

OWNER'S MANUAL

MICROWAVE OVEN

PLEASE READ THIS OWNER'S MANUAL THOROUGHLY BEFORE OPERATING.

MH6882A MH7082AS



MFL41121942

www.lg.com

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 case of a microwave oven 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 microwave oven, 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.

Contents

How the Microwave Oven 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. Microwave 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 microwave oven 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.

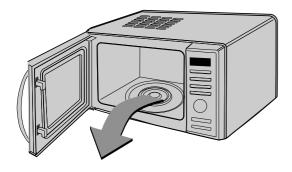
Precautions	2
Contents	
Unpacking & Installing	
Setting the Clock	
Child Lock	
Micro Power Cooking	
Micro Power Level	
Two stage Cooking	
Quick Start	
Grill Cooking	
Combination Cooking	
Auto Cook	
Auto Defrost	
Quick Defrost	
Defrost & Grill	
Keep Warming	
Energy Saving	24
Important safety instructions	
Microwave-safe Utensils	
Food characteristics & Microwave cooking	
Questions & Answers	
Plug Wiring Information/Technical Specifications	31

Unpacking &Installing

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.



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

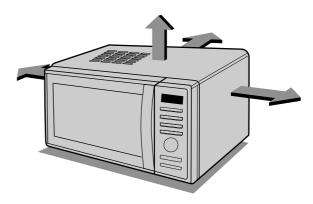




Place the oven in the level location of your choice with more than 85cm height but make sure there is at least

30cm of space on the top and 10cm at the rear for proper ventilation. The front of the oven should be at least 8cm from the edge of the surface to prevent tipping.

An exhaust outlet is located on top or side of the oven. Blocking the outlet can damage the oven.



THIS OVEN SHOULD NOT BE USED FOR COMMERCIAL CATERING PURPOSES

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.



Open your oven door by pulling the **DOOR HANDLE**. Place the **ROLLER REST** inside the oven and place the **GLASS TRAY** on top.

Fill a microwave safe container with 300 ml (1/2 pint) of water. Place on the GLASS TRAY and close the oven door. If you have any doubts about what type of container to use please refer to page 27.





to set 30 seconds of cooking time.



The **DISPLAY** will count down from 30 seconds When it reaches 0, BEEP sounds. 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.**



Setting the Clock

You can set either 12 hour clock or 24 hour clock. In the following example I will show you how to set the time for 14:35 when using the 24 clock. Make sure that you have removed all packaging from your oven.



When your oven is plugged in for the first time or when power resumes after a power cut, a '24H' will be shown in the display; you can 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.

Plug in your oven for the first time.

"24H" appears on the display.

(If you want to use different option, Press **KEEP WARMING** If you want to change different option after setting dock, you have to unplug and plug it back in.)



Turn DIAL until display shows "14: " .

Press **START** for hour confirmation.



Turn DIAL until display shows "14:35".

Press START.

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 ${\it STOP/CLEAR}$ until "L" appears on the display and BEEP sounds.

The CHILD LOCK is now set.

The time will disappear on the display if you have set the clock.



"L" remains on the display to let you know that CHILD LOCK is set.



To cancel **CHILD LOCK** press and hold **STOP/CLEAR** until "L" disappears. You will hear BEEP when it's released.



Micro Power

Cooking

In the following example I will show you how to cook some food on 80% power for 5 minutes and 30 seconds.



Your oven has five microwave Power settings.

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

Press STOP/CLEAR.



Press **MICRO** twice to select 720 power. "720" appears on the display.



MICRO	%	Power Output
HIGH	100%	900W
Medium High	80%	720W
MEDIUM	60%	540W
DEFROST MEDIUM LOW	40%	360W
Low	20%	180W

Turn DIAL until display shows "5:30".



Press START.



Micro Power Level

Your microwave 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 microwave oven.

POWER LEVEL	USE	POWER LEVEL (%)	POWER OUTPUT
HIGH	* Boil Water * Brown minced beef * Cook poultry pieces, fish, vegetables * Cook tender cuts of meat	100%	900W
MEDIUM HIGH	* All reheating * Roast meat and poultry * Cook mushrooms and shellfish * Cook foods containing cheese and eggs	80%	720W
MEDIUM	* Bake cakes and scones * Prepare eggs * Cook custard * Prepare rice, soup	60%	540W
DEFROST/ MEDIUM LOW	* All thawing * Melt butter and chocolate * Cook less tender cuts of meat	40%	360W
LOW	* Soften butter & cheese * Soften ice cream * Raise yeast dough	20%	180W



Two stage Cooking

In the following example I will show you how to cook some food in two stages. The first stages will cook your food for 11 minutes on HIGH; the second will cook for 35 minutes on 360.



During two stage cooking the oven door can be opened and food checked. Close the oven door and press **START** and the cooking stage will continue.

At the end of stage 1, BEEP sounds and stage 2 commences.

Should you wish to clear the programme press **STOP/CLEAR** twice.

Press STOP/CLEAR.



Set the power and the cooking time for stage 1.

Press MICRO once to select HIGH power.

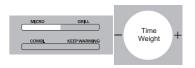
Turn DIAL until display shows "11:00".



Set the power and the cooking time for stage2.

Press MICRO four times to select 360 power.

Turn DIAL until display shows "35:00".



Press **START**



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

Quick Start



The **QUICK START** feature allows you to set 30 seconds intervals of HIGH power cooking with a touch of the **START** button.

Press STOP/CLEAR.



Press **START** four times to select 2 minutes on HIGH power. Your oven will start before you have finished the fourth press.



During **QUICK START** cooking, you can extend the cooking time by repeatedly pressing the **START** button.

Grill

Cooking

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



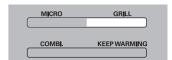
This feature will allow you to brown and crisp food quickly.







Press **GRILL**.



Set the cooking time.

Turn DIAL until display shows "12:30".



Press START.



In the following example I will show you how to programme your oven with combi mode Co-3 for a cooking time of 25 minutes.

CombinationCooking



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.

The **sheath heater** grills the surface of the food while **microwave** heats inside. Moreover, preheating your oven is not necessary.



START

START

CLEAR

ECO ON (a) STOP

Press COMBI. three times.
"Co-3" appears on the display.



Set the cooking time.

Turn DIAL until display shows "25:00".



Press START.

Be careful when removing your food because the container will be hot!



Combination Cooking Mode

CATEGORY	MICRO POWER (%)	HEATER POWER (%)
Co-1	20	80
Co-2	40	60
Co-3	60	40

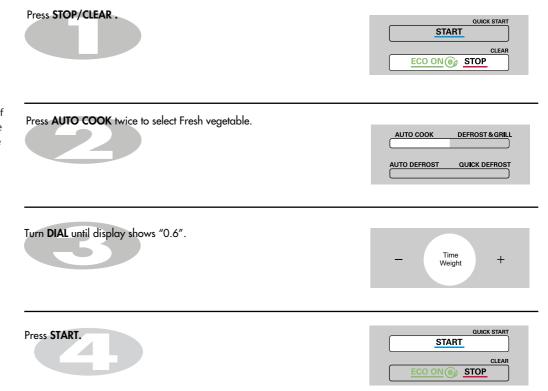
Auto Cook

In the following example I will show you how to cook 0.6kg of fresh vegetable.



AUTO COOK allows you to cook most of your favorite food easily by selecting the food type and entering the weight of the food.

CATEGORY	Press Auto Cook
JACKET POTATO	time
FRESH VEGETABLE	times
FROZEN VEGETABLE	3 times
RICE	4 times
FRESH FISH	5 times
ROAST BEEF	6 times
ROAST LAMB	times
CHICKEN LEGS	times



FOOD CATEGORY	WEIGHT LIMIT	UTENSILS	FOOD TEMP.			I	NSTRUCTIO	ONS
1. JACKET POTATO	0.2 kg ~ 1.0 kg	On glass tray	Room	Choose medium sized potatoes 170 - 200g. Wash and dry potatoes. Pierce the potatoes several times with fork. Place the potatoes on the glass turntable. Adjust weight and press start. After cooking, remove the potatoes from the oven. Let stand covered with foil for 5 minutes.				
2. FRESH VEGETABLE	0.2 kg ~ 0.8 kg	Microwave- safe bowl	Room	Place vegetables in a microwave-safe bowl. Add water. Cover with wrap. After cooking, stir and allow to stand for 2 minutes. Add amount of water according to the quantity. ** 0.2kg - 0.4kg : 2 Tablespoon ** 0.5kg - 0.8kg : 4 Tablespoon				
3. FROZEN VEGETABLE	0.2 kg ~ 0.8 kg	Microwave- safe bowl	Frozen	Place vegetables in a microwave-safe bowl. Add water. Cover with wrap. After cooking, stir and allow to stand for 2 minutes. Add amount of water according to the quantity. ** 0.2kg - 0.4kg : 2 Tablespoon ** 0.5kg - 0.8kg : 4 Tablespoon				
4. RICE	0.1 kg ~ 0.3 kg	Microwave- safe bowl	Room	Wash rice. Darin water. Place rice & boiling water in a deep and large bowl.				
				Weight	100g	200g	300g	Cover
				Boiling water	200ml	400ml	600ml	Yes /Vent corner
				** Rice - After cookin	g, stand co	vered for 5	5 minutes or	until water is absorbed.
5. FRESH FISH	0.2 kg ~ 0.6 kg	Microwave- safe flan dish	Refrigerated	Whole fish, steaks - Oily fish: salmon, mackerel - White fish: cod, haddock Arrange in a single layer in a large microwave-safe flan dish. Cover dish tightly with plastic wrap and pierce in several places. Place on the glass turntable. Adjust weight and press start. After cooking, remove the dish from the oven. Allow to stand for 3 minutes before serving.				

FOOD CATEGORY	WEIGHT LIMIT	UTENSILS	FOOD TEMP.	INSTRUCTIONS
6. ROAST BEEF	0.5kg-1.5kg	Low rack	Refrigerated	Brush the beef with melted margarine or butter. Place on the low rack on the metal tray. The oven will beep, turn food over and press start to continue. After cooking, stand covered with foil for 10 minutes before serving.
7. ROAST LAMB	0.5kg-1.5kg	Low rack	Refrigerated	Brush the lamb with melted margarine or butter. Place on the low rack on the metal tray. The oven will beep, turn food over and press start to continue. After cooking, stand covered with foil for 10 minutes before serving.
8. CHICKEN LEGS	0.2kg-0.8kg	Low rack	Refrigerated	Wash and dry skin. Brush the chicken legs with melted margarine or butter. Place on the high rack on the glass tray. The oven will beep, turn food over and press start to continue. After cooking, stand covered with foil for 2-5 minutes.

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. 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 centre to thaw. In the following example I will show you how to defrost 1.4 Kg of frozen poultry.

Auto Defrost



Your oven has four microwave defrost settings:- MEAT, POULTRY, FISH and BREAD; each defrost category has different power settings. Repeated presses of the AUTO DEFROST button will select a different setting.

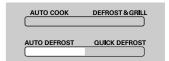
Category	Press DEFROST
MEAT	time
POULTRY	times
FISH	3 times
BREAD	4 times

Press STOP/CLEAR.

Weight the food that you are about to defrost. Be certain to remove any metallic ties or wraps; then place the food in your oven and close the oven door.



Press **AUTO DEFROST** twice to select the **POULTRY** defrosting programme.



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

Turn DIAL until display shows "1.4".



