

Microwave Solo Oven Instruction

EM245A5C-BS



TOSHIBA

Welcome to the world of **TOSHIBA**

BEFORE OPERATING THIS PRODUCT,
READ, UNDERSTAND, AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.
BE SURE TO SAVE THIS BOOKLIST FOR FUTURE REFERENCE

CONTENTS

**PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE
MICROWAVE ENERGY**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS

UTENSILS

SETTING UP YOUR OVEN

OPERATION

MAINTENANCE

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY



1. Do not attempt to operate this oven with the door open since this can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
2. Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
3. Do not operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the:
 - a. DOOR (bent)
 - b. HINGES AND LATCHES (broken or loosened)
 - c. DOOR SEALS AND SEALING SURFACE
4. The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

Specifications

Model:	EM245A5C-BS
Rated Voltage:	120V~ 60Hz
Rated Input Power(Microwave):	1350W
Rated Output Power(Microwave):	1250W
Oven Capacity:	1.6 cu.ft. /45 L
Turntable Diameter:	Ø 13.6 inch / 345 mm
External Dimensions:	21.77X20.20X12.83 inch (553X513X326 mm)
Net Weight:	Approx. 28.88 Lbs(13.1 kg)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS WARNING



To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave oven energy when using your appliance, follow basic safety precautions, including the following:

1. Read all instructions before using the appliance.
2. Read and follow the specific: " PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY" found on page 2.
3. As with most cooking appliances, close supervision is necessary to reduce the risk of a fire in the oven cavity.
4. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
 - a. Do not overcook food. Carefully attend the appliance when paper, plastic, or other combustible materials are placed inside the oven to facilitate cooking.
 - b. Remove wire twist-ties and metal handles from paper or plastic containers/ bags before placing them in the oven.
 - c. If materials inside the oven ignite, keep the oven door closed. Turn the oven off, and unplug the appliance. Disconnect the power cord, shut off power at the fuse or circuit breaker panel.
 - d. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
5. This oven must be grounded. Connect only to properly grounded outlet. See "GROUNDING INSTRUCTIONS" found on page 6.
6. Install or locate this oven only in accordance with the installation instructions provided.
7. Some products such as whole eggs and sealed containers-for example, closed glass jars-are able to explode and should not be heated in the oven.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS WARNING



8. Use this appliance only for its intended uses as described in this manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This oven is specifically designed to heat or cook or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
9. As with any appliance, close supervision is necessary when used by children.
10. Do not operate this oven if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly or if it has been damaged or dropped.
11. This microwave should be serviced only by qualified service personnel.
12. Do not cover or block any openings on the oven.
13. Do not store or use this appliance outdoors.
14. Do not use this oven near water, for example, near a kitchen sink, in a wet basement, near a swimming pool, or similar locations.
15. Do not immerse cord or plug in water.
16. Keep cord away from heated surfaces.
17. Do not let cord hang over edge of table or counter.
18. When cleaning surfaces of door and oven that comes together on closing the door, use only mild, nonabrasive soaps or detergents applied with a sponge of soft cloth.
19. This appliance is for private household use only.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS WARNING



20. Liquids, such as water, coffee, or tea are able to be overheated beyond the boiling point without appearing to be boiling. Visible bubbling or boiling when the container is removed from the microwave oven is not always present. THIS COULD RESULT IN VERY HOT LIQUIDS SUDDENLY BOILING OVER WHEN THE CONTAINER IS DISTURBED OR A SPOON OR OTHER UTENSIL IS INSERTED INTO THE LIQUID.
- a. Do not overheat the liquid.
 - b. Stir the liquid both before and halfway through heating it.
 - c. Do not use straight-sided containers with narrow necks.
 - d. After heating, allow the container to stand in the microwave oven for a short time before removing the container.
 - e. Use extreme care when inserting a spoon or other utensil into the container.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS



DANGER

Electric Shock Hazard

Touching some of the internal components can cause serious personal injury or death. Do not disassemble this appliance.

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. To protect against electrical shock, this appliance is equipped with a cord having a 3 prong grounding-type plug for insertion into a proper grounding-type receptacle. DO NOT alter the plug for use in a 2-prong receptacle. If the plug will not fit into a receptacle, have the proper receptacle installed by a qualified electrician.

CAUTION:

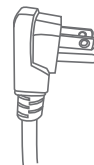
Do not insert your fingers into any gaps or holes; it may cause injuries.

WARNING

Electric Shock Hazard

An improperly grounded appliance can result in electric shock. Do not plug into an outlet until appliance is properly installed and grounded.

Three-pronged
(grounding) plug



SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS



Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-pronged grounding plug, and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord shall be equal to or greater than the electrical rating of the appliance.

1. A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
2. Longer cord sets or extension cords are available and may be used if care is exercised in their use.
3. If a long cord sets or extension cord is used:
 - a. The marked electrical rating of the cord set or extension marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
 - b. The extension cord must be a grounding -type 3-wire cord.
 - c. The longer cord should be arranged so that it will not drape over the countertop or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS



RADIO INTERFERENCE

Operation of the microwave oven may cause interference to your radio, TV or similar equipment.

When there is interference, it may be reduced or eliminated by taking the following measures:

- a. Clean door and sealing surface of the oven.
- b. Reorient the receiving antenna of radio or television.
- c. Relocate the microwave oven with respect to the receiver.
- d. Move the microwave oven away from the receiver.
- e. Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS



UTENSILS

CAUTION

Electric Shock Hazard

Tightly-closed utensils could explode. Closed containers should be opened and plastic pouches should be pierced before cooking.

See the instructions on "Materials you can use in microwave oven or to be avoided in microwave oven.". There may be certain non-metallic utensils that are not safe to use for microwaving. If in doubt, you can test the utensil in question following the procedure below.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

HOUSEHOLD INDOOR USE ONLY

UTENSIL TEST:

1. Fill a microwave-safe container with 1 cup of cold water (250ml) along with the utensil in question.
2. Cook on maximum power for 1 minute.
3. Carefully feel the utensil. If the empty utensil is warm, do not use it for microwave cooking.
4. Do not exceed 1 minute cooking time.

MATERIALS YOU CAN USE IN MICROWAVE OVEN

UTENSILS	REMARKS
Aluminum foil	Shielding only. Small smooth pieces can be used to cover thin parts of meat or poultry to prevent overcooking. Arcing can occur if foil is too close to oven walls. The foil should be at least 1 inch (2.5cm) away from oven walls.
Browning dish	Follow manufacturer's instructions. The bottom of browning dish must be at least 3/16 inch (5mm) above the turntable. Incorrect usage may cause the turntable to break.
Dinnerware	Microwave-safe only. Follow manufacturer's instructions. Do not use cracked or chipped dishes.
Glass jars	Always remove lid. Use only to heat food until just warm. Most glass jars are not heat resistant and may break.
Glassware	Heat-resistant oven glassware only. Make sure there is no metallic trim. Do not use cracked or chipped dishes.
Oven cooking bags	Follow manufacturer's instructions. Do not close with metal tie. Make slits to allow steam to escape.
Paper plates and cups	Use for short-term cooking/warming only. Do not leave oven unattended while cooking.
Paper towels	Use to cover food for reheating and absorbing fat. Use with supervision for a short-term cooking only.
Parchment paper	Use as a cover to prevent splattering or a wrap for steaming.
Plastic	Microwave-safe only. Follow the manufacturer's instructions. Should be labeled "Microwave Safe". Some plastic containers soften, as the food inside gets hot. "Boiling bags" and tightly closed plastic bags should be slit, pierced or vented as directed by package.
Plastic wrap	Microwave-safe only. Use to cover food during cooking to retain moisture. Do not allow plastic wrap to touch food.
Thermometers	Microwave-safe only (meat and candy thermometers).
Wax paper	Use as a cover to prevent splattering and retain moisture.

