td><td>1200 ml</td><td>Uncover</td></tr></table>	Weight		100 g	200 g	300 g	Cover	Water	Rice	300 ml	600 ml	900 ml	Cover and vent with wrap	Pasta	400 ml	800 ml	1200 ml	Uncover
						Weight		100 g	200 g	300 g	Cover												
						Water	Rice	300 ml	600 ml	900 ml	Cover and vent with wrap												
Pasta	400 ml	800 ml	1200 ml	Uncover																			
** Rice - After cooking, stand covered for 5 minutes or until water is absorbed.																							
** Pasta - During the cooking, stir several times if required. After cooking, stand 1-2 minutes. Rinse pasta with cold water.																							

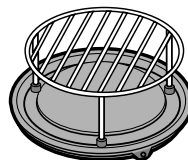
< Metal Tray >



< Low Rack + Metal Tray >



< High Rack + Metal Tray >



Steam Cook

In the following example I will show you how to cook 0.6 kg of whole fish(St 6).

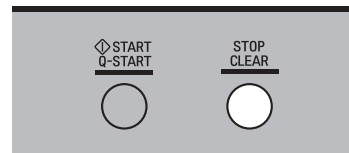


This feature allows you steamed cook.

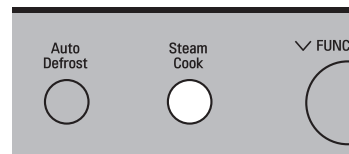
CAUTION:

1. Always use oven gloves when removing a STEAMER from the oven. It's very hot.
2. Do not put a hot STEAMER on a glass table or a place easy to be melted after cooking. Always make sure to use a pad or tray.
3. When you use this Steamer, pour at least 300 ml water before use. If the amount of water is less than 300 ml, it may cause incomplete cooking, or may cause a fire or fatal damage to the product.
4. Be careful when you move the STEAMER with water.
5. When you use the STEAMER, the steam cover and steam water bowl should be set perfectly right. The eggs or the chestnut would be exploding without setting the steam cover and steam water bowl.
6. Never use this Steamer with a product of different model. it may cause a fire or fatal damage to the product.

Press **STOP/CLEAR**.



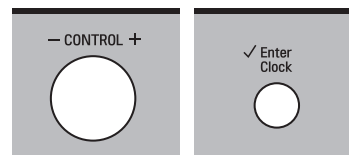
Press **Steam Cook** ().



Turn **CONTROL** dial knob until display shows "St 6".



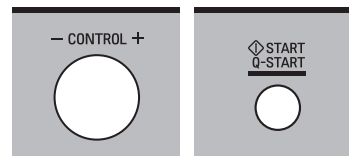
Press **Enter/Clock** for category confirmation.



Turn **CONTROL** dial knob until display shows "0.60 kg".



Press **START/Q-START**.



When cooking you can increase or decrease cooking time by turning **CONTROL** dial.

STEAM COOK GUIDE

Function	Food		Weight Range	Utensil	Initial Temperature	Instructions
Steam Cook	St 1	Vegetables (Small cut)	0.20 - 0.80 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Room	1. Clean vegetables and cut into similar sized pieces. 2. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam water bowl. Place the prepared food on the steam plate in a single layer. Cover with the steam cover. 3. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 4. After steaming, stand for 1 minute in the oven. - Baby Carrot, Broccoli, Cauliflower, Zucchini, Spinach
	St 2	Vegetables (Large cut)	0.20 - 0.80 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Room	1. Clean vegetables and cut into quarters. 2. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam water bowl. Place the prepared food on the steam plate in a single layer. Cover with the steam cover. 3. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 4. After steaming, stand for 1 minute in the oven. - Cabbage, Potato
	St 3	Tomato	0.20 - 0.80 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Room	1. Choose small sized tomatoes. If the tomato is too big cut into half. 2. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam water bowl. Place the prepared food on the steam plate in a single layer. Cover with the steam cover. 3. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 4. After steaming, stand for 1 minute in the oven.
	St 4	Chicken Legs	0.20 - 0.80 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Refrigerated	1. Clean the food and season as desired. 2. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam tray. Place the prepared food on the steam plate in a single layer. Cover with the steam cover. 3. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 4. After steaming, stand for 1-2 minutes in the oven.

Note: The cooking time may be adjusted by using the dial while the meal is cooking.

STEAM COOK GUIDE

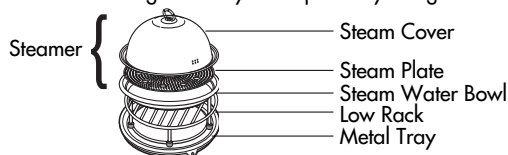
Function	Food		Weight Range	Utensil	Initial Temperature	Instructions
Steam Cook	St 5	Shellfish	0.10 - 1.00 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Refrigerated	1. Clean the food and season as desired. 2. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam water bowl. Place the prepared food on the steam plate in a single layer. Cover with the steam cover. 3. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 4. After steaming, stand for 1 minute in the oven. - Shrimp, Crab, Clam, Scallops, Cuttlefish. (under 25 cm length)
	St 6	Whole Fish	0.10 - 0.60 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Refrigerated	Same as above. (under 25 cm length and 3 cm thick)
	St 7	Fish Fillet	0.10 - 0.60 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Refrigerated	Same as above. (under 2.5 cm thick)
	St 8	Chicken Breast	0.20 - 0.60 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Refrigerated	1. Clean the food and season as desired. 2. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam tray. Place the prepared food on the steam plate in a single layer. Cover with the steam cover. 3. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 4. After steaming, stand for 1-2 minutes in the oven.

Note: The cooking time may be adjusted by using the dial while the meal is cooking.

STEAM COOK GUIDE

Function	Food		Weight Range	Utensil	Initial Temperature	Instructions
Steam Cook	St 9	Eggs	2-9 eggs	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Refrigerated	1. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam water bowl. Place the eggs on the steam plate. Cover with the steam cover. 2. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 3. After steaming, stand for 1 minute in the oven.
	St 10	Ground Meat	0.10 - 0.30 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Refrigerated	1. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam water bowl. Place dampened cotton cloth or paper towel on the steam plate. 2. Place the prepared food on the steam plate in a single layer. Cover with the steam cover. 3. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 4. After steaming, stand for 1 minute in the oven.
	St 11	Sausage	0.10 - 0.60 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Refrigerated	1. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam water bowl. Place the prepared food on the steam plate in a single layer. Cover with the steam cover. 2. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 3. After steaming, stand for 1 minute in the oven.
	St 12	Ham	0.10 - 0.60 kg	Steam cover Steam plate Steam water bowl Low rack Metal tray	Refrigerated	1. Prepare sliced ham. 2. Pour 300 ml tap water into the steam water bowl. Place the steam plate on the steam water bowl. Place the prepared food on the steam plate in a single layer. Cover with the steam cover. 3. Place the steam water bowl in the center of the low rack on metal tray. 4. After steaming, stand for 1 minute in the oven. - Under 2.5 cm(1 inch) thick

Note: The cooking time may be adjusted by using the dial while the meal is cooking.



Auto Defrost



Your oven has four microwave defrost settings:- **MEAT, POULTRY, FISH** and **BREAD**; each defrost category has different power settings.

The temperature and density of food varies, I would recommend that the food is checked before cooking commences. Pay particular attention to large joints of meat and chicken, some foods should not be completely thawed before cooking. For example fish cooks so quickly that it is sometimes better to begin cooking while still slightly frozen. The BREAD programme is suitable for defrosting small items such as rolls or a small loaf. These will require a standing time to allow the center to thaw. In the following example I will show you how to defrost 1.4 Kg of frozen poultry.

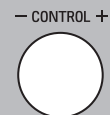
Press **STOP/CLEAR**.

Weigh the food that you are about to defrost. Be certain to remove any metallic ties or wraps; then place the food on microwave safe dish on the low rack on the metal tray and close the oven door.



Press **Auto Defrost** ().

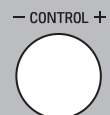
Turn **CONTROL** dial knob until display shows "dEF2".



Press **Enter/Clock** for category confirmation.

Enter the weight of the frozen food that you are about to defrost.

Turn **CONTROL** dial knob until display shows "1.4 kg" for the weight of frozen food.



Press **START/Q-START**.



During defrosting your oven will "BEEP", at which point open the oven door, turn food over and separate to ensure even thawing. Remove any portions that have thawed or shield them to help slow down thawing. After checking close the oven door and press **START/Q-START** to resume defrosting.

Your oven will not stop defrosting (even when the beep sounded) unless the door is opened.

Auto Defrosting Guide

- * Food to be defrosted should be in a suitable microwave proof container and should be placed uncovered on the low rack on the metal tray.
- * If necessary, shield small areas of meat or poultry with flat pieces of aluminum foil. This will prevent thin areas becoming warm during defrosting. Ensure the foil does not touch the oven walls.
- * Separate items like minced meat, chops, sausages and bacon as soon as possible.
When BEEP, turn food over. Remove defrosted portions. Continue to defrost remaining pieces.
 After defrosting, allow to stand until completely thawed.
- * For example joints of meat and whole chickens should STAND for a minimum of 1 hour before cooking.

Category	Weight Limit	Utensil	Food
Meat (dEF1)	0.1 – 4.0 kg	Microwave ware (Flat plate), Low rack, Metal tray	Meat Minced beef, Fillet steak, Cubes for stew, Sirloin steak, Pot roast, Rump roast, Beef burger Lamb chops, Rolled roast, Sausage, Cutlets(2 cm) Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 5-15 minutes.
Poultry (dEF2)			Poultry Whole chicken, Legs, Breasts, Turkey breasts(under 2.0 kg) Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 20-30 minutes.
Fish (dEF3)			Fish Fillets, Steaks, Whole fish, Sea foods Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 10-20 minutes.
Bread (dEF4)	0.1 – 0.5 kg	Paper towel or flat plate, Low rack, Metal tray	Bread Sliced bread, Buns, Baguette, etc.

More or Less Cooking

In the following example I will show you how to change the preset Speed Auto Cook programmes for a longer or shorter cooking time.

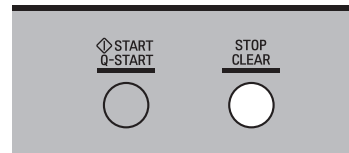


If you find that your food is over or undercooked when using the SPEED AUTO COOK programme, you can increase or decrease cooking time by turning the **CONTROL** dial knob.

You can lengthen or shorten the cooking time(except defrost mode and deodorize mode) by turning the **CONTROL** dial knob.

Cooking time	Increases or Decreases time
0~3 min.	10 Sec.
3~20 min.	30 Sec.
20~30 min.	1 Min.
30~90 min.	5 Min.

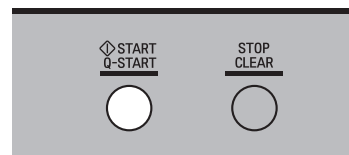
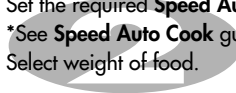
Press **STOP/CLEAR**.



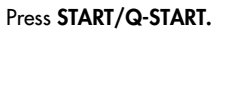
Set the required **Speed Auto Cook** programme.

*See **Speed Auto Cook** guide.

Select weight of food.

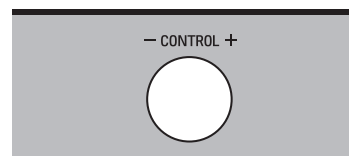


Press **START/Q-START**.



Turn **CONTROL** dial knob.

The cooking time will increase or decrease.



Deodorize

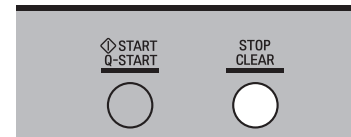
In the following example I will show you how to remove smell in the oven.



The oven has a special function to remove the smell in the oven.

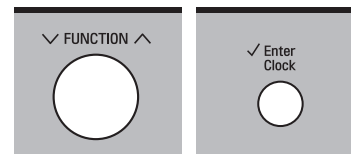
You can use the deodorize function without food in the oven.

Press **STOP/CLEAR**.

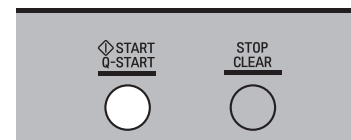


Turn **FUNCTION** dial to select deodorize (🕒).

Press **Enter/Clock** for deodorize confirmation.



Press **START/Q-START**.
(Time counts down automatically)



Microwave-safe Utensils

Never use metal or metal trimmed utensils in using microwave function

Microwaves cannot penetrate metal. They will bounce off any metal object in the oven and cause arcing, an alarming phenomenon that resembles lightning. Most heat resistant non metallic cooking utensils are safe for use in your oven. However, some may contain materials that render them unsuitable as microwave cookware. If you have any doubts about a particular utensil, there's a simple way to find out if it can be used in using microwave function. Place the utensil in question next to a glass bowl filled with water in using microwave function. Microwave at power HIGH for 1 minute. If the water heats up but the utensil remains cool to the touch, the utensil is microwave-safe. However, if the water does not change temperature but the utensil becomes warm, microwaves are being absorbed by the utensil and it is not safe for use in using microwave function. You probably have many items on hand in your kitchen right now that can be used as cooking equipment in using microwave function. Just read through the following checklist.

Dinner plates

Many kinds of dinner-ware are microwave-safe. If in doubt consult the manufacturer's literature or perform the microwave test.

Glassware

Glassware that is heat-resistant is microwave-safe. This would include all brands of oven tempered glass cookware. However, do not use delicate glassware, such as tumblers or wine glasses, as these might shatter as the food warms.

Plastic storage containers

These can be used to hold foods that are to be quickly reheated. However, they should not be used to hold foods that will need considerable time in the oven as hot foods will eventually warp or melt plastic containers.

Paper

Paper plates and containers are convenient and safe to use in using microwave function, provided that the cooking time is short and foods to be cooked are low in fat and moisture. Paper towels are also very useful for wrapping foods and for lining baking trays in which greasy foods such as bacon are cooked. In general, avoid coloured paper products as the colour may run. Some recycled paper products may contain impurities which could cause arcing or fires when used in using microwave function.

Plastic cooking bags

Provided they are made specially for cooking, cooking bags are microwave safe. However, be sure to make a slit in the bag so that steam can escape. Never use ordinary plastic bags for cooking in using microwave function, as they will melt and rupture.

Plastic microwave cookware

A variety of shapes and sizes of microwave cookware are available. For the most part, you can probably use items you already have on hand rather than investing in new kitchen equipment.

Pottery, stoneware and ceramic

Containers made of these materials are usually fine for use in using microwave function, but they should be tested to be sure.

⚠ CAUTION

Some items with high lead or iron content are not suitable for cooking utensils.

Utensils should be checked to ensure that they are suitable for use in using microwave function.

Food characteristics & Microwave cooking

Keeping an eye on things

The recipes in the book have been formulated with great care, but your success in preparing them depends on how much attention you pay to the food as it cooks. Always watch your food while it cooks. Your microwave function is equipped with a light that turns on automatically when the oven is in operation so that you can see inside and check the progress of your food. Directions given in recipes to elevate, stir, and the like should be thought of as the minimum steps recommended. If the food seems to be cooking unevenly, simply make the necessary adjustments you think appropriate to correct the problem.

