



OWNER'S MANUAL

MICROWAVE OVEN

PLEASE READ THIS OWNER'S MANUAL THOROUGHLY BEFORE OPERATING.

MS742C



MFL67479702

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, overheating the liquid beyond boiling point can occur without evidence of bubbling. This could result in a sudden boil over of the hot liquid. To prevent this possibility the following steps should be taken:

- 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 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 create 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.

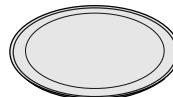
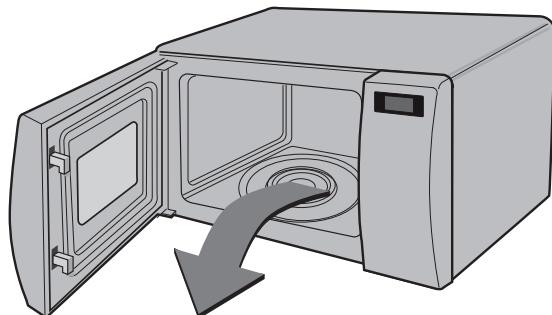
Precautions	2
Contents	3
Unpacking & Installing	4 ~ 5
Setting the Clock	6
Child Lock	7
Micro Power Cooking	8
Micro Power Level	9
Two Stage Cooking	10
Quick Start	11
Continental Menu	12 ~ 15
Arabic Menu	16 ~ 18
European Menu	19 ~ 21
Oriental Menu	22 ~ 25
Auto Defrost	26 ~ 27
Quick Defrost	28 ~ 29
Important safety instructions	
Read carefully and keep for future reference	30
Microwave - safe Utensils	31
Food characteristics & Microwave cooking	32
Questions & Answers	33 ~ 34
Plug Wiring Information/Technical Specifications	35

Unpacking & Installing

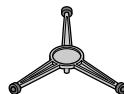
By following the basic steps on these two pages you will be able to quickly check that your oven is operating correctly. Please pay particular attention to the guidance on where to install your oven. When unpacking your oven make sure you remove all accessories and packing. Check to make sure that your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

1

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



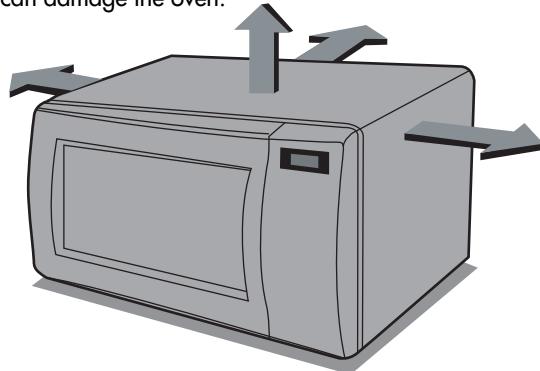
GLASS TRAY



ROLLER REST

2

Place the oven in the level location of your choice with more than 85cm height but make sure there is at least 20cm 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

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 **ROLLER REST** inside the oven and place the **GLASS TRAY** on top.

5

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 31.

**6**

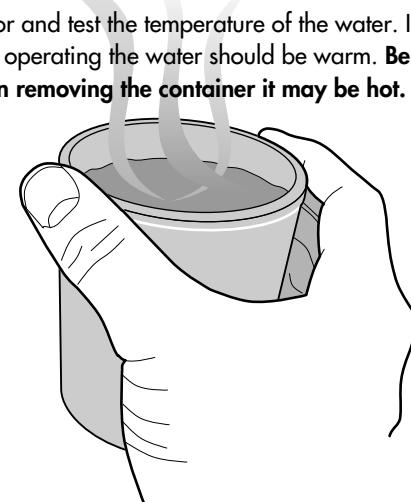
Press the **START** button

once to set 30 seconds of cooking time. You will hear a BEEP when you press the button. Your oven will start after you have finished the press.

An illustration of a timer set for 30 seconds, indicating the duration of the cooking cycle.

7

The **DISPLAY** will count down from 3 minutes. 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

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 '0' will be shown in the display; you will have 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 **CLOCK** once.

(If you want to use a 12 hour clock, Press **CLOCK** once more.
If you want to change different option after setting clock,
you have to unplug and plug it back in.)



Press **10 MIN** fifteen times.

Press **1 MIN** three times.

Press **10 SEC** five times.



Press **CLOCK** to set the time.

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" 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. High power is automatically selected but repeated presses of the MICRO button will select different power levels.

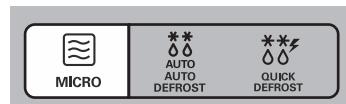
POWER	Press MICRO	%	POWER OUTPUT
HIGH	1 time	100%	700W
MEDIUM HIGH	2 times	80%	560W
MEDIUM	3 times	60%	420W
DEFROST MEDIUM LOW	4 times	40%	280W
LOW	5 times	20%	140W

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

Press STOP/CLEAR.



Press MICRO twice to select 80% power.
"560" appears on the display.



Press 1 MIN five times.
Press 10 SEC three times.



Press START.

After cooking is over, End Reminder Beep Sounds per 1 minute for 5 minutes until the oven door is opened.



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	<ul style="list-style-type: none"> * Boil Water * Brown minced beef * Cook poultry pieces, fish, vegetables * Cook tender cuts of meat 	100%	700W
MEDIUM HIGH	<ul style="list-style-type: none"> * All reheating * Roast meat and poultry * Cook mushrooms and shellfish * Cook foods containing cheese and eggs 	80%	560W
MEDIUM	<ul style="list-style-type: none"> * Bake cakes and scones * Prepare eggs * Cook custard * Prepare rice, soup 	60%	420W
DEFROST/ MEDIUM LOW	<ul style="list-style-type: none"> * All thawing * Melt butter and chocolate * Cook less tender cuts of meat 	40%	280W
LOW	<ul style="list-style-type: none"> * Soften butter & cheese * Soften ice cream * Raise yeast dough 	20%	140W



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 280W.



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 stage1, 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 stage1**.



Press **MICRO** once to select HIGH power.

Press **10 MIN** once.

Press **1 MIN** once.



Set the power and the cooking time **for stage2**.



Press **MICRO** four times to select 280 power.

Press **10 MIN** three times.

Press **1 MIN** five times.



Press **START**.



Quick Start

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



Press **STOP/CLEAR**.



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

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.



Continental Menu

In the following example I will show you how to cook 0.4 kg of Couscous.



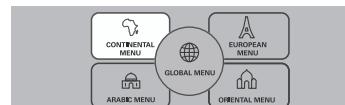
CONTINENTAL MENU allows you to cook most of your favorite food easily by selecting the food type and entering the weight of the food.

Category	Press Continental Menu
Couscous	1 time
Jollof Rice	2 times
Fufu	3 times
Mealie Pap	4 times

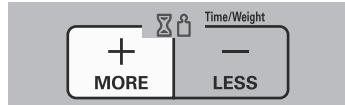
Press **STOP/CLEAR**.



Press **Continental Menu** once.



Press **MORE** four times to enter 0.4 kg.



Press **START**.



Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions															
Couscous (Cc-1)	0.1~0.4kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients</p> <table border="1"> <tr> <td>Couscous</td><td>0.1 kg</td><td>0.2 kg</td><td>0.3 kg</td><td>0.4 kg</td></tr> <tr> <td>Water</td><td>120 ml</td><td>240 ml</td><td>360 ml</td><td>480 ml</td></tr> <tr> <td>butter</td><td>1 Tablespoon</td><td>2 Tablespoons</td><td>3 tablespoons</td><td></td></tr> </table> <p>Vegetable mixture</p> <ol style="list-style-type: none"> Pour water, butter in a large bowl and mix well. cover with plastic wrap and vent. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. After cooking remove bowl from oven and cover, let stand for 15~20 minutes. With a fork, fluff the couscous and mix the couscous with some of the vegetable sauce. <p>* Vegetable mixture</p> <p>15 peeled pearl onions or 2 cups sliced onions \ 15oz Can chick peas 2 large boiled potatoes cubed \ 1 sliced carrots 1/2 cup chopped cilantro \ 1/4 cup chopped parsley 2 tablespoons minced garlic \ 1 teaspoon paprika 1/4 teaspoon nutmeg \ 1/2 teaspoon salt \ 1/2 teaspoon black pepper 2 cans tomato sauce \ 1 Chicken broth 1 1/2 cups water \ 2 tablespoons butter</p> <ol style="list-style-type: none"> Cook onions and butter for 5 minutes until caramelized. Add carrots and garbanzo beans and cook for another 5 minutes, and add garlic, cilantro, parsley, potatoes and 1/2 tsp salt and mix vegetables. In a large 4 quart sauce pan bring tomato sauce and 1 1/2 cup of water to a simmer. Add seasonings and spices to the sauce then add vegetable mixture to tomato sauce and simmer for 10~12 minutes. 	Couscous	0.1 kg	0.2 kg	0.3 kg	0.4 kg	Water	120 ml	240 ml	360 ml	480 ml	butter	1 Tablespoon	2 Tablespoons	3 tablespoons	
Couscous	0.1 kg	0.2 kg	0.3 kg	0.4 kg															
Water	120 ml	240 ml	360 ml	480 ml															
butter	1 Tablespoon	2 Tablespoons	3 tablespoons																

Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions																									
Jollof Rice (Cc-2)	0.1~0.4 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients</p> <table border="1"> <tr> <td>Rice</td><td>0.1 kg</td><td>0.2 kg</td><td>0.3 kg</td><td>0.4 kg</td></tr> <tr> <td>Stock (meat or vegetable)</td><td>150 ml</td><td>300 ml</td><td>450 ml</td><td>600 ml</td></tr> <tr> <td>Vegetable oil</td><td>1 Tbs</td><td>2 Tbs</td><td>3 Tbs</td><td></td></tr> <tr> <td>Onion</td><td>1/2 onion</td><td>1 onion</td><td>2 onion</td><td></td></tr> <tr> <td>Tomato paste</td><td>1 1/2 teaspoon</td><td>3 teaspoon</td><td>6 teaspoon</td><td></td></tr> </table> <p>some green chili, seeded and chopped</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cook onion, chili and tomato paste in a lightly oiled frying pan until lightly browned. 2. Place the cooked tomato mixture into a deep and large bowl and add rice and water. Cover with plastic wrap and vent. 3. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking. 	Rice	0.1 kg	0.2 kg	0.3 kg	0.4 kg	Stock (meat or vegetable)	150 ml	300 ml	450 ml	600 ml	Vegetable oil	1 Tbs	2 Tbs	3 Tbs		Onion	1/2 onion	1 onion	2 onion		Tomato paste	1 1/2 teaspoon	3 teaspoon	6 teaspoon	
Rice	0.1 kg	0.2 kg	0.3 kg	0.4 kg																									
Stock (meat or vegetable)	150 ml	300 ml	450 ml	600 ml																									
Vegetable oil	1 Tbs	2 Tbs	3 Tbs																										
Onion	1/2 onion	1 onion	2 onion																										
Tomato paste	1 1/2 teaspoon	3 teaspoon	6 teaspoon																										
Fufu (Cc-3)	0.5~1.0 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients</p> <table border="1"> <tr> <td>Cassava or white yam</td><td>0.5 kg</td><td>0.75 kg</td><td>1.0 kg</td></tr> <tr> <td>Water</td><td>1 cup</td><td>1 cup</td><td>2 cup</td></tr> </table> <p>2 tablespoons of butter Salt and pepper</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Place the unpeeled yams or cassava in a large bowl, and pour water. cover with plastic wrap and vent. 2. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. 3. Drain the yams or cassava and let them cool. 4. Peel the yams or cassava, chop them into large pieces and place them into a large bowl with the butter, salt and pepper. 5. Mash with a potato masher until very smooth. 6. Place the fufu into a large serving bowl. Wet your hands with water, form into a large ball and serve. You can also make smaller balls for individual servings. 	Cassava or white yam	0.5 kg	0.75 kg	1.0 kg	Water	1 cup	1 cup	2 cup																	
Cassava or white yam	0.5 kg	0.75 kg	1.0 kg																										
Water	1 cup	1 cup	2 cup																										

Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Mealie Pap (Cc-4)	0.6 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients</p> <p>250 g mealie meal (white bread also possible) 300 ml boiling water salt to taste</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Combine all ingredients into a deep and large bowl. Stir with a fork or wooden spoon to obtain a crumbly consistency. 2. Cover with plastic wrap and vent. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. 3. When beep, stir. Stirring may be need more time during the cooking to prevent lumps. 4. After cooking, stir occasionally to prevent lumps. 5. Stand covered for 2 minutes. Serve with any main meal, or with a thick gravy.

Arabic Menu

In the following example I will show you how to cook 0.4 kg of Saffron Rice.



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

Category	Press Arabic Menu
Grape Leaf	1 time
Saffron Rice	2 times
Kabsa	3 times
Rice Pudding	4 times

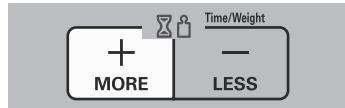
Press **STOP/CLEAR**.



