



WW12H8*****

WW10H8*****

Washing Machine

User manual

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



DC68-03378W-04

SAMSUNG

Content

Safety information	3
What you need to know about the safety instructions	3
Important safety symbols	3
Important safety precautions	4
Installation	11
What's included	11
Installation requirements	12
Step-by-step installation	14
Before you start	18
Initial settings	18
Laundry guidelines	19
Detergent drawer guidelines	21
Operations	23
Control panel	23
Simple steps to start	24
Course overview	25
Settings	30
Maintenance	32
ECO DRUM CLEAN	32
Smart check.	33
Emergency drain	34
Cleaning.	35
Recovery from freezing.	38
Care against an extended time of disuse	38
Troubleshooting	39
Checkpoints.	39
Information codes	40
Specifications	41
Protecting the environment.	41
Fabric care chart	42
Specification sheet.	43

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

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.
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 that old hose-sets should not be reused.
6. For appliances with ventilation openings in the base, that 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.

WARNING: Critical installation WARNINGS

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 an AC 220 - 240 V / 50 Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. Never 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.

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

CAUTION: Installation CAUTIONS

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.

WARNING: Critical usage WARNINGS

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 you nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.

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.

CAUTION: Usage CAUTIONS

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.

- Failure to do so may result in property damage or injury.

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.

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.

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.

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 color on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature and additional functions.

- This may result in discoloration 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.

⚠ WARNING: Critical cleaning WARNINGS

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

Do not use the 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.

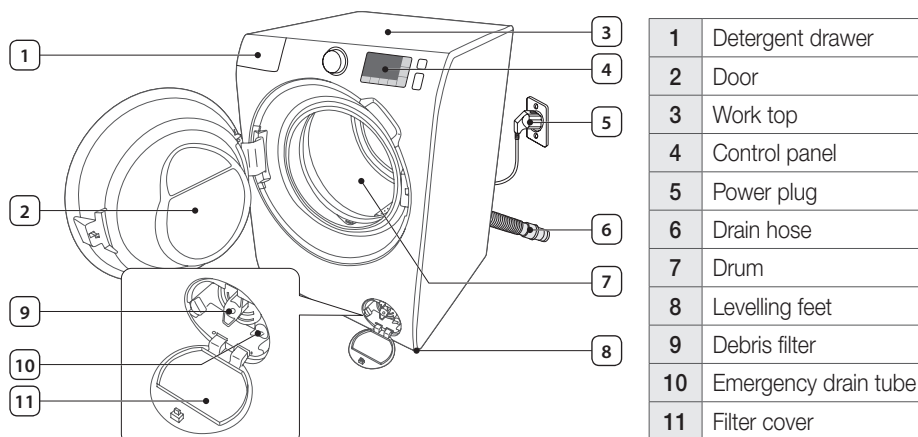
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

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.



Spanner



Bolt caps



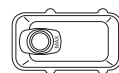
Hose guide



Cold water supply hose



Hot water supply hose



Liquid detergent container



Bolt caps : The provided number (3 to 6) of bolt caps depends on the model.

Hot water supply hose: Applicable models only.

Liquid detergent container: Applicable models only.

Installation requirements

Electrical supply and grounding

- AC 220-240 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 serviceperson 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 or closet installation

Minimum clearance for stable operation:

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

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

Step-by-step installation

STEP 1 - Select a location

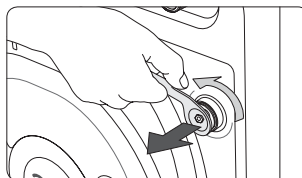
Location requirements:

- 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

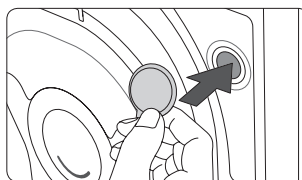
STEP 2 - Remove the shipping bolts

Unpack the product package and remove all shipping bolts.

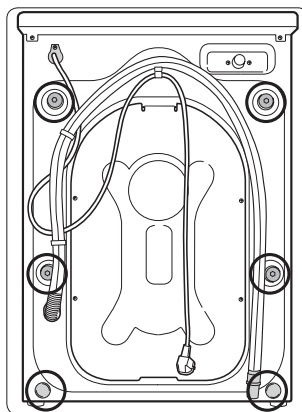
1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.



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



3. Close all plastic bolt caps on the rear of the washing machine.

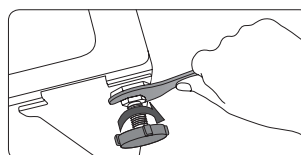
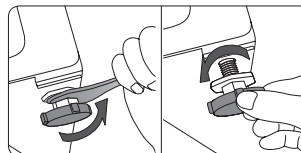


WARNING

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

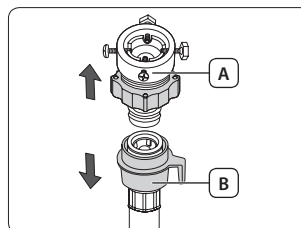
1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.
2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.
3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.



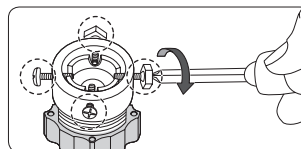
STEP 4 - Connect the water hose

Connect the water supply hose to the water tap.

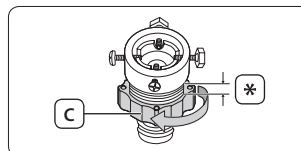
1. Remove the adaptor (A) from the water supply hose (B).



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

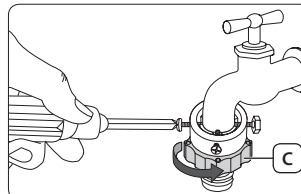


3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (*).

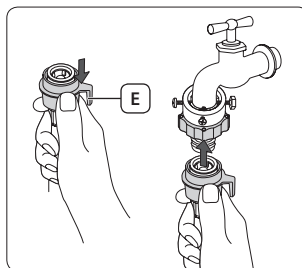


4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.

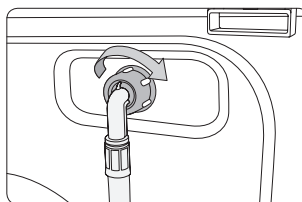
5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.



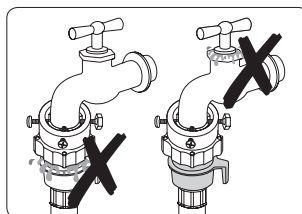
6. While holding down **part (E)**, connect the water supply hose to the adaptor. Then, release **part (E)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.



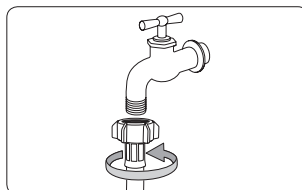
7. Connect the other end of the water supply hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



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



- If using a screw type of water tap, connect the water hose to the water tap as shown.



⚠ WARNING

Stop using the washing machine if there is a water leak, and contact a local Samsung service centre. Otherwise, this may cause electric shock.

⚠ CAUTION

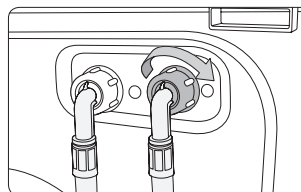
Do not stretch the water supply hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.



- After connecting the water supply hose to the adaptor, check if it is connected properly by pulling the water supply 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.

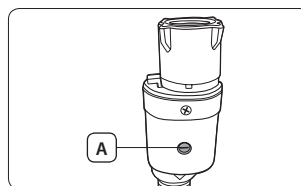
For models with an additional hot water inlet:

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



Aqua hose (applicable models only)

The aqua 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.

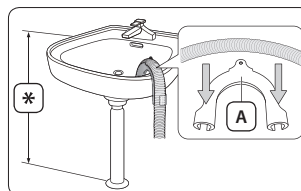


STEP 5 - Position the drain hose

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.

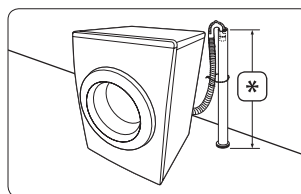


In a sink drain pipe

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

STEP 6 - Turn on the washing machine

Plug the power cord into a wall socket featuring an AC 220-240 V / 50 Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press the **Power** button to turn on the washing machine.

Before you start

Initial settings

Set language

When you turn on the washing machine for the first time, you will be asked to choose a language. Select a preferred language. Then, the washing machine is ready for use.

Run Calibration (recommended)

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

1. Press the **Power** button to turn on the washing machine.
2. Press and hold the **Prefer Mode** button for 3 seconds.
3. Press the **Up/Down** arrows to select **Calibration**. Then, press **OK**.
4. Press the **Start/Pause** button to start Calibration.
 - The door will be locked during the operation.
 - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
5. When complete, the washing machine turns off automatically.

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 using an Easy Iron option for pure, new woollen items, curtains, and silk items. Check the labels on the items.



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

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 pants 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 (water 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 course if the laundry is heavily soiled. Do not use the Prewash option when detergent is manually added into the drum.

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 25.



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 “UE” error 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. Always use “low suds” laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.



- 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.



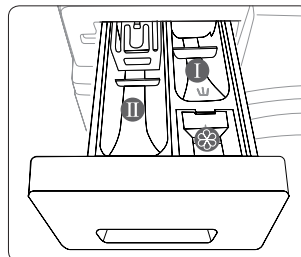
CAUTION

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

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	Prewash detergent compartment
②	Main wash detergent compartment: powder detergents, water softeners, pre-soaking agents, bleach, and stain removers
⊗	Fabric softener compartment

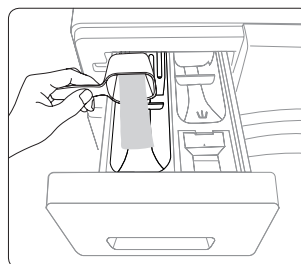


⚠ CAUTION

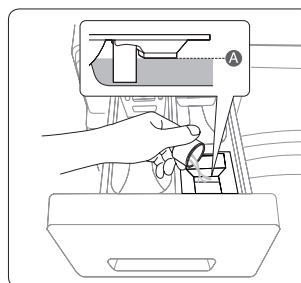
- Do not open the detergent drawer while the washing machine is operating.
- Do not use the following types of detergent:
 - Tablet or capsule types
 - Ball or net types
- To prevent the compartment clogging, concentrated or highly-enriched agents (fabric softener or detergent) must be diluted with water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

The detergent drawer is located at the top-left corner of the washing machine.

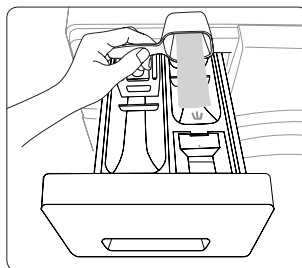
- Slide open the detergent drawer.
- Apply an appropriate amount of detergent to the left compartment (②).
To use a liquid detergent, see the Liquid detergent guide below.



- Apply an appropriate amount of fabric softener to the front-right compartment (⊗) if necessary.
Do not exceed the max line (A) which is marked on the compartment.



4. If selecting the Prewash option, apply an appropriate amount of detergent to the rear-right compartment (I).
5. Slide the detergent drawer inward to close it.



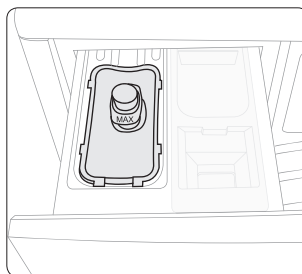
Liquid detergent container (Applicable models only)

To use a liquid detergent, first put the provided **liquid detergent container** in the main wash detergent compartment (II). Then, apply an appropriate amount of detergent to the container. Do not exceed the max line which is marked on the inner of the container.



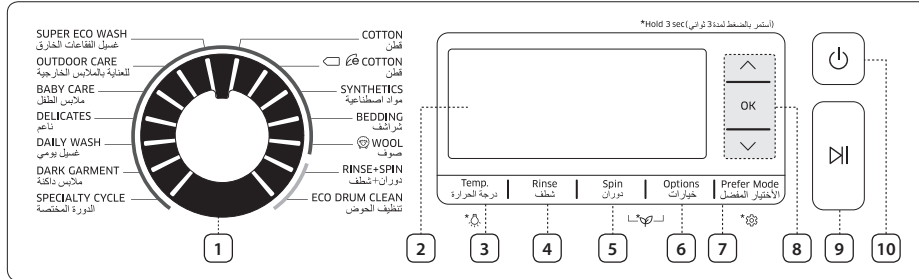
CAUTION

Remove the liquid detergent container if using a powder detergent.