Factors affecting microwave cooking times

Many factors affect cooking times. The temperature of ingredients used in a recipe makes a big difference in cooking times. For example, a cake made with ice-cold butter, milk, and eggs will take considerably longer to bake than one made with ingredients that are at room temperature. All of the recipes in this book give a range of cooking times. In general, you will find that the food remains undercooked at the lower end of the time range, and you may sometimes want to cook your food beyond the maximum time given, according to personal preference. The governing philosophy of this book is that it is best for a recipe to be conservative in giving cooking times. While overcooked food is ruined for good. Some of the recipes, particularly those for bread, cake, and custards, recommend that food be removed from the oven when they are slightly undercooked. This is not a mistake. When allowed to stand, usually covered, these foods will continue to cook outside of the oven as the heat trapped within the outer portions of the food gradually travels inward. If the food is left in the oven until it is cooked all the way through, the outer portions will become overcooked or even burnt. You will become increasingly skilful in estimating both cooking and standing times for various foods.

Density of food

Light, porous food such as cakes and breads cook more quickly than heavy, dense foods such as roasts and casseroles. You must take care when microwaving porous food that the outer edges do not become dry and brittle.

Height of food

The upper portion of tall food, particularly roasts, will cook more quickly than the lower portion. Therefore, it is wise to turn tall food during cooking, sometimes several times.

Moisture content of food

Since the heat generated from microwaves tends to evaporate moisture, relatively dry food such as roasts and some vegetables should either be sprinkled with water prior to cooking or covered to retain moisture.

Bone and fat content of food

Bones conduct heat and fat cooks more quickly than meat. Care must be taken when cooking bony or fatty cuts of meat that they do not cook unevenly and do not become overcooked.

Quantity of food

The number of microwaves in your oven remains constant regardless of how much food is being cooked. Therefore, the more food you place in the oven, the longer the cooking time. Remember to decrease cooking times by at least one third when halving a recipe.

Shape of food

Microwaves penetrate only about 2.cm into food, the interior portion of thick foods are cooked as the heat generated on the outside travels inward. Only the outer edge of food is cooked by microwave energy; the rest is cooked by conduction. The worst possible shape for a food that is to be microwaved is a thick square. The corners will burn long before the center is even warm. Round thin foods and ring shaped foods cook successfully in the microwave.

Covering

A cover traps heat and steam which causes food to cook more quickly. Use a lid or microwave cling film with a corner folded back to prevent splitting.

Browning

Meats and poultry that are cooked fifteen minutes or longer will brown lightly in their own fat. Food that are cooked for a shorter period of time may be brushed with a browning sauce such as worcestershire sauce, soy sauce or barbecue sauce to achieve an appetizing colour. Since relatively small amounts of browning sauces are added to food the original flavour of the recipe is not altered.

Covering with greaseproof paper

Greaseproofing effectively prevents spattering and helps food retain some heat. But because it makes a looser cover than a lid or clingfilm, it allows the food to dry out slightly.

Arranging and spacing

Individual foods such as baked potatoes, small cakes and hors d'oeuvres will heat more evenly if placed in the oven an equal distance apart, preferably in a circular pattern. Never stack foods on top of one another.

Food characteristics & Microwave cooking

Stirring

Stirring is one of the most important of all microwaving techniques. In conventional cooking, food is stirred for the purpose of blending. Microwaved food, however, is stirred in order to spread and redistribute heat. Always stir from the outside towards the center as the outside of the food heats first.

Turning over

Large, tall foods such as roasts and whole chickens should be turned so that the top and bottom will cook evenly. It is also a good idea to turn cut up chicken and chops.

Placing thicker portions facing outwards

Since microwaves are attracted to the outside portion of food, it makes sense to place thicker portions of meat, poultry and fish to the outer edge of the baking dish. This way, thicker portions will receive the most microwave energy and the food will cook evenly.

Shielding

Strips of aluminium foil (which block microwaves) can be placed over the corners or edges of square and rectangular foods to prevent those portions from overcooking. Never use too much foil and make sure the foil is secured to the dish or it may cause 'arcing' in the oven.

Elevating

Thick or dense foods can be elevated so that microwaves can be absorbed by the underside and center of the foods.

Piercing

Foods enclosed in a shell, skin or membrane are likely to burst in the oven unless they are pierced prior to cooking. Such foods include yolks and whites of eggs, clams and oysters and whole vegetables and fruits.

Testing if cooked

Food cooks so quickly in an oven, it is necessary to test it frequently. Some foods are left in the microwave until completely cooked, but most foods, including meats and poultry, are removed from the oven while still slightly undercooked and allowed to finish cooking during standing time. The internal temperature of foods will rise between 5°F (3°C) and 15°F (8°C) during standing time.

Standing time

Foods are often allowed to stand for 3 to 10 minutes after being removed from the oven. Usually the foods are covered during standing time to retain heat unless they are supposed to be dry in texture (some cakes and biscuits, for example). Standing allows foods to finish cooking and also helps flavour blend and develop.

To Clean Your Oven

1 Keep the inside of the oven clean

Food spatters or spilled liquids stick to oven walls and between seal and door surface. It is best to wipe up spillovers with a damp cloth right away. Crumbs and spillovers will absorb microwave energy and lengthen cooking times. Use a damp cloth to wipe out crumbs that fall between the door and the frame. It is important to keep this area clean to assure a tight seal. Remove greasy spatters with a soapy cloth then rinse and dry. Do not use harsh detergent or abrasive cleaners. The metal tray can be washed by hand or in the dishwasher.

2 Keep the outside of the oven clean

Clean the outside of your oven with soap and water then with clean water and dry with a soft cloth or paper towel. To prevent damage to the operating parts inside the oven, the water should not be allowed to seep into the ventilation openings. To clean control panel, open the door to prevent oven from accidentally starting, and wipe a damp cloth followed immediately by a dry cloth. Press STOP/CLEAR after cleaning.

- 3 If steam accumulates inside or around the outside of the oven door, wipe the panels with a soft cloth. This may occur when the oven is operated under high humidity conditions and in no way indicates a malfunction of the unit.
- 4 The door and door seals should be kept clean. Use only warm, soapy water, rinse then dry thoroughly.
DO NOT USE ABRASIVE MATERIALS, SUCH AS CLEANING POWDERS OR STEEL AND PLASTIC PADS.
Metal parts will be easier to maintain if wiped frequently with a damp cloth.
- 5 Do not use any steam cleaner.

Questions & Answers

Q What's wrong when the oven light will not glow?

- A There may be several reasons why the oven light will not glow.
Light bulb has blown
Relay is failed

Q Does microwave energy pass through the viewing screen in the door?

- A No. The holes, or ports, are made to allow light to pass; they do not let microwave energy through.

Q Why does the beep tone sound when a button on the Control Panel is touched?

- A The beep tone sounds to assure that the setting is being properly entered.

Q Will the microwave function be damaged if it operates empty?

- A Yes Never run it empty or without the metal tray.

Q Why do eggs sometimes pop?

- A When baking, frying, or poaching eggs, the yolk may pop due to steam build up inside the yolk membrane. To prevent this, simply pierce the yolk before cooking. Never microwave eggs in the shell.

Q Why is standing time recommended after microwave cooking is over?

- A After microwave cooking is finished, food keeps on cooking during standing time. This standing time finishes cooking evenly throughout the food. The amount of standing time depends on the density of the food.

Q Is it possible to cook popcorn in this oven?

- A Yes, if using one of the two methods described below
1 Popcorn-popping utensils designed specifically for microwave cooking.
2 Prepackaged commercial microwave popcorn that contains specific times and power outputs needed for an acceptable final product.

FOLLOW EXACT DIRECTIONS GIVEN BY EACH MANUFACTURER FOR THEIR POPCORN PRODUCT. DO NOT LEAVE THE OVEN UNATTENDED WHILE THE CORN IS BEING POPPED. IF CORN FAILS TO POP AFTER THE SUGGESTED TIMES, DISCONTINUE COOKING. OVERCOOKING COULD RESULT IN THE CORN CATCHING FIRE.

CAUTION

NEVER USE A BROWN PAPER BAG FOR POPPING CORN. NEVER ATTEMPT TO POP LEFTOVER KERNELS.

Q Why doesn't my oven always cook as fast as the cooking guide says?

- A Check your cooking guide again to make sure you've followed directions correctly, and to see what might cause variations in cooking time. Cooking guide times and heat settings are suggestions, chosen to help prevent overcooking, the most common problem in getting used to a this oven. Variations in the size, shape, weight and dimensions of the food require longer cooking time. Use your own judgement along with the cooking guide suggestions to test food condition, just as you would do with a conventional cooker.

Technical Specifications

Technical Specification

		MA3884VC/MA3884NCR
Power Input		230 V~ 50 Hz
Output		900 W (IEC60705 rating standard)
Microwave Frequency		2450 MHz
Outside Dimension		527 mm(W) X 395mm(H) X 469 mm(D)
Power Consumption	Microwave	1650 watt
	Grill	max. 1600 watt
	Combination	max. 2350 watt
	Convection	2300 watt

- Microwave Frequency : 2450 MHz +/- 50 MHz (Group 2 / Class B)
 ** Group 2 equipment: group 2 contains all ISM RF equipment in which radio-frequency energy in the frequency range 9 kHz to 400GHz is intentionally generated and used or only used, in the form of electromagnetic radiation, inductive and /or capacitive coupling, for the treatment of material or inspection/analysis purposes. Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purposes.
- You can download a owner's manual at <http://www.lg.com>.



Memo





Memo





Memo





Memo



مذكرة

مذكرة

مذكرة

المواصفات الفنية

- تردد الموجات الدقيقة: 2450 ميجاهرتز +/- 50 ميجاهرتز (مجموعة 2 / الفئة ب)
 **أجهزة المجموعة (2): تحتوي المجموعة (2) على كافة الأجهزة العاملة ضمن نطاقات التردد الصناعية والعلمية والطبية، والتي تقوم بإنتاج واستخدام (أو مجرد استخدام) طاقة موجات لاسلكية تتراوح بين 9 كيلوهرتز و400 ميجاهرتز على شكل إشعاع كهرومغناطيسي و/أو تقارن مواسعي و/أو حثي لمعالجة المواد أو لغايات الفحص/ التحليل. بينما أجهزة الفئة (ب) مناسبة للاستخدام المنزلي والاستخدام المنشآت المرتبطة مباشرة بشبكة توريد كهرباء ذات ضغط منخفض والتي تزود المباني السكنية.
- يمكنك تحميل دليل المالك من <http://www.lg.com>

المواصفات الفنية

MA3884VC / MA3884NCR	
مدخلات الطاقة	٢٢٠ فولت ~ ٥٠ هرتز
مخرجات الطاقة	٩٠٠ واط (معيار تصنيف IEC60705)
تردد الموجات الدقيقة	٢٤٥٠ ميجاهرتز
الأبعاد الخارجية	٥٢٧ ملم (عرض) × ٣٩٥ ملم (ارتفاع) × ٤٦٩ ملم (طول)
الميكروويف	١٦٥٠ واط
الشواية	القصوى ١٦٠٠ واط
المزج	القصوى ٢٣٥٠ واط
الحمل الحراري	٢٣٠٠ واط

أسئلة وأجوبة

س. ما المشكلة عندما لا يضيئ نور الفرن؟
ج. هناك عدّ أسباب تؤدي إلى تعطل نور الفرن.
احتراق المصباح
عطل في الترحيل الكهربائي

س. هل تعبر طاقة الموجات الدقيقة من خلال الجزء الشفاف في الباب؟
ج. لا، فالثقوب أو المنافذة مصممة بحيث تسمح بمرور الضوء وليس طاقة الموجات الدقيقة.

س. لماذا يصدر صوت التنبيه عند لمس أحد أزرار لوحة التحكم؟
ج. يصدر صوت التنبيه لضمان ضبط الإعدادات بالشكل الصحيح.

س. هل يتسبب تشغيل الميكروويف وهو فارغ بالإضرار به؟
ج. نعم. إياكي وتشغيله فارغاً أو بون الطبق المعدني.

س. لماذا ينفجر البيض أحياناً؟
ج. عند شوي البيض أو قليه أو سلقه، قد ينفجر الصفار نتيجة تراكم البخار داخل غشائه. لتفادي حدوث ذلك، اثقبي الصفار قبل طهيه. إياكي وطهي البيض بقشره في الميكروويف.

س. لماذا يوصى بترك الطعام لفترة بعد انتهاء الطهي بالميكروويف؟
ج. بعد استكمال الطهي بالميكروويف، يستكمل الطعام الطهي خلال تركه، وينضج الطعام بصورة متساوية خلال تلك المدة. يعتمد وقت ترك الطعام على كثافته.

س. هل يمكن إعداد الفشار في هذا الفرن؟
ج. نعم، باستخدام إحدى الطريقتين أدناه.

١. أواني إعداد الفشار المصممة خصيصاً لإعداده في الميكروويف.
٢. منتجات الفشار التجارية المغلفة مسبقاً للإعداد في الميكروويف، والتي تحتوي على الزمن والطاقة اللازمين للحصول على منتج نهائي مقبول.

اتّبعي تعليمات المصنّع بحذافيرها. لا تتركي الفرن بون إشراف أثناء فرقة الفشار. في حال لم ينضج الفشار بعد الزمن المقترح، توقّفي عن طهيه. قد تتسبب المبالغة في طهيه باحتراقه.

⚠ تنبيه

لا تستخدمى الأكياس الورقية البنية لإعداد الفشار. لا تحاولي إعداد حبوب الفشار المتبقية.

س. لماذا لا يطهو فرني الطعام بالسرعة المحددة في دليل الطهي؟
ج. تفقدي دليل الطهي الخاص بك مجدداً لتتأكدي من اتّباعك للتعليمات بالشكل الصحيح، ولتطلعي على الأمور التي تؤدي إلى اختلاف زمن الطهي. يعدّ كل من الزمن وإعدادات الحرارة المحددة في دليل الطهي مجرد اقتراحات لمساعدتك على تجنب الطهي الزائد، أكثر المشاكل شيوعاً في استخدام هذا الفرن. ويختلف زمن الطهي حسب حجم وشكل ووزن وأبعاد الطعام. استعيني بالاقتراحات الموجودة في دليل الطهي إلى جانب تقديرك الشخصي في طهي الطعام، تماماً كما تفعلين عند استخدام الفرن التقليدي.

خصائص الأطعمة والطهي في الميكروويف

مدة ترك الأطعمة

تترك الأطعمة غالباً لمدة تتراوح ما بين 3 و10 دقائق بعد إخراجها من الفرن. وغالباً ما تغطي الأطعمة خلال فترة تركها للمحافظة على الحرارة ما لم يكن من المفترض أن تكون جافة القوام (كـبعض أنواع الكيك والبسكويت). تسمح هذه الفترة بإتمام الطهي وتساعد بامتزاج النكهة وتقويتها.

تنظيف الفرن

١. حافظي على نظافة الفرن من الداخل

يلتصق الطعام المتناثر والسوائل المنسكبة بجدران الفرن وبين القفل وسطح الباب. ويُفضل إزالة هذه البقع باستخدام قطعة قماش مبللة على الفور، حيث تمتص هذه البقع والفتات طاقة الموجات الدقيقة وتزيد من زمن الطهي. استخدم قطعة قماش مبللة لمسح الفتات العالق بين الباب والإطار. أزيلي رذاذ الدهون بقطعة قماش وصابون ومن ثم اشطفي السطح وجففيه. ولا تستخدم المنظفات القاسية أو الكاشطة. يمكن غسل الطبق المعدني يدوياً أو في الجالية.

