



H146HWB
H146HIB

Washing Machine

User manual

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



DC68-03378V-02

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 your 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.

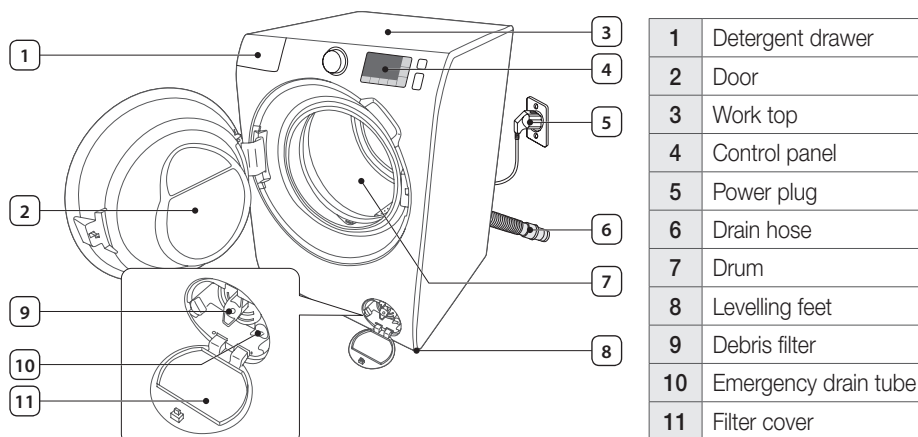
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

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



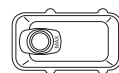
Hose guide



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

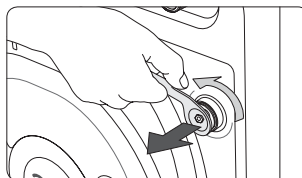
Location requirements:

- 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

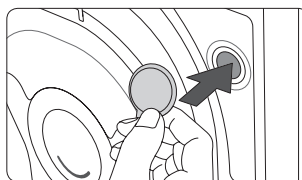
STEP 2 - Remove the shipping bolts

Unpack the product package and remove all shipping bolts.

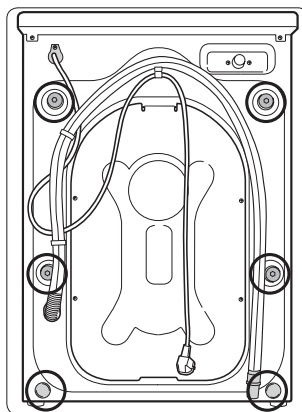
1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.



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.

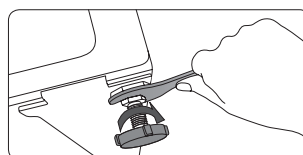
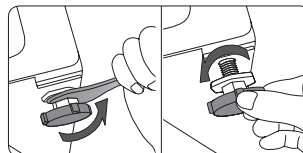


WARNING

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

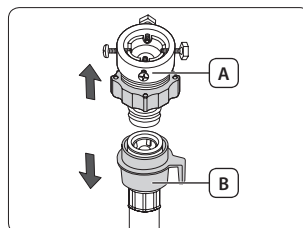
1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.
2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.
3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.



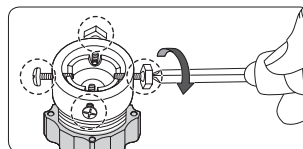
STEP 4 - Connect the water hose

Connect the water supply hose to the water tap.

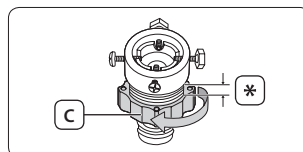
1. Remove the **adaptor (A)** from the **water supply hose (B)**.



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

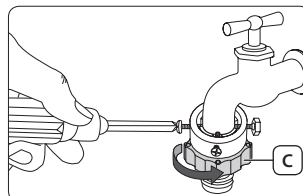


3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (*).

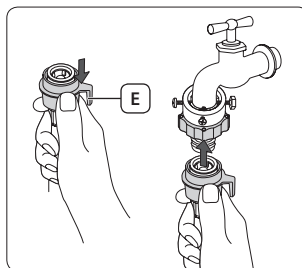


4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.

