

Washing Machine

User manual



WW9*K5****(*)/WW8*K5****(*)/WW7*K5****(*)



DC68-03654R-08

SAMSUNG

Contents

Safety information	4
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols	4
Important safety precautions	5
Critical installation warnings	6
Installation cautions	8
Critical usage warnings	8
Usage cautions	10
Critical cleaning warnings	13
Installation	14
What's included	14
Installation requirements	16
Step-by-step installation	18
Before you start	25
Initial settings	25
Laundry guidelines	25
Detergent drawer guidelines	28
Operations	31
Control panel	31
Simple steps to start	33
Cycle overview	34
Special features	38
Settings	40
Maintenance	41
Eco drum clean 	41
Smart Check 	42
Emergency drain	43
Cleaning	44
Recovery from freezing	48
Care against an extended time of disuse	48

Troubleshooting	49
Checkpoints	49
Information codes	52
Specifications	56
Fabric care chart	56
Protecting the environment	57
Specification sheet	58
Information of main washing cycles	63



Safety information

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

What you need to know about the safety instructions

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance. Please store the manual in a safe location close to the appliance for future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

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 washing machine.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washing machine may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

 **WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury, death and/or property damage.

 **CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in personal injury and/or property damage.

 **NOTE**

Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.



These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.
Please follow them explicitly.

After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment that uses electricity and moving parts, potential hazards exist.
To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operation and exercise care when using it.

Important safety precautions

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

- 1.** This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 2. For use in Europe:** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- 3.** Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



Safety information

4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
6. For appliances with ventilation openings in the base, a carpet must not obstruct the openings.
7. **For use in Europe:** Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
8. **CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

Critical installation warnings

WARNING

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, therefore take care when lifting it.

Plug the power cord into a wall socket that meets local electrical specifications. Use the socket for this appliance only, and do not use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency, and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

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

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.



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

Plug the power plug into the wall socket so that the cord is running towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials out of the reach of children as these may be dangerous.

- If a child places a bag over its head, it may suffocate.

When the appliance, power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.

This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

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

Do not install this appliance near a heater or any inflammable material.

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

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.

- Frost may cause the tubes to burst.

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

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

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.



Safety information

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

Installation cautions

CAUTION

This appliance should be positioned in such a way that the power plug is easily accessible.

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

Install your appliance on a solid, level floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, movement, noise, or problems with the product.

Critical usage warnings

WARNING

If the appliance is flooded, turn off the water & power supplies immediately and contact your nearest service centre.

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may result in electric shock.

If the appliance generates a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

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

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

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

Do not let children play in or on the washing machine. In addition, when disposing of the appliance, remove the washing machine door lever.

- If trapped inside the product, children may suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washing machine before using it.

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other inflammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire, or an explosion.



Do not open the washing machine door by force while it is operating (high-temperature washing/drying/spinning).

- Water flowing out of the washing machine may result in burns or cause the floor to be slippery. This may result in injury.
- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washing machine while an operation is in progress.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

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

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

Do not let children or the infirm use this washing machine without proper supervision. Do not let children climb in or onto the appliance.

- This may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washing machine while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out of the outlet.

- Damage to the power cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.

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

- Do not use a fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- When the appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If the water supply hose comes loose from the water tap and floods the appliance, unplug the power plug.

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

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder or lightning storm.

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

If any foreign substance enters into the appliance, unplug the power plug and contact your nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.



Safety information

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

Usage cautions

CAUTION

When the washing machine is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washing machine using a damp, soft cloth.

- Failure to do so may result in discolouration, deformation, damage, or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washing machine.

- If the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the water tap slowly.

Open the water tap slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may damage a product part or result in a water leak.

If a draining error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washing machine is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire.

Insert the laundry into the washing machine completely so that the laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washing machine, or result in a water leak.

Turn the water supply off when the washing machine is not being used.

- Ensure that the screws on the water supply hose connector are properly tightened.

Ensure that the rubber seal and front door glass are not contaminated by a foreign substance (e.g. waste, thread, hair, etc.).

- If a foreign substance is caught in the door or the door is not completely closed, it may cause a water leak.

Open the water tap and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leak before using the product.



- If the screws on the water supply hose connector are loose, it may result in a water leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

Using the product for business purposes qualifies as a product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

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

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

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

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

Do not place objects that generate electromagnetic fields near the washing machine.

- This may result in injury due to a malfunction.

Water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot. Do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

If the water temperature is high before drain, it take time until the temperature goes down, and it can be different depending on internal temperature.

Do not wash, spin, or dry water-proof seats, mats, or clothing (*) unless your appliance has a special cycle for washing these items.

(*): Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle and car covers, etc.

- Do not wash thick or hard mats even if the washing machine mark is on the care label. This may result in injury or damage to the washing machine, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Do not wash throw rugs or doormats with rubber backing. The rubber backing may come off and stick to inside the drum, and this may result in malfunction such as a drainage error.

Do not operate the washing machine when the detergent drawer is removed.

- This may result in electric shock or injury due to a water leak.

Do not touch the insides of the drum during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.



Safety information

Do not insert your hand into the detergent drawer.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.
- The liquid detergent guide (applicable models only) is not used for powder detergent. Remove the guide when using powder detergent.

Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washing machine.

- This may result in damage to the washing machine, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knives, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may cause the rubber seal to become deformed and result in a water leak.

Do not leave metal objects such as safety pins, hair pins or bleach in the drum for long periods of time.

- This may cause the drum to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the drum, apply a (neutral) cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat from the oxidation of the oil.

Do not use water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washing machine.

Do not use natural hand-washing soap for the washing machine.

- If it hardens and accumulates inside the washing machine, it may result in problems with the product, discolouration, rust, or bad odours.

Place socks and brassieres in a washing net and wash them with the other laundry.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washing machine, it may result in a water leak.

Make sure that the pockets of all the clothing items to be washed are empty.



-
- Hard, sharp objects such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons or other heavy metal objects.

Sort the laundry by colour on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature and additional functions.

- This may result in discolouration or fabric damage.

Take care that children's fingers are not caught in the door when you close it.

- Failure to do so may result in injury.

Critical cleaning warnings

WARNING

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

Do not use a strong acidic cleaning agent.

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

- This may result in discolouration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

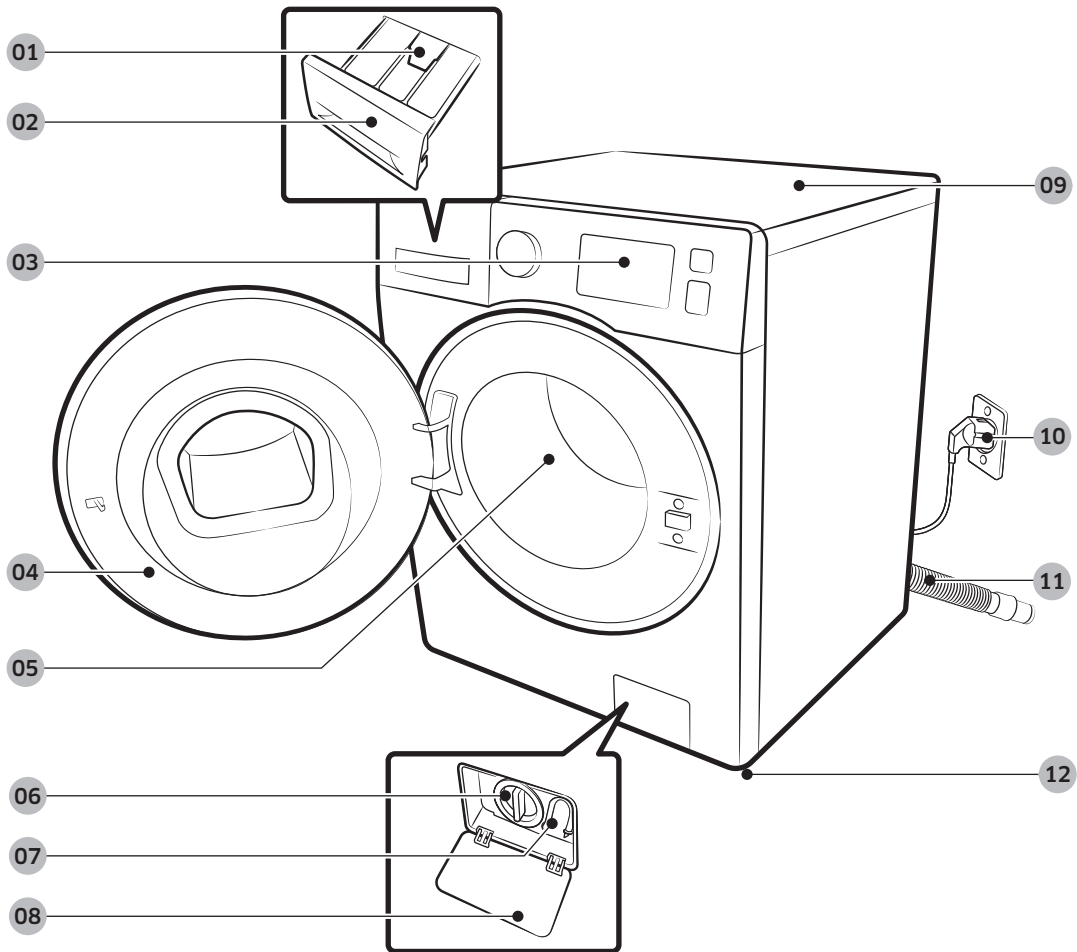
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Installation

Follow these instructions carefully to ensure proper installation of the washing machine and to prevent accidents when doing laundry.

What's included

Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washing machine or the parts, contact a local Samsung customer centre or the retailer.



01 Release lever

02 Detergent drawer

03 Control panel

04 Door

05 Drum

06 Pump filter

07 Emergency drain tube

08 Filter cover

09 Worktop

10 Power plug

11 Drain hose

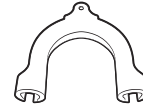
12 Levelling feet



Spanner



Bolt caps



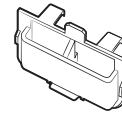
Hose guide



Cold water hose



Hot water hose



Liquid detergent guide

 **NOTE**

- Bolt caps: The provided number (3 to 6) of bolt caps depends on the model.
- Hot water hose: Applicable models only.
- Liquid detergent guide: Applicable models only.



Installation

Installation requirements

Electrical supply and grounding

- AC 220 V / 50 Hz fuse or circuit breaker is required.
- Use an individual branch circuit specific to the washing machine.

To ensure proper grounding, the washing machine comes with a power cord featuring a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Check with a qualified electrician or service person if you are not sure about the grounding.

Do not modify the provided plug. If it does not fit the outlet, call a qualified electrician to install a proper outlet.

WARNING

- Do NOT use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with the washing machine.
- Do NOT connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes.
- Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.

Water supply

A proper water pressure for this washing machine is between 50 kPa and 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause the water valve not to close completely. Or, it may take longer to fill the drum, causing the washing machine to turn off. Water taps must be within 120 cm from the rear of the washing machine so that the provided inlet hoses reach the washing machine.

To reduce the risk of leaks:

- Make sure water taps are easily accessible.
- Turn off the taps when the washing machine is not in use.
- Check for any leaks at the water inlet hose fittings on a regular basis.

CAUTION

Before using the washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for any leaks.

Drain

Samsung recommends a standpipe in height of 60-90 cm. The drain hose must be connected through the hose clip to the standpipe, and the standpipe must fully cover the drain hose.



Flooring

For best performance, the washing machine must be installed on a solid floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are not a good resistance to vibrations and may cause the washing machine to move slightly during the spin cycle.

CAUTION

Do NOT install the washing machine on a platform or a poorly supported structure.

Water temperature

Do not install the washing machine in areas where water may freeze as the washing machine always retains some water in its water valves, pumps, and/or hoses. Frozen water left in the connection parts may cause damage to belts, the pump, and other components of the washing machine.

Alcove installation

Minimum clearance for stable operation:

Sides	25 mm
Top	25 mm
Rear	50 mm
Front	550 mm

If both the washing machine and a dryer are installed in the same location, the front of the alcove must have at least a 550 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

Installation

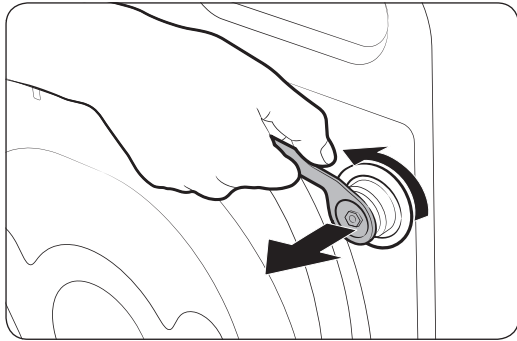
Step-by-step installation

STEP 1 Select a location

Location requirements:

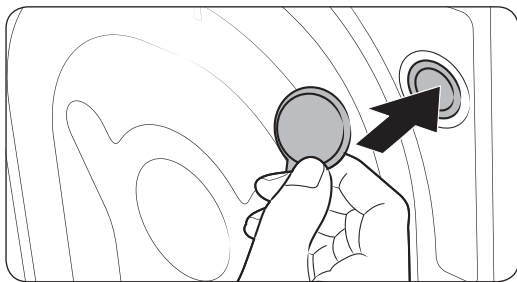
- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for ventilation and wiring
- The ambient temperature is always higher than the freezing point (0 °C)
- Away from a heat source

STEP 2 Remove the shipping bolts



Unpack the product package and remove all shipping bolts.

1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.

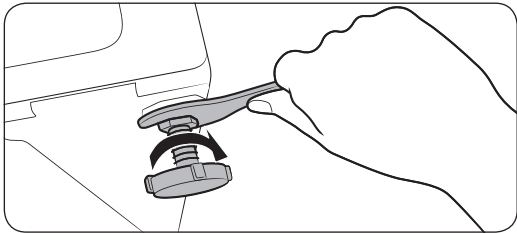
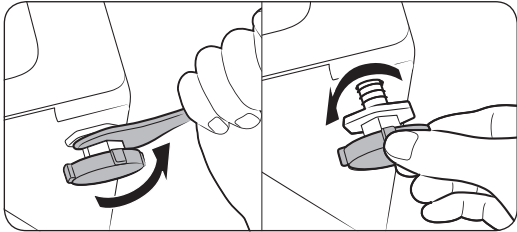


2. Fill the holes with the supplied plastic bolt caps. Keep the shipping bolts for future use.

WARNING

Packaging materials can be dangerous to children. Dispose all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) out of children's reach.

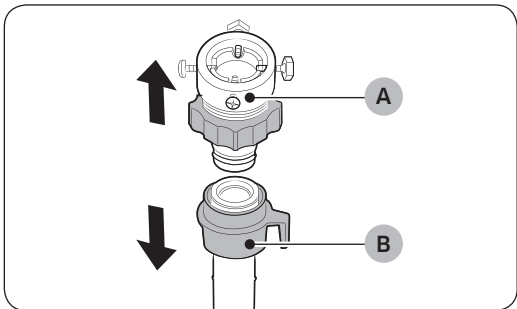
STEP 3 Adjust the levelling feet



1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.
2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.
3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.

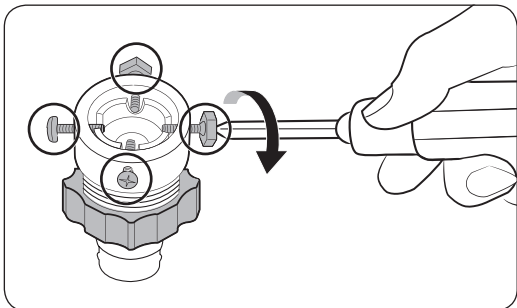
STEP 4 Connect the water hose

The provided hose adaptor may differ with the model. This step guides you through connecting the connector-type adaptor. If you are provided with the screw-type adaptor, go to 7.



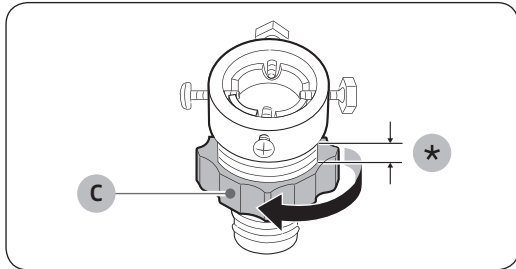
Connect the water hose to the water tap.

1. Remove the **adaptor (A)** from the **water hose (B)**.

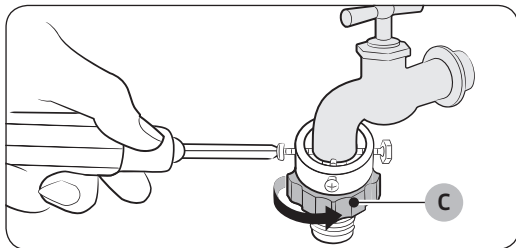


2. Use a Philips screwdriver to loosen four screws on the adaptor.

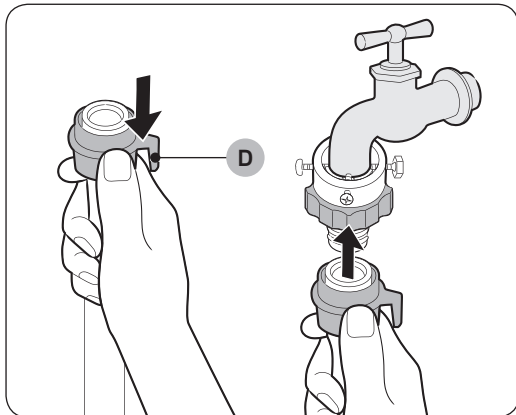
Installation



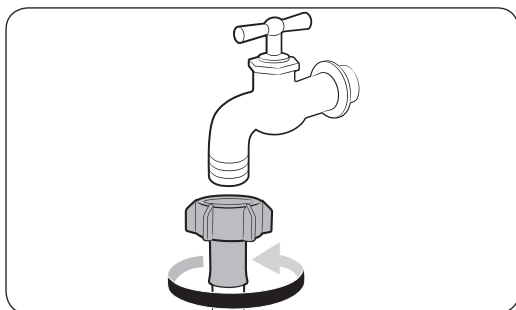
3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (*).



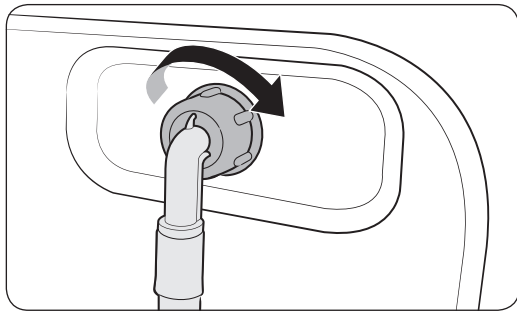
4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.
5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.



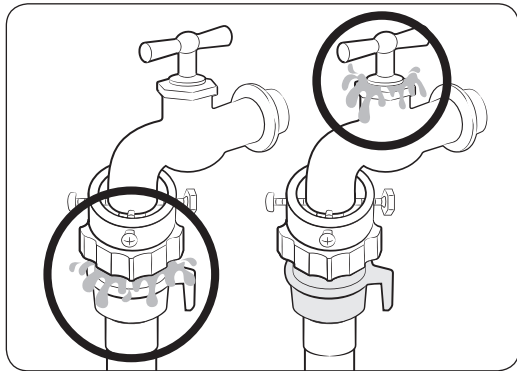
6. While holding down **part (D)**, connect the water hose to the adaptor. Then, release **part (D)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.



7. If you are using a screw type of water tap, use the provided screw-type adaptor to connect to the water tap as shown.



8. Connect the other end of the water hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



9. Open the water tap and check if there are any leaks around the connection areas. If there are water leaks, repeat the steps above.

⚠ WARNING

If there is a water leak, stop operating the washing machine and disconnect from the electrical supply. Then, contact a local Samsung service centre. Otherwise, this may cause electric shock.

⚠ CAUTION

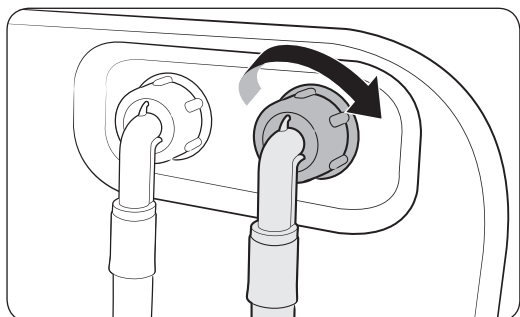
Do not stretch the water hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.

📖 NOTE

- After connecting the water hose to the adaptor, check if it is connected properly by pulling the water hose downwards.
- Use a popular type of water taps. If the tap is square-shaped or too big, remove the spacer ring before inserting the tap into the adaptor.

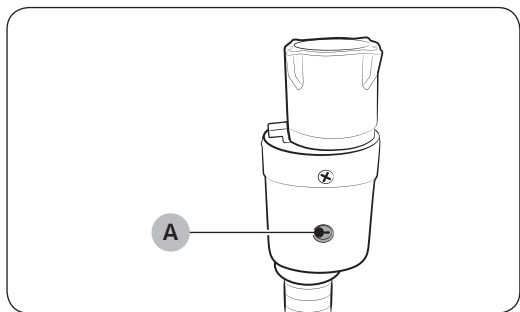
Installation

For models with an additional hot water inlet:



1. Connect the red end of the hot water hose to the hot water inlet on the back of the machine.
2. Connect the other end of the hot water hose to the hot water tap.

Aqua stop hose (applicable models only)



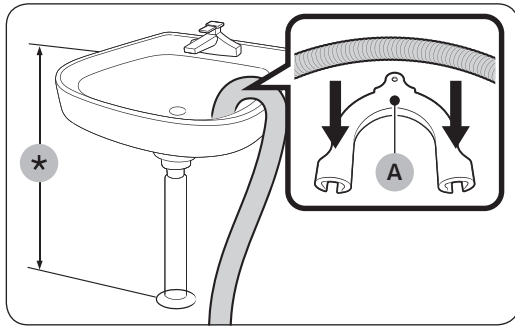
The aqua stop hose alerts users of a risk of water leaks. It senses the water flow and turns red on the centre **indicator (A)** in case of a leak.

NOTE

The end of the aqua stop hose must be fitted to the water tap and not the machine.

STEP 5 Position the drain hose

The drain hose can be positioned in three ways:

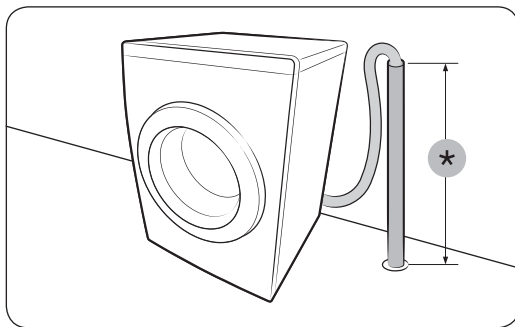


Over the edge of a wash basin

The drain hose must be placed at a height of between 60 cm and 90 cm (*) from the floor. To keep the spout of the drain hose bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the guide to the wall using a hook to ensure stable drainage.

In a sink drain pipe

The drain pipe must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the floor.



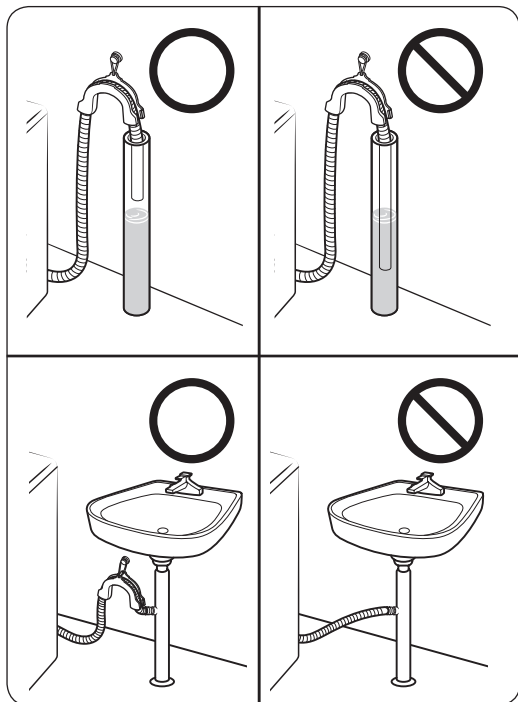
In a drain pipe

The drain pipe should be between 60 cm and 90 cm high (*). It is advisable to use a 65 cm high vertical pipe. Make sure the drain hose is connected to the stand pipe at a slant.

Drain standpipe requirements:

- Minimum diameter of 5 cm
- Minimum carry-away capacity of 60 litres per minute

Installation



⚠ CAUTION

Do not put the drain hose in places of stagnant water or ponding. The water may flow back to the washing machine.

Installation

STEP 6 Power on

Plug the power cord into a wall socket featuring an AC 220 V / 50 Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press **Power** to turn on the washing machine.

Before you start

Initial settings

Run Calibration (recommended)

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Power off, and then power on the washing machine.
2. Hold down **Temp.** and **Delay End** simultaneously for 3 seconds to enter Calibration mode. The “Cb” message appears.
3. Press **Start/Pause** to run the Calibration cycle.
4. The drum will rotate for about 3 minutes. (The direction of the drum rotation may differ depending on the model.)
5. When the cycle is complete, “0” appears on the display and the washing machine will turn off automatically.
6. The washing machine is now ready for use.

Laundry guidelines

STEP 1 Sort

Sort the laundry according to these criteria:

- Care Label: Sort the laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools, and rayon.
- Colour: Separate whites from colours.
- Size: Mixing different sized items together in the drum improves the washing performance.
- Sensitivity: Wash delicate items separately for pure, new woollen items, curtains, and silk items. Check the labels on the items.

NOTE

Make sure to check the care label on the clothing, and sort them accordingly before starting the wash.

Before you start

STEP 2 Empty pockets

Empty all the pockets of your laundry items

- Metal objects such as coins, pins, and buckles on clothing may damage other laundry items as well as the drum.

Turn clothing with buttons and embroideries inside out

- If trousers or jacket zippers are open while washing, the drum may be damaged. Zippers should be closed and fixed with a string.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes. Make sure to tie the strings before starting the wash.

STEP 3 Use a laundry net

- Brassieres (machine washable) must be placed in a laundry net. Metal parts of the brassieres may break through and tear other laundry items.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings, and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.
- Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and result in injury.

