

Microwave Oven

Simple user manual



SAMSUNG

Safety information

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.

IMPORTANT SAFETY 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:

- Read all safety instructions before using the appliance.
- Read and follow the specific 'PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY' on this page.
- This appliance must be grounded. Connect only to a properly grounded and installed outlet. See Important 'GROUNDING INSTRUCTIONS' in this manual.
- Install or locate this appliance only in accordance with the provided installation instructions.
- 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.
- Do not use this appliance for other purposes than cooking. Drying of clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire. Use this appliance only for its intended use as described in the manual. Do not put corrosive chemicals or vapors in or on this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook, or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
- HOT CONTENTS CAN CAUSE SEVERE BURNS. DO NOT ALLOW CHILDREN TO USE THE MICROWAVE.
- 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.
- This appliance should be repaired or serviced only by qualified service personnel. Contact the nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
- Do not cover or block any openings on the appliance.
- Do not tamper with or make any adjustments or repairs to the door.
- 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.
- Do not immerse the cord or plug in water.
- Keep the cord away from heated surfaces. (including the back of the oven).
- Do not let the cord hang over the edge of a table or counter.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- 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.
- To reduce the risk of fire in the oven cavity:
 - Do not overcook food. Carefully attend appliance when paper, plastic, or other combustible materials are placed inside the oven to facilitate cooking.
 - Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing the bags in the oven.
 - 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.
 - Do not use the cavity for storage. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
- Liquids, such as water, milk, coffee, or tea can overheat beyond the boiling point without appearing to boil. Visible bubbling or boiling when the container is removed from the microwave oven is not always present. **THESE VERY HOT LIQUIDS CAN SUDDENLY BOIL OVER WHEN THE CONTAINER IS DISTURBED OR A SPOON OR OTHER UTENSIL IS INSERTED INTO THE LIQUID.** To reduce the risk of injury:
 - Do not overheat the liquid.
 - Stir the liquid both before and halfway through heating it.
 - Do not use straight-sided containers with narrow necks.
 - After heating, allow the container to stand in the microwave oven for a short time before removing the container.
 - Use extreme care when inserting a spoon or other utensil into the container.
- Oversized foods or oversized metal utensils should not be inserted into the microwave/toaster oven as they may create a risk of fire or electric shock.
- Do not clean with metal scouring pads. Pieces can come off the pad and touch electrical parts creating a risk of electric shock.
- Do not put paper products (paper plates, etc.) into the microwave oven when operating it in the toaster mode.
- Do not store any materials, other than manufacturer's recommended accessories, in this oven when not in use.
- Do not cover racks or any other part of the oven with metal foil. This will cause overheating of the oven.

CAUTION

- Push Button type model Only
 - To avoid exposure to excessive microwave radiation, open the door only by pressing the push button located on the front-right-bottom side of the door. Do not pull or push any other part of the door to open the door.

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**.

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.

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 20 cm from all persons.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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)

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

WARNING

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

PACEMAKERS

Consumers with pacemakers should consult their physicians if they have concerns regarding use of this product.

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.

WARNING

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

- Plug into a grounded 3 prong outlet only. 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 below.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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:

- The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
- The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord and it must be plugged into a 3-slot outlet.
- 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.

CRITICAL INSTALLATION WARNINGS

The installation of this appliance 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 only. 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. 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, as they may use them for play.

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 15 A and a maximum of 20 A.

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.

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

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 generates a strange noise, a burning smell or smoke, unplug it immediately and contact your nearest Samsung 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 the oven is cooking or just after cooking.

- Failing to do so may result in burns.

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 adequate 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 service center near you.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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 its 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.

USAGE CAUTIONS

If the surface of the microwave is cracked, turn it 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 appear to be cooler than the food in the interior, which can be so hot that it will burn the infant's mouth. Always follow the manufacturer's directions for use on the container.

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

Use microwavable cookware in strict compliance with such 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 it is 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. They can fall when you open the door.

- The food or object may fall and this may result in burns or injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Do not abruptly cool the door, the inside of the appliance, or the dish 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 use. Sealed containers can explode due to buildup of pressure even after the oven has been turned off.

CRITICAL CLEANING WARNINGS

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. (external/internal)

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

Do not clean the appliance with a steam cleaner.

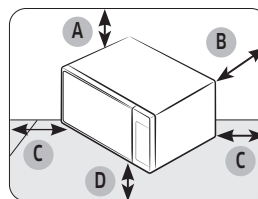
- This may result in corrosion.

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 in (85 cm) above the floor. The surface should be strong enough to safely bear the weight of the oven.

NOT FOR BUILT-IN INSTALLATION



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 9.

CAUTION

- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent, or a similarly qualified person in order to avoid a hazard. For your personal safety, plug the cable 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. If you use an extension cord, the electrical specifications of the extension cable must be the same as the electrical specifications of the power cord supplied with the oven. Wipe the interior and the door seal with a damp cloth before using your microwave oven for the first time.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CLEANING THE TURNTABLE AND ROLLER RINGS

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

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.

Preparation

Wi-Fi MODEL

Connecting SmartThings

1. Launch the QR Code Reader app to scan the QR image attached to the product.
2. When the SmartThings app is running, tap **'Add'** to connect the SmartThings app to the product.

Registering the product / Reading the manual / Customer support

1. Launch the QR Code Reader app to scan the QR image attached to the product.
2. When the SmartThings app is running, press **'Product support'**.
3. Select 'Product registration', 'Manual' or 'Customer support'.

* Product registration may not be available in all countries.

NON Wi-Fi MODEL

Registering the product / Reading the manual / Customer support

1. Launch the QR Code Reader app to scan the QR image attached to the product.
2. Select 'Product registration', 'Manual' or 'Customer support'.

* Product registration may not be available in all countries.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Settings

Clock

To set the time: Touch the **Clock** button once. Use the **number** buttons to enter the current time. You must touch at least three numbers to set the clock. If the current time is 5:00 enter, **5, 0, 0**. Touch the **START** button again. A colon will blink, indicating that the time is set.

Energy save mode

Touch the **STOP/Eco** button.

Result: Display off, including the clock.

To cancel energy save mode, open the door or touch the **STOP/Eco** button. The display shows the current time, and the oven is ready for use.

NOTE

Auto energy saving function

If you do not select a function when you are setting the microwave or if you have stopped the microwave temporarily, the Eco function is cancelled and the clock will be displayed after 25 minutes. If you leave the door open, the oven lamp turns off after 5 minutes.

Control Lock

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.

To turn **Door Auto Lock** function On or Off.

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

Door Unlock

Touch **Door Unlock**, press the **Push Button Door Opener**.

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.
3. Insert a thin, long tool that's less than 2 mm in diameter, longer than 100 mm into the forced open hole and press.

NOTE

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

Microwave Oven Use

For list of preset programs, see the cooking guide label on the front facing of the microwave oven opening, behind the door.

Microwave

Touch **number** pads to enter time, touch **START**. You can set the power level from 0 to 10.

Defrost

Unwrap food. Touch **Defrost**, select food item (See Cooking Guide label), enter quantity if needed, and then touch the **START** control.

Soften/Melt

Touch **Soften/Melt**, select food item (See Cooking Guide label), enter quantity if needed, and then touch the **START** control.

Snack/Kids Meals

Touch **Snack/Kids Meals**, select the food item (see Cooking Guide label), and then touch the **START** control.

Keep Warm

Touch **Keep Warm** and then touch the **START** control. When you want to stop **Keep Warm**, touch **STOP/Eco**. Otherwise, this function will continue operating for 99 minutes, 99 seconds.

Deodorization

To activate, touch **Deodorization** and then touch the **START** control.

Reheat

Touch **Reheat**, select food item (See Cooking Guide label), enter quantity if needed, and then touch the **START** control.

Precise Touch Cooking

Touch control for quick access to the following programs:

Popcorn: senses 3.0 - 3.5 oz (85 - 99 g) bags

Potato: senses 1, 2, 3, 4, 5 or 6 potatoes

Pizza: senses 1, 2, 3 or 4 slices

Veggies: 1 for fresh or 2 for frozen. Senses 1, 2, 3 or 4 servings.

Beverage: senses 8 - 10 oz

Microwave Oven Use

Sensor Cooking

A sensor in the microwave oven detects moisture released from food as it heats, and adjusts the cooking time accordingly.
Make sure the microwave oven has been plugged in for at least 3 minutes. Use a microwave-safe dish with a loose-fitting lid or cover a microwave-safe dish with plastic wrap and vent.

Add 30 Seconds

Touch **+30s** to start the microwave oven at 100 % power for 30 seconds, or to add time in 30 seconds increments to any manual cooking cycle.

To Test If Cookware Is Microwave Safe

To Test Cookware/Dinnerware: Place dish on turntable with 1 cup (250 mL) of water beside it. Program 1 minute of cook time at 100 %. If dish becomes hot and the water stays cool, do not use the dish in the microwave oven.