Press 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** to resume defrosting.

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

AUTO WEIGHT DEFROST GUIDE

- * Food to be defrosted should be in a suitable microwave proof container and place uncovered on the glass turntable.
- * 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 Lamb as soon as possible.

When BEEP, at this piont remove the food from the microwave oven, turn the food over and return to the microwave oven. Press start to continue. At the end of the program, remove the food from the microwave oven, cover with foil and allow to stand until completely thawed.

To thaw completely, for example joints of meat and whole chickens should STAND for a minimum of 1 hour before cooking.

Category	Weight Limit	Utensil	Food
Meat Poultry Fish	0.1 ~ 4.0 kg	Microwave ware (Flat plate)	Meat Minced beef, Fillet steak, Cubes for stew, Sirloin steak, Pot roast, Rump roast, Beef burger Lamb chops, Rolled roast, Sausage, Cutlets(.2cm) Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 5-15 minutes. Poultry Whole chicken, Legs, Breasts, Turkey breasts(under 2.0kg) Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 20-30 minutes. Fish Fillets, Steaks, Whole fish, Sea foods Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 10-20 minutes.
Bread	0.1 ~ 0.5 kg	Paper towel or flat plate	Sliced bread, Buns, Baguette, etc. Separate slices and place between paper towel or flat plate. Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 1-2 minutes.

Use this function to thaw only 0.5kg of Minced meat very quickly.

This will require a standing time to allow the center to thaw. In the following example will show you how to defrost 0.5kg of frozen minced meat.





Your oven has a microwave quick defrost setting (MEAT).

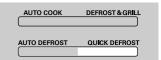
Press STOP/CLEAR.

Weight the food that you are about to defrost. Be certain to remove any metallic ties or wraps; then place the food in your oven and close the oven door



Press QUICK DEFROST.

The oven will start automatically.



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** to resume defrosting.

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

AUTO WEIGHT DEFROST GUIDE

Use this function to defrost quickly for minced meat.

Remove the meat completely from it's wrapping. Place the mince onto a microwave-safe plate. When BEEP, at this point remove the mince from the microwave oven, turn the mince over and return to the microwave oven. Press start to continue. At the end of the program remove the mince from the microwave oven, cover with foil and allow to stand 5-15 minutes or until completely thawed.

CATEGORY	WEIGHT	UTENSIL	INSTRUCTIONS
Minced meat	0.5kg	Microwave ware (Flat plate)	Minced meat Turn food over at beep After defrosting, let stand for 5-15 minutes

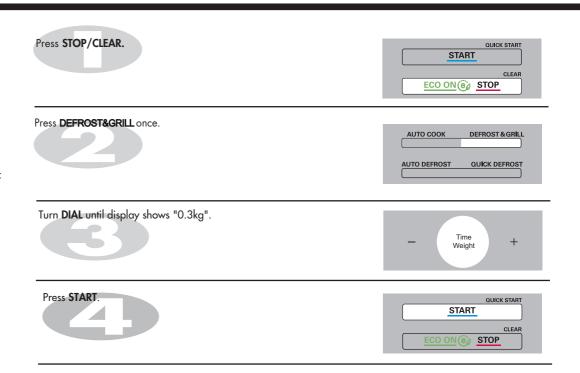
Defrost & Grill

In the following example I will show you how to cook 0.3kg of "Salmon Fillet".



Defrost & Grill allows you to cook most of your favorite food easily by selecting the food type and entering the weight of food by turn the wheel dial.

Category	Press Defrost 8	k Grill
Salmon Fillet	•	time
Shrimp	2	times
Hamburger Patties	3	times
Sausage	4	times



Category	Quantity	Utensil	FOOD TEMP.	Instructions
Salmon fillet	0.2-0.6kg	Rack	Frozen	Choose salmbn fillet of 200g weight and 2.5cm thickness each. Frozen it. Place food on the rack. Choose the menu and weight, press start. After cooking, remove from the oven and stand.
Shrimp	0.1-0.4kg		Frozen	1.Clean and de-vein shrimps. Place on the rack. 2.When beep, turn food over.
Hamburger Patties	1-4 piece		Frozen	Place hamburger Patties on the rack. Choose the menu and weight, press start. After cooking, remove from the oven and stand.
Sausage	0.2-0.6kg		Frozen	1.Remove all packages and slit on the surface. Place on the rack. 2.When beep, turn food over.

Keep Warming

COMBI

COMBI.

In the following example I will show you how to use the keep warming function to warm food at high level in 90 min.



If you want to warm your food when using the AUTO COOK programme, you can get the warming food by pressing the key.

When the food without Auto function need warming you can set warming at any point by pressing the key.

Keep warming function has only one time level-90 minutes. But the function will stop when you open the door.

LEVEL	Pres keep wa	Display	
Low level	•	time	Hot
High level	2	times	Ho H

Keep Warming manually

Put some food into the micro-wave oven,press "**keep Warming**" two times, "Ho -H"appears on the display. Press "start".



KEEP WARMING

KEEP WARMING

Keep Warming after AUTO COOK

- 1.Set the required AUTO COOK programme. Press"start". And after the AUTO COOK programme, it will automatically run Taste saver function when five minutes later after AUTO COOK is over.
- 2. When the AUTO COOK is over, you can also press "**keep warming**", and "Ho-H"appears on the display.

 Press "**start**"



*TIME display

When Taste saver is running, it will display

And then you press "keep warming" again, left time of
Keep warming will appear on the display.



Energy Saving



The ECO ON feature allows you to save energy through display off during stand-by status, or after 5 minutes with door open or closing, display will off automatically.

Press STOP /CLEAR(ECO ON).

"O" appears on the display.



Press STOP /CLEAR(ECO ON) or

After 5 minutes with door open or closing, display off.



During ECO ON status, if you press any key, display will on.

WARNING

Please ensure cooking times are correctly set as over cooking may result in FIRE and subsequent DAMAGE to the OVEN.

Important safety instructions Read carefully and keep for future reference

- 1 Do not attempt to tamper with, or make any adjustments or repairs to the door, control panel, safety interlock switches or any other part of the oven. It is hazardous for anyone to carry out any service or repair operation which involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy. Repairs should only be undertaken by a qualified service technician.
- 2 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.
- 3 Do not use the oven for the purpose of dehumidification. It can be the cause of serious damage of safety. (ex. Operating the microwave oven with the wet newspapers, clothes, toys, pet or portable electric devices, etc.)
- 4 Do not cook food wrapped in paper towels, unless your cook book contains instructions, for the food you are cooking.
- 5 Do not use newspaper in place of paper towels for cooking.
- 6 Do not use wooden containers. They may heat-up and char. Do not use ceramic containers which have metallic (e.g. gold or silver) inlays. Always remove metal twist ties. Metal objects in the oven may arc, which can cause serious damage.
- 7 Do not operate the oven with a kitchen towel, a napkin or any other obstruction between the door and the front edges of the oven, which may cause microwave energy leakage.
- 8 Do not use recycled paper products since they may contain impurities which may cause sparks and/or fires when used in cooking.
- 9 Do not rinse the turntable by placing it in water just after cooking. This may cause breakage or damage.
- 10 Small amounts of food require shorter cooking or heating time. If normal times are allowed they may overheat and burn.
- 11 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.

- 12 Before cooking, pierce the skin of potatoes, apples or any such fruit or vegetable.
- 13 Do not cook eggs in their shell. Pressure will build up inside the egg which will burst.
- 14 Do not attempt deep fat frying in your oven.
- 15 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.
- 16 If the oven door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a qualified service technician.
- 17 If smoke is observed, switch off or disconnect the oven from the power supply and keep the oven door closed in order to stifle any flames.
- 18 When food is heated or cooked in disposable containers of plastic, paper or other combustible materials, check the oven frequently due to the possibility of the food container is deteriorating.
- 19 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.
- 20 Liquids or other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
- 21 Do not operate the oven, if the door seals and adjacent parts of the microwave oven are faulty, until the oven has been repaired by a qualified service technician.
- 22 Check the utensils are suitable for use in microwave ovens before use.
- 23 Do not touch the oven door, outer cabinet, rear cabinet, oven cavity, accessories and dishes during grill mode, convection mode and auto cook operations, unless wearing thick oven gloves, as they will become hot. Before clearing make sure they are not hot.

Important safety instructions

Read carefully and keep for future reference

- 24 Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.
- 25 When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
- 26 If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
- 27 Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handing the container.
- 28 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
- 29 Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.
- 30 Details for cleaning door seals, cavities and adjacent parts.
- 31 The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.
- 32 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.
- 33 Only use the temperature probe recommended for this oven (for appliances having a facility to use a temperature-sensing probe).
- 34 If heating elements are provided, during use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.
- 35 The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- 36 The microwave oven must be operated with the decorative door open.

- 37 This connection may be achieved by having the plug accessible or by incorporation a switch in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- 38 Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.
- 39 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.
 - ★ WARNING: If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.
 - ★ WARNING: It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.
 - **WARNING**: Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
 - WARNING: 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.
 - ★ WARNING: Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.

*Microwave-safe*Utensils

Never use metal or metal trimmed utensils in your microwave oven

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 microwave 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 your microwave oven.

Place the utensil in question next to a glass bowl filled with water in the microwave oven. 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 the microwave oven. You probably have many items on hand in your kitchen right now that can be used as cooking equipment in your microwave oven. 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 alasses, 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 your microwave oven, 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 Lamb 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 the microwave oven.

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 your microwave oven, 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 your microwave oven, 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 microwave ovens.

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 oven 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 under-cooked 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 in 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 centre 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. Foods 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 centre 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 centre 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 a microwave 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 microwave 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 glass 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 microwave 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 Door is not closed

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 pad on the Control Panel is touched?

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

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

A Yes Never run it empty or without the glass 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 pop corn in a microwave 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 microwave 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, lust as you would do with a conventional cooker.

Plug wiring information/Technical Specifications

Warning

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 E or $\stackrel{\bot}{=}$.

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;

Technical Specification

	MH6882A/MH7082AS		
Power Input	230 V AC /50Hz		
Output	900 W (IEC60705 rating standard)		
Microwave Frequency	2,450 MHz		
Outside Dimension	510 mm(W) X 286mm(H) X444mm(D)		
Power Consumption	1300 Watts		
Microwave			
Grill	1000 Watts		
Combination	1450 Watts		



دليل المالك

إل جي فرن الميكرويف

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية فائقة قبل تشغيل الجهاز.

MH6882A MH7082AS



MFL41121942

www.lg.com

الوقاية

الوقاية لتجنب التعريض الممكن لطاقة المايكروويف المفرط.

لا يمكنك تشغيل الفرن والباب مفتوحا بسبب وجود قفل أمن تشابكي في نظام الباب. قفل الأمن التشابكي يوقف عمل الفرن وعملية الطبخ تلقائيا عن فتح الباب. لذلك يجب عدم التلاعب بقفل الأمن التشابكي حتى لا ينتج تعرض مؤذي للطاقة الناتجة عن فرن الماكروويف.

من المهم عدم العبث بقفل الأمن التشابكي.

لا تضع أي مادة بين مقدمة الفرن والباب كذلك لا تسمح لبقايا مواد التنظيف أو الطعام بالتراكم عند سطح إغلاق باب الفرن.