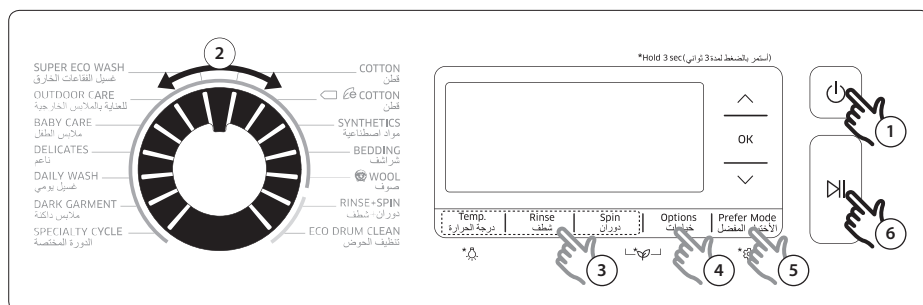
Operations

Control panel



1	Course Selector	Turn the dial to select a course.
2	Display area	Displays information of the current course including the course name, remaining washing time, and settings.
3	Temp.	Press to change the water temperature for the current course. Press and hold for 3 seconds to turn on/off the Drum Light.
4	Rinse	Press to change the rinse times for the current course. You can set the rinse times up to 5.
5	Spin	Press to change the spinning speed for the current course. <ul style="list-style-type: none"> • Rinse Hold: The final rinse cycle is suspended so that the laundry remains in the water. To unload the laundry, run a drain or spin cycle. • No Spin: The drum does not spin after the final drain cycle.
6	Options	Press to enter the Options screen.
7	Prefer Mode	Press to enter custom options screen. 3 custom options are available but multiple selection is not allowed. Press and hold for 3 seconds to enter the Settings screen.
8	Navigation buttons	Use to navigate through the menus or to adjust the value of the settings: Temp., Rinse, and Spin.
9	Start/Pause	Press to start or stop an operation.
10	Power	Press to turn on/off the washing machine.

Simple steps to start




1. Press the **Power** button to turn on the washing machine.
2. Turn the Course Selector to select a course.
3. Change the course settings (**Temp.**, **Rinse**, and **Spin**) as necessary.
4. To add an option, press the **Options** button to display the Options screen. Press the **Up/Down** arrows to select an option item, and press **OK**.
5. To select a preferred mode, press the **Prefer Mode** to display the Prefer Mode screen. Press the **Up/Down** arrows to select a mode, and press **OK**.
6. Press the **Start/Pause** button.

To change the course during operation

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

Course overview

Standard courses

Course	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 number of rinse cycles 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. 	6
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 2.5 kg. 	2.5
WOOL	<ul style="list-style-type: none"> Specific for machine-washable wool for loads less than 2.0 kg. The wool course features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion. A neutral detergent is recommended. 	2
SUPER ECO WASH	<ul style="list-style-type: none"> Low-temperature Eco Bubble contributes to power saving. 	6
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. 	2
BABY CARE	<ul style="list-style-type: none"> Featuring a high-temperature wash and extra rinses to ensure that no powder detergent remains. 	6
DELICATES	<ul style="list-style-type: none"> For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics. For best performance, use liquid detergent. 	2
DAILY WASH	<ul style="list-style-type: none"> For everyday items such as underwear and shirts. 	4
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. 	6
RINSE+SPIN	<ul style="list-style-type: none"> Featuring an additional rinse after applying fabric softener to the laundry. 	-

Course	Description & Max load (kg)	
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. 	-

SPECIALTY CYCLE







Six specialty courses are designed to effectively remove specific types of stains and dirt that may accumulate on specific types of activities ranging from household work to professional mountain-climbing.

Course	Description & Max load (kg)	
Cooking&Dining	<ul style="list-style-type: none"> This course removes food spills and cooking stains efficiently. 	4
Gardening	<ul style="list-style-type: none"> This course removes grass and mud/dirt stains and cleans sweat and skin oils efficiently. 	4
Active Sports	<ul style="list-style-type: none"> This course removes grass, soil, mud, light food stains, sweat, and make-up efficiently. Do not use this course for waterproof clothing. This may result in damage to the waterproof or breathable capabilities. 	4
Active Kids	<ul style="list-style-type: none"> The Active Kids course is for most children's clothing. This course removes food, fruit juice, drinks, mud, soil, ink, and crayon stains efficiently. 	4
Working&Everyday	<ul style="list-style-type: none"> The Working&Everyday course is for lightly soiled clothing. This course removes light ink and pencil stains and cleans normal day to day stains efficiently. 	4
Hygiene Care	<ul style="list-style-type: none"> This course removes skin oils and blood stains efficiently. 	4




To select a SPECIALTY CYCLE

1. Turn the Course Selector to select **SPECIALTY CYCLE**. The SPECIALTY CYCLE screen appears.
2. Press the **Up/Down** arrows to select a course, and then press **OK**.

Options

Option		Description
	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.
	Soak	<ul style="list-style-type: none"> This option effectively removes stains by soaking the laundry. Each soak cycle spins the drum for 1 minute and stands still for 4 minutes, totaling 6 times for 30 minutes.
	Easy Iron	<ul style="list-style-type: none"> The spinning speed decreases to reduce wrinkles of the laundry. Set the spinning speed up to 800 rpm.
	Quick Wash	<ul style="list-style-type: none"> Specific to less soiled garments with less than a 2 kg load. It takes a minimum of about 15 minutes, depending on the conditions such as the water pressure, water hardness, and/or extra options selected. The Quick Wash time increases in this sequence: Off > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. A recommended amount of detergent is less than 20 g (for a 2 kg load)
	Delay End	<ul style="list-style-type: none"> The displayed time refers to the end time of a selected course.

Prefer Mode

Mode		Description
	Speed Wash	<ul style="list-style-type: none"> This changes the course settings to reduce the overall washing time. The recommended laundry load is less than 6.0 kg for the COTTON course with Speed Wash enabled.
	Eco Wash	<ul style="list-style-type: none"> This changes the course settings to save the overall power consumption.
	Silent Wash	<ul style="list-style-type: none"> This changes the course settings to reduce operating noise and vibration.

Delay End

You can set the washing machine to finish the current course at a specific number of hours later. This is useful if you want to finish the wash by the time you come home from work.

1. Select a course. Then change the course settings if necessary.
2. Press the **Options** button.
Then, select options by pressing **Up/Down** and **Ok**.
3. Select the **Delay End**.
4. Use the arrows to set the end time of the current course, and press **OK**.
5. Press **Start/Pause** button.

Use case

You want to finish a two-hour course 3 hours later from now. For this, you add the Delay End option to the current course with the 3-hour setting, and press the Start/Pause button 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.



Settings

Press and hold **Prefer Mode** button for 3 seconds to enter the Settings screen.

Child Lock

To prevent accidents by children or infants, Child Lock locks all buttons. However, Child Lock holds its activation until you press the **Start/Pause** button. Until then, you can change settings by pressing corresponding buttons.

- To activate the Child Lock, press the **Up/Down** arrows to select Child Lock and press **OK**.
- To suspend or deactivate the Child Lock, select Child Lock and press **OK** once to suspend it, or press **OK** twice to deactivate it.

(In the suspended state, you can open the door or manipulate buttons. However, once the washing machine starts operation, it will reactivate the Child Lock)



To add detergent or more laundry in the drum, or to change the course settings in the Child Lock state, you must first stop or release the Child Lock.

Language

Select a preferred menu language.

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Language** and press **OK**.
2. Press the **Up/Down** arrows to select preferred menu language and press **OK**.

Sound

Mute or unmute the sound.

- To mute or unmute the sound, press the **Up/Down** arrows to select **Sound** and press **OK** to on or off.

Brightness

Set the brightness of LCD screen

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Brightness** and press **OK**.
2. Press the **Up/Down** arrows to increase or decrease the brightness level and press **OK**.

License Info

- Press the **Up/Down** arrows to select **License Info** and press **OK**.

Calibration

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

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Calibration**. Then, press **OK**.
2. Press the **Start/Pause** button to start Calibration.
 - The door will be locked during the operation.
 - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
3. When complete, the washing machine turns off automatically.

Eco Check

The energy/water efficiency of the current course is displayed with a technical summary of power consumption and water level. This is available only while the washing machine is operating.

- Press and hold the **Spin** and **Options** buttons simultaneously for 3 seconds. A summary screen appears.



The technical summary may differ from actual usage.

Drum Light

- To turn the Drum Light on or off, press and hold the **Temp.** button for 3 seconds.
- The drum light turns off automatically after 5 minutes.

Maintenance

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

ECO DRUM CLEAN

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

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



The water temperature for ECO DRUM CLEAN is set to 70 °C, which cannot be changed.



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 times. From the 7th wash, the reminder does not appear. However, it appears again on the second 40th wash.

Smart check

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

The Smart Check function has been optimized for:

Galaxy & iPhone series (cannot be supported for some models)

The washing machine runs the self-diagnosis in the background, and displays an error code if an error is found. If this is the case, follow the steps below:

1. Run the **Samsung Smart Washer** app on your mobile device, and tap Smart Check.
2. Present the mobile device to the washing machine's display panel so that the mobile device and the washing machine face each other. Then, the error code will be recognized automatically by the app.
3. When the error code is recognized correctly, the app provides detailed information for the error with further actions.

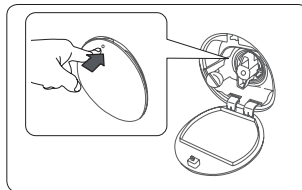


- The function name, Smart Check, may differ depending on the language.
- If the washing machine reflects light on the display, the app may fail to recognize the error code.
- If the app fails to recognize the Smart Check code consecutively, enter the error code manually onto the app screen.

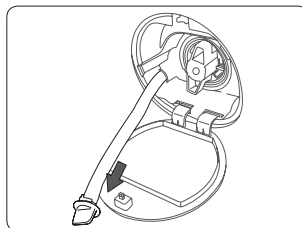
Emergency drain

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

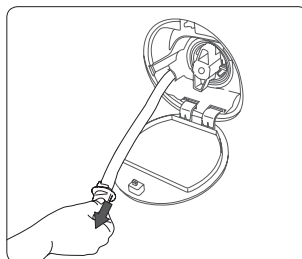
1. Unplug the power cord of the washing machine from the main socket.
2. Gently press the top area of the filter cover to open.



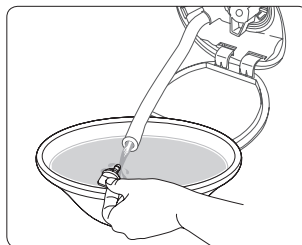
3. Gently pull out the emergency drain tube.



4. While holding the end of the drain tube, open the tube cap.



5. Let the water run into a container.
6. Close the tube cap, and reinsert the drain tube.
7. Close the filter cover.



Cleaning

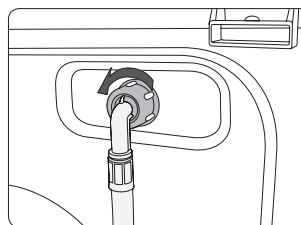
Surface of the washing machine

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

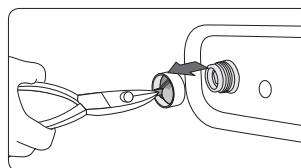
Mesh filter

Clean the mesh filter of the water supply 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 supply 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 hole.
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 water supply hose, and place the water supply hose in the original position.
8. Open the water tap.

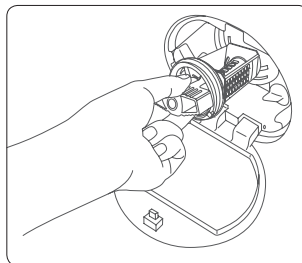


If the mesh filter is clogged, an error code of “4E” appears on the screen.

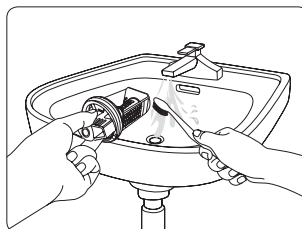
Debris filter

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

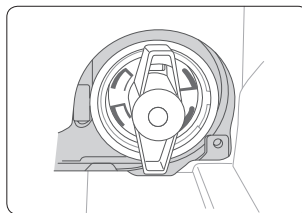
1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum by referring to **"Emergency drain"** on page 34.
3. Open the filter cover using a coin or key.
4. Turn the debris filter cap to the left, and drain off the remaining water.
5. Remove the debris filter.



6. Clean the debris filter using soft brushes. Make sure the drain pump propeller inside the filter is unclogged.
7. Reinsert the debris filter, and turn the filter cap to the right.



