



DW80M9* Series

Dishwasher user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



SAMSUNG

contents

SETTING UP YOUR DISHWASHER

8

- 8 Unpacking your dishwasher
- 8 Checking parts
- 9 Meeting installation requirements

USING YOUR DISHWASHER

10

- 10 Control panel
- 12 Cycle selector
- 13 Basic guidelines
- 16 Samsung smart home (applicable models only)
- 18 Adjusting the angle of the plate supports
- 19 Adjusting the height of the upper rack
- 19 Removing the upper rack
- 20 Loading the lower rack
- 20 Loading the upper rack
- 21 Using the 3rd (cutlery) rack (for some models)
- 22 Using the cutlery rack
- 23 Using the glass support
- 23 Using the easy caddy (for some models)
- 23 using zone booster
- 24 Using detergent
- 25 Using rinse aid

CLEANING AND MAINTAINING YOUR DISHWASHER

26

- 26 Cleaning the exterior
- 26 Cleaning the interior
- 27 Cleaning the nozzles
- 28 Cleaning the filter
- 29 Cleaning the drain pump
- 29 Storing your dishwasher

CYCLES

30

- 30 Cycle chart

TROUBLESHOOTING

31

- 31 Check these points if your dishwasher...
- 34 Information codes

APPENDIX

35

- 35 Helping the environment
- 35 Specifications

safety information











Congratulations on your new Samsung dishwasher. 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 washer's many benefits and features.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT THE 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 washer.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death . To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your dishwasher, follow these basic safety precautions:
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage .
	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

safety information



WARNING

State of California Proposition 65 Warning (US only)

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



WARNING: When using your dishwasher, follow basic precautions, including the following:

1. Read all instructions before using the dishwasher.
2. Use the dishwasher only for its intended function.
3. Use only detergents or wetting agents recommended for use in a dishwasher and keep them out of the reach of children.
4. When loading items to be washed:
 - locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal, and
 - load sharp knives with the handles up to reduce the risk of cut-type injuries.
5. Do not wash plastic items unless they are marked "dishwasher safe" or the equivalent. For plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
6. Do not touch the HEATING ELEMENT during or immediately after use.
7. Do not operate your dishwasher unless all ENCLOSURE panels are properly in place.
8. Do not tamper with the controls.
9. Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
10. To reduce the risk of injury, do not allow children to play in or on the dishwasher.
11. Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot-water system has not been used for such a period, before using the dishwasher turn on all hot-water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.
12. Remove the door to the washing compartment when removing an old dishwasher from service or discarding it.



- After unpacking the dishwasher, keep the packaging out of the reach of children.
- The dishwasher is extremely heavy. Do not attempt to move or carry the dishwasher by yourself. Two or more people are needed to move a dishwasher and avoid potential injuries.
- As with any equipment using electricity, water, and moving parts, potential hazards exist.
- Do not install the dishwasher near electrical components. Keep the dishwasher away from open flames.
- Install and level your dishwasher on an uncarpeted floor that can support its weight.
- Your dishwasher must be properly grounded. Never connect it to an ungrounded outlet. See page 9 for more information on grounding your dishwasher.
- Connect the ground wire to the green ground connector in the terminal box.
- After the dishwasher is installed, check that the drain hose is properly connected and that there is no leakage from the hose connectors. If the drain hose is loose, it may cause property damage.
- The water supply line is susceptible to breakage. As time goes by, it becomes less flexible. Check the line periodically. If it is swollen, torn, cut, or there is a water leak, replace it immediately.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operations and exercise care when using it.
- Do not put gasoline, solvents, or other flammable materials inside the dishwasher. Do not wash dishes exposed to these materials.
- Keep your dishwasher detergent out of the reach of children. Detergent has an adverse effect on human organs. It contains elements for polishing and is corrosive. Avoid letting the detergent come into contact with your skin and eyes.
- Do not push or place pressure on the door when it is open, as this may damage the dishwasher or cause harm.
- Do not allow children to play in or on the dishwasher. They may harm themselves or damage the dishwasher.
- Disconnect the power cable (or set the circuit breaker to off) before servicing your dishwasher.
- Do not repair, replace, or service any part of your dishwasher yourself. Disassembly, repairs, and modifications are permitted by authorized service technicians only. Work done by an unauthorized person may void your warranty.
- Before disposing of your dishwasher, remove the door of the washing compartment or the door latch so that children or small animals cannot get trapped inside.
- If the dishwasher is left unused for an extended period of time, turn off the water supply.
- This dishwasher is intended for residential use only.

BEFORE USING YOUR DISHWASHER



WARNING



Tip-Over Hazard

- Do not use the dishwasher until it is correctly installed.
- Do not push down on the dishwasher door when it is open.
- Do not place excessive weight on the dishwasher door when it is open.



Electric Shock Hazard

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electric shock:

- Electrically ground the dishwasher
- Connect the ground wire to the green ground connector in the junction box.
- Do not use an extension cord.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

safety information

REGULATORY NOTICE

FCC Notice



FCC CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received including interference that cause undesired operation.

For products sold in the US and Canadian markets, only channels 1–11 are available. You cannot select any other channels.

FCC STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorienting or relocating the receiving antenna
- Increasing the separation between the equipment and receiver
- Connecting the equipment to an outlet that is on a different circuit than the radio or TV.
- Consulting the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IC Notice

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For products sold in the US and Canadian markets, only channels 1–11 are available. You cannot select any other channels.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Open Source License Notice

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by sending an email to <mailto:oss.request@samsung.com>.

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL <http://opensource.samsung.com/opensource/SimpleConnectTP/seq/0> leads to the download page of the source code made available and open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



SAVE THESE INSTRUCTIONS

setting up your dishwasher

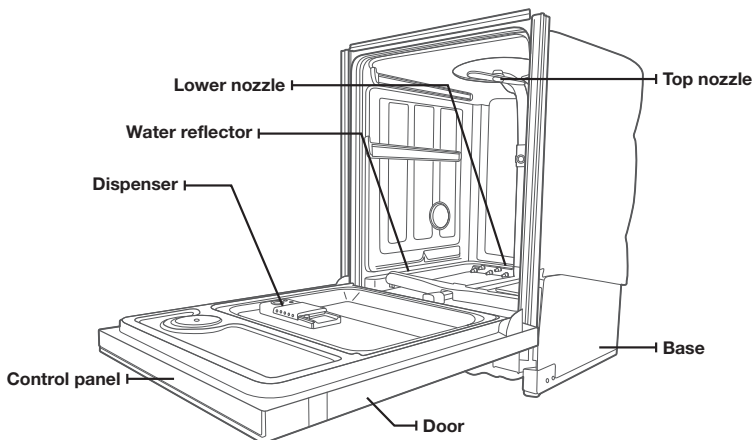
Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new dishwasher works properly and that you're not at risk of injury when washing dishes.

UNPACKING YOUR DISHWASHER

- Once your new dishwasher has been delivered to you, carefully unpack it and check for any damage. If the dishwasher has been damaged, make note of it on the waybill and keep a copy. Do not install the dishwasher, and contact Samsung Customer Service at the number listed below.
- If there is no damage to the product, you can proceed with the installation. If you are going to install it yourself, make sure to read through the installation guide and follow the directions inside.
- After unpacking your dishwasher, keep the packaging out of the reach of children to ensure their safety.

CHECKING PARTS

When your dishwasher has been unpacked, make sure you've received all the parts shown below. If your dishwasher was damaged during shipping, or if you do not have all the parts, contact **Samsung Customer Service at 1-800-SAMSUNG (726-7864)**.

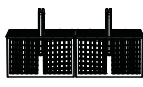


Upper nozzle

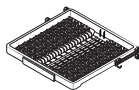
Upper rack



Lower rack



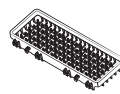
Cutlery rack



3rd rack
(for some models)



3rd rack PAD
(for some models)



Easy Caddy
(for some models)



Accessory parts - User/Installation manual, Installation Kit, Kick Plate.

MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

Electrical supply and grounding



To prevent the risk of fire, electric shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.



CAUTION Never use an extension cord.

When preparing for installation, ensure that your power supply provides:

- An individual 120 Volt, 60 Hz branch circuit serving only your dishwasher with a 15 AMP fuse or circuit breaker.

Your dishwasher must be grounded. If your dishwasher malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.



WARNING Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Grounding instructions

For a permanently connected appliance:

This appliance must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and then connected to the equipment-grounding terminal or lead on the appliance.

Water supply

The hot water supply line pressure must be between 20-120 psi (140-830 kPa).

Adjust the water heater to deliver water between 120 °F (49 °C)-149 °F (65 °C).



Most plumbing supply stores sell water supply lines of various lengths up to 10 feet (305 cm) long.

You can reduce the risk of leaks and water damage by:

- Making water faucets easily accessible.
- Turning off faucets when the dishwasher is not in use.
- Periodically checking for leaks at water supply line fittings.



WARNING Before using your dishwasher for the first time, check all connections at the water supply valve and faucets for leaks.

Flooring

For safety, your dishwasher must be installed on a solidly constructed floor.

Never install your dishwasher on a platform or poorly supported structure.

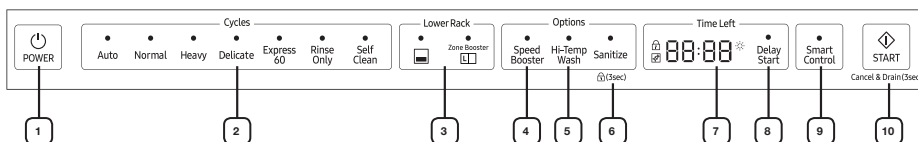
Your dishwasher must be properly installed in accordance with the Installation Guide before you use it. If you did not receive an Installation Guide with your dishwasher, you can obtain one by visiting our website at www.samsung.com.

using your dishwasher

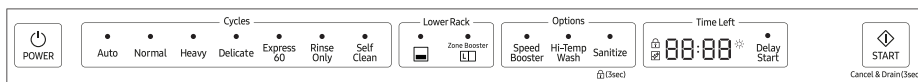
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS before operating this appliance.







CONTROL PANEL








DW80M99** Series



DW80M95** Series



<p>1 Power</p>	<p>When you press the Power button, the Cycle On light for the most recently started cycle turns on. When the selected cycle is complete, the dishwasher powers off automatically.</p>
<p>2 Cycle Selector</p>	<p>Select the appropriate wash cycle depending on the soil level of your dishes. After you select a cycle, the Cycle On light for that cycle lights.</p> <ul style="list-style-type: none">  If you want to change the cycle once it has started, press the Power button. Then, turn on the dishwasher again and select a new cycle.  The default cycle is Normal.
<p>3 Lower</p>	<p>When you select Lower (Lower Rack - Only), only the lower rack nozzle is activated. The upper nozzle will not operate.</p> <p>Use this feature to wash a small load of dishes or glasses placed in the lower rack.</p> <ul style="list-style-type: none">  When you select Lower (Lower Rack - Only), place items, glasses, etc. in the lower rack only. The dishwasher will not wash items placed in the upper rack. <p>Selecting Lower (Lower Rack - Only) reduces both the cycle time and the amount of electricity consumed.</p> <ul style="list-style-type: none">  If you want to wash heavily soiled items such as pots and pans, select the Zone Booster option. (This option consumes slightly more water and energy.) The Zone Booster option applies intensive washing power to the left part of the lower rack.  Selecting the Zone Booster option does not turn off the Upper Nozzle.
<p>4 Speed Booster</p>	<p>Select this option to reduce washing time.</p>
<p>5 Hi-Temp Wash</p>	<p>Raises the main wash temperature to improve cleaning for loads containing tough, baked-on food.</p> <ul style="list-style-type: none">  Hi-Temp Wash is not available for the Delicate and Rinse Only cycles.

<p>6 Sanitize /  (3sec) (Control Lock)</p>	<p>With the Sanitize option selected, the water temperature is increased to 163 °F (73 °C) in the final rinse cycle for high temperature sanitization.</p> <p>If you select the Sanitize option, the "Sanitize" lamp blinks when the water temperature reaches the sanitary temperature (over 155 °F (68 °C)), and then remains illuminated until the Sanitize option ends. When you open the door or press the Power button, the "Sanitize" lamp turns off.</p> <p> You cannot select the Sanitize option if you select the Delicate and Rinse Only cycles.</p> <p> The Sanitize feature operates in accordance with NSF/ANSI Standard 184 for Residential Dishwashers. Certified residential dishwashers are not intended for licensed food establishments. Your dishwasher is NSF Certified.</p> <p>Only the Heavy cycle with the Sanitize option has been designed to meet the requirements for soil removal and sanitization efficacy in NSF 184.</p> <p>Control Lock allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel.</p> <p>To lock and unlock the buttons on the control panel, hold the Sanitize button down for three (3) seconds when the power is On.</p>
<p>7 Display</p>	<p>Displays cycle time and remaining hours and minutes, Delay Start hours, and Information codes. If a problem occurs during operation, an information code appears with a warning sound. Refer to the information codes page.</p> <p> Control Lock indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turns on if the Control Lock is set (or the dishwasher is in the standby or pause modes). - Turns off while the dishwasher is operating. - When Control Lock is on, the Control Lock indicator blinks for several seconds if any button except the Power button is pressed. <p> Self Clean indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turns on when the Self Clean option is enabled (or the dishwasher is in the standby or pause modes), but turns off while the dishwasher is operating. - Blinks for 5 seconds every 20 to 22 cycles. - The cycle counter disappears when the Self Clean operation is complete or when the dishwasher reaches the 23rd cycle without the Self Clean cycle being used. (The Cancel or Self Clean operation is not counted by the cycle counter.) <p> Rinse Refill indicator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turns on if the dishwasher runs out of rinse aid (or the dishwasher is in the standby or pause modes). - Turns off while the dishwasher is operating.
<p>8 Delay Start</p>	<p>Delay a cycle for up to 24 hours in one-hour increments. To increase the delay start time, press or hold the Delay Start button. The hour displayed indicates the time at which the wash will start.</p> <ul style="list-style-type: none"> - After setting the delay time, press the Start button, and then close the door to start the cycle. - If you want to change the delay time once the dishwasher has started, press the Cancel button and turn off the dishwasher. Then, turn on the dishwasher again and select a new cycle with a new delay setting.
<p>9 Smart Control</p>	<p>To connect the dishwasher to your smart phone, use this option. For details, see page 16.</p> <p> To connect the dishwasher to your smart phone the first time, press and hold Smart Control to start the AP mode in the dishwasher.</p>




using your dishwasher

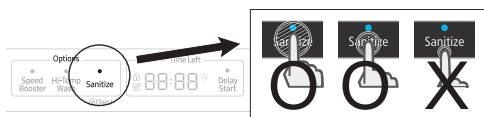
10 Start

To start a cycle, press the **Start** button before closing the door.

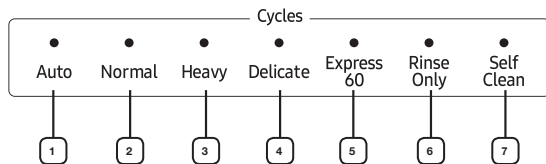
Cancel: To cancel a currently running cycle and drain the dishwasher, press and hold the **Start** button for three (3) seconds.

Once the dishwasher is reset, select a cycle and option, and then press **Start** to restart the dishwasher.

-  You can select options (Self Clean, Lower, Speed Booster, Zone Booster, Sanitize, Delay Start) before starting a cycle. If you change the cycle after selecting an option, the original cycle is reset.
-  When you pause a cycle by opening the door during operation, press the **Start** button before closing the door to continue the cycle.
Push the door closed firmly within 3 seconds of pressing the **Start** button.
If the door is not closed within 3 seconds, the cycle will not start.
-  To prevent the touchpad from losing response sensitivity, follow these instructions:
 - Touch the center of each keypad using one finger. Do not push.
 - Clean the touch control's surface regularly with a soft, damp cloth.
 - Be careful not to touch more than one touch key pad at a time, except as directed.



CYCLE SELECTOR



1 Auto	This cycle detects the level of soil and automatically initiates the optimal cycle after a few minutes of operation.
2 Normal	Use this cycle for normally soiled dishes. The energy-usage label is based on this cycle.
3 Heavy	Use this cycle for heavily soiled dishes.
4 Delicate	Use this cycle for soiled, fragile items such as fine glassware and crystal glass (wine glass). Do not use this cycle for other glassware because clouding or etching may occur. The Zone Booster and Sanitize options are not available with this cycle.
5 Express 60	Use this cycle when you need to wash dishes quickly. It takes about 1 hour. You cannot select the Speed Booster or Zone Booster option if you select this cycle.
6 Rinse Only	Use for rinsing dishes, glasses, and silverware that will not be washed right away. Do not use detergent.
7 Self Clean	Use the Self Clean function to clean the dishwasher's tub. If the dishwasher needs self cleaning, the Self Clean indicator will blink for 5 seconds when you turn the power on. If you start the dishwasher when the indicator is blinking, the indicator will turn off automatically. Always run the Self Clean cycle with the dishwasher empty. Never use it as a Normal cycle to clean dishes.

BASIC GUIDELINES

1. Open the door and load your dishes (see page 20-22).
 - Place dishes into the upper and lower racks, unless you have selected the **Lower (Lower Rack - Only)** option.
 - Remove any food remains from the dishes before placing them in the rack(s).
 - After placing the dishes into the racks, turn the upper nozzles to make sure none of the dishes will block nozzle rotation.
 - Make sure the dishes will not prevent the detergent dispenser from opening.
2. Add detergent to the dispenser (see page 24).
 - Make sure to use only automatic dishwasher detergent.
 - Refer to "**Using detergent**" on how to add detergent.
3. Press the **Power** button.
 - When you press the **Power** button, the cycle light of the most recently started cycle lights up.
 - If "Rinse Refill" Indicator is illuminated, you should refill the rinse aid dispenser to improve washing and drying performance.
4. Select an appropriate cleaning cycle depending on the soil level of the dishes. (see pages 12 and 30).
 - Press the appropriate Cycle button.
 - When you press a Cycle button, the cycle indicator light is illuminated.
 - For information about selecting a cycle according to the soil level of the dishes, see "**Cycle selector**".
5. Press the **Start** button, and then close the door.
 - Push the racks back so that they are in place, and then press the **Start** button and close the door.
 - Make sure to close the door firmly. If the door is slightly ajar, the selected cycle will not start automatically.
 - The dishwasher will start draining after a few seconds, and then start the cycle you selected.
6. When the wash cycle is completed.
 - Power is automatically turned off after one minute.