MATERIALS TO BE AVOIDED IN MICROWAVE OVEN

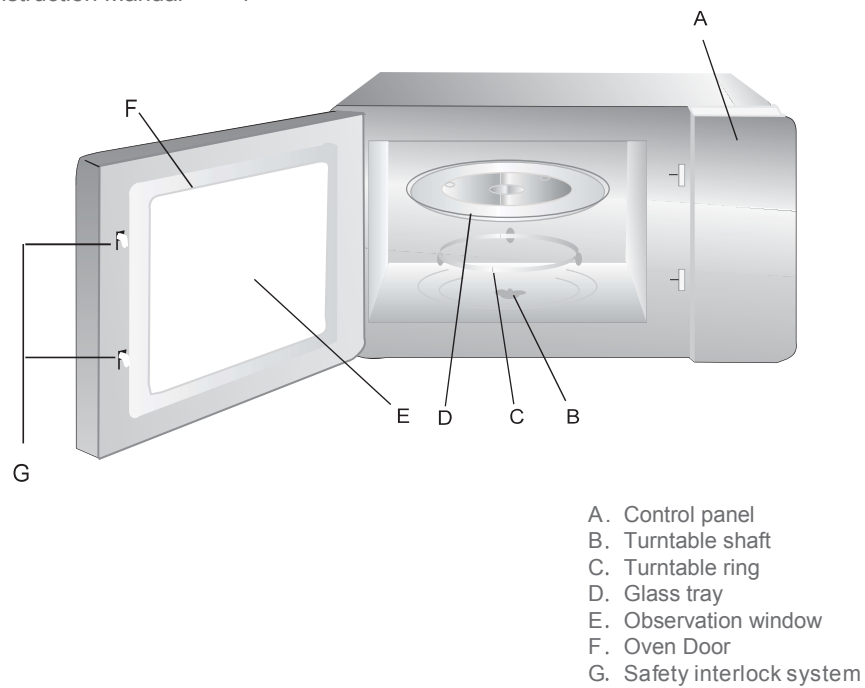
UTENSILS	REMARKS
Aluminum tray	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Food carton with metal handle	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Metal twist ties	May cause arcing and could cause a fire in the oven.
Paper bags	May cause a fire in the oven.
Plastic foam	Plastic foam may melt or contaminate the liquid inside when exposed to high temperature.
Wood	Wood will dry out when used in the microwave oven and may split or crack.

SETTING UP YOUR OVEN

NAMES OF OVEN PARTS AND ACCESSORIES

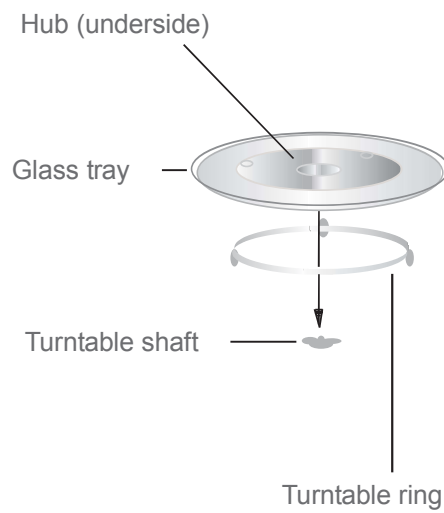
Remove the oven and all materials from the carton and oven cavity. Your oven comes with the following accessories:

Glass tray	1
Turntable ring	1
Instruction Manual	1



SETTING UP YOUR OVEN

TURNTABLE INSTALLATION



- a. Never place the glass tray upside down. The glass tray should never be restricted.
- b. Both glass tray and turntable ring must always be used during cooking.
- c. All food and containers of food are always placed on the glass tray for cooking.

SETTING UP YOUR OVEN

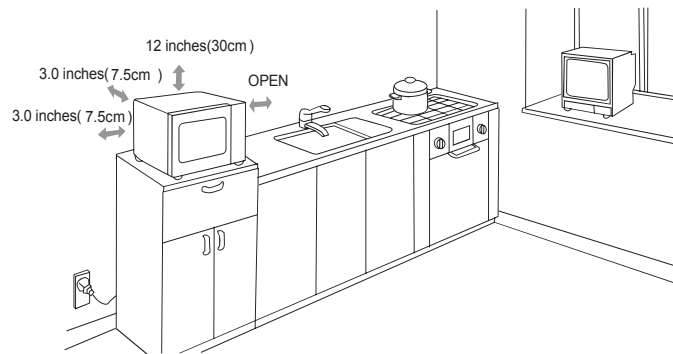
COUNTERTOP INSTALLATION

Remove all packing material and accessories. Examine the oven for any damage such as dents or broken door. Do not install if oven is damaged.

Cabinet: Remove any protective film found on the microwave oven cabinet surface. Do not remove the light brown Mica cover that is attached to the oven cavity to protect the magnetron.

INSTALLATION

1. Select a level surface that provide enough open space for the intake and/or outlet vents.



A minimum clearance of 3.0 inches (7.5cm) is required between the oven and any adjacent walls. One side must be open.

- (1) Leave a minimum clearance of 12 inches (30cm) above the oven.
- (2) Do not remove the legs from the bottom of the oven.
- (3) Blocking the intake and/or outlet openings can damage the oven.
- (4) Place the oven as far away from radios and TV as possible.

Operation of microwave oven may cause interference to your radio or TV reception.

SETTING UP YOUR OVEN

INSTALLATION

2. Plug your oven into a standard household outlet. Be sure the voltage and the frequency is the same as the voltage and the frequency on the rating label.

WARNING

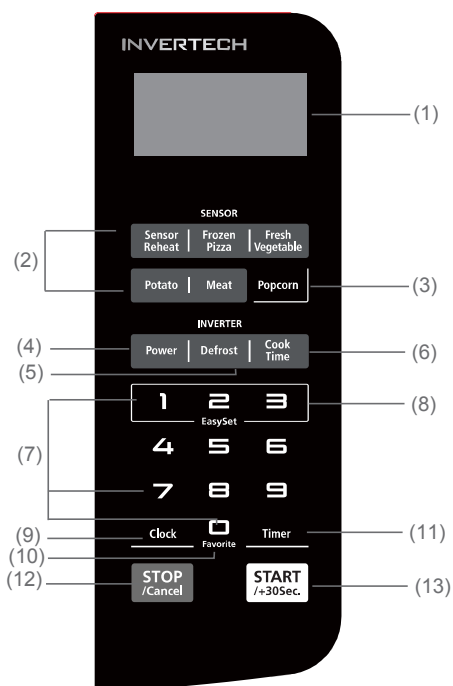
Do not install oven over a range cooktop or other heat-producing appliance. If installed near or over a heat source, the oven could be damaged and the warranty would be void.



The accessible surface may
be hot during operation

OPERATION

CONTROL PANEL AND FEATURES



- (1) Display Screen
- (2) Sensor Cook Menu (Sensor Reheat, Frozen Pizza, Fresh Vegetable, Potato and Meat)
- (3) Popcorn Menu
- (4) Power Level
- (5) Defrost
- (6) Cook Time
- (7) Number Pads
- (8) Quick Start Cooking
- (9) Clock
- (10) Favorite
- (11) Timer
- (12) STOP Cancel Hold 3 sec: Before cooking starts, press to clear all previous settings. During cooking, press once to stop oven; press twice to stop oven and clear all settings.
- (13) START ADD 30 SEC

OPERATION

1.POWER LEVELS

Ten power levels are available.

Prior to or during cooking, press Power and "PL10" will display. Then press number pads to select a different power level.

Level	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Power	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%
Display	PL10	PL 9	PL 8	PL 7	PL 6	PL 5	PL 4	PL 3	PL 2	PL 1

2.CLOCK SETTING

When the microwave oven is plugged into an outlet, "0:00" will display.

- (1) Press Clock once, "00:00" will appear in the display.
- (2) Press the number pads to enter the current clock time. For example, if the time is now 10:12, press " 1, 0, 1, 2 " in order.
- (3) Press Clock to finish clock setting, " : " will flash and the numbers will appear as a clock time in the display.

NOTE:

- If the numbers entered are not within the range between 1:00 to 12:59, the setting will not be accepted until valid numbers are entered.
- In the process of setting clock, if the  pad is pressed or if there is no operation within 1 minute, the display will automatically return to the previous clock setting.

OPERATION

3. KITCHEN TIMER

- (1) Press Timer once, "00:00" will appear in the display.
- (2) Press the number pads to enter the time amount. The maximum amount of time that can be entered is 99 minutes, 99 seconds.
- (3) Press **START** /+30Sec. to confirm setting, and the timer will start to count down.
- (4) When the time arrives, the oven will beep 5 times.

Note:

- The Kitchen Timer setting is different from the Clock setting; it is simply a timer.
- During the Kitchen Timer function, no cooking function can be set into operation.
- Kitchen Timer amount cannot be increased by pressing **START** /+30Sec. .
- Press **STOP** /Cancel will cancel the Timer countdown.

