



# OWNER'S MANUAL

# MICROWAVE OVEN

PLEASE READ THIS OWNER'S MANUAL THOROUGHLY BEFORE OPERATING.

MS204\*\*\*

MS564\*\*\*

(optional, please check model specification)



MFL67692002

[www.lg.com](http://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.**

## 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

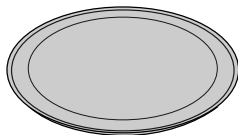
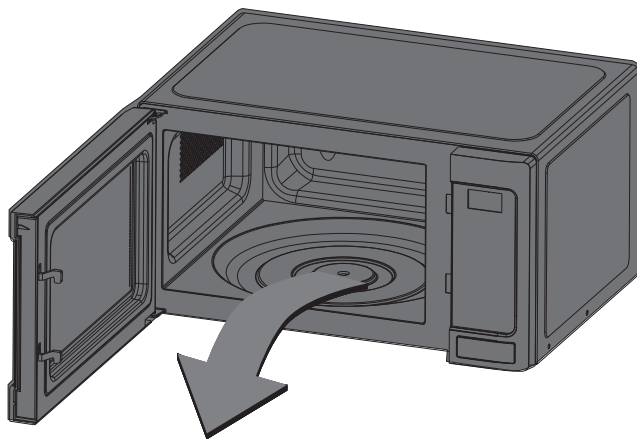
**Your microwave oven is one of the safest of all home appliances. When the door is opened, the oven automatically stops producing microwaves. Microwave energy is converted completely to heat when it enters food, leaving no "left over" energy to harm you when you eat your food.**

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
Energy Saving .....	30
Important Safety Instructions .....	31 ~ 35
Microwave - safe Utensils .....	36
Food characteristics & Microwave cooking .....	37 ~ 38
Questions & Answers .....	39
Plug Wiring Information/Technical Specifications .....	40

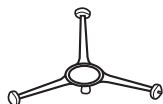
# Unpacking & Installing

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.

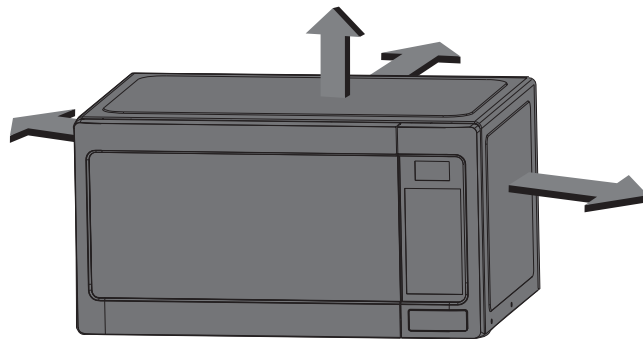


**GLASS TRAY**



**ROTATING RING**

- 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 pushing the **Release Button**. Place the **ROTATING RING** 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 36.



- 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.



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



**YOUR OVEN IS NOW INSTALLED**

# 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.

During clock setting the colon will flash. After setting, the colon will stop flashing.

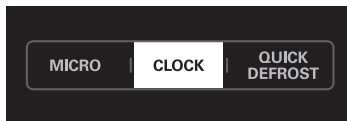
Make sure that you have correctly installed your oven as described earlier in this book.

Press **STOP/CLEAR**.



Press **CLOCK** once.

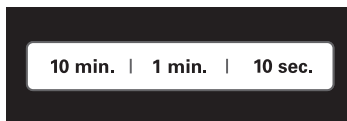
(If you want to use a 12 hour clock, Press **CLOCK** once more. If you want to change different option after setting clock, you have to unplug and plug it back in.)



Press **10 MIN** fifteen times.

Press **1 MIN** three times.

Press **10 SEC** five times.



If the key (10 MIN / 1 MIN / 10 SEC) is pressed and held, the time will increase rapidly.

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 a different power level.

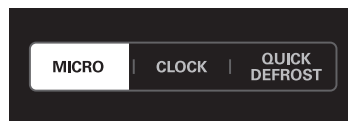
POWER	%	Press MICRO	Power Output
HIGH MAX	100%	1 time	(1000W)
MEDIUM HIGH	80%	2 times	(800W)
MEDIUM	60%	3 times	(600W)
DEFROST MEDIUM LOW	40%	4 times	(400W)
LOW	20%	5 times	(200W)

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

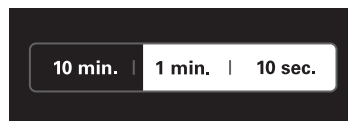
Press **STOP/CLEAR**.



Press **MICRO** twice to select 80% power.



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



Press **START**.



# Micro Power Level

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

POWER LEVEL	USE	POWER LEVEL (%)	POWER OUTPUT
<b>HIGH MAX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Boil Water</li> <li>* Brown minced lamb</li> <li>* Cook poultry pieces, fish, vegetables</li> <li>* Cook tender cuts of meat</li> </ul>	100%	1000W
<b>MEDIUM HIGH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* All reheating</li> <li>* Roast meat and poultry</li> <li>* Cook mushrooms and shellfish</li> <li>* Cook foods containing cheese and eggs</li> </ul>	80%	800W
<b>MEDIUM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Bake cakes and scones</li> <li>* Prepare eggs</li> <li>* Cook custard</li> <li>* Prepare rice, soup</li> </ul>	60%	600W
<b>DEFROST/ MEDIUM LOW</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* All thawing</li> <li>* Melt butter and chocolate</li> <li>* Cook less tender cuts of meat</li> </ul>	40%	400W
<b>LOW</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Soften butter &amp; cheese</li> <li>* Soften ice cream</li> <li>* Raise yeast dough</li> </ul>	20%	200W



# Two stage Cooking

In the following example I will show you how to cook some food in two stages. The first stage will cook your food for 11 minutes on HIGH; the second will cook for 35 minutes on 40%.



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 40% 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.

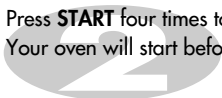


The **QUICK START** feature allows you to set 30 seconds intervals of HIGH power cooking with a touch of the **START** key.

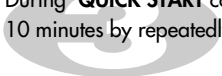
Press **STOP/CLEAR**.



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



During **QUICK START** cooking, you can extend the cooking time up to 10 minutes by repeatedly pressing the **START** key.



# Continental Menu

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



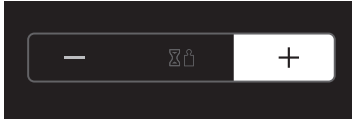
Press **STOP/CLEAR**.



Press **Continental Menu** once.



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



Press **START**.



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



Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions				
Couscous (Cc-1)	0.1~0.4kg	Microwave-safe bowl	Room	<b>Ingredients</b>				
				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	
				Vegetable mixture				
				1. Pour water, butter in a 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.				
				3. After cooking remove bowl from oven and cover, let stand for 15~20 minutes.				
				4. With a fork, fluff the couscous and mix the couscous with some of the vegetable sauce.				
				<b>* Vegetable mixture</b>				
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								
1. Cook onions and butter for 5 minutes until caramelized.								
2. 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.								
3. In a large 4 quart sauce pan bring tomato sauce and 1 1/2 cup of water to a simmer.								
4. Add seasonings and spices to the sauce then add vegetable mixture to tomato sauce and simmer for 10~12 minutes.								

Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions					
Jollof Rice (Cc-2)	0.1~0.4 kg	Microwave-safe bowl	Room	<b>Ingredients</b>					
				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		
some green chili, seeded and chopped									
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.									
Fufu (Cc-3)	0.5~1.0 kg	Microwave-safe bowl	Room	<b>Ingredients</b>					
				Cassava or white yam	0.5 kg	0.75 kg	1.0 kg		
				Water	1 cup	1 cup	2 cup		
2 tablespoons of butter Salt and pepper									
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.									

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

# Arabic Menu

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



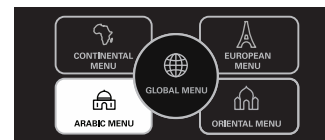
**ARABIC MENU** allows you to cook most of your favorite food easily by selecting the food type and entering the weight of the food.

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

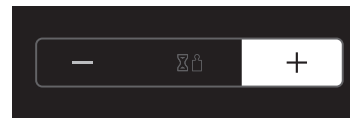
Press **STOP/CLEAR**.



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	<div><div><b>Ingredients</b> 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</div><div><ol style="list-style-type: none"><li>1. Cook onions, garlic, tomato, tomato paste, and lemon juice in a lightly oiled frying pan until lightly browned.</li><li>2. Add cooked rice, vegetable mixture, salt and pepper in a bowl and mix well.</li><li>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.</li><li>4. Put all wrapped leaves in rows into a deep and large bowl and add water. Cover with plastic wrap.</li><li>5. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook.</li><li>6. After cooking, serve with sour cream or as desired.</li></ol></div></div>																									
Saffron Rice (Ac-2)	0.1~0.4 kg	Microwave-safe bowl (deep glass pot)	Room	<table><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 colspan="2">2 tablespoons</td><td>3 tablespoons</td></tr><tr><td>Saffron water</td><td>1 teaspoon</td><td colspan="2">2 teaspoons</td><td>3 teaspoons</td></tr><tr><td>Salt</td><td colspan="4">To taste</td></tr></table> <div><ol style="list-style-type: none"><li>1.Wash rice and drain. Add rice, water, salt, liquid oil and saffron water into a deep glass bowl and mix them.</li><li>2.Do not cover to vaporize whole water. Place food in the oven.</li><li>3.When BEEP, stir rice and then cover with lid. Press start to continue cooking.</li><li>4.After cooking, stir and stand covered for 5 minutes.</li></ol></div>	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	<div> <b>Ingredients</b>  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 &amp; 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 </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cook chicken, carrots, tomato sauce, garlic, onion and butter in a lightly oiled frying pan until lightly browned.</li> <li>2. Place the cooked chicken mixture into a deep and large bowl and add rice, water and spices. Cover with plastic wrap and vent.</li> <li>3. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking.</li> </ol>
Rice Pudding (Ac-4)	0.7 kg	Microwave-safe bowl	Room	<div> <b>Ingredients for marinade</b>  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 </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mix all ingredients in a large bowl. cover with plastic wrap and vent.</li> <li>2. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook.</li> <li>3. When beep, stir.</li> </ol>

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

# European Menu



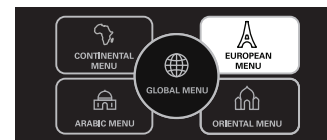
**EUROPEAN MENU** allows you to cook most of your favorite food easily by selecting the food type and entering the weight of the food.

Category	Press European Menu
Spaghetti Bolognese	<b>1</b> time
Spaghetti Carbonara	<b>2</b> times
Stuffed Tomato	<b>3</b> times
Ratatouille	<b>4</b> 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><b>Ingredients for bolognaise sauce</b>  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><b>Ingredients for pasta</b>  150 g pasta, cooked as package direction  1 tablespoon parmesan cheese</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Add all ingredients of the bolognaise sauce in a deep and large bowl and mix well. cover with plastic wrap and vent.</li> <li>2. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking.</li> <li>3. After cooking, stir and add bolognaise sauce to cooked pasta and garnish with parmesan cheese or as desired before serving.</li> </ol>
Spaghetti carbonara (Sc-2)	0.4 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p><b>Ingredients for carbonara sauce</b>  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><b>Ingredients for pasta</b>  150 g pasta, cooked as package direction  1 tablespoon parmesan cheese</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cook bacon in a lightly oiled frying pan with garlic until lightly browned and drain away excess fat.</li> <li>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.</li> <li>3. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook.</li> <li>4. After cooking, stir and add carbonara sauce to cooked pasta and garnish with parmesan cheese or as desired before serving.</li> </ol>



Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Stuffed Tomato (Sc-3)	1.2 kg	Microwave-safe dish	Room	<div> <b>Ingredients</b>            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         </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Add the rest of the ingredients in a bowl, mix well.</li> <li>3. Stuff tomatoes with beef mixture and replace hat.</li> <li>4. Place stuffed tomatoes on a dish and cover with plastic wrap.</li> <li>5. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook.</li> </ol>
Ratatouille (Sc-4)	1.5 kg	Microwave-safe dish	Room	<div> <b>Ingredients</b>            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         </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Add all ingredients in a deep and large bowl and mix well. Cover with plastic wrap and vent.</li> <li>2. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking.</li> </ol>

# Oriental Menu

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



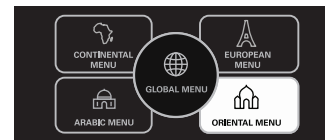
**ORIENTAL MENU** allows you to cook most of your favorite food easily by selecting the food type and entering the weight of the food.

