

Microwave Oven

User manual

MS19DG8500**** / MS19DG8500**



SAMSUNG

Contents

Important safety instructions	3
What you need to know about safety instructions	3
Precautions to avoid possible exposure to excessive microwave energy	3
Important safety symbols and precautions	4
California proposition 65 warning	5
Grounding instructions	5
Use of extension cords	6
Critical installation warnings	6
Installation cautions	7
Critical usage warnings	7
Usage cautions	9
Critical cleaning instructions	10
Installing your microwave oven	10
Cleaning the turntable and roller	11
Storing and repairing your microwave oven	11
Installation	12
What's included	12
Turntable	12
Maintenance	13
Cleaning	13
Replacement (repair)	13
Care during an extended period of disuse	13
Before you start	14
Current time	14
Energy saving	14
Control lock	14
Door Auto Lock	15
To open the door	15
Sound On/Off	16
Timer	16
About microwave energy	17
Cookware for microwaving	17

Operations	19
Feature panel	19
Simple steps to start	19
Manual mode	20
Common settings	21
Sensor mode	22
Auto mode	24
Convenience	26
Cooking Smart	29
Microwave cooking guide	29
Reheating guide	31
Defrosting guide	33
Quick & easy	33
Troubleshooting	34
Checkpoints	34
Information code	38
Technical specifications	38
Warranty (USA)	39
Warranty (CANADA)	41

Important safety instructions

Congratulations on your new Samsung microwave oven. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take time to read this manual to take full advantage of your microwave oven's many benefits and features.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your microwave oven.

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

- A.** Do not attempt to operate this oven with the door open since open-door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
- B.** Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on the sealing surface.
- C.** Do not operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the:
 - 1.** Door (bent),
 - 2.** Hinges and latches, (broken or loosened),
 - 3.** Door seals and sealing surface.
- D.** The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

When using any electrical appliance, basic safety precautions should be followed, including the following:

⚠ WARNING

To reduce risk of burns, electric shock, fire, personal injury or exposure to excessive microwave energy:

- 1.** Read all safety instructions before using the appliance.
- 2.** Read and follow the specific "**Precautions to avoid possible exposure to excessive microwave energy**" on page **3**.
- 3.** This appliance must be grounded. Connect only to properly grounded outlets. See Important "**Grounding instructions**" on page **5** of this manual.
- 4.** Install or locate this appliance only in accordance with the provided installation instructions.
- 5.** Some products such as whole eggs and sealed containers (for example, closed glass jars) can explode if heated rapidly. Never heat them in a microwave oven.
- 6.** Use this appliance only for its intended purpose as described in this manual. Do not expose this appliance to corrosive chemicals or vapors. This type of oven is specifically designed to heat, cook, or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
- 7.** HOT CONTENTS CAN CAUSE SEVERE BURNS. DO NOT ALLOW CHILDREN TO USE THE MICROWAVE.
- 8.** Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
- 9.** This appliance should be repaired or serviced only by qualified service personnel. Contact the nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
- 10.** Do not cover or block any openings on the appliance.
- 11.** Do not tamper with or make any adjustments or repairs to the door.
- 12.** Do not store this appliance outdoors. Do not use this product near water, for example, near a kitchen sink, in a wet basement, near a swimming pool, or similar locations.
- 13.** Do not immerse the cord or plug in water.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

14. Keep the cord away from heated surfaces. (including the back of the oven).
15. Do not let the cord hang over the edge of a table or counter.
16. When cleaning surfaces of the door and oven that come together when the door closes, use only mild, nonabrasive soaps, or detergents applied with a sponge or soft cloth. Unplug the plug before cleaning.
17. 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 from paper or plastic bags before placing the bags in the oven.
 - C. If materials inside the oven ignite, keep the oven door closed, turn the oven off, and disconnect the power cord, or shut off the power at the fuse or circuit breaker panel. If the door is opened, the fire may spread.
 - D. Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
18. Liquids, such as water, milk, coffee, or tea can 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. To reduce the risk of injury:
 - A. Do not overheat liquid.
 - B. Stir 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.
19. Oversized food or oversized metal utensils should not be inserted into the microwave / toaster oven as they may cause a fire or electric shock.
20. Do not clean with metal scouring pads. A piece of metal could come off the pad, contact electrical parts, and cause an electric shock.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

21. Do not put paper products into the oven when you are operating it in the toaster mode.
22. Do not store any materials, other than the manufacturer's recommended accessories, in this oven when not in use.
23. Do not cover the racks or any other part of the oven with metal foil. This will cause the oven to overheat.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

WARNING

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.

CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.

CAUTION

To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your microwave oven, follow these basic safety precautions:

These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them explicitly. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. FCC Notice

FCC STATEMENT:

This appliance has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 18 of the FCC rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This unit generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this unit does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the unit off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antennae.
- Increase the distance between the unit and receiver.
- Connect the unit into an outlet or a circuit different from that to which the receiver is connected.

FCC RF Exposure Requirements

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter and must be installed to provide a separation distance of at least 20cm from all persons.

2. IC Notice

The CISPR 11 standard referenced in ICES-001 specifies normative user manual statements for some types of industrial, scientific and medical equipment.

- CAN ICES(B)/NMB(B)

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

WARNING

Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

CAUTION

Push Button type model only

- To avoid possible exposure to excessive microwave energy, do not open the door by pulling on any part of the door by hand. Open the door by pushing the button located on the bottom front-right side of the microwave only.

GROUNDING INSTRUCTIONS

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 electrical current. This appliance is equipped with a cord that includes a grounding wire and a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

WARNING

Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

- Plug the power cord into a grounded 3 pronged outlet. Do not remove the third (grounding) prong. Do not use an adaptor or otherwise defeat the grounding plug.
- Consult a qualified electrician or service person if you do not understand the grounding instructions or if you are not sure if the appliance is properly grounded.
- We do not recommend using an extension cord with this appliance. If the power-supply cord is too short, have a qualified electrician or serviceman install an outlet near the appliance. However, if it is necessary to use an extension cord, read and follow the "**Use of extension cords**" section on this page.

USE OF EXTENSION CORDS

A short power-supply cord is provided to reduce the risk of your becoming entangled in or tripping over a longer cord. Longer cord sets or extension cords are available and you can use them if you exercise care. If you use a long cord or extension cord:

1. The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
2. The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord and it must be plugged into a 3-slot outlet.
3. The longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over accidentally. If you use an extension cord, the interior light may flicker and the speed of the blower may vary when the microwave oven is on. Cooking times may be longer too.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CRITICAL INSTALLATION WARNINGS

If your microwave oven is an over-the-range model, installation must be performed by a qualified technician or service company.

- Failing to have a qualified technician install the oven may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

Unpack the oven, remove all packaging material and examine the oven for any damage such as dents on the interior or exterior of the oven, broken door latches, cracks in the door, or a door that is not lined up correctly. If there is any damage, do not operate the oven and notify your dealer immediately.

Make sure to install your oven in a location with adequate space.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power cord into a properly grounded 3 pronged outlet. Your oven should be the only appliance connected to this circuit.

- Sharing a wall socket with other appliances, using a power strip, or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Do not use an electric transformer to power the microwave. It may result in electric shock or fire.
- Ensure that the voltage, frequency, and current provided match the product's specifications. Failing to do so may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials out of the reach of children. Children may use them for play.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

This appliance must be properly grounded. Read and follow the specific "**Grounding instructions**" found in the beginning of this Section. Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is grounded in accordance with local and national codes.

Do not cut or remove the third (ground) prong from the power cord under any circumstances.

The microwave requires a separate branch circuit single grounded outlet of at least 15A and max of 20A.

Do not install this appliance in a humid, oily, or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).

- This may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not mount over a sink.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord when you unplug the oven.

- Unplug the oven by pulling the plug only.
- Failing to do so may result in electric shock or fire.

If the power plug or power cord is damaged, contact your nearest Samsung service center for a replacement or repair.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION CAUTIONS

Position the oven so that the plug is easily accessible.

- Failing to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Unplug the oven when it is not being used for long periods of time or during a thunder/lightning storm.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.

CRITICAL USAGE WARNINGS

If the microwave appliance is flooded, please contact your nearest Samsung service center. Failing to do so may result in electric shock or fire.

Read and follow the specific "Precautions to Avoid Possible Exposure to Excessive Microwave Energy", found in the beginning of this Safety Information section.

If the microwave makes a strange noise or generates a burning smell or smoke, unplug it immediately and contact your nearest service center.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (propane gas, LP gas, etc.), ventilate the room immediately. Do not touch the microwave, power cord, or plug.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Take care that the door or any of the other parts do not come into contact with your body while cooking or just after cooking.

- Failing to do so may result in burns.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

In the event of a grease fire on the surface units below the oven, smother the flaming pan on the surface unit by covering the pan completely with a lid, a cookie sheet, or a flat tray.

Never leave surface units beneath your oven unattended at high heat settings.

Boil overs cause smoking and greasy spillovers that may ignite and spread if the vent fan is operating. To minimize automatic fan operation, use adequately sized cookware and use high heat on surface units only when necessary.

If materials inside the oven should ignite, keep the oven door closed, turn the oven off, and disconnect the power cord or shut off power at the fuse or circuit breaker panel. If the door is opened, the fire may spread.

- Always observe Safety Precautions when using your oven. Never try to repair the oven on your own. There is dangerous voltage inside. If the oven needs to be repaired, contact an authorized Samsung service center near you.

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Because a high voltage current enters the product chassis during operation, opening the chassis can result in electric shock or fire.
 - You may be exposed to electromagnetic waves.
 - When the oven requires repair, contact your nearest Samsung service center.
- If any foreign substance such as water enters the microwave, unplug it and contact your nearest Samsung service center.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while the appliance is in operation.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials well out of the reach of children. Packaging materials can be dangerous to children.

- If a child places a bag over his or her head, the child can suffocate.

Do not let children or any person with reduced physical, sensory, or mental capabilities use this appliance unsupervised. Make sure that the appliance is out of the reach of children.

- Failing to do so may result in electric shock, burns, or injury.

Do not touch the inside of the appliance immediately after cooking. The inside of the appliance will be hot.

- The heat on the inside of the oven can cause burns.

Do not put aluminum foil (except as specifically directed in this manual), metal objects (such as containers, forks, etc.) or containers with golden or silver rims into the microwave.

- These objects can cause sparks or a fire.

Do not use or place flammable sprays or objects near the oven.

- Heat from the microwave can cause flammable sprays to explode or burn.
- Failing to do so may result in electric shock or injury.

Do not tamper with or make any adjustments or repairs to the door. Under no circumstances should you remove the outer cabinet.

Do not store or use the oven outdoors.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

USAGE CAUTIONS

If the surface of the microwave is cracked, turn the microwave off.

- Failing to do so may result in electric shock.

Dishes and containers can become hot. Handle with care.

Hot foods and steam can cause burns. Carefully remove container coverings, directing steam away from your hands and face.

Remove lids from baby food before heating. After heating baby food, stir well to distribute the heat evenly. Always test the temperature by tasting before feeding the baby. The glass jar or surface of the food may be cooler than the food in the interior, which can be so hot that it will burn the infant's mouth.

Make sure all cookware used in the oven is suitable for microwaving.

Use microwavable cookware in strict compliance with the manufacturer's recommendations.

Do not stand on top of the microwave or place objects (such as laundry, oven covers, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- Items, such as a cloth, may get caught in the door.
- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not operate the appliance with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, it may also result in electric shock, fire, or problems with the product.

Do not place the appliance over a fragile object such as a sink or glass object.

- This may result in damage to the sink or glass object.

Do not put your face or body close to the appliance while cooking or when opening the door just after cooking.

- Take care that children do not come too close to the appliance.
- Failing to do so may result in children burning themselves.

Do not place food or heavy objects over the door.

- The food or object may fall when you open the door and this may result in burns or injury.

Do not abruptly cool the door, the inside of the appliance, or the cooked food inside by pouring water over it during or just after cooking.

- This may result in damage to the appliance. The steam or water spray may result in burns or injury.

Do not cook without the glass tray in place on the oven floor. Food will not cook properly without the tray.

Do not defrost frozen beverages in narrow-necked bottles. The containers can break.

Do not scratch the glass of the oven door with a sharp object.

- This may result in the glass being damaged or broken.

Do not store anything directly on top of the appliance when it is in operation.

Do not use sealed containers. Remove seals and lids before heating. Sealed containers can explode due to the buildup of pressure even after the oven has been turned off.

TV/radio interference might be noticed while using the microwave. Similar to the interference caused by other small appliances, it does not indicate a problem with the microwave. Plug the microwave into a different electrical circuit, move the radio or TV as far away from the microwave as possible, or check the position and signal of the TV/radio antenna.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

CRITICAL CLEANING INSTRUCTIONS

Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use benzene, thinner, or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock, or fire. Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket and remove food waste from the door and cooking compartment.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.

Take care not to hurt yourself when cleaning the appliance inside and outside.

- You may hurt yourself on the sharp edges of the appliance.

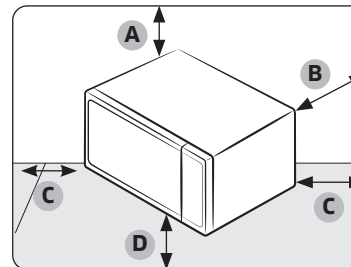
Do not clean the appliance with a steam cleaner.

- This may result in corrosion.

Keep the inside of the oven clean. Food particles or spattered oils stuck to the oven walls or floor can cause paint damage and reduce the efficiency of the oven.

INSTALLING YOUR MICROWAVE OVEN

Place the oven on a flat level surface 33.5 inches (85 cm) above the floor. The surface should be strong enough to safely bear the weight of the oven.



- A.** 20 cm above
- B.** 10 cm behind
- C.** 10 cm on the side
- D.** 85 cm of the floor

- **Trim kit(MA-TK8020TS/TG) is required in order to be installed in a built-in application.**

- Select a flat, level surface approx. 85 cm above the floor. The surface must support the weight of the microwave oven.
- Secure room for ventilation, at least 10 cm from the rear wall and both sides, and 20 cm from above.
- Do not install the microwave oven in hot or damp surroundings, such as next to other microwave ovens or radiators.
- Conform to the power supply specifications of this microwave oven. Use only approved extension cables if you need to use.
- Wipe the interior and the door seal with a damp cloth before using your microwave oven for the first time.

NOTE

- A trim kit is available for select models (MS19DG8500****). The trim kit allows you to install this microwave in a cabinet or any other built-in application. For complete installation instructions, see the trim kit installation manual. To purchase trim kit visit our online store.
- When using the trim kit, make sure to turn off the **Door Auto Lock** function before using it. Please refer to the **Door Auto Lock** guide on page 15.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. For your personal safety, plug the power cord into a properly grounded AC socket.
- Do not install the microwave oven in hot or damp surroundings such as next to a traditional oven or radiator. The power supply specifications of the oven must be observed and any extension cable used must have the same specifications as the power cable supplied with the oven. Wipe the interior and the door seal with a damp cloth before using your microwave oven for the first time.

CLEANING THE TURNTABLE AND ROLLER

Clean the roller periodically and wash the turntable as required. You can wash the turntable safely in your dishwasher.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

STORING AND REPAIRING YOUR MICROWAVE OVEN

If you need to store your microwave oven for a short or extended period of time, choose a dust-free, dry location. Dust and dampness may adversely affect the microwave parts.

⚠ WARNING

- Do not repair, replace, or service any part of your microwave oven yourself. Allow only a qualified service technician to perform repairs. If the oven is faulty and needs servicing, or you are in doubt about its condition, unplug the oven from the power outlet and contact your nearest Samsung service center.
- Do not use the oven if it is damaged, in particular, if the door or door seals are damaged. Door damage includes a broken hinge, a worn out seal, or distorted/bent casing.
- Do not remove the oven from its casing.
- This microwave oven is for home use only and is not intended for commercial use.

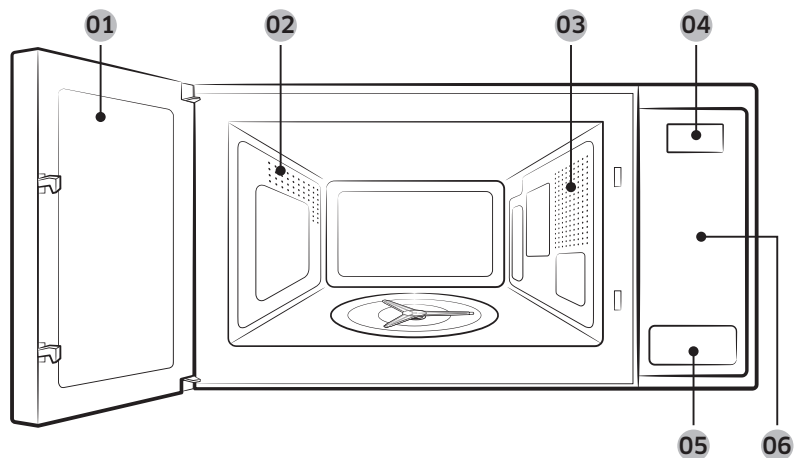
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installation

What's included

Make sure all parts and accessories are included in the product package. If you have a problem with the oven or accessories, contact a local Samsung customer center or your retailer.

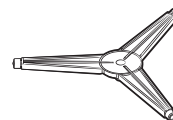
Oven at a glance



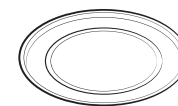
- | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 01 Door | 02 Vent | 03 Oven light |
| 04 Display | 05 Push button door opener | 06 Feature panel |

Accessories

The oven comes with different accessories that help you prepare different types of food.



Roller



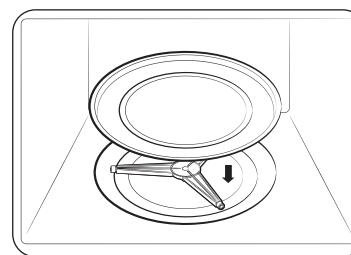
Turntable

Roller	Insert the shaft of the roller into the coupler on the floor of the microwave. The roller supports the turntable.
Turntable	Put the turntable on the roller with the center of the turntable on the center of the roller. The turntable serves as a cooking base.

NOTE

Do not operate the oven without the turntable on the roller.

Turntable



Remove all packing materials inside the oven. Install the roller and turntable. Check that the turntable rotates freely.

Maintenance

Cleaning

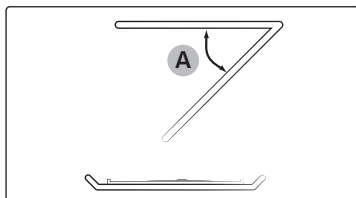
Clean the oven regularly to prevent debris from building up on or inside the oven. Also pay special attention to the door, door sealing, and turntable and roller (applicable models only).

If the door won't open or close smoothly, first check if the door seals have built up debris. Use a soft cloth and soapy water to clean both the inner and outer sides of the oven. Rinse and dry well.

To remove stubborn debris and bad smells from inside the oven

1. With the oven empty, put a cup of diluted lemon juice on the center of the turntable.
2. Heat the oven for 10 minutes at maximum power.
3. When the cycle is complete, wait until the oven cools down. Then, open the door and clean the cooking chamber.

To clean inside swing-heater models



To clean the upper area of the cooking chamber, lower the top heating element by 45° (A) as shown. This will help you clean the upper area. When done, reposition the top heating element.

⚠ CAUTION

- Keep the door and door seal clean and ensure the door opens and closes smoothly. Otherwise, the oven's life span may be shortened.
- Take caution not to spill water into the oven vents.
- Do not use any abrasive or chemical substances for cleaning.
- After each use of the oven, use a mild detergent to clean the cooking chamber after waiting for the oven to cool down.

Replacement (repair)

⚠ WARNING

This oven has no user-removable parts inside. Do not try to replace parts or repair the oven yourself.

- If you encounter a problem with hinges, sealing, and/or the door, contact a qualified technician or a local Samsung service center for technical assistance.
- If you want to replace the light bulb, contact a local Samsung service center. Do not replace it yourself.
- If you encounter a problem with the outer housing of the oven, first unplug the power cord from the power source, and then contact a local Samsung service center.

Care during an extended period of disuse

If you are not going to use the oven for an extended period of time, unplug the power cord and move the oven to a dry, dust-free location. Dust and moisture that builds up inside the oven may affect the performance of the oven.

Before you start

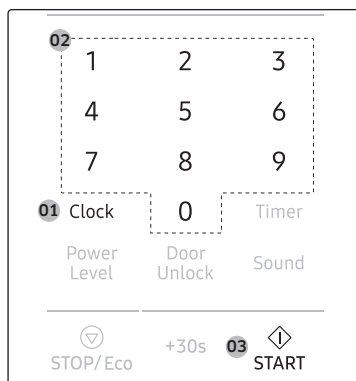
Before you use the microwave for the first time, there is some basic information you should know. This information starts below.

NOTE

Before or during any cooking mode, you can set/change the clock or the kitchen timer.

Current time

It is important to set the correct clock time to ensure automatic operations.



1. Touch **Clock**.
2. Use the number buttons to enter the current time. For example, touch **5**, **0**, and **0** in sequence for 5:00 o'clock.
3. Touch **START** to confirm your settings. The colon (:) indicator blinks several times.

Energy saving

To reduce energy consumption when not using the oven, use the energy saving function of the oven.



- To activate energy saving, touch **STOP/Eco** to turn off the display.
- To deactivate energy saving, open the door or touch **STOP/Eco** again. The display turns back on showing the current time.

Auto energy saving

- After 25 minutes of user inactivity, the oven automatically enters energy saving mode. Any previous function will be cancelled, and the current time will be displayed.
- If you open the door and leave it open, the oven light will turn off after 5 minutes.

Control lock



To prevent accidents, Control Lock disables all controls except for the **STOP/Eco** button. Hold down **Control Lock (3 sec)** for 3 seconds to activate. Hold down **Control Lock (3 sec)** again for 3 seconds to deactivate.

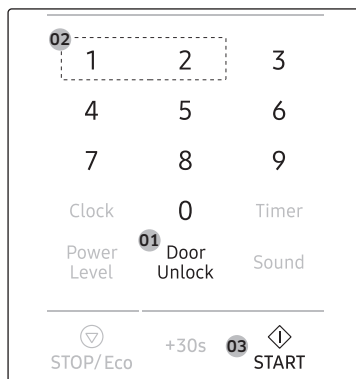
Door Auto Lock

When **Door Auto Lock** function is on, the door will be locked automatically for safety reasons.

NOTE (US model only)

- When oven is powered up at first, it will not lock until it is operated in any mode.
- If nothing is operated for 30 minutes after cooking, door will be unlocked and can be opened without touching **Door Unlock** button.
- The door is not locked in standby mode other than cooking operation.

You can turn **Door Auto Lock** function on or off.



1. Touch **Door Unlock** for 3 sec.
2. Touch **1** for on, **2** for off.
3. Touch **START**.

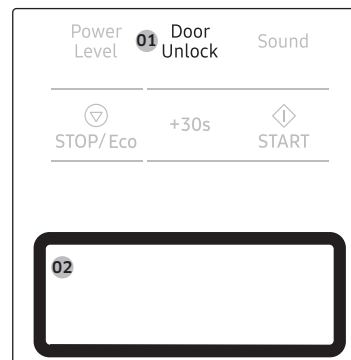
NOTE

When **Door Auto Lock** is on, "**Loc**" sign and current time change every 3 seconds. When you touch **Door Unlock** after cooking is finished, the phrase changes to "**unLo**" then turns to current time.

It takes 1 second for the door to lock and 1 second to open. Touch **Door Unlock** and be careful not to press **Button Door Opener** too quickly.

To open the door

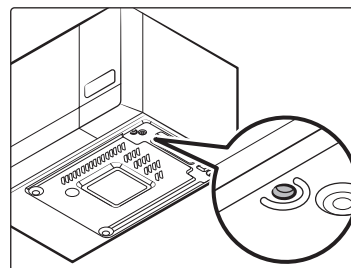
Touch **Door Unlock** to open the door.



1. Touch **Door Unlock**.
2. Press **Push Button Door Opener**.

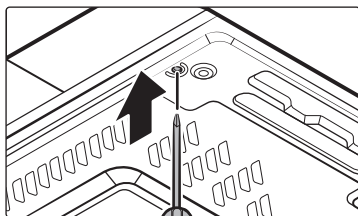
NOTE

When the microwave oven stops while working due to a power outage or malfunction, force the door open through the following steps.



1. Before you force the door open, unplug your oven.
2. Pull the microwave oven slightly forward to find forced open hole located on the base plate.

Before you start



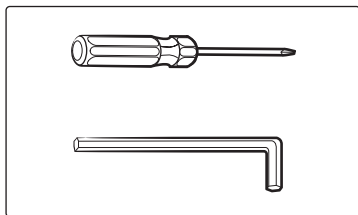
3. Insert the following tool into the forced open hole and press it.

Required tool for service.

Use the commercial tools less than 2 mm in diameter, longer than 100 mm.

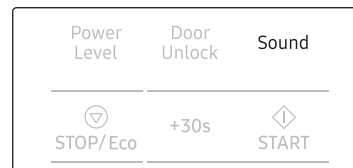
NOTE

Tools for service is not included.



4. When error codes occurs for the **Door Unlock** function, the service must be received.

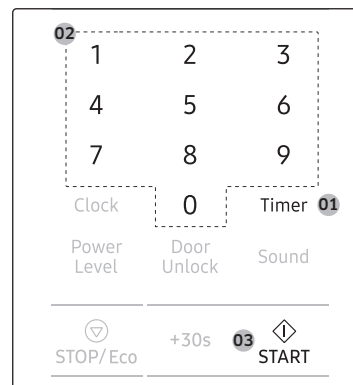
Sound On/Off



You can mute or unmute the sounds (beeps or melody) made by the oven.

- To mute the sounds, touch **Sound** until "OFF" appears in the display.
- To unmute the sounds, touch **Sound** again until "ON" appears in the display.

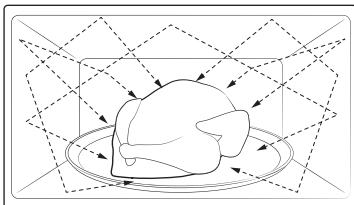
Timer



1. Touch **Timer**.
2. Touch the number buttons to set the length of time. For example, touch **3 - 0 - 0** to set the timer to 3 minutes.
3. Touch **START**. The Timer counts down the time.

About microwave energy

Microwaves are high-frequency electromagnetic waves. The magnetron built into the oven generates microwaves which cook or reheat food without deforming or discolouring it.



1. The microwaves generated by the magnetron are distributed uniformly by the microwave's distribution system. This is why the food cooks evenly.
2. The microwaves are absorbed by the food to a depth of approx. 1 inch (2.5 cm). Then, the microwaves dissipate inside the food as cooking continues.
3. The cooking time is affected by the following conditions of the food:
 - Quantity and density
 - Moisture content
 - Initial temperature (especially, when frozen)

NOTE

The cooked food retains heat in its core after cooking is complete. This is why you must observe the standing times specified in this manual, which ensures food cooks evenly down to the core.

Cookware for microwaving

Cookware used for Microwave Mode must allow microwaves to pass through and penetrate food. Metals such as stainless steel, aluminum, and copper reflect microwaves. Therefore, do not use cookware made of metallic materials. Cookware marked "Microwave safe" is always safe for use. For additional information on appropriate cookware, refer to the following guide.

Requirements:

- Flat bottom and straight sides
- Tight-fitting lid
- Well-balanced pan with handles that weigh less than the main pan

Material	Microwave-safe	Description
Aluminium foil	△	Use for a small serving size to protect against overcooking. Arcing can occur if the foil is near the oven wall or if you use an excessive amount of foil.
Crusty plate	○	Do not use for preheating for more than 8 minutes.
Bone china or earthenware	○	Porcelain, pottery, glazed earthenware, and bone china are usually microwave-safe, unless decorated with a metal trim.
Disposable polyester cardboard dishes	○	Some frozen foods are packaged in these dishes.

○ : Microwave Safe

△ : Use Caution

✗ : Microwave Unsafe

Before you start

Material		Microwave-safe	Description
Fast-food packaging	Polystyrene cups or containers	○	Overheating may cause these to melt.
	Paper bags or newspaper	✗	These may catch fire.
	Recycled paper or metal trims	✗	These may cause arcing
Glassware	Oven-to-table ware	○	Microwave-safe unless decorated with metal trim.
	Fine glassware	△	Rapid heating may cause delicate glassware to break or crack.
	Glass jars	○	Appropriate for warming only. Remove the lid before cooking.
Metal	Dishes	✗	These may cause arcing or fire.
	Freezer bag with twist-ties	✗	
Paper	Plates, cups, napkins, and kitchen paper	○	Use to cook for a short time. These absorb excess moisture.
	Recycled paper	✗	Causes arcing.

○ : Microwave Safe △ : Use Caution ✗ : Microwave Unsafe

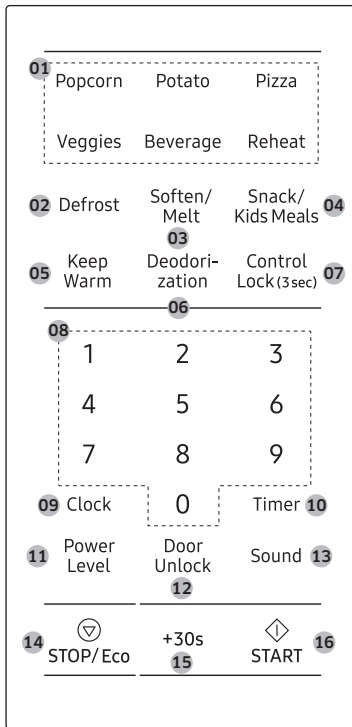
Material		Microwave-safe	Description
Plastic	Containers	○	Use thermoplastic containers only. Some plastics may warp or discolour at high temperatures.
	Cling film	○	Use to maintain moisture after cooking.
	Freezer bags	△	Use boilable or ovenproof bags only.
Wax or grease-proof paper		○	Use to maintain moisture and prevent spattering.

○ : Microwave Safe △ : Use Caution ✗ : Microwave Unsafe

Operations

Feature panel

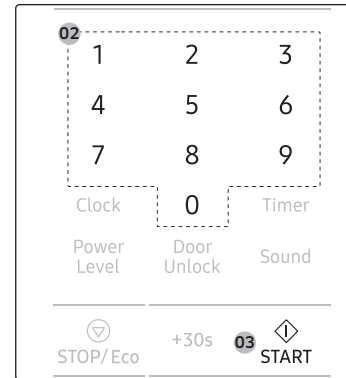
The front panel comes in a wide range of materials and colors. For improved quality, the actual appearance of the oven is subject to change without notice.



01	Sensor Cook
02	Defrost
03	Soften/Melt
04	Snack/Kids Meals
05	Keep Warm
06	Deodorization
07	Control Lock (3 sec)
08	Number
09	Clock
10	Timer
11	Power Level
12	Door Unlock
13	Sound
14	STOP/Eco
15	+30s
16	START

Simple steps to start

To cook food



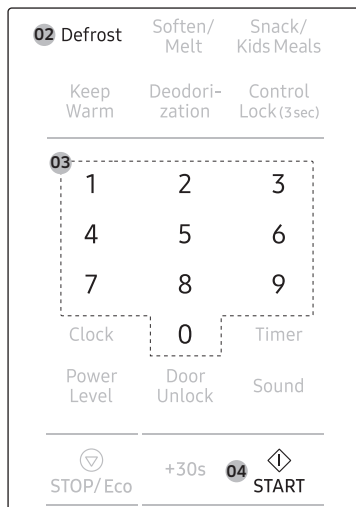
1. Put the food in a microwave-safe container, and then put the container in the center of the turntable.
2. Use the number buttons to set the cooking time.
3. Touch **START**.

NOTE

When cooking is complete, the oven beeps 4 times. Use oven gloves to take out the food.

Operations

To defrost frozen food



1. Put the frozen food in a microwave-safe container, and then put the container in the center of the turntable.
2. Touch **Defrost**.
3. Use the number buttons to set the serving size.
4. Touch **START**.

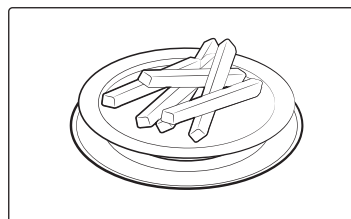
NOTE

For more information, see the **Defrost** section on page 26.

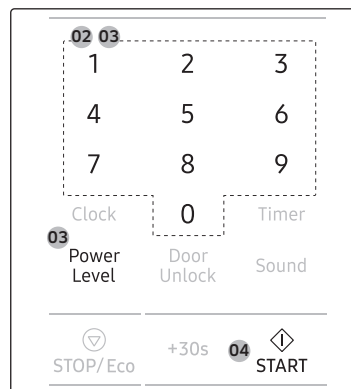
Manual mode

Microwave

This is the basic function of this microwave oven. The power level is set to High by default.



1. Put food in a microwave-safe container, and then place the container on the turntable.

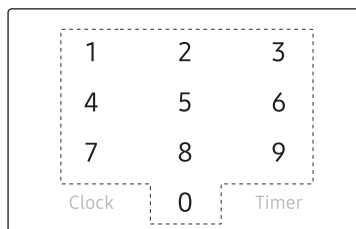


2. Use the number buttons to set the cooking time (max: 99 min 99 sec). For example, to set the time to 10 minutes, touch 1 and 0 for the minutes, and 0 and 0 for the seconds (10:00).
3. To change the default power level, touch **Power Level**, and then select a different level. See the **Power level** section on page 21 for details.
4. Touch **START**.
5. When cooking is complete, the oven beeps 4 times. Use oven gloves to take out the food.

Common settings

Cooking time

Follow these steps to set or change the cooking time. By default, the power level is set to High.



Use the number buttons to set the cooking time (max: 99 min 99 sec). The time area consists of the minute and second elements. To set a cooking time of 25 minutes, for example, touch 2 and 5 for the minutes, then 0 and 0 for the seconds.

NOTE

- To change the cooking time during operation, touch **STOP/Eco** twice, and then repeat the steps above.
- To stop cooking, simply open the door, or touch **STOP/Eco**. To resume operation, close the door and touch **START**.
- To cancel cooking, touch **STOP/Eco** twice.

Time increment

You might want to add extra time to the current cooking time while cooking is in progress. Time can be added in 30 second intervals.



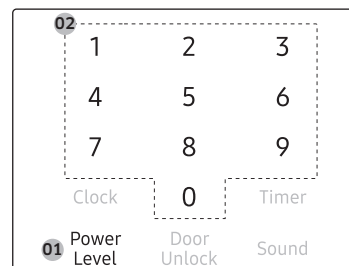
Before or during cooking, touch **+30s** as many times as needed. For example, to add 2 minutes to the current cooking time, touch the button 4 times.

NOTE

This button is disabled when you use Auto mode.

Power level

Select the cooking time, and then choose the power level before touching the **START** button.



1. Touch **Power Level**.

2. Use the number buttons to select a specific power level. Available levels range from No power (0) to High (10). See the table below.

0	PL:0	No power
1	PL:10	Warm
2	PL:20	Defrost
3	PL:30	Low
4	PL:40	Medium low
5	PL:50	Medium
6	PL:60	Simmer
7	PL:70	Medium high
8	PL:80	Reheat
9	PL:90	Sauté
10	PL:Hi	High

NOTE

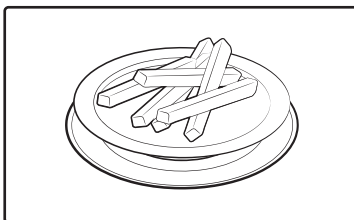
To check the current power level while cooking is in progress, touch **Power Level**.

Operations

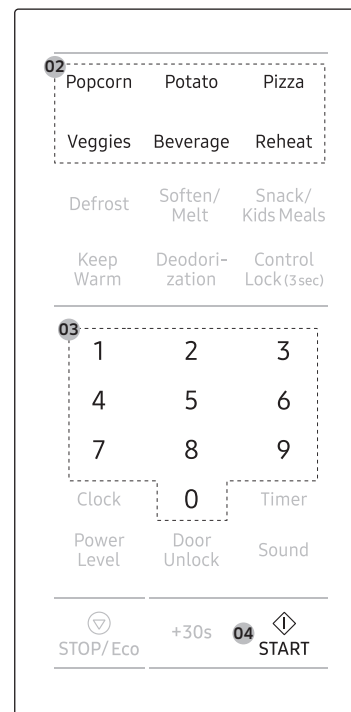
Sensor mode

Sensor Cook

For inexperienced cooks, the oven offers a total of 9 Sensor Cook programs in 6 different categories. Take advantage of this feature to save time or shorten your learning curve. The cooking time and temperature will be adjusted according to the selected recipe.



1. Put food in a microwave-safe container, and then put the container in the center of the turntable.



2. Select a category by touching **Popcorn, Potato, Pizza, Veggies, Beverage, or Reheat.**
3. Touch the selected button again or the number buttons to select a specific program.
4. Touch **START.**
5. When cooking is complete, the oven beeps 4 times. Use oven gloves to take out the food.

Sensor cook guide

The following table presents auto programs for cooking, roasting, and baking. The table contains food quantities, weight ranges, and appropriate recommendations. Cooking modes and times have been pre-programmed for your convenience.

Code/Food	Serving size	Instructions
Popcorn	3.0 to 3.5 oz (1 package)	Use only one microwave popcorn bag at a time. Be careful when removing the heated bag from the oven and opening it. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.
Potato	1 to 6 pcs	Pierce each potato several times with a fork. Place on the turntable in a spoke-like fashion. After cooking, let the potatoes stand for 3 - 5 minutes. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.
Pizza	1 to 4 slices	Place 1 - 4 pizza slices on a microwave-safe plate with the wide ends of the slices towards the outside edge of the plate. Do not let the slices overlap. Do not cover. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.