4. MICROWAVE COOK

- (1) Press Cook Time , "00:00" will appear in the display.
- (2) Press number pads to enter the cooking time. The maximum cooking time is 99 minutes, 99 seconds.
- (3) Press Power, PL10 will flash. Press number pads 0 through 9 to select a different power level if desired. See the POWER LEVEL table above.
- (4) Press **START** /+30Sec. to start cooking. The remaining cooking time will display.

Example : To cook the food with 50% microwave power for 15 minutes.

- a. Press Cook Time , "00:00" will display.
- b. Press "1, 5, 0, 0" in order for 15:00 to appear in the display.
- c. Press Power once , then press "5" to select 50% microwave power.
- d. Press **START** /+30Sec. to start cooking. Buzzer sounds once. The remaining cooking time will display.

OPERATION

NOTE:

In the process of setting, if the **STOP /Cancel** pad is pressed or if there is no operation within 1 minute, the oven will automatically return to display the clock.

5.ONE TOUCH START

- (1) Instant cooking at 100% power level and 1 to 3 minutes cooking time can be started by pressing number pads 1 to 3. Press **START /+30Sec.** to increase the cooking time by 30 seconds with each press. The maximum cooking time is 99 minutes, 99 seconds.
- (2) Instant cooking at 100% power level and 30 seconds cooking time can be started by pressing **START /+30Sec.** . Each repeated press will increase cooking time by 30 seconds. The maximum cooking time is 99 minutes, 99 seconds.

NOTE:

- Time can also be added in 30 second increments by pressing **START /+30Sec.** during Micro-wave Cooking, Time Defrost and Multi-stage Cooking.
- Time cannot be added by pressing **START /+30Sec.** during Weight Defrost and Kitchen Timer functions.

6. WEIGHT DEFROST FUNCTION

- (1) Press **Defrost** once, "WEIGHT" will display.
- (2) Press number pads to input weight to be defrosted.
Input the weight range between 0.1 to 6.0 lbs.
- (3) If the weight input is not between 0.1 to 6.0lbs, the input will be invalid. A beep will sound and the unit will not work until valid numbers are entered.
- (4) Press **START /+30Sec.** to start defrosting and the cooking time remaining will be displayed.

OPERATION

7.TIME DEFROST

- (1) Press Defrost twice , "TIME" will appear in the display.
- (2) Press the number pads to input the defrost time. The time arrange is 00:01-99:99.
- (3) The default microwave power is power level 3.
- (4) Press  to start defro cooking. And the remaining defrost time will display.

8. POPCORN

- (1) Press Popcorn , "1.75" will appear in the display.
- (2) Press Popcorn two more times to choose the weight, "3.0" and "3.5" will display in order.
- (3) Press  to cook. The remaining time will display. Oven beeps 5 times when cooking finish.

9. Sensor Cooking

- 1) In waiting state, press the relevant menu key in the sensor cook, put the food in the oven.
"SENSOR REHEAT","FROZEN PIZZA","FRESH VEGETABLE","POTATO" and "MEAT" will display twice in turn .The "  " and the "  " will be lighted.
- 2) Press "  " to start sensor reheat function and no need to set time.
The "  " and the "  " will flash. If the sensor receive the humidity signal, the buzzer will sound 2 beeps, and the remaining time will display. Or the screen will show "S-01"、 "S-02"... "S-05".

Note:

- 1) When cooking or reheating food, you should do these in order to have the best effect.
 - a. The room temperature cannot be over 35 degrees.
 - b. The weight of food must be more than 110g (4 Oz).
 - c. The cavity, glass tray and utensils must kept drying before putting the food in.
 - d. The reheat food can be covered with the lid. But the lid must has vent hole in order to emanate the steam. Sealed utensil is forbidden.
 - e. If the cavity is too hot, the sensor cook can not be started.

OPERATION

- 2) During cooking process, following points must be done.
 - a. Keep the door close when the remaining time is not displays or the buzzer does not sound twice.
 - b. When the buzzer sound twice , the time will count down and display the remaining time, you can open the door to mix the food up ,turn over or replace the food. And then go on the next operation.
- 3) Please leave the food alone for a while after cooking have been finished.
- 4) During sensor cooking process, if the time not count down, please do not open the oven door or press "  " key. Otherwise, the sensor will make mistakes.
- 5) After 35 seconds sensor cooking, the buzzer sound 1 beep to start self-checking. If the sensor do not work, the oven will go back to waiting state after 40seconds.

Sensor Cook Chart

Menu	Weight	Inicial Temp.	Additional Instructions
S-01 Sensor Reheat	8~12 Oz	5 degrees	Reheat food is dinner plate. When sensor time finish, Cooking time counts down.Now you can mix it and then continue reheating.
S-02 Frozen Pizza	6~12 Oz (170~340g)	minus 18 degrees	If the weight is over 12 OZ,please set the additional cooking time manually.
S-03 Fresh Vegetable	4~16Oz (110~450g)	Room Temp.	All pieces should be the same size. Wash thoroughly, add 15ml water per 125g vegetables, and cover with a lid or vented plastic wrap. When cooking time counts down. Press " STOP/CANCEL " to pause and open the oven door to mix and then continue to cook.
S-04 Potato	1~4 Units (6~8Oz each one)	Room Temp.	Pierce each potato with a fork 6 times around it's surface. Place potatoes around the edge of a paper-towel-lined turntable. Do not cover. If additional time is needed, continue to cook manually. Please let stand for 5 minutes in the oven after finishing to avoid burning.
S-05 Meat	8~24 Oz (225~680g)	5 degrees	Break apart in glass bowl or colander. Cover with lid or vented plastic wrap. Juices should be clear when done, Drain.When cooking time counts down. Press "STOP/ CANCEL" to pause and open the oven door to mix and then continue to cook.

OPERATION

Sensor Reheat Menu

- 1) In waiting states, and put the food into the microwave oven. Press "SENSOR REHEAT"
"S-01" is displayed.
- 2) Press "  " to start sensor reheat function and no need to set time.
- 3) The sensor will sound twice when the steaming was be emanated. The surplus time will displays, the buzzer will sound 5 beeps when finishing and the oven will turn back to the waiting states.

Note:

- 1) Food to be avoided in sensor reheating.
 - a. Bread and other dry food, such as biscuit, cake.
 - b. For raw or uncooked foods.
 - c. Beverage and frozen food.
- 2) The oven cannot cook automatically when the temperature of the oven cavity is high.
- 3) The reheat food can be covered with the lid. And the lid must has venthole in order to emanate the steam. Sealed utensil is forbidden.
- 4) During sensor cooking process, please do not open the oven door or press "  " key. Otherwise, the sensor will make mistakes.
- 5) The sensor reheat has different request for different food.

Casseroles- Add 3 to 4 tablespoons of water, cover with lid or vented plastic wrap.
Stir when time appears in the display window.

Canned foods- Empty contents into casserole dish or serving bowl, cover dish with lid or vented plastic wrap. After reheating, let stand for a few minutes.

Plate of food- Arranged food on plate; top with butter, gravy, etc. Cover with lid or vented plastic wrap. After reheating, let stand for a few minutes.

OPERATION

10. MEMORY FUNCTION

- (1) Press Favorite to program and choose up to three cooking procedures. Each procedure will be indicated by 1, 2 or 3 in the display.
- (2) Press Favorite until your desired procedure number appears in the display. Press  to begin it. A maximum of two cooking stages can be set for each procedure.
- (3) To program a procedure, follow the steps listed below. Example: Cook food at 80% Power Level for 3 minutes and 20 seconds; save as memory 2.
 - a. Press Favorite twice; screen displays 2.
 - b. Press Cook Time , then press "3" , "2" and "0" in order.
 - c. Press Power once, then press "8" for "PL 8" to display.
 - d. Press  to save the procedure. Oven beeps once.
Or press  directly to save and start cooking.
 - e. To choose the procedure from the memory list, press Favorite twice. Screen will display "2". Press  to run procedure.

NOTE:

Auto Menu cannot be set in Memory function.

11. Multi-Stage Cooking

At most 2 stages can be set for cooking. If one stage is Defrost, it will automatically set to be the first stage.

NOTE: Auto Menu cannot be set in Multi-stage Cooking.

EXAMPLE: 80% Power Level for 5 minutes followed by 60% Power Level for 10 minutes; saved as memory 3.

- a. Press Favorite 3 times; screen displays 3.
- b. Press Cook Time, then press "5" , "0" and "0" to set first stage cook time.
- c. Press Power once, then press "8" to choose 80% first stage cooking power.
- d. Press Cook Time again, then press "1" , "0" , "0" and "0" to set second stage cook time.