Press **Arabic Menu** twice.



Press **MORE** four times to enter 0.4 kg.



Press **START**.



Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions																									
Grape Leaf (Ac-1)	1 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients</p> <p>1 pot of grape leaves \ 2 large onions, finely chopped 1/2 cup olive oil \ 1 garlic cloves, crushed \ 1 tomato, chopped 1 cup lemon juice \ 1 tablespoon tomato paste \ Kosher salt Freshly ground black pepper 1 cup white rice \ 1/2 cup water \ 1/4 cup chopped dill</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cook onions, garlic, tomato, tomato paste, and lemon juice in a lightly oiled frying pan until lightly browned. 2. Add cooked rice, vegetable mixture, salt and pepper in a bowl and mix well. 3. Place grape leaf on a flat surface and place 1 1/2 spoonfuls of the rice mixture in the center of the leaf. Wrap rice mixture with leaf. 4. Put all wrapped leaves in rows into a deep and large bowl and add water. Cover with plastic wrap. 5. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. 6. After cooking, serve with sour cream or as desired. 																									
Saffron Rice (Ac-2)	0.1~0.4 kg	Microwave-safe bowl (deep glass pot)	Room	<table border="1"> <tr> <td>Rice</td><td>0.1 kg</td><td>0.2 kg</td><td>0.3 kg</td><td>0.4 kg</td></tr> <tr> <td>Water</td><td>250 ml</td><td>500 ml</td><td>750 ml</td><td>1000 ml</td></tr> <tr> <td>Oil(liquid)</td><td>1 tablespoon</td><td>2 tablespoons</td><td>3 tablespoons</td><td></td></tr> <tr> <td>Saffron water</td><td>1 teaspoon</td><td>2 teaspoons</td><td>3 teaspoons</td><td></td></tr> <tr> <td>Salt</td><td colspan="4">To taste</td></tr> </table> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wash rice and drain. Add rice, water, salt, liquid oil and saffron water into a deep glass bowl and mix them. 2. Do not cover to vaporize whole water. Place food in the oven. 3. When BEEP, stir rice and then cover with lid. Press start to continue cooking. 4. After cooking, stir and stand covered for 5 minutes. 	Rice	0.1 kg	0.2 kg	0.3 kg	0.4 kg	Water	250 ml	500 ml	750 ml	1000 ml	Oil(liquid)	1 tablespoon	2 tablespoons	3 tablespoons		Saffron water	1 teaspoon	2 teaspoons	3 teaspoons		Salt	To taste			
Rice	0.1 kg	0.2 kg	0.3 kg	0.4 kg																									
Water	250 ml	500 ml	750 ml	1000 ml																									
Oil(liquid)	1 tablespoon	2 tablespoons	3 tablespoons																										
Saffron water	1 teaspoon	2 teaspoons	3 teaspoons																										
Salt	To taste																												

Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Kabsa (Ac-3)	2.0 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients</p> <p>1/4 cup butter 1.2 kg chicken, cut into 8~10 pieces 1 large onion, finely chopped 3 garlic cloves, minced 1/4 cup tomato puree \ 1 tomato, chopped 2 medium carrots, chopped \ 1 pinch grated nutmeg 1 pinch ground cumin \ 1 pinch ground coriander salt & freshly ground black pepper 2 cups hot water \ 1 chicken stock cube 200 g long grain rice (don't rinse or soak this) 1/4 cup raisins \ 1/4 cup slivered almond, toasted</p> <p>1. Cook chicken, carrots, tomato sauce, garlic, onion and butter in a lightly oiled frying pan until lightly browned. 2. Place the cooked chicken mixture into a deep and large bowl and add rice, water and spices. Cover with plastic wrap and vent. 3. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking.</p>
Rice Pudding (Ac-4)	0.7 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients for marinade</p> <p>1/2 cups short grain rice (66 g) \ 600 g milk Pinch of salt 1/4 cup granulated sugar \ 2~3 teaspoons rose water 1/2 teaspoon ground cardamom \ Honey for serving, optional</p> <p>1. Mix all ingredients in a large bowl. cover with plastic wrap and vent. 2. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. 3. When beep, stir.</p>

In the following example I will show you how to cook 1.0 kg of Spaghetti Bolognese.

European Menu



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

Category	Press European Menu
Spaghetti Bolognese	1 time
Spaghetti Carbonara	2 times
Stuffed Tomato	3 times
Ratatouille	4 times

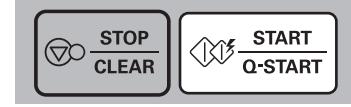
Press **STOP/CLEAR**.



Press **European Menu** once.



Press **START**.



Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Spaghetti Bolognese (Sc-1)	1.0 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients for bolognaise sauce 1 tablespoon olive oil \ 1 onion, chopped \ 1 garlic clove, crushed 400 g ground beef \ 100 g tomato paste \ 2 chopped tomatoes 1 tablespoon dried greens \ Salt and pepper to taste</p> <p>Ingredients for pasta 150 g pasta, cooked as package direction 1 tablespoon parmesan cheese</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Add all ingredients of the bolognaise sauce in a deep and large bowl and mix well. Cover with plastic wrap and vent. 2. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking. 3. After cooking, stir and add bolognaise sauce to cooked pasta and garnish with parmesan cheese or as desired before serving.
Spaghetti carbonara (Sc-2)	0.4 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients for carbonara sauce 100 g smoked bacon, chopped \ 1 garlic clove, crushed 1/2 cup cream \ 4 egg yolks \ 100 g parmesan cheese Salt and pepper to taste</p> <p>Ingredients for pasta 150 g pasta, cooked as package direction 1 tablespoon parmesan cheese</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cook bacon in a lightly oiled frying pan with garlic until lightly browned and drain away excess fat. 2. Add cooked bacon, cream, egg yolks, parmesan cheese, salt and pepper in a deep and large bowl and mix well. Cover with plastic wrap and vent. 3. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. 4. After cooking, stir and add carbonara sauce to cooked pasta and garnish with parmesan cheese or as desired before serving.

Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Stuffed Tomato (Sc-3)	1.2 kg	Microwave-safe dish	Room	<p>Ingredients</p> <p>4 medium tomatoes Salt and pepper to taste 400 g ground beef \ 1/2 cup bread crumbs 2 garlic cloves, crushed \ 1 tablespoon Dijon mustard 1 tablespoon dried greens 1 tablespoon parmesan cheese</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cut tops off tomatoes to form hats and remove seeds, taking care not to pierce flesh or skin. Then sprinkle each tomatoes with salt and pepper. 2. Add the rest of the ingredients in a bowl, mix well. 3. Stuff tomatoes with beef mixture and replace hat. 4. Place stuffed tomatoes on a dish and cover with plastic wrap. 5. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook.
Ratatouille (Sc-4)	1.5 kg	Microwave-safe dish	Room	<p>Ingredients</p> <p>1 onion, cut into chunks \ 1 eggplant, cut into chunks 1 zucchini, cut into chunks 1 colored sweet pepper, cut into chunks 3 tomatoes, chopped \ 1 tablespoon tomato paste 2 garlic cloves, crushed \ 1 tablespoon fresh greens, chopped 2 tablespoons vinegar \ 1 teaspoon sugar Salt and pepper to taste</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Add all ingredients in a deep and large bowl and mix well. Cover with plastic wrap and vent. 2. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking.

Oriental Menu

In the following example I will show you how to cook 1.5 kg of Curry Chicken.



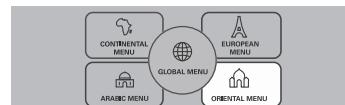
ORIENTAL MENU allows you to cook most of your favorite food easily by selecting the food type and entering the weight of the food.

Category	Press Oriental
Curry Chicken	1 time
Dolma	2 times
Veg. Biryani	3 times
Idli	4 times

Press **STOP/CLEAR**.



Press **Oriental Menu** once.



Press **START**.



Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Curry chicken (Oc-1)	1.5 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients</p> <p>400 g chicken breasts, cut into chunks \ 1/4 cup olive oil 2 onions, chopped \ 4 garlic cloves, crushed \ 1 ginger root, peeled 1 cinnamon stick \ 2 dried red chilies \ 1 teaspoon tumeric powder 400 g tomato sauce \ 1/2 cup water or stock \ 1/2 cup plain yogurt 1 tablespoon lemon juice Salt and pepper to taste</p> <p>1. Add all ingredients in a deep and large bowl and mix well. Cover with plastic wrap and vent. 2. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking.</p>
Dolma (Oc-2)	1.0 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients</p> <p>1 pot of grapes leaves \ 200 g cooked rice 500 g ground beef 1 onion, chopped Salt and pepper to taste 1/2 cup water 1/2 cup sour cream</p> <p>1. Add cooked rice, ground beef, onion, salt and pepper in a bowl and mix well. 2. Place grape leaf on a flat surface and place 1 1/2 spoonfuls of the rice mixture in the center of the leaf. Wrap rice mixture with leaf. 3. Put all wrapped leaves in rows into a deep and large bowl and add water. Cover with plastic wrap. 4. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. 5. After cooking, serve with sour cream or as desired.</p>

Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Veg. Biryani (Oc-3)	1.0 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p>Ingredients</p> <p>1 1/2 cups Basmati rice 400 g water 2 cups Chopped onions 1 Tomato, chopped 1 cup Vegetables (carrot, beans, peas, potato), chopped 2 Green chilly, chopped 1 teaspoon Ginger garlic paste 1 1/2 teaspoon Red chilly powder 1 teaspoon Coriander powder 1 teaspoon Cumin powder 1 tablespoon Biryani masala 1 Cinnamon 2 Cardamom 2 Cloves 2 Small bay leaves 1 teaspoon Fennel seeds A bunch of finely chopped coriander leaves (cilantro) and mint leaves 1 tablespoon Oil 2 tablespoons Ghee or clarified butter Salt to taste</p> <p>1. Cook all vegetables and spices in a lightly oiled frying pan until lightly browned. 2. Place the cooked vegetable mixture into a deep and large bowl and add rice and water. Cover with plastic wrap and vent. 3. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking.</p>

Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Idli (Oc-4)	5ea	small glass bowl	Room	<p>Ingredients</p> <p>2 cups raw Rice 1 cup Urad Dal (White) Salt to taste 1 tbsp Oil for greasing Water to mix A pinch of Baking Soda</p> <p>1. Soak urad dal and rice separately in water, for about 1~2 hours. 2. After due time, grind the soaked ingredients in a mixer to make a smooth paste. 3. Add 100 ml water and mix. 4. Pour mixture to greased small glass bowl for each idli about 20 g each. 5. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook.</p>

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** key will select a different setting.

Category	Press AUTO DEFROST
MEAT	1 time
POULTRY	2 times
FISH	3 times
BREAD	4 times

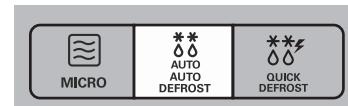
The temperature and density of food varies, I would recommend that the food is checked before cooking commences. Pay particular attention to large joints of meat and chicken, some foods should not be completely thawed before cooking. For example fish cooks so quickly that it is sometimes better to begin 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 centre to thaw. In the following example I will show you how to defrost 1.4Kg 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 in your oven and close the oven door.

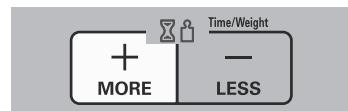


Press **AUTO DEFROST** twice to select the **POULTRY** defrosting programme. "dEF2" appears on the display window.



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

Press **+** fourteen times to enter 1.4 Kg.



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 sounds) 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, 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)	<p>Meat</p> <p>Minced lamb, Fillet steak, Cubes for stew, Sirloin steak, Pot roast, Rump roast, Lamb chops, Rolled roast, Sausage, Cutlets(.2cm)</p> <p>Turn food over at beep.</p> <p>After defrosting, let stand for 5-15 minutes.</p>
Poultry (dEF2)			<p>Poultry</p> <p>Whole chicken, Legs, Breasts, Turkey breasts(under 2.0kg)</p> <p>Turn food over at beep.</p> <p>After defrosting, let stand for 20-30 minutes.</p>
Fish (dEF3)			<p>Fish</p> <p>Fillets, Steaks, Whole fish, Sea foods</p> <p>Turn food over at beep.</p> <p>After defrosting, let stand for 10-20 minutes.</p>
Bread (dEF4)	0.1 ~ 0.5 kg	Paper towel or flat plate	Sliced bread, Buns, Baguette, etc.

Quick Defrost



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

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.

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** once.

(Put the 0.5kg of Meat.)

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.

QUICK DEFROST GUIDE

Remove the meat completely from its wrapping. Place the mince onto a microwave-safe plate.

When beeps, 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.

<i>Category</i>	<i>Weight</i>	<i>Utensil</i>	<i>Instructions</i>
Minced Meat	0.5 kg	Microwave ware (Flat plate)	Minced meat Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 5-15 minutes.