- To open the safety filter cap, push in and turn it anticlockwise. The spring of the cap helps to open the cap.
- To close the safety filter cap, turn it clockwise. The spring makes a rattling sound, which is normal.



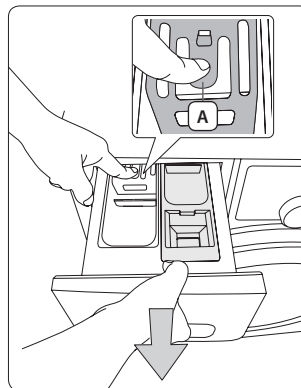
- If the debris filter is clogged, an error code of **"5E"** appears on the screen.

CAUTION

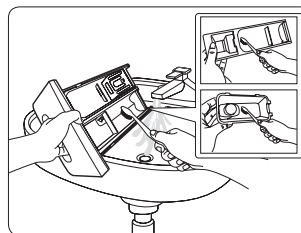
- Make sure the filter cap is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

Detergent Drawer

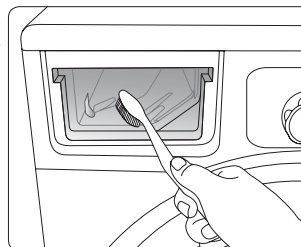
1. While holding down the **release lever (A)** on the inner of the drawer, slide open the drawer.
2. Remove the **release lever** and the **liquid detergent container** from the drawer.



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 container** to the drawer.
6. Slide the drawer inward to close it.



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

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 supply hose.
3. Disconnect the water supply 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 supply hose to the water tap.



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 Course Selector to select a **RINSE+SPIN**.
2. Empty the drum, and press **Start/Pause** button.
3. When the course is complete, close the water tap and disconnect the water supply 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
The washing machine won't 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 tap is open.• Press the Start/Pause button again.
Water supply is insufficient, or no water is supplied.	<ul style="list-style-type: none">• Open the water tap fully.• Make sure the water supply hose is not frozen.• Make sure the water supply hose is not kinked or clogged.• Clean the filter on the water supply hose.
Has detergent remaining in the detergent drawer after the wash cycle is complete	<ul style="list-style-type: none">• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure.• Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
The washing machine vibrates badly or makes noise.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the washing machine is installed on a level floor. If the floor is not level, use the levelling feet to adjust the level.• Make sure that the shipping bolts are removed.• Make sure the washing machine is not touching any other object.• Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine 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.• Make sure the debris filter is not clogged.
The door won't open.	<ul style="list-style-type: none">• Press the Start/Pause button to stop the washing machine.• The door stays locked as long as the washing machine is still hot inside after a heating operation.• Deactivate the Child Lock if activated.

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.

Problem	Action
dE	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the door is properly closed.• Make sure laundry is not caught in the door.
4E	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the water tap is open.• Make sure the washing machine is operating with sufficient water pressure,• Clean the mesh filter as it may be clogged.
5E	<ul style="list-style-type: none">• Clean the debris filter as it may be clogged.• Make sure the drain hose is not kinked all the way to the drain system.
UE	<ul style="list-style-type: none">• The laundry load is unbalanced. Spread the laundry evenly.
cE/3E/Uc	<ul style="list-style-type: none">• This is not user-repairable. Contact a local Samsung service centre.

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


























Specifications

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 program used).

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 maximize 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		

Specification sheet

TYPE			FRONT LOADING WASHING MACHINE
MODEL NAME			WW12H8*****
DIMENSIONS			W600× D600×H850 (mm)
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa
NET WEIGHT			73 kg
WASH AND SPIN CAPACITY			12.0 kg
POWER CONSUMPTION	WASHING	220 V	150 W
		240 V	150 W
	WASHING AND HEATING	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
	SPIN	220~240 V	300 W
	PUMPING		30 W
SPIN REVOLUTIONS			1400 rpm

SPECIFICATIONS

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support



DC68-03378W-04

WW12H8*****

WW10H8*****



الغسالة

دليل المستخدم

إمكانات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.

SAMSUNG



DC68-03378W-04

المحتويات

٣ معلومات السلامة

٣	ما يجب أن تعرفه حول إرشادات السلامة
٣	رموز السلامة الهامة
٤	احتياطات السلامة الهامة

١١ التركيب

١١	محتويات العبوة
١٢	متطلبات التركيب
١٤	التركيب خطوة بخطوة

١٨ قبل أن تبدأ

١٨	الإعدادات الأولية
١٩	إرشادات الغسيل
٢١	إرشادات حول درج مسحوق الغسيل

٢٣ العمليات

٢٣	لوحة التحكم
٢٤	خطوات بسيطة لبدء التشغيل
٢٥	نظرة عامة على برامج الغسيل
٢٩	الإعدادات

٣١ الصيانة

٣١	تنظيف الخوض
٣٢	الفحص الذاتي
٣٣	التصريف عند الطوارئ
٣٤	التنظيف
٣٧	الاستعادة بعد التجمد
٣٧	العناية بالغسالة في حالة عدم الاستعمال فترة مطولة

٣٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها

٣٨	نقاط الفحص
٣٩	رموز المعلومات

٤٠ المواصفات

٤٠	حماية البيئة
٤١	جدول العناية بالأقمشة
٤٢	جدول المواصفات



معلومات السلامة

تهانينا على شرائك غسالة Samsung الجديدة. يتضمن هذا الدليل معلومات هامة حول عملية تركيب الجهاز واستخدامه والعناية به. الرجاء 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. استخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له فقط على النحو الموضح في دليل الإرشادات الذي بين يديك.

لا تغطي التحذيرات وإرشادات السلامة الهامة الواردة في هذا الدليل كافة 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، اتصل بأقرب مركز خدمة، أو ابحث عن التعليمات والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع www.samsung.com.

رموز السلامة الهامة

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

تحذير: الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى إصابات خطيرة للأشخاص و/أو الموت و/أو تلف بالملكات.	
تنبيه: الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى إصابات للأشخاص و/أو تلف بالملكات.	
ملاحظة:	

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. وتشغيل هذا الجهاز بأمان، يجب عليك التعرف على طريقة تشغيله وتوخي الحذر أثناء استخدامه.



احتياطات السلامة الهامة

⚠ تحذير: لتقليل احتمالات نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية 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 استخدام الجهاز ويكون مسؤولاً عن سلامتهم.
٢. بالنسبة للاستخدام في أوروبا: يمكن أن يستخدم هذا الجهاز الأطفال الذين تبدأ أعمارهم من ٨ سنوات فأكثر. بالإضافة إلى الأشخاص الذين يعانون من ضعف في قدراتهم العضلية أو الحسية أو العقلية أو أولئك الذين تنقصهم المعرفة والخبرة إذا كانوا تحت الإشراف وعلى دراية بالإرشادات التي تتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المتضمنة في عملية الاستخدام. ويجب عدم السماح للأطفال باللعب بالجهاز. كما يجب عدم السماح للأطفال بالتنظيف 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 المصنعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتجنب التعرض لأي خطر.
٥. يجب استخدام مجموعة الخرطوم المرفقة بالغسالة ولا تعيد استخدام مجموعة الخرطوم القديمة.
٦. بالنسبة للأجهزة التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها، يجب تجنب سد السجاد لهذه الفتحات.
٧. بالنسبة للاستخدام في أوروبا: يجب عدم اقتراب الأطفال الأقل من ٣ سنوات أو مراقبتهم دون انقطاع في حال اقترابهم.
٨. تنبيه: لتجنب حدوث خطر بسبب إعادة الضبط غير المقصود للقواطع الحرارية، 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 بواسطة مرفق الخدمة العامة.



⚠ تحذير: تحذيرات التركيب الهامة

يجب تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.

- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات حدوث صدمة كهربية أو حريق أو انفجار أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.

يجب توخي الحذر عند رفع الغسالة لأن وزنها ثقيل.

قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمأخذ حائط ذي تيار متردد بجهد ٢٢٠ إلى ٢٤٠ فولت / ٥٠ هرتز أو أعلى من ذلك، ولا تستخدم المقبس إلا لتشغيل هذا الجهاز فقط. ولا تستخدم سلك تمديد مطلقاً.

- قد تؤدي مشاركة مقبس الحائط مع أجهزة أخرى باستخدام مشترك كهربائي أو مد سلك التيار الكهربائي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- تأكد من تطابق كل من الجهد الكهربائي والتردد والتيار مع القياسات الخاصة بمواصفات المنتج. فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق. يجب التأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بمأخذ الحائط بإحكام.
- قم بإزالة أي مواد غريبة، مثل الأتربة أو الماء من النهايات الطرفية لمقابس 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 كهربية 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 تلف الأسلاك الكهربائية الموجودة داخل الكبل وقد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- احتفظ بجميع مواد التعبئة والتغليف بعيدة تماماً عن متناول أيدي الأطفال. نظراً لأنها قد تمثل خطراً 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 بالأرضي بشكل سليم.
- لا تقم بتوصيل الجهاز بماسورة غاز أو ماسورة ماء بلاستيكي أو سلك تليفون.
- قد يؤدي ذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث انفجار أو مشكلات بالمنتج.
- يجب عدم توصيل سلك التيار الكهربائي بمأخذ لم يتم توصيله بأرضي بشكل صحيح. وتأكد من أن ذلك يتم وفقاً 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 حرارته منخفضة.
- قد يؤدي الجليد إلى انفجار الأنابيب.
- يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع يكون به تسرب للغاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم محوّل كهربائي.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية 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 كهربية أو نشوب حريق.





ولا تسحب سلك التيار الكهربائي أو تثنيه بشدة.

ولا جُذِل سلك التيار الكهربائي أو تربطه.

لا تعلق سلك التيار الكهربائي فوق شيء معدني أو تضع شيئاً ثقیلاً 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 جُذِب سلك التيار الكهربائي عند فصل قابس التيار الكهربائي.

- افصل قابس التيار الكهربائي عن طريق الإمساك بالقابس.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

يجب وضع الجهاز بحيث يسهل الوصول إلى قابس التيار الكهربائي وصنابير التزويد بالماء وأبواب صرف الماء.

⚠ تنبيه: تنبيهات التركيب

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 لتسريب 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.

⚠ تحذير: تحذيرات الاستخدام الهامة

في حالة تعرض الجهاز لكمية زائدة من الماء، أوقف تزويد المياه والتيار الكهربائي بشكل فوري. واتصل بأقرب مركز خدمة.

- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مُبتلتين.

- 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 فوراً واتصل بأقرب مركز خدمة.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

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

- لا تستخدم مروحة تهوية.

- قد جُذِد 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 يعلق الطفل في حالة انحنساره داخل الغسالة ويتعرض للاختناق حتى الموت.

تأكد من إزالة الغلاف (الإسفنج / الفوم) الموجود أسفل الغسالة قبل استخدامها.

يجب عدم غسل العناصر الملوثة بالجازولين أو الكيروسين أو البنزين أو مرقق الطلاء 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 أسفل الغسالة أثناء تشغيلها.

- قد ينتج عن ذلك حدوث إصابات.





- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مُبتلئين.
- قد ينتج عن هذا الأمر التعرض لصدمة كهربية.
- يجب عدم إيقاف 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 كهربية 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 كهربية 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 دائمًا مسك قابس الطاقة بإحكام وسحبها 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 كهربية.
- لا تحاول إصلاح الجهاز أو فكّه أو تعديله بنفسك.
- يجب عدم استخدام أي صمام كهربائي (مثل النحاس أو سلك معدني وما إلى ذلك) غير الصمام الكهربائي القياسي.
- اتصل بأقرب مركز خدمة عند الحاجة إلى إصلاح الجهاز أو إعادة تركيبه.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات حدوث صدمة كهربية 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 كهربية أو نشوب حريق.
- يجب فصل قابس التيار الكهربائي عند عدم استخدام الجهاز لفترات طويلة أو أثناء العواصف الرعدية أو البرق.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- في حالة دخول أي مادة غريبة، مثل الماء إلى الجهاز، قم بفصل قابس التيار الكهربائي واتصل بأقرب مركز خدمة لشركة Samsung.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية 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.