Cookware guide

For food to cook in the microwave oven, the microwaves must be able to penetrate the food without being reflected or absorbed by the dish. It is important to choose the correct cookware.

Microwave-safe utensils

If you are not sure whether an item is microwave-safe you can perform the following simple test:

1. Place 1 cup of water (in a glass-measuring cup) inside your oven next to the item to be tested.
2. Touch the **+30s** button twice to heat them both for one minute at high power. After one minute, the water should be warm and the item you are testing should be cool. If the dish is warm, then it is absorbing microwave energy and is not microwave-safe.

WARNING

Never heat a sealed jar, bottle, or container in your microwave. The build-up of gasses in the jar, bottle, or container can cause it to explode.

Recommended for use

- Browning plate
- Disposable cardboard
- Polystyrene cups/containers
- Oven-to-table ware
- Glass bowls and dishes
- Wide-mouthed glass jars
- Paper plates, paper cups, napkins and kitchen paper
- Cling film
- Wax or grease-proof paper
- Microwave safe thermometers
- Ceramic, porcelain and stoneware

Use with caution

- Aluminum foil
- Freezer bags
- Straw, wicker, and wood

Unsafe to use / Do not use

- Paper bags or newspaper
- Recycled paper
- Dishes with metal trim
- Styrofoam plates and cups
- Plastic storage and food containers
- Metal utensils, dishes, or cookware
- Freezer bag twist ties
- Narrow-mouthed glass jars
- Bottles with narrow necks

Troubleshooting

Check these solutions if you have a problem with your microwave:

The display and/or the oven is not working.

Make sure the plug is properly connected to a grounded outlet. If the wall outlet is controlled by a wall switch, make sure the wall switch is turned on.

Remove the plug from the outlet, wait ten seconds, and plug it in again.

Reset the circuit breaker or replace any blown fuses.

Plug a different appliance into the outlet. If the other appliance doesn't work, call a qualified electrician to repair the wall outlet. Plug the oven into a different outlet.

The display is working, but the power won't come on.

Make sure the door is closed securely.

Check if any packaging material or anything else is stuck in the door seal.

Check if the door is damaged.

Touch Cancel twice, and then enter all the cooking instructions again.

The microwave turned off before the set time elapsed.

If there was a power outage, the time indicator will display: 88:88.

If no power outage occurred, remove the plug from the outlet, wait ten seconds, and plug it in again. Reset the clock and any cooking instructions.

Reset the circuit breaker or replace any blown fuses.

Cooks food too slowly.

Make sure the oven has its own dedicated circuit with a rating of at least 15 A and a maximum of 20 A. Operating another appliance on the same circuit can cause a voltage drop. If necessary, move the oven to its own circuit.

Has sparks or arcing.

Remove any metallic utensils, cookware, or metal ties. If using foil, use only narrow strips and allow at least one inch between the foil and the interior oven walls.

The turntable makes noise or becomes stuck.

Clean the turntable, roller ring, and oven floor.

Make sure the turntable and roller ring are positioned correctly.

Causes TV or radio interference.

This is similar to interference caused by other small appliances, such as hair dryers.

Move your microwave (or appliance) away from the affected item, such as your TV or radio.

Operating noise is too loud.

The microwave oven makes noise during operation. This is normal.

If you hear an abnormal sound continuously, please contact the Samsung Call Center (1-800-726-7864).

Difficulty replacing the charcoal filter.

Please refer to the instructions for replacing the charcoal filter in the user's manual.

Turntable rotates improperly

Make sure you have not put too much food on the turntable.

If the food is too large or too heavy, the turntable may operate improperly.

Smoke and bad smell when first operated.

This is a temporary condition caused by a new component heating for the first time.

The smoke and smell will disappear completely after 10 minutes of operation. To remove the smell more quickly, put a Pyrex measuring cup with a half cup of water mixed with 2 tablespoons of lemon juice into the microwave oven, and then run the microwave on high for 1 ½ to 2 minutes.

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
- If you set the power level to more than 70 %, the microwave will automatically decrease the power level to 70 % after 20 minutes to prevent overcooking.



Scan this with your smartphone

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

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)



DE68-04569B-00

Horno microondas

Manual de usuario simple



SAMSUNG

Información de seguridad

Felicitaciones 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 y así 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 UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A UN EXCESO DE 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 interbloques 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.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar artefacto eléctrico, 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:

- Lea todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el artefacto.
- Lea y siga las “PRECAUCIONES PARA EVITAR LA POSIBLE EXPOSICIÓN A UN EXCESO DE ENERGÍA DEL MICROONDAS” específicas en esta página.
- Este artefacto debe estar conectado a tierra. Conéctelo solo a un tomacorriente debidamente conectado a tierra e instalado. Consulte las “INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA” importantes en este manual.
- Instale o ubique este artefacto únicamente de acuerdo con las instrucciones de instalación proporcionadas.
- Algunos productos, como los huevos enteros y los recipientes cerrados (por ejemplo, pots de vidrio cerrados), pueden explotar si se calientan rápidamente. Nunca los caliente en el horno microondas.
- No utilice este artefacto para otros fines que no sean cocinar. El secado de ropa y el calentamiento de almohadillas térmicas, zapatillas, esponjas, paños húmedos y objetos similares pueden provocar riesgo de lesiones, ignición o incendio. Utilice este artefacto sólo para el uso previsto, tal como se describe en el manual. No ponga productos químicos corrosivos o vapores en este artefacto o sobre él. Este tipo de horno está diseñado específicamente para calentar, cocinar o secar alimentos. No está diseñado para uso industrial o de laboratorio.
- LOS CONTENIDOS CALIENTES PUEDEN CAUSAR QUEMADURAS GRAVES. NO PERMITA QUE LOS NIÑOS UTILICEN EL MICROONDAS.
- No utilice este artefacto si tiene un cable o enchufe dañado, si no funciona correctamente o si se ha dañado o caído.
- 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.
- No cubra ni obstruya ninguna abertura del artefacto.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- No manipule ni realice ajustes o reparaciones en la puerta.
- 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.
- No sumerja el cable o enchufe en agua.
- Aleje el cable de las superficies calientes. (Incluida la parte posterior del horno).
- No deje que el cable cuelgue del borde de una mesa o encimera.
- 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 limpiar.
- Para reducir el riesgo de incendio en la cavidad del horno, tenga en cuenta lo siguiente:
 - No cocine en exceso los alimentos. Observe cuidadosamente el artefacto cuando coloque papel, plástico u otros materiales combustibles dentro del horno para facilitar la cocción.
 - Retire los alambres de cierre de bolsas de papel o plástico antes de colocarlas dentro del horno.
 - 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.
 - 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.
- 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. ESTOS LÍQUIDOS MUY CALIENTES PUEDEN DESBORDARSE DE REPENTE CUANDO SE AGITA EL RECIPIENTE O SE INTRODUCE UNA CUCHARA U OTRO UTENSILIO EN EL LÍQUIDO. Para reducir el riesgo de lesiones:
 - No sobrecaliente el líquido.
 - Revuelva los líquidos antes de calentarlos y a mitad del calentamiento.
 - No utilice recipientes con lados rectos y cuellos angostos.
 - Después de calentar, deje reposar el recipiente en el horno microondas durante un breve período antes de sacarlo.
 - Tenga mucho cuidado al meter una cuchara u otro utensilio en el recipiente.
- Los alimentos o utensilios metálicos de gran tamaño no deben introducirse en el horno microondas/tostador, ya que pueden provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica.

- No limpie con esponjas metálicas. Las piezas pueden desprenderse de la almohadilla y entrar en contacto con piezas eléctricas, con el consiguiente riesgo de descarga eléctrica.
- Coloque productos de papel (platos de papel, etc.) en el horno microondas cuando lo utilice en el modo tostador.
- No guarde ningún material, salvo los accesorios recomendados por el fabricante, en este horno cuando no esté en uso.
- No recubra las parrillas ni ninguna parte del horno con papel metálico. Esto causará el sobrecalentamiento del horno.

PRECAUCIÓN

- Solo el modelo tipo botón
 - Para evitar la exposición a una radiación excesiva del microondas, abra la puerta únicamente presionando el botón ubicado en el lado frontal inferior derecho de la puerta. No tire ni empuje ninguna otra parte de la puerta para abrirla.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES 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 leves o daños a la propiedad**.

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

Los siguientes símbolos de advertencia son para evitar que usted y otras personas sufran daños. Sígalo 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 de radiofrecuencia (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)

ADVERTENCIA DE LA PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

⚠ ADVERTENCIA

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

MARCAPASOS

Los consumidores con marcapasos deben consultar a sus médicos si tienen dudas sobre el uso de este producto.

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.