OPERATION

- e. Press Power again, then press "6" to choose 60% second stage cooking power.
- f. Press **START** /+30Sec. to immediately start multi-stage cooking.
- g. To choose the procedure from the memory list, press Favorite three times. Screen will display "3"; press **START** /+30Sec. to run procedure.

NOTE:

If you do not want to save a particular multi-stage program as a procedure, do not press Favorite as the first step. Press **START** /+30Sec. after programming both stages.

12. LOCK FUNCTION FOR CHILDREN

- Lock: In waiting state, press " **STOP** /Cancel " for 3 seconds, there will be a long "beep" denoting the entering into the children-lock state; meanwhile, oven will display "**LOCKED**". 2 seconds later, the screen will display " L " and the current time, if the clock has been set.
- Lock quitting: In locked state, press " **STOP** /Cancel " for 3 seconds, there will be a long "beep" denoting that lock is released.

13. INQUIRING FUNCTION

- (1) In cooking state, press " **CLOCK** ", the screen will display clock for three seconds, if the clock has been set.
- (2) In the microwave cooking state, press " **POWER** " to inquire microwave power level, and the current microwave power will be displayed. After three seconds, the oven will turn back to the previous state. In multi-stage state, the inquiring way can be done by the same way as above.

14. COOKING END REMINDING FUNCTION

When the cooking is over, the buzzer will sound 5 "beep" to alert user the cooking is finished. The screen displays " FINISH".

MAINTENANCE

TROUBLESHOOTING

Check your problem by using the chart below and try the solutions for each problem.

TROUBLE	Possible Cause	Possible Remedy
Oven will not start	a. Electrical cord for oven is not plugged in. b. Door is open. c. Wrong operation is set.	a. Plug into the outlet. b. Close the door and try again. c. Check instructions
Arcing or sparking	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. The oven is operated when empty. c. Spilled food remains in the cavity.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Do not operate with oven empty. Clean c. cavity with wet towel.
Unevenly cooked foods	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. Food is not defrosted completely. c. Cooking time, power level is not suitable. d. Food is not turned or stirred.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Completely defrost food. c. Use correct cooking time, power level. Turn or stir food. d.
Overcooked foods	Cooking time, power level is not suitable.	Use correct cooking time, power level.
Undercooked foods	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. Food is not defrosted completely. c. Oven ventilation ports are restricted. d. Cooking time, power level is not suitable.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Completely defrost food. c. Check to see that oven ventilation ports are not restricted. d. Use correct cooking time, power level
Improper defrosting	a. Materials to be avoided in microwave oven were used. b. Cooking time, power level is not suitable. c. Food is not turned or stirred.	a. Use microwave-safe cookware only. b. Use correct cooking time, power level. Turn or stir food c.
Sensor cooked foods not properly cooked	a. Cover or lid on food not vented. b. Door opened before sensor-detected cooking time appears in display.	a. Cover or lid over food must contain vent hole for escaping steam. b. Do not open door to stir or turn food before sensor-detected cooking time appears in display.

Horno de solo por microondas

Manual de instrucciones

EM245A5C-BS



TOSHIBA

Bienvenido al mundo de **TOSHIBA**

ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LEA, ENTENDA Y SIGA ESTAS INSTRUCCIONES.
ASEGÚRESE DE GUARDAR ESTA LISTA DE LIBROS PARA SU CONSULTA EN EL FUTURO

CONTENIDO

PRECAUCIONES PARA EVITAR EXPOSICIÓN EXCESIVA A ENERGÍA DE MICROONDAS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

UTENSILIOS

AJUSTANDO SU HORNO DE MICROONDAS

FUNCIONAMIENTO

MANTENIMIENTO

PRECAUCIONES PARA EVITAR EXPOSICIÓN EXCESIVA A ENERGÍA DE MICROONDAS



1. No intente hacer funcionar este horno con la puerta abierta, ya que podría exponerse a energía de microondas dañina. Es importante no interferir con los seguros del dispositivo.
2. No coloque ningún objeto entre la parte frontal del horno y la puerta, de lo contrario permitirá que el polvo o restos de limpiadores se acumulen en las superficies de sellados.
3. No haga funcionar el horno microondas si está dañado. Es particularmente importante que la puerta del horno se cierre adecuadamente y que no existan daños en:
 - a. PUERTA (doblada)
 - b. BISAGRAS Y SEGUROS (quebrados o sueltos)
 - c. JUNTAS DE LAS PUERTAS Y SUPERFICIES DE SELLADO
4. El horno debe ser ajustado o reparado por exclusivamente por personal de servicio calificado.

Especificaciones

Modelo:	EM245A5C-BS
Voltaje nominal:	120V~ 60Hz
Potencia nominal de entrada (Microondas):	1350W
Potencia nominal de salida (Microondas):	1250W
Capacidad del horno:	1,6 cu.ft. /45 L
Diámetro del disco giratorio:	Ø 13,6 inch/ 345 mm
Dimensiones exteriores:	21,77X20,20X12,83 pulg. (553X513X326 mm)
Peso Neto:	Aprox. 28,88 Lbs (13,1 kg)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES ADVERTENCIA



Para reducir los riesgos de quemaduras, choques eléctricos, incendio, lesiones a personas o exposición excesiva a energía de microondas, cuando utilice aparatos eléctricos, siempre debe seguir las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.
2. Lea y siga las "PRECAUCIONES PARA EVITAR LA POSIBLE EXPOSICIÓN A ENERGÍA DE MICROONDAS EXCESIVA" en la página 2.
3. Al igual que ocurre con la mayoría de los aparatos de cocina, se requiere una estrecha supervisión para reducir el riesgo de incendio en la cavidad del horno.
4. Para reducir el riesgo de incendio en la cavidad del horno microondas:
 - a. No cocine en exceso los alimentos. Supervise cuidadosamente el electrodoméstico al colocar papel, plástico u otros materiales combustibles en el interior del horno microondas para facilitar la cocción.
 - b. Retire los alambres de amarre de las bolsas plásticas o papel antes de colocar la bolsa en el horno microondas.
 - c. Si los materiales en el interior del horno microondas se encienden, mantenga cerrada la puerta del horno microondas, apague el horno microondas y desconecte el cable de suministro de energía o corte la energía desde el panel de fusibles o disyuntor.
 - d. No deje productos de papel, utensilios de cocina o alimentos en la cavidad del horno microondas cuando no está en uso.
5. Este aparato debe estar conectado a tierra. Conectar únicamente a un tomacorriente conectado a tierra apropiadamente. Ver "Instrucciones de conexión a tierra" en la página 6.
6. Instale o coloque este electrodoméstico sólo de acuerdo con las instrucciones de instalación provistas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES ADVERTENCIA



7. Algunos productos tales como huevos con cáscara y recipientes sellados — por ejemplo, recipientes de vidrio cerrados - pueden explotar y no deben calentarse en este horno microondas.
8. Utilice este electrodoméstico sólo para el uso previsto que se describe en este manual. No use vapores o químicos corrosivos en este electrodoméstico. Este tipo de horno microondas está diseñado específicamente para calentar, cocinar o descongelar alimentos. No está diseñado para uso industrial o de laboratorios.
9. Como con cualquier electrodoméstico, es necesaria una estricta supervisión al momento de ser operado por menores de edad.
10. No opere este electrodoméstico si tiene un cordón, cable o enchufe dañado, si el electrodoméstico no está funcionando adecuadamente; o si ha sido dañado o dejado caer.
11. Este electrodoméstico únicamente debe ser provisto de servicio de mantenimiento por personal de servicio calificado.
12. No cubra ni bloquee ningún orificio del electrodoméstico.
13. No almacene ni utilice este electrodoméstico al aire libre.
14. No utilice este producto cerca del agua - por ejemplo, cerca del fregadero de la cocina, en un sótano húmedo o cerca de una piscina o lugares similares.
15. No almacene ni utilice este electrodoméstico al aire libre.
16. No almacene ni utilice este electrodoméstico al aire libre.
17. No deje que el cable cuelgue del borde de la mesa o mostrador..
18. Cuando limpie las superficies de la puerta y el horno que se juntan al cerrar la puerta, use solamente jabones suaves y no abrasivos o detergentes aplicados con una esponja de paño suave.
19. Este aparato es para el uso privado del hogar solamente.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES ADVERTENCIA



20. Líquidos, tales como agua, café o té, son propensos a sobrecalentarse más allá del punto de ebullición sin aparentar que lo están. No siempre será visible un burbujeo o ebullición al retirar el recipiente del horno microondas.

