

Microwave Oven

User manual

ME21K7010D*/AC



SAMSUNG

Contents

Important safety instructions	3
Setting up your new microwave oven	10
Checking the parts	10
Setting up your microwave oven	11
Installing the metal shelf	11
Checking the control panel	11
Setting the time	12
Using my setting feature	12
Using your microwave oven	13
Using the stop/clear button	13
Using the child lock	13
Using the kitchen timer	14
Using the microwave +30 sec. feature	14
Using the more/less feature	14
Using the eco mode	14
Turntable on/off feature	15
Turning on the light	15
Turning on the vent	15
Using the keep warm feature	16
Using the auto defrost button	16
Using the 1 pound defrost button	17
Using the sensor cooking buttons	18
Using the microwave setting cooking times & power levels	20
Power levels	20
One-stage cooking	20
Multi-stage cooking (maximum of 2 stages)	21
PowerGrill	21
Manual guide for PowerGrill	22
Grill+Microwave	23
Cookware for cooking with Grill+Microwave	23
Food suitable for Grill+Microwave	23
PowerGrill Auto	24
PowerGrill Auto cooking guide	24

Cookware guide	26
Recommended cooking utensils	26
Limited use items	26
Not recommended	26
Testing utensils	26
Cooking guide	27
Cooking techniques	27
General cooking recommendations	28
Guide for cooking eggs in your microwave	28
Guide for cooking vegetables in your microwave	28
Cleaning and maintaining your microwave oven	29
Cleaning the exterior	29
Cleaning under your microwave oven	29
Cleaning the control panel	29
Cleaning the door and door seals	29
Cleaning the interior	29
Cleaning the turntable and roller rings	29
Storing and repairing your microwave oven	30
Replacing The Cooktop/Night Light	30
Replacing the oven light	30
Cleaning the grease filter	31
Replacing the charcoal filter	32
Troubleshooting	32
Check points	32
Information codes	36
Appendix	37
Specifications	37
Warranty	37
Samsung over-the-range (otr) microwave oven	37

Important safety instructions

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

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

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

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

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

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

WARNING

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

CAUTION

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

CAUTION

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



Do NOT attempt.



Do NOT disassemble.



Do NOT touch.



Follow directions explicitly.



Unplug the power plug from the wall socket.



Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.



Call the service center for help.



Note

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING (US ONLY)

WARNING : This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

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

WARNING

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

1. Read all safety instructions before using the appliance.
2. Read and follow the specific **PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY** on page 3.
3. This appliance must be grounded. Connect only to properly grounded outlets. See Important **Grounding instructions** on page 5 of this manual.
4. Install or locate this appliance only in accordance with the provided installation instructions.
5. Some products such as whole eggs and sealed containers (for example, closed glass jars) can explode if heated rapidly. Never heat them in a microwave oven.
6. Use this appliance only for its intended 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.
7. As with any appliance, close supervision is necessary when it is used by children. Keep children away from the door when opening or closing it as they may bump themselves on the door or catch their fingers in the door.
8. Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.

9. This appliance should be repaired or serviced only by qualified service personnel. Contact the nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
10. Do not cover or block any openings on the appliance.
11. Do not tamper with or make any adjustments or repairs to the door.
12. Do not store this appliance outdoors. Do not use this product near water, for example, near a kitchen sink, in a wet basement, near a swimming pool, or similar locations.
13. Do not immerse the cord or plug in water.
14. Keep the cord away from heated surfaces. (including the back of the oven).
15. Do not let the cord hang over the edge of a table or counter.
16. When cleaning surfaces of the door and oven that come together when the door closes, use only mild, nonabrasive soaps, or detergents applied with a sponge or soft cloth. Unplug the plug before cleaning.
17. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
 - a. Do not overcook food. Carefully attend the appliance when paper, plastic, or other combustible materials are placed inside the oven to facilitate cooking.
 - b. Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing the bags in the oven.
 - c. If materials inside the oven ignite, keep the oven door closed, turn the oven off, and disconnect the power cord, or shut off the power at the fuse or circuit breaker panel. If the door is opened, the fire may spread.
 - d. Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
18. Liquids, such as water, milk, coffee, or tea can be overheated beyond the boiling point without appearing to be boiling. Visible bubbling or boiling when the container is removed from the microwave oven is not always present. **THIS COULD RESULT IN VERY HOT LIQUIDS SUDDENLY BOILING OVER WHEN THE CONTAINER IS DISTURBED OR A SPOON OR OTHER UTENSIL IS INSERTED INTO THE LIQUID.** To reduce the risk of injury:
 - a. Do not overheat liquid.
 - b. Stir liquid both before and halfway through heating it.
 - c. Do not use straight-sided containers with narrow necks.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- d. After heating, allow the container to stand in the microwave oven for a short time before removing the container.
 - e. Use extreme care when inserting a spoon or other utensil into the container.
19. Oversized foods or oversized metal utensils should not be inserted into the microwave oven as they may cause a fire or risk of electric shock.
 20. Do not clean the microwave with a metal scouring pad. A piece of metal could come off the pad, contact electrical parts, and cause an electric shock.
 21. Do not put paper products into the oven when you are operating it in the toaster mode.
 22. Do not store any materials, other than manufacturer's recommended accessories, in this oven when not in use.
 23. Do not cover the racks or any other part of the oven with metal foil. This will cause overheating of the oven.

CAUTION

1. Clean Ventilating Hoods Frequently - Grease should not be allowed to accumulate on the hood of the filter.
2. When flaming foods under the hood, turn the fan on.
3. Use care when cleaning the vent-hood filter. Corrosive cleaning agents, such as lye-based oven cleaner, may damage the filter.

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 pronged outlet. Do not remove the third (grounding) prong. Do not use an adaptor or otherwise thwart the safety function of 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.

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 an extension cord:

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

CRITICAL INSTALLATION WARNINGS

-  This appliance must be installed by a qualified technician or service company.
 - Failing to have a qualified technician install the oven may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.Unpack the oven, remove all packaging material and examine the oven for any damage such as dents on the interior or exterior of the oven, broken door latches, cracks in the door, or a door that is not lined up correctly. If there is any damage, do not operate the oven and notify your dealer immediately.
- Make sure to install your oven in a location with adequate space. Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
 - Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
 - Failing to do so may result in electric shock or fire.Plug the power cord into a properly grounded 3 pronged outlet. Your oven should be the only appliance connected to this circuit.
 - Sharing a wall socket with other appliances, using a power strip, or extending the power cord may result in electric shock or fire.
 - Do not use an electric transformer. It may result in electric shock or fire.
 - Ensure that the voltage, frequency and current provided match the product's specifications. Failing to do so may result in electric shock or fire.Keep all packaging materials out of the reach of children. Children may use them for play.

-  This appliance must be properly grounded. Read and follow the specific "Grounding instructions" found in the beginning of this section. Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
 - This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
 - Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is grounded in accordance with local and national codes.

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

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

-  Do not install this appliance in a humid, oily, or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).
 - This may result in electric shock or fire.Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
 - This may result in electric shock or fire.Do not mount over a sink.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
 - This may result in electric shock or fire.Do not pull the power cord when you unplug the oven.
 - Unplug the oven by pulling the plug only.
 - Failing to do so may result in electric shock or fire.
-  If the power plug or power cord is damaged, contact your nearest service center for a replacement or repair.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION CAUTIONS

-  Position the oven so that the plug is easily accessible.
 - Failing to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.
-  Unplug the oven when it is not being used for long periods of time or during a thunder/lightning storm.
 - Failing to do so may result in electric shock or fire.

CRITICAL USAGE WARNINGS

-  If the microwave appliance is flooded, please contact your nearest Samsung service center. Failing to do so may result in electric shock or fire. Read and follow the specific “Precautions to Avoid Possible Exposure to Excessive Microwave Energy”, found in the beginning of this Safety Information Section.

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

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

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

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

Take care that the door or any of the other parts do not come into contact with your body while the microwave 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.
-  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.
 - If the oven requires repair, contact your nearest Samsung service center.
-  If any foreign substance such as water enters the microwave, unplug it, and then contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in electric shock or fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important safety instructions

- ❑ 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. 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

-
- ❑ 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.
- When you open the door, the food or object may fall and this may result in burns or injury.
- 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 INSTRUCTIONS

- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
Do not use benzene, thinner, or alcohol to clean the appliance.
- This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock, or fire.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket. Then, 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

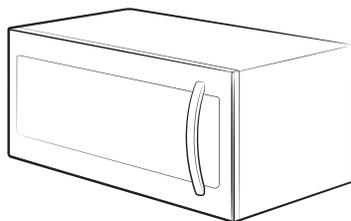
Setting up your new microwave oven

Be sure to follow these instructions closely so that your new microwave oven works properly.

Checking the parts

Carefully unpack your microwave oven, and make sure you've received all the parts shown below. If your microwave oven was damaged during shipping, or if you do not have all the parts, contact the Samsung Call Center.

(Refer to the **WARRANTY AND SERVICE INFORMATION** on page 37.)



Microwave oven



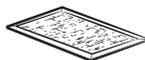
* Hot Plate



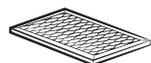
* Glass Tray



* Roller Guide Ring



* Grease Filter (1 ea)



* Charcoal filter



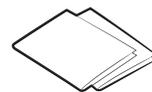
* Exhaust adaptor



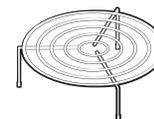
* Hardware kit
(Screws & Brackets)



Manuals
(User & Installation)



Templates
(Top & Wall)



Wire Rack

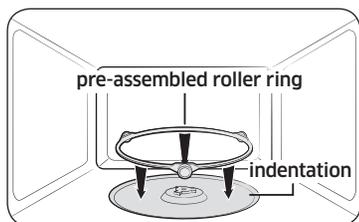
NOTE

If you need an accessory marked with an * (asterisk), please contact the Samsung Call Center using the phone number listed on the last page of this manual or visit our on-line parts web site at www.samsungparts.com.

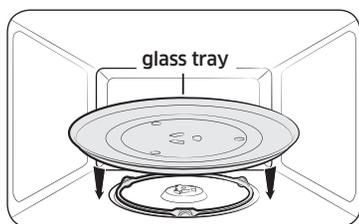
Setting up your microwave oven



1. Open the door by pulling the handle on the right side of the door.
2. Wipe the inside of the oven with a damp cloth.



3. Install the pre-assembled ring into the indentation at the center of the microwave oven.



4. Place the glass tray securely in the center of the pre-assembled roller ring.

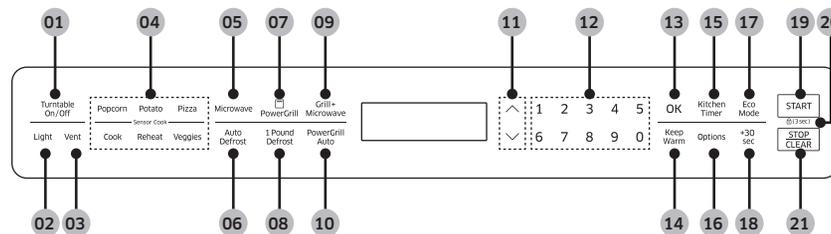
Installing the metal shelf

When you need to use the Metal Shelf, place it on the plastic hooks inside your oven and make sure it is positioned properly to avoid electrical arcing that can damage your oven.

⚠ CAUTION

Make sure the shelf is positioned properly inside the microwave to prevent damage to the oven from arcing.

Checking the control panel



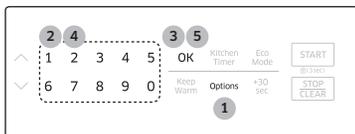
- 01 Turntable On/Off Button
- 02 Light Button (Hi/Low/Off)
- 03 Vent Button (3 Speed & On/Off)
- 04 Sensor Cooking Buttons
- 05 Microwave Button
- 06 Auto Defrost Button
- 07 PowerGrill Button
- 08 1 Pound Defrost Button
- 09 Grill+Microwave Button
- 10 PowerGrill Auto Button

- 11 Up & Down Buttons
- 12 Numeric Buttons
- 13 OK Button
- 14 Keep Warm Button
- 15 Kitchen Timer Button
- 16 Options Button
- 17 Eco Mode Button
- 18 +30 sec Button
- 19 Start Button
- 20 Child Lock Button (Start Button for 3 sec)
- 21 Stop/Clear Button

Setting up your new microwave oven

Setting the time

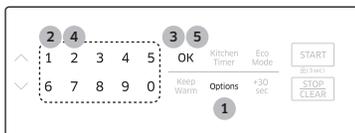
Your microwave oven is equipped with a built-in clock. Set the clock when first installing your microwave oven and after a power failure. The time is displayed whenever the microwave oven is not being used.



1. Press the **Options** button.
2. Press the **9** button.
3. Press the **OK** button.
4. Use the **numeric** buttons to enter the current time. You need to press at least three numbers to set the clock. For example, if the current time is 5:00, press 5, 0, 0.
The display will show 5 : 00.
5. Press the **OK** button.

Using my setting feature

You can customize your new microwave oven to suit your preferences.
To customize:



1. Press the **Options** button.
2. Press one of the **numeric** buttons to select a function you want to customize.
3. Press the **OK** button.
4. Press one of the **numeric** buttons to select a setting.
5. Press the **OK** button.

The functions, options, and corresponding numeric buttons are listed in the table below.

No.	Function	Description	Options
1	Display Weight	Weight options are pounds and kilograms.	1 Lbs. 2 Kg.
2	12 HR/24 HR	The clock can display in either the 12 HR or 24 HR time mode.	1 12 HR 2 24 HR
3	Sound	Sound can be turned On and Off.	1 Sound ON 2 Sound OFF
4	Remind End Signal	The Remind End Signal can be turned On and Off.	1 ON 2 OFF
5	Daylight Savings Time Adjustment	The time can be advanced one hour for DST without resetting the clock.	1 ON (to advance one hour) 2 OFF (to go back one hour)
6	Demo Mode	The Demo Mode can be turned On and Off.	1 ON 2 OFF
7	Filter Remind	The Filter Remind function can be turned On and Off.	1 ON 2 OFF
8	Word Scroll Speed	There are three speeds, Slow, Normal, and Fast. The default is Normal speed.	1 Slow speed 2 Normal speed 3 Fast speed
9	Clock	The clock can be adjusted.	Press the numeric buttons to enter the current time. (First 2 digits are for hours, last 2 digits are for minutes.)

NOTE

If you change your mind while adjusting a setting, press the **STOP/CLEAR** button to cancel, and then adjust the setting again.

NOTE

If there is a power interruption, you will need to reset these options.

NOTE

If the clock is set for standard time, the **Daylight Savings Time Adjustment** function allows you to change the time easily without needing to reset the clock. **Daylight Saving Time** begins for most of the United States at 2 a.m. on the first Sunday of April and reverts to Standard time at 2 a.m. on the last Sunday of October.

Filter Reminder

If the **Filter Remind** function is **ON**, the microwave will remind you to clean or replace the grease filter every four months. When it is time to clean or replace the grease filter, the microwave displays the "Filter" message to remind you to clean or replace the grease filter. To remove the message, press the number 0 when the microwave is in standby mode. If you don't want to receive this message, set the **Filter Remind** function off in **Options**.

Using your microwave oven

Using the stop/clear button

The **STOP/CLEAR** button allows you to clear instructions you have entered. It also allows you to pause the oven's cooking cycle, so that you can check the food.

- To pause the oven during cooking, press the **STOP/CLEAR** button once. To restart, press the **START** button.
- To stop cooking, erase instructions, and return the oven display to the time of day, press the **STOP/CLEAR** button twice.
- To clear instructions you have just entered, press the **STOP/CLEAR** button once, and then re-enter the instructions.
- To cancel a timer setting, press the **STOP/CLEAR** button once.

Using the child lock

The **Child Lock** function allows you to lock all buttons except **Eco Mode** so that the microwave oven cannot be operated by children accidentally. The oven can be locked at any time.



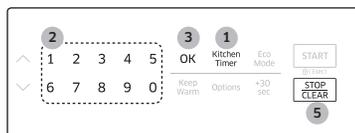
Activating / Deactivating

If you want to activate or deactivate the child lock function, press the **START** button for 3 seconds. The display will show 'CHILD LOCK ON' or 'CHILD LOCK OFF' when the oven is locked or unlocked, and then redisplay the time.

Using your microwave oven

Using the kitchen timer

Your microwave has a built-in timer function - the **Kitchen Timer**. Use the Kitchen Timer for timing up to 99 minutes, 99 seconds.



1. Press the **Kitchen Timer** button.
2. Use the **numeric** buttons to set the time you want the timer to run. (Max time 99 minutes, 99 seconds.)
3. Press the **OK** button.
4. The display counts down and beeps when the time has elapsed.
5. To cancel the timer setting : Press the **STOP/CLEAR** button once.

Using the microwave +30 sec. feature

This feature offers a convenient way to heat food in set time increments at the High power level (100 % power).



1. Press the **+30 sec** button for each additional 30 seconds you want the food to be cooked for. (For example, press the button twice to cook for one minute.)
2. Press the **START** button.

NOTE

When the oven is operating, if you press the **+30 sec** button, the cooking time will be increased by 30 seconds.

Using the more/less feature

The More or Less feature allows you to adjust the pre-set cooking time. It works with 1 and 2 stage cooking, MW, PowerGrill, Grill+MW, and Keep Warm buttons.



Use the More or Less feature only after cooking has begun.

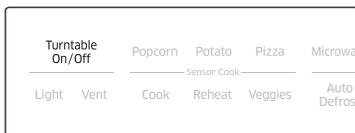
1. To **ADD** more time to a cooking procedure, press the **More** button. Each time you press the **More** button, the cooking time will be increased by 10 seconds.
2. To **REDUCE** the time of a cooking procedure, press the **Less** button. Each time you press the **Less** button, the cooking time will be decreased by 10 seconds.

Using the eco mode



Eco Mode reduces standby power usage. When you press the **Eco Mode** button once, the display will go out and the microwave shifts to a mode which minimizes power usage. To cancel the Eco Mode, press the **Eco Mode** button once again, or press any other button.

Turntable on/off feature



For best cooking results, leave the turntable on. However, for large dishes it can be turned off.

Press the **Turntable On/Off** button to turn the turntable on or off.

NOTE

You can use this feature in following modes.

Microwave, PowerGrill, Grill+Microwave, and Keep Warm Mode

If the turntable does not rotate for an extended period of time, food may burn.

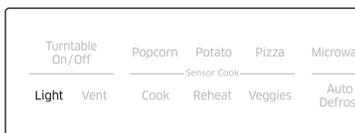
Consequently, we recommend that you keep the turntable on when using the PowerGrill or Grill+Microwave mode.

CAUTION

The turntable may become too hot to touch.

Use pot holders to handle the turntable during and after cooking.

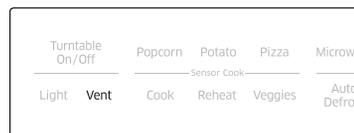
Turning on the light



Press the **Light** button to turn the cooktop lamp on or off. Press the button once for **high**, twice for **low**, and three times to turn the cooktop lamp **off**.

Turning on the vent

The vent fan removes steam and other vapors that result from cooking on the rangetop below.



Press the **Vent** button once for **boost** fan speed, twice for **high** fan speed, three times for **medium** fan speed, and four times for **low** fan speed. Press the **Vent** button 5 times to turn the fan **off**.

NOTE

The exhaust fan's speed will decrease when the oven's cooking function is activated.

NOTE

The Vent Fan protects the microwave from excess heat.

It automatically turns on if it senses too much heat. If you have turned the fan on, you may find that you cannot turn it off. The fan will automatically turn off when the internal parts are cool. It may stay on for 30 minutes or more after the cooktop and microwave controls are turned off.

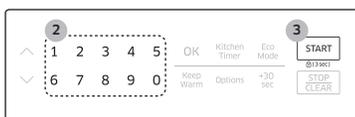
Using your microwave oven

Using the keep warm feature

You can keep cooked food warm in your microwave oven for up to 99 minutes and 99 seconds.



1. Press the **Keep Warm** button.



2. Enter the warm hold time by pressing the **numeric** buttons. If you don't set the time, your oven will maintain the Warm Hold function for 99 minutes.
3. Press the **START** button.

NOTE

- **Keep Warm** operates for up to 99 minutes and 99 seconds.
- **Grill Heater Warning**
 - If the grill overheats, an alarm sounds when you open the door.
 - This alarm notification sounds automatically when the grill overheats.
 - The display will show : HEATER IS HOT
- The Vent Fan protects the microwave from excess heat. It automatically turns on if it senses the grill overheating. If you have turned the fan on, you may find that you cannot turn it off. The fan will automatically turn off when the internal parts are cool. It may stay on for about 3 minutes.

NOTE

- **Food that is cooked covered** should also be covered during **Keep Warm**.
- Pastry items (pies, turnovers, etc.) should be uncovered during **Keep Warm**.
- Complete meals kept warm on a dinner plate can be covered during **Keep Warm**.

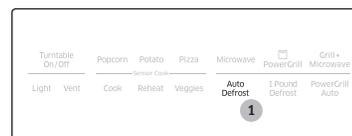
Below are the amounts of food we recommend you apply the Warm Hold function to by Food Type.

Food Type	Recommended Quantity
Liquid	1-2 cups
Dry	5-10 oz.