Code/Food		Serving size	Instructions
Veggies	1. Fresh Vegetables	1 to 4 servings	Place the food in a microwave-safe ceramic, glass, or plastic dish and add 2 - 4 tbs. water. Cover with vented plastic wrap, and then cook. Stir before letting stand. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.
	2. Frozen Vegetables	1 to 4 servings	
Beverage		8 to 10 oz	Use a measuring cup or mug and do not cover. Place the beverage in the oven. After heating, stir well. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.

Operations

Code/Food	Serving size	Instructions
Reheat	1. Dinner Plate	1 serving
	2. Casserole	1 to 4 servings
	3. Pasta	1 to 4 servings

Use only precooked, refrigerated foods. Cover the plate with vented plastic wrap or waxed paper tucked under the plate. If the food is not as hot as you would like after using the "Sensor" function, continue heating using additional time and power. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.

Contents:
3 - 4 oz meat, poultry, or fish (up to 6 oz with bone) ½ cup starch (potatoes, pasta, rice, etc.) ½ cup vegetables (about 3 - 4 oz)

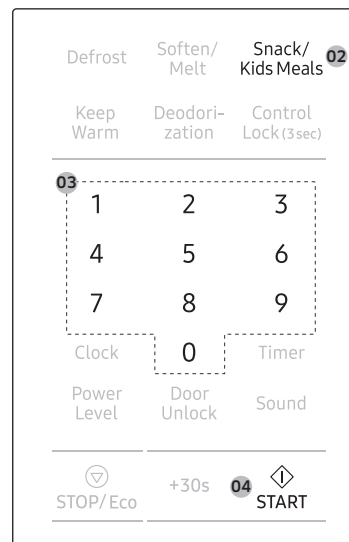
Cover the plate with vented plastic wrap. If the food is not as hot as you would like after using the "Sensor Cook" function, continue heating using additional time and power. Stir the food once before serving. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.

Contents:
Casseroles, soup, refrigerated foods.

Auto mode

Snack/Kids Meals

The Snack/Kids Meals feature has 9 pre-programmed cooking times. You do not need to set either cooking times or the power level.



1. Put food in the center of the turntable, and then close the door.
2. Touch **Snack/Kids Meals**.
3. Touch the **Snack/Kids Meals** button again or the number buttons to select a specific program.
4. Touch **START**.
5. When the cycle is complete, the oven beeps 4 times. Use oven gloves to take out the food.

⚠ CAUTION

Before inserting food in the oven, remove any metal or plastic cover or lid from the food.

Snack/Kids Meals guide

The following table lists auto programs for heating snack foods. The table contains food quantities, weight ranges, and appropriate recommendations.

Code	Food	Serving size	Instructions
1	Bacon	4 slices	Layer 2 paper towels on microwave safe plate and arrange the bacon on the towels. Do not overlap bacon. Cover with an additional paper towel. Remove the paper towel immediately after cooking.
2	Frozen Cheese Sticks	5 - 6 pcs	Place the cheese sticks on a plate in a spoke-like fashion. Do not cover. Let stand for 1 to 2 minutes after heating.
3	Frozen Chicken Wings	7 - 8 oz	Use precooked, refrigerated chicken wings. Place the chicken wings around the plate in a spoke-like fashion and cover with wax paper. Let stand for 1 to 2 minutes.
4	Nachos	1 serving	Place the nachos on a plate without letting them overlap. Sprinkle cheese evenly over them. Contents: 2 cups tortilla chips 1/3 cup grated cheese
5	Potato Skins	2 (cooked) potatoes	Cut the cooked potato into 4 even wedges. Scoop or cut out the potato flesh, leaving about a ¼ in. flesh on the skin. Place the skins in a spoke-like fashion around the plate. Sprinkle with bacon, onions and cheese. Do not cover. Let stand for 1 to 2 minutes.

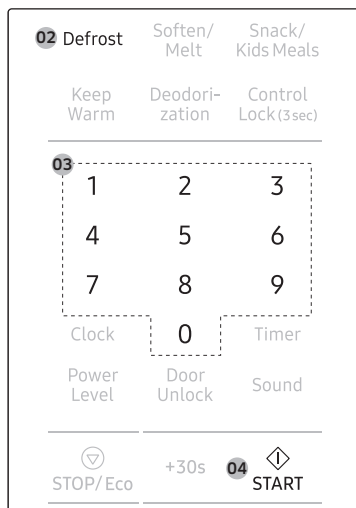
Code	Food	Serving size	Instructions
6	Frozen Chicken Nuggets	1 serving	Place a paper towel on a plate and arrange the nuggets in a spoke-like fashion on the paper towel. Do not cover. Let stand for 1 minute after heating. Refer to the package directions for the serving size and the amount of food.
7	Frozen French Fries	1 serving	Place two paper towels on a microwave safe plate and arrange the French fries on the towels without letting them overlap. Blot the fries with additional paper towels after removing from the oven. Let stand for 1 minute. Refer to the directions on the packaging for the serving size and the amount of food.
8	Frozen Sandwich	1 serving (1 sandwich)	Place the frozen sandwich in a susceptor "crisping sleeve" (which is in the package) and place on a microwave safe plate. Remove from the "crisping sleeve". Let stand for 2 minutes after heating.
9	Hot Dogs	1 serving (2 hot dogs)	Pierce the hot dogs and place them on a plate. When the oven beeps, remove the hot dogs from the oven, put each hot dog in a bun, place the buns and hot dogs in the oven, and then restart the oven. Let stand for 1 minute after heating. For the best texture, the buns should be added to the hot dogs when the oven beeps.

Operations

Convenience

Defrost

Use to defrost frozen meat, poultry, fish, or bread. The operating time and power level will be adjusted according to the selected program.



1. Put food in the center of the turntable, and then close the door.
2. Touch **Defrost** to select a category.
3. Use the number buttons to select a weight.
4. Touch **START**.
5. When the cycle is complete, the oven beeps 4 times. Use oven gloves to take out the food.

NOTE

- The oven beeps in the middle of the cycle to remind you to turn the food over. Turn the food over, and then touch **START** again to continue. When the cycle is complete, the oven beeps 4 times.
- You can defrost food manually. To do this, set a time, touch the **2** button (20 % power), and then touch **START**. For more information, see the **Power level** section on page 21.

Defrost guide

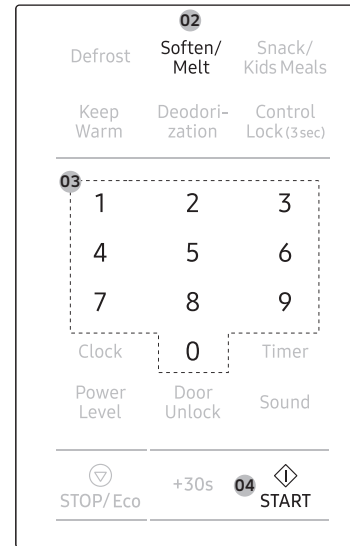
The following table lists auto programs for defrosting food. The table contains food quantities, weight ranges, and appropriate recommendations.

Code	Food	Serving size (lb)	Instructions
1	Meat	0.1 - 3.5	Shield the edges with aluminium foil. Turn the meat over when the oven beeps. This program is suitable for beef, lamb, pork, steaks, chops, minced meat. Let stand for 10 - 30 minutes.
2	Poultry	0.1 - 3.5	This program is suitable for whole chicken as well as for chicken pieces. Before defrosting, if there are a large number of ice crystals on the surface of the poultry, rinse the surface with cold water until all the ice crystals are removed. The poultry should then be left to stand for 5 to 10 min. at room temperature. Shield the leg and wing tips with aluminum foil. Place chicken pieces skin-side down, and whole chicken breast-side down on the middle of a flat microwave-safe plate. Turn the poultry over when the oven beeps
3	Fish	0.1 - 3.5	Shield the tail of a whole fish with aluminium foil. Turn the fish over, when the oven beeps. This program is suitable for whole fish as well as for fish fillets. Let stand for 10 - 30 minutes.

Code	Food	Serving size (lb)	Instructions
4	Bread	0.1 - 2.0	Put bread on a piece of kitchen paper and turn over as soon as the oven beeps. Place cake on a ceramic plate and, if possible, turn over, as soon as the oven beeps. (The oven keeps operating and stops when you open the door.) This program is also suitable for all kinds of bread, sliced or whole, as well as for bread rolls and baguettes. Arrange bread rolls in a circle. In addition, this program is suitable for all kinds of yeast cakes, biscuits, cheese cakes, and puff pastry. It is not suitable for short/crust pastry, fruit and cream or for cakes with chocolate topping. Let stand for 5 - 30 minutes.

Soften/Melt

This is useful to soften or melt soft food or confections such as butter, chocolate, and sugar.



1. Put food in the center of the turntable.
2. Touch **Soften/Melt**.
3. Touch the **Soften/Melt** button again or the number buttons to select a specific program.
4. Touch **START**.
5. When the cycle is complete, the oven beeps 4 times. Use oven gloves to take out the food.

Operations

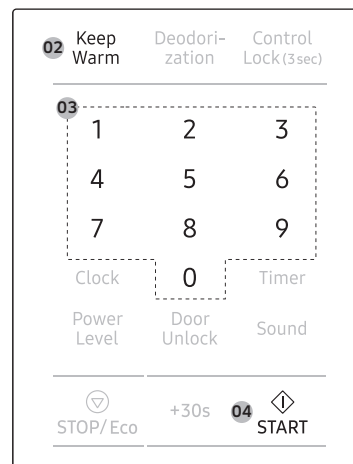
Soften/Melt guide

The following table lists auto programs for softening or melting specific kinds of food. The table contains food quantities, weight ranges, and appropriate recommendations.

Code	Food	Serving size (oz)	Instructions
1	Melting Butter	1.75 (50 g)	Cut butter into 3 or 4 pieces, and then put them in a small glass bowl. Melt uncovered. Stir after cooking. Let stand for 1 - 2 minutes.
2	Melting Butter	3.5 (100 g)	
3	Melting Dark Chocolate	1.75 (50 g)	Grate dark chocolate, and then put in a small glass bowl. Melt uncovered. Stir after melting. Let stand for 1 - 2 minutes.
4	Melting Dark Chocolate	3.5 (100 g)	
5	Melting Sugar	1 (25 g)	Put sugar in a small glass bowl. Add 2 tbsp (10 ml) water for 1 oz (25 g). Add 4 tbsp (20 ml) water for 1.75 oz (50 g). Melt uncovered. Take out carefully using oven gloves!
6	Melting Sugar	1.75 (50 g)	Use spoon or fork and pour caramel decorations on baking paper. Let stand for 10 minutes until dry, and then remove from paper.
7	Soften Butter	1.75 (50 g)	Cut butter into 3 or 4 pieces, and then put them in small glass bowl. Soften uncovered. Let stand for 1 - 2 minutes.
8	Soften Butter	3.5 (100 g)	

Keep Warm

If you want to keep cooked foods warm until serving, use this function. The operating time and power level will be adjusted according to the selected program.



1. Put food in the center of the turntable, and then close the door.
2. Touch **Keep Warm**. The default time is 99 minutes.
3. Use the number buttons to set the warming time (max: 99 min 99 sec.).
4. Touch **START**.
5. When the cycle is complete, the oven beeps 4 times. Use oven gloves to take out the food.

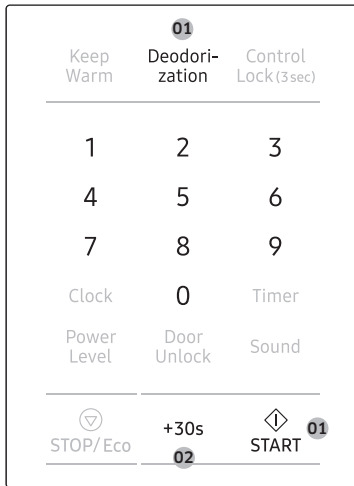
⚠ CAUTION

- Do not use this function to reheat cold food. Use this only for keeping food that has just been cooked warm.
- Do not keep food for more than 1 hour. The food surface may dry up.
- Do not put food covered with lids or plastic wrap in the oven.

Cooking Smart

Deodorization

Deodorization helps remove bad smells from inside the oven after cooking. The default time is 5 minutes.



1. To activate, touch **Deodorization** and then **START** on the feature panel.
2. To increase the time in 30 second increments, touch **+30s** (max: 15 min).

We provide these cooking guides to help you make the most out of this oven. Experience our cooking know-how to add convenience and richness to your life.

Microwave cooking guide

- Cover the food for the entire time it is cooking. The vaporised moisture from the food cycles through inside and helps cook the food evenly.
- When cooking is complete, let stand for the specified time. This allows the food to cook evenly throughout.
- Use only microwave-safe cookware.

Frozen vegetables

- Use a suitable glass Pyrex container with a lid.
- Stir twice during cooking and once after cooking, and then add the seasoning of your preference.

Food	Serving size (oz)	Power (%)	Time (min.)
Spinach	5.3 (150 g)	60	5 - 6
	Add 1 tbsp (15 ml) cold water. Let stand for 2 - 3 minutes.		
Broccoli	10.6 (300 g)	60	8 - 9
	Add 2 tbsp (30 ml) cold water. Let stand for 2-3 minutes.		
Peas	10.6 (300 g)	60	7 - 8
	Add 1 tbsp (15 ml) cold water. Let stand for 2-3 minutes.		
Green Beans	10.6 (300 g)	60	7 ½ - 8 ½
	Add 2 tbsp (30 ml) cold water. Let stand for 2-3 minutes.		
Mixed Vegetables (Carrots/Peas/Corn)	10.6 (300 g)	60	7 - 8
	Add 1 tbsp (15 ml) cold water. Let stand for 2-3 minutes.		
Mixed Vegetables (Chinese style)	10.6 (300 g)	60	7 ½ - 8 ½
	Add 1 tbsp (15 ml) cold water. Let stand for 2 - 3 minutes.		

Cooking Smart

Fresh vegetables

- Use a suitable glass Pyrex container with a lid.
- Cut ingredients so that pieces are as small as possible to reduce the cooking time.
- Add 2 - 3 tbsp (30 - 45 ml) of cold water for every 9 oz (250 g) of vegetables unless otherwise directed.
- Stir once during cooking and once after cooking, and then add seasoning to your preference.

Food	Serving size (oz)	Power (%)	Time (min.)
Broccoli	9 (250 g) 17.6 (500 g)	90	4 ½ - 5 7 - 8
	Prepare even sized florets. Arrange so the stems are in the center. Let stand for 3 minutes.		
Brussels Sprouts	9 (250 g)	90	6 - 6 ½
	Add 4 - 5 tbsp (60-75 ml) water. Let stand for 3 minutes.		
Carrots	9 (250 g)	90	4 ½ - 5
	Cut carrots into even sized slices. Let stand for 3 minutes.		
Cauliflower	9 (250 g) 17.6 (500 g)	90	5 - 5 ½ 7 ½ - 8 ½
	Prepare even sized florets. Cut big florets into halves. Arrange so the stems are in the center. Let stand for 3 minutes.		
Courgettes (Zucchini)	9 (250 g)	90	4 - 4 ½
	Cut courgettes into slices. Add 2 tbsp (30 m) water or a pat of butter. Cook until just tender. Let stand for 3 minutes.		
Eggplant	9 (250 g)	90	3 ½ - 4
	Cut eggplant into small slices and sprinkle with 1 tbsp lemon juice. Let stand for 3 minutes.		

Food	Serving size (oz)	Power (%)	Time (min.)
Leeks	9 (250 g)	90	4 - 4 ½
	Cut leeks into thick slices. Let stand for 3 minutes.		
Mushrooms	4.5 (125 g) 9 (250 g)	90	1 ½ - 2 2 ½ - 3
	Prepare small whole or sliced mushrooms. Do not add any water. Sprinkle with lemon juice. Spice with salt and pepper. Drain before serving. Let stand for 3 minutes.		
Onions	9 (250 g)	90	5 - 5 ½
	Cut onions into slices or halves. Add only 1 tbsp (15 ml) water. Let stand for 3 minutes.		
Pepper	9 (250 g)	90	4 ½ - 5
	Cut pepper into small slices. Let stand for 3 minutes.		
Potatoes	9 (250 g) 17.6 (500 g)	90	4 - 5 7 - 8
	Weigh the peeled potatoes and cut them into similar sized halves or quarters. Let stand for 3 minutes.		
Turnip	9 (250 g)	90	5 ½ - 6
	Cut turnip into small cubes. Let stand for 3 minutes.		

Rice and pasta

Rice

- Use a large-sized glass Pyrex container with a lid. Note that rice doubles in volume during cooking.

Pasta

- Use a large-sized glass Pyrex container. Cook uncovered.
- Add boiling water, a little salt, and then stir well. Stir several times during and after cooking.
- Cover with a lid while letting stand, and then drain well.

Food	Serving size	Power (%)	Time (min.)
White Rice (Parboiled)	9 oz (250 g) 13.25 oz (375 g)	90	15 - 16 17 ½ - 18 ½
	Add 2 cups (500 ml) cold water for 9 oz (250 g). Add 3.125 cups (750 ml) cold water for 13.25 oz (375 g). Let stand for 5 minutes.		
Brown Rice (Parboiled)	9 oz (250 g) 13.25 oz (375 g)	90	20 - 21 22 - 23
	Add 2 cups (500 ml) cold water for 9 oz (250 g). Add 3.125 cups (750 ml) cold water for 13.25 oz (375 g). Let stand for 5 minutes.		
Mixed Rice (Rice + Wild Rice)	9 oz (250 g)	90	16 - 17
	Add 2 cups (500 ml) cold water. Let stand for 5 minutes.		
Mixed Grains (Rice + Grain)	9 oz (250 g)	90	17 - 18
	Add 1.66 cups (400 ml) cold water. Let stand for 5 minutes.		
Pasta	9 oz (250 g)	90	10 - 11
	Add 4 cups (1000 ml) hot water. Let stand for 5 minutes.		

Reheating guide

General

This reheating guide is based on the following standards: That the temperature of liquid at room temperature is between 64.4 °F and 68 °F (18 °C and 20 °C) and that the temperature of chilled food is between 41 °F and 44.6 °F (5 °C and 7 °C). Follow the operating time, power level, and standing times specified in this table.

Food	Serving size	Power (%)	Time (min.)
Drinks (Coffee, Tea and Water)	1 cup (150 ml) 2 cups (300 ml) 3 cups (450 ml) 4 cups (600 ml)	90	1 - 1 ½ 2 - 2 ½ 3 - 3 ½ 3 ½ - 4
	Pour into cups and reheat uncovered: 1 cup in the center, 2 cups opposite of each other, 3 cups in a circle. Keep in microwave oven during standing time and stir well. Let stand for 1 - 2 minutes.		
Soup (Chilled)	9 oz (250 g) 12.3 oz (350 g) 15.87 oz (450 g) 1.2 lb (550 g)	90	2 ½ - 3 3 - 3 ½ 3 ½ - 4 4 ½ - 5
	Pour into a deep ceramic plate or deep ceramic bowl. Cover with plastic lid. Stir well after reheating. Stir again before serving. Let stand for 2 - 3 minutes.		
Stew (Chilled)	12.3 oz (350 g)	60	4 ½ - 5 ½
	Put stew in a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir occasionally during reheating and again before standing and serving. Let stand for 2 - 3 minutes.		
Pasta with Sauce (Chilled)	12.3 oz (350 g)	60	3 ½ - 4 ½
	Put pasta (e.g. spaghetti or egg noodles) on a flat ceramic plate. Cover with microwave cling film. Stir before serving. Let stand for 3 minutes.		

Cooking Smart

Food	Serving size	Power (%)	Time (min.)
Filled Pasta with Sauce (Chilled)	12.3 oz (350 g)	60	4 - 5
	Put filled pasta (e.g. ravioli, tortellini) in a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir occasionally during reheating and again before standing and serving. Let stand for 3 minutes.		
Plated Meal (Chilled)	12.3 oz (350 g) 15.87 oz (450 g)	60	4 ½ - 5 5 ½ - 6 ½
	Put a meal of 2-3 chilled components on a ceramic dish. Cover with plastic cling-film. Let stand for 3 minutes.		
Cheese Fondue Ready-to-Serve (Chilled)	14 oz (400 g)	60	6 - 7
	Put the ready-to-serve cheese fondue in a suitable sized glass pyrex bowl with lid. Stir occasionally during and after reheating. Stir well before serving. Let stand for 1 - 2 minutes.		

Special care for baby food

To prevent accidents such as burns, special care must be taken with baby food before serving. Make sure to strictly follow this reheating guide for baby food.

Baby food

- Use a deep ceramic plate and cover it with a plastic lid.
- Recommended serving temperature is 86 - 104 °F (30 - 40 °C).

Baby milk

- Use a sterilised glass bottle and reheat it uncovered.
- Remove the nipple before reheating. Otherwise, the milk in the bottle can boil over.

Food	Serving size	Power (%)	Time (sec.)
Baby Food (Vegetables + Meat)	6.7 oz (190 g)	60	30
	Empty into a deep ceramic plate. Cook covered. Stir after cooking time. Before serving, stir well and check the temperature carefully. Let stand for 2 - 3 minutes.		
Baby Porridge (Grain + Milk + Fruit)	6.7 oz (190 g)	60	20
	Empty into a deep ceramic plate. Cook covered. Stir after cooking time. Before serving, stir well and check the temperature carefully. Let stand for 2 - 3 minutes.		
Baby Milk	3.4 oz (100 ml) 6.7 oz (200 ml)	30	30 - 40 60 - 70
	Stir or shake well, and then pour into a sterilized glass bottle. Place in the center of turn-table. Cook uncovered. Shake well and let stand for at least 3 minutes. Before serving, shake well and check the temperature carefully.		

Defrosting guide

This defrosting guide is based on the following standard: That frozen food has an internal temperature between 0 °F and -4 °F (-18 °C and -20 °C). The standing time varies depending on the food type (meat or vegetables) and serving size (thinner or thicker pieces of food).

- Put frozen food in a microwave-safe container uncovered.
- Turn it over halfway through defrosting time and drain well when complete.

Food	Food	Serving size	Power (%)	Time (min.)
Meat	Minced (Ground) Meat	9 oz (250 g) 1.1 lb (500 g)	20	6 - 7 8 - 13
	Pork Steaks	9 oz (250 g)		7 - 8
	Place the meat on turntable. Shield thinner edges with aluminium foil. Turn over after half of defrosting time! Let stand for 15 - 30 minutes.			
Poultry	Chicken Pieces	1.1 lb (500 g) (2 pcs)	20	14 - 15
	Whole Chicken	2.65 lb (1200 g)		32 - 34
First, put chicken pieces skin-side down, whole chicken breast-side-down on a flat ceramic plate. Shield the thinner parts like wings and ends with aluminium foil. Turn over after half of defrosting time! Let stand for 15 - 60 minutes.				
Fish	Fish Fillets	9 oz (250 g)	20	6 - 7
	Whole Fish	14 oz (400 g)		11 - 13
	Put frozen fish in the middle of a flat ceramic plate. Arrange the thinner parts under the thicker parts. Shield narrow ends of fillets and tail of whole fish with aluminium foil. Turn over after half of defrosting time! Let stand for 10 - 25 minutes.			

Food	Food	Serving size	Power (%)	Time (min.)
Fruit	Berries	10.6 oz (300 g)	20	6 - 7
	Spread fruit on a flat, round glass dish (with a large diameter). Let stand for 5 - 10 minutes.			
Bread	Bread Rolls (Each ca. 50 g)	2 pcs 4 pcs	20	1 - 1 ½ 2 ½ - 3
	Toast/Sandwich	9 oz (250 g)		4 - 4 ½
	German Bread (Wheat + Rye Flour)	1.1 lb (500 g)		7 - 9
	Arrange rolls in a circle or bread horizontally on kitchen paper in the middle of turntable. Turn over after half of defrosting time! Let stand for 5 - 20 minutes.			

Quick & easy

Melting crystallized honey

Put 7 oz (20 g) crystallized honey into a small deep glass dish. Heat for 20 - 30 seconds at 30 % power, until honey is melted.

Melting gelatine

Put dry gelatine sheets (3.5 oz (10 g)) into cold water for 5 minutes. Put drained gelatine into a small glass pyrex bowl. Heat for 1 minute at 30 % power. Stir after melting.

Cooking glaze/icing (for cake and gateaux)

Mix instant glaze (approximately 5 oz (14 g)) with 1.5 oz (40 g) sugar and 8.5 oz (250 ml) cold water. Cook uncovered in a glass pyrex bowl for 3 ½ to 4 ½ minutes at 90 % power, until glaze/icing is transparent. Stir twice during cooking.

Cooking Smart

Cooking jam

Put 1.3 lb (600 g) fruit (for example mixed berries) in a suitably sized glass pyrex bowl with lid. Add 10.6 oz (300 g) preserving sugar and stir well.

Cook covered for 10 - 12 minutes at 90 % power.

Stir several times during cooking. Empty directly into small jam glasses with twist-off lids. Let stand for 5 minutes.

Cooking pudding/ custard

Mix pudding powder with sugar and milk (2 cups (500 ml)) following the manufacturer's instructions. Stir well. Use a suitably sized glass pyrex bowl with lid. Cook covered for 6½ to 7½ minutes at 90 % power.

Stir well several times during cooking.

Browning almond slices

Spread 1 oz (30 g) sliced almonds evenly on a medium sized ceramic plate.

Brown for 3½ to 4½ minutes at 60 % power. Stir several times during browning.

Let stand for 2 - 3 minutes in the oven. Use oven gloves while taking out!

Troubleshooting

If you encounter a problem with your oven, first check the tables starting below and try the suggestions. If a problem persists, or if an information code keeps appearing on the display, contact a local Samsung service center.

Checkpoints

If you encounter a problem with the oven, first check the tables below and try the suggestions.

Problem	Cause	Action
General		
The buttons cannot be pressed properly.	Foreign matter may be caught between the buttons.	Remove the foreign matter and try again.
	For touch models: Moisture is on the exterior.	Wipe the moisture from the exterior.
	Child lock is activated.	Deactivate Child lock.
The time is not displayed.	Power is not supplied.	Make sure power is supplied. Confirm the microwave is plugged in. Check your fuses or circuit breakers.
	The Eco (power-saving) function is on.	Turn off the Eco function.
The oven does not work.	Power is not supplied.	Make sure power is supplied. Confirm the microwave is plugged in. Check your fuses or circuit breakers.
	The door is open.	Close the door and try again.
	The door open safety mechanisms are covered with foreign matter.	Remove the foreign matter and try again.

Problem	Cause	Action
The oven stops while in operation.	The user has opened the door to turn food over.	After turning over the food, touch the START button again to start operation.
The power turns off during operation.	The oven has been cooking for an extended period of time.	After cooking for an extended period of time, let the oven cool.
	The cooling fan is not working.	Listen for the sound of the cooling fan.
	Trying to operate the oven without food inside.	Put food in the oven.
	There is not enough ventilation space around the oven.	There are intake/exhaust outlets on the front and rear of the oven for ventilation. Check the installation guide and make sure that the microwave is far enough away from walls and cabinets for proper ventilation.
	Several appliances or devices are plugged into the same outlet.	Unplug all other appliances or devices from the outlet.
There is no power to the oven.	Power is not supplied.	Make sure power is supplied. Confirm the microwave is plugged in. Check your fuses or circuit breakers.
There is a popping sound during operation, then the oven doesn't work.	Cooking sealed food or using a container with a lid may causes popping sounds.	Do not use sealed containers as they may burst during cooking due to expansion of the contents.

Problem	Cause	Action
The oven exterior gets too hot during operation.	There is not enough ventilation space around the oven.	There are intake/exhaust outlets on the front and rear of the oven for ventilation. Check the installation guide and make sure that the microwave is far enough away from walls and cabinets for proper ventilation.
	Objects are on top of the oven.	Remove all objects on the top of the oven.
The door cannot be opened properly.	Food residue is stuck between the door and oven interior.	Clean the oven and then open the door.
The oven does not heat.	The oven may not work, too much food is being cooked, or improper cookware is being used.	To test the oven, put one cup of water in a microwave-safe container, put the container in the oven, and then run the microwave for 1 - 2 minutes to check whether the water is heated. If the water is heated, reduce the amount of food and start the function again. Use a microwave safe cooking container with a flat bottom.

Troubleshooting

Problem	Cause	Action
Heating is weak or slow.	The oven may not work, too much food is being cooked, or improper cookware is being used.	To test the oven, put one cup of water in a microwave-safe container, put the container in the oven, and then run the microwave for 1 - 2 minutes to check whether the water is heated. If the water is heated, reduce the amount of food and start the function again. Use a microwave safe cooking container with a flat bottom.
The warm function does not work.	The oven may not work, too much food is being cooked, or improper cookware is being used.	To test the oven, put one cup of water in a microwave-safe container, put the container in the oven, and then run the microwave for 1 - 2 minutes to check whether the water is heated. If the water is heated, reduce the amount of food and start the function again. Use a microwave safe cooking container with a flat bottom.
The thaw function does not work.	The oven may not work, too much food is being cooked, or improper cookware is being used.	To test the oven, put one cup of water in a microwave-safe container, put the container in the oven, and then run the microwave for 1 - 2 minutes to check whether the water is heated. If the water is heated, reduce the amount of food and start the function again. Use a microwave safe cooking container with a flat bottom.

Problem	Cause	Action
The interior light is dim or does not turn on.	The door has been left open for a long time.	The interior light may automatically turn off when the Eco function operates. Close and reopen the door or touch the STOP/Eco button.
	The interior light is covered by foreign matter.	Clean the inside of the oven and check again.
A beeping sound occurs during cooking.	If the Auto Cook function is being used, this beeping sound means it's time to turn over the food during thawing.	After turning over the food, touch the START button again to restart operation.
The oven is not level.	The oven is installed on an uneven surface.	Make sure the oven is installed on flat, stable surface.
There are sparks during cooking.	Metal containers are used during the oven/thawing functions.	Do not use metal containers.
When power is connected, the oven immediately starts to work.	The door is not properly closed.	Close the door and check again.
There is electricity coming from the oven.	The power cord or power socket is not properly grounded.	Make sure the power cord and power socket are properly grounded.
There is water dripping.	Water or steam may be generated by the cooking or defrosting process, depending on the food. This is not an oven malfunction.	Let the oven cool and then wipe with a dry dish towel.

Problem	Cause	Action
Steam leaks from the door.	Water or steam may be generated by the cooking or defrosting process, depending on the food. This is not an oven malfunction.	Let the oven cool and then wipe with a dry dish towel.
There is water left in the oven.	Water or steam may be generated by the cooking or defrosting process, depending on the food. This is not an oven malfunction.	Let the oven cool and then wipe with a dry dish towel.
The brightness inside the oven varies.	Changes in brightness reflect changes in power output. Power output changes depending on the functions in use.	Power output changes during cooking are not malfunctions.
Cooking is finished, but the cooling fan is still running.	To ventilate the oven, the cooling fan continues to run for about 5 minutes after cooking is complete.	This is not an oven malfunction.
Touching the +30s button operates the oven.	This happens when the oven was not operating.	The microwave oven is designed to start operating when you touch the +30s button if it was not operating.

Problem	Cause	Action
Turntable		
While turning, the turntable comes out of place or stops turning.	There is no roller, or the roller is not properly in place.	Install the roller and then try again.
The turn table drags while turning.	The roller is not properly in place, there is too much food, or the container is too large and touches the inside of the microwave.	Adjust the amount of food and do not use containers that are too large.
The turn table rattles while turning and is noisy.	Food residue is stuck to the bottom of the oven.	Remove any food residue stuck to the bottom of the oven.

 **NOTE**

If the above guidelines do not enable you to solve the problem, then contact your local SAMSUNG customer service center.

Please have the following information ready:

- The model and serial numbers, normally printed on the rear of the oven
- Your warranty details
- A clear description of the problem

Troubleshooting

Information code

Code	Description	Action
C-d0	Control buttons are pressed for more than 10 seconds without working.	Clean the keys and check if there is water on the surface around the keys. If this occurs again, turn off the microwave oven for more than 30 seconds, and then try setting again. If this code appears again, call your local Samsung service center.
C-d1	When door lock motor cannot find its position.	Check door lock operation when re-applying power. If this code appears again, call your local Samsung service center.
C-10	The GAS Sensor is open.	Unplug the power cord of the oven, and then contact a local Samsung service center.
	The GAS Sensor is shorted.	

NOTE

If the suggested solution does not solve the problem, contact your local SAMSUNG Service Center.

Technical specifications

SAMSUNG strives to improve its products at all times. Both the design specifications and these user instructions are consequently subject to change without notice.

Model	MS19DG8500**AA	MS19DG8500**AC
Power Source	120 V ~ 60 Hz	
Power Consumption	1650 W	1500 W
Output Power	100 W / 950 W (IEC - 705)	100 W / 900 W (IEC - 705)
Operating Frequency	2450 MHz	
Cooling Method	Cooling fan motor	
Dimensions (W x H x D)	Main unit	23 ⁵ / ₈ x 13 ⁵ / ₁₆ x 18 ⁷ / ₁₆ (in)
	Cooking chamber	17 ² / ₃ x 10 ⁵ / ₆ x 17 ⁵ / ₆ (in)
Volume	1.9 cu.ft	
Weight	Net	44.1 lbs.
Standby mode entry time	30 sec.	

Warranty (USA)

SAMSUNG MICROWAVE OVEN

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER WITH PROOF OF PURCHASE

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials or workmanship for the limited warranty period, starting on the date of delivery to the original consumer purchaser, of:

**One (1) Year Parts and Labor
Ten (10) Years Magnetron Part (Part Only)**

This limited warranty is valid only on products purchased and used in the United States that have been installed, operated, and maintained according to the instructions attached to or furnished with the product. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG at the address or phone number provided below for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale and/or proof of delivery must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center to receive warranty service.

SAMSUNG will provide in-home service within the contiguous United States during the warranty period at no charge, subject to availability of SAMSUNG authorized servicers within the customer's geographic area. If in-home service is not available, SAMSUNG may elect, at its option, to provide transportation of the product to and from an authorized service center. If the product is located in an area where service by a SAMSUNG authorized servicer is not available, you may be responsible for a trip charge or required to bring the product to a SAMSUNG authorized service center for service.

To receive in-home service, product must be unobstructed and accessible to the service agent.

During the applicable warranty period, a product will be repaired, replaced, or the purchase price refunded, at the sole option of SAMSUNG. SAMSUNG may use new or reconditioned parts in repairing a product, or replace the product with a new or reconditioned product. Replacement parts and products are warranted for the remaining portion of the original product's warranty or ninety (90) days, whichever is longer. All replaced parts and products are the property of SAMSUNG and you must return them to SAMSUNG.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials or workmanship encountered in normal household, noncommercial use of this product and shall not cover the following: damage that occurs in shipment, delivery, installation, and uses for which this product was not intended; damage caused by unauthorized modification or alteration of the product; product where the original factory serial numbers have been removed, defaced, changed in any way, or cannot be readily determined; cosmetic damage including scratches, dents, chips, and other damage to the product's finishes; damage caused by abuse, misuse, overheating due to overcooking, glass tray or turntable, pest infestations, accident, fire, floods, or other acts of nature or God; damage caused by use of equipment, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG; damage caused by incorrect electrical line current, voltage, fluctuations and surges; damage caused by failure to operate and maintain the product according to instructions; in-home instruction on how to use your product; service to correct installation not in accordance with electrical or plumbing codes or correction of household electrical or plumbing (i.e., house wiring, fuses, or water inlet hoses); and reduced magnetron power output related to normal aging.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be the customer's responsibility.

Visits by an authorized servicer to explain product functions, maintenance or installation are not covered by this limited warranty. Please contact SAMSUNG at the number below for assistance with any of these issues.

Warranty (USA)

Samsung will charge a repair fee for replacing an accessory or repairing cosmetic damage if the damage to the unit and/or damage to or loss of the accessory was caused by the customer. Items this covers include:

- Dented, scratched, or broken door, handle, out-panel, or control panel
- Broken or lost tray, guide roller, coupler, filter, or wire rack

Parts that SAMSUNG has determined can be replaced by the user may be sent to the customer for installation. In SAMSUNG's discretion, an authorized servicer can be dispatched to perform such installation.

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

LIMITATION OF REMEDIES

YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY IS PRODUCT REPAIR, PRODUCT REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE AT SAMSUNG'S OPTION, AS PROVIDED IN THIS LIMITED WARRANTY. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO TIME WAY FROM WORK, HOTELS AND/OR RESTAURANT MEALS, REMODELING EXPENSES, LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some states do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product. No warranty or guarantee given by any other person, firm, or corporation with respect to this product shall be binding on SAMSUNG.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:
Samsung Electronics America, Inc.
85 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864) and www.samsung.com/us/support

Warranty (CANADA)

Samsung microwave oven

Limited warranty to original purchaser

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by Samsung Electronics Canada, Inc. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of:

**ONE (1) YEAR PARTS AND LABOR,
FIVE (5) YEARS PARTS WARRANTY FOR MAGNETRON**

Samsung will charge a repair fee for replacing an accessory or repairing a cosmetic defect if the damage to the unit and/or damage to or loss of the accessory was caused by the customer. Items this stipulation covers include:

- A Dented, Scratched, or Broken Door, Handle, Out-Panel, or Control Panel
- A Broken or missing Tray, Guide Roller, Coupler, Filter, or Wire Rack

User Replaceable Parts may be sent to the customer for unit repair. If necessary, a Service Engineer can be dispatched to perform service.

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center.

SAMSUNG will repair or replace this product, at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

In-home service will be provided during the warranty labor period subject to availability within the contiguous United States. In-home service is not available in all areas. To receive in-home service, the product must be unobstructed and accessible to service personnel. If during in-home service repair can not be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product. If inhome service is unavailable, SAMSUNG may elect, at our option, to provide for transportation of our choice to and from a SAMSUNG authorized service center. Otherwise, transportation to and from the SAMSUNG authorized service center is the responsibility of the purchaser.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following, including, but not limited to: damage which occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning or other acts of nature; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG which damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, cleaning, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; problems caused by pest infestations, and overheating or overcooking by user; glass tray or turntable; reduced magnetron power output related to normal aging. SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

Warranty (CANADA)

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE LISTED AND DESCRIBED ABOVE, AND NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL APPLY AFTER THE EXPRESS WARRANTY PERIODS STATED ABOVE, AND NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT SOLD BY SAMSUNG NOT CAUSED DIRECTLY BY THE NEGLIGENCE OF SAMSUNG. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

Some provinces or territories may or may not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

1-800-SAMSUNG (726-7864) or www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Memo



Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

*Requires reader to be installed on your
smartphone

Scan this with your smartphone

Please be advised that the Samsung warranty does NOT cover service calls to explain product operation, correct improper installation, or perform normal cleaning or maintenance.