⚠ ADVERTENCIA

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

- Solo enchufe a un tomacorriente de conexión a tierra de 3 clavijas. 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 el apartado “USO DE CABLES DE EXTENSIÓN” que figura a continuación.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

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:

- La capacidad eléctrica indicada del juego de cables o el cable de extensión debe ser como mínimo igual a la capacidad eléctrica del artefacto.
- El cable de extensión debe ser un cable trifásico con conexión a tierra y debe enchufarse a un tomacorriente de 3 ranuras.
- 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.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES SOBRE LA INSTALACIÓN

La instalación de este artefacto la debe realizar un técnico calificado o una compañía de servicios.

- Si no se cuenta con un técnico calificado 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 examínelo 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 de forma correcta. Si hay daños, no utilice el horno y comuníquese inmediatamente con su proveedor.

Asegúrese de instalar su horno en un lugar con espacio adecuado.

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

- Desenchufe el enchufe de alimentación y límpielo con un paño seco.
- No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

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

- Compartir un tomacorriente de pared 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. Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que la tensión, la frecuencia y la corriente proporcionadas coincidan con las especificaciones del producto. No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que podrían utilizarlos para jugar.

Este artefacto debe estar correctamente conectado a tierra. Lea y siga las "INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA" específicas que se encuentran al principio 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.
- Nunca 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.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

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

El microondas requiere un tomacorriente único con conexión a tierra de circuito derivada independiente 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 (gotas de 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 o un tomacorriente suelto.

- 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 enganche el cable de alimentación sobre un objeto metálico, no coloque un objeto pesado sobre el cable de alimentación, no introduzca el cable de alimentación entre objetos ni empuje el cable de alimentación 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.

- Desenchufe el horno solo tirando del enchufe.

- No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Cuando el enchufe o el cable de alimentación estén dañados, comuníquese con su centro de servicio más cercano para reemplazarlo o repararlo.

PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

Coloque el horno de manera que se pueda acceder fácilmente al enchufe.

- No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.

Desenchufe el horno cuando no lo vaya a utilizar durante un período prolongado de tiempo o durante una tormenta con rayos o truenos.

- No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES DE USO

Si el microondas se inunda, comuníquese con el centro de servicio Samsung más cercano. No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Lea y siga las instrucciones específicas **"PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A UN EXCESO DE ENERGÍA DEL MICROONDAS"**, que se encuentra al principio de esta sección de información de seguridad.

Si el microondas genera un sonido extraño, olor a quemado o humo, desenchufe el cable de alimentación de inmediato y comuníquese con el centro de servicios de Samsung más cercano.

- No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de fuga de gas (gas propano, gas LP, etc.), ventile la habitación de inmediato.

No toque el microondas, el cable de alimentación o el enchufe. No utilice un ventilador.

Una chispa podría provocar explosiones o incendios. Tenga cuidado de que la puerta o cualquiera de las otras piezas no entre en contacto con su cuerpo mientras el horno está cocinando o justo después de cocinar.

- No hacerlo podría provocar quemaduras.

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 placa para hornear galletas 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 recipientes 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 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.

- Siempre respete las precauciones de seguridad cuando utilice su horno. Nunca intente repararlo por su cuenta. Hay tensión peligrosa en el interior. Si necesita reparar su horno, comuníquese con un centro de servicios de autorizado cercano.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

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

- Debido a que una corriente de alta tensión entra en la carcasa del producto durante el funcionamiento, la apertura de la carcasa puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Puede quedar expuesto a ondas electromagnéticas.
- Cuando el horno requiera reparación, comuníquese con el centro de servicios Samsung más cercano.

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

- No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.

- Esto puede provocar descargas eléctricas.

No apague el artefacto desenchufándolo mientras esté en funcionamiento.

- Si vuelve a enchufar el cable de alimentación al 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. Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para ellos.

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

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

- No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica, quemaduras o un incendio.

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 coloque papel de aluminio (excepto lo que se indica específicamente en este manual), objetos metálicos (como recipientes, tenedores, etc.) o recipientes con bordes dorados o plateados en el microondas.

- 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 quemen.
- No hacerlo podría provocar 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.

PRECAUCIONES DE USO

Si la superficie del microondas está agrietada, apáguelo.

- No hacerlo podría provocar 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 parecer más fríos que el alimento del interior, que puede estar caliente y quemar la boca del bebé. Siga siempre las instrucciones de uso del fabricante en el recipiente.

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

Utilice utensilios de cocina 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 descargas eléctricas.

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

- Además de ser perjudicial para las personas, puede 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 en el fregadero o en el objeto de vidrio.

No acerque la cara o el cuerpo al artefacto mientras se esté cocinando o al abrir la puerta justo después de la cocción.

Procure que los niños no se acerquen demasiado al artefacto.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

- De lo contrario, podrían quemarse.
- No coloque alimentos ni objetos pesados sobre la puerta. Pueden caerse al abrirla.
- La comida o el objeto pueden caerse y provocar quemaduras o lesiones.
- No enfríe bruscamente la puerta, el interior del artefacto o el plato vertiendo agua sobre ellos durante la cocción o inmediatamente después de ella.
- Esto puede provocar daños al 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 congeladas en botellas de cuello estrecho. Los recipientes 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.

⚠ ADVERTENCIAS CRUCIALES 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.

- No hacerlo podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Tenga cuidado de no lesionarse al limpiar el artefacto. (externo/interno)

- Puede lesionarse con las puntas filosas del artefacto.

No limpie el artefacto con un limpiador a vapor.

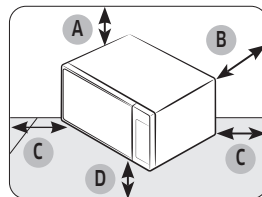
- Esto puede provocar corrosión.

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

INSTALACIÓN DEL HORNO DE MICROONDAS

Coloque el horno sobre una superficie plana y nivelada a 85 cm (33,5 in) del piso. La superficie debe ser lo suficientemente fuerte como para soportar con seguridad el peso del horno.

NO ES APTO PARA INSTALACIÓN INTEGRADA



- 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 de aprox. 85 cm sobre el 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 desde arriba.
- No instale el horno microondas en entornos calientes o húmedos, como por ejemplo, junto a otros hornos microondas o radiadores.
- Cumpla con las especificaciones de suministro de energía de este horno microondas. Utilice únicamente cables de extensión aprobados si es necesario.
- Limpie el interior y el sello de la puerta con un paño húmedo antes de usar su horno microondas por primera vez.

📖 NOTA

- Hay un kit de molduras disponible para modelos selectos (MS19DG8500****). El kit de molduras 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 moldura. Para comprar el kit de molduras, visite nuestra tienda en línea.
- Cuando utilice el kit de molduras, asegúrese de desactivar la función de **Door Auto Lock (Bloqueo automático de la puerta)** antes de utilizarlo. Consulte la guía de **Door Auto Lock (Bloqueo automático de la puerta)** en la página 10.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIÓN

- Si el cable de alimentación está dañado, debe sustituirlo el fabricante, un agente de servicio o una persona con calificación similar para evitar riesgos. Para su seguridad personal, conecte el cable a un toma de CA con conexión a tierra adecuada.
- No instale el horno microondas en un entorno cálido o húmedo, como junto a un horno tradicional o radiador. Si utiliza un cable de extensión, las especificaciones eléctricas deben ser las mismas que las especificaciones eléctricas del cable de alimentación suministrado con el horno. Limpie el interior y el sello de la puerta con un paño húmedo antes de usar su horno microondas por primera vez.

LIMPIEZA DEL PLATO GIRATORIO Y LOS ANILLOS DE RODILLOS

Limpie los anillos de rodillos de forma periódica 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 guardar su horno microondas durante un período de tiempo 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, sustituya ni realice el mantenimiento de ninguna pieza de su horno microondas usted mismo. Permita que solo un técnico calificado realice las reparaciones. Si el horno está defectuoso y necesita reparación, o tiene dudas sobre su condición, desenchúfelo del tomacorriente y comuníquese con el centro de servicio 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 a la puerta incluyen una bisagra rota, un sello desgastado o una carcasa deformada/doblada.
- No extraiga el horno de su carcasa.
- Este horno microondas es solo para uso doméstico y no está diseñado para uso comercial.

Préparation

MODELO con Wi-Fi

Conexión de SmartThings

1. Inicie la aplicación Lector de código QR para escanear la imagen QR adjunta al producto.
2. Cuando la aplicación SmartThings esté en funcionamiento, toque **"Agregar"** para conectar la aplicación SmartThings al producto.

Registro del producto / Lectura del manual / Asistencia al cliente

1. Inicie la aplicación Lector de código QR para escanear la imagen QR adjunta al producto.
2. Cuando la aplicación SmartThings esté en funcionamiento, pulse **"Asistencia sobre el producto"**.
3. Seleccione "Registro del producto", "Manual" o "Asistencia al cliente".

* El registro del producto puede no estar disponible en todos los países.