⚠ تنبيه: تنبيهات الاستخدام

- عندما يعلق بالغسالة مادة غريبة، مثل المنظفات أو الأثرية 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 تغير 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 كهربية 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.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الأمر إلى تلف الجهاز أو حدوث إصابات.
- تأكد من عدم التصاق أي مواد غريبة بالخارج 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 قيمت بشرائه للاستخدام المنزلي فقط.
- يُعد استخدام المنتج لأغراض تجارية سوء استخدام له. وفي هذه الحالة، لا يتم تغطية المنتج من قبل الضمان الأساسي الذي تقدمه شركة Samsung. كما أن شركة Samsung لا تتحمل أية مسؤولية عن الأعطال أو الخسائر التي تنجم عن سوء الاستخدام.
- لا تقف فوق الجهاز أو تضع أشياء فوقه (مثل، ملابس الغسيل أو شموع مُضاءة أو سجاجير مشتعلة أو أطباق أو مواد كيميائية أو أشياء معدنية، وما إلى ذلك).
- قد ينتج عن هذا الأمر الإصابة بصدمة كهربية 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 شخصية 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 جسدية.
- 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 الأغشية 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 بالخواطر أو بالأرضية أو بالملابس نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
- لا تغسل السجاد الوربي أو مسحة الأرجل التي تحتوي على المطاط. فقد ينسلخ المطاط ويلصق بالخاوية من الداخل، مما يؤدي إلى حدوث قصور في أداء المنتج كأن يحدث مشكلة في التصريف.
- يجب عدم تشغيل الغسالة في حالة عدم وجود درج المسحوق.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو إصابة جسدية نتيجة لتسرب الماء.
- يجب عدم لمس الخاوية من الداخل أثناء عملية التجفيف أو بعدها مباشرة؛ حيث يكون ساخناً.
- قد ينتج عن هذا الأمر الإصابة بحروق.
- لا تضع يدك في درج المسحوق.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث إصابات، حيث يمكن أن تصاب يديك عن طريق جهاز إضافة المسحوق.





- 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.
- يجب عدم الضغط على الأزرار باستخدام أدوات حادة، مثل المسامير أو السكاكين أو الأظافر، وما إلى ذلك.
- قد ينتج عن ذلك حدوث صدمة كهربية أو إصابة.
- يُحظر غسل الملابس التي تحتوي على زيوت أو كرمات أو مستحضرات سائلة، والتي توجد في متاجر المستحضرات الجلدية 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) وإسفنج . ولا تستخدم فرشاة معدنية مطلقاً.
- لا تستخدم سائل تنظيف جاف بشكل مباشر. ولا تغسل الملابس أو تشطفها أو جففها في حالة إضافة مسحوق تنظيف جاف إليها.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث اشتعال فوري نتيجة للحرارة الناتجة عن ناكسد 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 حُدث 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 مسحوق غسيل متيبس.
- قد يحدث تسرب للماء في حالة تراكم المسحوق المتيبس 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 المرؤدة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.
- افرز الغسيل حسب اللون وفقاً لثباته ثم حدد الدورة المناسبة ودرجة الحرارة المناسبة والوظائف الإضافية.
- قد ينتج عن هذا الأمر تغيير اللون أو تلف في النسيج.
- توخ الحذر حتى لا تنحسر أصابع الأطفال بالباب عند إغلاقه.
- قد يؤدي عدم توخي الحذر إلى حدوث إصابة.



⚠ تحذير: تحذيرات التنظيف الهامة

لا تنظف الجهاز برش الماء عليه مباشرة.

لا تستخدم عامل تنظيف حمضي قوي.

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 كهربية أو نشوب حريق.

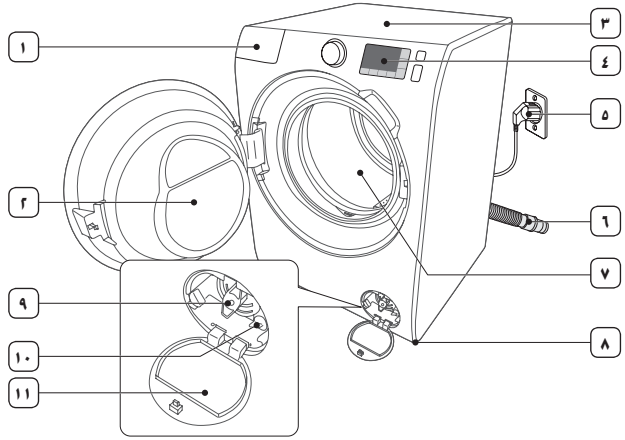
التركيب

يُرجى اتباع هذه التعليمات بعناية لضمان التركيب السليم للغسالة ومنع وقوع الحوادث أثناء الغسيل.

محتويات العبوة

يُرجى التحقق من وجود جميع القطع في عبوة المنتج. وإذا واجهتك مشكلة بالغسالة أو القطع، يُرجى الاتصال بمركز عملاء Samsung بالمنطقة أو بائع التجزئة.

١	درج مسحوق الغسيل
٢	الباب
٣	سطح الغسالة
٤	لوحة التحكم
٥	قابس التيار الكهربائي
٦	خرطوم التصريف
٧	الحوض
٨	أرجل توازن
٩	مصفاة الخلفيات
١٠	أنبوب التصريف عند الطوارئ
١١	غطاء المصفاة



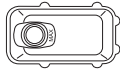
دليل الخرطوم



أغطية المسامير



مفتاح عادي



حاوية مسحوق الغسيل السائل



خرطوم المياه الساخنة



خرطوم المياه الباردة

أغطية المسامير: يعتمد عدد أغطية المسامير (٣ إلى ١) المزودة على طراز الغسالة.

خرطوم الماء الساخن: الطرز المنطبقة فقط.

حاوية مسحوق الغسيل السائل: الطرز المنطبقة فقط.



متطلبات التركيب

التيار الكهربائي والتأريض

- مطلوب تيار متردد ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت / ٥٠ هرتز ومنصهر أو قاطع دائرة.
- يجب استخدام دائرة فرعية مستقلة خصيصاً للغسالة.
- لضمان التأريض السليم. يتم توريد الغسالة بكبل كهرباء به قابس أرضي بثلاثة سنون للاستخدام في مأخذ أرضي تم تركيبه وتأريضه بشكل سليم.
- ويجب استشارة فني كهرباء أو فني خدمة وصيانة مؤهل إذا كنت غير متأكد من التأريض.
- يجب عدم تعديل القابس المرفق بالغسالة. إذا لم تناسب منفذ الجدار، فاطلب فنياً كهربائياً لتركيب منفذ مناسب.

⚠ تحذير

- "لا" تستخدم مشتركاً.
- استخدم فقط كبل الكهرباء المزودة به الغسالة.
- "لا" توصل سلك الأرضي إلى ماسورة بلاستيكية أو خط غاز أو ماسورة ماء ساخن.
- يمكن أن تتسبب موصلات الأرضي الموصلة بطريقة غير سليمة في التعرض إلى صدمة كهربية.

إمدادات الماء

ضغط الماء الصحيح لهذه الغسالة هو ما بين ٥٠ و ٨٠ كيلوباسكال. ويمكن أن يتسبب ضغط الماء الأقل من ٥٠ كيلوباسكال في عدم غلق صمام دخول الماء بالكامل. أو قد تستغرق الغسالة وقتاً أطول في تعبئة الحوض مما يسبب إيقاف تشغيل الغسالة. ويجب أن لا تزيد المسافة من صنبور المياه إلى الجزء الخلفي من الغسالة عن ١٢٠ سم حتى يمكن أن يصل إليها خرطوم دخول الماء المزودة به الغسالة.

وللحد من خطر التسريب:

- تأكد من سهولة الوصول إلى صنابير المياه.
- أغلق صنابير المياه عندما لا تستخدم الغسالة.
- افحص بحثاً عن أية تسريبات عند وصلات خرطوم دخول الماء بانتظام.

⚠ تنبيه

قبل استعمال الغسالة لأول مرة افحص جميع التوصيلات عند صمام دخول الماء والصنابير بحثاً عن أية تسريبات.



الصرف

توصي شركة Samsung باستخدام ماسورة رأسية يتراوح ارتفاعها ما بين ٦٠ و ٩٠ سم. ويجب توصيل خرطوم التصريف من خلال مشبك الخرطوم بالماسورة الرأسية التي يجب أن تغطي خرطوم التصريف بالكامل.

الأرضية

يجب تركيب الغسالة على أرضية جامدة للحصول على أفضل أداء. وقد تحتاج الأرضيات الخشبية إلى تدعيم لتقليل الاهتزاز و/ أو الأحمال غير المتوازنة. والأسطح المغطاة بالموكيت والسجاجيد والبلاط الخفيف لا تقاوم الاهتزاز بشكل جيد ويمكن أن تتسبب في زحف الغسالة قليلاً في الدوران.

تنبيه



"لا" تركيب الغسالة على منصة أو هيكل ضعيف التدعيم.

درجة حرارة الماء

لا تركيب الغسالة في مناطق يمكن أن يتجمد فيها الماء. حيث تحتفظ الغسالة دائماً ببعض الماء في صمامات الماء و/ أو المضخات و/ أو الخراطيم الخاصة بها. ويمكن أن يتسبب الماء المتجمد المتبقي في قطع التوصيل في تلف السيور والمضخة والمكونات الأخرى للغسالة.

التركيب في ارتداد أو خزانة

حدود الخلوص الدنيا للتنشغيل الثابت:

الجوانب	٢٥ مم	الجزء الخلفي	٥٠ مم
الجزء العلوي	٢٥ مم	الجزء الأمامي	٥٥٠ مم

إذا تم تركيب غسالة ومجفف في نفس الموقع. يجب أن يكون أمام الارتداد أو الخزانة مساحة خالية من العوائق لحركة الهواء بطول ٥٥٠ مم على الأقل. ولا تحتاج الغسالة وحدها إلى مساحة محددة لحركة الهواء.



التركيب خطوة بخطوة

الخطوة الأولى - اختيار الموقع

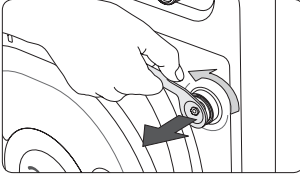
متطلبات الموقع:

- سطح جامد مستو بدون موكيت أو سجاد أو غطاء أرضية يمكن أن يعيق التهوية
- بعيد عن ضوء الشمس المباشر
- مساحة كافية للتهوية وتحرير الأسلاك
- درجة الحرارة المحيطة أعلى دائماً من درجة التجمد (صفر درجة مئوية)
- بعيد عن مصادر الحرارة

الخطوة الثانية - فك مسامير الشحن

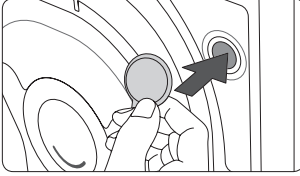
فرغ محتويات صندوق شحن الغسالة وفك جميع مسامير الشحن.

١. أرخ جميع مسامير الشحن بالجزء الخلفي للغسالة بالمفتاح العادي المورد معها.

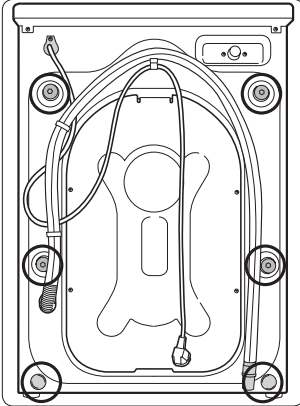


٢. املأ الثقوب بأغطية المسامير البلاستيكية الموردة مع الغسالة.

احتفظ بمسامير الشحن للاستخدام في المستقبل.



٣. أغلق جميع الأغطية البلاستيكية للمسامير في الجزء الخلفي من الغسالة.



تحذير

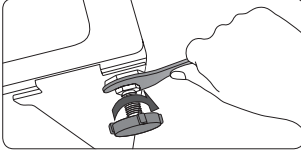
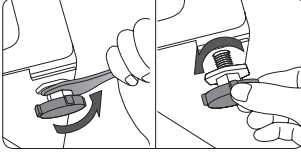


مواد التغليف يمكن أن تشكل خطراً على الأطفال. فتخلص منها جميعاً (أكياس بلاستيكية، ألواح البوليسترين، الخ) بعيداً عن متناول الأطفال.

الخطوة الثالثة - ضبط أرجل التوازن

١. قم بإزاحة الغسالة برفق في مكانها. فالقوة الزائدة قد تسبب تلف أرجل التوازن.

٢. قم بموازنة الغسالة عن طريق ضبط أرجل التوازن باليد.

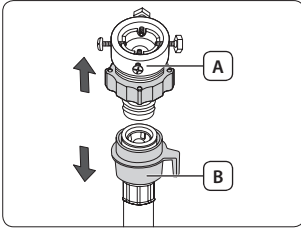


٣. عندما يكتمل التوازن أحكم ربط الصواميل بالمفتاح العادي.