If you want to load more dishes or pause the dishwasher while it is already running, make sure to open the door slowly and carefully as there is a possibility of injury from the hot steam or water inside the dishwasher.

(If the door is opened while the dishwasher is running, a safety mechanism is activated that stops the cycle.) To resume operation, press the **Start** button, and then close the door.

Note that adding dishes several minutes after the dishwasher started operating may affect the performance.



You should use rinse aids for better drying performance. You can further improve drying performance by also selecting the **Sanitize** option.

using your dishwasher

Touch Controls

Touch controls allow you to operate the dishwasher easily.

- They are convenient to operate, requiring only a soft touch.
- Have a simple and stylish design.
- Are easy to clean.

If you have children or you want to clean the Control Interface, we recommend activating the Control Lock feature to lock the control buttons.

- Children will not be able to accidentally start the dishwasher by touching the controls with this option selected.
- If a cycle is running, the buttons will not respond. (except the **Power** button and **Control Lock & Cancel** options)
- If the dishwasher is off, only the **Power** button responds.

Delay Start

When you select the **Delay Start** option, your dishwasher will begin the selected cycle when the delay time expires.

The Water Reflector Interference Signal:

- The water reflector interference feature automatically detects obstacles in the tub. If it detects an obstacle, the display blinks and the dishwasher chimes for several minutes. If an obstacle is detected at the end a cycle, "0" blinks for several minutes.
- Remove any obstacles in the bottom of the dishwasher.

Auto Release™

The Auto Release™ Dry function, which is designed to improve drying performance, automatically opens the dishwasher's door 5 to 15 minutes before a cycle ends.

You can enable or disable Auto Release™ Dry in two ways: Using the Setting Mode or using the toggle keys. Both methods are described starting below.

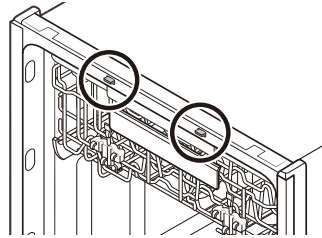
Auto Release™ On/Off

Using Setting Mode

- To enter Setting mode, press the **Delay Start** + **Sanitize** buttons for 3 seconds while the dishwasher is on.
- Press the **Sanitize** button until "A1" or "A0" is displayed. "A0" disables Auto Release™ Dry. "A1" enables Auto Release™ Dry. Select "A1" for better drying results.
- Press the **Delay Start** button to implement your choice.


Using the Toggle keys


- Press the **Lower + Hi-Temp Wash** button for 3 seconds to enable or disable Auto Release™ Dry.
 - * "A0" disables Auto Release™ Dry.
 - * "A1" activates Auto Release™ Dry.



More About Auto Release Dry

- * Once the door opens in the Auto Release™ Dry mode, the door cannot be closed manually for the next 2 minutes.
- * The Auto Release™ Dry mode will be disabled for the **Rinse Only** cycle.

 Changing the "Auto Release™ Dry" setting can influence drying results. Select "**A1**" mode for better drying results. ("**A1**" is the default setting.)

 After a cycle is complete, the door automatically opens to let steam out. This is normal and not a product malfunction.

Setting Mode

The Setting Mode lets you change the dishwasher's sound setting and LED brightness setting. To enter the Setting mode, press the **Delay Start + Sanitize** buttons for 3 seconds while the dishwasher is on. Press the **Sanitize** button to select a sub-setting menu, and then press the **Delay Start** button to change a setting.

- **Sound Setting:** Press the **Sanitize** button until "U1" or "U0" is displayed. To change the setting, press the **Delay Start** button. "U0" means that the sound is off for all cycles. The dishwasher maintains the Sound Setting you have selected until you change it.
- **Pocket LED Brightness Setting:** Press the **Sanitize** button until "B0-B5" is displayed. The higher the number, the brighter the LEDs. To change the setting on the dishwasher, press the **Delay Start** button.



When using the dishwasher, try to arrange the dishes properly as described on page 20.

- You should remove food remains such as bones, fruit seeds, etc. and any other waste such as toothpicks, paper, etc. from the dishes as these may cause damage to the dishes, create noise, or cause the dishwasher to malfunction.
- Select the appropriate cycle depending on the level of soil and the type of dishes.
- Use only the proper amount of detergent and rinsing agent.



Do not wash the following items in your dishwasher.



- **Acrylic or Aluminum items:** Acrylic and aluminum items can discolor dishes with printed gold rim decoration and mar other items.
- **Dishes treated with adhesive:** Treated plastics can come apart. Wood, ivory, copper, and tin glued to dishes can come loose.
- **Plastics with a temperature tolerance less than 194 °F (90 °C):** Thin plastics wash and dry poorly, and may be damaged by elevated wash temperatures.
- **Tin:** Tin should be washed by hand and dried immediately as it can rust.
- **Wooden utensils:** Wooden items can crack.

using your dishwasher

SAMSUNG SMART HOME (APPLICABLE MODELS ONLY)

Installation

Visit the Google Play Store, Galaxy Apps, or Apple App Store and search for “Samsung Smart Home”. Download and install the Samsung Smart Home app provided by Samsung Electronics to your smart device.

-  The Samsung Smart Home app is designed for Android 4.0 (ICS) or higher, or iOS 7.0 or higher, and is optimized for Samsung smartphones (Galaxy S and Galaxy Note series). On other smartphone models, some functions may operate differently.
-  For improved performance, the Samsung Smart Home app is subject to change without notice. App support can also be discontinued without notice according to the manufacturer’s policy.

Samsung account

You must have a registered Samsung account to use the app. If you don’t have a Samsung account, follow the app’s on-screen instructions to create a free Samsung account.

Getting started

For Android smartphone users


1. Run the Samsung Smart Home App on your smartphone.
2. Tap **Add Device** > **Select other device** > **Dish Washer** on the app screen.
3. Press and hold **Smart Control** on the dishwasher’s control panel for more than 3 seconds.
4. Wait while the app scans for available network connections and finds your network (AP).
5. Tap your AP, and then input your network password.
6. When the device registration is complete, tap **Done**. Now you can control your dishwasher remotely.



For iOS smartphone users

1. Run the Samsung Smart Home App on your iPhone, and then tap **Add Device**.
2. Log in using your Samsung account ID and password. Tap **Select other device** > **Dish Washer**.
3. Press and hold **Smart Control** on the dishwasher's control panel for more than 3 seconds. Tap **Next**.
4. Follow the onscreen instructions, and then go to **Settings**. Tap **Wi-Fi** > **[Dish Washer] Samsung Wi-Fi**, and then input the password, '1111122222'.
5. Back on the app screen, tap **Next**. When the app finds your network (AP), input the network password.
6. Follow the onscreen instructions, and then go to **Settings** again. Tap the connected AP. Back on the app screen, tap **Next**.
7. When the device registration is complete, tap **Done**. Now you can control your dishwasher remotely.



-  If the Smart Control function is activated, the Smart Control indicator on the door lights up accordingly.

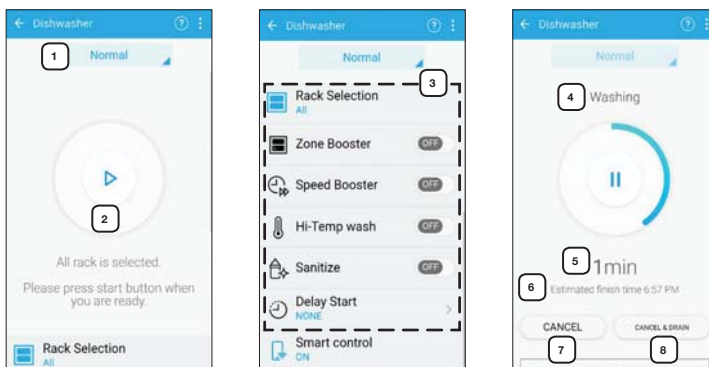


This product is a smart dishwasher that supports the Samsung Smart Home service.
For more information, visit www.samsung.com.

Key features

Register Samsung smart home appliances to the Samsung Smart Home server for remote access.

Menu overview



using your dishwasher

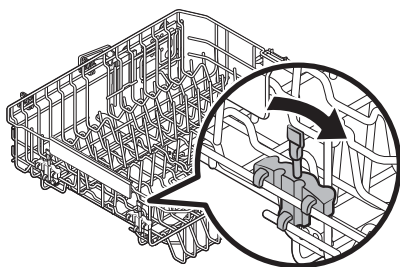
For improved performance, the content and design of the app is subject to change without notice.

1	Current cycle	Tap to select a desired cycle.
2	Start/Pause	With Smart Control enabled on the dishwasher, you can Start or Pause operation temporarily using your smart phone.
3	Options	Set or adjust the options as necessary. You can find an explanation of each option in the Control panel explanation.
4	Current Process	The currently running process of the selected cycle is displayed.
5	Time Progress	The time progress for the selected cycle is displayed.
6	Estimated Finish Time	The estimated finish time is displayed.
7	Cancel	Tap to cancel the current cycle and return to the cycle selection screen.
8	Cancel & Drain	Tap to cancel the current cycle, drain the water from the dishwasher, and return to the cycle selection screen.

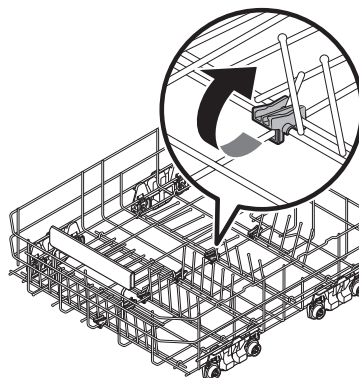
ADJUSTING THE ANGLE OF THE PLATE SUPPORTS

You can adjust the angle of the tines in the upper rack to three different positions to match the size and shape of your dishes. To adjust the tines, grasp the handle at the front of the rack, and then push it left or right. See the illustration below.

In the lower rack, you can easily fold down the fold-down tines to make room for large items such as pots and pans. Remove the rack from the dishwasher, and then fold down the tines one at a time. See the illustration below.



Upper rack

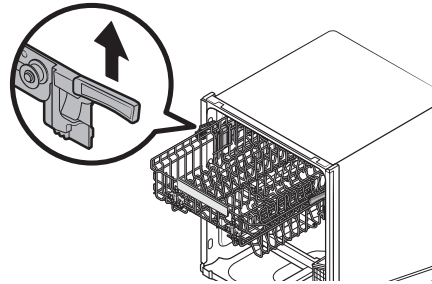


Lower rack

ADJUSTING THE HEIGHT OF THE UPPER RACK

You can adjust the height of the upper rack in your Samsung dishwasher so that the lower rack can accommodate larger sized dishes. Depending on where you set the upper rack height, the lower rack can accommodate plates up to 12 in. (30 cm) in diameter and the upper rack can accommodate plates up to 8 in. (20 cm) in diameter.

1. To lower the upper rack by 2 in. (5 cm), pull the adjust handles located at the left and right sides of the upper rack, and then push the upper rack downwards slightly at the same time.
2. To raise the upper rack, just pull the upper rack upwards. The adjuster handle will latch and the upper rack will move to the high position.



We recommend adjusting the height of the upper rack before loading dishes into the rack. If you adjust the rack after loading the dishes, you may damage the dishes. If you do not adjust with left and right handle together, the dishwasher door may not close properly.

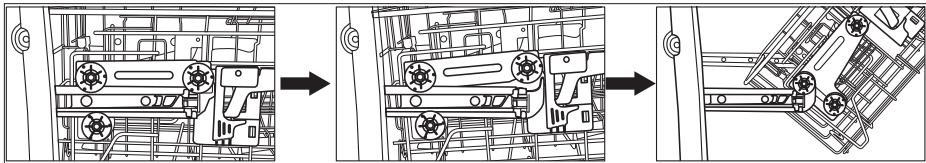
Pull out the upper rack from the tub until it is fully revealed before adjusting the upper rack.

REMOVING THE UPPER RACK

Pull the upper rack towards the front and then remove it by lifting it up slightly and pulling it towards the front. See the illustrations below.



While the upper rack is removable, it must be installed for the dishwasher to operate properly. If you attempt to operate the dishwasher without the rack, noise will occur and the dishwasher will perform poorly.



Step 1.

Step 2.

Step 3.

using your dishwasher

LOADING THE LOWER RACK

The lower rack has been especially designed for dinner dishes, soup bowls, plates, pots, lids, casserole dishes, and plates.

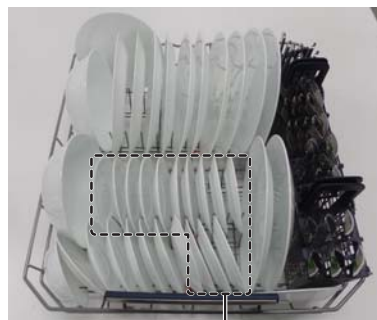
Load large items such as pans and pots into the dishwasher so their open sides face downwards. We recommend loading cups, stemware, and small plates into the upper rack.

See the recommended loading patterns below.



Dessert plate

10 place setting



Dessert plate

12 place setting

LOADING THE UPPER RACK

The upper rack has been designed for small plates, mugs, glasses, and plastic items marked "dishwasher safe". Load your plates into the dishwasher in two half rows, so that the front of each plate faces the back of the plate in front of it, and the open sides of the plates at the center of the dishwasher face each other. See the illustrations below.

Make sure the loaded dishes do not interfere with the rotation of the nozzle which is located at the bottom of the upper rack. (Check this by rotating the nozzle by hand.)

When loading dishes, pull the upper rack out sufficiently so you can load it without striking the counter above.



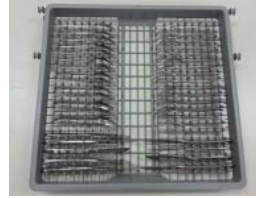
10 place setting



12 place setting

USING THE 3RD (CUTLERY) RACK (FOR SOME MODELS)

Loading the cutlery rack



<Place items randomly or regularly.>

In addition to the standard cutlery basket in the lower rack, some models come with a cutlery rack. The cutlery rack is best suited for flatware and cooking or serving utensils. You can place cutlery and utensils randomly or regularly on the cutlery rack.

Heavily soiled utensils or items with baked on foods should be placed in the lower cutlery basket for the most effective cleaning.

Removing the Cutlery Rack

The entire cutlery rack can be removed if more space is needed on the upper rack for larger items.

Loading the cutlery pad



<Place items randomly or regularly.>

Some models come with a removable, foldable cutlery pad along with a cutlery rack. To use, place the pad on the cutlery rack. and then place cutlery and serving and cooking utensils on the pad in a random or regular fashion. After a wash cycle is complete, and the cutlery and utensils are dry, you can fold the pad and carry the cutlery and utensils in the pad to their storage locations.



Use caution when folding and moving the rack with a long thin item inside the pad. The item may fall out in this process, causing physical injury.



It is advisable not to move the pad while it is wet. Wait until the pad is dry. The pad dries quickly after a wash cycle when exposed to air for a few minutes.



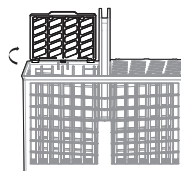
using your dishwasher

USING THE CUTLERY RACK

The cutlery rack consists of two compartments.

You can place each knife, spoon, or fork separately into the spoon stands in the basket's covers to prevent chipping and discoloration.

You can use the cutlery rack with the cover open. Refer to the illustration to the right.



Left



Right

10 place setting



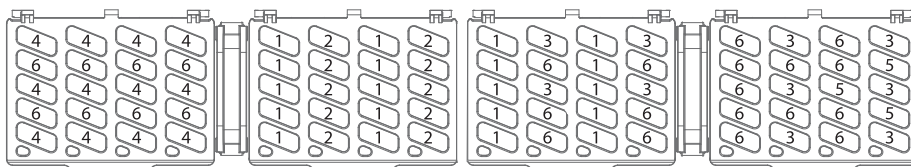
Left




Right

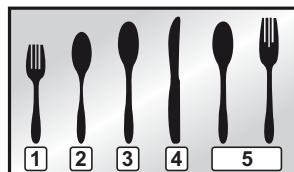
12 place setting

The spoon stands as seen from above with the suggested placement of cutlery items. Match the numbers in the diagram to the numbers in the list of cutlery items below.



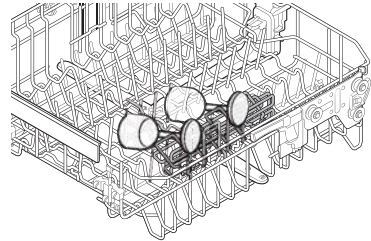
 DO NOT let any item extend through the bottom.

- 1** Forks
- 2** Tea spoons
- 3** Dinner spoons
- 4** Knives
- 5** Serving spoons and Serving forks
- 6** Remaining items



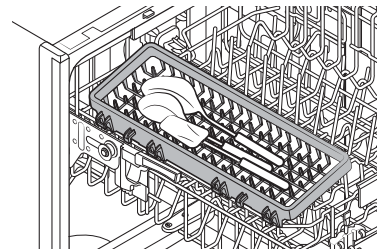
USING THE GLASS SUPPORT

You can load cups or glasses onto the glass support. This is also very convenient for washing wine glasses. Hang your wine glasses on the pegs of the glass support. You can fold the glass support back when it is not being used.

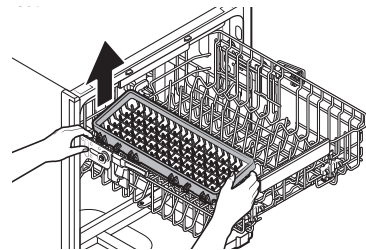


USING THE EASY CADDY (FOR SOME MODELS)

Use this Easy caddy on the left of the upper rack to hold spatulas, serving spoons, and similar items.

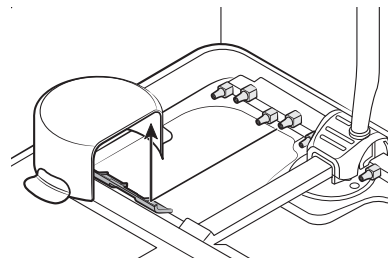


- ☑ If you want to remove the Easy Caddy, hold the upper basket and one end of the Easy Caddy, before lifting it up.