ESTO PUEDE DAR COMO RESULTADO QUE LÍQUIDOS MUY CALIENTES
EBULLAN REPENTINAMENTE AL INSERTAR UNA CUCHARA U OTRO UTEN-
SILIODENTRO DEL LÍQUIDO.

- a. No sobrecalentar el líquido.
- b. Revolver el líquido antes y durante el proceso de calentamiento.
- c. No utilizar recipientes de lados rectos con cuellos angostos.
- d. Después de calentar, deje reposar el recipiente dentro del horno microondas por un corto tiempo antes de removerlo.
- e. Tener cuidado extremo al momento de introducir una cuchara u otro utensilio dentro del recipiente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA



PELIGRO

Riesgo de choque eléctrico

Tocar alguno de los componentes internos puede provocar graves lesiones personales o incluso la muerte. No desarme este aparato.

Este horno debe tener una conexión a tierra. En caso de corto circuito, este tipo de conexión reduce el riesgo de descargas eléctricas al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica. Para protegerse contra descargas eléctricas, este electrodoméstico está equipado con un cable con un enchufe de 3 clavijas para conexión a tierra que se inserta en una toma de corriente apropiada. NO altere el enchufe para su uso en un receptáculo de 2 clavijas. Si el enchufe no encaja en un receptáculo, tenga un receptáculo apropiado instalado por un electricista cualificado.

PRECAUCIÓN:

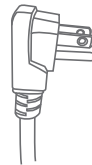
No introduzca el dedo en los huecos o agujeros ya que podría causar lesiones.

ADVERTENCIA

Riesgo de choque eléctrico

El uso inadecuado de la conexión a tierra puede ocasionar un choque eléctrico. No conecte el dispositivo en un tomacorriente hasta que el primero haya sido correctamente instalado y conectado a tierra.

Clavija de tres clavijas
(conexión a tierra)



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA



Consulte con un eléctrico o con personal de servicio técnico calificado si no comprende completamente las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas sobre si el microondas está conectado a tierra de forma adecuada. Si es necesario utilizar una extensión, sólo utilice una que cuente con 3 cables o que tenga un enchufe de 3 clavijas y un receptáculo de 3 ranuras que sea compatible con el enchufe del microondas. La clasificación eléctrica que aparece en la extensión debe ser igual o superior a la de este dispositivo

1. Este dispositivo cuenta con un cable de alimentación corto para evitar riesgos relacionados con personas que se puedan enredar o tropezar con un cable largo.
2. Puede utilizar cables más largos o extensiones si tiene cuidado a la hora de manejarlos.
3. Si utiliza cables o extensiones más largos:
 - a. La clasificación eléctrica marcada del cable o extensión debe ser tan alta como la del propio dispositivo.
 - b. La extensión debe tener un cable de conexión a tierra tipo 3.
 - c. El cable más largo debe ser ordenado de tal manera que no represente un peligro para los niños y para evitar que estos últimos lo tiren o se tropiecen de forma involuntaria.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA



INTERFERENCIA DE RADIO

El uso del horno microondas puede provocar interferencias en su radio, televisión o equipos similares.

Cuando exista interferencia, puede ser reducida o eliminada si toma las siguientes medidas:

- a. Clean door and sealing surface of the oven.
- b. Reorient the receiving antenna of radio or television.
- c. Relocate the microwave oven with respect to the receiver.
- d. Move the microwave oven away from the receiver.
- e. Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA



UTENSILIOS

PRECAUCIÓN

Riesgo de choque eléctrico

Los utensilios herméticamente cerrados podrían estallar. Los contenedores cerrados deben ser abiertos y las bolsas de plástico deben ser agujereadas antes de cocinar.

Consulte las instrucciones en "Materiales que puede utilizar en el horno microondas o para evitar en el horno de microondas". Podrían existir ciertos utensilios no metálicos que podrían no ser seguros de usar en

un horno de microondas. Si tiene dudas, puede revisar los utensilios en cuestión siguiendo el procedimiento que le presentamos a continuación:

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES SOLO PARA USO DOMÉSTICO

REVISIÓN DE UTENSILIOS:

1. Llene un contenedor microondeable con una taza de agua fría junto con el utensilio que desee probar.
2. Cocine a máxima potencia durante un minuto.
3. Con cuidado toque el utensilio. Si el utensilio está caliente, entonces no lo utilice en el microondas.
4. No exceda el tiempo de 1 minuto.

MATERIALES QUE SE PUEDEN UTILIZAR EN EL HORNO DE MICROONDAS

UTENSILIOS	OBSERVACIONES
Papel de aluminio	Sólo como protección. Se pueden usar pequeños pedazos para cubrir las partes delgadas de carne o pollos y así evitar sobre-cocción. Podría producirse un arco eléctrico si el papel se coloca demasiado cerca de las paredes del horno. El papel debe usar al menos a una pulgada (2,5cm) de las paredes del horno.
Plato para dorar	Siga las recomendaciones del fabricante. El fondo del plato para dorar debe estar al menos 3/16 pulgadas (5mm) por sobre del plato giratorio. Su uso incorrecto podría provocar que el plato se quiebre.
Vajilla	Utilice sólo vajilla microondeable. Siga las recomendaciones del fabricante. No use platos agrietados o astillados.
Recipiente de vidrio	Siempre retire la tapa. Sólo utilícelos para calentar comida. La mayoría de los recipientes de vidrio no son resistentes al calor y podrían quebrarse.
Cristalería	Utilice sólo cristalería resistente al calor. Asegúrese de que no tengan bordes metálicos. No use platos agrietados o astillados.
Bolsas para hornear	Siga las recomendaciones del fabricante. No cierre las bolsas usando ataduras de metal. Realice agujeros para permitir que escape el vapor.
Platos y vasos de papel	Sólo utilícelos para periodos de cocción cortos. No deje el horno sin vigilancia cuando cocine con estos utensilios.
Toallas de papel	Utilícelas para cubrir la comida cuando la recaliente y para absorber la grasa. Utilícelas bajo supervisión y durante periodos de cocción breves.
Papel manteca	Utilícelo como cubierta para evitar salpicones o como envoltura para el vapor.
Plástico	Utilice sólo productos microondeables. Siga las recomendaciones del fabricante. Debe tener una marca que señale que el producto es "Microondeable". Algunos contenedores de plástico se ablandan, pues la comida en su interior se calienta. Las "bolsas de cocción" y las bolsas de plásticos selladas deben ser agujereadas tal y como señalan sus instrucciones.
Envoltura plástica	Utilice sólo productos microondeables. Utilícelo para cubrir la comida y retener la humedad. No permita que las envolturas de plástico toquen la comida.
Termómetros	Utilice sólo utensilios microondeables (termómetros de carne y dulce).
Papel encerado	Utilícelo como cubierta para evitar salpicaduras y retener humedad.

MATERIALES QUE DEBEN EVITARSE EN EL HORNO DE MICROONDAS

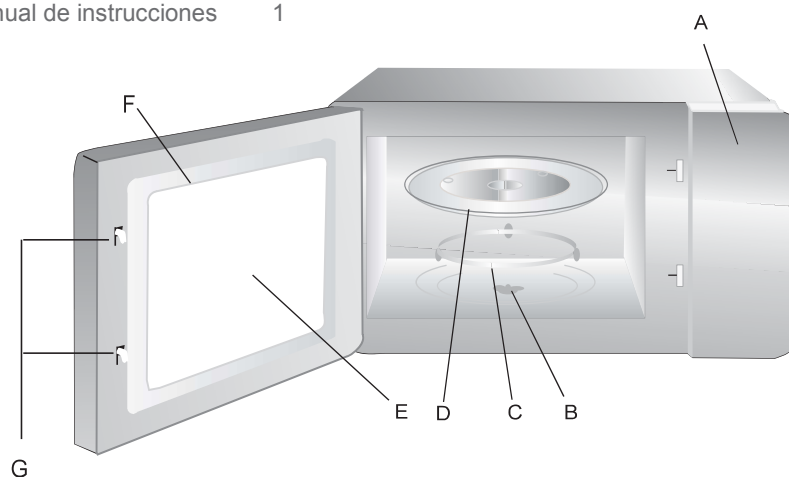
UTENSILIOS	OBSERVACIONES
Bandeja de aluminio	Podría provocar un arco eléctrico. Transfiera la comida a un plato microondeable.
Comida envuelta con manijas de metal	Podría provocar un arco eléctrico. Transfiera la comida a un plato microondeable.
Ataduras de metal	Podrían causar arcos eléctricos y provocar incendios en el horno.
Bolsas de papel	Podrían provocar incendio en el horno.
Porexpan	El porexpán podría derretirse y contaminar la comida cuando se expone altas temperaturas.
Madera	La madera podría secarse cuando la utilice en el horno de microondas y podría partirse o agrietarse.