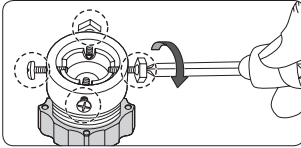
الخطوة الرابعة - توصيل خرطوم الماء

أوصل خرطوم الماء بصنبور المياه.

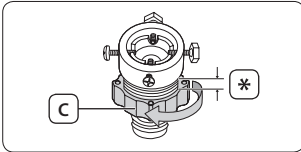
١. انزع المهائئ (A) من خرطوم الماء (B).



٢. استخدم مفكاً برأس رباعي (صلبية) لإرخاء ربط المسامير الأربعة بالمهائئ.

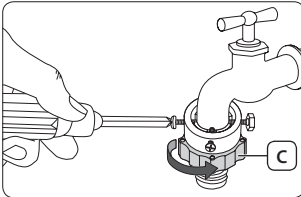


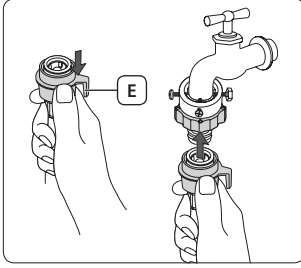
٣. أمسك المهائئ ولف صامولة (C) باتجاه السهم لإرخائها حوالي ٥ مم (*).



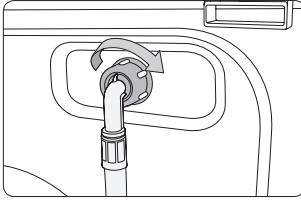
٤. أدخل صنبور المياه في المهائئ، واربط المسامير بينما ترفع المهائئ لأعلى.

٥. لف صامولة (C) باتجاه السهم لربطها.

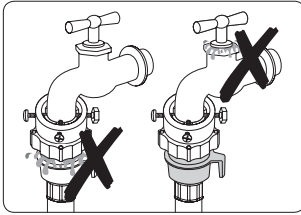




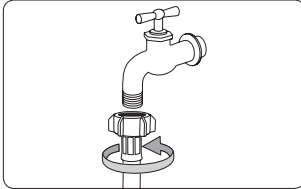
٦. بينما تضغط الحلقة (E) لأسفل أوصل خرطوم الماء بالمهايئ. ثم اترك الحلقة (E). فيركب الخرطوم في المهايئ محدثاً صوت طقطقة.



٧. أوصل الطرف الآخر لخرطوم الماء بصمام دخول الماء الموجود على الجانب الخلفي للغسالة. ولف رأس الخرطوم لربطه.



٨. افتح صنوبر المياه للتأكد إذا كانت هناك أية تسريبات حول مناطق التوصيل. فإن وُجدت تسريبات مياه. فكرر الخطوات السابقة.



• إذا كان صنوبر المياه من النوع ذي الأسنان. فأوصل خرطوم الماء به كما هو مبين.

تحذير



أوقف استعمال الغسالة في حالة وجود تسريب مياه. واتصل بمركز خدمة Samsung بمنطقتك؛ وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربية.

تنبيه



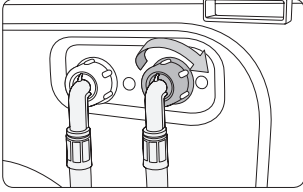
لا تمط خرطوم الماء بالقوة؛ فإن كان قصيراً استبدله بخرطوم أطول للضغط العالي.

- بعد توصيل خرطوم الماء بالمهايئ تأكد من التوصيل السليم بجذب الخرطوم لأسفل.
- استخدم صنوبر مياه من النوع الشائع. وإذا كان الصنوبر مربعاً أو أكبر من اللازم، فانزع حلقة المبعادة قبل إدخال الصنوبر في المهايئ.

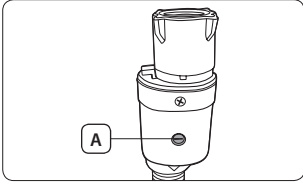


**بالنسبة للطرز المجهزة بمدخل ماء ساخن:**

١. أوصل الطرف الأحمر خرطوم الماء الساخن بمدخل الماء الساخن الموجود على الجانب الخلفي للغسالة.
٢. أوصل الطرف الآخر خرطوم الماء الساخن بصنبور المياه الساخنة.

**خرطوم التنبيه من التسرب (الطرز المنطبقة فقط)**

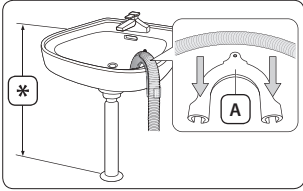
ينبه خرطوم التنبيه من التسرب المستخدمين إلى وجود خطر تسريبات مياه. وهو يستشعر تدفق المياه ويتحول إلى اللون الأحمر في منتصف المؤشر (A) في حالة وجود تسريب.

**الخطوة الخامسة - وضع خرطوم الصرف**

يمكن وضع خرطوم الصرف بثلاث طرق:

فوق حافة حوض غسيل

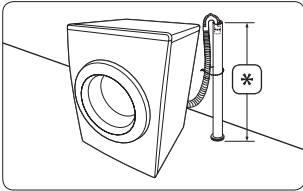
يجب وضع خرطوم الصرف بارتفاع بين ٦٠ سم و ٩٠ سم (*) من سطح الأرضية. وللمحافظة على انثناء فوهة خرطوم الصرف استخدم دليل الخرطوم البلاستيكي (A) المورد مع الغسالة. وثبت الدليل بالجدار باستخدام خطاف لضمان الصرف المستقر.

**في ماسورة صرف حوض**

يجب أن تكون ماسورة الصرف فوق طرد (سيفون) الحوض حتى يكون طرف الخرطوم على ارتفاع ٦٠ سم على الأقل من الأرضية.

في ماسورة صرف

يجب أن تكون ماسورة الصرف على ارتفاع ما بين ٦٠ سم و ٩٠ سم (*). ويُنصح باستخدام ماسورة رأسية بطول ٦٥ سم. وتأكد من توصيل خرطوم الصرف بالماسورة الرأسية مائلاً.

**متطلبات ماسورة الصرف الرأسية**

- قطر بحد أدنى ٥ سم
- سعة الإزاحة الدنيا ٦٠ لترًا في الدقيقة

الخطوة السادسة - تشغيل الغسالة

ضع قابس كابل الغسالة في منفذ جدار موصل بها تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت / ٥٠ هرتز محمية بمنصهر أو قاطع دائرة؛ ثم اضغط زر Power (الطاقة) لتشغيل الغسالة.



قبل أن تبدأ

الإعدادات الأولية

تعيين اللغة

عند تشغيل الغسالة للمرة الأولى، ستكون مطالبًا باختيار لغة. يمكنك تحديد لغة مفضلة. وبذلك، تكون الغسالة جاهزة للاستخدام.

تشغيل المعايرة (مستحسن)

معايرة تضمن هذه الوظيفة تعرف الغسالة على الوزن الدقيق. وتأكد من أن الحوض فارغ قبل تشغيل وظيفة معايرة.

١. اضغط على زر التشغيل لتشغيل الغسالة.
٢. اضغط باستمرار على الزر الاختيار المفضل لمدة ٣ ثوان.
٣. اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لتحديد معايرة. ثم اضغط على موافق.
٤. اضغط على الزر تشغيل/توقف لبدء تشغيل معايرة.
- سيتم قفل الباب أثناء هذه العملية.
- يستمر الحوض في الدوران باتجاه عقارب الساعة وعكسه لعدة دقائق.
٥. عند الانتهاء، تتوقف الغسالة عن التشغيل تلقائياً.

إرشادات الغسيل

الخطوة الأولى - الفرز

قم بفرز الغسيل طبقاً لهذه المعايير:

- بطاقة العناية: قم بفرز الغسيل إلى ملابس قطنية، وألياف مختلطة، ومواد اصطناعية، وحرير، وصوف، وريون.
 - اللون: افصل الملابس البيضاء عن الملونة.
 - المقاس: إن مزج ملابس مختلفة المقاسات بالحوض يحسن عملية الغسيل.
 - الحساسية: اغسل الملابس والأقمشة الرقيقة بشكل منفصل باستخدام خيار "كوي سهل" بالنسبة للملابس والأقمشة الصوفية الخالصة الجديدة والستائر والحرير. وراجع بطاقات هذه الملابس والأقمشة.
- افحص بطاقة العناية الموجودة على الملابس، وافرزها طبقاً لذلك قبل الشروع في عملية الغسيل.



الخطوة الثانية - تفرغ الجيوب

يجب تفرغ جميع جيوب الملابس المراد غسلها.

- يمكن أن تتسبب القطع المعدنية مثل العملات والدبابيس والإبر التي توجد بالملابس في إتلاف قطع الغسيل الأخرى والحوض كذلك.

يجب قلب الملابس التي به أزرار وتطريز من الداخل للخارج.

- إذا كانت سحابات البنتلون أو الجواكت مفتوحة أثناء الغسيل، يمكنها إتلاف الحوض. ولذا يجب قفل السوست وتثبيتها بالخيط.
- يمكن أن تنشابك الملابس ذات الخيوط الطويلة مع الملابس الأخرى. فتأكد من ربط هذه الخيوط قبل بدء الغسيل.

الخطوة الثالثة - استخدام شبكة غسيل

- يجب وضع حمالات الصدر (السوتيان) (القابلة للغسل بالماء) في شبكة غسيل، إذ يمكن أن تخرقها قطعها المعدنية وتمزق قطع الغسيل الأخرى.
- يمكن أن تنحشر الملابس الصغيرة الخفيفة مثل الجوارب والقفازات والمناديل حول باب الغسالة، فضعها في شبكة غسيل خفيفة.
- لا تغسل شبكة الغسيل وحدها بدون ملابس أو قطع غسيل أخرى. فقد يسبب ذلك اهتزازاً غير عادي يمكنه خربك الغسالة والتسبب في التعرض لإصابات.

الخطوة الرابعة - قبل الغسيل (عند الضرورة)

- بالنسبة للمنسوجات القطنية المتسخة بشدة أضف خيار "قبل الغسيل" للبرنامج المختار مع استخدام مسحوق أساسه بروتيني.
- حدد الخيار الغسل الأولي للدورة المحددة إذا كان الغسيل متسخاً بشدة. لا تستخدم الخيار الغسل الأولي في حالة إضافة المسحوق يدوياً إلى الحاوية.

الخطوة الخامسة - تحديد الحمل

لا تفرط في تعبئة الغسالة بالملابس أو المنسوجات، لأنه قد يتسبب في عدم الغسيل الجيد. ولمعرفة سعة الحمل لنوع الملابس المحدد يُرجى مراجعة الصفحة ٢٥.

عند غسل مفروشات أو أغطية السرير يمكن أن يطول زمن الغسيل أو تنخفض كفاءة الدوران. وسرعة الدوران القصوى الموصى بها لشراشف وأغطية السرير هي ٨٠٠ لفة في الدقيقة، وسعة الحمل هي ٢ كجم أو أقل.



تنبيه



إذا كانت ملابس أو منسوجات الغسيل غير متزنة وظهر رمز خطأ "UE"، فأعد توزيع الحمل. فالغسيل غير المتزن يقلل من أداء الغسالة في الدوران.

الخطوة السادسة - استعمال نوع مسحوق مناسب

يعتمد نوع المسحوق على نوع القماش (قطن، مواد اصطناعية، ناعم، صوف)، واللون، ودرجة حرارة الغسيل، ودرجة الاتساخ. واستخدم دائماً مسحوق غسيل "منخفض الرغوة" مصمم للغسالات الأوتوماتيكية.

• اتبع تعليمات الشركة المصنعة للمسحوق فيما يتعلق بوزن الغسيل، ودرجة الاتساخ، وخشونة الماء في منطقتك. وإذا كنت لا تعلم مدى خشونة الماء، فاتصل بهيئة المياه الخاصة بمنطقتك.



• لا تستخدم مسحوقاً يميل إلى التقسي أو التصلب. فهذا النوع من المسحوق يمكن أن يتبقى بعد دورة الشطف ويسد منفذ الصرف.

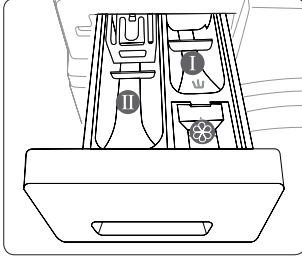
تنبيه



عندما تغسل منسوجات صوفية باستخدام دورة الصوف استخدم مسحوقاً سائلاً محايداً فقط: فالمسحوق البودرة إذا استخدم مع برنامج الصوف يمكن أن يتبقى على الغسيل ويجعل لونه باهتاً.