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.S.A Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)



Horno microondas

Manual del usuario

MS19DG8500**** / MS19DG8500**



SAMSUNG

Contenido

Instrucciones de seguridad importantes	3
Lo que debe saber sobre instrucciones de seguridad	3
Precauciones para evitar la posible exposición excesiva a energía de microondas	3
Precauciones y símbolos de seguridad importantes	4
Advertencia de la Propuesta 65 de California	5
Instrucciones para la conexión a tierra	5
Uso de cables de extensión	6
Advertencias importantes sobre la instalación	6
Precauciones de instalación	7
Advertencias críticas de uso	7
Precauciones de uso	9
Instrucciones críticas de limpieza	10
Instalación del horno microondas	10
Limpieza del plato giratorio y del rodillo	11
Almacenamiento y reparación del horno microondas	11
Instalación	12
Qué incluye	12
Plato giratorio	12
Mantenimiento	13
Limpieza	13
Reemplazo (reparación)	13
Cuidados durante un período prolongado de desuso	13
Antes de comenzar	14
Hora actual	14
Ahorro de energía	14
Control lock (Bloqueo de controles)	14
Door Auto Lock (Bloqueo automático de puerta)	15
Para abrir la puerta	15
Activar/Desactivar las señales sonoras	16
Timer (Temporizador)	16
Acerca de la energía de microondas	17
Utensilios para microondas	17

Funcionamiento	19
Panel de funciones	19
Pasos sencillos para empezar	19
Modo Manual	20
Configuraciones comunes	21
Modo de sensor	22
Modo automático	24
Conveniencia	26
Cocción inteligente	30
Guía de cocina en microondas	30
Guía de recalentamiento	32
Guía de descongelación	34
Rápido y fácil	34
Solución de problemas	35
Puntos de control	35
Código de información	40
Especificaciones técnicas	40
Garantía (EE. UU.)	41
Garantía (CANADÁ)	43

Instrucciones de seguridad importantes

Felicidades por su nuevo horno microondas Samsung. Este manual contiene información importante sobre la instalación, uso y cuidado de su artefacto. Tómese el tiempo para leer este manual para aprovechar al máximo los numerosos beneficios y características de su horno microondas.

LO QUE DEBE SABER SOBRE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias e instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las situaciones que pudieran ocurrir. Es su responsabilidad utilizar el sentido común, la precaución y el cuidado al instalar, mantener y operar su horno microondas.

PRECAUCIONES PARA EVITAR LA POSIBLE EXPOSICIÓN EXCESIVA A ENERGÍA DE MICROONDAS

- A.** No intente utilizar este horno con la puerta abierta, ya que el funcionamiento con la puerta abierta puede provocar una exposición nociva a la energía de microondas. Es importante no anular ni manipular los enclavamientos de seguridad.
- B.** No coloque ningún objeto entre la cara frontal del horno y la puerta ni permita que se acumulen suciedad o restos de limpiador en la superficie de sellado.
- C.** No utilice el horno si está dañado. Es muy importante que la puerta del horno cierre correctamente y que no se produzcan daños en estas partes:
 - 1.** Puerta (doblada)
 - 2.** Bisagras y pestillos (rotos o flojos)
 - 3.** Junta de la puerta y superficie de sellado
- D.** Nadie más que el personal de servicio debidamente calificado debe ajustar o reparar el horno.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Al usar cualquier artefacto, se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de quemaduras, descargas eléctricas, incendios, lesiones o exposición excesiva a energía de microondas:

- 1.** Lea todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el artefacto.
- 2.** Lea y siga las “**Precauciones para evitar la posible exposición excesiva a energía de microondas**” específicas en la página **3**.
- 3.** Este artefacto debe estar conectado a tierra. Conecte el aparato únicamente al tomacorriente con una correcta conexión a tierra. Consulte las “**Instrucciones para la conexión a tierra**” importantes en la página **5** de este manual.
- 4.** Instale o ubique este artefacto únicamente de acuerdo con las instrucciones de instalación proporcionadas.
- 5.** Algunos productos, como los huevos enteros y los recipientes cerrados (por ejemplo, potes de vidrio cerrados), pueden explotar si se calientan rápidamente. Nunca los caliente en el horno microondas.
- 6.** Utilice este artefacto solo para el uso previsto, tal como se describe en el manual.
No exponga este artefacto a vapores o productos químicos corrosivos. Este tipo de horno está diseñado específicamente para calentar, cocinar o secar alimentos. No está diseñado para uso industrial o de laboratorio.
- 7.** LOS CONTENIDOS CALIENTES PUEDEN CAUSAR QUEMADURAS GRAVES. NO PERMITA QUE LOS NIÑOS UTILICEN EL MICROONDAS.
- 8.** No utilice este artefacto si tiene un cable o enchufe dañado, si no funciona correctamente o si se ha dañado o caído.
- 9.** Este artefacto sólo debe ser reparado o mantenido por personal de servicio cualificado. Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado más cercano para su inspección, reparación o ajuste.
- 10.** No tape ni obstruya ninguna abertura del artefacto.
- 11.** No manipule ni realice ajustes o reparaciones en la puerta.
- 12.** No almacene este artefacto en exteriores. No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de un fregadero de cocina, en un sótano húmedo, cerca de una piscina o lugares similares.
- 13.** No sumerja el cable o enchufe en agua.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes

14. Aleje el cable de las superficies calientes. (incluida la parte trasera del horno).
15. No deje que el cable cuelgue del borde de una mesa o encimera.
16. Cuando limpie las superficies de la puerta y el horno que se juntan al cerrar la puerta, utilice solo jabones suaves y no abrasivos, o detergentes aplicados con una esponja o un paño suave. Desconecte el enchufe antes de la limpieza.
17. Con el fin de reducir el riesgo de incendio en la cavidad del horno:
 - A. No cocine en exceso los alimentos. Atienda cuidadosamente el artefacto cuando coloque papel, plástico u otros materiales inflamables dentro del horno para facilitar la cocción.
 - B. Retire las bridas de alambre de las bolsas de papel o plástico antes de introducir las en el horno.
 - C. Si los materiales en el interior del horno se encendieran, mantenga la puerta cerrada, apáguelo y desconecte el cable de alimentación o corte la alimentación en el panel del disyuntor o fusible. Si abre la puerta, el fuego puede expandirse.
 - D. No utilice la cavidad del horno como espacio de almacenamiento. No deje productos de papel, utensilios de cocina o alimentos en la cavidad cuando no lo esté usando.
18. Los líquidos, como el agua, la leche, el café o el té, pueden sobrecalentarse más allá del punto de ebullición sin que parezca que están hirviendo. No siempre se produce un burbujeo o ebullición visible al retirar el recipiente del horno microondas.

ESTO PODRÍA PROVOCAR QUE LÍQUIDOS MUY CALIENTES HIRVIERAN REPENTINAMENTE AL AGITAR EL RECIPIENTE O AL INTRODUCIR UNA CUCHARA U OTRO UTENSILIO EN EL LÍQUIDO. Para reducir el riesgo de lesiones:

 - A. No sobrecaliente el líquido.
 - B. Remover el líquido antes de calentar y a mitad del proceso.
 - C. No utilizar recipientes de lados rectos y cuello estrecho.
 - D. Después de calentar, deje reposar el recipiente en el horno microondas durante un breve período antes de sacarlo.
 - E. Tenga mucho cuidado al meter una cuchara u otro utensilio en el recipiente.
19. Los alimentos de gran tamaño o los utensilios de gran tamaño no deben meterse en el horno microondas/tostador porque pueden provocar incendios o descargas eléctricas.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

20. No limpie con esponjas metálicas. Un trozo de metal podría desprenderse de la esponja, entrar en contacto con piezas eléctricas y provocar una descarga eléctrica.
21. No coloque productos de papel en el horno cuando lo esté utilizando en el modo tostador.
22. No guarde ningún material, salvo los accesorios recomendados por el fabricante, en este horno cuando no esté en uso.
23. No recubra las parrillas ni ninguna pieza del horno con papel metálico. Esto hará que el horno se sobrecaliente.

PRECAUCIONES Y SÍMBOLOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Significado de íconos y signos de este manual del usuario:

ADVERTENCIA

Peligros o prácticas poco seguras que pueden provocar **lesiones personales graves o la muerte**.

PRECAUCIÓN

Peligros o prácticas poco seguras que pueden provocar **lesiones personales menores o daños a la propiedad**.

PRECAUCIÓN

Para disminuir el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica o lesiones personales al usar el horno microondas, siga estas precauciones de seguridad básicas:

Los siguientes símbolos de advertencia son para evitar que usted y otras personas sufran daños. Sígalos de forma explícita. Cuando haya leído esta sección, guárdela en un lugar seguro para futuras consultas.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Aviso de la FCC

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este artefacto se sometió a pruebas y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con la sección 18 de las normas de la FCC.

Estos límites fueron diseñados para brindar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Esta unidad genera, usa e irradia energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no existe garantía de que no se produzca interferencia en una instalación particular.

Si esta unidad produce interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, determinadas al prender o apagar la unidad, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando alguna de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre la unidad y el receptor.
- Conectar la unidad a un tomacorrientes o circuito diferente al que está conectado el receptor.

Requisitos de exposición a RF de la FCC

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de radiofrecuencia (RF) de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Las antenas utilizadas para este transmisor no deben ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor y deben instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas.

2. Aviso de la IC

La norma CISPR 11 a la que se hace referencia en ICES-001 especifica declaraciones normativas de manuales de usuario para algunos tipos de equipos industriales, científicos y médicos.

- CAN ICES(B)/NMB(B)

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA DE LA PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

⚠️ ADVERTENCIA

Cáncer y daño reproductivo: www.P65Warnings.ca.gov.

⚠️ PRECAUCIÓN

Solo para el modelo tipo botón pulsador

- Para evitar una posible exposición a una energía excesiva de microondas, no abra la puerta tirando de ninguna parte de esta con la mano. Abra la puerta únicamente presionando el botón ubicado en la parte inferior frontal derecha del microondas.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Este artefacto debe estar conectado a tierra. En caso de que se produzca un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica. Este artefacto está equipado con un cable que incluye una conexión a tierra y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a un tomacorriente que esté instalado y conectado a tierra de forma adecuada.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes

⚠️ ADVERTENCIA

El uso inadecuado del enchufe de conexión a tierra puede causar riesgo de descarga eléctrica.

- Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra. No retire la tercera clavija (de conexión a tierra). No utilice un adaptador ni anule de ningún modo el enchufe de conexión a tierra.
- Consulte a un electricista o técnico cualificado si no comprende las instrucciones de conexión a tierra o si no está seguro de que el artefacto esté correctamente conectado a tierra.
- No se recomienda utilizar un cable de extensión con este artefacto. Si el cable de alimentación es demasiado corto, haga que un electricista o técnico de servicio cualificado instale un tomacorriente cerca del aparato. No obstante, si es necesario utilizar un cable de extensión, lea y siga la sección “**Uso de cables de extensión**” en esta página.

USO DE CABLES DE EXTENSIÓN

Se suministra un cable de alimentación corto para reducir el riesgo de enredos o tropiezos con un cable más largo. Existen juegos de cables más largos o cables de extensión que puede utilizar si tiene cuidado. Si utiliza un cable largo o un cable de extensión:

1. La capacidad eléctrica indicada del juego de cables o el cable de extensión debe ser como mínimo igual a la capacidad eléctrica del artefacto.
2. El cable de extensión debe ser un cable trifásico con conexión a tierra y debe enchufarse a un tomacorriente de 3 ranuras.
3. El cable más largo debe colocarse de modo que no caiga sobre la encimera o el tablero de la mesa, donde los niños podrían tirar de él o tropezar accidentalmente. Si utiliza un cable de extensión, la luz interior puede parpadear y la velocidad del soplador puede variar cuando el horno microondas esté encendido. El tiempo de cocción también puede ser mayor.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIAS IMPORTANTES SOBRE LA INSTALACIÓN

Si el horno microondas es un modelo de sobremesa, la instalación debe realizarla un técnico cualificado o una empresa de servicio.

- Si no se cuenta con un técnico cualificado para la instalación del horno, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

Desembale el horno, retire todo el material de embalaje y examine el horno para detectar cualquier daño, como abolladuras en el interior o el exterior del horno, pestillos de la puerta rotos, grietas en la puerta o una puerta que no esté alineada correctamente. Si hay daños, no utilice el horno y comuníquese inmediatamente con su proveedor.

Asegúrese de instalar el horno en un lugar con espacio suficiente.

Retire periódicamente con un paño seco todas las sustancias extrañas, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y de los puntos de contacto.

- Desconecte el enchufe y límpielo con un paño seco.
- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra adecuado. Su horno debe ser el único artefacto conectado en este circuito.

- Compartir un tomacorriente con otros artefactos, usar una regleta o extender el cable de alimentación puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un transformador eléctrico para alimentar el microondas. Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente proporcionadas coincidan con las especificaciones del producto. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños. Los niños podrían usarlos para jugar.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Este artefacto debe estar correctamente conectado a tierra. Lea y siga las **“Instrucciones para la conexión a tierra”** específicas que se encuentran al comienzo de esta sección. No conecte el artefacto a una tubería de gas, tubería plástica de agua o línea telefónica.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto.
- No enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que no esté conectado a tierra correctamente y asegúrese de que esté conectado a tierra de acuerdo con los códigos locales y nacionales.

No corte ni retire la tercera clavija (conexión a tierra) del cable de alimentación bajo ninguna circunstancia.

El microondas requiere un tomacorriente independiente con conexión a tierra de al menos 15 A y un máximo de 20 A.

No instale este artefacto en un lugar húmedo, aceitoso o polvoriento, ni en un lugar expuesto a la luz solar directa o al agua (lluvia).

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Conecte firmemente el enchufe al tomacorriente. No utilice un enchufe dañado, un cable de alimentación deteriorado ni un tomacorriente flojo.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No lo monte sobre un fregadero.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.

No tuerza ni ate el cable de alimentación.

No cuelgue el cable de alimentación sobre un objeto de metal, no apoye un objeto pesado sobre él, no lo introduzca entre objetos ni lo empuje en el espacio situado detrás del artefacto.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación cuando desenchufe el horno.

- Solo tire del enchufe para desenchufar el horno.
- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Si el enchufe o el cable de alimentación están dañados, comuníquese con el centro de servicios de Samsung más cercano para que se los cambien o reparen.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

Coloque el horno de forma que el enchufe sea fácilmente accesible.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.

Desenchufe el horno cuando no lo vaya a utilizar durante un período prolongado o durante una tormenta eléctrica.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

ADVERTENCIAS CRÍTICAS DE USO

Si el artefacto microondas se inunda, comuníquese con el centro de servicios de Samsung más cercano. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Lea y siga las “Precauciones para evitar la posible exposición excesiva a energía de microondas” específicas que se encuentran al principio de esta sección de Información de seguridad.

Si el microondas hace un ruido extraño o genera olor a quemado o humo, desenchúfelo inmediatamente y comuníquese con el centro de servicios más cercano.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de fuga de gas (gas propano, gas LP, etc.), ventile la habitación inmediatamente. No toque el microondas, el cable de alimentación ni el enchufe.

- No utilice ventiladores.
- Una chispa podría provocar explosiones o incendios.

Tenga cuidado de que la puerta o cualquiera de las otras piezas no entren en contacto con su cuerpo mientras cocina o justo después de cocinar.

- No hacerlo puede provocar quemaduras.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes

En caso de un incendio provocado por grasa en las unidades de superficie debajo del horno, extinga la charola en llamas sobre la superficie cubriéndola por completo con una tapa, una bandeja para hornear o una bandeja plana. Nunca descuide las unidades de superficie debajo de su horno en ambientes con altas temperaturas. El sobrecalentamiento puede ocasionar humo y derrames de grasa que pueden incendiarse y expandirse si el ventilador se encuentra encendido. Para minimizar el funcionamiento automático del ventilador, utilice utensilios de tamaño adecuado y programe altas temperaturas sobre las unidades de superficie solo cuando sea necesario.

Si los materiales en el interior del horno se encienden, mantenga la puerta cerrada, apáguelo y desconecte el cable de alimentación o corte la alimentación en el panel del disyuntor o fusible. Si abre la puerta, el fuego puede expandirse.

- Respete las precauciones de seguridad cuando utilice el horno. Nunca intente repararlo por su cuenta. El voltaje interno es peligroso. Si el horno necesita ser reparado, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado Samsung cercano.

No intente reparar, desmontar ni modificar el artefacto por su cuenta.

- Una corriente de alto voltaje ingresa a la carcasa del producto durante el funcionamiento, por lo que abrir la carcasa puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Puede exponerse a ondas electromagnéticas.
- Cuando el horno requiera reparación, comuníquese con el centro de servicios de Samsung más cercano.

Si una sustancia extraña, como agua, ingresa en el microondas, desenchúfelo y comuníquese con el centro de servicios de Samsung más cercano.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica.
- No apague el artefacto desenchufándolo mientras esté en funcionamiento.

- Si vuelve a conectar el enchufe en el tomacorriente, puede producirse una chispa y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños. Estos pueden ser peligrosos para los niños.

- Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza, puede asfixiarse.

No deje que los niños o cualquier persona con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas utilicen este artefacto sin supervisión. Asegúrese de que el artefacto esté fuera del alcance de los niños.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones.

No toque el interior del artefacto inmediatamente después de cocinar. La zona interna estará caliente.

- El calor del interior del horno puede provocar quemaduras.

No introduzca en el microondas papel de aluminio (salvo que se indique específicamente en este manual), objetos metálicos (como recipientes, tenedores, etc.) o recipientes con bordes dorados o plateados.

- Estos objetos pueden provocar chispas o un incendio.

No utilice ni coloque aerosoles u objetos inflamables cerca del horno.

- El calor del microondas puede hacer que los aerosoles inflamables exploten o se incendien.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o lesiones.

No manipule ni realice ajustes o reparaciones en la puerta. Bajo ninguna circunstancia retire el gabinete exterior.

No almacene ni utilice el horno al aire libre.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIONES DE USO

Si la superficie del microondas tiene una grieta, apáguelo.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

Los platos y recipientes pueden calentarse. Manipule con cuidado.

Los alimentos calientes y el vapor pueden provocar quemaduras. Retire con cuidado las tapas de los recipientes, alejando el vapor de las manos y la cara. Quite las tapas de la comida para bebés antes de calentarla. Después de calentar la comida para bebés, revuelva bien para distribuir el calor uniformemente. Pruebe siempre la temperatura antes de alimentar al bebé. El frasco de vidrio o la superficie del alimento pueden estar más fríos que el alimento del interior, que puede estar caliente y quemar la boca del bebé.

Asegúrese de que todos los utensilios utilizados en el horno sean aptos para microondas.

Utilice utensilios aptos para microondas respetando estrictamente las recomendaciones del fabricante.

No se pare sobre el microondas ni coloque objetos (como ropa sucia, cubiertas de horno, velas encendidas, cigarrillos encendidos, vajilla, productos químicos, objetos metálicos, etc.) sobre el artefacto.

- Los objetos como telas pueden atascarse en la puerta.
- Esto puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

No opere el artefacto con las manos mojadas.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica.

No pulverice materiales volátiles como insecticidas sobre la superficie del artefacto.

- Además de ser perjudiciales para las personas, pueden provocar descargas eléctricas, incendios o problemas con el producto.

No coloque el artefacto sobre un objeto frágil como un fregadero o un objeto de vidrio.

- Esto puede provocar daños al fregadero o al objeto de vidrio.

No deje la cara ni el cuerpo cerca del artefacto al cocinar o al abrir la puerta justo después de cocinar.

- Procure que los niños no se acerquen demasiado al artefacto.
- De lo contrario, podrían quemarse.

No coloque comida ni objetos pesados sobre la puerta.

- La comida o el objeto podría caerse al abrir la puerta y esto podría provocar quemaduras o lesiones.

No enfríe la puerta, el interior del artefacto ni los alimentos cocinados en su interior de forma brusca vertiendo agua sobre ellos durante la cocción o inmediatamente después de cocinar.

- Esto podría dañar el artefacto. El vapor o el rocío de agua puede causar quemaduras o lesiones.

No cocine sin la bandeja de vidrio colocada en el piso del horno. Los alimentos no se cocinan correctamente sin la bandeja.

No descongele bebidas en botellas de cuello estrecho. Los contenedores pueden romperse.

No raye el vidrio de la puerta del horno con un objeto punzante.

- Esto podría dañar o romper el vidrio.

No guarde nada directamente encima del artefacto cuando esté en funcionamiento.

No utilice recipientes sellados. Retire los sellos y las tapas antes de usarlos. Los recipientes sellados pueden explotar debido a la acumulación de presión incluso después de apagar el horno.

Es posible que se produzcan interferencias de TV/radio al utilizar el microondas. Al igual que las interferencias causadas por otros pequeños artefactos, no indican un problema con el microondas. Enchufe el microondas a un circuito eléctrico diferente, aleje la radio o la televisión lo máximo posible del microondas o revise la posición y la señal de la antena de TV/radio.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes

INSTRUCCIONES CRÍTICAS DE LIMPIEZA

No limpie el artefacto pulverizando agua directamente sobre él.

No utilice benceno, disolvente ni alcohol para limpiar el artefacto.

- Puede provocar decoloración, deformación, daños, una descarga eléctrica o un incendio.

Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento, desenchufe el artefacto del tomacorriente y retire los restos de comida de la puerta y del compartimento de cocción.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Tenga cuidado de no hacerse daño al limpiar el artefacto por dentro y por fuera.

- Puede lesionarse con las puntas filosas del artefacto.

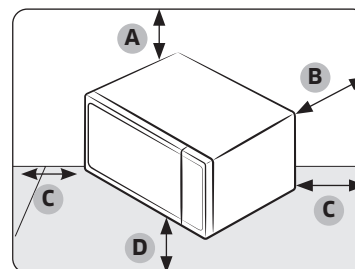
No limpie el artefacto con un limpiador a vapor.

- Esto puede provocar corrosión.

Mantenga limpio el interior del horno. Las partículas de comida o las salpicaduras de aceite adheridas a las paredes o al piso del horno pueden dañar la pintura y reducir su eficacia.

INSTALACIÓN DEL HORNO MICROONDAS

Coloque el horno sobre una superficie plana y nivelada a 33.5 pulgadas (85 cm) del suelo. La superficie debe ser lo suficientemente resistente como para soportar con seguridad el peso del horno.



- A.** 20 cm arriba
- B.** 10 cm detrás
- C.** 10 cm a los costados
- D.** 85 cm del suelo

- **Se requiere el kit de molduras (MA-TK8020TS/TG) para poder instalarlo en una aplicación integrada.**
- Seleccione una superficie plana y nivelada a unos 85 cm del suelo. La superficie debe soportar el peso del horno microondas.
- Asegure un espacio para la ventilación, al menos a 10 cm de la pared trasera y de ambos lados, y a 20 cm de la parte superior.
- No instale el horno microondas en entornos cálidos o húmedos, como junto a otros hornos microondas o radiadores.
- Cumpla con las especificaciones de alimentación eléctrica de este horno microondas. Si necesita utilizar cables de extensión, hágalo solo con cables homologados.
- Limpie el interior y el sello de la puerta con un paño húmedo antes de usar el horno microondas por primera vez.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

NOTA

- Hay disponible un kit de recorte para determinados modelos (MS19DG8500****). El kit de recorte le permite instalar este microondas en un gabinete o en cualquier otra aplicación integrada. Para obtener instrucciones de instalación completas, consulte el manual de instalación del kit de recorte. Para comprar el kit de recorte visite nuestra tienda en línea.
- Cuando utilice el kit de recorte, asegúrese de apagar la función **Door Auto Lock (Bloqueo automático de puerta)** antes de usarlo. Consulte la guía del **Door Auto Lock (Bloqueo automático de puerta)** en la página **15**.

PRECAUCIÓN

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, el agente de servicio del fabricante o personas con cualificación similar para evitar riesgos. Para su seguridad personal, conecte el cable de alimentación a un tomacorriente de CA con conexión a tierra.
- No instale el horno microondas en entornos cálidos o húmedos como, por ejemplo, junto a un horno tradicional o un radiador. Deben respetarse las especificaciones de alimentación del horno y cualquier cable de extensión utilizado debe tener las mismas especificaciones que el cable de alimentación suministrado con el horno. Limpie el interior y el sello de la puerta con un paño húmedo antes de usar el horno microondas por primera vez.

LIMPIEZA DEL PLATO GIRATORIO Y DEL RODILLO

Limpie el rodillo periódicamente y lave el plato giratorio según sea necesario. Puede lavar el plato giratorio de forma segura en el lavavajillas.

ALMACENAMIENTO Y REPARACIÓN DEL HORNO MICROONDAS

Si necesita almacenar el horno microondas durante un período corto o prolongado, elija un lugar seco y sin polvo. El polvo y la humedad pueden afectar negativamente a las piezas del microondas.

ADVERTENCIA

- No repare, reemplace ni realice el mantenimiento de ninguna pieza de su horno microondas por su cuenta. Permita que solo un técnico cualificado realice las reparaciones. Si el horno está averiado y necesita reparación, o si tiene dudas sobre su estado, desenchúfelo del tomacorriente y comuníquese con el centro de servicios de Samsung más cercano.
- No utilice el horno si está dañado, en particular, si la puerta o las juntas de la puerta están dañadas. Los daños en la puerta incluyen una bisagra rota, una junta desgastada o una carcasa deformada o doblada.
- No saque el horno de su carcasa.
- Este horno microondas es solo para uso doméstico y no está diseñado para uso comercial.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

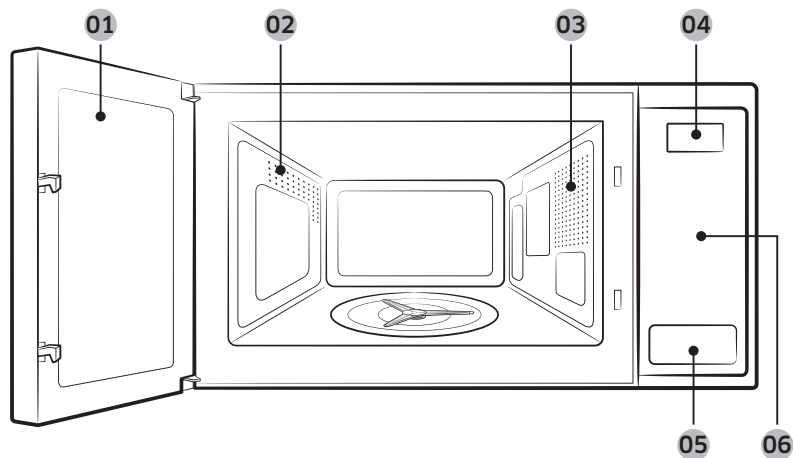
CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instalación

Qué incluye

Asegúrese de que todas las piezas y los accesorios estén en el paquete del producto. Si tiene un problema con el horno o los accesorios, comuníquese con un centro de atención al cliente de Samsung o con el vendedor.

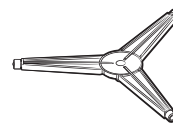
Vistazo del horno



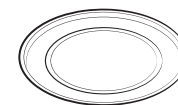
- 01** Puerta **02** Conducto de ventilación **03** Luz del horno
04 Pantalla **05** Botón para abrir la puerta **06** Panel de funciones

Accesorios

El horno incluye diferentes accesorios para utilizar con distintos alimentos.



Rodillo



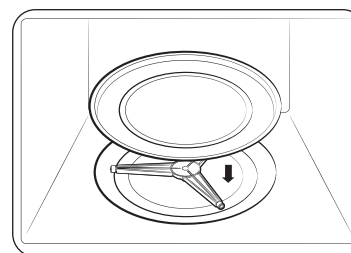
Plato giratorio

Rodillo	Inserte el eje del rodillo en el acoplador en el piso del microondas. El rodillo sostiene el plato giratorio.
Plato giratorio	Coloque el plato giratorio sobre el rodillo con el centro del plato giratorio en el centro del rodillo. El plato giratorio sirve de base para cocinar.

NOTA

No haga funcionar el horno sin el plato giratorio sobre el rodillo.

Plato giratorio



Retire todo el material de empaquetado del horno. Instale el rodillo y el plato giratorio. Revise que el plato giratorio gire libremente.

Mantenimiento

Limpeza

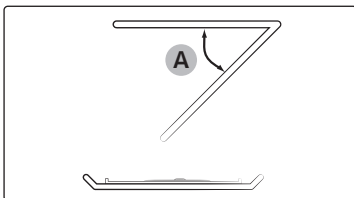
Limpie el horno con regularidad para evitar que se acumulen residuos en su interior. También preste especial atención a la puerta, el sellado de la puerta y el plato giratorio y el rodillo (solo en los modelos aplicables).

Si la puerta no se abre o no cierra fácilmente, primero revise si las juntas de la puerta han acumulado residuos. Utilice un paño suave y agua con jabón para limpiar tanto el interior como el exterior del horno. Enjuague y seque bien.

Para retirar la suciedad más persistente y los malos olores del interior del horno

1. Con el horno vacío, ponga una taza de jugo de limón diluido en el centro del plato giratorio.
2. Caliente el horno durante 10 minutos a máxima potencia.
3. Cuando se complete el ciclo, espere hasta que el horno se enfríe. Luego, abra la puerta y limpie el compartimento de cocción.

Para limpiar el interior de los modelos con calentador oscilante



Para limpiar el área superior del compartimento de cocción, baje el elemento de calor superior 45° (A), como se muestra. Esto le permitirá limpiar la zona superior. Cuando termine, vuelva a colocar el elemento de calor superior.

⚠ PRECAUCIÓN

- Mantenga la puerta y la junta de la puerta limpias y asegúrese de que la puerta se abre y se cierra sin problemas. De lo contrario, la vida útil del horno puede reducirse.
- Tenga cuidado de no verter agua en los conductos de ventilación del horno.
- No utilice sustancias abrasivas o químicas para la limpieza.
- Después de cada uso del horno, utilice un detergente suave para limpiar el compartimento de cocción tras esperar a que el horno se enfríe.

Reemplazo (reparación)

⚠ ADVERTENCIA

Este horno no tiene piezas internas que el usuario pueda extraer. No intente reemplazar piezas o reparar el horno por su cuenta.

- Si tiene algún problema con las bisagras, el sellado o la puerta, comuníquese con un técnico cualificado o un centro de servicios local de Samsung para obtener asistencia técnica.
- Si desea reemplazar la bombilla, comuníquese con un centro de servicios local de Samsung. No lo reemplace por su cuenta.
- Si tiene algún problema con la carcasa exterior del horno, desenchufe primero el cable de alimentación de la fuente de alimentación y, a continuación, comuníquese con un centro de servicios local de Samsung.

Cuidados durante un período prolongado de desuso

Si no va a utilizar el horno durante un período prolongado, desenchufe el cable de alimentación y traslade el horno a un lugar seco y libre de polvo.

El polvo y la humedad que se acumulan en el interior del horno pueden afectar a su rendimiento.

Antes de comenzar

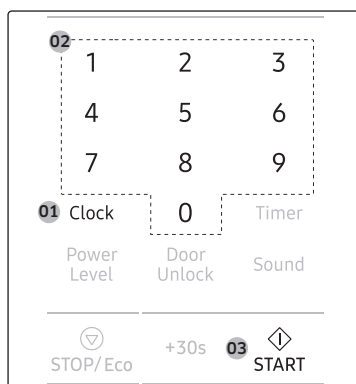
Antes de utilizar el microondas por primera vez, debe conocer determinada información básica. Esta información comienza a continuación.

NOTA

Antes de cualquier modo de cocción o durante su funcionamiento, puede ajustar o cambiar el reloj o el temporizador de cocina.

Hora actual

Es importante configurar la hora correcta para garantizar un funcionamiento seguro.



1. Toque **Clock (Reloj)**.
2. Use los botones numéricos para ingresar la hora actual. Por ejemplo, toque **5**, **0**, y **0** en secuencia para las 5:00 en punto.
3. Toque **START (INICIO)** para confirmar la configuración. El indicador de dos puntos (:) parpadea varias veces.

Ahorro de energía

Para reducir el consumo de energía cuando no utilice el horno, utilice la función de ahorro de energía del horno.



- Para activar el ahorro de energía, toque **STOP/Eco (DETENER/Eco)** para apagar la pantalla.
- Para desactivar el ahorro de energía, abra la puerta o toque **STOP/Eco (DETENER/Eco)** de nuevo. La pantalla se encenderá de nuevo y mostrará la hora actual.

Ahorro de energía automático

- Después de 25 minutos de inactividad del usuario, el horno entra automáticamente en modo de ahorro de energía. Se cancelará cualquier función anterior y se mostrará la hora actual.
- Si abre la puerta y la deja abierta, la luz del horno se apagará al cabo de 5 minutos.

Control lock (Bloqueo de controles)



Para evitar accidentes, el Control Lock (Bloqueo de control) desactiva todos los controles excepto el botón **STOP/Eco (DETENER/Eco)**.

Mantenga presionado el botón **Control Lock (3 sec) (Bloqueo de control (3 s))** durante 3 segundos para activarlo. Mantenga presionado el botón **Control Lock (3 sec) (Bloqueo de control (3 s))** nuevamente durante 3 segundos para desactivarlo.

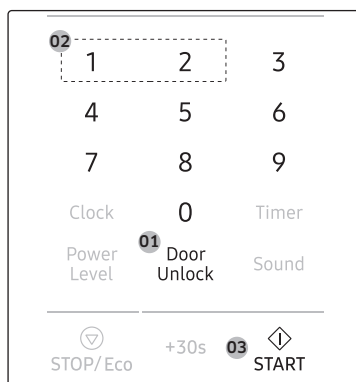
Door Auto Lock (Bloqueo automático de puerta)

Cuando la función **Door Auto Lock (Bloqueo automático de puerta)** está activada, la puerta se bloqueará automáticamente por razones de seguridad.

NOTA (solo para modelos de EE. UU.)

- Cuando el horno se enciende por primera vez, no se bloqueará hasta que se opere en cualquier modo.
- Si no se acciona nada durante 30 minutos después de la cocción, la puerta se desbloqueará y podrá abrirse sin tocar el botón **Door Unlock (Desbloqueo de puerta)**.
- La puerta no se bloquea en el modo de espera que no sea el de cocción.

Puede activar o desactivar la función de **Door Auto Lock (Bloqueo automático de puerta)**.



1. Toque **Door Unlock (Desbloqueo de puerta)** durante 3 segundos.
2. Toque **1** para activarlo, **2** para desactivarlo.
3. Toque **START (INICIO)**.

NOTA

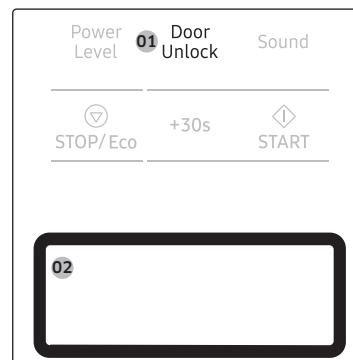
Cuando el **Door Auto Lock (Bloqueo automático de puerta)** está encendido, el signo "**Loc (Bloq)**" y la hora actual cambian cada 3 segundos.

Al tocar **Door Unlock (Desbloqueo de puerta)** una vez finalizada la cocción, la frase cambia a "**unLo (Desbloq)**" y luego cambia a la hora actual.

La puerta tarda 1 segundo en bloquearse y 1 segundo en abrirse. Toque **Door Unlock (Desbloqueo de puerta)** y tenga cuidado de no presionar el botón de **Button Door Opener (Apertura de puerta)** demasiado rápido.

Para abrir la puerta

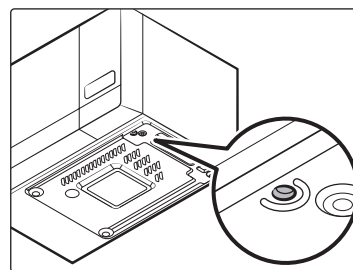
Toque **Door Unlock (Desbloqueo de puerta)** para abrir la puerta.



1. Toque **Door Unlock (Desbloqueo de puerta)**.
2. Presione el botón de **apertura de puerta**.

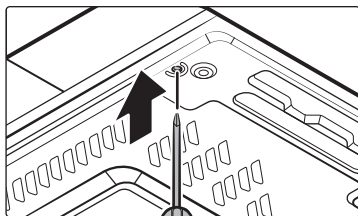
NOTA

Cuando el horno microondas deja de funcionar debido a un corte de energía o mal funcionamiento, fuerce la puerta para abrirla siguiendo estos pasos.



1. Antes de forzar la puerta, desenchufe el horno.
2. Tire del horno microondas ligeramente hacia delante para encontrar el orificio de apertura forzada situado en la placa base.

Antes de comenzar



3. Inserte la siguiente herramienta en el orificio de apertura forzada y presione.

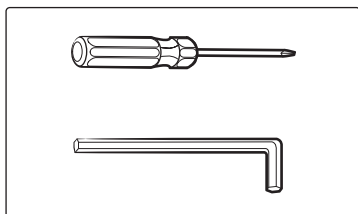
Herramienta necesaria para el servicio.

Utilice herramientas comerciales de menos de 2 mm de diámetro y más de 100 mm de longitud.

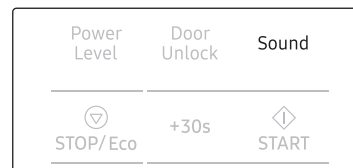
NOTA

Las herramientas para el servicio no están incluidas.