Category	Press Oriental Menu	
Curry Chicken	<b>1</b>	time
Dolma	<b>2</b>	times
Veg. Biryani	<b>3</b>	times
Idli	<b>4</b>	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><b>Ingredients</b>  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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Add all ingredients in a deep and large bowl and mix well. Cover with plastic wrap and vent.</li> <li>2. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking.</li> </ol>
Dolma (Oc-2)	1.0 kg	Microwave-safe bowl	Room	<p><b>Ingredients</b>  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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Add cooked rice, ground beef, onion, salt and pepper in a bowl and mix well.</li> <li>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.</li> <li>3. Put all wrapped leaves in rows into a deep and large bowl and add water. Cover with plastic wrap.</li> <li>4. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook.</li> <li>5. After cooking, serve with sour cream or as desired.</li> </ol>

Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Veg. Biryani (Oc-3)	1.0 kg	Microwave-safe bowl	Room	<div> <b>Ingredients</b>  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 </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cook all vegetables and spices in a lightly oiled frying pan until lightly browned.</li> <li>2. Place the cooked vegetable mixture into a deep and large bowl and add rice and water. Cover with plastic wrap and vent.</li> <li>3. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook. Stir at least twice during cooking.</li> </ol>

Category	Weight Limit	Utensil	Food Temp	Instructions
Idli (Oc-4)	5ea	small glass bowl	Room	<div> <b>Ingredients</b>            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         </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soak urad dal and rice separately in water, for about 1~2 hours.</li> <li>2. After due time, grind the soaked ingredients in a mixer to make a smooth paste.</li> <li>3. Add 100 ml water and mix.</li> <li>4. Pour mixture to greased small glass bowl for each idli about 20 g each.</li> <li>5. Place food in the oven. Choose the menu and press start to cook.</li> </ol>

# 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 <b>AUTO DEFROST</b>	
<b>MEAT</b>	<b>1</b>	time
<b>POULTRY</b>	<b>2</b>	times
<b>FISH</b>	<b>3</b>	times
<b>BREAD</b>	<b>4</b>	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.

ECO ON STOP CLEAR

START Q-START

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

**AUTO DEFROST**

** AUTO	1. Meat	2. Poultry
	3. Fish	4. Bread

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

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

— +

Press **START**.

ECO ON STOP CLEAR

START Q-START

During defrosting your oven will "BEEP", at which point open the oven door, turn food over and separate to ensure even thawing. Remove any portions that have thawed or shield them to help slow down thawing. After checking close the oven door and press **START** 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
<b>Meat</b> (dEF1)  <b>Poultry</b> (dEF2)  <b>Fish</b> (dEF3)	0.1 ~ 4.0 kg	Microwave ware (Flat plate)	<b>Meat</b> Minced lamb, Fillet steak, Cubes for stew, Sirloin steak, Pot roast, Rump roast, Lamp chops, Rolled roast, Sausage, Cutlets(.2cm) Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 5-15 minutes.  <b>Poultry</b> Whole chicken, Legs, Breasts, Turkey breasts(under 2.0kg) Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 20-30 minutes.  <b>Fish</b> Fillets, Steaks, Whole fish, Sea foods Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 10-20 minutes.
<b>Bread</b> (dEF4)	0.1 ~ 0.5 kg	Paper towel or flat plate	Sliced bread, Buns, Baguette, etc.

# Quick Defrost

Use this function to thaw only 0.5kg of Minced meat very quickly.  
This will require a standing time to allow the center to thaw. In the following example will show you how to defrost 0.5kg of frozen minced meat.



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

Press **STOP/CLEAR**.

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



Press **QUICK DEFROST** 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>
<b>Minced Meat</b>	0.5 kg	Microwave ware (Flat plate)	Minced meat Turn food over at beep. After defrosting, let stand for 5-15 minutes.

# Energy Saving



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

Press **STOP /CLEAR(ECO ON)**.  
"0" appears on the display.



Press **STOP /CLEAR(ECO ON)** or  
After 5 minutes with door open or closing, display off.



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

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

# Important Safety Instructions



This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "WARNING" or "CAUTION". These words mean:



## WARNING

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



## CAUTION

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



## WARNING

**1. Do not attempt to tamper with, or make any adjustments or repairs to the door, door seals, control panel, safety interlock switches or any other part of the oven which would involve the removal of any cover protecting against exposure to the microwave oven are faulty. Repairs should only be undertaken by a qualified service technician.**

ⓘ Unlike other appliances, the microwave oven is a high-voltage and a high-electrical-current piece of equipment. Improper use or repair could result in harmful exposure to excessive microwave energy or in electric shock.

**2. Do not use the oven for the purpose of dehumidification. (ex. Operating the microwave oven with wet newspapers, clothes, toys, electric devices, pet or child etc.)**

ⓘ It can be the cause of serious damage to safety such as a fire, a burn or a sudden death due to an electric shock.

**3. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.**

ⓘ Improper use may cause damage such as a fire, electric shock or burn.

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

ⓘ They may get a burn.

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

ⓘ They could burst.

**6. Be certain to use proper accessories on each operation mode.**

ⓘ Improper use could result in damage to your oven and accessories, or could make spark and a fire.

**7. The children should not allow to play with accessories or hang down from the door handle.**

ⓘ They may get hurt.

# Important Safety Instructions

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

## WARNING

8. If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.
9. It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.
10. When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.

## CAUTION

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

3. Do not operate your oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the: (1) door(bent), (2) hinges and latches (broken or loosened), (3) door seals and sealing surfaces.
  - ⦿ It could result in harmful exposure to excessive microwave energy.
4. Please ensure cooking times are correctly set, Small amounts of food require shorter cooking or heating time.
  - ⦿ Over cooking may result in the food catching on fire and subsequent damage to your oven.
5. When heating liquids, e.g. soups, sauces and beverages in your microwave oven,
  - \* Avoid using straight sided containers with narrow necks.
  - \* Do not overheat.
  - \* Stir the liquid before placing the container in the oven and again halfway through the heating time.
  - \* After heating, let it stand in the oven for a short time; stir or shake it again carefully and check the temperature of it before consuming to avoid burns (especially, contents of feeding bottles and baby food jars).
  - \* Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care has to be taken when handling the container.
6. An exhaust outlet is located on the top, bottom or side of the oven. Don't block the outlet.
  - ⦿ It could result in damage to your oven and poor cooking results.
7. Do not operate the oven when empty. It is best to leave a glass of water in the oven when not in use. The water will safely absorb all microwave energy, if the oven is accidentally started.
  - ⦿ Improper use could result in damage to your oven.

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

# Important Safety Instructions

## CAUTION

- 8. Do not cook food wrapped in paper towels, unless your cook book contains instructions for the food you are cooking. And do not use newspaper in place of paper towels for cooking.**
  - ⦿ Improper use can cause an explosion or a fire.
- 9. Do not use wooden containers and ceramic containers that have metallic (e.g. gold or silver) inlays. Always remove metal twist ties. Check that the utensils are suitable for use in microwave ovens before use. Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.**
  - ⦿ They may heat-up and char. Metal objects in particular may arc in the oven, which can cause serious damage.
- 10. Do not use recycled paper products.**
  - ⦿ They may contain impurities which may cause sparks and/or fires when used in cooking.
- 11. Do not rinse the tray and rack by placing it in water just after cooking. This may cause breakage or damage.**
  - ⦿ Improper use could result in damage to your oven.
- 12. Be certain to place the oven so the front of the door is 8 cm or more behind the edge of the surface on which it is placed, to avoid accidental tipping of the appliance.**
  - ⦿ Improper use could result in bodily injury and oven damage.
- 13. Before cooking, pierce the skin of potatoes, apples or any such fruit or vegetable.**
  - ⦿ They could burst.

- 14. Do not cook eggs in their shell. Eggs in their shell and whole hardboiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.**
  - ⦿ Pressure will build up inside the egg which will burst.
- 15. Do not attempt deep fat frying in your oven.**
  - ⦿ This could result in a sudden boil over of the hot liquid.
- 16. If smoke is observed (or emitted), switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flame.**
  - ⦿ It can cause serious damage such as a fire or electric shock.
- 17. When food is heated or cooked in disposable containers made of plastic, paper or other combustible materials, keep an eye on the oven and check it frequently.**
  - ⦿ Your food may be poured due to the possibility of container deterioration, which also can cause a fire.
- 18. The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating. Do not touch the oven door, outer cabinet, rear cabinet, oven cavity, accessories and dishes during grill mode, convection mode and auto cook operations, before clearing make sure they are not hot.**
  - ⦿ As they will become hot, there is the danger of a burn unless wearing thick culinary gloves .
- 19. The oven should be cleaned regularly and any food deposits should be removed.**

Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

# Important Safety Instructions

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



## CAUTION

### 20. Only use the temperature probe recommended for this oven.

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

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

- ⦿ Overcooking could result in the corn catching a fire.

### 22. This appliance must be earthed.

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

BLUE ~ Neutral

BROWN ~ Live

GREEN & YELLOW ~ Earth

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

The wire which is colored BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or Colored BLACK. The wire which is colored BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or colored RED. The wire which is colored GREEN & YELLOW or GREEN must be connected to the terminal which is marked with the letter E or  $\frac{\perp}{\perp}$ .

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

- ⦿ Improper use may cause serious electric damage.

### 23. This oven should not be used for commercial catering purposes.

- ⦿ Improper use could result in damage to your oven.

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

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

### 25. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

### 26. The devices are not intended to be operated by an external timer or by separate remote-control system.

### 27. Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.

### 28. This microwave oven must not be placed in a cabinet.

### 29. This microwave oven is intended to be used freestanding.

### 30. Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.

### 31. The door or the outer surface may get hot when the appliance is operating.

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

# Important Safety Instructions



## CAUTION

- 32.** This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments
  - farm houses
  - by clients in hotels, motels and other residential environments
  - bed and breakfast type environments
- 33.** The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.
- 34.** The contents of feeding bottles and baby food jars are to be stirred or shaken and the temperature is to be checked before consumption, in order to avoid burns.
- 35.** According to the installation requirements set, otherwise the impact of heat, prone to danger.

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

- 37.** Steam cleaner is not to be used.

# 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.cm into food, the interior portion of thick foods are cooked as the heat generated on the outside travels inward. Only the outer edge of food is cooked by microwave energy; the rest is cooked by conduction. The worst possible shape for a food that is to be microwaved is a thick square. The corners will burn long before the 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 50°F (30°C) and 150°F (80°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 .

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

	MS564 *** / MS204 ***	
Power Input	230 V~50Hz	240 V~50Hz
Output	1000 W (IEC60705 rating standard)	
Microwave Frequency	2,450 MHz	
Outside Dimension	607 mm(W) X 344 mm(H) X 492 mm(D)	
Power Consumption Microwave	1,400 Watts	

دليل المالك

# إل جي فرن الميكرويف

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية فائقة قبل تشغيل الجهاز.

MS204\*\*\*

MS564\*\*\*

(انتخابي، لطفاً مدل دستگاه را چک کنید.)



# الوقاية

## الوقاية لتجنب التعريض الممكن لطاقة المايكروويف المفرط.

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

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

### ⚠ تحذير

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

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

من المهم عدم العبث بقفل الأمن التشابكي.

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

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

### ⚠ تحذير

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

## 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 الطلقة في أفران المايكروويف. الكهرباء أيضا تخضع لقاعدة الماجنيترون مستخدمة لإنتاج طاقة المايكروويف.