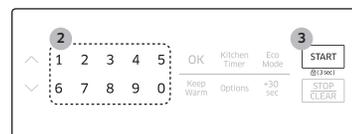
Using the auto defrost button

To thaw frozen foods, enter the weight of the food, and the microwave automatically sets the defrosting time, power level and standing time.

Press the **START** button to start defrosting.



1. Press the **Auto Defrost** button. The display shows: **ENTER WEIGHT**.



2. Press the **numeric** buttons to directly enter the weight of the food. (0.1-6.0 lbs. See the table at the beginning of the next page.)
3. Press the **START** button.
4. The oven will beep and the display will read **TURN THE FOOD OVER** during the defrosting process. Open the oven door, and turn the food over.

Follow the instructions below when defrosting different types of food.

Food	Amount	Procedure
Roast Beef, Pork	2.5-6.0 lbs.	Start with the food placed fat side down. After each stage, turn the food over and shield any warm portions with narrow strips of aluminum foil. Let stand, covered for 10-20 minutes.
Steaks, Chops, Fish	0.5-3.0 lbs.	After each stage, rearrange the food. If there are any warm or thawed portions of food, shield them with narrow, flat pieces of aluminum foil. Remove any pieces of food that are nearly defrosted. Let stand, covered for 5-10 minutes.
Ground Meat	0.5-3.0 lbs.	After each stage, remove any pieces of food that are nearly defrosted. Let stand, covered with foil for 5-10 minutes.
Whole Chicken	2.5-6.0 lbs.	Remove giblets before freezing poultry. Start defrosting with the breast side down. After the first stage, turn the chicken over and shield any warm portions with narrow strips of aluminum foil. After the second stage, again shield any warm portions with narrow strips of aluminum foil. Let stand, covered for 30-60 minutes in the refrigerator.
Chicken Pieces	0.5-3.0 lbs.	After each stage, rearrange or remove any pieces of food that are nearly defrosted. Let stand for 10-20 minutes.

NOTE

Check the food when you hear the oven signal. After the final stage, small sections may still be icy; let them stand to continue the thawing process. The food is not defrosted until all ice crystals have thawed. Shielding roasts and pieces of steak using small pieces of foil prevents the edges from being cooked before the center of the food has defrosted. Use narrow, flat, smooth strips of aluminum foil to cover edges and thinner sections of the food.

Using the 1 pound defrost button

To thaw 1.0 lbs of frozen food, press this button, and the microwave automatically sets the defrosting time, power level, and standing time.



1. Press the **1 Pound Defrost** button. The display shows: **1.0 LB.**

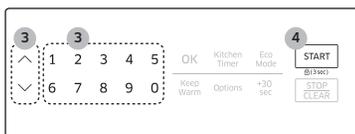
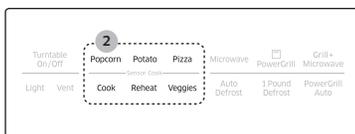


2. Press the **START** button to start defrosting.
3. The oven will beep and the display will read **TURN THE FOOD OVER** during the defrosting process. Open the oven door, and turn the food over.
4. If you do not turn the food over when **TURN THE FOOD OVER** is displayed, the oven will pause until you press the **START** button.

Using your microwave oven

Using the sensor cooking buttons

The Sensor Cooking buttons let you cook favorite foods using preset power levels and times at the touch of a button. If the food is not thoroughly cooked or reheated when you use the auto cook feature, complete the cooking process by selecting a power level and cooking the food for an additional amount of time.



1. Put the food on the tray.
2. Press the **category** button that corresponds to the food you want to cook.
3. Select the Cook Number designated for that food. To select, press the **Up/Down** buttons or the appropriate **numeric** button. For example, to reheat a casserole, after selecting Reheat, select 1. See the tables on this page and the following page for details.
4. Press the **START** button. The microwave oven will automatically operate for the preprogrammed time.

Category	Cook No.	Food	Amount	Directions
Popcorn	1	Popcorn	3.0~3.5 oz. 1 package	Cook only one microwave popcorn bag at a time. Be careful when removing the heated bag from the oven and opening it. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.
Potato	1	Potato	1~6 potatoes.	Pierce each potato several times with a fork. Place on the turntable in a spoke-like fashion. After cooking, let the potatoes stand for 3-5 minutes. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.
Pizza	1	Pizza	1~4 slices	Place 1-4 pizza slices on a microwave-safe plate with the wide ends of the slices towards the outside edge of the plate. Do not let the slices overlap. Do not cover. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.

Category	Cook No.	Food	Amount	Directions
Cook	1	Beverage	8 oz.	Use a measuring cup or mug and do not cover. Place the beverage in the oven. After heating, stir well. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.
	2	Chicken Breasts	8~24 oz.	Place the chicken breasts on a microwave safe plate and cover with vented plastic wrap. Cook to an internal temperature of 170 °F. Let stand for 5 minutes.
	3	Frozen Breakfast	4~8 oz.	Follow the package instructions for covering and letting stand. Use this button for frozen sandwiches, breakfast entrees, pancakes, waffles, etc. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.
	4	Frozen Dinner	8~14 oz.	Remove the food from its wrapping and follow the instructions on the box for covering and letting stand. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.

Category	Cook No.	Food	Amount	Directions
Reheat	1	Casserole	1~4 servings	Cover the plate with a lid or vented plastic wrap. If the food is not as hot as you would like after using the “Sensor Cooking Reheat” function, continue heating using additional time and power. Stir the food once before serving. Contents: Casserole, refrigerated foods.
	2	Dinner Plate	1~4 servings	Use only precooked, refrigerated foods. Cover the plate with vented plastic wrap or waxed paper tucked under the plate. If the food is not as hot as you would like after using the “Sensor Cooking Reheat” function, continue heating using additional time and power. Contents: 3-4 oz. meat, poultry or fish (up to 6 oz. with bone) ½ cup starch (potatoes, pasta, rice, etc.) ½ cup vegetables (about 3 - 4 oz.)
	3	Pasta	1~4 servings	Cover the plate with a lid or vented plastic wrap. If the food is not as hot as you would like after using the “Sensor Cooking Reheat” function, continue heating using additional time and power. Stir the food once before serving. Contents: Pasta: canned spaghetti and ravioli

Using your microwave oven

Category	Cook No.	Food	Amount	Directions
Veggies	1	Fresh Vegetables	1~4 cups	Place the fresh vegetables in a microwave-safe ceramic, glass, or plastic dish and add 2-4 tbs. of water. Cover with a lid or vented plastic wrap. Stir before letting stand. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.
	2	Frozen Vegetables	1~4 servings	Place the frozen vegetables in a microwave-safe ceramic, glass, or plastic dish and add 2-4 tbs. of water. Cover with a lid or vented plastic wrap to cook. Stir before letting stand for 3-5 minutes. Let the oven cool for at least 5 minutes before using it again.

Using the microwave setting cooking times & power levels

Your oven allows you to set two different cooking stages, each with its own time length and power level. The power level lets you control the heating intensity from Warm (1) to High (10).

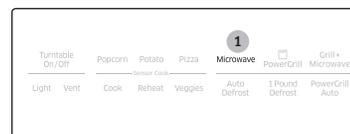
Power levels

The 10 power levels allow you to choose the optimal power level for your cooking needs.

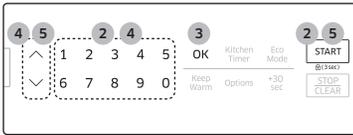
No.	Power Level	Description	No.	Power Level	Description
1	10	Warm	6	60	Simmer
2	20	Low	7	70	Medium high
3	30	Defrost	8	80	Reheat
4	40	Medium low	9	90	Sauté
5	50	Medium	10	100	High

One-stage cooking

For simple one-stage cooking, you only need to set the cooking time. The power level is automatically set to High. If you want to set the power level to any other level, press **OK** after entering the cooking time, and then use the **numeric** buttons to set the level.



1. Press the **Microwave** button. (You can skip this step and start at the next step.)



- Use the **numeric** buttons to set a cooking time. You can enter a time from one second to 99 minutes and 99 seconds.

To set a time greater than one minute, enter the seconds too. (For example, to set a cooking time of 20 minutes, enter **2, 0, 0, 0**.) If you do not need to set the power level, just press the **START** button. The microwave will automatically operate at the High power level. If you want to change the power level, go to Step 3.

- If you want to set the power level to a level other than High, press the **OK** button.
- Press the **Up/Down** button or **numeric** buttons that correspond to the power level you want to use.
- Press the **START** button. If you want to add to or reduce the cooking time, use the **Up/Down** button. You can adjust the cooking time while the microwave oven is operating.

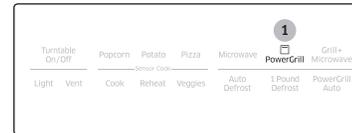
Multi-stage cooking (maximum of 2 stages)

Your oven allows you to set two different cooking stages, each with its own time length and power level. The power level lets you control the heating intensity from Warm to High.

- Follow steps 1, 2, 3, and 4 from the “One-stage cooking” section.
- Press the **OK** button to move to the second stage.
- Follow steps 2, 3, 4, and 5 from the “One-stage cooking” section.

PowerGrill

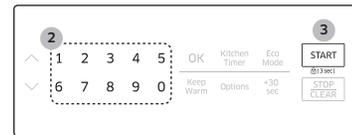
Browning adds texture and taste to your food. When browning, use the rack accessory.



- Press the **PowerGrill** button.

NOTE

For instructions on using the rack, see the tables beginning on **page 22** and **page 24**.



- Use the **numeric** buttons to set a cooking time.

NOTE

The maximum cooking time is 99 minutes and 99 seconds.

- Press the **START** button to begin Browning.
 - The vent fan operates at low speed while the oven operates in Browning mode.

NOTE

Grill Heater Warning

- If the grill overheats, an alarm sounds when you open the door.
- This alarm notification sounds automatically when the grill overheats.
- The display will show : HEATER IS HOT

The Vent Fan protects the microwave from excess heat.

It automatically turns on if it senses the grill overheating. If you have turned the fan on, you may find that you cannot turn it off. The fan will automatically turn off when the internal parts are cool. It may stay on for about 3 minutes.

If the turntable does not rotate for an extended period of time, food may burn. Consequently, we recommend that you keep the turntable on when using the PowerGrill mode.

Using your microwave oven

Manual guide for PowerGrill

Food	Quantity	Mode	Time (min)	Instructions
Grilled Vegetables	9 oz	PowerGrill	13-18	Rinse the vegetables (asparagus, carrot, eggplant, etc.). Cut them into the even pieces. Brush with oil and sprinkle with salt and pepper. Put veggies on the Hot Plate. Put the Hot Plate on the rack.
Homemade Lasagna	30 oz (12 oz of tomato sauce, 8 sheets of lasagna noodles, 7 oz of mozzarella cheese)	1st : Gill+MW 2nd : PowerGrill	1st : 13-16 2nd : 4-8	Cook lasagna noodles according to the package directions. Layer the lasagna noodles, tomato sauce, and cheese into a gratin dish. Evenly sprinkle the remaining mozzarella cheese on the top layer of noodles. Put dish on the rack.
Frozen Potato Wedges	7 oz	1st : Gill+MW 2nd : PowerGrill	1st : 6-10 2nd : 5-9	Place frozen potato wedges on greased Hot Plate. Place the Hot Plate on the rack.
	14 oz	1st : Gill+MW 2nd : PowerGrill	1st : 8-12 2nd : 8-12	

Food	Quantity	Mode	Time (min)	Instructions
Frozen Mini Spring Rolls	4 ea (5.6 oz)	1st : Gill+MW 2nd : PowerGrill	1st : 3-7 2nd : 3-7	Place frozen spring rolls on the Hot Plate. Put the Hot Plate on the rack.
	8 ea (11.3 oz)	1st : Gill+MW 2nd : PowerGrill	1st : 6-9 2nd : 5-9	
Frozen Prawn (Breaded)	5 ea (5.3 oz)	Gill+MW	7-11	Place frozen prawns on the Hot Plate. Place the Hot Plate on the rack. When the oven beeps, turn prawns over, and then re-start the oven.
	10 ea (10.6 oz)	Gill+MW	10-15	

Grill+Microwave

The combination cooking feature allows you to cycle automatically between microwave and PowerGrill cooking. The food will be moist as well as brown.

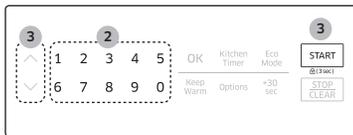
To use combination cooking:



1. Press the **Grill+Microwave** button.

NOTE

For instructions on using the rack and Hot Plate, see the tables beginning on **page 22** and **page 24**.



2. Use the **numeric** buttons to set a cooking time.

NOTE

The maximum cooking time is 99 minutes and 99 seconds.

3. Press the **START** button. If you want to add or reduce the cooking time, use the **Up & Down** keys. You can adjust the cooking time while the microwave oven is operating.

NOTE

This mode combines microwave energy with grill heating. This combination reduces the cooking time while giving the food a brown surface. If the turntable does not rotate for an extended period of time, food may burn. Consequently, we recommend that you keep the turntable on when using the Grill+Microwave mode.

NOTE

Grill Heater Warning

- If the grill overheats, an alarm sounds when you open the door.
- This alarm notification sounds automatically when the grill overheats.
- The display will show : HEATER IS HOT

The Vent Fan protects the microwave from excess heat.

It automatically turns on if it senses that the grill is overheating. If you have turned the fan on, you may find that you cannot turn it off. The fan will automatically turn off when the internal parts are cool. It may stay on for about 3 minutes.

Cookware for cooking with Grill+Microwave

Use only cookware that is specially manufactured for microwave ovens. Do not use metal cookware with this combination mode. Do not use any type of plastic cookware, as it can melt.

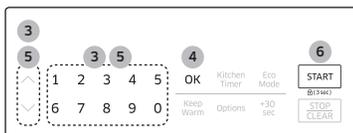
Food suitable for Grill+Microwave

Other food suitable for this combination mode cooking include all kinds of previously cooked food which needs reheating and browning (e.g. baked pasta), as well as food which requires a short cooking time to brown the top of the food. This mode can also be used for thick food portions that benefit from a browned and crispy top (e.g. chicken pieces, which you turn over half way through cooking). Other food suitable for this cooking mode include a variety of meats and poultry as well as frozen snacks and pizza.

Using your microwave oven

PowerGrill Auto

The combination cooking feature allows you to cycle automatically between microwave and PowerGrill cooking. The food will be moist as well as brown.



- Put the food on the tray.
For instructions on using the rack and Hot Plate, see the tables on this page and the following page.
- Press the **PowerGrill Auto** button.
- To select the number that corresponds to the food, press the **Up/Down** button or the appropriate **numeric** buttons.
For instructions, see the tables on this page and the following page.
- Press the **OK** button.
- To select the number that corresponds to the weight (if needed), press the **Up/Down** button or one of the **numeric** buttons.
For instructions, see the tables on this page and the following page.
- Press the **START** button. The microwave oven will automatically operate for the preprogrammed time.

PowerGrill Auto cooking guide

Use the cooking mode, power levels, and times in this table as guides for PowerGrill Auto cooking.

NOTE

Always use oven gloves when taking the food out of the microwave oven.

No.	Food	Quantity	Instructions	Accessory
1	Hamburger	2 ea	Place hamburgers on the Hot Plate. Place the plate on the rack. When the oven beeps, turn over hamburgers and restart the oven.	Rack + Hot Plate
		4 ea		
2	Bacon	2 slices	Place 2 paper towels on plate and arrange bacon on towels. Do not overlap. Cover with additional paper towel. Remove paper towel immediately after cooking.	Rack + Hot Plate
		4 slices		
		6 slices		
3	Macaroni Gratin	1 serving (14 oz)	Cook macaroni according to package direction. Mix 9 oz (18 oz) macaroni, 0.3 oz (0.6 oz) melted butter, 2 oz (4 oz) milk, and 1 oz (2 oz) of beaten eggs. Pour mixture into an oven proof gratin bowl and sprinkle with 1.7 oz (2.4 oz) of Mozzarella cheese. Put gratin bowl containing mixture on the rack. * Numbers in parentheses show weights for 2 servings.	Rack
		2 servings (28 oz)		
4	Beef Steak	10 oz	Season the beef with olive oil, rosemary, thyme and pepper. Put the beef on the Hot Plate. Put the Hot Plate on the rack. When the oven beeps, turn over steak and restart the oven.	Rack + Hot Plate

No.	Food	Quantity	Instructions	Accessory
5	Drumsticks	1 serving (3 ea)	Rinse drumsticks and place them directly on the rack. Place the rack on the Hot Plate. When the oven beeps, turn over drumsticks and restart the oven.	Rack + Hot Plate
		2 servings (6 ea)		
6	Boneless Pork Chops	1 serving (4 oz)	Place pork chops on the rack. Place the rack on the Hot Plate. When the oven beeps, turn over pork chops and restart the oven.	Rack + Hot Plate
		2 servings (8 oz)		
7	Sausage Links Fresh	1 serving (6 oz)	Place links on the Hot Plate. Place the plate on the rack. When the oven beeps, turn over sausages and restart the oven.	Rack + Hot Plate
		2 servings (11 oz)		
8	Salmon Steak	1 serving (5 oz)	Season the salmon with salt and pepper. Place skin side down on the Hot Plate. Place the Hot Plate on the rack. When the oven beeps, turn over steaks and restart the oven.	Rack + Hot Plate
		2 servings (10 oz)		
9	Shrimp Fresh	2 servings (4 oz)	Place shrimp on the Hot Plate. Place the plate on the rack. When the oven beeps, turn over shrimp and restart the oven.	Rack + Hot Plate
		4 servings (8 oz)		
10	Frozen Hash Browns	2 servings (2 ea)	Place frozen potato croquettes on greased Hot Plate. Place the plate on the rack. When the oven beeps, turn croquettes over, and then restart the oven.	Rack + Hot Plate
		4 servings (4 ea)		
11	Frozen Pizza	12 oz	Place the pizza on the rack.	Rack

No.	Food	Quantity	Instructions	Accessory
12	Frozen Chicken Nuggets	1 serving (5 ea)	Place the chicken nuggets on the Hot Plate, then place the plate on the rack. When the oven beeps, turn over nuggets and restart the oven.	Rack + Hot Plate
		2 servings (10 ea)		
13	Frozen Cheese Sticks	2 servings (4 ea)	Place cheese sticks on the Hot Plate. Place the plate on the rack.	Rack + Hot Plate
		4 servings (8 ea)		
14	Frozen Waffles	2 servings (2 ea)	Place waffles on the rack. Place the rack on the Hot Plate. Turn over when the oven beeps, and restart the oven.	Rack + Hot Plate
		4 servings (4 ea)		
15	Cheese Toasts	2 servings (2 ea)	Place two pieces of toast on the Hot Plate. Put a slice of cheddar cheese and 2.5 oz (70 g) of grated mozzarella cheese on top of each piece of toast. Put the Hot Plate on the rack.	Rack + Hot Plate
		4 servings (4 ea)		
16	Nachos	5 oz	Place tortilla chips on the Hot Plate without overlapping. Sprinkle evenly with cheese. Place the Hot Plate on the rack. Contents : - 2 cups tortilla chips - ½ cup grated cheese	Rack + Hot Plate
17	Frozen Chicken Wings	1 serving (4 ea)	Place the chicken wings on the rack, then place the rack on the Hot Plate. When the oven beeps, turn over wings and restart the oven.	Rack + Hot Plate
		2 servings (8 ea)		

Cookware guide

To cook food, microwaves must be able to penetrate the food without being reflected or absorbed by the cookware holding the food.

Consequently, it is important to choose cookware that both allows microwaves to penetrate food and is microwave-safe.

The following lists contain various types of cookware and indicate if and how the cookware should be used in a microwave oven.

Recommended cooking utensils

- **Glass and glass-ceramic bowls and dishes** – Use for heating or cooking.
- **Microwavable plastic wrap** – Use to cover. Leave a small opening for steam to escape and avoid placing it directly on the food.
- **Wax paper** – Use as a cover to prevent spattering.
- **Paper towels and napkins** – Use for short-term heating and covering. They absorb excess moisture and prevent spattering. Do not use recycled paper towels, which may contain metal and can catch fire.
- **Paper plates and cups** – Use for short-term heating at low temperatures. Do not use recycled paper, which may contain metal and can catch fire.
- **Thermometers** – Use only those labeled “Microwave Safe” and follow all directions. Check the food in several places. Conventional thermometers may be used once the food has been removed from the oven.

Limited use items

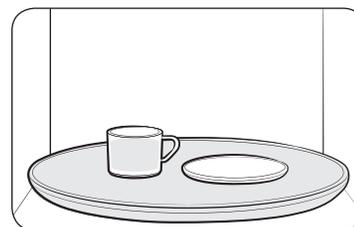
- **Aluminum foil** – Use narrow strips of foil to prevent overcooking of exposed areas. Using too much foil can damage your oven, so be careful.
- **Ceramic, porcelain, and stoneware** – Use these if they are labeled “Microwave Safe”. If they are not labeled, test them to make sure they can be used safely. Never use dishes with metallic trim.
- **Plastic** – Use only if labeled “Microwave Safe”. Other plastics can melt.
- **Straw, wicker, and wood** – Use only for short-term heating, as they are flammable.