لا تشغل الفرن اذا كان تالفا أو متعطلا. ومن الضروري أن يتغلق باب الفرن باحكام تام ولا يوجد أي تلف أو خلل: (١) الباب (اللوي) ، (٢) المفصلات والمزلاج (مسكور أو مرخو) ، (٣) أختام الباب وأسطحها.

يجب عدم تعديل أو تطليح الفرن إلا بواسطة خبير فني مخصص.

▲ تحذیر

الرجاء التأكد من الوقت المحدد للطبخ جيدا لأن زيادة الطبخ قد يؤدي الى احتراق الطعام وبالتالي إتلاف الفرن.

عند تسخين السوائل كالحساء والشوربة والمشروبات في فرن المايكروويف قد يحدث احيانا زيادة تسخين هذه السوائل فوق برجة الغليان بون مشاهدة الفقاقيع. هذا قد يؤدي الى انسكاب السائل من الوعاء. لتجنب حدوث ذالك اتبع الخطوات التالية:

- ١. تجنب استخدام أواني مستقيمة الأطراف برقية ضيقة.
 - ٢. لا تسخنها فترة طويلة.
- ٣. حوك السوائل قبل وضع الأناء في الفرن ومرة اخرى عند منتصف فترة التسخين.
 - بعد التسخين دعه يبرد قليلا في الفرن ثم حوكه مرة اخرى وافحص درجة حرارة قبل الأكل لتجنب السعة (خاصة لجاجات الرضاعة ومرطبات أغذية الأطفال). خذ عناية عند تناول الوعاء.

۩ تحذیر

دائما اترك الطعام يبرد قليلا داخل الفرن بعد طبخه وافحص درجة حرارتة قبل استهلاكه خاصة محتويات زجاجات الرضاعة ومرطباتات أغذية الأطفال.

المحتويات

الوقاحة ______ المحتويات ______ التفريغ و التنصيب _____ع ~ ٥ ضبط الساعة _______ القفل الأبوى _____ الطهى بالطاقة الدقيقة مستوى الطاقة الدقيقة _______ الطهى على مرحلتين ______ البداية السريعة ______________ الطهى على الشواية ____________ الطهي الموحد ______ طهي تلقائي ______ طهي تلقائي _____ خاصية إزابة الثلج ذاتياً _______ ١٧ ~ ١٨ إذابة ثلج سريعة _______ ١٩ ~ . . . إذابة الثلج و الشواء _________ ٢٢ ~ ٢٢ حفظ المذاق توفير الطاقة __________________ تعليمات هامة للسلامة إقرئيها جيدًا ____ واحتفظي بها للرجوع إليهافي المستقبل خصائص الطعام والطهى بالميكروويف 79 ~ 7A ----أسئلة وأجوبة ______

كيف تعمل وظيفة الميكروويف

موجات الميكروويف هي أحد أشكال الطاقة الشبيهة بموجات الراديو والتليفزيون وضوء النهار العادي. عادة ما تنتشر موجات الميكروويف للخارج مع انتقالها في الغلاف الجوي ثم تتلاشى بدون تأثير. ومع ذلك فهذا الفرن يحتوي على مغنيطرون مُصمم للاستفاد من الطاقة في موجات الميكروويف. وتُستخدم الكهرباء المزودة إلى أنبوب المغنيطرون في توليد طاقة ميكروويف.

تقوم موجات الميكروويف هذه بالدخول إلى منطقة الطهي من الفتحات الموجودة بداخل الفرن. وتوجد صينية داخل الفرن أيضاً. لا يمكن لموجات الميكروويف اختراق الحوائط المعدنية للفرن، لكن يمكنها اختراق مواد مثل الزجاج والخزف الصيني والورق، وهي المواد التي تُصنع منها أطباق الطهى الأمن في الميكروويف.

وموجات الميكروويف لا تُسخن أواني الطهي، ذلك على الرغم من أن أوعية الطهي سوف تسخن بشكل متساوي نتيجة للحرارة التي يولدها الطعام.

جهاز آمن جداً

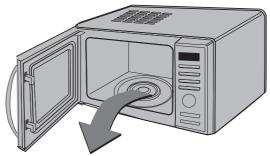
يعتبر فرن الميكروويف الخاص بك أحد أكثر الأجهزة المنزلية أمانًا على الإطلاق. عند فتح الباب، يتوقف الفرن أوتوماتيكيًا عن توليد موجات الميكروويف. تُحول طاقة الميكروويف بالكامل إلى حرارة عندما تتغلغل في الطعام، مع عدم وجود أي طاقة "متبقية "يمكن أن تُضر بك عند تناول الطعام.

التفريغ و التنصيب

مع اتباع الخطوات الأساسية في هاتين الصفحتين سوف يمكنك التحقق بسرعة من عمل الفرن بالشكل الملائم. يرجى الانتباه بشكل خاص إلى المبادئ التوجيهية الخاصة بمكان تنصيب الفرن. عند إخراج الفرن من العبوة الخاصة به تأكدي من إزالة جميع الملحقات ومواد التغليف. إفحصى الفرن للتأكد من عدم تعرضه للضرر خلال



قومي بتفريغ الفرن من عبوته وضعيه على سطح أفقي

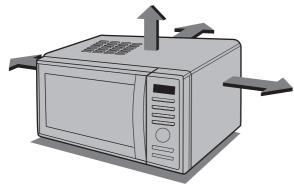


الرف السفلي



٨٥ سيم ولكن تأكد من وجود على الأقل ٣٠ سيم فراغ فوقه وحوالي ١٠ سم فراغ وراءه من أجل التهوية المناسبة. مقدمة الفرن يجب أن تكون داخله على الأقل ١٠ سم عن حافة السطح لموضوع فوقه حتى لا يقع. مخرج حرارة الغازات موجود على السطح وجانب الفرن يجب عدم إغلاقه أو وضع أي شيء عليه.

ضع الفرن في المستوى والمكان الذي تريده بارتفاع يزيد عن



هذا الفرن يجب عدم استخدامه للأغراض التجارية.

الحلقة الدورانية داخل لفرن وضع فوقها الصينية الزجاجية. تأكد أن قابس الفرن وحده فقط في ذلك المخرج. ضع افتح باب الفرن بسحب مقبض الباب. اذا لم يعمل الفرن بشكل صحيح انزع القابس وادخله مرة اخرى في المخرج الكهربائي.

> املاً وعاء أماني الاستخدام في الفرن ب. ٣٠٠ مللتر من الماء. ضعه فوق الصينية الزجاجية واغلق باب الفرن باحكام. اذا كانت لديك شكوك بنوع الأنية التي يمكن استخدامها في الفرن. راجع ص ۲۷



اضغط على زر التشفيل ست مرات ر لتنظيف فترة الطبخ ثلاث *ثانية* \ دقائق. ستسمع صفرة كل مرة تضغط فيها الزر. سيبدأ الفرن بالعمل قبل انتهاء الضغط السادس. لا تنزع من ذلك.

شاشة العرض ستبدأ العد التنازلي ثلاث دقائق. وعندما تصل الى صفر ستنطلق صفارة ثلاث مرات. افتح باب الفرن وافحص درجة حرارة الماء. اذا كان الفرن قد عمل جيدا سيكون الماء دافئًا. **احترس عند** رفع الأناء لانه قد يكون ساخناً.



ضبط الساعة

يمكنك ضبط الساعة إما بتنسيق ١٢ ساعة أو ٢٤ ساعة. في المثال التالي سأوضح لكم طريقة ضبط الوقت على ١٤:٣٥ عند استخدام تنسيق ٢٤ ساعة. تأكدي من إزالة جميع مواد التغليف من الفرن.



تأكدي من التنصيب الصحيح للفرن كما هو موضح سابقًا في هذا الكتيب.

في كل مرة تقومين بتوصيل الفرن بالكهرباء، تظهر رسالة " ٣٤H " على الشاشة.

وتومض كلمة DIAL. يذكرك ذلك بضبط الساعة.

وإذا كنت ترغبين في ذلك، يرجى التشغيل كما يلي. أما إذا لم تكني ترغبين في ذلك، اضغطي على إيقاف للخروج من وظيفة الساعة.

عند توصيل الفرن بالكهرباء لأول مرة أو عند رجوع التيار الكهربائي بعد انقطاعه، سوف تظهر الرسالة " ٢٤٢ " على الشاشة وعندئذ سيجب عليك إعادة ضبط الساعة.

(إذا كنت ترغب في استخدام خيار مختلف، اضغط على KEEP WARMING إذا كنت ترغب في تغيير خيار مختلف بعد ضبط الساعة، يجب عليك فصل الجهاز عن التيار الكهربي ثم توصيله مره أخرى).

> وإذا كانت الساعة (أو الشاشة) تحتوي على أي رموز غريبة الشكل، إفصلي الفرن عن التيار الكهربائي ووصليه مرة أخرى ثم أعيدي ضبط الساعة.

أديري DIAL حتى تظهر " ١٤ " على الشاشة ز سوف تومض بدء التشغيل .

اضغطي على بدء التشغيل للتأكيد على الساعة. سوف تومض DIAL.



248

أديري DIAL حتى تظهر " ١٤:٣٥ " على الشاشة. سوف تومض بدء التشغيل. اضغطي على بدء التشغيل . تبدأ الساعة فى العد.



القفل الأبوى







START

اضغطى واستمرى في الضغط على إيقاف/مسح. حتى تظهر "L" على الشاشة وتسمعين صوت صفارة.

الأن تم ضبط القفل الأبوى.

سوف يُعرض الوقت على الشاشة إذا قمتى بضبط الساعة.

START ECO ON (e) STOP

> إجراء أي عمليات طهي. ومع ذلك يظل بإمكانك فتح باب الفرن.

يحتوى الفرن الخاص بك على وظيفة

للفرن. وبمجرد ضبط القفل الأبوى، لن

يمكنك استخدام أى وظيفة ولا يمكن

أمان تمنع التشغيل غير المقصود

سوف يظهر "L" على الشاشة عند الضغط على أى مفتاح لإخطارك بأنه قد تم ضبط القفل الأبوي.



و لإلغاء القفل الأبوي، اضغطي واستمري في الضغط على إيقاف/مسح حتى تختفى "L".

سوف تسمعين صوت صفارة عند تحرير الزر.



في المثال التالي سوف أوضح لكم طريقة طهي الطعام على ٨٠٠ من الطاقة لمدة ٥ دقائق و ٣٠ ثانية.



تأكدي من التنصيب الصحيح للفرن كما هو موضح سابقًا في هذا

اضغطي على **إيقاف/مسح**.



منخفض

اضغطى على مايكرو مرتين لاختيار ٨٠٪ من الطاقة.

تظهر "720" على الشاشة.

سوف تومض DIAL.



الطاقة	%	إخراج الطاقة
عالي أقصى درجة	٪۱	900W
عالي متوسط	/Λ.	720W
متوسط	٪٦.	540W
إذابة ثلج/منخفضة متوسطة	7.8.	360W

/Υ·

180W

يحتوى الفرن الخاص بك على خمس

إعدادات لطاقة الميكروويف. سوف يتم

بالضغط المتكرر على المفتاح **الطاقة**

GRILL

QUICK START

START

ECO ON (@ STOP

أديري DIAL حتى تظهر " ٥:٣٠ " على الشاشة.

سوف تومض بدء التشغيل.



COMBI

اضغطى على بدء التشغيل.