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

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

## جهاز أمان تام

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

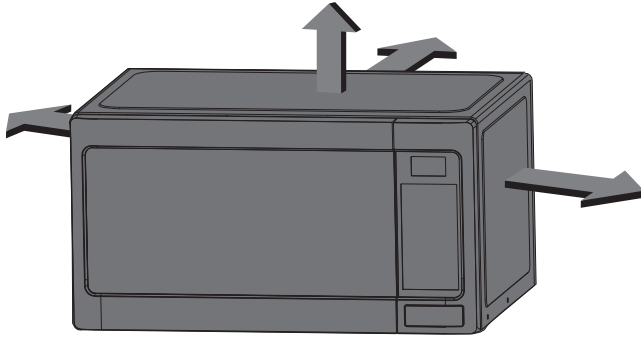
٢	الوقاية
٣	المحتويات
٥ - ٤	إخراج الفرن من الكرتون وتركيب الفرن
٦	كيفية ضبط الساعة
٧	إغلاق الأطفال
٨	الطبخ بطاقة المايكروويف
٩	مستوى طاقة المايكروويف
١٠	الطبخ على خطوتين
١١	التشغيل السريع
١٥ - ١٢	قائمة الطعام الأوروبي (كونتينانتال)
١٩ - ١٦	القائمة العربية
٢٢ - ٢٠	القائمة الأوروبية
٢٦ - ٢٣	قائمة الطعام الشرقي
٢٨ - ٢٧	تذويب تلقائي
٣٠ - ٢٩	تذويب سريع
٣١	توفير الطاقة
٣٦ - ٣٢	تعليمات السلامة الهامة
٣٨ - ٣٧	أواني الطبخ الأمانية بفرن المايكروويف
	خصائص المواد الغذائية
٣٩	والطبخ بفرن المايكروويف
٤٠	أسئلة وأجوبة
٤١	تعليمات توصيل القابس/المواصفات التقنية



# إخراج الفرن من الكرتون وتركيب الفرن

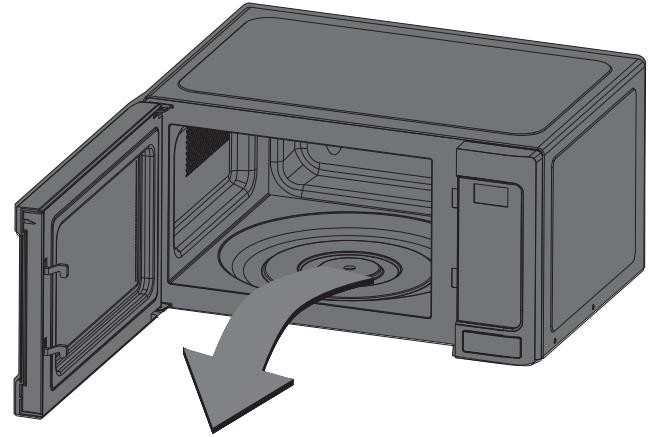
عند اتباع الخطوات الأساسية التالية ستتمكن من اختبار تشغيل الفرن بالشكل الصحيح. الرجاء الاهتمام جيدا بتعليمات مكان تركيب الفرن. عند فتح صندوق الكرتون تأكد من رفع كافة القطع الملحقة بالفرن وغيرها. تأكد أن الفرن غير مكسور أو مضرور أثناء نقل الجاه

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 ورائه من أجل التهوية المناسبة. مقدمة الفرن يجب أن تكون داخله على الأقل ٨ سم عن حافة السطح لموضوع فوقه حتى لا يقع. مخرج حرارة الغازات موجود على السطح وجانب الفرن يجب عدم إغلاقه أو وضع أي شيء عليه.

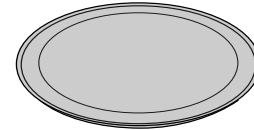


هذا الفرن يجب عدم استخدامه للأغراض التجارية.

١ اخرج الفرن من صندوق الكرتون وضعه على سطح مستوي.



صينية زجاجية



حلقة دورانية



٣ تأكد أن قابس الفرن وحده فقط في ذلك المخرج. إذا لم يعمل الفرن بشكل صحيح انزع القابس وادخله مرة أخرى في المخرج الكهربائي.

٤ افتح باب الفرن بسحب مقبض الباب. ضع الحلقة الدورانية داخل لفرن وضع فوقها الصينية الزجاجية.

٥ املأ وعاء أمانى الاستخدام في الفرن بـ ٣٠٠ مللتر من الماء. ضعه فوق الصينية الزجاجية واغلق باب الفرن بإحكام. إذا كانت لديك شكوك بنوع الأنوية التي يمكن استخدامها في الفرن. راجع ص ٣٧.



٦ اضغط على زر التشغيل



ست مرات  
لتنظيف  
فترة الطبخ  
ثلاث دقائق  
ستسمع

صفرة كل مرة تضغط فيها  
الزر. سيبدأ الفرن  
بالعمل قبل انتهاء الضغط  
السادس.  
لا تنزع من ذلك.

٧ شاشة العرض ستبدأ العد التنازلي ثلاث دقائق. وعندما تصل الى صفر ستنتقل صفارة ثلاث مرات. افتح باب الفرن وافحص درجة حرارة الماء. إذا كان الفرن قد عمل جيداً سيكون الماء دافئاً. احتس عند رفع الأثناء لأنه قد يكون ساخناً.



جهاز الفرن الآن تم تركيبه

# كيفية ضبط الساعة

يمكنك ضبط الساعة بنظام ١٢ ساعة أو ٢٤ ساعة.  
في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية ضبط الساعة لوقت 35:14 بعد الظهر عند استخدام ٢٤ ساعة.  
تأكد من أنك تزيل جميع التغليف من الفرن.

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

اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر ضبط الساعة مرة.

(إذا أردت استخدام الساعة بنظام ١٢ ساعة، اضغط على زر الساعة مرة واحدة.  
إذا أردت تغيير هذا الاختيار بعد ضبط الساعة، افصل قابس الفرن من مخرج التيار واوصله اليه مرة اخرى.)

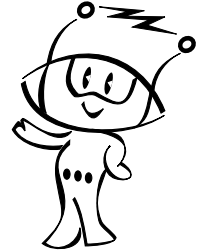


اضغط على زر ١٠ دقائق خمس عشرة مرة.  
اضغط على زر ١ دقيقة ثلاث مرات.  
اضغط على زر ١٠ ثوان خمس مرات.

إذا 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.

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

أثناء ضبط الساعة، لا تظهر النتقطتان على العرض ، وعند ضبط الساعة، تومض النقطتان.

# إغلاق الأطفال



1 اضغط على زر إيقاف/مسح.



2 ابق ضاغطة على زر إيقاف/مسح حتى يظهر "L" على العرض وينطلق صفارة مرة واحدة. وعندها يتم ضبط وظيفة إغلاق الأطفال.



ويتلاشى الوقت من العرض في حالة ضبط الساعة.

3 ويبقى س "L" على العرض لمعرفة ضبط إغلاق الأطفال.

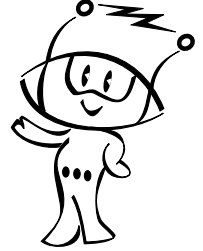


4 لإلغاء وظيفة إغلاق الأطفال، ابق ضاغطة على زر إيقاف/مسح حتى يتلاشى "L"، وعند رفع اليد من الزر تنطلق صفارة.



# الطبخ بطاقة المايكروويف

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 المايكروويف بشكل صحيح كما هو مبين في الجزء السابق من هذا الدليل.

اضغط على زر إيقاف/مسح.

اضغط على زر طاقة مرتين لاختيار طاقة ٨٠٪.

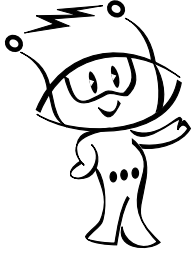
اضغط على زر ١ دقيقة واحدة خمس مرات.  
اضغط على زر ١٠ ثوان ثلاث مرات.

اضغط على زر تشغيل.

الطاقة	اضغط على زر طاقة	٪
العالي	مرة	١٠٠٪
المتوسط	مرتين	٨٠٪
العالي		
المتوسط	٣ مرات	٦٠٪
الازالة		
المتوسط المنخفض	٤ مرات	٤٠٪
المنخفض	٥ مرات	٢٠٪

# مستوى طاقة المايكروويف

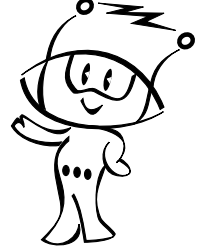
فرن المايكروويف مزود بخمس مستويات لطاقة المايكروويف لمنحك الخيار والمرونة في التحكم بتشغيله وعملية الطبخ. الجدول بأدناه يحتوى على بعض الأطعمة ومستوى طاقة الطبخ الموصى بها عند استخدام هذا الفرن .



مستوى الطاقة	قوة الخروج	الاستخدام
العالي	٪١٠٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تغلية الماء</li> <li>• تحمير لحم البقرة المفروم</li> <li>• طبخ قطع من الدجاج، السمك، الخضراوات</li> <li>• طبخ اللحم المقطوع سهل المضغ</li> </ul>
المتوسط العالي	٪٨٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إعادة جميع انواع من الاطعمة</li> <li>• تشوية اللحم والدجاج</li> <li>• طبخ الفطر والمحار</li> <li>• طبخ الاطعمة المحتوية على الجبن والبيضات</li> </ul>
المتوسط	٪٦٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خبز الكعك العادي والكعكة المسطحة المدورة</li> <li>• اعداد البيضضات</li> <li>• طبخ كاستارد</li> <li>• إعداد الأرز، الحساء</li> </ul>
الاذابة المتوسط المنخفض	٪٤٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اذابة الثلج من جميع الانواع من الاطعمة</li> <li>• إذابة الزبدة والشوكولات</li> <li>• طبخ اللحم المقطوع عسير المضغ الأقل</li> </ul>
المنخفض	٪٢٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تليين الزبدة والجبنة</li> <li>• تليين الايسكريم</li> <li>• تكثير خميرة في العجين</li> </ul>

# الطبخ على خطوتين

في المثال التالي، يمكنك ان تعرف كيفية طبخ بعض الأطعمة على خطوتين. يتم طبخ الطعام على الخطوة الأولى لمدة ١١ دقيقة على الطاقة العالية ويتم الطبخ على الخطوة الثانية لمدة ٣٥ دقيقة على ٤٠٪ الطاقة.

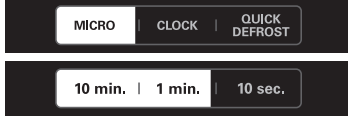


اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضبط الطاقة ووقت 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 ووقت الطبخ للخطوة ٢.

اضغط على زر طاقة مرة لاختيار ٤٠٪ طاقة.



اضغط على زر ١٠ دقائق مرة.

اضغط على زر ١ دقيقة واحدة مرة.

اضغط على زر تشغيل.



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

عند انتهاء الخطوة الأولى من الطبخ، تنطلق صفارة وتبدأ 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.

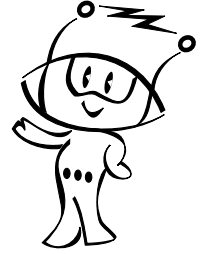
اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر تشغيل اربع مرات لاختيار الطبخ لمدة دقيقتين على الطاقة العالية.  
القرن يبدأ بالطبخ قبل انتهاء الضغط الرابع.



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



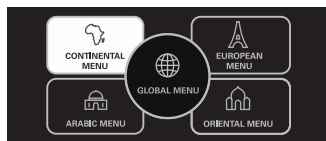
بفضل تشغيل سريع السريع، يمكنك ضبط الطبخ على الطاقة العالية على فترة ٣٠ ثانية مع لمس زر تشغيل.



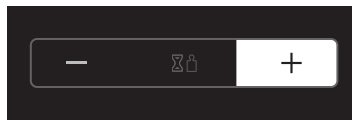
# قائمة الطعام الأوروبي (كونتينانتال)



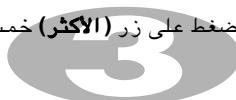
اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر قائمة الطعام الأوروبي (كونتينانتال) مرة.



اضغط على زر (الأكثر) خمس مرات لإدخال ٠,٦ كجم.



اضغط على زر تشغيل.