AJUSTANDO SU HORNO DE MICROONDAS

NOMBRES DE LAS PARTES DEL HORNO Y ACCESORIOS

Retire el horno y todos los materiales de la caja de cartón y de la cavidad del horno. Su horno posee los siguientes accesorios:

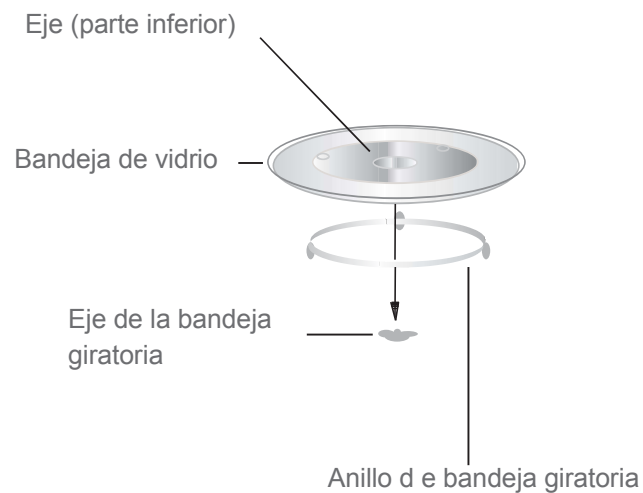
Bandeja de vidrio	1
Anillo de bandeja giratoria	1
Manual de instrucciones	1



- A) Panel de control
- B) Eje de la bandeja giratoria
- C) Anillo de bandeja giratoria
- D) Bandeja de vidrio
- E) Ventana de observación
- F) Puerta
- G) Seguros de la puerta

AJUSTANDO SU HORNO DE MICROONDAS

INSTALACIÓN DE LA BANDEJA GIRATORIA



- a. Nunca coloque la bandeja de vidrio al revés. La bandeja de vidrio nunca debe tener restricciones que la imposibiliten de girar.
- b. Tanto la bandeja de vidrio como el ensamblaje del anillo de la misma deben usarse a la hora de cocinar.
- c. Toda la comida y los contenedores de comida deben colocarse sobre la bandeja de vidrio para cocinar o calentar.

AJUSTANDO SU HORNO DE MICROONDAS

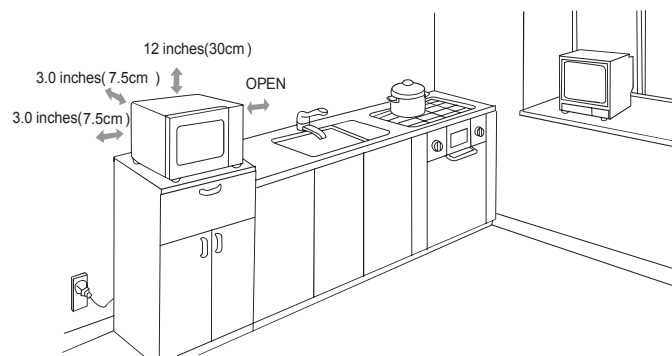
INSTALACIÓN EN UNA ENCIMERA

Retire todos los materiales de empaque y los accesorios. Examine el horno en busca de daños como abolladuras o puerta rota. No instale si el horno se encuentra dañado.

Carcasa: Retire cualquier película protectora que se encuentre en la superficie de la carcasa del microondas. No retire la cubierta marrón claro Mica que está adherida a la cavidad del horno para proteger el magnetrón.

INSTALACIÓN

1. Seleccione una superficie nivelada que proporcione espacio suficiente para las ranuras de ventilación de entrada y salida del aparato.



Se requiere de un claro mínimo de 3,0 pulgadas (7,5cm) entre el horno y cualquier pared adyacente. Un lado debe estar despejado.

- (1) Deje un claro mínimo de 12 pulgadas (30cm) sobre el horno..
- (2) No retire las patas de la parte de abajo del horno.
- (3) Si bloquea las aberturas de ventilación del aparato podría dañarlo.
- (4) Coloque el horno lo más lejos que pueda de radios y televisores. El uso del horno microondas puede provocar interferencias en su radio, televisión o equipos similares.

AJUSTANDO SU HORNO DE MICROONDAS

INSTALACIÓN

2. Conecte su horno en un tomacorriente casero estándar. Asegúrese de que el voltaje.

ADVERTENCIA

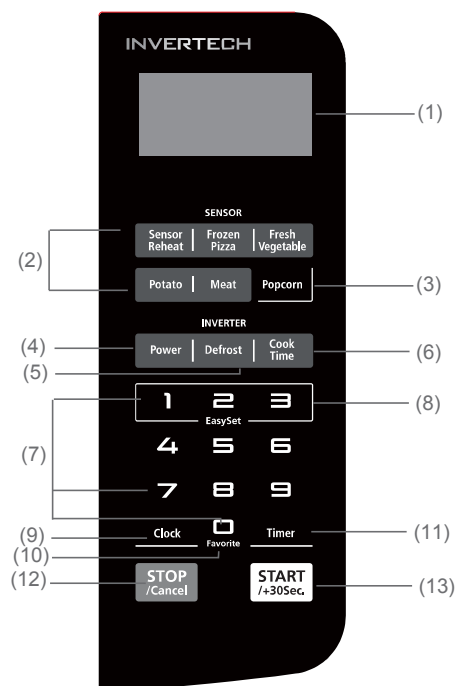
No coloque el horno sobre una estufa o parrillas u otros aparatos productores de calor. Si instala el horno cerca o sobre una fuente de calor, podría dañarlo y la garantía quedaría inválida.



La superficie accesible podría calentarse cuando utilice el horno.

FUNCIONAMIENTO

PANEL DE CONTROL Y CARACTERÍSTICAS



- | | |
|--|--|
| (1) Pantalla de visualización | (10) Favorito |
| (2) Menú de cocción por sensor (Recalentamiento por sensor, Pizza congelada, Verduras, Patatas y Carnes frescas) | (11) Minutero |
| (3) Menú de palomitas de maíz | (12) DETENER Cancelar mantener 3 seg.: Antes de comenzar la cocción, pulse para borrar todos los ajustes anteriores. Durante la cocción, presione una vez para detener el horno; Pulse dos veces para detener el horno y borrar todos los ajustes. |
| (4) Nivel de potencia | (13) NICIO AÑADIR 30 SEG |
| (5) Descongelar | |
| (6) Tiempo de cocción | |
| (7) Botones numéricos | |
| (8) Cocción de Inicio Rápido | |
| (9) Reloj | |

FUNCIONAMIENTO

1. NIVELES DE POTENCIA

Hay disponibles 10 niveles de potencia

Antes o durante la cocción, presione el nivel de potencia y se mostrará "PL10". Un teclado numérico para seleccionar un nivel de potencia.

Nivel	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Potencia	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%
Monitor	PL10	PL 9	PL 8	PL 7	PL 6	PL 5	PL 4	PL 3	PL 2	PL 1

2. AJUSTE DEL RELOJ

Cuando el horno de microondas esté conectado a una toma de corriente, se mostrará "0:00".

- (1) Presione Clock una vez, "00:00" aparecerá en la pantalla.
- (2) Pulse las teclas numéricas para introducir la hora actual. Por ejemplo, si el tiempo es ahora 10:12, presione "1, 0, 1, 2" en orden.
- (3) Pulse Clock para finalizar la configuración del reloj, ":" parpadeará y los números aparecerán como una hora en la pantalla.

NOTA:

- Si los números introducidos no están dentro del rango entre 1:00 a 12:59, el ajuste no se aceptará hasta que se ingresen números válidos.
- En el proceso de ajuste del reloj, si se pulsa el botón  o si no hay ninguna operación en 1 minuto, la pantalla volverá automáticamente al ajuste del reloj anterior.

FUNCIONAMIENTO

3. TEMPORIZADOR DE COCINA

- (1) Pulse Timer una vez, "00:00" aparecerán en la pantalla.
- (2) Pulse las teclas numéricas para introducir la cantidad de tiempo. La cantidad máxima de tiempo que se puede introducir es 99 minutos, 99 segundos.
- (3) Pulse  para confirmar el ajuste, el indicador del temporizador parpadeará y el temporizador comenzará a contar hacia abajo.
- (4) Cuando haya transcurrido el tiempo, el horno sonará 5 veces.