Not recommended

- **Glass jars and bottles** – Regular glass is too thin to be used in a microwave and can shatter.
- **Paper bags** – These are a fire hazard, except for popcorn bags that are designed for microwave use.
- **Styrofoam plates and cups** – These can melt and leave an unhealthy residue on food.
- **Plastic storage and food containers** – Containers such as margarine tubs can melt in the microwave.

Testing utensils

If you are not sure whether a dish is microwave-safe or not, you can perform this test:



1. Fill a 1 cup glass measuring cup with water and put it inside your oven, next to the dish you want to test.
2. Set the microwave to 1 minute using the **numeric** buttons, and then press the **START** button. This will heat the glass and dish for one minute at High power.

When the microwave stops, the water should be warm and the dish you are testing should be cool. If the dish is warm, then it is absorbing microwave energy and is not acceptable for use in the microwave.

Cooking guide

Microwave energy actually penetrates food and is attracted to and absorbed by the water, fat, and sugar molecules in the food. The microwaves cause the molecules in the food to move rapidly. The rapid movement of these molecules creates friction and the resulting heat cooks the food.

Cooking techniques

Stirring

Stir foods such as casseroles and vegetables while cooking to distribute heat evenly. Food at the outside of the dish absorbs more energy and heats more quickly, so stir from the outside to the center. The oven will turn off when you open the door to stir your food.

Arrangement

Arrange unevenly shaped foods, such as chicken pieces or chops, with the thicker, meatier parts toward the outside of the turntable where they will receive more microwave energy. To prevent overcooking, place thin or delicate parts toward the center of the turntable.

Shielding

Shield food with narrow strips of aluminum foil to prevent overcooking. Areas that need shielding include poultry wing-tips, the ends of poultry legs, and the corners of square baking dishes. Use only small amounts of aluminum foil. Larger amounts can damage your oven.

Turning

Turn foods over midway through cooking to expose all parts to microwave energy. This is especially important with large items such as roasts.

Standing

Food cooked in the microwave builds up internal heat and continues to cook for a few minutes after the oven stops. Let food stand to complete cooking, especially food such as roasts and whole vegetables. Roasts need this time to complete cooking in the center without overcooking the outer areas. All liquids, such as soup or hot chocolate, should be shaken or stirred when cooking is complete. Let liquids stand a moment before serving. When heating baby food, stir well and test the temperature before serving.

Adding Moisture

Microwave energy is attracted to water molecules. Food that is uneven in moisture content should be covered or allowed to stand so that the heat disperses evenly. Add a small amount of water to dry food to help it cook.

Venting

After covering a dish with plastic wrap, vent the plastic wrap by turning back one corner so excess steam can escape.

Cooking guide

General cooking recommendations

- Dense foods, such as potatoes, take longer to heat than lighter foods. Food with a delicate texture should be heated at a low power level to prevent it from becoming tough.
- Altitude and the type of cookware you are using can affect cooking time. When trying a new recipe, use the minimum cooking time and check the food occasionally to prevent overcooking.
- Food with a non-porous skin such as potatoes or hot dogs should be pierced to prevent bursting.
- Frying with oil or fat is not recommended. Fat and oil can suddenly boil over and cause severe burns.
- Some ingredients heat faster than others. For example, the jelly inside a jelly doughnut will be hotter than the dough. Keep this in mind to avoid burns.
- Home canning in the microwave oven is not recommended because all harmful bacteria may not be destroyed by the microwave heating process.
- Although microwaves do not heat the cookware, the heat from the food is often transferred to the cookware. Always use pot holders when removing food from the microwave and instruct children to do the same.
- Making candy in the microwave is not recommended as candy can heat to very high temperatures. Keep this in mind to avoid injury.

Guide for cooking eggs in your microwave

- Never cook eggs in the shell and never warm hard-cooked eggs in the shell. They can explode.
- Always pierce whole eggs to keep them from bursting.
- Cook eggs just until set. They become tough if overcooked.

Guide for cooking vegetables in your microwave

- Vegetables should be washed just before cooking. Often, no extra water is needed. If you are cooking dense vegetables such as cubed potatoes, carrots, or green beans, add about $\frac{1}{4}$ cup water.
- Small vegetables (sliced carrots, peas, lima beans, etc.) will cook faster than larger ones.
- Whole vegetables, such as potatoes, acorn squash, or corn on the cob, should be arranged in a circle on the turntable before cooking. They will cook more evenly if turned over after half the cooking time.
- Always place vegetables like asparagus and broccoli with the stem ends pointing towards the edge of the dish and the tips toward the center.
- When cooking cut vegetables, always cover the dish with a lid or vented microwavable plastic wrap.
- Whole, unpeeled vegetables such as potatoes, squash, eggplant, etc., should have their skin pricked in several spots before cooking to prevent them from bursting.
- For more even cooking, stir or rearrange whole vegetables halfway through the cooking time.
- Generally, the denser the food, the longer the standing time. (Standing time refers to the time necessary for dense, large foods and vegetables to finish cooking after they come out of the oven.) A baked potato can stand on the counter for five minutes before cooking is completed, while a dish of peas can be served immediately.

Cleaning and maintaining your microwave oven

Keeping your microwave oven clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

Cleaning the exterior

It's best to clean spills on the outside of your microwave oven as they occur. Use a soft cloth and warm, soapy water. Rinse and dry.

CAUTION

Do not get water into the vents. Never use abrasive products or chemical solvents such as ammonia or alcohol as they can damage the appearance of your microwave.

WARNING

Unplug the microwave plug before cleaning.

Cleaning under your microwave oven

Regularly clean grease and dust from the bottom of your microwave using a solution of warm water and detergent.

Cleaning the control panel

Wipe with a damp cloth and dry thoroughly. Do not use cleaning sprays, large amounts of soap and water, abrasives, or sharp objects on the panel as it is easily damaged.

Cleaning the door and door seals

Always ensure that the door seals are clean and that the door closes properly. Take particular care when cleaning the door seals to ensure that no particles accumulate and prevent the door from closing correctly. Wash the glass door with very mild soap and water. Be sure to use a soft cloth to avoid scratching.

NOTE

If steam accumulates inside or outside the oven door, wipe with a soft cloth. Steam can accumulate when you operate the oven when humidity is high and in no way indicates microwave leakage.

Cleaning the interior

CAUTION

To avoid injury, ensure that the microwave oven has cooled down before cleaning it.

CAUTION

Remove the glass tray from the oven when cleaning the oven or tray. To prevent the tray from breaking, handle it with care and do not put it in water immediately after cooking. Wash the tray carefully in warm sudsy water or in the dishwasher.

Cleaning the turntable and roller rings

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

Cleaning and maintaining your microwave oven

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 functionality of 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 service center.

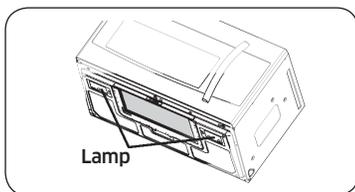
Do not use the oven if the microwave oven is damaged, in particular, if the door or door seals are damaged or the door does not close properly. This can be caused by a broken hinge, a worn out seal or distorted/bent casing.

Do not remove the oven from its casing.

This microwave oven is for home use only and is not intended for commercial use.

Replacing The Cooktop/Night Light

When replacing the cooktop/night light, make sure that you are wearing gloves to avoid injury from the heat of the lamp.



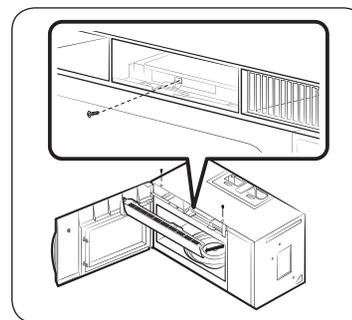
1. Unplug the oven or turn off the power at the main power supply.
2. Remove the screw from the light cover and lower the cover.
3. Replace the lamp with a LED PBA.
4. Replace the light cover and mounting screw.
5. Turn the power back on at the main power supply.

📄 NOTE

To purchase a new LED lamp board, visit an authorized service center or call 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Replacing the oven light

When replacing the oven light, make sure that you are wearing gloves to avoid injury from the heat of the lamp.



1. Unplug the oven or turn off the power at the main power supply.
2. Open the door.
3. Remove the vent cover mounting screws (2 middle screws).
4. Slide the vent grille to the left, then pull it straight out.
5. Remove the charcoal filter, if present.
6. Remove the screw securing the lamp cover.
7. Remove the lamp by pulling it out gently.
8. Replace the lamp with a 50 watt halogen lamp.
9. Replace the lamp holder.
10. Replace the vent grille and re-insert the 2 screws.
11. Plug the oven in or turn on the power at the main power supply. Reset the clock.

Cleaning the grease filter

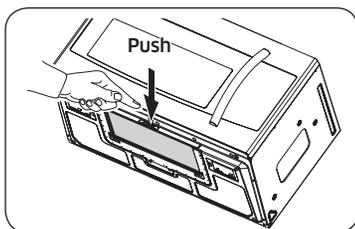
Your microwave oven has reusable grease filter. The grease filters should be removed and cleaned at least once every four month, or as required. To order a new grease filter, contact the Parts Department at 1-800-627-4368 or your Samsung dealer. You can also order online at www.samsungparts.com

NOTE

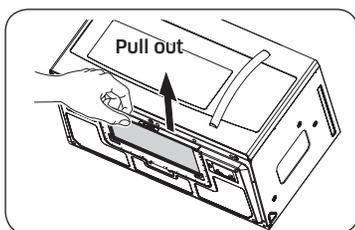
Your microwave oven has a filter reminder function. See page 13 for details.

WARNING

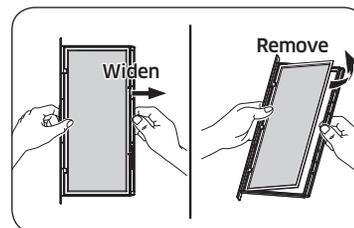
To avoid risk of personal injury or property damage, do not operate the oven hood without the filters in place.



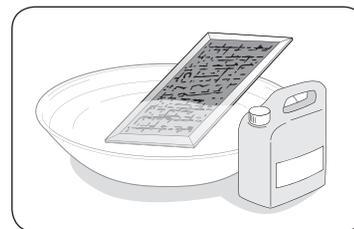
1. To remove the filter, push the front of the grease filter case.



2. Pull the filter case out of the microwave oven.

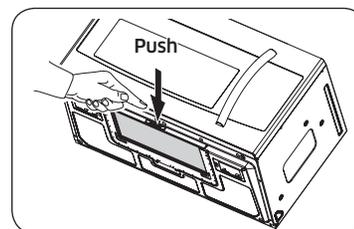


3. Remove the filter from the filter case by widening the case, as shown below. Then, soak the grease filter in hot water mixed with a mild detergent. Rinse well and shake to dry. If necessary, brush the filter lightly to remove embedded dirt. When the filter is dry, put it back in the filter case.



WARNING

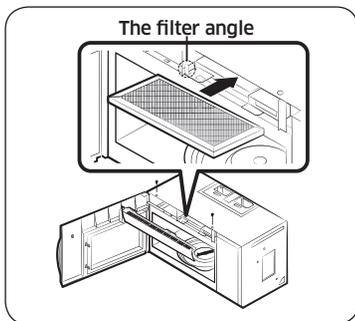
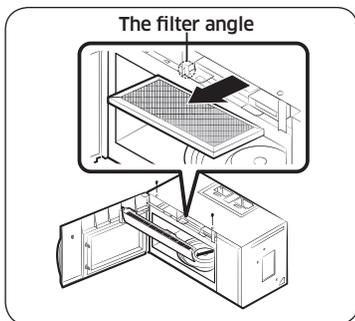
Do not use ammonia or put the grease filter in the microwave oven. The aluminum will darken.



4. To re-install the filter, slide the filter case into the frame slot, and then push it inside.

Replacing the charcoal filter

If your oven is vented to the inside, the charcoal filter should be replaced every 6 to 12 months and more often if necessary. The charcoal filter cannot be cleaned. To order a new charcoal filter, contact the Parts Department at 1-800-627-4368 or your Samsung dealer. You can also order online at www.samsungparts.com



1. Unplug the oven or turn off the power at the main power supply.
2. Open the door.
3. Remove the vent grille mounting screws (2 middle screws).
4. Slide the vent grille to the left, then pull it straight out.
5. Push the hook and remove the old filter.
6. Slide a new charcoal filter into place. The filter should rest at the angle shown.
7. Replace the vent grille and 2 screws and close the door. Plug the oven in or turn on the power at the main power supply. Reset the clock.

Troubleshooting

Check points

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

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

Problem	Cause	Action
The oven stops while in operation.	The user has opened the door to turn food over.	After turning over the food, press the START button again to start operation.
The power turns off during operation.	The oven has been cooking for an extended period of time.	After the oven has cooked for an extended period of time, let the oven cool.
	The cooling fan is not working.	Listen for the sound of the cooling fan.
	Trying to operate the oven without food inside.	Put food in the oven.
	There is not enough ventilation space around the oven.	There are intake/exhaust outlets on the front and rear of the oven for ventilation. Check the installation guide and make sure that the microwave is far enough away from walls and cabinets for proper ventilation.
There is no power to the oven.	Several appliances or devices are plugged into the same outlet.	Unplug all other appliances or devices from the outlet.
	Power is not supplied.	Make sure power is supplied. Confirm the microwave is plugged in. Check your fuses or circuit breakers.

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

Troubleshooting

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

Problem	Cause	Action
The thaw function does not work.	The oven may not work if too much food is being thawed or improper cookware is being used.	To test the oven, put one cup of water in a microwave-safe container, put the container in the oven, and then run the microwave for 1-2 minutes to check whether the water is heated. If the water is heated, reduce the amount of food and start the function again. Use a cooking container with a flat bottom.
The interior light is dim or does not turn on.	The door has been left open for a long time.	The interior light may automatically turn off when the Eco function operates. Close and reopen the door or press the STOP/CLEAR button.
	The interior light is covered by foreign matter.	Clean the inside of the oven and check again.
A beeping sound occurs during cooking.	If the Auto Cook function is being used, this beeping sound means it's time to turn over the food.	After turning over the food, press the START button again to restart operation.
The oven is not level.	The oven is installed on an uneven surface.	Make sure the oven is installed on flat, stable surface.

Problem	Cause	Action
There are sparks during cooking.	Metal containers are used during cooking or thawing.	Do not use metal containers.
When power is connected, the oven immediately starts to work.	The door is not properly closed.	Close the door and check again.
There is electricity coming from the oven.	The power source or power outlet is not properly grounded.	Make sure the power source and power outlet are properly grounded.
There is water dripping.	Water or steam may be generated by the cooking or defrosting process, depending on the food. This is not an oven malfunction.	Let the oven cool and then wipe with a dry dish towel.
There is steam coming through a crack in the door.	Water or steam may be generated by the cooking or defrosting process, depending on the food. This is not an oven malfunction.	Let the oven cool and then wipe with a dry dish towel.
There is water left in the oven.	Water or steam may be generated by the cooking or defrosting process, depending on the food. This is not an oven malfunction.	Let the oven cool and then wipe with a dry dish towel.

Problem	Cause	Action
The brightness inside the oven varies.	Changes in brightness reflect changes in power output. Power output changes depending on the functions in use.	Power output changes during cooking are not malfunctions.
Cooking is finished, but the cooling fan is still running.	To ventilate the oven, the cooling fan continues to run for about 3 minutes after cooking is complete.	This is not an oven malfunction.
Pressing the START button operates the oven.	This happens when the oven is not operating.	The microwave oven is designed to start operating when you press the START button if it was not operating.
Turntable		
While turning, the turntable comes out of place or stops turning.	There is no roller ring, or the roller ring is not properly in place.	Install the roller ring properly and then try again.
The turn table drags while turning.	The roller ring is not properly in place, there is too much food, or the container is too large and touches the inside of the microwave.	Install the roller ring properly. Adjust the amount of food. Do not use containers that are too large.
The turn table rattles while turning and is noisy.	Food residue is stuck to the bottom of the oven.	Remove any food residue stuck to the bottom of the oven.

Troubleshooting

Problem	Cause	Action
Grill		
Smoke comes out during operation.	During initial operation, smoke may come from the heating elements when you first start using the oven.	This is not a malfunction. After you run the oven 2-3 times, it should stop.
	Food is on the heating elements.	Let the oven cool and then remove the food from the heating elements.
	Food is too close to the grill.	Put the food a suitable distance away from the grill while cooking.
	Food is not properly prepared and/or arranged.	Make sure food is properly prepared and arranged.

Information codes

If the oven fails to operate, you may see an information code on the display. Check the table below for the code, and then follow the directions.

Code	Description	Action
C-10	The GAS sensor is open.	Unplug the power cord of the oven, and contact a local Samsung service center.
	The GAS sensor is shorted.	
C-20	The temperature sensor is open.	
	The temperature sensor is shorted.	
C-F0	The microwave has sensed an internal communications failure.	Unplug the power cord of the oven, and contact a local Samsung service center.
C-F2	A touch button has malfunctioned.	Press Stop , and then try the button again.

Appendix

Specifications

Model	ME21K7010D*/AC
Oven Cavity	2.1 cu ft
Controls	10 power levels, including Defrost
Timer	99 minutes, 99 seconds
Power Source	120 VAC, 60 Hz
Power Consumption	1500 Watt Microwave / 1500 Watt Heater
Microwave Power Output	950 Watts
Cook Top Light	LED lamp (2 EA)
Oven Light	50 Watt halogen lamp
Oven Cavity Dimensions (inches)	22 1/8" (W) x 10 13/16" (H) x 14 27/32" (D)
Outside Dimensions (inches)	29 7/8" (W) x 16 15/16" (H) x 18 13/32" (D)
Shipping Dimensions (inches)	33 11/32" (W) x 20 25/32" (H) x 19 3/8" (D)
Net/Shipping Weight	59.1 lbs. / 69.4 lbs. (26.8 kg / 31.5 kg)

Warranty

Samsung over-the-range (otr) microwave oven

Limited warranty to original purchaser

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

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

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

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

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

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

SAMSUNG will repair this product or replace it if cannot repair it, at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

Warranty

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

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

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

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

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

Memo



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)

Four micro-ondes

Manuel d'utilisation

ME21K7010D*/AC



SAMSUNG

Table des matières

Consignes de sécurité importantes	3
Préparation de votre nouveau four micro-ondes	10
Contrôle du contenu	10
Préparation de votre four micro-ondes	11
Installation de la grille métallique	11
Boutons du tableau de commande	11
Réglage de l'horloge	12
Utilisation de la fonction Mes réglages	12
Utilisation du four micro-ondes	13
Utilisation du bouton Arrêt/Suppression	13
Utilisation de la fonction Sécurité enfants	13
Utilisation de la minuterie	14
Utilisation de la fonctionnalité +30 s. au four à micro-ondes	14
Utilisation de la fonctionnalité Plus/Moins	14
Utilisation du mode Éco	14
Fonctionnalité Marche/Arrêt du plateau tournant	15
Mise en marche de l'éclairage	15
Mise en marche du ventilateur	15
Utilisation de la fonction Maintien au chaud	16
Utilisation du bouton Décongélation Automatique	16
Utilisation du bouton Décongélation 1 Livre	17
Utilisation des boutons de cuisson par capteur	18
Réglage de durées de cuisson et de puissances	20
Niveaux de puissance	20
Cuisson en une étape	20
Cuisson en plusieurs étapes (2 étapes maximum)	21
Gril rapide	21
Guide manuel pour la fonction Gril rapide	22
Gril + Micro-ondes	23
Ustensiles pour cuire avec la fonction Gril + Micro-ondes	23
Aliments adaptés à la fonction Gril + Micro-ondes	23
Gril Automatique	24
Guide de cuisson Gril Automatique	24

Guide des récipients	26
Ustensiles de cuisine recommandés	26
Éléments à utilisation limitée	26
Non recommandé	26
Essai des ustensiles	26
Guide de cuisson	27
Techniques de cuisson	27
Recommandations générales en matière de cuisson	28
Guide de cuisson des œufs	28
Guide de cuisson des légumes	28
Nettoyage et entretien de votre four micro-ondes	29
Nettoyage de la partie extérieure	29
Nettoyage du dessous de votre four micro-ondes	29
Nettoyage du tableau de commande	29
Nettoyage de la porte et des joints	29
Nettoyage de la partie intérieure	29
Nettoyage du plateau tournant et de l'anneau de guidage	29
Rangement et entretien du four micro-ondes	30
Remplacement de l'ampoule de la surface de cuisson/veilleuse	30
Remplacement de l'ampoule du four	30
Nettoyage du filtre à graisse	31
Remplacement du filtre à charbon	32
Dépannage	32
Points de contrôle	32
Codes d'information	36
Annexe	37
Caractéristiques techniques	37
Garantie	37
Four micro-ondes à hotte intégrée de Samsung	37

Consignes de sécurité importantes

Félicitations pour l'acquisition de votre nouveau four à micro-ondes Samsung. Ce manuel contient des informations importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre appareil. Veuillez le lire attentivement afin de profiter pleinement des nombreux avantages et fonctions qu'offre votre four micro-ondes.

CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR SUR LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les avertissements et les consignes de sécurité importantes contenus dans ce manuel ne sont pas exhaustifs. Il est de votre responsabilité de faire appel à votre bon sens et de faire preuve de prudence et de minutie lors de l'installation, de l'entretien et de l'utilisation du four micro-ondes.

CONSIGNES PERMETTANT D'ÉVITER UNE EXPOSITION EXCESSIVE AUX 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 façade du four et la porte et ne laissez aucun résidu alimentaire ou de produit d'entretien s'accumuler sur les surfaces assurant l'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 la porte et surfaces d'étanchéité.
- D. Confiez toutes les réparations et opérations de réglage à une main d'œuvre qualifiée.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS ET PRÉCAUTIONS

Signification des icônes et des symboles utilisés dans ce manuel :

AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

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

ATTENTION

Afin de réduire les risques d'incendie, d'explosion, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation du four à micro-ondes, vous devez respecter ces règles de sécurité de base.



NE PAS tenter.



Débranchez la fiche d'alimentation de la prise murale.



NE PAS démonter.



Assurez-vous que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution.



NE PAS toucher.



Contactez le service d'assistance technique.



Suivez scrupuleusement les consignes.



Remarque

Les symboles d'avertissement sont là pour minimiser les risques de blessure ; veuillez à bien les respecter. Après lecture de cette rubrique, conservez le manuel dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT CONCERNANT LA PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE (ÉTATS-UNIS UNIQUEMENT)

AVERTISSEMENT : Cet appareil contient des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer et des anomalies congénitales ou des effets nocifs sur la reproduction. Lorsque vous utilisez des appareils électriques, respectez les consignes de sécurité de base suivantes :

AVERTISSEMENT

Consignes visant à réduire les risques de brûlure, d'électrocution, d'incendie, de blessure ou d'exposition excessive aux micro-ondes :

1. Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.
2. Respectez la section **CONSIGNES PERMETTANT D'ÉVITER UNE EXPOSITION EXCESSIVE AUX MICRO-ONDES** à la page 3
3. Cet appareil doit être relié à la terre. N'effectuez le branchement que sur des prises correctement mises à la terre. Reportez-vous aux instructions importantes **Consignes de mise à la terre** à la page 5 de ce manuel.
4. Installez l'appareil conformément aux instructions fournies.
5. Certains produits tels que les œufs entiers (avec leur coquille) et les récipients clos (ex. : récipients en verre fermés) sont susceptibles d'exploser s'ils sont chauffés rapidement. Ne les faites jamais chauffer au four micro-ondes.
6. Utilisez ce four uniquement pour l'usage auquel il est destiné (tel que décrit dans ce manuel). N'utilisez pas de produits chimiques ou de vapeurs à caractère corrosif dans ce four. Ce type de four est spécialement conçu pour faire réchauffer, cuire ou déshydrater des aliments. Il n'est pas conçu pour être utilisé dans un laboratoire ou à des fins industrielles.
7. Comme pour tout appareil, une vigilance extrême s'impose lorsque le four est utilisé par des enfants. Veillez à ce que les enfants soient éloignés de la porte lors de son ouverture ou de sa fermeture car ils pourraient se cogner contre la porte ou se prendre les doigts dedans.

8. N'utilisez pas ce four si un câble ou une prise est endommagé(e), s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a été endommagé ou a subi une chute.
9. La réparation ou l'entretien de cet appareil doit impérativement être assuré(e) par une main d'œuvre qualifiée. Contactez le service d'assistance technique le plus proche de chez vous si vous souhaitez effectuer un contrôle, une réparation ou un réglage.
10. N'obstruez jamais les ouvertures du four.
11. N'essayez pas de modifier, d'ajuster ou de réparer la porte.
12. N'entreposez jamais le four à l'extérieur. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau (ex. : près d'un évier, dans une cave humide, à côté d'une piscine ou dans des endroits similaires).
13. N'immergez jamais la prise ou le câble dans l'eau.
14. Tenez le cordon éloigné des surfaces chaudes. (y compris de l'arrière du four).
15. Ne laissez pas le cordon pendre par-dessus le bord d'une table ou d'un comptoir.
16. Lorsque vous nettoyez les zones de la porte et du four qui entrent en contact une fois la porte fermée, utilisez uniquement une éponge ou un chiffon doux imbibé(e) d'un produit ménager doux et non corrosif. Débranchez la prise avant de procéder au nettoyage.
17. Pour éviter tout risque d'incendie à l'intérieur du four :
 - a. Évitez de surcuire vos aliments. Surveillez attentivement la cuisson lorsque vous placez du papier, du plastique ou d'autres matériaux combustibles à l'intérieur du four pour faciliter la cuisson.
 - b. Retirez les ligatures métalliques des sacs en papier ou en plastique avant de les placer dans le four.
 - c. En cas de départ de feu, laissez la porte du four fermée, éteignez l'appareil et débranchez le câble d'alimentation ou coupez l'alimentation au niveau du tableau de fusibles ou du disjoncteur. Si vous ouvrez la porte du four, l'incendie risque de se propager.
 - d. N'entreposez pas d'objets à l'intérieur du four. Ne laissez pas de papiers, d'ustensiles de cuisine ou d'aliments à l'intérieur du four lorsque celui-ci est inutilisé.
18. Tout liquide (ex. : eau, lait, café ou thé) est susceptible de dépasser le point d'ébullition sans que le phénomène soit pour autant visible. Un bouillonnement n'est par conséquent pas toujours visible lorsque vous retirez le récipient du four. **EN CAS DE MOUVEMENT BRUSQUE OU DE CONTACT AVEC UNE CUILLÈRE OU UN AUTRE USTENSILE, DE L'EAU BOUILLANTE RISQUE DE SOUDAIN DÉBORDER DU RÉCIPIENT.** Consignes pour réduire les risques de blessure :

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

- a. Ne faites pas surchauffer les liquides.
 - b. Remuez le liquide avant et à la moitié du temps de chauffe.
 - c. N'utilisez pas de récipients à col étroit.
 - d. Une fois le temps de chauffe écoulé, laissez le récipient dans le micro-ondes pendant quelques instants avant de le sortir.
 - e. Soyez extrêmement prudent lorsque vous introduisez une cuillère ou un autre ustensile dans le récipient.
19. N'introduisez jamais d'aliments ou d'ustensiles métalliques volumineux dans le four micro-ondes, car ils risquent de provoquer un incendie ou une électrocution.
 20. N'utilisez pas d'éponges à récurer métalliques pour le nettoyage du four micro-ondes. Un morceau métallique pourrait se détacher de l'éponge, entrer en contact avec des parties électriques et provoquer une électrocution.
 21. Ne placez pas de papier dans le four lorsque vous l'utilisez en mode gril.
 22. Ne stockez aucun autre accessoire que ceux recommandés par le fabricant dans ce four lorsqu'il est inutilisé.
 23. Ne couvrez pas les grilles ou tout autre élément du four avec une feuille métallique. Cela entraînerait une surchauffe du four.

ATTENTION

1. Nettoyez régulièrement la hotte : ne laissez pas la graisse s'accumuler sur le filtre.
2. Si les aliments situés sur la cuisinière s'enflamment, activez la ventilation.
3. Nettoyez le filtre de la hotte avec précaution. Les détergents caustiques, comme les nettoyeurs pour four à base de lessive, risquent d'endommager le filtre.

CONSIGNES DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être relié à la terre. La mise à la terre réduit le risque de choc électrique, car elle fournit au courant un chemin de fuite en cas de court-circuit. Ce four est équipé d'un cordon d'alimentation disposant d'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.

- Branchez l'appareil sur une prise murale tripolaire reliée à la terre. Ne coupez ni ne retirez la troisième broche (mise à la terre). N'utilisez pas d'adaptateur ou, dans le cas contraire, neutralisez la fonction de sécurité de la fiche de mise à la terre.
- Contactez un électricien ou un réparateur qualifié si les consignes de mise à la terre ne vous semblent pas claires ou si vous n'êtes pas certain que votre appareil est correctement relié à la masse.
- Il est déconseillé d'utiliser une rallonge avec cet appareil. Si le cordon d'alimentation est trop court, faites installer une prise à proximité de votre appareil par un électricien ou un réparateur qualifié. Toutefois, s'il s'avère indispensable d'utiliser une rallonge, lisez et respectez les conseils indiqués dans la rubrique « Utilisation de rallonges » ci-dessous.

UTILISATION DE RALLONGES

Le four est fourni avec un cordon d'alimentation court afin de limiter les risques d'entravement. Des cordons plus longs ou des rallonges sont disponibles et peuvent être utilisés si vous faites preuve de prudence. En cas d'utilisation d'un cordon plus long ou d'une rallonge :

1. Les caractéristiques électriques du cordon ou de la rallonge doivent être au moins égales à celles de l'appareil.
2. La rallonge doit être un cordon à 3 fils reliable à la terre et branchée sur une prise femelle tripolaire.
3. En cas d'utilisation d'un cordon plus long, celui-ci ne doit pas passer par-dessus le comptoir ou la table afin d'éviter qu'un enfant ne tire dessus ou que quelqu'un ne s'y entrave. Si vous utilisez une rallonge, l'intensité de l'éclairage intérieur peut vaciller et la ventilation subir des variations lorsque le four micro-ondes fonctionne. Les temps de cuisson peuvent également être plus longs.

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS RELATIFS À L'INSTALLATION

-  Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié ou une société de dépannage.
 - Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution, un incendie, une explosion, un dysfonctionnement de l'appareil ou des blessures.Déballiez l'appareil : retirez tous les éléments d'emballage et vérifiez que le four n'est pas endommagé (traces de choc à l'intérieur ou à l'extérieur, loquets cassés, fissures au niveau de la porte ou porte mal alignée). En cas de dommages, n'utilisez pas le four et contactez immédiatement votre revendeur.
- Veillez à ce que le four soit installé dans un emplacement suffisamment grand.
- Retirez régulièrement toute substance étrangère (poussière ou eau) présente sur les bornes et les points de contact de la fiche d'alimentation à l'aide d'un chiffon sec.
- Débranchez la fiche 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 sur une prise tripolaire correctement reliée à la terre. Ne branchez aucun autre appareil électrique sur ce circuit.
- Partager la même prise murale avec d'autres appareils à l'aide d'une multiprise ou d'une rallonge risque de provoquer une électrocution ou un incendie.
 - N'utilisez pas de transformateur électrique. Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
 - Veillez à ce que la tension, la fréquence et l'intensité du courant soient conformes aux caractéristiques de l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Gardez tous les éléments d'emballage hors de la portée des enfants. Ceux-ci risqueraient de les utiliser pour jouer.

-  Cet appareil doit être correctement relié à la terre. Lisez et respectez les « Consignes de mise à la terre » détaillées au début de ce chapitre. Ne reliez jamais cet appareil à une conduite de gaz, à un tuyau d'eau en plastique ou à une ligne téléphonique.
 - Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution, d'incendie, d'explosion ou de défaillance de l'appareil.
 - Ne branchez jamais le cordon d'alimentation sur une prise qui n'est pas correctement reliée à la terre et assurez-vous que la mise à la terre est conforme aux normes locales et nationales en vigueur.Ne coupez ni ne retirez JAMAIS la troisième broche (mise à la terre) de la fiche du cordon d'alimentation.
- Le micro-ondes requiert une prise simple séparée reliée à la terre à circuit de dérivation entre 15 et 20 A.
-  N'installez pas cet appareil dans un endroit humide, grasseux ou poussiéreux et veillez à ce qu'il ne soit pas exposé directement à la lumière du soleil ou à une source d'eau (eau de pluie).
 - Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.Branchez correctement la fiche dans la prise murale. N'utilisez jamais une fiche ou un cordon d'alimentation endommagé(e) ou une prise murale mal fixée.
- Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
- N'installez pas l'appareil au-dessus d'un évier.
- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation et ne le pliez pas de façon excessive.
- Ne vrillez et ne serrez pas le cordon d'alimentation.
- Concernant le cordon d'alimentation : ne l'accrochez pas sur un objet métallique ; ne posez pas d'objet lourd dessus ; ne le faites passer entre des objets et ne le poussez pas dans l'espace à l'arrière de l'appareil.
- Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Pour débrancher la fiche, ne tirez pas sur le cordon.
- Débranchez le four en tirant sur la fiche uniquement.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
-  Si la prise ou le cordon d'alimentation est endommagé(e), contactez le centre de dépannage le plus proche pour demander à ce qu'elle soit remplacée.

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT RELATIFS À L'INSTALLATION

-  Installez le four de telle façon que la fiche reste facilement accessible.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie suite à une fuite électrique.
-  Débranchez la prise d'alimentation si l'appareil doit rester inutilisé pendant une période prolongée ou en cas d'orage.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS RELATIFS À L'UTILISATION

-  En cas d'inondation, contactez le centre de dépannage Samsung le plus proche si votre appareil a été en contact avec l'eau. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
Lisez et respectez les « Consignes permettant d'éviter une exposition excessive aux micro-ondes » détaillées au début de ce chapitre relatif aux informations de sécurité.
Si l'appareil génère un bruit anormal, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez le service de dépannage le plus proche.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
- En cas de fuite de gaz (propane, GPL, etc.), aérez immédiatement la pièce sans toucher à l'appareil, au cordon d'alimentation ou à la fiche.
- N'utilisez pas de ventilateur.
 - La moindre étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Veillez à ne toucher aucune des parties du four (ex. : porte) lorsque le four micro-ondes est en marche ou vient juste de fonctionner.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner des brûlures.

-  En cas de départ de feu sur la cuisinière située sous le four, étouffez les flammes à l'aide d'un couvercle, d'une plaque de cuisson métallique ou d'un plateau.
Lors d'une utilisation à puissance élevée, ne laissez jamais les éléments situés sous l'appareil sans surveillance. En cas de débordement, les particules grasses provenant des aliments risquent de s'enflammer si la hotte fonctionne. Afin que la hotte ne se déclenche pas automatiquement chaque fois que vous vous servez de votre four, utilisez des plats de taille appropriée et ne faites fonctionner votre table de cuisson à puissance maximale que 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 la prise 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 systématiquement les consignes de sécurité lorsque vous utilisez votre four. Ne tentez jamais de réparer le four vous-même. La tension circulant à l'intérieur est très élevée. Si le four nécessite des réparations, contactez un centre de dépannage agréé proche de chez vous.
-  Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier vous-même l'appareil.
 - Le châssis de l'appareil étant traversé par un courant à haute tension, il existe un risque d'électrocution ou d'incendie.
 - Vous risqueriez d'être exposé à des ondes électromagnétiques.
 - Si le four nécessite des réparations, contactez le centre de dépannage Samsung le plus proche de chez vous.
-  Si une substance étrangère telle que de l'eau pénètre dans l'appareil, débranchez-le puis contactez votre centre de dépannage le plus proche.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

Consignes de sécurité importantes

- ☒ Ne touchez pas la fiche d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
 - Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution.
 - N'éteignez pas l'appareil alors qu'il est en fonctionnement en débranchant le cordon d'alimentation.
 - Le fait de rebrancher le cordon d'alimentation dans la prise murale peut provoquer une étincelle entraînant une électrocution ou un incendie.
- Tenez tous les éléments d'emballage hors de portée des enfants afin d'éviter tout accident.
- Risque d'asphyxie avec les sacs plastique notamment.
- Ne laissez pas les enfants ou toute personne à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites utiliser cet appareil sans surveillance. Veillez à ce que l'appareil se trouve 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 du four juste après son fonctionnement ; les éléments sont encore brûlants.
- La chaleur à l'intérieur du four risque de provoquer des brûlures.
- N'utilisez pas de papier aluminium (sauf si indiqué précisément dans ce manuel), d'objets métalliques (récipients, fourchettes, etc.) ou de récipients comportant des ornements dorés ou argentés.
- Ces objets risquent de provoquer des étincelles ou de s'enflammer.
- N'utilisez et n'entreposez pas d'aérosols ou d'objets inflammables à proximité du four.
- La chaleur dégagée par le four micro-ondes risque de faire exploser ou s'enflammer les gaz.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution ou des blessures.
- N'essayez pas de modifier, d'ajuster ou de réparer la porte. Le châssis extérieur ne doit être retiré sous aucun prétexte.
- N'entreposez et n'utilisez jamais le four en extérieur.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À L'UTILISATION

- ★ Si des fissures apparaissent à la surface du four micro-ondes, éteignez ce dernier.
 - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution.
- Les plats et récipients peuvent devenir extrêmement chauds. Manipulez-les avec précaution.
- Les plats chauds et la vapeur peuvent provoquer des brûlures. Retirez le couvercle des récipients avec précaution en veillant à éloigner ces derniers de votre visage et de vos mains afin d'éviter que le dégagement de vapeur ne vous brûle.
- Retirez les couvercles des petits pots pour bébé avant de les faire chauffer. Lorsque vous réchauffez des aliments pour bébé, remuez-les bien pour répartir la chaleur uniformément. Testez toujours la température des aliments avant de les donner à un bébé. Le récipient en verre ou la surface des aliments peuvent paraître plus froids que n'est l'intérieur des aliments qui peut lui, être chaud au point de brûler la bouche du bébé.
- Veillez à ce que tous les ustensiles utilisés dans le four soient adaptés à la cuisson aux micro-ondes.
- Utilisez des ustensiles adaptés à la cuisson aux micro-ondes en respectant rigoureusement les recommandations des fabricants.
- ☒ Ne montez pas sur l'appareil et ne posez pas d'objets dessus (ex. : linge, couvercle de four, bougies allumées, cigarettes allumées, plats, produits chimiques, objets métalliques, etc.).
 - Des articles peuvent rester coincés dans la porte.
 - Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution, d'incendie, de défaillance de l'appareil ou des blessures.
- N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Cela pourrait entraîner un risque d'électrocution.
- Ne vaporisez pas de substances volatiles (ex. : insecticide) sur la surface de l'appareil.
- Ces substances sont non seulement nocives pour la santé, mais elles peuvent également entraîner une électrocution, un incendie ou une défaillance de l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil sur un support fragile, comme un évier ou un objet en verre.
- L'évier ou l'objet en verre pourrait être endommagé.

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

☒ N'approchez pas votre visage ou votre corps de l'appareil pendant la cuisson ou lors de l'ouverture de la porte juste après la cuisson.

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

Ne placez pas de nourriture ou d'objets lourds sur la porte.

- Lorsque vous ouvrez la porte, vous risqueriez de vous brûler ou de vous blesser si les objets chutaient.

Ne créez pas de choc thermique brutal au niveau de la porte, de l'intérieur de l'appareil ou du plat (ex. : en versant de l'eau dessus pendant ou juste après la cuisson).

- Cela risque d'endommager l'appareil. La vapeur ou les projections d'eau pourraient entraîner des brûlures ou des blessures.

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

Ne faites jamais décongeler de boissons surgelées contenues dans des bouteilles à col étroit. Celles-ci risqueraient d'éclater.

Ne rayez pas la surface vitrée de la porte du four à l'aide d'un objet tranchant.

- Cela pourrait endommager, voire briser la vitre.

Ne posez rien sur l'appareil lorsque celui-ci 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.

CONSIGNES DE NETTOYAGE IMPORTANTES

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

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

- Cela pourrait entraîner une décoloration, une déformation, des dommages sur l'appareil ainsi qu'un risque d'électrocution ou d'incendie.

Avant de nettoyer l'appareil ou d'effectuer un entretien, débranchez-le cordon d'alimentation de la prise murale. Puis, retirez les résidus d'aliments 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 en nettoyant l'appareil.

(extérieur/intérieur)

- Les arêtes de celui-ci peuvent se révéler très tranchantes.

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

- Cela pourrait entraîner un phénomène de corrosion.

Veillez à maintenir l'intérieur du four toujours propre. Les particules d'aliments ou les projections d'huile adhérant aux parois risquent d'abîmer le four ou d'en réduire son efficacité.

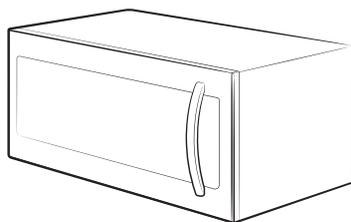
CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

Préparation de votre nouveau four micro-ondes

Respectez scrupuleusement les instructions suivantes afin d'assurer le fonctionnement correct de votre nouveau four micro-ondes.

Contrôle du contenu

Sortez le four micro-ondes de son emballage avec précaution et vérifiez que vous disposez bien de toutes les pièces mentionnées ci-dessous. Si votre four a été endommagé durant le transport ou s'il manque des pièces, contactez le centre d'appels Samsung. (Reportez-vous à la section **INFORMATIONS CONCERNANT LA GARANTIE ET L'ASSISTANCE** en page 37.)



Four micro-ondes



* Plat chaud



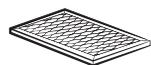
* Plateau en verre



* Anneau du plateau tournant



* Filtre à graisses (1 unités)



* Filtre à charbon



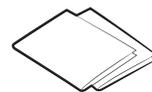
* Adaptateur du système d'évacuation



* Jeu de pièces (vis & fixations)

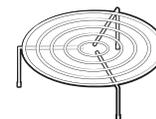


Manuels (utilisation et installation)



Modèles

(partie supérieure et paroi)



Grille métallique

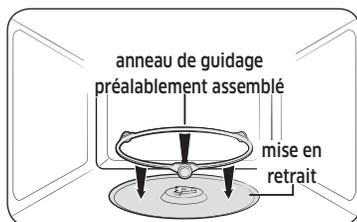
REMARQUE

Si vous souhaitez acheter un accessoire repéré par un astérisque (*), veuillez contacter le centre d'appels Samsung en appelant au numéro de téléphone indiqué en dernière page du présent manuel. Vous pouvez également consulter notre site Web de pièces en ligne à l'adresse www.samsungparts.com.