الفترة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات
الكسكس (Cc-1)	0.1 إلى 0.4 كجم	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	الغرفة	المكونات
				كسكس 0.1 كجم
				ماء 120 ملي
				1 ملعقة كبيرة
				2 ملعقة كبيرة
				0.4 كجم
				360 ملي
				240 ملي
				3 ملعقة كبيرة
				2 ملعقة كبيرة
				خليط خضروات
				1. صبي الماء والزبدة في وعاء كبير واخلطي جيداً. قومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخرم.
				2. ضعي الطعام في الفرن. اختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي.
				3. بعد الطهي، أخرجي الوعاء من الفرن وقومي بتغطيته، واتركيه يبرد لمدة 15 إلى 20 دقيقة.
				4. استخدم w شوكة في نفش الكسكس واخلطيه مع بعض من صلصة الخضروات.
				❖ خليط خضروات
				15 حبة بصل صغيرة أو 2 كوب من شرائح البصل
				علبة حمص 15 أونصة
				2 حبة بطاطس كبيرة مسلوقة مقطعة إلى مكعبات
				1 ثمرة جزر مقطعة إلى شرائح
				1/2 كوب كزبرة مفرومة
				1/4 كوب بقودونس مفروم
				2 ملعقة كبيرة ثوم مفروم
				1 ملعقة صغيرة فلفل أحمر
				1/4 ملعقة صغيرة جوزة الطيب
				1/2 ملعقة صغيرة ملح
				1/2 ملعقة صغيرة فلفل أسود
				2 علبة صلصة طماطم
				1 مكعب مرققة دجاج
				1.5 كوب ماء
				2 ملاعق كبيرة زبدة
				1. اطهي البصل والزبدة لمدة 5 دقائق حتى تأخذ لون الكراميل.
				2. اضيفي الجزر وحبوب الحمص واطهي لمدة 5 دقائق أخرى، واطيفي الثوم والكزبرة والبقودونس والبطاطس و2/1 ملعقة صغيرة ملح واخلطي الخضروات.
				3. ضعي صلصة الطماطم و1.5 كوب ماء في وعاء كبير 4 كوارتات وارفعيها على نار هادئة.
				4. اضيفي التوابل والبهارات إلى الصلصة ثم اضيفي خليط الخضروات إلى صلصة الطماطم واتركيها على نار هادئة لمدة 10 دقائق إلى 12 دقيقة.

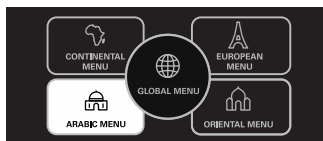
الفتنة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات																									
أرز الجولوف (Cc-2)	0.1 إلى 0.4 كجم	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	الغرفة	<p><b>المكونات</b></p> <table border="1"> <tr> <td>أرز</td><td>0.1 كجم</td><td>0.2 كجم</td><td>0.3 كجم</td><td>0.4 كجم</td></tr> <tr> <td>مرق (لحم 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></td></tr> <tr> <td>بصل</td><td>1/2 بصلة</td><td>1 بصلة</td><td>2 بصلة</td><td></td></tr> <tr> <td>معجون طماطم</td><td>1.5 ملعقة صغيرة</td><td>3 ملعقة صغيرة</td><td>6 ملاعق صغيرة</td><td></td></tr> </table> <p>بعض الفلفل الأخضر، منزوع البذر ومفروم</p> <p>1. اطهي البصل والفلفل ومعجون الطماطم في مقلاة مدهونة بالزيت قليلاً حتى تأخذ اللون البني الفاتح.</p> <p>2. ضعي خليط الطماطم المطهي في وعاء عميق وكبير وأضيفي الأرز والماء. وقومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخرم.</p> <p>3. ضعي الطعام في الفرن. اختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. قلبي مرتين على الأقل خلال الطهي.</p>	أرز	0.1 كجم	0.2 كجم	0.3 كجم	0.4 كجم	مرق (لحم أو خضروات)	150 ملي	300 ملي	450 ملي	600 ملي	زيت نباتي	1 ملعقة كبيرة	2 ملعقة كبيرة	3 ملعقة كبيرة		بصل	1/2 بصلة	1 بصلة	2 بصلة		معجون طماطم	1.5 ملعقة صغيرة	3 ملعقة صغيرة	6 ملاعق صغيرة	
أرز	0.1 كجم	0.2 كجم	0.3 كجم	0.4 كجم																									
مرق (لحم أو خضروات)	150 ملي	300 ملي	450 ملي	600 ملي																									
زيت نباتي	1 ملعقة كبيرة	2 ملعقة كبيرة	3 ملعقة كبيرة																										
بصل	1/2 بصلة	1 بصلة	2 بصلة																										
معجون طماطم	1.5 ملعقة صغيرة	3 ملعقة صغيرة	6 ملاعق صغيرة																										
الفوفو (Cc-3)	0.5 إلى 1.0 كجم	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	الغرفة	<p><b>المكونات</b></p> <table border="1"> <tr> <td>كسافا أو بطاطا بيضاء</td><td>0.5 كجم</td><td>0.75 كجم</td><td>1.0 كجم</td><td></td></tr> <tr> <td>ماء</td><td>1 كوب</td><td>1 كوب</td><td>2 كوب</td><td></td></tr> </table> <p>2 ملاعق صغيرة زبدة</p> <p>ملح وفلفل</p> <p>1. ضعي البطاطا غير المقشرة أو الكسافا في وعاء كبير، وصبي الماء. وقومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخرم.</p> <p>2. ضعي الطعام في الفرن. اختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي.</p> <p>3. جففي البطاطا أو الكسافا ودعيها تبرد.</p> <p>4. قشري البطاطا أو الكسافا، وقطعيها إلى قطع كبيرة وضعيها في وعاء كبير مع الزبدة والملح والفلفل.</p> <p>5. اهرسيها باستخدام هراسة بطاطس حتى يصبح القوام سلس جداً.</p> <p>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.</p>	كسافا أو بطاطا بيضاء	0.5 كجم	0.75 كجم	1.0 كجم		ماء	1 كوب	1 كوب	2 كوب																
كسافا أو بطاطا بيضاء	0.5 كجم	0.75 كجم	1.0 كجم																										
ماء	1 كوب	1 كوب	2 كوب																										

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

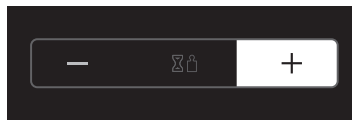
# القائمة العربية



اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر القائمة العربية مرتين .



اضغط على زر (الأكثر) اربع مرات لإدخال ٠,٤ كجم.



اضغط على زر تشغيل.



الفترة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات																									
ورق العنب (AC-1)	1 كجم	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	الغرفة	<p><b>المكونات</b></p> <p>1 قدر من ورق العنب</p> <p>2 بصلات كبيرة، جيدة التقطيع</p> <p>1/5 كوب زيت زيتون</p> <p>1 فص ثوم مطحون</p> <p>1 حبة طماطم مقطعة</p> <p>1 كوب عصير ليمون</p> <p>1 ملعقة كبيرة معجون طماطم</p> <p>ملح طعام</p> <p>فلفل أسود طازج مطحون</p> <p>1 كوب أرز أبيض</p> <p>1/2 كوب ماء</p> <p>1/4 كوب شبت مفروم</p> <p>1. اطهي البصل والثوم والطماطم ومعجون الطماطم وعصير الليمون في مقلاة مدهونة بالزيت قليلاً حتى تأخذ اللون البني الفاتح.</p> <p>2. أضيفي الأرز المطهي وخليط الخضروات والملح والفلفل في وعاء واخلطيها جيداً.</p> <p>3. ضعي ورق العنب على سطح مستوي وضعي 1.5 ملعقة مملوئة من خليط الأرز في وسط الورقة. لفّي الورقة على خليط الأرز.</p> <p>4. ضعي كل الأوراق الملفوفة في صفوف في وعاء عميق وكبير وأضيفي الماء. غطيه باستخدام غطاء من البلاستيك.</p> <p>5. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي.</p> <p>6. بعد الطهي، قدميها مع الكريمة اللاذعة أو حسب الطلب.</p>																									
أرز بالزعفران (AC-2)	0.1 إلى 0.4 كجم	وعاء آمن الاستخدام في الميكروويف (قدر زجاجي عميق)	الغرفة	<table border="1"> <tr> <td>أرز</td><td>0.1 كجم</td><td>0.2 كجم</td><td>0.3 كجم</td><td>0.4 كجم</td></tr> <tr> <td>ماء</td><td>250 مللي</td><td>500 مللي</td><td>750 مللي</td><td>1000 مللي</td></tr> <tr> <td>زيت (سائل)</td><td>1 ملعقة كبيرة</td><td>2 ملاعق كبيرة</td><td>3 ملاعق كبيرة</td><td></td></tr> <tr> <td>ماء الزعفران</td><td>1 ملعقة صغيرة</td><td>2 ملاعق صغيرة</td><td>3 ملاعق صغيرة</td><td></td></tr> <tr> <td>ملح</td><td></td><td></td><td></td><td>لإضافة النكهة</td></tr> </table> <p>1. اغسلي الأرز وانقعيه. أضيفي الأرز والماء والملح والزيت والسائل وماء الزعفران في إناء زجاجي عميق واخلطي.</p> <p>2. لا تقومي بالتغطية لتبخّر الماء بالكامل. ضعي الطعام في الفرن.</p> <p>3. عند سماع صوت صفارة، قلبي الأرز ثم غطيه بالغطاء. اضغطي على زر بدء التشغيل لمتابعة الطهي.</p> <p>4. بعد الطهي، قلبيها واتركيها مغطاة لمدة 5 دقائق.</p>	أرز	0.1 كجم	0.2 كجم	0.3 كجم	0.4 كجم	ماء	250 مللي	500 مللي	750 مللي	1000 مللي	زيت (سائل)	1 ملعقة كبيرة	2 ملاعق كبيرة	3 ملاعق كبيرة		ماء الزعفران	1 ملعقة صغيرة	2 ملاعق صغيرة	3 ملاعق صغيرة		ملح				لإضافة النكهة
أرز	0.1 كجم	0.2 كجم	0.3 كجم	0.4 كجم																									
ماء	250 مللي	500 مللي	750 مللي	1000 مللي																									
زيت (سائل)	1 ملعقة كبيرة	2 ملاعق كبيرة	3 ملاعق كبيرة																										
ماء الزعفران	1 ملعقة صغيرة	2 ملاعق صغيرة	3 ملاعق صغيرة																										
ملح				لإضافة النكهة																									

الفتنة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات
الكبسة (Ac-3)	2.0 كجم	وعاء آمن الاستخدام في فرن الميكروويف	الغرفة	<p><b>المكونات</b></p> <p>1/4 كوب زبدة</p> <p>1.2 كجم دجاج مقطع إلى 8 - 10 قطع</p> <p>1 بصلة كبيرة، جيدة التقطيع</p> <p>3 فصوص ثوم مفرومة</p> <p>1/4 كوب عجينة طماطم</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 مرقة دجاج</p> <p>200 جم أرز طويل (غير مغسول أو منقوع)</p> <p>1/4 كوب زبيب</p> <p>1/4 كوب كرات زنجبيل محمصة</p> <p>1. اطهي الدجاج والجزر وصلصة الطماطم والثوم والبصل والزبدة في مقلاة مدهونة بالزيت قليلا حتى تأخذ اللون البني الفاتح.</p> <p>2. ضعي خليط الدجاج المطهي في وعاء عميق وكبير وأضيفي الأرز والماء والتوابل. قومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخرم.</p> <p>3. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. قلبي مرتين على الأقل خلال الطهي.</p>

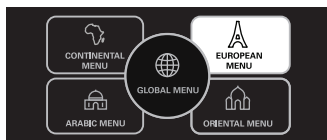
الفئة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات
بودنغ الأرز (Ac-4)	0.7 كجم	الرف على طبق التقطير	الغرفة	<div> <p>مكونات ماء النقع</p> <p>1/2 كوب أرز قصير (66 جم)</p> <p>600 جم حليب</p> <p>قليل من الملح</p> <p>1/4 كوب سكر حبيبي</p> <p>2 - 3 ملاعق صغيرة ماء ورد</p> <p>1/2 ملعقة صغيرة هال مطحون</p>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



# القائمة الأوروبية



اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر القائمة الأوروبية مرة.



اضغط على زر تشغيل.