٢. حافظي على نظافة السطح الخارجي للفرن

نظفي السطح الخارجي للفرن بالماء والصابون ومن ثم بماء نظيف وجففيه باستخدام قطعة قماش ناعمة أو منشفة ورقية. لتفادي الإضرار بالأجزاء التشغيلية داخل الفرن، لا تسمحي بتسرب الماء داخل فتحات التهوية. لتنظيف لوحة التحكم، افتحي الباب لتفادي التشغيل المفاجئ، وامسحي بقطعة قماش رطبة تليها أخرى جافة. واضغطي إيقاف/ مسح عند الانتهاء من التنظيف.

٣. عند تراكم البخار داخل أو حول السطح الخارجي لباب الفرن، امسحي اللوحات بقطعة قماش ناعمة. قد يحدث ذلك عند تشغيل الفرن في ظروف عالية الرطوبة، ولا يشير ذلك إلى وجود خلل في الوحدة بأي حال من الأحوال.

٤. يجب المحافظة على نظافة الباب وقفله. استخدم فقط الماء الدافئ والصابون واشطفيهما ثم جففي هذه الأجزاء جيداً. لا تستخدم المواد الكاشطة كـمساحيق التنظيف أو قطع المسح البلاستيكية والصلبة. تسهل المحافظة على الأجزاء المعدنية عند مسحها بانتظام بقطعة قماش رطبة.

٥. لا تستخدم أي منظف بالبخار.

التحريك

يعد التحريك من أهم التقنيات المتبعة عند الطهي بالميكروويف. ففي الطهي التقليدي، يتم خلط الطعام من أجل مزجه، أما عند الطهي بالميكروويف، فيتم تحريك الطعام من أجل نشر وتوزيع الحرارة. قومي دائماً بتحريك الطعام من الخارج إلى الداخل إذا إنها تسخن أو لا.

التقليب

يجب تقليب الأطعمة الكبيرة وذات الارتفاع العالي، كالأطعمة المشوية والدجاج الكامل لكي تنضج من الأعلى والأسفل بصورة متساوية. هذا ومن الجيد أيضاً تقليب قطع الدجاج وشرائح اللحم.

وضع الأجزاء السمكية للخارج

بما أن الموجات الدقيقة (الميكروويف) تخترق الأجزاء الخارجية للطعام فقط، يجب وضع الأجزاء السمكية من اللحوم والدواجن والأسماك للجهة الخارجية من الطبق. فبهذه الطريقة، تتلقى الأجزاء السمكية معظم طاقة الموجات الدقيقة ويطهى الطعام بصورة متساوية.

التغطية

يمكن وضع رقائق من ورق القصدير (التي تحجب الموجات الدقيقة) على زوايا وأطراف الأطعمة ذات الشكل المربع أو المستطيل لتفادي الإفراط في طهي هذه الأجزاء. لا تستخدم الكثير من هذا ورق القصدير وتأكدي من أنه تنبئته بالطبق بإحكام وإلا أدى إلى حدوث قوس كهربائي في الفرن.

الرفع

يمكن رفع الأطعمة السمكية أو الكثيفة ليتسنى للجزء المركزي والسفلي من الأطعمة امتصاص الموجات الدقيقة.

التثقيب

من المحتمل أن تنفجر الأطعمة المغطاة بقشور أو جلود أو أغشية في الفرن ما لم يتم تثقيبها قبل الطهي. وتشمل مثل هذه الأطعمة صفار وبياض البيض، والبطلينوس والمحار، والخضروات والفواكه الكاملة.

اختبار الطهي

تنضج الأطعمة سريعاً في الفرن، مما يجعل من اختبارها على نحو متكرر أمراً ضرورياً. تترك بعض الأطعمة في الميكروويف لحين طهيها بالكامل، إلا أن غالبية الأطعمة، بما في ذلك اللحوم والدواجن، تخرج من الفرن قبل استكمال طهيها بقليل وتترك لتتم طهيها خلال فترة تركها. حيث ترتفع درجة الحرارة الداخلية للأطعمة ما بين 3° درجات مئوية و15° 8° درجات مئوية خلال فترة تركها.

خصائص الأطعمة والطهي في الميكروويف

المراقبة

تم إعداد الوصفات الواردة بالدليل بعناية فائقة. زمع ذلك، يعتمد نجاحك في تحضيرها على قدر انتباهك للطعام خلال طهيها. أحرصي على مراقبة الطعام دائماً أثناء طهيها. إن فرن الميكروويف مجهز بضوء بضوء يضيء تلقائياً أثناء عمل الفرن لتتمكني من رؤية ما بداخله ومراقبة مراحل نضج الطعام. اتبعي التعليمات المعطاة في الوصفة من رفع وتحريك الطعام ونحو ذلك باعتبارها الحد الأدنى من الخطوات الموصى بها. في حال بدأ الطعام غير متجانس الطهي، ما عليك سوى أن تجري التعديلات التي تزيينها مناسبة ولازمة.

العوامل التي تؤثر على زمن الطهي بالميكروويف

يوجد العديد من العوامل التي تؤثر على زمن الطهي. إذ تحدث درجة حرارة المكونات المستخدمة في الوصفة فرقا شاسعا في زمن الطهي. فعلى سبيل المثال، يستغرق الكيك المصنوع بزيادة وحليب بدرجات حرارة باردة جدا زمنا أطول بكثير من الكيك المذم بمكونات بدرجة حرارة الغرفة. كما أن جميع الوصفات الواردة في هذا الدليل تقدم نطاقا لزمن الطهي؛ وبشكل عام، ستحصلين على طعام غير مطبوخ جيدا عند الحد الأدنى من نطاق الزمن، وقد ترغبين أحيانا بطهي الطعام لمدة تتجاوز الحد الأقصى المحدد حسب الرغبة. وتنص فلسفة هذا الدليل على أنه من الأفضل الالتزام بزمن الطهي المحدد في تحضير الوصفات. وفي حين أن الطهي الزائد للطعام يتلفه تماما، توصي بعض الوصفات، لا سيما وصفات الخبز والكيك والكاسترد، بإزالة الطعام من الفرن قبل أن يصل إلى مرحلة النضج بقليل. ولا بعد ذلك خطأ، فعندما تتركين هذا الطعام، مكشوفة في الغالب، لتستكمل نضجها خارج الفرن، حيث تنتقل الحرارة المحصورة في الأجزاء الخارجية منها تدريجيا للداخل. في حين إذا قمت بترك الطعام داخل الفرن حتى يتم طهيها بالكامل، تصبح الأجزاء الخارجية منه مطهية بشكل زائد أو يمكن حتى أن تحترق. ستزداد مهارتك في تقييم زمن الطهي وترك الطعام في العديد من الأطعمة.

كثافة الطعام

طهي الأطعمة الخفيفة والتي يسهل اختراقها أسرع من الأطعمة الثقيلة والكثيفة، كالأطعمة المشوية والطواجن. انتبهي من جفاف وتفتت الأطراف الخارجية عند طهي الأطعمة الخفيفة بالميكروويف.

مستوى ارتفاع الطعام

ينضج الجزء العلوي من الأطعمة ذات المستوى المرتفع، ولا سيما الأطعمة المشوية، أسرع من الجزء السفلي. وبالتالي، يجدر قلب الطعام خلال الطهي لعدة مرات في بعض الأحيان.

نسبة الرطوبة في الطعام

لما كانت الحرارة المتولدة من الميكروويف تميل إلى تبخير الرطوبة، يجب رش الماء على الأطعمة الجافة نسبيا كالأطعمة المشوية وبعض الخضروات قبل طهيها أو القيام بتغطيتها بالمحافظة على رطوبتها.

محتوى الطعام من العظام والدهون

تحتاج العظام للكثير من الحرارة، وتنضج الدهون أسرع من اللحم. انتبهي من عدم طهي قطع اللحم التي تحتوي على الدهون أو العظام بصورة متساوية أو طهيها أكثر من اللازم.

كمية الطعام

تتغير أعداد الموجات الدقيقة (الميكروويف) ثابتة داخل الفرن بغض النظر عن كمية الطعام المطهية. وبالتالي، كلما زاد مقدار الطعام الذي تضعيه في الفرن، استغرق الطهي زمنا أطول. تذكري تقليل زمن الطهي بمقدار الثلث عند إعداد الوصفة بنصف المقادير.

شكل الطعام

تحترق الموجات الدقيقة ما مقداره 2 سم من الطعام فقط، وتستكمل الأجزاء الداخلية للأطعمة السمكية طهيها من خلال انتقال الحرارة المتولدة في الأجزاء الخارجية إلى الداخل. أي يتم طهي الحافة الخارجية من الطعام باستخدام طاقة الميكروويف، في حين يتم طهي الأجزاء المتبقية بفعل انتقال الحرارة. ويعتبر أسوأ شكل للطعام بالنسبة للطهي في الميكروويف هو الطعام الذي يكون على شكل سمكة، حيث تحترق الزوايا حتى قبل أن يصبح المركز دافئا. في حين يمكن طهي الأطعمة المدورة الرقيقة والتي تأخذ شكل الحلقة في الميكروويف.

التغطية

تحبس الأغذية الحرارة والبخار وتساعد على نضوج الطعام بسرعة. استخدم غطاء أو غلافًا رقيقًا مخصصًا للميكروويف مع ثني أحد الزوايا للخلف لكي لا يفتح.

التحمير

يصبح لون اللحوم والدواجن المطهية لمدة 15 دقيقة أو أكثر بنياً بعض الشيء بفعل الدهون الموجودة فيها. يمكن دهن الأطعمة التي تحتاج إلى زمن أقل للطهي بصلصة تحمير، كصلصة وستشيز أو صلصة الصويا أو صلصة الباربيكي للحصول على لون شهبي. لا تتسبب إضافة كميات قليلة نسبيا من صلصة التحمير إلى الأطعمة بتغيير النكهة الأصلية للوصفة.

التغطية بأوراق مقاومة للشحوم

تعمل الأوراق المقاومة للشحوم على منع الشحوم من التناثر وتساعد على احتفاظ الطعام بالحرارة. ولكن كونها لا تكون بإحكام الغطاء أو التغليف فإنها تتسبب بجفاف الأطعمة قليلا.

الترتيب والمسافة

تسخن سخونة الأطعمة الفردية كالبيطاطس المشوية وقطع الكيك والمقبلات الصغيرة بصورة متساوية عند وضعها في الفرن وترك مسافات متساوية بينها، ويفضل وضعها بشكل دائري. لا تضعي الأطعمة فوق بعضها أبدا.

الأوعية الآمنة للاستخدام في الميكروويف

الورق

إنَّ الأطباق والأوعية الورقية مريحة وأمنة الاستخدام في الطهي بالموجات الدقيقة، شريطة أن يكون زمن الطهي قصيراً وأن تكون الأطعمة التي ترغبين بطهيها قليلة الدسم والرطوبة. هذا وتعدّ المناشف الورقية مفيدة جداً في تغليف الأطعمة أو تبطين أواني الخبز التي تستخدم لطهي الأطعمة الدهنية كاللحم المقدّد. تجنّبي بشكل عام المنتجات الورقية الملوّنة فقد تنحلّ ألوانها. هذا وقد تحتوي بعض المنتجات الورقية على شوائب قد تتسبب بحدوث قوس كهربائي أو قد تشتعل عند استخدامها للطهي بالموجات الدقيقة.

أكياس الطهي البلاستيكية

تعتبر الأكياس البلاستيكية المصنّعة خصيصاً للطهي آمنة الاستخدام في الميكروويف. ومع ذلك، أحرص على إحداث شق في الكيس كمنفذ للبخار. إنَّها تستخدم الأكياس البلاستيكية العادية للطهي بالميكروويف، لأنّها ستذوب وتتمزق.

أواني الميكروويف البلاستيكية

تتوفّر أواني الميكروويف بالعديد من الأشكال والأحجام. بالنسبة للجزء الأكبر منها، ربّما يمكنك استخدام الأنواع التي تتوفّر لديك أصلاً بدلاً من شراء أدوات مطبخ جديدة.

الأواني الفخارية والخزفية

لا بأس عادةً في استخدام الأواني المصنوعة من هذه المواد عند استخدام الميكروويف، إلا أنَّ من الضروري اختبارها للتأكد.

⚠ تنبيه

الأواني التي تحتوي على نسبة عالية من الحديد أو الرصاص غير مناسبة للطهي.

يجب اختبار الأواني لضمان ملاءمتها للاستخدام في الطهي بالميكروويف.

لا تستخدم أوعية معدنية أو مطلية بالمعادن عند استخدام الميكروويف لا تستطيع الموجات الدقيقة (الميكروويف) اختراق المعادن. وبالتالي فهي ترتد عن أي سطح معدني في الفرن متسببة بحدوث قوس كهربائي، وهي ظاهرة مقلقة تشبه البرق. وما عدا ذلك، فإنَّ معظم أوعية الطهي غير المعدنية المقاومة للحرارة آمنة للاستخدام في الفرن، إلا أنَّ بعضها يحتوي على مواد تجعل منها غير مناسبة للاستخدام في الميكروويف. في حال احترت في أمر إحدى الأوعية، فهناك طريقة سهلة للكشف عما إذا كان من الممكن استخدام هذه الأوعية عند الطهي بالميكروويف. ضعي الميكروويف في وضع الطاقة العالية لمدة دقيقة. في حال سخن الماء وبقي الوعاء بارداً عند اللمس، فإنَّ هذا الوعاء آمن للاستخدام في الميكروويف. لكن، في حال لم تتغيّر درجة حرارة الماء وارتفعت حرارة الوعاء، فإنَّ الوعاء يمتص الموجات الدقيقة وهو غير آمن للاستخدام عند الطهي بالميكروويف. ربّما لديك العديد من العناصر المتوفّرة في مطبخك الآن والتي يمكن استخدامها كأداة طهي عند استخدام وظيفة الميكروويف. ما عليك سوى أن تقرئي القائمة المرجعية التالية.

أطباق الطعام

إنَّ غالبية أنواع أطباق الطعام آمنة للاستخدام في الميكروويف. في حال راودك الشك، ارجعي إلى مادة المصنّع المطبوعة أو قومي بإجراء اختبار الميكروويف.

الأواني الزجاجية

تعدّ الأواني الزجاجية المقاومة للحرارة آمنة للاستخدام في الميكروويف. ويشمل ذلك جميع العلامات التجارية للأواني الزجاجية المقوّى. ومع ذلك، لا تستخدم الأواني الزجاجية الرقيقة، كالأكواب وكؤوس النبيذ، فقد تتكسر هذه الأواني عندما يسخن الطعام.

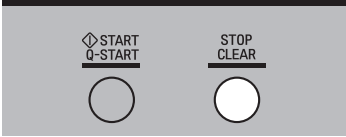
أوعية التخزين البلاستيكية

يمكن استخدام هذه الأوعية لحفظ الأطعمة التي ترغبين بإعادة تسخينها سريعاً. ومع ذلك، يجب ألا تستخدم هذه الأوعية لوضع الأطعمة التي ستسفرق زمناً طويلاً في الفرن إذ ستؤدي الأطعمة الساخنة إلى إذابة هذه الأوعية البلاستيكية أو تغيير شكلها.