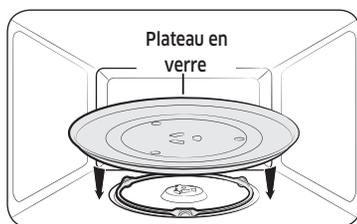
Préparation de votre four micro-ondes



1. Ouvrez la porte du four en tirant sur la poignée située sur le côté droit de la porte.
2. Essuyez les parois internes du four à l'aide d'un chiffon humide.



3. Insérez l'anneau de guidage préalablement assemblé dans l'empreinte située au centre du four.



4. Déposez le plateau en verre sur l'anneau, en veillant à le positionner correctement.

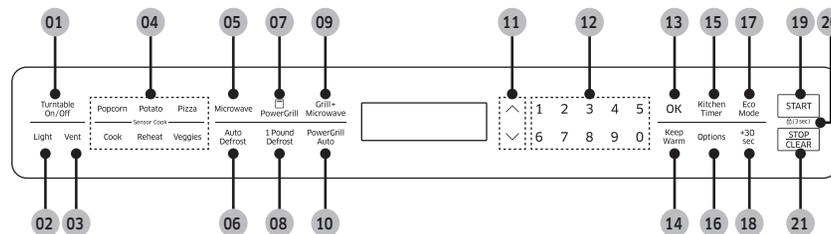
Installation de la grille métallique

Lorsque vous utilisez la grille métallique, placez-la sur les crochets en plastique à l'intérieur du four et veillez à ce qu'elle soit positionnée correctement pour éviter de provoquer des arcs électriques qui peuvent endommager le four.

⚠ ATTENTION

Assurez-vous de placer la grille comme il convient dans le micro-ondes afin d'éviter tout dommage dû aux arcs électriques.

Boutons du tableau de commande

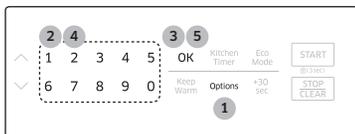


- | | | | |
|----|--|----|---|
| 01 | Bouton Turntable On/Off (Marche/Arrêt du plateau tournant) | 11 | Boutons haut et bas |
| 02 | Bouton Light (Éclairage) (élevé/faible/désactivé) | 12 | Touches du pavé numérique |
| 03 | Bouton Vent (Ventilation) (3 vitesses et activation/désactivation) | 13 | Bouton OK |
| 04 | Boutons Sensor cooking (Cuisson par capteur) | 14 | Bouton Keep Warm (Maintien au chaud) |
| 05 | Bouton Microwave (Micro-ondes) | 15 | Bouton Kitchen Timer (Minuterie) |
| 06 | Bouton Auto Defrost (Décongélation Automatique) | 16 | Bouton Options |
| 07 | Bouton PowerGrill (Gril rapide) | 17 | Bouton Eco Mode (Mode Éco) |
| 08 | Bouton 1 Pound Defrost (Décongélation 1 Livre) | 18 | Bouton +30 sec (+30 s.) |
| 09 | Bouton Grill+Microwave (Gril + Micro-ondes) | 19 | Bouton START (DÉPART) |
| 10 | Bouton PowerGrill Auto (Gril Automatique) | 20 | Bouton Sécurité enfants (Bouton START (DÉPART) pour 3 s.) |
| | | 21 | Bouton STOP/CLEAR (ARRÊT/SUPPRESSION) |

Préparation de votre nouveau four micro-ondes

Réglage de l'horloge

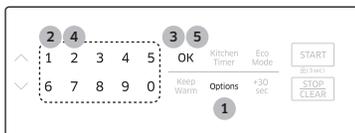
Votre four micro-ondes est équipé d'une horloge intégrée. L'horloge doit être réglée lors de l'installation initiale du four ou après une coupure de courant. L'heure s'affiche lorsque le four micro-ondes n'est pas en cours de fonctionnement.



1. Appuyez sur le bouton **Options**.
2. Appuyez sur le bouton **9**.
3. Appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur les touches du **pavé numérique** pour régler l'heure actuelle. Vous devez appuyer sur au moins trois chiffres pour régler l'horloge. Par exemple, s'il est 5h00, saisissez 5, 0, 0. L'écran d'affichage indique 5 : 00.
5. Appuyez sur le bouton **OK**.

Utilisation de la fonction Mes réglages

Vous pouvez personnaliser votre nouveau four micro-ondes en fonction de vos besoins. Suivez les consignes ci-dessous :



1. Appuyez sur le bouton **Options**.
2. Appuyez sur l'une des touches du **pavé numérique** pour sélectionner une fonction que vous souhaitez personnaliser.
3. Appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur l'une des touches du **pavé numérique** pour sélectionner un réglage.
5. Appuyez sur le bouton **OK**.

Les fonctions, les options et les touches correspondantes du pavé numérique figurent dans le tableau ci-dessous.

N°	Fonction	Description	Options
1	Unités de poids	Les unités de poids utilisées sont la livre et le kilogramme.	1 lb 2 kg
2	12 Hr/24 Hr	L'horloge est compatible avec le mode d'affichage 12 Hr ou 24 Hr.	1 12 Hr 2 24 Hr
3	Son	Le son peut être activé ou désactivé.	1 Son activé 2 Son désactivé
4	Signal de rappel de fin	Le signal de rappel de fin peut être activé ou désactivé.	1 Activé 2 Désactivé
5	Réglage de l'heure d'été	Le passage à l'heure d'été (l'horloge avance d'une heure) se fait automatiquement.	1 Activé (pour avancer d'une heure) 2 Désactivé (pour reculer d'une heure)
6	Mode Démo	Le mode de démonstration peut être activé ou désactivé.	1 Activé 2 Désactivé
7	Rappel d'entretien des filtres	Le rappel d'entretien des filtres peut être activé ou désactivé.	1 Activé 2 Désactivé
8	Vitesse de défilement des mots	Trois vitesses sont disponibles : lente, normale et rapide. La vitesse par défaut est la vitesse normale.	1 Vitesse lente 2 Vitesse normale 3 Vitesse rapide
9	Horloge	L'horloge peut être réglée.	Appuyez sur les touches du pavé numérique pour régler l'heure actuelle. (Les 2 premiers chiffres sont pour les heures, les 2 derniers pour les minutes.)

REMARQUE

Si vous changez d'avis pendant le réglage d'un paramètre, appuyez sur le bouton **STOP/CLEAR (ARRÊT/SUPPRESSION)** pour annuler, puis procédez au réajustement du paramètre.

REMARQUE

En cas de coupure de courant, il convient de régler ces options à nouveau.

REMARQUE

Si l'horloge est réglée sur l'heure d'hiver, la fonction **Réglage de l'heure d'été** vous permet de changer l'heure facilement sans avoir besoin de réinitialiser l'horloge. La plus grande partie des Etats-Unis passe à **l'heure d'été** à 2 heures du matin le premier dimanche d'avril et repasse à l'heure d'hiver à la même heure le dernier dimanche d'octobre.

Indicateur d'entretien des filtres

Si la fonction **Rappel d'entretien des filtres** est **activée**, le micro-ondes vous rappellera de nettoyer ou de remplacer le filtre à graisses tous les quatre mois. Lorsque vient le moment de nettoyer ou de remplacer le filtre à graisses, le micro-ondes affiche le message « Filter » (Filtre) afin de vous rappeler que vous devez nettoyer ou remplacer le filtre à graisses. Pour effacer le message, appuyez sur le chiffre 0 lorsque le micro-ondes est en mode veille. Si vous ne souhaitez pas recevoir ce message, désactivez la fonction **Rappel d'entretien des filtres** dans **Options**.

Utilisation du four micro-ondes

Utilisation du bouton Arrêt/Suppression

Le bouton **STOP/CLEAR (ARRÊT/SUPPRESSION)** vous permet d'annuler les instructions que vous avez saisies.

Il vous permet également d'interrompre momentanément le cycle de cuisson du four afin de contrôler la cuisson des aliments.

- Pour mettre en pause le four pendant la cuisson, appuyez une seule fois sur le bouton **STOP/CLEAR (ARRÊT/SUPPRESSION)**. Pour la redémarrer, appuyez sur le bouton **START (DÉPART)**.
- Pour arrêter la cuisson, effacer les instructions et ramener l'affichage du four sur l'heure actuelle, appuyez deux fois sur le bouton **STOP/CLEAR (ARRÊT/SUPPRESSION)**.
- Pour effacer les instructions que vous venez de saisir, appuyez une seule fois sur le bouton **STOP/CLEAR (ARRÊT/SUPPRESSION)**, puis saisissez à nouveau les instructions.
- Pour annuler un réglage de la minuterie, appuyez une seule fois sur le bouton **STOP/CLEAR (ARRÊT/SUPPRESSION)**.

Utilisation de la fonction Sécurité enfants

La fonction **Sécurité enfants** vous permet de verrouiller tous les boutons, sauf **Eco Mode (Mode Éco)** afin que le four micro-ondes ne puisse pas être mis en marche de manière accidentelle par des enfants. Le four peut être verrouillé à tout moment.

**Activation / Désactivation**

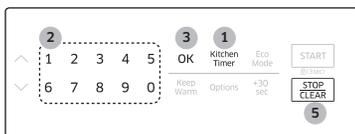
Pour activer ou désactiver la sécurité enfants, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **START (DÉPART)**. L'écran affiche « CHILD LOCK ON » (SÉCURITÉ ENFANTS ACTIVÉE) ou « CHILD LOCK OFF » (SÉCURITÉ ENFANTS DÉACTIVÉE) lorsque le four est verrouillé ou déverrouillé, puis l'heure est réaffichée.

Utilisation du four micro-ondes

Utilisation de la minuterie

Votre micro-ondes intègre une fonction de minuterie : **Minuterie**.

Vous pouvez régler la minuterie sur 99 minutes et 99 secondes au maximum.



1. Appuyez sur le bouton **Kitchen Timer (Minuterie)**.
2. Utilisez les touches du **pavé numérique** pour définir la durée de fonctionnement de la minuterie. (Maximum 99 minutes, 99 secondes.)
3. Appuyez sur le bouton **OK**.
4. Le décompte s'affiche et un signal sonore retentit une fois ce temps écoulé.
5. Pour annuler le réglage de la minuterie : Appuyez une fois sur le bouton **STOP/CLEAR (ARRÊT/SUPPRESSION)**.

Utilisation de la fonctionnalité +30 s. au four à micro-ondes

Cette fonctionnalité vous permet de faire chauffer des aliments par tranches d'un certain temps défini à une puissance élevée (100 %).



1. Appuyez sur le bouton **+30 sec (+30 s.)** autant de fois que vous souhaitez ajouter 30 secondes au temps de cuisson. (Par exemple, appuyez deux fois sur le bouton pour un temps de cuisson d'une minute.)
2. Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)**.

REMARQUE

Lorsque le four est en marche, si vous appuyez sur le bouton **+30 sec (+30 s.)**, le temps de cuisson sera augmenté de 30 secondes.

Utilisation de la fonctionnalité Plus/Moins

La fonctionnalité Plus/Moins vous permet de régler des temps de cuisson prédéfinis.

Elle fonctionne avec une cuisson en 1 ou 2 étapes : boutons MW (MO), PowerGrill (Gril rapide), Grill+MW (Gril + Micro-ondes) et Keep Warm (Maintien au chaud).



Utilisez la fonctionnalité Plus ou Moins une fois la cuisson en cours.

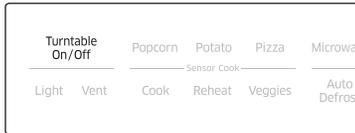
1. Pour **ALLONGER** la durée d'une cuisson automatique, appuyez sur le bouton **Plus**. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **Plus**, le temps de cuisson augmente de 10 secondes.
2. Pour **RÉDUIRE** la durée d'une cuisson automatique, appuyez sur le bouton **Moins**. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **Moins**, le temps de cuisson diminue de 10 secondes.

Utilisation du mode Éco



Le mode Éco permet de réduire la consommation en veille. Lorsque vous appuyez une fois sur le bouton **Eco Mode (Mode Éco)**, l'écran s'éteint et le four micro-ondes passe en mode d'économie d'énergie. Pour sortir de Mode Éco, appuyez à nouveau une fois sur le bouton **Eco Mode (Mode Éco)** ou appuyez sur n'importe quel autre bouton.

Fonctionnalité Marche/Arrêt du plateau tournant



Pour de meilleurs résultats de cuisson, laissez le plateau tournant activé. En revanche, désactivez-le pour les plats de grande taille.

Appuyez sur le bouton **Turntable On/Off (Marche/Arrêt du plateau tournant)** pour activer ou désactiver le plateau tournant.

REMARQUE

Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité dans les modes suivants.

Mode Micro-ondes, Gril rapide, Gril + Micro-ondes, and Maintien au chaud

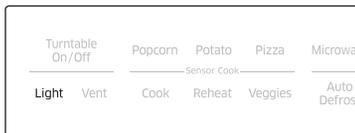
Si le plateau tournant est immobile pendant une période prolongée, les aliments peuvent brûler. Nous vous recommandons donc de maintenir le plateau tournant en rotation lorsque vous utilisez le mode PowerGrill (Gril rapide) ou Gril+Microwave (Gril + Micro-ondes).

ATTENTION

Le plateau tournant peut devenir extrêmement chaud.

Utilisez des maniques pour manipuler le plateau tournant pendant et après la cuisson.

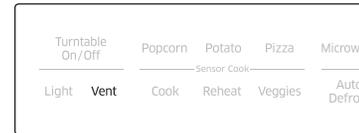
Mise en marche de l'éclairage



Appuyez sur le bouton **Light (Éclairage)** pour allumer ou éteindre la lumière de la table de cuisson. Appuyez une fois sur ce bouton pour activer un éclairage **puissant**, deux fois pour un éclairage **faible** et trois fois pour **éteindre** la lumière de la table de cuisson.

Mise en marche du ventilateur

Le ventilateur permet d'éliminer la vapeur d'eau et les autres vapeurs produites lors de la cuisson sur la table de cuisson ci-dessous.



Appuyez une fois sur le bouton **Vent (Ventilation)** pour une vitesse de ventilation **maximale**, deux fois pour une vitesse de ventilation **élevée**, trois fois pour une vitesse de ventilation **moyenne**, et quatre fois pour une vitesse de ventilation **faible**. Appuyez une cinquième fois sur le bouton **Vent (Ventilation)** pour **arrêter** le ventilateur.

REMARQUE

Lorsque la fonction de cuisson du four est activée, la vitesse du ventilateur aspirant est réduite.

Si le plateau tournant est immobile pendant une période prolongée, les aliments peuvent brûler. Il n'est pas conséquent pas recommandé d'arrêter le plateau tournant en mode Gril rapide ou Gril + Micro-ondes.

REMARQUE

Le ventilateur de Ventilation protège le micro-ondes contre un excès de chaleur.

Il s'enclenche automatiquement s'il détecte une chaleur trop importante. Si vous avez activé le ventilateur, il arrive que vous ne puissiez plus l'éteindre. Il se coupera automatiquement une fois que tous les composants internes auront refroidi. Il peut ainsi continuer de fonctionner pendant 30 minutes ou plus après que vous avez éteint le micro-ondes.

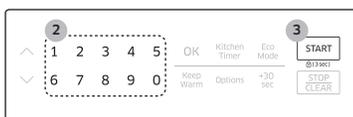
Utilisation du four micro-ondes

Utilisation de la fonction Maintien au chaud

Vous pouvez maintenir les aliments au chaud dans votre four pendant une période pouvant aller jusqu'à 99 minutes et 99 secondes.



1. Appuyez sur le bouton **Keep Warm (Maintien au chaud)**.



2. Saisissez la durée de maintien au chaud en appuyant sur les touches du **pavé numérique**. Si vous ne réglez pas la durée, votre four conservera la fonction Maintien au chaud pendant 99 minutes.
3. Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)**.

REMARQUE

- La fonction **Maintien au chaud** est en marche pendant 99 minutes et 99 secondes.
- **Avertissement concernant l'élément chauffant du gril**
 - Si le gril surchauffe, une alarme est émise lorsque vous ouvrez la porte.
 - Cette notification d'alarme retentit automatiquement lorsque le gril surchauffe.
 - Les informations suivantes s'affichent : HEATER IS HOT (L'ÉLÉMENT CHAUFFANT EST CHAUD)
- Le ventilateur de Ventilation protège le micro-ondes contre un excès de chaleur. Il s'enclenche automatiquement s'il détecte une surchauffe du gril. Si vous avez activé le ventilateur, il arrive que vous ne puissiez plus l'éteindre. Il se coupera automatiquement une fois que tous les composants internes auront refroidi. Il peut rester activé durant environ 3 minutes.

REMARQUE

- **Les aliments cuits couverts** doivent également rester couverts pendant l'utilisation de la fonction **Maintien au chaud**.
- Les pâtisseries (tartes, chaussons aux pommes, etc.) ne doivent pas être couverts pendant l'utilisation de la fonction **Maintien au chaud**.
- Les repas entiers maintenus au chaud sur une grande assiette peuvent être couverts pendant l'utilisation de la fonction **Maintien au chaud**.

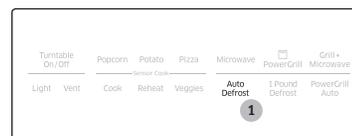
Le tableau ci-dessous présente les boissons et aliments qui sont le plus adaptés à la fonction Maintien au chaud classés par type d'aliment.

Type d'aliment	Quantité recommandée
Liquides	1 à 2 tasses
Aliments secs	5 à 10 oz

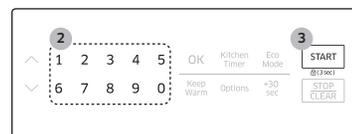
Utilisation du bouton Décongélation Automatique

Pour décongeler les aliments, indiquez leur poids ; le micro-ondes réglera alors automatiquement la durée de décongélation, la puissance et le temps de repos.

Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)** pour commencer la décongélation.



1. Appuyez sur le bouton **Auto Defrost (Décongélation Automatique)**. L'écran affiche : ENTER WEIGHT (SAISIR LE POIDS).



2. Utilisez les touches du **pavé numérique** pour entrer directement le poids des aliments. (0,1 à 6,0 lb Reportez-vous au tableau au début de la page suivante.)
3. Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)**.
4. Le four émet un signal sonore pendant la décongélation et le message **TURN THE FOOD OVER (RETOURNEZ LES ALIMENTS)** s'affiche. Ouvrez la porte du four et retournez les aliments.

Respectez les instructions suivantes lorsque vous faites décongeler différentes catégories d'aliments.

Aliment	Quantité	Instructions
Rôti de bœuf, porc	2,5 à 6,0 lb	Placez la viande dans le four, côté gras vers le bas. Après chaque phase, retournez les aliments et recouvrez toutes les parties chaudes de fines bandelettes d'aluminium. Couvrez et laissez reposer pendant 10 à 20 minutes.
Biftecks, côtelettes, poissons	0,5 à 3,0 lb	Après chaque phase de décongélation, changez la disposition des aliments sur le plat. Dès que certains morceaux sont chauds ou décongelés, recouvrez-les de fines bandelettes d'aluminium. Retirez tous les morceaux presque décongelés. Couvrez et laissez reposer pendant 5 à 10 minutes.
Viande hachée	0,5 à 3,0 lb	Après chaque phase de décongélation, retirez tous les morceaux presque décongelés. Couvrez d'une feuille d'aluminium et laissez reposer pendant 5 à 10 minutes.
Poulet entier	2,5 à 6,0 lb	Retirez les abats avant de congeler la volaille. Posez le poulet côté poitrine vers le bas, puis lancez la décongélation. Après la première phase de décongélation, retournez le poulet et recouvrez toutes les parties chaudes de fines bandelettes d'aluminium. Faites de même après la seconde phase. Couvrez et laissez reposer pendant 30 à 60 minutes au réfrigérateur.
Morceaux de poulet	0,5 à 3,0 lb	Après chaque phase de décongélation, redispousez ou retirez les morceaux presque décongelés. Laissez reposer pendant 10 à 20 minutes.

REMARQUE

Vérifiez les aliments lorsque le four émet un signal sonore. Après l'étape finale, il est possible que de petites zones soient encore congelées. Laissez-les reposer quelques instants pour que la décongélation se poursuive. Les aliments sont décongelés une fois les cristaux de glace disparus. Protéger les rôtis et les biftecks avec de fines bandelettes d'aluminium empêche que les parties les plus fines ne cuisent avant que le centre ne soit entièrement décongelé. Utilisez de fines bandelettes d'aluminium pour recouvrir les extrémités et les parties peu charnues des aliments.

Utilisation du bouton Décongélation 1 Livre

Pour décongeler 1 livre d'aliment, appuyez sur ce bouton ; le four micro-ondes réglera alors automatiquement la durée de décongélation, la puissance et le temps de repos.