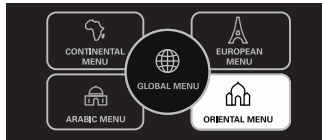
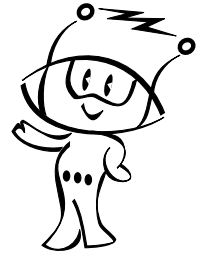
الفتة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات
إسباجيتي بولوجنيز (Sc-1)	1.0 كجم	وعاء آمن الاستخدام في الميكروويف	الغرفة	<p><b>مكونات صلصة البولوجنيز</b></p> <p>1 ملعقة كبيرة من زيت الزيتون</p> <p>1 بصلة، مفرومة</p> <p>1 فص ثوم، مسحوق</p> <p>400 جم لحم بقري مفروم</p> <p>100 جم معجون طماطم</p> <p>2 ثمرة طماطم مفرومة</p> <p>1 ملعقة كبيرة خضار مجفف</p> <p>ملح وفلفل لإعطاء نكهة</p> <p><b>مكونات المعكرونة</b></p> <p>150 جم معكرونة، مطهية حسب الإرشادات على العبوة</p> <p>1 ملعقة كبيرة جبن بارميزان</p> <p>1. أضيفي كل مكونات صلصة البولوجنيز في وعاء عميق وكبير واخلطي جيداً. قومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخم.</p> <p>2. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. قلبي مرتين على الأقل خلال الطهي.</p> <p>3. بعد الطهي، قلبي وأضيفي صلصة البولوجنيز إلى المعكرونة المطهية وزينيهما بجبن البارميزان أو حسب الرغبة قبل التقديم.</p>
إسباجيتي كاربونارا (Sc-2)	0.4 جم	وعاء آمن الاستخدام في الميكروويف	الغرفة	<p><b>مكونات صلصة الكاربونارا</b></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><b>مكونات المعكرونة</b></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 وجففها من الدهن الزائد.</p> <p>2. أضيفي اللحم المطهي والكريمة و صفار 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 بدء التشغيل للطهي.</p> <p>4. بعد الطهي، قلبي وأضيفي صلصة الكاربونارا إلى المعكرونة المطهية وزينيهما بجبن البارميزان أو حسب الرغبة قبل التقديم.</p>

الفتنة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات
طماطم محشوة (Sc-3)	1.2 كجم	طبق آمن للاستخدام في الميكروويف	الغرفة	<p><b>المكونات</b></p> <p>4 حبات طماطم متوسطة ملح وفلفل لإعطاء نكهة 400 جم لحم بقرى مفروم 1/2 كوب من قطع الخبز 2 فص ثوم مطحون 1 ملعقة كبيرة مستردة ديجون 1 ملعقة كبيرة خضار مجفف 1 ملعقة كبيرة جبن بارميزان</p> <p>1. قطعي الأجزاء العلوية من حبات الطماطم على شكل قبعات وقومي بإزالة البذر، مع الانتباه لعدم ثقب اللحم أو الجلد. بعدئذ تبلي كل حبة طماطم بالملح والفلفل. 2. أضيفي بقية المكونات في وعاء، واخلطي جيداً. 3. احشي حبات الطماطم بخليط اللحم البقري واستبدلي القبعات. 4. ضعي حبات الطماطم المحشوة في طبق وقومي بتغطيتها باستخدام شريط بلاستيك. 5. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي.</p>
الراتاتوي (Sc-4)	1.5 كجم	طبق آمن للاستخدام في الميكروويف	الغرفة	<p><b>المكونات</b></p> <p>1 بصلة مقطعة إلى قطع كبيرة 1 حبة باذنجان مقطعة إلى قطع كبيرة 1 حبة قرع صيفي مقطعة إلى قطع كبيرة 1 حبة فلفل حلو ملون مقطعة إلى قطع كبيرة 3 حبات 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 بتغطيته بشريط بلاستيك مخرم. 2. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. قلبي مرتين على الأقل خلال الطهي.</p>

# قائمة الطعام الشرقي



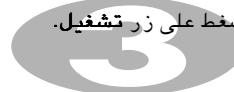
اضغط على زر إيقاف/مسح.



اضغط على زر قائمة الطعام الشرقي مرة.



اضغط على زر تشغيل.

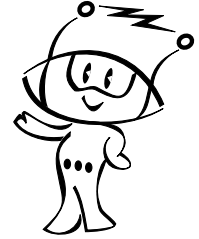


الفتنة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات
دجاج بالكاري (Oc-1)	1.5 كجم	وعاء آمن الاستخدام في الميكروويف	الغرفة	<p><b>المكونات</b></p> <p>400 جم صدور دجاج مقطعة إلى قطع كبيرة</p> <p>1/4 كوب زيت زيتون</p> <p>2 بصلات مفرومة</p> <p>4 فصوص ثوم مطحون</p> <p>1 جذر زنجبيل مقشر</p> <p>1 عود قرفة</p> <p>2 حبة فلفل أحمر مجفف</p> <p>1 ملعقة صغيرة مسحوق كركم</p> <p>400 جم صلصة طماطم</p> <p>1/2 كوب ماء أو مرقة</p> <p>1/2 كوب زبادي سادة</p> <p>1 ملعقة كبيرة عصير ليمون</p> <p>ملح وفلفل لإعطاء نكهة</p> <p>1. أضيفي كل المكونات في وعاء عميق وكبير واخلطي جيداً. قومي بتغطيته بشريط بلاستيك مخرم.</p> <p>2. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي. قلبي مرتين على الأقل خلال الطهي.</p>
الدولما (Oc-2)	1.0 كجم	وعاء آمن الاستخدام في الميكروويف	الغرفة	<p><b>المكونات</b></p> <p>1 قدر من ورق العنب</p> <p>200 جم أرز مطبوخ</p> <p>500 جم لحم بقري مفروم</p> <p>1 بصلة، مفرومة</p> <p>ملح وفلفل لإعطاء نكهة</p> <p>1/2 كوب ماء</p> <p>1/2 كوب كريمة لاذعة</p> <p>1. أضيفي الأرز المطهي واللحم البقري المفروم والبصل والملح والفلفل في وعاء واخلطيها جيداً.</p> <p>2. ضعي ورق العنب على سطح مستوي وضعي 1.5 ملعقة مملوئة من خليط الأرز في وسط الورقة. لفّي الورقة على خليط الأرز.</p> <p>3. ضعي كل الأوراق الملفوفة في صفوف في وعاء عميق وكبير وأضيفي الماء. غطيه باستخدام غطاء من البلاستيك.</p> <p>4. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي.</p> <p>5. بعد الطهي، قدميها مع الكريمة اللاذعة أو حسب الطلب.</p>

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

الفتنة	حد الوزن	أدوات المطبخ	درجة حرارة الطعام	التعليمات
الإدلي (Oc-4)	5 قطع	وعاء زجاجي صغير	الغرفة	<p>المكونات</p> <p>2 كوب أرز خامة</p> <p>1 كوب أوراد دال (أبيض)</p> <p>ملح لإعطاء الطعم</p> <p>١ ملعقة كبيرة زيت للتزييت</p> <p>ماء للخلط</p> <p>مقدار ضئيل من الباكينج صودا</p> <p>1. انقعي 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 إدلي.</p> <p>5. ضعي الطعام في الفرن. واختاري القائمة واضغطي على بدء التشغيل للطهي.</p>

# تذويب تلقائي



فرن المايكروويف له ثلاثة مستويات الإذابة :- اللحم والدجاج والسمك والخبز ؛ كل صنف للإذابة له مستويات الطاقة المختلفة. اضغط على زر إذابة الثلج التلقائية عدة مرات لاختيار مستويات الطاقة المختلفة.

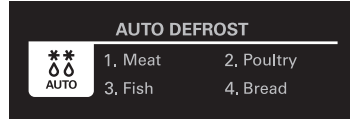
الصنف اضغط على زر تذويب تلقائي

الحموم	مرة
الدواجن	مرتين
السمك	٣ مرات
الخبز	٤ مرات

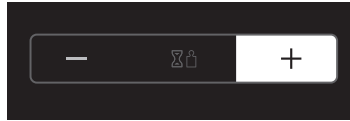
بالنسبة لدرجة الحرارة وكثافة الاطعمة المختلفة، نوصي بأنك تفحّض الطعام قبل البدء بالطبخ. خذ بالعناية الخاصة في الوصلات الكبيرة من اللحم والدجاج. ولا بد من عدم إذابة الثلج في بعض الاطعمة قبل الطبخ. على سبيل المثال يتم طبخ الاسماك بسرعة أكثر أحياناً في حالة ان طبخ الأسماك التي لا تزال مجمدة قليلاً. وبرنامج الخبز مناسب لإذابة الاجزاء الصغيرة من الخبز مثل رغيف صغير من الخبز. هذه العملية تحتاج الى وقت الانتظار حتى تتم إذابة وسط الطعام. في المثال التالي، يعرف كيفية إذابة ١,٤ كج من الدجاج المجمد.



1 اضغط على زر إيقاف/مسح. قس وزن الطعام الذي تريد إذابة الثلج منه. تأكد من إزالة اية رابطة أو ملفوف؛ ثم ضع الطعام في الفرن واغلق باب الفرن.



2 اضغط على زر إذابة الثلج التلقائية مرتين لاختيار برنامج إذابة الثلج للدجاج. وعندها تظهر "DEF2" في زجاج العرض.



3 ادخل وزن الطعام المجمد الذي تريد إذابة ثلجه. اضغط على زر الأكثر أربع عشرة مرة لإدخال ١,٤ كجم.



4 اضغط على زر تشغيل.

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



## دليل الإذابة الثلجية حسب الوزن

- \* الطعام الذي تريد إذابة الثلج منه لا بد من وضعه في الوعاء الأمانى لطاقة الماكروويف وضعه في الصينية الزجاجية بدون غطاء.
- \* عند الحاجة، احجب المناطق القليلة اللحم أو الدجاجة برقاقة من الألومنيوم . هذا الأمر يحمي المناطق الرفيعة من تسخينها أثناء إذابة الثلج. تأكد 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 إذابة الأجزاء الباقية. بعد عملية إذابة الثلج، اترك حتى يذاب تماما.
- \* على سبيل المثال، لا بد من ترك الوصلات من اللحم والدجاجة الكاملة لمدة ساعة واحدة على الأقل قبل الطهو.

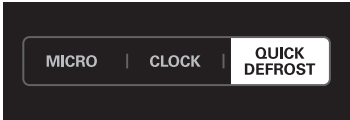
الوصف	الأناء	الطعام
اللحوم (dEF1) الدواجن (dEF2) السماك (dEF3)	وعاء مناسب للماكروويف (صحن ، طبق)	اللحم اللحم المفروم ، شرائح اللحم ، مكعبات اللحم للمرق شرائح لحم خاصرة البقرة ، تشوية اللحم ، تشوية كفل البقرة ، بورغية لحم البقر والحمل المفروم ، تشوية الملف من اللحم ، شرائح اللحم ( ٢ سم ) عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. بعد إذابة الثلج، انتظر لمدة ٥-١٥ دقيقة. الدجاجة الدجاجة الكاملة، الأرجل، الصدر ، صدر الدجاجة التركية (أقل من ٢ كجم). عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. بعد إذابة الثلج، انتظر لمدة ٢٠-٣٠ دقيقة. السماك شرائح لحم البقر، والدجاجة الكاملة ، الأسماك عند انطلاق صفارة، قلب الطعام. بعد إذابة الثلج، انتظر لمدة ١٠-٢٠ دقيقة.
الخبز (dEF4)	فوطية ورقية أو صحن مسطح	شرائح الخبز ، كعكة الشعر، الباغيتيه... الخ.

# تذويب سريع

استخدم هذه الوظيفة لإذابة الثلج من ٥.٠ كلج من اللحم المفروم ، الدجاج المقطوع والسّمك المشرح بسرعة.  
هذه الوظيفة تحتاج الى وقت الانتظار لإذابة الوسط. في المثال التالي، يمكنك أن تعرف كيفية إذابة ٥.٠ كلج من الدجاج المجمّد.



اضغط على زر إيقاف/مسح.  
فُس وزن الطعم الذي تريد إذابة الثلج منه. تأكد من إزالة أية رابطة أو ملفوف؛ ثم ضع الطعم في الفرن واغلق باب الفرن.



اضغط على زر **تذويب سريع** مرة.  
(ضع ٥.٠ كجم من اللحم).