4. Cuando se producen códigos de error para la función de **Door Unlock (Desbloqueo de puerta)**, se debe recibir el servicio.



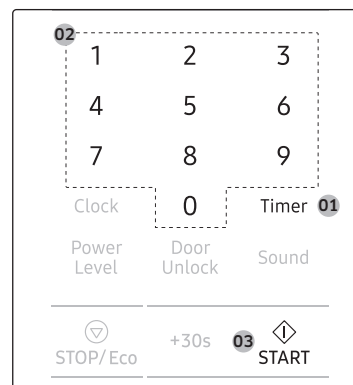
Activar/Desactivar las señales sonoras



Puede silenciar o desactivar los sonidos (pitidos o melodía) que emite el horno.

- Para silenciar los sonidos, toque **Sound (Sonido)** hasta que aparezca "OFF" (DESACTIVADO) en la pantalla.
- Para activar los sonidos, toque **Sound (Sonido)** nuevamente hasta que aparezca "ON" (ACTIVADO) en la pantalla.

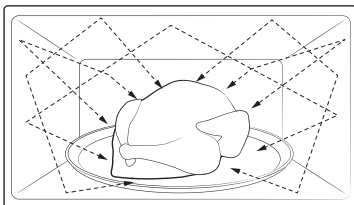
Timer (Temporizador)



1. Toque **Timer (Temporizador)**.
2. Toque los botones numéricos para ajustar la duración del tiempo. Por ejemplo, toque **3 - 0 - 0** para configurar el temporizador en 3 minutos.
3. Toque **START (INICIO)**. El Timer (Temporizador) realiza la cuenta atrás.

Acerca de la energía de microondas

Las microondas son ondas electromagnéticas de alta frecuencia. El magnetrón integrado en el horno genera microondas que cocinan o recalientan los alimentos sin deformarlos ni decolorarlos.



1. Las microondas generadas por el magnetrón se distribuyen uniformemente mediante el sistema de distribución de las microondas. Por eso la comida se cocina de manera uniforme.
2. Los alimentos absorben las microondas hasta una profundidad aproximada de 1 pulgada (2.5 cm). Luego, las microondas se disipan dentro de los alimentos a medida que continúa la cocción.
3. El tiempo de cocción se ve afectado por las siguientes condiciones de los alimentos:
 - Cantidad y densidad
 - Contenido de humedad
 - Temperatura inicial (especialmente, cuando están congelados)

NOTA

Los alimentos cocinados conservan el calor en su interior una vez finalizada la cocción. Por eso debe respetar los tiempos de reposo indicados en este manual, que garantizan una cocción uniforme de los alimentos hasta el centro.

Utensilios para microondas

Los utensilios utilizados en el modo microondas deben permitir que las microondas pasen a través de los alimentos y penetren en ellos. Los metales como el acero inoxidable, el aluminio y el cobre reflejan las microondas. Por lo tanto, no utilice utensilios de cocina fabricados con materiales metálicos. Los utensilios marcados como “aptos para microondas” siempre son seguros para su uso. Para obtener más información sobre los utensilios de cocina adecuados, consulte la siguiente guía.

Requisitos:

- Parte inferior plana y lados rectos
- Tapa hermética
- Sartén bien equilibrada con asas que pesen menos que la sartén principal

Material	Apto para microondas	Descripción
Papel de aluminio	△	Utilícelo para una porción pequeña para evitar que se cocine demasiado. Se pueden producir arcos voltaicos si el papel de aluminio está cerca de la pared del horno o si utiliza una cantidad excesiva de papel de aluminio.
Bandeja para pizza	○	No lo utilice para precalentar durante más de 8 minutos.
Porcelana o loza	○	La porcelana, la cerámica, la loza vidriada y la porcelana china suelen ser aptas para microondas, a menos que estén decoradas con un adorno metálico.

○ : Apto para microondas

△ : Utilice con precaución

✗ : No apto para microondas

Antes de comenzar

Material	Apto para microondas	Descripción	
Platos de cartón de poliéster desechables	○	Algunos alimentos congelados se envasan en estos platos.	
Envases de comida rápida	Vasos o recipientes de poliestireno	○	El sobrecalentamiento puede hacer que se derritan.
	Bolsas de papel o periódico	✗	Estos pueden prenderse fuego.
	Papel reciclado o adornos metálicos	✗	Pueden provocar arcos eléctricos.
Cristalería	Vajilla del horno a la mesa	○	Apto para microondas a menos que esté decorado con adornos metálicos.
	Cristalería fina	△	El calentamiento rápido puede provocar que la cristalería delicada se rompa o agriete.
	Jarras de vidrio	○	Apropiado únicamente para calentar. Retire la tapa antes de cocinar.
Metal	Platos	✗	Estos pueden provocar arcos eléctricos o incendios.
	Bolsa para congelador con bridas de cierre	✗	

Material	Apto para microondas	Descripción	
Papel	Platos, vasos, servilletas y papel de cocina	○	Úselos para cocinar por un corto tiempo. Estos absorben el exceso de humedad.
	Papel reciclado	✗	Provoca arcos eléctricos.
Plástico	Recipientes	○	Utilice únicamente recipientes termoplásticos. Algunos plásticos pueden deformarse o decolorarse a altas temperaturas.
	Papel film	○	Úselo para mantener la humedad después de la cocción.
	Bolsas para congelador	△	Utilice únicamente bolsas aptas para hervir o para horno.
Papel encerado o antigrasa	○	Úselo para mantener la humedad y evitar salpicaduras.	

○ : Apto para microondas

△ : Utilice con precaución

✗ : No apto para microondas

○ : Apto para microondas

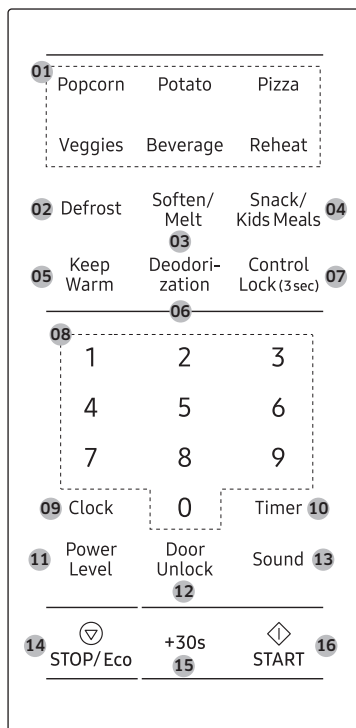
△ : Utilice con precaución

✗ : No apto para microondas

Funcionamiento

Panel de funciones

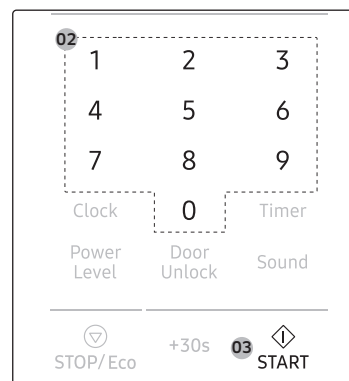
El panel frontal está disponible en una amplia gama de materiales y colores. Para mejorar la calidad, la apariencia real del horno está sujeta a cambios sin previo aviso.



01	Sensor Cook (Cocción con sensor)
02	Defrost (Descongelar)
03	Soften/Melt (Ablandar/Fundir)
04	Snack/Kids Meals (Bocadillos/Comidas para niños)
05	Keep Warm (Mantener caliente)
06	Deodorization (Desodorización)
07	Control Lock (3 sec) (Bloquear de controles (3 s))
08	Number (Número)
09	Clock (Reloj)
10	Timer (Temporizador)
11	Power Level (Nivel de potencia)
12	Door Unlock (Desbloqueo de puerta)
13	Sound (Sonido)
14	STOP/Eco (DETENER/Eco)
15	+30 s
16	START (INICIO)

Pasos sencillos para empezar

Para cocinar alimentos



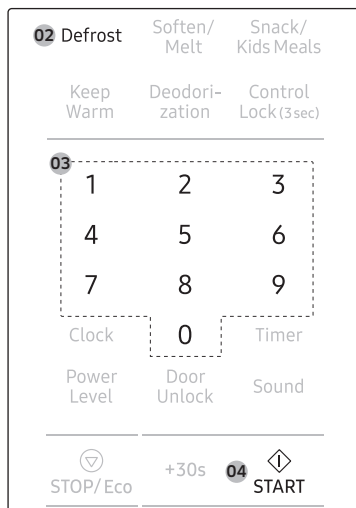
1. Coloque los alimentos en un recipiente apto para microondas y, luego, el recipiente en el centro del plato giratorio.
2. Utilice los botones numéricos para programar el tiempo de cocción.
3. Toque **START (INICIO)**.

NOTA

Una vez finalizada la cocción, el horno emite 4 pitidos. Utilice guantes para horno para sacar los alimentos.

Funcionamiento

Para descongelar alimentos congelados



1. Coloque los alimentos congelados en un recipiente apto para microondas y, luego, el recipiente en el centro del plato giratorio.

2. Toque **Defrost (Descongelar)**.

3. Utilice los botones numéricos para ajustar el tamaño de la porción.

4. Toque **START (INICIO)**.

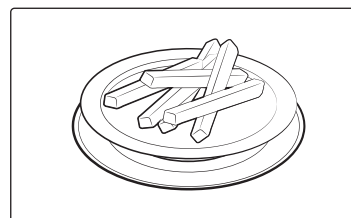
NOTA

Para obtener más información, consulte la sección **Defrost (Descongelar)** en la página 26.

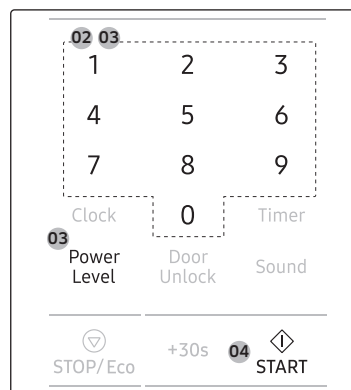
Modo Manual

Microondas

Esta es la función básica de este horno microondas. El nivel de potencia está configurado en Alto de forma predeterminada.



1. Coloque los alimentos en un recipiente apto para microondas y, luego, el recipiente en el plato giratorio.



2. Utilice los botones numéricos para programar el tiempo de cocción (máx. 99 min 99 s).

Por ejemplo, para configurar el tiempo en 10 minutos, toque 1 y 0 para los minutos, y 0 y 0 para los segundos (10:00).

3. Para cambiar el nivel de potencia predeterminado, toque **Power Level (Nivel de potencia)** y seleccione un nivel diferente. Consulte la sección **Power Level (Nivel de potencia)** en la página 21 para obtener más detalles.

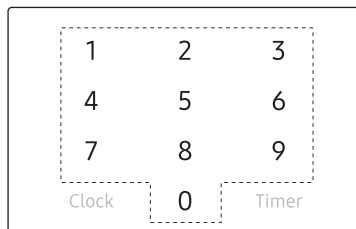
4. Toque **START (INICIO)**.

5. Una vez finalizada la cocción, el horno emite 4 pitidos. Utilice guantes para horno para sacar los alimentos.

Configuraciones comunes

Tiempo de cocción

Siga estos pasos para configurar o cambiar el tiempo de cocción. De forma predeterminada, el nivel de potencia está configurado en Alto.



Utilice los botones numéricos para programar el tiempo de cocción (máx. 99 min 99 s). El área de tiempo consta de los elementos de minutos y segundos. Para configurar un tiempo de cocción de 25 minutos, por ejemplo, toque 2 y 5 para los minutos, luego 0 y 0 para los segundos.

NOTA

- Para cambiar el tiempo de cocción durante la operación, toque **STOP/Eco (DETENER/Eco)** dos veces y luego repita los pasos anteriores.
- Para detener la cocción, simplemente abra la puerta o toque **STOP/Eco (DETENER/Eco)**. Para reanudar la operación, cierre la puerta y toque **START (INICIO)**.
- Para cancelar la cocción, toque **STOP/Eco (DETENER/Eco)** dos veces.

Incremento de tiempo

Es posible que desee agregar tiempo adicional al tiempo de cocción actual mientras se realiza la cocción. Se puede agregar tiempo en intervalos de 30 segundos.



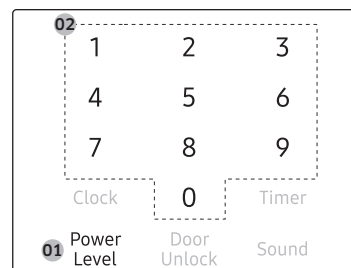
Antes de la cocción o durante esta, toque **+30s** tantas veces como sea necesario. Por ejemplo, para agregar 2 minutos al tiempo de cocción actual, toque el botón 4 veces.

NOTA

Este botón está desactivado cuando usa el Modo Automático.

Power Level (Nivel de potencia)

Seleccione el tiempo de cocción y luego elija el nivel de potencia antes de tocar el botón **START (INICIO)**.



1. Toque **Power Level (Nivel de potencia)**.
2. Utilice los botones numéricos para seleccionar un nivel de potencia específico. Los niveles disponibles van desde Sin potencia (0) hasta Alto (10). Consulte la tabla siguiente.

0	PL:0	Sin potencia
1	PL:10	Tibio
2	PL:20	Defrost (Descongelar)
3	PL:30	Bajo
4	PL:40	Medio bajo
5	PL:50	Cocido
6	PL:60	Hervir a fuego lento
7	PL:70	Medio alto
8	PL:80	Reheat (Recalentar)
9	PL:90	Saltear
10	PL:Hi	Alto

NOTA

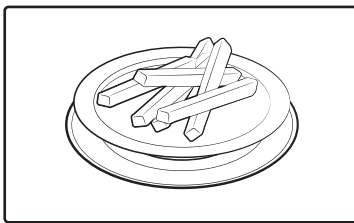
Para revisar el nivel de potencia actual mientras se está cocinando, toque **Power Level (Nivel de potencia)**.

Funcionamiento

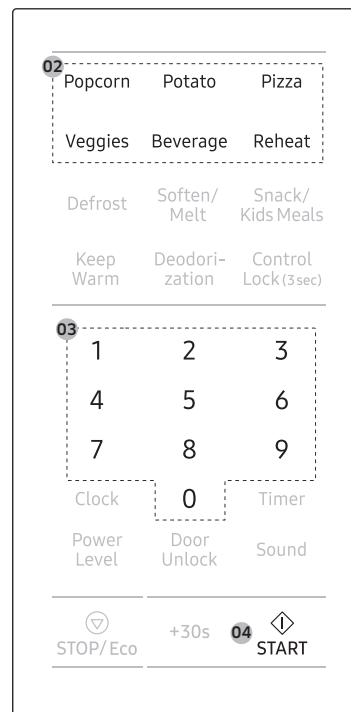
Modo de sensor

Sensor Cook (Cocción con sensor)

Para cocineros inexpertos, el horno ofrece un total de 9 programas de Sensor Cook (Cocción con sensor) en 6 categorías diferentes. Aproveche esta función para ahorrar tiempo o acortar su curva de aprendizaje. El tiempo de cocción y la temperatura se ajustarán de acuerdo con la receta seleccionada.



1. Coloque los alimentos en un recipiente apto para microondas y, luego, el recipiente en el centro del plato giratorio.



2. Seleccione una categoría tocando **Popcorn (Palomitas)**, **Potato (Papa)**, **Pizza**, **Veggies (Verduras)**, **Beverage (Bebida)** o **Reheat (Recalentar)**.
3. Toque nuevamente el botón seleccionado o los botones numéricos para seleccionar un programa específico.
4. Toque **START (INICIO)**.
5. Una vez finalizada la cocción, el horno emite 4 pitidos. Utilice guantes para horno para sacar los alimentos.

Guía de Cocción con sensor

En la siguiente tabla, se presentan programas de cocción automática recomendados para cocinar, asar y hornear.

La tabla contiene las cantidades de alimentos, los rangos de peso y las recomendaciones adecuadas. Los modos de cocción y los tiempos se programaron anteriormente para su conveniencia.

Código/Alimento	Tamaño de la porción	Instrucciones
Popcorn (Palomitas)	3.0 a 3.5 oz (1 paquete)	Utilizar solo una bolsa de palomitas para microondas por vez. Tener cuidado al retirar la bolsa del horno y al abrirla. Dejar que el horno se enfríe por al menos 5 minutos antes de volver a usarlo.
Potato (Papa)	De 1 a 6 piezas	Pinchar cada papa varias veces con un tenedor. Coloque en el plato giratorio al estilo de los rayos de una rueda. Después de cocinar, dejar reposar las papas durante 3 a 5 minutos. Dejar que el horno se enfríe por al menos 5 minutos antes de volver a usarlo.
Pizza	De 1 a 4 porciones	Colocar entre 1 y 4 porciones de pizza en un plato apto para microondas, con los bordes gruesos de cada porción hacia el borde del plato. No permitir que los trozos se superpongan. No cubrir. Dejar que el horno se enfríe por al menos 5 minutos antes de volver a usarlo.

Código/Alimento	Tamaño de la porción	Instrucciones	
Veggies (Verduras)	1. Verduras frescas	De 1 a 4 porciones	Colocar los alimentos en un recipiente de cerámica, vidrio o plástico apto para microondas y agregar de 2 a 4 cucharadas de agua. Cubrir con un envoltorio plástico ventilado y cocinar. Mezclar antes de dejar reposar. Dejar que el horno se enfríe por al menos 5 minutos antes de volver a usarlo.
	2. Verduras congeladas	De 1 a 4 porciones	
Beverage (Bebida)		De 8 a 10 oz	Utilizar una taza o un jarro para medir y no cubrir. Colocar la bebida en el horno. Después de calentar, revolver bien. Dejar que el horno se enfríe por al menos 5 minutos antes de volver a usarlo.

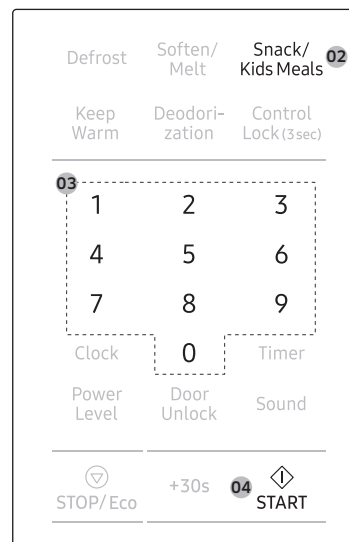
Funcionamiento

Código/Alimento	Tamaño de la porción	Instrucciones
Reheat (Recalentar)	1. Plato de comida	<p>1 porción</p> <p>Utilizar solo alimentos precocidos, refrigerados. Cubrir el plato con un envoltorio de plástico ventilado o papel encerado debajo del plato. Si la comida no está tan caliente como quisiera después de usar la función "Sensor", continuar calentándola con más tiempo y potencia. Dejar que el horno se enfríe por al menos 5 minutos antes de volver a usarlo.</p> <p>Contenido: 3 - 4 oz de carne, ave o pescado (hasta 6 oz con hueso), ½ taza de almidón (papas, pastas, arroz, etc.), ½ taza de verduras (alrededor de 3 - 4 oz)</p>
	2. Estofado	<p>De 1 a 4 porciones</p> <p>Cubrir el plato con un envoltorio plástico ventilado. Si la comida no está tan caliente como quisiera después de usar la función Sensor Cook (Cocción con sensor), continuar calentándola con más tiempo y potencia.</p>
	3. Pastas	<p>De 1 a 4 porciones</p> <p>Revolver una vez antes de servir. Dejar que el horno se enfríe por al menos 5 minutos antes de volver a usarlo.</p> <p>Contenido: Cazuelas, sopas, alimentos refrigerados.</p>

Modo automático

Snack/Kids Meals (Bocadillos/Comidas para niños)

La función Snack/Kids Meals (Bocadillos/Comidas para niños) tiene 9 tiempos de cocción preprogramados. No es necesario programar los tiempos de cocción ni los niveles de potencia.



1. Coloque los alimentos en el centro del plato giratorio y cierre la puerta.
2. Toque **Snack/Kids Meals (Bocadillos/Comidas para niños)**.
3. Toque el botón **Snack/Kids Meals (Bocadillos/Comidas para niños)** nuevamente o los botones numéricos para seleccionar un programa específico.
4. Toque **START (INICIO)**.
5. Una vez finalizado el ciclo, el horno emite 4 pitidos. Utilice guantes para horno para sacar los alimentos.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de introducir los alimentos en el horno, retire cualquier cubierta o tapa metálica o de plástico.

Guía de Bocadillos/Comidas para niños

En la siguiente tabla se enumeran los programas automáticos para calentar bocadillos. La tabla contiene las cantidades de alimentos, los rangos de peso y las recomendaciones adecuadas.

Código	Alimento	Tamaño de la porción	Instrucciones
1	Tocino	4 rebanadas	Coloque 2 hojas de papel en un plato apto para microondas y acomode el tocino en el papel. No superponga el tocino. Cubra con una hoja de papel adicional. Retire la toalla de papel inmediatamente después de cocinar.
2	Bastones de queso congelados	De 5 a 6 piezas	Coloque los bastones de queso en un plato al estilo de los rayos de una rueda. No lo cubra. Deje reposar durante 1 a 2 minutos después de calentar.
3	Alas de pollo congeladas	De 7 a 8 oz	Utilice alitas de pollo precocidas y refrigeradas. Coloque las alitas de pollo alrededor del plato al estilo de los rayos de una rueda y cubrirlas con papel encerado. Deje reposar durante 1 a 2 minutos.
4	Nachos	1 porción	Coloque los nachos en un plato sin que se superpongan. Eche queso uniformemente sobre ellos. Contenido: 2 tazas de nachos 1/3 taza de queso rallado

Código	Alimento	Tamaño de la porción	Instrucciones
5	Papas con cáscara	2 papas (cocidas)	Corte la papa cocida en 4 gajos iguales. Saque o corte la pulpa de la papa, dejando aproximadamente ¼ in de pulpa en la cáscara. Coloque las cáscaras en forma de rayos de una rueda alrededor del plato. Agregue tocino, cebolla y queso. No lo cubra. Deje reposar durante 1 a 2 minutos.
6	Nuggets de pollo congelados	1 porción	Coloque una toalla de papel en un plato y coloque los nuggets en forma de rayos de una rueda sobre la toalla de papel. No lo cubra. Deje reposar durante 1 minuto después de calentar. Consulte las instrucciones del paquete para conocer el tamaño de la porción y la cantidad de comida.
7	Papas fritas congeladas	1 porción	Coloque dos toallas de papel en un plato apto para microondas y disponga las patatas fritas sobre las toallas sin dejar que se superpongan. Seque las papas fritas con toallas de papel adicionales después de retirarlas del horno. Deje reposar durante 1 minuto. Consulte las instrucciones que vienen en el envase para conocer el tamaño de la porción y la cantidad de comida.

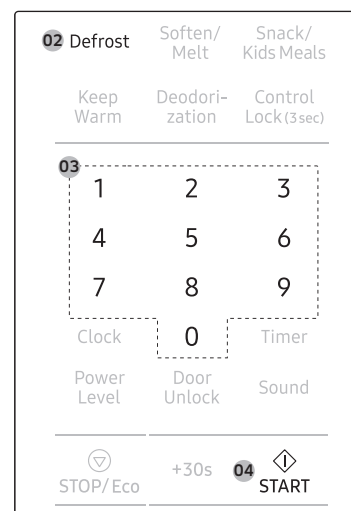
Funcionamiento

Código	Alimento	Tamaño de la porción	Instrucciones
8	Sándwich congelado	1 porción (1 sándwich)	Coloque el sándwich congelado en un “envoltorio crujiente” susceptible (que viene en el paquete) y colóquelo en un plato apto para microondas. Retire del “envoltorio crujiente”. Deje reposar durante 2 minutos después de calentar.
9	Perros calientes	1 porción (2 perros calientes)	Pinche las salchichas y colóquelas en un plato. Cuando el horno emita un pitido, retire las salchichas del horno, coloque cada salchicha en un panecillo, introduzca los panecillos y las salchichas en el horno y vuelva a encenderlo. Deje reposar durante 1 minuto después de calentar. Para una mejor textura, los panecillos se deben agregar después de que el horno emita una señal sonora.

Conveniencia

Defrost (Descongelar)

Úselo para descongelar carne, aves, pescado o pan congelados. El tiempo de funcionamiento y el nivel de potencia se ajustarán en función del programa seleccionado.



1. Coloque los alimentos en el centro del plato giratorio y cierre la puerta.
2. Toque **Defrost (Descongelar)** para seleccionar una categoría.
3. Utilice los botones numéricos para seleccionar un peso.
4. Toque **START (INICIO)**.
5. Una vez finalizado el ciclo, el horno emite 4 pitidos. Utilice guantes para horno para sacar los alimentos.

NOTA

- El horno emite un pitido a mitad del ciclo para recordarle que debe darle la vuelta a los alimentos. Voltee los alimentos y, luego, toque **START (INICIO)** nuevamente para continuar. Una vez finalizado el ciclo, el horno emite 4 pitidos.
- Puede descongelar los alimentos manualmente. Para hacerlo, establezca un tiempo, toque el botón **2** (20 % de potencia) y, luego, toque **START (INICIO)**. Para obtener más información, consulte la sección **Power Level (Nivel de potencia)** en la página 21.

Guía de Descongelar

En la siguiente tabla se enumeran los programas automáticos para descongelar alimentos. La tabla contiene las cantidades de alimentos, los rangos de peso y las recomendaciones adecuadas.

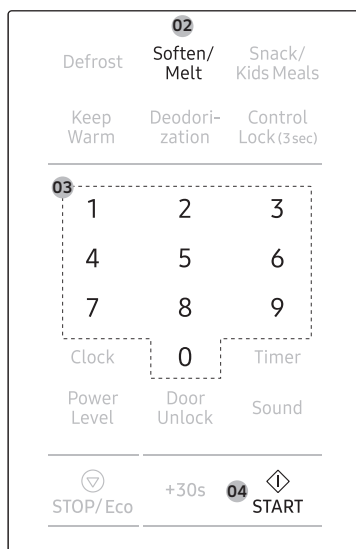
Código	Alimento	Tamaño de la porción (lb)	Instrucciones
1	Carne	De 0.1 a 3.5	Proteja los bordes con papel de aluminio. Gire la carne cuando el horno emita una señal sonora. Este programa es adecuado para carne de res, cerdo, filetes, chuletas, carne picada. Deje reposar durante 10 a 30 minutos.
2	Carne de aves	De 0.1 a 3.5	Este programa es adecuado tanto para pollos enteros como para presas de pollo. Antes de descongelar, si hay muchos cristales de hielo en la superficie del ave, enjuague la superficie con agua fría hasta retirar todos los cristales de hielo. A continuación, deje reposar las aves de 5 a 10 minutos a temperatura ambiente. Selle las puntas de los muslos y las alas con papel de aluminio. Coloque las presas de pollo con la piel hacia abajo y el pollo entero con la pechuga hacia abajo en el centro de un plato plano apto para microondas. Voltee el pollo cuando el horno emita una señal sonora.

Código	Alimento	Tamaño de la porción (lb)	Instrucciones
3	Pescado	De 0.1 a 3.5	Proteja la cola de un pescado entero con papel de aluminio. Voltee el pescado cuando el horno emita una señal sonora. Este programa es adecuado tanto para pescados enteros como para filetes de pescado. Deje reposar durante 10 a 30 minutos.
4	Pan	De 0.1 a 2.0	Coloque el pan sobre un trozo de papel de cocina y póngalo dado vuelta en cuanto suene el pitido del horno. Coloque el pan en un plato de cerámica y, si es posible, póngalo dado vuelta en cuanto el horno emita un pitido. (El horno sigue funcionando y se detiene cuando se abre la puerta). Este programa también es adecuado para todo tipo de pan, de molde o entero, así como para panecillos y baguettes. Coloque los panecillos en círculo. Además, este programa es apto para todo tipo de pasteles con levadura, galletas, tartas de queso y hojaldres. No es adecuado para masa quebrada, fruta y nata ni para tartas con cobertura de chocolate. Deje reposar durante 5 a 30 minutos.

Funcionamiento

Soften/Melt (Ablandar/Fundir)

Este modo es útil para ablandar o derretir alimentos blandos o dulces como mantequilla, chocolate y azúcar.



1. Coloque los alimentos en el centro del plato giratorio.
2. Toque **Soften/Melt (Ablandar/Fundir)**.
3. Toque el botón **Soften/Melt (Ablandar/Fundir)** nuevamente o los botones numéricos para seleccionar un programa específico.
4. Toque **START (INICIO)**.
5. Una vez finalizado el ciclo, el horno emite 4 pitidos. Utilice guantes para horno para sacar los alimentos.

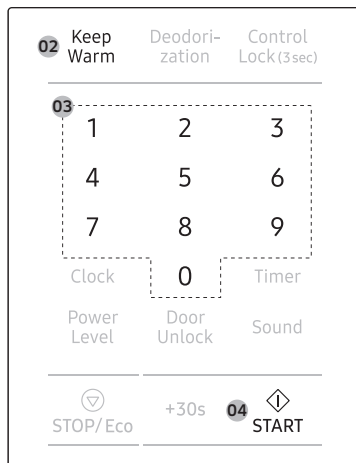
Guía de Ablandar/Fundir

En la siguiente tabla se enumeran los programas automáticos para ablandar o fundir determinados tipos de alimentos. La tabla contiene las cantidades de alimentos, los rangos de peso y las recomendaciones adecuadas.

Código	Alimento	Tamaño de la porción (oz)	Instrucciones
1	Derretir mantequilla	1.75 (50 g)	Corte la mantequilla en 3 o 4 trozos y luego colóquelos en un bol pequeño de vidrio. Derrita sin tapar. Revuelva después de cocinar. Deje reposar durante 1 a 2 minutos.
2	Derretir mantequilla	3.5 (100 g)	
3	Derretir chocolate amargo	1.75 (50 g)	Ralle el chocolate amargo y luego colóquelo en un bol pequeño de vidrio. Derrita sin tapar. Revuelva después de derretir. Deje reposar durante 1 a 2 minutos.
4	Derretir chocolate amargo	3.5 (100 g)	
5	Derretir azúcar	1 (25 g)	Ponga el azúcar en un bol pequeño de vidrio. Agregue 2 cucharadas (10 ml) de agua por 1 oz (25 g). Agregue 4 cucharadas (20 ml) de agua por 1.75 oz (50 g). Derrita sin tapar. Tenga cuidado y no olvide utilizar guantes para retirarlo. Utilice una cuchara o un tenedor y vierta las decoraciones de caramelo sobre papel para hornear. Deje reposar durante 10 minutos hasta que se seque y, luego, retire del papel.
6	Derretir azúcar	1.75 (50 g)	
7	Ablandar mantequilla	1.75 (50 g)	Corte la mantequilla en 3 o 4 trozos y luego colóquelos en un bol de vidrio pequeño. Ablande sin tapar. Deje reposar durante 1 a 2 minutos.
8	Ablandar mantequilla	3.5 (100 g)	

Keep Warm (Mantener caliente)

Si desea mantener calientes los alimentos cocinados hasta el momento de servirlos, utilice esta función. El tiempo de funcionamiento y el nivel de potencia se ajustarán en función del programa seleccionado.



1. Coloque los alimentos en el centro del plato giratorio y cierre la puerta.
2. Toque **Keep Warm (Mantener caliente)**. El tiempo predeterminado es 99 minutos.
3. Utilice los botones numéricos para programar el tiempo de calentamiento (máx. 99 min 99 s).
4. Toque **START (INICIO)**.
5. Una vez finalizado el ciclo, el horno emite 4 pitidos. Utilice guantes para horno para sacar los alimentos.

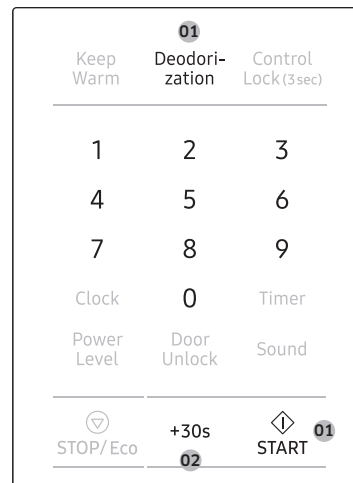
⚠ PRECAUCIÓN

- No use esta función para recalentar alimentos fríos. Utilícela para mantener calientes las comidas que acaba de cocinar.
- No mantenga los alimentos durante más de 1 hora. La superficie de los alimentos puede secarse.
- No coloque alimentos cubiertos con tapas o envoltorio de plástico en el horno.

Deodorization (Desodorización)

La desodorización permite eliminar los malos olores del interior del horno después de cocinar.

El tiempo predeterminado es de 5 minutos.



1. Para activarla, toque **Deodorization (Desodorización)** y, luego, **START (INICIO)** en el panel de funciones.
2. Para aumentar el tiempo en incrementos de 30 segundos, toque **+30s** (máx. 15 min).

Cocción inteligente

Proporcionamos estas guías de cocina para ayudarle a aprovechar al máximo este horno. Experimente nuestros conocimientos culinarios para agregar comodidad y riqueza a su vida.

Guía de cocina en microondas

- Cubra los alimentos durante todo el tiempo que se cocinan. La humedad vaporizada de los alimentos circula por el interior y ayuda a cocinar los alimentos de manera uniforme.
- Cuando finalice la cocción, deje reposar el tiempo especificado. Esto permite que los alimentos se cocinen de manera uniforme.
- Use solo utensilios de cocina aptos para microondas.

Verduras congeladas

- Utilice un recipiente de vidrio Pyrex adecuado con tapa.
- Revuelva dos veces durante la cocción y una vez después de la cocción, y luego agregue el condimento de su preferencia.

Alimento	Tamaño de la porción (oz)	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Espinaca	5.3 (150 g)	60	5 - 6
	Agregue 1 cucharada (15 ml) de agua fría. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		
Brócoli	10.6 (300 g)	60	8 - 9
	Agregue 2 cucharadas (30 ml) de agua fría. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		
Arvejas	10.6 (300 g)	60	7 - 8
	Agregue 1 cucharada (15 ml) de agua fría. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		
Frijoles verdes	10.6 (300 g)	60	7 ½ - 8 ½
	Agregue 2 cucharadas (30 ml) de agua fría. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		

Alimento	Tamaño de la porción (oz)	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Verduras mixtas (zanahorias/guisantes/maíz)	10.6 (300 g)	60	7 - 8
	Agregue 1 cucharada (15 ml) de agua fría. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		
Verduras mixtas (estilo chino)	10.6 (300 g)	60	7 ½ - 8 ½
	Agregue 1 cucharada (15 ml) de agua fría. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		

Verduras frescas

- Utilice un recipiente de vidrio Pyrex adecuado con tapa.
- Corte los ingredientes de manera que los trozos sean lo más pequeños posible para reducir el tiempo de cocción.
- Agregue 2 a 3 cucharadas (30 a 45 ml) de agua fría por cada 9 oz (250 g) de verduras, a menos que se indique lo contrario.
- Revuelva una vez durante la cocción y una vez después de la cocción, y luego agregue los condimentos que prefiera.

Alimento	Tamaño de la porción (oz)	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Brócoli	9 (250 g)	90	4 ½ - 5
	17.6 (500 g)		7 - 8
Prepare ramilletes del mismo tamaño. Cóquelos de modo que los tallos queden en el centro. Deje reposar durante 3 minutos.			
Coles de bruselas	9 (250 g)	90	6 - 6 ½
	Agregue de 4 a 5 cucharadas (60-75 ml) de agua. Deje reposar durante 3 minutos.		

Alimento	Tamaño de la porción (oz)	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Zanahorias	9 (250 g)	90	4 ½ - 5
	Corte las zanahorias en rodajas del mismo tamaño. Deje reposar durante 3 minutos.		
Coliflor	9 (250 g) 17.6 (500 g)	90	5 - 5 ½ 7 ½ - 8 ½
	Prepare ramilletes del mismo tamaño. Corte los ramilletes grandes en mitades. Cóquelos de modo que los tallos queden en el centro. Deje reposar durante 3 minutos.		
Calabacín (Zucchini)	9 (250 g)	90	4 - 4 ½
	Corte los calabacines en rodajas. Agregue 2 cucharadas (30 ml) de agua o un poco de mantequilla. Cocine hasta que estén tiernos. Deje reposar durante 3 minutos.		
Berenjena	9 (250 g)	90	3 ½ - 4
	Corte la berenjena en rodajas pequeñas y rocíe con 1 cucharada de jugo de limón. Deje reposar durante 3 minutos.		
Puerro	9 (250 g)	90	4 - 4 ½
	Corte los puerros en rodajas gruesas. Deje reposar durante 3 minutos.		
Champiñones	4.5 (125 g) 9 (250 g)	90	1 ½ - 2 2 ½ - 3
	Prepare champiñones pequeños, enteros o en rodajas. No agregue agua. Rocíe con jugo de limón. Condimente con sal y pimienta. Escorra antes de servir. Deje reposar durante 3 minutos.		

Alimento	Tamaño de la porción (oz)	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Cebollas	9 (250 g)	90	5 - 5 ½
	Corte las cebollas en rodajas o mitades. Agregue solo 1 cucharada (15 ml) de agua. Deje reposar durante 3 minutos.		
Pimiento	9 (250 g)	90	4 ½ - 5
	Corte el pimiento en rodajas pequeñas. Deje reposar durante 3 minutos.		
Papas	9 (250 g) 17.6 (500 g)	90	4 - 5 7 - 8
	Pese las papas peladas y córtelas en mitades o cuartos de tamaño similar. Deje reposar durante 3 minutos.		
Nabo	9 (250 g)	90	5 ½ - 6
	Corte el nabo en cubos pequeños. Deje reposar durante 3 minutos.		

Cocción inteligente

Arroz y pastas

Arroz

- Utilice un recipiente de vidrio Pyrex de gran tamaño con tapa. Tenga en cuenta que el arroz duplica su volumen durante la cocción.