NOTA:

- El ajuste del temporizador de cocina es diferente del ajuste del reloj; Es simplemente un temporizador.
- Durante la función de temporizador de cocina, no se puede poner en funcionamiento ninguna función de cocción.
- La cantidad del temporizador de cocina no se puede aumentar presionando .
- Al pulsar  se cancelará la cuenta atrás del temporizador.

4. COCINA DE MICROONDAS

- (1) Presione Cook Time, "00:00" aparecerán en la pantalla.
- (2) Pulse las teclas numéricas para introducir el tiempo de cocción. El tiempo de cocción máximo es de 99 minutos, 99 segundos.
- (3) Pulse Power, PL10 parpadeará. Pulse Power Level varias veces o las teclas 0 a 9 para seleccionar un nivel de potencia diferente si lo desea. Vea la tabla POWER LEVEL de arriba.
- (4) Pulse  para iniciar la cocción. Se mostrará el tiempo de cocción restante.
Ejemplo: Cocinar los alimentos con un 50% de potencia de microondas durante 15 min.
 - a. Presione Cook Time, "00:00" se mostrará.
 - b. Presione "1, 5, 0, 0" para que aparezcan 15:00 en la pantalla.
 - c. Presione Power, luego presione "5" para seleccionar 50% de potencia de microondas.
 - d. Presione  para iniciar la cocción. El timbre suena una vez. Se mostrará el tiempo de cocción restante.

FUNCIONAMIENTO

NOTA:

En el proceso de ajuste, si se presiona la tecla **STOP /Cancel** o si no hay operación en 1 minuto, el horno regresará automáticamente para mostrar el reloj.

5. INICIO DE UN TOQUE

- (1) La cocción instantánea al 100% del nivel de potencia y de 1 a 3 minutos de tiempo de cocción se puede iniciar pulsando las teclas numéricas 1 a 3. Pulse **START /+30sec** para aumentar el tiempo de cocción en 30 segundos con cada presión. El tiempo de cocción máximo es de 99 minutos 99 segundos.
- (2) La cocción instantánea al 100% del nivel de potencia y el tiempo de cocción de 30 segundos se pueden iniciar pulsando **START /+30sec**. Cada repetición de pulsación aumentará el tiempo de cocción en 30 segundos. El tiempo máximo de cocción es de 99 minutos, 99 segundos.

NOTA:

- El tiempo también se puede añadir en incrementos de 30 segundos presionando **START /+30sec** durante la Cocción por Microondas, Descongelación por tiempo y Cocción en múltiples etapas.
- El tiempo no se puede agregar presionando **START /+30sec** durante las funciones de descongelación de peso y temporizador de cocina.

6. FUNCIÓN DE DESCONGELACIÓN DE PESO

- (1) Pulse Defrost una vez, se mostrará "WEIGHT".
- (2) Presione los botones numéricos para introducir el peso que desee descongelar. Introduzca el rango de peso entre 0,1 y 6,0 libras.
- (3) Si el rango de peso está entre 0,1 y 6,0 libras, la entrada será inválida. Se escuchará un pitido y la unidad no funcionará hasta que se introduzcan números válidos.
- (4) Pulse **START /+30sec** para iniciar la descongelación y se mostrará el tiempo de cocción restante.

FUNCIONAMIENTO

7. DESCONGELACIÓN POR TIEMPO

- (1) Pulse Defrost dos veces, "TIME" aparecerá en la pantalla.
- (2) Pulse los botones numéricos para introducir el tiempo de descongelación. La disposición de la imagen es 00: 01-99: 99.
- (3) La potencia de microondas determinada es el nivel de potencia 3.
- (4) Pulse  para iniciar la cocción de descongelación. Y se mostrará el tiempo de descongelación restante.

8. PALOMITAS DE MAÍZ

- (1) Presione Popcorn, "1.75" aparecerá en la pantalla.
- (2) Presione Popcorn dos veces más para elegir el peso, "3.0" y "3.5" se mostrará en orden.
- (3) Presione  para cocinar. Se mostrará el tiempo restante. El horno emite cinco pitidos al finalizar la cocción.

9. Cocción por sensor

- 1) En estado de espera, presione la tecla de menú correspondiente en la cocción por sensor y ponga los alimentos en el horno. "SENSOR REHEAT", "FROZEN PIZZA", "FRESH VEGETABLE", "POTATO" y "MEAT" se mostrarán dos veces a su vez. Se iluminarán "  " y "  ".
2) Pulse "START/+ 30SEC" para iniciar la función de recalentamiento por sensor y no es necesario ajustar el tiempo. Parpadearán "  " y "  ". Si el sensor recibe la señal de humedad, el timbre emitirá 2 pitidos y se mostrará el tiempo restante. O la pantalla mostrará "S-01", "S-02" ... "S-05".

Nota:

- 1) Al cocinar o recalentar los alimentos, debe hacer esto con el fin de tener el mejor efecto.
 - a. La temperatura ambiente no puede superar los 35 grados.
 - b. El peso de los alimentos debe ser superior a 110 g (4 oz).
 - c. La cavidad, la bandeja de vidrio y los utensilios deben estar secos antes de poner la comida.
 - d. Los alimentos recalentados pueden cubrirse con la tapa. Pero la tapa debe tener un orificio de ventilación para que salga el vapor. El utensilio sellado está prohibido.
 - e. Si la cavidad está demasiado caliente, el sensor de cocción no se puede iniciar.

FUNCIONAMIENTO

- 1) Durante el proceso de cocción, deben realizarse los siguientes puntos.
 - a. Mantenga la puerta cerrada cuando no se muestre el tiempo restante o el timbre no suene dos veces.
 - b. Cuando el timbre suena dos veces, el tiempo contará hacia atrás y mostrará el tiempo restante. Puede abrir la puerta para mezclar la comida, girarla o reemplazar los alimentos. Y luego vaya a la siguiente operación.
- 2) Por favor, deje la comida solo durante un tiempo después de haber terminado la cocción.
- 3) Durante el proceso de cocción por sensor, si el tiempo no cuenta hacia atrás, por favor no abra la puerta del horno o presione la tecla "  ". De lo contrario, el sensor comete errores.
- 4) Después de 35 segundos de cocción por sensor, el timbre emite 1 pitido para iniciar la autocomprobación. Si el sensor no funciona, el horno volverá al estado de espera después de 40 segundos.

Cuadro de cocción por sensor

Menú	Peso	Temp. inicial	Instrucciones adicionales
S-01 Sensor de recalentamiento	8~12 Oz	5 grados	Recalentar la comida es el plato de la cena. Cuando finaliza el tiempo del sensor, el tiempo de cocción disminuye. Ahora puede mezclarlo y luego continuar recalentando.
S-02 Pizza congelada	6~12 Oz (170~340g)	Menos 18 grados	Si el peso es superior a 12 OZ, ajuste el tiempo de cocción adicional manualmente.
S-03 Verduras frescas	4~16Oz (110~450g)	Temperatura ambiente	Todas las piezas deben ser del mismo tamaño. Lave bien, agregue 15 ml de agua por cada 125 g de verduras y cubra con una tapa o envoltura de plástico ventilada. Cuando el tiempo de cocción cuente hacia atrás, presione "STOP/CANCEL" para hacer una pausa y abrir la puerta del horno para mezclar y luego continuar cocinando
S-04 Patatas	1~4 Units (6~8Oz each one)	Temperatura ambiente	Perfore cada patata con un tenedor 6 veces alrededor de su superficie. Coloque las patatas alrededor del borde de un plato giratorio con papel absorbente. No cubrir. Si necesita tiempo adicional, continúe cocinando manualmente. Por favor, deje reposar durante 5 minutos en el horno después de terminar para evitar que se quemen.
S-05 Carne	8~24 Oz (225~680g)	5 grados	Aparte en un tazón de vidrio o colador. Cubra con una tapa o envoltura de plástico ventilada. Los jugos deben estar claros cuando están hechos. Escorra. Cuando el tiempo de cocción cuente hacia atrás, presione "STOP/CANCEL" para hacer una pausa y abrir la puerta del horno para mezclar y luego continuar cocinando

FUNCIONAMIENTO

Menú de recalentamiento por sensor

- 1) En estados de espera, ponga los alimentos en el microondas abierto. Presione "SENSOR REHEAT". Se visualiza "S-01".
- 2) Pulse "  " para iniciar la función de recalentamiento por sensor y no es necesario ajustar el tiempo.
- 3) El sensor sonará dos veces cuando se haya ido el vapor. El tiempo excedente se mostrará, el timbre emitirá 5 pitidos al terminar y el horno volverá a los estados de espera.