USING ZONE BOOSTER

You can load large items such as pots and pans into the left side of the lower rack - the **Zone Booster** areas - for more effective cleaning. When you select the **Zone Booster** option, an additional, powerful jet is activated and directed at items in the **Zone Booster** areas. Make sure pot handles and other items do not interfere with the rotation of the nozzles and the water reflector.



using your dishwasher

USING DETERGENT

All dishwasher cycles require detergent in the detergent compartment.

Add the correct amount of detergent for the selected cycle to ensure the best performance.



Use dishwasher detergent only. Regular detergent produces too much foam, which may decrease the dishwasher's performance or cause it to malfunction.



Do not swallow dishwasher detergent. Avoid breathing in the fumes. Dishwasher detergent contains irritants and caustic chemicals that can induce respiratory conditions. If you have swallowed dishwasher detergent or inhaled the fumes, seek medical attention immediately.



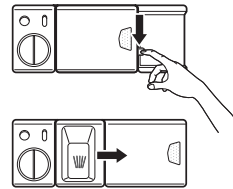
Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

Filling the detergent dispenser

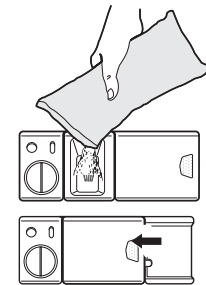
1. Open the detergent dispenser flap by pushing the detergent dispenser release catch.



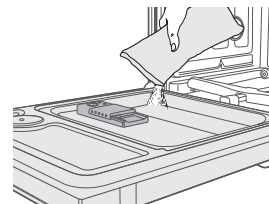
The flap is always open at the end of a dishwashing cycle.



2. Add the recommended amount of detergent to the main wash detergent compartment.
3. Close the flap by sliding it to the left and then pressing it down.




4. For better cleaning result, especially if you have very dirt items, pour a small amount (about 1/2 of an ounce or 15 g) of detergent onto the door. The additional detergent will activate during the pre-wash phase.



The cover opens automatically to dispense the detergent during the wash.

CYCLE	AMOUNT OF DETERGENT	
	Main wash dispenser	Onto the door for pre-wash
Auto, Normal	3/4 oz (20 g)	1/3 oz (10 g)
Heavy, Express 60	1 oz (30 g)	1/2 oz (15 g)
Delicate	3/4 oz (20 g)	1/5 oz (5 g)

 The numbers inside the dispenser refer to grams.

USING RINSE AID


Filling the rinse aid reservoir

When the Rinse Refill indicator lights up on the control panel, refill with rinse aid.

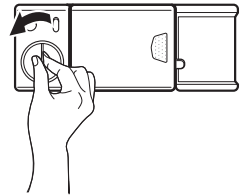
Your dishwasher has been designed to use liquid rinse aid only.

Using a powdered rinse aid will clog the reservoir opening and cause the dishwasher to malfunction.

Rinse aid improves the drying performance of the dishwasher.


 Do not add regular detergent to the rinse aid reservoir.

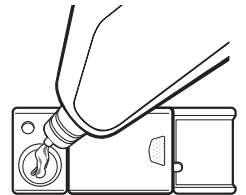
1. Remove the rinse aid reservoir cap by rotating it counterclockwise.



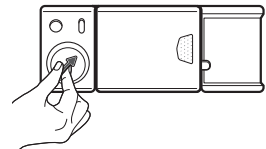
2. Fill the rinse aid reservoir with rinse aid.

 Use the viewing port when filling the rinse aid reservoir.

 Do not fill the reservoir above the full level indicator. Excess rinse aid can overflow during the wash cycle.



3. Turn the rinse aid indicator dial to a number between 1 and 6. The higher the number, the more rinse aid the dishwasher uses. If you are unable to rotate the rinse aid dial easily, try using a coin.




4. Close the rinse aid reservoir cap by rotating it clockwise.

cleaning and maintaining your dishwasher

Keeping your dishwasher clean improves its performance, reduces unnecessary repairs, and lengthens its life.

CLEANING THE EXTERIOR

It's best to clean spills on the outside of your dishwasher as they occur. Use a soft, damp cloth on the control panel to gently wipe away spills and dust. Do not use benzene, wax, thinner, chlorine bleach, or alcohol. These materials may discolor the door panel and other outer surfaces and cause stains. Do not clean the dishwasher by sprinkling water over it and avoid letting water come into contact with any of the electrical parts.

 If your dishwasher has a stainless steel door panel, you can clean it with a stainless steel cleaner for Home Appliances or similar product using a clean, soft cloth.

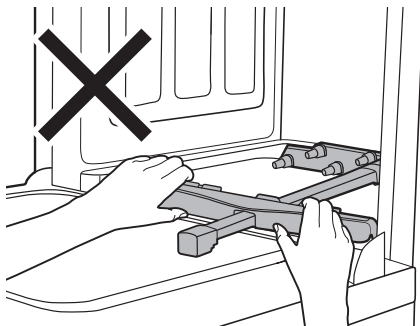
CLEANING THE INTERIOR

Clean the interior of your dishwasher periodically to remove any dirt or food particles. Wipe the inside of the dishwasher and the inner part of the door with a wet dishcloth. We recommend filling the detergent dispenser with dishwasher soap, and then running the dishwasher empty periodically using the **Self Clean** option. To keep the cutlery pad clean, turn it over. This will keep your dishwasher clean.

If white spots and odor are still present in your dishwasher, run the **Self Clean** option with the dishwasher empty and without detergent until it flushes. Then, interrupt the cycle and put an 8 ounce cup of white vinegar into the lower basket. Close the dishwasher and let the cycle finish.

 **CAUTION** Do not remove the tub front seal (the long rubber seal enclosing the opening of the dishwasher).

Do not move the water reflector by hand. You can damage the dishwasher's motor.

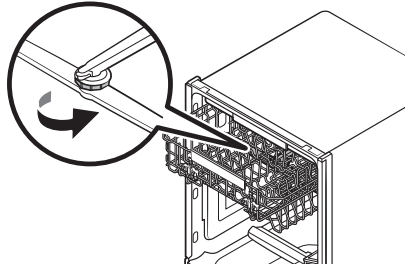


CLEANING THE NOZZLES

If your dishwasher does not seem to be cleaning adequately or the nozzles seem clogged, you can clean each of the nozzles. When removing the nozzles, take care as they can break.

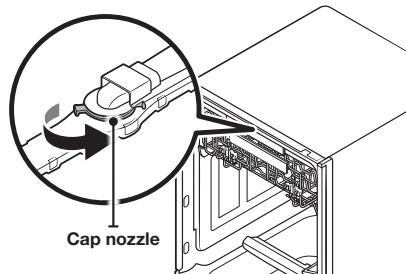
Upper nozzle

1. Pull the upper rack towards the front
2. Check whether the nozzle holes are clogged by food particles.
3. If cleaning is needed, remove the nozzle.
4. To remove the nozzle, unfasten and remove the nut, and then remove the nozzle.
5. Clean the nozzle, re-insert it, and fasten the nut.
6. When fastening the nut, turn it firmly by hand.
7. Check whether the nozzle is engaged correctly by rotating it by hand.



Top nozzle

1. Check whether the nozzle holes are clogged by food particles.
2. If cleaning is needed, remove the nozzle.
3. To remove the nozzle, pull out the upper rack first, unfasten the nozzle cap by turning it counterclockwise, and then remove the upper nozzle.
4. Clean the nozzle, re-insert it, and then fasten the nozzle cap to the nozzle by turning the cap clockwise.
5. Check whether the nozzle is engaged correctly by rotating it by hand.



cleaning and maintaining your dishwasher

CLEANING THE FILTER

1. Remove the lower rack first.
2. Rotate the filter handle counterclockwise to unfasten the filter compartment door.



3. Remove the filter door, and then the cylindrical micro filter underneath.



Filter with handle



cylindrical micro filter

4. Remove any dirt or other remains from the micro filter and the filter door, and then rinse them under running water.



5. Re-install the cylindrical micro filter, and then the filter door.
6. Rotate the filter door handle clockwise to lock the filter door.

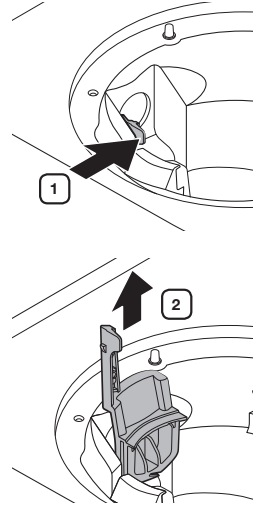
 Once a month, clean the filter for better washing performance.

 **CAUTION** If the filter door does not close properly, cleaning performance will decrease.

CLEANING THE DRAIN PUMP

If the dishwasher fails to drain because the drain pump is clogged with foreign matter or there is an abnormal noise coming from the drain pump, you must unclog and clean the drain pump as instructed below.

1. Remove the lower rack.
2. See the "Cleaning the filter" section to remove the cylindrical micro filter.
3. Remove any moisture from the filter using a sponge.
4. Remove the drain-pump cover by pushing its handle in the arrow direction **(1)**, and then pulling up **(2)**.
5. Check the impeller to see if it's in good condition. Then, remove any foreign matter from the pump.
6. Reinsert the drain-pump cover into place, and then press down until you hear a clicking sound.



STORING YOUR DISHWASHER

If you need to store your dishwasher for an extended period of time, first drain and disconnect it. If you leave water in the hoses and internal components, you can damage the dishwasher.

After draining and disconnecting the dishwasher, be sure to turn off the water supply valve and circuit breaker.

CYCLE CHART

(●: Basic, ○: Optional step)

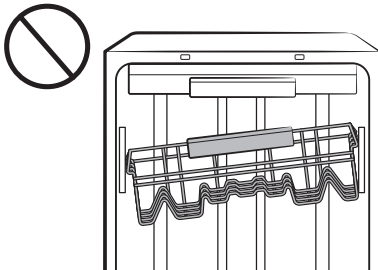
Cycle	Pre-Wash1	Pre-Wash2	Pre-Wash3	Main wash	Rinse1	Rinse2	Rinse3
Auto	●	●	●	● 122-140 °F (50-60 °C)	●	○	
Normal	●	○	○	● 113-143 °F (45-62 °C)	●	○	
Heavy	●	●	●	● 149 °F (65 °C)	●	●	●
Delicate	●			● 122 °F (50 °C)	●	●	
Express 60				● 122 °F (50 °C)	●		
Rinse Only					● 104 °F (40 °C)		

Cycle	Last Rinse (Sanitize)	Dry	Water [gal(ℓ)]
Auto	● 136-154 °F (58-68 °C) 163 °F (73 °C)	●	4.8-6.2 (18.0-23.4 ℓ)
Normal	● 131-149 °F (55-65 °C) 163 °F (73 °C)	●	2.4-6.0 (8.9-22.9 ℓ)
Heavy	● 154 °F (68 °C) 163 °F (73 °C)	●	7.5 (28.3 ℓ)
Delicate	● 149 °F (65 °C)	●	4.5 (17.0 ℓ)
Express 60	● 140 °F (60 °C) 163 °F (73 °C)	●	2.9 (11.1 ℓ)
Rinse Only			1.1 (4.1 ℓ)

- The temperatures (°F and °C) in the Last Rinse column represent the water temperature when you select Sanitize.
- When you select the **Auto** or **Normal** cycle, you can eliminate optional steps depending on the soil level of the dishes.
- The water consumption and wash time varies depending on the steps or options you add, and on the pressure and temperature of the supplied water.
- When the Rinse Aid is empty, wash time and Last Rinse temperature can increase a little.

troubleshooting

CHECK THESE POINTS IF YOUR DISHWASHER...

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Will not start.	The door is not closed completely.	Check if the door is latched and closed completely. Check whether the Upper Rack is properly joined with Duct Nozzle. Also, check if the Upper Rack is crooked or unbalanced. 
	No cycle is selected.	Select a proper cycle.
	The power cable is not connected.	Connect the power cable properly.
	The water supply does not work.	Check if the water supply valve is open.
	The Control Panel is locked.	Unlock the Control Lock, (See page 11.)
It's taking too long with an operation or cycle.	A circuit breaker is open.	Reset the circuit breaker.
	The dishwasher is connected to a cold water supply.	Check if the water supply line is connected to a hot water supply. To work properly, the dishwasher must be connected to a hot water supply. (If connected to a cold water supply, additional time is required to heat the cold water.)

troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
There are food particles remaining on dishes. (Not cleaning properly.)	The cycle selected was unsuitable.	Select a cycle according to the number and soil level of the dishes, as directed in this manual.
	The water temperature is low.	Connect the water supply line to a hot water supply. For best performance, the temperature of the supplied water should be 120 °F (49 °C).
	Low water pressure.	The water pressure should be between 20 and 120 psi (140-830 kPa).
	The water is too hard.	Use a commercial dishwasher cleaner. Use high-quality, fresh detergent with rinse aid. Clean the filter at least once per month. (See page 28 .) Use a water softener additive designed for dishwashers.
	Dishwasher detergent was not used.	Use automatic dishwasher detergent. We recommend a powder or gel type dishwasher detergent.
	Detergent remains in the dispenser.	Make sure large items such as cookie sheets, cutting boards, or containers, etc. are not blocking the detergent dispenser and preventing it from opening properly. Rearrange the dishes so they do not interfere with detergent dispenser operation.
	There is no rinse aid.	Check the dispenser and add rinse aid. Use liquid type rinse aid.
	A nozzle is clogged.	Clean the nozzle. See pages 26 and 27 .
	The dishes are improperly loaded. Too many dishes have been loaded.	Rearrange the dishes so they do not interfere with nozzle rotation and detergent dispenser operation. Load only an appropriate number of dishes. Load your dishes as recommended. (See page 20 .)
Filter could be clogged. (Food soils remain on the filter.)	Scrape food from dishes prior to loading. (Do not pre-rinse.) Clean the filter. (See page 28 .)	
Leaves glasses with a light film.	The water supplied is soft and too much detergent was used.	Underload the dishwasher and use a rinse aid to minimize this.
	Aluminum dishes were included in the wash load.	Remove the marks on the dishes using a low sensitivity cleaner.
Leaves a yellow or brown film on the inside of the dishwasher.	This is caused by coffee and tea soils.	Remove the soils using a spot cleaner.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Does not dry dishes well.	There is no rinse aid in the dispenser.	Check the dispenser and add rinse aid. Use a liquid type rinse aid.
	The temperature of the water is low when the dishwasher is running.	Connect the water supply line to a hot water supply. Use rinse aid with the Sanitize option.
	Too many dishes have been loaded.	Proper loading of items can affect drying. Load your dishes as recommended. (See page 20.)
	Glasses and cups with concave bottoms hold water. This water may spill onto other items when unloading.	After finishing the cycle, empty the lower rack first and then the upper rack. This will prevent water dripping from the upper rack onto the dishes in the lower rack.
	Auto Release™ is turned off .	Turn Auto Release™ Dry on. Press the Lower + Hi-Temp Wash button for 3 seconds to access the Auto Release™ menu. Select "A1" to activate Auto Release™ Dry.
Has a bad odor.	Water was left over from an incomplete cycle.	Insert detergent without loading dishes, and run the Normal cycle to clean the dishwasher.
	The Drain Hose is obstructed.	Contact a qualified service technician to remove any obstruction from the drain hose.
	The dishwasher is not used daily or soiled dishes are left in unit too long.	With the dishwasher empty and no detergent, place a glass with 8 ounces of vinegar upright into the lower rack, and then run a Normal cycle.
Is too noisy.	Sound is generated when the dispenser cover is open and the drain pump is operating in an early stage.	This is normal operation.
	The dishwasher is not level.	Ensure the dishwasher is level.
	Foreign material (a screw, a plastic piece) is in the pump chamber.	Contact a qualified service technician to remove foreign material from the pump chamber.
	There is a 'chopping' sound because a nozzle is bumping against the dishes.	Rearrange the dishes.
Does not have a smoothly rotating nozzle.	Nozzle holes are clogged with food particles.	Clean the nozzle holes. See pages 26 and 27.
	The nozzle is blocked by a dish or pot and cannot rotate.	After placing the dishes into the racks, rotate the nozzles by hand to check whether any of the dishes interfere with them.
Water won't pump out of the dishwasher.	The drain is clogged.	Clean the drain pump by removing the drain-pump cover. (See page 29.)
Has a bent upper rack after loading dishes.	The dishes are not loaded properly.	Load your dishes as recommended. (See page 20.)

troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Cannot close the door.	Auto Release™ Dry mode is in operation.	Once the door opens in the Auto Release™ Dry mode, the door cannot be closed manually for the next 2 minutes. You may close the door after 2 minutes.
Cannot start Smart Control.	The device registration is not finished.	Finish the device registration. (See page 16.)
	The door is not closed within 3 seconds of pressing Smart control .	Push the door closed firmly within 3 seconds of pressing Smart Control .

INFORMATION CODES

The Control Panel displays information codes to help you understand what is occurring with your dishwasher.

Code	Action
LC	<p>Leakage check.</p> <ul style="list-style-type: none"> If a water supply valve connection leak occurs, close the water supply valve and go to your house circuit breaker panel, set the dishwasher's circuit breaker switch to off, and then contact the installer to fix. If the problem continues, contact an authorized Samsung service center.
4C	<p>Water supply check.</p> <ul style="list-style-type: none"> Check if the water supply valve is closed, the water supply is suspended, or the water inlet valve or line is frozen or clogged by foreign particles. If the problem continues, close the water supply valve, and then contact an authorized Samsung service center.
5C	<p>Drain check.</p> <ul style="list-style-type: none"> After closing the water supply valve, check whether the drain hose is clogged or folded. Also, check whether the drain hole inside sump is clogged. If the problem continues, contact an authorized Samsung service center.
HC	<p>High temperature heating check.</p> <ul style="list-style-type: none"> Functional check. With the dishwasher empty, add detergent, and then run a cycle. If the problem continues, go to your house circuit breaker panel, set the dishwasher's circuit breaker switch to off, and then contact an authorized Samsung service center.
3C	<p>Pump operation check.</p> <ul style="list-style-type: none"> Functional check. Turn off the dishwasher and try to start it again. If the problem continues, contact an authorized Samsung service center.
PC	<p>Zone wash function check.</p> <ul style="list-style-type: none"> Functional check. Turn off the dishwasher and try to start it again. If the problem continues, contact an authorized Samsung service center.
AP	<p>Connect with smart phone.</p> <ul style="list-style-type: none"> When the control panel displays AP, press and hold Smart Control on the control panel to connect your dishwasher with your smart phone.