يبدأ الفرن بالتشغيل تلقائياً.

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

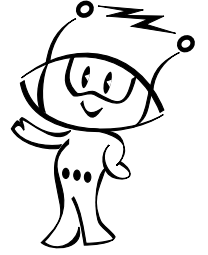
أثناء إذابة الثلج، تنطلق « صفارة » من الفرن عند فتح باب الفرن، واقلب الطعم وافصله للتأكد من إذابة الثلج بالتساوي. ازل أي أجزاء تم إذابة ثلجها أو أحجبها لإذابة الثلج لها ببطء. بعد التأكد من إغلاق باب الفرن اضغط على زر **تشغيل** لإذابة الثلج.  
الفرن لا يتوقف عن إذابة الثلج ( حتى في حالة انطلاق صفارة)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

## قائمة إذابة الثلج التلقائية

اسحب اللحم تماما 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 برفاقة معدنية وانتظر لمدة ٥-١٥ دقيقة أو حتى تتم الإذابة تماما.

الصنف	الوزن	الأواني	التعليمات
اللحم المفروم	٠,٥ كجم	أواني خاصة للمايكروويف (صحن مسطح)	لحم مفروم قلب الطعام عن انطلاق صفارة. بعد الإذابة، انتظر لمدة ٥ - ١٥ دقيقة.

# توفير الطاقة



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



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



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

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

يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات للرجوع إليها في المستقبل. اقرأ واتبع جميع التعليمات قبل استخدام الفرن الخاص بك لمنع حدوث الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية أو التلف عند استخدام الفرن. لا يشتمل هذا الدليل على جميع الظروف التي قد تحدث. اتصل دائماً بوكيل الخدمة الخاص بك أو الشركة المصنعة للاستفسار عن المشكلات التي لا تفهمها.

## تعليمات السلامة الهامة

هذا هو رمز التنبيه المتعلق بالسلامة. ينبهك هذا الرمز بالمخاطر المحتملة التي يمكن أن تقتلك أو تصيبك أنت والآخرين. سيتبع جميع رسائل السلامة رمز التنبيه المتعلق بالسلامة أو إما كلمة "تحذير" أو "تنبيه". تعنى هذه الكلمات:



**تحذير** سينبهك هذا الرمز بالمخاطر أو الممارسات غير الآمنة التي يمكن أن تسبب إصابة جسيمة خطيرة أو الوفاة.



**تنبيه** سينبهك هذا الرمز بالمخاطر أو الممارسات غير الآمنة التي يمكن أن تسبب إصابات جسيمة أو الأضرار التي قد تلحق بالممتلكات.



- ❶ قد يتسبب الاستخدام غير السليم في حدوث أضراراً مثل الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو الإصابة بحروق.
- ❷ قد تصبح الأجزاء التي يمكن الوصول إليها ساخنة أثناء الاستخدام. ينبغي إبقاء الأطفال الصغار بعيداً عن الجهاز.
- ❸ يمكن أن يتعرض الأطفال الصغار للإصابة بالحرق.
- ❹ يجب ألا يتم تسخين السوائل أو الأطعمة الأخرى في أوعية مغلقة حتى لا تتعرض للانفجار. قم بإزالة الغلاف البلاستيكي من الطعام قبل الطهي أو إزالة الثلج. ومع ذلك، يلاحظ في بعض الحالات أنه ينبغي أن يتم تغطية الطعام بواسطة غطاء بلاستيكي من أجل تسخين أو طهي الطعام.
- ❺ يمكن أن تنفجر.
- ❻ تأكد من استخدام الملحقات المناسبة في كل وضع تشغيل.
- ❼ يمكن أن يتسبب الاستخدام غير السليم في تلف الفرن أو الملحقات الخاصة بك أو يمكن أن يولد شرارة و حريق.
- ❽ ينبغي ألا يسمح للأطفال بالعبث في الملحقات أو التعلق بمقبض الباب.
- ❾ يمكن أن يتعرض الأطفال للإصابة.

### تحذير



1. لا تحاول العبث أو إجراء أي تعديلات أو إصلاحات على الباب أو إطارات إحكام الباب أو لوحة التحكم أو مفاتيح تشغيل السلامة أو أي قطعة غيار أخرى في الفرن قد تقتضي إزالة أي غطاء يحميك ضد التعرض لفرن الميكروويف وتعد جميع هذا الممارسات خاطئة. ينبغي فقط إجراء الإصلاحات من قبل فني خدمة مؤهل.
- ❶ فرن الميكروويف هو جهاز عالي الفلطية وعالي التيار الكهربائي خلافاً لغيره من الأجهزة الكهربائية الأخرى. يمكن أن تتسبب أعمال الاستخدام أو الإصلاح غير السليمة في التعرض لضار لطاقة الميكروويف المفرطة أو التعرض لصدمة كهربائية.
2. لا تستخدم الفرن بغرض إزالة الرطوبة. (مثال: تشغيل فرن الميكروويف لتجفيف الجرائد المبللة أو الملابس المبللة أو لعب أطفال المبللة أو الأجهزة الكهربائية المبللة أو الحيوانات الأليفة المبللة أو الطفل المبللة الخ.)
- ❶ يمكن أن يكون ذلك سبباً في حدوث أضراراً خطيرة متعلقة بالسلامة مثل التسبب في حدوث حريق أو حروق أو الموت المفاجئ بسبب التعرض لصدمة كهربائية.
3. يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من 8 سنوات وما فوق والاشخاص منخفضي القدرات الجسدية أو العقلية أو الذين يعانون من نقص الخبرة والمعرفة في حالة إعطائهم تعليمات أو إخضاعهم للإشراف بخصوص استخدام الجهاز بطريقة آمنة والتحقق من فهمهم للمخاطر المحتملة.

# تعليمات السلامة الهامة

يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات للرجوع إليها في المستقبل. اقرأ واتبع جميع التعليمات قبل استخدام الفرن الخاص بك لمنع حدوث الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية أو التلف عند استخدام الفرن. لا يشتمل هذا الدليل على جميع الظروف التي قد تحدث. اتصل دائماً بوكيل الخدمة الخاص بك أو الشركة المُصنعة للاستفسار عن المشكلات التي لا تفهمها.

## تحذير



3. لا تقم بتشغيل الفرن الخاص بك إذا كان تالفًا. من المهم جدًا أن يتم إغلاق باب الفرن بشكل صحيح وأن لا يكون هناك أي تلف يعترض: ((1 الباب (تعرض للتلوث)، (المفاصل) والمزاليج (مكسورة أو غير مربوطة بإحكام)، (3) إطارات إحكام الباب و الأسطح العازلة.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى التعرض لخطر طاقة الميكروويف المفرطة.
4. الرجاء التأكد من تعيين أوقات الطهي بشكل صحيح، حيث تحتاج الكميات الصغيرة من الطعام إلى وقت أقصر للطهي أو التسخين .
- يمكن أن تسبب عملية المبالغة في الطهي إلى اشتعال النيران في الطعام وبالتالي تلف الفرن الخاص بك.
5. عند تسخين السوائل، مثل الحساء و الصلصة والمشروبات في فرن الميكروويف الخاص بك، تجنب استخدام الأوعية المسطحة ذات الأعتاق الضيقة.
- لا تفرط في التسخين.
- حرك السائل بالمعلقة قبل وضع الوعاء في الفرن وقم بذلك مرة أخرى في منتصف وقت التسخين.
- دع الإثاء في الفرن لفترة قصيرة، ثم قم برجه أو تقلب السائل مرة أخرى بحرص وتحقق من درجة حرارته قبل استخدامه، وذلك لتجنب الحروق (خاصة محتويات زجاجات الرضاعة وبرتوماتات الطعام الخاصة بالأطفال).
- يمكن أن يُسبب تسخين المشروبات باستخدام الميكروويف في تأخير الغليان، لذلك ينبغي الحذر عند التعامل مع الوعاء.
6. هناك منفذ بخار واقع أعلى أو أسفل أو جانب الفرن.
- لا تقم بسد منفذ البخار.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى تلف الفرن الخاص بك والحصول على نتائج طهي سيئة.
7. لا تقم بتشغيل الفرن عندما يكون فارغًا. يُفضل ترك كوبًا من الماء في الفرن عندما لا يكون قيد الاستعمال. سيقوم الماء بامتصاص كل طاقة الميكروويف، إذا تم تشغيله عن دون قصد.
- يمكن أن يؤدي الاستخدام غير السليم إلى إلحاق الضرر بالفرن الخاص بك.

8. ينبغي ألا يتم تشغيل الفرن إذا كان الباب أو إطارات إحكام الباب تالفة، حتى يتم إصلاحها من قبل شخص مختص.
9. من المخطر على أي شخص باستثناء الشخص المختص أن يقوم بإجراء أي من عمليات الصيانة أو الإصلاح التي قد تقتضي إزالة أي غطاء يمنح الحماية ضد التعرض لطاقة فرن الميكروويف.
10. يجب فقط أن يستخدم الأطفال الفرن تحت إشراف الكبار بسبب درجات الحرارة المتولدة، وذلك عندما يتم تشغيل الجهاز في وضع التركيب.

## تنبيه



1. لا يمكنك تشغيل الفرن الخاص بك أثناء إبقاء الباب مفتوحًا، وذلك بسبب مفاتيح تشغيل السلامة المتضمنة في آلية الباب. من المهم عدم العبث بمفاتيح السلامة.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى التعرض لخطر طاقة الميكروويف المفرطة. (تقوم مفاتيح تشغيل السلامة تلقائيًا بإيقاف أي نشاط خاص بالطهي عندما يتم فتح الباب.)
2. لا تضع أي شيء (مثل مناشف المطبخ، المناديل، الخ.) بين واجهة الفرن الأمامية والباب أو تسمح بتراكم بقايا الطعام أو المنظفات على أسطح إطارات إحكام الباب.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى التعرض لخطر طاقة الميكروويف المفرطة.

# تعليمات السلامة الهامة

يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات للرجوع إليها في المستقبل. اقرأ واتبع جميع التعليمات قبل استخدام الفرن الخاص بك لمنع حدوث الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية أو التلف عند استخدام الفرن. لا يشتمل هذا الدليل على جميع الظروف التي قد تحدث. اتصل دائماً بوكيل الخدمة الخاص بك أو الشركة المصنعة للاستفسار عن المشكلات التي لا تفهمها.

## تنبيه

8. لا تقم بطهي الطعام الملفوف في مناديل ورقية، إلا إذا كان كتاب الطهي الخاص بك يحتوي على إرشادات خاصة بالطعام الذي تقوم بطهيه. لا تستخدم ورق الصحف بدلاً من المناديل الورقية للطهي.
9. يمكن أن يسبب سوء الاستخدام انفجاراً أو حرقاً.
10. لا تستخدم أوعية خشبية أو أوعية السيراميك التي تحتوي على تطعيم معدني (مثل: الزخارف الذهبية أو الفضية). قم دائماً بإزالة الأربطة السلكية. تحقق من أن الأواني مناسبة للاستخدام في أفران الميكروويف قبل الاستخدام.
11. لا يُسمح باستخدام الأوعية المعدنية للأغذية والمشروبات أثناء الطهي باستخدام الميكروويف.
12. يمكن أن تسخن الأوعية المعدنية وتتفحم. قد تتفحم الأجسام المعدنية بوجه خاص عند استخدامها في الفرن، ويمكن أن تسبب أضراراً جسيمة.
13. لا تستخدم المنتجات الورقية المعاد تدويرها.
14. قد تحتوي المنتجات الورقية على شوائب يمكن أن تسبب الشرر و/أو الحريق عند استخدامها في الطهي.
15. لا تقم بشطف الصينية والحامل عن طريق وضعها في الماء بعد الطبخ مباشرة. يمكن أن يسبب ذلك حدوث كسر أو ضرر.
16. يمكن أن يؤدي الاستخدام غير السليم إلى إلحاق الضرر بالفرن الخاص بك.
17. تأكد من وضع الفرن بحيث يكون الجزء الأمامي من الباب خلف حافة السطح المثبت عليه بحوالي 8 سم أو أكثر، لتجنب انحراف الجهاز عن دون قصد.
18. يمكن أن يؤدي الاستخدام غير السليم إلى حدوث إصابات جسيمة أو تلف الفرن.
19. انقلب قشرة البطاطس أو التفاح أو أي من هذه الفاكهة والخضروات قبل الطهي.
20. يمكن أن تنفجر.