STEP 4 Prewash (if necessary)

Select the Prewash option for the selected cycle if the laundry is heavily soiled. When selecting the Prewash option, make sure to put powder-type detergent into the main wash compartment.

STEP 5 Determine the load capacity

Do not overload the washing machine. Overloading may cause the washing machine to not wash properly. For the load capacity for the type of clothing, see page 34.

NOTE

When washing bedding or bedding covers, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be reduced. For bedding or bedding covers, the recommended maximum spin cycle speed is 800 rpm, and the load capacity is 2.0 kg or less.

CAUTION

If the laundry is unbalanced and the “Ub” information code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry may reduce the spinning performance.

STEP 6 Apply a proper detergent type

The type of detergent depends on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Make sure to use the laundry detergent that is designed for automatic washing machines.

NOTE

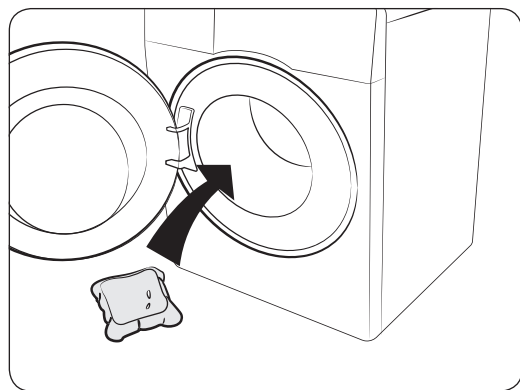
- Follow the detergent manufacturer's recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your local area. If you are not sure about the water hardness, contact a local water authority.
- Do not use detergent that tends to be hardened or solidified. This detergent may remain after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

CAUTION

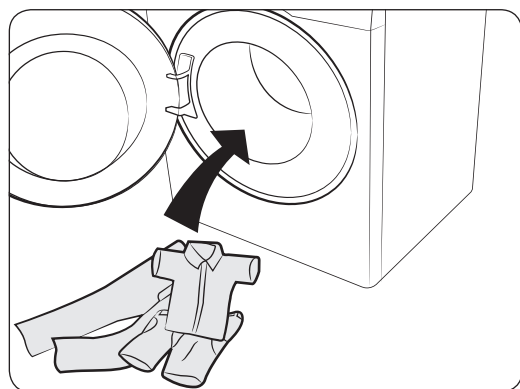
When washing wool using the **WOOL** cycle, use only a neutral liquid detergent. If used with the **WOOL** cycle, powder detergent may remain on the laundry and discolour the laundry.

Laundry capsules

To get the best results from using laundry capsules, please follow these instructions.



1. Put the capsule in the bottom of the empty drum towards the rear.



2. Put the laundry in the drum on top of the capsule.

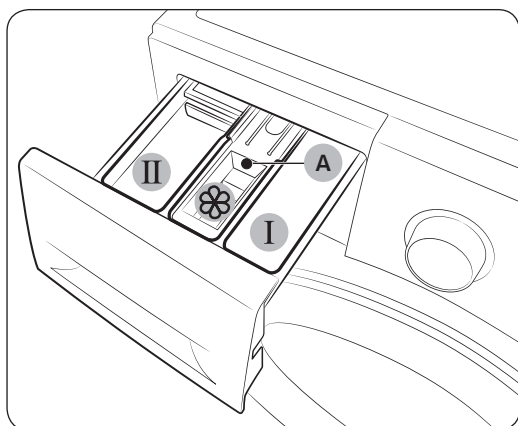
Before you start

⚠ CAUTION

For cycles using cold water or cycles that complete in less than one hour, it is recommended to use a liquid detergent. Otherwise, the capsule may not dissolve completely.

Detergent drawer guidelines

The washing machine provides a three-compartment dispenser: the left compartment for the main wash, the front-right for fabric softeners, and the rear-right for the preliminary wash.



1. **I** Prewash compartment: Apply prewash detergent.
2. **II** Main-wash compartment: Apply main-wash detergent, water softener, soaking detergent, bleach, and/or stain removers.
3. **☼** Softener compartment: Apply additives such as fabric softener. Do not exceed the max line (A).

📄 NOTE

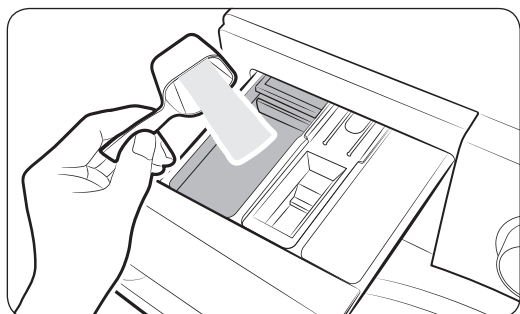
The actual appearance of the softener guide may differ with the model.

⚠ CAUTION

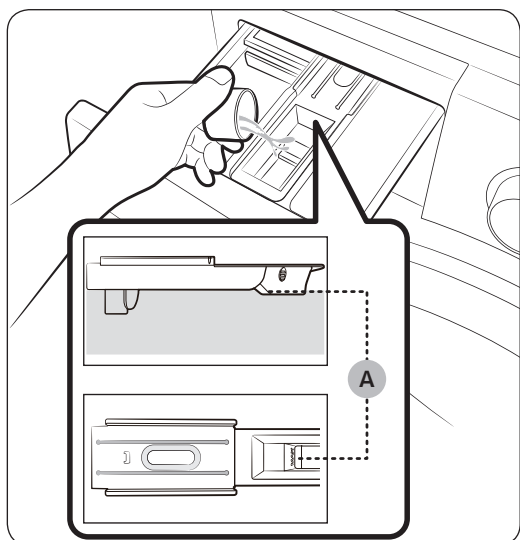
- Do not open the detergent drawer while the washing machine is operating.
- Do not use the following types of detergent in the drawer:
 - Tablet or capsule types
 - Ball or net types
- To prevent the compartment from clogging, concentrated or highly-enriched agents (fabric softener or detergent) must be diluted with water before being applied.

- When Delay End is selected, do not apply detergent directly into the drum. Otherwise, this may discolour the laundry. Use the detergent drawer when Delay End is selected.

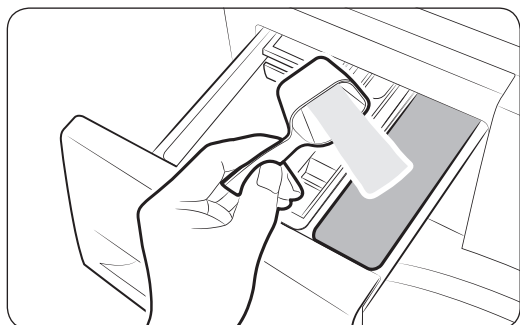
To apply washing agents to the detergent drawer



1. Slide open the detergent drawer.
2. Apply laundry detergent to the **II main-wash compartment** as instructed or recommended by the manufacturer. To use liquid detergent, see page 30.

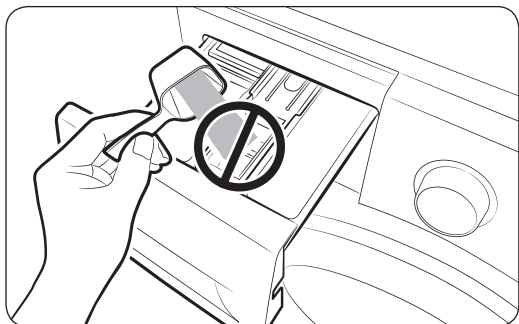


3. Apply fabric softener to the **softener compartment**. Do not exceed the **max line (A)**. Softener is dispensed into the wash during the final rinse.




4. If you want to prewash, apply prewash detergent to the **I prewash compartment** as instructed or recommended by the manufacturer.
5. Close the detergent drawer.

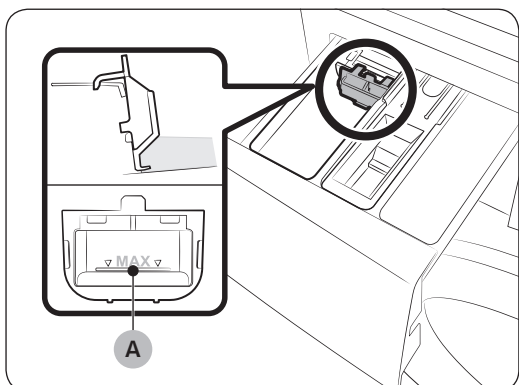
Before you start




⚠ CAUTION

- Do not apply powder detergent to the liquid detergent guide.
- Concentrated fabric softener must be diluted with water before applied.
- Do not apply main-wash detergent to the  softener compartment.

To use liquid detergent (applicable models only)



First insert the provided liquid detergent guide in the  main-wash compartment. Then, apply liquid detergent to the guide below the marked **max line (A)**.

📄 NOTE

- Insert the liquid detergent guide only after you remove the detergent drawer from the washing machine by pressing **release lever (A)**.
- After a wash, some liquid detergent may remain in the detergent drawer.

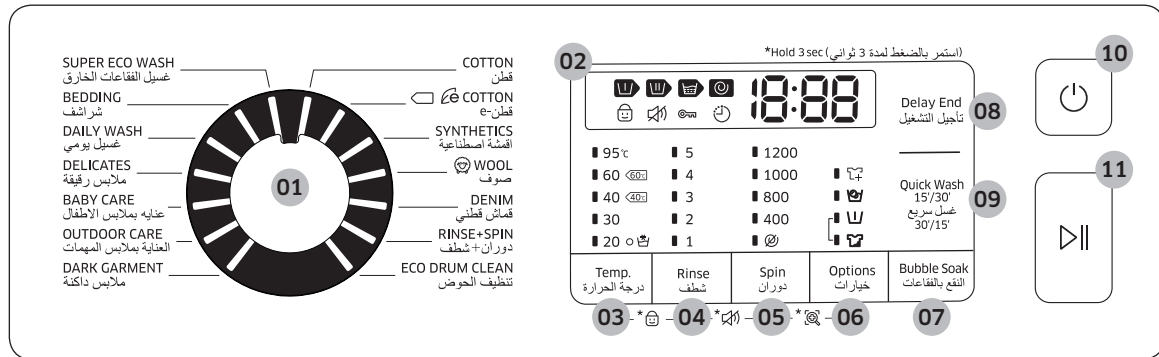
⚠ CAUTION

- Do not use the Prewash function when you use liquid detergent.
- Remove the liquid detergent guide when you use powder detergent.

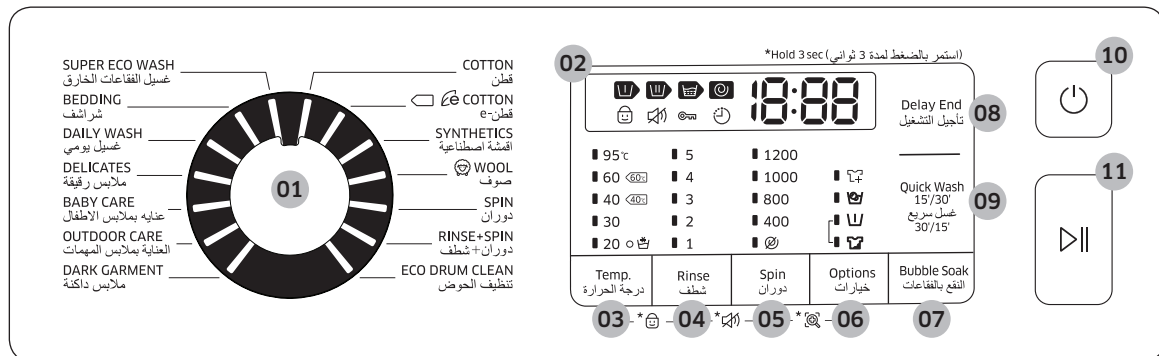
Operations

Control panel

WW9*K5****(*)



WW8*K5****(*) , WW7*K5****(*)



01 Cycle Selector	Turn the dial to select a cycle.
02 Display	The display shows current cycle information and estimated time remaining, or an information code when a problem occurs.
03 Temp.	Press to change the water temperature for the current cycle.
04 Rinse	Press to change the rinse count for the current cycle. You can set the rinse count to a max of 5, depending on the cycle.

Operations

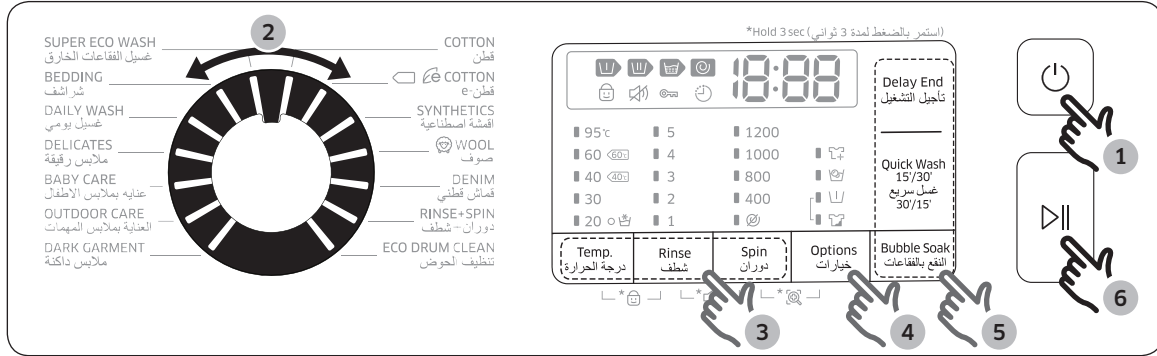
<p>05 Spin</p>	<p>Press to change the spinning speed for the current cycle. The revolutions per minute (RPM) differs with the model.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rinse Hold ☒: The final rinse process is suspended so that the laundry remains in the water. To unload the laundry, run a drain or spin process. • No Spin Ⓞ: The drum does not rotate after the final drain process. • Spin Only Ⓞ: To run the Spin Only cycle, press Spin for 3 seconds. When the cycle time and spinning speed appear, press Spin repeatedly until a desired spinning speed is selected. Then, press Start/Pause to start the cycle. The spinning time depends on the selected cycle.
<p>06 Options</p>	<p>Press to select an option from Intensive, and Pre Wash. Press again to deselect.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Availability of the options depends on the cycle.
<p>07 Bubble Soak</p>	<p>Press to activate/deactivate the Bubble Soak function. This function helps remove a wide variety of stubborn stains.</p>
<p>08 Delay End</p>	<p>Delay End lets you set the end time of the current cycle. Based on your settings, the start time of the cycle will be determined by the machine's internal logic. For example, this setting is useful for programming your machine to finish a wash at the time you normally return home from work.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Press to choose a preset unit of hours.
<p>09 Quick Wash 15'/30'</p>	<p>For lightly soiled garments of less than 2 kg that you want to wash quickly.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Availability of this option depends on the cycle. • The cycle time is subject to change, depending on the detergent amount, water level, and contamination level of the load.
<p>10 Power</p>	<p>Press to turn on/off the washing machine.</p>
<p>11 Start/Pause</p>	<p>Press to start or stop operation.</p>

For more information on the options, see the “**Special features**” section.

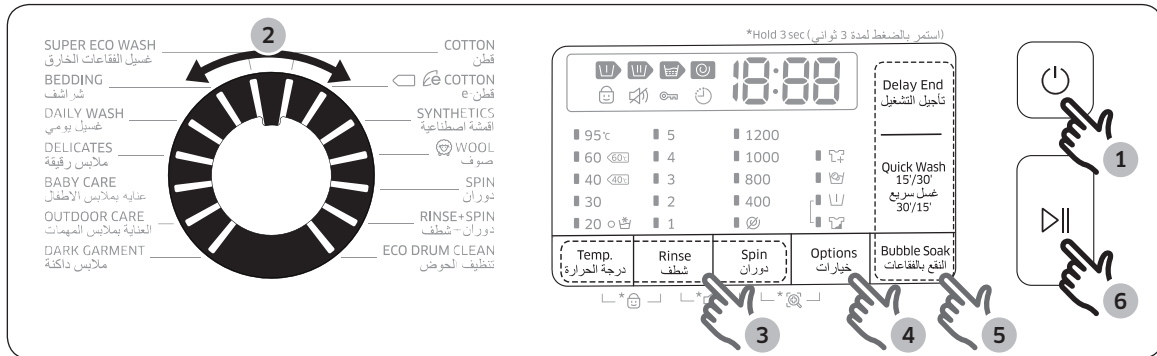
*(Hold 3 sec) : Press and hold for 3 seconds.

Simple steps to start

WW9*K5****(*)



WW8*K5****(*), WW7*K5****(*)



1. Press **Power** to turn on the washing machine.
2. Turn the **Cycle Selector** to select a cycle.
3. Change the cycle settings (**Temp.**, **Rinse**, and **Spin**) as necessary.
4. To add an option, press **Options**. Use the button again to choose a preferred item.
5. The machine provides two respective buttons for **Bubble Soak** and **Delay End** for easy access. If you want to use one of these options, press the corresponding button.
6. Press **Start/Pause**.



To change the cycle during operation

1. Press **Start/Pause** to stop operation.
2. Select a different cycle.
3. Press **Start/Pause** again to start the new cycle.

Operations

Cycle overview




Standard cycles

Cycle	Description & Max load (kg)	
COTTON	<ul style="list-style-type: none"> For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. The washing time and the rinse count are automatically adjusted according to the load. 	Max
 COTTON	<ul style="list-style-type: none"> Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. For energy saving, the actual washing temperature may be lower than specified. 	Max
SYNTHETICS	<ul style="list-style-type: none"> For blouses or shirts that are made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon), or the like. 	4
 WOOL	<ul style="list-style-type: none"> Specific for machine-washable wool for loads less than 2.0 kg. The WOOL cycle features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion. A neutral detergent is recommended. 	2
SPIN (7, 8 kg model only)	<ul style="list-style-type: none"> Featuring an additional spin process to effectively remove moisture from laundry. 	-
DENIM (9 kg model only)	<ul style="list-style-type: none"> Featuring a higher water level in the main wash and an extra rinse cycle to ensure that no powder detergent remains. 	3
RINSE+SPIN	<ul style="list-style-type: none"> Featuring an additional rinse process after applying fabric softener to the laundry. 	-
ECO DRUM CLEAN	<ul style="list-style-type: none"> Cleans the drum by removing dirt and bacteria from the drum. Perform once every 40 washes with no detergent or bleach applied. Make sure the drum is empty. Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. 	-
SUPER ECO WASH	<ul style="list-style-type: none"> Low temperature ecobubble cycle helps reduce power consumption. 	4
BEDDING	<ul style="list-style-type: none"> For bed spreads, bed sheets, bedding covers, etc. For best results, wash only 1 type of bedding and make sure the load weighs less than 2.0 kg. 	2

Cycle	Description & Max load (kg)
DAILY WASH	<ul style="list-style-type: none"> For everyday items such as underwear and shirts.
DELICATES	<ul style="list-style-type: none"> For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics. For best performance, use liquid detergent.
BABY CARE	<ul style="list-style-type: none"> Featuring a high-temperature wash and extra rinses to help remove the remaining detergent effectively.
OUTDOOR CARE	<ul style="list-style-type: none"> For outdoor clothes, skiwear, and sportswear that are made of functional materials such as spandex, stretch, and micro-fibre.
DARK GARMENT	<ul style="list-style-type: none"> Featuring additional rinses and reduced spinning to ensure that the laundry is washed gently and rinsed thoroughly.

Operations

Options

Option		Description
	Bubble Soak	<ul style="list-style-type: none">• Bubble Soak helps remove a variety of stubborn stains.• With Bubble Soak selected, laundry is thoroughly soaked in water bubbles for effective washing.• Bubble Soak is available with and adds up to 30 minutes to 5 cycles: COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, DAILY WASH, BABY CARE, and DENIM (9 kg only).
	Pre Wash	<ul style="list-style-type: none">• This will add a preliminary washing cycle before the main wash cycle.
	Intensive	<ul style="list-style-type: none">• For badly soiled laundry. The operation time for each cycle is longer than normal.

Delay End

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 1 to 24 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time the wash will finish.

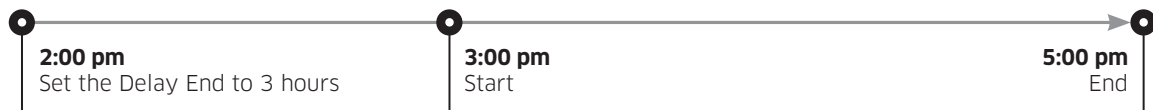
1. Select a cycle. Then change the cycle settings if necessary.
2. Press **Delay End** repeatedly until a desired end time is set.
3. Press **Start/Pause**.

The corresponding indicator turns on with the clock running.

4. To cancel the **Delay End**, restart the washing machine by pressing **Power**.

Real-life case


You want to finish a two-hour cycle 3 hours later from now. For this, you add the Delay End option to the current cycle with the 3-hour setting, and press **Start/Pause** at 2:00 p.m. Then, what happens? The washing machine starts operating at 3:00 p.m., and ends at 5:00 p.m. Provided below is the time line for this example.

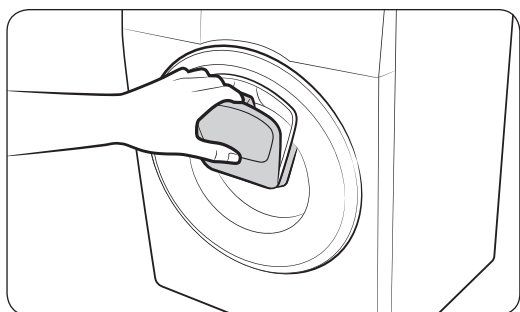
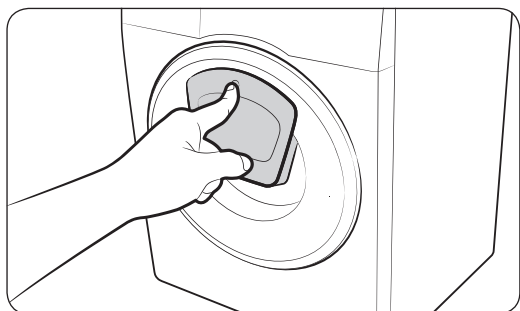


Operations

Special features

AddWash

When the AddWash indicator  is on, you can stop operation of the machine and put additional laundry or softener into the drum. The Add Door opens by more than 130° for easy access.



1. Press **Start/Pause** to stop operation.
2. Press the upper area of the Add Door until you hear a clicking sound to unlock. Pull the handle of the Add Door to open.

3. Open the Add Door and put additional laundry or softener into the drum.
4. Push the Add Door until you hear a clicking sound to close.
5. Press **Start/Pause** to resume operation.

CAUTION

Do not put excessive force on the Add Door. It may break.

NOTE

The water inside the drum will not leak if the Add Door is closed properly. Water drops may form around the door, but they will not leak from inside the drum.

CAUTION

- Do not open the Add Door if suds have formed inside the drum that rise above the level of the Add Door.
- Do not attempt to open the Add Door while the machine is operating without first pressing **Start/Pause**. Please note that the Add Door can be opened unintentionally (without pressing **Start/Pause**) when the wash is complete.
- Do not add an excessive load through the Add Door. Performance may be degraded.
- Do not use the lower area of the Add Door as a handle. Your fingers may be caught.
- Make sure that no laundry is caught in the Add Door.
- Keep your pets out of the washing machine, especially the Add Door.

-
- When using hot water for the wash, the Add Door may appear to leak water after opening and closing the Add Door. This is normal, simply because steam emerging from the open Add Door has cooled and formed water drops on the surface.
 - When the Add Door closes, the door seals up and no water can leak. However, you may encounter what appears to be water leak around the door - some residual water remaining around the Add Door may form water drops. This is normal.
 - Neither the main door or the Add Door can be opened when the water temperature is over 50 °C. If the water level inside the drum is over a certain point, the main door cannot be opened.
 - If an information code of **ddC** appears on the display, see the “**Information codes**” section for further actions.
 - Keep the Add Door and its surroundings clean at all times. Debris or detergents on or around the seals of the Add Door may cause a leak.

Operations

Settings

Child Lock

To prevent accidents by children, Child Lock locks all buttons except for **Power**.

- To set the Child Lock function, hold down **Temp.** and **Rinse** simultaneously for 3 seconds.
- To release the Child Lock function, hold down **Temp.** and **Rinse** simultaneously for 3 seconds.

NOTE

- In the Child Lock state, you must first release the Child Lock if you want to add detergent or laundry.
- Your setting will be kept even after restarting the machine.

Sound On/Off

You can turn on or off the sound from the washing machine. Your setting will be kept even after restarting the machine.

- To mute the sound, hold down **Rinse** and **Spin** simultaneously for 3 seconds.
- To unmute the sound, hold down again for 3 seconds.

Maintenance

Keep the washing machine clean to prevent deteriorated performance and to preserve its life cycle.

Eco drum clean

Perform this cycle regularly to clean the drum and to remove bacteria from it.

1. Press **Power** to turn on the washing machine.
2. Turn the **Cycle Selector** to select **ECO DRUM CLEAN**.
3. Press **Start/Pause**.

NOTE

- The water temperature for **ECO DRUM CLEAN** is set to 70 °C, which cannot be changed.
- It is recommended to run the **ECO DRUM CLEAN** cycle once every 40 washes.

CAUTION

Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residue in the drum deteriorates the washing performance.

ECO DRUM CLEAN reminder

- The **ECO DRUM CLEAN** reminder appears on the main screen once every 40 washes. It is advisable to perform the **ECO DRUM CLEAN** regularly.
- When you first see this reminder, you can ignore the reminder for 6 consecutive washes. From the 7th wash, the reminder no longer appears. However, it appears again on the next 40th wash.

Maintenance

Smart Check

To enable this function, you must first download the Samsung Smart Washer app at the Play Store or the App Store, and install it on a mobile device featuring a camera function.

The Smart Check function has been optimized for Galaxy & iPhone series (applicable models only).