MODÈLE SANS WI-FI

Registro del producto / Lectura del manual / Asistencia al cliente

1. Inicie la aplicación Lector de código QR para escanear la imagen QR adjunta al producto.
2. Seleccione "Registro del producto", "Manual" o "Asistencia al cliente".

* El registro del producto puede no estar disponible en todos los países.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Configuración

Clock (Reloj)

Cómo ajustar la hora: Toque botón del **Clock (Reloj)** una vez. Utilice los botones de los **Number (Números)** para ingresar la hora actual. Debe tocar al menos tres botones para ajustar el reloj. Si la hora actual fuese las 5:00, ingrese **5, 0, 0**. Toque el botón **START (INCIO)** otra vez. Los dos puntos parpadearán, lo que indica que la hora está ajustada.

Modo de ahorro energía

Toque el botón **STOP/Eco (DETENER/Eco)**.

Resultado: Pantalla apagada, incluido el reloj.

Para cancelar el modo de ahorro de energía, abra la puerta o toque el botón **STOP/Eco (DETENER/Eco)**. La pantalla muestra la hora actual y el horno está listo para usar.

 **NOTA**

Función de ahorro automático de energía

Si no selecciona una función cuando está ajustando el microondas o si ha detenido el microondas de forma temporal, la función Eco se cancela y el reloj aparecerá después de 25 minutos. Si deja la puerta abierta, la lámpara del horno se apagará después de 5 minutos.

Control Lock (Bloqueo de controles)

Mantenga presionado **Control Lock (3 sec) (Bloqueo de controles (3 s))** durante 3 segundos para que se active.

Mantenga presionado **Control Lock (3 sec) (Bloqueo de controles (3 s))** otra vez por 3 segundos para desactivarlo.

Door Auto Lock (Bloqueo automático de la puerta)

Cuando la función **Door Auto Lock (Bloqueo automático de la 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 realiza ninguna operación nada durante 30 minutos después de la cocción, la puerta se desbloqueará y podrá abrirse sin tocar el botón de **Door Unlock (Desbloqueo de la puerta)**.
- La puerta no se bloquea en el modo de espera a menos que se esté cocinando.

Para encender o apagar la función de **Door Auto Lock (Bloqueo automático de la puerta)**.

Toque **Door Unlock (Desbloqueo de la puerta)** durante 3 segundos, toque **1** para encender, **2** para apagar. Toque **START (INCIO)**.

Door Unlock (Desbloqueo de la puerta)

Toque **Door Unlock (Desbloqueo de la puerta)**, presione el **Push Button Door Opener (Apertura de la puerta con botón)**.

Cuando el horno microondas se detiene mientras funciona debido a un corte de energía o un mal funcionamiento, fuerce la puerta para abrirla siguiendo los siguientes pasos.

1. Antes de forzar la apertura de la puerta, desenchufe el horno.
2. Tire del horno de microondas ligeramente hacia adelante para encontrar el orificio de apertura forzada ubicado en la placa base.
3. Introduzca una herramienta fina y larga de menos de 2 mm de diámetro y más de 100 mm de longitud en el orificio abierto a la fuerza y presione.

 **NOTA**

Cuando se produce un código de error para la función de **Door Unlock (Desbloqueo de la puerta)**, se debe recibir el servicio.

Uso del horno microondas

Para conocer la lista de programas preajustados, consulte la etiqueta de la guía de cocción situada en la cara frontal de la abertura del horno microondas, detrás de la puerta.

Microondas

Toque los botones de los **Number (Números)** para ingresar la hora, toque **START (INCIO)**. Puede configurar el nivel de potencia de 0 a 10.

Defrost (Descongelar)

Desenvuelva los alimentos. Toque **Defrost (Descongelar)**, seleccione el alimento (consulte la etiqueta de la Guía de cocción), ingrese la cantidad si es necesario y luego toque el control **START (INCIO)**.

Soften/Melt (Ablandar/Derretir)

Toque **Soften/Melt (Ablandar/Derretir)**, seleccione el alimento (consulte la etiqueta de la Guía de cocción), ingrese la cantidad si es necesario y luego toque el control **START (INCIO)**.

Snack/Kids Meals (Meriendas/comidas para niños)

Toque **Snack/Kids Meals (Meriendas/comidas para niños)**, seleccione el alimento (consulte la etiqueta de la Guía de cocción) y luego toque el control **START (INCIO)**.

Keep Warm (Mantener caliente)

Toque **Keep Warm (Mantener caliente)** y luego toque el control **START (INCIO)**. Cuando quiera detener **Keep Warm (Mantener caliente)**, toque **STOP/Eco (DETENER/Eco)**. De lo contrario, esta función seguirá funcionando durante 99 minutos, 99 segundos.

Deodorization (Desodorización)

Para activar, toque **Deodorization (Desodorización)** y luego toque el control **START (INCIO)**.

Reheat (Recalentar)

Toque **Reheat (Recalentar)**, seleccione el alimento (consulte la etiqueta de la Guía de cocción), ingrese la cantidad si es necesario y luego toque el control **START (INCIO)**.

Cocción táctil precisa

Control táctil para acceso rápido a los siguientes programas:

Popcorn (Palomitas): detecta bolsas de 3,0 - 3,5 oz (85 - 99 g)

Potato (Papa): detecta 1, 2, 3, 4, 5 o 6 patatas

Pizza: detecta 1, 2, 3 o 4 rebanadas

Veggies (Verduras): 1 para fresco o 2 para congelado. Sirve para 1, 2, 3 o 4 porciones.

Beverage (Bebida): sentidos 8 - 10 oz

Cocción con sensor

Un sensor del horno microondas detecta la humedad que desprenden los alimentos al calentarse y ajusta el tiempo de cocción según corresponda.

Asegúrese de que el horno microondas haya estado enchufado durante al menos 3 minutos. Utilice un plato apto para microondas con tapa holgada o cubra un plato apto para microondas con una envoltura de plástico y ventilación.

Agregar 30 segundos

Toque **+30s.** para encender el horno microondas al 100 % de potencia durante 30 segundos, o para agregar tiempo en incrementos de 30 segundos a cualquier ciclo de cocción manual.

Para probar si los utensilios de cocina son aptos para microondas

Para probar los utensilios de cocina y la vajilla: Coloque el plato en el plato giratorio con 1 taza (250 mL) de agua al lado. Programe 1 minuto de tiempo de cocción al 100 %. Si el plato se calienta y el agua permanece fría, no utilice el plato en el horno microondas.

Guía de utensilios de cocina

Para que los alimentos se cocinen en el horno microondas, las microondas deben poder penetrar en los alimentos sin que el plato las refleje o las absorba. Es importante elegir los utensilios de cocina correctos.

Utensilios aptos para microondas

Si no está seguro de si un artículo es apto para microondas, puede realizar la siguiente prueba sencilla:

1. Coloque 1 taza de agua (en una taza medidora de vidrio) dentro de su horno al lado del artículo que se va a probar.
2. Toque el botón **+30s** dos veces para calentarlos durante un minuto a alta potencia. Al cabo de un minuto, el agua debe estar caliente y el objeto que está probando debe estar frío. Si el plato está caliente, entonces está absorbiendo energía de microondas y no es apto para microondas.

ADVERTENCIA

Nunca caliente un frasco, botella o recipiente sellado en el microondas. La acumulación de gases en el frasco, botella o recipiente puede provocar su explosión.

Recomendaciones de uso

- Plato para dorar
- Cartón desechable
- Vasos/recipientes de poliestireno
- Vajilla para el horno
- Recipientes y platos de vidrio
- Frascos de vidrio de boca ancha
- Platos y vasos de papel, servilletas y papel de cocina
- Papel film
- Papel encerado o antigrasa
- Termómetros aptos para microondas
- Cerámica, porcelana y gres

Usar con precaución

- Papel de aluminio
- Bolsas para congelador
- Paja, mimbre y madera

No es seguro de usar/No usar

- Bolsas de papel o periódico
- Papel reciclado
- Platos con adornos de metal
- Platos y vasos de poliestireno
- Recipientes de plástico para almacenamiento y alimentos
- Utensilios, vajilla o recipientes de cocina de metal
- Bridas para bolsas para congelador
- Frascos de vidrio de boca estrecha
- Botellas con cuello estrecho

Solución de problemas

Revise las siguientes soluciones si tiene un problema con su microondas:

La pantalla o el horno no funcionan.

Asegúrese de que el enchufe está correctamente conectado a una toma de corriente con toma a tierra. Si la toma de corriente está controlada por un interruptor de pared, asegúrese de que el interruptor de pared está encendido.

Desconecte el enchufe de la toma de corriente, espere diez segundos y vuelva a conectarlo. Vuelva a conectar el disyuntor o sustituya los fusibles fundidos.

Conecte otro artefacto a la toma. Si el otro artefacto no funciona, llame a un electricista calificado para que repare el tomacorriente. Enchufe el horno en otra toma de corriente.

La pantalla funciona, pero no se enciende.

Asegúrese de que la puerta está bien cerrada.