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 dry clothes in the microwave oven, which may become carbonized or burned if heated too long.
- 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.

WARNING

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

- 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 ignition.
- 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 Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling , therefore care must be taken when handling the container.
- 22 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.

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 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 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 2.5cm 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 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.

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, just 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 or WHITE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or Colored BLACK.

The wire which is colored BROWN or BLACK 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 $\frac{1}{2}$.

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

	MS742C
Power Input	230 V AC / 50 Hz
Output	700 W (IEC60705 rating standard)
Microwave Frequency	2450 MHz
Outside Dimension	455 mm(W) X 260 mm(H) X 330 mm(D)
Power Consumption	1000 Watts



دليل المالك

إل جي فرن الميكرويف

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية فائقة قبل تشغيل الجهاز.

MS742C

الوقاية

الوقاية لتجنب التعرض للممكن لطاقة المايكروويف المفرط.

عند تسخين السوائل كالحساء والشوربة والمشروبات في فرن المايكروويف قد يحدث احياناً زيادة تسخين هذه السوائل فوق درجة الغليان دون مشاهدة الفقاقيع. هذا قد يؤدي الى انسكاب السائل منوعاً. لتجنب حدوث ذلك اتبع الخطوات التالية:

١. تجنب استخدام أوانٍ مستقيمة للأطراف برقية ضيقة.
٢. لا تسخنها فترة طويلة.
٣. حرك السوائل قبل وضع الأناء في الفرن ومرة أخرى عند منتصف فترة التسخين.
٤. بعد التسخين دعه يبرد قليلاً في الفرن ثم حركه مرة أخرى وافحص درجة حرارة قبلاً من حركة الأكل لتجنب السعة (خاصة لجاجات الرضاعة ومرطبات أغذية الأطفال).
خذ عنابة عند تناول الطعام.

تحذير !

دائماً اترك الطعام يبرد قليلاً داخل الفرن بعد طبخه
وافحص درجة حرارته قبل استهلاكه خاصة
محتويات زجاجات الرضاعة ومرطباتات أغذية
الأطفال.

لا يمكنك تشغيل الفرن والباب مفتوحاً بسبب وجود قفل أمن تشابكي في نظام الباب. قفل الأمان التشابكي يوقف عمل الفرن وعملية الطبع تلقائياً عن فتح الباب. لذلك يجب عدم التلاعيب بقفل الأمان التشابكي حتى لا ينتح تعرض مؤذني للطاقة الناتجة عن فرن الماكرويف.

من المهم عدم العبث بقفل الأمان التشابكي.

لا تضع أي مادة بين مقدمة الفرن والباب كذلك لا تسمح لبقاء مواد لتنظيف أو الطعام بالترانيم عند سطح إغلاق باب الفرن.

باب الفرن اذا كان تالفاً أو متعطلأ. ومن الضوري أن يتغلق باب الفرن باحكام تام ولا يوجد أي تلف أو خلل: (١) الباب (اللوبي)، (٢) المفصلات والمزلاج (مسكورة أو مرخو)، (٣) أختام الباب أسطحها.

تحذير!

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

المحتويات

٢	الوقاية
٣	المحتويات
٤ - ٥	إخراج الفرن من الكرتون وتركيب الفرن
٦	كيفية ضبط الساعة
٧	إغلاق الأطفال
٨	الطبخ بطاقة المايكروويف
٩	مستوى طاقة المايكروويف
١٠	الطبخ على خطوتين
١١	التشغيل السريع
١٥ - ١٢	قائمة الطعام الأوروبي (كونتينتال)
١٩ - ١٦	القائمة العربية
٢٢ - ٢٠	القائمة الأوروبية
٢٦ - ٢٣	قائمة الطعام الشرقي
٢٨ - ٢٧	تدويب تلقائي
٣٠ - ٢٩	تدويب سريع
٣١	تحذيرات من أجل السلامة
٣٢	أواني الطبخ الآمنية بفرن المايكروويف
٣٤ - ٣٣	خصائص المواد الغذائية
٣٥	والطبخ بفرن المايكروويف
٣٦	أسئلة وأجوبة
	تعليمات توصيل القابس/المواصفات التقنية

كيف يعمل فرن المايكروويف

المايكروويف نوع من أنواع الطاقة مثل موجات الراديو والتلفزيون وأشعة الإضاءة في النهار. تنتشر موجات المايكرو عادة في الاتجاه الخارجي وتنتشر في الجو دون أن تترك أثرا. غير أن أفران المايكروويف فيها ماجنيترون مصمم لاستغلال هذه الطاقة في أفران المايكروويف. الكهرباء أيضا تخضع لقاعدة الماجنيترون مستخدمة لإنتاج طاقة المايكروويف.

موجات المايكرو تدخل منطقة الطبخ من خلال فتحات الفرن. صينية دوارة موجودة في أسفل الفرن. موجات المايكرو لا يمكنها اختراق الجدران المعدنية للفرن لكنها تخترق المواد الأخرى كالزجاج والبوليسيلان وعرق الطبخ وهي مواد مصنوع منها أطباق الطبخ في فرن المايكروويف.

موجات المايكرو لا تسخن أواني الطبخ مع أن هذه الانواعي في النهاية ستتسخن بفعل الحرارة الناتجة عن الطعام المطبوخ.

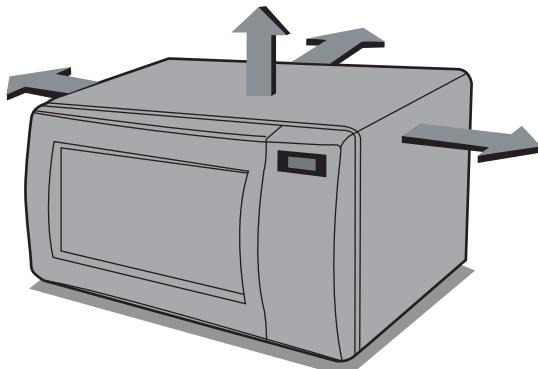
جهاز أمان تام

فرن المايكروويف واحد من أكثر الأجهزة المنزلية امنا. عند فتح باب الفرن يتوقف عمل الفرن تلقائيا ويتوقف إنتاج موجات المايكرو طاقة المايكروويف تتحول إلى حرارة عند دخولها الطعام ولا تترك وراءها أي طاقة إضافية مؤذية عند أكل الطعام.

إخراج الفرن من الكرتون وتركيب الفرن

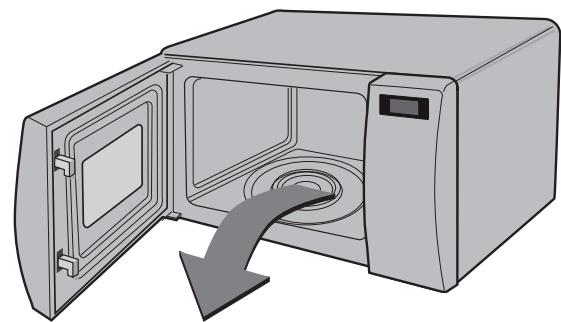
عند اتباع الخطوات الأساسية التالية ستتمكن من اختبار تشغيل الفرن بالشكل الصحيح. الرجاء الاهتمام جيدا بتعليمات مكان تركيب الفرن. عند فتح صندوق الكرتون تأكد من رفع كافة القطع الملحة بالفرن وغيرها. تأكد أن الفرن غير مكسور أو مضرور أثناء نقله.

٢ ضع الفرن في المستوى والمكان الذي تريده بارتفاع يزيد عن ٨٥ سم ولكن تأكد من وجود على الأقل ٢٠ سم فراغ فوقه وحوالي ١٠ سم فراغ وراءه من أجل التهوية المناسبة. مقدمة الفرن يجب أن تكون داخله على الأقل ٨ سم عن حافة السطح لموضع فوهة حتى لا يقع مخرج حرارة الغازات موجود على السطح وجانب الفرن يجب عدم إغلاقه أو وضع أي شيء عليه.

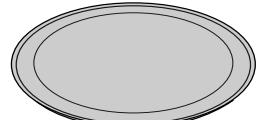


هذا الفرن يجب عدم استخدامه للأغراض التجارية.

١ إخراج الفرن من صندوق الكرتون وضعه على سطح مستوي.



صينية زجاجية



حلقة دورانية



٣ ضع القابس في مأخذ التيار العادي مع مراعاة أن يكون الفرن هو الجهاز الوحيد الموصى في الفيشة. وإذا لم يعمل الفرن بشكل جيد، يرجى نزع القابس من مأخذ التيار ووضعه فيه مرة ثانية.

٧ شاشة العرض ستبدأ العد التنازلي ثلاثة دقائق. وعندما تصل إلى صفر ستتنطلق صفارة ثلاثة مرات. افتح باب الفرن وافحص درجة حرارة الماء. إذا كان الفرن قد عمل جيداً سيكون الماء دافئاً. احترس عند رفع الأنانة لأنها قد تكون ساخنة.



جهاز الفرن الآن تم تركيبه

٦ اضغط على زر التشغيل
ست مرات
لتنظيف
فتردة الطبخ
ثلاث دقائق
.
ستسمع
صفارة كل مرة تضغط فيها
الزر. سيبدأ الفرن
بالعمل قبل انتهاء الضغط
السادس.
لا تنزع من ذلك.



٥ املأ وعاء أمانى الاستخدام في الفرن بـ ٣٠٠ ملليلتر من الماء. ضعه فوق **الصينية الزجاجية** وأغلق باب الفرن باحكام. إذا كانت لديك شكوك بنوع الآنية التي يمكن استخدامها في الفرن. راجع ص ٢٢.



كيفية ضبط الساعة

يمكنك ضبط الساعة بنظام 12 ساعة أو 24 ساعة. في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية ضبط الساعة لوقت 14:35 بعد الظهر عند استخدام 24 ساعة. تأكّد من أنك تزيل جميع التغليف من الفرن.

تأكد من انك ركبت الفرن بشكل صحيح كما هو مبين في الجزء السابق من هذا الدليل.

اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر ضبط الساعة مرة.

(اذا أردت استخدام الساعة بنظام 12 ساعة، اضغط على زر الساعة مرة واحدة. اذا أردت تغيير هذا الاختيار بعد ضبط الساعة، افصل قابس الفرن من مخرج التيار واوصله اليه مرة اخرى.)

اضغط على زر ١٠ دقائق خمس عشرة مرة.

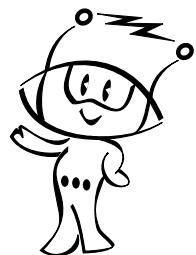
اضغط على زر ١ دقيقة ثلاثة مرات.

اضغط على زر ١٠ ثوان خمس مرات.

اذا ضغطت على زر (١٠ دقائق/ ١ دقيقة/ ١٠ ثوان) وبقيت الضغط، يزيد الوقت بسرعة.

اضغط على زر ضبط الساعة لضبط الساعة.

وتبدأ الساعة بالعد.



عند توصيل قابس الفرن الى مخرج التيار الجداري لأول مرة أو عند عودة الكهرباء بعد انقطاعه، يظهر "0" على زجاج العرض؛ يجب عليك اعادة ضبط الساعة.

اذا كانت الساعة (زجاج العرض) تشير الى اي رمز غريب، افصل قابس تيار الفرن من مخرج التيار الجداري، ثم اوصل القابس مرة اخرى واعد ضبط الساعة.

إغلاق الاطفال



اضغط على زر إيقاف/مسح.



ابق ضاغطا على زر إيقاف/مسح حتى يظهر "L" على العرض وينطلق صفاره مرة واحدة.

وعندها يتم ضبط وظيفة إغلاق الاطفال.

ويتلاشى الوقت من العرض في حالة ضبط الساعة.



ويبقى س "L" على العرض لمعرفة ضبط إغلاق الاطفال.



لإلغاء وظيفة إغلاق الاطفال، ابق ضاغطا على زر إيقاف/مسح حتى يتلاشى "L" ، وعند رفع اليد من الزر تنطلق صفاره .

فرن المايكروويف له ميزة السلامة التي تمنع تشغيل الفرن المفاجئ. في حالة ضبط إغلاق الاطفال، لا يمكنك تشغيل أية وظيفة للفرن ولا يمكنك أي طبخ. ولكن يمكن للأطفال فتح باب الفرن.

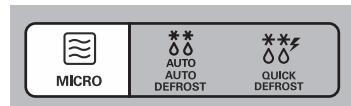
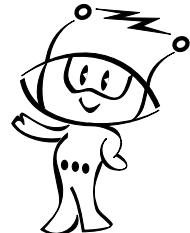
الطبخ بطاقة المایکروویف

في المثال التالي يمكنك ان تعرف كيفية طبخ بعض الاطعمة على ٨٠٪ من الطاقة لمدة خمس دقائق و ٣٠ ثانية.