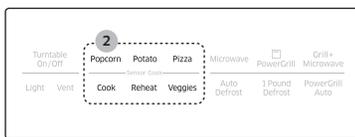


1. Appuyez sur le bouton **1 Pound Defrost (Décongélation 1 Livre)**. L'écran affiche : **1,0 LB. (1 lb)**
2. Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)** pour commencer la décongélation.
3. Le four émet un signal sonore pendant la décongélation et le message **TURN THE FOOD OVER (RETOURNEZ LES ALIMENTS)** s'affiche. Ouvrez la porte du four et retournez les aliments.
4. Si vous ne retournez pas les aliments lorsque le message **TURN THE FOOD OVER (RETOURNEZ LES ALIMENTS)** s'affiche, le four reste en pause jusqu'à ce que le bouton **START (DÉPART)** soit actionné.

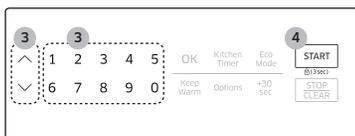
Utilisation du four micro-ondes

Utilisation des boutons de cuisson par capteur

Les boutons Sensor Cooking (Cuisson par capteur) vous permettent de faire cuire vos plats préférés en une seule pression en utilisant des puissances et des durées prédéfinies. Si les aliments ne sont pas assez cuits ou pas assez chauds après un programme de cuisson automatique, terminez la cuisson en sélectionnant manuellement une puissance et un temps de cuisson.



1. Placez les aliments sur la plaque.
2. Appuyez sur le bouton **catégorie** qui correspond aux aliments que vous souhaitez faire cuire.



3. Sélectionnez le Numéro de cuisson désigné pour ces aliments. Pour effectuer la sélection; appuyez sur les boutons **Haut/Bas** ou sur la touche appropriée du **pavé numérique**. Pour réchauffer une casserole par exemple, après avoir sélectionné Réchauffage, sélectionnez 1. Reportez-vous aux tableaux de cette page et à la page suivante pour en savoir plus.
4. Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)**. Le four à micro-ondes se met automatiquement en marche pendant la durée pré-programmée.

Catégorie	N° cuisson	Aliment	Quantité	Instructions
Pop-corn	1	Pop-corn	3,0 à 3,5 oz 1 sachet	Procédez à la cuisson d'un seul sachet de pop-corn spécial micro-ondes à la fois. Soyez prudent lorsque vous ouvrez le sachet après l'avoir retiré du four. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.
Pomme de terre	1	Pomme de terre	1 à 6 pommes de terre.	Piquez chaque pomme de terre plusieurs fois à l'aide d'une fourchette. Disposez-les en étoile sur le plateau. Après la cuisson, laissez les pommes de terre reposer 3 à 5 minutes. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.
Pizza	1	Pizza	1 à 4 tranches	Disposez 1 à 4 parts de pizza, pointes vers le centre, sur un plat adapté aux micro-ondes. Veillez à ce que les parts ne se chevauchent pas. Ne couvrez pas. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.

Catégorie	N° cuisson	Aliment	Quantité	Instructions
Cuisson	1	Boissons	8 oz	Versez le liquide dans une tasse graduée ou un verre mesureur. Ne couvrez pas le récipient. Placez la boisson dans le four. Une fois le temps de chauffe écoulé, remuez bien. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.
	2	Poitrine de Poulet	8 à 24 oz	Disposez les blancs de poulet dans un plat adapté aux micro-ondes et couvrez le tout d'un film plastique perforé. Faites cuire à une température de 170 °F. Laissez reposer pendant 5 minutes.
	3	Déjeuner Surgelé	4 à 8 oz	Suivez les consignes figurant sur l'emballage pour connaître la méthode de couverture et le temps de repos. Utilisez ce bouton pour les sandwichs, petits-déjeuners, crêpes, gaufres etc. surgelés. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.
	4	Repas Surgelé	8 à 14 oz	Déballez les aliments et suivez les consignes figurant sur l'emballage pour connaître la méthode de couverture et le temps de repos. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.

Catégorie	N° cuisson	Aliment	Quantité	Instructions
Réchauffage	1	Plat Mijoté	1 à 4 portions	Couvrez l'assiette avec un couvercle ou un film plastique perforé. Si les aliments ne sont pas suffisamment chauds après l'utilisation de la fonction « Réchauffage en cuisson par capteur », ajoutez du temps et augmentez la puissance. Remuez avant de servir. Contenu : plats mijotés conservés au frais.
	2	Assiette Repas	1 à 4 portions	Utilisez uniquement des aliments précuits et conservés au frais. Couvrez le plat avec un film plastique perforé ou du papier sulfurisé que vous prendrez soin de replier sous le plat. Si les aliments ne sont pas suffisamment chauds après l'utilisation de la fonction « Réchauffage en cuisson par capteur », ajoutez du temps et augmentez la puissance. Contenu : 3 à 4 oz de viande, de volaille ou de poisson (jusqu'à 6 oz, os/arêtes compris)- ½ tasse de féculents (pommes de terre, pâtes, riz, etc.)- ½ tasse de légumes (environ 3 à 4 oz).
	3	Pâtes	1 à 4 portions	Couvrez l'assiette avec un couvercle ou un film plastique perforé. Si les aliments ne sont pas suffisamment chauds après l'utilisation de la fonction « Réchauffage en cuisson par capteur », ajoutez du temps et augmentez la puissance. Remuez avant de servir. Contenu : Pâtes : spaghetti et ravioli en conserve.

Utilisation du four micro-ondes

Catégorie	N° cuisson	Aliment	Quantité	Instructions
Légumes	1	Légumes Frais	1 à 4 tasses	Placez les légumes frais dans un plat adapté aux micro-ondes, en céramique, en verre ou en plastique et ajoutez 2 à 4 cuillères à soupe d'eau. Couvrez d'un couvercle ou d'un film plastique perforé. Remuez avant de laisser reposer. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.
	2	Légumes Surgelés	1 à 4 portions	Placez les légumes surgelés dans un plat adapté aux micro-ondes, en céramique, en verre ou en plastique et ajoutez 2 à 4 cuillères à soupe d'eau. Couvrez d'un couvercle ou d'un film plastique perforé pour la cuisson. Remuez, puis laissez reposer 3 à 5 minutes. Laissez le four refroidir pendant au moins 5 minutes avant toute nouvelle utilisation.

Réglage de durées de cuisson et de puissances

Ce four micro-ondes vous permet de régler deux niveaux de cuisson différents, chaque niveau possédant une durée et une puissance propres. Le bouton de puissance vous permet de régler la chaleur de Chaud (1) à Élevé (10).

Niveaux de puissance

Les 10 niveaux de puissance vous permettent de choisir le niveau le plus adapté aux aliments que vous cuisinez.

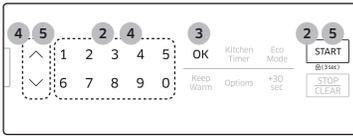
N°	Niveau de puissance	Description	N°	Niveau de puissance	Description
1	10	Chaud	6	60	Mijotage
2	20	Faible	7	70	Moyennement élevé
3	30	Décongélation	8	80	Réchauffage
4	40	Moyennement faible	9	90	Sauté
5	50	À point	10	100	Élevé

Cuisson en une étape

Pour la cuisson simple en une étape, il vous suffit de régler le temps de cuisson. La puissance se règle automatiquement sur Élevée. Si vous souhaitez régler la puissance à un autre niveau, appuyez sur **OK** après avoir saisi le temps de cuisson, puis utilisez les touches du **pavé numérique** pour régler la puissance.



1. Appuyez sur le bouton **Microwave (Micro-ondes)**.
(Vous pouvez ignorer cette étape et passer à la suivante.)



- Utilisez les touches du **pavé numérique** pour définir un temps de cuisson. Vous pouvez saisir un temps de cuisson allant de 1 seconde à 99 minutes et 99 secondes. Pour régler une durée supérieure à une minute, saisissez également les secondes (Par exemple, pour régler 20 minutes, saisissez **2, 0, 0, 0**). Si vous n'avez pas besoin de régler la puissance, il vous suffit d'appuyer sur le bouton **START (DÉPART)**. Le micro-ondes se met automatiquement en marche à la puissance Élevée. Si vous souhaitez changer la puissance, suivez l'étape 3.
- Si vous souhaitez régler la puissance à un autre niveau que Élevée, appuyez sur le bouton **OK**.
- Appuyez sur le bouton **Haut/Bas** ou sur les touches du **pavé numérique** correspondant à la puissance que vous voulez utiliser.
- Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)**. Si vous souhaitez augmenter ou réduire le temps de cuisson, utilisez le bouton **Haut/Bas**. Vous pouvez ajuster le temps de cuisson pendant que le micro-ondes est en marche.

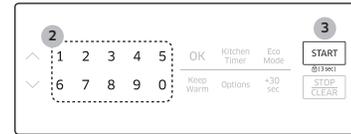
Cuisson en plusieurs étapes (2 étapes maximum)

Ce four micro-ondes vous permet de régler deux niveaux de cuisson différents, chaque niveau possédant une durée et une puissance propres. Le bouton de puissance vous permet de régler la chaleur de Chaud à Elevé.

- Suivez les étapes 1, 2, 3 et 4 de la section « Cuisson en une étape ».
- Appuyez sur le bouton **OK** pour passer à la deuxième page.
- Suivez les étapes 2, 3, 4 et 5 de la section « Cuisson en une étape ».

Gril rapide

Le brunissage permet d'ajouter de la texture et du goût à vos aliments. Lorsque vous effectuez le brunissage, utilisez la grille accessoire.



- Appuyez sur le bouton **PowerGrill (Gril rapide)**.

REMARQUE

Pour les instructions concernant l'utilisation de la grille, reportez-vous aux tableaux commençant sur la **page 22** et la **page 24**.

- Utilisez les touches du **pavé numérique** pour définir un temps de cuisson.

REMARQUE

La durée maximale est de 99 minutes et 99 secondes.

- Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)** pour commencer le brunissage.
 - Le ventilateur se met en marche à faible vitesse pendant que le four tourne en mode Brunissage.

REMARQUE

Avertissement concernant l'élément chauffant du gril

- Si le gril surchauffe, une alarme est émise lorsque vous ouvrez la porte.
- Cette notification d'alarme retentit automatiquement lorsque le gril surchauffe.
- Les informations suivantes s'affichent : HEATER IS HOT (L'ÉLÉMENT CHAUFFANT EST CHAUD)

Le ventilateur de Ventilation protège le micro-ondes contre un excès de chaleur.

Il s'enclenche automatiquement s'il détecte une surchauffe du gril. Si vous avez activé le ventilateur, il arrive que vous ne puissiez plus l'éteindre. Il se coupera automatiquement une fois que tous les composants internes auront refroidi. Il peut rester activé durant environ 3 minutes. Si le plateau tournant est immobile pendant une période prolongée, les aliments peuvent brûler. Nous vous recommandons donc de maintenir le plateau tournant en rotation lorsque vous utilisez le mode PowerGrill (Gril rapide).

Utilisation du four micro-ondes

Guide manuel pour la fonction Gril rapide

Aliment	Quantité	Mode	Temps (min)	Consignes
Légumes grillés	9 oz	Gril rapide	13-18	Rincez les légumes (tels que les asperges, les carottes, les aubergines, etc.) et coupez-les en morceaux réguliers. Badigeonnez-les d'huile et saupoudrez de sel et de poivre. Placez-les sur le plat à chauffer. Posez le plat à chauffer sur la grille.
Lasagnes maison	30 oz (12 oz de sauce tomate, 8 feuilles de pâtes à lasagnes, 7 oz de mozzarella)	1er : Gril + Micro-ondes 2ème : Gril rapide	1er : 13-16 2ème : 4-8	Faites cuire les pâtes à lasagnes selon les instructions figurant sur l'emballage. Posez en couche les lasagnes, la sauce tomate et le fromage dans le plat à gratin. Saupoudrez uniformément avec la mozzarella restante sur le dessus des pâtes à lasagnes. Posez le plat sur la grille.

Aliment	Quantité	Mode	Temps (min)	Consignes
Pommes de terre en morceaux surgelées	7 oz	1er : Gril + Micro-ondes 2ème : Gril rapide	1er : 6-10 2ème : 5-9	Placez les pommes de terre en morceaux surgelées sur le plateau à chauffer graissé. Placez le plat à chauffer sur la grille.
	14 oz	1er : Gril + Micro-ondes 2ème : Gril rapide	1er : 8-12 2ème : 8-12	
Mini rouleaux de printemps surgelés	4 pièce (5,6 oz)	1er : Gril + Micro-ondes 2ème : Gril rapide	1er : 3-7 2ème : 3-7	Placez les rouleaux de printemps surgelés sur le plat à chauffer. Posez le plat à chauffer sur la grille.
	8 pièce (11,3 oz)	1er : Gril + Micro-ondes 2ème : Gril rapide	1er : 6-9 2ème : 5-9	
Crevettes surgelées (pannées)	5 pièce (5,3 oz)	Gril + Micro-ondes	7-11	Placez les crevettes surgelées sur le plat à chauffer. Placez le plat à chauffer sur la grille. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les crevettes, puis redémarrez le four.
	10 pièces (10,6 oz)	Gril + Micro-ondes	10-15	

Gril + Micro-ondes

La fonction de cuisson combinée vous permet de basculer automatiquement entre la cuisson aux micro-ondes et la cuisson Gril rapide. Pour des aliments aussi bien humides que dorés.

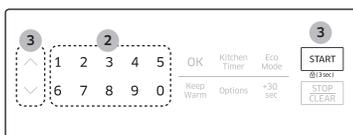
Pour utiliser la cuisson combinée :



1. Appuyez sur le bouton **Gril+ Microwave (Gril + Micro-ondes)**.

REMARQUE

Pour les instructions concernant l'utilisation de la grille et du plat à chauffer, reportez-vous aux tableaux commençant sur la **page 22** et la **page 24**.



2. Utilisez les touches du **pavé numérique** pour définir un temps de cuisson.

REMARQUE

La durée maximale est de 99 minutes et 99 secondes.

3. Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)**.
Si vous souhaitez augmenter ou réduire le temps de cuisson, utilisez les touches **Haut et Bas**. Vous pouvez ajuster le temps de cuisson pendant que le micro-ondes est en marche.

REMARQUE

Ce mode permet de combiner l'énergie du micro-ondes avec l'élément chauffant du gril. Cette combinaison permet de réduire le temps de cuisson tout en donnant aux aliments une surface gratinée.

Si le plateau tournant est immobile pendant une période prolongée, les aliments peuvent brûler. Nous vous recommandons donc de maintenir le plateau tournant en rotation lorsque vous utilisez le mode Grill+Microwave (Gril + Micro-ondes).

REMARQUE

Avertissement concernant l'élément chauffant du gril

- Si le gril surchauffe, une alarme est émise lorsque vous ouvrez la porte.
- Cette notification d'alarme retentit automatiquement lorsque le gril surchauffe.
- Les informations suivantes s'affichent : HEATER IS HOT (L'ÉLÉMENT CHAUFFANT EST CHAUD)

Le ventilateur de Ventilation protège le micro-ondes contre un excès de chaleur.

Il s'enclenche automatiquement s'il détecte que le gril est en surchauffe. Si vous avez activé le ventilateur, il arrive que vous ne puissiez plus l'éteindre. Il se coupera automatiquement une fois que tous les composants internes auront refroidi. Il peut rester activé durant environ 3 minutes.

Ustensiles pour cuire avec la fonction Gril + Micro-ondes

Utilisez uniquement les ustensiles adaptés spécifiquement aux fours à micro-ondes. N'utilisez pas d'ustensiles métalliques en mode combiné. N'utilisez pas d'ustensiles en plastique, car ils pourraient fondre.

Aliments adaptés à la fonction Gril + Micro-ondes

Les autres aliments convenant à la cuisson combinée comprennent tous les types d'aliments précuits devant être réchauffés et dorés (ex. : pâtes cuites) ainsi que les aliments devant dorer en surface et donc nécessitant un temps de cuisson court. Ce mode peut également être utilisé pour des aliments plus épais qui gagnent en saveur lorsque leur surface est croustillante et dorée (ex. : morceaux de poulet à retourner à mi-cuisson). Les autres aliments adaptés à ce mode de cuisson comprennent une variété de viande et de volaille ainsi que les snacks surgelés et les pizzas.

Utilisation du four micro-ondes

Gril Automatique

La fonction de cuisson combinée vous permet de basculer automatiquement entre la cuisson aux micro-ondes et la cuisson Gril rapide. Pour des aliments aussi bien humides que dorés.



1. Placez les aliments sur la plaque. Pour les instructions concernant l'utilisation de la grille et du plat à chauffer, reportez-vous aux tableaux de cette page et de la page suivante.

2. Appuyez sur le bouton **PowerGrill Auto (Gril Automatique)**.

3. Pour sélectionner le numéro qui correspond aux aliments, appuyez sur le bouton **Haut/Bas** ou sur les touches appropriées du **pavé numérique**.

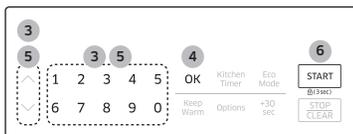
Concernant les instructions, reportez-vous aux tableaux de cette page et à la page suivante pour en savoir plus.

4. Appuyez sur le bouton **OK**.

5. Pour sélectionner le numéro qui correspond au poids (si nécessaire), appuyez sur le bouton **Haut/Bas** ou sur les touches appropriées du **pavé numérique**.

Concernant les instructions, reportez-vous aux tableaux de cette page et à la page suivante pour en savoir plus.

6. Appuyez sur le bouton **START (DÉPART)**. Le four à micro-ondes se met automatiquement en marche pendant la durée pré-programmée.



Guide de cuisson Gril Automatique

Reportez-vous au mode de cuisson, aux puissances et aux temps de cuisson figurant dans ce tableau pour connaître les instructions relatives à la cuisson Gril Automatique.

REMARQUE

Utilisez toujours des maniques lorsque vous retirez les aliments du four à micro-ondes.

N°	Aliment	Quantité	Consignes	Accessoire
1	Hamburger	2 unités	Placez les hamburgers sur le plat à chauffer. Placez le plat sur la grille. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les hamburgers et redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		4 unités		
2	Bacon	2 parts	Placez 2 feuilles de papier absorbant sur une assiette, puis disposez dessus les tranches de bacon. Veillez à éviter leur chevauchement. Couvrez le tout d'une autre serviette en papier. Retirez immédiatement la serviette en papier une fois la cuisson terminée.	Grille + Plat à chauffer
		4 parts		
		6 parts		
3	Gratin de Macaroni	1 portion (14 oz)	Procédez à la cuisson des macaroni selon les instructions figurant sur l'emballage. Mélangez 9 oz (18 oz) de macaroni, 0,3 oz (0,6 oz) de beurre fondu, 2 oz (4 oz) de lait et 1 oz (2 oz) d'œufs battus. Versez le mélange dans un bol à gratin adapté au four et parsemez 1,7 oz (2,4 oz) de mozzarella. Placez le bol à gratin contenant le mélange sur la grille. * Les chiffres entre parenthèses indiquent les poids pour 2 portions.	Grille
		2 portions (28 oz)		
4	Bifteck	10 oz	Assaisonnez le bifteck avec de l'huile d'olive, du romarin, du thym et du poivre. Placez le bifteck sur le plat à chauffer. Posez le plat à chauffer sur la grille. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez le bifteck et redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer

N°	Aliment	Quantité	Consignes	Accessoire
5	Pilons de Poulet	1 portion (3 pièces)	Rincez les pilons de poulet et placez-les directement sur la grille. Disposez la grille sur le plat à chauffer. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les pilons de poulet et redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		2 portions (6 pièces)		
6	Côtelettes de Porc Désossées	1 portion (4 oz)	Placez les côtelettes de porc sur la grille. Placez la grille sur le plat à chauffer. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les côtelettes de porc et redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		2 portions (8 oz)		
7	Saucisses Fraîches	1 portion (6 oz)	Placez les saucisses sur le plat à chauffer. Placez le plat sur la grille. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les saucisses et redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		2 portions (11 oz)		
8	Darnes de Saumon Frais	1 portion (5 oz)	Assaisonnez le saumon avec du sel et du poivre. Placez le côté peau vers le bas sur le plat à chauffer. Placez le plat à chauffer sur la grille. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les steaks et redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		2 portions (10 oz)		
9	Crevettes Fraîches	2 portions (4 oz)	Placez les crevettes sur le plat en céramique. Placez le plat sur la grille. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les crevettes et redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		4 portions (8 oz)		
10	Pommes de Terre Rissolées Surgelées	2 portions (2 pièces)	Placez les croquettes de pommes de terre surgelées sur le plat à chauffer graissé. Placez le plat sur la grille. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les croquettes, puis redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		4 portions (4 pièces)		
11	Pizza Surgelées	12 oz	Placez la pizza sur la grille.	Grille

N°	Aliment	Quantité	Consignes	Accessoire
12	Croquettes de Poulet Surgelées	1 portion (5 pièces)	Placez les beignets de poulet sur le plat à chauffer, puis posez le plat sur la grille. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les beignets de poulet et redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		2 portions (10 pièces)		
13	Bâtonnets de Fromage Surgelés	2 portions (4 pièces)	Placez les bâtonnets de fromage sur le plat à chauffer. Placez le plat sur la grille.	Grille + Plat à chauffer
		4 portions (8 pièces)		
14	Gaufres Surgelées	2 portions (2 pièces)	Placez les gaufres sur la grille. Placez la grille sur le plat à chauffer. Retournez-les lorsque le four émet un signal sonore, puis redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		4 portions (4 pièces)		
15	Sandwichs au Fromage Fondu	2 portions (2 pièces)	Placez deux toasts sur le plat à chauffer. Placez le fromage cheddar tranché et 2,5 oz (70 g) de mozzarella râpée sur chaque toast. Posez le plat à chauffer sur la grille.	Grille + Plat à chauffer
		4 portions (4 pièces)		
16	Nachos	5 oz	Posez les tortillas sur une assiette chaude sans qu'elles se chevauchent. Saupoudrez d'une couche uniforme de fromage. Placez le plat à chauffer sur la grille. Contenu : - 2 tasses de tortillas - 1/3 tasse de fromage râpé	Grille + Plat à chauffer
17	Ailes de Poulet Surgelées	1 portion (4 pièces)	Placez les ailes de poulet sur la grille, puis posez la grille sur le plat à chauffer. Lorsque le four émet un signal sonore, retournez les ailes de poulet et redémarrez le four.	Grille + Plat à chauffer
		2 portions (8 pièces)		

Guide des récipients

Pour faire cuire des aliments, il est nécessaire que les micro-ondes pénètrent dans les aliments sans être réfléchies ou absorbées par le récipient qui les contient.