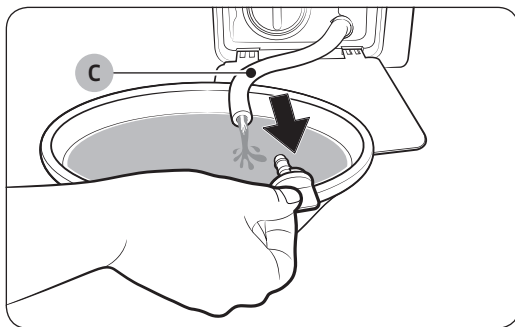
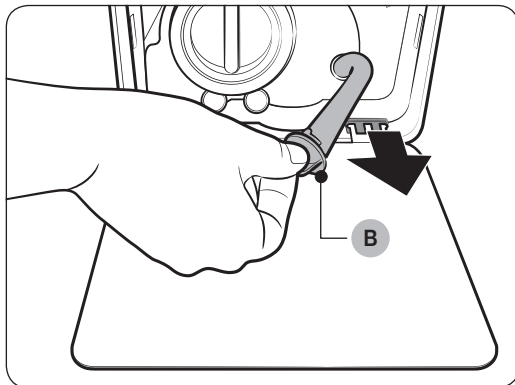
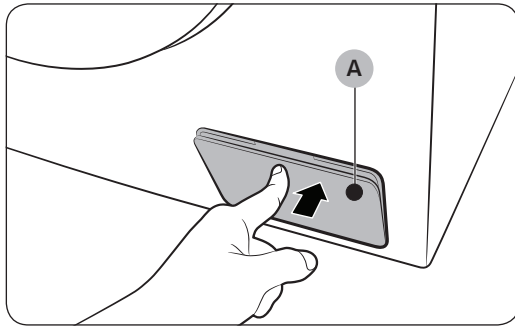
1. When the washing machine detects an issue to check, it enters Smart Check mode after powering on.
2. The washing machine starts the self-diagnosis procedure and displays an information code if a problem is detected.
3. Run the Samsung Smart Washer app on your mobile device, and tap Smart Check.
4. Put the mobile device close to the washing machine's display so that the smartphone camera and the washing machine face each other. Then, the information code will be recognized automatically by the app.
5. When the information code is recognized correctly, the app provides detailed information about the problem with applicable solutions.

NOTE

- The function name, Smart Check, may differ depending on the language.
- If there is strong reflected light on the washing machine display, the app may fail to recognize the information code.
- If the app fails to recognize the Smart Check code consecutively, enter the information code manually onto the app screen.

Emergency drain

In case of a power failure, drain the water inside the drum before taking out the laundry.



1. Power off and unplug the washing machine from the electrical outlet.
2. Gently press the top area of the **filter cover (A)** to open.
3. Put an empty, spacious container around the cover, and stretch the emergency drain tube to the container while holding the **tube cap (B)**.
4. Open the tube cap and let water in the **emergency drain tube (C)** flow into the container.
5. When done, close the tube cap, and reinsert the tube. Then, close the filter cover.

NOTE

Use a spacious container because the water in the drum may be more than expected.

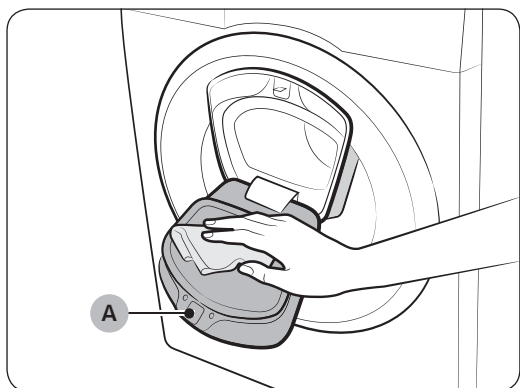
Maintenance

Cleaning

Surface of the washing machine

Use a soft cloth with a nonabrasive household detergent. Do not spray water onto the washing machine.

Add Door



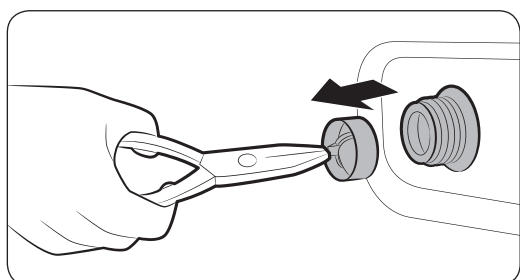
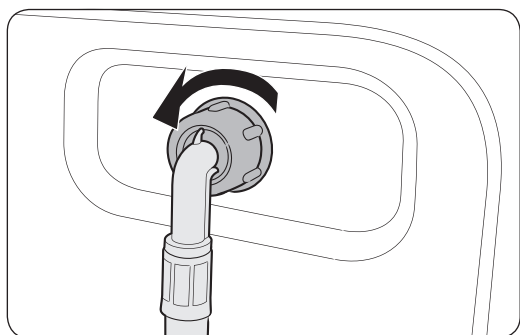
1. Open the Add Door.
2. Use a wet cloth to clean the Add Door.
 - Do not use cleaning agents. Discolouration may occur.
 - Use caution when cleaning the rubber packing and the **locking mechanism (A)**.
 - Dust off the door area regularly.
3. Wipe up and close the Add Door until you hear a clicking sound.

CAUTION

- Do not apply force on the Add Door. It may break.
- Do not leave the Add Door open while the machine is operating.
- Do not put heavy objects on the Add Door at any time.
- To prevent physical injury, do not touch the Add Door while the drum is rotating.
- Do not open the Add Door while the machine is operating. This may cause physical injury.
- Do not manipulate the feature panel while the Add Door is open. This may cause physical injury or system failure.
- Do not input objects other than laundry.
- Do not input bulky items to the drum through the Add Door.
- Do not pull out the rubber packing of the Add Door when cleaning. This may cause damage.

Mesh filter

Clean the mesh filter of the water hose once or twice a year.



1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Close the water tap.
3. Loosen and disconnect the water hose from the back of the washing machine. Cover the hose with a cloth to prevent water from gushing out.
4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valve.
5. Submerge the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also submerged.
6. Dry the mesh filter completely in the shade.
7. Reinsert the mesh filter into the inlet valve, and reconnect the water hose to the inlet valve.
8. Open the water tap.

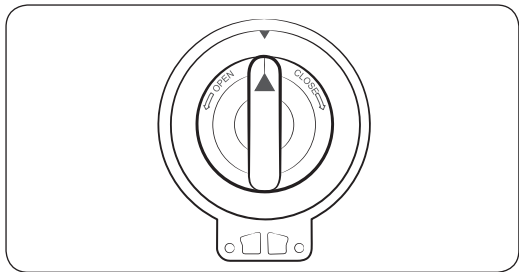
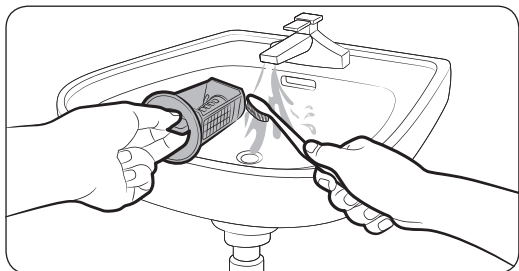
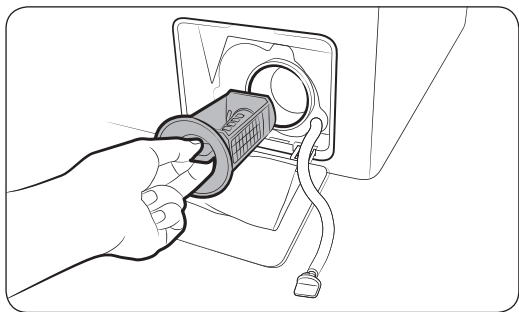
NOTE

If the mesh filter is clogged, an information code of “4C” appears on the screen.

Maintenance

Pump filter

It is advisable to clean the pump filter 5 or 6 times a year to prevent its clogging. A clogged pump filter may reduce the bubble effect.



1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum. See the “**Emergency drain**” section.
3. Gently press the top area of the **filter cover** to open.
4. Turn the pump filter knob to the left, and drain off the remaining water.
5. Clean the pump filter using soft brushes. Make sure the drain pump propeller inside the filter is unclogged.
6. Reinsert the pump filter, and turn the filter knob to the right.

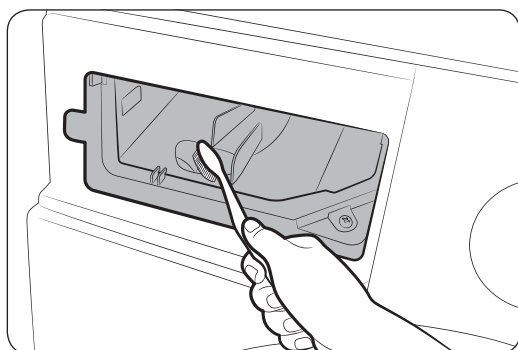
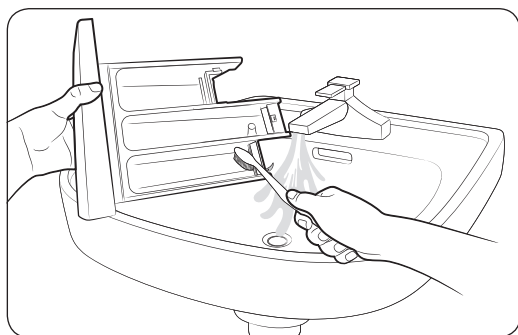
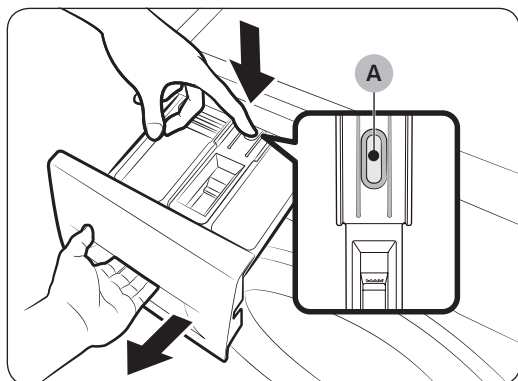
NOTE

If the pump filter is clogged, an information code of “5C” appears on the screen.

CAUTION

- Make sure the filter knob is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

Detergent drawer



NOTE

To remove remaining detergent, perform the **RINSE+SPIN** cycle with the drum being empty.

1. While holding down the **release lever (A)** inside the drawer, slide open the drawer.
2. Remove the release lever and the liquid detergent guide from the drawer.
3. Clean the drawer components in flowing water using a soft brush.
4. Clean the drawer recess using a soft brush.
5. Reinsert the release lever and the liquid detergent guide to the drawer.
6. Slide the drawer inward to close it.

Maintenance

Recovery from freezing

The washing machine may freeze when it drops below 0 °C.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water hose.
3. Disconnect the water hose, and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water hose to the water tap.

NOTE

If the washing machine still doesn't operate normally, repeat the above steps until it operates normally.

Care against an extended time of disuse


Avoid leaving the washing machine unused for an extended time. If this is the case, drain the washing machine and unplug the power cord.

1. Turn the **Cycle Selector** to select **RINSE+SPIN**.
2. Empty the drum, and press **Start/Pause**.
3. When the cycle is complete, close the water tap and disconnect the water hose.
4. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
5. Open the door to let air circulate through the drum.

Troubleshooting

Checkpoints

If you encounter a problem with the washing machine, first check the table below and try the suggestions.


Problem	Action
Does not start.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the washing machine is plugged in. • Make sure the door is properly closed. • Make sure the water taps are open. • Press or tap Start/Pause to start the washing machine. • Make sure Child Lock  is not activated. • Before the washing machine starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and does a quick drain. • Check the fuse or reset the circuit breaker.
Water supply is insufficient, or no water is supplied.	<ul style="list-style-type: none"> • Fully open the water tap. • Make sure the door is properly closed. • Make sure the water supply hose is not frozen. • Make sure the water supply hose is not kinked or clogged. • Make sure there is sufficient water pressure.
After a cycle, detergent remains in the detergent drawer.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the centre of the detergent drawer. • Make sure the rinse cap is inserted properly. • If using granular detergent, make sure the detergent selector is in the upper position. • Remove the rinse cap and clean the detergent drawer.
Excessive vibrations or makes noise.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the washing machine is installed on a level, solid floor that is not slippery. If the floor is not level, use the levelling feet to adjust the height of the washing machine. • Make sure the shipping bolts are removed. • Make sure the washing machine is not contacting any other object. • Make sure the laundry load is balanced. • The motor can cause noise during normal operation. • Overalls or metal-decorated clothes can cause noise while being washed. This is normal. • Metal objects such as coins can cause noise. After washing, remove these objects from the drum or filter case.

Troubleshooting

Problem	Action
Does not drain and/or spin.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. If you encounter a drain restriction, call for service. • Make sure the debris filter is not clogged. • Close the door and press or tap Start/Pause. For your safety, the washing machine will not tumble or spin unless the door is closed. • Make sure the drain hose is not frozen or clogged. • Make sure the drain hose is connected to a drain system that is not clogged. • If the washing machine is not supplied with sufficient power, the washing machine temporarily will not drain or spin. As soon as the washing machine regains sufficient power, it will operate normally.
The door does not open.	<ul style="list-style-type: none"> • Press or tap Start/Pause to stop the washing machine. • It may take a few moments for the door lock mechanism to disengage. • The door will not open until 3 minutes after the washing machine has stopped or the power turned off. • Make sure all the water in the drum is drained. • The door may not open if water remains in the drum. Drain the drum and open the door manually. • Make sure the door lock light is off. The door lock light turns off after the washing machine has drained.
Excessive suds.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure you use the recommended types of detergent as appropriate. • Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing. • Reduce the detergent amount for soft water, small loads, or lightly soiled loads. • Non-HE detergent is not recommended.
Cannot apply additional detergent.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the remaining amount of detergent and fabric softener is not over the limit.

Problem	Action
Stops.	<ul style="list-style-type: none"> • Plug the power cord into a live electrical outlet. • Check the fuse or reset the circuit breaker. • Close the door and press Start/Pause to start the washing machine. For your safety, the washing machine will not tumble or spin unless the door is closed. • Before the washing machine starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and does a quick drain. • There may be a pause or soak period in the cycle. Wait briefly and the washing machine may start. • Make sure the mesh filter of the water supply hose at the water taps is not clogged. Periodically clean the mesh filter. • If the washing machine is not supplied with sufficient power, the washing machine temporarily will not drain or spin. As soon as the washing machine regains sufficient power, it will operate normally.
Fills with the wrong water temperature.	<ul style="list-style-type: none"> • Fully open both taps. • Make sure the temperature selection is correct. • Make sure the hoses are connected to the correct taps. Flush water lines. • Make sure the water heater is set to supply a minimum 120 °F (49 °C) hot water at the tap. Also, check the water heater capacity and recovery rate. • Disconnect the hoses and clean the mesh filter. The mesh filter may be clogged. • While the washing machine fills, the water temperature may change as the automatic temperature control feature checks incoming water temperature. This is normal. • While the washing machine fills, you may notice just hot and/or just cold water going through the dispenser when cold or warm temperatures are selected. This is a normal function of the automatic temperature control feature as the washing machine determines the water temperature.
Load is wet at the end of a cycle.	<ul style="list-style-type: none"> • Use the High or Extra High spin speed. • Use high efficiency (HE) detergent to reduce oversudsing. • Load is too small. Small loads (one or two items) may become unbalanced and not spin completely. • Make sure the drain hose is not kinked or clogged.

Troubleshooting

Problem	Action
Leaks water.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the door is properly closed. • Make sure all hose connections are tight. • Make sure the end of the drain hose is correctly inserted and secured to the drain system. • Avoid overloading. • Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing.
Has odours.	<ul style="list-style-type: none"> • Excessive suds collect in recesses and can cause foul odours. • Run cleansing cycles to sanitize periodically. • Clean the door seal (diaphragm). • Dry the washing machine interior after a cycle has finished.
No bubbles are seen (BubbleShot models only).	<ul style="list-style-type: none"> • Overloading may screen bubbles. • Severely contaminated laundry may not generate bubbles.
Can I open the Add Door at any time?	<ul style="list-style-type: none"> • The Add Door can be opened only when the  indicator appears. However, it does not open in the following cases: <ul style="list-style-type: none"> - When the boiling or drying process is running and the internal temperature becomes high. - If you set the Child Lock for safety reasons. - When the drum wash or drum drying cycle is running that does not involve additional laundry.

If a problem persists, contact a local Samsung service centre.

Information codes

If the washing machine fails to operate, you may see an information code on the screen. Check the table below and try the suggestions.

Code	Action
4C	<p>Water is not supplied.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the water taps are open. • Make sure the water hoses are not clogged. • Make sure the water taps are not frozen. • Make sure the washing machine is operating with sufficient water pressure. • Make sure that the cold water tap and the hot water tap are properly connected. • Clean the mesh filter as it may be clogged.

Code	Action
4C2	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the cold water supply hose is firmly connected to the cold water tap. If it is connected to the hot water tap, the laundry may be deformed with some cycles.
5C	<p>Water is not draining.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the drain hose is not frozen or clogged. • Make sure the drain hose is positioned correctly, depending on the connection type. • Clean the debris filter as it may be clogged. • Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. • If the information code remains, contact a customer service centre.
dC	<p>Operating the washer with the door open.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the door is properly closed. • Make sure laundry is not caught in the door.
oC	<p>Water has overflowed.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restart after spinning. • If the information code remains on the display, contact a local Samsung service centre.
LC, LC1	<p>Check the drain hose.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the end of the drain hose is not placed on the floor. • Make sure the drain hose is not clogged. • If the information code remains, contact a customer service centre.
Ub	<p>Spinning does not work.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure laundry is spread out evenly. • Make sure the washing machine is on a flat, stable surface. • Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory, and an “Ub” check message will be shown in the display.
3C	<p>Check the motor for operation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Try restarting the cycle. • If the information code remains, contact a customer service centre.

Troubleshooting

Code	Action
UC	The electronic control needs to be checked. <ul style="list-style-type: none"> • Check if power is supplied properly. • If the information code remains, contact a customer service centre.
	Low voltage detected. <ul style="list-style-type: none"> • Check if the power cord is plugged in. • If the information code remains, contact a customer service centre.
HC	High temperature heating check. <ul style="list-style-type: none"> • If the information code remains, contact a customer service centre.
1C	The Water Level sensor is not working properly. <ul style="list-style-type: none"> • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a customer service centre.
AC	Check communications between main and sub PBAs. <ul style="list-style-type: none"> • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a customer service centre.
DDC, ddC	This message appears when you open the Add Door without pressing Start/Pause . If this happens, do one of the following: <ul style="list-style-type: none"> • Press the Add Door to close properly. Then, press Start/Pause and try again. • To add laundry, open the Add Door and input laundry. Close the Add Door properly. Then, press Start/Pause to resume operation.
8C	The MEMS sensor is not working properly. <ul style="list-style-type: none"> • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a local Samsung service centre.
AC6	Check communications between the main and the inverter PBAs. <ul style="list-style-type: none"> • Depending on the state, the machine may automatically returns to normal operation. • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a local Samsung service centre.






























Code	Action
DC1	The Main Door lock/unlock is not working properly. <ul style="list-style-type: none">• Turn the machine off, and restart the cycle.• If the information code remains, contact a local Samsung service centre.
DC3	The Add Door lock/unlock is not working properly. <ul style="list-style-type: none">• Turn the machine off, and restart the cycle.• If the information code remains, contact a local Samsung service centre.

If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service centre.

Specifications

Fabric care chart

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing (and dry cleaning when necessary). The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximise garment life and reduce laundry problems.

	Resistant material		Do not iron
	Delicate fabric		Can be dry cleaned using any solvent
 	Item can be washed at 95 °C		Dry clean
 	Item can be washed at 60 °C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
 	Item can be washed at 40 °C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
 	Item can be washed at 30 °C		Do not dry clean
	Hand wash only		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 °C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 °C max		Do not tumble dry
	Can be ironed at 100 °C max		

Protecting the environment

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord 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 manufacturer's instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the cycle used).

Specifications

Specification sheet

“*” Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Type			Front loading washing machine
Model name			WW9*K5****(*)
Dimensions			W600 x D550 x H850 (mm)
Water pressure			50-800 kPa
Net weight			63.0 kg
Wash and spin capacity			9.0 kg
Power consumption	Washing and heating	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Spin revolutions			WW9*K54****(*)
			1400 rpm

Type			Front loading washing machine
Model name			WW8*K5****(*)
Dimensions			W600 x D550 x H850 (mm)
Water pressure			50-800 kPa
Net weight			63.0 kg
Wash and spin capacity			8.0 kg
Power consumption	Washing and heating	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Spin revolutions			WW8*K54****(*)
			1400 rpm

Type		Front loading washing machine	
Model name		WW7*K5****(*)	
Dimensions		W600 x D550 x H850 (mm)	
Water pressure		50-800 kPa	
Net weight		63.0 kg	
Wash and spin capacity		7.0 kg	
Power consumption	Washing and heating	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Spin revolutions		WW7*K54****(*)	WW7*K52****(*)
		1400 rpm	1200 rpm



 **NOTE**

The design and specifications are subject to change without notice for quality improvement purposes.

Specifications



According to Regulation (EU) No. 1061/2010

“*” Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Samsung			
Model Name		WW9*K54****(*)	WW9*K52****(*)
Capacity	kg	9.0	
Energy Efficiency on a scale from D (least efficient) to A+++ (most efficient)		A+++	
Annual energy consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.)		kWh/yr	130
Energy Consumption			
The standard 60 °C cotton programme at full load		kWh	0.65
The standard 60 °C cotton programme at partial load		kWh	0.51
The standard 40 °C cotton programme at partial load		kWh	0.51
Weighted power consumption of the off-mode.		W	0.48
Weighted power consumption of the left-on mode.		W	5.00
Annual water consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.)		L/yr	9400
Spin efficiency class			
Spin-drying efficiency class on a scale from G (least efficient) to A (most efficient)		A	B
Maximum Spin Speed		rpm	1400 1200
Residual moisture		%	44 53
The  COTTON 60 °C and  COTTON 40 °C programs are the 'standard cotton 60 °C program' and the 'standard cotton 40 °C program'. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry. In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature. Please run Calibration Mode after the installation (refer to the "Run Calibration (recommended)" section on page 25).			
Program duration of the standard program			
The standard 60 °C cotton programme at full load		min	293
The standard 60 °C cotton programme at partial load		min	283
The standard 40 °C cotton programme at partial load		min	283
The duration of the left-on mode (TI)		min	2
Airborne acoustical noise emissions expressed in dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer during the washing and spinning phases for the standard 60 °C cotton programme at full load;			
Wash		dB (A) re 1 pW	53
Spin		dB (A) re 1 pW	74
Free Standing			

According to Regulation (EU) No. 1061/2010



“*” Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Samsung			
Model Name		WW8*K54****(*)	WW8*K52****(*)
Capacity	kg	8.0	
Energy Efficiency on a scale from D (least efficient) to A+++ (most efficient)		A+++	
Annual energy consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.)	kWh/yr	116	
Energy Consumption			
The standard 60 °C cotton programme at full load	kWh	0.54	
The standard 60 °C cotton programme at partial load	kWh	0.48	
The standard 40 °C cotton programme at partial load	kWh	0.48	
Weighted power consumption of the off-mode.	W	0.48	
Weighted power consumption of the left-on mode.	W	5.00	
Annual water consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.)	L/yr	8100	
Spin efficiency class			
Spin-drying efficiency class on a scale from G (least efficient) to A (most efficient)		A	B
Maximun Spin Speed	rpm	1400	1200
Residual moisture	%	44	53
The  COTTON 60 °C and  COTTON 40 °C programs are the 'standard cotton 60 °C program' and the 'standard cotton 40 °C program'. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry. In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature. Please run Calibration Mode after the installation (refer to the "Run Calibration (recommended)" section on page 25).			
Program duration of the standard program			
The standard 60 °C cotton programme at full load	min	284	
The standard 60 °C cotton programme at partial load	min	254	
The standard 40 °C cotton programme at partial load	min	254	
The duration of the left-on mode (TI)	min	2	
Airborne acoustical noise emissions expressed in dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer during the washing and spinning phases for the standard 60 °C cotton programme at full load;			
Wash	dB (A) re 1 pW	53	
Spin	dB (A) re 1 pW	74	
Free Standing			




Specifications

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

“*” Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Samsung			
Model Name		WW7*K54****(*)	WW7*K52****(*)
Capacity	kg	7.0	
Energy Efficiency on a scale from D (least efficient) to A+++ (most efficient)		A+++	
Annual energy consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.)		kWh/yr	122
Energy Consumption			
The standard 60 °C cotton programme at full load		kWh	0.68
The standard 60 °C cotton programme at partial load		kWh	0.52
The standard 40 °C cotton programme at partial load		kWh	0.34
Weighted power consumption of the off-mode.		W	0.48
Weighted power consumption of the left-on mode.		W	5.00
Annual water consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.)		L/yr	7400
Spin efficiency class			
Spin-drying efficiency class on a scale from G (least efficient) to A (most efficient)		B	
Maximum Spin Speed		rpm	1400 1200
Residual moisture		%	53
The  COTTON 60 °C and  COTTON 40 °C programs are the 'standard cotton 60 °C program' and the 'standard cotton 40 °C program'. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry. In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature. Please run Calibration Mode after the installation (refer to the "Run Calibration (recommended)" section on page 25).			
Program duration of the standard program			
The standard 60 °C cotton programme at full load		min	245
The standard 60 °C cotton programme at partial load		min	195
The standard 40 °C cotton programme at partial load		min	175
The duration of the left-on mode (TI)		min	2
Airborne acoustical noise emissions expressed in dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer during the washing and spinning phases for the standard 60 °C cotton programme at full load;			
Wash	dB (A) re 1 pW		54
Spin	dB (A) re 1 pW		74
Free Standing			

Information of main washing cycles

Model	Cycles	Temperature (°C)	Capacity (kg)	Cycle Time (min)	Residual Moisture Content (%)		Water Consumption (L/cycle)	Energy Consumption (kWh/Cycle)
					1400 rpm	1200 rpm		
WW9*K5*****(*)	COTTON	20	4.5	142	56	59	65	0.36
	 COTTON	40	4.5	283	44	53	39	0.51
		60	4.5	283	44	53	39	0.51
	9.0		293	44	53	47	0.65	
SYNTHETICS	40	4.0	159	35	35	68	0.65	
WW8*K5*****(*)	COTTON	20	4.0	142	56	59	60	0.33
	 COTTON	40	4.0	254	44	53	33	0.48
		60	4.0	254	44	53	33	0.48
	8.0		283	44	53	41	0.54	
SYNTHETICS	40	4.0	159	35	35	68	0.65	
WW7*K5*****(*)	COTTON	20	3.5	142	56	59	55	0.30
	 COTTON	40	3.5	175	53	53	38	0.34
		60	3.5	195	53	53	38	0.52
	7.0		245	53	53	48	0.68	
SYNTHETICS	40	3.5	159	35	35	68	0.65	

The values on the table have been measured under the conditions specified in Standard IEC60456/EN60456. Actual values will depend on how the appliance is used.