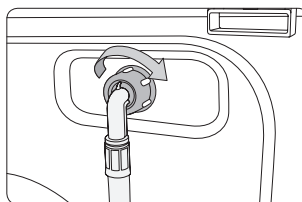
5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.



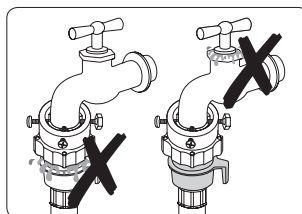
6. While holding down **part (E)**, connect the water supply hose to the adaptor. Then, release **part (E)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.



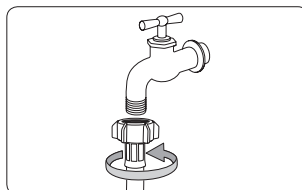
7. Connect the other end of the water supply hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



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

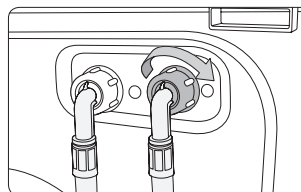
Do not stretch the water supply hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.



- 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.

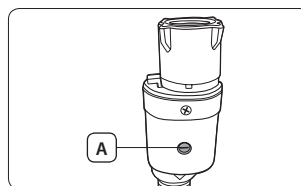
For models with an additional hot water inlet:

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.

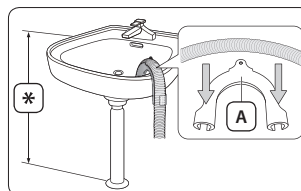


STEP 5 - Position the drain hose

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.

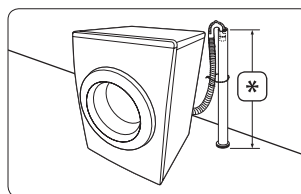


In a sink drain pipe

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.



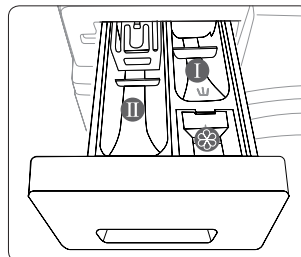
CAUTION

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

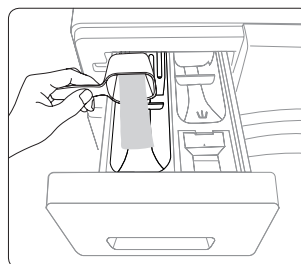


⚠ CAUTION

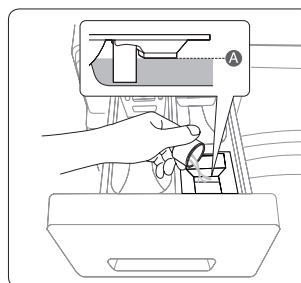
- Do not open the detergent drawer while the washing machine is operating.
- Do not use the following types of detergent:
 - Tablet or capsule types
 - Ball or net types
- To prevent the compartment clogging, concentrated or highly-enriched agents (fabric softener or detergent) must be diluted with water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

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

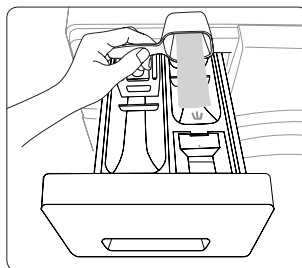
- Slide open the detergent drawer.
- Apply an appropriate amount of detergent to the left compartment (②).
To use a liquid detergent, see the Liquid detergent guide below.



- 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.



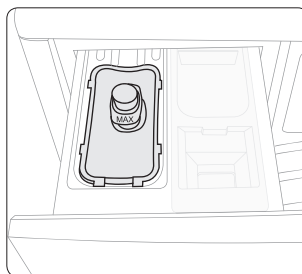
Liquid detergent container (Applicable models only)

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.