مستوى الطاقة الدقيقة

فرن الميكروويف الخاص بك مزود بخمس مستويات للطاقة لمنحك أقصى درجة من المرونة والتحكم في الطهي. الجدول التالي يحتوي على أمثلة على الأطعمة ومستوى طاقة الطهي التي يوصى بها لهذه الأطعمة للاستخدام مع فرن الميكروويف.



	إخراج الطاقة	مستوى الطاقة (٪)	استخدام	مستوى الطاقة
•	900W	χ \	* ماء مغلي. * لحم بقري مفروم بني. * طهي قطع الطيور والسمك والخضروات. * طهي قطع رقيقة من اللحم.	عالي أقصى درجة
	720W	7.A.	* إعادة تسخين الكل. * لحم مدنن وطيور . * طهي عش الغراب وسمك المحار . * طهي أطعمة تحتوي على جبن وبيض.	عالي متوسط
	540W	/,٦.	* خبز الكعك والغريبة. * تحضير البيض. * طهي الكسترد. * تحضير الأرز والحساء.	متوسط
•	360W	7.ε.	* إذابة الثلج من الكل. * إذابة الزبدة والشيكولاتة. * طهي قطع رقيقة بدرجة أقل من اللحم.	إذابة ثلج/منخفضة متوسطة
•	180W	<u>//</u> Y.	* تطرية الزبدة والجبن. * تطرية الأيس كريم. * تخمير العجينة.	منخفض

الطهي على

سوف أوضح لكم في المثال التالي طريقة طهي بعض الأطعمة على مرحلتين. في المرحلة الأولى سوف يتم طهي الطعام الخاص بك لمدة ١١ دقيقة على الإعداد فغقف، وفي المرحلة الثانية سيتم الطهى لمدة ٣٥ دقيقة على ٣٦٠ وات.



تستمر مرحلة الطهي.

اضغطي على **إيقاف/مسح**.

سوف تومض DIAL.

إضبطي الطاقة ووقت الطهي بالنسبة للمرحلة الأولى. (يمكنك حذف هذه العملية بالنسبة للطاقة العالية). إضغطي على مايكرو مرة واحدة لتحديد الطاقة العالية

أديري DIAL حتى تظهر " ١١:٠٠ " على الشاشة.

MICRO GRILL

COMBL KEEPWARMING

Time
Weight

START

ECO ON (e) STOP

QUICK START

وفي نهاية المرحلة الأولى، سوف تسمعين صوت صفارة وتبدأ المرحلة الثانية.

الفرن واضغطى على بدء التشغيل وسوف

يمكن فتح باب الفرن وفحص الطعام خلال الطهى على مرحلتين. أغلقي باب

إذا كنت ترغبين في مسح البرنامج إضغطى على إيقاف/مسح مرتين.

إضبطي الطاقة ووقت الطهي بالنسبة للمرحلة الثانية. اضغطي على مايكرو أربع مرات لتحديد طاقة. سوف تومض DIAL. أديرى DIAL حتى تظهر " ٣٥:٠٠ " على الشاشة.



اضغطي على بدء **التشغيل**.

سوف تومض بدء التشغيل.



اضغطي على **إيقاف/مسح**.



START

ECO ON (e) STOP

اضغطي على بدء التشغيل أربع مرات لتحديد ٢ دقيقة على الطاقة العالية (HIGH).

سوف يبدأ الفرن في العمل قبل الانتهاء من الضغطة الرابعة.

تسمح لك ميزة البداية السريعة بضبط فترات فاصلة بمقدار ٣٠ ثانية للطهي على الطاقة العالية بالضغط على الزر بدء التشغيل.

وخلال أعداد البداية السريعة للطهي، يمكنك مد وقت الطهى بالضغط المتكرر على الزر بدء التشغيل.

الطهي على الشواية

في المثال التالي سوف أوضح لكم طريقة استخدام الشواية في طهي بعض الأطعمة لأ كثر من ١٢ دقيقة و ٣٠ ثانية.



سوف تسمح لك هذه الميزة بتحمير الطعام وجعله مقرمش بسرعة.



رف الشواية

اضغطي على **إيقاف/مسح**.



اضغطي مرة واحدة على الشواية/كومبي. سوف تومض DIAL.



أديري **DIAL** حتى تظهر " ، ١٢:٣٠ " على الشاشة. سوف تومض **بدء التشغيل**.



اضغطي على بدء التشغيل.



في المثال التالي سوف أوضح لكم طريقة برمجة الفرن على الوضع كومبي كو- ٣ لوقت الطهي ٢٥ دقيقة.

الطهي الموحد



اضغطي على **إيقاف/مسح**.

CLEAR

ECO ON (a) STOP

اضغطي على مجمع ثلاث مرات. يتم عرض " 3-Co " على الشاشة.

MICRO GRILL

COMBI. KEEP WARMING

أديري **DIAL** حتى تظهر " ٢٥:٠٠ " على الشاشة.

سوف تومض بدء التشغيل.

- Time Weight +

اضغطي على **بدء التشفيل**.



إنتبهى عند إخراج الطعام لأن الوعاء سيكون ساخناً!

وضع الطهي الموحد

طاقة السخان (٪)	الطاقة الدقيقة (٪)	الفئة
۸.	۲.	Co -1
٦.	٤.	Co -Y
٤.	٦.	Co -٣

يحتوي الفرن الخاص بك على ميزة الطهي الموحد التي تسمح لك بطهي الطعام على السخان والميكروويف في نفس الوقت أو بالتبادل. يعني ذلك بشكل عام أن طهي العام سيستغرق وقتًا أقل.

يقوم سخان الكوارتز بشواء سطح الطعام بينما يقوم الميكروويف بتسخينه من الداخل. علاوة على ذلك فليس من الضروري إجراء التسخين المسبق للفرن.

سوف أوضح لكم في المثال التالي طريقة طهي ٦٠٠ كجم من خضار طازج.



اضغطى على **إيقاف/مسح**.

START ECO ON (e) STOP

> اضغطى على طهى تلقائى مرتين لتحديد خضار طازج. سوف تومض DIAL.

AUTO COOK DEFROST & GRILL AUTO DEFROST QUICK DEFROST

أديري DIAL حتى تظهر "٠٠٠ " على الشاشة.

سوف تومض بدء التشغيل.

اضغطي على بدء التشغيل.

START ECO ON (@ STOP وإدخال وزن الطعام. ادم اضغط زر الطهي الذاتي

يسمح لك **طهى تلقائى** بطهى معظم أكلاتك

المفضلة بسهولة باختيار نوع الطعام

بطاطا بالقشور مرة واحدة

الخضروات الطازحة 🕜 مرتين

الخضروات المجمدة 3 مرات

الأرز

الأسماك

قطع دجاج

4 مرات

5 مرات

لحم بقري محمر 6 مرات

تشوية الحمل 7 مرات

8 مرات

الإرشادات	الحد الأقصى للوزن	الأوعية	درجة حرارة الطعام	النوع
يوصى باختيار حبات البطاطا متوسطة الحجم 170- 200 جم اغسل البطاطا ثم جففها . استخدم شوكة الطعام لعمل ثقوب عديدة في البطاطا . ضع البطاطا على الرف الزجاجي . اضبط الوزن ثم اضغط على زر التشغيل . أخرج البطاطا من الفرن بعد الانتهاء من عملية الطهي، اتركها مغطاة بالورق المعدني لمدة خمس دقائق.	0.2 كجم - 1 كجم	على الصينية الزجاجية	درجة حرارة الغرفة	بطاطا بالقشور
ضع الخضروات في وعاء أمن للاستخدام في الميكرويف. قم بإضافة الماء إلى الخضروات مع مراعاة تغطيتها بلفافة . بعد الانتهاء من الطهي، قلب الخضروات ثم اتركها لمدة دقيقتين . أضف كمية من الماء تتناسب مع كمية الخضروات . ** 2.0 كجم . 4.0 - كجم: ملعقتان صغيرتان. ** 2.0 كجم . 8.0 - كجم: 4 ملاعق صغيرة.	0.2 کجم - 0.8 کجم	وعاء أمن للاستخدام في الميكرويف	درجة حرارة الغرفة	الخضروات الطازجة
ضع الخضروات في وعاء أمن للاستخدام في الميكرويف. قم بإضافة الماء إلى الخضروات مع مراعاة تغطيتها بلفافة . بعد الانتهاء من الطهي، قلب الخضروات ثم اتركها لمدة دقيقتين . اضف كمية من الماء تتناسب مع كمية الخضروات. ** 2.0 كجم 4.0 - كجم: ملعقتان صغيرتان. ** 2.0 كجم 8.0 - كجم: 4 ملاعق صغيرة.	0.2 كجم - 0.8 كجم	وعاء أمن للاستخدام في الميكرويف	مجمدة	الخضروات المجمدة
اغسل الأرز ثم صفي المياه الموجودة فيه . ضع الأرز والماء المغلي في وعاء عميق وكبير. الوزن 100 جم 200 جم الغطاء الماء 200 جم نعم / مع ترك فتحة المغلي المغلي المغلي المغلي التصريف التصريف الطهي، اتركه مغطى لمدة خمس دقائق أو حتى يتم امتصاص المياه.	0.1 كجم - 0.3كجم	وعاء أمن للاستخدام في الميكرويف	درجة حرارة الغرفة	الأرن

الإرشادات	الحد الأقصى للوزن	الأوعية	درجة حرارة الطعام	النوع
سمكة بأكملها - شرائح سمك	0.2 کجم - 0.6 کجم	طبق مرتفع	مبرد	الأسماك
السمك الدهني: السلمون والماكريل		الجوانب أمن		
السمك الأبيض: القد والحدوق		للاستخدام في		
ضع السمك على هيئة طبقة واحدة في طبق كبير مرتفع الجوانب وأمن		الميكرويف		
الاستخدام في الميكرويف.				
استخدام غطاء بلاستيكي لتغطية السمك بإحكام مع مراعاة ثقبه من عدة أماكن .				
ضع السمك على الرف الزجاجي الدوار. اضبط الوزن واضغط على زر المدء.				
، بيد . بعد الانتهاء من الطهى، أخرج الطبق من الفرن واتركه 3 دقائق قبل				
ب د د د په د د د د د د د د د د د د د د د				
- امسح اللحم البقري بالمرجرين أو الزبدة المذابة، ثم ضعها على الرف	C15 C05	الرف السفلي	ميرد	 لحم بقر <i>ي</i>
السفلي . وعندما تسمع صوت الصافرة، اقلب الطعام على الجانب الآخر	0.5 كجم - 1.5 كجم	الرف السعني		محمر
•				•
واضغط على زر البدء للاستمرار . بعد الانتهاء من الطهي، اترك الطعام				
مغطى بالرقائق لمدة 10 دقائق قبل تناوله .				
امسح الحمل بالمار غرين أو الزبد المذاب.	0.5 کجم - 1.5 کجم	الرف السفلى	مبرد	
وضعها على الرف المنخفض على الصينية المعدنية.				(((" . "
وتنطلق الصفارة من الفرن، وقلب الطعام واضغط على زر				تشوية الحمل
التشغيل لمواصلة الطبخ. وبعد الطبخ، اتركها بتغطيتها برقاقة ألمنيومية لمدة				
وبعد العجع، ادرحها بتعطيتها برفاقه المتيومية لمده ۱۰ دقائق قبل تقديمها.				
اغسل الجلد وجففه، ثم ادهن أرجل الدجاج بالمرجرين أو الزبدة المذابة				
وضعها على الرف العلوى فوق الصينية المعدنية . وعندما تسمع صوت	0.2 کجم - 0.8 کجم	الرف السفلي	مبرد	قطع دجاج
•	, , , , ,			
الصافرة، اقلب الطعام على الجانب الآخر واضغط على زر البدء				
للاستمرار. بعد الانتهاء من الطهي، اترك الطعام مغطى بالرقائق لمدة				
تتراوح من 2 إلى 5 دقائق.				