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
Iraq	80010080	www.samsung.com/levant/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support
SYRIA	962 5777444	www.samsung.com/levant/support
Lebanon	1299	www.samsung.com/levant/support

الغسالة

دليل المستخدم

WW9*K5****(*)/WW8*K5****(*)/WW7*K5****(*)

SAMSUNG



DC68-03654R-08

المحتويات

٤	معلومات السلامة
٤	ما يجب أن تعرفه حول إرشادات السلامة
٤	رموز السلامة المهمة
٥	احتياطات السلامة المهمة
٦	تحذيرات التركيب الهامة
٧	تنبيهات التركيب
٧	تحذيرات الاستخدام الهامة
٩	تنبيهات الاستخدام
١١	تحذيرات التنظيف الهامة
١٢	التركيب
١٢	مكونات الغسالة
١٤	متطلبات التركيب
١٦	تفاصيل عملية التركيب
٢٣	قبل بدء التشغيل
٢٣	الإعدادات الأولية
٢٣	إرشادات الغسيل
٢٦	الإرشادات الخاصة بدرج المنظف
٢٩	العمليات
٢٩	لوحة التحكم
٣١	خطوات بسيطة لبدء التشغيل
٣٢	نظرة عامة على الدورات
٣٥	الميزات الخاصة
٣٧	الإعدادات
٣٨	الصيانة
٣٨	تنظيف الخوض 
٣٨	Smart Check 
٣٩	تصريف الطوارئ
٤٠	التنظيف
٤٤	استرداد الحالة الطبيعية بعد التجمد
٤٤	الحذر من عدم الاستخدام لفترة طويلة

٤٥	استكشاف المشاكل وحلها
٤٥	تعليمات الفحص
٤٨	رموز المعلومات
٥١	المواصفات
٥١	جدول العناية بالأقمشة
٥٢	حماية البيئة
٥٣	بيان المواصفات
٦٢	معلومات حول دورات الغسل الأساسية

معلومات السلامة

تهانينا على شرائك غسالة Samsung الجديدة. يتضمن هذا الدليل معلومات مهمة حول عملية تركيب الجهاز واستخدامه والعناية به. لذا، يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية لتتمكن من الاستفادة الكاملة من الميزات والفوائد العديدة المتوفرة بالغسالة.

ما يجب أن تعرفه حول إرشادات السلامة


يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لضمان معرفة كيفية تشغيل الميزات والوظائف المتعددة لغسالتك الجديدة بسلامة وفعالية. كما يجب الاحتفاظ به في مكان آمن بالقرب من الجهاز للرجوع إليه في المستقبل. لا تستخدم هذا الجهاز إلا للغرض المخصص له على النحو الموضح في دليل الإرشادات الذي بين يديك.

لا تغطي التحذيرات وإرشادات السلامة المهمة الواردة في هذا الدليل جميع الظروف والمواقف المحتملة حدوثها. لذا، يجب التعامل بحذر وانتباه وعناية عند تركيب الغسالة وصيانتها وتشغيلها.


ونظرًا لأن إرشادات التشغيل التالية تنطبق على طرز متعددة، فإن خصائص الغسالة التي تستعملها قد تختلف قليلاً عن تلك الموصوفة في هذا الدليل. كما أن بعض علامات التحذير المذكورة قد تكون غير قابلة للتطبيق. إذا كان لديك أي أسئلة أو استفسارات، فاتصل بأقرب مركز خدمة. أو ابحث عن التعليمات والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع www.samsung.com.

رموز السلامة المهمة

تشير الرموز والعلامات الموجودة في دليل المستخدم الذي بين يديك إلى ما يلي:

 تحذير

المخاطر أو الممارسات غير الآمنة التي قد ينتج عنها التعرض لإصابة شخصية خطيرة أو الوفاة أو أضرار بالملكات.

 تنبيه

المخاطر أو الممارسات غير الآمنة التي قد ينتج عنها التعرض لإصابة شخصية أو أضرار بالملكات.

 ملاحظة

تشير إلى وجود خطر من التعرض لإصابة شخصية أو ضرر مادي.

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.

لذا، يرجى اتباعها بعناية.

وبعد قراءة هذا الدليل، احتفظ به في مكان آمن للرجوع إليه في المستقبل.

اقرأ جميع الإرشادات أولاً قبل استخدام الجهاز.

يوجد احتمال التعرض للمخاطر، كما هو الحال مع أي أجهزة تستخدم الطاقة الكهربائية والأجزاء المتحركة. ولتشغيل هذا الجهاز بأمان، يجب عليك التعرف على طريقة تشغيله وتوخي الحذر أثناء استخدامه.

احتياطات السلامة المهمة



لتقليل احتمالات نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث إصابة جسدية لأشخاص أثناء استخدام الجهاز، اتبع احتياطات السلامة الأساسية التالية:

١. يجب عدم استخدام هذا الجهاز من قبل ذوي الإعاقات البدنية أو الحسية أو العقلية أو من تنقصهم المعرفة والخبرة (بما في ذلك الأطفال)، إلا إذا كانوا تحت إشراف شخص يوفر لهم إرشادات حول استخدام الجهاز، ويكون مسؤولاً عن سلامتهم.
٢. الاستخدام في أوروبا: يمكن أن يستخدم هذا الجهاز الأطفال الذين تبدأ أعمارهم من ٨ سنوات فيما أكثر. بالإضافة إلى الأشخاص الذين يتسمون بقدرات عضلية أو حسية أو عقلية قليلة أو أولئك الذين تنقصهم المعرفة والخبرة إذا كانوا تحت الإشراف وعلى علم بالإرشادات التي تتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المتضمنة في عملية الاستخدام. ويجب ألا يتم السماح للأطفال بالعبث بالجهاز. كما يجب عدم السماح للأطفال بالقيام بأعمال التنظيف أو الصيانة التي يقوم بها المستخدم دون إشراف.
٣. يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.
٤. في حالة تلف سلك التيار الكهربائي، يجب تغييره من قبل الشركة المصنّعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتجنب التعرض لأي خطر.
٥. يجب استخدام مجموعات الخراطيم الجديدة المرفقة بالغسالة وعدم استخدام مجموعات الخراطيم القديمة مرة أخرى.
٦. بالنسبة للأجهزة التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها، يجب تجنب سد السجاد لهذه الفتحات.
٧. الاستخدام في أوروبا: يجب أن يبتعد الأطفال أقل من ٣ سنوات عن الغسالة ما لم يخضعوا للمراقبة اللصيقة.

معلومات السلامة

٨. تنبيه: لتجنب وجود خطر بسبب إعادة الضبط غير المقصود للقاطع الحراري، يجب ألا يتم تزويد هذا الجهاز بالطاقة من خلال جهاز فصل ووصل خارجي -مثل المؤقت- أو توصيله بدائرة كهربائية يتم تشغيلها وإيقاف تشغيلها بصورة منتظمة من قبل مرفق الخدمة العامة.

تحذيرات التركيب الهامة



- يجب تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.
- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو انفجار أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة. يجب توخي الحذر عند رفع الغسالة لأن وزنها ثقيل.
- وصل سلك التيار الكهربائي بمقبس حائط يستوفي المواصفات الكهربائية المحلية. لا تستخدم المقبس إلا لتشغيل هذا الجهاز ولا تستخدم سلك تمديد.
- قد تؤدي مشاركة مأخذ الحائط مع أجهزة أخرى باستخدام مشترك كهرباء أو تمديد سلك التيار الكهربائي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تأكد من تطابق كل من الجهد الكهربائي والتردد والتيار مع القياسات الخاصة بمواصفات المنتج؛ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق. لذا، يجب التأكد من توصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس الحائط بإحكام.
- قم بإزالة أي مواد غريبة، مثل الأتربة أو الماء من أطراف قابس التيار الكهربائي ونقاط الاتصال باستخدام قطعة قماش جافة بانتظام.
- افصل قابس التيار الكهربائي ونظفه باستخدام قطعة قماش جافة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- أدخل قابس التيار الكهربائي في مأخذ الحائط بحيث يكون اتجاه السلك ناحية الأرض.
- إذا قمت بإدخال قابس الطاقة في المأخذ في الاتجاه المعاكس، فقد تتلف الأسلاك الكهربائية الموجودة داخل الكبل وقد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احتفظ بجميع مواد التعبئة والتغليف بعيدة تمامًا عن متناول أيدي الأطفال. نظرًا لأنها قد تمثل خطرًا عليهم.
- قد يؤدي وضع الطفل لكيس من أكياس التغليف فوق رأسه إلى إصابته بالاختناق.
- في حالة تلف الجهاز أو قابس التيار الكهربائي أو سلك التيار الكهربائي، فاتصل بأقرب مركز خدمة.
- يجب توصيل الجهاز بطرف أرضي بشكل سليم.
- لا تقم بتوصيل الجهاز بماسورة غاز أو ماسورة ماء بلاستيكية أو سلك تليفون.
- قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث انفجار أو مشكلات بالمنتج.
- يجب عدم توصيل سلك التيار الكهربائي بمأخذ لم يتم توصيله بطرف أرضي بشكل صحيح. وتأكد من أن ذلك يتم وفقًا للقوانين المحلية والدولية.
- يجب عدم تركيب هذا الجهاز بالقرب من سخان أو أي مواد ملتهبة.
- لا تضع هذا الجهاز في مكان رطب أو به زيت أو أي مكان به غبار أو في مكان عرضة لضوء الشمس المباشر أو الماء (قطرات المطر).
- يجب عدم تركيب هذا الجهاز في مكان معرض لدرجات حرارة منخفضة.

- قد يؤدي الجليد إلى انفجار الأنابيب.
- لا تقم بتركيب هذا الجهاز في موقع يكون به تسرب للغاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم محوّلًا كهربائيًا.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم قابس تيار كهربائي أو سلك تيار كهربائي تالفًا أو مقبس حائط غير مُحكم.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- ولا تسحب سلك التيار الكهربائي أو تثنيه بشدة.
- ولا تقم بلي سلك التيار الكهربائي أو ربطه.
- لا تعلق سلك التيار الكهربائي فوق شيء معدني أو تضع شيئًا ثقيلًا فوقه أو تمرر سلك التيار الكهربائي بين أشياء أو تدفعه في المساحة الموجودة خلف الجهاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تجذب سلك التيار الكهربائي عند فصل قابس التيار الكهربائي.
- افصل قابس التيار الكهربائي عن طريق سحب القابس.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- يجب وضع الجهاز بحيث يسهل الوصول إلى قابس التيار الكهربائي وصنابير توريد الماء وأنباب تصريف الماء.

تنبيهات التركيب

⚠ تنبيه

- يجب تركيب هذا الجهاز بطريقة يمكن من خلالها الوصول إلى قابس التيار الكهربائي بسهولة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق نتيجة لتسرب الكهرباء.
- يجب تركيب الجهاز على أرضية مستوية وصلبة تتحمل وزنه.
- قد ينتج عن عدم الالتزام بهذه التعليمات حدوث اهتزازات أو حركات أو ضوضاء أو مشاكل غير طبيعية بالمنتج.

تحذيرات الاستخدام الهامة

⚠ تحذير

- في حالة تعرض الجهاز لكمية زائدة من الماء، أوقف توريد المياه والتيار الكهربائي بشكل فوري، واتصل بأقرب مركز خدمة.
- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبللتين.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- في حالة إصدار الجهاز لضوضاء غير طبيعية أو رائحة اشتعال أو دخان، افصل قابس التيار الكهربائي فورًا واتصل بأقرب مركز خدمة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

معلومات السلامة

في حالة وجود تسرب للغاز (مثل غاز البروبان أو الغاز النفطي المتساقط، وما إلى ذلك)، يجب تهوية المكان فوراً دون لمس قابس التيار الكهربائي. ولا تلمس الجهاز أو سلك التيار الكهربائي.

- لا تستخدم مروحة تهوية.
- قد تحدث شرارة وتؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تدع الأطفال يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. كذلك، يجب فك حامل مقبض الغسالة عند التخلص من الجهاز.
- قد يُحبس الطفل داخل الغسالة ويتعرض للاختناق حتى الموت.
- تأكد من إزالة الغلاف (الإسفننج / الفوم) الموجود أسفل الغسالة قبل استخدامها.
- يجب عدم غسل العناصر الملوثة بالمجازولين أو الكيروسين أو البنزين أو مخفف الدهان أو الكحول أو أي مواد أخرى قابلة للاشتعال أو الانفجار.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو انفجار.
- يجب عدم فتح باب الغسالة بالقوة أثناء التشغيل (الغسل/التجفيف/العصر عند درجة حرارة عالية).
- قد ينتج عن اندفاع الماء خارج الغسالة الإصابة بحروق أو تصبح الأرض منزلقة. قد ينتج عن ذلك حدوث إصابات.
- قد يؤدي فتح الباب بالقوة إلى تلف المنتج أو حدوث إصابة.
- لا تضع يدك أو أسفل الغسالة أثناء تشغيلها.
- قد ينتج عن ذلك حدوث إصابات.
- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبللتين.
- قد ينتج عن هذا الأمر التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تقم بإيقاف تشغيل الغسالة بفصل قابس التيار الكهربائي أثناء تشغيلها.
- قد يؤدي إدخال قابس التيار الكهربائي مرة أخرى في مأخذ الحائط إلى حدوث شرارة ينتج عنها صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- يجب عدم السماح للأطفال أو الأفراد غير المؤهلين باستخدام هذه الغسالة دون إشراف كامل. كما يجب عدم السماح للأطفال بالصعود فوق الغسالة.
- قد ينتج عن ذلك حدوث صدمة كهربائية أو حروق أو إصابة.
- لا تضع يدك أو أي كائن معدني أسفل الغسالة أثناء تشغيلها.
- قد ينتج عن ذلك حدوث إصابات.
- لا تفصل الجهاز عن طريق سحب سلك التيار الكهربائي. بل يجب دائماً مسك قابس الطاقة بإحكام وسحبه بشكل مستقيم من مخرج التيار الكهربائي إلى الخارج.
- قد يؤدي تلف سلك التيار الكهربائي إلى حدوث قصر في الدائرة الكهربائية و/أو حريق و/أو التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تحاول إصلاح الجهاز أو فكّه أو تعديله بنفسك.
- يجب عدم استخدام أي صمام كهربائي (مثل النحاس أو سلك معدني وما إلى ذلك) بخلاف الصمام الكهربائي القياسي.
- اتصل بأقرب مركز خدمة عند الحاجة إلى إصلاح الجهاز أو إعادة تركيبه.
- قد يؤدي الفشل في اتباع هذه التعليمات إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.
- عندما يصبح خرطوم التزود بالماء غير محكم وينتج عنه تسريب للماء في الجهاز يجب فصل سلك التيار الكهربائي من مأخذ الكهرباء.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- يجب فصل قابس التيار الكهربائي في حالة عدم استخدام الجهاز لفترات طويلة أو أثناء العواصف الرعدية أو البرق.



- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حالة دخول أي مادة غريبة إلى الجهاز، قم بفصل قابس التيار الكهربائي واتصل بأقرب مركز خدمة لشركة Samsung.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تدع الأطفال (أو الحيوانات الأليفة) يلعبون داخل الغسالة أو فوقها؛ حيث إنه لا يمكن فتح باب الغسالة بسهولة من الداخل. وقد يصاب الأطفال بإصابات بالغة الخطورة في حالة احتباسهم بداخلها.

تنبيهات الاستخدام



- عند وجود مادة غريبة داخل الغسالة، مثل المنظفات أو الأتربة أو مخلفات الطعام وما إلى ذلك، افصل قابس التيار الكهربائي ونظف الغسالة باستخدام قطعة قماش رطبة وناعمة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث تغيير في الألوان أو التشويه أو التلف أو الصدأ.
- قد ينكسر الزجاج الأمامي نتيجة لحدوث اصطدام قوي، لذا، يجب الحرص عند استخدام الغسالة.
- قد تحدث إصابة في حالة انكسار الزجاج.
- عند حدوث فشل في توريد الماء أو عند إعادة توصيل خرطوم توريد الماء، يجب فتح الصنبور ببطء.
- افتح الصنبور ببطء عند الاستخدام بعد فترة طويلة من عدم الاستخدام.
- قد يؤدي ضغط الهواء في خرطوم توريد الماء أو ماسورة الماء إلى تلف جزء من الغسالة أو حدوث تسرب للماء.
- في حالة حدوث خطأ في عملية التصريف أثناء التشغيل، تحقق من عدم وجود مشكلة تتعلق بالتصريف.
- قد يؤدي استخدام الغسالة أثناء تسرب المياه منها نتيجة وجود مشكلة بالتصريف إلى الإصابة بصدمة كهربائية أو نشوب حريق نتيجة لحدوث تسرب كهربائي.
- يجب إدخال الملابس بالكامل في الغسالة بحيث لا تعلق بالباب.
- قد يؤدي ذلك إلى تلف الملابس أو الغسالة، أو قد ينتج عنه حدوث تسرب للماء.
- أغلق الصنبور في حالة عدم استخدام الغسالة.
- تأكد من ربط مسامير خرطوم توريد الماء بإحكام.
- تأكد من عدم التصاق أي مواد غريبة بالخاجز المطاطي والزجاج الأمامي للباب (على سبيل المثال، مخلفات أو خيوط أو شعر، وما إلى ذلك).
- في حالة التصاق أي مادة غريبة في الباب أو لم يتم إغلاقه جيداً، فقد يتسبب ذلك في حدوث تسرب للماء.
- يجب فتح الصنبور والتحقق من إحكام وصلة خرطوم الماء وعدم وجود تسرب للماء قبل استخدام المنتج.
- في حالة عدم إحكام ربط المسامير أو وصلة خرطوم توريد الماء، قد يحدث تسرب للماء.
- تم تصميم المنتج الذي قمت بشرائه للاستخدام المنزلي فقط.
- يُعد استخدام المنتج لأغراض تجارية سوء استخدام له، وفي هذه الحالة، لا تتم تغطية المنتج من خلال الضمان القياسي الذي تقدمه شركة Samsung، كما أن شركة Samsung لا تتحمل أي مسؤولية عن الأعطال أو الخسائر التي تنجم عن سوء الاستخدام.
- لا تقف فوق الجهاز أو تضع أشياء فوقه (مثل، ملابس الغسيل أو شموع مضاءة أو سجائر مشتعلة أو أطباق أو مواد كيميائية أو أشياء معدنية، وما إلى ذلك).



معلومات السلامة

- قد ينتج عن هذا الأمر الإصابة بصدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشاكل بالمنتج أو وقوع إصابات.
 - يجب عدم رش مواد متطايرة، مثل المبيدات الحشرية، فوق سطح الجهاز.
 - بالإضافة إلى أن هذا الأمر يضر بالإنسان، فقد ينتج عنه أيضاً الإصابة بصدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث مشاكل بالمنتج.
- لا تضع أشياء ينتج عنه مجالات كهرومغناطيسية بالقرب من الغسالة.
- قد ينتج عن هذا حدوث إصابات جسدية نتيجة وجود خلل في وظائف التشغيل.
- الماء الذي يتم تصريفه أثناء الغسل بدرجات حرارة عالية أو أثناء دورة التجفيف يكون ساخناً، فلا تلمسه.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث حروق أو إصابات.
 - إذا كانت درجة حرارة الماء مرتفعة قبل التصريف، فستستغرق وقتاً حتى تنخفض درجة حرارتها، وقد تختلف درجة الحرارة حسب درجة الحرارة الداخلية.
- يجب عدم غسل مفروشات المقاعد أو السجاد أو الأقمشة (*) المقاومة للماء أو عصرها أو جفيفها ما لم يكن جهازك متضمناً دورة خاصة لغسلها. (*): المفروشات الصوفية أو الأغذية المقاومة للأمطار أو سترات الصيد أو بنطلونات التزلج أو حقائب النوم أو أغطية الحفاضات أو الملابس الرياضية أو أغطية الدراجات والدراجات البخارية والسيارات، وما إلى ذلك.
- يجب عدم غسل السجاد السميك أو الثقيل حتى في حالة وجود علامة الغسالة على بطاقة العناية بالمنتج. قد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث إصابة أو تلف بالغسالة أو بالحوائط أو بالأرضية أو بالملابس نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
- لا تغسل السجاد الوبر أو مسحة الأرجل التي تحتوي على المطاط. فقد ينسلخ المطاط ويعلق بالحاوية من الداخل. مما يؤدي إلى حدوث قصور في أداء المنتج كأن حدث مشكلة في التصريف.
- يجب عدم تشغيل الغسالة في حالة عدم وجود درج المنظف.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو إصابة جسدية نتيجة لتسرب الماء.
 - يجب عدم لمس الحاوية من الداخل أثناء عملية التجفيف أو بعدها مباشرة؛ حيث يكون ساخناً.
 - قد ينتج عن هذا الأمر الإصابة بحروق.
- لا تضع يدك في درج المنظف.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث إصابات، حيث يمكن أن تصاب يديك عن طريق جهاز إضافة المنظف.
- لا تُستخدم حاوية المنظف السائل (الطُرز الملائمة فقط) مع مسحوق الغسيل. لذا، قم بفك الحاوية عند استخدام مسحوق الغسيل.
- تجنب وضع أي أشياء (مثل الأحذية وبقايا الطعام والحيوانات) غير الملابس داخل الغسالة.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى تلف الغسالة أو حدوث إصابة ووفاة في حالة وجود حيوانات أليفة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
- لا تضغط على الأزرار باستخدام أدوات حادة، مثل المسامير أو السكاكين أو الأظافر، وما إلى ذلك.
- قد ينتج عن ذلك حدوث صدمة كهربائية أو إصابة.
 - يحظر غسيل الملابس التي تحتوي على زيوت أو كرميات أو مستحضرات سائلة، والتي توجد في متاجر مستحضرات العناية بالبشرة أو عيادات التدليك عادةً.
- قد ينتج عن هذا الأمر تشوه الحاجز المطاطي ويؤدي إلى تسرب الماء.
- يجب عدم ترك أي أشياء معدنية، مثل الدبابيس أو دبائيس الشعر أو مواد التبييض، في الحاوية لفترات طويلة من الوقت.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى صدأ الحاوية.
- وفي حالة بدء ظهور الصدأ على سطح الحاوية، قم بتنظيف سطحها باستخدام سائل تنظيف (متعادل) وإسفنجة، ولا تستخدم فرشاة معدنية مطلقاً.

- لا تستخدم منظفًا جافًا بشكل مباشر، ولا تغسل الملابس أو تشطفها أو تعصرها في حالة إضافة منظف جاف إليها.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث اشتعال فوري نتيجة للحرارة الناتجة عن تأكسد الزيت.
- لا تستخدم الماء القادم من أجهزة تبريد/تسخين الماء.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث مشاكل في الغسالة.
- لا تستخدم صابون غسل يدين متعادل بالغسالة.
- في حالة حدوث التراكم وتيبس داخل الغسالة، قد يحدث مشاكل تتعلق بالمنتج، مثل تغير اللون أو الصدأ أو تولد رائحة كريهة.
- يمكنك وضع الجوارب وحملات الصدر داخل شبكة الغسيل وغسلها مع بقية الملابس.
- لا تغسل عناصر الغسيل كبيرة الحجم، مثل المفروشات، في شبكة الغسيل.
- يؤدي عدم الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث إصابة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
- لا تستخدم منظفًا متبيسًا.
- قد يحدث تسرب للماء في حالة تراكم المنظف المتبيس داخل الغسالة.
- تأكد من إفراغ جميع جيوب الملابس التي سيتم غسلها.
- قد تتسبب الأشياء الصلبة والحادة مثل العملات المعدنية أو الدبابيس أو المسامير أو المسامير القلاووظ أو الأحجار في إحداث أضرار بالغة بالجهاز.
- لا تقم بغسل الملابس المرزودة بإبزعات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.
- افرز الغسيل حسب اللون وفقًا لثباته ثم حدد الدورة المناسبة ودرجة الحرارة المناسبة والوظائف الإضافية.
- قد ينتج عن هذا الأمر تغير اللون أو تلف في النسيج.
- توخ الحذر حتى لا تنحشر أصابع الأطفال بالباب عند إغلاقه.
- قد يؤدي عدم توخي الحذر إلى حدوث إصابة.

تحذيرات التنظيف الهامة



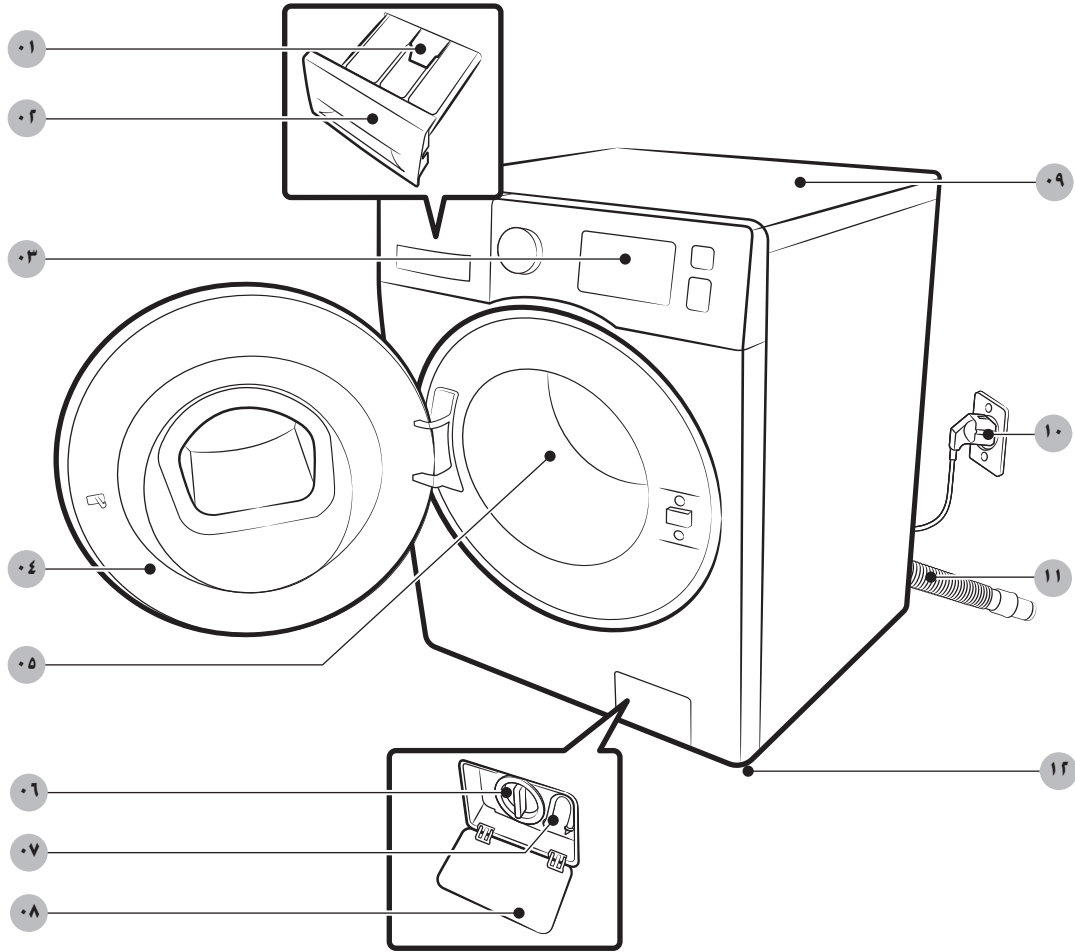
- لا تنظف الجهاز برش الماء عليه مباشرة.
- لا تستخدم منظفًا حمضيًا قويًا.
- لا تستخدم البنزين أو مرقق الطلاء أو الكحول لتنظيف الجهاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر تغيير في اللون أو تشويه أو تلف أو حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- افصل قابس الجهاز من مقبس الحائط قبل تنظيفه أو صيانته.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

التركيب

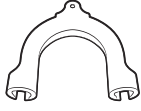
اتبع هذه الإرشادات بعناية لضمان التركيب السليم للغسالة ومنع وقوع حوادث أثناء الغسل.