Pastas

- Utilice un recipiente de vidrio Pyrex de gran tamaño. Cocine destapado.
- Agregue agua hirviendo, un poco de sal y luego revuelva bien. Revuelva varias veces durante y después de la cocción.
- Cubra con una tapa mientras deja reposar y luego escurra bien.

Alimento	Tamaño de la porción	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Arroz blanco (precocido)	9 oz (250 g) 13.25 oz (375 g)	90	15 - 16 17 ½ - 18 ½
	Agregue 2 tazas (500 ml) de agua fría por cada 9 oz (250 g). Agregue 3.125 tazas (750 ml) de agua fría por cada 13.25 oz (375 g). Deje reposar durante 5 minutos.		
Arroz integral (precocido)	9 oz (250 g) 13.25 oz (375 g)	90	20 - 21 22 - 23
	Agregue 2 tazas (500 ml) de agua fría por cada 9 oz (250 g). Agregue 3.125 tazas (750 ml) de agua fría por cada 13.25 oz (375 g). Deje reposar durante 5 minutos.		
Arroz mixto (Arroz + arroz salvaje)	9 oz (250 g)	90	16 - 17
	Agregue 2 tazas (500 ml) de agua fría. Deje reposar durante 5 minutos.		
Granos mixtos (Arroz + grano)	9 oz (250 g)	90	17 - 18
	Agregue 1.66 tazas (400 ml) de agua fría. Deje reposar durante 5 minutos.		
Pastas	9 oz (250 g)	90	10 - 11
	Agregue 4 tazas (1000 ml) de agua caliente. Deje reposar durante 5 minutos.		

Guía de recalentamiento

Generalidades

Esta guía de recalentamiento se basa en los siguientes estándares: que la temperatura del líquido a temperatura ambiente esté entre 64.4 °F y 68 °F (18 °C y 20 °C) y que la temperatura de los alimentos refrigerados esté entre 41 °F y 44.6 °F (5 °C y 7 °C). Siga el tiempo de funcionamiento, el nivel de potencia y los tiempos de reposo especificados en esta tabla.

Alimento	Tamaño de la porción	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Bebidas (Café, té y agua)	1 taza (150 ml) 2 tazas (300 ml) 3 tazas (450 ml) 4 tazas (600 ml)	90	1 - 1 ½ 2 - 2 ½ 3 - 3 ½ 3 ½ - 4
	Para verter en tazas y recalentar sin tapar: 1 taza en el centro, 2 tazas una frente a la otra, 3 tazas en círculo. Mantenga en el horno microondas durante el tiempo de reposo y revolver bien. Deje reposar durante 1 a 2 minutos.		
Sopa (refrigerada)	9 oz (250 g) 12.3 oz (350 g) 15.87 oz (450 g) 1.2 lb (550 g)	90	2 ½ - 3 3 - 3 ½ 3 ½ - 4 4 ½ - 5
	Vierta en un plato de cerámica hondo o en un recipiente de cerámica hondo. Cubra con tapa de plástico. Revuelva bien después de recalentar. Revuelva nuevamente antes de servir. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		

Alimento	Tamaño de la porción	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Guiso (refrigerado)	12.3 oz (350 g)	60	4½ - 5½
	Ponga el guiso en un plato hondo de cerámica. Cubra con tapa de plástico. Revuelva ocasionalmente durante el recalentamiento y nuevamente antes de reposar y servir. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		
Pasta con salsa (refrigerada)	12.3 oz (350 g)	60	3½ - 4½
	Coloque la pasta (p. ej., espaguetis o fideos al huevo) en un plato plano de cerámica. Cubra con film transparente para microondas. Revuelva antes de servir. Deje reposar durante 3 minutos.		
Pasta rellena con salsa (refrigerada)	12.3 oz (350 g)	60	4 - 5
	Coloque la pasta rellena (p. ej., ravioles, tortellini) en un plato hondo de cerámica. Cubra con tapa de plástico. Revuelva ocasionalmente durante el recalentamiento y nuevamente antes de reposar y servir. Deje reposar durante 3 minutos.		
Comida emplatada (refrigerada)	12.3 oz (350 g) 15.87 oz (450 g)	60	4½ - 5 5½ - 6½
	Coloque una comida de 2 o 3 componentes refrigerados en un plato de cerámica. Cubra con film transparente de plástico. Deje reposar durante 3 minutos.		
Fondue de queso lista para servir (refrigerada)	14 oz (400 g)	60	6 - 7
	Ponga la fondue de queso lista para servir en un bol de vidrio Pyrex de tamaño adecuado con tapa. Revuelva ocasionalmente durante y después del recalentamiento. Revuelva bien antes de servir. Deje reposar durante 1 a 2 minutos.		

Cuidados especiales con la comida para bebés

Para prevenir accidentes como quemaduras, hay que tener especial cuidado con la comida para bebés antes de servirla. Asegúrese de seguir estrictamente esta guía de recalentamiento de comida para bebés.

Comida para bebé

- Utilice un plato hondo de cerámica y cúbralo con una tapa de plástico.
- La temperatura recomendada para servir es de 86 a 104 °F (30 a 40 °C).

Leche para bebé

- Utilice una botella de vidrio esterilizada y recalientela descubierta.
- Retire la tetina antes de recalentar. De lo contrario, la leche del biberón podría desbordarse.

Alimento	Tamaño de la porción	Potencia (%)	Tiempo (s)
Comida para bebés (verduras + carne)	6.7 oz (190 g)	60	30
	Vacíe el contenido en un plato hondo de cerámica. Cocine tapado. Revuelva después del tiempo de cocción. Antes de servir, revuelva bien y revise la temperatura. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		
Papilla para bebés (cereales + leche + fruta)	6.7 oz (190 g)	60	20
	Vacíe el contenido en un plato hondo de cerámica. Cocine tapado. Revuelva después del tiempo de cocción. Antes de servir, revuelva bien y revise la temperatura. Deje reposar durante 2 a 3 minutos.		
Leche para bebé	3.4 oz (100 ml) 6.7 oz (200 ml)	30	30 - 40 60 - 70
	Revuelva o agite bien y luego vierta en una botella de vidrio esterilizada. Colóquela en el centro del plato giratorio. Cocine destapada. Agite bien y deje reposar durante al menos 3 minutos. Antes de servir, agite bien y revise la temperatura.		

Cocción inteligente

Guía de descongelación

Esta guía de descongelación se basa en el siguiente estándar: que los alimentos congelados tengan una temperatura interna entre 0 °F y -4 °F (-18 °C y -20 °C). El tiempo de reposo varía según el tipo de alimento (carne o verduras) y el tamaño de la porción (trozos de comida más finos o más gruesos).

- Coloque los alimentos congelados en un recipiente apto para microondas sin tapar.
- Dele la vuelta a mitad del tiempo de descongelación y escúrralo bien cuando termine.

Alimento	Alimento	Tamaño de la porción	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Carne	Carne picada (molida)	9 oz (250 g) 1.1 lb (500 g)	20	6 - 7 8 - 13
	Filete de cerdo	9 oz (250 g)		7 - 8
	Coloque la carne en el plato giratorio. Proteja los bordes más finos con papel de aluminio. Voltee después de la mitad del tiempo de descongelación. Deje reposar durante 15 a 30 minutos.			
Carne de aves	Presas de pollo	1.1 lb (500 g) (2 presas)	20	14 - 15
	Pollo entero	2.65 lb (1200 g)		32 - 34
	Primero, coloque las presas de pollo con la piel hacia abajo, y el pollo entero con la pechuga hacia abajo en un plato plano de cerámica. Proteja las partes más delgadas, como alas y extremos, con papel de aluminio. Voltee después de la mitad del tiempo de descongelación. Deje reposar durante 15 a 60 minutos.			
Pescado	Filetes de pescado	9 oz (250 g)	20	6 - 7
	Pescado entero	14 oz (400 g)		11 - 13
	Coloque el pescado congelado en medio de un plato plano de cerámica. Coloque las partes más delgadas debajo de las partes más gruesas. Cubra los extremos angostos de los filetes y la cola del pescado entero con papel de aluminio. Voltee después de la mitad del tiempo de descongelación. Deje reposar durante 10 a 25 minutos.			

Alimento	Alimento	Tamaño de la porción	Potencia (%)	Tiempo (min.)
Fruta	Frutos rojos	10.6 oz (300 g)	20	6 - 7
	Extienda la fruta en un plato de vidrio plano y redondo (de gran diámetro). Deje reposar durante 5 a 10 minutos.			
Pan	Panecillos (cada uno de aprox. 50 g)	2 piezas 4 piezas	20	1 - 1 ½ 2 ½ - 3
	Tostado/Sándwich	9 oz (250 g)		4 - 4 ½
	Pan alemán (Harina de centeno + Trigo)	1.1 lb (500 g)		7 - 9
	Coloque los panecillos en círculo o el pan horizontalmente sobre papel de cocina en el medio del plato giratorio. Voltee después de la mitad del tiempo de descongelación. Deje reposar durante 5 a 20 minutos.			

Rápido y fácil

Derretir miel cristalizada

Ponga 7 oz (20 g) de miel cristalizada en un plato de vidrio pequeño y hondo. Caliente durante 20 a 30 segundos al 30 % de potencia, hasta que la miel se derrita.

Derretir gelatina

Coloque las hojas de gelatina secas (3.5 oz [10 g]) en agua fría durante 5 minutos. Coloque la gelatina escurrida en un bol de vidrio Pyrex pequeño. Caliente durante 1 minuto al 30 % de potencia. Revuelva después de derretir.

Solución de problemas

Cocinar glaseado (para pasteles y tartas)

Mezcle el glaseado instantáneo (aproximadamente 5 oz [14 g]) con 1.5 oz (40 g) de azúcar y 8.5 oz (250 ml) de agua fría.

Cocine sin tapar en un recipiente de vidrio Pyrex durante 3 ½ a 4 ½ minutos al 90 % de potencia, hasta que el glaseado esté transparente. Revuelva dos veces durante la cocción.

Cocinar mermelada

Coloque 1.3 lb (600 g) de fruta (por ejemplo, mezcla de frutos rojos) en un recipiente de vidrio Pyrex de tamaño adecuado con tapa. Agregue 10.6 oz (300 g) de azúcar para conservar y revuelva bien.

Cocine tapado durante 10 a 12 minutos al 90 % de potencia.

Revuelva varias veces durante la cocción. Vacíe directamente en pequeños vasos de mermelada

con tapas a rosca. Deje reposar durante 5 minutos.

Cocinar pudín/natillas

Mezcle el pudín en polvo con el azúcar y la leche (2 tazas [500 ml]) siguiendo las instrucciones del fabricante. Revuelva bien. Utilice un recipiente de vidrio Pyrex de tamaño adecuado con tapa. Cocine tapado durante 6 ½ a 7 ½ minutos al 90 % de potencia.

Revuelva bien varias veces durante la cocción.

Dorar almendras rebanadas

Extienda 1 oz (30 g) de almendras rebanadas uniformemente en un plato de cerámica de tamaño mediano.

Dore durante 3 ½ a 4 ½ minutos al 60 % de potencia. Revuelva varias veces mientras se doran.

Deje reposar durante 2 a 3 minutos en el horno. Utilice guantes para horno al retirar los alimentos.

Si nota un problema con el producto, primero revise las tablas a continuación e intente las acciones sugeridas. Si el problema persiste o si sigue apareciendo un código de información en la pantalla, comuníquese con un centro de servicios local de Samsung.

Puntos de control

Si nota un problema con el producto, primero revise las tablas a continuación e intente las acciones sugeridas.

Problema	Causa	Acción
Generalidades		
Los botones no se pueden presionar adecuadamente.	Es posible que haya sustancias extrañas entre los botones.	Retire las sustancias extrañas y vuelva a intentarlo.
	Para los modelos táctiles: Hay humedad en el exterior.	Limpie la humedad del exterior.
	Está activado el seguro para niños.	Desactive el seguro para niños.
No se muestra el tiempo.	El suministro eléctrico no está conectado.	Asegúrese de que haya corriente. Confirme que el microondas esté enchufado. Revise los fusibles o disyuntores.
	La función Eco (ahorro de energía) está activada.	Desactive la función Eco.

Solución de problemas

Problema	Causa	Acción
El horno no funciona.	El suministro eléctrico no está conectado.	Asegúrese de que haya corriente. Confirme que el microondas esté enchufado. Revise los fusibles o disyuntores.
	La puerta está abierta.	Cierre la puerta y vuelva a intentarlo.
	Los mecanismos de seguridad de apertura de la puerta están cubiertos de materias extrañas.	Retire las sustancias extrañas y vuelva a intentarlo.
El horno se para mientras está en funcionamiento.	El usuario ha abierto la puerta para voltear la comida.	Después de voltear el alimento, toque el botón START (INICIO) de nuevo para iniciar la operación.

Problema	Causa	Acción
La energía se apaga durante el funcionamiento.	El horno ha estado cocinando durante un largo periodo de tiempo.	Tras una cocción prolongada, deje enfriar el horno.
	El ventilador de refrigeración no funciona.	Preste atención para ver si puede escuchar el ventilador de refrigeración.
	Intente hacer funcionar el horno sin comida dentro.	Ponga comida en el horno.
	No hay suficiente espacio de ventilación alrededor del horno.	En la parte delantera y trasera del horno hay salidas de aire para la ventilación. Revise la guía de instalación y asegúrese de que el microondas esté lo suficientemente alejado de paredes y gabinetes para una ventilación adecuada.
	Varios artefactos o dispositivos están conectados a un mismo tomacorriente.	Desenchufe todos los demás artefactos o dispositivos del tomacorriente.
El horno no tiene energía.	El suministro eléctrico no está conectado.	Asegúrese de que haya corriente. Confirme que el microondas esté enchufado. Revise los fusibles o disyuntores.
Se oye un chasquido durante el funcionamiento y, luego, el horno no funciona.	Cocinar alimentos sellados o utilizar un recipiente con tapa puede provocar ruidos de estallido.	No utilice recipientes sellados, ya que podrían reventar durante la cocción debido a la expansión del contenido.

Problema	Causa	Acción
El exterior del horno se calienta demasiado durante el funcionamiento.	No hay suficiente espacio de ventilación alrededor del horno.	En la parte delantera y trasera del horno hay salidas de aire para la ventilación. Revise la guía de instalación y asegúrese de que el microondas esté lo suficientemente alejado de paredes y gabinetes para una ventilación adecuada.
	Hay objetos encima del horno.	Retire todos los objetos de la parte superior del horno.
La puerta no se puede abrir correctamente.	Hay restos de comida pegados entre la puerta y el interior del horno.	Limpie el horno y luego abra la puerta.
El horno no calienta.	Puede que el horno no funcione, que se estén cocinando demasiados alimentos o que se estén utilizando utensilios de cocina inadecuados.	Para probar el horno, ponga una taza de agua en un recipiente apto para microondas, introduzca el recipiente en el horno y, a continuación, haga funcionar el microondas durante 1 o 2 minutos para revisar si el agua se calienta. Si el agua se calienta, reduzca la cantidad de alimentos e inicie de nuevo la función. Utilice un recipiente de cocina apto para microondas con fondo plano.

Problema	Causa	Acción
El calentamiento es débil o lento.	Puede que el horno no funcione, que se estén cocinando demasiados alimentos o que se estén utilizando utensilios de cocina inadecuados.	Para probar el horno, ponga una taza de agua en un recipiente apto para microondas, introduzca el recipiente en el horno y, a continuación, haga funcionar el microondas durante 1 o 2 minutos para revisar si el agua se calienta. Si el agua se calienta, reduzca la cantidad de alimentos e inicie de nuevo la función. Utilice un recipiente de cocina apto para microondas con fondo plano.
	Puede que el horno no funcione, que se estén cocinando demasiados alimentos o que se estén utilizando utensilios de cocina inadecuados.	Para probar el horno, ponga una taza de agua en un recipiente apto para microondas, introduzca el recipiente en el horno y, a continuación, haga funcionar el microondas durante 1 o 2 minutos para revisar si el agua se calienta. Si el agua se calienta, reduzca la cantidad de alimentos e inicie de nuevo la función. Utilice un recipiente de cocina apto para microondas con fondo plano.

Solución de problemas

Problema	Causa	Acción
La función de descongelamiento no funciona.	Puede que el horno no funcione, que se estén cocinando demasiados alimentos o que se estén utilizando utensilios de cocina inadecuados.	Para probar el horno, ponga una taza de agua en un recipiente apto para microondas, introduzca el recipiente en el horno y, a continuación, haga funcionar el microondas durante 1 o 2 minutos para revisar si el agua se calienta. Si el agua se calienta, reduzca la cantidad de alimentos e inicie de nuevo la función. Utilice un recipiente de cocina apto para microondas con fondo plano.
La luz interior es tenue o no se enciende.	La puerta se dejó abierta por mucho tiempo.	La luz interior se puede apagar automáticamente cuando está activa la función Eco. Cierre y vuelva a abrir la puerta o toque el botón STOP/Eco (DETENER/Eco) .
	La luz interior está cubierta por cuerpos extraños.	Limpie el interior del horno y vuelva a comprobarlo.
Se oye un pitido durante la cocción.	Si se está utilizando la función Auto Cook (Cocción automática), este pitido significa que es el momento de dar la vuelta los alimentos durante el descongelamiento.	Después de voltear el alimento, toque el botón START (INICIO) de nuevo para reiniciar la operación.
El horno no está nivelado.	El horno está instalado sobre una superficie irregular.	Asegúrese de que el horno esté instalado sobre una superficie plana y estable.

Problema	Causa	Acción
Se producen chispas durante la cocción.	Se utilizan recipientes metálicos durante las funciones de horno/descongelamiento.	No utilice recipientes metálicos.
Cuando se conecta la alimentación, el horno empieza a funcionar inmediatamente.	La puerta no está cerrada correctamente.	Cierre la puerta y vuelva a comprobarlo.
Hay electricidad procedente del horno.	El cable de alimentación o el tomacorriente no están correctamente conectados a tierra.	Asegúrese de que el tomacorriente y el cable de alimentación estén correctamente conectados a tierra.
Está goteando agua.	Es posible que se genere agua o vapor durante el proceso de cocción o descongelación, dependiendo del alimento. No se trata de una falla del horno.	Deje que el horno se enfríe y luego limpie con un paño de cocina seco.
Sale vapor por la puerta.	Es posible que se genere agua o vapor durante el proceso de cocción o descongelación, dependiendo del alimento. No se trata de una falla del horno.	Deje que el horno se enfríe y luego limpie con un paño de cocina seco.

Problema	Causa	Acción
Queda agua en el horno.	Es posible que se genere agua o vapor durante el proceso de cocción o descongelación, dependiendo del alimento. No se trata de una falla del horno.	Deje que el horno se enfríe y luego limpie con un paño de cocina seco.
La luminosidad en el interior del horno varía.	Los cambios de luminosidad reflejan los cambios de potencia. La potencia de salida cambia dependiendo de las funciones en uso.	Los cambios de potencia durante la cocción no son fallas.
La cocción termina, pero el ventilador de refrigeración sigue funcionando.	Para ventilar el horno, el ventilador de refrigeración sigue funcionando durante unos 5 minutos una vez finalizada la cocción.	No se trata de una falla del horno.
Tocar el botón +30s hace funcionar el horno.	Esto sucede cuando el horno no estaba funcionando.	El horno microondas está diseñado para comenzar a funcionar cuando toque el botón +30s si no estaba funcionando.

Problema	Causa	Acción
Plato giratorio		
Al girar, el plato giratorio se sale de su sitio o deja de girar.	El rodillo no está colocado o no está bien colocado.	Instale el rodillo y vuelva a intentarlo.
El plato giratorio se trava al girar.	El rodillo no está bien colocado, hay demasiada comida o el recipiente es demasiado grande y toca el interior del microondas.	Ajuste la cantidad de comida y no utilice recipientes demasiado grandes.
El plato giratorio se mueve al girar y es ruidoso.	Hay restos de comida adheridos al fondo del horno.	Elimine los restos de comida adheridos al fondo del horno.

NOTA

Si las pautas anteriores no le permiten resolver el problema, comuníquese con el centro de atención al cliente local de SAMSUNG.

Tenga lista la siguiente información:

- Los números de modelo y de serie, normalmente impresos en la parte trasera del horno
- Los detalles de su garantía
- Una descripción clara del problema

Solución de problemas

Código de información

Código	Descripción	Acción
C-d0	Los botones de control se presionan durante más de 10 segundos sin funcionar.	Limpie las teclas y revise que no haya agua en la superficie alrededor de las teclas. Si vuelve a ocurrir, apague el horno microondas, déjelo reposar durante más de 30 segundos y luego vuelva a configurarlo. Si este código vuelve a aparecer, llame a su centro de servicios local de Samsung.
C-d1	El motor de bloqueo de la puerta no puede encontrar su posición.	Revise el funcionamiento del seguro de la puerta cuando vuelva a aplicar energía. Si este código vuelve a aparecer, llame a su centro de servicios local de Samsung.
C-10	El sensor de GAS está abierto.	Desenchufe el cable de alimentación del horno y, a continuación, comuníquese con un centro de servicios local de Samsung.
	El sensor de GAS está en cortocircuito.	

NOTA

Si la solución sugerida no resuelve el problema, comuníquese con el centro de servicios local de SAMSUNG.

Especificaciones técnicas

SAMSUNG busca mejorar sus productos en todo momento. Por consiguiente, tanto las especificaciones del diseño como estas instrucciones de usuario pueden cambiar sin previo aviso.

Modelo	MS19DG8500**AA	MS19DG8500**AC
Fuente de alimentación	120 V ~ 60 Hz	
Consumo de energía	1650 W	1500 W
Potencia de salida	100 W/950 W (IEC - 705)	100 W/900 W (IEC - 705)
Frecuencia de funcionamiento	2450 MHz	
Método de enfriamiento	Motor del ventilador de refrigeración	
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	Unidad principal	23 ⁵ / ₈ x 13 ⁵ / ₁₆ x 18 ⁷ / ₁₆ (in)
	Compartimento de cocción	17 ² / ₃ x 10 ⁵ / ₆ x 17 ⁵ / ₆ (in)
Volumen	1.9 cu.ft	
Peso	Neto	44.1 lb
Tiempo de entrada al modo de espera	30 s	

Garantía (EE. UU.)

HORNO MICROONDAS SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL CON PRUEBA DE COMPRA

Este es un producto de la marca SAMSUNG, proporcionado y distribuido por SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) y se entrega nuevo, en la caja original al comprador original, tiene una garantía de SAMSUNG contra defectos de fabricación en materiales o mano de obra durante el período de garantía limitada, a partir de la fecha de entrega al comprador original, de:

Un (1) año para piezas y mano de obra
Diez (10) años para la pieza magnetrón (solo la pieza)

Esta garantía limitada es válida solo en productos comprados y utilizados en los Estados Unidos que se hayan instalado, puesto en funcionamiento y mantenido de acuerdo con las instrucciones adjuntas o suministradas con el producto. Para recibir el servicio de garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG en la dirección o el número de teléfono que se indican a continuación para determinar el problema y los procedimientos de servicio. El servicio de garantía solo puede realizarse en un centro de servicio autorizado por SAMSUNG. Para recibir el servicio de garantía, se debe presentar el original de la factura de venta o el comprobante de entrega con fecha como prueba de compra a SAMSUNG o al centro de servicio autorizado de SAMSUNG.

SAMSUNG proporcionará servicio a domicilio dentro de la zona contigua a Estados Unidos durante el período de garantía sin cargo alguno, sujeto a la disponibilidad de los centros de servicio autorizados de SAMSUNG dentro del área geográfica del cliente. Si el servicio a domicilio no está disponible, SAMSUNG puede optar, a su criterio, por proporcionar el transporte del producto hasta y desde un centro de servicio autorizado. Si el producto se encuentra en un área en la que no esté disponible el servicio de un técnico autorizado de SAMSUNG, es posible que se le cobre un cargo por el viaje o que se le pida que lleve el producto a un centro de servicio autorizado de SAMSUNG para recibir el servicio.

Para recibir el servicio a domicilio, el producto debe estar libre de obstáculos y ser accesible para el agente de servicio.

Durante el período de garantía que corresponda, el producto se reparará o reemplazará, o se reembolsará el precio de compra, a elección exclusiva de SAMSUNG. SAMSUNG puede utilizar piezas nuevas o reacondicionadas para reparar un producto, o reemplazar el producto con uno nuevo o reacondicionado. Las piezas y los productos de reemplazo están garantizados por la parte restante de la garantía del producto original o por noventa (90) días, el período que sea más largo. Todas las piezas y productos reemplazados son propiedad de SAMSUNG y usted debe devolverlos a SAMSUNG.

Esta garantía limitada cubre los defectos de fabricación en los materiales y la mano de obra que se produzcan por el uso doméstico normal y no comercial de este producto y no cubrirá lo siguiente: los daños que se produzcan durante el envío, la entrega, la instalación y los usos para los que este producto no haya sido previsto; los daños causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas del producto; los productos cuyos números de serie originales de fábrica hayan sido retirados, borrados, cambiados de cualquier forma o no puedan determinarse con facilidad; los daños estéticos, incluidos los arañazos, abolladuras, astilladuras y otros daños en el acabado del producto; los daños causados por el abuso, mal uso o sobrecalentamiento por exceso de cocción de la bandeja de vidrio o del plato giratorio, las plagas, los accidentes, los incendios, las inundaciones u otros desastres naturales o casos fortuitos; los daños causados por el uso de equipos, servicios públicos, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no suministrados o autorizados por SAMSUNG; los daños causados por una corriente de línea eléctrica incorrecta, el voltaje, fluctuaciones y aumentos súbitos del voltaje; los daños causados por errores en el funcionamiento y mantenimiento del producto de acuerdo con las instrucciones; la instrucción en el hogar sobre cómo usar el producto; el servicio para corregir la instalación que no esté de acuerdo con los códigos eléctricos o de plomería, o la corrección de la electricidad o la plomería del hogar (es decir, el cableado de la casa, los fusibles o las mangueras de entrada de agua); y la reducción de la potencia del magnetrón relacionada con el envejecimiento normal.

Garantía (EE. UU.)

El costo de la reparación o del reemplazo en estas circunstancias excluidas será responsabilidad del cliente.

Las visitas de un servicio técnico autorizado para explicar las funciones, el mantenimiento o la instalación del producto no están cubiertas por esta garantía limitada. Comuníquese con SAMSUNG al número que se indica a continuación para obtener asistencia en cualquiera de estos temas.

Samsung cobrará una tarifa de reparación por la sustitución de un accesorio o la reparación de daños estéticos si el daño a la unidad o el daño o la pérdida del accesorio fueron causados por el cliente. Entre los artículos que cubre se incluyen:

- Puerta, asa, panel exterior o panel de control abollados, rayados o rotos.
- Bandeja, rodillo guía, acoplador, filtro o parrilla metálica rotos o perdidos.

Las piezas que SAMSUNG haya determinado que pueden ser reemplazadas por el usuario pueden ser enviadas al cliente para su instalación. A discreción de SAMSUNG, se puede enviar a un servicio técnico autorizado para que realice dicha instalación.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, ESTÁN LIMITADAS A UN AÑO O AL PERÍODO MÁS CORTO QUE PERMITA LA LEY. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, y también puede tener otros derechos, que varían de un estado a otro.

LIMITACIÓN DE LOS RECURSOS

SU ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO ES LA REPARACIÓN DEL PRODUCTO, EL REEMPLAZO DE ESTE O EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA, A ELECCIÓN DE SAMSUNG, SEGÚN LO DISPUESTO EN ESTA GARANTÍA LIMITADA. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, EL TIEMPO DE AUSENCIA DEL TRABAJO, LOS HOTELES Y/O LAS COMIDAS EN RESTAURANTES, LOS GASTOS DE REMODELACIÓN, LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, LA IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR AHORROS U OTROS BENEFICIOS, INDEPENDIEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN LA QUE SE BASE EL RECLAMO, INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO ADVERTIDA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Algunos estados no permiten exclusiones o limitaciones en cuanto a daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, y también puede tener otros derechos, que varían de un estado a otro.

SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto. Ninguna garantía dada por cualquier persona, firma o corporación con respecto a este producto será vinculante para SAMSUNG.

Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:
Samsung Electronics America, Inc.
85 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864) y www.samsung.com/us/support

Garantía (CANADÁ)

Horno microondas Samsung

Garantía limitada al comprador original

Este producto de la marca SAMSUNG, suministrado y distribuido por Samsung Electronics Canada, Inc. (SAMSUNG) y entregado nuevo, en la caja original al comprador original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación en materiales y mano de obra por un período de garantía limitada de:

GARANTÍA DE UN (1) AÑO PARA PIEZAS Y MANO DE OBRA, CINCO (5) AÑOS PARA EL MAGNETRÓN

Samsung cobrará una tarifa de reparación por la sustitución de un accesorio o la reparación de defectos estéticos si el daño a la unidad y/o el daño o la pérdida del accesorio han sido causados por el cliente. Los puntos que cubre esta estipulación incluyen:

- Puerta, asa, panel exterior o panel de control abollados, rayados o rotos.
- Bandeja, ruedas de deslizamiento, acoplador, filtro o rejilla metálica rotos o ausentes.

Las piezas sustituibles por el usuario pueden enviarse al cliente para la reparación de la unidad. En caso de ser necesario, se puede enviar a un ingeniero de servicio para que realice el mantenimiento.

Esta garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida solo en productos comprados y utilizados en Estados Unidos. Para recibir el servicio de garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG con el fin de determinar el problema y los procedimientos de servicio. El servicio de garantía solo puede realizarse en un centro de servicio autorizado por SAMSUNG. Se debe presentar el original de la factura de venta con fecha como prueba de compra a SAMSUNG o al centro de servicio autorizado de SAMSUNG.

SAMSUNG reparará o reemplazará este producto, a nuestro criterio y sin cargo alguno, según lo estipulado en este documento, con piezas o productos nuevos o reacondicionados si se encuentra defectuoso durante el período de garantía limitada especificado con anterioridad. Todas las piezas y productos reemplazados pasan a ser propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG. Las piezas y los productos de reemplazo reciben el resto de la garantía original, o noventa (90) días, lo que sea mayor.

Se proporcionará servicio a domicilio durante el período de garantía de la mano de obra, sujeto a la disponibilidad dentro del área contigua de Estados Unidos. El servicio a domicilio no está disponible en todas las áreas. Para recibir el servicio a domicilio, el producto debe estar libre de obstáculos y ser accesible para el personal de servicio. Si durante el servicio a domicilio no se puede completar la reparación, puede ser necesario retirar, reparar y devolver el producto. Si el servicio a domicilio no está disponible, SAMSUNG puede optar, a nuestro criterio, por proporcionar el transporte de nuestra elección hacia un centro de servicio autorizado de SAMSUNG o desde él.

En caso contrario, el transporte hasta el centro de servicio autorizado de SAMSUNG o desde él es responsabilidad del comprador.

Esta garantía limitada cubre los defectos de fabricación de los materiales y de la mano de obra que se produzcan durante el uso normal y no comercial de este producto y no se aplicará a lo siguiente, que incluye, entre otros: daños que se produzcan en el envío; la entrega o instalación; aplicaciones y usos para los que este producto no haya sido previsto; números de serie o de producto alterados; daños estéticos en el acabado exterior; accidentes, abuso, negligencia, incendio, agua, rayos o desastres naturales; el uso de productos, equipos, sistemas, servicios públicos, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no suministrados o autorizados por SAMSUNG que dañen este producto o den lugar a problemas de servicio; el voltaje incorrecto de la línea eléctrica, y fluctuaciones y aumentos súbitos del voltaje; ajustes realizados por el cliente e incumplimiento de las instrucciones de uso, limpieza, mantenimiento y ambiente que se cubren y prescriben en el libro de instrucciones; problemas causados por plagas y sobrecalentamiento o sobrecocción por parte del usuario; bandeja de vidrio o plato giratorio; reducción de la potencia del magnetrón relacionada con el envejecimiento normal. SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto.

Garantía (CANADÁ)

Notas

NO HAY MÁS GARANTÍAS EXPRESAS QUE LAS ENUMERADAS Y DESCRITAS CON ANTERIORIDAD, Y NINGUNA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, SE APLICARÁ DESPUÉS DE LOS PERÍODOS DE GARANTÍA EXPRESA INDICADOS ANTERIORMENTE, Y NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O GARANTÍA DADA POR CUALQUIER PERSONA, EMPRESA O CORPORACIÓN CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO SERÁ VINCULANTE PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, DE LA IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR AHORROS U OTROS BENEFICIOS, NI DE NINGÚN OTRO DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE CAUSADO POR EL USO, EL MAL USO O LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO, INDEPENDIEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN LA QUE SE BASE EL RECLAMO, INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO ADVERTIDA DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. LA COMPENSACIÓN DE CUALQUIER TIPO CONTRA SAMSUNG TAMPOCO PODRÁ SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y CAUSANTE DEL SUPUESTO DAÑO. SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y LA RESPONSABILIDAD POR LA PÉRDIDA, EL DAÑO O LA LESIÓN DEL COMPRADOR Y DE SUS BIENES, ASÍ COMO DE OTROS Y DE SUS BIENES, QUE DERIVEN DEL USO, EL MAL USO O LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y QUE NO HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTAMENTE POR LA NEGLIGENCIA DE SAMSUNG. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE EXTENDERÁ A NADIE MÁS QUE AL COMPRADOR ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO, ES INTRANSFERIBLE Y ESTABLECE SU RECURSO EXCLUSIVO.

Algunas provincias o territorios pueden o no permitir limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos, que varían de un estado a otro.

Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:

1-800-SAMSUNG (726-7864) o bien www.samsung.com/ca/support (inglés)
www.samsung.com/ca_fr/support (francés)

Notas



Escanee este código con su teléfono inteligente.

Escanee el código QR* o visite www.samsung.com/spsn para ver nuestros útiles videos instructivos y programas en vivo

* Requiere un lector instalado en su teléfono inteligente

La garantía de Samsung NO cubre las llamadas de servicio técnico para conocer el uso del producto, la instalación correcta o la limpieza y el mantenimiento normales.

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
U.S.A Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)



Four à micro-ondes

Manuel de l'utilisateur

MS19DG8500**** / MS19DG8500**



SAMSUNG

Table des matières

Consignes de sécurité importantes	3
Ce qu'il faut savoir sur les consignes de sécurité	3
Mesures de précaution permettant d'éviter une exposition excessive aux énergies micro-ondes	3
Symboles et mesures de sécurité importants	4
Avertissement relatif à la proposition 65 de l'État de Californie	5
Consignes de mise à la terre	5
Utilisation de rallonges	6
Avertissements importants relatifs à l'installation	6
Consignes d'installation	7
Avertissements importants relatifs à l'utilisation	7
Consignes d'utilisation	9
Consignes importantes pour l'entretien	10
Installation de votre four à micro-ondes	10
Nettoyage de la plaque tournante et du rouleau	11
Entreposage et réparation de votre four à micro-ondes	11
Installation	12
Ce qui est inclus	12
Plaque tournante	12
Entretien	13
Nettoyage	13
Remplacement (réparation)	13
Entretien en cas d'inutilisation prolongée	13
Avant de commencer	14
Heure réelle	14
Mode économie d'énergie	14
Control lock (Verrouillage des commandes)	14
Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)	15
Pour ouvrir la porte	15
Activation/Désactivation du son	16
Timer (Minuterie)	16
À propos des énergies micro-ondes	17
Ustensiles de cuisine pour micro-ondes	17

Fonctionnement	19
Panneau de fonctionnalités	19
Étapes simples pour démarrer	19
Mode manuel	20
Paramètres communs	21
Mode Cuisson par capteur	22
Auto Mode (Mode automatique)	24
Commodité	26
Cuisiner intelligemment	30
Consignes relatives à la cuisson au micro-ondes	30
Consignes relatives au réchauffage	32
Consignes relatives à la décongélation	34
Rapide et facile	35
Dépannage	36
Points de contrôle	36
Codes d'information	41
Caractéristiques techniques	41
Garantie (USA)	42
Garantie (CANADA)	44

Consignes de sécurité importantes

Félicitations pour votre nouveau four à micro-ondes Samsung. Le présent manuel contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre appareil. Veuillez prendre le temps de le lire pour tirer le meilleur parti des nombreux avantages et fonctionnalités de votre four à micro-ondes.

CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les avertissements et les consignes de sécurité importantes figurant dans le présent manuel ne couvrent pas toutes les conditions et situations susceptibles de se produire. Il vous incombe de faire preuve de bon sens, de prudence et d'attention lors de l'installation, de l'entretien et de l'utilisation de votre four à micro-ondes.