تأكد من ان تركيب فرن المایکروویف يشكل صحيح كما هو مبين في الجزء السابق من هذا الدليل.

اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر طاقة مرتين لاختيار طاقة ٨٠٪.
عندما يظهر "560" على العرض.

فرن المایکروویف له خمسة مستويات من طاقة المایکروویف. ويتم اختيار مستوى الطاقة العالية تلقائياً ويتمكن اختيار مستويات مختلفة من الطاقة بالضغط على زر طاقة عدة مرات.



اضغط على زر ١ دقيقة واحدة خمس مرات.
اضغط على زر ١٠ ثوان ثلاثة مرات.

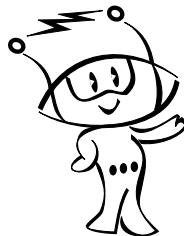


اضغط على زر تشغيل.

الطاقة	اضغط على زر طاقة	%
العالي	700W	١٠٠٪
المتوسط العالي	560W	٨٠٪
المتوسط	420W	٦٠٪
الازابة	280W	٤٠٪
المتوسط المنخفض	140W	٢٠٪
المنخفض		

مستوى طاقة المايكرويف

فرن المايكروويف مزود بخمس مستويات لطاقة المايكروويف لمنحك الخيار والمرنة في التحكم بتشغيله وعملية الطبخ. الجدول أدناه يحتوى على بعض الأطعمة ومستوى طاقة الطبخ الموصى بها عند استخدام هذا الفرن .



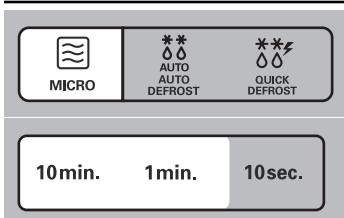
مستوى الطاقة	قوة الخروج	الاستخدام
العالي	٪ ١٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • تغليه الماء • تحمير لحم البقرة المفروم • طبخ قطع من الدجاج، السمك، الخضروات • طبخ اللحم المقطوع سهل المضغ
المتوسط العالى	٪ ٨٠	<ul style="list-style-type: none"> • إعادة جميع أنواع من الأطعمة • ترشية اللحم والدجاج • طبخ الفطر والمحار • طبخ الأطعمة المحتوية على الجبن والبيضات
المتوسط	٪ ٦٠	<ul style="list-style-type: none"> • خبز الكعك العادي والكعكة المسطحة المدوره • إعداد البيضات • طبخ كاستارد • إعداد الأرز، الحساء
الإذابة المتوسط المنخفض	٪ ٤٠	<ul style="list-style-type: none"> • إذابة الثلاج من جميع الأنواع من الأطعمة • إذابة الزبدة والشوكولات • طبخ اللحم المقطوع عسيرة المضغ الأقل
المنخفض	٪ ٢٠	<ul style="list-style-type: none"> • تليين الزبدة والجبن • تليين الإيسكريم • تكثير خميرة في العجين

الطبخ على خطوتين

في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية طبخ بعض الأطعمة على خطوتين. يتم طبخ الطعام على الخطوة الأولى لمدة 11 دقيقة على الطاقة العالية و يتم الطبخ على الخطوة الثانية لمدة 35 دقيقة على ٤٪ الطاقة.



اضغط على زر إيقاف/مسح.

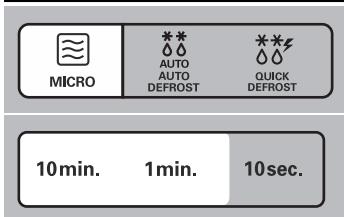


اضبط الطاقة و وقت الطبخ للخطوة ١.

اضغط على زر طاقة مرة لاختيار الطاقة العالية.

اضغط على زر ١٠ دقائق مرة.

اضغط على زر ١ دقيقة واحدة مرة.



اضبط الطاقة و وقت الطبخ للخطوة ٢.

اضغط على زر طاقة مرة لاختيار ٤٪ طاقة.

اضغط على زر ١٠ دقائق مرة.

اضغط على زر ١ دقيقة واحدة مرة.



اضغط على زر تشغيل.

4

أثناء الطبخ على الخطوتين ، يمكنك
فتح باب الفرن وفحوص الطعام. اغلق
باب الفرن واضغط على زر تشغيل
ويستمر الطبخ على الخطوتين.

عند انتهاء الخطوة الأولى من الطبخ،
تنطلق صفارة وتبدا الخطوة الثانية
من الطبخ.

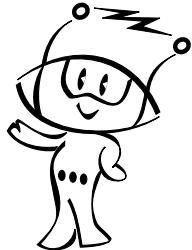
لإلغاء البرنامج، اضغط على زر
إيقاف/مسح مرتين.

التشغيل السريع

في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية الطبخ على الطاقة العالية لمدة دقيقتين.



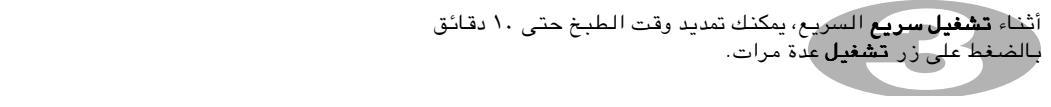
اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر تشغيل اربع مرات لاختيار الطبخ لمدة دقيقتين على الطاقة العالية.

الفرن يبدأ بالطبخ قبل انتهاء الضغط الرابع.

بفضل تشغيل سريع السريع، يمكنك ضبط الطبخ على الطاقة العالية على فترات ٢٠ ثانية مع لمس زر تشغيل.

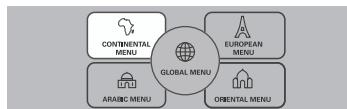
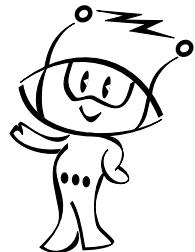


أثناء تشغيل سريع السريع، يمكنك تمديد وقت الطبخ حتى ١٠ دقائق بالضغط على زر تشغيل عدة مرات.

قائمة الطعام الأوروبي (كونتيننتال)



اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر قائمة الطعام الأوروبي (كونتيننتال) مرة.



اضغط على زر (الأكثر) خمس مرات لإدخال ٦٠ كجم.



اضغط على زر تشغيل.



التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة															
<p>المكونات</p> <table border="1"> <tr> <td>كجم 0.4</td><td>كجم 0.3</td><td>كجم 0.2</td><td>كجم 0.1</td><td>كبسن</td></tr> <tr> <td>ملي 480</td><td>ملي 360</td><td>ملي 240</td><td>ملي 120</td><td>ماء</td></tr> <tr> <td>3 ملعقة كبيرة</td><td>2 ملعقة كبيرة</td><td>1 ملعقة كبيرة</td><td>زبدة</td><td></td></tr> </table> <p> الخليط خضروات</p> <ol style="list-style-type: none"> صبي الماء والزبدة في وعاء كبير واخلطيه جيداً. قومي بتغطيته بشريريط بلاستيك مخمر. ضعي الطعام في الفرن. اختراري القائمة واضغطي على بدء التشغيل الطهي. بعد الطهي، أخرججي الوعاء من الفرن وقومي بتغطيته، واتركيه يبرد مدة 15 إلى 20 دقيقة. استخدمي شوكة في نفخ الكبسن واخلطيه مع بعض من صلصة الخضروات. 	كجم 0.4	كجم 0.3	كجم 0.2	كجم 0.1	كبسن	ملي 480	ملي 360	ملي 240	ملي 120	ماء	3 ملعقة كبيرة	2 ملعقة كبيرة	1 ملعقة كبيرة	زبدة					
كجم 0.4	كجم 0.3	كجم 0.2	كجم 0.1	كبسن															
ملي 480	ملي 360	ملي 240	ملي 120	ماء															
3 ملعقة كبيرة	2 ملعقة كبيرة	1 ملعقة كبيرة	زبدة																
<p> الخليط خضروات</p> <p>15 جبة بصل صغيرة أو 2 كوب من شرائح البصل علبة حمص 15 أونصة 2 جبة بطاطس كبيرة مسلوقة مقطعة إلى مكعبات 1 فربة جزر مقطعة إلى شرائح 2 كوب كبيرة مفرومة 4 كوب بقدونس مفروم 2 ملعقة كبيرة ثوم مفروم 1 ملعقة صغيرة فلفل أحمر 1/4 ملعقة صغيرة جوزة الطيب 1/2 ملعقة صغيرة ملح 1/1 ملعقة صغيرة فلفل أسود 2 علبة صلصة طماطم 1 مكعب مرقة دجاج 1.5 كوب ماء 2 ملعق كبيرة زبدة</p> <p>1. اطهي البصل والزبدة مدة 5 دقائق حتى تأخذ لون الكراميل. 2. اضيفي الجزر وحبوب الحمص واطهي مدة 5 دقائق أخرى، واضيفي الثوم والكربيرة والبقدونس والبطاطس 9/2 ملعقة صغيرة ملح واخلطي الخضروات. 3. ضعي صلصة الطماطم و 1.5 كوب ماء في وعاء كبير 4 كواترات وارفعيها على نار هادئة. 4. اضيفي التوابل والبهارات إلى الصلصة ثم اضيفي خليط الخضروات إلى صلصة الطماطم واتركيها على نار هادئة مدة 10 دقائق إلى 12 دقيقة.</p>	الغرفة	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	0.1 إلى 0.4 كجم	الكبسن (Cc-1)															

الفئة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات																									
أرز الجولوف (Cc-2)	0.1 إلى 0.4 كجم	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	الغرفة	<p>المكونات</p> <table border="1"> <tr><td>أرز</td><td>0.1 كجم</td><td>كجم 0.2</td><td>كجم 0.3</td><td>كجم 0.4</td></tr> <tr><td>مرق (الحم أو خضروات)</td><td>150 ملي</td><td>300 ملي</td><td>450 ملي</td><td>600 ملي</td></tr> <tr><td>زيت نباتي</td><td>1 ملعقة كبيرة</td><td>2 ملعقة كبيرة</td><td>3 ملعقة كبيرة</td><td>3 ملعقة كبيرة</td></tr> <tr><td>بصل</td><td>1/2 بصلة</td><td>1 بصلة</td><td>1 بصلة</td><td>2 بصلة</td></tr> <tr><td>معجون طماطم</td><td>1.5 ملعقة صغيرة</td><td>3 ملاعق صغيرة</td><td>3 ملاعق صغيرة</td><td>6 ملاعق صغيرة</td></tr> </table> <p>بعض الفلفل الأخضر، منزوع البذر ومفروم</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. اطهي البصل والفلفل ومعجون الطماطم في مقلاة مدهونة بالزيت قليلاً حتى تأخذ اللون البني الفاتح. 2. ضعي خليط الطماطم المطبوخ في وعاء عميق وكبير وأضيفي الأرز وألماه. وقومي بتنغطيمه بشريط بلاستيك مخمر. 3. ضعي الطعام في الفرن. اختراري القائمة وأضخطي على بدء التشغيل للطهي. قلبي مررتين على الأقل خلال الطهي. 	أرز	0.1 كجم	كجم 0.2	كجم 0.3	كجم 0.4	مرق (الحم أو خضروات)	150 ملي	300 ملي	450 ملي	600 ملي	زيت نباتي	1 ملعقة كبيرة	2 ملعقة كبيرة	3 ملعقة كبيرة	3 ملعقة كبيرة	بصل	1/2 بصلة	1 بصلة	1 بصلة	2 بصلة	معجون طماطم	1.5 ملعقة صغيرة	3 ملاعق صغيرة	3 ملاعق صغيرة	6 ملاعق صغيرة
أرز	0.1 كجم	كجم 0.2	كجم 0.3	كجم 0.4																									
مرق (الحم أو خضروات)	150 ملي	300 ملي	450 ملي	600 ملي																									
زيت نباتي	1 ملعقة كبيرة	2 ملعقة كبيرة	3 ملعقة كبيرة	3 ملعقة كبيرة																									
بصل	1/2 بصلة	1 بصلة	1 بصلة	2 بصلة																									
معجون طماطم	1.5 ملعقة صغيرة	3 ملاعق صغيرة	3 ملاعق صغيرة	6 ملاعق صغيرة																									
الفوفو (Cc-3)	0.5 ~ 1.5 كجم	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	الغرفة	<p>المكونات</p> <table border="1"> <tr><td>كمسافا أو بطاطا بيضاء</td><td>0.5 كجم</td><td>كجم 0.75</td><td>كجم 1.0</td></tr> <tr><td>ماء</td><td>1 كوب</td><td>1 كوب</td><td>2 كوب</td></tr> </table> <p>ملح وفلفل</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ضعي البطاطا غير المقشرة أو الكمسافا في وعاء كبير، وصبي الماء. وقومي بتنغطيمه بشريط بلاستيك مخمر. 2. ضعي الطعام في الفرن. اختراري القائمة وأضخطي على بدء التشغيل للطهي. 3. جففي البطاطا أو الكمسافا ودعها تبرد. 4. قشرى البطاطا أو الكمسافا، وقطعيها إلى قطع كبيرة وضعيها في وعاء كبير مع الزبدة والملح والفلفل. 5. اهرسيها باستخدام هراسة بطاطس حتى يصبح القوام سلس جداً. 6. ضعي الفوفو في وعاء خدمة كبير. بللي يديك بالماء، وقدميها في شكل كرة كبيرة. يمكنك أيضاً أن تقومي بعمل كرات أصغر حجماً للتقديم بشكل فردي. 	كمسافا أو بطاطا بيضاء	0.5 كجم	كجم 0.75	كجم 1.0	ماء	1 كوب	1 كوب	2 كوب																	
كمسافا أو بطاطا بيضاء	0.5 كجم	كجم 0.75	كجم 1.0																										
ماء	1 كوب	1 كوب	2 كوب																										