Compruebe si hay material de embalaje o cualquier otra cosa atascada en la junta de la puerta. Compruebe si la puerta está dañada. Toque Cancelar dos veces y luego vuelva a ingresar todas las instrucciones de cocción.

El microondas se apagó antes de que transcurriera el tiempo programado.

Si se produjo un corte de corriente, se mostrará el indicador de tiempo: 88:88.

Si no se produjo ningún corte de electricidad, desenchufe el artefacto de la toma de corriente, espere diez segundos y vuelva a enchufarlo. Vuelva a ajustar el reloj y las instrucciones de cocción.

Vuelva a conectar el disyuntor o sustituya los fusibles fundidos.

Cocina los alimentos demasiado despacio.

Asegúrese de que el horno tenga su propio circuito dedicado con una clasificación de al menos 15 A y un máximo de 20 A. Hacer funcionar otro artefacto en el mismo circuito puede provocar una caída de tensión. Si es necesario, cambie el horno a su propio circuito.

Produce chispas o arcos voltaicos.

Retire cualquier utensilio metálico o de cocina, o cualquier cierre metálico. Si utiliza papel de aluminio, utilice solo tiras estrechas y deje al menos una pulgada entre el papel y las paredes interiores del horno.

El plato giratorio hace ruido o se atasca.

Limpie el plato giratorio, el anillo de rodillos y el suelo del horno. Asegúrese de que el plato giratorio y el anillo de rodillos estén colocados correctamente.

Causa interferencias de TV o radio.

Esto es similar a las interferencias causadas por otros pequeños artefactos, como los secadores de pelo. Aleje el microondas (o el artefacto) del elemento afectado, como el televisor o la radio.

El ruido de funcionamiento es demasiado alto.

El horno microondas hace ruido durante el funcionamiento. Eso es normal. Si escucha continuamente un sonido anormal, comuníquese con el Centro de atención telefónica de Samsung (1-800-726-7864).

Dificultad para reemplazar el filtro de carbón.

Consulte las instrucciones para reemplazar el filtro de carbón en el manual del usuario.

El plato giratorio gira de forma incorrecta

Asegúrese de que no puso demasiada comida en el plato giratorio. Si los alimentos son demasiado grandes o pesados, el plato giratorio puede funcionar de forma incorrecta.

Humo y mal olor cuando se opera por primera vez.

Esta es una condición temporal causada por el calentamiento de un nuevo componente por primera vez.

El humo y el olor desaparecerán por completo tras 10 minutos de funcionamiento. Para eliminar el olor con más rapidez, coloque una taza medidora Pyrex con media taza de agua mezclada con 2 cucharadas de jugo de limón en el horno microondas y luego encienda el microondas a temperatura alta durante 1 ½ a 2 minutos.

NOTA

- Si las pautas anteriores no le permiten resolver el problema, comuníquese con su centro de servicio al cliente local de SAMSUNG.
- Tenga lista la siguiente información:
 - Los números de modelo y de serie, normalmente impresos en la parte posterior del horno
 - Los detalles de la garantía
 - Una descripción clara del problema
- Si configura el nivel de potencia en más del 70 %, el microondas disminuirá automáticamente el nivel de potencia al 70 % después de 20 minutos para evitar que se cocine demasiado.



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

Tenga en cuenta que la garantía de Samsung NO cubre las llamadas al servicio técnico para explicar el funcionamiento del producto, corregir una instalación incorrecta o realizar la limpieza o 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)



DE68-04569B-00

Four à micro-ondes

Manuel d'utilisation simple



SAMSUNG

Informations de sécurité

Félicitations pour votre nouveau four à micro-ondes Samsung. Ce manuel contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre appareil. Veuillez prendre le temps de lire ce manuel pour bénéficier pleinement 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 importantes de sécurité figurant dans ce 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.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR ÉVITER UNE EXPOSITION EXCESSIVE À L'ÉNERGIE MICRO-ONDES

- A. N'utilisez jamais le four alors que la porte est ouverte ; vous risqueriez d'être exposé à une quantité trop importante de 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 nettoyage s'accumuler sur la surface d'étanchéité.
- C. N'utilisez pas le four si celui-ci est endommagé. Veuillez 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 loquets (cassés ou desserrés),
 - 3) Joints de porte et surface d'étanchéité.
- D. Confiez toutes les réparations et opérations de réglage à un personnel de service qualifié.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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, d'électrocution, d'incendie, de blessures ou d'exposition excessive aux micro-ondes :

- Lisez toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.
- Lisez et respectez les « **PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR ÉVITER UNE EXPOSITION EXCESSIVE À L'ÉNERGIE MICRO-ONDES** » figurant sur cette page.
- Cet appareil doit être mis à la terre. Ne branchez que sur une prise électrique convenablement mise à la terre et installée. Consultez les « **CONSIGNES DE MISE À LA TERRE** » importantes figurant dans le présent manuel.
- Installez ou positionnez cet appareil uniquement comme indiqué dans les consignes d'installation fournies.
- 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.
- N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins que la cuisson. Le séchage des vêtements et le chauffage des coussins chauffants, des pantoufles, des éponges, des chiffons humides et similaires peuvent entraîner des risques de blessures, d'inflammation ou d'incendie. N'utilisez cet appareil qu'aux fins décrites dans le manuel. N'utilisez pas de produits chimiques ou de vapeurs corrosives dans cet appareil. 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.
- LE CONTENU CHAUD PEUT PROVOQUER DE GRAVES BRÛLURES. NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS UTILISER LE MICRO-ONDES.
- 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.
- 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.
- Ne couvrez ni ne bloquez aucune des ouvertures de l'appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

- Ne manipulez pas la porte ni ne procédez à aucun réglage ou réparation sur celle-ci.
- 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, près d'une piscine, ou encore dans des endroits similaires.
- N'immergez jamais la prise ou le câble dans l'eau.
- Tenez le cordon éloigné des surfaces chaudes. (y compris de l'arrière du four).
- Ne laissez pas le cordon pendre par-dessus le bord d'une table ou d'un comptoir.
- 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 à un nettoyage.
- Pour éviter tout risque d'incendie à l'intérieur du four :
 - 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.
 - Retirez les attaches métalliques des sacs en papier ou en plastique avant de les placer dans le four.
 - 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.
 - Ne stockez 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.
- Les liquides, tels que l'eau, le lait, le café ou le thé, peuvent bouillir au-delà du point d'ébullition sans en donner l'impression. Par conséquent, un bouillonnement n'est pas toujours visible lorsque vous retirez le récipient du four à micro-ondes. **CES LIQUIDES TRÈS CHAUDS PEUVENT SOUDAINEMENT BOUILLIR LORSQU'ON BOUGE LE RÉCIPIENT OU PLONGE UNE CUILLÈRE OU UN AUTRE USTENSILE DANS LE LIQUIDE.** Pour réduire le risque de blessure :
 - Évitez de trop bouillir le liquide.
 - Brassez le liquide avant et à mi-cuisson.
 - N'utilisez pas de récipients à col étroit.
 - Une fois le temps de chauffe écoulé, laissez le récipient dans le micro-ondes pendant quelques instants avant de le sortir.
 - Soyez extrêmement prudent lorsque vous introduisez une cuillère ou un autre ustensile dans le récipient.

- Les aliments ou les ustensiles métalliques surdimensionnés ne doivent pas être insérés dans le four à micro-ondes/grille-pain, car ils peuvent créer un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne nettoyez pas avec des tampons à récurer en métal. Des morceaux peuvent se détacher du tampon et toucher des pièces électriques, créant ainsi un risque d'électrocution.
- N'introduisez pas de papiers (assiettes en carton, etc.) dans le four à micro-ondes lorsqu'il fonctionne en mode grille-pain.
- Ne rangez aucun matériel, autre que les accessoires recommandés par le fabricant, dans ce four lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne recouvrez pas les grilles ou toute autre partie du four avec une feuille de métal. Cela entraînera une surchauffe du four.

MISE EN GARDE

- Modèle de type bouton-poussoir uniquement
 - Pour éviter toute exposition à un rayonnement micro-ondes excessif, ouvrez la porte uniquement en appuyant sur le bouton-poussoir situé sur le côté avant droit inférieur de la porte. Ne tirez pas et ne poussez aucune autre partie de la porte pour l'ouvrir.

SYMBOLES ET MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

Signification des icônes et symboles utilisés dans ce manuel d'utilisation :

AVERTISSEMENT

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

MISE EN GARDE

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

Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion, d'électrocution ou de blessure pendant l'utilisation de votre four à micro-ondes, respectez ces mesures de sécurité de base.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

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.

1. Avis de la FCC

DÉCLARATION 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 au rayonnement RF de la norme de la FCC, définies pour un environnement contrôlé. La ou les antennes utilisées pour cet émetteur ne doivent pas être placées ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur et doivent être installées pour fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes.