إزالة الروائح

يبيّن المثال التالي طريقة إزالة الروائح من الفرن.

اضغطي زر **STOP/CLEAR**.



يحتوي الفرن على وظيفة خاصة بإزالة الروائح من الفرن.

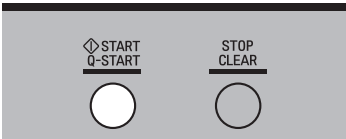
أديري مفتاح **FUNCTION** لتختاري وظيفة إزالة الروائح الكريهة (⌚).

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار وظيفة إزالة الروائح الكريهة.



يمكنك استخدام وظيفة إزالة الروائح بون وجود طعام في الفرن.

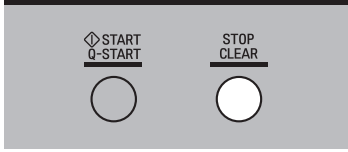
اضغطي زر **START/Q-START** (يبدأ العد التنازلي تلقائياً).



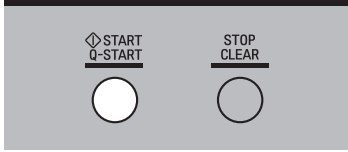
طهي أكثر أو أقل

يبيّن المثال التالي طريقة تغيير الإعداد المسبق لبرامج الطهي التلقائي السريع
لزمن طهي أقل أو أكثر.

اضغطي زر STOP/CLEAR

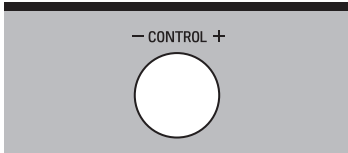


اضغطي برنامج الطهي التلقائي السريع المطلوب.



* انظري دليل الطهي التلقائي السريع.
اختاري وزن الطعام.

اضغطي زر START/Q-START



أدر مقبض قرص CONTROL

يزيد أو ينقص وقت الطبخ.



في حال وجدت أنّ الطعام غير مطهو جيداً أو مطهو بشكل زائد عند استخدام برنامج الطهي التلقائي السريع، يمكنك زيادة أو تقليل زمن طهي الطعام من خلال إدارة مفتاح CONTROL.

يمكنك زيادة أو تقليل زمن الطهي (بإستثناء وضع إذابة الثلج ووضع إزالة الروائح الكريهة) من خلال إدارة مفتاح CONTROL.

زمن الطهي	زيادة أو تقليل الزمن
٠ - ٣ دقيقة	١٠ ثوانٍ
٣ - ٢٠ دقيقة	٣٠ ثانية
٢٠ - ٣٠ دقيقة	١ دقيقة
٣٠ - ٩٠ دقيقة	٥ دقائق

دليل إذابة الثلج التلقائية

- * يجب وضع الأطعمة التي ترغبين بإذابة الثلج عنها في وعاء آمن للاستخدام في الميكروويف. كما يجب وضعها مكشوفة على الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني.
- * في حال لزم الأمر، غطي المناطق الصغيرة من اللحم أو الدواجن بقطع مسطحة من ورق القصدير، إذ سيحول ذلك نون تسخين المناطق الرفيعة خلال إذابة الثلج. تأكدي من عدم ملامسة ورق القصدير لجدران الفرن.
- * فكّكي الأطعمة كاللحم المفروم والأضلاع والسجق واللحم المقدّد في أسرع وقت ممكن. **عند صدور صوت التنبيه، قلبّي الطعام.** بعد إذابة الثلج، اتركي هذه الأطعمة لحين نوبانها بالكامل.
- * على سبيل المثال، يجب ترك مفاصل اللحوم والدجاج الكامل لمدة ساعة على الأقل قبل طهيها.

الطعمة	الوعاء	حدود الوزن	الفئة
اللحوم اللحم المفروم، شرائح اللحم، مكعبات لحم للحساء، شريحة لحم الخاصرة، لحم مشوي بالقدر، ورك مشوي، برجر اللحم البقري، أضلاع الضأن، لحم ملفوف مشوي، السجق، قطع اللحم الصغيرة (2سم) اقلبي الطعام عند سماع التنبيه بعد إذابة الثلج، اتركي الطعام لمدة ٥-١٥ دقيقة.	وعاء ميكروويف (طبق مسطح)، الحامل المنخفض، الطبق المعدني	١ - ٤,٠ كغم	اللحوم (dEF1)
الدواجن دجاجة كاملة، أفخاذ، صدور، صدور حبش (نون ٢,٠ كغم) اقلبي الطعام عند سماع التنبيه بعد إذابة الثلج، اتركي الطعام لمدة ٢٠-٣٠ دقيقة.			الدواجن (dEF2)
الأسماك فيليه، شرائح، سمكة كاملة، مأكولات بحرية اقلبي الطعام عند سماع التنبيه بعد إذابة الثلج، اتركي الطعام لمدة ١٠-٢٠ دقيقة.			الأسماك (dEF3)
الخبز شرائح الخبز، خبز البرغر، الخبز الفرنسي... إلخ.	منشفة ورقية أو طبق مسطح، الحامل المنخفض، الطبق المعدني	١ - ٠,٥ كغم	الخبز (dEF4)

إذابة الثلج التلقائية

نظراً لاختلاف درجة حرارة وكثافة الأطعمة، ننصح بتفقد الأطعمة قبل بدء الطهي. انتبهى إلى المفصلات الكبيرة للحوم والدجاج، إذ ينبغي لبعض الأطعمة ألا تذوب تماماً قبل الطهي. فعلى سبيل المثال: ينضج السمك بسرعة كبيرة، لذا فإن من المستحسن أن تبدئي طهييه وهو ما يزال مجمداً بعض الشيء. إن برنامج الخبز مناسب لإذابة العناصر صغيرة الحجم كاللفافات أو أرغفة الخبز الصغيرة، حيث تتطلب هذه تركها لبعض الوقت مما يسمح بذوبان مركزها. ويبين المثال التالي طريقة إذابة الثلج عن الدواجن المجمدة بوزن 1.4 كغم.

اضغطي زر **STOP/CLEAR**.

زنى الطعام الذي ترغبين بإذابة الثلج عنه. تأكدي من إزالة أية ربطات معدنية وأغلفة عنها، ثم ضعي الطعام على طبق آمن للاستخدام في الميكرويف، وضعيه أعلى الحامل المنخفض على الطبق المعدني وأغلقي باب الفرن.



اضغطي مفتاح **Auto Defrost (**) (00)**.

أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "def2" على لوحة العرض.

يحتوي الفرن على 4 إعدادات لإذابة الثلج بالميكرويف: وهي MEAT (اللحم)، و POULTRY (الدجاجة)، و FISH (السمك)، و BREAD (الخبز)؛ حيث تختلف إعدادات الطاقة لكل فئة إذابة.

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الفئة.

أدخلي وزن الطعام المجمد الذي ترغبين بإذابة الثلج عنه.

أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "1.4kg" على لوحة العرض وهو وزن الطعام المجمد.

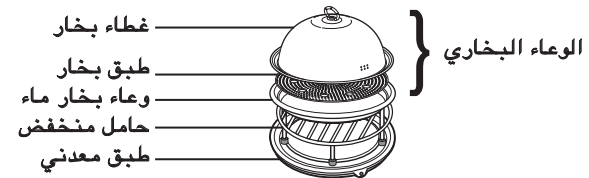
اضغطي زر **START/Q-START**.

يُصدر الفرن خلال إذابة الثلج صوت "تنبيه"، وعند سماعه قومي بفتح باب الفرن وقلب الطعام ومباعدة القطع عن بعضها البعض لضمان ذوبانها بالتساوي. أزيل الأجزاء الذائبة أو غطيها للمساعدة على إبطاء إذابتها. بعد تفقد الطعام، أغلقي باب الفرن واضغطي زر **START/Q-START** لاستكمال الإذابة.

لن يتوقف الفرن عن إذابة الثلج (حتى عند صدور صوت التنبيه) ما لم يتم فتح الباب.

الوظيفة	الفئة	الوزن	الوعاء	درجة حرارة الطعام	تعليمات
الطهي بالبخار	St 10 اللحم المفروم	٠,١٠ - ٠,٣٠ كغم	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	مبَرَّد	١. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي قطعة قماش أو منشقة ورقية مبللة على طبق البخار. ٢. ضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار بطبقة منفردة. ثم غطي الوعاء بغطاء البخار. ٣. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٤. اتركي الطعام لدقيقة واحدة في الفرن بعد الطهي بالبخار.
	St 11 السجق	٠,١٠ - ٠,٦٠ كغم	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	مبَرَّد	١. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار على شكل طبقة واحدة. ثم غطي الوعاء بغطاء البخار. ٢. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٣. اتركي الطعام لدقيقة واحدة في الفرن بعد الطهي بالبخار.
	St 12 اللحم المدخن	٠,١٠ - ٠,٦٠ كغم	طاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	مبَرَّد	١. حضري شرائح اللحم المدخن. ٢. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار على شكل طبقة واحدة. ثم غطي الوعاء بغطاء البخار. ٣. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٤. اتركي الطعام لدقيقة واحدة في الفرن بعد الطهي بالبخار. - سماكة أقل من ٢,٥ سم (١ إنش)

ملاحظة: يُمكن تعديل زمن الطهي باستخدام المفتاح أثناء طهي الوجبة.



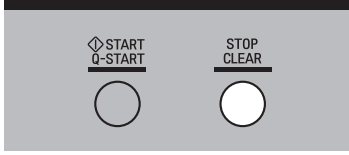
الوظيفة	الفئة	الوزن	الوعاء	درجة حرارة الطعام	تعليمات
الطهي بالبخار	St 5 الحار	١٠,٠ - ١٠,٠٠ كغم	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	مبّرّد	١. نَظَفي الطعام وتَبَلّيه على النحو الذي ترغبين به. ٢. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار على شكل طبقة واحدة. ثمّ غطي الوعاء بغطاء البخار. ٣. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٤. اتركي الطعام لدقيقة واحدة في الفرن بعد الطهي بالبخار. - الجمبري، السلطعون، البطليّنوس، الاسقلوب، الحبار. (بطول أقل من ٢٥ سم)
	St 6 سمكة كاملة	١٠,٠ - ١٠,٦٠ كغم	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	مبّرّد	على النحو المذكور أعلاه. (بطول أقل من ٢٥ سم وسماكّة أقل من ٣ سم)
	St 7 سمك فيليه	١٠,٠ - ١٠,٦٠ كغم	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	مبّرّد	على النحو المذكور أعلاه. (بسماكّة أقل من ٢,٥ سم)
	St 8 صدر الدجاج	٢٠,٠ - ١٠,٦٠ كغم	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	مبّرّد	١. نَظَفي الطعام وتَبَلّيه حسب الرغبة. ٢. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار على شكل طبقة واحدة. ثمّ غطي الوعاء بغطاء البخار. ٣. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٤. اتركي الطعام لمدة ١-٢ دقائق في الفرن بعد الطهي بالبخار.
	St 9 البيض	٢-٩ بيضات	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	مبّرّد	١. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار على شكل طبقة واحدة. ثمّ غطي الوعاء بغطاء البخار. ٢. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٣. اتركي الطعام لدقيقة واحدة في الفرن بعد الطهي بالبخار. - جزر صغير، بروكلي، قرنبيط، كوسا، سبانخ

دليل الطهي بالبخار

الوظيفة	الفئة	الوزن	الوعاء	درجة حرارة الطعام	تعليمات
الطهي بالبخار	St 1 الخضروات (قطع صغيرة)	٠,٢٠ - ٠,٨٠	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	درجة حرارة الغرفة	١. نظّفي الخضروات وقطعها إلى قطع متساوية الحجم. ٢. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار على شكل طبقة واحدة. ثم غطي الوعاء بغطاء البخار. ٣. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٤. اتركي الطعام لدقيقة واحدة في الفرن بعد الطهي بالبخار. - جزر صغير، بروكلي، قرنبيط، فوسا، سبانخ
	St 2 الخضروات (قطع كبيرة)	٠,٢٠ - ٠,٨٠ كغم	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	درجة حرارة الغرفة	١. نظّفي الخضروات وقطعها إلى أرباع. ٢. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار على شكل طبقة واحدة. ثم غطي الوعاء بغطاء البخار. ٣. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٤. اتركي الطعام لدقيقة واحدة في الفرن بعد الطهي بالبخار. - ملفوف، بطاطس
	St 3 الطماطم	٠,٢٠ - ٠,٨٠ كغم	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	درجة حرارة الغرفة	١. اختاري حبّات الطماطم صغيرة الحجم. وقطّعها في حال كانت كبيرة جداً. ٢. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار على شكل طبقة واحدة. ثم غطي الوعاء بغطاء البخار. ٣. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٤. اتركي الطعام لدقيقة واحدة في الفرن بعد الطهي بالبخار.
	St 4 أفخاذ الدجاج	٠,٢٠ - ٠,٨٠ كغم	غطاء البخار طبق البخار وعاء بخار الماء الحامل المنخفض الطبق المعدني	ميرّد	١. نظّفي الطعام وتبّليه حسب الرغبة. ٢. اسكبي ٣٠٠ مل من ماء الحنفية في وعاء بخار الماء. ضعي طبق البخار على وعاء بخار الماء. وضعي الطعام المحضر مسبقاً على طبق البخار على شكل طبقة واحدة. ثم غطي الوعاء بغطاء البخار. ٣. ضعي وعاء بخار الماء في منتصف الحامل المنخفض أعلى الطبق المعدني. ٤. اتركي الطعام لمدة ١-٢ دقائق في الفرن بعد الطهي بالبخار.

الطهي بالبخر

يبيّن لك المثال التالي طريقة طهي سمكة كاملة وزن 0.6 كغم (St 6).



اضغطي زر STOP/CLEAR.

تتيح لك هذه الميزة الطهي بالبخر.

تنبيه:

١. استخدم قفازات الفرن دائماً عند إخراج وعاء البخار من الفرن فهو ساخن للغاية.

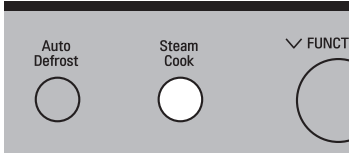
٢. لا تضعي وعاء بخار ساخن على طاولة زجاجية أو في مكان يمكن إنصهاره بعد الطهي. أحرصي دائماً على استخدام طبق أو منضبة.

٣. عند استخدام هذا الوعاء البخاري، ضعي فيه ما يقارب 300 مل من الماء قبل استخدامه. في حال قل مقدار الماء عن 300 مل، قد يتسبب ذلك بعدم إكمال الطهي أو بحدوث حريق أو بإعطاب المنتج.

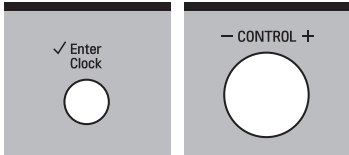
٤. إحدري عند تحريك الوعاء البخاري المليء بالماء.