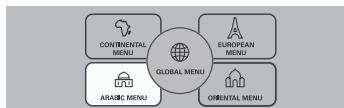
التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة
<p>المكونات</p> <p>وجبة ذرة 250 جم (يمكن استخدام الخبز الأبيض أيضاً)</p> <p>300 ملي ماء مغلي</p> <p>ملح لإعطاء الطعم</p> <p>1. ضعي كل المكونات في وعاء عميق وكبير. قلبي باستخدام شوكة أو ملعقة خشبية للحصول على قوام متفتت.</p> <p>2. قومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخمر. وضعي الطعام في الفرن. واختراري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي.</p> <p>3. عند سماع صوت الصفاراة، قلبيه.</p> <p>قد تحتاجي إلى التقليب مرة أخرى خلال الطهي لمنع التكتل.</p> <p>4. بعد الطهي، قلبي على فترات لمنع التكتل.</p> <p>5. اتركيه مغطى لمدة 2 دقائق.</p> <p>قدميها مع أي وجبة رئيسية، أو مع المرق السميك القوام.</p>	الغرفة	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	0.6 كجم	مهروس الذرة (Cc-4)

القائمة العربية



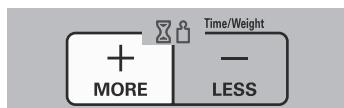
اضغط على زر إيقاف/مسح.

1



اضغط على زر القائمة العربية مرتين.

2



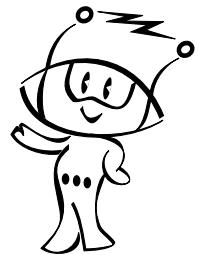
اضغط على زر (الأكثر) أربع مرات لإدخال ٤ . . كجم.

3



اضغط على زر تشغيل.

4



التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة																									
<p>المكونات</p> <p>1 قدر من ورق العنب 2 بصلات كبيرة، جيدة التقطيع 1 كوب زيت زيتون 1/5 1 فص ثوم مطحون 1 حبة طماطم مقطعة 1 كوب عصير ليمون 1 ملعقة كبيرة معجون طماطم ملح طعام فلفل أسود طازج مطحون 1 كوب أرز أبيض 1/2 كوب ماء 4 كوب شبت مفروم</p> <p>1. اطهي الصل والثوم والطماطم ومعجون الطماطم وعصير الليمون في مقلاة مدهونة بالزيت قليلاً حتى تأخذ اللون البني الفاتح. 2. أضيفي الأرز المطبوخ وخلط الخضروات والملح والفلفل في وعاء واخلطها جيداً. 3. ضعي ورق العنب على سطح مستوي وضعي 1.5 ملعقة مملوئة من خليط الأرز في وسط الورقة. لفي الورقة على خليط الأرز. 4. ضعي كل الأوراق الملفوفة في صوف في وعاء عميق وكير وأضيفي الماء، غطيه باستخدام غطاء من البلاستيك. 5. ضعي الطعام في الفرن. واختراري القamaة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. 6. بعد الطهي، قدميها مع الكريمة اللاذعة أو حسب الطلب.</p>	الغرفة	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	1 كجم	ورق العنب (Ac-1)																									
<table border="1"> <tr> <td>0.4 كجم</td><td>0.3 كجم</td><td>0.2 كجم</td><td>0.1 كجم</td><td>أرز</td></tr> <tr> <td>1000 ملي</td><td>750 ملي</td><td>500 ملي</td><td>250 ملي</td><td>ماء</td></tr> <tr> <td>3 ملاعق كبيرة</td><td>2 ملاعق كبيرة</td><td>1 ملعقة كبيرة (سائل)</td><td>زيت (سائل)</td><td></td></tr> <tr> <td>3 ملاعق صغيرة</td><td>2 ملاعق صغيرة</td><td>1 ملعقة صغيرة</td><td>ماء الزعفران</td><td></td></tr> <tr> <td>ملح</td><td>لإضافة النكهة</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>1. غسل الأرز وانقعيه. أضيفي الأرز والماء والملح والزيت السائل وماء الزعفران في إناء زجاجي عميق واخلطي. 2. لا تقوقي بالتجفيف لتبيخ الماء بالكامل. ضعي الطعام في الفرن. 3. عند سماع صوت صفاراة، قلبي الأرز ثم غطيه بالغطاء. اضغط على زر بدء التشغيل لمتابعة الطهي. 4. بعد الطهي، قلبيها واتركيها مغطاة مدة 5 دقائق.</p>	0.4 كجم	0.3 كجم	0.2 كجم	0.1 كجم	أرز	1000 ملي	750 ملي	500 ملي	250 ملي	ماء	3 ملاعق كبيرة	2 ملاعق كبيرة	1 ملعقة كبيرة (سائل)	زيت (سائل)		3 ملاعق صغيرة	2 ملاعق صغيرة	1 ملعقة صغيرة	ماء الزعفران		ملح	لإضافة النكهة				الغرفة	وعاء آمن الاستخدام في الميكروويف (قدر زجاجي عميق)	0.1 إلى 0.4 كجم	أرز بالزعفران (Ac-2)
0.4 كجم	0.3 كجم	0.2 كجم	0.1 كجم	أرز																									
1000 ملي	750 ملي	500 ملي	250 ملي	ماء																									
3 ملاعق كبيرة	2 ملاعق كبيرة	1 ملعقة كبيرة (سائل)	زيت (سائل)																										
3 ملاعق صغيرة	2 ملاعق صغيرة	1 ملعقة صغيرة	ماء الزعفران																										
ملح	لإضافة النكهة																												

التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة
<p>المكونات</p> <p>1 كوب زبدة 1/4</p> <p>1 كجم دجاج مقطع إلى 8 - 10 قطع</p> <p>1 بصلة كبيرة، جيدة التقطيع</p> <p>3 فصوص ثوم مفرومة</p> <p>1 كوب عجينة طماطم 1/4</p> <p>1 حبة طماطم مقطعة</p> <p>2 حبات جزر متوسطة مقطعة</p> <p>1 مقدار ضئيل جوزة طيب مبشورة</p> <p>1 مقدار ضئيل كمون مطحون</p> <p>1 مقدار ضئيل كزبرة مطحونة</p> <p>ملح وفلفل أسود مطحون طازج</p> <p>2 كوب ماء ساخن</p> <p>1 مكعب مورقة دجاج</p> <p>200 جم أرز طويل (غير مغسول أو منقوع)</p> <p>1 كوب زبيب 1/4</p> <p>1 كوب كرات زنجبيل محمصة</p> <p>1. اطهوي الدجاج والجزر وصلصة الطماطم والثوم والبصل والزيادة في مقلاة مدهونة بالزيت قليلاً حتى تأخذ اللون البني القاتح.</p> <p>2. ضعي خليط الدجاج المطهى في وعاء عميق وكبير وأضيفي الأرز والماء والتوابل. قومي بتقطيعه بشريط بلاستيك مخرم.</p> <p>3. ضعي الطعام في الفرن. واختراري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. قلبي مرتين على الأقل خلال الطهي.</p>	الغرفة	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	2.0 كجم	الكبسة (Ac-3)

التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة
<p>مكونات ماء النقع</p> <p>1/2 كوب أرز قصير (66 جم) 600 جم حليب قليل من الملح</p> <p>1/4 كوب سكر حبيبي 2 - 3 ملاعق صغيرة ماء ورد</p> <p>1/2 ملعقة صغيرة هال مطحون عسل للتقديم، اختياري</p> <p>1. اخلطي كل المكونات في وعاء كبير. قومي ب搾ططيته بشريط بلاستيك مخمر. 2. ضعي الطعام في الفرن. واخترى القاماة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. 3. عند سماع صوت الصفارة، قلبيه.</p>	<p>الغرفة</p>	<p>الرف على طبق التقليير</p>	<p>كجم 0.7</p>	<p>بودنخ الأرز (Ac-4)</p>

القائمة الأوروبية



اضغط على زر إيقاف/مسح.

1



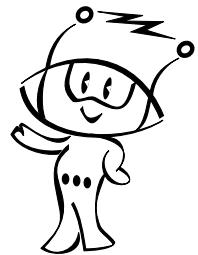
اضغط على زر القائمة الأوروبية مرة.

2



اضغط على زر تشغيل.

3



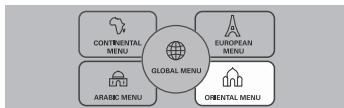
التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة
<p>مكونات صلصة البولوجينيز</p> <p>1 ملعقة كبيرة من زيت الزيتون</p> <p>1 بصلة، مفرومة</p> <p>1 فص ثوم، مسحوق</p> <p>400 جم لحم بقري مفروم</p> <p>100 جم معجون طماطم</p> <p>2 ملعقة طماطم مفرومة</p> <p>1 ملعقة كبيرة خضار مجفف</p> <p>ملح وفلفل لإعطاء نكهة</p> <p>مكونات المعكرونة</p> <p>150 جم معكرونة، مطهية حسب الإرشادات على العبوة</p> <p>1 ملعقة كبيرة جبن بارميزان</p> <p>1. أضيفي كل مكونات صلصة البولوجينيز في وعاء عميق وكبير واخلطي جيداً. قومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخم.</p> <p>2. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بده التشغيل للطهي. قلبي مرتبة على الأقل خلال الطهي.</p> <p>3. بعد الطهي، قلبي وأضيفي صلصة البولوجينيز إلى المعكرونة المطهية وزينيها بجبن البارميزان أو حسب الرغبة قبل التقديم.</p>	الغرفة	وعاء أمن الاستخدام في الميكروويف	1.0 كجم	إساجيتي بولوجينيز (Sc-1)
<p>مكونات صلصة الكاربونارا</p> <p>100 جم لحم مدخن مقطع</p> <p>1 فص ثوم، مسحوق</p> <p>1/2 كوب كريمة</p> <p>صفار 4 بيضات</p> <p>100 جم جبن بارميزان</p> <p>ملح وفلفل لإعطاء نكهة</p> <p>مكونات المعكرونة</p> <p>150 جم معكرونة، مطهية حسب الإرشادات على العبوة</p> <p>1 ملعقة كبيرة جبن بارميزان</p> <p>1. اطهي اللحم في مقلاة مدهونة بالزيت قليلاً مع الثوم حتى يأخذ اللون البني الفاتح وجففيها من الدهن الزائد.</p> <p>2. أضيفي اللحم المطهي والكريمة وصفار البيض وجبن البارميزان والملح والفلفل في وعاء عميق وكبير واخلطي جيداً. قومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخم.</p> <p>3. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بده التشغيل للطهي.</p> <p>4. بعد الطهي، قلبي وأضيفي صلصة الكاربونارا إلى المعكرونة المطهية وزينيها بجبن البارميزان أو حسب الرغبة قبل التقديم.</p>	الغرفة	وعاء أمن الاستخدام في الميكروويف	0.4 جم	إساجيتي كاربونارا (Sc-2)

التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة
<p>المكونات</p> <p>4 جبات طماطم متوسطة ملح وفلفل لإعطاء نكهة 400 جم لحم بقري مفروم 1 كوب من قطع الخبز 2 فص ثوم مطحون 1 ملعقة كبيرة مسروقة ديجون 1 ملعقة كبيرة خضار مفروم 1 ملعقة كبيرة جبن بارميزان</p> <p>1. قطعي الأجزاء العلوية من حبات الطماطم على شكل قبعات وقومي بجازة البذر، مع الانتباه لعدم نقب اللحم أو الجلد. بعدئذ تبلي كل حبة طماطم بالملح والفلفل. 2. أضيفي بقية المكونات في وعاء، واخلطي جيداً. 3. احشى حبات الطماطم بخلط اللحم البقري واستبدلي القبعات. 4. ضعي حبات الطماطم الممحشة في طبق وقومي بتغطيتها باستخدام شريط بلاستيك. 5. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القاماًة واضغطي على بدء التشغيل للطهي.</p>	الغرفة	طبق أمن للاستخدام في الميكروويف	1.2 كجم	طماطم ممحشة (Sc-3)
<p>المكونات</p> <p>1 بصلة مقطعة إلى قطع كبيرة 1 جبة باذنجان مقطعة إلى قطع كبيرة 1 جبة قرع صيفي مقطعة إلى قطع كبيرة 1 جبة فلفل حلو ملون مقطعة إلى قطع كبيرة 3 جبات طماطم مقطعة 1 ملعقة كبيرة معجون طماطم 2 فصوص ثوم مطحون 1 ملعقة كبيرة خضار طازج مقطع 2 ملعقة كبيرة خل 1 ملعقة صغيرة سكر ملح وفلفل لإعطاء نكهة</p> <p>1. أضيفي كل المكونات في وعاء عميق وكبير واخلطي جيداً. قومي بتغطيتها بشريط بلاستيك مخمر. 2. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القاماًة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. قلبي مرتين على الأقل خلال الطهي.</p>	الغرفة	طبق أمن للاستخدام في الميكروويف	1.5 كجم	الراتاتوي (Sc-4)

قائمة الطعام الشرقي



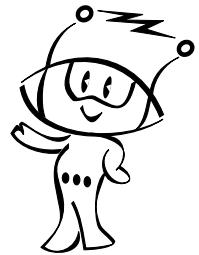
اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر قائمة الطعام الشرقي مرة.