تتفاوت الأطعمة من حيث درجة حرارتها وكثافتها , ولذا يوصى بفحص الطعام قبل البدء في عملية الطهى، مع إعطاء اهتمام خاص للمفاصل الكبيرة الموجودة في اللحم أو الدواجن. وتجدر الإشارة إلى أن بعض الأطعمة لا تحتاج إلى إذابة الثلج بالكامل قبل البدء في عملية الطهي. ويمكن استخدام برنامج الخبز في إذابة الثلج عن المواد الصغيرة مثل الرولز والأرغفة الصغيرة . وفي العادة يتطلب ذلك الانتظار لفترة تسمح بإذابة الثلج الموجود في مركز الطعام . ويوضح المثال التالى كيفية إذابة الثلج عن دجاجة تزن 1.4 كجم.

خاصية إزابة الثلج ذاتياً



يحتوى الميكرويف على أربعة أوضاع لإذابة الثلج وهي: اللحم، الدواجن، السمك والخبز، ويضم كل واحد منها أوضاع طاقة مختلفة. يمكن تغيير الأوضاع من خلال تكرار الضغط على زر إذابة الثلج ذاتىا.



اضغط إذابة الثلج

مرة واحدة

3 مرات

4 مرات









النوع

اللحم

الدواجن

الخبز







زن الطعام المراد إذابة الثلج منه وتأكد من إزالة كافة الأربطة واللفافات المعدنية ثمضع الطعام في الفرن وأغلق الباب



START

اضغط زر إذابة الثلج مرتين لاختيار برنامج إذابة الثلج عن الدواجن سوف تظهر علامة dEF2 على الشاشة.



قم بإدخال وزن الطعام المجمد المراد إزالة الثلج منه . .

أدر القرص حتى يظهر الرقم 1.4 على الشاشة.



اضغط زر **البد**ء.



أثناء عملية إذابة الثلج وبمجرد سماع الصافرة، افتح باب الفرن واقلب الطعام على الجانب الآخر وافصله لضمان إذابة الثلج بشكل متساو . أخرج الأجزاء التي ذاب الثلج منها أو ضع عليها واقى لإبطاء عملية إذابة الثلج. بعد الانتهاء من الفحص، اغلق باب الفرن واضغط على زر البدء للاستمرار . يستمر الفرن في إذابة الثلج (حتى بعد إطلاق الصافرة) إلا إذا كان الباب مفتوحاً.

دليل إذابة الثلج التلقائية للمقدان

- * يجب وضع الطعام المراد إذابة الثلج منه في وعاء مناسب لفرن الميكروويف ووضعه بدون غطاء على المائدة الزجاجية الدوارة.
- * وعند الضرورة، قومي بتغطية مناطق صغيرة من اللحم أو لحم الطيور بقطع مسطحة من شرائح الألمنيوم. سوف يُساعد ذلك على منع سخونة المناطق الرقيقة أثناء إذابة الثلج. تأكدي من عدم ملامسة الشريحة لحوائط الفرن.
 - * قومي بفصل المواد مثل اللحم وقطع اللحم المفروم والنقانق واللحم المُقدد بأسرع وقت ممكن.

الطعام	حد الوزن	أدوات المطبخ	الفئة
اللحوم فخرة بقري مفروم وشرائح فيليه ومكعبات لليخنة وشرائح سيرلوين وبوت روست ولحم فخذة بقري مدخن وقطع بيف برجر لحم خنزير وشرائح لحم ضأن ولفائف مدخنة ونقانق وشرائح لحم (۲.۰ سم). قلبي الطعام عند سماع الصفارة. وبعد إذابة الثلج، اتركيه لمدة ٥ إلى ١٥ دقيقة. فرخة كاملة وأرجل وصدور وصدور ديك رومي (أقل من ٢ كجم). قلبي الطعام عند سماع الصفارة. وبعد إذابة الثلج، اتركيه لمدة ٢٠ إلى ٣٠ دقيقة. شرائح فيليه ولحوم مفرومة وسمك كامل وطعام البحر قلبي الطعام عند سماع الصفارة.	۱۰۰ – ۵۰۰ کجم	أواني الميكروويف (طبق مفلطح)	اللحم لحم الطيور السمك
شرائح خبز وكعك وخبز باجيت إلخ. إفصلي الشرائح وضعيها بين المنشفة الورقية أو الطبق المفلطح. قلبي الطعام عند سماع الصفارة. وبعد إذابة الثلج، اتركيه لمدة ١ إلى ٢ دقيقة.	۱ ۵ کجم	منشفة ورقية أو طبق مفلطح	الخبز

إذابة ثلج سريعة

استخدمي هذه الوظيفة لإذابة الثلج من ٥٠٠ كجم فقط من اللحم المفروم بسرعة كبيرة. سوف يتطلب ذلك وقت انتظار حتى يذوب الثلج من المنتصف. سوف أوضح لكم في المثال التالى طريقة إذابة الثلج من ٥٠٠ كيلوجرام من اللحم المفروم المُجمد.

اضغطي على **إيقاف/مسح**. أمنن الط**وام** الذي ستقوم

أورْني الطعام الذي ستقومين بإذابة الثلج منه. تأكدي من إزالة أي أربطة أو رابطات معدنية، ثم ضعي الطعام في الفرن وأغلقي باب الفرن.

اضغطي على إذابة ثلج سريع لاختيار برنامج إذابة الثلج من اللحم. سوف يبدأ تشغيل الفرن تلقائيًا.

AUTO COOK DEFROST & GRILL

AUTO DEFROST QUICK DEFROST

START

ECO ON (e) STOP

خلال إذابة الثلج سوف يُصدر الفرن صوت زصفارة س، عندئذ قومي بفتح باب الفرن وقلبي الطعام وافصليه لضمان إذابة الثلج بشكل متساوي. قومي بإزالة أي أجزاء قد تمت إذابة الثلج منها أو غطها للمساعدة على إبطاء إذابة الثلج. وبعد الفحص، أغلقي باب الفرن واضغطي على بداية / بداية سريعة لاستئناف إذابة الثلج. لن يتوقف الفرن عن إذابة الثلج (حتى عند إصدار صوت الصفارة) ما لم تقومي بفتح الباب.

دليل إذابة الثلج التلقائية للمقدار

- * استخدمي هذه الوظيفة للإذابة السريعة للثلج بالنسبة للحم المفروم.
- * أخرجي اللحم بالكامل من الغلاف الخاص به. ضعي اللحم المفروم على طبق آمن الاستخدام في فرن الميكروويف. وعند سماع صوت الصفارة، أخرجي اللحم المفروم من فرن الميكروويف وقلبي اللحم المفروم ثم أعيديه إلى فرن الميكروويف مرة أخرى. اضغطي على بدء التشغيل للمتابعة .

وفي نهاية البرنامج، أخرجي اللحم المفروم من فرن الميكروويف وغطه بالشريحة وانتظري لمدة ٥-١٥ دقيقة حتى تتم إذابة الثلج منه كليًا.

تعليمات	حد الوزن	أدوات المطبخ	الفئة
لحم مفروم قلبي الطعام عند سماع الصفارة. وبعد إذابة الثلج، اتركيه لمدة ٥-١٥ دقيقة.	۰.۰ کجم	أواني الميكروويف (طبق مفلطح)	لحم مفروم

إذابة الثلج والشواء

START

ECO ON (e) STOP

QUICK START

سوف أوضح لكم في المثال التالي طريقة طهى ٢٠٠ كجم من زفيليه السلمونس.



تسمح لك وظيفة (إذابة الثلج والشواء) بطهى معظم أطعمتك المفضلة بسهولة عن طريق اختيار نوع الطعام وإدخال وزن الطعام عن طريق تدوير المفتاح القرصى.

فيليه السلمون الموة واحدة

باتيه بالهامبرجر همرتان

الفئة

روبيان

النقانق

اضغطى على

إذابة الثلج والشواء

مرتان

مرتان 👍



اضغطى على إذابة الثلج والشواء مرة واحدة.

اضغطي على إيقاف/مسح.



أديرى المفتاح DIAL حتى تظهر " 0.3kg " على الشاشة .



اضغطى على بدء التشغيل.



التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	الكمية	لفئة
اختاري شرائح فيليه السلمون بوزن ٢٠٠ جرام وبسمك ٢٠٥ سم لكل منها. جمديها. ضعي الطعام على الرف. اختاري القائمة والوزن ثم اضغطي على بدء التشغيل. وبعد الطهي، أخرجيه من الفرن واتركيه ليبرد.	مجمدة	رف الشواية	۲ ~ ۲ کجم	فيليه السلمون
 ١. نظفي الروبيان وقومي بإزالة العروق منها . ضعيها على الرف. ٢. عند سماع صوت الصفارة، قلبي الطعام. 	مجمدة	رف الشواية	۰.۱ - ۵.۰ کجم	روبيان
ضعي باتيه الهامبرجر على الرف. اختاري القائمة والوزن ثم اضغطي على بدء التشغيل. وبعد الطهي، أخرجيه من الفرن واتركيه ليبرد.	مجمدة	رف الشواية	١ إلى ٤ قطع	باتیه بالهامبرجر
 ١. أخرجي جميع العبوات والشقوق الموجودة على السطح. ضعيها على الرف. ٢. عند سماع صوت الصفارة، قلبي الطعام. 	مجمدة	رف الشواية	۲ ~ ۲ کجم	النقانق

سوف أوضح لكم في المثال التالي طريقة استخدام وظيفة حافظ المذاق لتسخين الطعام على مستوى عالي في . ٩ دقيقة.



حفظ المذاق يدوياً

ضعي بعض الطعام في فرن الميكروويف، واضغطي على "Keep warming" مرتين، وسوف تظهر "Ho -H" على الشاشة. اضغطى على "بدء التشغيل".

حافظ المذاق بعد الطهى التلقائي

١. اضبطي برنامج الطهي التلقائي المطلوب.
 اضغطي على "بدء التشغيل". وبعد برنامج الطهي
 التلقائي، سوف يتم تشغيل وظيفة حافظ المذاق تلقائيًا
 بعد خمس دقائق من الطهى التلقائي.

٢. عند انتهاء الطهي التلقائي، يمكنك أيضًا أن تضغطي على "Ho -H" على الشاشة.
 اضغطى على "بدء التشغيل".

إذا كنت ترغبين في تسخين طعامك عند استخدام برنامج الطهي التلقائي، يمكنك تسخين الطعام بالضغط على المفتاح.

وإذا كان الطعام يحتاج إلى التسخين بدون الوظيفة تلقائي فيمكنك ضبط التسخين على أي نقطة بالضغط على المفتاح.

تحتوي وظيفة حافظ المذاق على مستوى زمني واحد فقط ٩٠- دقيقة . لكن هذه الوظيفة ستتوقف عند فتح الباب.