٥. عند استخدام الوعاء البخاري، يجب وضع وعاء بخار الماء وغطاء البخار بالوضع الصحيح. قد ينفجر البيض أو الكستناء عند عدم وضع وعاء بخار الماء وغطاء البخار.

٦. إيّاكي واستخدام هذا الوعاء البخاري في تشغيل منتج من نوع مختلف، فقد يتسبب ذلك بحدوث حريق أو بإعطاب المنتج.

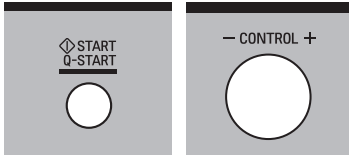


اضغطي زر Steam Cook (👤).



أديري مفتاح CONTROL لحين ظهور "St 6" على لوحة العرض.

اضغطي زر Enter/Clock لتأكيد اختيار الفئة.



أديري مفتاح CONTROL لحين ظهور "0.60 kg" على لوحة العرض.

اضغطي زر START/Q-START.

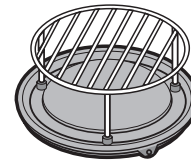
يمكنك زيادة أو تقليل زمن الطهي أثناء الطهي من خلال إدارة مفتاح CONTROL.

الوظيفة	الفئة	حد الوزن	الوعاء	درجة حرارة الطعام	الإرشادات																
طهي تلقائي سريع	Ac 12	الأرز / المعكرونة ٠.٣-٠.١٠ كجم	الحامل المنخفض + الطبق المعدني + وعاء آمن للاستخدام داخل الميكروويف مع غطاء	درجة حرارة الغرفة	املئي وعاءً كبيراً عميقاً (حجم ٣ لتر) بالماء المغلي وأذيبي في الماء من ٤/٨ ملعقة طعام إلى ملعقة طعام من الملح، وضعي الأرز / المعكرونة بداخله. عند سماع صوت التنبيه، حرّكيه لمرة واحدة.																
<table><tr><td rowspan="3">ماء</td><td>الوزن</td><td>١٠٠ جرام</td><td>٢٠٠ جرام</td><td>٣٠٠ جرام</td><td>الغطاء</td></tr><tr><td>أرز</td><td>٣٠٠ مل</td><td>٦٠٠ مل</td><td>٩٠٠ مل</td><td>مغطى ومغلف مع وجود منفذ للبخار</td></tr><tr><td>معكرونة</td><td>٤٠٠ مل</td><td>٨٠٠ مل</td><td>١٢٠٠ مل</td><td>غير مغطى</td></tr></table> ** الأرز - بعد الطهي، اتركيه مغطى لمدة ٥ دقائق أو حتى أن يمتص الماء. ** المعكرونة - خلال الطهي، حرّكيها عدّة مرات إن لزم الأمر. بعد الطهي، دعها لمدة ١-٢ دقيقة. اشطفي المعكرونة بالماء البارد.						ماء	الوزن	١٠٠ جرام	٢٠٠ جرام	٣٠٠ جرام	الغطاء	أرز	٣٠٠ مل	٦٠٠ مل	٩٠٠ مل	مغطى ومغلف مع وجود منفذ للبخار	معكرونة	٤٠٠ مل	٨٠٠ مل	١٢٠٠ مل	غير مغطى
ماء	الوزن	١٠٠ جرام	٢٠٠ جرام	٣٠٠ جرام	الغطاء																
	أرز	٣٠٠ مل	٦٠٠ مل	٩٠٠ مل	مغطى ومغلف مع وجود منفذ للبخار																
	معكرونة	٤٠٠ مل	٨٠٠ مل	١٢٠٠ مل	غير مغطى																

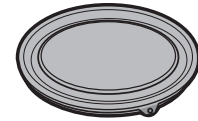
(الحامل المنخفض + الطبق المعدني)



(الحامل المرتفع + الطبق المعدني)



(الطبق المعدني)



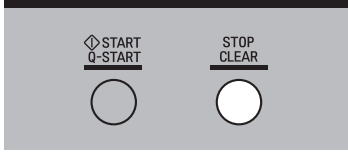
الوظيفة	الفئة	حد الوزن	الوعاء	درجة حرارة الطعام	الإرشادات
طهي تلقائي سريع	Ac 7 لحم البقر المشوي	١.٨٠-٠.٨٠ كجم	حامل منخفض + الطبق المعدني	مبرّد	ادهني اللحم بسمن مذاب أو زبدة مذابة. ضعيه على الحامل المنخفض. عند سماع صوت التنبيه، اقلبي الطعام، ثم اضغطي زر التشغيل لمواصلة الطهي. بعد الانتهاء من الطهي، اتركيه مغلقاً بورق القصدير لمدة ١٠ دقائق.
	Ac 8 البطاطس المشوية	١.٠٠-٠.٢٠ كجم	الحامل المرتفع + الطبق المعدني	درجة حرارة الغرفة	اختراري بطاطس ذات حجم متوسط. (٢٠-٢٢٠ غم لكل حبة) اغسلي البطاطس وجفّفيها. اثقبي البطاطس عدّة مرات باستخدام الشوكة. ضعي البطاطس على الحامل المرتفع. حدّدي الوزن واضغطي زر التشغيل. عند سماع صوت التنبيه، اقلبي الطعام، ثم اضغطي زر التشغيل لمواصلة الطهي. بعد الانتهاء من الطهي، أخرجي البطاطس من الفرن واتركيها مغلفة بورق القصدير لمدة ٥ دقائق.
	Ac 9 وجبات عشاء مجمّدة	١.٠٠-٠.٤٠ كجم	الحامل المنخفض + الطبق المعدني	مجمّدة	ضعي وجبات العشاء المجمّدة نون تغطية على الحامل المنخفض.
	Ac 10 خضروات طازجة	١.٠٠-٠.٢٠ كجم	الحامل المنخفض + الطبق المعدني + وعاء آمن للاستخدام داخل الميكروويف مع غطاء	درجة حرارة الغرفة	قطّعي الخضروات إلى قطع صغيرة. ** البروكلي: قطّعيه إلى أجزاء بحجم الزهرة الصغيرة. ** الجزر: قشريه وقطّعيه إلى شرائح بسمك ٥ ملم. ضعي الخضروات في وعاء آمن للاستخدام داخل الميكروويف. أضيفي الماء، وغلفيه. عند سماع صوت التنبيه، حركيها مرة واحدة. بعد الانتهاء من الطهي حركيها واتركيها لمدة ٢-٣ دقائق. أضيفي مقدار الماء بناءً على الكمية. ** ٢٠٠ كغم - ٥٠٠ كغم: ملعقتا طعام ** ٥٥٠ كغم - ١٠٠٠ كغم: ٤ ملاعق طعام
	Ac 11 خضروات مجمّدة	١.٠٠-٠.٢٠ كجم	الحامل المنخفض + الطبق المعدني + وعاء آمن للاستخدام داخل الميكروويف مع غطاء	مجمّدة	ضعي الخضروات في وعاء آمن للاستخدام داخل الميكروويف. أضيفي الماء، وغلفيه. عند سماع صوت التنبيه، حركيها مرة واحدة. بعد الانتهاء من الطهي حركيها واتركيها لمدة ٢-٣ دقائق. أضيفي مقدار الماء بناءً على الكمية. ** ٢٠٠ كغم - ٥٠٠ كغم: ملعقتا طعام ** ٥٥٠ كغم - ١٠٠٠ كغم: ٤ ملاعق طعام

دليل الطهي التلقائي السريع

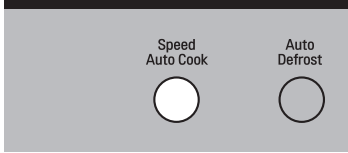
الوظيفة	الفئة	الوزن	الوعاء	درجة حرارة الطعام	تعليمات
طهي تلقائي سريع	Ac 1	بيتزا مجمدة	٣٠-٥٠ كجم	طبق معدني	مجمدة
	Ac 2	بطاطس مقلية	٢٠-٧٥ كجم	طبق زجاجي عازل للحرارة + حامل مرتفع + طبق معدني	مجمدة
	Ac 3	دجاجة كاملة	٨٠-١٨٠ كجم	حامل منخفض + طبق معدني	مبردة
	Ac 4	قطع الدجاج	٢٠-٨٠ كجم	حامل مرتفع + طبق معدني	مبردة
	Ac 5	شرائح لحم البقر	٣٠-١٢٠ كجم	حامل مرتفع + طبق معدني	مبردة
	Ac 6	لحم الضأن المشوي	٨٠-١٨٠ كجم	حامل منخفض + طبق معدني	مبرد

الطهي التلقائي السريع

يبيّن لك المثال التالي طريقة طهي بيتزا مجمّدة بوزن 0.4 كغم (Ac 1).

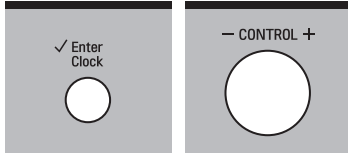


اضغطي زر STOP/CLEAR



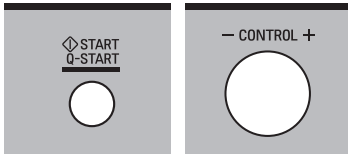
اضغطي زر Speed Auto Cook (AUTO)

إنّ قوائم الطهي التلقائي السريع مبرمجة. تُتيح لك خاصية الطهي التلقائي السريع طهي معظم أطعمتك المفضّلة بسرعة من خلال اختيار نوع الطعام ووزنه.



أديري زر CONTROL لحين ظهور "Ac 1" على لوحة العرض.

اضغطي Enter/Clock لتأكيد اختيار الفئة.



أديري مفتاح CONTROL لحين ظهور "0.40 kg" على لوحة العرض.

اضغطي زر START/Q-START.

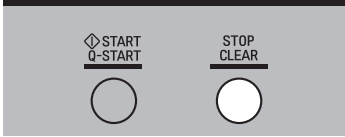
يمكنك زيادة أو تقليل زمن الطهي أثناء الطهي من خلال إدارة مفتاح CONTROL.

ارتدي القفازات لإخراج الطبق المعدني/الوعاء من الفرن بعد الانتهاء من الطهي لأنها ستكون ساخنة.

يبيّن لك المثال التالي طريقة برمجة الفرن عند طاقة منخفضة تصل إلى ٣٦٠ واط وعند درجة حرارة 200° ولدة طهي تصل إلى ٢٥ دقيقة.

الطهي السريع باستخدام المزج

اضغطي زر **STOP/CLEAR**.

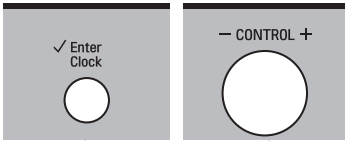


المزج السريع
(Co-5)



أديري مفتاح **FUNCTION** عند طهي سريع باستخدام المزج () لاختيار وضع مزج الشواية (Co-5).

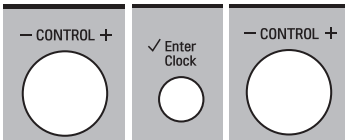
اضغطي **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الطهي السريع باستخدام المزج.



أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "Co-5" على لوحة العرض.
اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الطهي السريع باستخدام المزج.

أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "200°C" على لوحة العرض.

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الحرارة.

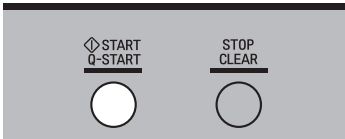


أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "360W" على لوحة العرض.

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الطاقة.

أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "25:00" على لوحة العرض.

اضغطي زر **START/Q-START**.



يمكنك زيادة أو تقليل زمن الطهي أثناء الطهي من خلال إدارة مفتاح **CONTROL**.
ارتدي القفازات لإخراج الطبق المعدني/الوعاء من الفرن بعد الانتهاء من الطهي لأنها ستكون ساخنة.

* فئة الطهي السريع باستخدام المزج

- Co-1 الشواية-١ + ميكروويف
- Co-2 الشواية-٢ + ميكروويف
- Co-3 الشواية-٣ + ميكروويف
- Co-4 الحمل الحراري + ميكروويف
- Co-5 (أداة التسخين العليا + السفلى) + ميكروويف

الطهي السريع باستخدام المزج

يبيّن لك المثال التالي طريقة برمجة الفرن عند طاقة منخفضة تصل إلى ٣٦٠ واط وباستخدام الحمل الحراري عند درجة حرارة 200° ولمدة طهي تصل إلى ٢٥ دقيقة.

اضغطي زر **STOP/CLEAR**.

المزج السريع
(Co-4)



يحتوي هذا الفرن على ميزة الطهي بالمزج والتي تتيح لك طهي الأطعمة إما باستخدام جهاز التسخين والميكروويف في الوقت ذاته أو بالتناوب، مما يعني عموماً زمناً أقل في طهي الأطعمة.

يمكنك تحديد أربعة أنواع من مستويات الطاقة المنخفضة (٠ واط و ١٨٠ واط و ٣٦٠ واط و ٦٠٠ واط) في وضع الطهي السريع باستخدام المزج (Co-4).

* فئة الطهي السريع باستخدام المزج

- Co-1 الشواية-١ + ميكروويف
- Co-2 الشواية-٢ + ميكروويف
- Co-3 الشواية-٣ + ميكروويف
- Co-4 الحمل الحراري + ميكروويف

(أداة التسخين العليا + السفلى) + ميكروويف Co-5

أديري مفتاح **FUNCTION** عند طهي سريع باستخدام المزج () لاختيار وضع مزج الشواء (Co-4).

Enter/Clock لتأكيد اختيار الطهي السريع باستخدام المزج.

أدير مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "Co-4" على لوحة العرض.

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الحمل الحراري.

أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "200°C" على لوحة العرض.

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الحرارة.

أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "360W" على لوحة العرض.

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الطاقة.

أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "25:00" على لوحة العرض.

اضغطي زر **START/Q-START**.

يمكنك زيادة أو تقليل زمن الطهي أثناء الطهي من خلال إدارة مفتاح **CONTROL**.

ارتدي القفازات لإخراج الطبق المعدني/الوعاء من الفرن بعد الانتهاء من الطهي لأنها ستكون ساخنة.

الطهي السريع باستخدام المزج

يبين لك المثال التالي طريقة برمجة الفرن عند طاقة منخفضة تصل إلى ٣٦٠ واط وباستخدام الشواية ولمدة طهي تصل إلى ٢٥ دقيقة.



المزج السريع
(Co-1, 2, 3)

يحتوي هذا الفرن على ميزة الطهي بالمزج والتي تتيح لك طهي الأطعمة إما باستخدام جهاز التسخين والميكروويف في الوقت ذاته أو بالتناوب، مما يعني عموماً زمناً أقل في طهي الأطعمة.

يمكنك تحديد ثلاثة أنواع من مستويات الطاقة المنخفضة (١٨٠ واط و ٣٦٠ واط و ٦٠٠ واط) في وضع الطهي السريع باستخدام المزج.

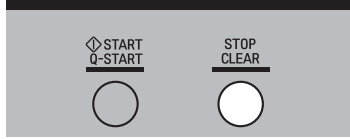
* فئة الطهي السريع باستخدام المزج

- Co-1 الشواية-١ + ميكروويف
- Co-2 الشواية-٢ + ميكروويف
- Co-3 الشواية-٣ + ميكروويف
- Co-4 الحمل الحار + ميكروويف

Co-5 (أداة التسخين العليا + السفلى) + ميكروويف

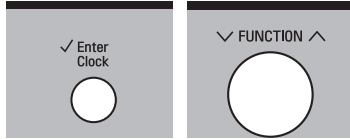
* وضع الشواية: ارجعي إلى الصفحة ٢٦.