2. Avis de l'IC

La norme CISPR 11 à laquelle la NMB-001 fait référence spécifie les déclarations normatives du manuel d'utilisation pour certains types d'équipements industriels, scientifiques et médicaux.

- CAN ICES(B)/NMB(B)

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

STIMULATEURS CARDIAQUES

Les consommateurs portant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin en cas de préoccupation quant à l'utilisation de ce produit.

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 d'électrocution en prévoyant un fil de fuite pour le courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon comportant un fil de mise à la terre et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise secteur posée et mise à la terre conformément à la législation en vigueur.

⚠ AVERTISSEMENT

Toute utilisation non conforme de la fiche de mise à la terre peut entraîner un risque d'électrocution.

- Ne branchez que sur une prise à trois 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'êtes pas sûr 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, lisez et suivez la section « UTILISATION DES RALLONGES » ci-dessous.

UTILISATION DES RALLONGES

Un cordon d'alimentation court est fourni pour réduire le risque de vous coincer ou de trébucher sur un cordon plus long. 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 :

- La puissance électrique marquée du cordon ou de la rallonge doit être au moins égale à la puissance électrique de l'appareil.
- 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.
- 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 accidentellement. 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.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS RELATIFS À L'INSTALLATION

L'installation de cet appareil doit être réalisée par un technicien qualifié ou une société d'entretien.

- Si le four n'est pas installé par un technicien qualifié, vous risquez d'être exposé à une électrocution, un incendie, une explosion, des problèmes avec le produit ou des blessures.

Déballer le four, retirez tous les matériaux d'emballage et inspectez-le à la recherche de dommages tels que des éclats à l'intérieur ou à l'extérieur du four, des loquets 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 disposant d'un espace suffisant.

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

- Débranchez la fiche d'alimentation et nettoyez-la à l'aide d'un chiffon sec.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

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

- Le fait de partager une prise murale avec d'autres appareils, d'utiliser une multiprise ou de rallonger le cordon d'alimentation peut causer une électrocution ou un incendie.
- N'utilisez pas de transformateur électrique. Ça pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Assurez-vous que la tension, la fréquence et le courant fournis correspondent aux spécifications du produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

Gardez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, car ils pourraient les utiliser pour jouer.

Cet appareil doit être correctement mis à la terre. Lisez et suivez les « CONSIGNES DE MISE À LA TERRE » spécifiques figurant 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.

- Cela pourrait entraîner un choc électrique, un incendie, une explosion ou des problèmes avec l'appareil.
- Ne branchez jamais le cordon d'alimentation dans une prise qui n'est pas correctement mise à la terre et vérifiez qu'elle est mise à la terre conformément aux codes locaux et nationaux.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

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

Le micro-ondes nécessite une prise unique mise à la terre avec branchement séparé d'au moins 15 A et d'un maximum de 20 A.

N'installez pas cet appareil dans un endroit humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).

- Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

Branchez le cordon d'alimentation fermement dans la prise murale. N'utilisez pas une prise ou un cordon d'alimentation endommagés ni une prise murale mal fixée.

- Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

N'installez 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.

Évitez d'accrocher le cordon d'alimentation à un objet métallique, de placer un objet lourd sur le cordon d'alimentation, d'insérer le cordon d'alimentation entre des objets ou de le pousser dans l'espace derrière l'appareil.

- Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation en débranchant l'appareil.

- Débranchez le four en tirant uniquement sur la fiche.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

Lorsque la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé(e), contactez votre centre de service le plus proche pour un remplacement ou une réparation.

PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

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

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie en raison d'une fuite électrique.

Débranchez le four lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes ou durant une tempête ou un orage.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS RELATIFS À L'UTILISATION

Si l'appareil à micro-ondes est inondé, contactez le centre de service Samsung le plus proche. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

Lisez et respectez les « **PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR ÉVITER UNE EXPOSITION EXCESSIVE À L'ÉNERGIE MICRO-ONDES** » figurant au début de cette section d'informations de sécurité.

Si le micro-ondes génère un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez le centre de service Samsung le plus proche.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

En cas de fuite de gaz (gaz propane, gaz de pétrole liquéfié, etc.), aérez la salle immédiatement.

Ne touchez pas le micro-ondes, le cordon d'alimentation ou la prise. N'utilisez pas un ventilateur. Une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie. Veillez à ce que la porte ou toute autre pièce n'entre pas en contact avec votre corps pendant la cuisson ou juste après la cuisson dans le four.

- Le non-respect de cette consigne peut provoquer des brûlures.

Si un feu de graisse se déclare sur les unités de surface situées sous le four, étouffez les flammes à l'aide d'un couvercle, d'une plaque de cuisson métallique ou d'un plateau.

Lorsque le four est utilisé à une puissance élevée, ne laissez jamais d'éléments situés dessous 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 lorsque cela est vraiment 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 lors de l'utilisation de votre four. N'essayez jamais de réparer le four vous-même. Il contient une tension dangereuse à l'intérieur. Si le four doit être réparé, contactez un centre de service agréé proche de chez vous.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

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

- Comme un courant de haute tension pénètre dans le châssis de l'appareil durant le fonctionnement, il peut en résulter un choc électrique ou un incendie.
- Vous pourriez être exposé à des ondes électromagnétiques.
- Si votre four a besoin d'être réparé, contactez le centre de service Samsung le plus proche.

Si une substance étrangère, telle que de l'eau, a pénétré dans l'appareil, débranchez-le et contactez le centre de service Samsung le plus proche.

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique.

N'éteignez pas l'appareil en débranchant la fiche d'alimentation pendant que l'appareil est en fonctionnement.

- Le rebranchement de la fiche d'alimentation dans la prise murale peut provoquer une étincelle et causer une électrocution ou un incendie.

Conservez tous les matériaux d'emballage bien au-delà de la portée des enfants. Les matériaux d'emballage peuvent être dangereux pour les enfants.

- Si un enfant place un sac sur sa tête, 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 un risque d'électrocution, de brûlures ou de 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 papier d'aluminium (sauf indication contraire dans le présent manuel), 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 faire exploser ou brûler les sprays inflammables.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou de blessures.

Ne manipulez pas la porte ni ne procédez à aucun réglage ou réparation sur celle-ci. Vous ne devez en aucun cas retirer le meuble extérieur.

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

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Si la surface du micro-ondes est fissurée, éteignez-le.

- Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.

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 la vapeur de votre visage et de vos mains.

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 peuvent paraître plus froids que n'est l'intérieur des aliments qui peut lui, être chaud au point de brûler la bouche du bébé. Respectez toujours les consignes du fabricant en matière d'utilisation du récipient.

Assurez-vous que tous les ustensiles de cuisine utilisés dans le four soient adaptés au micro-ondes.

Utilisez des ustensiles de cuisine allant au micro-ondes en stricte conformité avec les recommandations du fabricant.

Ne vous tenez pas au-dessus du micro-ondes et ne placez pas d'objets dessus (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.
- Cela peut entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec le produit ou des blessures.

Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique.

Évitez de vaporiser des matières volatiles telles que des insecticides sur la surface de l'appareil.

- En plus d'être nocives aux humains, elles peuvent provoquer des chocs électriques, des incendies ou des problèmes avec le produit.

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

- Cela pourrait endommager l'évier ou l'objet en verre.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

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 sur la porte. Ils peuvent tomber lorsque vous l'ouvrez.

- L'aliment ou l'objet risque de tomber et de provoquer des brûlures ou des blessures.

Ne refroidissez pas brusquement la porte, l'intérieur de l'appareil ou le plat en y versant de l'eau pendant la cuisson ou juste après.

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

Veillez toujours à ce que le plateau en verre se trouve à l'intérieur du four avant de mettre ce dernier en marche. Dans le cas contraire, les aliments ne seraient pas cuits correctement. Ne décongelez pas de boissons congelées dans des bouteilles à goulot étroit. Les conteneurs risquent de 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 l'utilisation. Les récipients fermés hermétiquement peuvent exploser en raison de l'accumulation de pression, même après l'arrêt du four.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS RELATIFS AU NETTOYAGE

Ne nettoyez pas l'appareil en le pulvérisant directement avec de l'eau.

N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool pour nettoyer l'appareil.

- Cela pourrait entraîner une décoloration, une déformation, des dommages, une électrocution 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 un risque d'électrocution ou d'incendie.

Prenez garde à ne pas vous blesser lorsque vous nettoyez l'appareil. (à l'extérieur ou à l'intérieur)

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

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

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

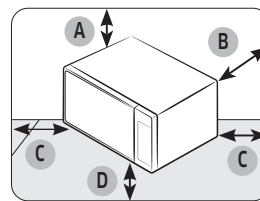
- Cela pourrait entraîner un phénomène de corrosion.

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

INSTALLATION DU FOUR À MICRO-ONDES

Placez le four sur une surface plane à 85 cm (33,5 po) au-dessus du sol. La surface doit être suffisamment solide pour supporter le poids du four en toute sécurité.