إرشادات حول درج مسحوق الغسيل

تتضمن الغسالة وحدة توزع من ثلاث حجرات: تُستخدم الحجرة اليسرى للغسيل الرئيسي والحجرة الأمامية اليمنى لمنعمات الأقمشة. أما الحجرة الخلفية اليمنى. فإنها تُستخدم للغسيل الأولي.



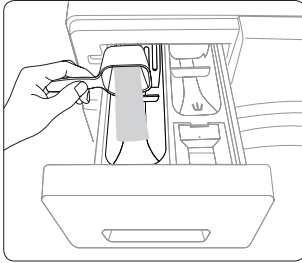
①	حجرة مسحوق الغسيل الأولي
②	حجرة مسحوق الغسيل الرئيسي: تتضمن مساحيق الغسيل البودرة ومواد تنقية الماء ومواد ما قبل النقع ومواد التبييض ومواد إزالة البقع.
⊗	حجرة منعم الأقمشة

تنبيه

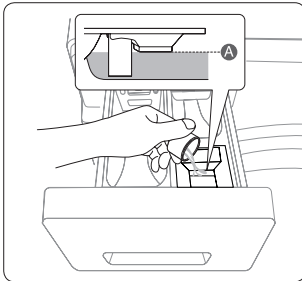


- لا تفتح درج مسحوق الغسيل أثناء تشغيل الغسالة.
- لا تستخدم أنواع مساحيق الغسيل التالية:
 - الأنواع التي تكون على شكل ألواح أو أقراص
 - الأنواع التي تكون على شكل كرة أو شبكة
- لتجنب حدوث انسداد في الحجرة، يجب تخفيف المواد المركزة أو المقوية بدرجة عالية (منعم الأقمشة أو مسحوق الغسيل) بالماء قبل استخدامها.

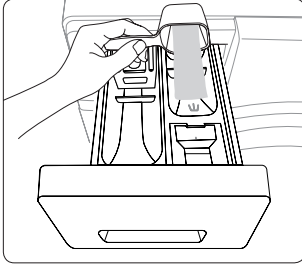
يوجد درج مسحوق الغسيل في أعلى يسار الغسالة.



١. قم بإزالة درج مسحوق الغسيل لفتحه.
 ٢. ضع كمية مناسبة من مسحوق الغسيل في الحجرة اليسرى (②).
- لاستخدام مسحوق غسيل سائل، راجع دليل مسحوق الغسيل السائل أدناه.

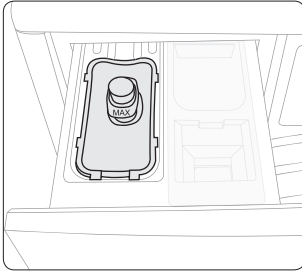


٣. ضع كمية مناسبة من منعم الأقمشة في الحجرة الأمامية اليمنى (⊗)، إذا لزم الأمر.
- لا تتجاوز خط الحد الأقصى (A) الموجود في الحجرة.

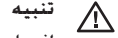


٤. في حالة تحديد الخيار "قبل الغسل"، فضع كمية مناسبة من مسحوق الغسيل في الحجرة الخلفية اليمنى (I).
٥. قم بإزاحة درج مسحوق الغسيل إلى الداخل لإغلاقه.

حاوية مسحوق الغسيل السائل (الطرز المنطبقة فقط)



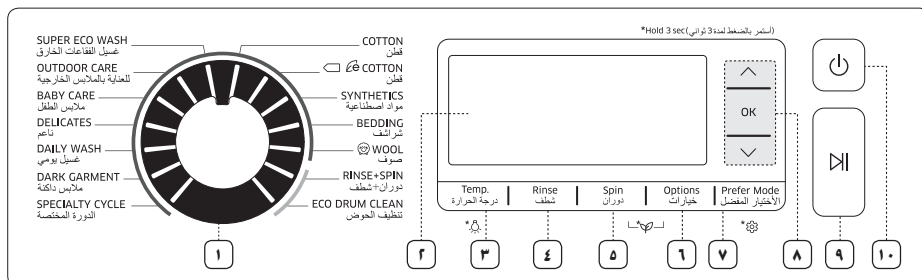
لاستخدام مسحوق غسيل سائل، ضع أولاً حاوية مسحوق الغسيل السائل المتوفرة في حجرة مسحوق الغسيل الرئيسية (II). وبعد ذلك، ضع كمية مناسبة من مسحوق الغسيل في الحاوية. لا تتجاوز خط الحد الأقصى الموجود في الجزء الداخلي للحاوية.



تنبيه
افصل حاوية مسحوق الغسيل السائل في حالة استخدام مسحوق غسيل بودرة.

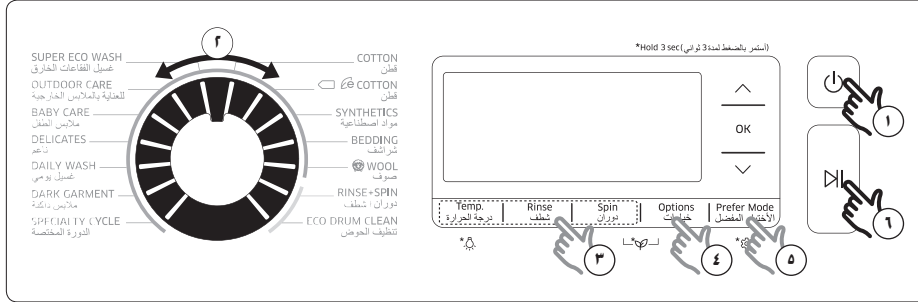
العمليات

لوحة التحكم



١	محدد الدورة	قم بتدوير القرص لتحديد دورة غسيل.
٢	مساحة العرض	تعرض معلومات حول دورة الغسيل الحالية، بما في ذلك اسم الدورة والوقت المتبقي لإنهاء دورة الغسيل والإعدادات.
٣	درجة الحرارة	يمكنك الضغط عليه لتغيير درجة حرارة الماء الخاصة بدورة الغسيل الحالية. اضغط باستمرار لمدة ٣ ثوان لت تشغيل إضاءة الحوض أو إيقاف تشغيلها.
٤	شطف	يمكنك الضغط عليه لتغيير عدد مرات الشطف الخاص بالدورة الحالية. ويمكنك ضبط عدد مرات الشطف حتى خمس مرات.
٥	دوران	يمكنك الضغط عليه لتغيير سرعة الدوران الخاصة بالدورة الحالية. • انتظار الشطف: يتم إيقاف دورة الشطف الأخيرة مؤقتًا لذا يظل الغسيل في الماء. • لإخراج الغسيل. قم بتشغيل دورة التصريف أو الدوران. • بدون دوران: لا يقوم الحوض بدورة الدوران بعد الانتهاء من دورة التصريف الأخيرة.
٦	خيارات	يمكنك الضغط لإدخال الشاشة خيارات.
٧	الاختيار المفضل	يمكنك الضغط لإدخال شاشة خيارات مخصصة، حيث تتوفر ثلاثة خيارات مخصصة ولكن غير مسموح بالتحديد المتعدد. اضغط باستمرار لمدة ٣ ثوان لإدخال الشاشة الإعدادات.
٨	أزرار التنقل	يمكنك استخدامها للتنقل خلال القوائم، أو لضبط قيمة الإعدادات: درجة الحرارة وشطف ودوران.
٩	تشغيل/توقف	يمكنك الضغط عليه لبدء التشغيل أو إيقافه.
١٠	التشغيل	يمكنك الضغط عليه لتشغيل الغسالة أو إيقاف تشغيلها.

خطوات بسيطة لبدء التشغيل



١. اضغط على زر التشغيل لتشغيل الغسالة.
٢. قم بتدوير "محدد الدورة" لاختيار دورة ما.
٣. قم بتغيير إعدادات دورة الغسيل (درجة الحرارة وشطف ودوران حسب الحاجة).
٤. لإضافة خيار، اضغط على الزر خيارات لعرض الشاشة خيارات. اضغط على الأسهم لأعلى/أسفل لتحديد خيار. ثم اضغط على موافق.
٥. لتحديد اختيار مفضل. اضغط على الاختيار المفضل لعرض الشاشة الاختيار المفضل. اضغط على الأسهم لأعلى/أسفل لتحديد وضع. ثم اضغط على موافق.
٦. اضغط على الزر تشغيل/توقف.

تغيير دورة الغسيل أثناء التشغيل

١. اضغط على الزر تشغيل/توقف لإيقاف التشغيل.
٢. حدد دورة أخرى.
٣. اضغط على الزر تشغيل/توقف مرة أخرى لبدء تشغيل الدورة الجديدة.

نظرة عامة على برامج الغسيل

برامج الغسيل الافتراضية

البرنامج	الوصف والحمل الأقصى (كجم)
قطن	<ul style="list-style-type: none"> • للملابس القطنية أو بياضات السرير أو السفرة أو الملابس الداخلية أو المناشف أو القمصان. • يتم تعديل وقت الغسيل وعدد دورات الشطف تلقائياً حسب الحمل.
قطن	<ul style="list-style-type: none"> • أداء مثال بطاقة أقل للمنسوجات القطنية أو بياضات السرير أو السفرة أو الملابس الداخلية أو المناشف أو القمصان • لتوفير الطاقة، قد تُخفّض درجة الحرارة الفعلية للغسالة عن الدرجة المحددة.
مواد اصطناعية	<ul style="list-style-type: none"> • للبلوزات أو القمصان المصنوعة من البوليستر (دايولين، تريفيلا)، أو البولي أميدات (بيرلون، نايلون) أو ما يشابهها.
شراشف	<ul style="list-style-type: none"> • لمفروشات السرير وملآاته وأغطيته، ومفروشات الأخرى. • وللحصول على أفضل النتائج، اغسل نوعاً واحداً من مفروشات السرير وتأكد من أن الحمل يقل عن ٢,٥ كجم.
صوف	<ul style="list-style-type: none"> • تحديداً للملابس الصوفية القابلة للغسل بالآلات وأحمال أقل من ٢ كجم. • ويتضمن برنامج الصوف ررجة رفيقة ونقعاً لحماية ألياف الصوف من الانكماش و/ أو التشوه. • ويوصى باستخدام مسحوق محايد.
غسيل الفقاعات الحارق	<ul style="list-style-type: none"> • تساهم تقنية غسيل الفقاعات (الفقاعات صديقة البيئة) للغسيل على درجات حرارة منخفضة في توفير الطاقة.
للعناية بالملابس الخارجية	<ul style="list-style-type: none"> • للملابس الخارجية وملابس التزلج والتزحلق والملابس الرياضية المصنوعة من مواد وظيفية مثل سيانديكس والقماش المطاطي والألياف الدقيقة.
ملابس الطفل	<ul style="list-style-type: none"> • غسيل على درجة حرارة عالية ودورات شطف إضافية لضمان عدم وجود بقايا للمسحوق البودرة.
ناعم	<ul style="list-style-type: none"> • الأقمشة الخفيفة وحملات الصدر والملابس النسائية التحتانية (الحرير) والأقمشة التي تُغسل باليد فقط. • للحصول على أفضل النتائج، استخدم مسحوقاً (المنظف الصناعي) على شكل سائل.
غسيل يومي	<ul style="list-style-type: none"> • للملابس التي تُستخدم يومياً مثل الملابس الداخلية والقمصان.
ملابس داكنة	<ul style="list-style-type: none"> • دورات شطف إضافية ودوران بسرعة منخفضة لضمان الغسل برفق والشطف التام.
دوران+شطف	<ul style="list-style-type: none"> • دورة شطف إضافية بعد وضع منعّم أقمشة للغسيل.
تنظيف الحوض	<ul style="list-style-type: none"> • ينظف الحوض بتخليصه من الأوساخ والبكتريا. • نظف الحوض مرة كل ٤٠ غسلة بدون مسحوق أو مبيض. • تأكد من أن الحوض فارغ. • لا تستخدم أي مواد لتنظيف الحوض.

الدورة المختصة

تم تصميم ستة برامج متخصصة لإزالة فعالة لأنواع محددة من البقع والأوساخ التي يمكن أن تتراكم في أنواع محددة من الأنشطة تتراوح من الأعمال المنزلية إلى تسلق الجبال للمحترفين.