14. لا تقم بطهي البيض دوت تقشير. يحظر سلق البيض غير المقشر أو تسخين البيض المسلوق جيداً دون تقشير. لأنه قد ينفجر حتى بعد انتهاء عملية التسخين بالميكروويف.
15. سينشأ ضغطاً داخل البيضة يؤدي إلى انفجارها.
16. لا تحاول القلي العميق للدهون في الفرن الخاص بك.
17. يمكن أن يؤدي ذلك إلى الغوران المفاجئ أثناء غليان السائل الساخن.
18. اغلق الجهاز أو انزع القابس الكهربائي الخاص بالجهاز وابق الباب مغلقاً من أجل خلق أي لهب، إذا لوحظ وجود دخان (أو انبعاث).
19. يمكن أن يسبب ذلك أضراراً جسيمة مثل الحريق أو الصدمات الكهربائية.
20. راقب الفرن وتحقق منه بشكل متكرر، عندما يتم تسخين أو طهي الطعام في أوعية مصنوعة من البلاستيك وحيدة الاستخدام أو الورق أو غيرها من المواد القابلة للاحتراق.
21. قد ينسكب الطعام الخاص بك نظراً لإمكانية تلف الأوعية، والتي يمكن أيضاً أن تسبب اندلاع الحريق.
22. قد تكون درجة حرارة الأسطح التي يمكن الوصول إليها عالية عندما يكون الجهاز قيد التشغيل. لا تلمس باب الفرن، والخزانة الخارجية، والخزانة الخلفية، وتجويف الفرن، والملحقات والأطباق أثناء وضع الشواء، ووضع الحمل الحراري وتشغيلات الطهي التلقائي، قبل التأكد أنها ليست ساخنة.
23. وبما أنها تصبح ساخنة، فإن هناك خطر الإصابة بالحروق ما لم يتم ارتداء قفازات الطهي السميكة.
24. يجب تنظيف الفرن بشكل منتظم وإزالة أي رواسب خاصة بالمواد الغذائية.
25. يمكن أن يؤدي الإهمال في تنظيف الفرن الحفاظ إلى تدهور سطحه مما قد يؤثر بشكل سلبي على الجهاز، وقد ينتج عن ذلك خطورة عند الاستخدام.

# تعليمات السلامة الهامة

يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات للرجوع إليها في المستقبل. اقرأ واتبع جميع التعليمات قبل استخدام الفرن الخاص بك لمنع حدوث الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية أو التلف عند استخدام الفرن. لا يشتمل هذا الدليل على جميع الظروف التي قد تحدث. اتصل دائماً بوكيل الخدمة الخاص بك أو الشركة المُصنعة للاستفسار عن المشكلات التي لا تفهمها.

## تنبيه



23. يجب ألا يُستخدم هذا الفرن في الأغراض التجارية لتقديم الطعام.
  - يمكن أن يؤدي الاستخدام غير السليم إلى إلحاق الضرر بالفرن الخاص بك.
24. يمكن تحقيق الاتصال بوجود قابس توصيل كهربائي من الممكن الوصول إليه أو بواسطة ادخال مفتاح في شبكة الأسلاك الثابتة وفقاً لقواعد التوصيل.
  - يمكن أن يتسبب استخدام مفتاح أو مأخذ توصيل كهربائي غير مناسب في حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
25. ينبغي على الأطفال عدم اللعب بالجهاز. ينبغي عدم إجراء عمليات التنظيف والصيانة بواسطة الأطفال دون إخضاعهم للإشراف.
26. هذا الجهاز غير مخصص ليم تشغيله بواسطة وسائل التوقيت الخارجي أو نظام مُنفصل للتحكم عن بُعد.
27. استخدم الأواني المناسبة للاستخدام في أفران الميكروويف فقط.
28. يجب عدم وضع فرن الميكروويف هذا في خزانة.
29. هذا الميكروويف مخصص للاستخدام في الوضع الحر.
30. احتفظ بالجهاز بعيداً عن متناول الأطفال الأقل من 8 سنوات.
31. قد يصبح الباب أو السطح الخارجي ساخناً عندما يكون الجهاز قيد التشغيل.

20. استخدم فقط وحدة استشعار درجة الحرارة الموصى بها لهذا الفرن.
    - لا يمكنك التحقق من دقة درجة الحرارة باستخدام وحدة استشعار درجة حرارة غير مناسبة.
  21. اتبع التعليمات الدقيقة المقدمة من كل شركة مُصنعة لمنتج جهاز طهي الفشار الخاص بهم. لا تترك الفرن دون مراقبة أثناء فرقة حبوب الذرة. افصل عملية الطهي إذا لم يفرغ الذرة بعد ضبط زمن الإعداد المُقترح. لا تقم ابداً باستخدام الأكياس الورقية البنية لوضع الفشار. لا تحاول ابداً فرقة حبوب الذرة المتبقية.
    - يمكن أن يؤدي فرط الطهي إلى احتراق حبوب الذرة.
  22. يجب أن يتم تأريض هذا الجهاز.
    - يتم تلوين الأسلاك الرئيسية وفقاً للرموز التالية
    - الأزرق ~ المحايدة
    - البنّي ~ متصل بالكهرباء
    - الأخضر و الأصفر ~ سلك التأريض
- وبما أن ألوان الأسلاك الكهربائية الرئيسية لهذا الجهاز قد لا تتوافق مع العلامات الملونة التي تحدد الأقطاب في القابس الخاص بك، امضي قدماً على النحو التالي:
- يجب أن يكون السلك ذو اللون الأزرق موصلًا بطرف التوصيل المؤشر عليه بحرف N أو الملون باللون الأسود.
- يجب أن يكون السلك ذو اللون البنّي موصلًا بطرف التوصيل المؤشر عليه بحرف L أو الملون باللون الأحمر.
- يجب أن يكون السلك الملون باللون الأخضر والأصفر أو الأخضر موصلًا بطرف التوصيل المؤشر عليه بحرف E أو  $\perp$ .

إذا تعرض سلك التيار الكهربائي للتلف، فيجب استبداله بواسطة الشركة المُصنعة أو وكيل الخدمة أو شخص مؤهل بنفس الكفاءة لتجنب التعرض للمخاطر المُحتملة.

- قد يؤدي الاستخدام غير السليم إلى حدوث أضراراً كهربائية.



## تعليمات السلامة الهامة

يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات للرجوع إليها في المستقبل. اقرأ واتباع جميع التعليمات قبل استخدام الفرن الخاص بك لمنع حدوث الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية أو التلف عند استخدام الفرن. لا يشتمل هذا الدليل على جميع الظروف التي قد تحدث. اتصل دائماً بوكيل الخدمة الخاص بك أو الشركة المصنعة للاستفسار عن المشكلات التي لا تفهمها.

### تنبيه



32. هذا الجهاز مُخصص للاستخدام المنزلي فقط والتطبيقات المشابهة مثل - المطاعم الموجودة في المتاجر، والمكاتب، وبيئات العمل الأخرى - المنازل الملحقة بالمزارع - بواسطة نزلاء الفنادق، والاستراحات والبيئات السكنية الأخرى - أماكن النوم وتناول الطعام.
33. هذا الميكروويف مخصص لتسخين الغذاء والمشروبات. قد يؤدي تجفيف الغذاء أو الأقمشة وتسخين ألواح التدفئة أو النعل القماشي، أو قطع الإسفنج أو الأقمشة الرطبة أو المواد المشابهة إلى مخاطر الإصابة أو الاشتعال أو الحرائق.
34. يجب رج محتويات زجاجات الرضاعة وبرطمانات طعام الأطفال وتقليبها والتحقق من درجة حرارتها قبل استخدامها لتجنب حدوث أي حروق.
35. وفقاً لمتطلبات التثبيت المحددة، وإلا فإن تأثير الحرارة سيعرضك للخطر.
36. هذا الجهاز غير مُعد للاستخدام من قبل الأشخاص (بما فيهم الأطفال) الذين يعانون من قصور في القدرات البدنية أو العقلية أو قصور في الخبرة والمعرفة، إلا إذا كان ذلك تحت إشراف أو توجيه مخصص لاستخدام الجهاز من شخص مسؤول عن سلامتهم. يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.
37. يجب عدم استخدام جهاز تنظيف يعمل البخار.

# أواني الطبخ الأمانية بفرن المايكروويف

## لا تستخدم أبداً أواني معدنية أو يدخل في تركيبها معادن في فرن المايكروويف.

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

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

اختبار صلاحية الوعاء للاستخدام في فرن المايكروويف : ضع الإناء المطلوب بالقرب من كأس القياس الزجاجي المملوء بالماء داخل فرن المايكروويف. إذا سخن الماء بعد دقيقة واحدة بينما الوعاء ما زال باردا فإن استخدام الوعاء في فرن المايكروويف آمن. ولكن إذا لم تتغير درجة حرارة الماء لكن الوعاء نفسه أصبح ساخنا فمعنى ذلك أن الوعاء نفسه يمتص موجات المايكروويف وليس مناسباً ولا آمناً للاستخدام في فرن المايكروويف. قد لديك الكثير من المواد في المطبخ التي يمكنك استخدامها الآن كمعدات للطبخ في فرن المايكروويف. اقرأ القائمة التالية بعناية:

### الطباق الطعام

كثير من انواع الاطباق يمكن استخدامها في الفرن ؛ اذا كان لديك شك فانظر في دليل الارشادات من المنتج أو اختبار الطبق في الفرن بنفسك.

### الاواني الزجاجية

الاواني الجاجية المقاومة للحرارة يمكن استخدامها في فرن المايكروويف. وهذا يتضمن جميع انواع الاواني الزجاجية بدرجة حرارة الفرن. ولكن لا تستخدم الاقداح الشفافة وكاسات الخمرة وما شابهها في الفرن لانها ستتكسر عندما يسخن الطعام.

### أواني الحفظ البلاستيكية

يمكن استخدامها للاطعمة سريعة التسخين غير أنه يجب عدم استخدامها لطبخ الاطعمة التي تحتاج الى فترة في الفرن لان الطعام الساخن سيذيب البلاستيك أو يلتصق به.

## الورق

الحاويات والصحون الورقية مناسبة للاستخدام في فرن المايكروويف شريطة أن تكون فترة الطبخ قصيرة وان تكون الاطعمة المنوي طبخها فيها قليلة الاحتواء على الدهون والماء. المناطق الورقية مناسبة أيضا للـف الاطعمة ووضعها في أسفل الصواني المنوي فيها طبخ المواد الدهنية. تجنب الاوراق الملونة لان اللون قد يتحلل. وبعض الاوراق التي تم إعادة دورتها قد تحتوي على مادة غير صافية قد تؤدي الى اشتعال أو احتراق أثناء استخدامها في فرن المايكروويف.

## أكياس الطبخ البلاستيكية

إذا كانت مصنوعة خصيصا لعمليات الطبخ فانها آمنة الاستخدام في الفرن. ولكن تأكد ان تعمل شقا في الكيس حتى يخرج البخار. لا تستخدم اكياس البلاستيك العادية أبدا في فرن المايكروويف لانها ستذوب وتتمزق.

## أواني فرن المايكروويف البلاستيكية

يوجد أنواع عديدة واشكال مختلفة واحجام متعددة من اواني الطبخ في المايكروويف. ومن المحتمل انك تستطيع استخدام ما لديك في فرن المايكروويف بدلا من شراء أواني جديدة.

## الخزف والسيراميك والواني الحجرية :

الأواني المصنوعة من هذه المواد عادة مناسبة للاستخدام في فرن المايكروويف ومع ذلك يجب اختيارها أولا.

## تحذير

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

# خصائص المواد الغذائية والطبخ بفرن المايكروويف

## نسبة الرطوبة في المواد الغذائية

بما أن موجات المايكروويف تنجذب الى الرطوبة فإن المواد الغذائية شبه الحافة مثل تحمير اللحم أو الدجاج وبعض أنواع الخضراوات يجب رشها بقليل من الماء قبل طبخها أو تغليتها حتى تحتفظ بالبخر.