NON ADAPTÉ À UNE INSTALLATION ENCASTRÉE



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

- **Un kit de montage (MA-TK8020TS/TG) est nécessaire pour l'installer dans une application encastrée.**
- Sélectionnez une surface plane et nivelée d'environ 85 cm au-dessus du sol. La surface doit pouvoir supporter le poids du four à micro-ondes.
- Assurez un espace pour la ventilation, avec une distance d'au moins 10 cm du mur arrière et des deux côtés, et de 20 cm sur le dessus.
- N'installez pas le four à micro-ondes dans un environnement chaud ou humide, notamment à côté d'autres fours à micro-ondes ou de radiateurs.
- Respectez les spécifications d'alimentation électrique de ce four à micro-ondes. Utilisez uniquement des rallonges approuvées si vous en avez besoin.
- Essuyez l'intérieur et le joint de la porte à l'aide d'un chiffon humide avant d'utiliser votre four à micro-ondes pour la première fois.

REMARQUE

- Un kit de montage est disponible pour certains modèles (MS19DG8500****). Le kit de montage vous permet d'installer ce micro-ondes dans une armoire ou toute autre application encastrée. Pour obtenir des instructions d'installation complètes, consultez le manuel d'installation du kit de montage. Pour acheter un kit de montage, visitez notre boutique en ligne.
- Lorsque vous utilisez le kit de montage, assurez-vous de désactiver la fonction **Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)** avant de l'utiliser. Veuillez vous référer au guide **Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)** de la page 11.

MISE EN GARDE

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent de service ou des personnes qualifiées similaires pour éviter tout danger. Pour votre sécurité personnelle, branchez le câble dans une prise secteur correctement mise à la terre.
- N'installez pas le four à micro-ondes dans un environnement chaud ou humide, notamment à côté d'un four traditionnel ou d'un radiateur. Si vous utilisez une rallonge, les spécifications électriques de la rallonge doivent être conformes aux spécifications électriques du cordon d'alimentation fourni avec le four. Essayez l'intérieur et le joint de la porte à l'aide d'un chiffon humide avant d'utiliser votre four à micro-ondes pour la première fois.

NETTOYAGE DU PLATEAU TOURNANT ET DES ANNEAUX DE GUIDAGE

Nettoyez régulièrement les anneaux de guidage et lavez le plateau tournant si nécessaire. Vous pouvez laver le plateau tournant en toute sécurité dans votre lave-vaisselle.

RANGEMENT ET RÉPARATION DU FOUR À MICRO-ONDES

Si vous devez stocker votre four à micro-ondes pendant une période courte ou prolongée, choisissez un endroit sec et sans poussière. La poussière et l'humidité peuvent endommager les pièces du micro-ondes.

AVERTISSEMENT

- Ne réparez jamais, ne remplacez pas et ne faites l'entretien d'aucune pièce de votre four à micro-ondes vous-même. Autorisez uniquement un technicien de service qualifié à effectuer les réparations. Si le four est défectueux et nécessite un entretien, ou si vous avez des doutes sur son état, débranchez-le de la prise d'alimentation et contactez le centre de service 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. Les dommages subis par la porte incluent 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.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Préparation

MODÈLE Wi-Fi

Connexion de SmartThings

1. Lancer l'application QR Code Reader pour scanner le code QR joint au produit.
2. Lorsque l'application SmartThings est en cours d'exécution, appuyer sur « **Ajouter** » pour connecter l'application SmartThings au produit.

Enregistrement du produit / Lecture du manuel / Support client

1. Lancer l'application QR Code Reader pour scanner le code QR joint au produit.
2. Lorsque l'application SmartThings est en cours d'exécution, appuyer sur « **Support produit** ».
3. Sélectionner « Enregistrement du produit », « Manuel » ou « Support client ».

* L'enregistrement du produit peut ne pas être disponible dans tous les pays.

MODÈLE SANS WI-FI

Enregistrement du produit / Lecture du manuel / Support client

1. Lancer l'application QR Code Reader pour scanner le code QR joint au produit.
2. Sélectionner « Enregistrement du produit », « Manuel » ou « Support client ».

* L'enregistrement du produit peut ne pas être disponible dans tous les pays.

Paramètres

Clock (Horloge)

Pour régler l'heure : Appuyez sur le bouton **Clock (Horloge)** une fois. Appuyez sur les touches du pavé **Number (Numérique)** pour saisir l'heure actuelle. Vous devez appuyer sur au moins trois chiffres pour régler l'heure. S'il est maintenant 5h00, saisissez **5, 0, 0**. Touchez le bouton **START (DÉMARRER)** à nouveau. Un deux-points clignotera, indiquant que l'heure est réglée.

Mode Économie d'énergie

Appuyez sur le bouton **STOP/Eco (STOP/Éco)**.

Résultat : Affichage éteint, y compris l'horloge.

Pour annuler le mode Économie d'énergie, ouvrez la porte ou appuyez sur le bouton **STOP/Eco (STOP/Éco)**. L'écran affiche l'heure actuelle et le four est prêt à être utilisé.

REMARQUE

Fonction Économie d'énergie automatique

Si vous ne sélectionnez aucune fonction lors du réglage du micro-ondes ou si vous avez arrêté le micro-ondes temporairement, la fonction Eco (Éco) est annulée et l'horloge s'affichera au bout de 25 minutes. Si vous laissez la porte ouverte, la lampe du four s'éteint au bout de 5 minutes.

Control Lock (Verrouillage des commandes)

Maintenez enfoncé le bouton **Control Lock (3 sec) (Verrouillage des commandes (3 secondes))** pendant 3 secondes pour l'activer.

Maintenez enfoncé le bouton **Control Lock (3 sec) (Verrouillage des commandes (3 secondes))** de nouveau pendant 3 secondes pour le désactiver.

Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)

Quand le **Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)** est activé, la porte se verrouillera automatiquement pour des raisons de sécurité.

REMARQUE (uniquement pour les modèles des États-Unis)

- Lorsque le four est mis sous tension pour la première fois, il ne se verrouille pas tant qu'il n'est pas utilisé dans l'un des modes.
- En cas d'inutilisation pendant 30 minutes après la cuisson, la porte sera déverrouillée et pourra être ouverte sans appuyer sur le bouton **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)**.
- La porte n'est pas verrouillée en mode veille autre que durant la cuisson.

Pour Activer ou Désactiver la fonction **Door Auto Lock (Verrouillage automatique de la porte)**.

Appuyez sur le bouton **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)** pendant 3 secondes, appuyez sur **1** pour l'activer, sur **2** pour le désactiver. Appuyez sur **START (DÉMARRER)**.

Déverrouillage de la porte

Appuyez sur la touche **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)**, puis sur le **Button Door Opener (Bouton-poussoir de déverrouillage de la porte)**.

Lorsque le four à micro-ondes s'arrête pendant son fonctionnement en raison d'une panne de courant ou d'un dysfonctionnement, ouvrez la porte par la force en procédant comme suit.

1. Avant d'ouvrir la porte par la force, débranchez le four.
2. Tirez légèrement le four à micro-ondes vers l'avant pour rechercher le trou de l'ouverture forcée situé sur la plaque de base.
3. Insérez un outil fin et long de moins de 2 mm de diamètre et d'une longueur supérieure à 100 mm dans le trou de l'ouverture forcée et appuyez dessus.

REMARQUE

Lorsqu'un code d'erreur s'affiche pour la fonction **Door Unlock (Déverrouillage de la porte)**, l'appareil doit subir un entretien.

Utilisation du four à micro-ondes

Pour la liste des programmes prédéfinis, consultez l'étiquette du guide de cuisson fixée à l'avant de l'ouverture du four à micro-ondes, derrière la porte.

Micro-ondes

Appuyez sur le pavé **Number (Numérique)** pour saisir l'heure, appuyez sur **START (DÉMARRER)**. Vous pouvez régler le niveau de la puissance de 0 à 10.

Defrost (Décongélation)

Déballez les aliments. Appuyez sur la touche **Defrost (Décongélation)**, sélectionnez l'aliment (consulter l'étiquette Guide de cuisson), saisissez la quantité si nécessaire, puis appuyez sur la commande **START (DÉMARRER)**.

Soften/Melt (Faire ramollir/Faire fondre)

Appuyez sur la touche **Soften/Melt (Faire ramollir/Faire fondre)**, sélectionnez l'aliment (consulter l'étiquette Guide de cuisson), saisissez la quantité si nécessaire, puis appuyez sur la commande **START (DÉMARRER)**.

Snack/Kids Meals (Collations/Repas pour enfants)

Appuyez sur la touche **Snack/Kids Meals (Collations/Repas pour enfants)**, sélectionnez l'aliment (consulter l'étiquette Guide de cuisson), puis appuyez sur la commande **START (DÉMARRER)**.