مكونات الغسالة

تأكد من وجود جميع الأجزاء المضمنة بعبوة المنتج. إذا واجهت أي مشكلة بالغسالة أو أجزائها، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي أو بائع التجزئة.



٠١ ذراع الإطلاق	٠٢ درج المنظف	٠٣ لوحة التحكم
٠٤ باب الغسالة	٠٥ الحاوية	٠٦ مصفاة المضخة
٠٧ أنبوب تصريف الطوارئ	٠٨ غطاء المصفاة	٠٩ سطح الغسالة
١٠ قابس التيار الكهربائي	١١ خرطوم التصريف	١٢ أرجل استواء الغسالة



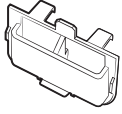
حامل الخرطوم



أغطية المسامير



مفتاح الربط



حاوية المنظف السائل



خرطوم الماء الساخن



خرطوم الماء البارد

ملاحظة

- أغطية المسامير: يتوقف العدد المتوفر من أغطية المسامير (من ٣ إلى ٦) على الطراز.
- خرطوم الماء الساخن: الطرز الملائمة فقط.
- حاوية المنظف السائل: الطرز الملائمة فقط.



التركيب

متطلبات التركيب

مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل بطرف أرضي

- يلزم وجود قاطع دائرة كهربائية أو منصهر بتيار متردد ٢٢٠ فولت ٥٠ / هرتز.
- استخدم دائرة كهربائية فرعية منفصلة مخصصة للغسالة.
- لضمان تأريض مناسب، يتم تزويد الغسالة بسلك تيار كهربائي به قابس تأريض بثلاثة سنون لاستخدامه مع مأخذ تم تركيبه وتأريضه بشكل سليم.
- استشر فني صيانة أو فني كهرباء مؤهلاً إذا لم تكن متأكدًا من سلامة التأريض.
- لا تقم بتعديل القابس المرفق، وفي حالة عدم توافقه مع مأخذ التيار الكهربائي، اتصل بفني كهرباء مؤهل لتركيب مأخذ ملائم.

⚠ تحذير

- يحظر استخدام سلك تمديد.
- استخدم فقط سلك التيار الكهربائي المتوفر مع الغسالة.
- لا توصل السلك الأرضي بمواسير بلاستيكية أو خطوط غاز أو مواسير ماء ساخن.
- قد تتسبب موصلات التأريض التي يتم توصيلها بشكل غير سليم في حدوث صدمة كهربائية.

توريد الماء

يتراوح ضغط الماء المناسب لهذه الغسالة بين ٥٠ كيلوباسكال و ٨٠٠ كيلوباسكال. قد يتسبب ضغط الماء الأقل من ٥٠ كيلوباسكال في عدم إحكام غلق صمام الماء، أو قد يُستغرق وقت أطول في ملء الحاوية، مما يؤدي إلى إيقاف تشغيل الغسالة. يجب أن تكون صنابير الماء على بُعد لا يتجاوز ١٢٠ سم من الجانب الخلفي للغسالة لتسهيل توصيل خرطوم توريد الماء المرفقة بالغسالة.

للحد من مخاطر التسرب:

- تأكد من سهولة الوصول إلى صنابير الماء.
- أغلق صنابير الماء في حالة عدم استخدام الغسالة.
- تحقق بشكل منتظم من عدم وجود أي تسريبات في وصلات خرطوم توريد الماء.

⚠ تنبيه

افحص جميع توصيلات صمام الماء والصنابير للتحقق من عدم وجود أي تسرب قبل استخدام الغسالة لأول مرة.

التصريف

توصي شركة Samsung بأن يتراوح ارتفاع الماسورة الرأسية من ١٠ إلى ٩٠ سم. ويجب توصيل خرطوم التصريف عبر مشبك الخرطوم وصولاً إلى الماسورة الرأسية التي يجب أن تغطي هذا الخرطوم بالكامل.



تركيب القنطرة

الحد الأدنى للمساحة الخالية حول الغسالة اللازمة للحصول على تشغيل مستقر:

الجانبان	٢٥ م
الجهة العلوية	٢٥ م
الجهة الخلفية	٥٠ م
الجهة الأمامية	٥٥٠ م

في حالة تركيب الغسالة والجفف معًا في المكان نفسه، يجب أن تحتوي الجهة الأمامية للقنطرة على فتحة هواء غير مسدودة بقطر ٥٥٠ م على الأقل. علمًا بأن الغسالة لا تتطلب فتحة هواء خاصة.

التثبيت الأرضي

للحصول على أفضل أداء، يجب تركيب الغسالة على أرضية ثابتة وصلبة، علمًا بأن الأسطح الخشبية قد تحتاج إلى تقويتها لتقليل الاهتزاز أو الأحمال غير المتوازنة. جدير بالذكر أن الأرضيات المبروشة بالسجاد وذات البلاط الناعم غير مقاومة للاهتزاز بل على العكس، قد تتسبب في خرك الغسالة بشكل طفيف أثناء دورة العصر.

تنبيه ⚠

لا تقم بتركيب الغسالة على قاعدة أو بنية غير مدعومة بشكل جيد.

درجة حرارة الماء

لا تقم بتركيب الغسالة في مناطق قد يتجمد فيها الماء؛ حيث إن الغسالة تحتفظ دومًا ببعض الماء في صمامات الماء أو المضخات أو الخراطيم أو في الثلاثة معًا. يتسبب الماء المتجمد بالوصلات في إلحاق ضرر بالسيور والمضخات والمكونات الأخرى للغسالة.



التركيب

تفاصيل عملية التركيب

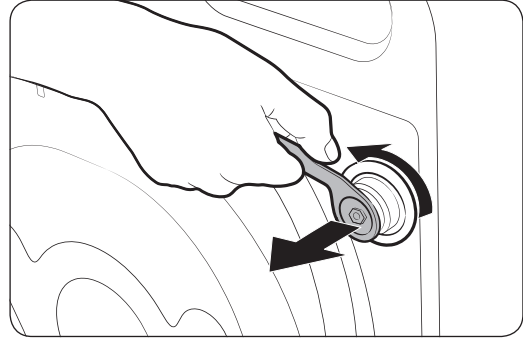
الخطوة ١ اختيار مكان الغسالة

متطلبات المكان:

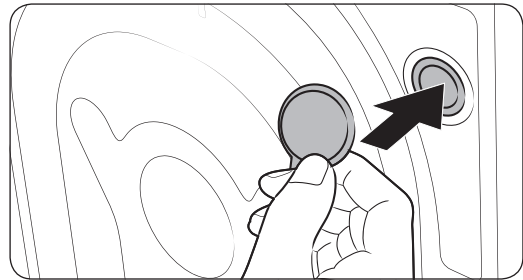
- سطح مستو وصلب بدون سجاد أو أرضية تختمل إعاقاة التهوية
- بعيد عن ضوء الشمس المباشر
- وجود مساحة كافية للتهوية والتوصيلات
- تكون درجة الحرارة المحيطة دائماً أعلى من درجة التجمد (٠ درجة مئوية)
- بعيد عن أي مصدر حرارة

الخطوة ٢ فك مسامير الشحن

- قم بتفريغ محتويات عبوة المنتج وإزالة كل مسامير الشحن.
١. قم بإرخاء كل مسامير الشحن الموجودة بالجهة الخلفية للغسالة باستخدام مفتاح الربط المرفق.



٢. سدّ جميع الفتحات باستخدام أغطية المسامير البلاستيكية المرفقة مع الجهاز.
- احتفظ بمسامير الشحن لاستخدامها في المستقبل.

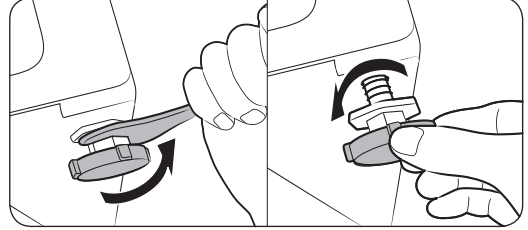


⚠ تحذير

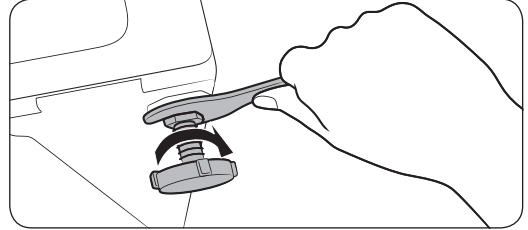
قد تشكّل مواد التغليف خطراً على الأطفال. تخلص من تلك المواد (الأكياس البلاستيكية والبوليستيرين... إلخ) بعيداً عن متناول الأطفال.

الخطوة ٣ ضبط أرجل استواء الغسالة

١. انقل الغسالة إلى موضعها برفق. قد يؤدي استعمال القوة المفرطة إلى تلف أرجل الاستواء.
٢. اضبط استواء الغسالة باستخدام أرجل الاستواء يدويًا.



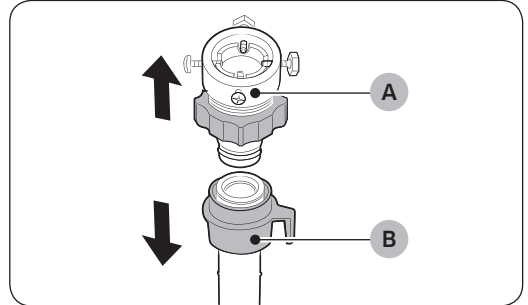
٣. عند الانتهاء من ضبط الاستواء، أحكم ربط الصواميل باستخدام مفتاح الربط.



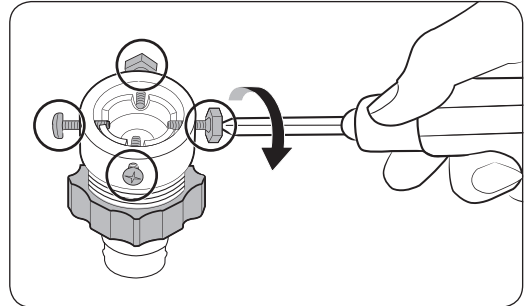
الخطوة ٤ توصيل خرطوم الماء

قد يختلف محوّل الخرطوم المتوفر باختلاف الطراز. تمنحك هذه الخطوة إرشادات بشأن توصيل المحوّل من النوع وصلة. إذا كان لديك المحوّل من النوع قلاووظ، فانتقل إلى ٧.

١. قم بتوصيل خرطوم الماء بصنبور الماء. افصل المحوّل (A) عن خرطوم الماء (B).

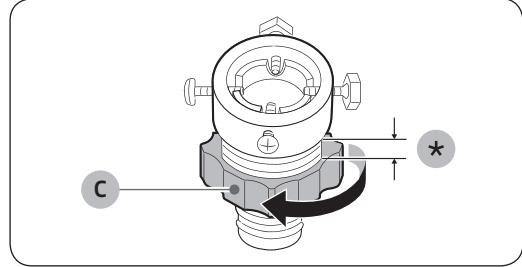


٢. قم بإرخاء المسامير الأربعة الموجودة بالمحوّل باستخدام مفك فيليبس.



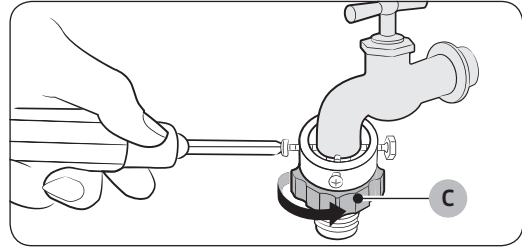
التركيب

٣. أمسك المحوّل، ولف الجزء (C) باتجاه السهم لإرخائه بمقدار ٥ مم (*).



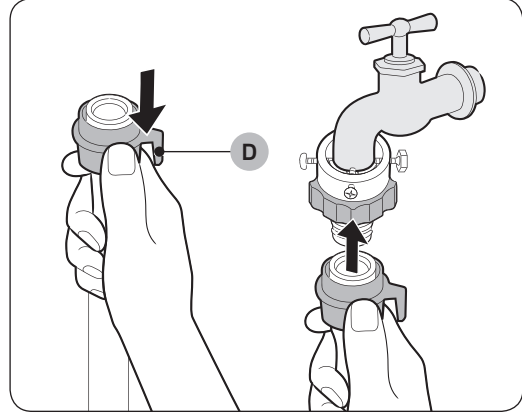
٤. أدخل المحوّل في صنوبر الماء، وأحكام ربط المسامير مع رفع المحوّل.

٥. لف الجزء (C) باتجاه السهم لإحكام ربطه.



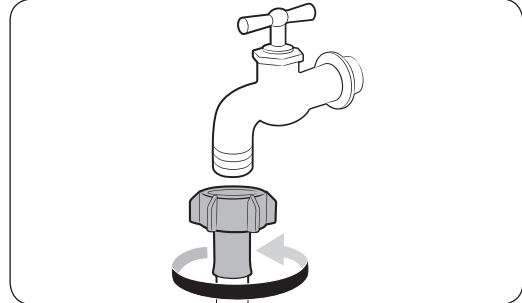
٦. أثناء الإمساك الجزء (D)، وصل خرطوم الماء بالمحوّل. بعد ذلك، قم

بفك الجزء (D). يُسمع صوت طقطقة عند تثبيت الخرطوم بالمحوّل.



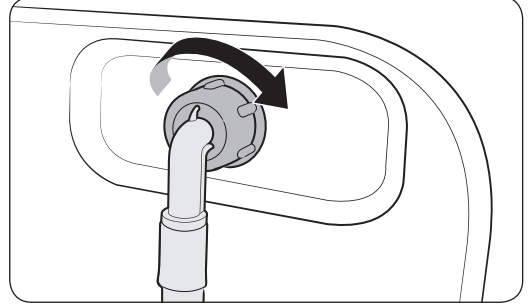
٧. إذا كنت تستخدم صنوبر مياه من نوع قلاووظ، فاستخدم المحوّل

من النوع قلاووظ المتوفر لديك لتوصيله بصنوبر الماء كما هو موضح بالشكل.

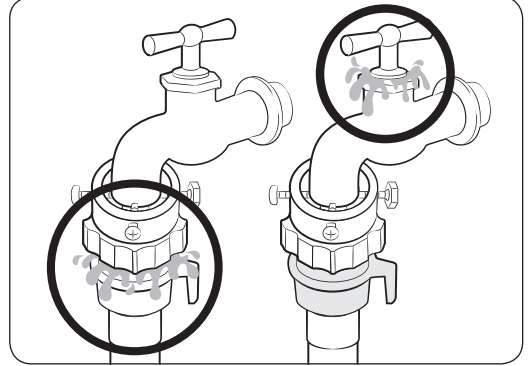




٨. قم بتوصيل الطرف الآخر من خرطوم الماء بصمام توريد المياه الموجود بالجزء الخلفي من الغسالة. لف الخرطوم باتجاه عقارب الساعة لإحكام ربطه.



٩. افتح صنبور الماء، وحقّق من عدم وجود أي تسريبات حول مناطق التوصيل. إذا كانت هناك تسريبات للماء، فكرر الخطوات الموضحة أعلاه.



⚠️ تحذير

في حالة تسرب المياه، قم بإيقاف تشغيل الغسالة وافصلها عن مصدر الكهرباء؛ ثم، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي. بخلاف ذلك، قد يحدث صدمة كهربائية.

⚠️ تنبيه

لا تمدد خرطوم الماء بالقوة. إذا كان الخرطوم قصيرًا جدًا، فاستبدله بخرطوم ضغط عالٍ أطول.

📖 ملاحظة

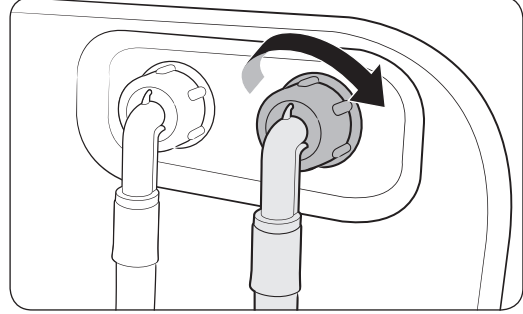
- بعد توصيل خرطوم الماء بالحوّل، حقّق من توصيله بطريقة صحيحة عن طريق سحب خرطوم الماء للأسفل.
- استخدم صنبور ماء من الأنواع الراجعة. إذا كان الصنبور مربع الشكل أو كبيرًا جدًا، فقم بإزالة حلقة المبعادة قبل إدخال الصنبور في الحوّل.



التركيب

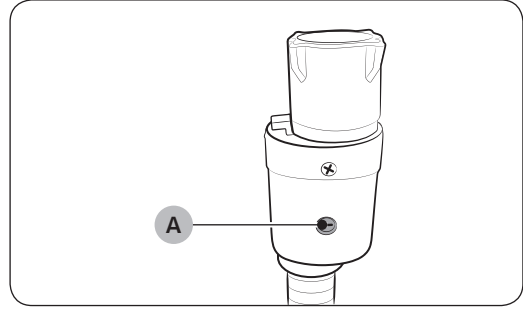
بالنسبة للمطرز المزودة بفتحة إضافية لتوريد الماء الساخن:

١. وصل الطرف ذا اللون الأحمر من خرطوم الماء الساخن بفتحة توريد الماء الساخن الموجودة بالجهة الخلفية للغسالة.
٢. وصل الطرف الآخر من خرطوم الماء الساخن بصنبور الماء الساخن.



محبس خرطوم الماء (الطرز الملائمة فقط)

ينبه محبس خرطوم الماء المستخدمين للتحذير من تسرب الماء. حيث يستشعر تدفق الماء. ومن ثمَّ يتحول المؤشر (A) الموجود في المنتصف إلى اللون الأحمر في حالة وجود تسرب للماء.



ملاحظة

يجب تركيب نهاية محبس خرطوم الماء بصنبور المياه وليس بالغسالة.

الخطوة ٥ وضع خرطوم تصريف الماء

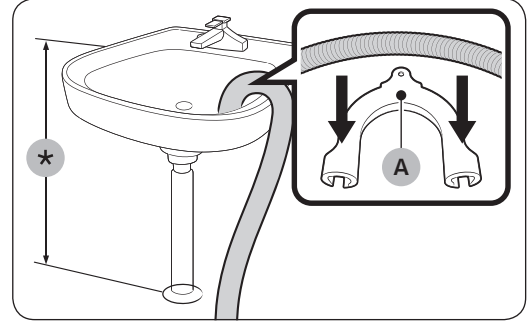
يمكنك وضع خرطوم التصريف بثلاث طرق:

فوق حافة حاوية الغسيل

يجب أن يوضع خرطوم التصريف على ارتفاع يتراوح بين ٦٠ و٩٠ سم عن الأرض، وللحفاظ على انثناء فوهة خرطوم التصريف، استخدم حامل الخرطوم البلاستيكي (A). ثبت الحامل بالحائط باستخدام خطاف. وذلك لضمان مستوى تصريف ثابت.

في أنبوب التصريف بالحوض

يجب أن يكون أنبوب التصريف فوق فتحة الصرف بالحوض بحيث يكون طرف الخرطوم على ارتفاع ٦٠ سم على الأقل عن الأرض.

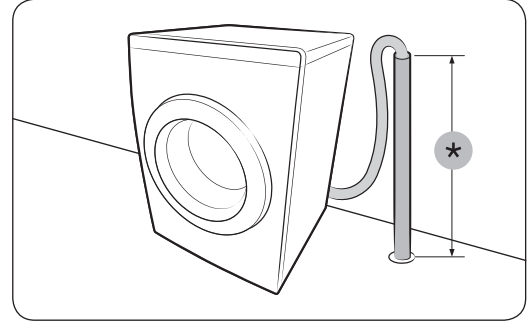


في أنبوب تصريف الماء

يجب أن يكون أنبوب التصريف على ارتفاع يتراوح بين ٦٠ سم و٩٠ سم. يُنصح باستخدام ماسورة رأسية يبلغ ارتفاعها ٦٥ سم. تأكد من توصيل خرطوم التصريف بـ ماسورة رأسية مع إمالة بسيطة.

متطلبات الماسورة الرأسية للتصريف:

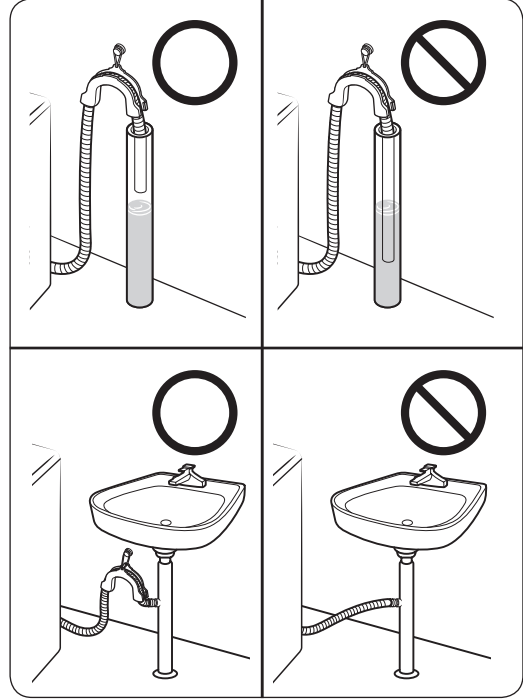
- قطر يبلغ ٥ سم بحد أدنى
- سعة جرف تبلغ ٦٠ لترًا في الدقيقة بحد أدنى



التركيب

تنبيه

لا تضع خرطوم تصريف المياه في أماكن يوجد بها مياه راكدة أو مياه الغمر. فقد تتسرب المياه داخل الجهاز.



الخطوة ٦ تشغيل

قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمقبس حائط يعمل بأخذ تيار كهربائي متردد ٢٢٠ فولت / ٥٠ هرتز معتمد ومحمي بواسطة منصهر أو قاطع دائرة كهربائية. بعد ذلك، اضغط على الزر التشغيل لتشغيل الغسالة.

قبل بدء التشغيل

الإعدادات الأولية

تشغيل المعايير (مستحسن)

تضمن عملية المعايير دقة احتساب الوزن بواسطة الغسالة. تأكد من أن الحوض فارغ قبل تشغيل وظيفة المعايير.

1. قم بإيقاف تشغيل الغسالة وإعادة تشغيلها مرة أخرى.
2. اضغط مع الاستمرار على الزرين درجة الحرارة وتأجيل التشغيل معًا لمدة 3 ثوانٍ للدخول في وضع المعايير. تظهر رسالة "Cb".
3. اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت لتشغيل دورة المعايير
4. ستدور حاوية الغسيل لمدة 3 دقائق. (قد يختلف اتجاه دوران حاوية الغسيل حسب الطراز).
5. عند اكتمال الدورة، يظهر "0" على شاشة العرض. وستتوقف الغسالة عن التشغيل تلقائيًا.
6. وبذلك، تكون الغسالة جاهزة الآن للاستخدام.

إرشادات الغسيل

الخطوة 1 الفرز

افرز الملابس المطلوب غسلها وفقًا للمعايير التالية:

- ملصق العناية: قم بفرز الملابس وتصنيفها إلى أقطان وألياف مخلوطة ومواد اصطناعية والحرير والأصواف والحرير الاصطناعي (الرايون).
- الملابس الملونة: افصل الملابس البيضاء عن الملابس الملونة.
- الحجم: يؤدي خلط قطع الملابس ذات الأحجام المختلفة في الحاوية معًا إلى تحسين مستوى أداء الغسل.
- الحساسية: اغسل الملابس الرقيقة وحدها وكذلك الملابس الصوفية الجديدة والنقية والستائر والملابس الحريرية. افحص بطاقات العناية الموجودة على قطع الملابس.

ملاحظة

تأكد من فحص ملصقات العناية الموجودة على الملابس. وافرز قطع الملابس وفقًا لها قبل بدء الغسل.

قبل بدء التشغيل

الخطوة ٢ إفراغ الجيوب

قم بإفراغ كافة جيوب الملابس المطلوب غسلها

- قد يؤدي وجود أجسام معدنية مثل العملات المعدنية والدبابيس والإبريمات المثبتة بالملابس إلى تلف قطع الملابس الأخرى وكذلك الحوض.
- اقلب الملابس ذات الأزرار والملابس المطرزة
- إذا تركزت سحّابات السراويل أو السترات مفتوحة أثناء الغسل، فقد يتسبب هذا في تلف الحاوية. يجب غلق السحّابات وتثبيتها بشريطة.
- قد تتشابك الملابس ذات الأشرطة الطويلة مع ملابس أخرى. احرص على ربط الأشرطة قبل بدء الغسل.