اضغطي زر **STOP/CLEAR**.



أديري مفتاح **FUNCTION** عند طهي سريع باستخدام المزج () للاختيار وضع مزج الشواية (Co-1, 2, 3).

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الطهي السريع باستخدام المزج.



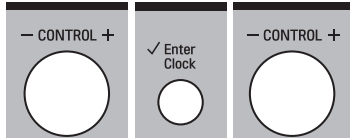
أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "Co-1" على لوحة العرض.

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الشواية - ١ .



أدير مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "360W" على لوحة العرض.

اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الطاقة.

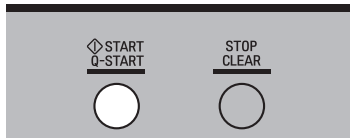


أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "25:00" على لوحة العرض.

اضغطي زر **START/Q-START**.

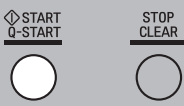
يمكنك زيادة أو تقليل زمن الطهي أثناء الطهي من خلال إدارة مفتاح **CONTROL**.

ارتدي القفازات لإخراج الطبق المعدني/الوعاء من الفرن بعد الانتهاء من الطهي لأنها ستكون ساخنة.



الطهي باستخدام الحمل الحراري

يبيّن لك المثال التالي طريقة استخدام الحمل الحراري لطهي الأطعمة ذاتها لمدة 50 دقيقة وعلى درجة حرارة 220°

	٢. للطهي اضغطي STOP/CLEAR.	١. للتسخين المسبق اضغطي STOP/CLEAR.
	أديري مفتاح FUNCTION لاختيار وضع الحمل الحراري (⦿). اضغطي زر Enter/Clock لتأكيد اختيار الحمل الحراري. أديري مفتاح CONTROL حتى تعرض لحين ظهور "220°C" على لوحة العرض.	أديري مفتاح FUNCTION لتحديد لاختيار وضع الحمل الحراري (⦿). اضغطي زر Enter/Clock لتأكيد اختيار الحمل الحراري. أديري مفتاح CONTROL لحين ظهور "220°C" على لوحة العرض.
	اضغطي زر Enter/Clock لتأكيد درجة الحرارة.	سيستغرق الفرن بضع دقائق للوصول إلى درجة الحرارة المختارة.
	أديري مفتاح CONTROL لحين ظهور "50:00" على لوحة العرض.	بعد ذلك، ضعي الأطعمة في الفرن واضغطي الفرن ليبدأ بالطهي.
	اضغطي زر START/Q-START السريع. لإخراج الطبق المعدني/الوعاء من الفرن بعد الانتهاء من الطهي، ارتدي القفازات لأنها ستكون ساخنة.	اضغطي زر START/Q-START يظهر على لوحة العرض "Pr-H"

يعمل فرن الحمل الحراري بدرجات حرارة تتفاوت ما بين (40°، 100~230°).

يحتوي هذا الفرن علي وظيفة تخمير عند درجة حرارة 40°. يمكنك الانتظار إلى أن يبرد الفرن لأنك لن تتمكني من استخدام وظيفة التخمير في حال تجاوزت درجة حرارة الفرن 40°.

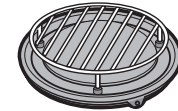
يمكنك تمديد زمن الطهي إلى 9 ساعات عندما تصل درجة الحرارة إلى 40° في وظيفة الحمل الحراري خلال عمل فرن الميكروويف.

سيستغرق الفرن بضع دقائق للوصول إلى درجة الحرارة المختارة.

عند وصوله لدرجة الحرارة الصحيحة، يُصدر الفرن صوت تنبيه ليُعلمك بالوصول إلى درجة الحرارة الصحيحة.

بعد ذلك، ضعي الأطعمة في الفرن واضغطي الفرن ليبدأ بالطهي.

يُوصى باستخدام الحامل المنخفض للطهي باستخدام الحمل الحراري.



الطهي باستخدام الشواية

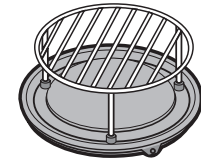
يبيّن لك المثال التالي طريقة استخدام الشواية 1- لطهي بعض أنواع الأطعمة لمدة ١٢ دقيقة و ٣٠ ثانية.



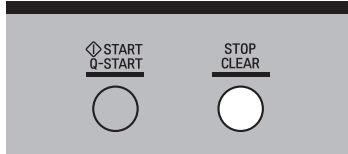
تُتيح لك هذه الميزة تحميل وقرمشة الأطعمة بسرعة.

يوضع حامل الشواية على الطبق المعدني في وضع الشواء.

يجب استخدام الحامل المرتفع أثناء الطهي باستخدام الشواية.

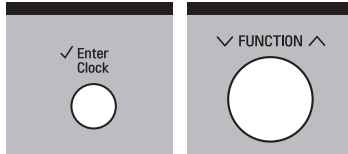


اضغطي زر **STOP/CLEAR**.



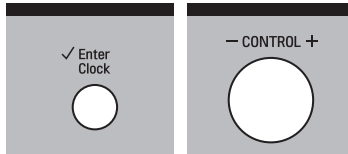
أديري مفتاح **FUNCTION** لاختيار الشواية (⌘).

اضغطي مفتاح **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الشواية.



أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "Gr-1".

اضغطي زر **Enter/Clock** للتأكيد على اختيار الفئة.

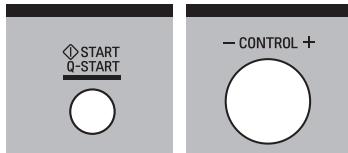


الفئة	لوحة العرض	تشغيل جهاز التسخين
الشواية - ١	Gr-1	جهاز التسخين العلوي (١٥٥٠ واط)
الشواية - ٢	Gr-2	جهاز التسخين العلوي (١١٠٠ واط)
الشواية - ٣	Gr-3	جهاز التسخين السفلي (٧٠٠ واط)

أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "12:30" على لوحة العرض.

اضغطي زر **START/Q-START**.

يمكنك زيادة أو تقليل زمن الطهي أثناء الطهي بإدارة مفتاح **CONTROL**. بعد انتهاء الطهي، يجب أن ترتدي القفازات وتجلبي وعاء لإخراج الطبق المعدني من الفرن لأنه سيكون ساخناً جداً.



مستوى الطاقة المنخفضة

هذا الفرن مجهّز بخمسة مستويات للطاقة ليمنحك مرونة قصوى وتحكّم مطلق بالطهي. يبيّن الجدول أدناه أمثلة على الأطعمة ومستويات الطاقة الموصى بها لطهيها باستخدام هذا الفرن.



الملاحظات	الاستخدام	إنتاج الطاقة	مستوى الطاقة
 حامل منخفض طبق معدني	• غلي الماء متوسطة. • طهي قطع الدواجن، السمك، الخضروات. • طهي قطع اللحوم الطرية.	٩٠٠ واط	عالي
	• كفاءة أنواع إعادة التسخين. • شوي اللحوم والدواجن. • طهي الفطر والمحار. • طهي الأطعمة التي تحتوي على الجبنة والبيض	٦٠٠ واط	عالي متوسط
	• خبز الكيك والكعك. • تحضير البيض. • طهي الكاسترد. • تحضير الأرز والحساء.	٣٦٠ واط	متوسط
	• ذابة كافة أنواع الثلج. • إذابة الزبدة والشوكولاتة. • طهي قطع لحوم أكثر رقة.	١٨٠ واط	إذابة الثلج/منخفض متوسط
	• تليين الزبدة والجبنة. • تليين المثلجات. • رفع خميرة العجين.	٩٠ واط	منخفض

الطهي منخفض الطاقة

يوضح المثال التالي طريقة طهي بعض الأطعمة بطاقة ٦٠٠ واط لمدة ٥ دقائق و ٣٠ ثانية.

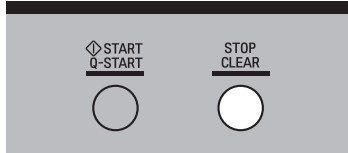


يحتوي الفرن على خمسة إعدادات لطاقة الميكروويف. تكون الطاقة العليا هي المختارة في الوضع التلقائي، ويمكنك اختيار مستوى مختلف للطاقة بإدارة المفتاح.

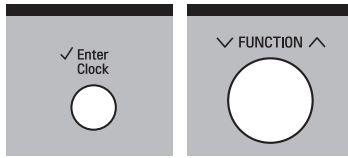
الطاقة

عالية	٩٠٠ واط
عالية متوسطة	٦٠٠ واط
متوسطة	٣٦٠ واط
إذابة الثلج /منخفضة	١٨٠ واط
متوسطة	٩٠ واط
منخفضة	٩٠ واط

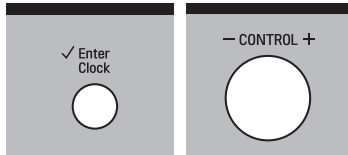
تأكد من القيام بتركيب الفرن بالشكل الصحيح الموضح سابقاً في الدليل
اضغطي زر **STOP/CLEAR**.



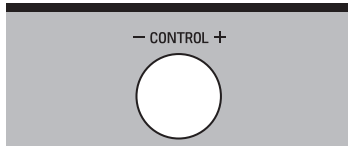
أديري مفتاح **FUNCTION** لاختيار الطاقة الصغرى (≈).
اضغطي زر **Enter/Clock** للتأكيد على اختيار الطاقة الصغرى.



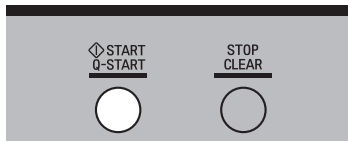
أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور "600W".
اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد اختيار الطاقة.



أديري مفتاح **CONTROL** لحين ظهور الرقم "5:30".

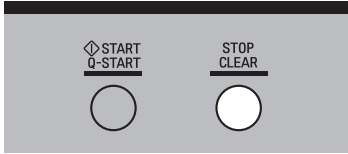


اضغطي على زر **START/Q-START**.
يمكنك زيادة أو تقليل زمن الطهي أثناء الطهي بإدارة مفتاح **CONTROL**.

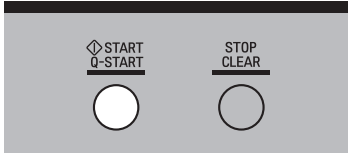


التشغيل السريع

يوضح المثال التالي طريقة ضبط الطهي عالي الطاقة (٩٠٠ واط) عند دقيقتين.



اضغطي زر STOP/CLEAR.



اضغطي زر START/Q-START أربع مرات لاختيار الزمن دقيقتين للطهي عالي الطاقة (٩٠٠ واط).
سيبدأ الفرن بالعمل قبل انتهائك من الضغط للمرة الرابعة.

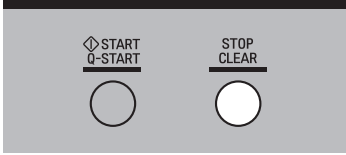
تُتيح لك خاصية التشغيل السريع تحديد فترات طهي عالي الطاقة (٩٠٠ واط) تصل مدتها إلى 30 ثانية بمجرد الضغط على زر START/Q-START.

قفل الطفل

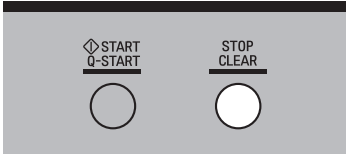


يحتوى الفرن على ميزة أمان تحول
بون التشغيل المفاجئ للفرن. فعند
ضبط قفل الطفل، لن تتمكني من
استخدام أية وظائف أو القيام بأي
نشاط طهي.
مع ذلك، ما يزال باستطاعة طفلك
فتح باب الفرن.

اضغطي زر STOP/CLEAR.

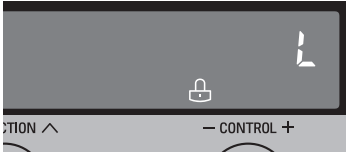


اضغطي زر STOP/CLEAR مع الاستمرار لحين ظهور حرف "L" أو الرمز  على لوحة العرض وسماع صوت التنبيه. لقد تم الآن ضبط **قفل الطفل**.

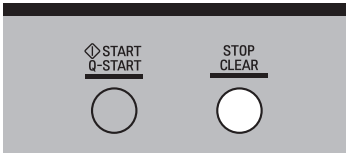


سيختفي الوقت عن لوحة العرض إلا أنه سيظهر من جديد على الواجهة
خلال بضع ثوانٍ.

سيظهر الحرف "L" والرمز  على لوحة العرض عن الضغط على أية زر.

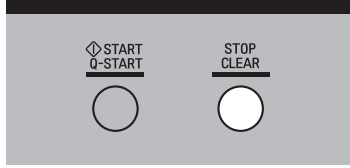


لإلغاء **قفل الأطفال** اضغطي على زر STOP/CLEAR مع الاستمرار لحين
ظهور الحرف "L" والرمز .
ستسمع صوت تنبيه عند إلغاء قفل الطفل.



ضبط الساعة

يوضّح المثال التالي طريقة ضبط الزمن عند 14:35.
تأكّدي من القيام بإزالة كافّة التغليف من الفرن.

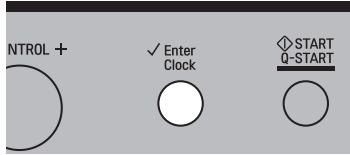


تأكّدي من القيام بتركيب الفرن بالشكل الصحيح الموضّح سابقاً في هذا الدليل.

اضغطي زر **STOP/CLEAR**.



اضغطي زر **Enter/Clock** لمرة واحدة.

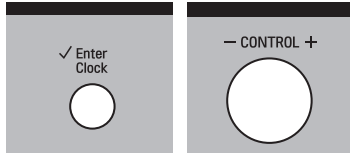


ملاحظة : وميض المعلومات

عند ضبط الأوضاع، سيرشدك الوميض للخطوة التالية.

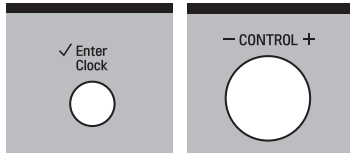
عند فصل الفرن عن التيار لأوّل مرة أو عند عودة الكهرباء بعد انقطاعها، تضيء كافّة فئات لوحة العرض لمدة 15 ثانية من ثمّ يظهر الرقم "12:00" في لوحة العرض، وتضطر لإعادة ضبط الساعة.

أديري مفتاح **CONTROL** حتّى يظهر الرقم "14:00" على لوحة العرض.
اضغطي زر **Enter/Clock** لتأكيد الساعة.