MESURES DE PRÉCAUTION PERMETTANT D'ÉVITER UNE EXPOSITION EXCESSIVE AUX ÉNERGIES MICRO-ONDES

- A. N'utilisez jamais le four alors que la porte est ouverte. Vous risqueriez d'être exposé à une quantité trop importante d'énergies micro-ondes. Ne tentez jamais de neutraliser ou de modifier les verrouillages de sécurité.
- B. Ne placez aucun objet entre la face avant du four et la porte et ne laissez pas de salissures ou de résidus de nettoyant s'accumuler sur la surface d'étanchéité.
- C. N'utilisez pas le four si celui-ci est endommagé. Veillez toujours à ce que la porte soit fermée hermétiquement et que les composants suivants ne soient pas endommagés :
 1. Porte (risque de déformation),
 2. Charnières et verrous (cassés ou desserrés),
 3. Joints de porte et surface d'étanchéité.
- D. Confiez toutes les réparations et opérations de réglage du four à une main-d'œuvre qualifiée.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

Lors de l'utilisation de tout appareil électrique, des précautions de sécurité de base doivent être suivies, notamment les suivantes :

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de brûlure, de décharge électrique, d'incendie, de blessures ou d'exposition excessive aux énergies micro-ondes :

1. Lisez toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.
2. Lisez et suivez les instructions spécifiques « **Mesures de précaution permettant d'éviter une exposition excessive aux énergies micro-ondes** » sur la page 3.
3. Cet appareil doit être mis à la terre. Ne branchez que sur des prises électriques convenablement mises à la terre. Consultez les « **Consignes de mise à la terre** » importantes à la page 5 du présent manuel.
4. Installez et positionnez cet appareil uniquement comme indiqué dans les consignes d'installation fournies.
5. Certains produits tels que les œufs entiers et les récipients scellés (par exemple, les bocaux en verre fermés) peuvent exploser s'ils sont chauffés rapidement. Ne les chauffez jamais au four à micro-ondes.
6. N'utilisez cet appareil que pour l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans le présent manuel.
N'exposez pas cet appareil à des produits chimiques ou à des vapeurs corrosives. Ce type de four est spécialement conçu pour faire réchauffer, cuire ou déshydrater des aliments. Il n'est pas conçu pour être utilisé dans un laboratoire ou à des fins industrielles.
7. LE CONTENU CHAUD PEUT PROVOQUER DE GRAVES BRÛLURES. NE LAISSEZ PAS LE MICRO-ONDES À LA PORTÉE DES ENFANTS.
8. N'utilisez pas cet appareil si le cordon ou la fiche sont endommagés, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il a été endommagé ou s'il est tombé.
9. Cet appareil doit être réparé ou entretenu uniquement par un personnel de service qualifié. Appelez la société de service agréée la plus proche pour un examen, une réparation ou un réglage.
10. Ne couvrez ni ne bloquez aucune des ouvertures de l'appareil.
11. Ne manipulez pas la porte ni ne procédez à aucun réglage ou réparation.
12. Ne rangez pas cet appareil à l'extérieur. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau, par exemple près d'un évier de cuisine, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine, ou encore dans des endroits similaires.
13. N'immergez jamais la prise ou le câble dans l'eau.
14. Tenez le cordon éloigné des surfaces chaudes. (y compris l'arrière du four).

INSTRUCTIONS À SUIVRE

Consignes de sécurité importantes

15. Ne laissez pas le cordon pendre par-dessus le bord d'une table ou d'un comptoir.
16. Pour nettoyer les surfaces de la porte et du four qui se rejoignent lorsque vous fermez la porte, utilisez uniquement des savons doux et non abrasifs, ou des détergents appliqués à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon doux. Débranchez la fiche avant de procéder au nettoyage.
17. Pour éviter tout risque d'incendie à l'intérieur du four :
 - A. Évitez de trop cuire les aliments. Surveillez l'appareil lorsque du papier, du plastique ou d'autres matériaux combustibles sont placés à l'intérieur du four pour faciliter la cuisson.
 - B. Retirez les attaches métalliques des sacs en papier ou en plastique avant de les placer dans le four.
 - C. En cas de départ de feu à l'intérieur du four, laissez sa porte fermée, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation ou coupez l'alimentation au niveau du tableau de fusibles ou du disjoncteur. Si vous ouvrez la porte du four, l'incendie risque de se propager.
 - D. Ne rangez rien à l'intérieur du four. Ne laissez pas de papiers, d'ustensiles de cuisine ou d'aliments à l'intérieur du four lorsque celui-ci est inutilisé.
18. Les liquides, tels que l'eau, le lait, le café ou le thé, peuvent être surchauffés au-delà du point d'ébullition sans avoir l'air de bouillir. Un bouillonnement n'est par conséquent pas toujours visible lorsque vous retirez le récipient du four.
CELA POURRAIT ENTRAÎNER L'ÉBULLITION SOUDAIN DE LIQUIDES TRÈS CHAUDS LORSQUE LE RÉCIPENT EST SECOUÉ OU QU'UNE CUILLÈRE OU UN AUTRE USTENSILE EST INSÉRÉ DANS LE LIQUIDE. Pour réduire le risque de blessure :
 - A. Évitez de trop bouillir le liquide.
 - B. Remuez le liquide avant la cuisson et à mi-cuisson.
 - C. N'utilisez pas de récipients à paroi rigide et à col étroit.
 - D. Une fois le temps de chauffe écoulé, laissez le récipient dans le micro-ondes pendant quelques instants avant de le sortir.
 - E. Soyez extrêmement prudent lorsque vous introduisez une cuillère ou un autre ustensile dans le récipient.
19. Les aliments ou les ustensiles métalliques surdimensionnés ne doivent pas être insérés dans le four à micro-ondes/four grille-pain, car ils peuvent provoquer un incendie ou une décharge électrique.
20. Ne nettoyez pas avec des tampons à récurer en métal. Un morceau de métal pourrait se détacher du support, entrer en contact avec des pièces électriques et provoquer une décharge électrique.

21. Ne mettez pas de produits en papier dans le four lorsque vous l'utilisez en mode grille-pain.
22. Ne rangez aucun matériel, autre que les accessoires recommandés par le fabricant, dans ce four lorsqu'il n'est pas utilisé.
23. Le ruban métallique est proscrit sur les grilles et toute autre partie du four. Il risquerait de provoquer une surchauffe.

SYMBOLES ET MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

Signification des icônes et symboles utilisés dans le présent manuel de l'utilisateur :

AVERTISSEMENT

Risques ou manipulations dangereuses susceptibles d'entraîner des **blessures graves, voire mortelles.**

ATTENTION

Risques ou manipulations dangereuses susceptibles d'entraîner **des blessures légères ou des dégâts matériels.**

ATTENTION

Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion, de décharge électrique ou de blessure pendant l'utilisation de votre four à micro-ondes, observez ces mesures de sécurité de base :

Ces symboles d'avertissement sont là pour éviter de vous blesser ou de blesser d'autres personnes. Veuillez les suivre explicitement. Après avoir lu cette section, conservez-la dans un endroit sûr pour pouvoir la consulter ultérieurement.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

INSTRUCTIONS À SUIVRE

1. Avis de la FCC

DÉCLARATION DE LA FCC :

Cet appareil a été testé; il est conforme aux limitations applicables aux appareils numériques de classe B, selon le paragraphe 18 de la réglementation FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise ou un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.

Exigences de la FCC en matière d'exposition aux RF

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF de la FCC applicables aux environnements non contrôlés. Aucune antenne utilisée pour cet émetteur ne doit être située à proximité d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni être mise en service en même temps que ceux-ci. De plus, l'antenne doit être tenue à au moins 20 cm des utilisateurs.

2. Avis de l'IC

La Norme CISPR 11 référencée dans la NMB-001 spécifie les déclarations normatives du manuel de l'utilisateur pour certains types d'équipements industriels, scientifiques et médicaux.

- CAN ICES(B)/NMB(B)

INSTRUCTIONS À SUIVRE

AVERTISSEMENT RELATIF À LA PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE CALIFORNIE

⚠ AVERTISSEMENT

Cancer et troubles de la fertilité - www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ ATTENTION

Modèle de type bouton-poussoir uniquement

- Pour éviter tout risque d'exposition excessive aux micro-ondes, n'ouvrez pas la porte en tirant dessus. Utilisez uniquement le bouton d'ouverture situé en bas à droite à l'avant du micro-ondes.

CONSIGNES DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque de décharge électrique en prévoyant un fil de fuite pour le courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon comportant un fil et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise secteur correctement posée et mise à la terre.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT

Toute utilisation non conforme de la fiche de mise à la terre peut entraîner une décharge électrique.

- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise à 3 broches mise à la terre. Ne retirez pas la troisième broche (mise à la terre). N'utilisez pas d'adaptateur ni n'endommagez la fiche de mise à la terre.
- Consultez un électricien qualifié ou un agent de maintenance si vous ne comprenez pas les consignes de mise à la terre ou si vous n'avez pas la certitude que l'appareil est correctement mis à la terre.
- Nous vous déconseillons d'utiliser une rallonge avec cet appareil. Si le cordon d'alimentation est trop court, demandez à un électricien ou à un réparateur qualifié d'installer une prise à proximité du four à micro-ondes. Cependant, s'il est nécessaire d'utiliser une rallonge, référez-vous à la section « **Utilisation de rallonges** » de cette page.

UTILISATION DE RALLONGES

Un cordon d'alimentation court est fourni pour réduire le risque de trébuchement ou d'enchevêtrement. Des cordons plus longs ou des rallonges sont disponibles et vous pouvez les utiliser si vous faites preuve de prudence. Si vous utilisez un long cordon ou une rallonge :

1. Le cordon d'alimentation ou la rallonge doit avoir une puissance nominale électrique au moins égale à celle de l'appareil.
2. La rallonge doit être un cordon à 3 fils avec mise à la terre et elle doit être branchée dans une prise à 3 fentes.
3. Le cordon le plus long doit être disposé de sorte qu'il ne pende pas sur le plan de travail ou la table où il pourrait être tiré par des enfants ou les faire trébucher. Si vous utilisez une rallonge, l'éclairage intérieur peut vaciller et la vitesse du ventilateur peut varier lorsque le four à micro-ondes est en marche. Les temps de cuisson peuvent également être plus longs.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS RELATIFS À L'INSTALLATION

L'installation des micro-ondes à hotte intégrée doit être effectuée par un technicien qualifié ou une entreprise spécialisée.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique, un incendie, une explosion, un dysfonctionnement ou des blessures.

Déballez le four, retirez tout le matériel de conditionnement et inspectez-le à la recherche de dommages tels que des entailles à l'intérieur ou à l'extérieur du four, des verrous de porte cassés, des fissures au niveau de la porte ou un mauvais alignement de la porte. En cas de dommage, n'utilisez pas le four et prévenez immédiatement votre concessionnaire.

Assurez-vous d'installer votre four dans un endroit suffisamment spacieux.

Retirez régulièrement toutes les substances étrangères telles que la poussière ou l'eau des bornes et des points de contact de la fiche à l'aide d'un chiffon sec.

- Débranchez la fiche et nettoyez-la avec un chiffon sec.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

Branchez le cordon d'alimentation sur une prise à 3 broches correctement mise à la terre. Votre four doit être le seul appareil branché à ce circuit.

- Ne partagez la prise murale avec d'autres appareils, n'utilisez ni multiprise ni rallonge au risque de causer une décharge électrique ou un incendie.
- N'utilisez pas de transformateur électrique pour alimenter le micro-ondes. À défaut, une décharge électrique ou un incendie peut se produire.
- Assurez-vous que la tension, la fréquence et le courant fournis correspondent aux caractéristiques du produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

Veillez à ce que le matériel de conditionnement soit hors de portée des enfants. Ils pourraient jouer avec.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

Cet appareil doit être correctement mis à la terre. Référez-vous aux « **Instructions de mise à la terre** » que vous trouverez au début de cette section. Ne mettez pas l'appareil à la terre sur un tuyau de gaz, un tuyau d'eau en plastique ou une ligne téléphonique.

- Vous pourriez causer une décharge électrique, un incendie, une explosion ou des dysfonctionnements de l'appareil.
- Ne branchez jamais le cordon d'alimentation dans une prise qui n'est pas correctement mise à la terre, selon les règlements en vigueur.

Ne coupez en aucun cas la troisième broche (de mise à la terre) ni ne la retirez du cordon d'alimentation.

Le micro-ondes nécessite une prise de courant individuelle mise à la terre, d'un ampérage compris entre 15 A et 20 A.

Ne placez pas l'appareil dans un endroit humide, huileux, poussiéreux, exposé à la lumière directe du soleil ou à l'eau (de pluie).

- Vous pourriez causer une décharge électrique ou un incendie.
- Branchez fermement la fiche à la prise murale. N'utilisez pas une prise ou un cordon d'alimentation endommagés ni une prise murale desserrée.

- Vous pourriez causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne le fixez pas au-dessus d'un évier.

Évitez de tirer ou de trop plier le cordon d'alimentation.

Évitez de tordre ou d'emmêler le cordon d'alimentation.

Le cordon d'alimentation ne doit pas être accroché à un objet métallique, ni placé sur un objet lourd, ni inséré entre des objets, ni poussé dans l'espace situé derrière l'appareil.

- Vous pourriez causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation lorsque vous débranchez le four.

- Tirez plutôt sur la fiche.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

En cas de dommage à la fiche ou au cordon d'alimentation, veuillez contacter le service client Samsung le plus proche pour un remplacement ou une réparation.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

CONSIGNES D'INSTALLATION

Positionnez le four de manière à ce que la fiche soit facilement accessible.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie après une fuite.

Débranchez le four lorsqu'il n'est pas utilisé pendant longtemps ou en cas d'orage/d'éclairages.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS RELATIFS À L'UTILISATION

Si le micro-ondes est inondé, veuillez contacter le service client Samsung le plus proche. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

Veuillez lire et observer attentivement les « Mesures de précaution permettant d'éviter une exposition excessive aux énergies micro-ondes », présentées au début de cette section « Informations relatives à la sécurité ».

Si le micro-ondes émet un bruit étrange, dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre service client le plus proche.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

En cas de fuite de gaz (gaz propane, gaz de pétrole liquéfié, etc.), aérez la pièce immédiatement. Ne touchez pas le micro-ondes, le cordon d'alimentation ou la prise.

- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie.

Veuillez à ne pas toucher la porte ou toute autre partie de l'appareil pendant et juste après la cuisson.

- Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

Consignes de sécurité importantes

En cas de départ de feu sur la cuisinière située sous le four, étouffez les flammes à l'aide d'un couvercle, d'une plaque de cuisson métallique ou d'une plaque.

Lors d'une utilisation à puissance élevée, ne laissez jamais les éléments situés sous l'appareil sans surveillance. En cas de débordement, les particules grasses provenant des aliments risquent de s'enflammer si la hotte fonctionne. Afin que la hotte ne se déclenche pas automatiquement chaque fois que vous vous servez de votre four, utilisez des plats de taille appropriée et ne faites fonctionner votre table de cuisson à puissance maximale que si nécessaire.

En cas de départ de feu à l'intérieur du four, laissez sa porte fermée, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation ou coupez l'alimentation au niveau du tableau de fusibles ou du disjoncteur. Si vous ouvrez la porte du four, l'incendie risque de se propager.

- Respectez toujours les consignes de sécurité lorsque vous utilisez votre four. N'essayez jamais de réparer le four vous-même. Il contient des tensions dangereuses. Si le four doit être réparé, contactez un service client Samsung agréé le plus proche.

N'essayez pas de réparer, de démonter ou de modifier l'appareil vous-même.

- L'ouverture du châssis pendant le fonctionnement du four peut entraîner une décharge électrique ou un incendie, car un courant haute tension traverse le châssis du produit.
- Vous pourriez être exposé à des ondes électromagnétiques.
- Lorsque le four est en panne, veuillez contacter le service client Samsung le plus proche.

Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le micro-ondes, débranchez-le immédiatement et contactez le service client Samsung le plus proche.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.

- Il peut en résulter une décharge électrique.
- N'éteignez pas l'appareil en marche en débranchant la fiche.
- Rebrancher la fiche pourrait provoquer des étincelles et entraîner une décharge électrique ou un incendie.

Veillez à ce que le matériel de conditionnement soit bien hors de portée des enfants. Le matériel de conditionnement n'est pas sans danger pour les enfants.

- Si un enfant recouvre sa tête avec un sac, il risque de s'étouffer.
- Ne laissez pas les enfants ou toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites utiliser cet appareil sans surveillance. Veillez à ce que l'appareil soit hors de portée des enfants.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner des décharges électriques, des brûlures ou des blessures.

Ne touchez pas l'intérieur de l'appareil immédiatement après la cuisson. L'intérieur de l'appareil peut être chaud.

- La chaleur à l'intérieur du four peut provoquer des brûlures.
- Ne mettez pas de feuille d'aluminium (sauf indication contraire aux présentes), d'objets métalliques (tels que des récipients, des fourchettes, etc.) ou des récipients aux bords dorés ou argentés dans le micro-ondes.

- Ces objets peuvent provoquer des étincelles ou un incendie.

Évitez d'utiliser ou de mettre des produits ou objets inflammables à proximité du four.

- La chaleur du micro-ondes peut provoquer l'explosion ou la combustion des aérosols inflammables.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou une blessure.

Ne manipulez pas la porte ni ne procédez à aucun réglage ou réparation. Vous ne devez en aucun cas retirer le boîtier extérieur.

Ne rangez pas et n'utilisez pas le four à l'extérieur.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

INSTRUCTIONS À SUIVRE

CONSIGNES D'UTILISATION

Si la surface du micro-ondes est fissurée, éteignez l'appareil.

- Le non-respect de cette consigne peut provoquer une décharge électrique.

La vaisselle et les récipients peuvent devenir chauds. Manipulez-les avec précaution.

Les plats chauds et la vapeur peuvent provoquer des brûlures. Retirez le couvercle des récipients avec précaution en veillant à éloigner ces derniers de votre visage et de vos mains afin d'éviter que le dégagement de vapeur ne vous brûle.

Retirez les couvercles des petits pots pour bébé avant de les faire chauffer.

Lorsque vous réchauffez des aliments pour bébé, remuez-les bien pour répartir la chaleur uniformément. Testez toujours la température des aliments avant de les donner à un bébé. Le récipient en verre ou la surface des aliments peut être plus froid que n'est l'intérieur des aliments qui peut lui, être chaud au point de brûler la bouche du bébé.

Assurez-vous que tous les ustensiles de cuisine utilisés sont adaptés à la cuisson au micro-ondes.

Référez-vous aux recommandations du fabricant en la matière.

Ne vous tenez pas au-dessus du micro-ondes et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des couvercles de four, des bougies ou des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur l'appareil.

- Les articles, tels qu'un chiffon, peuvent se coincer dans la porte.
- Il peut en résulter une décharge électrique, un incendie, des dysfonctionnements ou des blessures.

Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées.

- Il peut en résulter une décharge électrique.

Évitez de pulvériser des produits volatils, tels que des insecticides sur la surface de l'appareil.

- Ces produits sont non seulement nocifs, mais peuvent entraîner des décharges électriques, des incendies ou des dysfonctionnements.

Ne placez pas l'appareil sur un objet fragile tel qu'un évier ou un objet en verre.

- L'évier ou l'objet en verre risquerait d'être endommagé.

Ne vous approchez pas de l'appareil au moment de la cuisson ou lorsque vous ouvrez la porte juste après la cuisson.

- Assurez-vous que les enfants ne s'approchent pas trop de l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner des brûlures pour les enfants.

Ne placez pas d'aliments ou d'objets lourds au-dessus de la porte.

- Les aliments ou les objets risquent de tomber lorsque vous ouvrez la porte, ce qui peut entraîner des brûlures ou des blessures.

Ne refroidissez pas brusquement la porte, l'intérieur de l'appareil ou les aliments cuits à l'intérieur en versant de l'eau dessus pendant ou juste après la cuisson.

- Cela pourrait endommager l'appareil. La vapeur ou les projections d'eau peuvent provoquer des brûlures ou des blessures.

Veillez toujours à ce que la plaque en verre se trouve à l'intérieur du four avant de mettre en marche ce dernier. Dans le cas contraire, les aliments ne seraient pas cuits correctement.

Ne décongelez pas de boissons congelées dans des bouteilles à goulot étroit. Les récipients peuvent se briser.

Ne rayez pas le verre de la porte du four avec un objet pointu.

- Le verre pourrait être endommagé ou cassé.
- Ne posez rien directement sur l'appareil lorsqu'il fonctionne.

N'utilisez pas de récipients fermés hermétiquement. Retirez les obturateurs et les couvercles avant de chauffer. Les récipients scellés peuvent exploser sous l'effet de la pression, même après l'arrêt du four.

Des interférences TV/radio peuvent être observées lors de l'utilisation du micro-ondes. Comme les interférences causées par d'autres petits appareils, elles n'indiquent pas un problème avec le micro-ondes. Branchez le micro-ondes sur un autre circuit électrique, éloignez la radio ou la télévision le plus possible du micro-ondes, ou vérifiez la position et le signal de l'antenne TV/radio.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

INSTRUCTIONS À SUIVRE

Consignes de sécurité importantes

CONSIGNES IMPORTANTES POUR L'ENTRETIEN

Ne nettoyez pas l'appareil en pulvérisant de l'eau directement dessus. N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool pour nettoyer l'appareil.

- Il pourrait en résulter une décoloration, une déformation, des dommages, une décharge électrique ou un incendie.

Avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien, débranchez l'appareil de la prise murale et retirez les déchets alimentaires de la porte et du compartiment de cuisson.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

Prenez soin de ne pas vous blesser lorsque vous nettoyez l'extérieur ou l'intérieur de l'appareil.

- Les bords pointus de l'appareil risquent de vous blesser.

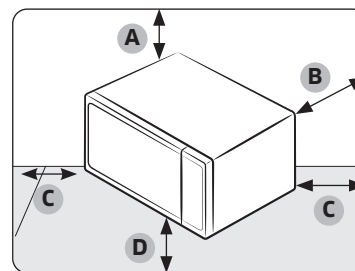
Ne nettoyez pas l'appareil à l'aide d'un nettoyeur vapeur.

- Cela pourrait entraîner un phénomène de corrosion.

Gardez l'intérieur du four propre. Les particules d'aliments ou les éclaboussures d'huile collées sur les parois ou la sole du four peuvent endommager la peinture et réduire l'efficacité du four.

INSTALLATION DE VOTRE FOUR À MICRO-ONDES

Posez le four sur une surface plane et stable à 33,5 pouces (85 cm) du sol. La surface doit être suffisamment solide pour supporter le poids du four en toute sécurité.



- A.** 20 cm au-dessus
- B.** 10 cm à l'arrière
- C.** 10 cm sur les côtés
- D.** 85 cm du sol

- **Une trousse de finition (MA-TK8020TS/TG) est nécessaire pour installer le four dans un meuble.**
- Choisissez une surface plane et stable à environ 85 cm du sol. La surface doit pouvoir supporter le poids du four à micro-ondes.
- Prévoyez suffisamment d'espace pour la ventilation : au moins 10 cm à l'arrière et sur les côtés du four, et 20 cm au-dessus.
- N'installez pas le four à micro-ondes dans un environnement chaud ou humide, comme à côté d'autres fours à micro-ondes ou de radiateurs.
- Respectez les exigences en matière d'alimentation électrique de ce four à micro-ondes. Utilisez uniquement des rallonges approuvées au besoin.
- Essuyez l'intérieur et le joint de la porte avec un chiffon humide avant la première utilisation de votre four à micro-ondes.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

INSTRUCTIONS À SUIVRE

REMARQUE

- Une trousse de finition est disponible pour certains modèles (MS19DG8500****). Elle vous permet d'installer votre micro-ondes dans une armoire ou tout autre emplacement encastré. Pour des instructions d'installation complètes, veuillez consulter le manuel d'installation de la trousse de finition. Pour acheter une trousse de finition, visitez notre boutique en ligne.
- Lorsque vous utilisez la trousse de finition, assurez-vous de désactiver la fonction de **Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)** avant de l'utiliser. Veuillez vous référer aux consignes relatives au **Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)** à la page 15.

ATTENTION

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par le fabricant, un réparateur agréé par le fabricant ou un personnel qualifié de façon similaire, pour éviter tout risque. Pour votre sécurité, branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur CA correctement mise à la terre.
- N'installez pas le four à micro-ondes dans un environnement chaud ou humide, tel qu'à proximité d'un four classique ou d'un radiateur. Les exigences en matière d'alimentation électrique du four doivent être respectées et tout câble de rallonge utilisé doit avoir les mêmes caractéristiques que le câble d'alimentation fourni avec le four. Essayez l'intérieur et le joint de la porte avec un chiffon humide avant la première utilisation de votre four à micro-ondes.

NETTOYAGE DE LA PLAQUE TOURNANTE ET DU ROULEAU

Nettoyez périodiquement le rouleau et lavez la plaque tournante au besoin. Vous pouvez laver la plaque tournante en toute sécurité dans votre lave-vaisselle.

INSTRUCTIONS À SUIVRE

ENTREPOSAGE ET RÉPARATION DE VOTRE FOUR À MICRO-ONDES

Si vous devez entreposer votre four à micro-ondes pour une période plus ou moins longue, choisissez un endroit sec et sans poussière. La poussière et l'humidité peuvent endommager les pièces du micro-ondes.

AVERTISSEMENT

- Ne réparez pas, ne remplacez pas et n'entretenez pas vous-même les pièces de votre four à micro-ondes. Ces travaux relèvent exclusivement de la compétence d'un technicien qualifié. Si le four est défectueux et doit être réparé, ou si vous avez des doutes quant à son état, débranchez-le de la prise électrique et contactez le service client Samsung le plus proche.
- N'utilisez pas le four s'il est endommagé, en particulier si la porte ou les joints de la porte sont endommagés. La porte peut être endommagée par une charnière cassée, un joint usé ou un boîtier déformé ou plié.
- Ne retirez pas le four de son boîtier.
- Ce four à micro-ondes est destiné à un usage domestique uniquement et n'est pas destiné à un usage commercial.

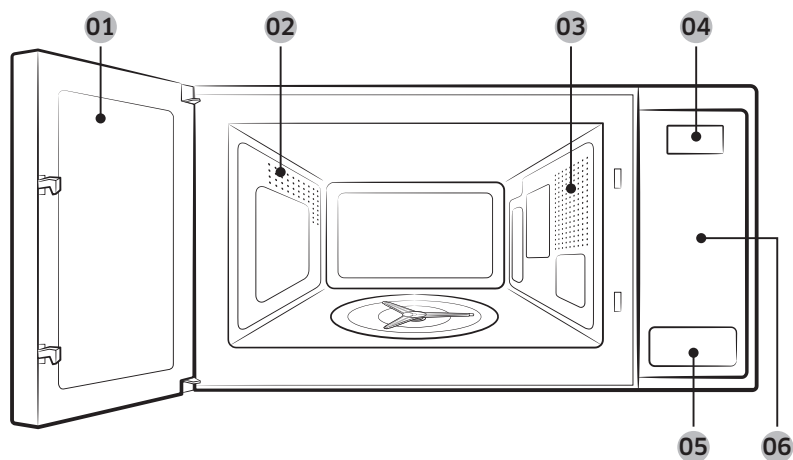
INSTRUCTIONS À SUIVRE

Installation

Ce qui est inclus

Assurez-vous que les pièces et accessoires sont inclus dans l'emballage du produit. En cas de problème avec votre four ou ses accessoires, veuillez contacter le service client Samsung agréé le plus proche ou votre revendeur.

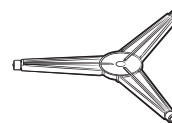
Présentation du four



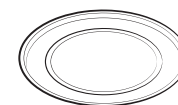
- | | | |
|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| 01 Porte | 02 de sortie d'air | 03 Éclairage du four |
| 04 Affichage | 05 Ouvre-porte à bouton-poussoir | 06 Panneau de fonctionnalités |

Accessoires

Le four est livré avec différents accessoires qui vous aident à préparer différents types d'aliments.



Rouleau



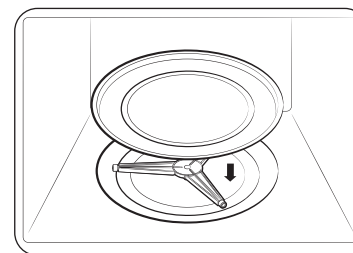
Plaque tournante

Rouleau	Insérez l'arbre du rouleau dans le coupleur situé au fond du micro-ondes. Le rouleau supporte la plaque tournante.
Plaque tournante	Placez la plaque tournante sur le rouleau en veillant à ce que le centre de la plaque tournante soit aligné avec celui du rouleau. La plaque tournante sert de base de cuisson.

REMARQUE

Ne faites pas fonctionner le four sans la plaque tournante sur le rouleau.

Plaque tournante



Retirez tous les matériaux d'emballage à l'intérieur du four. Installez le rouleau et la plaque tournante. Vérifiez que la plaque tournante tourne sans obstruction.

Entretien

Nettoyage

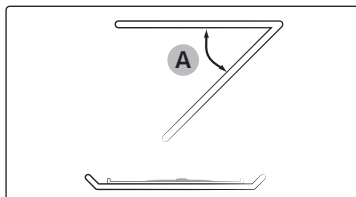
Nettoyez régulièrement votre four à micro-ondes pour éviter l'accumulation de résidus à l'intérieur et sur les parois. Portez une attention particulière à la porte, au joint d'étanchéité de la porte, à la plaque tournante et au rouleau (sur les modèles concernés).

Si la porte ne s'ouvre ou ne se ferme pas facilement, vérifiez d'abord si des résidus se sont accumulés sur le joint. Utilisez un chiffon doux et de l'eau savonneuse pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du four. Rincez et séchez soigneusement.

Pour éliminer les taches tenaces et les odeurs désagréables de l'intérieur du four :

1. Le four étant vide, mettez une tasse de jus de citron dilué au centre de la plaque tournante.
2. Faites chauffer le four pendant 10 minutes à puissance maximale.
3. Une fois le cycle terminé, attendez que le four refroidisse. Ensuite, ouvrez la porte et nettoyez la chambre de cuisson.

Nettoyage des modèles à élément chauffant pivotant



Pour nettoyer la partie supérieure de la chambre de cuisson, abaissez l'élément chauffant supérieur de 45° (A), comme indiqué. Vous pourrez ainsi nettoyer la voûte. Une fois terminé, repositionnez l'élément chauffant supérieur.

⚠ ATTENTION

- Gardez la porte et le joint de porte propres et assurez-vous que la porte s'ouvre et se ferme en douceur. Au cas contraire, la durée de vie du four pourrait être réduite.
- Faites attention de ne pas renverser d'eau dans les ouvertures d'aération du four.
- N'utilisez pas de substances abrasives ou chimiques pour le nettoyage.
- Après chaque utilisation, attendez que le four refroidisse complètement avant de nettoyer la chambre de cuisson à l'aide d'un détergent doux.

Remplacement (réparation)

⚠ AVERTISSEMENT

Ce four ne contient aucune pièce pouvant être retirée par l'utilisateur. N'essayez pas de réparer ou de remplacer vous-même les pièces du four.

- En cas de problème avec les charnières, le joint d'étanchéité ou la porte, contactez un technicien qualifié ou le service client Samsung le plus proche.
- Pour remplacer l'ampoule, contactez le service client Samsung le plus proche. Ne la remplacez pas vous-même.
- En cas de problème avec le boîtier extérieur du four, débranchez d'abord le cordon d'alimentation, puis contactez le service client Samsung le plus proche.

Entretien en cas d'inutilisation prolongée

Si vous n'utilisez pas votre four à micro-ondes pendant une période prolongée, débranchez le cordon d'alimentation et rangez le four dans un endroit sec et sans poussière. La poussière et l'humidité qui s'accumulent à l'intérieur du four peuvent affecter ses performances.

Avant de commencer

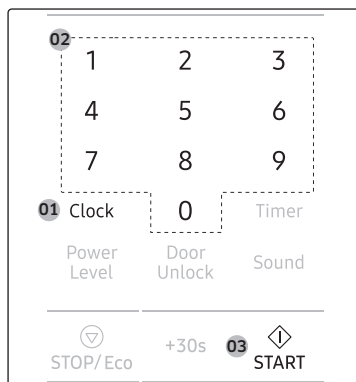
Avant d'utiliser le micro-ondes pour la première fois, vous devez connaître quelques informations de base. Vous trouverez ces informations ci-dessous.

REMARQUE

Avant ou pendant tout mode de cuisson, vous pouvez régler ou modifier l'horloge ou la minuterie de cuisine.

Heure réelle

Il est important de régler l'heure de l'horloge pour garantir un fonctionnement optimal du four.



1. Appuyez sur la touche **Clock (Horloge)**.
2. Appuyez sur les touches du pavé numérique pour régler l'heure actuelle. Par exemple, appuyez sur la touche **5**, **0**, et **0** en séquence à 17 heures.
3. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)** pour confirmer vos paramètres. L'indicateur deux-points (:) clignote plusieurs fois.

Mode économie d'énergie

Pour réduire la consommation d'énergie lorsque vous n'utilisez pas le four, activez le mode économie d'énergie.



- Pour activer l'économie d'énergie, appuyez sur la touche **STOP/Eco (ARRÊT/Éco)** pour éteindre l'écran.
- Pour désactiver l'économie d'énergie, ouvrez la porte ou appuyez à nouveau sur la touche **STOP/Eco (ARRÊT/Éco)**. L'écran se rallume et affiche l'heure actuelle.

Mode économie d'énergie automatique

- Après 25 minutes d'inactivité, le four passe automatiquement en mode économie d'énergie. Toute fonction précédente sera annulée et l'heure actuelle sera affichée.
- Si vous ouvrez la porte et la laissez ouverte, la lumière du four s'éteindra après 5 minutes.

Control lock (Verrouillage des commandes)



Pour éviter les accidents, le Control Lock (Verrouillage des commandes) désactive toutes les commandes à l'exception de la touche **STOP/Eco (ARRÊT/Éco)**. Maintenez la touche de **Control Lock (3 sec) (Verrouillage des commandes (3 sec))** enfoncée pendant 3 secondes pour l'activer. Maintenez à nouveau la touche de **Control Lock (3 sec) (Verrouillage des commandes (3 sec))** pendant 3 secondes pour la désactiver.

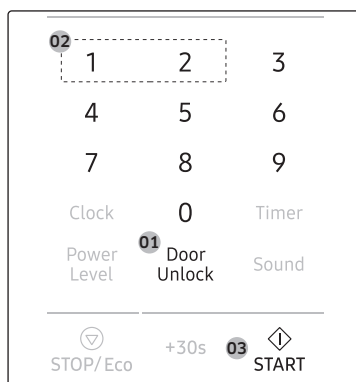
Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)

Lorsque la fonction de **Door auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)** est activée, la porte sera automatiquement verrouillée pour des raisons de sécurité.

REMARQUE (uniquement pour les modèles des États-Unis)

- Lors de la première mise sous tension du four, la porte ne se verrouille pas tant qu'aucune action n'est effectuée.
- Si aucune action n'est effectuée pendant 30 minutes après la cuisson, la porte se déverrouille automatiquement et peut être ouverte sans appuyer sur la touche **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)**.
- La porte n'est pas verrouillée en mode veille en dehors de la cuisson.

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction de **Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)**.



1. Appuyez sur la touche **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)** pendant 3 secondes.
2. Appuyez sur la touche **1** pour activer, et sur **2** pour désactiver.
3. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.

REMARQUE

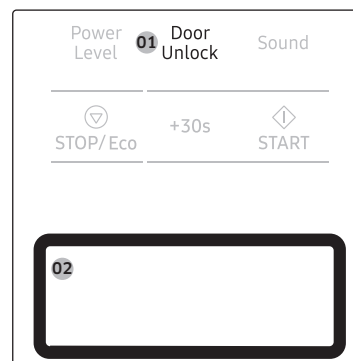
Lorsque le **Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)** est activé, le symbole « **Loc (Verrouillé)** » et l'heure actuelle s'affichent en alternance toutes les 3 secondes.

Une fois la cuisson terminée, lorsque vous appuyez sur **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)**, l'affichage indique d'abord « **unLo (Déverrouillé)** », puis revient à l'heure actuelle.

Le verrouillage et le déverrouillage de la porte prennent chacun 1 seconde. Appuyez sur la touche **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)** en évitant d'appuyer trop rapidement sur le bouton **Button Door Opener (D'ouverture de la porte)**.

Pour ouvrir la porte

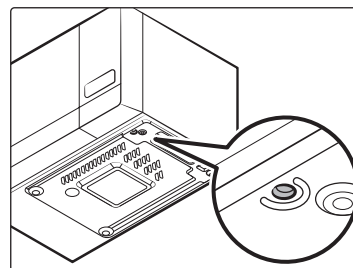
Appuyez sur la touche **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)** pour l'ouvrir.



1. Appuyez sur la touche **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)**.
2. Appuyez sur la touche **Push Button Door Opener (Dispositif d'ouverture de porte à bouton-poussoir)**.

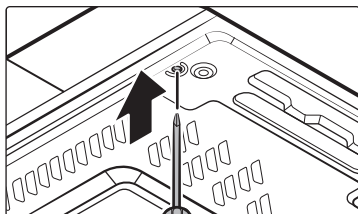
REMARQUE

Lorsque le four à micro-ondes s'arrête pendant son fonctionnement en raison d'une panne de courant ou d'un dysfonctionnement, forcez l'ouverture de la porte en procédant comme suit :



1. Avant de forcer l'ouverture de la porte, débranchez votre four.
2. Tirez légèrement le four à micro-ondes vers l'avant pour trouver le trou à ouverture forcée situé sur la plaque de base.

Avant de commencer



- Insérez l'outil suivant dans l'orifice d'ouverture forcée et appuyez.

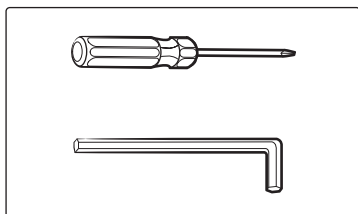
Accessoires d'entretien requis.

Utilisez un outil commercial d'un diamètre inférieur à 2 mm et d'une longueur supérieure à 100 mm.

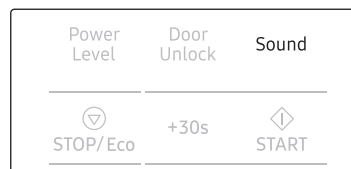
REMARQUE

Les accessoires d'entretien ne sont pas inclus.

- Lorsque des codes d'erreur apparaissent lorsque la fonction de **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)** est activée, veuillez contacter le service client.



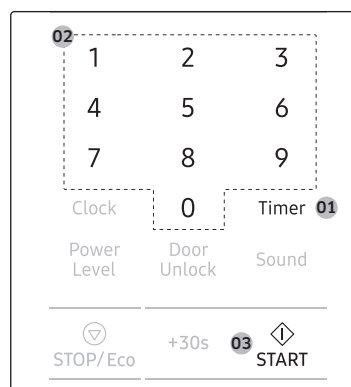
Activation/Désactivation du son



Vous pouvez activer ou désactiver les signaux sonores (avertissement sonore ou mélodie) émis par le four.

- Pour couper les sons, appuyez sur la touche **Sound (Son)** jusqu'à ce que « SON DÉACTIVÉ » s'affiche.
- Pour réactiver le son, appuyez sur la touche **Sound (Son)** à nouveau jusqu'à ce que « SON ACTIVÉ » s'affiche.