اضغطي على المستوى زرالاحتفاظ بالسخونة الشاشة

مستوى منخفض 1 مرة واحدة HoH مستوى مرتفع

* عرض الوقت

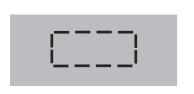
عند تشغيل حافظ الطعام، سوف يتم عرض (- - -). بعدئذ اضغطي على "Keep warming" مرة أخرى، ا - - - وسوف يتم عرض الوقت المتبقي لحافظ الطعام على الشاشة.

COMBI. KEEP WARMING

START

COMBI. KEEP WARMING

START QUICK START



توفير الطاقة



ميزة (موفر الطاقة) عادة تسمح لك بتوفير الطاقة من خلال أظهار off على الشاشة أثناء وضع الاستعداد, أو بعد 5 دقائق من فتح الباب أو إغلاقه، سيظهر على الشاشة off (إغلاق) أوتوماتيكيا.

اضغط على زر إيقاف / مسح (موفر الطاقة) سيظهر على الشاشة "0".



اضغط على زر إيقاف / مسح (موفر الطاقة) أو بعد 5 دقائق من فتح الباب أو إغلاقه، سيظهر على الشاشة off (إغلاق).



أثناء عمل خاصية (موفر الطاقة), إذا أنت ضغط على أي زر سوف يعمل.

تحذير

يُرجى التأكد من ضبط أوقات الطهي بالشكل الصحيح، حيث يمكن أن يؤدي السواء الزائد إلى الحريق والتلف اللاحق للفرن.

تعليمات هامة للسلامة إقرئيها جيدًا واحتفظي بها للرجوع إليها في المستقبل

- الا تحاولي العبث بالباب أو لوحة التحكم أو مفاتيح قفل الأمان أو أي أجزاء أخرى من الفرن، أو إجراء أي عمليات ضبط أو إصلاح عليها. فمن الخطر على أي شخص إجراء أي عمليات صيانة أو إصلاح تشمل إزالة أي غطاء للحماية من التعرض لطاقة الميكروويف. يجب إجراء الإصلاحات عن طريق فنى صيانة مؤهل فقط.
- لا تشغلي الفرن فارغاً. من الأفضل أن تتركي كوب ماء في الفرن إذا لم يكن مستخدماً.
 سوف يقوم الماء بامتصاص كل طاقة الميكروويف بأمان، في حالة تشغيل الفرن بدون
 قصد.
- ٣ لا تستخدمي الفرن في أغراض التجفيف. يمكن أن يؤدي ذلك إلى التسبب في أضرار جسيمة بسلامتك. (مثل تشغيل فرن الميكروويف على الصحف أو الملابس أو العرائس أو الحيوانات الأليفة أو الأجهزة الكهربائية المحمولة ... إلخ عندما تكرن مبللة).
 - ٤ لا تقومي بطهي الأطعمة الملفوفة في فوط ورقية، ما لم يكن كتاب الطهي الخاص بك يحتوي على تعليمات خاصة بالطعام الذي تقومين بطهيه.
 - ٥ ولا تستخدمي الجرائد بدلاً من الفوط الورقية في الطهي.
- آلا تستخدمي أو عية خشبية. حيث يمكن أن تسخن وتتفحم. لا تستخدمي أو عية خزفية تحتوي على طبقات داخلية معدنية (مثل الذهب أو الفضة). إحرصي دائما على إزالة الأربطة المعدنية الملولية . ويمكن أن تتعرض الأدوات المعدنية للتقوس في الفرن، مما يمكن أن يتسبب في أضرار جسيمة.
 - لا تشغلي الفرن عندما تكون هناك فوطة مطبخ أو منديل أو أي عائق آخر فيما بين
 الباب والحواف الأمامية للفرن، حيث يمكن أن يتسبب ذلك في تسرب طاقة
 المدكره وه.ف.
- ٨ لا تستخدمي المنتجات الورقية المعاد تدويرها حيث يمكن أن تحتوي على شوائب قد تتسبب في الشرر و/أو الحريق عند استخدامها في الطهي.
- ٩ لا تشطفي المائدة الدوارة بوضعها في الماء بعد الطهي مباشرة. يمكن أن يتسبب ذلك
 في الكسر أو التلف.
- ١٠ تتطلب الكميات الأصغر من الطعام أوقات أقصر للطهي أو التسخين. وفي حالة السماح بأوقات عادية فهي يمكن أن تصبح زائدة السخونة أو تحترق.
 - ١١ تأكدي من وضع الفرن بحيث يكون الجزء الأمامي من الباب على بعد ٨ سم أو أكثر خلف حافة السطح الموضوع عليه، لتجنب إنقلاب الجهاز بشكل غير مقصود.

- ١٢ وقبل الطهي، قومي بثقب قشر البطاطس أو التفاح أو أي من هذه الفواكه أو الخضروات.
- ١٣ لا تقومي بطهي البيض بقشره . سوف يتكون الضغط دخل البيضة ثم تنفجر .
 - ١٤ لا تحاولي القيام بالتحمير العميق بالزيت في الفرن.
- ١٥ قومي بإزالة الغلاف البلاستيك من الطعام قبل الطهي أو إذابة الثلج. لاحظي أنه على
 الرغم من أنه في بعض الحالات يجب تغطية الطعام بشريحة بلاستيك، للتسخين أو
 الطهي.
- ١٦ في حالة تلف باب الفرن أو موانع التسرب الخاصة بالباب، لا يجب تشغيل
 الفرن حتى يتم إصلاحه عن طريق فنى صيانة مؤهل.
- ١٧ وفي حالة ملاحظة إنبعاث دخان، أوقفي تشغيل الفرن أن إفصليه من التيار الكهربي وتأكدي من إغلاق باب الفرن لإخماد أي ألسنة لهب.
- ١٨ عند تسخين الطعام أو طهيه في أوعية يمكن التخلص منها من البلاستيك أو الورق أو أي مواد أخرى قابلة للاحتراق، إفحصي الفرن بشكل متكرر بسبب إمكانية تآكل وعاء الطعام.
- ١٩ لا تسمحي للأطفال باستخدام الفرن بدون مراقبة إلا بعد إعطائهم التعليمات الكافية حتى يمكن للطفل استخدام الفرن بطريقة أمنة وفهم مخاطر الاستخدام غير الملائم.
 - ٢٠ لا يجب تسخين السوائل أو الأطعمة الأخرى في أوعية مغلقة حيث أنها تكون عرضة للانفجار.
- ١٦ لا تشغلي الفرن إذا كانت موانع التسرب الخاصة بالباب والأجزاء القريبة منه في فرن الميكروويف معيبة، حتى يتم إصلاح الفرن عن طريق فنى صيانة مؤهل.
- ٢٢ تأكدي من أن أواني المطبخ مناسبة للاستخدام في أفران الميكروويف قبل الاستخدام.
 - ٢٣ لا تلمسي باب الفرن والحجيرة الخارجية والحجيرة الخلفية وتجويف الفرن والملحقات والأطباق خلال وضع الشواء ووضع الحمل الحراري وعمليات الطهي التلقائي، ما لم ترتدي قفازات فرن سميكة، حيث أنها ستصبح ساخنة. وقبل الإزالة تأكدى من أنها ليست ساخنة.

تعليمات هامة للسلامة

إقرئيها جيدا واحتفظي بها للرجوع إليها في المستقبل

محدير يرجى التأكد من ضبط أوقات الطهي بالشكل الصحيح، حيث يمكن أن يؤدي السواء الزائد إلى الحريق والتلف اللاحق للفرن.

- ٢٤ فقط استخدمي الأواني المناسبة للاستخدام في أفران الميكروويف.
- ٥٢ وعند تسخين الطعام في أوعية بالستيك أو ورقية، راقبي الفرن لتجنب إمكانية
 الاشتعال.
- ٢٦ وإذا لاحظتي إنبعاث دخان، أوقفي تشغيل الجهاز أو إفصليه عن التيار الكهربي و أبقي الباب مُغلقًا لإخماد أي ألسنة لهب.
- ٢٧ إن تسخين الميكروويف للمشروبات يمكن أي يؤدي إلى تأخر الغليان الفوار،
 وبناء عليه يجب الانتباه عند التعامل مع الوعاء.
 - ٢٨ يجب تقليب محتويات زجاجات التغذية وبرطمانات طعام الأطفال أو رجها
 والتحقق من درجة الحرارة قبل الاستخدام لتجنب الحرق.
- ٢٩ لا يجب تسخين البيض بقشره والبيض الكامل المغلي بشدة في أفران الميكروويف حيث يمكن أن تنفجر، حتى بعد انتهاء التسخين في الميكروويف.
 - ٦٠ معلومات عن تنظيف موانع التسرب الخاصة بالباب والتجويفات والأجزاء القريبة.
 - ٣١ يجب تنظيف الفرن بانتظام وإزالة أي بقايا للطعام.
 - ٣٢ يمكن أن يؤدي عدم الاحتفاظ بالفرن في حالة نظيفة إلى تآكل السطح، مما قد يؤثر بشكل عكسي على عمر الجهاز ويمكن أن يؤدي إلى وضع خطر.
 - ٣٣ فقط استخدمي أداة اختبار درجة الحرارة التي يوصى بها مع هذا الفرن (بالنسبة للأجهزة التي توجد بها ميزة استخدام أداة استشعار درجة الحرارة).
 - ٣٤ إذا كانت هناك عناصر تسخين، يصبح الجهاز ساخنًا خلال الاستخدام. يجب الانتباه لتجنب لمس عناصر التسخين الموجودة داخل الفرن.
- ٥٣ الجهاز غير مُخصص للاستخدام عن طريق الأطفال الصغار أو الأشخاص الضعاف بدنيًا دون مراقبة.

- ٣٦ يمكن إجراء التوصيل عن طريق نزع القابس أو عن طريق دمج أحد المفاتيح في الوصلة السلكية الثابتة وفقًا لقواعد توصيل الأسلاك.
- ٣٧ لا تستخدمي المنظفات القاسية الكاشطة أو أدوات التنظيف المعدنية الحادة في تنظيف زجاج باب الفرن حيث أنها يمكن أن تتسبب في كشط السطح، مما قد يؤدي إلى إنكسار الزجاج.
 - ٣٨ لا يجب وضع فرن الميكروويف هذا داخل الحجيرة بالكامل. يجب أن ينبثق الإطار الأمامي لفرن الميكروويف على الفتحة الأمامية للحجيرة.
 - تحذير: في حالة تلف الباب أو موانع التسرب الخاصة بالباب، لا يجب تشغيل الفرن حتى يتم إصلاحه عن طريق شخص مؤهل.
 - تحذير: من الخطر على أي شخص غير مؤهل إجراء أي عمليات صيانة أو إصلاح تشمل إزالة غطاء الحماية من التعرض لطاقة الميكروويف.
- تحذير: لا يجب تسخين السوائل والأطعمة الأخرى في أوعية مغلقة حيث أنها تكون عرضة للانفجار.
 - تحذير: لا تسمحي للأطفال باستخدام الفرن بدون مراقبة إلا بعد إعطائهم التعليمات الكافية حتى يمكن للطفل استخدام الفرن بطريقة آمنة وفهم مخاطر الاستخدام غير الملائم.
- تحذير: عند تشغيل الجهاز في الوضع الموحد، لا يجب السماح للإطفال باستخدام الجهاز إلا تحت إشراف الكبار حرصًا عليهم من الحرارة المنبعثة.
- تحذير: يمكن أن تسخن الأجزاء القابلة للفك خلال الاستخدام. يجب الحرص على إبعاد الأطفال الصغار.