## محتويات الطعام من العظام والدهون

العظام موصلة للحرارة والكميات الكبيرة من الدهون في المادة المطبوخة تجذب اليها موجات الطاقة. لذلك يجب الاعتناء جيدا عند وضع اللحوم والدجاج بعظامها وشحومها في الفرن. حتى لا تنطبخ بدون تساوي في الاستواء أو تزيد سوء بعضها عن الآخر.

## كمية الطعام

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

## شكل المواد الغذائية

موجات المايكروويف تخترق حوالي ٢.٥ سم داخل المواد الغذائية : القسم الداخلي من المواد الغذائية السميكة تستوي مع انتقال الحرارة المولدة في الخارج الى الداخل. وبعبارة أخرى فقط تستوي الطبقة الخارجية بسمك ٢.٥ سم فقط فعليا بموجات المايكروويف بينما يستوي الباقي عند طريق التحول الحراري. ومن هنا فإن أسوأ شكل للمادة الغذائية المطبوخة هي الشكل المربع السميك : تخترق الأطراف حتى قبل أن يسخن وسطها. أفضل أشكال المواد الغذائية للطبخ هي المستديرة بشكل حلقات والدائرية الرقيقة.

## التغطية

تغطية الطعام تحدث الحرارة والبخر وتؤدي الى طبخ الطعام أكثر سرعة. ويمكن استخدام غطاء أو فيلم خاص للمايكروويف مع أطرافه المنطوية لمنع شقه.

## التحمير

للحوم والدجاج عند طبخها خمس عشر دقيقة أو أكثر ستتحمر بفعل الدهون الموجودة فيها. المواد الغذائية المطبوخة لفترة زمنية أقصر يمكن دهنها بمواد التحمير للحصول على اللون المرغوب. وبما أن كمية قليلة من صلصة التحمير تضاف الى المادة المطبوخة فإن النكهة الأصلية والمذاق المرغوب لا يتأثران ولا يتغيران.

## التغطية بالورق المضاد للدهن

التغطية بالورق المضاد للدهن تمنع توليث الصحن وتساعد الطعام على الاحتفاظ بحرارته. وعندها قد يحدث تجفيف الطعام قليلا لانها تجعل الغطاء رخوا.

## الترتيب والمسافات

أنواع الأطعمة المختلفة كالبيطاطس والكعك الصغير تستوي بسرعة أكبر اذا كانت مرتبة على شكل دائري بينها مسافات متساوية لا تضع المواد الغذائية فوق بعضها أبدا.

## مراقبة الأمور جيدا

الوصفات التالية اعداد الطعام جرى وضعها بعناية شديدة غير أن نجاحك في إعدادها يعتمد على مدى اهتمامك بالطعام أثناء طبخه. دائما راقب الطعام أثناء الطبخ. فرن المايكروويف مزود بزر خاص للإضاءة الذي يشتغل تلقائيا أثناء عمل فرن المايكروويف حتى تستطيع مشاهدة الطعام داخل الفرن وفحص مدى تقدم عملية الطبخ. الإرشادات الموجودة في وصفات إعداد الطعام مثل التحريك والرفع وغير ذلك يجب اعتبارها أقل ما يوصى به من إجراءات. اذا بدأ أن الطعام لم يستوي بشكل متساوي عليك إجراء التعديلات اللازمة التي تعتبرها مناسبة لتصحيح هذه المشكلة.

## العوامل المؤثرة 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 والجليب البارد والبيض يستغرق فترة أطول نسبيا للطبخ من الموجود فيها مواد بدرجة حرارة الغرفة. جميع الوصفات لإعداد الطعام في هذا الكتاب تقدم فترة تقريبية للطبخ. بشكل عام ستجد أن الطعام يظل غير كامل الطبخ عند اسفله أو عند النهايات الدنيا لفترة الطبخ قد تحتاج أحيانا للطبخ فترة أطول قليلا أكثر من الحد الأقصى المعطى في الكتاب تبعا لتفضيلات الذوق الشخصية. الفلسفة الأساسية في هذا الكتاب أنه من الأفضل إعطاء وصفة محافظة بدلا من إعطاء فترة طبخ زائدة عند الحاجة. الطعام المطبوخ فترة طويلة أكثر من اللزوم يتلف وغير قابل للاستخدام. بعض الوصفات خاصة للخبز والكعك والكاستارد يوصى برفع الطعام من الفرن قبل اكتمال طبخها. والسبب في ذلك ان الحرارة الداخلية للطعام ستستمر تنضج به بفعل الحرارة الموجودة في الأجزاء الخارجية والتي تنتقل تدريجيا الى الأجزاء الداخلية. ستزداد مهارتك في إعداد الطعام مع مرور الوقت والحصول على الخبرة في إعداد وقت بدء الطبخ ووقت انتهائه.

## كثافة المادة المطبوخة

الأطعمة الخفيفة مثل الكعك والخبز تستوي بسرعة أكبر من مواد الطبخ الكثيفة مثل اللحم والدجاج الحمر. يجب الاعتناء عند طبخ المواد الغذائية الخفيفة أن لا تجف أطرافها.

## ارتفاع المادة الغذائية

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

# خصائص المواد الغذائية والطبخ بفرن المايكروويف

## التحريك

التحريك من أهم أساليب طبخ المايكروويف. في الطبخ العادي يجري تحريك المواد الغذائية من أجل مزجها مع بعضها جيدا. ولكن في فرن المايكروويف يجري تحريكها من أجل انتشار وتوزيع الحرارة. دائما حرك المواد الغذائية من الخارج باتجاه الوسط لأن الأجزاء الخارجية من الطعام تسخن دائما بسرعة.

## قلب المواد الغذائية

المواد الغذائية الكبيرة الحجم والسميكة مثل الدجاجة الكاملة يجب قلب عاليها سافلها حتى يستوى السطح العلوي والسطح السفلي بالتساوي. كذلك من الأفضل قلب أجزاء الدجاجة المقطعة واللحوم المقطعة.

## وضع الأجزاء السميكة في المواقع المكشوفة

بما أن موجات المايكروويف موجبة أولا إلى الأجزاء الخارجية من الطعام فمن المنطقي وضع الأجزاء السميكة كاللحوم والدجاج والسمك عند الأطراف المكشوفة لوعاء الطبخ.

بهذه الطريقة تلتقي الأجزاء السميكة أكثر الطاقات من موجات المايكروويف ويستوي الطعام بشكل متساوي.

## الوقاية

صفائح الألمنيوم (الفويل) الرقيقة التي تحجب موجات المايكروويف يمكن وضعها على زوايا وأطراف المواد الغذائية المربعة والمستطيلة لمنع نضوج هذه الأجزاء بسرعة قبل غيرها. لا تستخدم صفائح الألمنيوم السميكة أو الكثيرة أبدا لأن ذلك يؤدي إلى ما يشبه البرق كذلك حافظ عليها محكمة تماما عند الاستخدام.

## رفع المستوى

المواد الغذائية السميكة ذو الكثيفة 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 إلا في حالة ثقب هذه المواد الغذائية قبل طبخها. بما في هذه المواد الغذائية صفار البيض وبياض البيض والقفصعة والمحارة والخضراوات والفواكه الكاملة.

## اختبار الذوق عند الطبخ

نظرا لأن سرعة طبخ الطعام في المايكروويف، من الضروري اختبار ذوق الطعام كثيرا. بعض الأطعمة تبقى في فرن المايكروويف حتى ينتهي طبخها، لكن معظم الأطعمة بما فيها اللحم والدجاج مخروجة من فرن المايكروويف أثناء كونه في الطريق إلى طبخها فانتظر مدة أذنتها الطبخ. قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية بين ٥ فهرنهايت (٢ مئوية) و ١٥ (٨ م) أثناء وقت الانتظار.

## وقت الانتظار

اترك الأطعمة تبقى في الفرن لمدة ٣ إلى ١٠ دقائق بعد اخراجها من فرن المايكروويف. وقت طبخ الأطعمة يغطي وقت الانتظار للاحتفاظ بالحرارة في حالة أنك تريد تجفيفها لكي تتصلب (مثلا بعض الكعكات والبسكويت). ينتهي الطبخ خلال وقت الانتظار وهذا الوقت يساعد على حماية النكهة وتحسينها.

## تنظيف الفرن:

### ١. حافظ على نظافة الفرن من الداخل.

بقع الطعام أو السوائل تلتصق بجدران الفرن وبين الباب ومغلاقه. من الأفضل مسحها فوراً بمنشفة مبلولة البقع الوسائل في الفرن تمتص حرارة المايكروويف لذلك تحتاج عملية الطبخ إلى 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.

نظف 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 لمنع تشغيل غير المقصود وامسحها بقطعة قماش مبلولة ثم بقطعة قماش جافة فوراً. المس زر الإيقاف بعد عملية التنظيف.

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

٤. الباب ومغاليق الباب يجب أن تظل نظيفة دائما. استخدم الماء الدافئ فقط أو الماء بالصوبين لتنظيفها ثم جففها جيدا.

لا تستخدم مواد خشنة أو مسحوق التنظيف أو لفات بلاستيكية أو فولاذية للتنظيف.

الأجزاء المعدنية في الفرن يسهل المحافظة عليها عند تنظيفها دائما بقطعة من القماش المبلول.

# أسئلة وأجوبة

- س. هل يمكن عمل الفشار في فرن المايكروويف ؟  
ج. نعم، اذا أجرى استخدام إحدى الطريقتين التاليتين.  
١. في وعاء عمل الفشار المصنوع خصيصا للاستخدام فيفرن المايكروويف.  
٢. فشار مصنوع مسبقا خاص بفرن المايكروويف يحتوي على مزايا معينة مناسبة للتنضيج النهائي.  
نفذ التعليمات المعطاة من الصانع لمنتجات الفشار. لا تترك الفرن بدون مراقبة شديدة أثناء عمل الفشار. اذا لم يبدأ الفشار بعد اتباع التعليمات المعطاة فوقف عن العمل. الاستمرار في محاولة انضاجه قد يؤدي الى احتراقه.

## تحذير

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

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

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

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

- س. لماذا ينطلق صوت الصفارة عند لمس الزر على لوحة التحكم ؟  
ج. صوت الصفارة يشير الى اكتمال البرمجة.

- س. هل يتلف فرن المايكروويف عند تشغيله فارغا ؟  
ج. نعم. لا تشغله فارغا أبداً أو بدون الصينية الزجاجية.

- س. لماذا تفقع البيضات احيانا ؟  
ج. أثناء قلي أو تحميص أو سلق البيض قد يفقع صفار البيض بسبب تراكم البخار داخل الصفار. لمنع حدوث ذلك فقط اخزق الصفار بنكاشة أسنان قبل الطبخ. لا تطبخ البيض أبدا بدون خزق القشرة.

- س. لماذا تحتاج الى وقت الانتظار بعد أنتهاء عملية الطبخ ؟  
ج. بعد انتهاء الطبخ في فرن المايكروويف 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

### لا بد من تأريض الجهاز

الاسلاك في هذا الجهاز ملونة تبعاً للرموز التالية  
أزرق : محايد  
بنّي : حي  
أخضر وأصفر : أرضي

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

السلّك باللون الأزرق يجب وصله بمخرج المقبس المكتوب عليه حرف  
اللغة الانجليزية N أو لونه أسود.

السلّك باللون البنّي يجب وصله بمخرج المقبس المكتوب عليه حرف  
اللغة الانجليزية L أو لونه أحمر.

السلّك باللون الأخضر أو اللون الأصفر يجب وصله بمخرج المقبس  
المكتوب عليه حرف اللغة الانجليزية E أو عليه رمز الأرض  $\perp$  .

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

### المواصفات الفنية

MS564 *** / MS204 ***	
مصدر الطاقة	٢٣٠ فولت تيار متناوب/٥٠ هر   ٢٤٠ فولت تيار متناوب/٥٠ هر
الفولتية	١٠٠٠ واط (تقدير معايير ومقاييس ايه ئي سي ٦٠٧٠٥)
تردد المايكروويف	٢٤٥٠ ميغاهرتز
الأبعاد الخارجية	٦٠٧ ملم (عرض) × ٣٤٤ ملم (ارتفاع) × ٤٩٢ ملم (عمق)
استهلاك الطاقة	
المايكروويف	١٤٠٠ واط