الخطوة ٣ استخدام شبكة الغسيل

- يجب وضع حمالات الصدر (التي يمكن غسلها في غسالة) في شبكة الغسيل. حيث قد تنكسر الأجزاء المعدنية الموجودة في حمالات الصدر مما يؤدي إلى تمزيق قطع أخرى من الغسيل.
- قد تعلق الملابس الصغيرة والخفيفة بالباب. مثل الجوارب والقفازات والجوارب النسائية ومناديل اليد. لذا، يُرجى وضعها داخل شبكة غسيل ناعمة.
- لا تغسل شبكة الغسل وحدها دون وجود ملابس بها؛ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث اهتزازات غير طبيعية في الغسالة وحدوث إصابات.

الخطوة ٤ الغسل الأولي (إذا لزم الأمر)

حدد الخيار الغسل الأولي للدورة المحددة إذا كان الغسيل متسخًا بشدة. عند تحديد خيار الغسل الأولي تأكد من استخدام مسحوق على هيئة بودرة في حجرة الغسل الرئيسي.

الخطوة ٥ تحديد سعة تحميل الملابس

لا تتجاوز الوزن المحدد للغسالة. قد يتسبب التحميل الزائد في انخفاض مستوى أداء الغسالة. لمراجعة سعة التحميل الملائمة لأنواع الملابس. انظر الصفحة ٣٢.

ملاحظة

عند غسل المفروشات أو أغطية اللحاف، قد تطول مدة الغسل أو تقل فعالية عملية الدوران. بالنسبة للشراشف أو أغطية الشراشف، يبلغ الحد الأقصى لسرعة دورة العصر الموصى به ٨٠٠ لفة في الدقيقة (للملابس التي تنز ٢,٠ كجم أو أقل).

تنبيه

في حالة عدم توازن الغسيل وظهور رمز المعلومات "Ub"، أعد توزيع حمل الغسيل. فالغسيل غير المتوازن قد يقلل من أداء الغسالة في عملية الدوران.

الخطوة ٦ استخدام نوع المسحوق المناسب

يعتمد نوع المنظف على نوع القماش (القطن أو الألياف الصناعية أو الأنسجة الرقيقة أو الأصواف) والألوان ودرجة حرارة الماء ودرجة الاتساخ. تأكد من استخدام منظف الغسيل المُصمم خصيصًا للغسالات الأوتوماتيكية.

ملاحظة

- اتَّبِع توصيات الشركة المصنِّعة للمنظف بخصوص وزن الملابس ودرجة الاتساخ وما إذا كان الماء عسيرًا في منطقتك أم لا. إذا لم تكن متأكدًا من عُسْر الماء، فاتصل بالهيئة المحلية المسؤولة عن الموارد المائية لديك.
- لا تستخدم منظفًا صلبًا أو خشنًا؛ حيث قد يترسب هذا المنظف بعد دورة الشطف ويتسبب في انسداد مخرج التصريف.

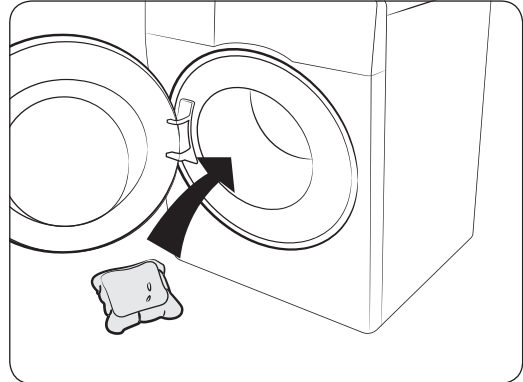
تنبيه

عند غسل الملابس الصوفية باستخدام الدورة صوف، استخدم منظفًا سائلًا عاديًا. قد يترك مسحوق الغسيل مع الدورة صوف أثرًا على الغسيل ويتسبب في تغير ألوانه.

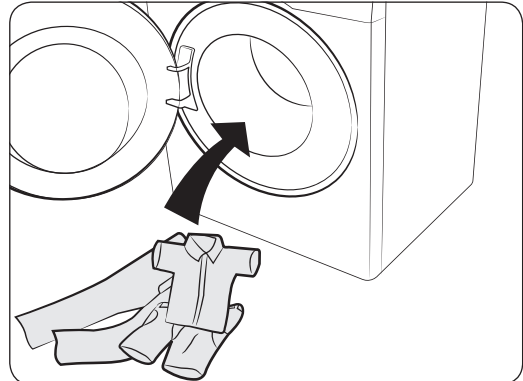
كبسولات الملابس

للحصول على أفضل النتائج من استخدام كبسولات الملابس، يُرجى اتباع الإرشادات التالية.

١. ضع الكبسولات في أسفل الحاوية الفارغة باتجاه المؤخرة.



٢. ضع الملابس في الحاوية فوق الكبسولة.



تنبيه

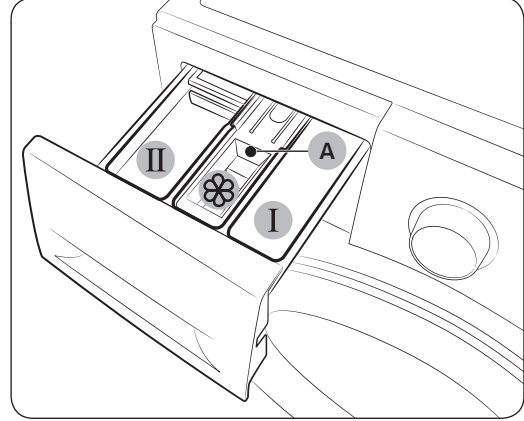
للدورات التي تستخدم مياه باردة أو الدورات التي تكتمل في أقل من ساعة، ينصح باستخدام منظف سائل. وإلا قد لا تحلل الكبسولات بالكامل.

قبل بدء التشغيل

الإرشادات الخاصة بدرج المنظف

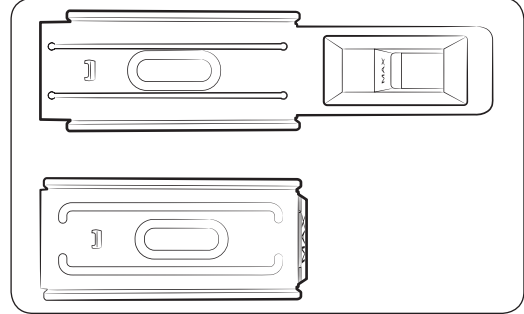
توفر الغسالة موزعاً مزوداً بثلاث حجيرات: الحجيرة اليسرى للغسل الأساسي، والحجيرة اليمنى الأمامية لمنعمات الأقمشة، والحجيرة اليمنى الخلفية للغسل الأولي.

١. حجيرة الغسل الأولي: ضع منظف الغسل الأولي.
٢. حجيرة الغسل الأساسي: ضع منظف الغسل الأساسي ومنقي المياه ومنظف النقع ومادة التبييض ومواد إزالة البقع.
٣. حجيرة منعم الأقمشة: ضع الإضافات مثل منعم الأقمشة. لا تتجاوز خط الحد الأقصى (A).



ملاحظة

قد يختلف الشكل الفعلي لدليل منعم الأقمشة باختلاف الطراز.

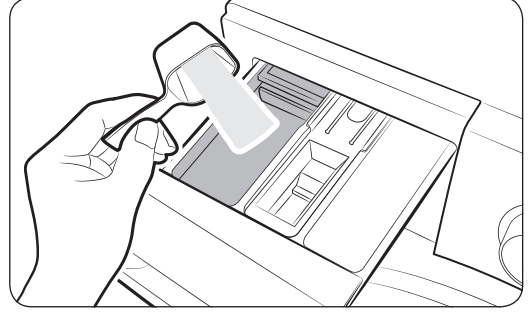


تنبيه

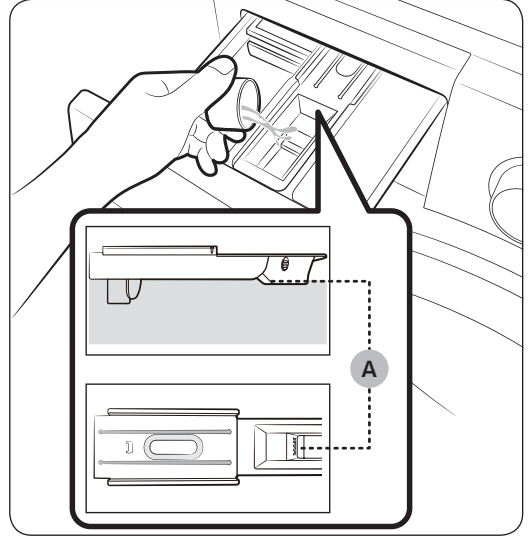
- لا تفتح درج المنظف أثناء تشغيل الغسالة.
- لا تستخدم أنواع المنظفات التالية في الدرج:
 - أقراص أو كبسولات التنظيف
 - كرات أو شبكات التنظيف
- لتجنب انسداد الحجيرة، يجب إذابة المواد المترسبة أو عالية اللزوجة (كمنعم الأقمشة أو المنظف) بقليل من الماء قبل وضعها في الحجيرة.
- عند تحديد تأجيل التشغيل، لا تضع المسحوق مباشرة داخل حاوية الغسيل وإلا، قد يتسبب ذلك في تغيير ألوان الغسيل. استخدم درج المسحوق عند تحديد تأجيل التشغيل.

وضع مواد الغسيل في درج المنظف

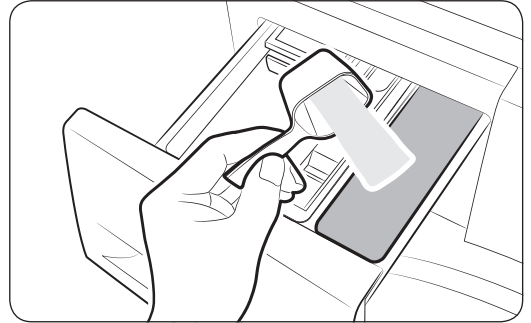
1. اسحب درج المنظف للخارج.
2. ضع منظف الغسيل في **II** حجرة الغسل الأساسي وفقًا لإرشادات الشركة المصنعة وتوصياتها. لاستخدام منظف سائل، راجع الصفحة ٢٨.



3. ضع منظف الأقمشة في **III** حجرة المنظف، لا تتجاوز خط الحد الأقصى (A). يتم توزيع منظف الأقمشة خلال دورة الشطف النهائية.




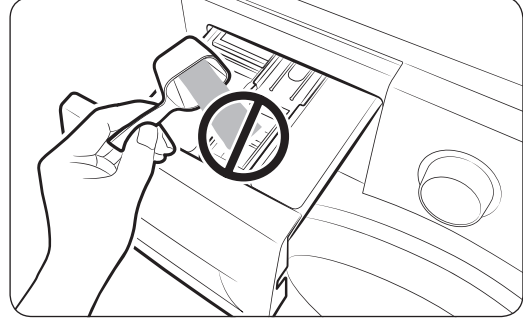
4. إذا كنت تريد الغسل الأولي، فضع منظف الغسل الأولي في **I** حجرة الغسل الأولي وفقًا لإرشادات الشركة المصنعة وتوصياتها.
5. أغلق درج المنظف.



قبل بدء التشغيل

⚠ تنبيه

- لا تضع مسحوق غسيل في حاوية المنظف السائل.
- يجب تخفيف منعم الأقمشة المركز بالماء قبل وضعه.
- لا تضع منظف غسل أساسي في  حجيرة المنعم.



استخدام منظف سائل (الطرز الملائمة فقط)

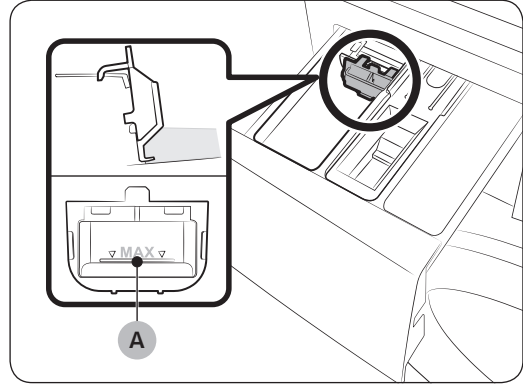
أدخل أولاً حاوية المنظف السائل المتوفرة في **II** حجيرة الغسل الأساسي. ثم ضع المنظف السائل في الحاوية أسفل خط الحد الأقصى (A) المرسوم.

📄 ملاحظة

- لا تقم بإدخال حاوية المنظف السائل إلا بعد إزالة درج المسحوق من الغسالة بالضغط على ذراع الإطلاق (A).
- قد تبقى كمية من المنظف السائل في درج المنظف بعد الانتهاء من الغسل.

⚠ تنبيه

- لا تستخدم الوظيفة Prewash (غسل أولي) عند استخدام المنظف السائل.
- انزع حاوية المنظف السائل عند استخدام مسحوق الغسيل.



العمليات

لوحة التحكم

WW9+K5****(*)

WW8+K5****(*) و WW7+K5****(*)

٠١ قرص تحديد الدورة	لف القرص لتحديد دورة.
٠٢ الشاشة	تعرض الشاشة معلومات الدورة الحالية والوقت المتبقي المقدّر أو رمز معلومات عند حدوث مشكلة.
٠٣ درجة الحرارة	اضغط على هذا الزر لتغيير درجة حرارة الماء للدورة الحالية.
٠٤ شطف	اضغط على هذا الزر لتغيير عدد مرات الشطف للدورة الحالية. يمكنك ضبط عدد مرات الشطف بحد أقصى خمس مرات حسب الدورة.
٠٥ دوران	اضغط على هذا الزر لتغيير سرعة الدوران للدورة الحالية. قد يختلف عدد الدورات في الدقيقة الواحدة (RPM) حسب الطراز. • إيقاف الشطف: تتوقف دورة الشطف النهائية مؤقتًا بحيث يبقى الغسيل منقوعًا في الماء لإخراج الملابس. قم بتشغيل عملية التصريف أو الدوران. • بدون دوران (⊘): لا تدور حاوية الغسيل بعد دورة التصريف النهائية. • دوران فقط (⊙): لتشغيل دورة دوران فقط. اضغط على دوران لمدة ٣ ثوانٍ. عند ظهور مدة الدورة وسرعتها على الشاشة، اضغط على دوران بشكل متكرر حتى يتم تحديد سرعة الدوران التي تريدها. ثم اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت لبدء تشغيل الدورة. تعتمد مدة الدوران على الدورة المحددة.

العمليات

٠٦ خيارات	اضغط لتحديد خيار من مكثف والغسل الأولي. ثم اضغط مرة أخرى لإلغاء التحديد. • يختلف توفر الخيارات وفق الدورة.
٠٧ النقع بالمقاعات	اضغط على هذا الزر لتنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة النقع بالمقاعات. تساعد هذه الوظيفة في إزالة كميات كبيرة من البقع الصعبة المختلفة.
٠٨ تأجيل التشغيل	يتيح لك تأجيل التشغيل ضبط وقت انتهاء الدورة الحالية. بناءً على إعداداتك، سيتم تحديد وقت بدء الدورة بواسطة المنطق الداخلي بالغسالة. يكون هذا الإعداد مفيداً مثلاً لبرمجة الغسالة بحيث تنتهي من الغسل عند الوقت المعتاد للعودة إلى المنزل من العمل. • اضغط لاختيار وحدة مضبوطة مسبقاً من الساعات.
٠٩ غسل سريع 30/15'	لغسل الملابس خفيفة الاتساخ التي يقل حجمها عن ٢ كجم وتريد غسلها بسرعة. • يعتمد توفر هذا الخيار وفق الدورة. • قد تتغير مدة الدورة وفق كمية المسحوق ومستوى الماء ودرجة اتساخ الملابس.
١٠ التشغيل	اضغط على هذا الزر لتشغيل/إيقاف تشغيل الغسالة.
١١ بدء/إيقاف مؤقت	اضغط على هذا الزر لبدء التشغيل أو إيقافه.

لمزيد من المعلومات حول الخيارات، راجع قسم "الميزات الخاصة".
* (استمر بالضغط لمدة 3 ثواني) : اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ.

خطوات بسيطة لبدء التشغيل

WW9•K5****(*)

الاستمر بالضغط لمدة 3 ثواني *Hold 3 sec

تأجيل التشغيل Delay End

Quick Wash 15/30
غسل سريع 30/15

Temp. Rinse Spin Options Bubble Soak
درجة الحرارة شطف دوران خيارات خيوط النقع بالفقاعات

1 2 3 4 5

WW8•K5****(*) و WW7•K5****(*)

الاستمر بالضغط لمدة 3 ثواني *Hold 3 sec

تأجيل التشغيل Delay End

Quick Wash 15/30
غسل سريع 30/15

Temp. Rinse Spin Options Bubble Soak
درجة الحرارة شطف دوران خيارات خيوط النقع بالفقاعات

1 2 3 4 5

1. اضغط على الزر التشغيل لتشغيل الغسالة.

2. قم بتدوير قرص تحديد الدورة لتحديد دورة.

3. قم بتغيير إعدادات الدورة (درجة الحرارة وشطف ودوران) إذا لزم الأمر.

4. لإضافة خيار اضغط على الزر خيارات. استخدم الزر مرة أخرى لاختيار عنصر مفضل.

5. يتوفر بالغسالة زران يتميزان بسهولة الوصول إليهما لكل من النقع بالفقاعات وتأجيل التشغيل. إذا كنت تريد استخدام أحد هذين الخيارين. فاضغط على الزر المقابل له.

6. اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

لتغيير الدورة أثناء التشغيل

1. اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت لإيقاف عملية الغسل.

2. حدد دورة مختلفة.

3. اضغط الزر بدء/إيقاف مؤقت مرة أخرى لبدء الدورة الجديدة.

العمليات

نظرة عامة على الدورات




الدورات القياسية

الدورة	الوصف وأقصى حمولة (كجم)
قطن	• للملابس القطنية أو أغطية الأسرة أو مفارش المناضد أو الملابس الداخلية أو المناشف أو القمصان. يتم ضبط وقت الغسل وعدد مرات الشطف تلقائيًا وفقًا للحمل.
قطن-e	• أداء مثالي مع استهلاك طاقة أقل للمنسوجات القطنية أو أغطية السرير أو مفارش المائدة أو الملابس الداخلية أو المناشف أو القمصان. لتوفير الطاقة، ربما تنخفض درجة الحرارة الفعلية للغسالة عن الدرجة المحددة.
أقمشة اصطناعية	• للبلوزات أو القمصان المصنوعة من البوليستر (الديولين والتريفييرا) أو مادة البوليأمايد (البيرلون والنيلون) أو المواد المشابهة.
صوف	• هذه الدورة مخصصة للملابس الصوفية القابلة للغسل في الغسالة التي تقل حمولتها عن ٢,٠ كجم. • تتميز الدورة صوف بالاهتزاز الخفيف والنقع لحماية الألياف الصوفية من الانكماش/ التلف. • يُنصح باستخدام منظف عادي.
دوران (الطرازان ٧ و ٨ كجم فقط)	• تتميز هذه الدورة بعملية دوران إضافية لإزالة الرطوبة من الغسيل بفعالية.
قماش قطني (طراز ٩ كجم فقط)	• تتميز هذه الدورة بمستوى ماء أعلى في الغسل الأساسي. ودورة شطف إضافية لضمان عدم ترك أي آثار لمسحوق الغسيل.
دوران-شطف	• تتميز هذه الدورة بعملية شطف إضافية بعد وضع منعم الأقمشة على الغسيل.
تنظيف الحوض	• لتنظيف الحوض بإزالة الأتربة والبكتيريا منه. • ينصح بتشغيل هذه الدورة مرة واحدة لكل ٤٠ غسلة دون وضع منظف أو مواد تبيض. • تأكد أن الحاوية فارغة. • لا تستخدم أي منظفات لتنظيف حاوية الغسيل.
غسيل الفقاعات الخارق	• تساعد دورة الفقاعات صديقة البيئة ذات درجة الحرارة المنخفضة في تقليل معدل استهلاك الطاقة.
شراشف	• لأغطية السرير وملاءات الفراش وأغطيته. وما إلى ذلك. • للحصول على أفضل النتائج، اغسل نوعًا واحدًا فقط من الشراشف وتأكد من أن وزن الغسيل أقل من ٢,٠ كجم.
غسيل يومي	• للملابس التي تستخدم يوميًا مثل الملابس الداخلية والقمصان.



الوصف وأقصى حمولة (كجم)		الدورة
٢	<ul style="list-style-type: none"> • للأقمشة الخفيفة وحمالات الصدر وملابس النساء الداخلية (الحريرية) والأقمشة الأخرى التي يتم غسلها يدويًا فقط. • للحصول على أفضل أداء، استخدم منظفًا سائلًا. 	ملابس رقيقة
٤	<ul style="list-style-type: none"> • تتميز هذه الدورة بالغسل على درجة حرارة عالية. ولفات شطف إضافية للمساعدة في إزالة أي آثار للمنظف بفعالية. 	عنايه بملابس الاطفال
٢	<ul style="list-style-type: none"> • ملابس الخروج وملابس التزلج والملابس الرياضية المصنوعة من خامات وظيفية مثل الألياف اللدنة والقماش القابل للتمدد والألياف الدقيقة. 	العناية بملابس المهمات
٤	<ul style="list-style-type: none"> • يتم إجراء عمليات شطف إضافية وتقليل العصر لضمان غسل الملابس بلطف وشطفها تمامًا. 	ملابس داكنة

خيارات

الوصف	اختياري
<ul style="list-style-type: none"> • يساعد خيار النقع بالفقاعات في إزالة كميات مختلفة من البقع الصعبة. • مع تحديد خيار النقع بالفقاعات، يتم نقع الملابس تمامًا في فقاعات الماء للحصول على عملية غسل فعالة. • تتوفر خيار النقع بالفقاعات مع ٥ دورات غسل كما يضيف مدة تصل إلى ٣٠ دقيقة لكل دورة من دورات الغسل الخمسة: قطن، أقمشة اصطناعية، شراشف، غسيل يومي، عنايه بملابس الاطفال، وقماش قطني (٩ كجم فقط). 	النقع بالفقاعات 
<ul style="list-style-type: none"> • ستضيف دورة غسل أولي قبل دورة الغسل الرئيسية. 	الغسل الأولي 
<ul style="list-style-type: none"> • تُستخدم مع الملابس شديدة الاتساخ. يطول زمن تشغيل كل دورة عن المدة العادية. 	مكثف 



العمليات

تأجيل التشغيل

- يمكنك ضبط الغسالة لإجراء عملية الغسل تلقائيًا في وقت لاحق عن طريق اختيار تأجيل الوقت من ١ ساعات حتى ٢٤ ساعة (بزيادة ساعة واحدة). حيث تشير الساعة المعروضة إلى وقت انتهاء الغسل.
١. حدد دورة. ثم غيّر إعدادات الدورة إذا لزم الأمر.
 ٢. اضغط على تأجيل التشغيل بشكل متكرر حتى يتم ضبط وقت الانتهاء المطلوب.
 ٣. اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.
 ٤. يتم تشغيل المؤشر المقابل مع تشغيل الساعة.
٤. لإلغاء تأجيل التشغيل، أعد تشغيل الغسالة من خلال الضغط على الزر التشغيل.

حالة واقعية

عندما ترغب في إنهاء دورة غسل مدتها ساعتان بعد ٣ ساعات من الآن، يمكنك إضافة الخيار تأجيل التشغيل إلى الدورة الحالية مع إعداد ٣ ساعات. والضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت عند الساعة ٢:٠٠ م. ثم ماذا بعد ذلك؟ تبدأ الغسالة في العمل الساعة ٣:٠٠ م وتنتهي الساعة ٥:٠٠ م مع العلم أن الخط الزمني لهذا المثال كما يلي.

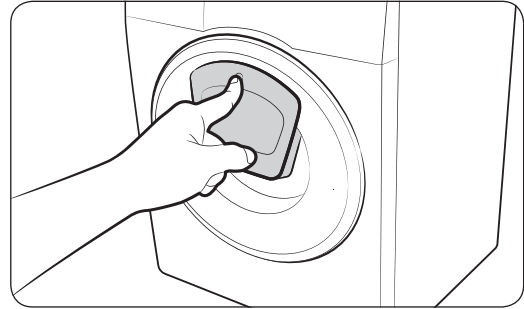


الميزات الخاصة

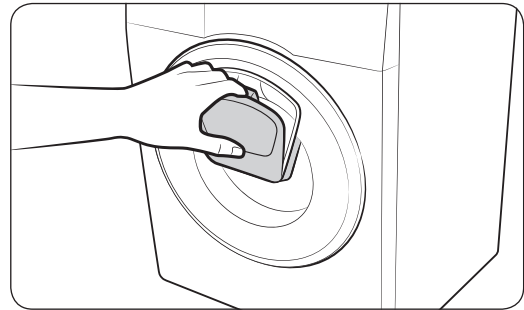
AddWash

عندما يضيء مؤشر AddWash، يمكنك إيقاف عملية الغسل ووضع مزيد من الملابس أو إضافة منعم إلى الحاوية. يتم فتح Add Door بزاوية تزيد عن 130 درجة لإتاحة الوصول السهل.

1. اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت لإيقاف عملية الغسل.
2. اضغط على المنطقة العلوية من Add Door حتى تسمع صوت نقر لإيقاف قفل الباب. اسحب مقبض Add Door لفتحه.



3. افتح Add Door وضع الملابس الإضافية أو أضف منعمًا إلى الحاوية.
 4. ادفع Add Door حتى تسمع صوت نقل لإغلاق الباب.
 5. اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت لمتابعة التشغيل.
- ⚠ تنبيه
لا تستعمل القوة المفرطة مع Add Door، فقد ينكسر.



ملاحظة

لن تتسرب المياه الموجودة داخل الحاوية إذا تم غلق Add Door بطريقة صحيحة. قد تتجمع قطرات المياه حول باب الغسالة، ولكنها لن تتسرب من داخل الحاوية.

تنبيه

- لا تفتح Add Door في حالة وجود رغاوي داخل الحاوية ترتفع إلى حد أعلى من مستوى Add Door.
- لا تحاول فتح Add Door أثناء تشغيل الغسالة دون الضغط أولاً على بدء/إيقاف مؤقت. لاحظ أنه يمكن فتح الباب الإضافي دون قصد (دون الضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت) عند اكتمال دورة الغسل.
- لا تقم بإضافة حمولة زائدة من خلال Add Door. فقد ينخفض مستوى الأداء.
- لا تستخدم المنطقة السفلية من Add Door كمقبض. فقد تنحسر أصابعك.
- تأكد من عدم وجود ملابس عالقة في Add Door.
- احتفظ بالحيوانات الأليفة بعيدًا عن الغسالة. خاصة Add Door.