Keep Warm (Maintien au chaud)

Appuyez sur la touche **Keep Warm (Maintien au chaud)**, puis appuyez sur la commande **START (DÉMARRER)**. Pour arrêter la fonction **Keep Warm (Maintien au chaud)**, appuyez sur la touche **STOP/Eco (STOP/Éco)**. Sinon, cette fonction continuera à fonctionner pendant 99 minutes et 99 secondes.

Deodorization (Désodorisation)

Pour l'activer, appuyez sur la touche **Deodorization (Désodorisation)**, puis sur la commande **START (DÉMARRER)**.

Utilisation du four à micro-ondes

Reheat (Réchauffer)

Appuyez sur la touche **Reheat (Réchauffer)**, sélectionnez l'aliment (consulter l'étiquette Guide de cuisson), saisissez la quantité si nécessaire, puis appuyez sur la commande **START (DÉMARRER)**.

Cuisson tactile précise

Contrôle tactile pour un accès rapide aux programmes suivants :

Popcorn (Maïs soufflé) : détecte les sachets de 3,0 à 3,5 oz (85 à 99 g)

Potato (Pomme de terre) : détecte 1, 2, 3, 4, 5 ou 6 pommes de terre

Pizza : détecte 1, 2, 3 ou 4 tranches

Veggies (Légumes) : 1 pour les légumes frais ou 2 pour le surgelé. Détecte 1, 2, 3 ou 4 portions.

Beverage (Boisson) : détecte 8 - 10 oz

Cuisson par capteur

Un capteur dans le four à micro-ondes détecte l'humidité dégagée par les aliments lorsqu'ils chauffent, et ajuste le temps de cuisson en conséquence.

Assurez-vous d'avoir branché le four à micro-ondes depuis au moins 3 minutes.

Utilisez un plat allant au micro-ondes avec un couvercle lâche ou couvrez un plat allant au micro-ondes d'une pellicule plastique et ventilez.

Ajoutez 30 secondes

Appuyez sur **+30s** pour démarrer le four à micro-ondes à une puissance de 100 % pendant 30 secondes, ou pour ajouter du temps par incréments de 30 secondes à n'importe quel cycle de cuisson manuel.

Pour s'assurer que les ustensiles de cuisine sont adaptés au micro-ondes

Pour tester les ustensiles de cuisine/la vaisselle : Placez le plat sur le plateau tournant avec 1 tasse (250 ml) d'eau à côté. Programmez 1 minute de cuisson à 100 %. Si le plat devient chaud et que l'eau reste froide, n'utilisez pas le plat dans le four à micro-ondes.

Guide des récipients

Pour que les aliments cuisent au four à micro-ondes, les micro-ondes doivent pouvoir pénétrer dans les aliments sans être réfléchies ou absorbées par le plat. Il est important de choisir les bons récipients.

Ustensiles allant au micro-ondes

Si vous n'êtes pas sûr qu'un article est adapté au micro-ondes, vous pouvez effectuer le test simple suivant :

1. Placez 1 tasse d'eau (dans une tasse à mesurer en verre) dans le four à côté de l'article à tester.
2. Appuyez sur la touche **+30s** deux fois pour les chauffer tous les deux pendant une minute à puissance élevée.

Après une minute, l'eau devrait être tiède et l'article que vous testez devrait être froid. Si le plat est chaud, cela signifie qu'il absorbe l'énergie des micro-ondes et n'est pas adapté au micro-ondes.

AVERTISSEMENT

Ne chauffez jamais un pot, une bouteille ou un récipient scellé dans votre micro-ondes. L'accumulation de gaz dans le pot, la bouteille ou le récipient peut provoquer son explosion.

Usage recommandé

- Plaque de brunissement
- Carton jetable
- Tasses/récipients en polystyrène
- Ustensiles allant du four à la table
- Bols et plats en verre
- Bocaux en verre à large ouverture
- Assiettes en carton, gobelets en papier, serviettes de table et papier absorbant
- Film plastique
- Papier ciré ou anti-graisse
- Thermomètres allant au micro-ondes
- Céramique, porcelaine et grès

Utiliser avec précaution

- Papier aluminium
- Sacs de congélation
- Paille, osier et bois

Utilisation dangereuse / Ne pas utiliser

- Sacs en papier ou journal
- Papier recyclé
- Plats avec bordure en métal
- Assiettes et tasses en polystyrène
- Conteneurs de stockage en plastique et contenants alimentaires
- Ustensiles, plats ou récipients métalliques
- Attaches torsadées pour sac de congélation
- Bocaux en verre à col étroit
- Bouteilles à col étroit

Dépannage

En cas de problème avec votre micro-ondes, consultez les solutions proposées ci-dessous :

L'écran et/ou le four ne fonctionnent pas.

Vérifiez que la prise est correctement branchée dans une prise murale avec mise à la terre. Si la prise murale est commandée par un interrupteur mural, vérifiez que ce dernier est allumé.

Retirez la prise de la prise murale, attendez dix secondes et rebranchez-la.

Réinitialisez le disjoncteur ou remplacez les fusibles grillés.

Branchez un autre appareil dans la prise murale. Si l'autre appareil ne fonctionne pas, appelez un électricien qualifié pour réparer la prise murale. Branchez le four sur une autre prise.

L'écran fonctionne, mais l'appareil ne s'allume pas.

Vérifiez que la porte est bien fermée.

Vérifiez que des matériaux d'emballage ou quelque chose d'autre ne sont pas coincés dans le joint de la porte.

Vérifiez que la porte n'est pas endommagée.

Appuyez deux fois sur Annuler, puis saisissez à nouveau toutes les instructions de cuisson.

Le micro-ondes s'est éteint avant la fin du temps de cuisson programmé.

En cas de coupure de courant, l'indicateur de l'heure affichera : 88:88.

S'il n'y a pas eu de coupure de courant, débranchez la prise de la prise murale, attendez dix secondes et rebranchez-la. Réglez à nouveau l'heure et les éventuelles instructions de cuisson.

Réinitialisez le disjoncteur ou remplacez les fusibles grillés.

Cuisson trop lente des aliments.

Assurez-vous que le four dispose de son propre circuit dédié avec une puissance nominale d'au moins 15 A et d'un maximum de 20 A. Le fait de faire fonctionner un autre appareil sur le même circuit peut provoquer une chute de tension. Le cas échéant, déplacez le four afin qu'il dispose de son propre circuit.

Étincelles ou arcs électriques.

Retirez tous les ustensiles métalliques, les ustensiles de cuisine et les attaches métalliques. Si vous utilisez du papier d'aluminium, utilisez uniquement des bandes étroites en laissant un espace d'au moins un pouce entre le papier d'aluminium et les parois intérieures du four.

Le plateau tournant fait du bruit ou se bloque.

Nettoyez le plateau tournant, l'anneau de guidage et le fond du four.

Vérifiez que le plateau tournant et l'anneau de guidage sont correctement positionnés.

Interférences avec la télévision ou la radio.

Ce phénomène est comparable aux interférences causées par d'autres petits appareils, comme les sèche-cheveux. Éloignez votre micro-ondes (ou votre appareil) de l'article touché, comme la télévision ou la radio.

Bruit de fonctionnement trop bruyant.

Le four à micro-ondes fait du bruit pendant son fonctionnement. Cela est normal.

Si vous entendez un son anormal en continu, veuillez communiquer avec le centre d'appel Samsung (1-800-726-7864).

Difficulté à remplacer le filtre à charbon

Reportez-vous aux instructions de remplacement du filtre à charbon dans le manuel d'utilisation.

Le plateau tournant ne tourne pas correctement

Vérifiez que vous n'avez pas surchargé le plateau tournant. Si les aliments sont trop gros ou trop lourds, le plateau tournant risque de ne pas fonctionner correctement.

Fumée et mauvaise odeur lors de la première utilisation.

Il s'agit d'une condition temporaire provoquée par le premier échauffement d'un nouveau composant. La fumée et l'odeur disparaîtront complètement après 10 minutes de fonctionnement. Pour éliminer l'odeur plus rapidement, mettez une tasse à mesurer en Pyrex avec une demi-tasse d'eau mélangée à 2 cuillères à soupe de jus de citron dans le four à micro-ondes, puis faites-le fonctionner à puissance maximale pendant 1 ½ à 2 minutes.

REMARQUE

- Si les instructions ci-dessus ne vous permettent pas de résoudre le problème, veuillez communiquer avec votre centre de service client SAMSUNG local.
- Veuillez préparer les informations suivantes :
 - Les numéros de modèle et de série, qui sont généralement imprimés à l'arrière du four
 - Les détails de votre garantie
 - Une description claire du problème
- Si vous réglez le niveau de puissance à plus de 70 %, le micro-ondes diminuera automatiquement le niveau de puissance à 70 % après 20 minutes pour éviter une cuisson excessive.



Balayez le code QR à l'aide de
votre téléphone intelligent

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

Veuillez 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)



DE68-04569B-00