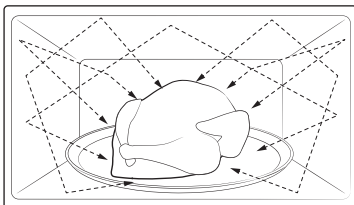
Timer (Minuterie)



- Touchez la fonction **Timer (Minuterie)**.
- Appuyez sur les touches numériques pour régler la durée. Par exemple, appuyez sur les touches **3 - 0 - 0** pour régler la minuterie sur 3 minutes.
- Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**. Le Timer (Minuteur) effectue un compte à rebours.

À propos des énergies micro-ondes

Les micro-ondes sont des ondes électromagnétiques à haute fréquence. Le magnétron intégré au four génère des micro-ondes qui cuisent ou réchauffent les aliments sans les déformer ni les décolorer.



1. Les micro-ondes générées par le magnétron sont réparties uniformément par le système de distribution du micro-ondes.
C'est pourquoi les aliments cuisent uniformément.
2. Les micro-ondes sont absorbés par les aliments sur une profondeur d'environ 1 pouce (2,5 cm). Ensuite, les micro-ondes se dissipent à l'intérieur des aliments pendant la cuisson.
3. Le temps de cuisson dépend des facteurs suivants concernant les aliments :
 - Quantité et densité
 - Teneur en eau
 - Température initiale (surtout lorsqu'ils sont congelés)

REMARQUE

Une fois la cuisson terminée, les aliments cuits conservent la chaleur à cœur. C'est pourquoi il est important de respecter les temps de repos indiqués dans le présent manuel, afin que les aliments cuisent à cœur de manière uniforme.

Ustensiles de cuisine pour micro-ondes

Les ustensiles de cuisine utilisés en mode micro-ondes doivent laisser passer et pénétrer les micro-ondes dans les aliments. Les métaux, tels que l'acier inoxydable, l'aluminium et le cuivre, réfléchissent les micro-ondes. Par conséquent, n'utilisez pas d'ustensiles de cuisine en matériaux métalliques. Les ustensiles de cuisine sur lesquels il est marqué « Adapté au micro-ondes » peuvent être utilisés en toute sécurité. Pour en savoir plus sur les ustensiles de cuisine appropriés, reportez-vous aux consignes suivantes.

Caractéristiques requises :

- Fond plat et parois droites
- Couvercle hermétique
- Plat équilibré avec des poignées plus légères que le corps principal du plat

Matériau	Adapté au micro-ondes	Description
Feuille d'aluminium	△	À utiliser pour les petites portions afin d'éviter une cuisson excessive. L'utilisation de feuille d'aluminium peut provoquer des arcs électriques au contact des parois du four ou si vous en utilisez une quantité excessive.
Plaque sale	○	Ne préchauffez pas le four pendant plus de 8 minutes avec une plaque sale.
Porcelaine ou faïence	○	La plupart des porcelaines, poteries, faïences vernissées et fines peuvent aller au micro-ondes, à condition qu'elles ne soient pas décorées avec des motifs métalliques.

○ : Adapté au micro-ondes

△ : Attention

✗ : Non-Adapté au micro-ondes

Avant de commencer

Matériau		Adapté au micro-ondes	Description
Vaisselle jetable en carton polyester jetable		○	Certains aliments surgelés sont conditionnés dans ce type d'emballage.
Emballages de restauration rapide	Tasses ou récipients en polystyrène	○	Une surchauffe peut les faire fondre.
	Sacs en papier ou journal	✗	Ceux-ci pourraient prendre feu.
	Papier recyclé ou garnitures métalliques	✗	Ceux-ci peuvent provoquer des arcs électriques
Verrerie	Des ustensiles allant du four à la table	○	Passes au micro-ondes sauf si décoré avec une bordure métallique.
	Verrerie fine	△	Un chauffage rapide peut briser ou fissurer les verres fins.
	Bocaux en verre	○	Convient uniquement pour le réchauffement. Retirez le couvercle avant la cuisson.
Métal	Plats	✗	Il pourrait en résulter des arcs électriques ou des incendies.
	Sac de congélation avec attaches torsadées	✗	
Papier	Assiettes, tasses, serviettes et papier de cuisine	○	À utiliser pour cuisiner pendant une courte période. Ces ustensiles absorbent l'excès d'humidité.
	Papier recyclé	✗	Provoque des arcs électriques.

○ : Adapté au micro-ondes △ : Attention ✗ : Non-Adapté au micro-ondes

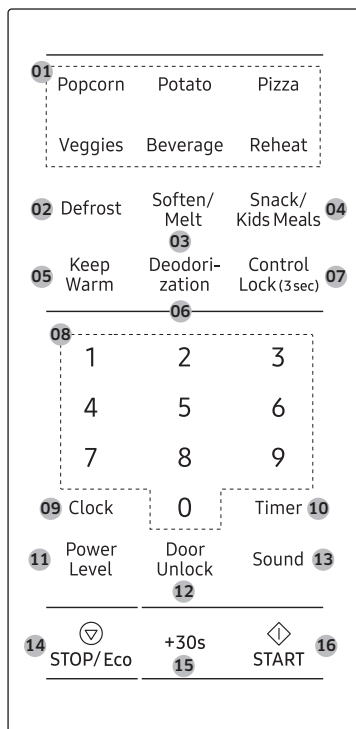
Matériau		Adapté au micro-ondes	Description
Plastique	Récipients	○	Utilisez uniquement des récipients thermoplastiques. Certains plastiques peuvent se déformer ou se décolorer à haute température.
	Film alimentaire	○	À utiliser pour maintenir l'humidité après la cuisson.
	Sacs de congélation	△	Utilisez uniquement des sacs bouillants ou allant au four.
Papier ciré ou anti-graisse		○	À utiliser pour maintenir l'humidité et éviter les projections.

○ : Adapté au micro-ondes △ : Attention ✗ : Non-Adapté au micro-ondes

Fonctionnement

Panneau de fonctionnalités

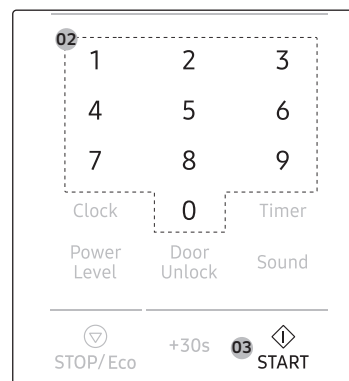
Le panneau avant est disponible dans une large gamme de matériaux et de couleurs. Afin d'offrir une qualité optimale, l'apparence réelle du four peut différer de celle présentée dans ce manuel, sans préavis.



01	Sensor Cook (Cuisson par capteur)
02	Defrost (Décongélation)
03	Soften/Melt (Faites ramollir/ Faites fondre)
04	Snack/Kids Meals (Goûter/repas pour enfants)
05	Keep Warm (Maintien au chaud)
06	Deodorization (Désodorisation)
07	Control Lock (3 sec) (Verrouillage des commandes (3 sec))
08	Number (Nombre)
09	Clock (Horloge)
10	Timer (Minuterie)
11	Power Level (Niveau de puissance)
12	Door Unlock (Déverrouillage de la porte)
13	Sound (Son)
14	STOP/Eco (ARRÊT/Éco)
15	+30s
16	START (DÉMARRER)

Étapes simples pour démarrer

Cuisson des aliments



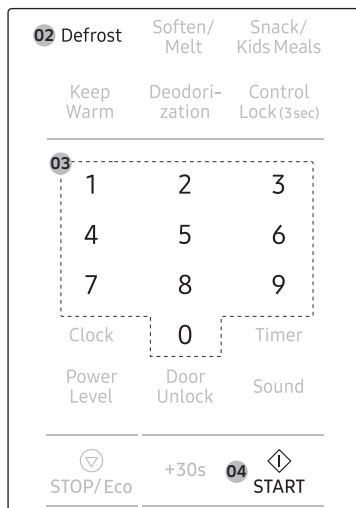
1. Placez les aliments dans un récipient adapté au micro-ondes, puis placez-le au centre de la plaque tournante.
2. Utilisez les touches du pavé numérique pour définir le temps de cuisson.
3. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.

REMARQUE

Une fois la cuisson terminée, le four émet un signal sonore 4 fois. Utilisez des gants appropriés pour sortir votre plat du four.

Fonctionnement

Décongélation des aliments surgelés



1. Placez les aliments surgelés dans un récipient adapté au micro-ondes, puis placez-le au centre de la plaque tournante.
2. Appuyez sur la touche **Defrost (Décongélation)**.
3. Utilisez les touches numériques pour définir la taille de la portion.
4. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.

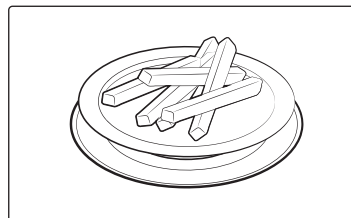
REMARQUE

Pour en savoir plus, référez-vous à la section sur la **Defrost (Décongélation)** à la page 26.

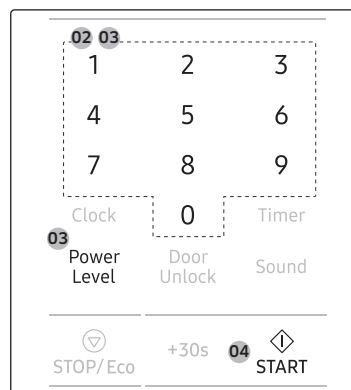
Mode manuel

Micro-ondes

C'est la fonction de base de ce four à micro-ondes. Le niveau de puissance par défaut est réglé sur Élevé.



1. Placez les aliments dans un récipient adapté au micro-ondes, puis placez-le sur la plaque tournante.

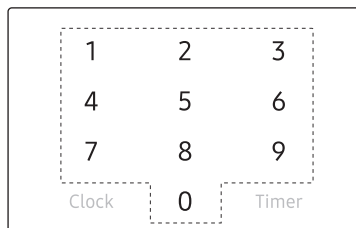


2. Utilisez les touches du pavé numérique pour régler le temps de cuisson (maximum : 99 min 99 sec). Par exemple, pour régler un temps de cuisson de 10 minutes, appuyez sur les touches 1, puis 0 pour les minutes et deux fois sur la touche 0 pour les secondes (10:00).
3. Pour modifier le niveau de puissance par défaut, appuyez sur la touche **Power Level (Niveau de puissance)**, puis sélectionnez un niveau différent. Pour en savoir plus, référez-vous à la section **Power Level (Niveau de puissance)** à la page 21.
4. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.
5. Une fois la cuisson terminée, le four émet un signal sonore 4 fois. Utilisez des gants appropriés pour sortir votre plat du four.

Paramètres communs

Temps de cuisson

Pour régler ou modifier le temps de cuisson, procédez comme suit : Par défaut, le niveau de puissance est réglé sur Élevé.



Utilisez les touches du pavé numérique pour régler le temps de cuisson (maximum : 99 min 99 sec). La zone horaire comprend les touches pour les minutes et les secondes. Par exemple, pour régler un temps de cuisson de 25 minutes, appuyez sur les touches 2, puis 5 pour les minutes et deux fois sur la touche 0 pour les secondes.

REMARQUE

- Pour modifier le temps de cuisson pendant la cuisson, appuyez deux fois sur la touche **STOP/Eco (ARRÊT/Éco)**, puis répétez les étapes ci-dessus.
- Pour arrêter la cuisson, ouvrez simplement la porte ou appuyez sur la touche **STOP/Eco (ARRÊT/Éco)**. Pour reprendre la cuisson, refermez la porte et appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.
- Pour annuler la cuisson, appuyez deux fois sur la touche **STOP/Eco (ARRÊT/Éco)**.

Incrément de temps

Vous pouvez prolonger la durée de cuisson en cours. Le temps s'ajoute par intervalles de 30 secondes.



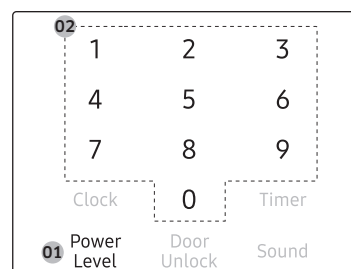
Avant ou pendant la cuisson, appuyez sur la touche **+30 sec** autant de fois que nécessaire. Par exemple, pour ajouter 2 minutes au temps de cuisson actuel, appuyez 4 fois sur le bouton.

REMARQUE

Ce bouton est désactivé lorsque vous utilisez le mode Auto.

Power Level (Niveau de puissance)

Sélectionnez le temps de cuisson, puis choisissez le niveau de puissance avant d'appuyer sur la touche **START (DÉMARRER)**.



1. Appuyez sur la touche **Power Level (Niveau de puissance)**.
2. Utilisez les touches numériques pour sélectionner un niveau de puissance spécifique. Les niveaux disponibles vont de Sans puissance (0) à Élevé (10). Voir le tableau ci-dessous.

0	NP:0	Sans puissance
1	NP:10	Chaud
2	NP:20	Defrost (Décongélation)
3	NP:30	Faible
4	NP:40	Faible-moyen
5	NP:50	Moyen
6	NP:60	Mijotage
7	NP:70	Moyen-élevé
8	NP:80	Reheat (Réchauffer)
9	NP:90	Sauté
10	NP:Élevé	Élevé

REMARQUE

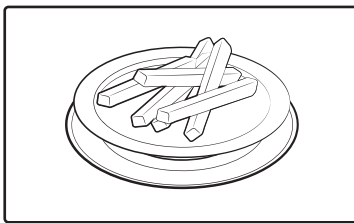
Pour vérifier le niveau de puissance en cours de cuisson, appuyez sur la touche **Power Level (Niveau de puissance)**.

Fonctionnement

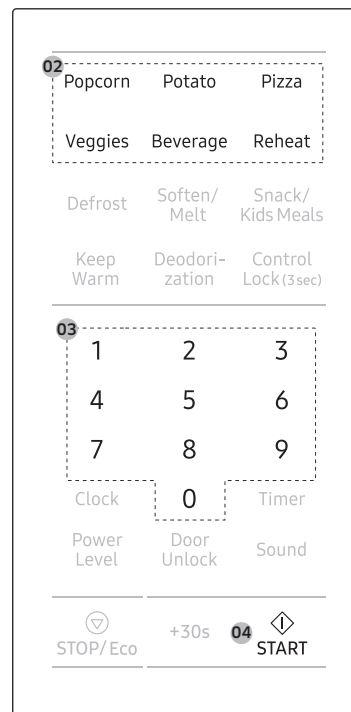
Mode Cuisson par capteur

Sensor Cook (Cuisson par capteur)

Pour les cuisiniers novices, le four propose 9 programmes de Sensor Cook (Cuisson par capteur) répartis en 6 catégories. Profitez de cette fonction pour gagner du temps ou raccourcir votre courbe d'apprentissage. Le temps et la température de cuisson seront ajustés en fonction de la recette sélectionnée.



1. Placez les aliments dans un récipient adapté au micro-ondes, puis placez-le au centre de la plaque tournante.



2. Sélectionnez une catégorie en appuyant sur la touche **Popcorn (Maïs soufflé)**, **Potato (Pomme de terre)**, **Pizza**, **Veggies (Légumes)**, **Beverage (Boisson)**, ou **Reheat (Réchauffer)**.
3. Appuyez à nouveau sur la touche sélectionnée ou sur les touches numériques pour choisir un programme spécifique.
4. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.
5. Une fois la cuisson terminée, le four émet un signal sonore 4 fois. Utilisez des gants appropriés pour sortir votre plat du four.

Consignes relatives à la cuisson par capteur

Le tableau suivant présente les programmes de cuisson, de grillade et de pâtisserie automatiques.

Il indique les quantités d'aliments, les plages de poids et les recommandations appropriées. Les modes et les durées de cuisson sont préprogrammés pour votre confort.

Code/Alimentation	Portion	Instructions
Popcorn (Maïs soufflé)	3,0 à 3,5 oz 1 sachet	N'utilisez qu'un seul sachet de maïs soufflé spécial micro-ondes à la fois. Soyez prudent lorsque vous ouvrez le sachet après l'avoir retiré du four. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.
Potato (Pomme de terre)	1 à 6 pièces	Piquez chaque pomme de terre plusieurs fois à l'aide d'une fourchette. Disposez-les en étoile sur le plateau. Après la cuisson, laissez les pommes de terre reposer 3 à 5 minutes. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.
Pizza	1 à 4 tranches	Disposez 1 à 4 pointes de pizza dans le plat adapté aux micro-ondes, les extrémités les plus larges des pointes vers le bord extérieur du plat. Veillez à ce que les parts ne se chevauchent pas. Ne couvrez pas. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.

Code/Alimentation	Portion	Instructions	
Veggies (Légumes)	1. Légumes frais	1 à 4 portions	Placez les aliments dans un plat adapté aux micro-ondes, en céramique, en verre ou en plastique et ajoutez 2 à 4 cuillères à soupe d'eau. Couvrir d'une pellicule plastique aérée, puis faire cuire. Remuez avant de laisser reposer. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.
	2. Légumes surgelés	1 à 4 portions	
Beverage (Boisson)	8 à 10 oz	Versez le liquide dans une tasse graduée ou un verre mesureur. Placez le liquide dans le four. Une fois le temps de chauffe écoulé, remuez bien. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.	

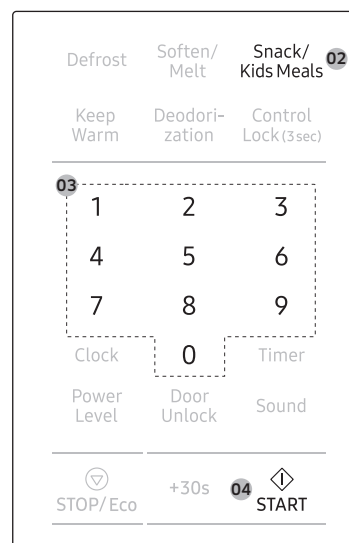
Fonctionnement

Code/Alimentation	Portion	Instructions
Reheat (Réchauffer)	1. Plat à souper	1 portion Utilisez uniquement des aliments précuits et conservés au frais. Couvrez le plat avec un film plastique perforé ou du papier sulfurisé que vous prendrez soin de replier sous le plat. Si les aliments ne sont pas suffisamment chauds comme vous le souhaiteriez après l'utilisation de la fonction « Capteur », continuez à chauffer, ajoutez du temps et augmentez la puissance. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation. Ingrédients : 3 à 4 oz de viande, de volaille ou de poisson (jusqu'à 6 oz, os/arêtes compris), ½ tasse de féculents (pommes de terre, pâtes, riz, etc.), ½ tasse de légumes (environ 3 à 4 oz)
	2. Casserole	1 à 4 portions Couvrez l'assiette avec un couvercle plastique perforé. Si les aliments ne sont pas suffisamment chauds comme vous le souhaiteriez après l'utilisation de la fonction « Sensor Cook (Cuisson par capteur) », continuez à chauffer, ajoutez du temps et augmentez la puissance. Remuez avant de servir. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.
	3. Pâtes	1 à 4 portions Ingrédients : Casseroles, soupes, aliments réfrigérés.

Auto Mode (Mode automatique)

Snack/Kids Meals (Goûter/repas pour enfants)

La fonction Snack/Kids Meals (Goûter/repas pour enfants) propose 9 temps de cuisson pré-enregistrés. Vous n'avez pas besoin de régler le temps de cuisson ou le niveau de puissance.



1. Placez les aliments au centre de la plaque tournante et fermez la porte.
2. Appuyez sur la touche **Snack/Kids Meals (Goûter/repas pour enfants)**.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **Snack/Kids Meals (Goûter/repas pour enfants)** ou sur les touches numériques pour sélectionner un programme spécifique.
4. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.
5. Une fois le cycle terminé, le four émet un signal sonore 4 fois. Utilisez des gants appropriés pour sortir votre plat du four.

⚠ ATTENTION

Avant d'insérer des aliments dans le four, retirez tout couvercle en métal ou en plastique.

Consignes relatives au goûter/repas pour enfants

Le tableau suivant répertorie les programmes automatiques pour réchauffer les goûters. Il indique les quantités d'aliments, les plages de poids et les recommandations appropriées.

Code	Aliment	Portion	Instructions
1	Bacon	4 tranches	Disposez 2 papiers absorbants dans un plat adapté aux micro-ondes et posez le bacon sur les papiers. Ne superposez pas le bacon. Couvrez avec un papier absorbant supplémentaire. Retirez le papier absorbant immédiatement après la cuisson.
2	Bâtonnets de fromage surgelés	5 - 6 pièces	Disposez les bâtonnets de fromage en étoile sur une assiette. Ne couvrez pas. Laissez reposer 1 à 2 minutes après chauffage.
3	Ailes de poulet surgelées	7 à 8 oz	Utilisez des ailes de poulet précuites et réfrigérées. Disposez les ailes de poulet en étoile sur une assiette et couvrez-les de papier ciré. Laissez reposer pendant 1 à 2 minutes.
4	Nachos	1 portion	Disposez les nachos sur une assiette sans qu'ils se chevauchent. Saupoudrez-les uniformément de fromage. Ingrédients : 2 tasses de chips tortilla 1/3 tasse de fromage râpé

Code	Aliment	Portion	Instructions
5	Pelures de pommes de terre	2 pommes de terre (cuites).	Coupez la pomme de terre cuite en 4 quartiers égaux. Retirez ou coupez la chair de la pomme de terre, en laissant environ ¼ po d'épaisseur sur la peau. Disposez-les peaux en étoile sur une assiette. Saupoudrez-les de bacon, d'oignons et de fromage. Ne couvrez pas. Laissez reposer pendant 1 à 2 minutes.
6	Croquettes de poulet surgelées	1 portion	Placez un essuie-tout sur une assiette et disposez les nuggets en étoile sur l'essuie-tout. Ne couvrez pas. Laissez reposer 1 minute après chauffage. Référez-vous aux instructions sur l'emballage pour la taille de la portion et la quantité d'aliments.
7	Frites surgelées	1 portion	Placer deux essuie-tout sur un récipient adapté au micro-ondes et disposer les frites sur les essuie-tout sans qu'elles se chevauchent. Épongez les frites avec un essuie-tout supplémentaire après les avoir sorties du four. Laissez reposer pendant 1 minute. Référez-vous aux instructions sur l'emballage pour la taille de la portion et la quantité d'aliments.

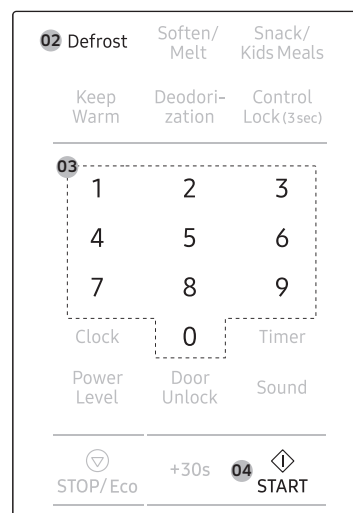
Fonctionnement

Code	Aliment	Portion	Instructions
8	Sandwich congelé	1 portion (1 sandwich)	Placez le sandwich congelé dans le « manchon croustillant » du matériau interactif (fourni dans l'emballage) et posez-le dans un récipient adapté au micro-ondes. Retirez du « manchon croustillant ». Laissez reposer 2 minutes après chauffage.
9	Hot-dog	1 portion (2 hot-dogs)	Piquez les hot-dogs et placez-les sur une assiette. Lorsque le four émet un signal sonore, retirez les hot-dogs du four, mettez chaque hot-dog dans un pain, placez les petits pains et les hot-dogs dans le four, puis redémarrez le four. Laissez reposer 1 minute après chauffage. Pour une texture optimale, ajoutez les pains aux hot-dogs dès que le four émet un signal sonore.

Commodité

Defrost (Décongélation)

Utilisez cette fonction pour de la viande, de la volaille, du poisson ou du pain congelés. Le temps de cuisson et le niveau de puissance seront ajustés en fonction de la recette sélectionnée.



1. Placez les aliments au centre de la plaque tournante et fermez la porte.
2. Appuyez sur la touche **Defrost (Décongélation)** pour choisir une catégorie.
3. Utilisez les touches numériques pour choisir un poids.
4. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.
5. Une fois le cycle terminé, le four émet un signal sonore 4 fois. Utilisez des gants appropriés pour sortir votre plat du four.

REMARQUE

- Le four émet un signal sonore au milieu du cycle pour vous rappeler de retourner les aliments. Retournez les aliments, puis appuyez à nouveau sur la touche **START (DÉMARRER)** pour continuer. Une fois le cycle terminé, le four émet un signal sonore 4 fois.
- Vous pouvez décongeler les aliments manuellement. Pour ce faire, définissez une heure, appuyez sur la touche **2** (puissance 20 %), puis **START (DÉMARRER)**. Pour en savoir plus, référez-vous à la section **Power Level (Niveau de puissance)** à la page 21.

Consignes relatives à la décongélation

Le tableau suivant présente les programmes automatiques de décongélation des aliments. Il indique les quantités d'aliments, les plages de poids et les recommandations appropriées.

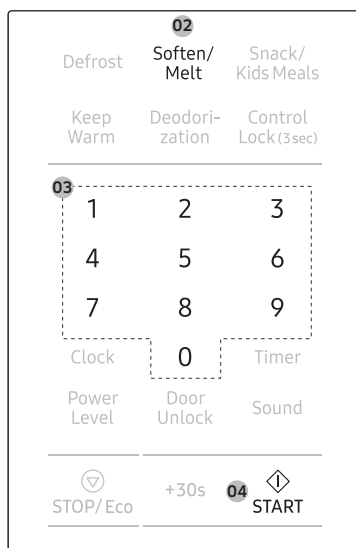
Code	Aliment	Taille d'une portion (lb)	Instructions
1	Viande	0,1 à 3,5	Recouvrez les extrémités avec des bandelettes d'aluminium. Retournez la viande lorsque le four émet un signal sonore. Ce programme est adapté au bœuf, à l'agneau, au porc, aux biftecks, aux côtelettes et à la viande hachée. Laissez reposer pendant 10 à 30 minutes.
2	Volaille	0,1 à 3,5	Cette option est adaptée au poulet entier et en morceaux. Avant la décongélation, s'il y a un grand nombre de cristaux de glace à la surface de la volaille, rincez la surface à l'eau froide jusqu'à éliminer tous les cristaux de glace. Il faut ensuite laisser la volaille reposer 5 à 10 min. à température ambiante. Recouvrez les extrémités des pattes et des ailes avec une feuille d'aluminium. Placez les morceaux de poulet côté peau vers le bas et le poulet entier côté poitrine vers le bas au milieu d'un récipient plat adapté au micro-ondes. Retournez la volaille lorsque le four émet un signal sonore.

Code	Aliment	Taille d'une portion (lb)	Instructions
3	Poisson	0,1 à 3,5	Recouvrez la queue d'un poisson entier avec une feuille d'aluminium. Retournez le poisson lorsque le four émet un signal sonore. Cette option est adaptée au poisson entier et aux filets de poisson. Laissez reposer pendant 10 à 30 minutes.
4	Pain	0,1 à 2,0	Placez le pain sur un essuie-tout et retournez-le dès que le four émet un signal sonore. Placez le gâteau sur une plaque en céramique et au besoin, retournez-le dès que le four émet un signal sonore. (Le four continue de fonctionner et s'arrête lorsque vous ouvrez la porte.) Cette option convient également à tous les types de pain, en tranches ou entier, ainsi que les petits pains et les baguettes. Disposez en cercle les petits pains. De plus, ce programme est adapté à toutes sortes de gâteaux à la levure, biscuits, gâteaux au fromage et pâte feuilletée. Il n'est pas adapté à la pâte brisée, les fruits et la crème, ni pour les gâteaux recouverts de chocolat. Laissez reposer pendant 5 à 30 minutes.

Fonctionnement

Soften/Melt (Faites ramollir/Faites fondre)

Cette fonction est utile pour ramollir ou faire fondre des aliments mous ou des confiseries comme le beurre, le chocolat et le sucre.



1. Installez le centre de la plaque tournante.
2. Appuyez sur la touche **Softens/Melts (Faites ramollir/Faites fondre)**.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **Softens/Melts (Faites ramollir/Faites fondre)** ou sur les touches numériques pour sélectionner un programme spécifique.
4. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.
5. Une fois le cycle terminé, le four émet un signal sonore 4 fois. Utilisez des gants appropriés pour sortir votre plat du four.

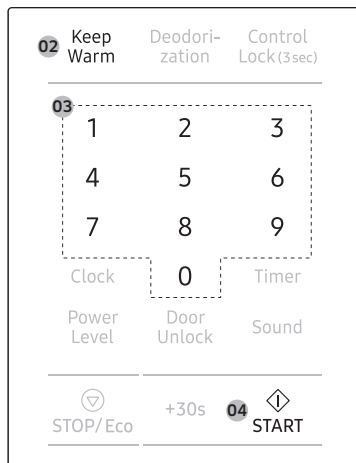
Consignes à respecter pour faire ramollir/faire fondre

Le tableau suivant répertorie les programmes automatiques permettant de faire ramollir ou de faire fondre des types spécifiques d'aliments. Il indique les quantités d'aliments, les plages de poids et les recommandations appropriées.

Code	Aliment	Taille d'une portion (oz)	Instructions
1	Faites fondre du beurre	1,75 (50 g)	Coupez le beurre en 3 ou 4 morceaux, puis mettez-les dans un petit bol en verre. Faites fondre à découvert. Remuez après la cuisson. Laissez reposer pendant 1 à 2 minutes.
2	Faites fondre du beurre	3,5 (100 g)	
3	Faites fondre le chocolat noir	1,75 (50 g)	Râpez le chocolat noir, puis mettez-le dans un petit bol en verre. Faites fondre à découvert. Remuez après avoir fait fondre. Laissez reposer pendant 1 à 2 minutes.
4	Faites fondre le chocolat noir	3,5 (100 g)	
5	Faites fondre le sucre	1 (25 g)	Mettez le sucre dans un petit bol en verre. Ajoutez 2 cuillères à soupe (10 ml) d'eau pour 1 oz (25 g). Ajoutez 4 cuillères à soupe (20 ml) d'eau pour 1,75 oz (50 g). Faites fondre à découvert. Retirez délicatement à l'aide de maniques ! Utilisez une cuillère ou une fourchette et versez les décorations en caramel sur du papier sulfurisé. Laissez reposer 10 minutes jusqu'à ce qu'il soit sec, puis retirez du papier.
6	Faites fondre le sucre	1,75 (50 g)	
7	Faites ramollir du beurre	1,75 (50 g)	Coupez le beurre en 3 ou 4 morceaux, puis mettez-les dans un petit bol en verre. Ramollissez à découvert. Laissez reposer pendant 1 à 2 minutes.
8	Faites ramollir du beurre	3,5 (100 g)	

Keep Warm (Maintien au chaud)

Si vous souhaitez conserver les aliments cuits au chaud jusqu'au moment de servir, utilisez cette fonction. Le temps de cuisson et le niveau de puissance seront ajustés en fonction de la recette sélectionnée.



1. Placez les aliments au centre de la plaque tournante et fermez la porte.
2. Appuyez sur la touche de **Keep Warm (Maintien au chaud)**. La durée par défaut est de 99 minutes.
3. Utilisez les touches du pavé numérique pour régler le temps de chaud (maximum : 99 minutes 99 secondes).
4. Appuyez sur la touche **START (DÉMARRER)**.
5. Une fois le cycle terminé, le four émet un signal sonore 4 fois. Utilisez des gants appropriés pour sortir votre plat du four.

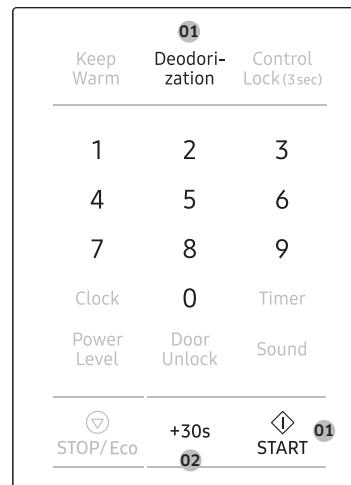
⚠ ATTENTION

- N'utilisez pas cette option pour réchauffer des aliments froids. Cette fonction permet uniquement de garder au chaud des aliments qui viennent d'être cuits.
- Ne conservez pas les aliments plus d'une heure. La surface des aliments peut sécher.
- Ne mettez pas d'aliments recouverts de couvercles ou d'une pellicule plastique dans le four.

Deodorization (Désodorisation)

La désodorisation permet d'éliminer les mauvaises odeurs de l'intérieur du four après la cuisson.

La durée par défaut est de 5 minutes.



1. Pour l'activer, appuyez sur la touche **Deodorization (Désodorisation)** et puis **START (DÉMARRER)** sur le panneau des fonctionnalités.
2. Pour augmenter la durée par incréments de 30 secondes, appuyez sur la touche **+ 30 s** (maximum : 15 min).

Cuisiner intelligemment

Nous fournissons ces consignes relatives à la cuisson pour vous permettre de tirer le meilleur parti de ce four. Découvrez notre savoir-faire culinaire pour ajouter commodité et richesse à votre vie.

Consignes relatives à la cuisson au micro-ondes

- Couvrez les aliments pendant toute la durée de la cuisson. La vapeur d'eau qui s'en dégage circule à l'intérieur du four et permet une cuisson uniforme.
- Une fois la cuisson terminée, laissez reposer le plat le temps indiqué. Les aliments peuvent ainsi cuire uniformément.
- Utilisez uniquement des plats adaptés au micro-ondes.

Légumes congelés

- Utilisez un récipient en verre Pyrex approprié avec un couvercle.
- Remuez les aliments deux fois pendant la cuisson et une fois après, puis assaisonnez selon votre préférence.

Aliment	Taille d'une portion (oz)	Puissance (%)	Heure (min)
Épinards	5,3 (150 g)	60	5 à 6
	Ajoutez 1 cuillère à soupe (15 ml) d'eau froide. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		
Brocoli	10,6 (300 g)	60	8 à 9
	Ajoutez 2 cuillères à soupe (30 ml) d'eau froide. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		
Pois	10,6 (300 g)	60	7 à 8
	Ajoutez 1 cuillère à soupe (15 ml) d'eau froide. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		
Haricots verts	10,6 (300 g)	60	7 ½ à 8 ½
	Ajoutez 2 cuillères à soupe (30 ml) d'eau froide. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		

Aliment	Taille d'une portion (oz)	Puissance (%)	Heure (min)
Macédoine de légumes (Carottes/Pois/Maïs)	10,6 (300 g)	60	7 à 8
	Ajoutez 1 cuillère à soupe (15 ml) d'eau froide. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		
Macédoine de légumes (à la chinoise)	10,6 (300 g)	60	7 ½ à 8 ½
	Ajoutez 1 cuillère à soupe (15 ml) d'eau froide. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		

Légumes frais

- Utilisez un récipient en verre Pyrex approprié avec un couvercle.
- Pour réduire le temps de cuisson, coupez vos aliments en morceaux aussi petits que possible.
- Ajoutez 2 à 3 cuillères à soupe (30 à 45 ml) d'eau froide pour 250 g (environ 9 oz) de légumes, sauf indication contraire.
- Mélangez une fois à mi-cuisson et une fois après la cuisson, puis assaisonnez à votre goût.

Aliment	Taille d'une portion (oz)	Puissance (%)	Heure (min)
Brocoli	9 (250 g)	90	4 ½ à 5 7 à 8
	17,6 (500 g)		
Coupez les bouquets en fleurons de taille uniforme. Disposez-les de manière à ce que les tiges soient au centre. Laissez reposer pendant 3 minutes.			
Choux de Bruxelles	9 (250 g)	90	6 à 6 ½
	Ajoutez 4 à 5 cuillères à soupe d'eau (60 à 75 ml). Laissez reposer pendant 3 minutes.		

Aliment	Taille d'une portion (oz)	Puissance (%)	Heure (min)
Carottes	9 (250 g)	90	4 ½ à 5
	Coupez les carottes en tranches de taille égale. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Chou-fleur	9 (250 g) 17,6 (500 g)	90	5 à 5 ½ 7 ½ à 8 ½
	Coupez les bouquets en fleurons de taille uniforme. Coupez les gros fleurons en deux. Disposez-les de manière à ce que les tiges soient au centre. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Courgettes (Courgettes)	9 (250 g)	90	4 à 4 ½
	Coupez les courgettes en tranches. Ajoutez 2 cuillères à soupe (30 ml) d'eau ou une noisette de beurre. Cuisez jusqu'à ce qu'il soit juste tendre. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Aubergine	9 (250 g)	90	3 ½ à 4
	Coupez l'aubergine en tranches fines et arrosez-la d'une cuillère à soupe de jus de citron. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Poireaux	9 (250 g)	90	4 à 4 ½
	Coupez les poireaux en tranches épaisses. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Champignons	4,5 (125 g) 9 (250 g)	90	1 ½ à 2 2 ½ à 3
	Préparez des champignons entiers ou coupés en tranches. N'ajoutez pas d'eau. Arrosez de jus de citron. Assaisonnez avec du sel et du poivre. Égouttez avant de servir. Laissez reposer pendant 3 minutes.		

Aliment	Taille d'une portion (oz)	Puissance (%)	Heure (min)
Oignons	9 (250 g)	90	5 à 5 ½
	Coupez les oignons en tranches ou en moitiés. Ajoutez seulement 1 cuillère à soupe (15 ml) d'eau. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Poivre	9 (250 g)	90	4 ½ à 5
	Coupez le poivron en tranches fines. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Pommes de terre	9 (250 g) 17,6 (500 g)	90	4 à 5 7 à 8
	Pesez les pommes de terre pelées et coupez-les en moitiés ou en quartiers de taille similaire. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Navet	9 (250 g)	90	5 ½ à 6
	Coupez le navet en petits cubes. Laissez reposer pendant 3 minutes.		