الأواني الآمنة في الميكروويف

لا تستخدمي أواني معدنية أو مُزينة بأجزاء معدني في فرن الميكروويف الخاص بك

لا يمكن لموجات الميكروويف اختراق المعدن. وهي ستقوم بطرد أي أجزاء معدنية في الفرن وتتسبب في التقوس، وظاهرة تنبيهية تمثل البرق. معظم أواني الطهي غير المعدنية المقاومة للحرارة أمنة الاستخدام في فرن الميكروويف. لكن قد يحتوي بعضها على مواد تجعلها غير مناسبة كأواني للطهي في فرن الميكروويف. إذا كانت لديك أي شكوك فيما يتعلق بأحد الأواني، توجد طريقة بسيطة للتعرف على ما إذا كان يمكن استخدامها في فرن الميكروويف. وشغلي الفرن على مستوى الطاقة زعاليس يمكن استخدامها في فرن الميكروويف. وشغلي الفرن على مستوى الطاقة زعاليس لمدة دقيقة واحدة. وفي حالة سخونة الماء لكن الإناء يظل باردا بحيث يمكن لمسه، عندئذ يكون الإناء أمن الاستخدام في فرن الميكروويف. ومع ذلك، إذا لم تتغير درجة حرارة الماء لكن الإناء يصبح ساخنًا، في هذه نعرف أن الإناء يقوم بامتصاص موجات الميكروويف قد يكون هناك العديد من الميكروويف قد يكون هناك العديد من الميكروويف. قد يكون هناك العديد من الاواني المتاحة في مطبخك الأن والتي يمكن استخدامها كأدوات للطهي في فرن الميكروويف. فقط إطلعي جيدًا على قائمة الفحص التالية.

أطباق المائدة

العديد من أنواع أواني المائدة آمنة الاستخدام في فرن الميكروويف. واذا لم تكني متأكدة راجعي المواد الخاصة بالمصنع أو قومي باداء اختبار الميكروويف.

الأوانى الزجاجية

الأواني الزجاجية المقاومة للحرارة آمنة الاستخدام في فرن الميكروويف. يشمل ذلك جميع ماركات أواني الطهي الزجاجية القابلة للاستخدام في الفرن. ومع ذلك، لا تستخدمي الأواني الزجاجية الرقيقة مثل الكؤوس أو زجاجات الخمر، حيث يمكن أن تنكسر مع سخونة الطعام.

أوعية التخزين البلاستيك

يمكن استخدامها في حفظ الأطعمة المُراد إعادة تسخينها بسرعة. ومع ذلك، لا يجب استخدامها في حفظ الأطعمة التي تحتاج إلى وقت كبير في الفرن حيث أن الأطعمة الساخنة سوف تتسبب في النهاية في تغليف أو إذابة الأوعية البلاستيكية.

الورق

الأطباق والأوعية الورقية ملائمة وأمنة للاستخدام في فرن الميكروويف، بشرط أن يكون الوقت المطلوب للطهي قصيراً والأطعمة المراد طهيها قليلة الدهون والرطوبة. كما أن المناشف الورقية هي الأخرى مُفيدة جداً في تغليف الأطعمة وتبطين صواني الخبز التي تُستخدم في طهي الأطعمة الدهنية مثل اللحم المُقدد. وبشكل عام، تجنبي استخدام منتجات الورق الملود تدويره منتجات الورق الملاد تدويره قد تحتوي على شوائب يمكن أن تتسبب في التقوس أو الحريق عند استخدامها في فرن المبكروويف.

أكياس الطهى البلاستيك

تُعتبر أكياس الطهي آمنة الاستخدام في فرن الميكروويف إذا كان مصنعة خصيصاً للاستخدام في الطهي. لكن إحرصي على عمل شقًا طوليًا في الكيس حتى يمكن أن يخرج منه البخار. ولا تُقدمي أبدا على استخدام أكياس البلاستيك العادية للطهي في فرن الميكروويف، حيث أنها ستذوب وتتمزق.

الأواني البلاستيكية للطهي في الميكروويف

توجد مجموعة مُتاحة متنوعة الأشكال والأحجام من أواني الطهي في فرن الميكروويف. وبالنسبة للقسم الأكبر منها، يمكنك استخدام العناصر المتاحة في متناول يديك بالفعل بدلاً من شراء أدوات مطبخ جديدة.

الفخار والخزف والصلصال

الأوعية المصنوعة من هذه المواد عادة ما تكون ملائمة للاستخدام في فرن الميكروويف الخاص بك، لكن يجب اختبارها للتأكد من ذلك.

تنبيا

بعض العناصر ذات المحتوى العالي من الرصاص أو الحديد غير مناسبة لأواني الطهي.

يجب فحص الأواني للتأكد من أنها مناسبة للاستخدام في أفران الميكروويف.

خصائص الطعام والطهي بالميكروويف

مراقبة الأشياء

الوصفات الموضحة في الكتيب تم إعدادها بعناية كبيرة، لكن نجاحك في تحضيرها يتوقف على مدى انتباهك للطعام أثناء الطهي. إحرصي دائمًا على مراقبة الطعام أثناء الطهي. فرن الميكروويف الخاص بك مزود بلمبة تضيء أوتوماتيكيًا عندما يكون الفرن عاملاً حتى يمكنك النظر بالداخل والتحقق من الطعام خلال مراحل الطهي. التعليمات المُقدمة في الوصفات هي للرفع والتقليب، ويجب التفكير في الأشياء المشابهة وفقًا للحد الأدنى من الخطوات التي يوصى بها. وإذا اتضح أن الطعام يتم طهيه بشكل غير متساوي، فقط قومي بإجراء عمليات الضبط الضرورية التى ترين أنها ملائمة لحل المشكلة.

العوامل التي تؤثر على أوقات الطهي بالميكروويف

هناك العديد من العوامل التي تؤثر على أوقات الطهي. فدرجة حرارة المكونات المستخدمة في الوصفة تؤدي إلى اختلاف كبير في أوقات الطهي. فعلى سبيل المثال، الكيك المصنوع من زبدة وحليب وبيض مثلجة سوف تستغرق وقت أطول نسبيًا للخبز عن ذلك المصنوع من ربدة وحليب وبيض مثلجة سوف تستغرق وقت أطول نسبيًا للخبز عن ذلك المصنوع من مكونات في درجة حرارة الغرفة. جميع الوصفات الموضحة في هذا الكتيب ذات نطاق من أوقات الطهي. وبشكل عام، سوف تجدين أن الطعام يظل غير مطهي جيدًا في الطرف الأدني من النطاق الزمني، وقد ترغبين أحيانًا في طهي الطعام لوقت أطول من الحد الأقصى المُحدد للوقت، وفقًا لتفضيلك الشخصي. والمنهج المتبع في هذا الكتيب هو أنه من الأفضل بالنسبة للوصفة أن تكون متحفظة في إعطاء أوقات الطهي. وبينما يفسد الطعام للأبد. لكن بعض الوصفات، خاصة تلك الخاصة بالخبز والكيك والكسترد، توصي بإزالة الطعام من الفرن عندما يكون نيئ قليلاً. لا يعتبر ذلك خطأ. وعند تركها خارج الفرن، مع التغطية، سوف عندما يكون نيئ هذه الأطعمة خارج الفرن حيث أن الحرارة المحتبسة في الأجزاء الخارجية من الطعام بشكل زائد أو قد تحترق. سوف تزداد مهارتك في أن يتم طهي الأجزاء الخارجية من الطعام بشكل زائد أو قد تحترق. سوف تزداد مهارتك في تقدير كل من أوقات الطهي والانتظار بالنسبة لمختلف الأطعمة بمرور الوقت.

كثافة الطعام

الطعام الخفيف والمسامي مثل الكعك والخبز يتم طهيها بشكل أسرع من الأطعمة الثقيلة الكثيفة مثل المشويات والمحمصات. يجب الانتباه عند طهي الطعام المسامي في فرن الميكروويف حتى لا تصبح الحواف الخارجية جافة وهشة.

ارتفاع الطعام

الجزء العلوي من الأطعمة الطويلة، خاصة المحمصات، يتم طهيها بشكل أسرع من الجزء السفلي. وبالتالي فمن الحكمة تقليب الأطعمة الطويلة أثناء الطهي، ولعدة مرات أحيانًا.

محتوى الرطوبة في الطعام

حيث أن الحرارة المنبعثة من موجات الميكروويف تميل إلى تبخير الرطوبة، يجب بالنسبة للأطعمة الجافة نسبيًا مثل المحمصات وبعض الخضروات إما أن يتم رشها بالماء قبل الطهي أو تغطيتها للاحتفاظ بالرطوبة.

محتوى العظام والدهون في الطعام

تقوم العظام بتوصيل الحرارة ويتم طهي الدهون بسرعة أكبر من اللحوم. كما يجب الانتباه عند طهي أجزاء اللحوم المحتوية على عظام أو دهون حتى يتم طهيها بالتساوي ولا تُصبح زائدة السواء.

كمية الطعام

يظل عدد مُوجات الميكروويف في الفرن الخاص بك ثابتاً بغض النظر عن كمية الطعام المراد طهيها. وبالتالي فإنه كلما زادت كمية الطعام التي تضعينها في الفرن كلما كان وقت الطهي أطول. تذكري التقليل من أوقات الطهي بمقدار الثلث تقريباً عند تنصيف الوصفة.

شكل الطعام

تتغلغل موجات الميكروويف في الطعام بمقدار ٢ سم تقريباً فقط، حيث يتم طهي الجزء الداخلي من الطعام السميك بينما تتخلف الحرارة المنبعثة على السطح الخارجي إلى الداخل. يتم طهي الحافة الخارجي إلى الداخل. يتم طهي الحافة الخارجية من الطعام فقط عن طريق التوصيل. علماً بأن أسوأ شكل ممكن للطعام المراد طهيه في فرن الميكروويف هو الشكل المربع السميك. سوف تحترق الجوانب قبل أن يسخن المنتصف حتى بفترة طويلة. بينما بمكن طهي الأطعمة الرقيقة المستديرة والأطعمة الحلقية بنجاح في فرن الميكروويف.

التغطيا

يقوم الغطاء باحتجاز الحرارة والبخار مما يُساعد على الطهي بسرعة أكبر. استخدمي غطاء أو شريحة تثبيت ميكروويف مع طي الجوانب للخلف لمنع التمزق.

تحمير

اللحوم والطيور التي يتم طهيها لمدة ١٥ دقيقة أو أكثر سوف تُحمر قليلاً بسبب ما تحويه من دهون. أما الأطعمة التي يتم طهيها لفترة أقل فيمكن دهنها بصلصة تحمير مثل صلصة ويسترشير أو صلصة الصويا أو صلصة الشواء للحصول على لون فاتح للشهية. وحيث أنه تتم إضافة كمية صغيرة نسبيًا من صلصات التحمير للطعام فلن تتغير النكهة الأصلية للوصفة.

التغطية بورق غير مرشح للدهون

تعمل ميزة منع ارتشاح الدهون على منع التطاير بفعالية وتُساعد الطعام على احتجاز بعض الحرارة . وحيث أنه أكثر ارتخاء من الغطاء أو شريحة التثبيت، فهو يسمح بجفاف الطعام قليلا.