For any codes not listed above, call 1-800-SAMSUNG (726-7864).

appendix

HELPING THE ENVIRONMENT

- Your dishwasher is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of it, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cable so that the appliance cannot be connected to a power source.
- Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturers' instructions.

SPECIFICATIONS

Model	DW80M9960US/DW80M9960UG/DW80M9550US/DW80M9550UG		
Type	Built-in Dishwasher	Wash capacity	15 place setting
Power	120 V / 60 Hz AC only, 15 A circuit breaker	Used water pressure	20-120 psi (140-830 kPa)
Rated power usage	Wash Motor: 60-100 W Heater: 1100 W		
Dimensions (Width × Depth × Height)	23 $\frac{3}{8}$ × 25 × 33 $\frac{3}{8}$ in. (605 × 636 × 860 mm)		
Weight	Unpacked 90 lb (41 kg) [DW80M9550US / DW80M9550UG] Unpacked 95 lb (43 kg) [DW80M9960US / DW80M9960UG]		

warranty

SAMSUNG DISHWASHER LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

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

One (1) Year All Parts and Labor, Five (5) Years Linear Motion Parts*, Printed Circuit Board, Racking (Labor Charges for in-home service starting from the 2nd year is customer's responsibility), and Lifetime Stainless Door Liner & Tub for leakage. Samsung will replace your unit with same or current model (that is better or equivalent in functionality) (Labor related to replacement is customer's responsibility).

* Linear Motion Parts: Belt operating AC motor [Motor Geared], Belt V-Timing, Rail, Holder Rail [Front Up, Front Low].

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States/Canada. 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 provide in-home service during the warranty period at no charge, subject to availability within the contiguous United States/Canada.

In home service is not available in all areas.

To receive in-home service, product must be unobstructed and accessible to the service agent. If service is not available, SAMSUNG may elect to provide transportation of the product to and from an authorized service center.

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

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: damage that 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 or God; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG that damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; product removal and reinstallation; problems caused by pest infestations. This limited warranty does not cover problems resulting from incorrect electric current, voltage or supply, light bulbs, house fuses, house wiring, cost of a service call for instructions, or fixing installation errors. SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

EXCEPT AS SET FORTH HEREIN, THERE ARE NO WARRANTIES ON THIS PRODUCT EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SAMSUNG DISCLAIMS ALL WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, INFRINGEMENT OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NO WARRANTY OR GUARANTEE 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. 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 or provinces 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 rights, and you may also have other rights, which vary from state to state or province to province.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

In USA

Samsung Electronics America, Inc.
85 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/us/support

In CANADA

Samsung Electronics Canada Inc.
2050 Derry Road West
Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

SAMSUNG



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

bit.ly/samsungdishwashers

Questions or comments?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)



DD68-00184B-00

Série DW80M9*



Lave-vaisselle manuel d'utilisation

un monde de possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi cet appareil Samsung.



SAMSUNG

table des matières

INSTALLATION DU LAVE-VAISSELLE

8

- 8 Déballage du lave-vaisselle
- 8 Contrôle du contenu
- 9 Conditions indispensables à l'installation

UTILISATION DU LAVE-VAISSELLE

10

- 10 Tableau de commande
- 12 Sélecteur de programme
- 13 Instructions de base
- 16 Samsung Smart Home (modèles applicables uniquement)
- 18 Réglage de l'inclinaison des porte-assiettes
- 19 Réglage de la hauteur du panier supérieur
- 19 Retrait du panier supérieur
- 20 Chargement du panier inférieur
- 20 Chargement du panier supérieur
- 21 Utilisation du 3^{ème} panier (couverts) (sur certains modèles)
- 22 Utilisation du panier à couverts
- 23 Utilisation du porte-verres
- 23 Utilisation de la grille à ustensiles (pour certains modèles)
- 23 Utilisation du Zone Booster
- 24 Utilisation du produit de lavage
- 25 Utilisation du produit de rinçage

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU LAVE-VAISSELLE

26

- 26 Nettoyage de la partie extérieure
- 26 Nettoyage de la partie intérieure
- 27 Nettoyage des gicleurs
- 28 Nettoyage du filtre
- 29 Nettoyage de la pompe de vidange
- 29 Entreposage de votre lave-vaisselle

PROGRAMMES

30

- 30 Tableau des programmes

DÉPANNAGE

31

- 31 Consultez cette rubrique si vous rencontrez l'un des problèmes suivants.
- 34 Codes d'information

ANNEXE

35

- 35 Protection de l'environnement
- 35 Caractéristiques techniques

consignes de sécurité











Félicitations pour l'acquisition de votre nouveau lave-vaisselle 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 lave-vaisselle.

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 lave-vaisselle.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Signification des icônes et des symboles utilisés dans ce manuel :

 AVERTISSEMENT	Risques ou manipulations dangereuses susceptibles d'entraîner des blessures graves, voire mortelles. Afin de réduire les risques d'incendie, d'explosion, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation du lave-vaisselle, vous devez respecter ces règles de sécurité de base :
 ATTENTION	Les situations ou manipulations dangereuses pouvant entraîner des blessures ou des dommages matériels.
	NE PAS tenter.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivez scrupuleusement les consignes.
	Débranchez la fiche de la prise murale.
	Assurez-vous que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution.
	Prenez contact avec le service d'assistance technique pour obtenir de l'aide.
	Remarque

Ces symboles d'avertissement visent à éviter que vous ou quelqu'un d'autre ne se blesse.

Veuillez vous y conformer scrupuleusement.

Lorsque vous aurez terminé de lire ce manuel, conservez-le dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES CONSIGNES

consignes de sécurité



AVERTISSEMENT

Avertissement concernant la proposition 65 de l'État de la Californie (États-Unis uniquement)

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.



AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez le lave-vaisselle, respectez les consignes de base suivantes :

1. Lisez toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser le lave-vaisselle.
2. Utilisez le lave-vaisselle uniquement pour l'utilisation prévue.
3. Utilisez uniquement des produits de lavage et des produits mouillants spécialement conçus pour lave-vaisselle et maintenez-les hors de portée des enfants.
4. Lors du chargement d'objets à laver :
 - Positionnez les objets tranchants de manière à ce qu'ils ne risquent pas d'endommager le joint de la porte et
 - Chargez les couteaux tranchants avec le manche vers le haut afin de réduire le risque de coupures.
5. Ne lavez pas d'objets en plastique à moins qu'ils ne portent la mention « Lavable au lave-vaisselle » (ou équivalent). Pour les objets en plastique dépourvus de cette mention, consultez les recommandations du fabricant.
6. Ne touchez pas l'ÉLÉMENT CHAUFFANT pendant ou immédiatement après utilisation.
7. Ne faites jamais fonctionner le lave-vaisselle si tous les panneaux du CHÂSSIS ne sont pas en place.
8. Ne modifiez pas les boutons de commande.
9. Ne forcez pas, ne vous asseyez pas et ne marchez pas sur la porte ou les paniers du lave-vaisselle.
10. Afin de limiter les risques de blessures, ne laissez pas les enfants jouer dans ou sur le lave-vaisselle.
11. Dans certaines conditions, de l'hydrogène peut être généré dans un système d'eau chaude qui n'a pas été utilisé pendant deux semaines voire plus. L'HYDROGÈNE EST UN GAZ EXPLOSIF. Si le système d'eau chaude est resté inutilisé pendant une telle durée, avant d'utiliser le lave-vaisselle, ouvrez tous les robinets d'eau chaude et laissez l'eau couler plusieurs minutes. Cela permet d'évacuer l'hydrogène éventuellement présent. Le gaz étant inflammable, ne fumez pas et n'utilisez pas de flamme nue lors de cette opération.
12. Retirez la porte du compartiment de lavage d'un ancien lave-vaisselle avant de le rapporter au service de réparation ou de le mettre au rebut.



- Après déballage du lave-vaisselle, maintenez les emballages hors de portée des enfants.
- Le lave-vaisselle est très lourd. N'essayez pas de le déplacer ou de le soulever seul. Au minimum deux personnes sont nécessaires pour déplacer le lave-vaisselle et ainsi éviter tout risque de blessures.
- À l'instar de tout type d'équipement électrique, utilisant l'eau et comportant des parties mobiles, des risques potentiels existent.
- N'installez pas le lave-vaisselle près de composants électriques. Éloignez-le des flammes nues.
- Installez et mettez à niveau votre lave-vaisselle sur un sol non recouvert de moquette et capable de supporter son poids.
- Votre lave-vaisselle doit être correctement relié à la terre. Ne le branchez jamais à une prise non reliée à la terre. Reportez-vous page 9 pour plus d'informations sur la mise à la terre de votre lave-vaisselle.
- Connectez le fil de terre au connecteur de terre vert du bornier.
- Une fois le lave-vaisselle installé, vérifiez que le tuyau d'évacuation est correctement raccordé et que les raccords du tuyau ne présentent aucune fuite. Si le tuyau d'évacuation est mal fixé, cela risque d'entraîner des dégâts matériels.
- Le tuyau d'alimentation en eau est susceptible de se rompre. Avec le temps, il devient moins flexible. Vérifiez-le régulièrement. S'il est gonflé, craquelé, coupé ou s'il présente une fuite d'eau, remplacez-le immédiatement.

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES CONSIGNES

- Pour une utilisation sûre de cet appareil, il est fortement recommandé de vous familiariser avec ses fonctions et de rester vigilant lors de son utilisation.
- Ne mettez pas d'essence, de solvants ou autres matières inflammables dans le lave-vaisselle. Ne lavez pas d'objets ayant été exposés à ce type de matières.
- Maintenez le produit de lavage pour lave-vaisselle hors de la portée des enfants. Ce type de produits est dangereux pour la santé. Contenant des éléments de polissage, ils sont corrosifs. Évitez tout contact avec la peau ou les yeux.
- N'exercez aucune pression sur la porte lorsqu'elle est ouverte car cela risquerait d'endommager le lave-vaisselle et vous pourriez vous blesser.
- Ne laissez pas les enfants jouer dans ou sur le lave-vaisselle. Ils risqueraient de se blesser ou d'endommager le lave-vaisselle.
- Débranchez le câble d'alimentation (ou coupez le disjoncteur) avant de procéder à l'entretien de votre lave-vaisselle.
- Ne réparez pas et ne remplacez pas vous-même les éléments du lave-vaisselle. Le démontage, les réparations et les modifications ne doivent être effectués que par des techniciens de maintenance agréés. Toute intervention de la part d'une personne non autorisée risque d'annuler la garantie.
- Avant de mettre votre lave-vaisselle au rebut, retirez la porte du compartiment de lavage ou le loquet de la porte de manière à ce que des enfants ou de petits animaux ne puissent pas être emprisonnés à l'intérieur.
- Si le lave-vaisselle reste inutilisé pendant une période prolongée, coupez l'arrivée d'eau.
- Ce lave-vaisselle est prévu pour une utilisation privée uniquement.

AVANT D'UTILISER VOTRE LAVE-VAISSELLE



AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT



Risque de basculement

- N'utilisez pas le lave-vaisselle avant qu'il ne soit correctement installé.
- N'appuyez pas sur la porte du lave-vaisselle lorsque celle-ci est ouverte.
- Ne placez pas de poids excessif sur la porte lorsque celle-ci est ouverte.



Risque d'électrocution

Le non-respect de ces consignes peut entraîner un incendie ou une électrocution et avoir des conséquences mortelles.

- Reliez le lave-vaisselle à la terre.
- Connectez le fil de terre au connecteur de terre vert de la boîte de jonction.
- N'utilisez pas de rallonge.

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES CONSIGNES

consignes de sécurité

INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Réglementation FCC



PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA FCC :

Des changements ou des modifications sans accord exprès de la partie responsable de la conformité peuvent rendre caduque l'autorisation accordée à l'utilisateur d'employer l'appareil.

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Pour les produits disponibles aux États-Unis et au Canada, seul le canal 1~11 est disponible. D'autres canaux ne peuvent pas être sélectionnés.

DÉCLARATION DE LA FCC :

cet appareil a été testé ; il est conforme aux limitations applicables aux appareils numériques de classe B, selon le paragraphe 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences néfastes dans une zone résidentielle.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut entraîner des interférences néfastes pour les communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans le cadre d'une installation en particulier. S'il s'avère que cet appareil produit des interférences avec votre radio ou votre télévision (pour le vérifier, éteignez puis rallumez l'appareil), essayez de les éliminer à l'aide d'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception ou changer son emplacement
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Brancher l'appareil à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui de la radio ou de la TV
- Demander de l'aide au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté

DÉCLARATION DE LA FCC CONCERNANT L'EXPOSITION AUX MICRO-ONDES :

Ce produit répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non-contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé de sorte que la distance entre le radiateur et votre corps soit au minimum de 20 cm (8 pouces). Cet et sa ou ses antennes ne doivent pas être placés ou utilisés avec d'autres antennes ou transmetteurs.

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES CONSIGNES

Réglementation IC

Le terme « IC » devant le numéro de certification radio signifie uniquement que les spécifications techniques de l'Industrie canadienne

ont été respectées. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les produits disponibles aux États-Unis et au Canada, seul le canal 1~11 est disponible. D'autres canaux ne peuvent pas être sélectionnés.

DÉCLARATION DE L'IC CONCERNANT L'EXPOSITION AUX MICRO-ONDES :

Ce produit répond aux limites de norme la IC RSS-102 en matière d'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non-contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé de sorte que la distance entre le radiateur et votre corps soit au minimum de 20 cm (8 pouces). Cet et sa ou ses antennes ne doivent pas être placés ou utilisés avec d'autres antennes ou transmetteurs.

Mention de licence Open Source

Le logiciel inclus dans cet appareil contient un logiciel d'accès libre (Open Source). Vous pouvez vous procurer le code source complet correspondant pendant une période de trois ans après la dernière expédition de cet appareil en envoyant un e-mail à <mailto:oss.request@samsung.com>.

Il est également possible d'obtenir le code source complet correspondant sur un support physique (CD-ROM par exemple). Des frais minimum seront alors facturés.

L'URL suivante <http://opensource.samsung.com/opensource/SimpleConnectTP/seq/0> vous donne accès à la page de téléchargement du code source mis à votre disposition, ainsi qu'aux informations de la licence d'accès libre (Open Source) relatives à cet appareil. Cette offre est valable pour toute personne recevant les présentes informations.



CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES CONSIGNES

installation du lave-vaisselle

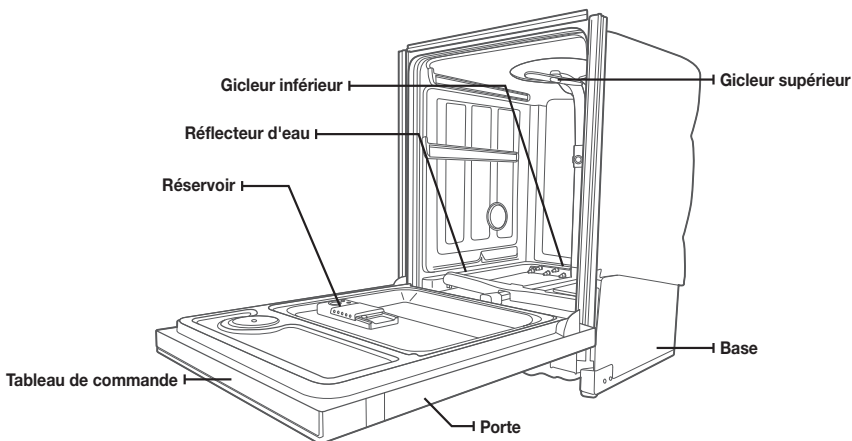
Veillez à ce que votre installateur respecte soigneusement ces consignes afin de garantir le bon fonctionnement de votre lave-vaisselle et d'éviter tout risque de blessures lors de son utilisation.

DÉBALLAGE DU LAVE-VAISSELLE

- Après la livraison de votre nouveau lave-vaisselle, déballez-le soigneusement et vérifiez qu'il n'a pas été endommagé.
Si tel est le cas, précisez-le sur le bordereau de livraison et gardez-en une copie.
N'installez pas le lave-vaisselle et contactez le service client Samsung au numéro figurant ci-dessous.
- Si l'appareil n'est pas endommagé, vous pouvez procéder à l'installation. Si vous effectuez vous-même l'installation, lisez d'abord le guide d'installation et suivez les instructions qui y figurent.
- Après déballage du lave-vaisselle, maintenez les emballages hors de portée des enfants pour des raisons de sécurité.

CONTRÔLE DU CONTENU

Une fois votre lave-vaisselle débarrassé, assurez-vous que vous avez reçu toutes les pièces illustrées ci-dessous. Si votre lave-vaisselle a été endommagé lors du transport ou si des pièces sont manquantes, contactez le **service client Samsung au 1-800-SAMSUNG (726-7864)**.



Gicleur intégré au panier supérieur

Panier supérieur



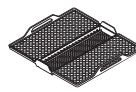
Panier inférieur



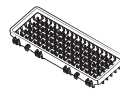
Panier à couverts



3ème panier (sur certains modèles)



GRILLE du 3ème panier (sur certains modèles)



Grille à ustensiles (pour certains modèles)



Accessoires : Manuel d'utilisation/d'installation, Kit d'installation, Plaque de protection.

CONDITIONS INDISPENSABLES À L'INSTALLATION

Mise à la terre et alimentation électrique



Afin d'éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, le câblage et la mise à la terre doivent être conformes au National Electrical Code (Code national sur les installations électriques) ANSI/FNPA, N°70 (dernière édition) et aux directives et règlements locaux en vigueur. Il relève de la responsabilité du propriétaire de l'appareil de fournir une installation électrique conforme.



N'utilisez jamais de rallonge.

Pendant la phase de préparation de l'installation, assurez-vous que l'alimentation électrique comporte :

- Un circuit terminal individuel 120 volts, 60 Hz relié uniquement au lave-vaisselle avec un fusible de 15 A ou un disjoncteur.

Votre lave-vaisselle doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre permet de réduire le risque d'électrocution en créant un chemin de moindre résistance pour le courant électrique.



Ne branchez jamais le câble de mise à la terre sur des canalisations ou des conduites de gaz ou d'eau chaude.

Instructions de mise à la terre

Branchement permanent de l'appareil :

Cet appareil doit être connecté à une canalisation électrique permanente métallique avec mise à la terre ; si ce n'est pas le cas, un conducteur de protection doit être installé avec les conducteurs du circuit puis connecté à la borne ou au fil de mise à la terre de l'appareil.