Cuisiner intelligemment

Riz et pâtes

Riz

- Utilisez un récipient en verre Pyrex de grande taille avec un couvercle. Notez que le riz double de volume pendant la cuisson.

Pâtes

- Utilisez un récipient en verre Pyrex de grande taille. Cuissez sans couvercle.
- Ajoutez de l'eau bouillante, un peu de sel, puis remuez bien. Remuez plusieurs fois pendant et après la cuisson.
- Couvrez avec un couvercle tout en laissant reposer, puis égouttez correctement.

Aliment	Portion	Puissance (%)	Heure (min)
Riz blanc (Étuché)	9 oz (250 g) 13,25 oz (375 g)	90	15 à 16 17 ½ à 18 ½
	Ajoutez 2 tasses (500 ml) d'eau froide pour 9 oz (250 g). Ajoutez 3,125 tasses (750 ml) d'eau froide pour 13,25 oz (375 g). Laissez reposer pendant 5 minutes.		
Riz brun (Étuché)	9 oz (250 g) 13,25 oz (375 g)	90	20 à 21 22 à 23
	Ajoutez 2 tasses (500 ml) d'eau froide pour 9 oz (250 g). Ajoutez 3,125 tasses (750 ml) d'eau froide pour 13,25 oz (375 g). Laissez reposer pendant 5 minutes.		
Riz mélangé (Riz + Riz sauvage)	9 oz (250 g)	90	16 à 17
	Ajoutez 2 tasses (500 ml) d'eau froide. Laissez reposer pendant 5 minutes.		
Céréales mélangées (Riz + Céréales)	9 oz (250 g)	90	17 à 18
	Ajoutez 1,66 tasses (400 ml) d'eau froide. Laissez reposer pendant 5 minutes.		
Pâtes	9 oz (250 g)	90	10 à 11
	Ajoutez 4 tasses (1 000 ml) d'eau chaude. Laissez reposer pendant 5 minutes.		

Consignes relatives au réchauffage

Général

Ces consignes relatives au réchauffage sont conformes aux normes suivantes : Que la température du liquide à température ambiante est comprise entre 64,4 °F et 68 °F (18 °C et 20 °C) et que la température des aliments réfrigérés est comprise entre 41 °F et 44,6 °F (5 °C et 7 °C). Suivez la durée de fonctionnement, le niveau de puissance et les temps de repos spécifiés dans ce tableau.

Aliment	Portion	Puissance (%)	Heure (min)
Boissons (Café, thé et eau)	1 tasse (150 ml) 2 tasses (300 ml) 3 tasses (450 ml) 4 tasses (600 ml)	90	1 à 1 ½ 2 à 2 ½ 3 à 3 ½ 3 ½ à 4
	Versez dans des tasses et réchauffez à découvert : 1 tasse au centre, 2 tasses opposées, 3 tasses en cercle. Gardez au four à micro-ondes pendant le temps de repos et mélangez correctement. Laissez reposer pendant 1 à 2 minutes.		
Soupe (réfrigérée)	9 oz (250 g) 12,3 oz (350 g) 15,87 oz (450 g) 1,2 lb (550 g)	90	2 ½ à 3 3 à 3 ½ 3 ½ à 4 4 ½ à 5
	Versez dans une assiette profonde en céramique ou un bol profond en céramique. Couvrez avec un couvercle en plastique. Mélangez correctement après réchauffage. Remuez à nouveau avant de servir. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		
Ragoût (réfrigéré)	12,3 oz (350 g)	60	4 ½ à 5 ½
	Mettez le ragoût dans une assiette creuse en céramique. Couvrez avec un couvercle en plastique. Remuez de temps en temps pendant le réchauffage et à nouveau avant de reposer et de servir. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		

Aliment	Portion	Puissance (%)	Heure (min)
Pâtes avec sauce (réfrigérées)	12,3 oz (350 g)	60	3 ½ à 4 ½
	Mettez les pâtes (par exemple, les spaghettis ou les nouilles aux œufs) sur une assiette plate en céramique. Couvrez d'un film alimentaire pour micro-ondes. Remuez avant de servir. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Pâtes fourrées à la sauce (réfrigérées)	12,3 oz (350 g)	60	4 à 5
	Mettez les pâtes farcies (par exemple, raviolis, tortellini) dans une assiette creuse en céramique. Couvrez avec un couvercle en plastique. Remuez de temps en temps pendant le réchauffage et à nouveau avant de reposer et de servir. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Repas à l'assiette (réfrigéré)	12,3 oz (350 g) 15,87 oz (450 g)	60	4 ½ à 5 5 ½ à 6 ½
	Mettez un repas de 2 à 3 composants réfrigérés sur un plat en céramique. Couvrez d'un film plastique alimentaire. Laissez reposer pendant 3 minutes.		
Fondue au fromage prête à servir (réfrigérée)	14 oz (400 g)	60	6 à 7
	Placez la fondue au fromage prête à servir dans un plat en verre Pyrex de taille adaptée et muni d'un couvercle. Remuez de temps en temps pendant et après le réchauffage. Mélangez bien avant de servir. Laissez reposer pendant 1 à 2 minutes.		

Attention particulière aux aliments pour nourrissons

Pour éviter les accidents tels que les brûlures, il est important de prendre des précautions particulières avec les aliments pour nourrissons avant de les servir. Veillez à respecter scrupuleusement ces consignes de réchauffage d'aliments pour nourrissons.

Aliments pour nourrissons

- Utilisez une assiette creuse en céramique et couvrez-la d'un couvercle en plastique.
- La température de service recommandée est de 86 à 104 °F (30 à 40 °C).

Lait pour nourrissons

- Utilisez une bouteille en verre stérilisée et réchauffez-la sans couvercle.
- Retirez la tétine avant le réchauffage. Sinon, le lait dans le biberon risque de déborder.

Aliment	Portion	Puissance (%)	Durée (sec.)
Aliments pour nourrissons (légumes + viande)	6,7 oz (190 g)	60	30
	Videz dans une assiette creuse en céramique. Cuisez avec couvercle. Remuez après le temps de cuisson. Avant de servir, remuez bien et vérifiez soigneusement la température. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		
Bouillie de gruau pour nourrissons (céréales + lait + fruits)	6,7 oz (190 g)	60	20
	Videz dans une assiette creuse en céramique. Cuisez avec couvercle. Remuez après le temps de cuisson. Avant de servir, remuez bien et vérifiez soigneusement la température. Laissez reposer pendant 2 à 3 minutes.		
Lait pour nourrissons	3,4 oz (100 ml) 6,7 oz (200 ml)	30	30 à 40 60 à 70
	Remuez ou agitez bien, puis versez dans une bouteille en verre stérilisée. Placez au centre de la plaque tournante. Cuisez sans couvercle. Remuez bien et laissez reposer pendant au moins 3 minutes. Avant de servir, remuez de nouveau et vérifiez soigneusement la température.		

Cuisiner intelligemment

Consignes relatives à la décongélation

Ces consignes relatives à la décongélation sont conformes à sur la norme suivante : les aliments surgelés ont une température interne comprise entre 0 °F et - 4 °F (- 18 °C et - 20 °C). Le temps de repos dépend du type d'aliment (viande ou légumes) et de la taille des portions (morceaux fins ou épais).

- Placez les aliments congelés dans un récipient adapté au micro-ondes, sans couvercle.
- Retournez les aliments à mi-décongélation et égouttez correctement une fois la décongélation terminée.

Aliment	Aliment	Portion	Puissance (%)	Heure (min)
Viande	Viande (finement hachée)	9 oz (250 g) 1,1 lb (500 g)	20	6 à 7 8 à 13
	Biftecks de porc	9 oz (250 g)		7 à 8
	Placez la viande sur une plaque tournante. Recouvrez les bords avec des feuilles d'aluminium. Retournez les aliments à mi-décongélation. Laissez reposer pendant 15 à 30 minutes.			
Volaille	Morceaux de poulet	1,1 lb (500 g) (2 pièces)	20	14 à 15
	Poulet entier	2,65 lb (1200 g)		32 à 34
	Tout d'abord, placez les morceaux de poulet côté peau vers le bas et le poulet entier côté poitrine vers le bas sur une assiette plate en céramique. Recouvrez d'une feuille d'aluminium les parties les plus fines comme les ailes et les extrémités. Retournez les aliments à mi-décongélation. Laissez reposer pendant 15 à 60 minutes.			

Aliment	Aliment	Portion	Puissance (%)	Heure (min)
Poisson	Filets de poisson	9 oz (250 g)	20	6 à 7
	Poisson entier	14 oz (400 g)		11 à 13
	Placez le poisson congelé au centre d'une assiette plate en céramique. Disposez les parties les plus fines sous les parties les plus épaisses. Recouvrez les extrémités étroites des filets et la queue du poisson entier de papier aluminium. Retournez les aliments à mi-décongélation. Laissez reposer pendant 10 à 25 minutes.			
Fruits	Baies	10,6 oz (300 g)	20	6 à 7
	Étalez les fruits sur un plat rond et plat en verre (de grand diamètre). Laissez reposer pendant 5 à 10 minutes.			
Pain	Petits pains (environ 50 g chacun)	2 pièces 4 pièces	20	1 à 1 ½ 2 ½ à 3
	Grille-pain/ Sandwichs	9 oz (250 g)		4 à 4 ½
	Pain allemand (Blé + Farine de Seigle)	1,1 lb (500 g)		7 à 9
Disposez les petits pains en cercle ou posez le pain à plat sur du papier absorbant au centre de la plaque tournante. Retournez les aliments à mi-décongélation. Laissez reposer pendant 5 à 20 minutes.				

Rapide et facile

Faire fondre du miel cristallisé

Versez 7 oz (20 g) de miel cristallisé dans un petit plat creux en verre. Chauffez pendant 20 à 30 secondes à 30 % de puissance, jusqu'à ce que le miel soit fondu.

Faire fondre la gélatine

Faites tremper des feuilles de gélatine sèches (3,5 oz, soit 10 g) dans de l'eau froide pendant 5 minutes.

Mettez la gélatine égouttée dans un petit bol en verre Pyrex.

Chauffez pendant 1 minute à 30 % de puissance.

Remuez après avoir fait fondre.

Nappage/glaçage (pour gâteaux)

Mélangez le glaçage instantané (environ 5 oz, soit 14 g) avec 1,5 oz (40 g) de sucre et 8,5 oz (250 ml) d'eau froide.

Faites cuire découvert dans un bol en verre Pyrex pendant 3 ½ à 4 ½ minutes à 90 % de puissance, jusqu'à ce que le glaçage soit transparent.

Remuez deux fois pendant la cuisson.

Cuisson de la confiture

Mettez 1,3 lb (600 g) de fruits (par exemple, un mélange de baies) dans un bol en verre Pyrex de taille adaptée avec couvercle. Ajoutez 10,6 oz (300 g) de sucre glace et remuez bien.

Cuisez à couvert pendant 10 à 12 minutes à 90 % de puissance.

Remuez plusieurs fois pendant la cuisson. Videz directement dans des petits pots de confiture

à couvercle vissable. Laissez reposer pendant 5 minutes.

Cuisson du pudding/crème anglaise

Mélangez la poudre de pudding avec du sucre et du lait (2 tasses, soit 500 ml) en suivant les instructions du fabricant. Remuez correctement. Utilisez un bol en verre pyrex de taille appropriée avec couvercle. Cuisez à couvert pendant 6 ½ à 7 ½ minutes à 90 % de puissance.

Mélangez correctement plusieurs fois pendant la cuisson.

Dorer des amandes effilées

Étalez uniformément 1 oz (30 g) d'amandes effilées sur une assiette en céramique de taille moyenne.

Faites revenir 3 ½ à 4 ½ minutes à 60 % de puissance. Remuez plusieurs fois pendant le dorage.

Laissez reposer 2 à 3 minutes dans le four. Utilisez des maniques pour sortir votre plat du four.

Dépannage

Si vous rencontrez un problème avec votre four, consultez d'abord les tableaux ci-dessous et mettez en pratique les recommandations. Si un problème persiste, ou si un code d'information continue d'apparaître à l'écran, contactez un service client Samsung le plus proche.

Points de contrôle

Si vous rencontrez un problème avec le four, consultez d'abord les tableaux ci-dessous et mettez en pratique les recommandations.

Problème	Cause	Action
Général		
Les boutons ne peuvent pas être appuyés correctement.	Des corps étrangers peuvent se coincer entre les boutons.	Retirez les corps étrangers et réessayez.
	Pour les modèles tactiles : De l'humidité est présente à l'extérieur.	Essuyez l'humidité à l'extérieur.
	Le verrouillage parental est activé.	Désactivez la sécurité enfant.
L'heure n'est pas affichée.	Il n'y a pas d'alimentation.	Assurez-vous que la prise est alimentée. Confirmez que le micro-ondes est branché. Vérifiez vos fusibles ou disjoncteurs.
	Le mode Eco (Éco) (économie d'énergie) est activé.	Désactivez la fonction Eco (Éco).

Problème	Cause	Action
Le four ne fonctionne pas.	Il n'y a pas d'alimentation.	Assurez-vous que la prise est alimentée. Confirmez que le micro-ondes est branché. Vérifiez vos fusibles ou disjoncteurs.
	La porte est ouverte.	Fermez la porte et réessayez.
	Les mécanismes de sécurité d'ouverture de la porte sont recouverts de corps étrangers.	Retirez les corps étrangers et réessayez.
Le four s'arrête en cours de fonctionnement.	L'utilisateur a ouvert la porte pour retourner les aliments.	Après avoir retourné les aliments, appuyez à nouveau sur la touche START (DÉMARRER) pour continuer la cuisson.

Problème	Cause	Action
L'appareil s'éteint lors du fonctionnement.	Le four a effectué une très longue cuisson.	Après une longue cuisson, laissez le four refroidir.
	Le ventilateur de refroidissement ne fonctionne pas.	Écoutez le bruit émis par le ventilateur de refroidissement.
	Essayez de faire fonctionner le four sans aliments à l'intérieur.	Placez les aliments dans le four.
	L'espace de ventilation autour du four est insuffisant.	Des systèmes d'entrée/d'évacuation sont présents à l'avant et à l'arrière du four pour la ventilation. Référez-vous aux consignes relatives à l'installation et assurez-vous que le micro-ondes est suffisamment éloigné des murs et des armoires afin de garantir une bonne ventilation.
	Plusieurs appareils ou dispositifs sont branchés sur la même prise électrique.	Débranchez tous les autres appareils ou dispositifs de la prise électrique.
Le four n'est pas sous tension.	Il n'y a pas d'alimentation.	Assurez-vous que la prise est alimentée. Confirmez que le micro-ondes est branché. Vérifiez vos fusibles ou disjoncteurs.

Problème	Cause	Action
Un bruit sec se fait entendre pendant le fonctionnement, et le four ne fonctionne pas.	La cuisson d'aliments scellés ou l'utilisation d'un récipient muni d'un couvercle peut provoquer des bruits secs.	N'utilisez pas de récipients scellés, car ils risquent d'éclater pendant la cuisson en raison de la dilatation du contenu.
L'extérieur du four devient trop chaud lors du fonctionnement.	L'espace de ventilation autour du four est insuffisant.	Des systèmes d'entrée/d'évacuation sont présents à l'avant et à l'arrière du four pour la ventilation. Référez-vous aux consignes relatives à l'installation et assurez-vous que le micro-ondes est suffisamment éloigné des murs et des armoires afin de garantir une bonne ventilation.
	Des objets sont situés sur le four.	Retirez tous les objets situés sur le four.
La porte ne peut pas être ouverte correctement.	Des résidus d'aliments sont collés entre la porte et l'intérieur du four.	Nettoyez le four, puis ouvrez la porte.

Dépannage

Problème	Cause	Action
Le four ne chauffe pas.	Le four peut ne pas fonctionner, trop d'aliments ont été mis à cuire, ou si un ustensile inapproprié est utilisé.	Pour tester le four, placez une tasse d'eau dans un récipient adapté aux micro-ondes. Mettez le récipient dans le four et mettez-le en marche durant 1 à 2 minutes pour vérifier si l'eau est chaude. Si l'eau est chaude, réduire la quantité d'aliments et démarrez à nouveau la fonction. Utilisez un récipient de cuisson à fond plat adapté au micro-ondes.
Le chauffage est faible ou lent.	Le four peut ne pas fonctionner, trop d'aliments ont été mis à cuire, ou si un ustensile inapproprié est utilisé.	Pour tester le four, placez une tasse d'eau dans un récipient adapté aux micro-ondes. Mettez le récipient dans le four et mettez-le en marche durant 1 à 2 minutes pour vérifier si l'eau est chaude. Si l'eau est chaude, réduire la quantité d'aliments et démarrez à nouveau la fonction. Utilisez un récipient de cuisson à fond plat adapté au micro-ondes.

Problème	Cause	Action
La fonction de maintien au chaud ne fonctionne pas.	Le four peut ne pas fonctionner, trop d'aliments ont été mis à cuire, ou si un ustensile inapproprié est utilisé.	Pour tester le four, placez une tasse d'eau dans un récipient adapté aux micro-ondes. Mettez le récipient dans le four et mettez-le en marche durant 1 à 2 minutes pour vérifier si l'eau est chaude. Si l'eau est chaude, réduire la quantité d'aliments et démarrez à nouveau la fonction. Utilisez un récipient de cuisson à fond plat adapté au micro-ondes.
La fonction de décongélation ne fonctionne pas.	Le four peut ne pas fonctionner, trop d'aliments ont été mis à cuire, ou si un ustensile inapproprié est utilisé.	Pour tester le four, placez une tasse d'eau dans un récipient adapté aux micro-ondes. Mettez le récipient dans le four et mettez-le en marche durant 1 à 2 minutes pour vérifier si l'eau est chaude. Si l'eau est chaude, réduire la quantité d'aliments et démarrez à nouveau la fonction. Utilisez un récipient de cuisson à fond plat adapté au micro-ondes.
L'éclairage intérieur est faible ou ne s'allume pas.	La porte a été laissée ouverte un long moment.	L'éclairage intérieur peut s'éteindre automatiquement lorsque le mode Éco est activé. Fermez et rouvrez la porte ou appuyez sur la touche STOP/Éco (ARRÊT/Éco) .
	L'éclairage intérieur est recouvert de corps étrangers.	Nettoyez l'intérieur du four puis vérifiez à nouveau.

Problème	Cause	Action
Un signal sonore retentit durant la cuisson.	Si la fonction Auto Cook (cuisson automatique) est utilisée, ce signal sonore indique qu'il est temps de retourner les aliments pendant la décongélation.	Une fois les aliments retournés, appuyez de nouveau sur la touche START (DÉMARRER) pour mettre en marche.
Le four n'est pas à niveau.	Le four est installé sur une surface irrégulière.	Assurez-vous que le four est installé sur une surface plane et stable.
Des étincelles apparaissent durant la cuisson.	Des récipients métalliques sont utilisés pendant les fonctions four/décongélation.	N'utilisez pas de récipients métalliques.
Lorsqu'il est sous tension, le four fonctionne immédiatement.	La porte n'est pas correctement fermée.	Fermez la porte et vérifiez à nouveau.
Le four émet de l'électricité.	Le cordon d'alimentation ou la prise électrique ne sont pas correctement mis à la terre.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation et la prise de courant électrique sont correctement mis à la terre.

Problème	Cause	Action
De l'eau s'égoutte.	En fonction des aliments concernés, de l'eau ou de la vapeur peut être générée lors du processus de cuisson ou de décongélation. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du four.	Laissez le four refroidir puis essuyez avec un chiffon sec.
De la vapeur s'échappe de la porte.	En fonction des aliments concernés, de l'eau ou de la vapeur peut être générée lors du processus de cuisson ou de décongélation. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du four.	Laissez le four refroidir puis essuyez avec un chiffon sec.
Il reste de l'eau dans votre four.	En fonction des aliments concernés, de l'eau ou de la vapeur peut être générée lors du processus de cuisson ou de décongélation. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du four.	Laissez le four refroidir puis essuyez avec un chiffon sec.

Dépannage

Problème	Cause	Action
La luminosité à l'intérieur du four varie.	La luminosité change en fonction de la puissance sélectionnée. La puissance de sortie varie en fonction des fonctions utilisées.	Les changements de puissance au cours de la cuisson ne constituent pas des dysfonctionnements.
La cuisson est terminée, mais le ventilateur de refroidissement fonctionne toujours.	Pour ventiler le four, le ventilateur continue de fonctionner environ 5 minutes après la fin de la cuisson.	Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du four.
Appuyez sur la touche + 30 sec pour mettre en marche le four.	Cela se produit lorsque le four ne fonctionnait pas.	Le four à micro-ondes est conçu pour démarrer lorsque vous appuyez sur la touche + 30 sec s'il n'était pas en marche auparavant.

Problème	Cause	Action
Plaque tournante		
Lorsqu'elle tourne, la plaque tournante se déplace ou cesse de tourner.	Le rouleau est absent ou mal positionné.	Installez-le rouleau, puis réessayez.
La plaque tournante tourne difficilement.	Le rouleau n'est pas correctement positionné, la quantité d'aliments est trop importante ou le récipient est trop grand et il est en contact avec les parois intérieures du micro-ondes.	Ajustez la quantité de nourriture et n'utilisez pas de récipients trop grands.
La plaque tournante claque lorsqu'elle tourne et elle est bruyante.	Des résidus d'aliments sont collés dans le fond du four.	Retirez les résidus d'aliments collés dans le fond du four.

REMARQUE

Si les instructions ci-dessus ne vous permettent pas de résoudre le problème, contactez le service client SAMSUNG le plus proche.

Munissez-vous des informations suivantes :

- Le modèle et le numéro de série, généralement imprimés à l'arrière du four
- Informations sur la garantie
- Une description claire du problème

Codes d'information

Code	Description	Action
C-d0	Les boutons de commande sont pressés pendant plus de 10 secondes sans fonctionner.	Nettoyez les touches et vérifiez s'il y a de l'eau sur la surface autour d'elles. Si le problème persiste, éteignez le four à micro-ondes, laissez-le reposer pendant plus de 30 secondes, puis réessayez de le régler. Si ce code apparaît à nouveau, contactez le service client Samsung le plus proche.
C-d1	Le moteur de serrure de porte ne parvient pas à trouver sa position.	Vérifiez le fonctionnement de la serrure de porte lors de la remise sous tension. Si ce code apparaît à nouveau, contactez le service client Samsung le plus proche.
C-10	Le capteur de GAZ est ouvert.	Débranchez le cordon d'alimentation du four, puis contactez le service client Samsung le plus proche.
	Le capteur de GAZ est en court-circuit.	

REMARQUE

Si la solution suggérée ne résout pas le problème, contactez le service client SAMSUNG le plus proche.

Caractéristiques techniques

SAMSUNG s'efforce d'améliorer ses produits en permanence. Les caractéristiques techniques et ce mode d'emploi peuvent donc être modifiés sans préavis.

Modèle	MS19DG8500**AA	MS19DG8500**AC
Source d'alimentation électrique	120 V ~ 60 Hz	
Consommation électrique	1 650 W	1 500 W
Puissance de sortie	100 W / 950 W (IEC - 705)	100 W / 900 W (IEC - 705)
Fréquence de fonctionnement	2 450 MHz	
Méthode de refroidissement	Moteur du ventilateur de refroidissement	
Dimensions (L x H x P)	Unité principale	23 ⁵ / ₈ x 13 ⁵ / ₁₆ x 18 ⁷ / ₁₆ (dans)
	Chambre de cuisson	17 ² / ₃ x 10 ⁵ / ₆ x 17 ⁵ / ₆ (dans)
Volume	1,9 pi ³	
Poids	Filet	44,1 lbs
Temps d'entrée en mode veille		30 sec.

Garantie (USA)

FOUR À MICRO-ONDES SAMSUNG

GARANTIE LIMITÉE POUR L'ACHETEUR D'ORIGINE AVEC PREUVE D'ACHAT

Ce produit de marque SAMSUNG, tel que fourni et distribué par SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) et livré neuf, dans son emballage d'origine, à l'acheteur d'origine, est garanti par SAMSUNG contre tout défaut de fabrication ou de matériaux pendant la période de garantie limitée, à compter de la date de livraison à l'acheteur d'origine, de :

**Un (1) an de garantie pour les pièces et la main-d'œuvre
Dix (10) ans pour la pièce magnétron (pièce uniquement)**

Cette garantie limitée n'est valable que pour les produits achetés et utilisés aux États-Unis qui ont été installés, utilisés et entretenus conformément aux instructions jointes ou fournies avec le produit. Pour se prévaloir du service de garantie, l'acheteur doit contacter SAMSUNG afin d'établir les procédures relatives au diagnostic et à l'intervention nécessaire. Pour être couverte par la garantie, la maintenance ne peut être effectuée que par un service client SAMSUNG agréé. Lors de la remise d'un produit défectueux à SAMSUNG ou à un service client SAMSUNG agréé, l'acquéreur est tenu de présenter le coupon d'achat d'origine ou le bon de livraison à la demande des intéressés à titre de preuve d'achat.

SAMSUNG fournira gratuitement un service à domicile dans les États-Unis contigus pendant la période de garantie, sous réserve de la disponibilité de réparateurs agréés SAMSUNG dans la zone géographique du client. Si le service à domicile n'est pas disponible, SAMSUNG peut choisir, à sa discrétion, d'assurer le transport de son choix vers et depuis un service client SAMSUNG agréé. Si le produit se trouve dans une région où le service par un réparateur agréé SAMSUNG n'est pas disponible, il se peut que vous ayez à payer des frais de déplacement ou que vous deviez apporter le produit à un service client SAMSUNG agréé pour le faire réparer.

Pour service à domicile, l'appareil doit être facilement accessible à notre personnel.

Pendant la période de garantie applicable, un produit sera réparé, remplacé ou son prix d'achat remboursé, à la seule discrétion de SAMSUNG. SAMSUNG peut utiliser des pièces neuves ou remises à neuf pour réparer un produit, ou remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf. Les pièces et produits de rechange sont couverts pour le reste de la période de garantie initiale ou pour quatre-vingt-dix (90) jours, selon l'éventualité la plus éloignée. Toute pièce ou tout produit remplacé est la propriété de SAMSUNG et doit lui être restitué.

Cette garantie limitée couvre les défauts de fabrication des matériaux ou de la main-d'œuvre rencontrés dans le cadre d'une utilisation domestique normale et non commerciale de ce produit et ne couvre pas les éléments suivants : les dommages survenus lors de l'expédition, de la livraison, de l'installation et des utilisations pour lesquelles ce produit n'a pas été conçu; les dommages causés par une modification ou une altération non autorisée du produit; tout produit dont le numéro de série d'origine a été enlevé, dégradé, modifié de quelque manière que ce soit ou ne peut pas être facilement déterminé; les dommages cosmétiques, y compris les rayures, les bosses, les ébréchures et autres dommages aux finitions du produit; les dommages causés par un abus, une mauvaise utilisation, une surchauffe due à une cuisson excessive, un plateau en verre ou une table tournante, une infestation de parasites, un accident, un incendie, une inondation ou d'autres catastrophes naturelles; les dommages causés par l'utilisation d'équipements, de services publics, de services, de pièces, de fournitures, d'accessoires, d'applications, d'installations, de réparations, de câblages externes ou de connecteurs non fournis ou autorisés par SAMSUNG; les dommages causés par un courant, une tension, des fluctuations et des surtensions électriques incorrects; les dommages causés par le non-respect des instructions relatives à l'utilisation et à l'entretien du produit; les instructions données à domicile sur la manière d'utiliser votre produit; les services visant à corriger une installation non conforme aux codes de l'électricité ou de la plomberie ou à corriger des problèmes d'électricité ou de plomberie domestiques (c.-à-d. les câbles domestiques, les fusibles ou les tuyaux d'arrivée d'eau); et la réduction de la puissance de sortie du magnétron liée au vieillissement normal.

Le coût de la réparation ou du remplacement dans ces circonstances exclues est à la charge du client.

Les visites d'un réparateur agréé pour expliquer les fonctions du produit, son entretien ou son installation ne sont pas couvertes par cette garantie limitée. Veuillez contacter SAMSUNG au numéro ci-dessous pour obtenir de l'aide sur l'un de ces problèmes.

Samsung facturera les travaux de réparation lorsqu'un accessoire doit être réparé ou un dommage esthétique corrigé, si l'endommagement de l'appareil et/ou l'endommagement ou la perte de l'accessoire a été occasionné(e) par le client. Les éléments couverts sont les suivants :

- Porte, poignée, panneau extérieur ou tableau de commande bosselé(e), rayé(e) ou brisé(e)
- Plateau, guide de plateau roulant, coupleur, filtre ou grille métallique brisé(e) ou manquant(e)

Les pièces que SAMSUNG a déterminées comme pouvant être remplacées par l'utilisateur peuvent être envoyées au client pour installation. À la discrétion de SAMSUNG, un réparateur agréé peut être envoyé pour effectuer une telle installation.

EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES

LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À UN AN OU À LA PÉRIODE LA PLUS COURTE AUTORISÉE PAR LA LOI. Certains États n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits spécifiques, vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

LIMITATION DES RECOURS

VOTRE SEUL ET UNIQUE RECOURS EST LA RÉPARATION DU PRODUIT, SON REMPLACEMENT OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT, À LA DISCRÉTION DE SAMSUNG, COMME LE PRÉVOIT LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE.

SAMSUNG NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LE TEMPS D'ABSENCE DU TRAVAIL, LES REPAS À L'HÔTEL ET/OU AU RESTAURANT, LES FRAIS DE REMODELAGE, LA PERTE DE REVENUS OU DE BÉNÉFICES, LA NON-RÉALISATION D'ÉCONOMIES OU D'AUTRES AVANTAGES, QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE JURIDIQUE SUR LAQUELLE REPOSE LA RÉCLAMATION, ET MÊME SI SAMSUNG A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits spécifiques, vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

SAMSUNG ne garantit pas un fonctionnement continu ou sans erreur de ce produit. Aucune garantie donnée par quelque personne, entreprise ou société que ce soit concernant ce produit n'engage SAMSUNG.

Pour bénéficier d'un service d'assistance couvert par votre garantie, contactez SAMSUNG à l'adresse suivante :
Samsung Electronics America, Inc.
85 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864) et www.samsung.com/us/support

Garantie (CANADA)

Four à micro-ondes Samsung

Garantie limitée à l'acquéreur d'origine

Ce produit de la marque SAMSUNG, fourni et distribué par Samsung Electronics: Canada, Inc. (SAMSUNG) et livré neuf, s'accompagne d'une garantie de SAMSUNG contre tout vice de fabrication au niveau des pièces et de la main d'œuvre pendant une période limitée de :

GARANTIE D'UN (1) AN SUR LES PIÈCES ET LA MAIN-D'ŒUVRE, CINQ (5) ANS POUR LES PIÈCES MAGNÉTRON

Samsung facturera les travaux de réparation lorsqu'un accessoire doit être réparé ou un défaut esthétique corrigé, si l'endommagement de l'appareil et/ou l'endommagement ou la perte de l'accessoire a été occasionné(e) par le client. Les éléments concernés par cette stipulation sont :

- une porte, une poignée, un panneau extérieur ou le tableau de commandes bosselé(e), rayé(e) ou brisé(e)
- un plateau, un guide de plateau roulant, un coupleur, un filtre ou une grille métallique brisé(e) ou manquant(e)

Les pièces remplaçables par l'utilisateur peuvent être envoyées au client aux fins de réparation de l'appareil. Si nécessaire, un technicien peut être envoyé pour effectuer l'intervention.

Cette garantie limitée prend effet à la date d'achat initiale et n'est valable que pour les produits achetés et utilisés aux États-Unis. Pour se prévaloir du service de garantie, l'acquéreur doit contacter SAMSUNG afin d'établir les procédures relatives au diagnostic et à l'intervention nécessaire. Pour être couverte par la garantie, la maintenance ne peut être effectuée que par un service client SAMSUNG agréé. Lors de la remise d'un produit défectueux à SAMSUNG ou à un service client SAMSUNG agréé, l'acquéreur est tenu de présenter le coupon d'achat d'origine à la demande des intéressés à titre de preuve d'achat.

SAMSUNG réparera ou remplacera ce produit, à sa discrétion et sans frais comme stipulé dans le présent document, par des pièces ou des produits neufs ou remis à neuf s'il s'avère défectueux pendant la période de garantie limitée spécifiée ci-dessus. Toute pièce ou tout produit remplacé devient la propriété de SAMSUNG et doit lui être restitué. Les pièces et produits de rechange sont protégés pour le reste de la période de garantie initiale ou pour quatre-vingt-dix (90) jours, selon l'éventualité la plus éloignée.

Un service à domicile sera fourni pendant la période de garantie, sous réserve de disponibilité dans les régions contiguës des États-Unis. Le service à domicile n'est pas disponible pour toutes les zones. Pour bénéficier du service à domicile, l'appareil doit être facilement accessible à notre personnel. Dans le cas où il serait impossible de réparer l'appareil au cours du service à domicile, il se peut que l'appareil doive être emporté, réparé et retourné. Si le service à domicile est indisponible, SAMSUNG peut choisir, à sa discrétion, d'assurer le transport de son choix vers et depuis un service client SAMSUNG agréé.

Dans le cas contraire, la responsabilité du transport vers et depuis le service client SAMSUNG agréé incombera à l'acquéreur.

Cette garantie limitée couvre les défauts de fabrication de matériaux et de main-d'œuvre rencontrés lors d'une utilisation normale et non commerciale de ce produit. Elle ne s'applique pas aux éléments suivants, sans toutefois s'y limiter : dommages survenus lors de l'expédition, de la livraison et de l'installation; applications et utilisations auxquelles ce produit n'était pas destiné; produit ou numéro de série altérés; dommages esthétiques ou au fini extérieur; accidents, abus, négligence, incendie, eau, foudre ou autres catastrophes naturelles; utilisation de produits, équipements, systèmes, services, pièces, fournitures, accessoires, applications, installations, réparations, câblage externe ou connecteurs non fournis ou non autorisés par SAMSUNG, qui endommagent ce produit ou entraînent des dysfonctionnements; tension électrique incorrecte, fluctuations et surtensions de la ligne électrique; réglages effectués par le client et non-respect des instructions d'utilisation, de nettoyage, d'entretien et d'environnement couvertes et prescrites dans le manuel d'instructions; problèmes causés par des infestations de nuisibles, et surchauffe ou cuisson excessive par l'utilisateur; plaque tournante en verre; réduction de la puissance de sortie du magnétron liée au vieillissement normal. SAMSUNG ne garantit pas un fonctionnement continu ou sans erreur de ce produit.

Notes

SAMSUNG NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE AUTRE QUE CELLES MENTIONNÉES ET DÉCRITES CI-DESSUS, ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ COMMERCIALE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, NE DOIT S'APPLIQUER APRÈS EXPIRATION DES PÉRIODES DE GARANTIE EXPRESSES CONSIDÉRÉES CI-DESSUS, ET AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE AU PRÉSENT PRODUIT, QU'ELLE SOIT DONNÉE PAR UNE TIERCE PERSONNE, UNE ENTREPRISE OU UNE PERSONNE MORALE NE POURRA ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART DE SAMSUNG. SAMSUNG N'ENDOSSE AUCUNE RESPONSABILITÉ EN CAS DE PERTE DE REVENU, DE MANQUE À GAGNER, D'INCAPACITÉ À RÉALISER DES ÉCONOMIES OU TOUT AUTRE AVANTAGE FINANCIER, OU EN CAS DE DOMMAGE RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU D'UNE MAUVAISE UTILISATION DE CET APPAREIL OU D'UNE INCAPACITÉ À UTILISER CET APPAREIL, QUELLE QUE SOIT LA BASE LÉGALE SUR LAQUELLE REPOSE LA PLAINTÉ, ET MÊME SI SAMSUNG A ÉTÉ AVERTIE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. TOUT TYPE DE COMPENSATION EXIGÉE AUPRÈS DE SAMSUNG NE SAURA EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT VENDU PAR SAMSUNG ET À L'ORIGINE DES DOMMAGES ALLÉGUÉS. SANS LIMITER CE QUI SUIT, L'ACQUÉREUR PREND EN CHARGE TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITÉS CONCERNANT LA PERTE, LES DOMMAGES OU LES BLESSURES INFLIGÉES À L'ACQUÉREUR ET AUX BIENS DE CELUI-CI ET À TOUTE AUTRE PERSONNE ET BIENS RÉSULTANT DE L'UTILISATION, LA MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL ET L'INCAPACITÉ À UTILISER LE PRÉSENT APPAREIL VENDU PAR SAMSUNG ET QUI NE SERAIT PAS LIÉE DIRECTEMENT À UNE NÉGLIGENCE DE LA PART DE SAMSUNG. CETTE GARANTIE LIMITÉE N'EST VALABLE POUR PERSONNE D'AUTRE QUE L'ACHETEUR INITIAL DU PRODUIT, N'EST PAS TRANSFÉRABLE ET ÉNONCE VOTRE RECOURS EXCLUSIF.

Certains États et certaines juridictions n'autorisent pas de limitations quant à la durée des garanties implicites ni l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects; il se peut par conséquent que les limitations et exclusions énoncées ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques, vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Pour bénéficier d'un service d'assistance couvert par votre garantie, contactez SAMSUNG à l'adresse suivante :

1-800-SAMSUNG (726-7864) ou www.samsung.com/ca/support (en anglais)
www.samsung.com/ca_fr/support (français)



Scannez le code QR* ou rendez-vous sur le site www.samsung.com/spsn pour voir nos vidéos et démonstrations en direct d'utilisation.

*Requiert l'installation d'un lecteur sur votre smartphone

Balayer le code QR à l'aide de votre téléphone intelligent

Veillez noter que la garantie Samsung n'inclut PAS les déplacements du service après-vente pour expliquer le fonctionnement de l'appareil, corriger une installation non correcte ou exécuter des travaux de nettoyage ou d'entretien réguliers.

UNE QUESTION? UN COMMENTAIRE?

PAYS	APPELEZ-NOUS	OU CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET À L'ADRESSE
U.S.A Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)