اضغط على زر تشغيل.



التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة
<p>المكونات</p> <p>400 جم صدور دجاج مقطعة إلى قطع كبيرة 1 كوب زيت زيتون 2 بصلات مفرومة 4 فصوص ثوم مطبوخون 1 جدر زنجيل مقرمش 1 عود قرفة 2 حبة فلفل أحمر مفروم 1 ملعقة صغيرة مسحوق كركم 400 جم صلصة طماطم 1/2 كوب ماء أو مربة 1/2 كوب زبادي سادة 1 ملعقة كبيرة عصير ليمون ملح وفلفل لإعطاء نكهة</p> <p>1. أضيفي كل المكونات في وعاء عميق وكير واخلطي جيداً. قومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخمر. 2. ضعي الطعام في الفرن. واخترى القاعدة وأضغطي على بدء التشغيل للطهي. قلبى مرتبين على الأقل خلال الطهي.</p>	الغرفة	وعاء أمن الاستخدام في الميكروويف	1.5 كجم	دجاج بالكارب (Oc-1)
<p>المكونات</p> <p>1 قدر من ورق العنب 200 جم أرز مطبوخ 500 جم لحم بقرى مفروم 1 بصلة، مفرومة ملح وفلفل لإعطاء نكهة 1/2 كوب ماء 1/2 كوب كرمة لاذعة</p> <p>1. أضيفي الأرز المطبوخ واللحم البقرى المفروم والبصل والملح والفلفل في وعاء واخلطيها جيداً. 2. ضعي ورق العنب على سطح مستوى وضعي 1.5 ملعقة مملوقة من خليط الأرز في وسط الورقة. لف الورقة على خليط الأرز. 3. ضعي كل الأوراق الملفوفة في صنف في وعاء عميق وكير وأضيفي الماء. غطيه باستخدام غطاء من البلاستيك. 4. ضعي الطعام في الفرن. واخترى القاعدة وأضغطي على بدء التشغيل للطهي. 5. بعد الطهي، قدميها مع الكريمة اللاذعة أو حسب الطلب.</p>	الغرفة	وعاء أمن الاستخدام في الميكروويف	1.0 كجم	الدوطا (Oc-2)

التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة
<p>المكونات</p> <p>1.5 كوب أرز بسمامي</p> <p>400 جم ماء</p> <p>2 أكواب يصل مفروم</p> <p>1 حبة طماطم مقطعة</p> <p>1 كوب خضروات (جزر وفاصوليا وبازلاء وطماطم) مقطعة</p> <p>2 حبة فلفل أخضر مقطعة</p> <p>1 ملعقة صغيرة معجون زنجبيل وثوم</p> <p>1.5 ملعقة صغيرة مسحوق فلفل أحمر</p> <p>1 ملعقة صغيرة مسحوق كزبرة</p> <p>1 ملعقة صغيرة مسحوق كمون</p> <p>1 ملعقة كبيرة ماسالا برياني</p> <p>1 قرفة</p> <p>2 هال</p> <p>2 فصوص ثوم</p> <p>2 ورقة غار صغيرة</p> <p>1 ملعقة صغيرة بذور شمار</p> <p>حفنة من أوراق الكزبرة المفرومة جيداً (كزبرة) وأوراق نعناع</p> <p>1 ملعقة كبيرة زيت</p> <p>2 ملعقة كبيرة سمن أو زبدة مصفاة</p> <p>ملح لإعطاء النكهة</p> <p>1. اطهي الخضروات والتوابل في مقلاة مدهونة بالزيت قليلاً حتى تأخذ اللون البني الفاتح.</p> <p>2. ضعي خليط الخضروات المطهى في وعاء عميق وكبير وأضيفي الأرز والماء. قومي بتحطيميه بشريط بلاستيك مخمر.</p> <p>3. ضعي الطعام في الفرن. واخترى القافمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. قلبي مرتين على الأقل خلال الطهي.</p>	الغرفة	وعاء أمن الاستخدام في الميكروويف	1.0 كجم	بريانی بالخضروات (Oc-3)

التعليمات	درجة حرارة الطعام	أدوات المطبخ	حد الوزن	الفئة
<p>المكونات</p> <p>2 كوب أرز خامة</p> <p>1 كوب أوراد دال (أبيض)</p> <p>ملح لإعطاء الطعم</p> <p>1 ملعقة كبيرة زيت للتزييت</p> <p>ماء للخلط</p> <p>مقدار ضئيل من الباينج صودا</p> <p>1. انقبي الأوراد دال والأرز كل على حدة في الماء لمدة ساعة (1) إلى ساعتين (2).</p> <p>2. بعد الوقت المحدد، اطحني المكونات المنقوعة في خلاط للحصول على عجينة ذات قوام ناعم.</p> <p>3. أضيفي 100 ملي ماء واخلطي.</p> <p>4. صبي الخليط في الوعاء الزجاجي الصغير المدهون بالزيت بنسبة 20 جم لكل إدي.</p> <p>5. ضعي الطعام في الفرن. واختراري القاعدة واضغطي على بدء التشغيل للطهي.</p>	الغرفة	وعاء زجاجي صغير	5 قطع	الإدلي (OC-4)

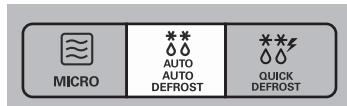
تذويب تلقائي

بالنسبة لدرجة الحرارة وكثافة الأطعمة المختلفة، نوصي بأنك تفحض الطعام قبل البدء بالطبع. خذ بالعينة الخاصة في الوصلات الكبيرة من اللحم والدواجن. ولا بد من عدم إزابة الثلج في بعض الأطعمة قبل الطبخ. على سبيل المثال يتم طبخ الأسماك بسرعة أكثر أحياناً في حالة أن طبخ الأسماك التي لا تزال مجمدة قليلاً. وبرنامجه الثلج مناسب لإزابة الأجزاء الصغيرة من الخبز مثل رغيف صغير من الخبز. هذه العملية تحتاج إلى وقت الانتظار حتى تتم إزابة وسط الطعام. في المثال التالي، يعرف كيفية إزابة ٤ كيلوجرام من الدجاج المجمد.

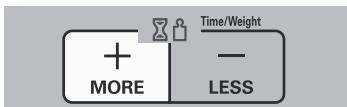


اضغط على زر **إيقاف/مسح**.

قس وزن الطعام الذي تريده لإزابة الثلج منه. تأكد من إزالة آية رابطة أو ملفوف، ثم ضع الطعام في الفرن وأغلق باب الفرن.



اضغط على زر **إزابة الثلج التلقائية** مرتين لاختيار برنامج إزابة الثلج للدواجن. وعندما تظهر "dEF2" في زجاج العرض.



ادخل وزن الطعام المجمد الذي تريده لإزابة ثلجه.

اضغط على زر الأكثر أربع عشرة مرة لإدخال ١,٤ كجم.

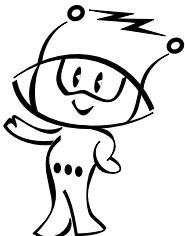


اضغط على زر **تشغيل**.

3

أشاء إزابة الثلج، تنطلق «صفارة» من الفرن عند فتح باب الفرن، واقلب الطعام وافصله للتأكد من إزابة الثلج بالتساوي. أزل أي أجزاء تم إزابة ثلجه أو أحجبها لإزابة الثلج لها ببطء. بعد التأكد من إغلاق باب الفرن اضغط على زر **تشغيل** لإزابة الثلجه.

الفرن لا يتوقف عن إزابة الثلج (حتى في حالة انطلاق صفاره) باستثناء فتح الباب.



فرن المايكروويف له ثلاثة مستويات الإزابة: - اللحم والدواجن والسمك والخبز؛ كل صنف للإزابة له مستويات الطاقة المختلفة. اضغط على زر **إزابة الثلج التلقائية** عدة مرات لاختيار مستويات الطاقة المختلفة.

الصنف اضغط على
زر تذويب تلقائي

اللحم	مرة
الدواجن	مرتين
السمك	٣ مرات
الخبز	٤ مرات

دليل الإزابة الثالثية حسب الوزن

- * الطعام الذي تزيد إزابته الثلوج منه لا بد من وضعه في الوعاء الأماني لطاقة الماكيرورويف وضعه في الصينية الزجاجية بدون غطاء.
- * عند الحاجة، احجب المناطق القليلة اللحم أو الدجاجة برقةة من الألومنيوم . هذا الأمر يحمي المناطق الرفيعة من تسخينها أثناء إزابة الثلوج. تتأكد من عدم ملامسة الرقاقة من الألومنيوم بالجدران في الفرن.
- * افصل المواد مثل المطحون من اللحم والمفروم منه والمقطوع من اللحم على قدر الإمكان.
- * عند انطلاق صفارة قلب الطعام. وازل الأجزاء المذابة.
- * واصل إزابة الأجزاء الباقيه. بعد عملية إزابة الثلوج، اترك حتى يذاب تماما.
- * على سبيل المثال، لا بد من ترك الوصلات من اللحم والدجاجة الكاملة لمدة ساعة واحدة على الأقل قبل الطهو.

الصنف	حدود الوزن	الأناء	الطعم
اللحم الدواجن السمك	١٠٠ - ٤٠٠ كجم	وعاء مناسب للماكيرورويف (صحن ، طبق)	اللحم اللحم المفروم ، شرائح اللحم ، مكعبات اللحم للمرق شرائح لحم خاصرة البقرة ، تشوية اللحم ، تشوية كفل البقرة ، بورغية لحم البقر والحمل المفروم ، تشوية الملف من اللحم ، شرائح اللحم (٢ سم) عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. بعد إزابة الثلوج، انتظر لمدة ١٥-٥ دقيقة.
			الدجاجة الدجاجة الكاملة، الأرجل، الصدر ، صدر الدجاجة التركية (أقل من ٢ كجم) . عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. بعد إزابة الثلوج، انتظر لمدة ٢٠ - ٣٠ دقيقة.
			السمك شرائح لحم البقر، والدجاجة الكاملة ، الأسماك عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. بعد إزابة الثلوج، انتظر لمدة ٢٠ - ١٠ دقيقة.
الخبز	١٠٠ - ٥٠٠ كجم	فوطة ورقية أو صحن مسطحة	شرائح الخبز ، كعكة الشعر، الباغيتيه... الخ.

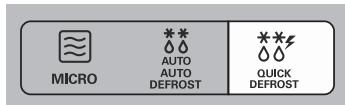
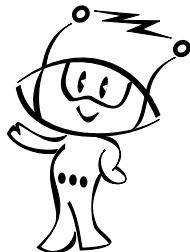
استخدم هذه الوظيفة لإذابة الثلج من ^٥ . . كلج من اللجم المفروم ، الدجاج المقطوع والسمك المشرح بسرعة.

هذه الوظيفة تحتاج إلى وقت الانتظار لإذابة الوسط. في المثال التالي، يمكنك أن تعرف كيفية إذابة ^٥ . . كلج من الدجاج المجمد.

ذوبان سريع



اضغط على زر **إيقاف/مسح**.
فس وزن الطعام الذي تريده إذابة الثلج منه. تأكّد من إزالة أي رابطة أو
ملفوف: ثم ضع الطعام في الفرن واغلق باب الفرن.



اضغط على زر **ذوبان سريع** ^٥ مرة.
ضع ^٥ كجم من اللحم.

يبدأ الفرن بالتشغيل تلقائيا.

فرن الماليكرويف له ثلاثة مستويات
الإذابة: - اللحم والدجاج والسمك؛
كل صنف للإذابة له مستويات الطاقة
المختلفة. اضغط على زر إذابة الثلج
السريعة عدة مرات لاختيار أوضاع
الضبط المختلفة.