Alimentation en eau

La pression de l'arrivée d'eau chaude doit se situer entre 20 et 120 psi (140 et 830 kPa).

Réglez le chauffe-eau de façon à ce que l'eau chaude se situe entre 120 °F (49 °C) et 149 °F (65 °C).



La plupart des magasins spécialisés en matériel de plomberie proposent des tuyaux d'arrivée d'eau pouvant aller jusqu'à 10 pieds (3,05 mètres) de long.

Pour limiter les risques de fuite et de dégât des eaux :

- Faites en sorte que les robinets soient facilement accessibles.
- Fermez les robinets lorsque le lave-vaisselle n'est pas utilisé.
- Vérifiez régulièrement les raccords des tuyaux d'arrivée d'eau (fuites).



Avant la première utilisation du lave-vaisselle, contrôlez le bon état de tous les raccordements au niveau de la vanne et des robinets (fuites).

Sol

Pour des raisons de sécurité, votre lave-vaisselle doit être installé sur un sol stable et solide.

N'installez jamais votre appareil sur une plateforme ou une structure fragile.

Il doit être installé conformément au manuel d'installation avant de pouvoir être utilisé.

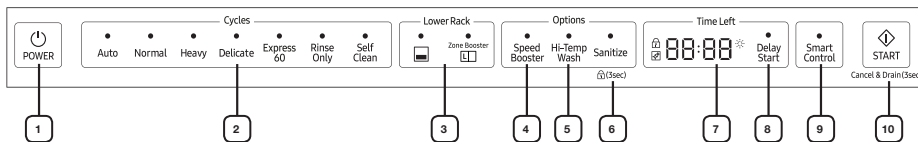
Si le manuel d'installation n'a pas été fourni avec le lave-vaisselle, faites-en la demande en vous connectant sur le site www.samsung.com.

utilisation du lave-vaisselle

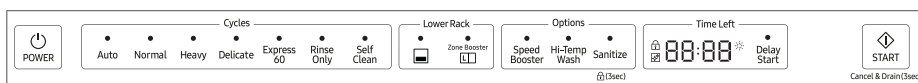
AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures, lisez les **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES** avant de faire fonctionner cet appareil.







TABLEAU DE COMMANDE







Série DW80M99**



Série DW80M95**



<p>1 Power (Marche/Arrêt)</p>	<p>Lorsque vous appuyez sur le bouton Power (Marche/Arrêt), le voyant Cycle On (Programme en cours) du dernier programme démarré s'allume. Lorsque le sélecteur de programme a terminé sa course, le lave-vaisselle s'éteint automatiquement.</p>
<p>2 Sélecteur de programme</p>	<p>Cette option vous permet de sélectionner le programme de lavage approprié en fonction du degré de salissure de votre vaisselle. Après avoir sélectionné un programme, le voyant d'activité correspondant au programme s'allume.</p> <ul style="list-style-type: none">  Si vous voulez changer le programme après l'avoir démarré, appuyez sur le bouton Power (Marche/Arrêt). Puis, allumez le lave-vaisselle à nouveau et sélectionnez un nouveau programme.  Le programme par défaut est Normal.
<p>3 Lower (Inférieur)</p>	<p>Lorsque vous sélectionnez Lower (Lower Rack - Only) (Inférieur (Panier inférieur - Seulement)), seul le gicleur du panier inférieur est activé. Le gicleur supérieur ne fonctionnera pas.</p> <p>Utilisez cette fonction pour nettoyer une petite quantité de vaisselle ou des verres placés dans le panier inférieur.</p> <ul style="list-style-type: none">  Lorsque vous sélectionnez Lower (Lower Rack - Only) (Inférieur (Panier inférieur - Seulement)), placez les objets, verres, etc. dans le panier inférieur. Le lave-vaisselle ne lavera pas les articles placés dans le panier supérieur. <p>Sélectionner Lower (Lower Rack - Only) (Inférieur (Panier inférieur - Seulement)) réduit à la fois le temps du programme et la quantité d'électricité consommée.</p> <ul style="list-style-type: none">  Si vous souhaitez laver de la vaisselle très sale telle que des casseroles et des poêles, sélectionnez l'option Zone Booster. (Cette option consomme légèrement plus d'eau et d'énergie.) L'option Zone Booster applique la puissance de lavage intensif sur la partie gauche du panier inférieur.  Sélectionner l'option Zone Booster n'éteint pas le gicleur du panier supérieur.
<p>4 Speed Booster (Accélérateur de vitesse)</p>	<p>Sélectionnez cette option pour réduire la durée de lavage.</p>
<p>5 Hi-Temp Wash (Lavage à haute température)</p>	<p>Augmente la température de lavage principale pour améliorer le nettoyage de la vaisselle sale par des résidus de cuisson tenaces.</p> <ul style="list-style-type: none">  La fonction Hi-Temp Wash (Lavage à haute température) n'est pas disponible avec les programmes Delicate (Délicat) et Rinse Only (Rinçage uniquement).

<p>6 Sanitize (Assainissement) / (3sec) (Control Lock (Verrouillage du tableau de commande))</p>	<p>Lorsque l'option Sanitize (Assainissement) est sélectionnée, la température de l'eau monte à 163 °F (73 °C) lors de la phase de rinçage finale pour une désinfection à haute température.</p> <p>Si vous sélectionnez l'option Sanitize (Assainissement), le voyant « Sanitize (Assainissement) » clignote lorsque la température de l'eau atteint la température de désinfection (supérieure à 155 °F (68 °C)) puis reste allumé jusqu'à la fin du programme Sanitize (Assainissement). Si vous ouvrez la porte ou appuyez sur le bouton Power (Marche/Arrêt), le voyant « Sanitize (Assainissement) » s'éteint.</p> <p> Vous ne pouvez pas sélectionner l'option Sanitize (Assainissement) si vous sélectionnez les programmes Delicate (Délicat) et Rinse Only (Rinçage uniquement).</p> <p> La fonction Sanitize (Assainissement) est conforme à la norme 184 NSF/ANSI relatives aux lave-vaisselle domestiques. Les lave-vaisselle domestiques certifiés ne sont pas conçus pour une utilisation dans des établissements de restauration sous licence. Votre lave-vaisselle est certifié NSF.</p> <p>Seul le programme Heavy (Intensif) avec l'option Sanitize (Assainissement) a été conçu pour répondre aux exigences du document de NSF 184 concernant l'élimination des saletés et l'efficacité d'assainissement.</p> <p>La fonction Control Lock (Verrouillage du tableau de commande) permet de verrouiller les boutons du panneau de commande afin que les enfants ne puissent pas démarrer accidentellement le lave-vaisselle en appuyant sur un bouton. Pour verrouiller ou déverrouiller les boutons du panneau de commande, maintenez le bouton Sanitize (Assainissement) enfoncé pendant trois (3) secondes lorsque l'appareil est allumé.</p>
<p>7 Écran</p>	<p>Il affiche le temps du programme et les heures et minutes restantes, les heures de départ différé (Delay Start (Départ différé)) et les codes d'information. Si un problème survient durant l'opération, un code d'information apparaît en émettant un signal sonore. Reportez-vous à la page des codes d'erreur.</p> <p> Voyant Control Lock (Verrouillage du tableau de commande)</p> <ul style="list-style-type: none"> - S'allume lorsque la fonction Control Lock (Verrouillage du tableau de commande) est activée (ou si le lave-vaisselle est en mode veille ou mode pause). - Il s'éteint lorsque le lave-vaisselle est en marche. - Lorsque la fonction Control Lock (Verrouillage du tableau de commande) est activée, le voyant Control Lock (Verrouillage du tableau de commande) clignote pendant plusieurs secondes si un bouton quelconque sauf Power (Marche/Arrêt) est pressé. <p> Voyant Self Clean (Auto-nettoyage)</p> <ul style="list-style-type: none"> - S'allume lorsque l'option Self Clean (Auto-nettoyage) est activée (ou si le lave-vaisselle est en mode veille ou mode pause), mais s'éteint lorsque le lave-vaisselle est en marche. - Clignote pendant 5 secondes tous les 20 à 22 programmes. - Le compteur de programmes disparaît lorsque le programme Self Clean (Auto-nettoyage) est terminé ou lorsque le lave-vaisselle atteint le 23ème programme sans avoir utilisé le programme Self Clean (Auto-nettoyage). (Les programmes Cancel (Annuler) ou Self Clean (Auto-nettoyage) ne sont pas comptabilisés par le compteur de programmes.) <p> Voyant Rinse Refill (Remplissage de produit de rinçage)</p> <ul style="list-style-type: none"> - S'allume lorsque le lave-vaisselle est à court de liquide de rinçage (ou si le lave-vaisselle est en mode veille ou en mode pause). - Il s'éteint lorsque le lave-vaisselle est en marche.
<p>8 Delay Start (Départ différé)</p>	<p>Permet de différer le démarrage d'un programme jusqu'à 24 heures (par incréments d'une heure). Pour régler l'heure de départ différé, appuyez ou maintenez appuyé le bouton Delay Start (Départ différé). L'heure affichée indique l'heure à laquelle le lavage démarrera.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Après avoir réglé le temps différé, appuyez sur le bouton Start (Départ), puis fermez la porte pour démarrer le programme. - Si vous voulez modifier l'heure de départ différé une fois que le lave-vaisselle a démarré, appuyez sur le bouton Cancel (Annuler) et éteignez le lave-vaisselle. Puis, allumez le lave-vaisselle à nouveau et sélectionnez un nouveau programme avec un nouveau réglage différé.
<p>9 Smart Control (Commande intelligente)</p>	<p>Pour connecter le lave-vaisselle à votre smartphone, utilisez cette option. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 16.</p> <p> Pour connecter le lave-vaisselle à votre smartphone pour la première fois, maintenez le bouton Smart Control (Commande intelligente) enfoncé pour activer le mode AP (Point d'accès) sur le lave-vaisselle.</p>


utilisation du lave-vaisselle


10 Start (Départ)


Pour démarrer un programme, appuyez sur le bouton **Start (Départ)** avant de fermer la porte.

***Cancel (Annuler)** : Pour annuler un programme actuellement en cours et vidanger le lave-vaisselle, appuyez sur le bouton **Start (Départ)** pendant trois (3) secondes.

Après la réinitialisation du lave-vaisselle, sélectionnez un programme et une option, puis appuyez sur **Start (Départ)** pour redémarrer le lave-vaisselle.

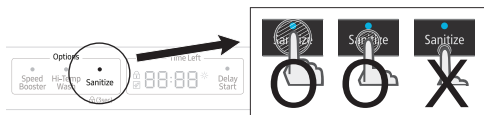
- 

Vous pouvez sélectionner des options (Self Clean (Auto-nettoyage), Lower (Inférieur), Speed Booster (Accélérateur de vitesse), Zone Booster, Sanitize (Assainissement), Delay Start (Départ différé)) avant de démarrer un programme. Si vous changez le programme après avoir sélectionné une option, le programme d'origine est remis à zéro.
- 

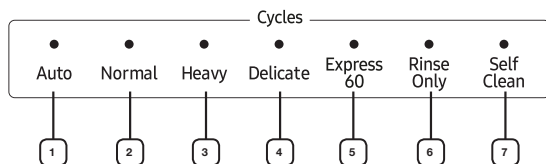
Lorsque vous mettez un programme en pause en ouvrant la porte du lave-vaisselle pendant qu'il est en marche, appuyez sur le bouton **Start (Départ)** avant de refermer la porte pour poursuivre le programme. Fermez la porte en la poussant fermement dans les 3 secondes qui suivent l'actionnement du bouton **Start (Départ)**.
Si la porte n'a pas été fermée dans les 3 secondes, le cycle ne reprend pas.
- 

Pour éviter que le pavé tactile perde de la sensibilité, suivez ces instructions :

 - Appuyez bien au centre de chaque touche. Ne poussez pas.
 - Nettoyez la surface du panneau de commande régulièrement avec un chiffon doux et humide.
 - Veillez à ne pas appuyez sur plus d'une touche à la fois, sauf en cas de directive contraire.



SÉLECTEUR DE PROGRAMME



1	Auto (Automatique)	Ce programme détecte le degré de salissure de la vaisselle et lance automatiquement le programme le mieux adapté après quelques minutes de fonctionnement.
2	Normal	Utilisez ce programme pour la vaisselle normalement sale. L'étiquette de l'utilisation d'énergie est basée sur le programme.
3	Heavy (Intensif)	Utilisez ce programme pour la vaisselle très sale.
4	Delicate (Délicat)	Utilisez ce programme pour les objets sales et fragiles, comme les plats en verre fin et les verres en cristal (verres à pied). N'utilisez pas ce programme pour d'autres verres car ils peuvent devenir troubles ou gravés. Les options Zone Booster et Sanitize (Assainissement) ne sont pas disponibles avec ce programme.
5	Express 60	Utilisez ce programme lorsque vous avez besoin de nettoyer de la vaisselle rapidement. Il dure environ 1 heure. Si vous sélectionnez ce programme, vous ne pouvez pas sélectionner Speed Booster (Accélérateur de vitesse) ou Zone Booster .
6	Rinse Only (Rinçage uniquement)	Utilisez ce programme pour rincer des plats, des verres et de l'argenterie qui ne seront pas lavés de suite. N'utilisez pas de produit de lavage.
7	Self Clean (Auto-nettoyage)	Utilisez la fonction Self Clean (Auto-nettoyage) pour nettoyer la cuve du lave-vaisselle. Si le lave-vaisselle a besoin d'un auto-nettoyage, le voyant Self Clean (Auto-nettoyage) clignote pendant 5 secondes lorsque vous allumez l'appareil. Si vous mettez le lave-vaisselle en marche alors que le voyant clignote, ce dernier s'éteint automatiquement. Effectuez toujours le programme Self Clean (Auto-nettoyage) lorsque le lave-vaisselle est vide. Ne l'utilisez jamais comme programme Normal pour nettoyer de la vaisselle.

INSTRUCTIONS DE BASE

1. Ouvrez la porte de l'appareil et chargez la vaisselle (voir page 20-22).
 - Répartissez la vaisselle dans les paniers supérieur et inférieur, sauf si vous avez sélectionné l'option **Lower (Lower Rack - Only) (Inférieur (Panier inférieur - Seulement))**.
 - Éliminez tout reste de nourriture avant de placer la vaisselle dans le ou les paniers.
 - Après avoir placé la vaisselle dans les paniers, tournez les gicleurs intégrés au panier supérieur pour vous assurer qu'aucun élément de la vaisselle ne bloquera la rotation des gicleurs.
 - Assurez-vous que la vaisselle n'empêche pas le réservoir du produit de lavage de s'ouvrir.
2. Versez du produit de lavage dans le réservoir (voir page 24).
 - Assurez-vous d'utiliser uniquement un produit de lavage spécial lave-vaisselle.
 - Reportez-vous au chapitre "**Utilisation du produit de lavage**" pour savoir comment ajouter du produit de lavage.
3. Appuyez sur le bouton **Power (Marche/Arrêt)**.
 - Lorsque vous appuyez sur le bouton **Power (Marche/Arrêt)**, le voyant du dernier programme démarré s'allume.
 - Si le voyant « Rinse Refill (Remplissage de produit de rinçage) » est allumé, cela signifie que vous devez remplir le réservoir de produit de rinçage afin d'optimiser les opérations de lavage et de séchage.
4. Sélectionnez un programme de lavage approprié en fonction du degré de salissure de votre vaisselle. (Reportez-vous aux pages 12 et 30.)
 - Appuyez sur le bouton du programme correspondant.
 - Lorsque vous appuyez sur un bouton de programme, le voyant du programme s'allume.
 - Pour savoir comment choisir un programme en fonction du degré de salissure de la vaisselle, reportez-vous au chapitre "**Sélecteur de programme**".
5. Appuyez sur le bouton **Start (Départ)**, puis fermez la porte.
 - Poussez les paniers afin de les positionner correctement, puis appuyez sur le bouton **Start (Départ)** et fermez la porte.
 - Assurez-vous de fermer correctement la porte. Si ce n'est pas le cas et que la porte est légèrement entrouverte, le programme sélectionné ne démarre pas automatiquement.
 - Le lave-vaisselle démarre la vidange après quelques secondes, puis lance le programme que vous avez sélectionné.
6. À la fin du programme de lavage :
 - L'appareil est automatiquement mis hors tension au bout d'une minute.



ATTENTION Pour rajouter de la vaisselle ou mettre l'appareil en pause en cours de cycle, ouvrez la porte doucement afin d'éviter tout risque de brûlure en raison des vapeurs brûlantes s'échappant du lave-vaisselle. (Si la porte est ouverte en cours de fonctionnement, un mécanisme de sécurité s'enclenche et arrête automatiquement le programme.) - Pour reprendre le fonctionnement, appuyez sur le bouton **Start (Départ)**, puis fermez la porte. Notez qu'ajouter de la vaisselle quelques minutes après que le lave-vaisselle a démarré peut altérer les performances.



Utilisez un liquide de rinçage afin de faciliter la phase de séchage. Pour améliorer davantage les performances de séchage, vous pouvez également sélectionner l'option **Sanitize (Assainissement)**.

utilisation du lave-vaisselle

Commandes tactiles

Les commandes tactiles vous permettent d'utiliser facilement les fonctions du lave-vaisselle.

- Une pression légère suffit à activer la fonction.
- Leur conception est simple et élégante.
- Elles sont faciles à nettoyer.

Si vous avez des enfants ou si vous souhaitez nettoyer l'interface de commande, il est conseillé de sélectionner la fonction Control Lock (Verrouillage du tableau de commande) qui permet de désactiver les touches.

- Grâce à cette option, les enfants ne pourront pas démarrer le lave-vaisselle par inadvertance.
- Lorsqu'un programme est en cours, les touches ne fonctionnent pas. (À l'exception du bouton **Power (Marche/Arrêt)** et des options **Control Lock (Verrouillage du tableau de commande)** et **Cancel (Annuler)**)
- Si le lave-vaisselle est éteint, seul le bouton **Power (Marche/Arrêt)** fonctionne.

Départ différé

Lorsque vous sélectionnez l'option **Delay Start (Départ différé)**, votre lave-vaisselle démarrera le programme sélectionné lorsque le temps différé expirera.