البرنامج	الوصف والحمل الأقصى (كجم)
طهي و تناول الطعام	• يزيل هذا البرنامج انسكابات الطعام وبقع الطهي بكفاءة. ٤
الحدايق	• ويزيل هذا البرنامج بقع العشب والطين/التراب. وينظف آثار العرق ودهون البشرة بكفاءة. ٤
الرياضة	• ويزيل هذا البرنامج بقع العشب والتربة والطين والأطعمة الخفيفة وبقع العرق ومواد التجميل بكفاءة. ٤ • لا تستخدم هذا البرنامج مع الملابس المقاومة لنفاذية الماء. فقد يتسبب ذلك في تلف إمكانات مقاومة الماء أو تخلل الهواء وتبخّر العرق.
أطفال نشيطين	• يُستخدم برنامج أطفال نشيطين لمعظم ملابس الأطفال. ويزيل هذا البرنامج بقع الطعام وعصير الفواكه والمشروبات والطين والتربة والخبر وأقلام التلوين بكفاءة. ٤
العمل اليومي	• يُستخدم دورة العمل اليومي للملابس الأقل اتساخًا. ويزيل هذا البرنامج بقع الخبر والقلم الرصاص الخفيفة، وينظف البقع اليومية العادية بكفاءة. ٤
نظافة بعناية	• ويزيل هذا البرنامج دهون البشرة وبقع الدم بكفاءة. ٤

تحديد "الدورة المختصة"




١. قم بتدوير "محدد الدورة" لتحديد الدورة المختصة. تظهر الشاشة الدورة المختصة.

٢. اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لتحديد دورة. ثم اضغط على موافق.

خيارات

الخيار	الوصف
 قبل الغسل	• يضيف هذا الخيار دورة غسيل أولية قبل الغسيل الرئيسي.
 غسيل مكثف	• للغسيل المتسخ بشدة. وقت التشغيل لكل دورة أطول من التشغيل العادي.
 نقع	• هذا الخيار يزيل البقع بفعالية عن طريق نقع الغسيل. • تدور الحاوية لمدة دقيقة واحدة وتنتظر لمدة ٤ دقائق في دورة النقع بإجمالي ٦ مرات لمدة ٣٠ دقيقة.
 كوي سهل	• تقل سرعة الدوران للحد من كرمشة الغسيل. • اضبط سرعة الدوران حتى ٨٠٠ لفة في الدقيقة.
 الغسيل السريع	• يتم استخدامه للملابس الأقل اتساخًا بحمل أقل من ٢ كجم. • يستغرق حوالي ١٥ دقيقة كحد أدنى. حسب الحالات مثل ضغط و/ أو خشونة الماء و/ أو الخيارات الإضافية المحددة. • ويزداد وقت "الغسيل السريع" في التسلسل التالي: إيقاف التشغيل < ١٥ دقيقة < ٢٠ دقيقة < ٣٠ دقيقة < ٤٠ دقيقة < ٥٠ دقيقة < ٦٠ دقيقة. • تكون كمية المسحوق المستحسنة أقل من ٢٠ جرام (الحمل ٢ كجم)
 تأجيل التشغيل	• يشير الوقت المعروض إلى وقت انتهاء برنامج غسيل مختار.

الاختيار المفضل

الوضع	الوصف
 غسيل سريع	• يعمل على تغيير إعدادات الدورة للحد من إجمالي مدة عملية الغسيل. • من المستحسن أن يكون حمل الغسيل أقل من ٦ كجم للبرنامج قطن مع تمكين "غسيل سريع".
 غسيل موفر للطاقة	• يعمل على تغيير إعدادات الدورة لتوفير إجمالي استهلاك الطاقة.
 غسيل صامت	• يعمل على تغيير إعدادات الدورة للحد من الضوضاء الناتجة عن التشغيل. وكذلك الاهتزاز.

تأجيل التشغيل

- يمكنك ضبط الغسالة لإنهاء الدورة الحالية في عدد ساعات محددة لاحقاً. ويكون ذلك مفيداً إذا كنت تريد إنهاء الغسل في الوقت الذي تعود فيه إلى المنزل من العمل.
١. حدد برنامج غسيل. ثم غيّر إعدادات البرنامج إذا لزم الأمر.
 ٢. اضغط على الزر خيارات.
 - وبعد ذلك، حدد الخيارات من خلال الضغط على الأسهم لأعلى/أسفل. ثم على الزر Ok.
 ٣. حدد تأجيل التشغيل.
 ٤. استخدم الأسهم لضبط وقت انتهاء الدورة الحالي. ثم اضغط على موافق.
 ٥. اضغط على الزر تشغيل/توقف.

مثال

ترغب في الانتهاء من برنامج غسيل مدته ساعتان بعد ثلاث ساعات من الآن. ولتحقيق ذلك، تضيف خيار تأجيل التشغيل إلى البرنامج الحالي بإعداد الثلاث ساعات. وتضغط زر بدء/إيقاف مؤقت (بدء/إيقاف مؤقت) الساعة ٢:٠٠ بعد الظهر؛ فماذا يحدث؟ تبدأ الغسالة في العمل الساعة ٣:٠٠ بعد الظهر وتنتهي الساعة ٥:٠٠ مساءً. وفيما يلي المخطط الزمني لهذا المثال.





الإعدادات

اضغط باستمرار على الزر الاختيار المفضل لمدة ٣ ثوان لإدخال الشاشة الإعدادات.

قفل الأطفال

لمنع الحوادث التي قد تحدث للأطفال أو الرضع، تعمل ميزة قفل الأطفال على قفل جميع الأزرار. مع ذلك، يتم تعليق تنشيط ميزة قفل الأطفال حتى يتم الضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت. وحتى ذلك الوقت، يمكنك تغيير الإعدادات بالضغط على الأزرار المطابقة.

- لتنشيط قفل الأطفال، اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لتحديد قفل الأطفال. ثم اضغط على موافق.
- لإيقاف قفل الأطفال مؤقتًا أو إلغاء تنشيطه، حدد قفل الأطفال. ثم اضغط على موافق مرة واحدة لإيقافه مؤقتًا، أو اضغط على موافق مرتين لإلغاء تنشيطه.
- (وفي حالة التوقف مؤقتًا، يمكنك فتح الباب أو ضبط الأزرار. ومع ذلك، بمجرد تشغيل الغسالة، ستتم إعادة تنشيط قفل الأطفال)
- ✍ لإضافة مسحوق، أو غسيل أكثر في الحوض، أو لتغيير إعدادات برنامج الغسيل في حالة تعيين (تشغيل) قفل الأطفال يجب أن تقوم أولاً بإيقاف أو تحرير قفل الأطفال.

اللغة

حدد لغة قوائم مفضلة.

1. اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لتحديد اللغة، ثم اضغط على موافق.
2. اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لتحديد لغة مفضلة من القائمة، ثم اضغط على موافق.

صوت

يمكنك كتم الصوت أو تشغيله.

- لكتم الصوت أو تشغيله، اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لتحديد صوت، ثم اضغط على موافق لتشغيله أو إيقاف تشغيله.

السطوع

تعيين سطوع شاشة الكريستال السائل (إل سي دي).

1. اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لتحديد السطوع، ثم اضغط على موافق.
2. اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لزيادة مستوى السطوع أو تقليله، ثم اضغط على موافق.

معلومات الترخيص

- اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لتحديد معلومات الترخيص، ثم اضغط على موافق.



المعايرة

معايرة تضمن هذه الوظيفة تعرف الغسالة على الوزن الدقيق. وتأكد من أن الحوض فارغ قبل تشغيل وظيفة معايرة.

١. اضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل لتحديد معايرة. ثم اضغط على موافق.

٢. اضغط على الزر تشغيل/توقف لبدء تشغيل معايرة.

• سيتم قفل الباب أثناء هذه العملية.

• يستمر الحوض في الدوران باتجاه عقارب الساعة وعكسه لعدة دقائق.

٣. عند الانتهاء. تتوقف الغسالة عن التشغيل تلقائياً.

فحص الاستعمال الاقتصادي

يتم عرض كفاءة استهلاك الكهرباء والماء للدورة الحالية بملخص فني يوضح مستوى استهلاك الطاقة والماء. ويتوفر ذلك فقط أثناء تشغيل الغسالة.

• اضغط باستمرار على الزرين دوران وخيارات في الوقت نفسه لمدة ٣ ثوان. ومن ثم، تظهر شاشة ملخص.

قد يختلف الملخص الفني عن الاستخدام الفعلي. 

إضاءة الحوض

• لتشغيل إضاءة الحوض أو إيقاف تشغيله. اضغط باستمرار على الزر درجة الحرارة لمدة ٣ ثوان.

• تنطفئ إضاءة الحوض تلقائياً بعد خمس دقائق.

الصيانة

يجب المحافظة على نظافة الغسالة لمنع الأداء المتدني، وكذلك المحافظة عليها حتى نهاية عمرها الافتراضي.

تنظيف الحوض

يجب تشغيل برنامج الغسيل هذا بانتظام لتنظيف الحوض وإزالة البكتيريا منه.

١. اضغط على زر التشغيل لتشغيل الغسالة.

٢. قم بتدوير "محدد الدورة" لتحديد تنظيف الحوض.

٣. اضغط على الزر تشغيل/توقف.



يتم ضبط درجة حرارة الماء من أجل تنظيف الحوض على ٧٠ درجة مئوية، والتي لا يمكن تغييرها.

تنبيه



لا تستخدم أي مواد لتنظيف الحوض. تعمل بقايا المواد الكيميائية التي توجد في الحوض على تدهور مستوى الغسيل.

رسالة تذكير "تنظيف الحوض"

- تظهر رسالة تذكير تنظيف الحوض على الشاشة الرئيسية مرة كل ٤٠ غسلة. ويُنصح بإجراء تنظيف الحوض بانتظام.
- عند ظهور رسالة التذكير هذه للمرة الأولى، يمكنك تجاهلها حتى ٦ مرات متتالية. ومن الغسلة السابعة لا تظهر الرسالة، ولكنها تعاود الظهور في الغسلة الأربعين الثانية.

الفحص الذكي

لتمكين هذه الوظيفة، يجب عليك أولاً تنزيل Samsung Smart Washer من Play Store أو Apple Store، ثم تثبيته على جهاز متنقل يمكنه تشغيل الكاميرا.

ثم تطوير الوظيفة الفحص الذكي للأجهزة التالية:

سلسلة جهازي Galaxy و iPhone (لا يمكن دعمهما لبعض الطرز)

تقوم الغسالة بتنشغيل التشخيص الذاتي في الخلفية، كما تعرض رمز خطأ في حالة العثور على خطأ ما. وفي هذه الحالة، اتّبع الخطوات الموضحة أدناه:

١. قم بتنشغيل التطبيق Samsung Smart Washer الموجود على جهازك المتنقل، ثم انقر فوق الفحص الذكي.
٢. ضع الجهاز المتنقل مواجهًا للوحة عرض الغسالة بحيث يكون الجهاز المتنقل والغسالة في مواجهة بعضهما البعض. وبعد ذلك، سيحدد التطبيق رمز الخطأ تلقائيًا.
٣. عند تحديد رمز الخطأ تحديدًا صحيحًا، يوفر التطبيق معلومات تفصيلية حول الخطأ. بالإضافة إلى المزيد من الإجراءات التي يجب اتخاذها.

- يختلف اسم الوظيفة الفحص الذكي باختلاف اللغة.
- إذا أصدرت الغسالة وميضًا على اللوحة، فقد يعني ذلك فشل التطبيق في تحديد رمز الخطأ.
- إذا فشل التطبيق في تحديد الرمز الفحص الذكي على التوالي، فأدخل رمز الخطأ يدويًا بشاشة التطبيق.

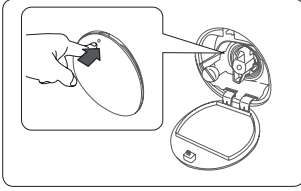


التصريف عند الطوارئ

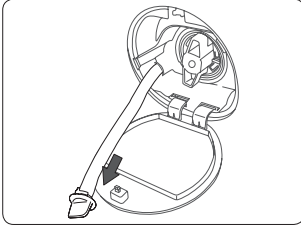
عندما ينقطع التيار الكهربائي يجب تصريف الماء الذي بداخل الحوض قبل إخراج الغسيل.

١. افصل قابس كبل الكهرباء الخاص بالغسالة من المأخذ الرئيسي.

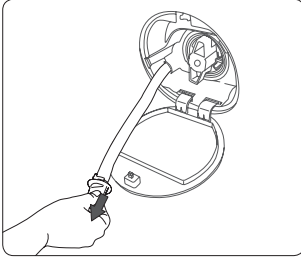
٢. اضغط برفق على الجزء العلوي من غطاء المصفاة لفتحها.