Il est par conséquent important de choisir un récipient qui permet aux micro-ondes de pénétrer les aliments et qui est adapté aux micro-ondes.

Les listes suivantes répertorient les divers types de récipient ainsi que leur méthode d'utilisation dans un four micro-ondes.

Ustensiles de cuisine recommandés

- **Bols et plats en verre et en vitrocéramique** – Utilisez-les pour le chauffage ou la cuisson.
- **Film plastique adapté aux micro-ondes** – Utilisez-le pour couvrir les aliments. Ménagez une petite cheminée pour permettre à la vapeur de s'échapper légèrement ; évitez d'appliquer le film directement sur les aliments.
- **Papier sulfurisé** – Utilisez-le comme couvercle pour éviter les éclaboussures.
- **Serviettes en papier et serviettes de table** – Utilisez-les pour faire chauffer et couvrir les aliments pendant une courte durée. absorber l'excédent de liquide et éviter les projections. N'utilisez pas de serviettes en papier recyclé car elles peuvent contenir des particules métalliques et s'enflammer.
- **Assiettes et gobelets en carton** – Utilisez-les pour réchauffer pendant un court laps de temps à basse température. N'utilisez pas de carton recyclé car il peut contenir des particules métalliques et s'enflammer.
- **Thermomètres** – N'utilisez que ceux étiquetés « Adapté aux micro-ondes » et suivez toutes les instructions. Ils permettent de contrôler la température des aliments à différents endroits. Les thermomètres classiques peuvent être utilisés une fois les aliments retirés du four.

Éléments à utilisation limitée

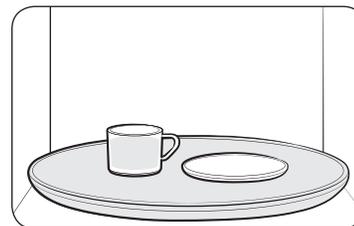
- **Papier aluminium** – Utilisez de minces bandelettes de papier pour éviter que les zones exposées ne soient trop cuites. Une utilisation excessive de papier aluminium risque d'endommager votre four, soyez donc prudent.
- **Ustensiles en céramique, porcelaine et grès** – N'utilisez que ceux portant la mention « Adapté aux micro-ondes ». Si la mention n'est pas précisée, effectuez un essai pour vous assurer qu'ils peuvent être utilisés sans danger. N'utilisez jamais de plat comportant un ornement métallique.
- **Ustensiles en plastique** – N'utilisez que ceux étiquetés « Adapté aux micro-ondes ». Les autres types de plastiques risquent de fondre.
- **Ustensiles en paille, osier et bois** – Utilisez-les uniquement pour réchauffer des aliments pendant un court laps de temps car ils risquent de s'enflammer.

Non recommandé

- **Récipients et bouteilles en verre** – Le verre ordinaire est trop fin pour pouvoir être utilisé dans un micro-ondes et risque donc de se casser.
- **Sacs en papier** – Ils risquent de prendre feu, hormis les sachets de pop-corn spécialement conçus pour une utilisation aux micro-ondes.
- **Assiettes et tasses en mousse de polystyrène** – Elles risquent de fondre et de laisser un résidu toxique sur les aliments.
- **Emballages et récipients pour aliments en plastique** – Les emballages de type boîtes de margarine risquent de fondre dans le micro-ondes.

Essai des ustensiles

Si vous ne savez pas si un plat convient aux micro-ondes, effectuez le test suivant :



1. Remplissez une tasse d'eau et placez-la dans le four, à côté du plat que vous souhaitez tester.
2. Réglez le micro-ondes sur 1 minute à l'aide des touches du **pavé numérique**, puis appuyez sur le bouton **START (DÉPART)**. Cette opération permet de chauffer le verre et le plat pendant une minute à puissance Élevée.

Lorsque le micro-ondes s'arrête, l'eau doit être chaude, mais le plat que vous testez doit être froid.

Si le plat est chaud, cela signifie qu'il absorbe l'énergie des micro-ondes et qu'il ne peut donc pas être utilisé dans ce four.

Guide de cuisson

Les micro-ondes sont d'abord attirées puis absorbées par l'eau, la graisse et les molécules de sucre contenues dans les aliments. En pénétrant dans les aliments, les micro-ondes provoquent une excitation des molécules. Cette agitation crée des mouvements de friction qui génèrent la chaleur nécessaire à la cuisson des aliments.

Techniques de cuisson

Mélange

Remuez les aliments tels que les plats mijotés et les légumes pendant la cuisson pour répartir la chaleur de manière homogène. La nourriture située en périphérie du plat absorbe plus d'énergie et chauffe donc plus rapidement ; c'est pourquoi vous devez remuer le contenu en partant du bord vers le centre. Le four s'éteint automatiquement lorsque vous ouvrez la porte pour remuer les aliments.

Disposition

Disposez les aliments de formes inégales (ex. : morceaux de poulet ou côtelettes) de telle façon que la partie la plus épaisse soit orientée vers l'extérieur du plateau tournant, elle recevra ainsi une plus grande quantité de micro-ondes. Pour éviter la surcuisson, placez les morceaux fins ou délicats au centre du plateau tournant.

Protection

Recouvrez les aliments de bandelettes de papier aluminium pour éviter la surcuisson. Les extrémités des ailes ou des cuisses de volaille ainsi que les coins des plats carrés sont par exemple des zones particulièrement sensibles. Utilisez uniquement de petites quantités de papier aluminium. De grandes quantités risquent d'endommager votre four.

Rotation

Retournez les aliments à mi-cuisson afin d'en exposer toutes les parties aux micro-ondes. Cette méthode se révèle particulièrement efficace pour la cuisson de grandes pièces de viande comme les rôtis.

Position debout

Les aliments cuits aux micro-ondes conservent la chaleur et continuent à cuire plusieurs minutes après l'arrêt du four. Laissez-les donc reposer quelques instants le temps que la cuisson se termine. Cette consigne s'applique essentiellement aux rôtis et légumes entiers. Le centre du rôti continue donc à cuire sans pour autant que les parties extérieures ne soient trop cuites. Tous les liquides (ex. : soupe ou chocolat chaud) doivent être remués ou mélangés en fin de cuisson. Laissez reposer les liquides quelques instants avant de les servir. Lorsque vous réchauffez des aliments pour bébé, remuez-les bien et vérifiez-en la température avant de les servir.

Ajout de liquide

Les micro-ondes sont attirées par les molécules d'eau. Recouvrez ou laissez reposer les aliments dont la teneur en eau n'est pas uniforme, afin que la chaleur se répartisse de façon homogène. Ajoutez une petite quantité d'eau aux aliments secs pour leur permettre de cuire.

Aération

Lorsque vous recouvrez les plats d'un film plastique, relevez un coin du film afin de permettre à la vapeur de s'échapper.

Guide de cuisson

Recommandations générales en matière de cuisson

- Les aliments denses, comme les pommes de terre, chauffent plus lentement que les autres aliments. Les aliments délicats doivent être réchauffés à une puissance moins élevée afin d'éviter qu'ils ne durcissent.
- L'altitude et le type d'ustensile utilisé peuvent influencer sur le temps de cuisson. Lorsque vous testez une nouvelle recette, sélectionnez le temps de cuisson minimal et vérifiez occasionnellement les aliments pour éviter qu'ils ne soient trop cuits.
- Les aliments dont la peau n'est pas poreuse, tels que les pommes de terre ou les saucisses pour hot-dogs, doivent être percés pour éviter qu'ils n'éclatent.
- Il n'est pas conseillé de faire frire les aliments dans de l'huile ou de la graisse. Les matières grasses et l'huile pourraient entrer en ébullition de façon soudaine et, par conséquent, déborder et provoquer de graves brûlures.
- Certains ingrédients chauffent plus vite que d'autres. Par exemple, la confiture située au cœur d'un beignet sera plus chaude que la pâte du beignet. Souvenez-vous en afin de prévenir tout risque de brûlure.
- La confection de conserves maison à l'aide du micro-ondes n'est pas recommandée car certaines bactéries pathogènes peuvent ne pas être détruites lors de la cuisson.
- Bien que les micro-ondes ne chauffent pas directement les ustensiles, la chaleur des aliments se transmet souvent aux ustensiles. Utilisez toujours des maniques lorsque vous retirez les aliments du four et apprenez aux enfants à procéder de même.
- Il n'est pas recommandé de faire des bonbons dans le micro-ondes car le sucre peut atteindre des températures très élevées. Souvenez-vous en afin de prévenir tout risque de blessure.

Guide de cuisson des œufs

- Ne faites jamais cuire les œufs (durs ou crus) dans leur coquille. Ils risquent d'exploser.
- Percez toujours les œufs entiers afin d'éviter qu'ils n'éclatent.
- Faites cuire les œufs jusqu'à ce que la durée réglée soit écoulee. Ils deviennent durs lorsqu'ils sont trop cuits.

Guide de cuisson des légumes

- Lavez les légumes avant de procéder à la cuisson. Il est souvent inutile d'ajouter de l'eau. Pour les légumes à chair dense tels que les pommes de terre, les carottes et les haricots verts, ajoutez environ $\frac{1}{4}$ de verre d'eau.
- Les petits légumes (rondelles de carottes, petits pois, haricots du Cap, etc.) cuisent plus vite que les légumes plus volumineux.
- Les légumes entiers, comme les pommes de terre, courges ou épis de maïs, doivent être disposés en cercle sur le plateau tournant avant la cuisson. Ils cuiront de manière plus uniforme si vous les retournez à mi-cuisson.
- Dirigez toujours la tige des légumes (ex. : asperges, brocolis) vers les bords du plat, pointe vers le centre.
- Lorsque vous faites cuire des légumes coupés en morceaux, recouvrez toujours le plat d'un couvercle ou d'un film plastique perforé adapté à la cuisson aux micro-ondes.
- Avant la cuisson, percez la peau des légumes entiers non pelés, tels que les pommes de terre, courges, aubergines, etc. afin d'éviter qu'ils n'éclatent.
- Pour une cuisson plus uniforme, remuez les légumes entiers ou changez leur disposition à mi-cuisson.
- Généralement, plus l'aliment est dense, plus le temps de repos est long (le temps de repos correspond au temps nécessaire aux aliments denses et volumineux pour terminer leur cuisson une fois sortis du four). Une pomme de terre au four doit reposer pendant cinq minutes avant que sa cuisson ne soit terminée, alors qu'un plat de petits pois peut être servi immédiatement.

Nettoyage et entretien de votre four micro-ondes

Garder votre four micro-ondes propre permet d'améliorer ses performances, d'éviter les réparations inutiles et de prolonger sa durée de vie.

Nettoyage de la partie extérieure

Il est préférable de nettoyer immédiatement les traces de projections à l'extérieur du four. Utilisez un chiffon doux et de l'eau chaude savonneuse. Rincez et séchez.

ATTENTION

Évitez de mouiller les orifices de ventilation. N'utilisez jamais de produits abrasifs ou de solvants chimiques tels que l'ammoniac ou l'alcool, qui risqueraient d'altérer l'apparence de votre micro-ondes.

AVERTISSEMENT

Débranchez le four micro-ondes avant de procéder au nettoyage.

Nettoyage du dessous de votre four micro-ondes

Nettoyez régulièrement la graisse et la poussière accumulées sur le dessous de votre micro-ondes à l'aide d'un mélange d'eau chaude et de produit de nettoyage.

Nettoyage du tableau de commande

Frottez à l'aide d'un torchon humide, puis essuyez soigneusement. N'utilisez pas de décapants, de savon et d'eau en grandes quantités, de produits abrasifs ou d'objets pointus sur le tableau car il est fragile.

Nettoyage de la porte et des joints

Veillez toujours à ce que les joints de la porte soient propres et à ce que celle-ci ferme correctement. Nettoyez avec un soin tout particulier les joints de la porte afin qu'aucune particule ne s'accumule et ne nuise à l'étanchéité de la porte. Nettoyez la vitre de la porte à l'aide d'eau et de savon très doux. Veillez à utiliser un chiffon doux pour éviter les rayures.

REMARQUE

Si de la condensation s'accumule à l'intérieur ou à l'extérieur de la porte du four, essuyez-la à l'aide d'un chiffon doux. Ce phénomène peut se produire lorsque les aliments placés à l'intérieur du four possèdent une forte teneur en eau. Cela n'indique en rien la présence d'une fuite dans le micro-ondes.

Nettoyage de la partie intérieure

ATTENTION

Assurez-vous que le four micro-ondes a refroidi avant de le nettoyer afin d'éviter toute blessure.

ATTENTION

Retirez le plateau en verre du four lorsque vous souhaitez nettoyer le four ou le plateau. Pour ne pas briser le plateau, manipulez-le avec précaution et ne le plongez pas dans l'eau immédiatement après la cuisson. Lavez le plateau avec précaution dans de l'eau chaude savonneuse ou au lave-vaisselle.

Nettoyage du plateau tournant et de l'anneau de guidage

Nettoyez régulièrement l'anneau de guidage et lavez le plateau tournant dès que nécessaire. Le plateau tournant peut être lavé en toute sécurité au lave-vaisselle.

Nettoyage et entretien de votre four micro-ondes

Rangement et entretien du four micro-ondes

Si vous devez entreposer votre four micro-ondes pour une période courte ou prolongée, choisissez un endroit sec et non poussiéreux. La poussière et l'humidité risquent de détériorer la fonctionnalité de certains éléments du four.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne réparez pas et ne remplacez pas vous-même les éléments du four. Seul un technicien qualifié peut effectuer les réparations. Si le four est en panne ou nécessite une intervention technique, débranchez-le de la prise d'alimentation et contactez le service après-vente le plus proche.

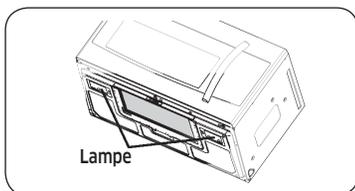
N'utilisez pas le four si celui-ci est endommagé, particulièrement si la porte ou ses joints sont endommagés ou si la porte ne se ferme pas correctement. Il peut s'agir d'une charnière cassée, d'un joint usé ou d'un habillage déformé.

Ne retirez pas le four de son habillage.

Ce four micro-ondes est conçu pour une utilisation domestique et non pour une utilisation commerciale.

Remplacement de l'ampoule de la surface de cuisson/veilleuse

Lors de l'opération de remplacement de l'ampoule de la surface de cuisson/veilleuse, portez des gants afin d'éviter toute brûlure.



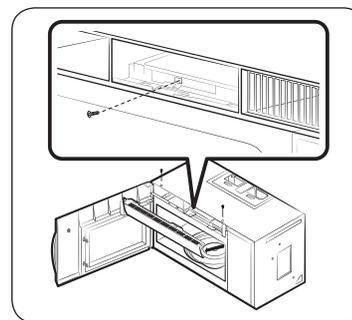
1. Débranchez le four ou coupez l'alimentation au niveau de la prise d'alimentation secteur.
2. Retirez la vis du cache de l'ampoule et abaissez la protection.
3. Remplacez la lampe avec une carte de circuit imprimé de DEL.
4. Replacez la protection de l'ampoule et les vis de fixation.
5. Rétablissez l'alimentation au niveau de la prise secteur.

📖 REMARQUE

Pour obtenir une nouvelle barrette de DEL, rendez-vous dans un centre technique agréé ou appelez le 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Remplacement de l'ampoule du four

Lors de l'opération de remplacement de l'ampoule du four, portez des gants afin d'éviter toute brûlure.



1. Débranchez le four ou coupez l'alimentation au niveau de la prise d'alimentation secteur.
2. Ouvrez la porte.
3. Retirez les vis de montage de la protection du ventilateur (2 vis au centre).
4. Faites coulisser la grille du ventilateur vers la gauche, puis tirez-la tout droit vers l'extérieur.
5. Retirez le filtre à charbon actif s'il y en a un.
6. Retirez la vis du cache de la lampe.
7. Retirez l'ampoule en la tirant doucement vers l'extérieur.
8. Installez une ampoule halogène de 50 W.
9. Remontez le support de l'ampoule.
10. Remontez la grille du ventilateur et réinsérez les 2 vis.
11. Branchez le four ou ouvrez l'alimentation au niveau de la prise d'alimentation secteur. Réglez l'heure à nouveau.

Nettoyage du filtre à graisse

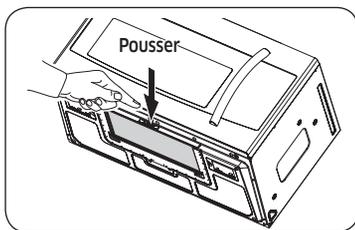
Votre four micro-ondes est équipé d'un filtre à graisse métallique réutilisable. Ces filtres à graisse doivent être retirés et nettoyés au moins une fois tous les quatre mois ou lorsque nécessaire. Pour commander un nouveau filtre à graisse, contactez le Service des pièces détachées au 1-800-627-4368 ou le revendeur Samsung le plus proche de chez vous. Vous pouvez également commander en ligne sur www.samsungparts.com

REMARQUE

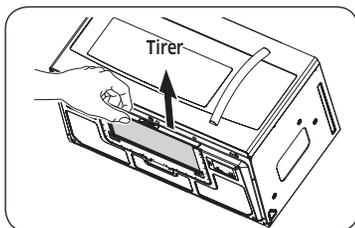
Votre four micro-ondes possède la fonction de rappel concernant le filtre. Voir page 13 pour plus d'informations.

AVERTISSEMENT

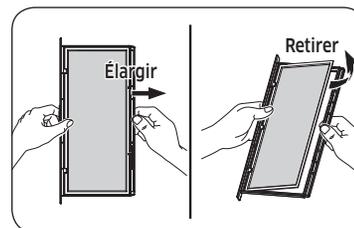
Pour éviter tout risque de blessures ou de dommages matériels, ne faites jamais fonctionner la hotte du four sans les filtres.



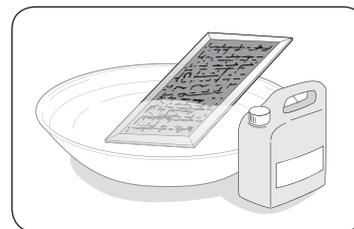
1. Pour retirer le filtre, poussez sur l'avant du boîtier du filtre à graisse.



2. Tirez le boîtier du filtre hors du four à micro-ondes.

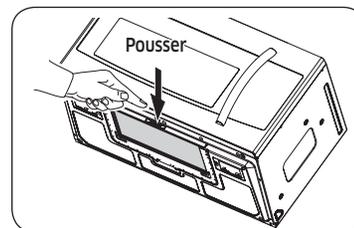


3. Retirez le filtre de son boîtier en élargissant ce dernier, comme indiqué ci-dessous. Puis, laissez tremper le filtre à graisse dans un détergent doux dilué dans de l'eau chaude. Rincez-le et secouez-le pour le faire sécher. Si nécessaire, brossez doucement le filtre pour retirer les saletés incrustées. Lorsque le filtre est sec, remplacez-le dans son boîtier.



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas d'ammoniac ni ne placez pas le filtre dans le four micro-ondes. L'aluminium noircirait.