Le signal d'interférence du réflecteur d'eau°:

- La fonction d'interférence du réflecteur d'eau détecte automatiquement les obstacles dans la cuve. Si elle détecte des obstacles, l'affichage clignote et le lave-vaisselle émet un signal sonore pendant plusieurs minutes. Si un obstacle est détecté à la fin d'un programme, « 0 » (Fin) clignote pendant plusieurs minutes.
- Retirez tous les obstacles dans la partie inférieure du lave-vaisselle.

Le réglage Auto Release™

La fonction de séchage Auto Release™, qui est conçue pour améliorer les performances de séchage, ouvre automatiquement la porte du lave-vaisselle 5 à 15 minutes avant la fin d'un cycle.

Vous avez deux moyens pour activer ou désactiver la fonction de séchage Auto Release™ : en utilisant soit le mode Setting (Réglage), soit les touches de commutation. Les deux méthodes sont décrites ci-après.

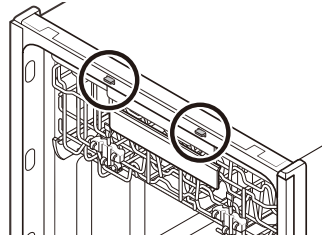
Activation/Désactivation Auto Release™

Utilisation du mode réglage

- Pour passer en mode réglage, appuyez sur le boutons **Delay Start (Départ différé)** + **Sanitize (Assainissement)** pendant 3 secondes pendant que le lave-vaisselle est allumé.
- Appuyez sur le bouton **Sanitize (Assainissement)** jusqu'à ce que « A1 » ou « A0 » s'affiche. « A0 » désactive Auto Release™ Dry. « A1 » active Auto Release™ Dry. Sélectionnez « A1 » pour obtenir de meilleurs résultats de séchage.
- Appuyez sur le bouton **Delay Start (Départ différé)** pour appliquer votre sélection.



Utilisation des touches de communication

- Appuyez sur le bouton **Lower (Inférieur) + Hi-Temp Wash (Lavage à haute température)** pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction Auto Release™ Dry.
 - * « A0 » désactive Auto Release™ Dry.
 - * « A1 » active Auto Release™ Dry.



En savoir plus sur la fonction de séchage Auto Release

- * Une fois que la porte s'ouvre en mode Auto Release™ Dry, elle ne peut pas être fermée manuellement pendant les 2 prochaines minutes.
- * Le mode Auto Release™ Dry est désactivé pour le programme **Rinse Only (Rinçage uniquement)**.

-  Changer le réglage du mode « Auto Release™ Dry » peut influencer les résultats de séchage. Sélectionnez le mode « A1 » pour obtenir de meilleurs résultats de séchage. (« A1 » est le réglage par défaut.)
-  Une fois un programme terminé, la porte s'ouvre automatiquement pour laisser la vapeur s'échapper. Ce phénomène est normal et ne constitue pas un dysfonctionnement de l'appareil.

Mode de réglage

Le mode de réglage vous permet de changer les réglages sonores du lave-vaisselle et les réglages de luminosité des DEL. Pour entrer en mode de réglage, appuyez sur les boutons **Delay Start (Départ différé) + Sanitize (Assainissement)** pendant 3 secondes pendant que le lave-vaisselle est allumé. Appuyez sur le bouton **Sanitize (Assainissement)** pour sélectionner un menu de sous-réglage, puis appuyez sur le bouton **Delay Start (Départ différé)** pour modifier un réglage.

- **Réglage sonore**^o: Appuyez sur le bouton **Sanitize (Assainissement)** jusqu'à ce que « U1 » (S activé) ou « U0 » (S désactivé) s'affiche. Pour modifier le réglage, appuyez sur le bouton **Delay Start (Départ différé)**. « U0 » (S désactivé) signifie que le son est désactivé pour tous les programmes. Le lave-vaisselle conserve le réglage sonore que vous avez sélectionné jusqu'à ce que vous le changiez.
- **Réglage de la luminosité des DEL de la poche** : Appuyez sur le bouton **Sanitize (Assainissement)** jusqu'à ce que « B0-B5 » s'affiche. Plus le chiffre est élevé, plus les DEL sont lumineuses. Pour modifier le réglage du lave-vaisselle, appuyez sur le bouton **Delay Start (Départ différé)**.



Lorsque vous utilisez le lave-vaisselle, répartissez la vaisselle de manière appropriée comme décrit à la page 20.

- Retirez tout reste de nourriture (ex. : os, pépins, etc.) ou tout autre déchet (cure-dents, papier, etc.) afin d'éviter d'endommager la vaisselle, de rendre le fonctionnement de l'appareil bruyant ou de provoquer un dysfonctionnement.
- Sélectionnez le programme en fonction du degré de salissure et du type de vaisselle.
- Utilisez uniquement la quantité appropriée de produits de lavage et de rinçage.



Ne lavez pas les éléments suivants dans votre lave-vaisselle :



- **Objets en acrylique ou en aluminium** : Les objets en acrylique ou en aluminium peuvent décolorer les plats avec ornements dorés et marquer les autres éléments.
- **Éléments assemblés par collage** : les éléments en plastique traité risquent de se détacher. Les éléments en bois, en ivoire, en cuivre ou en étain risquent de se détacher.
- **Éléments en plastique ne tolérant pas des températures supérieures à 194 °F (90 °C)** : les plastiques fins se lavent et se séchent difficilement et risquent d'être endommagés en raison des températures de lavage élevées.
- **Étain** : l'étain doit être lavé à la main et séché immédiatement car il risque de rouiller.
- **Éléments en bois** : les objets en bois risquent de se fendre.

utilisation du lave-vaisselle

SAMSUNG SMART HOME (MODÈLES APPLICABLES UNIQUEMENT)

Installation

Visitez Google Play Store, Galaxy Apps ou Apple App Store et cherchez « Samsung Smart Home ». Téléchargez et installez l'application Samsung Smart Home fournie par Samsung Electronics pour votre appareil intelligent.

-  L'application Samsung Smart a été conçue pour Android 4.0 (ICS) ou supérieur, ou iOS 7.0 ou supérieur, et est optimisée pour les smartphones Samsung (série Galaxy S et Galaxy Note). Sur d'autres modèles de smartphone, certaines fonctions peuvent varier.
-  Pour une performance optimale, l'application Samsung Smart Home peut changer sans préavis. La prise en charge de l'application peut également être interrompue sans préavis, conformément à la politique du fabricant.

Compte Samsung

Vous devez disposer d'un compte Samsung enregistré pour utiliser l'application. Si vous n'avez pas de compte Samsung, vous pouvez en créer un gratuitement en suivant les instructions à l'écran de l'application.

Mise en route

Pour les utilisateurs de smartphones Android


- Ouvrez l'application Samsung Smart Home sur votre smartphone.
- Appuyez doucement sur **Add Device (Ajouter un appareil)** > **Select other device (Sélectionner un autre appareil)** > **Dish Washer (Lave-vaisselle)** sur l'écran de l'application.
- Sur le panneau de commande du lave-vaisselle, maintenez le bouton **Smart Control (Commande intelligente)** enfoncé pendant plus de 3 secondes.
- Attendez que l'application recherche les connexions réseau disponibles et identifiez votre réseau (point d'accès).
- Appuyez légèrement sur le point d'accès puis saisissez le mot de passe de votre réseau.
- Une fois l'enregistrement de l'appareil terminé, appuyez sur **Done (Terminer)**. Vous pouvez maintenant commander votre lave-vaisselle à distance.



Pour les utilisateurs de smartphones iOS

1. Lancez l'application Samsung Smart Home sur votre iPhone puis appuyez sur **Add Device (Ajouter un appareil)**.
2. Connectez-vous à l'aide de l'identifiant et du mot de passe de votre compte Samsung. Appuyez sur **Select other device (Sélectionner un autre appareil) > Dish Washer (Lave-vaisselle)**.
3. Sur le panneau de commande du lave-vaisselle, maintenez le bouton **Smart Control (Commande intelligente)** enfoncé pendant plus de 3 secondes. Appuyez sur **Next (Suivant)**.
4. Suivez les instructions affichées sur l'écran puis accédez aux **Settings (Paramètres)**. Appuyez sur **Wi-Fi > [Dish Washer (Lave-vaisselle)] Samsung Wi-Fi** puis saisissez le mot de passe « 1111122222 ».
5. Sur l'écran de l'application, appuyez sur **Next (Suivant)**. Une fois que l'application a identifié votre réseau (point d'accès), saisissez le mot de passe du réseau.
6. Suivez les instructions affichées sur l'écran puis accédez aux **Settings (Paramètres)** à nouveau. Appuyez sur le point d'accès connecté. Sur l'écran de l'application, appuyez sur **Next (Suivant)**.
7. Une fois l'enregistrement de l'appareil terminé, appuyez sur **Done (Terminer)**. Vous pouvez maintenant commander votre lave-vaisselle à distance.



 Si la fonction Smart Control (Commande intelligente) est activée, l'indicateur Smart Control (Commande intelligente) sur la porte s'allume en conséquence.



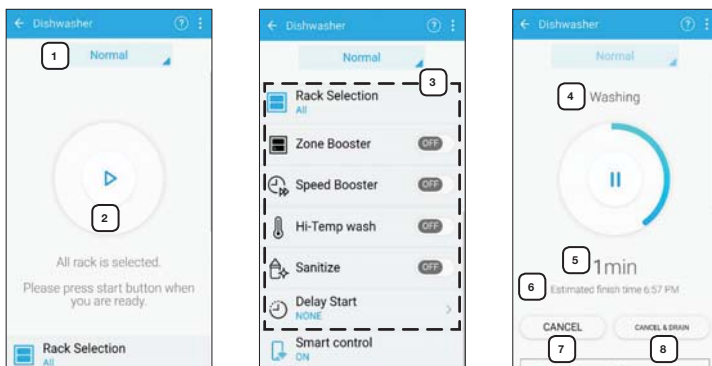
Cet appareil est un lave-vaisselle intelligent qui prend en charge le service Samsung Smart Home.

Pour en savoir plus, visitez le site Web www.samsung.com.

Fonctions clés

Pour l'accès à distance, enregistrez vos appareils Samsung sur le serveur Samsung Smart Home.

Présentation des menus



utilisation du lave-vaisselle

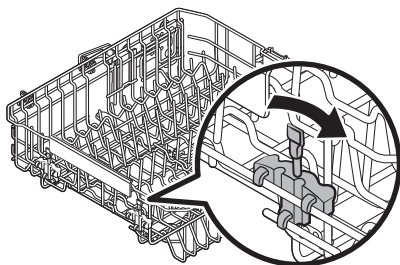
Pour une performance optimale, le contenu et la conception de l'application peuvent changer sans préavis.

1	Programme en cours	Tapez sur ce bouton pour sélectionner le programme souhaité.
2	Départ/Pause	Lorsque la fonction Smart Control (Commande intelligente) est activée sur le lave-vaisselle, vous pouvez démarrer ou interrompre le fonctionnement à l'aide de votre smartphone.
3	Options	Réglez ou ajustez les options selon vos besoins. Vous trouverez une explication de chaque option dans l'explication du panneau de commande.
4	Processus en cours	Le processus actuellement en cours pour le programme sélectionné s'affiche.
5	Progression	La progression pour le programme sélectionné s'affiche.
6	Estimated Finish Time (Temps de fin estimé)	Le temps de fin estimé s'affiche.
7	Cancel (Annuler)	Tapez sur ce bouton pour annuler le programme en cours et revenir à l'écran de sélection de programme.
8	Cancel & Drain (Annuler et vidanger)	Appuyez sur ce bouton pour annuler le cycle en cours, vidanger l'eau dans le lave-vaisselle et revenir à l'écran de sélection de cycle.

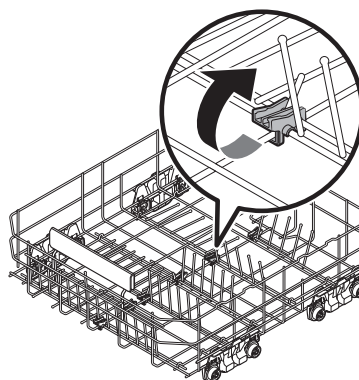
RÉGLAGE DE L'INCLINAISON DES PORTE-ASSIETTES

Vous pouvez régler l'angle des tiges du panier supérieur sur trois positions différentes pour l'adapter à la taille et à la forme de votre vaisselle. Pour régler la position des tiges, poussez le levier situé à l'arrière du panier vers la gauche ou vers la droite. Voir l'illustration ci-dessous.

Dans le panier inférieur, les tiges peuvent être facilement rabattues afin de pouvoir installer des objets volumineux, comme des chaudrons et des casseroles. Retirez le panier du lave-vaisselle, et rabattez ensuite les tiges une par une. Voir l'illustration ci-dessous.



Panier supérieur



Panier inférieur

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU PANIER SUPÉRIEUR

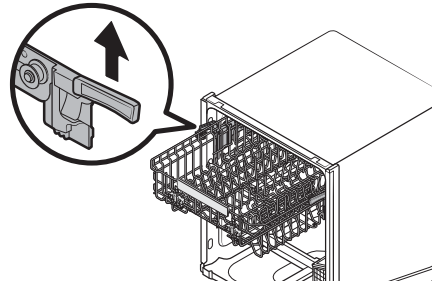
Vous pouvez régler la hauteur du panier supérieur de votre lave-vaisselle Samsung de manière à pouvoir placer des plats de plus grande taille dans le panier inférieur. Selon la hauteur choisie pour le panier supérieur, le panier inférieur peut accueillir des assiettes de 12 po (30 cm) de diamètre et le panier supérieur, des assiettes de 8 po (20 cm) de diamètre.

1. Pour abaisser le panier supérieur de 2 po (5 cm), tirez sur les poignées réglables situées de part et d'autre de celui-ci, tout en exerçant une légère pression sur le panier.
2. Pour soulever le panier supérieur, tirez-le simplement vers le haut. Les poignées réglables se bloquent, fixant le panier supérieur en position haute.



Nous vous conseillons de régler la hauteur du panier supérieur avant d'y charger la vaisselle. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager cette dernière. Si vous n'effectuez pas le réglage avec les deux mains, la porte du lave-vaisselle peut ne pas se fermer correctement.

Retirez le panier supérieur de la cuve jusqu'à ce qu'il apparaisse entièrement avant de l'ajuster.

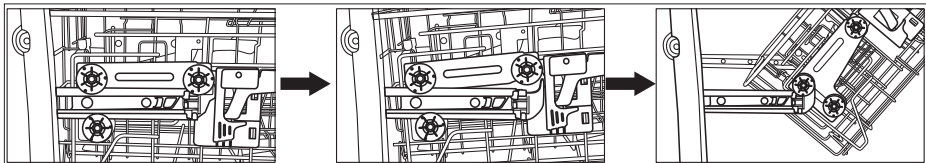


RETRAIT DU PANIER SUPÉRIEUR

Tirez le panier supérieur vers vous, puis retirez-le en le soulevant doucement tout en continuant à le tirer vers l'avant. Voir les illustrations ci-dessous.



Bien que le panier supérieur soit amovible, il doit être installé pour que le lave-vaisselle fonctionne correctement. Si vous tentez de faire fonctionner l'appareil sans le panier, il sera bruyant et ne fonctionnera pas correctement.



Étape 1.

Étape 2.

Étape 3.

utilisation du lave-vaisselle

CHARGEMENT DU PANIER INFÉRIEUR

Il a été spécialement conçu pour accueillir la vaisselle de table, les bols, les assiettes, les casseroles, les couvercles et les plats.

Chargez les objets volumineux (poêles, casseroles) face intérieure tournée vers le bas. Il est conseillé de charger les tasses, les verres à pied et les soucoupes dans le panier supérieur.

Reportez-vous aux modèles de chargement conseillés ci-dessous.



Assiettes à dessert

10 couverts



Assiettes à dessert

12 couverts

CHARGEMENT DU PANIER SUPÉRIEUR

Le panier supérieur est conçu pour accueillir les soucoupes, les tasses, les verres et les objets en plastique portant la mention « lavable au lave-vaisselle ». Placez vos assiettes dans le lave-vaisselle sur deux demi-rangées, de sorte que le dessus de chaque assiette soit face au dessous de l'assiette de devant et que les côtés ouverts des assiettes soient au centre du lave-vaisselle, face à face. Voir les illustrations ci-dessous.

Assurez-vous que la vaisselle n'empêche pas le gicleur situé sous le panier supérieur de tourner. (Vérifiez en faisant tourner le gicleur manuellement.).

Lorsque vous chargez la vaisselle, tirez suffisamment le panier supérieur de façon à pouvoir le remplir sans heurter le haut du lave-vaisselle.



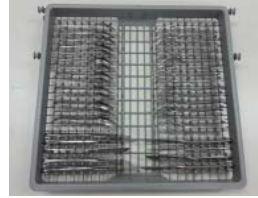
10 couverts



12 couverts

UTILISATION DU 3^{ÈME} PANIER (COUVERTS) (SUR CERTAINS MODÈLES)

Chargement du panier à couverts



<Placez les articles de manière aléatoire ou régulière.>

En plus du panier à couverts standard dans le panier inférieur, certains modèles sont fournis avec un second panier à couverts.

Ce panier à couverts est mieux adapté pour la vaisselle plate ou les ustensiles de cuisson et de service. Vous pouvez placer les couverts et les ustensiles de manière aléatoire ou régulière dans ce panier à couverts.

Les ustensiles ou éléments très sales avec des particules d'aliment incrustées doivent être placés dans le panier à couverts inférieur pour un nettoyage plus efficace.

Retrait du panier à couverts

Le panier à couverts entier peut être retiré si vous avez besoin de plus d'espace sur le panier supérieur pour des éléments plus grands.

Chargement de la grille à couverts



<Placez les articles de manière aléatoire ou régulière.>

Certains modèles sont fournis avec une grille à couverts à utiliser avec le panier à couverts qui est amovible et repliable. Pour l'utiliser, placez la grille sur le panier à couverts et placez ensuite les couverts et les ustensiles de cuisine et de service sur la grille d'une manière aléatoire ou régulière. Après la fin d'un programme de lavage, les couverts et ustensiles étant secs, vous pouvez replier la grille et transporter les couverts et les ustensiles qu'elle contient jusqu'à leur rangement.



Soyez prudent lorsque vous pliez et déplacez le panier s'il y a un objet long et fin à l'intérieur de la grille. L'objet pourrait tomber au cours de cette action et blesser physiquement quelqu'un.



Il est recommandé de ne pas déplacer la grille lorsqu'elle est mouillée.

Patiencez jusqu'à ce qu'elle soit sèche.