أثناء إذابة الثلج، تطلق « صفاراء » من الفرن عند فتح باب الفرن، واقلب الطعام وافصله للتأكد من إذابة الثلج بالتساوي. ازل أي أجزاء تم إذابة ثاجها أو أحجبها لإذابة الثلج لها ببطء. بعد التأكد من إغلاق باب الفرن اضغط على زر **تشغيل إذابة الثلج**.
الفرن لا يتوقف عن إذابة الثلج (حتى في حالة انطلاق صفاراء) باستثناء
فتح الباب.

قائمة إذابة الثلج التلقائية

اسحب اللحم تماماً من تغليفه. ضع اللحم المفروم على صينية أمانية للمايكروويف.

عند إنطلاق صفارات، اسحب اللحم المفروم من فرن المايكروويف، قلب اللحم المفروم واعد وضعه في فرن المايكروويف.

اضغط على زر التشغيل للاستمرار في الطبخ. عند نهاية البرنامج، اسحب اللحم المفروم من فرن المايكروويف، غطيه برقاقة معدنية وانتظر لمدة ١٥-٥ دقيقة أو حتى تتم الإذابة تماماً.

التعليمات	الأواني	الوزن	الصنف
لحم مفروم قلب الطعام عن انطلاق صفارة. بعد الإذابة، انتظر لمدة ١٥ - ٥ دقيقة.	أواني خاصة للمايكروويف (صحن مسطح)	٥ . كجم	اللحm المفروم

تحذيرات من أَجَلِ السلامة

٤ تنبية

تأكد من الاوقات المخصصة للطبخ جيداً لأن زيادة الطبخ عن الوقت المحدد تؤدي إلى إحداث الحرائق وإتلاف الفرن.

١١. تأكّد من وضع الفرن بحيث تكون مقدمة الباب بعيدة ٨ سم أو أكثر سم خلف طرف السطح الموجود فوقه لتجنب انقلاب الفرن.
١٢. قبل وضع البطاطس أو التفاح أو ما يشبهه في الفرن اخرق ثقباً في قشرتها.
١٣. لا تطبخ البيض بقشوره في الفرن. الضغط سيزداد داخل البيضة فتنفجر.
١٤. لا تحاول الغلي بالزيت الكثير في الفرن.
١٥. انزع الغلاف البلاستيكي عن الطعام قبل طبخه أو تسخينه أو ازالة الحلي منه. لاحظ أنه في بعض الحالات الخاصة فقط يجب لف المادة المطبوخة بفيلم بلاستيكي للتسخين أو الطبخ.
١٦. إذا كان باب الفرن مصاباً بالضرر، يجب عليك عدم تشغيل الفرن حتى يتم إصلاحه بالفني المختص للخدمات.
١٧. إذا لاحظت وجود الدخان حافظ على باب الفرن مغلقاً ولكن أوقف تشغيله وافصله عن التيار الكهربائي.
١٨. عند طبخ أو تسخين الطعام في أوعية وأواني الاستخدام مرة واحدة انتبه جيداً للفرن عدة مرات لمعروفة إفساد أوعية.
١٩. لا تسمح للأطفال باستخدام الفرن بدون اشراف إلا عند توفر التعليمات المناسبة بحيث يستخدم الأطفال الفرن بطريقة آمنة ويعرف خطر التشغيل غير المناسب.
٢٠. لا تسخن السوائل أو الأطعمة الأخرى بالأوعية المغطاة بإحكام لأنها قد تنفجر.
٢١. تسخين ميكروويف للمشروبات يمكن أن يتسبب في تأثير الغليان، وبالتالي يجب توخي الحذر عند التعامل مع الوعاء.
٢٢. يجب تقليل محتويات زجاجات الرضاعة وأوعية طعام الأطفال أو رجها ويجب فحص درجة الحرارة قبل تناولها، لتجنب الحرائق.

١. لا تحاول تغيير أو إجراءات تعديل أو اصلاح للباب ولوحة التحكم ومفاتيح الأمان أو أي جزء من أمام الفرن. ومن الخطير لأي شخص القيام بإن إصلاح مثل سحب أي غطاء يمنع التعريض لطاقة الميكروويف. يجب أن يقون بعمليات الإصلاح فني مؤهل.
٢. لا تعمل على تشغيل الفرن وهو فارغ. من الأفضل وضع كاس من الماء في الفرن أثناء عدم الاستخدام. الماء سيمتص جميع طاقة موجات الميكرو او اذا اشتغل الفرن بطريق الخطأ.
٣. لا تجفف الملابس في الفرن والتي يمكن أن تتكون أو تتحرق اذا سخت لفترة طويلة.
٤. لا تطبخ المواد الغذائية ملوفة بمناديل ورقية الا اذا كانت تعليمات كتاب الطبخ لهذه الوجبة تحتوي على التعليمات.
٥. لا تستخدم اوراق الجرائد بدلاً من مناديل الورق.
٦. لا تستخدم اواني خشبية للطبخ في الفرن. انها ستستخون وتتحطم. لا تستخدم اواني معدنية أو اواني فخارية مرجعة بمواد معدنية (الذهب أو الفضة). دائمًا ارفع المواد المعدنية. المواد المعدنية في الفرن تؤدي لما يشبه البرق ويمكنها اتلاف الفرن.
٧. لا تشغيل الفرن أثناء وجود حافز بين باب الفرن وأطراقه كالورق أو المناديل أو أي شيء آخر فهذه تؤدي إلى تسرب طاقة موجات الميكرو خارج الفرن.
٨. لا تستخدم المنتجات الورقية المدوره لأنها قد تحتوي على شوائب قد تؤدي إلى إحداث شرارة أو حريق.
٩. لا تتنفس المائدة الدائرية بوضعها في الماء فوراً بعد الطبخ. هذا يؤدي إلى كسرها أو اتلافها.
١٠. الكيويات القليلة من الطعام تحتاج الى وقت أقصر للطبخ أو التسخين. اذا استعملت التوقيت العادي فقد يؤدي الى حرقها أو اتلافها.

أواني الطبخ الأمانية بفرن المايكررويف

لا تستخدم أبداً أواني معدنية أو يدخل في تركيبها معدن في فرن المايكررويف.

موجات المايكررويف لا تخترق المعادن وإنما ترتد عنها - مثلما تردد عن جرمان فرن المايكررويف المعدنية - وتتسبب في تشكيل «أقواس» كهربائية تشبه الصواعق أو البرق.

أواني الطبخ غير المعدنية المقاومة جداً للحرارة هي الأكثر أمناً للاستخدام في فرن المايكررويف. ولكن ربما يحتوي بعضها على مواد قد لا تكون مناسبة للاستخدام في فرن المايكررويف. إذا كان لديك شك في أي وعاء معين هناك وسيلة سهلة لمعرفة ما إذا كان يناسب للاستخدام في فرن المايكررويف.

اختبار صلاحية الوعاء للاستخدام في فرن المايكررويف : ضع الانتاء المطلوب بالقرب من كأس القياس الزجاجي الملوء بالماء داخل فرن المايكررويف. إذا سخن الماء بعد دقيقة واحدة بينما الوعاء ما زال بارداً فإن استخدام الوعاء في فرن المايكررويف أمني. ولكن إذا لم تتغير درجة حرارة الماء لكن الوعاء نفسه أصبح ساخناً فمعنى ذلك أن الوعاء نفسه يمتص موجات المايكررويف وليس مناسباً ولا أمنياً للاستخدام في فرن المايكررويف. قد لديك الكثير من الماء في المطبخ التي يمكنك استخدامها الآن كمعدات للطبخ في فرن المايكررويف. أقرأ القائمة التالية بعناية:

اطباق الطعام
كثير من أنواع الاطباق يمكن استخدامها في الفرن : إذا كان لديك شك فانتظر في دليل الإرشادات من المنتج أو اختبر الطبق في الفرن بنفسك.

الأواني الزجاجية
الاواني الحاجية المقاومة للحرارة يمكن استخدامها في فرن المايكررويف. وهذا يتضمن جميع أنواع الأواني الزجاجية بدرجة حرارة الفرن. ولكن لا تستخدم الأقداح الشفافة وكاسات الخمرة وما شابهها في الفرن لأنها ستنكسر عندما يسخن الطعام.

أواني الحفظ البلاستيكية
يمكن استخدامها للطعمة سريعة التسخين غير أنه يجب عدم استخدامها لطبخ الاطعمة التي تحتاج إلى فترة في الفرن لأن الطعام الساخن سيذيب البلاستيك أو يلتقطه.

الورق

الحاويات والصحون الورقية مناسبة للاستخدام في فرن المايكررويف شريطة أن تكون فترة الطبخ قصيرة وان تكون الاطعمة المنيو طبخها فيها قليلة الاحتواء على الدهون والملائمة. المنادف الورقية مناسبة أيضاً للف الاطعمة ووضعها في أسفل الصواني المنيو فيها طبخ المواد الدهنية. تجنب الأوراق الملونة لأن اللون قد يتحلل. وبعض الأوراق التي تم إعادة دورتها قد تحتوي على مادة غير صافية قد تؤدي إلى اشتعال أو احتراق أشلاء استخدامها في فرن المايكررويف.

أكياس الطبخ البلاستيكية

إذا كانت مصنوعة خصيصاً لعمليات الطبخ فإنها آمنة الاستخدام في الفرن. ولكن تأكد أن تعمل شفافاً في الكيس حتى يخرج البخار. لا تستخدم أكياس البلاستيك العادي أبداً في فرن المايكررويف لأنها ستذوب وتتمزق.

أواني فرن المايكررويف البلاستيكية

يوجد أنواع عديدة وأشكال مختلفة وأحجام متعددة من أواني الطبخ في المايكررويف. ومن المحمّل أنك تستطيع استخدام ما لديك في فرن المايكررويف بدلاً من شراء أواني جديدة.

الخزف والسيراميك والأواني الحجرية :

الأواني المصنوعة من هذه المواد عادة مناسبة للاستخدام في فرن المايكررويف ومع ذلك يجب اختيارها أولاً.

تحذير

بعض الأواني التي تحتوي على نسبة عالية من الرصاص أو الحديد غير مناسبة للاستخدام كأواني طبخ في فرن المايكررويف.
لا تبد فحص الأواني للتأكد من أنها مناسبة للاستخدام في أفران المايكررويف.

خصائص المواد الغذائية والطبخ بفرن المايكروويف

نسبة الرطوبة في المواد الغذائية

بما أن موجات المايكروويف تتجذب إلى الرطوبة فإن المواد الغذائية شبه الحالة مثل تجفيف اللحم أو الدجاج، وبغض أنواع الخضروات يجب رشها بقليل من الماء قبل طبخها أو تقطيعها حتى تختفظ بالبخار.

محتويات الطعام من العظام والدهون

الغطام موصولة بالحرارة والكثيارات الكبيرة من الدهون في المادة المطبوخة تجذب إليها موجات الطاقة. لذلك يجب الاعتناء جيداً عند وضع اللحوم والدجاج بعظامها وشحومها في الفرن حتى لا تتطبع بدون تساوي في الاستواء أو تزيد سواعدهما عن الآخر.

كمية الطعام

عدد موجات المايكروويف في الفرن ثابتة بغض النظر عن كمية الطعام الجاري طبخه. لذلك كلما زادت كمية المواد الغذائية الموضعة في الفرن للطبخ كلما زاد طول الوقت الذي تحتاجه للاستواء.

شكل المواد الغذائية

موجات المايكروويف تخترق حوالي 2.5 سم داخل المواد الغذائية : القسم الداخلي من المواد الغذائية السميكة تستوي مع انتقال الحرارة المولدة في الخارج إلى الداخل، وبعبارة أخرى فقط تستوي الطبقة الخارجية بسمك ٢ سم فقط فعلياً بمحاجات المايكروويف بينما يتسوىباقي القسم طرق التحريك الحراري. ومن هنا كان أسوأ شكل للمادة الغذائية المطبوخة هي الشكل المربع السهل : تحرق الأطراف حتى قبل أن يسخن وسطها. أضف إشكال المواد الغذائية للطبخ هي المستديرة بشكل حلقات والدائريات الرقيقة.

التقطة

تقطة الطعام تحدث الحرارة والبخار وتؤدي إلى طبخ الطعام أكثر سرعة. ويمكنك استخدام غطاء أو فيلم خاص للمايكروويف مع اطرافه المنطوية لمنع شقة.

التجمير

للحوم والدجاج عند طبخها خمس عشر دقيقة أو أكثر ستتحمر بفعل الدهون الموجودة فيها المواد الغذائية المطبوخة لفترة زمنية أقصر يمكن دهنها بمواد التجمير للحصول على اللون المرغوب.

وبما أن كمية قليلة من صلصة التجمير تختلف إلى المادة المطبوخة فإن النكهة الأصلية والمذاق الملغوب لا يختفان ولا يتغيران.