٣. اسحب أنبوب التصريف عند الطوارئ برفق.



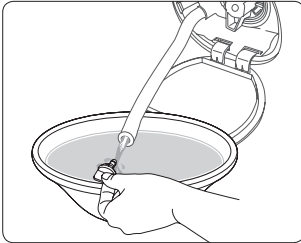
٤. أمسك نهاية أنبوب التصريف وفي هذه الأثناء افتح غطاءه.



٥. اترك الماء ينساب في حاوية.

٦. أعد غلق الغطاء وأعد إدخال أنبوب التصريف.

٧. أغلق باب المصفاة.



التنظيف

سطح بدن الغسالة

استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بمنظف صناعي منزلي غير كاشط. لا ترش الماء على الغسالة.

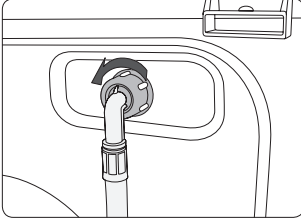
المصفاة

نظف مصفاة خرطوم الماء مرة أو مرتين في السنة.

١. أوقف تشغيل الغسالة وافصل قابس كبل الكهرباء.

٢. أغلق صنبور المياه.

٣. أرخ وافصل خرطوم الماء من الجانب الخلفي للغسالة. وغطِ الخرطوم بقطعة قماش لتمنع الماء من الاندفاع للخارج.



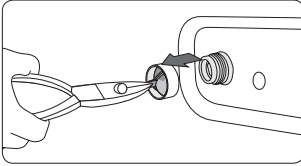
٤. استخدم زرادية لسحب المصفاة من ثقب صمام دخول الماء.

٥. غطّس المصفاة بعمق في الماء حتى يُغمر الموصل المسنن بالماء كذلك.

٦. جفف المصفاة بالكامل في الظل.

٧. أعد تركيب المصفاة في خرطوم الماء وأعد الخرطوم إلى مكانه الأصلي.

٨. افتح صنبور المياه.

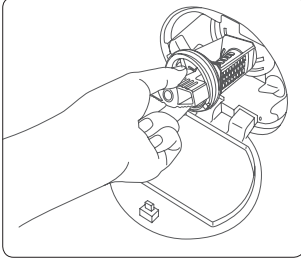


إذا كانت المصفاة مسدودة، يظهر رمز خطأ "4E" على الشاشة.

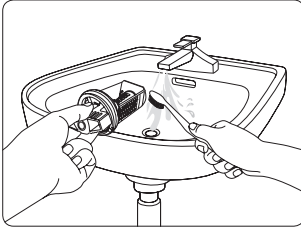


مصفاة الخلفات

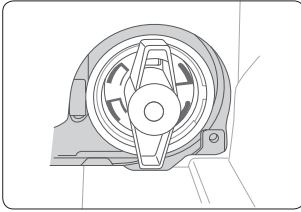
يُنصح بتنظيف مصفاة الخلفات ٥ أو ٦ مرات في السنة لمنع انسدادها. فانسداد هذه المصفاة قد يحد من فعل الفقاعات.



١. أوقف تشغيل الغسالة وافصل قابس كبل الكهرباء.
٢. صرّف الماء المتبقى في الحوض - يُرجى مراجعة "التصريف عند الطوارئ" (التصريف عند الطوارئ) بالصفحة ٣٣.
٣. افتح غطاء المصفاة بعملة معدنية أو مفتاح.
٤. لف غطاء مصفاة الخلفات إلى الجهة اليسرى. وصرّف الماء المتبقى.
٥. أخرج مصفاة الخلفات.



٦. نظّف مصفاة الخلفات بفرشاة ناعمة. وتأكد من عدم إعاقة مروحة مضخة التصريف الموجودة داخل المصفاة.
٧. أعد تركيب مصفاة الخلفات. ولف الغطاء إلى جهة اليمين.



- لفتح غطاء أمان المصفاة. اضغطه للداخل ولفه عكس اتجاه دوران عقارب الساعة. وسيساعد نابض الغطاء على فتحه.
- ولإغلاق غطاء أمان المصفاة. لفه في اتجاه دوران عقارب الساعة. ويحدث النابض صوت خشخشة. وهو أمر طبيعي.



- إذا كانت المصفاة مسدودة. يظهر رمز خطأ "5E" على الشاشة.

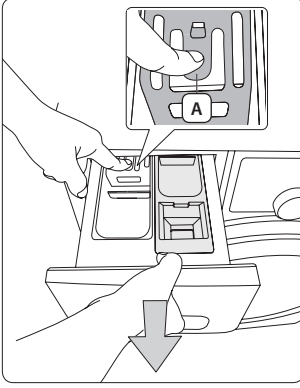


تنبيه

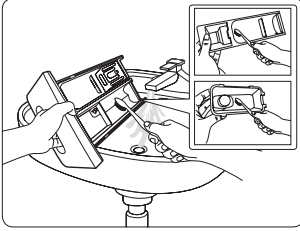


- تأكد من غلق غطاء المصفاة غلقاً سليماً بعد تنظيف المصفاة. لئلا يتسبب في حدوث تسريب.
- تأكد من إدخال المصفاة بالشكل السليم بعد تنظيفه. لئلا يتسبب في فشل تشغيلي أو تسريب.

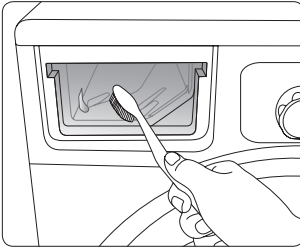
درج مسحوق الغسيل



١. أثناء الضغط باستمرار على ذراع التحرير (أ) الموجود داخل الدرج، قم بإزاحة الدرج لفتحه.
٢. افصل ذراع التحرير وحماية مسحوق الغسيل السائل عن الدرج.



٣. قم بتنظيف محتويات الدرج في الماء المتدفق باستخدام فرشاة ناعمة.



٤. قم بتنظيف الجزء الداخلي للدرج باستخدام فرشاة ناعمة.
٥. أعد إدخال ذراع التحرير وحماية مسحوق الغسيل السائل في الدرج.
٦. قم بإزاحة الدرج إلى الداخل لإغلاقه.

لإزالة المسحوق المتبقي، قم بتشغيل الدورة دوران شطف عندما يكون الحوض فارغًا.





الاستعادة بعد التجمد

يمكن أن تتجمد الغسالة عندما تنخفض درجة الحرارة إلى أقل من درجة صفر مئوية.

١. أوقف تشغيل الغسالة وافصل قابس كبل الكهرباء.

٢. صب الماء الدافئ على صنوبر المياه لإرخاء 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 إلى صنوبر المياه.



إذا استمرت الغسالة لا تعمل بالشكل العادي. فكرر الخطوات السابقة حتى تعمل بطبيعتها العادية.

العناية بالغسالة في حالة عدم الاستعمال فترة مطولة.

يجب تجنب عدم استعمال الغسالة لفترة زمنية مطولة:

ولكن إذا حدث ذلك، يجب تصريف الماء من الغسالة وفصل قابس كبل الكهرباء.

١. قم بتدوير "محدد الدورة" لتحديد دوران+شطف.

٢. قم بإفراغ الحوض، ثم اضغط على الزر تشغيل/توقف.

٣. عندما ينتهي برنامج الغسيل أغلق صنوبر المياه وافصل خرطوم الماء.

٤. أوقف تشغيل الغسالة وافصل قابس كبل الكهرباء.

٥. افتح الباب ودع الهواء يتخلل الحوض.



استكشاف المشكلات وإصلاحها

نقاط الفحص

إذا واجهت مشكلة في الغسالة، يجب أولاً مراجعة الجدول التالي وخبرة الاقتراحات.

المشكلة	الإجراء
الغسالة لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل الغسالة بالتيار الكهربائي. • تأكد أن الباب مغلق غلقاً سليماً. • تأكد أن صنبور المياه مفتوح. • اضغط على الزر تشغيل/توقف مرة أخرى.
تغذية الماء غير كافية، أو لا يوجد تغذية بالماء.	<ul style="list-style-type: none"> • افتح صنبور المياه بالكامل. • تأكد من أن خرطوم الماء غير متجمد. • تأكد من أن خرطوم الماء ليس مثنيًا أو مسدودًا. • نظف المصفاة الموجودة بخرطوم الماء.
وجود مسحوق غسيل متبق في الدرج بعد اكتمال دورة الغسيل	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كافٍ. • تأكد من إضافة مسحوق الغسيل في منتصف درج المسحوق.
الغسالة تهتز بشدة أو تصدر ضوضاء.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تركيب الغسالة على أرضية مستوية. إذا كانت الأرضية غير مستوية، فاستخدم أرجل الغسالة لضبط توازنها. • تأكد من فك (نزع) مسامير الشحن. • تأكد من عدم ملامسة الغسالة لأي شيء آخر. • تأكد من توازن حمل الغسيل.
الغسالة لا تصرف الماء و/ أو لا تقوم بالدوران.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من استقامة خرطوم الصرف على كامل طوله حتى نظام الصرف. • تأكد من عدم انسداد مصفاة الخلفيات.
الباب لا يفتح.	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر تشغيل/توقف لإيقاف تشغيل الغسالة. • يظل الباب مقفلاً طالما أن الغسالة لا تزال ساخنة من الداخل بعد عملية التسخين. • قم بإلغاء تنشيط قفل الأطفال في حالة تنشيطه.

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



رموز المعلومات

عندما لا تعمل الغسالة يمكن أن ترى أحد رموز المعلومات على الشاشة. فقم بمراجعة الجدول التالي وتجربة الاقتراحات.

المشكلة	الإجراء
dE	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد أن الباب مغلق غلقاً سليماً. • تأكد من عدم وجود ملابس عالقة بالباب.
4E	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد أن صنبور المياه مفتوح. • تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كافٍ. • نظف المصفاة التي قد تكون مسدودة.
5E	<ul style="list-style-type: none"> • نظف مصفاة الخلفاء التي قد تكون مسدودة • تأكد من عدم انثناء خرطوم الصرف على كامل طوله حتى نظام الصرف.
UE	<ul style="list-style-type: none"> • حمل الغسيل غير متوازن. وزع الغسيل بالتساوي.
cE/3E/Uc	<ul style="list-style-type: none"> • هذا العطل لا يصلحه المستخدم. فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung بمنطقتك.

إذا استمر رمز معلومات في الظهور على الشاشة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung بمنطقتك.



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 مسحوق غسيل أكثر من الكمية المبينة في إرشادات الشركة المصنّعة لمسحوق الغسيل.
- استخدم مواد إزالة البقع ومواد التبييض قبل دورة الغسيل عند الحاجة فقط.
- وفر المياه والكهرباء من خلال إجراء الغسل بأوزان كاملة (تختلف الكمية وفقًا للبرنامج المستخدم).

جدول العناية بالأقمشة

توضح الرموز التالية تعليمات العناية بالملابس. تشتمل بطاقات العناية على أربعة رموز بالترتيب التالي: غسيل، وتبييض، وجفيف، وكي (وتنظيف جاف عند الضرورة). يضمن استخدام هذه الرموز التناسق بين الشركات المصنعة للملابس المحلية والمستوردة. اتبع تعليمات بطاقة العناية لزيادة عمر الملابس وتقليل مشاكل الغسيل.

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

جدول المواصفات

النوع	غسالة أمامية التحميل
اسم الطراز	WW12H8*****
الأبعاد	عرض ٦٠٠ x عمق ٦٠٠ x ارتفاع ٨٥٠ (مم)
ضغط الماء	٥٠ كيلو باسكال إلى ٨٠٠ كيلو باسكال
الوزن الصافي	٧٣ كجم
سعة الغسل والتنشيف	١٢,٠ كجم
استهلاك الطاقة	٢٢٠ فولت
	٢٤٠ فولت
	٢٢٠ فولت
	٢٤٠ فولت
	٢٤٠ فولت
	٢٤٠ فولت
الغسل	١٥٠ واط
	١٥٠ واط
الغسل والتسخين	٢٠٠٠ واط
	٢٤٠٠ واط
التنشيف	٣٠٠ واط
الضخ	٣٠ واط
دورات التنشيف	١٤٠٠ دورة في الدقيقة

مذكرة

SAMSUNG

هل لديك أي أسئلة أو تعليقات؟

أفضل زيارة موقعنا على الإنترنت	اتصل	البلد
www.samsung.com/eg/support	08000-7267864 16580	EGYPT



DC68-03378W-04