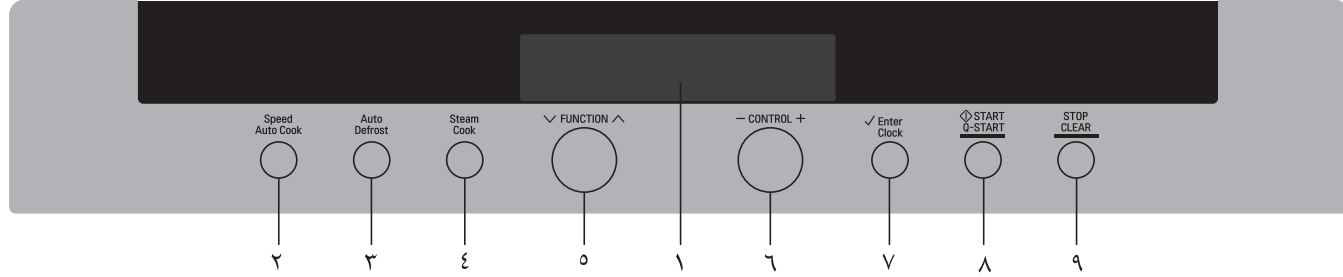


في حال أظهرت الساعة (أو لوحة العرض) أبة رموز قفل غريبة، افصلي الفرن عن مقبس الكهرباء ومن ثمّ أعيديه وأعيدي ضبط الساعة.

أديري مفتاح **CONTROL** حتّى يظهر الرقم "14:35" على لوحة العرض.
اضغطي زر **Enter/Clock**.
تبدأ الساعة بالعد.



لوحة التحكم



٧. **Enter/Clock**: يُمكنك من تحديد فئة الطهي المختارة أو مستوى قوّة الميكروويف أو درجة حرارته، وتحديد السّاعة.

٨. **START/Q-START**:

- اضغطي الزر مرة واحدة لتشغيل فئة الطهي التي قمتِ باختيارها.
- تُتيح لك خاصية التشغيل السريع تحديد فترات طهي عالي الطاقة لمدة ٣٠ ثانية بمجرد لمس زر التشغيل السريع.

٩. **STOP/CLEAR**: تُمكّنك من التوقف ومسح كافة المدخلات باستثناء الساعة.

١. **لوحة العرض**: تُمكّنك من رؤية الساعة، وزمن الطهي، ومستوى القوّة، وفئات الطهي.

٢. **Speed Auto Cook**: يتيح لك الطهي التلقائي السريع إمكانية طهي غالبية أطعمتك المفضّلة باختيار نوع ووزن الطعام.

٣. **Auto Defrost**: تُمكّنك من اختيار نوع ووزن الطعام.

٤. **Steam Cook**: يتيح لك الطهي البخار إمكانية طهي غالبية أطعمتك المفضّلة باختيار نوع ووزن الطعام.

٥. **FUNCTION**: يُمكّنك من اختيار وظيفة التشغيل.

٦. **CONTROL**:

- يُمكّنك من ضبط زمن الطهي، ودرجة الحرارة، والوزن، وفئة الطهي.
- يُمكّنك من زيادة مدة الطهي أو تقليلها عند أي نقطة من خلال إدارة المفتاح (باستثناء وضع إذابة الثلج ووضع إزالة الروائح الكريهة).



٦ اضغطي زر إيقاف/ مسح، ثم اضغطي زر التشغيل/ التشغيل السريع مرة واحدة لضبط زمن الطهي عند ٣٠ ثانية.

٧ سيبدأ العد التنازلي على لوحة العرض من ٣٠ ثانية، وسيصدر صوت التنبيه عند وصول العد إلى صفر. افتحي باب الفرن وتفقي درجة حرارة الماء. سيسخن الماء في حال كان الفرن يعمل بشكل سليم. توخي الحذر عند أخراج الوعاء فقد يكون ساخناً.



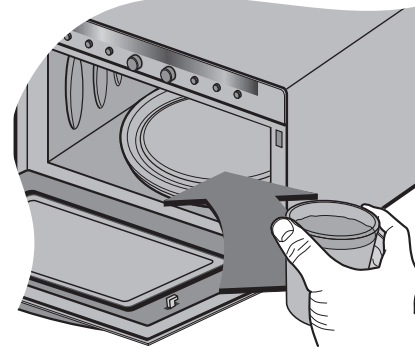
لقد تم تركيب الفرن الآن

٨ يجب تحريك ورجّ محتويات زجاجات الرضاعة وعبوات أطعمة الأطفال والتأكد من حرارتها قبل استخدامها لتفادي الإصابة بحروق.

٣ يمكن توصيل الفرن بالتيار الكهربائي عن طريق مقبس منزلي قياسي. تأكد من أن الفرن هو الجهاز الوحيد الموصول في هذا المقبس. في حال لم يعمل الفرن بالشكل الصحيح، افصله عن المقبس الكهربائي ومن ثم اوصليه مجدداً.

٤ افتحي باب الفرن بسحب مقبض الباب. ضعي الطبق المعدني داخل الفرن.

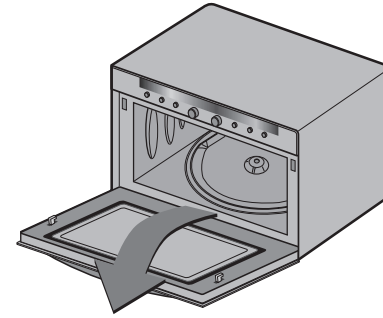
٥ املئي وعاء آمن للاستخدام في الميكروويف بما مقداره ٣٠٠ ملم (1/2 باينت) من الماء. ضعيه على الطبق المعدني وأغلقي باب الفرن. في حال احترت في اختيار نوع الوعاء الذي ستستخدمينه، ارجعي إلى الصفحة ٤٣.



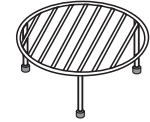
إزالة التغليف والتركيب

باتّباعك للخطوات الرئيسية الواردة في هاتين الصفحتين، ستتمكنين من تفقّد الفرن سريعاً وتشغيله بالشكل الصحيح. لذا، اقروئي إرشادات التركيب بعناية، وتأكدي من إزالة كافة الملحقات ومواد التغليف عند إزالة تغليف الفرن. تأكدي من سلامة الفرن من أي ضرر قد يكون تسبب به التوصيل.

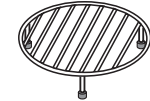
١ إزيلي غلاف الفرن وضع الفرن على سطحٍ مستوٍ.



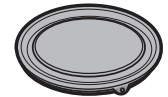
حامل مرتفع
(لوضع الشواء)



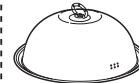
حامل منخفض
(لوضع الميكروويف
والحمل الحار)



طبق معدني



المبخّر



غطاء بخار

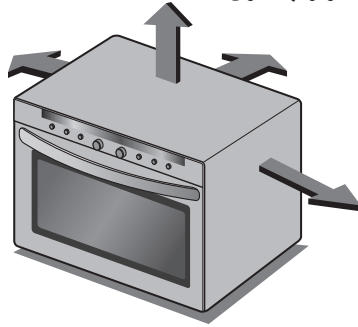


طبق بخار



وعاء الطهي
ببخار الماء

٢ ضعي الفرن في مكانٍ مستوٍ من اختيارك، واحرصي على أن يكون بارتفاع ٨٥ سم، وعلى ترك مسافة ٢٠ سم من الأعلى و ١٠ سم من الخلف لتوفير تهوية مناسبة للفرن. هذا ويجب أن تبعد الواجهة الأمامية للفرن عن حافة السطح بمسافة ٨ سم كحد أدنى / ٢٢ سم كحد أعلى لتفادي انزلاقه. يحتوي الفرن على منفذ للبخار في الأعلى أو الأسفل أو في إحدى الجوانب. قد يؤدي سد هذا المنفذ إلى الإضرار بالفرن.



الموديل: MA3884VC

* ينبغي ألا يُستخدم هذا الفرن لأغراض تجارية.
* يمكن دمج هذا الفرن ضمن تصميم حرائن المطبخ.
* يجب استخدام عدة الدمج المصنّمة من إل جي إلكترونيكس.

الموديل: MA3884NCR

* ينبغي ألا يُستخدم هذا الفرن لأغراض تجارية.
* لا يمكن دمج هذا الفرن ضمن تصميم حرائن المطبخ.

الاحتياطات

احتياطات لتفادي التعرض لطاقة موجات دقيقة مفرطة

قد تصل السوائل، كالحساء والصلصة والمشروبات في فرن الميكروويف؛ عند تسخينها إلى درجات تتجاوز الغليان بون تكون فقاعات، مما قد يؤدي إلى غليان السوائل الساخنة بشكل مفاجئ. ولتفادي ذلك، تتبعي الخطوات التالية:

١. تجنّبي استخدام أوعية مسطحة الجوانب بعنق ضيق.
٢. لا تسخينها أكثر من اللازم.
٣. حركي السائل قبل وضع الوعاء في الفرن وأعيدي تحريكه مجدداً في منتصف زمن الطهي.
٤. بعد التسخين، دعي الوعاء داخل الفرن لوقت قصير وحركيه أو رجيه (لا سيما محتويات زجاجات الرضاعة وعبوات أطعمة الأطفال) مجدداً بحذر، وتأكدي من درجة حرارة السائل قبل استهلاكه لتفادي الإصابة بحروق (لا سيما محتويات زجاجات الرضاعة وعبوات أطعمة الأطفال). تعاملتي مع الوعاء بحذر.

⚠ تحذير

دائماً اتركي الأطعمة لبعض الوقت بعد طهيها بالميكروويف وتفقدّي حرارتها قبل الاستهلاك، ولا سيما محتويات زجاجات الرضاعة وعبوات أطعمة الأطفال.

لن تتمكني من تشغيل الفرن والباب مفتوح بفضل تركيب الباب الذي يحتوي مفاتيح القفل الداخلي الآمن. حيث تعمل هذه المفاتيح تلقائياً على إلغاء تشغيل أي نشاط طهي أثناء فتح الباب، فقد يؤدي القيام بذلك للتعرض إلى طاقة موجات دقيقة مفرطة وضارة.

حائزي من العبث بمفاتيح القفل الداخلي الآمن.

لا تضعي شيئاً بين الواجهة الأمامية للفرن والباب أو تسمححي بتراكم بقايا الأطعمة أو المنظف على الأسطح العازلة.

لا تشغلي الفرن إذا كان معطلاً. فمن المهم جداً أن يتم إغلاق باب الفرن تماماً وعدم وجود ضرر بكل من بكل من: (1) الباب (انحناء)، (2) المفصلات والصمامات (كسر أو ارتخاء)، (3) قفل الباب والأسطح العازلة.

استعيني بموظف خدمات مؤهل لإصلاح أو تعديل الفرن

⚠ تحذير

يرجى التأكد من ضبط زمن الطهي بالشكل الصحيح، إذ قد يؤدي الطهي الزائد للأطعمة إلى اشتعالها وبالتالي إلحاق الضرر بالفرن.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتحمشي التسبب بأضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

٢٩. هذا الجهاز غير مصمّم للتشغيل عن طريق جهاز توقيت خارجي أو نظام تحكم عن بعد منفصل.

٣٠. يجب تحريك أو رج محتويات زجاجات الرضاعة أو عبوات أطعمة الأطفال الرضع، كما ويجب التأكد من حرارتها قبل استهلاكها لتفادي الحروق.

٣١. لا تستخدم التنظيف بالبخار.

٣٢. لا يسمح للحاويات المعدنية للأغذية والمشروبات أثناء الطهي بالمايكروويف. لا ينطبق هذ الشرط اذا حدد المصنع المواصفات في حجم والشكل للحاويات المعدنية المناسبة للطهي بالمايكروويف

٣٣. يجب عدم تركيب أو تثبيت الجهاز خلف باب مزخرف وذاك تجنباً لإرتفاع درجة الحرارة.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتخاشي التسبب بإضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. أتصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

٢٨. يجب الإشراف على الأطفال (الصغار)
لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

⚠ تحذير

٢٦. هذا الميكروويف مخصص للاستخدام
مدمجاً في تركيب. يجب ألا يوضع هذا
الميكروويف في خزانة.

٢٧. يمكن توصيل الجهاز بجعل القابس
بالمتناول أو من خلال إضافة مفتاح في
الأسلاك الثابتة وفقاً لقواعد التوصيل
الكهربائي.

⚡ قد يتسبب الاستخدام غير الصحيح
للقابس أو المفتاح بصعق كهربائي أو
حريق.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتخاشي التسبب بأضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

يجب توصيل السلك الملوّن بالأخضر والأصفر أو بالأخضر بالمنفذ الذي يحمل الحرف G أو الرمز ⊕.

في حال تلف السلك، يجب استبداله بواسطة المصنّع أو وكيل خدماته أو شخص مؤهّل مماثل لتفادي المخاطر.

⊕ قد يتسبب الاستخدام غير الصحيح بضرر كهربائي خطير.

٢٤. لا تستخدم منظفات الكشط القاسية أو الكاشطات المعدنية الحادة في تنظيف الباب الزجاجي للفرن.
⊕ قد تتسبب في خدش السطح، مما قد يؤدي إلى تكسّر الزجاج.

٢٥. ينبغي ألا يُستخدم هذا الفرن في خدمات تقديم الطعام التجارية.
⊕ قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح إلى تضرّر الفرن.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتخاشي التسبب بإضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

٢١. في حال توفّر عناصر تسخين، يُصبح الجهاز ساخناً أثناء استخدامه. يجب توخي الحذر لتفادي لمس عناصر التسخين الموجودة داخل الفرن.
❗ قد يعرّضك ذلك لخطر الحرق.

٢٢. اتّبعي تعليمات المصنّع بحذافيرها. لا تتركي الفرن دون مراقبة أثناء فرقة الفشار. في حال عدم نضج الفشار بعد انقضاء الزمن المقترح، توقفي عن الطهي. إياكي واستخدام الأكياس الورقية البنية لإعداد الفشار. لا تحاول طهي الحبوب المتبقية أبداً.
❗ قد تؤدّي المبالغة في الطهي إلى احتراقه.

٢٣. يجب تأريض هذا الجهاز.

الأسلاك في سلك التوصيل الرئيسي ملوّنة بالشكل التالي:
أزرق ~ حيادي

بني ~ حي

أخضر وأصفر ~ أرضي

نتيجةً لاحتمال عدم توافق ألوان أسلاك سلك التوصيل الرئيسي لهذا الجهاز مع العلامات الملونة المحددة على أطراف القابس، بالمنفذ:

يجب توصيل السلك الأزرق بالمنفذ الذي يحمل علامة N أو الملون بالأسود.

يجب توصيل السلك البني بالمنفذ الذي يحمل علامة L أو الملون بالأحمر.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتحمّشي التسبب بأضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

١٨. قد تكون درجات حرارة الأسطح التي يمكن الوصول إليها عالية عند تشغيل الجهاز. لا تلمسي باب الفرن، والسطح الخارجي، والسطح الخلفي، وتجويف الفرن، والملحقات والأطباق خلال وضع الشواء ووضع الحمل الحاراري وعمليات الطهي التلقائية وتأكدي من أنها ليست ساخنة قبل تنظيفها.

⚡ قد تُصبح ساخنة، مما قد يعرّضك لخطر الحرق ما لم ترتدي قفازات الفرن السميكة.

١٩. يجب تنظيف الفرن بانتظام وإزالة بقايا الطعام العالقة فيه.

⚡ قد تؤدّي عدم المحافظة على نظافة الفرن إلى تردي السطح مما قد يؤثر سلباً على فترة حياة الجهاز، وربما تؤدّي أيضاً إلى حدوث حالات خطيرة.