التقطة بالورق المضاد للدهن

التقطة بالورق المضاد للدهن تمنع تلوث الصحن وتساعد الطعام على الاحتفاظ بحرارته. وعندما قد يحدث تجفيف الطعام قليلاً لأنها تجعل الغطاء يخوا.

الترتيب والمسافات

أنواع الأطعمة المختلفة كالبطاطس والكعك الصغير تستوي بسرعة أكبر إذا كانت مرتبة على شكل دائري بينها مسافات متساوية لا تضع المواد الغذائية فوق بعضها أبداً.

مراقبة الأمور جيداً

الوصفات التالية إعداد الطعام جري وضعها بعناية شديدة غير أن نجاحك في إعدادها يعتمد على مدى اهتمامك بالطعام أثناء طبخه. دائمًا راقب الطعام أثناء الطبخ. فرن المايكروويف مزود بزر خاص للإضافة الذي يشعل تلقائياً أثناء عمل فرن المايكروويف حتى تستطع مشاهدة الطعام داخل الفرن وفحص مدى تقدم عملية الطبخ. الإرشادات الموجودة في وصفات إعداد الطعام مثل التحرير والرفع وغير ذلك يجب اغتنارها أقل ما يوصي به من إجراءات. إذا بدأ أن الطعام لم يستوي بشكل متساوي عليك إجراء التعديلات الازمة التي تغيرها مناسبة لتصحيح هذه المشكلة.

العامل المؤثر في فترة الطبخ في فرن المايكروويف

هناك عوامل كثيرة تؤثر في فترة إعداد الطعام. درجة حرارة المكونات المستخدمة في إعداد الطعام لها تأثير كبير في فترة الطبخ. الكعك على سبيل المثال المستخدم فيه الزبدة المثلجة والحلب البارد والبيض يستغرق فترة أطول نسبياً للطبخ من الموجود فيها ماء بدرجة حرارة الغرفة. جميع الوصفات لإعداد الطعام في هذا الكتاب تقدم فترة تقريرية للطبخ. بشكل عام ستتجه أن الطعام يظل غير كامل الطبخ عند أسفله أو عند النهايات الدنيا لفترة الطبخ قد تحتاج أحياناً للطبخ فترة أطول قليلاً أكثر من الحد الأقصى المعطى في الكتاب تبعاً لفضوليات الذوق الشخصية. الفلسفة الأساسية في هذا الكتاب أنه من الأفضل إعطاء وصفة محايدة بدلاً من إعطاء فترة طبخ زائدة عند الحاجة. الطعام المطبوخ فترة طويلة أكثر من اللازم يتلف وغير قابل للستخدام. بعض الوصفات خاصة للخبز والكعك والكعكstäرد يوصى برفع الطعام من الفرن قبل اكتمال طبخها. والسبب في ذلك أن الحرارة الداخلية للطعام مستمرة

تضخيمه يفعل الحرارة الموجدة في الأجزاء الخارجية والتي تنتقل تدريجياً إلى الأجزاء الداخلية. ستزداد مهارتك في إعداد الطعام مع مرور الوقت والحصول على الخبرة في إعداد وقت بدء الطبخ ووقت انتهاءه.

كثافة المادة المطبوخة

الاطعمة القافية مثل الكعك والخبز تستوي بسرعة أكبر من مواد الطبخ الكثيفة مثل اللحم والدجاج الحمر. يجب الاعتناء عند طبخ المواد الغذائية الحقيقة أن لا تجف أطراها.

ارتفاع المادة الغذائية

الجزء العلوي من المواد الغذائية المرتفعة خاصة عند التجمير سينطوي بسرعة أكبر من إستواء الأجزاء السفلية. لذلك من الأفضل قلب مادة الطبخ الكبيرة عدة مرات أثناء الطبخ.

خصائص المواد الغذائية والطبخ بفرن المايكروويف

تنظيف الفرن:

١. حافظ على نظافة الفرن من الداخل.

بقع الطعام أو السوائل تلتصق بجدران الفرن وبين الباب ومغلقه. من الأفضل سحها فوراً بمنشفة مبلولة ببقع الوسائل في الفرن تمتص حرارة المايكروويف لذلك تحتاج عملية الطبخ الى فترة أطول. استخدم قطعة قماش مبلولة لتنظيف داخل الفرن وتحت الباب وإطار الباب. من الضروري المحافظة على نظافة هذه المنطقة من أجل احكام غلاق الباب. انزع البقع المتجمدة بمقاش مبلول ثم جفف المكان. لا تستخدم قماش خشن أو سلك التنظيف. الصينية الزجاجية يمكن تنظيفها بالماء.

٢. حافظ على نظافة الفرن الخارجية.

تنظيف الفرن من الخارج بالماء والصابون وجففه بقطعة قماش ناعمة أو منشفة ورقية. من أجل منع تلف الأجزاء والفعالة في الفرن يجب عدم السماح بتسرب الماء داخل الفرن من فتحة التهوية. لتنظيف لوحة القيادة افتح باب الفرن لتمتنع تشغيل غير المقصود وامسحها بقطعة قماش مبلولة ثم بقطعة قماش جافة فوراً. المس زر الإيقاف بعد عملية التنظيف.

٣. اذا تراكم البخار داخل باب الفرن أو حول الباب من الخارج فان هذا لا يدل على تعطل الفرن دائمًا توجد سترة رطوبة عالية في الجو. امسح البخار بقطعة قماش عن لوحة القيادة.

٤. الباب ومحاليل الباب يجب أن تظل نظيفة دائمًا. استخدم الماء الدافئ فقط أو الماء بالصوبين لتنظيفها ثم جففها جيداً. لا تستخدم مواد خشنة أو مسحوق التنظيف أو لفات بلاستيكية أو فولاذية للتنظيف. الأجزاء المعدنية في الفرن يسهل المحافظة عليها عند تنظيفها دائمًا بقطعة من القماش المبلول.

التحريك من أهم أساليب طبخ المايكروويف. في الطبخ العادي يجري تحريك المواد الغذائية من أجل مزجها مع بعضها جيداً. ولكن في فرن المايكروويف يجري تحريكها من أجل انتشار وتوزيع الحرارة. دائمًا حرك الماء في الفرن باتجاه الوسط لأن الأجزاء الخارجية من الطعام تتسخ دائمًا بسرعة.

قلب المواد الغذائية
المواد الغذائية الكبيرة الحجم والسميك مثل الدجاجة الكاملة يجب قلب عاليها سالفها حتى يستوي السطح العلوي والسطح السفلي بالتساوي. كذلك من الأفضل قلب أجزاء الدجاجة المقطعة واللحوم المقطعة.

وضع الأجزاء السميكية في الموضع المكشوفة
يما أن موجات المايكرو موجهة أولاً إلى الأجزاء الخارجية من الطعام فمن المنطقي وضع الأجزاء السميكية كاللحم والدجاج والسمك عند الأطراف المكشوفة لوعاء الطبخ. بهذه الطريقة تلتقي الأجزاء السميكية أكثر الطاقات من موجات المايكرو ويستوي الطعام بشكل متساوي.

الوقاية
صفائح الالتيوم (الغويل) الرقيقة التي تحجب موجات المايكروويف يمكن وضعها على زوايا وأطراف المواد الغذائية المربعة والمستطيلة لمنع نضوج هذه الأجزاء بسرعة قبل غيرها. لا تستخدم صفائح الالتيوم السميكية أو الكثيرة أبداً لأن ذلك يؤدي إلى ما يشبه البرق كذلك حافظ عليها محكمة تماماً عند الاستخدام.

رفع المستوى
المواد الغذائية السميكية ذو الكثافة من الأفضل رفع مستوى وضعها حتى يمتص الجزء السفلي موجات المايكروويف مثل الأطراف والسطح.

الثقب
المواد الغذائية بالقشرة ، الجلد أو الغشاء تكاد تندفع في الفرن لا في حالة ثقب هذه المواد الغذائية قبل طبخها. بما في هذه المواد الغذائية صفار البيض وبياض البيض والقفعنة والمحارة والخضروات والفواكه الكاملة.

اختبار الذوق عند الطبخ
نظراً لأن سرعة طبخ الطعام في المايكروويف، من الضروري اختبار ذوق الطعام كثيراً. بعض الأطعمة تبقي في فرن المايكروويف حتى ينتهي طبخها، لكن معظم الأطعمة بما فيها اللحم والدجاج مخروجة من فرن المايكروويف أثناء كونها في الطريق إلى طبخها فانتظر مدة لانتهاء الطبخ. قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية بين ٥ فهرنهايت (٢ مئوية) و ١٥ ف (٨ م) أثناء وقت الانتظار.

وقت الانتظار
اترك الأطعمة تبقي في الفرن لمدة ٢ الى ١٠ دقائق بعد اخراجها من فرن المايكروويف. وقت طبخ الأطعمة يغطى وقت الانتظار للاحتفاظ بالحرارة في حالة انك تريد تجفيفها لكي تتصلب (مثلاً بعض الكعكات والبسكويت). ينتهي الطبخ خلال وقت الانتظار وهذا الوقت يساعد على حماية النكهة وتحسينها.

أسئلة وأجوبة

س. هل يمكن عمل الفشار في فرن المايكرورويف ؟
ج. نعم، اذا اجري استخداماً أحدي الطريقتين التاليتين.
١. في وعاء عمل الفشار المصنوع خصيصاً للاستخدام في فرن المايكرورويف.
٢. فشار مصنوع مسبقاً خاص بفرن المايكرورويف يحتوي على مزايا معينة مناسبة للتنضيج النهائي.

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

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

س. لماذا لا يتقطيع فرن المايكرورويف الاطعمه في الوقت المحدد في دليل الطبخ ؟
ج. راجع دليل الطبخ مرة ثانية. لتأكد بذلك قمت بتنفيذ الإرشادات على الوجه الصحيح ومعرفة اسباب التغير في اوقات الطبخ. الاوقات الزمنية في دليل الطبخ هي مقتراحات فقط لمنع حدوث احتراق أو زيادة في التسخين المشكلة الاكثر حدوثاً هي التعود على الطبخ في المايكرورويف. الاختلافات في الحجم والشكل والوزن والابعاد قد تتطلب فترة طبخ اطول. استعمل خبرتك وحكمتك الذاتية الى جانب دليل الطبخ لفحص درجة الطعام كما ترغبه.

س. ما هو السبب في عدم توهج ضوء الفرن ؟
ج. هناك بعض اسباب في عدم توهج ضوء الفرن.
• لمبة الضوء قد احترق.
• باب الفرن غير مغلق.

س. هل تمر موجات طاقة فرن المايكرورويف من خلال نافذة العرض ؟
ج. لا. الفتحات أو الثقوب معمولة للسماح بمرور الإضاءة ولكنها لا تسمح بمرور طاقة المايكرورويف.

س. لماذا ينطلق صوت الصفاراة عند لمس الزر على لوحة التحكم ؟
ج. صوت الصفاراة يشير الى اكمال البرمجة.

س. هل يتلف فرن المايكرورويف عند تشغيله فارغا ؟
ج. نعم. لا تشغله فارغاً ابداً او بدون الصينية الزجاجية.

س. لماذا تتفق البيضات احيانا ؟
ج. اثناء قلي او تحميص او سلق البيض قد يفجع صفار البيض بسبب تراكم البخار داخل الصفار. لمنع حدوث ذلك فقط اخزق الصفار بنكاشة اسنان قبل الطبخ. لا تطبخ البيض ابداً بدون خرق القشرة.

س. لماذا تحتاج الى وقت الانتظار بعد انتهاء عملية الطبخ ؟
ج. بعد انتهاء الطبخ في فرن المايكرورويف يستمر الطعام في الطبخ خلال فترة الانتظار. هذه الفترة تجعل الطعام ينضج بالتساوي. فترة الانتظار تعتمد على مدى كثافة الطعام.

تعليمات توصيل القابس / المواصفات الفنية

التنبيهات

المواصفات الفنية

	MS742C
230V AC/50Hz	دخل الطاقة
700 W (IEC60705 rating standard)	خارج الطاقة
2450 MHz	تردد الميكرويف
455 mm(W) X 260 mm(H) X 330 mm(D)	الأبعاد الخارجية (العرض x الارتفاع x العمق)
1000 Watts	الميكرويف

لا بد من تأريض الجهاز

الأسلاك في هذا الجهاز ملونة تبعاً للرموز التالية
أزرق : محابد
بني : حي
أخضر وأصفر : أرضي

إذا لا تتطابق الألوان لأسلاك هذا الجهاز مع الألوان التعريفية في
المقبس الكهربائي بمنزلك ، اتبع الخطوات التالية :

السلك باللون الأزرق يجب وصله بمخرج المقبس المكتوب عليه حرف
اللغة الإنجليزية N أو لونه أسود.

السلك باللون البني يجب وصله بمخرج المقبس المكتوب عليه حرف
اللغة الإنجليزية L أو لونه أحمر.

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

إذا 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 :