العمليات

- عند استخدام ماء ساخن للغسل، قد يقوم Add Door بتسريب المياه بعد فتحه وغلقه. هذا أمر طبيعي، وذلك نظرًا لأن البخار الناتج عن فتح Add Door قد تم تبريده وقام بتكوين قطرات مياه على السطح.
- عند إغلاق Add Door، يتم سد الباب تمامًا ولا يمكن أن تتسرب أي قطرة مياه. ومع ذلك، قد تجد ما يبدو أنه تسربًا للمياه حول الباب: فقد تكون المياه المتبقية حول Add Door قطرات مياه. يعد هذا أمرًا طبيعيًا.
- لا يمكن فتح الباب الرئيسي أو Add Door عندما تزيد درجة حرارة المياه عن ٥٠ درجة مئوية، وإذا تجاوز مستوى المياه داخل الحوض نقطة معينة، فلن يتم فتح الباب الرئيسي.
- إذا ظهرت معلومات الكود ddc على شاشة العرض، فراجع القسم "رموز المعلومات" لمزيد من الإجراءات.
- حافظ دومًا على نظافة Add Door والمنطقة المحيطة به. قد يؤدي تراكم الخلفات أو مساحيق الغسيل على حواجز Add Door أو ما حوله إلى حدوث تسرب.

الإعدادات

مغلق/تشغيل صوت

- يمكنك تشغيل الصوت أو إيقاف تشغيله من الغسالة. سيظل إعدادك محفوظًا حتى بعد إعادة تشغيل الغسالة.
- لكتيم الصوت، اضغط مع الاستمرار على الزرين **شطف** و **دوران** معًا لمدة 3 ثوانٍ.
 - لإلغاء كتيم الصوت، اضغط مع الاستمرار مرة أخرى لمدة 3 ثوانٍ.

التأمين ضد عبث الأطفال

- لمنع وقوع حوادث الأطفال، تقوم وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال بتأمين جميع الأزرار باستثناء زر **التشغيل**.
- لضبط وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال، اضغط مع الاستمرار على الزرين **درجة الحرارة** و **شطف**.
 - لإلغاء ضبط وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال، اضغط مع الاستمرار على الزرين **درجة الحرارة** و **شطف**.

ملاحظة

- في حالة وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال، يجب أن تقوم أولاً بإلغاء تنشيط وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال إذا كنت ترغب في إضافة مسحوق أو غسيل.
- سيظل إعدادك محفوظًا حتى بعد إعادة تشغيل الغسالة.

الصيانة

حافظ على الغسالة نظيفة لمنع تدهور مستوى الأداء وإطالة عمرها الافتراضي.

تنظيف الحوض

استخدم هذه الدورة بانتظام لتنظيف الحاوية وإزالة البكتيريا منها.

١. اضغط على الزر التشغيل لتشغيل الغسالة.
٢. قم بتدوير قرص تحديد الدورة لتحديد تنظيف الحوض.
٣. اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

ملاحظة

- يتم ضبط درجة حرارة الماء لدورة تنظيف الحوض على ٧٠ درجة مئوية، ولا يمكن تغييرها.
- ينصح بتشغيل دورة تنظيف الحوض مرة واحدة كل ٤٠ غسلة.

تنبيه

لا تستخدم أي منظفات لتنظيف حاوية الغسيل. تعمل بقايا المواد الكيميائية في الحاوية على التأثير على أداء الغسل.

تذكير تنظيف الحوض

- يظهر تذكير تنظيف الحوض على الشاشة الرئيسية مرة كل ٤٠ دورة غسيل. يُنصح بإجراء تنظيف الحوض بانتظام.
- عندما ترى هذا التذكير لأول مرة، يمكنك تجاهله في عمليات الغسل الست التالية، وبدءًا من عملية الغسل السابعة لا يظهر التذكير. لكنه يظهر مرة أخرى عند اكتمال عملية الغسل الأربعين التالية.

Smart Check

لتمكين هذه الوظيفة، يجب أولاً تنزيل التطبيق Samsung Smart Washer من Play Store أو Apple Store، ثم تثبيته على جهاز محمول يتميز بوظيفة الكاميرا.

تم تطوير الوظيفة Smart Check لمجموعة الأجهزة iPhone و Galaxy (الطرز الملائمة فقط).

١. عندما تكتشف الغسالة مشكلة ما للتحقق منها، فإنها تدخل في وضع Smart Check بعد التشغيل.
٢. تبدأ الغسالة في إجراء التشخيص الذاتي، وتعرض رمزاً للمعلومات في حالة اكتشاف أي مشكلة.
٣. قم بتشغيل التطبيق Samsung Smart Washer على جهازك المحمول، ثم انقر فوق Smart Check.
٤. ضع الجهاز المحمول بالقرب من لوحة عرض الغسالة، حيث تكون الكاميرا الخاصة بالهاتف الذكي مواجهة للغسالة. وبعد ذلك، سيتعرف التطبيق تلقائياً على رمز المعلومات.
٥. عند التعرف على رمز المعلومات بشكل صحيح، يوفر التطبيق معلومات تفصيلية حول المشكلة، بالإضافة إلى تقديم الحلول الممكنة.

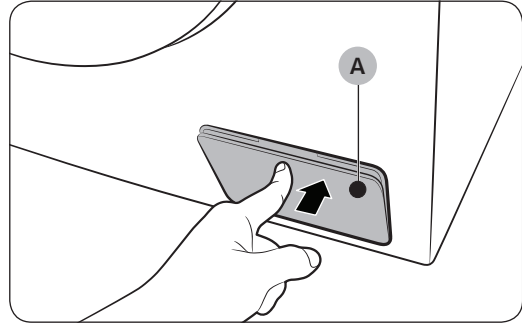
ملاحظة

- قد يختلف اسم الوظيفة Smart Check باختلاف اللغة.
- في حالة انعكاس ضوء قوي على لوحة عرض الغسالة، قد يتعذر على التطبيق التعرف على رمز المعلومات.
- إذا تعذر على التطبيق التعرف على رمز Smart Check تبعاً، فأدخل رمز المعلومات يدوياً على شاشة التطبيق.

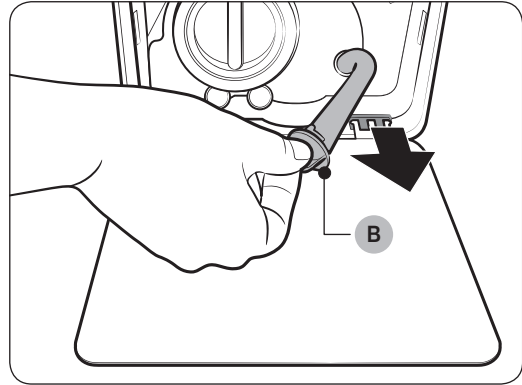
تصريف الطوارئ

في حالة انقطاع التيار الكهربائي، قم بتصريف المياه الموجودة داخل الحوض قبل إخراج الغسيل.

١. افصل التيار الكهربائي، ثم افصل قابس الغسالة من مأخذ التيار.
٢. اضغط برفق على الجزء العلوي من غطاء المصفاة (A) لفتحه.



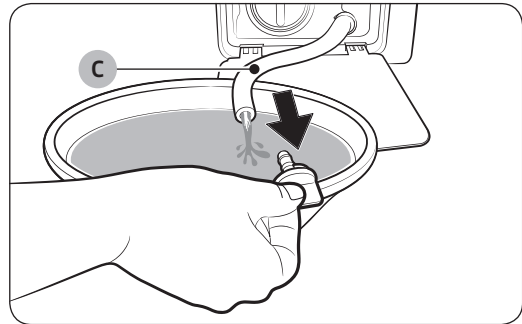
٣. ضع وعاءً فارغًا واسعًا حول الغطاء، ثم قم بتمديد أنبوب تصريف الطوارئ إلى الوعاء أثناء الإمساك بغطاء الأنبوب (B)



٤. افتح غطاء الأنبوب واجعل الماء الموجود في أنبوب تصريف الطوارئ (C) يتدفق نحو الوعاء.
٥. عند الانتهاء، أغلق غطاء الأنبوب، ثم أعد إدخال الأنبوب، ثم أغلق غطاء المصفاة.

ملاحظة

استخدم وعاءً واسعًا نظرًا لأن الماء في الحاوية قد يكون أكثر من المتوقع.



الصيانة

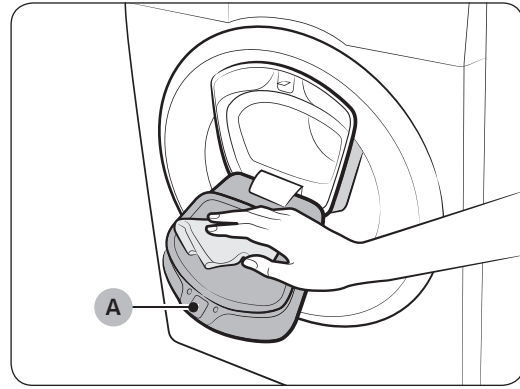
التنظيف

سطح الغسالة

استخدم قطعة قماش ناعمة مع منظف منزلي غير كاشط. لا ترش الماء على الغسالة.

Add Door

1. افتح Add Door
2. استخدم قطعة قماش مبللة لتنظيف Add Door.
 - لا تستخدم أي منظفات. فقد تتغير الألوان.
 - توخّ الحذر عند تنظيف المطاط وآلية القفل (A).
 - قم بإزالة الأتربة الموجودة بمنطقة باب الغسالة بانتظام.
3. امسح Add Door وأغلقه حتى تسمع صوت نقر.



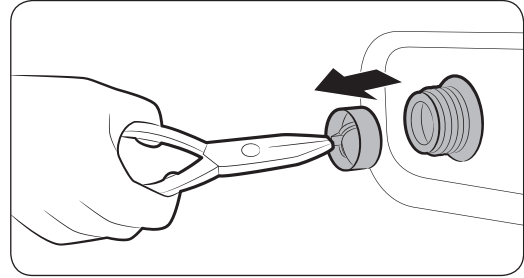
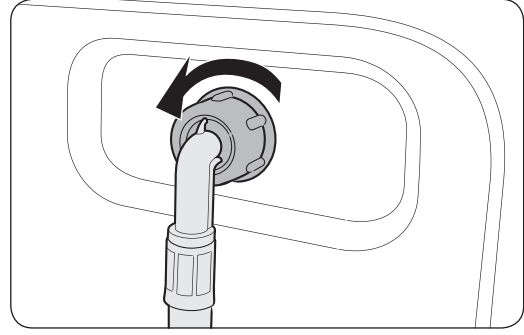
تنبيه

- لا تستعمل القوة مع Add Door. فقد ينكسر.
- لا تترك Add Door مفتوحاً أثناء تشغيل الغسالة.
- لا تضع أشياء ثقيلة في Add Door في أي وقت.
- لتجنب حدوث أي إصابات جسدية، لا تلمس Add Door أثناء تدوير الحاوية.
- لا تفتح Add Door أثناء تشغيل الغسالة. فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابات جسدية.
- لا تستخدم لوحة المزايا أثناء فتح Add Door. فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابات جسدية أو خطأ في النظام.
- لا تضع أي شيء سوى الملابس.
- لا تضع قطع الغسيل كبيرة الحجم في الحاوية من خلال Add Door.
- لا تنزع المطاط الخاص بـ Add Door أثناء التنظيف. فقد يسبب ذلك حدوث تلفيات.

المصفاة الشبكية

نظّف المصفاة الشبكية لخرطوم الماء مرة أو مرتين في السنة.

١. قم بإيقاف تشغيل الغسالة، ثم افصل سلك التيار الكهربائي.
٢. أغلق صنبور الماء.
٣. قم بفك خرطوم الماء وفصله من الجهة الخلفية للغسالة، قم بتغطية الخرطوم بقطعة قماش لمنع تدفق الماء للخارج.
٤. استخدم الزردية لسحب المصفاة الشبكية من صمام توريد الماء.
٥. اغمر المصفاة الشبكية في الماء بعمق بحيث يتم غمر الوصلة الملفوفة أيضاً.
٦. قم بتجفيف المصفاة الشبكية بالكامل في الظل.
٧. أعد إدخال المصفاة الشبكية في صمام توريد الماء، ثم أعد توصيل خرطوم الماء بصمام التوريد.
٨. افتح صنبور الماء.



ملاحظة

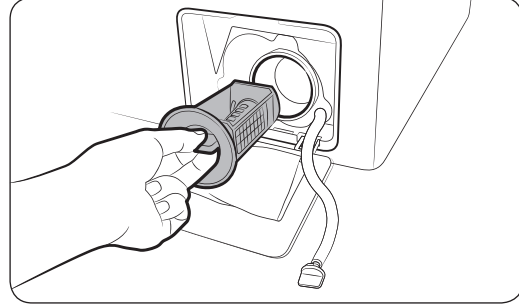
إذا سُدت المصفاة الشبكية، فإن رمز المعلومات "4C" على الشاشة.

الصيانة

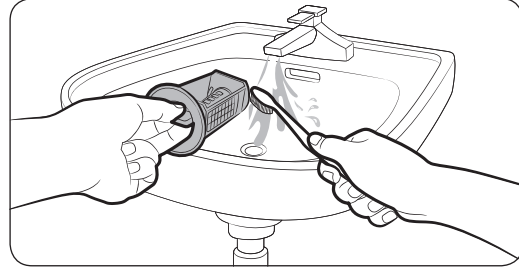
مصفاة المضخة

يُنصح بتنظيف مصفاة المضخة ٥ أو ٦ مرات سنويًا لمنع انسدادها. حيث قد تقلل مصفاة المضخة المسدودة من تأثير الفقاعات.

١. قم بإيقاف تشغيل الغسالة، ثم افصل سلك التيار الكهربائي.
٢. قم بتصريف الماء المتبقي داخل الحاوية. راجع قسم "تصريف الطوارئ".
٣. اضغط برفق على الجزء العلوي من غطاء المصفاة لفتحه.
٤. لف مقبض مصفاة المضخة جهة اليسار، ثم قم بتصريف الماء المتبقي.



٥. نظف مصفاة المضخة باستخدام فرش ناعمة. تأكد أن مروحة مضخة تصريف الماء الموجودة داخل المصفاة غير مسدودة.
٦. أعد إدخال مصفاة المضخة، ثم لف مقبض المصفاة جهة اليمين.

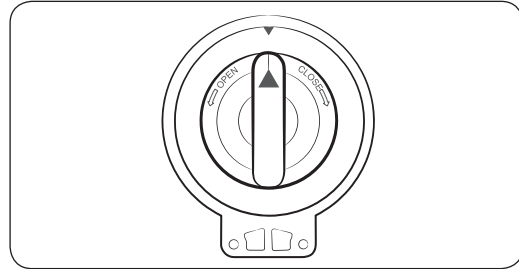


ملاحظة

إذا سُدَّت مصفاة المضخة، فإن رمز المعلومات "5C" يظهر على الشاشة.

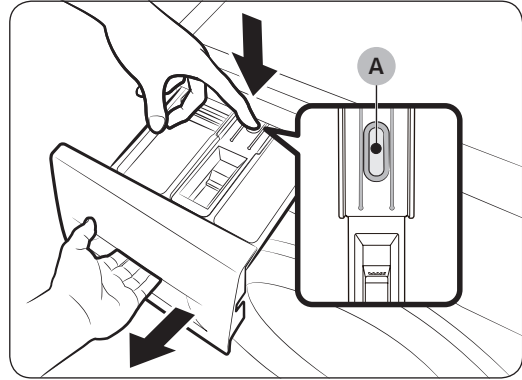
تنبيه

- تأكد من إغلاق مقبض المصفاة بشكل صحيح بعد تنظيف المصفاة، وإلا، قد يحدث تسرب.
- تأكد من إعادة إدخال المصفاة بشكل صحيح بعد تنظيفها، وإلا، قد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل في التشغيل أو تسرب.

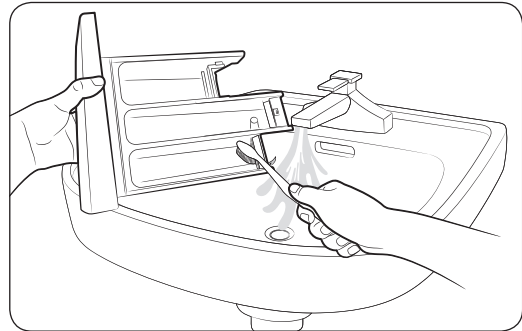


درج المنظف

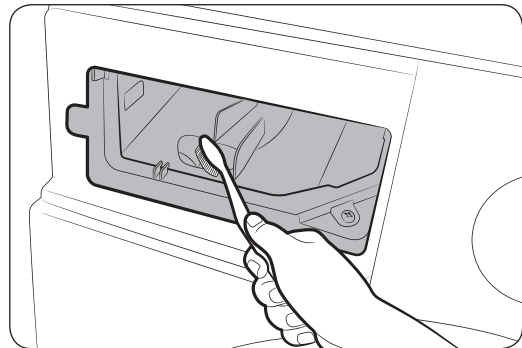
1. اسحب الدرج أثناء الضغط مع الاستمرار على ذراع الإطلاق (A) الموجود داخل الدرج.
2. قم بفك ذراع الإطلاق وحاوية المنظف السائل من الدرج.



3. قم بتنظيف مكونات الدرج بالماء المتدفق وباستخدام فرشاة ناعمة.



4. قم بتنظيف جوف الموزع باستخدام فرشاة ناعمة.
5. أعد إدخال ذراع الإطلاق وحاوية المنظف السائل في الدرج.
6. ادفع الدرج إلى الداخل لإغلاقه.



ملاحظة

لإزالة المنظف المتبقي، قم بتشغيل الدورة دوران+شطف على أن تكون حاوية الغسيل فارغة.

استرداد الحالة الطبيعية بعد التجمد

قد تتجمد الغسالة عندما تنخفض الدرجة عن صفر مئوية.

١. قم بإيقاف تشغيل الغسالة. ثم افصل سلك التيار الكهربائي.
٢. صب الماء الدافئ على صنوبر الماء لفك خرطوم الماء.
٣. افصل خرطوم الماء وانقعه في الماء الدافئ.
٤. صب الماء الدافئ في الحوض واتركه لمدة ١٠ دقائق.
٥. أعد توصيل خرطوم الماء بصنوبر الماء.

ملاحظة

إذا استمرت الغسالة في العمل بشكل غير سليم، فكرر الخطوات السابقة حتى تعمل بشكل طبيعي.

الحذر من عدم الاستخدام لفترة طويلة

جنب ترك الغسالة دون استخدام لفترة زمنية طويلة، وإذا كانت هذه هي الحالة، فيجب تصريف الماء من الغسالة ثم فصل سلك التيار الكهربائي.

١. قم بتدوير قرص تحديد الدورة لتحديد دوران شطف.
٢. قم بتفريغ حاوية الغسيل. ثم اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.
٣. عند اكتمال الدورة، أغلق صنوبر الماء. ثم افصل خرطوم الماء.
٤. قم بإيقاف تشغيل الغسالة. ثم افصل سلك التيار الكهربائي.
٥. افتح الباب للسماح بدخول الهواء خلال الحوض.

استكشاف المشاكل وحلها

تعليمات الفحص

إذا واجهت مشكلة مع الغسالة، فراجع الجدول التالي أولاً، وجرّب الاقتراحات الواردة به.

الإجراء	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل قابس الجهاز بمصدر التيار الكهربائي. تأكد أن الباب مغلق بإحكام. تأكد أن صنابير الماء مفتوحة. اضغط أو انقر على الزر بدء/إيقاف مؤقت لبدء تشغيل الغسالة. تأكد من عدم تنشيط وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال (Ⓜ). قبل أن تبدأ الغسالة في ملء الماء، ستصدر سلسلة من أصوات الطقطقة للتحقق من تفعيل قفل الباب والتصريف بسرعة. افحص المنصهر أو أعد تشغيل قاطع الدائرة الكهربائية. 	<p>الغسالة لا تبدأ الغسل.</p>
<ul style="list-style-type: none"> افتح صنبور الماء بالكامل. تأكد أن الباب مغلق بإحكام. تأكد من أن خرطوم توريد الماء غير متجمد. تأكد من أن خرطوم توريد الماء ليس ملتويًا أو مسدودًا. تأكد من أن ضغط الماء كافٍ. 	<p>إما أن تزويد الماء غير كافٍ أو لا يتم تزويد الماء.</p>
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كافٍ. تأكد من إضافة المنظف في منتصف الدرج. تأكد من إدخال غطاء الشطف بشكل صحيح. إذا كنت تستخدم منظفًا حبيبيًا، فتأكد من أن قرص تحديد المنظف في الوضع العلوي. قم بفك غطاء الشطف ونظف درج المنظف. 	<p>بعد انتهاء دورة غسل، يبقى المنظف في درجه.</p>
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تركيب الغسالة على أرضية مستوية وصلبة لا تؤدي إلى انزلاقها. إذا كانت الأرضية غير مستوية، فاستخدم أرجل استواء الغسالة لضبط مستوى ارتفاعها. تأكد من فك مسامير الشحن. تأكد من عدم ملامسة الغسالة لأي شيء آخر. تأكد من موازنة حمولة الغسيل. قد يصدر المحرك ضجيجًا أثناء التشغيل العادي. قد تصدر ثياب العمل أو الملابس المزينة بقطع حديدية ضجيجًا أثناء غسلها. يعد هذا أمرًا طبيعيًا. قد تصدر بعض الأجسام المعدنية كالعملات المعدنية ضجيجًا. بعد الغسل، قم بإزالة هذه الأجسام من الجوز أو حاوية التصفية. 	<p>الغسالة تهتز بشدة أو تحدث ضجيجًا.</p>

استكشاف المشاكل وحلها

المشكلة	الإجراء
الغسالة لا تقوم بالتصريف أو العصر.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من فرد خرطوم تصريف الماء بالكامل داخل مجموعة التصريف. إذا صادفت عائقًا لتصريف الماء، فانصل بالخدمة. تأكد من أن المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم المياه غير مسدودة. أغلق الباب ثم اضغط أو انقر على الزر بدء/إيقاف مؤقت. من أجل سلامتك، لن تقوم الغسالة بالدوران السريع أو العصر إلا إذا كان الباب مغلقًا. تأكد من عدم انسداد خرطوم تصريف الماء أو جُمده. تأكد من توصيل خرطوم التصريف بمجموعة تصريف غير مسدودة. إذا لم تكن الغسالة مزودة بمقدار كافٍ من الطاقة، فلن تقوم بالتصريف أو العصر مؤقتًا. وبمجرد وصول القدر الكافي من الطاقة إلى الغسالة مرة أخرى، ستعمل بشكل طبيعي.
يتعذر فتح الباب.	<ul style="list-style-type: none"> اضغط أو انقر على الزر بدء/إيقاف مؤقت لإيقاف الغسالة. قد يستغرق الأمر دقائق قليلة حتى تتحرر آلية قفل الباب. لن يتم فتح الباب إلا بعد مرور 3 دقائق على توقف الغسالة عن العمل أو فصل التيار الكهربائي. تأكد من تصريف كل الماء الموجود في الحاوية. قد لا يفتح الباب إذا كان هناك ماء في الحاوية. قم بتصريف الماء الموجود في الحوض، وافتح الباب يدويًا. تأكد من انطفاء ضوء قفل الباب. ينطفئ مؤشر قفل الباب بعد تصريف الماء من الغسالة.
توجد رغاوي زائدة.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من استخدام أنواع المنظفات الموصى بها كلما أمكن. استخدم مسحوقًا ذا فاعلية عالية (HE) لمنع الرغوة الزائدة. قلل كمية المسحوق عند استخدام ماء ساخن أو مع الحمولات الصغيرة أو خفيفة الاتساخ. لا يفضل استخدام مساحيق سوي المساحيق ذات الفاعلية العالية.
لا يمكن وضع منظف إضافي.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الكمية المتبقية من المنظف ومنعم الأقمشة ليست زائدة عن الحد المسموح به.
الغسالة تتوقف عن العمل.	<ul style="list-style-type: none"> قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمنفذ تيار كهربائي مباشر. افحص المنصهر أو أعد تشغيل قاطع الدائرة الكهربائية. أغلق الباب. ثم اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت لبدء تشغيل الغسالة. من أجل سلامتك، لن تقوم الغسالة بالدوران السريع أو العصر إلا إذا كان الباب مغلقًا. قبل أن تبدأ الغسالة في ملء الماء، ستصدر سلسلة من أصوات الطقطقة للتحقق من تفعيل قفل الباب والتصريف بسرعة. وقد تكون هناك فترة توقف أو نزع أثناء الدورة. انتظر قليلًا. فقد تبدأ الغسالة في العمل. تأكد من عدم انسداد المصفاة الشبكية لخرطوم توريد الماء المتصل بصنبور الماء. نظف المصفاة الشبكية بانتظام. إذا لم تكن الغسالة مزودة بمقدار كافٍ من الطاقة، فلن تقوم بالتصريف أو العصر مؤقتًا. وبمجرد وصول القدر الكافي من الطاقة إلى الغسالة مرة أخرى، ستعمل بشكل طبيعي.