La grille sèche rapidement après un programme de lavage lorsqu'elle est exposée à l'air pendant quelques minutes.



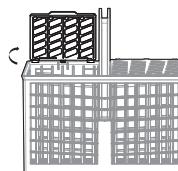
utilisation du lave-vaisselle

UTILISATION DU PANIER À COUVERTS

Le panier à couverts est divisé en deux compartiments.

Vous pouvez placer chaque couteau, cuillère ou fourchette séparément dans le support à couverts du panier pour éviter tout écaillage ou décoloration.

Vous pouvez utiliser le panier à couverts avec le couvercle ouvert. Reportez-vous à l'illustration de droite.



Gauche



Droite

10 couverts



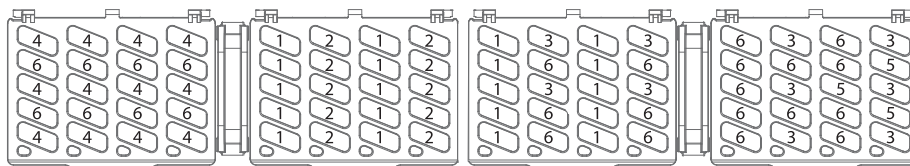
Gauche



Droite

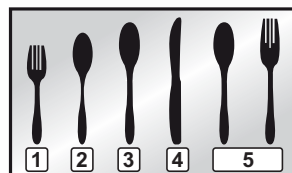
12 couverts

Suggestion de disposition des couverts dans le panier (vue de dessus). À chaque couvert correspond un numéro (consultez le schéma ci-dessous).



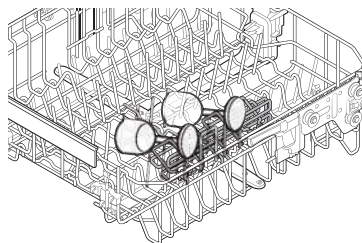
 NE laissez JAMAIS un couvert dépasser par le bas.

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 Fourchettes | 4 Couteaux |
| 2 Petites cuillères | 5 Cuillères de service et Fourchettes de service |
| 3 Grandes cuillères | 6 Autres |



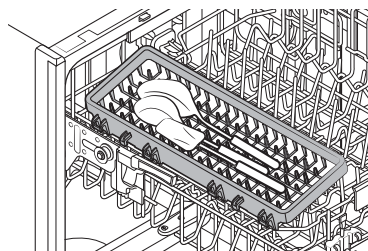
UTILISATION DU PORTE-VERRES


Vous pouvez charger les tasses et les verres dans le porte-verres. Il est également très pratique pour laver les verres à pied. Glissez vos verres à pied dans les encoches du porte-verres prévues à cet effet. Vous pouvez replier le porte-verres si vous ne souhaitez pas vous en servir au cours d'un lavage.

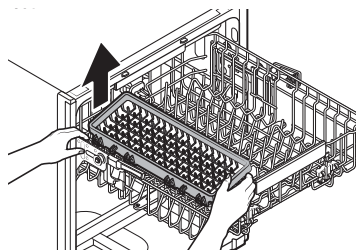


UTILISATION DE LA GRILLE À USTENSILES (POUR CERTAINS MODÈLES)

Utilisez cette grille à ustensiles sur la gauche du panier supérieur pour y placer les spatules, les grandes cuillères et des éléments similaires.

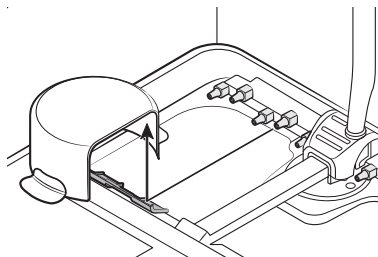


-  Si vous souhaitez retirer la grille à ustensiles, tenez le panier supérieur et l'une des extrémités de la grille à ustensiles avant de la soulever.



UTILISATION DU ZONE BOOSTER

Vous pouvez charger des objets volumineux (chaudrons et casseroles) sur le côté gauche du panier inférieur (les zones **Zone Booster**) pour un nettoyage plus efficace. Lorsque vous sélectionnez l'option **Zone Booster**, un puissant jet est activé et dirigé vers les articles de la zone **Zone Booster**. Assurez-vous que les poignées des chaudrons ou des casseroles n'empêchent pas la rotation des gicleurs et du réflecteur d'eau.



utilisation du lave-vaisselle

UTILISATION DU PRODUIT DE LAVAGE

Tous les programmes du lave-vaisselle nécessitent la présence de produit de lavage dans le compartiment dédié. Ajoutez la quantité correcte de produit de lavage pour le programme sélectionné afin d'assurer la meilleure performance.



Utilisez uniquement du produit de lavage pour lave-vaisselle. Le produit de lavage ordinaire produit trop de mousse, ce qui diminue les performances du lave-vaisselle ou provoque son dysfonctionnement.



N'ingérez pas de produit de lavage pour lave-vaisselle. Évitez de respirer dans les vapeurs. Le produit de lavage pour lave-vaisselle contient des produits chimiques corrosifs et irritants qui peuvent induire les problèmes respiratoires. Si vous avez avalé du produit de lavage ou si vous avez inhalé des vapeurs, consultez immédiatement un médecin.



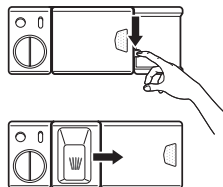
Maintenez le produit de lavage pour lave-vaisselle hors de la portée des enfants.

Remplissage du réservoir de produit de lavage

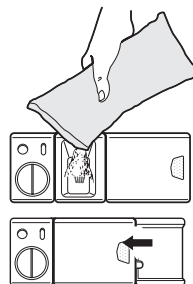
1. Ouvrez le couvercle du réservoir de produit de lavage en poussant le loquet de libération du réservoir.



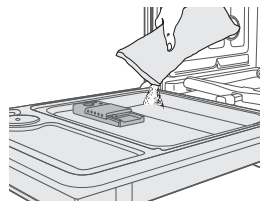
Le couvercle est toujours ouvert à la fin d'un programme de lavage.



2. Ajoutez la quantité recommandée de produit dans le compartiment principal de produit de lavage.
3. Fermez le couvercle en le faisant glisser vers la gauche puis en le pressant vers le bas.



4. Pour un meilleur résultat de lavage, notamment si vous avez des éléments très sales, versez une petite quantité (environ 1/2 once ou 15 g) de produit de lavage sur la porte. Le produit de lavage supplémentaire s'activera pendant la phase de pré-lavage.



Le couvercle s'ouvrira automatiquement pour déverser le produit dans la machine au cours du lavage.

PROGRAMME	QUANTITÉ DE PRODUIT DE LAVAGE	
	Réservoir de lavage principal	Dans la porte pour le prélavage
Auto (Automatique), Normal	3/4 oz (20 g)	1/3 oz (10 g)
Heavy (Intensif), Express 60	1 oz (30 g)	1/2 oz (15 g)
Delicate (Déliquat)	3/4 oz (20 g)	1/5 oz (5 g)

 Les chiffres figurant sur le réservoir sont en grammes.

UTILISATION DU PRODUIT DE RINÇAGE

Remplissage du réservoir de produit de rinçage

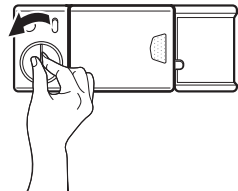
Lorsque le voyant Rinse Refill (Remplissage de produit de rinçage) s'allume sur le panneau de commande, remplissez le réservoir de produit de rinçage. Votre lave-vaisselle est conçu pour être utilisé uniquement avec du produit de rinçage liquide. Utiliser du produit de rinçage en poudre entraînera le colmatage de l'ouverture du réservoir et provoquera le dysfonctionnement du lave-vaisselle.

Le produit de rinçage améliore la performance de séchage du lave-vaisselle.



N'ajoutez pas de produit de lavage classique dans le compartiment de liquide de rinçage.

1. Ouvrez le bouchon du réservoir de produit de rinçage en le tournant en sens antihoraire.



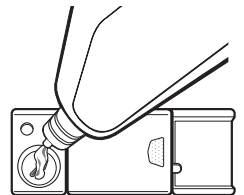
2. Remplissez le réservoir avec du produit de rinçage.



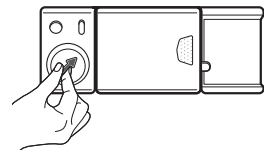
Utilisez l'orifice de visualisation lors du remplissage du réservoir de liquide de rinçage.



Ne remplissez pas le réservoir au-dessus de l'indicateur de niveau maximal. Un excès de produit de rinçage peut déborder au cours du cycle de lavage.



3. Faites tourner le cadran indicateur du produit de rinçage entre 1 et 6. Plus le chiffre est élevé, plus la quantité de liquide de rinçage utilisée par le lave-vaisselle sera importante. Si vous ne parvenez pas à tourner facilement le cadran du produit de rinçage, essayez avec une pièce de monnaie.



4. Fermez le bouchon du réservoir de produit de rinçage en le tournant en sens horaire.

nettoyage et entretien du lave-vaisselle

Garder votre lave-vaisselle propre permet d'améliorer ses performances, de limiter les réparations et d'allonger sa durée de vie.

NETTOYAGE DE LA PARTIE EXTÉRIEURE


Nettoyez immédiatement les parois extérieures de votre lave-vaisselle en cas de projections. Pour retirer délicatement les taches et la poussière du panneau de commande, utilisez un chiffon doux légèrement humide. N'utilisez jamais de benzène, de cire, de diluant, d'agent de blanchiment chloré ou d'alcool. Ces produits peuvent décolorer le panneau de la porte et les autres surfaces extérieures et former des taches. Ne nettoyez pas le lave-vaisselle en aspergeant de l'eau dessus et évitez de laisser l'eau venir en contact avec les composants électriques.

 Si votre lave-vaisselle est équipé d'un panneau de porte en inox, vous pouvez le nettoyer avec un produit spécial acier inoxydable pour appareils ménagers ou un produit similaire à l'aide d'un chiffon doux et propre.

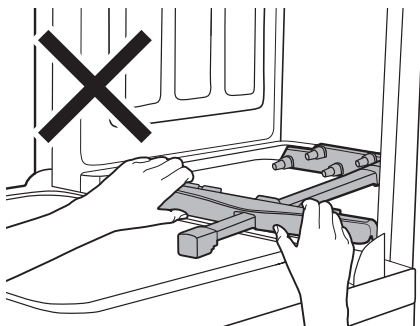
NETTOYAGE DE LA PARTIE INTÉRIEURE

Nettoyez régulièrement l'intérieur de votre lave-vaisselle afin d'en retirer les saletés et les résidus de nourriture. Essuyez l'intérieur de l'appareil et la partie intérieure de la porte à l'aide d'un chiffon humide. Il est recommandé de remplir le réservoir de produit de lavage avec du produit spécial vaisselle puis de faire fonctionner régulièrement le lave-vaisselle à vide avec l'option **Self Clean (Auto-nettoyage)**. Pour que la grille à couverts reste propre, retournez-la. Cela permettra de le maintenir propre.

Si des traces blanches ou de mauvaises odeurs persistent dans votre lave-vaisselle, lancez l'option **Self Clean (Auto-nettoyage)** à vide et sans produit de lavage jusqu'à la vidange. Puis, interrompez le programme et placez une tasse contenant 8 onces de vinaigre blanc dans le panier inférieur. Refermez le lave-vaisselle et poursuivez le programme.

 **ATTENTION** Ne retirez pas la garniture d'étanchéité de la cuve (long joint en caoutchouc entourant l'ouverture du lave-vaisselle).

Ne déplacez pas le réflecteur d'eau à la main. Vous risqueriez d'endommager le moteur du lave-vaisselle.

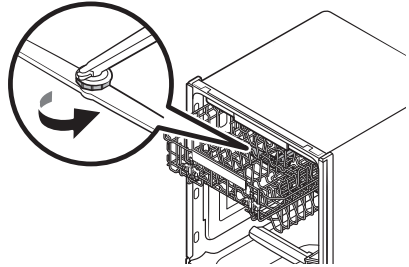


NETTOYAGE DES GICLEURS

Si la vaisselle n'est pas propre après un lavage ou si les gicleurs semblent obstrués, vous pouvez les nettoyer. Retirez les gicleurs avec précaution afin d'éviter qu'ils ne se cassent.

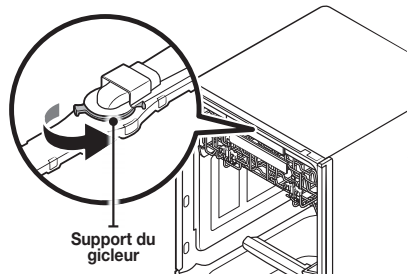
Gicleur intégré au panier supérieur

1. Tirez le panier supérieur vers vous
2. Vérifiez que le gicleur n'est pas obstrué par des particules d'aliments.
3. Si un nettoyage s'avère nécessaire, retirez le gicleur.
4. Pour retirer le gicleur, desserrez l'écrou, retirez-le puis enlevez le gicleur.
5. Nettoyez le gicleur, remettez-le en place puis resserrez l'écrou.
6. Serrez l'écrou fermement à la main.
7. Vérifiez que le gicleur est correctement positionné en le faisant tourner manuellement.



Gicleur supérieur

1. Vérifiez que le gicleur n'est pas obstrué par des particules d'aliments.
2. Si un nettoyage s'avère nécessaire, retirez le gicleur.
3. Pour retirer le gicleur, retirez d'abord le panier supérieur, détachez le support du gicleur en le tournant dans le sens antihoraire puis retirez le gicleur intégré au panier supérieur.
4. Nettoyez le gicleur, remettez-le en place, puis rattachez le support du gicleur sur le gicleur en le tournant dans le sens horaire.
5. Vérifiez que le gicleur est correctement positionné en le faisant tourner manuellement.



nettoyage et entretien du lave-vaisselle

NETTOYAGE DU FILTRE

1. Retirez tout d'abord le panier inférieur.
2. Faites tourner la poignée du filtre en sens antihoraire pour détacher la trappe du compartiment du filtre.



3. Retirez la trappe du filtre, puis le microfiltre cylindrique en-dessous.



Filtre avec la poignée



Microfiltre cylindrique

4. Retirez toutes les saletés ou autres présentes dans le microfiltre et la trappe du filtre, puis rincez-les sous l'eau courante.



5. Réinstallez le microfiltre cylindrique, puis la trappe du filtre.
6. Faites tourner la poignée de la trappe du filtre en sens horaire pour verrouiller la trappe du filtre.



Une fois par mois, nettoyez le filtre pour obtenir de meilleures performances de lavage.

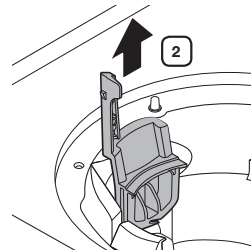
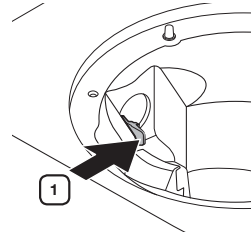


ATTENTION Si la trappe du filtre n'est pas fermée correctement, ses performances de nettoyage seront réduites.

NETTOYAGE DE LA POMPE DE VIDANGE

Si le lave-vaisselle ne parvient pas à se vidanger du fait que la pompe de vidange est obstruée par des corps étrangers, ou si la pompe de vidange produit un bruit anormal, vous devez déboucher et nettoyer la pompe de vidange, selon les instructions ci-dessous.

1. Retirez le panier inférieur.
2. Voir le chapitre « Nettoyage du filtre » pour retirer le microfiltre cylindrique.
3. Essuyez le filtre à l'aide d'une éponge pour retirer toute humidité.
4. Retirez le couvercle de la pompe de vidange en poussant la poignée dans la direction de la flèche (1), vers le haut (2).
5. Vérifiez que la turbine est en bon état. Ensuite, retirez tous les corps étrangers présents dans la pompe.
6. Remettez le couvercle de la pompe de vidange, puis appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



ENTREPOSAGE DE VOTRE LAVE-VAISSELLE

Si vous devez entreposer votre lave-vaisselle pendant une période prolongée, vidangez-le puis débranchez-le. En effet, votre lave-vaisselle risque d'être endommagé si de l'eau stagne dans les tuyaux ou les composants internes.