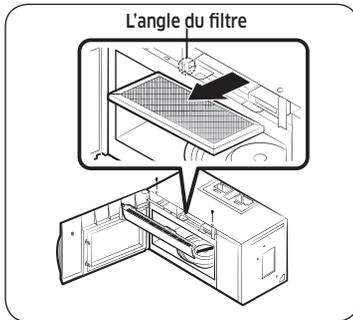


4. Pour remplacer le filtre, faites glisser son logement dans l'encoche, puis poussez-le à l'intérieur.

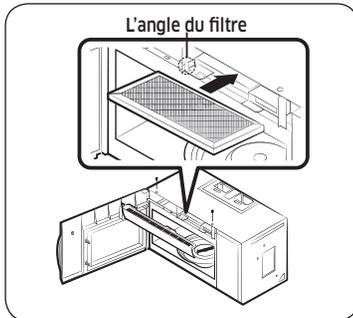
Dépannage

Remplacement du filtre à charbon

Si la ventilation fonctionne à l'intérieur du four, le filtre à charbon doit être remplacé tous les 6 à 12 mois ou plus si nécessaire. Le filtre à charbon ne doit pas être nettoyé. Pour commander un nouveau filtre à charbon, contactez le Service des pièces détachées au 1-800-627-4368 ou le revendeur Samsung le plus proche de chez vous. Vous pouvez également commander en ligne sur www.samsungparts.com



1. Débranchez le four ou coupez l'alimentation au niveau de la prise d'alimentation secteur.
2. Ouvrez la porte.
3. Retirez les vis de montage de la grille du ventilateur (2 vis au centre).
4. Faites coulisser la grille du ventilateur vers la gauche, puis tirez-la tout droit vers l'extérieur.
5. Poussez le crochet et retirez le filtre usagé.
6. Placez un filtre à charbon actif neuf en le faisant coulisser. Le filtre doit être installé selon l'angle indiqué sur la figure.
7. Remplacez la grille du ventilateur et les 2 vis, puis fermez la porte. Branchez le four ou ouvrez l'alimentation au niveau de la prise d'alimentation secteur. Réglez l'heure à nouveau.



Points de contrôle

Si vous rencontrez un problème avec votre four, consultez tout d'abord les tableaux commençant ci-dessous et essayez les recommandations. Si un problème persiste, ou si un code d'information continue d'apparaître à l'écran, contactez un centre de service Samsung local.

Problème	Cause	Action
Général		
Les boutons ne peuvent pas être réinitialisés correctement.	Des corps étrangers peuvent se coincer entre les boutons.	Retirez les corps étrangers et réessayez.
	Pour les modèles tactiles : Il y a de l'humidité à l'extérieur.	Essuyez l'humidité à l'extérieur.
	La sécurité enfants est activée.	Désactivez la sécurité enfants.
L'heure n'est pas affichée.	Il n'y a pas d'alimentation.	Assurez-vous que la prise est alimentée. Confirmez que le micro-ondes est branché. Vérifiez vos fusibles ou disjoncteurs.
	La fonction Éco (économie d'énergie) est activée.	Désactivez la fonction Éco.
Le four ne fonctionne pas.	Il n'y a pas d'alimentation.	Assurez-vous que la prise est alimentée. Confirmez que le micro-ondes est branché. Vérifiez vos fusibles ou disjoncteurs.
	La porte est ouverte	Fermez la porte et réessayez.
	Les mécanismes de sécurité d'ouverture de la porte sont recouverts de corps étrangers.	Retirez les corps étrangers et réessayez.
Le four s'arrête en cours de fonctionnement.	L'utilisateur a ouvert la porte pour retourner les aliments.	Après avoir retourné les aliments, appuyez de nouveau sur le bouton START (DÉPART) pour démarrer le fonctionnement.

Problème	Cause	Action
L'appareil s'éteint lors du fonctionnement.	La four a effectué une très longue cuisson.	Après une longue cuisson, laissez le four refroidir.
	Le ventilateur de refroidissement ne fonctionne pas.	Écoutez le bruit émis par le ventilateur de refroidissement.
	Essayez de faire fonctionner le four sans aliments à l'intérieur.	Placez les aliments dans le four.
	L'espace de ventilation autour du four est insuffisant.	Des systèmes d'entrée/d'évacuation sont présents à l'avant et à l'arrière du four pour la ventilation. Consultez le guide d'installation et assurez-vous que le micro-ondes est suffisamment éloigné des murs et des armoires afin de garantir une bonne ventilation.
	Plusieurs appareils ou dispositifs sont branchés sur la même prise électrique.	Débranchez tous les autres appareils ou dispositifs de la prise électrique.
Le four n'est pas sous tension.	Il n'y a pas d'alimentation.	Assurez-vous que la prise est alimentée. Confirmez que le micro-ondes est branché. Vérifiez vos fusibles ou disjoncteurs.
Un crépitement est audible durant le fonctionnement et le four ne fonctionne pas.	Cuisson d'aliments contenus dans un récipient fermé hermétiquement ou en utilisant un récipient muni d'un couvercle hermétique.	Ne faites pas cuire d'aliments contenus dans des récipients fermés hermétiquement ou avec des couvercles hermétiques. La propagation de la vapeur produite par les aliments en cours de cuisson peut provoquer l'éclatement des récipients ou l'éjection des couvercles.

Problème	Cause	Action
L'extérieur du four devient trop chaud lors du fonctionnement.	L'espace de ventilation autour du four est insuffisant.	Des systèmes d'entrée/d'évacuation sont présents à l'avant et à l'arrière du four pour la ventilation. Consultez le guide d'installation et assurez-vous que le micro-ondes est suffisamment éloigné des murs et des armoires afin de garantir une bonne ventilation.
	Des objets sont situés sur le four.	Retirez tous les objets situés sur le four.
La porte ne peut pas être ouverte correctement.	Des résidus d'aliments sont collés entre la porte et l'intérieur du four.	Nettoyez la porte du four
Le four ne chauffe pas.	Le four peut ne pas fonctionner si trop d'aliments ont été mis à cuire ou si un ustensile inapproprié est utilisé.	Pour tester le four, placez une tasse d'eau dans un récipient adapté aux micro-ondes. Mettez le récipient dans le four et mettez-le en marche durant 1 à 2 minutes pour vérifier si l'eau chauffe. Si l'eau est chaude, réduisez la quantité d'aliments et démarrez à nouveau la fonction. Utilisez un récipient de cuisson à fond plat.
Le chauffage est faible ou lent.	Le four peut ne pas fonctionner si trop d'aliments ont été mis à cuire ou si un ustensile inapproprié est utilisé.	Pour tester le four, placez une tasse d'eau dans un récipient adapté aux micro-ondes. Mettez le récipient dans le four et mettez-le en marche durant 1 à 2 minutes pour vérifier si l'eau chauffe. Si l'eau est chaude, réduisez la quantité d'aliments et démarrez à nouveau la fonction. Utilisez un récipient de cuisson à fond plat.

Dépannage

Problème	Cause	Action
La fonction de maintien au chaud ne fonctionne pas.	Le four peut ne pas fonctionner si trop d'aliments ont été mis à chauffer ou si un ustensile inapproprié est utilisé.	Pour tester le four, placez une tasse d'eau dans un récipient adapté aux micro-ondes. Mettez le récipient dans le four et mettez-le en marche durant 1 à 2 minutes pour vérifier si l'eau chauffe. Si l'eau est chaude, réduire la quantité d'aliments et démarrez à nouveau la fonction. Utilisez un récipient de cuisson à fond plat.
La fonction de décongélation ne fonctionne pas.	Le four peut ne pas fonctionner si trop d'aliments ont été mis à décongeler ou si un ustensile inapproprié est utilisé.	Pour tester le four, placez une tasse d'eau dans un récipient adapté aux micro-ondes. Mettez le récipient dans le four et mettez-le en marche durant 1 à 2 minutes pour vérifier si l'eau chauffe. Si l'eau est chaude, réduire la quantité d'aliments et démarrez à nouveau la fonction. Utilisez un récipient de cuisson à fond plat.
L'éclairage intérieur est faible ou ne s'allume pas.	La porte a été laissée ouverte un long moment.	L'éclairage intérieur peut s'éteindre automatiquement lorsque la fonction Éco est activée. Fermez puis ouvrez à nouveau la porte, ou appuyez sur le bouton STOP/CLEAR (ARRÊT/SUPPRESSION) .
	L'éclairage intérieur est recouvert de corps étrangers.	Nettoyez l'intérieur du four puis vérifiez à nouveau.
Un signal sonore retentit durant la cuisson.	Si la fonction Cuisson automatique est utilisée, ce signal sonore signifie que vous devez retourner les aliments.	Après avoir retourné les aliments, appuyez de nouveau sur le bouton START (DÉPART) pour redémarrer le fonctionnement.

Problème	Cause	Action
Le four n'est pas de niveau.	Le four est installé sur une surface irrégulière.	Assurez-vous que le four est installé sur une surface plane et stable.
Des étincelles apparaissent durant la cuisson.	Les récipients métalliques sont utilisés pendant une cuisson ou une décongélation.	N'utilisez pas de récipients métalliques.
Lorsqu'il est sous tension, le four fonctionne immédiatement.	La porte n'est pas correctement fermée.	Fermez la porte et vérifiez à nouveau.
Il y a de l'électricité provenant du four.	La source d'alimentation ou la prise électrique n'est pas correctement reliée à la terre.	Assurez-vous que la source d'alimentation et la prise électrique sont correctement reliées à la terre.
De l'eau goutte.	En fonction des aliments concernés, de l'eau ou de la vapeur peut être générée lors du processus de cuisson ou de décongélation. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du four.	Laissez le four refroidir puis essuyez avec un chiffon sec.
De la vapeur s'échappe à travers une fissure dans la porte.	En fonction des aliments concernés, de l'eau ou de la vapeur peut être générée lors du processus de cuisson ou de décongélation. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du four.	Laissez le four refroidir puis essuyez avec un chiffon sec.

Problème	Cause	Action
Il reste de l'eau dans votre four.	En fonction des aliments concernés, de l'eau ou de la vapeur peut être générée lors du processus de cuisson ou de décongélation. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du four.	Laissez le four refroidir puis essuyez avec un chiffon sec.
La luminosité à l'intérieur du four varie.	Des changements dans la luminosité traduisent des changements dans la puissance électrique. Les changements dans la puissance électrique dépendent des fonctions utilisées.	Les changements de puissance au cours de la cuisson ne constituent pas des dysfonctionnements.
La cuisson est terminée, mais le ventilateur de refroidissement fonctionne toujours.	Pour ventiler le four, le ventilateur continue de fonctionner environ 3 minutes après la fin de la cuisson.	Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du four.
Appuyer sur le bouton START (DÉPART) permet de mettre le four en marche.	Cela se produit lorsque le four n'était pas en fonctionnement.	Le four à micro-ondes est conçu pour commencer à fonctionner en appuyant sur le bouton START (DÉPART) lorsqu'il est à l'arrêt.

Problème	Cause	Action
Plateau tournant		
Lorsqu'il tourne; le plateau tournant se déplace ou il cesse de tourner	Il n'y a pas l'anneau de guidage, ou de dernier n'est pas positionné correctement.	Installez correctement l'anneau de guidage et réessayez.
Le plateau tournant frotte lorsqu'il tourne.	L'anneau de guidage n'est pas correctement positionné, la quantité d'aliments est trop importante ou le récipient est trop grand et il est en contact avec les parois intérieures du micro-ondes.	Installez correctement l'anneau de guidage. Ajustez la quantité d'aliments. N'utilisez pas de récipients trop grands.
Le plateau tournant claque lorsqu'il tourne et il est bruyant.	Des résidus d'aliments sont collés dans le fond du four.	Retirez les résidus d'aliments collés dans le fond du four.

Dépannage

Problème	Cause	Action
Gril		
De la fumée s'échappe lors du fonctionnement.	Lors du fonctionnement initial, de la fumée peut s'échapper des éléments chauffants lorsque vous utilisez le four pour la première fois.	Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Après avoir utilisé le four 2 à 3 fois, il doit s'arrêter.
	Des aliments sont présents sur les éléments chauffants.	Laissez le four refroidir et retirez les aliments présents sur les éléments chauffants.
	Des aliments sont situés trop près du gril.	Placez les aliments à une distance raisonnable du gril durant la cuisson.
	Les aliments ne sont pas correctement préparés et/ou disposés.	Assurez-vous que les aliments sont correctement préparés et disposés.

Codes d'information

Si le four ne fonctionne pas correctement, un code d'information apparaîtra à l'écran. Cherchez ce code dans le tableau ci-dessous, puis suivez les instructions.

Code	Description	Action
C-10	Le capteur de GAZ est ouvert.	Débranchez le cordon d'alimentation du four et contactez un centre de service Samsung local.
	Le capteur de GAZ est en court-circuit.	
C-20	Le capteur de température est ouvert.	
	Le capteur de température est en court-circuit.	
C-F0	Le micro-ondes a détecté une défaillance de communication interne.	Débranchez le cordon d'alimentation du four et contactez un centre de service Samsung local.
C-F2	Un bouton tactile a connu un dysfonctionnement.	Appuyez sur Stop (Arrêt) , puis réessayez d'utiliser le bouton.

Caractéristiques techniques

Modèle	ME21K7010D*/AC
Dimensions intérieures du four	2,1 pied cube
Commandes	10 niveaux de puissance, décongélation incluse
Minuterie	99 minutes, 99 secondes
Alimentation	120 V CA, 60 Hz
Consommation électrique	Micro-ondes 1500 W / Résistance 1500 W
Puissance du micro-ondes	950 W
Éclairage de la table de cuisson	DEL (2 ampoules)
Éclairage du four	Ampoule halogène de 50 W
Dimensions intérieures (pouces)	22 1/8" (L) x 10 13/16" (H) x 14 27/32" (P)
Dimensions extérieures (pouces)	29 7/8" (L) x 16 15/16" (H) x 18 13/32" (P)
Dimensions dans l'emballage (pouces)	33 11/32" (L) x 20 25/32" (H) x 19 3/8" (P)
Poids net/avec emballage	59,1 lbs / 69,4 lbs (26,8 kg / 31,5 kg)

Four micro-ondes à hotte intégrée de Samsung

Garantie limitée à l'acquéreur d'origine

Ce produit de la marque SAMSUNG, fourni et distribué par Samsung Electronics AMERICA, Inc. (SAMSUNG), livré en état neuf dans son carton d'origine et acheté par le consommateur et acquéreur d'origine, s'accompagne d'une garantie de SAMSUNG contre tout vice de fabrication au niveau des pièces et de la main d'œuvre pendant une période limitée de :

UN (1) AN POUR LES PIÈCES ET LA MAIN D'ŒUVRE, CINQ (5) ANS POUR LES PIÈCES DU MAGNÉTRON

Samsung facturera les travaux de réparation lorsqu'un accessoire doit être réparé ou un défaut esthétique corrigé, si l'endommagement de l'appareil et/ou l'endommagement ou la perte de l'accessoire a été occasionné(e) par le client. Les éléments concernés par cette stipulation sont :

- une porte, une poignée, un panneau extérieur ou le tableau de commandes bosselé(e), rayé(e) ou brisé(e)
- un plateau, un guide de plateau roulant, un coupleur, un filtre ou une grille métallique brisé(e) ou manquant(e)

Les pièces remplacées par l'utilisateur peuvent être envoyées au client pour réparation. Si nécessaire, un ingénieur du service d'assistance pourra être envoyé pour effectuer les réparations.

Cette limite de garantie s'applique à compter de la date d'acquisition et couvre uniquement les produits achetés et utilisés aux États-Unis. Pour se prévaloir du service de garantie, l'acheteur doit contacter SAMSUNG afin d'établir les procédures relatives au diagnostic et à l'intervention nécessaire. Pour être couverte par la garantie, la maintenance ne peut être effectuée que par un service technique agréé SAMSUNG. Lors de la remise d'un produit défectueux à SAMSUNG ou à un centre de service SAMSUNG agréé, l'acquéreur est tenu de présenter le coupon d'achat d'origine à la demande des intéressés à titre de preuve d'achat.

La société SAMSUNG prendra en charge, à sa convenance, la réparation ou le remplacement (si une réparation est impossible) du produit à ses frais, tel que stipulé dans les présentes conditions et procédera au remplacement ou au reconditionnement des pièces ou des produits si ces derniers s'avèrent défectueux dans la limite de la période de garantie mentionnée précédemment. Toute pièce ou tout produit remplacé devient la propriété de SAMSUNG et doit lui être restitué. Les pièces et produits de rechange sont protégés pour le reste de la période de garantie initiale ou pour quatre-vingt-dix (90) jours, selon l'éventualité la plus éloignée.

Garantie

En fonction des disponibilités sur le territoire des États-Unis contigus, un service à domicile est proposé dans la limite de la période de garantie. Le service à domicile n'est pas disponible pour toutes les zones. Pour bénéficier du service à domicile, l'appareil doit être facilement accessible à notre personnel. Dans le cas où il serait impossible de réparer l'appareil au cours du service à domicile, il se peut que l'appareil doive être emporté, réparé et retourné. En cas d'indisponibilité du service à domicile, SAMSUNG pourra choisir le moyen de transport de son choix pour acheminer ou renvoyer l'appareil vers et depuis un centre de service agréé de SAMSUNG. Dans le cas contraire, la responsabilité du transport vers et depuis le centre de service agréé de SAMSUNG incombera à l'acquéreur.

Cette garantie limitée couvre les défauts de fabrication relatifs aux matériaux ou à la main d'œuvre survenant dans le cadre d'un usage normal et non commercial de ce produit et ne s'applique pas aux situations suivantes, sans pour autant s'y limiter : tout dommage survenant au cours de l'expédition, la livraison et l'installation ; toute utilisation de l'appareil contraire au but auquel il était destiné ; tout numéro de produit ou de série effacé ; tout dommage du revêtement extérieur ou de l'aspect du produit ; tout dommage causé par accident, abus, négligence, incendie, inondation, foudre ou autre catastrophe naturelle ; toute utilisation de produits, équipements, systèmes, appareils, services, pièces, fournitures, accessoires, applications, installations, réparations, câblages externes ou connecteurs non fournis ou autorisés par SAMSUNG et susceptibles d'endommager ledit appareil ou de nuire à son fonctionnement ; toute surtension, fluctuation ou tension de ligne électrique incorrecte ; tout réglage effectué par l'acquéreur et non-respect des instructions de fonctionnement, de nettoyage, d'entretien et de respect de l'environnement couvertes et prescrites dans le carnet d'instructions ; tout problème résultant d'une prolifération d'insectes nuisibles, d'une surchauffe ou d'un plat trop cuit par l'utilisateur ; les problèmes relatifs au plateau en verre ou au plateau tournant ou à une puissance réduite du magnétron en raison d'une usure normale. SAMSUNG ne garantit pas un fonctionnement continu ou sans erreur de ce produit.

SAMSUNG NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE AUTRE QUE CELLES MENTIONNÉES ET DÉCRITES CI-DESSUS, ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ COMMERCIALE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, NE DOIT S'APPLIQUER APRÈS EXPIRATION DES PÉRIODES DE GARANTIE EXPRESSES CONSIDÉRÉES CI-DESSUS, ET AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE AU PRÉSENT PRODUIT, QU'ELLE SOIT DONNÉE PAR UNE TIERCE PERSONNE, UNE ENTREPRISE OU UNE PERSONNE MORALE NE POURRA ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART DE SAMSUNG. SAMSUNG N'ENDOSSE AUCUNE RESPONSABILITÉ EN CAS DE PERTE DE REVENU, DE MANQUE À GAGNER, D'INCAPACITÉ À RÉALISER DES ÉCONOMIES OU TOUT AUTRE AVANTAGE FINANCIER, OU EN CAS DE DOMMAGE RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU D'UNE MAUVAISE UTILISATION DE CET APPAREIL OU D'UNE INCAPACITÉ À UTILISER CET APPAREIL, QUELLE QUE SOIT LA BASE LÉGALE SUR LAQUELLE REPOSE LA PLAINTÉ, ET MÊME SI SAMSUNG A ÉTÉ AVERTIE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. TOUT TYPE DE COMPENSATION EXIGÉE AUPRÈS DE SAMSUNG NE SAURA EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT VENDU PAR SAMSUNG ET À L'ORIGINE DES DOMMAGES ALLÉGUÉS. SANS LIMITER CE QUI SUIT, L'ACQUÉREUR PREND EN CHARGE TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITÉS CONCERNANT LA PERTE, LES DOMMAGES OU LES BLESSURES INFLIGÉES À L'ACQUÉREUR ET AUX BIENS DE CELUI-CI ET À TOUTE AUTRE PERSONNE ET BIENS RÉSULTANT DE L'UTILISATION, LA MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL ET L'INCAPACITÉ À UTILISER LE PRÉSENT APPAREIL VENDU PAR SAMSUNG ET QUI NE SERAIT PAS LIÉE DIRECTEMENT À UNE NÉGLIGENCE DE LA PART DE SAMSUNG. CETTE GARANTIE LIMITÉE N'EST VALABLE POUR PERSONNE D'AUTRE QUE L'ACHETEUR INITIAL DU PRODUIT, N'EST PAS TRANSFÉRABLE ET ÉNONCE VOTRE RECOURS EXCLUSIF.

Certains États et certaines juridictions n'autorisent pas de limitations quant à la durée des garanties implicites ni l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects ; il se peut par conséquent que les limitations et exclusions énoncées ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Pour bénéficier d'un service d'assistance couvert par votre garantie, contactez SAMSUNG à l'adresse suivante :

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

www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Notes



Scan this with your smartphone

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

Veillez noter que la garantie Samsung n'inclut pas les déplacements du service après-vente pour expliquer le fonctionnement de l'appareil, corriger une installation non correcte ou exécuter des travaux de nettoyage ou d'entretien réguliers.

UNE QUESTION ? UN COMMENTAIRE ?

PAYS	N° DE TÉLÉPHONE	SITE INTERNET
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)