المشكلة	الإجراء
تمتلئ الغسالة بماء ذي درجة حرارة خاطئة.	<ul style="list-style-type: none"> افتح الصنوبرين بالكامل. تأكد من تحديد درجة الحرارة بشكل صحيح. تأكد من توصيل الخرطومين بصنوبري الماء الصحيحين. تأكد من تدفق المياه في الوصلات. تأكد من ضبط سخان الماء للحصول على ماء ساخن بدرجة حرارة ١٢٠ درجة فهرنهايت (٤٩ درجة مئوية) على الأقل من الصنوبر. افحص أيضًا سعة سخان الماء ومعدل الاسترداد. افصل الخرطومين ونظف المصفاة الشبكية. فقد تكون مسدودة. أثناء ملء الغسالة، قد تتغير درجة حرارة الماء نظرًا لأن ميزة التحكم التلقائي في درجة الحرارة تتحقق من درجة حرارة الماء الوارد. يعد هذا أمرًا طبيعيًا. أثناء ملء الغسالة، قد تلاحظ مرور الماء الساخن وأو الماء البارد فقط خلال الموزع عند تحديد درجة حرارة الماء البارد أو الدافئ؛ وهذه وظيفة طبيعية لميزة التحكم التلقائي في درجة الحرارة نظرًا لأن الغسالة تحدد درجة حرارة الماء.
الملابس تظل مبتلة في نهاية الدورة.	<ul style="list-style-type: none"> استخدم سرعة دوران "عالية" أو "عالية جدًا". استخدم مسحوقًا ذا فاعلية عالية (HE) لتقليل الرغوة الزائدة. الحمولة قليلة جدًا. قد يصبح الغسيل القليل (قطعة واحدة أو اثنتين) غير متوازن ولا يتم عصره بالكامل. تأكد من عدم انسداد خرطوم تصريف الماء أو انثنائه.
الماء يتسرب.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد أن الباب مغلق بإحكام. تأكد من إحكام جميع وصلات الخرطومين. تأكد من إدخال طرف خرطوم التصريف وإحكام وضعه بشكل صحيح في نظام التصريف. جنب التحميل الزائد. استخدم مسحوقًا ذا فاعلية عالية (HE) لمنع الرغوة الزائدة.
هناك روائح كريهة.	<ul style="list-style-type: none"> تجمع الرغاوي الزائدة في التجاويف مما يسبب رائحة كريهة. شغّل دورات التنظيف بانتظام للتعميم. نظف حاجز الباب (العازل). جفف الجزء الداخلي من الغسالة بعد انتهاء دورة الغسل.
الفقايع لا تظهر (الطرز التي تدعم Bubbleshot فقط)	<ul style="list-style-type: none"> قد تمنع الحمولة الزائدة الفقاعات. قد لا تتكون الفقاعات نتيجة اتساخ الملابس الشديد.
هل يمكن فتح Add Door في أي وقت؟	<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن فتح Add Door إلا عند ظهور المؤشر. ومع ذلك، لا يتم فتحه في الحالات الآتية: <ul style="list-style-type: none"> عند بدء عملية الغلي أو التجفيف وارتفاع درجة الحرارة الداخلية. عند ضبط وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال لأسباب تتعلق بالسلامة. عند بدء دورة غسل الحوض أو جفيفه الذي لا يتضمن غسيل إضافي.

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي.



استكشاف المشاكل وحلها

رموز المعلومات

إذا لم تعمل الغسالة، فقد يظهر أحد رموز المعلومات على الشاشة. راجع الجدول التالي وجرب الاقتراحات الواردة به.

الرمز	الإجراء
4C	<p>لا يتم تزويد الماء.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد أن صنابير الماء مفتوحة. تأكد من عدم انسداد خرطوم الماء. تأكد من عدم جُمَد صنابير الماء. تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كافٍ. تأكد من توصيل صنبوري الماء البارد والساخن بشكل صحيح. نظف المصفاة الشبكية، فقد تكون مسدودة.
4C2	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن خرطوم توريد الماء البارد متصل بصنبور الماء البارد بإحكام. إذا كان الخرطوم متصلاً بصنبور الماء الساخن، فقد يتعرض الغسيل للتلف مع بعض الدورات.
5C	<p>لا يتم تصريف الماء.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من عدم انسداد خرطوم تصريف الماء أو جُمده. تأكد أن خرطوم تصريف الماء في وضعه الصحيح، وذلك حسب نوع التوصيل. نظف مصفاة الخلفيات حيث قد تكون مسدودة. تأكد من فرد خرطوم تصريف الماء بالكامل داخل مجموعة التصريف. في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات، اتصل بمركز خدمة العملاء.
dC	<p>الغسالة تعمل أثناء فتح الباب.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد أن الباب مغلق بإحكام. تأكد من عدم وجود ملابس عالقة بالباب.
OC	<p>يفيض الخوض بالمياه.</p> <ul style="list-style-type: none"> أعد التشغيل بعد العصر. إذا استمر رمز المعلومات في الظهور على الشاشة، فاتصل بمركز خدمة Samsung المحلي.
LC و LC1	<p>افحص خرطوم التصريف.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد أن طرف خرطوم التصريف غير مُلقَى على الأرض. تأكد من عدم انسداد خرطوم التصريف. في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات، اتصل بمركز خدمة العملاء.



الرمز	الإجراء
Ub	<p>دورة العصر لا تعمل</p> <ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توزيع قطع الملابس بالتساوي في الغسالة. • تأكد من تركيب الغسالة على سطح مستوي وثابت. • إعادة توزيع الملابس بالغسالة. في حالة غسل قطعة واحدة فقط من الملابس. مثل برنص حمام أو بنطلون جينز. قد لا تكون نتيجة العصر النهائية مرضية. وتظهر رسالة الفحص "Ub" على الشاشة.
3C	<p>افحص عمل المحرك.</p> <ul style="list-style-type: none"> • جرّب إعادة تشغيل الدورة. • في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات. اتصل بمركز خدمة العملاء.
UC	<p>يلزم فحص التحكم الإلكتروني.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل التيار بشكل سليم. • في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات. اتصل بمركز خدمة العملاء.
	<p>تم اكتشاف جهد كهربائي منخفض</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل سلك التيار الكهربائي. • في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات. اتصل بمركز خدمة العملاء.
HC	<p>التحقق من عدم ارتفاع درجة الحرارة عند التسخين.</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات. اتصل بمركز خدمة العملاء.
1C	<p>مستشعر مستوى الماء لا يعمل بشكل سليم.</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بإيقاف تشغيل الغسالة وأعد تشغيل الدورة. • في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات. اتصل بمركز خدمة العملاء.
AC	<p>تحقق من الاتصالات بين مجموعات لوحات الدوائر المطبوعة (PBA) الرئيسية والفرعية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بإيقاف تشغيل الغسالة وأعد تشغيل الدورة. • في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات. اتصل بمركز خدمة العملاء.
ddC و DDC	<p>تظهر هذه الرسالة عند فتح Add Door دون الضغط على بدء/إيقاف مؤقت. وفي حالة حدوث ذلك. قم بأحد الإجراءات الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اضغط على Add Door لغلقة بطريقة صحيحة. اضغط بعد ذلك على بدء/إيقاف مؤقت وحاول مرة أخرى. • لإضافة غسيل. افتح Add Door وضع الغسيل. أغلق Add Door بطريقة صحيحة. ثم. اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت لمتابعة التشغيل.
8C	<p>مستشعر MEMS لا يعمل بشكل سليم.</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بإيقاف تشغيل الغسالة وأعد تشغيل الدورة. • في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات. اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي.



استكشاف المشاكل وحلها

الرمز	الإجراء
AC6	<p>تحقق من الاتصالات بين مجموعات لوحات الدوائر المطبوعة (PBA) الرئيسية والعاكسة للتيار الكهربائي.</p> <ul style="list-style-type: none">• قد تعود الغسالة إلى عملية التشغيل العادية تلقائيًا حسب الحالة.• قم بإيقاف تشغيل الغسالة وأعد تشغيل الدورة.• في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي.
DC1	<p>قفل/إلغاء قفل الباب الرئيسي لا يعمل بشكل سليم.</p> <ul style="list-style-type: none">• قم بإيقاف تشغيل الغسالة وأعد تشغيل الدورة.• في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي.
DC3	<p>قفل/إلغاء قفل Add Door لا يعمل بشكل سليم.</p> <ul style="list-style-type: none">• قم بإيقاف تشغيل الغسالة وأعد تشغيل الدورة.• في حالة استمرار ظهور رمز المعلومات، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung المحلي.

إذا ظل هناك أي رمز معلومات يظهر على الشاشة، فاتصل بمركز خدمة Samsung المحلي.

المواصفات

جدول العناية بالأقمشة

توضح الرموز التالية تعليمات العناية بالملابس. تتضمن بطاقات العناية أربعة رموز حسب الترتيب التالي: الغسل والتبييض والتجفيف والكوي (التنظيف الجاف عند الحاجة). يضمن استخدام هذه الرموز التناسق بين الشركات المصنّعة للملابس المحلية والمستوردة. اتبع تعليمات بطاقة العناية لزيادة عمر الملابس وتقليل مشاكل الغسل.

مواد مقاومة		منوع الكي
الملابس الناعمة		يمكن إجراء تنظيف جاف باستخدام أي مواد مذيبة
يمكن الغسل عند ٩٥ درجة مئوية		تنظيف جاف
يمكن الغسل عند ٦٠ درجة مئوية		التنظيف الجاف بالبروكلوريد أو الوقود الخفف أو الكحول النقي أو R113 فقط
يمكن الغسل عند ٤٠ درجة مئوية		التنظيف الجاف بوقود الطائرات أو الكحول النقي أو R113 فقط
يمكن الغسيل عند ٣٠ درجة مئوية		منوع استخدام التنظيف الجاف
غسل يدوي فقط		تجفف وهي مفرودة
تنظيف جاف فقط		يمكن تعليقها لتجف
يمكن استخدام مادة تبييض مع المياه الباردة		تجفيف الملابس وهي معلقة على حمالة
يحظر استخدام مادة تبييض		تجفيف بالتدوير. حرارة عادية
يمكن الكي عند ٢٠٠ درجة مئوية بحد أقصى		تجفيف بالتدوير. حرارة خفيفة
يمكن الكي عند ١٥٠ درجة مئوية بحد أقصى		يحظر تجفيفها بالتدوير
يمكن الكي عند ١٠٠ درجة مئوية بحد أقصى		

المواصفات

حماية البيئة

- هذا الجهاز مصنوع من مواد قابلة لإعادة التدوير. إذا قررت التخلص من هذا الجهاز، يُرجى مراعاة القوانين المحلية الخاصة بالتخلص من النفايات.
- اقطع سلك التيار بحيث لا يمكن توصيل الجهاز بمصدر طاقة. فك الباب لمنع تعرض الحيوانات أو الأطفال الصغار للاحتباس داخل الجهاز.
- لا تضع كميات من المنظف أكثر من تلك المبينة في الإرشادات الموصى بها من قبل الشركة المصنّعة للمنظف.
- استخدم مواد إزالة البقع ومواد التبييض قبل دورة الغسيل عند الحاجة فقط.
- وفر المياه والكهرباء من خلال إجراء الغسل بأوزان كاملة (تختلف الكمية وفقًا للدورة المستخدمة).

بيان المواصفات

تعني علامة (علامات) النجمة "*" أن الطراز متغير. ويمكن التعبير عنها بالرموز (0-9) أو (A-Z).

غسالة أمامية التحميل		النوع	
WW9*K5****(*)		اسم الطراز	
العرض ٦٠٠ × العمق ٥٥٠ × الارتفاع ٨٥٠ (مم)		الأبعاد	
٥٠ إلى ٨٠٠ كيلو باسكال		ضغط الماء	
١٣,٠ كجم		الوزن الصافي	
٩,٠ كجم		سعة الغسل والدوران	
٢٠٠٠ وات	٢٢٠ فولت	الغسل والتسخين	استهلاك الطاقة
٢٤٠٠ وات	٢٤٠ فولت		
WW9*K52****(*)	WW9*K54****(*)	دورات العصر	
١٢٠٠ لفة في الدقيقة	١٤٠٠ لفة في الدقيقة		

المواصفات

غسالة أمامية التحميل		النوع	
WW8*K5****(*)		اسم الطراز	
العرض ٦٠٠ × العمق ٥٥٠ × الارتفاع ٨٥٠ (سم)		الأبعاد	
٥٠ إلى ٨٠٠ كيلوباسكال		ضغط الماء	
١٣,٠ كجم		الوزن الصافي	
٨,٠ كجم		سعة الغسل والدوران	
٢٠٠٠ وات	٢٢٠ فولت	الغسل والتسخين	استهلاك الطاقة
٢٤٠٠ وات	٢٤٠ فولت		
WW8*K52****(*)	WW8*K54****(*)	دورات العصر	
١٢٠٠ لفة في الدقيقة	١٤٠٠ لفة في الدقيقة		

غسالة أمامية التحميل		النوع	
WW7*K5****(*)		اسم الطراز	
العرض ٦٠٠ × العمق ٥٥٠ × الارتفاع ٨٥٠ (مم)		الأبعاد	
٥٠ إلى ٨٠٠ كيلو باسكال		ضغط الماء	
١٣,٠ كجم		الوزن الصافي	
٧,٠ كجم		سعة الغسل والدوران	
٢٠٠٠ وات	٢٢٠ فولت	الغسل والتسخين	استهلاك الطاقة
٢٤٠٠ وات	٢٤٠ فولت		
WW7*K52****(*)	WW7*K54****(*)	دورات العصر	
١٢٠٠ لفة في الدقيقة	١٤٠٠ لفة في الدقيقة		

ملاحظة

تصميم المنتج ومواصفاته عرضة للتغيير لأغراض تحسين الجودة دون إخطار مسبق.

المواصفات

وفقاً لللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1061/2010

تعني علامة (علامات) النجمة "*" أن الطراز متغير. ويمكن التعبير عنها بالرموز (0-9) أو (A-Z).

Samsung			
WW9*K52****(*)	WW9*K54****(*)	اسم الطراز	
٩,٠	كجم	السعة	
A+++	كفاءة الطاقة على نطاق من D (الأقل كفاءة) إلى A+++ (الأكثر كفاءة)		
١٣٠	كيلووات في الساعة/سنة	(يعتمد استهلاك الطاقة السنوي على ٢٢٠ دورة غسل قياسية لبرنامج غسل القطن القياسي عند درجتي حرارة ٦٠ و ٤٠ درجة مئوية بحمولة كاملة وجزئية، بالإضافة إلى الاستهلاك في وضعي إيقاف التشغيل واستمرار التشغيل. بينما سيعتمد استهلاك الطاقة الفعلي على كيفية استخدام الجهاز.)	
استهلاك الطاقة			
٠,٦٥	كيلووات في الساعة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة كاملة	
٠,٥١	كيلووات في الساعة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة جزئية	
٠,٥١	كيلووات في الساعة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية بحمولة جزئية	
٠,٤٨	وات	استهلاك الطاقة الموزون في وضع إيقاف التشغيل.	
٥,٠٠	وات	استهلاك الطاقة الموزون في وضع استمرار التشغيل.	
٩٤٠٠	لترسنة	(يعتمد استهلاك المياه السنوي على ٢٢٠ دورة غسل قياسية لبرنامج الغسل القطنية عند درجتي حرارة ٦٠ و ٤٠ درجة مئوية بحمولة كاملة وجزئية، بينما سيعتمد استهلاك المياه الفعلي على كيفية استخدام الجهاز.)	
فئة كفاءة الدوران			
B	A	فئة كفاءة دوران التجفيف على نطاق من G (الأقل كفاءة) إلى A (الأكثر كفاءة)	
١٢٠٠	١٤٠٠	لفة في الدقيقة	السرعة القصوى للدوران
٥٣	٤٤	%	الرطوبة المتبقية
برامج الغسل قطن-٥ على درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية وقطن-٥ على درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية هما "البرنامج القياسي لغسل الملابس القطنية على درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية" و"البرنامج القياسي لغسل الملابس القطنية على درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية". وهما مناسبين لتنظيف الملابس القطنية، كما أنهما الأكثر كفاءة (فيما يتعلق باستهلاك المياه والطاقة) لهذا النوع من الغسيل. قد تختلف درجة حرارة المياه الفعلية في هذين البرنامجين عن درجة الحرارة المعلنة. يُرجى تشغيل وضع المعايير بعد إنهاء التركيب (راجع القسم "تشغيل المعايير (مستحسن)" بالصفحة ٢٣).			
مدة البرنامج القياسي			
٢٩٣	دقيقة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة كاملة	
٢٨٣	دقيقة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة جزئية	

٢٨٣	دقيقة	برنامج غسل القطنيات القياسي في درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية بحمولة جزئية
٢	دقيقة	مدة وضع استمرار التشغيل (TI)
يتم التعبير عن انبعاثات الضوضاء الصوتية عبر الهواء في ديسيبل (A) بمستوى إسناد ١ بيكووات ويكون حول أقرب عدد صحيح أثناء الغسل ومراحل الدوران لبرنامج غسل القطنيات القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة كاملة;		
٥٣	ديسيبل (A) مستوى إسناد ١ بيكووات	غسل
٧٤	ديسيبل (A) مستوى إسناد ١ بيكووات	دوران
التوقف الجف		

المواصفات

وفقاً لللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1061/2010

تعني علامة (علامات) النجمة "*" أن الطراز متغير. ويمكن التعبير عنها بالرموز (0-9) أو (A-Z).

Samsung			
WW80K52****(*)	WW80K54****(*)	اسم الطراز	
٨٠	كجم	السعة	
A+++	كفاءة الطاقة على نطاق من D (الأقل كفاءة) إلى A+++ (الأكثر كفاءة)		
١١٦	كيلووات في الساعة/سنة	(يعتمد استهلاك الطاقة السنوي على ٢٢٠ دورة غسل قياسية لبرنامج غسل القطن القياسي عند درجتي حرارة ٦٠ و ٤٠ درجة مئوية بحمولة كاملة وجزئية. بالإضافة إلى الاستهلاك في وضعي إيقاف التشغيل واستمرار التشغيل. بينما سيعتمد استهلاك الطاقة الفعلي على كيفية استخدام الجهاز.)	
استهلاك الطاقة			
٠,٥٤	كيلووات في الساعة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة كاملة	
٠,٤٨	كيلووات في الساعة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة جزئية	
٠,٤٨	كيلووات في الساعة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية بحمولة جزئية	
٠,٤٨	وات	استهلاك الطاقة الموزون في وضع إيقاف التشغيل.	
٥,٠٠	وات	استهلاك الطاقة الموزون في وضع استمرار التشغيل.	
٨١٠٠	لترسنة	(يعتمد استهلاك المياه السنوي على ٢٢٠ دورة غسل قياسية لبرنامج الغسل القطنية عند درجتي حرارة ٦٠ و ٤٠ درجة مئوية بحمولة كاملة وجزئية. بينما سيعتمد استهلاك المياه الفعلي على كيفية استخدام الجهاز.)	
فئة كفاءة الدوران			
B	A	فئة كفاءة دوران التجفيف على نطاق من G (الأقل كفاءة) إلى A (الأكثر كفاءة)	
١٢٠٠	١٤٠٠	لفة في الدقيقة	السرعة القصوى للدوران
٥٣	٤٤	%	الرطوبة المتبقية
برامج الغسل قطن-٥ على درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية وقطن-٥ على درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية هما "البرنامج القياسي لغسل الملابس القطنية على درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية" و"البرنامج القياسي لغسل الملابس القطنية على درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية". وهما مناسبين لتنظيف الملابس القطنية. كما أنهما الأكثر كفاءة (فيما يتعلق باستهلاك المياه والطاقة) لهذا النوع من الغسيل. قد تختلف درجة حرارة المياه الفعلية في هذين البرنامجين عن درجة الحرارة المعلنة. يُرجى تشغيل وضع المعايير بعد إنهاء التركيب (راجع القسم "تشغيل المعايير (مستحسن)" بالصفحة ٢٣).			
مدة البرنامج القياسي			
٢٨٤	دقيقة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة كاملة	
٢٥٤	دقيقة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة جزئية	

٢٥٤	دقيقة	برنامج غسل القطنيات القياسي في درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية بحمولة جزئية
٢	دقيقة	مدة وضع استمرار التشغيل (TI)
يتم التعبير عن انبعاثات الضوضاء الصوتية عبر الهواء في ديسيبل (A) بمستوى إسناد ١ بيكووات ويكون حول أقرب عدد صحيح أثناء الغسل ومراحل الدوران لبرنامج غسل القطنيات القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة كاملة;		
٥٣	ديسيبل (A) مستوى إسناد ١ بيكووات	غسل
٧٤	ديسيبل (A) مستوى إسناد ١ بيكووات	دوران
التوقف الجف		

المواصفات

وفقاً لللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1061/2010

تعني علامة (علامات) النجمة "*" أن الطراز متغير. ويمكن التعبير عنها بالرموز (0-9) أو (A-Z).

Samsung			
WW7*K52****(*)	WW7*K54****(*)	اسم الطراز	
٧,٠	كجم	السعة	
A+++	كفاءة الطاقة على نطاق من D (الأقل كفاءة) إلى A+++ (الأكثر كفاءة)		
١٢٢	كيلووات في الساعة/سنة	(يعتمد استهلاك الطاقة السنوي على ٢٢٠ دورة غسل قياسية لبرنامج غسل القطن القياسي عند درجتي حرارة ٦٠ و ٤٠ درجة مئوية بحمولة كاملة وجزئية، بالإضافة إلى الاستهلاك في وضعي إيقاف التشغيل واستمرار التشغيل. بينما سيعتمد استهلاك الطاقة الفعلي على كيفية استخدام الجهاز.)	
استهلاك الطاقة			
٠,٦٨	كيلووات في الساعة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة كاملة	
٠,٥٢	كيلووات في الساعة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة جزئية	
٠,٣٤	كيلووات في الساعة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية بحمولة جزئية	
٠,٤٨	وات	استهلاك الطاقة الموزون في وضع إيقاف التشغيل.	
٥,٠٠	وات	استهلاك الطاقة الموزون في وضع استمرار التشغيل.	
٧٤٠٠	لتر/سنة	(يعتمد استهلاك المياه السنوي على ٢٢٠ دورة غسل قياسية لبرنامج الغسل القطنية عند درجتي حرارة ٦٠ و ٤٠ درجة مئوية بحمولة كاملة وجزئية، بينما سيعتمد استهلاك المياه الفعلي على كيفية استخدام الجهاز.)	
فئة كفاءة الدوران			
B	فئة كفاءة دوران التجفيف على نطاق من G (الأقل كفاءة) إلى A (الأكثر كفاءة)		
١٢٠٠	١٤٠٠	لفة في الدقيقة	السرعة القصوى للدوران
٥٣	%	الرطوبة المتبقية	
<p>برامج الغسل قطن-٥ على درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية وقطن-٥ على درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية هما "البرنامج القياسي لغسل الملابس القطنية على درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية" و"البرنامج القياسي لغسل الملابس القطنية على درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية". وهما مناسبين لتنظيف الملابس القطنية، كما أنهما الأكثر كفاءة (فيما يتعلق باستهلاك المياه والطاقة) لهذا النوع من الغسيل. قد تختلف درجة حرارة المياه الفعلية في هذين البرنامجين عن درجة الحرارة المعلنة. يُرجى تشغيل وضع المعايير بعد إنهاء التركيب (راجع القسم "تشغيل المعايير (مستحسن)" بالصفحة ٢٣).</p>			
مدة البرنامج القياسي			
٢٤٥	دقيقة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة كاملة	
١٩٥	دقيقة	برنامج غسل القطن القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة جزئية	

١٧٥	دقيقة	برنامج غسل القطنيات القياسي في درجة حرارة ٤٠ درجة مئوية بحمولة جزئية
٢	دقيقة	مدة وضع استمرار التشغيل (TI)
يتم التعبير عن انبعاثات الضوضاء الصوتية عبر الهواء في ديسيبل (A) بمستوى إسناد ١ بيكووات ويكون حول أقرب عدد صحيح أثناء الغسل ومراحل الدوران لبرنامج غسل القطنيات القياسي في درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية بحمولة كاملة;		
٥٤	ديسيبل (A) مستوى إسناد ١ بيكووات	غسل
٧٤	ديسيبل (A) مستوى إسناد ١ بيكووات	دوران
التوقف الجف		

المواصفات

معلومات حول دورات الغسيل الأساسية

استهلاك الطاقة (بالكيلووات في الساعة/دورة)	استهلاك المياه (بالتر لكل دورة)	محتوى الرطوبة المتبقية (بالنسبة المئوية)		دورة الغسيل (بالدقيقة)	السعة (بالكيلوجرام)	درجة الحرارة (بالدرجة المئوية)	الدورات	الطرز
		١٢٠٠ لفة في الدقيقة	١٤٠٠ لفة في الدقيقة					
٠,٣٦	٦٥	٥٩	٥٦	١٤٢	٤,٥	٢٠	قطن	WW9*K5*****٢)
٠,٥١	٣٩	٥٣	٤٤	٢٨٣	٤,٥	٤٠	قطن-e	
٠,٥١	٣٩	٥٣	٤٤	٢٨٣	٤,٥	٦٠		
٠,٦٥	٤٧	٥٣	٤٤	٢٩٣	٩,٠			
٠,٦٥	٦٨	٣٥	٣٥	١٥٩	٤,٠	٤٠	اقمشة اصطناعية	
٠,٣٣	٦٠	٥٩	٥٦	١٤٢	٤,٠	٢٠	قطن	WW8*K5*****٢)
٠,٤٨	٣٣	٥٣	٤٤	٢٥٤	٤,٠	٤٠	قطن-e	
٠,٤٨	٣٣	٥٣	٤٤	٢٥٤	٤,٠	٦٠		
٠,٥٤	٤١	٥٣	٤٤	٢٨٣	٨,٠			
٠,٦٥	٦٨	٣٥	٣٥	١٥٩	٤,٠	٤٠	اقمشة اصطناعية	
٠,٣٠	٥٥	٥٩	٥٦	١٤٢	٣,٥	٢٠	قطن	WW7*K5*****٢)
٠,٣٤	٣٨	٥٣	٥٣	١٧٥	٣,٥	٤٠	قطن-e	
٠,٥٢	٣٨	٥٣	٥٣	١٩٥	٣,٥	٦٠		
٠,٦٨	٤٨	٥٣	٥٣	٢٤٥	٧,٠			
٠,٦٥	٦٨	٣٥	٣٥	١٥٩	٣,٥	٤٠	اقمشة اصطناعية	

تم قياس القيم الواردة في الجدول وفقاً للظروف المبينة في المعيار IEC60456/EN60456. بينما ستعتمد القيم الفعلية على كيفية استخدام الجهاز.

مذكرة

هل لديك أي استفسارات أو تعليقات؟

أزر موقعنا على الإنترنت	اتصل على	البلد
www.samsung.com/levant/support	80010080	Iraq
www.samsung.com/levant/support	0800-22273 06 5777444	JORDAN
www.samsung.com/levant/support	962 5777444	SYRIA
www.samsung.com/levant/support	1299	Lebanon