٢٠. استخدم فقط مسبار الحرارة الموصى به لهذا الفرن (للأجهزة التي تحتوي على مرفق لاستخدام مسبار الحرارة).

⚡ لا يُمكنك التأكّد من دقّة درجة الحرارة باستخدام مسبار حرارة غير مناسب.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّعق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتخاشي التسبب بأضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

١٥. لا تجرّبي القلي العميق في الفرن.

➡ قد يؤدّي هذا إلى غليان مفاجئ للسائل الساخن.

١٦. في حال لاحظت وجود (أو انبعاث) دخان،
قومي بإيقاف تشغيل أو فصل الفرن عن
التيّار الكهربائي وأبقي الباب مغلقاً لمنع
تسرّب اللهب.

➡ قد يتسبب ذلك بإحداث أضرار جسيمة
بالسلامة كالحريق أو الصعق الكهربائي.

١٧. عند تسخين أو طهي الطعام في أوعية
بلاستيكية أو ورقية التي يمكن التخلص
منها أو غيرها من المواد القابلة للاحتراق،
راقبي الفرن وتفقدية باستمرار.
➡ قد ينسكب الطعام نتيجة احتمال تدرّي
هذه الأوعية، مما قد يتسبب في إحداث
حريق أيضاً.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتخاشي التسبب بإضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

١١. لا تقومي بشطف الطبق والحامل بوضعهما في الماء بعد الانتهاء من الطهي مباشرة. قد يتسبب ذلك في كسرهما أو تلفهما.

➡ قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح إلى الإضرار بالفرن.

١٢. تأكّدي من تثبيت الفرن في وضع يكون الباب الأمامي فيه خلف يبعد عن حافة السطح المثبت عليه الفرن بمقدار 8 سم أو أكثر لتفادي انزلاق الجهاز بشكل غير مقصود.

➡ قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح إلى حدوث إصابة جسدية أو تضرر الفرن.

١٣. قومي بإحداث ثقوب في البطاطس أو التفّاح أو الخضروات أو الفواكه المشابهة قبل طهيها.
➡ قد تنفجر.

١٤. لا تطهي البيض غير المقشّر. لا يجوز تسخين البيض غير المقشّر أو البيض المسلوق في الميكروويف، فقد ينفجر حتى بعد الانتهاء من التسخين في الميكروويف.

➡ سيزداد الضغط داخل البيض ويؤدي إلى انفجاره.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتخاشي التسبب بأضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

٧. لا تشغلي الميكروويف وهو فارغ. من الأفضل أن تتركي كأس من الماء في الفرن عند عدم استخدامه، حيث سيمتص الماء جميع طاقة الموجات الخفيفة، في حال تم تشغيل الفرن عن طريق الخطأ.

❖ قد يؤدّي الاستخدام غير الصحيح إلى الإضرار بالفرن.

٨. لا تطهي طعاماً ملفوفاً بمناشف ورقية، ما لم يحتو كتاب الطهي الخاص بك على تعليمات كهذه للأطعمة التي تقومين بطهيها. ولا تستخدمى الصحف بدلاً من المناشف الورقية في الطهي.

❖ قد يتسبب الاستخدام غير الصحيح بانفجار أو حريق.

٩. لا تستخدمى أوعية خشبية أو خزفية تحتوي على تطعيمات معدنية (كالذهب أو الفضة). تخلصي دائماً من أربطة الأسلاك المعدنية. تحققي من أن الأواني آمنة للاستخدام في الميكروويف قبل استخدامها.

❖ قد تسخن وتحترق. وقد تنقّوس الأجسام المعدنية الموجودة داخل الفرن، ما قد يحدث أضراراً جسيمة.

١٠. لا تستخدم منتجات الورق المعاد تدويره. ❖ قد تحتوي على شوائب يمكن أن تشتعل و/أو تحترق عند استخدامها في الطهي.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتحاشي التسبب بإضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

٥. عند تسخين السوائل، كالحساء والصلصة والمشروبات في فرن الميكروويف؛
* تجنّبي استخدام أوعية مسطحة الجوانب بعنق ضيق.
* لا تسخينها أكثر من اللازم.
* حركي السائل قبل وضع الوعاء في الفرن وأعيدي تحريكها مجدداً في منتصف زمن الطهي.
* بعد التسخين، دعي الوعاء داخل الفرن لوقت قصير وحركيه أو رجيه مجدداً بحذر، وتأكدي من درجة حرارة السائل قبل استهلاكه لتفادي الإصابة بحروق (لا سيما، محتويات زجاجات الرضاعة وعبوات أطعمة الأطفال).

٦. احتري عند التعامل مع الوعاء. قد يصل تسخين المشروبات بالميكروويف إلى درجات تتجاوز الغليان ون تكون فقاعات، وقد ينتج عن ذلك غليان مفاجئ للسوائل الساخنة.
٦. يحتوي الفرن على منفذ للبخار في الأعلى أو الأسفل أو الجوانب. لا تسدّي هذا المنفذ.
⚠ قد يؤدي ذلك إلى الإضرار بالفرن أو إلى نتائج طهي سيئة..

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتحاشي التسبب بأضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

١. لا يمكنك تشغيل الفرن والباب مفتوح
لاحتواء آلية الباب على قفل أمان. تفادي
العيب بقفل الأمان.

❖ قد يؤدي ذلك إلى خطر التعرّض إلى طاقة
موجات دقيقة مفرطة.
(يعمل قفل الأمان تلقائياً على إيقاف تشغيل أي
نشاط طهي أثناء فتح الباب.)

٢. لا تضعي شيئاً (كمنشفة مطبخ، أو منديل،
أو ما إلى ذلك) بين الواجهة الأمامية للفرن
والباب أو تسمحي بتراكم بقايا الطعام أو
المنظف على الأسطح العازلة.

❖ قد يؤدي ذلك إلى خطر التعرّض لطاقة
موجات دقيقة مفرطة.

٣. لا تشغلي الفرن إذا كان معطلاً. فمن المهم
جداً أن يتم إغلاق باب الفرن تماماً وعدم
وجود ضرر بكل من: (1) الباب (انحناء)، (2)
المفصلات والصّمامات (كسر أو ارتخاء)،
(3) أقفال الباب والأسطح العازلة.
❖ قد يؤدي ذلك إلى خطر التعرّض لطاقة
موجات دقيقة مفرطة.

٤. يُرجى التأكد من ضبط زمن الطهي
بالشكل الصحيح، حيث تتطلب كميات
الطعام الصغيرة زمناً أقل للطهي
والتسخين.

❖ قد يؤدي الطهي الزائد للأطعمة إلى
اشتعالها وبالتالي إلحاق الضرر بالفرن.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتحمّشي التسبب بأضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

٧. هذا الجهاز غير مصمّم لاستخدام الضعاف بدنياً أو عقلياً أو حسيّاً (بما في ذلك الأطفال) أو لاستخدام الأشخاص الذين تنقصهم المعرفة والخبرة بـون إشراف أو إعطائهم التعليمات المتعلقة باستخدام الفرن من قبل المسؤولين عن سلامتهم.
٨. يجب ألا يُسمح للأطفال باستخدام الفرن عند تشغيله بوضع المزج إلا تحت إشراف شخص بالغ نتيجة لدرجات الحرارة الناتجة عنه.

٩. هذا الجهاز مخصص للاستخدام داخل التطبيقات المنزلية والمشابهة مثل:
- * مناطق المطبخ المخصصة للموظفين في المتاجر والمكاتب وغيرها من بيئات العمل؛
 - * البيوت الزراعية؛
 - * بواسطة النزلاء في الفنادق والشقق الفندقية وغيرها من البيئات السكنية؛
 - * النزلاء في البيئات الفندقية بشكل عام.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّعق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتخاشي التسبب بأضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

٣. أثناء الاستخدام، يسخن الفرن وأجزاؤه التي يمكن الوصول إليها. يجب توخي الحذر لتفادي لمس الأجزاء الساخنة. ينبغي إبعاد الأطفال نون سن الثامنة عن الفرن أو إبقائهم تحت الإشراف المستمر.

٤. هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأطفال الصغار أو الأشخاص العاجزين. يسمح للأطفال باستخدام الفرن بدون إشراف فقط عند إعطائهم التعليمات الكافية التي تمكنهم من استخدام الفرن بطريقة آمنة وإطلاعهم على المخاطر المحتملة نتيجة الاستخدام الخاطئ.

❖ قد يتسبب بمخاطر تهدّد السلامة كالحريق، والصّعق الكهربائي، والاحتراق.

٥. قد تسخن الأجزاء التي يمكن الوصول إليها أثناء استخدام الفرن، وبالتالي يجب إبعاد الأطفال عنه. ❖ قد يصابوا بحروق.

٦. يجب عدم تسخين السوائل وغيرها من الأطعمة في عبوات مختومة، فهي عرضة للانفجار. أزيل الغلاف البلاستيكي عن الأطعمة قبل الطهي أو إذابة الثلج، رغم أنّه في بعض الحالات يجب تغطية الأطعمة بغشاء بلاستيكي عند تسخينها أو طهيها. ❖ قد تنفجر.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّعق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتخاشي التسبب بإضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يغطي هذا الدليل كافة الحالات المحتملة حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

⚠ تحذير

١. لا تحاولي العبث في أو تعديل أو إصلاح الباب أو قفل الباب أو لوحة التحكم أو مفاتيح القفل الداخلي الآمن أو أية أجزاء أخرى من الفرن، كأن تحاولي إزالة أي غطاء يوفر الحماية ضد التعرّض لطاقة الموجات الدقيقة. لا تُشغلي الفرن في حال كانت قفل الباب أو الأجزاء المجاورة لفرن الميكروويف في وضع خاطئ. لا يجوز أن يُصلح الفرن سوى فني خدمة مؤهل.

⦿ على عكس الأجهزة الكهربائية الأخرى، يعدّ فرن الميكروويف عالي الفولتية والتيار. لذا، قد يؤدي استخدامه أو إصلاحه بطريقة غير سليمة إلى خطر التعرّض إلى طاقة موجات دقيقة مفرطة أو إلى الإصابة بصعق كهربائي.

٢. لا تستخدم فرن الميكروويف في إزالة

الوطوبة. (على سبيل المثال، تشغيل فرن الميكروويف لتجفيف الصحف أو الملابس أو الألعاب أو الأجهزة الإلكترونية أو الحيوانات الأليفة أو الأطفال أو ما إلى ذلك)، إذ إنّ فرن الميكروويف مخصص لتسخين المأكولات والمشروبات. لذا، قد يؤدي تجفيف الأطعمة أو الملابس، وتسخين وسادات التدفئة، والأحذية، والاسفنج، والقماش المبلل إلى خطر الإصابة أو الاشتعال أو الحريق.

⦿ قد يتسبب ذلك بتهديد السلامة على نحو خطير فقد يتسبب بالحريق أو الاحتراق أو الموت المفاجئ نتيجة صعق كهربائي.

تعليمات السلامة الهامة

يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. اتّبعي كافة التعليمات الموضّحة في هذا الدليل قبل استخدام الفرن لتفادي خطر الاشتعال أو الصّيق الكهربائي أو الإصابة الجسدية، ولتخاشي التسبب بإضرار نتيجة استخدام الفرن. لا يُغطي هذا الدليل كافّة الحالات المحتمل حدوثها. اتّصلي دائماً بوكيل الخدمات أو المصنّع عند مواجهتك لمشكلات يصعب عليك فهمها.

هذا هو رمز التنبيه للسلامة. ينبّهك هذا الرمز الى المخاطر المحتملة التي يمكن أن تؤدي الي وفاتك أو إصابتك وكذلك الحال مع الآخرين.  كافة تعليمات السلامة مسبقة برمز التنبيه للسلامة مصحوباً بكلمة “تحذير” أو “تنبيه”، حيث تعني هذه الكلمات:

تحذير: ينبّهك هذا الرمز إلى المخاطر أو الممارسات غير الآمنة  التي قد تتسبب بإصابة بالغة أو الوفاة.

تنبيه: ينبّهك هذا الرمز إلى المخاطر أو الممارسات غير الآمنة  التي قد تتسبب بإصابة جسدية أو إضرار بالملكات.

المحتويات

٢	المحتويات
١٦ - ٣	تعليمات السلامة الهامة
١٧	الاحتياطات
١٩ - ١٨	إزالة التغليف والتركيب
٢٠	لوحة التحكم
٢١	ضبط الساعة
٢٢	قفل الطفل
٢٣	التشغيل السريع
٢٤	الطهي منخفض الطاقة
٢٥	مستوى الطاقة المنخفضة
٢٦	الطهي باستخدام الشواية
٢٧	الطهي باستخدام الحمل الحراري
٣٠ - ٢٨	الطهي السريع باستخدام المزج
٣٤ - ٣١	الطهي التلقائي السريع
٣٨ - ٣٥	الطهي بالبخار
٣٩	إذابة الثلج التلقائية
٤٠	دليل إذابة الثلج التلقائية
٤١	طهي أكثر أو أقل
٤٢	إزالة الروائح
٤٣	الأوعية الآمنة للاستخدام في الميكروويف
٤٥ - ٤٤	خصائص الأطعمة والطهي في الميكروويف
٤٦	أسئلة وأجوبة
٤٧	المواصفات الفنية

كيف تعمل وظيفة الموجات الدقيقة (ميكروويف)

تمثل الموجات الدقيقة شكلاً من أشكال الطاقة يُشبه موجات الراديو والتلفاز وضوء الشمس العادي. وهي عادةً ما تنتشر نحو الخارج، فهي تسافر في الهواء وتختفي بون أثر. لكن هذه الأفران تحتوي على مغنطرون مُصمَّم خصيصاً للاستفادة من الطاقة في أفران الميكروويف، إذ تُستخدم الكهرباء، التي تزود أنبوب المغنطرون، في توليد طاقة الموجات الدقيقة.

تدخل هذه الموجات الدقيقة منطقة الطهي من خلال فتحات موجودة داخل الفرن المزود في أسفله بقرص دوار أو طبق. إذ لا تستطيع هذه الموجات أن تنفذ من الجدران المعدنية للفرن، في حين أنها تستطيع أن تخترق المواد مثل الزجاج والخزف والورق، وهي المواد التي تصنع منها أطباق الطهي الآمنة للاستخدام في الميكروويف.

لا تُسخن الموجات الدقيقة مستلزمات الطهي، رغم أن أواني الطهي تسخن في النهاية نتيجة الحرارة المتولدة عن الطعام.

جهاز كهربائي آمن للغاية

بعد قرن سولار يوم من أكثر الأجهزة الكهربائية المنزلية أماناً. فعند فتح الباب، يتوقف الفرن تلقائياً عن توليد الموجات الدقيقة. كما وتحول طاقة الموجات الدقيقة عندما تدخل الطعام إلى حرارة بالكامل، فلا تترك أثراً قد يؤذي عند تناولك لذلك الطعام.



دليل المالك فون وميكروويف سولار نوم "SolarDOM™"

يرجى قراءة كافة تعليمات دليل المالك قبل الاستخدام.

MA3884VC
MA3884NCR



MFL30374552_03

www.lg.com

إل جي للإلكترونيات. كل الحقوق محفوظة 2018 حقوق النشر