Après avoir vidangé et débranché le lave-vaisselle, assurez-vous de fermer la vanne d'alimentation en eau ainsi que le disjoncteur.

programmes

TABLEAU DES PROGRAMMES

(● : Basiques, ○ : étape facultative)

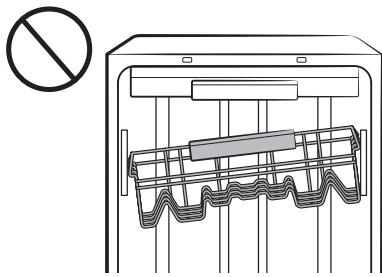
Programme	Prélavage 1	Prélavage 2	Prélavage 3	Lavage principal	Rinçage 1	Rinçage 2	Rinçage 3
Auto (Automatique)	●	●	●	● 122 à 140 °F (50 à 60 °C)	●	○	
Normal	●	○	○	● 113 à 143 °F (45 à 62 °C)	●	○	
Heavy (Intensif)	●	●	●	● 149 °F (65 °C)	●	●	●
Delicate (Délicat)	●			● 122 °F (50 °C)	●	●	
Express 60				● 50 °C (122 °F)	●		
Rinse Only (Rinçage uniquement)					● 40 °C (104 °F)		

Programme	Dernier rinçage (Assainissement)	Séchage	Eau [gal(ℓ)]
Auto (Automatique)	● 136 à 154 °F (58 à 68 °C) 163 °F (73 °C)	●	4,8 à 6,2 (18,0 à 23,4 ℓ)
Normal	● 131 à 149 °F (55 à 65 °C) 163 °F (73 °C)	●	2,4 à 6,0 (8,9 à 22,9 ℓ)
Heavy (Intensif)	● 154 °F (68 °C) 163 °F (73 °C)	●	7,5 (28,3 ℓ)
Delicate (Délicat)	● 149 °F (65 °C)	●	4,5 (17,0 ℓ)
Express 60	● 140 °F (60 °C) 163 °F (73 °C)	●	2,9 (11,1 ℓ)
Rinse Only (Rinçage uniquement)			1,1 (4,1 ℓ)

- Les températures (°F et °C) apparaissant dans la colonne Dernier rinçage correspondent à la température de l'eau lorsque l'option Sanitize (Assainissement) est sélectionnée.
- Lorsque vous sélectionnez le programme **Auto (Automatique)** ou **Normal**, vous pouvez éliminer les étapes facultatives selon le degré de salissure de la vaisselle.
- La consommation d'eau et le temps de lavage varient en fonction des étapes et options que vous ajoutez et de la pression et de la température de l'alimentation en eau.
- Lorsque le liquide de rinçage est épuisé, le temps de lavage et la température du dernier rinçage peuvent légèrement augmenter.

dépannage

CONSULTEZ CETTE RUBRIQUE SI VOUS RENCONTREZ L'UN DES PROBLÈMES SUIVANTS.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'appareil ne démarre pas.	La porte n'est pas correctement fermée.	Vérifiez si le loquet de la porte est bien enclenché et si la porte est correctement fermée. Vérifiez si le panier supérieur est correctement lié à la buse. Vérifiez également si le panier supérieur est de travers ou mal équilibré. 
	Aucun programme n'est sélectionné.	Sélectionnez un programme adapté.
	Le câble d'alimentation n'est pas branché.	Branchez correctement le câble d'alimentation.
	L'arrivée d'eau ne fonctionne pas.	Vérifiez si la vanne d'alimentation en eau est ouverte.
	Le panneau de commande est verrouillé.	Déverrouillez la sécurité enfants (Control Lock (Verrouillage du tableau de commande)) (reportez-vous en page 11).
Un disjoncteur est ouvert.	Réarmez le disjoncteur.	
La durée d'une opération ou d'un programme est trop longue.	Le lave-vaisselle est raccordé à une alimentation d'eau froide.	Vérifiez si le circuit d'alimentation en eau est connecté au réseau d'eau chaude. Pour assurer son bon fonctionnement, le lave-vaisselle doit être raccordé à une alimentation d'eau chaude. (S'il est raccordé à une alimentation d'eau froide, prévoyez plus de temps pour lui permettre de chauffer l'eau froide.)

dépannage

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Il reste des particules d'aliments sur la vaisselle. (Le lavage ne s'effectue pas correctement.)	Le programme sélectionné était inadapté.	Sélectionnez un programme en fonction du degré de salissure de la vaisselle, comme indiqué dans ce manuel.
	La température de l'eau est trop basse.	Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau au réseau d'eau chaude. Pour un résultat optimal, la température de l'eau doit être de 120 °F (49 °C).
	La pression de l'eau est faible.	La pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 120 psi (140 à 830 kPa).
	L'eau est trop dure.	Utilisez un produit de lavage disponible dans le commerce. Utilisez du produit de lavage de bonne qualité, récent, contenant un produit de rinçage. Nettoyez le filtre au minimum une fois par mois. (Reportez-vous en page 28.) Utilisez un additif adoucisseur d'eau spécial lave-vaisselle.
	Aucun produit de lavage pour lave-vaisselle n'a été ajouté.	Ajoutez un produit de lavage spécial lave-vaisselle. Nous recommandons l'utilisation d'un produit de lavage en poudre ou en gel.
	Il reste du produit de lavage dans le réservoir.	Assurez-vous que des articles de grande taille, tels que des plaques de cuisson, des planches à découper, des récipients, etc. n'empêchent pas l'ouverture correcte du réservoir de produit de lavage. Réorganisez la vaisselle de manière à ce qu'elle n'entrave pas le fonctionnement du réservoir de produit de lavage.
	Aucun produit de rinçage n'a été ajouté.	Vérifiez le réservoir et ajoutez du produit de rinçage au besoin. Utilisez un produit de rinçage sous forme liquide.
	Un gicleur est bouché.	Nettoyez le gicleur. Reportez-vous aux pages 26 et 27.
	La vaisselle n'est pas correctement répartie. L'appareil est surchargé.	Réorganisez la vaisselle de manière à ce qu'elle n'empêche ni la rotation des gicleurs ni la diffusion du produit. Ne chargez pas plus de vaisselle que la quantité conseillée. Chargez la vaisselle conformément aux instructions. (Reportez-vous en page 20.)
Les verres sont recouverts d'une mince pellicule.	Le filtre pourrait être obstrué. (Des salissures restent sur le filtre.)	Avant le chargement des paniers, retirez de la vaisselle tout reste d'aliments. (N'effectuez pas de pré-rinçage.) Nettoyez le filtre. (Reportez-vous en page 28.)
	L'eau utilisée est douce et la quantité de produit de lavage trop importante.	Ne chargez pas trop le lave-vaisselle et utilisez un produit de rinçage pour minimiser ce phénomène.
Une pellicule jaune ou marron recouvre l'intérieur du lave-vaisselle.	De la vaisselle en aluminium a été placée dans le lave-vaisselle.	Retirez les taches à l'aide d'un nettoyeur doux.
	Cela est dû à des taches de café ou de thé.	Retirez-les à l'aide d'un détachant classique.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La vaisselle n'est pas sèche.	Aucun produit de rinçage n'a été ajouté dans le réservoir.	Vérifiez le réservoir et ajoutez du produit de rinçage au besoin. Utilisez un produit de rinçage sous forme liquide.
	La température de l'eau est trop basse pendant un programme.	Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau au réseau d'eau chaude. Utilisez du liquide de rinçage avec l'option Sanitize (Assainissement).
	L'appareil est surchargé.	Un chargement incorrect de la vaisselle peut influencer sur son séchage. Chargez la vaisselle conformément aux instructions. (Reportez-vous en page 20.)
	Les verres et les tasses à fond concave retiennent l'eau. Cette eau peut se renverser sur d'autres articles lors du déchargement.	Une fois le programme en cours terminé, videz le panier inférieur en premier. Vous éviterez ainsi de faire couler l'eau résiduelle du panier supérieur dans le panier inférieur.
	Auto Release™ est désactivé.	Activez la fonction de séchage Auto Release™. Appuyez sur les boutons Lower (Inférieur) + Hi-Temp Wash (Lavage à haute température) en les maintenant enfoncés pendant 3 secondes pour accéder au menu Auto Release™. Sélectionnez « A1 » pour activer la fonction de séchage Auto Release™.
L'appareil dégage de mauvaises odeurs.	De l'eau stagne depuis un programme incomplet.	Ajoutez du produit de lavage sans charger de vaisselle, puis lancez le programme Normal pour nettoyer le lave-vaisselle.
	Le tuyau d'évacuation est bouché.	Contactez un technicien de maintenance qualifié pour déboucher le tuyau d'évacuation.
	Le lave-vaisselle n'est pas utilisé quotidiennement ou de la vaisselle sale a été laissée trop longtemps dans l'appareil.	Placez un verre contenant 8 onces de vinaigre blanc dans le panier inférieur du lave-vaisselle vide, puis lancez le programme Normal (sans produit de lavage).
Le lave-vaisselle est trop bruyant.	Du bruit se produit lorsque le couvercle du réservoir est ouvert et lorsque la pompe de vidange fonctionne au début du cycle.	Ce phénomène est normal.
	Le lave-vaisselle n'est pas parfaitement stable.	Assurez-vous que le lave-vaisselle a été installé de niveau.
	Un objet étranger (une vis, une pièce en plastique) se trouve dans la cavité de la pompe.	Contactez un technicien de maintenance qualifié pour extraire l'objet étranger de la cavité de la pompe.
	Le bruit peut provenir d'un gicleur qui heurte la vaisselle.	Réorganisez la vaisselle.
Le gicleur ne tourne pas librement.	Les orifices des gicleurs sont obstrués avec des particules d'aliments.	Nettoyez les orifices des gicleurs. Reportez-vous aux pages 26 et 27.
	Un plat ou un chaudron empêche le gicleur de tourner.	Une fois la vaisselle en place dans les paniers, faites tourner les gicleurs manuellement pour vérifier qu'aucun obstacle ne se trouve dans leur champ de rotation.
L'eau ne s'évacue pas du lave-vaisselle.	L'évacuation est obstruée.	Nettoyez la pompe de vidange en retirant son cache (reportez-vous en page 29).
Le panier supérieur penche après chargement de la vaisselle.	La vaisselle n'est pas correctement répartie.	Chargez la vaisselle conformément aux instructions. (Reportez-vous en page 20.)

dépannage

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Impossible de fermer la porte.	Le mode de séchage Auto Release™ n'est pas en cours d'utilisation.	Une fois que la porte s'ouvre en mode de séchage Auto Release™, elle ne peut pas être fermée manuellement pendant les 2 prochaines minutes. Vous pouvez fermer la porte après 2 minutes.
Impossible de démarrer la fonction Smart Control (Commande intelligente).	L'enregistrement de l'appareil n'est pas terminé.	Terminez l'enregistrement de l'appareil (reportez-vous en page 16).
	La porte n'a pas été fermée au cours des 3 secondes suivant l'actionnement de Smart Control (Commande intelligente) .	Poussez fermement la porte pour la fermer au cours des 3 secondes suivant l'actionnement de Smart Control (Commande intelligente) .

CODES D'INFORMATION

Le panneau de commande affiche des codes d'erreur pour vous aider à comprendre l'état dans lequel se trouve votre lave-vaisselle.

Code	Action
LC	<p>Contrôle des fuites.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si une fuite au niveau du raccordement de la vanne d'arrivée d'eau se produit, fermez la vanne d'arrivée d'eau, allez vers le tableau électrique de votre habitation, désactivez l'interrupteur du disjoncteur de votre lave-vaisselle puis contactez un centre de maintenance Samsung agréé. Si le problème persiste, contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
4C	<p>Contrôle de l'alimentation en eau.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la vanne d'alimentation en eau est fermée ou si l'arrivée d'eau est bloquée (vanne ou tuyau gelé(e) ou obstrué(e) par des corps étrangers). Si le problème persiste, fermez la vanne d'arrivée d'eau et contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
5C	<p>Contrôle de l'évacuation.</p> <ul style="list-style-type: none"> Après avoir fermé la vanne d'arrivée d'eau, vérifiez que le tuyau d'évacuation n'est pas obstrué ou plié. Vérifiez également si le port de vidange à l'intérieur de la pompe est obstrué. Si le problème persiste, contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
HC	<p>Contrôle du chauffage à haute température.</p> <ul style="list-style-type: none"> Contrôle fonctionnel. Avec le lave-vaisselle vide, ajoutez du produit de lavage puis lancez un programme. Si le problème persiste, allez vers le tableau électrique de votre habitation, désactivez l'interrupteur du disjoncteur de votre lave-vaisselle puis contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
3C	<p>Contrôle du fonctionnement de la pompe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Contrôle fonctionnel. Éteignez le lave-vaisselle et essayez de le redémarrer. Si le problème persiste, contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
PC	<p>Contrôle de la fonction de lavage par zone.</p> <ul style="list-style-type: none"> Contrôle fonctionnel. Éteignez le lave-vaisselle et essayez de le redémarrer. Si le problème persiste, contactez un centre de maintenance Samsung agréé.
AP	<p>Connectez-vous avec votre smartphone.</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsque le panneau de commande affiche le message AP (Point d'accès), maintenez le bouton Smart Control (Commande intelligente) enfoncé sur le panneau de commande, afin de connecter votre lave-vaisselle à votre smartphone.

Si un code non répertorié ci-dessus s'affiche, appelez le 1-800-SAMSUNG (726-7864).

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Votre lave-vaisselle est fabriqué à partir de matériaux recyclables. Si vous décidez de vous en débarrasser, veuillez respecter la réglementation locale relative à l'élimination des déchets. Coupez le câble d'alimentation de manière à ce que l'appareil ne puisse plus être branché sur une source d'alimentation.
- Retirez la porte afin d'éviter que des enfants ou de petits animaux ne se fassent piéger à l'intérieur de la machine.
- Ne dépassez pas les quantités de produit de lavage recommandées par le fabricant du produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DW80M9960US/DW80M9960UG/DW80M9550US/DW80M9550UG		
Type	Lave-vaisselle encastrable	Capacité de lavage	15 couverts
Alimentation électrique	120 V / 60 Hz, CA uniquement, disjoncteur 15 A	Pression de l'eau	20 à 120 psi (140 à 830 kPa)
Puissance nominale	Moteur de lavage : 60 à 100 W Résistance chauffe-eau : 1100 W		
Dimensions (Longueur x Profondeur x Hauteur)	23 $\frac{3}{8}$ x 25 x 33 $\frac{3}{8}$ po. (605 x 636 x 860 mm)		
Poids	Déballé 90 lb (41 kg) [DW80M9550US / DW80M9550UG] Déballé 95 lb (43 kg) [DW80M9960US / DW80M9960UG]		

garantie

LAVE-VAISSELLE SAMSUNG

GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR INITIAL

Ce produit de la marque SAMSUNG, fourni et distribué par USA : SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC./ CANADA : SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC. (SAMSUNG) et livré neuf, s'accompagne d'une garantie de SAMSUNG contre tout vice de fabrication au niveau des pièces et de la main d'œuvre pendant une période limitée de :

un (1) an pour toutes les pièces et la main-d'œuvre, cinq (5) ans pour les pièces de mouvement linéaire*, le circuit imprimé, les paniers (les frais de main-d'œuvre pour les interventions à domicile sont à la charge du client dès la deuxième année) et à vie pour la contre-porte et la cuve en acier inoxydable (fuites). Samsung remplace votre machine par le même modèle ou un modèle plus récent (dont les fonctionnalités sont supérieures ou équivalentes) (la main-d'œuvre pour le remplacement est à la charge du client).

* Pièces de mouvement linéaire : moteur à courant alternatif d'entraînement de la courroie [moto-réducteur], courroie de synchronisation en V, rail, rail support (avant en haut, avant en bas).

Cette garantie limitée prend effet le jour de l'achat initial ; elle est uniquement valable pour les produits achetés et utilisés aux États-Unis ou au Canada. 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. La facture datée et originale doit être présentée sur demande comme preuve d'achat à SAMSUNG ou au service technique agréé SAMSUNG. SAMSUNG fournit un service de réparation gratuit à domicile pendant la période de garantie, en fonction de la disponibilité à l'intérieur des États contigus des États-Unis et du Canada.

Le service de réparation à domicile n'est pas disponible partout.

Pour en bénéficier, vous devez veiller à ce que le produit soit accessible pour l'agent de maintenance. Si le service de réparation à domicile n'est pas disponible, SAMSUNG peut organiser le transport du produit vers ou depuis un centre technique agréé.

SAMSUNG s'engage à réparer, remplacer ou rembourser ce produit à sa discrétion et gratuitement comme stipulé dans les présentes conditions, avec des pièces ou produits neufs ou reconditionnés, si un défaut est constaté pendant la période de garantie limitée spécifiée ci-dessus. Toute pièce ou tout produit remplacé devient la propriété de SAMSUNG et doit lui être restitué. Les pièces et produits de rechange sont protégés pour le reste de la période de garantie initiale ou pour quatre-vingt-dix (90) jours, selon l'éventualité la plus éloignée.

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 : dommages liés au transport, à la livraison et à l'installation ; applications ou usages pour lesquels ce produit n'est pas conçu ; modification du produit ou des numéros de série ; dommages d'ordre esthétique ou finition extérieure ; accidents, abus, négligence, incendie, inondation, foudre et autres catastrophes naturelles ; utilisation de produits, matériel, systèmes, utilitaires, services, pièces, fournitures, accessoires, applications, installations, réparations, câblage externe ou connecteurs non fournis ou non autorisés par SAMSUNG et pouvant endommager ce produit ou entraîner des problèmes d'entretien ; tension secteur inadéquate, fluctuations et surtensions ; réglages faits par le client et non respect des consignes d'utilisation et d'entretien ou des instructions environnementales décrites et prescrites dans le présent manuel ; déplacement et réinstallation du produit ; problèmes causés par la vermine. Cette garantie limitée ne couvre pas les problèmes résultant d'un courant électrique, d'une tension ou d'une alimentation électrique inadéquat(e) s, les ampoules, les fusibles, le câblage, le coût des appels pour obtenir des instructions, ni les erreurs d'installation. SAMSUNG ne garantit pas un fonctionnement continu ou sans erreur de ce produit.

À L'EXCEPTION DE CELLES EXPOSÉES PAR LA PRÉSENTE, IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE SUR CE PRODUIT, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, ET SAMSUNG REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON OU À L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. SAMSUNG NE SERA TENU D'HONORER AUCUNE AUTRE GARANTIE DONNÉE PAR UNE PERSONNE, UNE FIRME OU UNE SOCIÉTÉ QUELCONQUE EN REGARD DE CE PRODUIT. SAMSUNG NE SERA AUCUNEMENT RESPONSABLE DE LA PERTE DE BÉNÉFICES, DE REVENUS OU DE FONDS COMMERCIAL, OU DE L'IMPOSSIBILITÉ DE RÉALISER LES ÉCONOMIES ESCOMPTÉES, NI DES AUTRES DOMMAGES ACCESSOIRES, INDIRECTS OU SPÉCIAUX CAUSÉS PAR L'USAGE, L'USAGE ABUSIF OU L'INCAPACITÉ D'UTILISER CE PRODUIT, QUELLE QUE SOIT LA BASE JURIDIQUE INVOQUÉE POUR JUSTIFIER L'ASSERTION, ET MÊME SI SAMSUNG A ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

TOUT TYPE DE COMPENSATION EXIGÉ AUPRÈS DE SAMSUNG NE DEVRA EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT VENDU PAR SAMSUNG ET À L'ORIGINE DES DOMMAGES ALLÉGUÉS.

SANS LIMITATION AUX DISPOSITIONS PRÉCÉDENTES, L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET TOUTES LES RESPONSABILITÉS EN CAS DE PERTE, DE DOMMAGES OU DE BLESSURES ÉVENTUELLES LIÉS À L'ACHETEUR ET À LA PROPRIÉTÉ DE L'ACHETEUR OU À AUTRUI ET À SES PROPRIÉTÉS DÉCOULANT DE L'USAGE, DE L'USAGE ABUSIF OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER CE PRODUIT. 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 ou provinces 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 ; il est donc possible que vous bénéficiiez d'autres droits qui varieront d'une juridiction ou d'une province à une autre.

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

Aux États-Unis

Samsung Electronics America, Inc.
85 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/us/support

Au CANADA

Samsung Electronics Canada Inc.
2050 Derry Road West
Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

SAMSUNG



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

bit.ly/samsungdishwashers

Des questions ou des commentaires ?

PAYS	N° de téléphone	SITE INTERNET
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)



DD68-00184B-00