الترتيب والمسافات البينية

الأطعمة الفردية، مثل البطاطا المشوية والكعك الصغير والمُقبلات، سوف تسخن بشكل أكثر تساوي إذا وضعت في الفرن على مسافات فاصلة متساوية فيما بينها البعض، ويفضل أن تكون في شكل دائري. لا تقومي أبدا بتكديس الأطعمة على بعضها البعض.

خصائص الطعام والطهي بالميكروويف

لتنظيف الفرن

١ حافظي على نظافة السطح الداخلي للفرن

يلتصق الطعام المتطاير أو السوائل المنسكبة بحوائط الفرن وفيما بين مانع التسرب وسطح الباب. من الأفضل مسح المواد المنسكبة باستخدام قطعة قماش مبللة. سوف تقوم كسر الخبز والمواد المنسكبة بامتصاص طاقة الميكروويف وإطالة أوقات الطهي. استخدمي قطعة قماش مبللة لمسح كسر الخبز التي تسقط فيما بين الباب والإطار. من الهام الحفاظ على نظافة هذه المنطقة للتأكد من إحكام غلق مانع التسرب. قومي بإزالة المواد الدهنية المنسكبة باستخدام قطعة قماش منقوعة في الصابون ثم اشطفيها وجففيها. لا تستخدمي المنظفات القاسية أو الكاشطة . يمكن غسل الصينية الزجاجية يدويًا أو في غسالة الأطباق.

٢ حافظي على نظافة السطح الخارجي للفرن

نظفي السطح الخارجي للفرن بالماء والصابون ثم استخدمي الماء النظيف وجففيه باستخدام قطعة قماش ناعمة أو منشفة ورقية. ولتجنب تلف الأجزاء التشغيلية داخل الفرن، لا يجب ترك الماء يتسرب إلى داخل فتحات التهوية. ولتنظيف لوحة التحكم، إفتحي الباب لمنع التشغيل غير المقصود للفرن، وامسحيه باستخدام قطعة قماش جافة. اضغطي على إيقاف/مسح بعد التنظيف.

٣ وفي حالة تراكم البخار داخل باب الفرن أو حول الجزاء الخارجي منه، إمسحي اللوحات باستخدام قطعة قماش ناعمة. يمكن أن يحدث ذلك عند تشغيل فرن الميكروويف في ظروف الرطوبة العالية ولا يدل ذلك على الإطلاق إلى تعطل الوحدة.

3 يجب الحفاظ على نظافة الباب وموانع التسرب الخاصة بالباب. فقط استخدمي
 الماء الدافئ مع الصابون، واشطفي ثم جففيه جيداً.

لا تستخدمي المواد الكاشطة مثل مساحيق التنظيف أو مانع التسرب والأزرار. البلاستيك.

سوف يكون من السهل الحفاظ على الأجزاء المعدنية في حالة مسحها بشكل متكرر باستخدام قطعة قماش مبللة.

٥ لا تستخدمي أي منظف بخار.

التمريك

يعتبر التحريك أحد أهم الأساليب المتبعة عند الطهي في فرن الميكروويف. يتم تحريك الطعام في عمليات الطهي التقليدية بغرض المزج. ومع ذلك فإن الطعام المطهي في فرن الميكروويف يتم تحريكه بغرض نشر الحرارة وإعادة توزيعها. إحرصي دائمًا على تحريك الطعام من الخارج إلى المنتصف لأن الجزء الخارجي من الطعام يسخن أولا.

التقليب

يجب تقليب الأطعمة الكبيرة والطويلة مثل المحمصات والفراخ الكاملة حتى يتم طهي الأجزاء العلوية والسفلية بالتساوي . ومن الجيد أيضًا تقليب الفراخ المقطعة وريش اللحم.

وضع الأجزاء الاكثر سمكا مواجهة للخارج

حيث أن موجات الميكروويف تنجذب إلى الجزء الخارجي من الطعام، فمن الملائم وضع الأكثر سمكًا من اللحم والطيور والسمك ناحية الحافة الخارجية من طبق الخبز . وبهذه الطريقة سوف تتلقى الأجزاء الأكثر سمكًا معظم طاقة الميكروويف وسوف يتم طهي الطعام بالتساوي.

لتغليف

يمكن وضع أشرطة من رقائق الألمنيوم (التي تُعيق موجات الميكروويف) على جوانب أو حواف الأطعمة مربعة مستطيلة الشكل لتجنب الطهي الزائد عن اللزوم لهذه الأجزاء. لا تستخدمي كمية كبيرة جدًا من الرقائق وتأكيدي من تثبيتها في الطبق حتى لا تسبب زالتقوسس في الفرن.

الرقع

يمكن رفع الأطعمة السميكة أو الكثيفة حتى يمكن امتصاص موجات الميكروويف عن طريق الجانب السفلي من الأطعمة والأجزء الأوسط منها.

الثق

الأطعمة المُغلقة بمحارات أو قشور أو أغشية تكون عرضة للانفجار في القرن ما لم يتم ثقبها قبل الطهي. تشمل هذه الأطعمة صفار وبياض البيض والجندوفلي والمحارات وثمار الخضار والفاكهة الكاملة.

إختبار الطهي

يُطهى الطعام بسرعة كبيرة في فرن الميكروويف، لذلك فمن الضروري اختياره بشكل متكرر. وبعض الأطعمة تُتَرك في فرن الميكروويف حتى يتم طهيها بالكامل، لكن معظم الأطعمة، بما في ذلك اللحوم والطيور، تتم إزالتها من الفرن بينما تكون لاتزال غير مطهية قليلاً وتُترك لاستكمال الطهي خلال وقت الانتظار. سيفرة تقد العمل الذالف الكرافات المعلمة في المدن وقد فياسة (٣ يئن قرب دافه نداية (٨ مئن قر) خلال

سوف ترتفع الحرارة الداخلية للطعام فيما بين ٥٠ فهرنهايت (٣٠ مئوية) و ١٥٠ فهرنهايت (٨٠ مئوية) خلال وقت الانتظار.

وقت الانتظار

غالبًا ما يُسمح للأطعمة بالانتظار لمدة ٢ إلى ١٠ دقائق من بعد إزالتها من فرن الميكروويف. وعادة ما تتم تغطية الأطعمة خلال وقت الانتظار للاحتفاظ بالحرارة ما لم يمكن من المفترض بالنسبة لها أن تكون ذات نسبج جاف (بعض أنواع الكعك والبسكويت، على سبيل المثال). يسمح الانتظار للأطعمة باستكمال الطهي ويُساعد أيضًا على امتزاج وتطور النكهة.

أسئلة وأجوبة

س. ما هو السبب في عدم توهج ضوء الفرن ؟

ج. هناك بعض أسباب في عدم توهج ضوء الفرن.
 لمبة الضوء قد احترقت
 باب الفرن غير مغلق

س. هل تمر موجات طاقة فرن المايكروويف من خلال نافذة العرض ؟

ج. لا. الفتحات أو الثقوب معمولة للسماح بمرور الإضاءة ولكنها لا تسمح بمرور طاقة المايكروويف.

س. لماذا ينطلق صوت الصفارة عند لمس الزر على لوحة التحكم ؟

ج. صوت الصفارة يشير الى اكتمال البرمجة.

س. هل يتلف فرن المايكروويف عند تشغيله فارغا ؟

ج. نعم. لا تشغله فارغا أبدا أو بدون الصينية الزجاجية.

س. لماذا تفقع البيضات احيانا ؟

ج. أثناء قلي أو تحميص أو سلق البيض قد يفقع صفار البيض بسبب تراكم البخار داخل الصفار. لمنع حدوث ذلك فقط اخزق الصفار بنكاشة اسنان قبل الطبخ. لا تطبخ البيض أبدا بدون خزق القشرة.

س. لماذا تحتاج الى وقت الانتظار بعد أنتهاء عملية الطبخ ؟

ج. بعد انتهاء الطبغ في فرن المأيكروويف يستمر الطعام في الطبخ خلال فترة الانتظار. هذه الفترة تجعل الطعام ينضج بالتساوي. فترة الانتظار تعتمد على مدى كثافة الطعام.

س. هل يمكن عمل الفشار في فرن المايكروويف ؟

- . نعم، اذا أجرى استخدام أحدى الطريقتين التاليتين.
- ١. في وعاء عمل الفشار المصنوع خصيصا للاستخدام فيفرن المايكروويف.
- نشار مصنوع مسبقا خاص بفرن المايكروويف يحتوي على مزايا معينة مناسبة للتنضيج النهائي.

نفذ التعليمات المعطاة من الصانع لمنتجات الفشار. لا تترك الفرن بدون مراقبة شديدة أثناء عمل الفشار. اذا لم يبدأ الفشار بعد اتباع التعليمات المعطاة فوقف عن العمل. الاستمرار في محاولة انضاجه قد يؤدي الى احتراقه.

حذين

لا تستخدم ابداً اكياس الورق البنية لعمل الفشار. لا تحاول ابدا عمل فشار من بقايا حبات الذرة.

س. لماذا لا يتطبخ فرن المايكروويف الاطعمة في الوقت المحدد في دليل الطبخ ؟

. راجع دليل الطبخ مرة ثانية. لتتأكد بأنك قمت بتنفيذ الإرشادات على الوجه الصحيح ومعرفة اسباب التغير في وقات الطبخ. الاوقات الزمنية في دليل الطبخ هي مقترحات فقط لمنع حدوث احتراق أو زيادة في التسخين المشكلة الأكثر حدوثا هي التعود على الطبخ في المايكروويف. الاختلافات في الحجم والشكل والوزن والأبعاد قد تتطلب فترة طبخ أطول. استعمل خبرتك وحكمتك الذاتية الى جانب دليل الطبخ لفحص درجة الطعام كما ترغبه.

معلومات أسلاك التوصيل/ المواصفات الفنية

تحذير

المواصفات الفنية

الاسلاك في هذا الجهاز ملونة تبعا للرموز التالية أزرق أو أبيض - محايد بني أو أسود - موصل بالكهرباء أخضر وأصفر أو أخضر - أرضي

اذا لا تتطابق الالوان لاسلاك هذا الجهاز مع الالوان التعريفية في المقبس الكهربائي بمنزلك ، اتبع الخطوات التالية :

السلك باللون أزرق أو أبيض - محايد يجب وصله بمخرج المقبس المكتوب عليه حرف اللغة الانجليزية N أو لونه أسود.

السلك باللون بني أو أسود - موصل بالكهرباء يجب وصله بمخرج المقبس المكتوب عليه حرف اللغة الانجليزية لم أو لونه أحمر.

السلك باللون الأخضر أو اللون الأصفر يجب وصله بمخرج المقبس المكتوب عليه حرف اللغة الانجليزية E أو عليه رمز الأرض ألله .

اذا حدث ضرر في سلك التيار الكهربائي، لا بد من تبديله من قبل المنتج أو مركز الخدمات له أو فني مؤهل شبيه من أجل تجنب خطر؛

المواصفات الفنية

MH6882A/MH7082AS	
۲۳۰ فولت تیار متردد/ ۵۰ هرتز	إدخال الطاقة
۹۰۰ وات (معيار القدرة IEC60705)	الإخراج
.۲٤٥ ميجاهرتز	تردد الميكروويف
۷.۵مم (عرض) ۲۸۳ ۸مم (ارتفاع) ۲۳۰ مم (عمق)	الأبعاد الخارجية
۱۳۰۰ وات	فرن الميكروويف
۱۰۰۰ وات	استهلاك الشواية
۱٤٥٠ وات	الطاقة المجموعة