Nota:

- 1) Alimentos que se deben evitar en el recalentamiento del sensor.
 - a. Pan y otros alimentos secos, tales como galletas, pasteles.
 - b. Para alimentos crudos o crudos.
 - c. Bebidas y alimentos congelados.
- 2) El horno no puede cocinar automáticamente cuando la temperatura de la cavidad del horno es alta.
- 3) Los alimentos recalentados pueden cubrirse con la tapa y la tapa debe tener orificio de ventilación para que emane el vapor. El utensilio sellado está prohibido.
- 4) Durante la cocción del sensor, no abra la puerta del horno ni pulse la tecla "  ". De lo contrario, el sensor comete errores.
- 5) El sensor de recalentamiento tiene diferentes solicitudes de alimentos diferentes.

Cazuelas - Agregue 3 a 4 cucharadas de agua, cubra con una tapa o envoltura de plástico ventilada.

Revuelva cuando aparezca el tiempo en la ventana de visualización.

Alimentos enlatados - Vierta el contenido en una cacerola o en un recipiente para servir, cubra el plato con una tapa o envoltura de plástico ventilada. Después de recalentar, deje reposar durante unos minutos.

Plato de comida - comida arreglada en el plato; cubra con mantequilla, salsa, etc.

Cubra con tapa o envoltura de plástico ventilada. Después de recalentar, deje reposar durante unos minutos.

FUNCIONAMIENTO

10. FUNCIÓN DE MEMORIA

- 1) Pulse Favorite para programar y seleccione hasta tres procedimientos de cocción. Cada procedimiento se indicará con 1, 2 o 3 en la pantalla.
- 2) Presione Favorite hasta que aparezca el número de procedimiento deseado en la pantalla. Presione  para comenzar. Se puede ajustar un máximo de dos etapas de cocción para cada procedimiento.
- 3) Para programar un procedimiento, siga los pasos que se indican a continuación.
Ejemplo: cocinar los alimentos a un nivel de potencia del 80% durante 3 minutos y 20 segundos; Guardar como memoria 2.
 - a. Presione Favorite dos veces; Pantalla 2.
 - b. Presione Cook Time, luego presione "3", "2" y "0" en orden.
 - c. Pulse Power una vez, luego pulse "8" para que aparezca "PL 8".
 - d. Pulse  para guardar el procedimiento. El horno emite un pitido una vez.
O presione  directamente para guardar e iniciar la cocción.
 - e. Para elegir el procedimiento de la lista de memoria, presione Favorite dos veces. La pantalla mostrará "2". Pulse  para ejecutar el procedimiento.

NOTA:

El menú Auto no se puede ajustar en la función de memoria.

11. Cocina multi-etapa

Se pueden configurar a lo sumo 2 etapas para cocinar. Si una etapa es Descongelación, automáticamente se establecerá como la primera etapa.

NOTA: Auto Menu no se pueden configurar en la cocción multi-etapa.

EJEMPLO: 80% de nivel de potencia durante 5 minutos, seguido de 60% de nivel de potencia durante 10 minutos; Guardado como memoria 3.

- a. Presione Favorite 3 veces; La pantalla muestra 3.
- b. Presione Cook Time una vez, luego presione "5", "0" y "0" para establecer el tiempo de cocción de la primera etapa.
- c. Presione Power una vez, luego presione "8" para elegir 80% de potencia de cocción de primera etapa.
- d. Presione Cook Time otra vez, luego presione "1", "0", "0" y "0" para establecer el tiempo de cocción de la segunda etapa.

FUNCIONAMIENTO

- e. Presione Power nuevamente, luego presione "6" para elegir el 60% de potencia de cocción de la segunda etapa.
- f. Presione **START** /+30Sec. para iniciar inmediatamente la cocción en varias etapas.
- g. Para elegir el procedimiento de la lista de memoria, presione Favorite tres veces. La pantalla mostrará "3"; Presione **START** /+30Sec. para ejecutar el procedimiento.

NOTA:

Si no desea guardar un programa multi-etapa en particular como procedimiento, no presione Favorite como primer paso. La cocción en varias etapas comenzará la primera vez. Pulse **START** /+30Sec. después de programar ambas etapas.

12. FUNCIÓN DE BLOQUEO PARA NIÑOS

Bloquear: En estado de espera, presione " **STOP** /Cancel " durante 3 segundos, habrá un "pitido" largo que denota la entrada en el estado de bloqueo de niños. Mientras tanto, el horno mostrará "LOCKED". 2 segundos más tarde, la pantalla mostrará "L" y la hora actual, si se ha ajustado el reloj.

Bloqueo de cierre: en estado bloqueado, presione " **STOP** /Cancel " durante 3 segundos, habrá un "pitido" largo indicando que se libera el bloqueo.

13. FUNCION DE CONSULTA

- 1) En el estado de cocción, pulse "CLOCK", la pantalla mostrará el reloj durante tres segundos, si el reloj ha sido ajustado.
- 2) En el estado de cocción de microondas, presione "POWER" para averiguar el nivel de potencia del microondas, y la energía de microondas actual se mostrará. Después de tres segundos, el horno volverá al estado anterior. En la multi-etapa, la manera que pregunta puede ser hecha por la misma manera que arriba.

14. FUNCIÓN DE RECORDATORIO FINAL DE COCCIÓN

Cuando termine la cocción, el timbre emitirá 5 pitidos para alertar al usuario que la cocción ha terminado. La pantalla muestra "FINISH".

MANTENIMIENTO

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Compruebe su problema mediante el uso de la siguiente tabla y pruebe las soluciones para cada problema.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	POSIBLE SOLUCIÓN
El horno no arranca	a. El cable eléctrico para el horno no está enchufado. b. La puerta está abierta. c. Hay configurado un funcionamiento erróneo.	a. Conecte en el enchufe. b. Cierre la puerta y vuelva a intentarlo. c. Lea las instrucciones.
Arqueo o chispa	a. Se utilizaron materiales que hay que evitar introducir en el horno de microondas. b. El horno se opera cuando está vacío. c. Hay comida derramada en la cavidad.	a. Use solamente utensilios de cocina para microondas. b. No opere con el horno vacío. c. Limpie la cavidad con una toalla húmeda.
Alimentos cocinados desigualmente	a. Se utilizaron materiales que hay que evitar introducir en el horno de microondas. b. La comida no está descongelada por completo. c. El tiempo de cocinado, nivel de potencia no es adecuado. d. No se ha dado la vuelta o removido el alimento.	a. Use solamente utensilios de cocina para microondas. b. Descongele los alimentos completamente. c. Use el tiempo correcto de cocinado, nivel de potencia. d. Dé la vuelta o remueva los alimentos.
Alimentos demasiado cocinados	El tiempo de cocinado, nivel de potencia no es adecuado.	Use el tiempo correcto de cocinado, nivel de potencia.
Alimentos poco cocinados	a. Se utilizaron materiales que hay que evitar introducir en el horno de microondas. b. La comida no se descongela completamente. c. Los puertos de ventilación del horno se encuentran restringidos. d. El tiempo de cocinado, nivel de potencia no es adecuado.	a. Use solamente utensilios de cocina para microondas. b. Descongele los alimentos completamente. c. Compruebe que los puertos de ventilación del horno no están restringidos. d. Use el tiempo correcto de cocinado, nivel de potencia.
Descongelación incorrecta	a. Se utilizaron materiales que hay que evitar introducir en el horno de microondas. b. El tiempo de cocinado, nivel de potencia no es adecuado.	a. Use solamente utensilios de cocina para microondas. b. Use el tiempo correcto de cocinado, nivel de potencia. c. Dé la vuelta o remueva los alimentos.
Los alimentos cocinados por sensor no se cocinan adecuadamente	a. Cubra o tape los alimentos no ventilados. b. La puerta se abrió antes de que apareciera el tiempo de cocción por sensor detectado en la pantalla.	a. La cubierta o la tapa de los alimentos debe contener el orificio de ventilación para el escape de vapor. b. No abra la puerta para remover o revolver los alimentos antes de que el tiempo de cocción por sensor detectado aparezca en la pantalla.