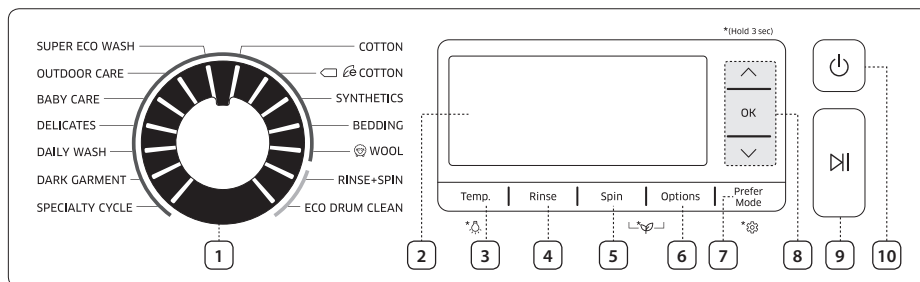
CAUTION

Remove the liquid detergent container if using a powder detergent.



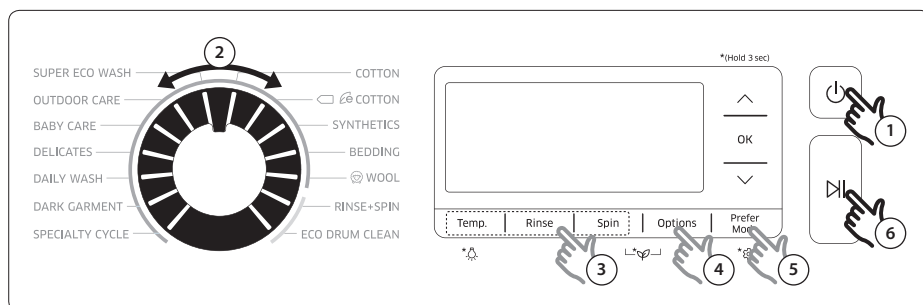
Operations

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.

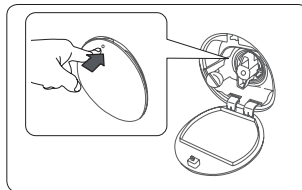


- The function name, Smart Check, may differ depending on the language.
- If the washing machine reflects light on the display, the app may fail to recognize the error code.
- If the app fails to recognize the Smart Check code consecutively, enter the error code manually onto the app screen.

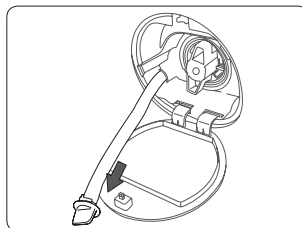
Emergency drain

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

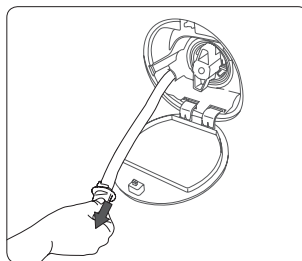
1. Unplug the power cord of the washing machine from the main socket.
2. Gently press the top area of the filter cover to open.



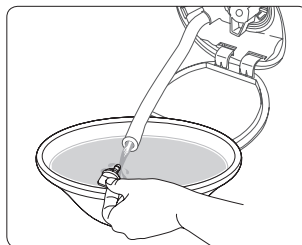
3. Gently pull out the emergency drain tube.



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

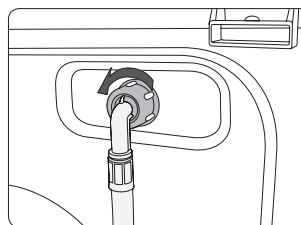
Surface of the washing machine

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

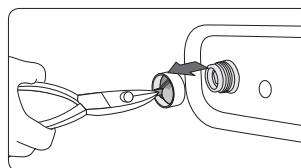
Mesh filter

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.

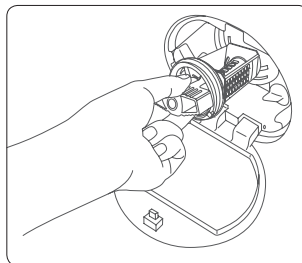


If the mesh filter is clogged, an error code of “4E” appears on the screen.

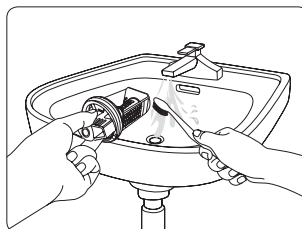
Debris filter

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.

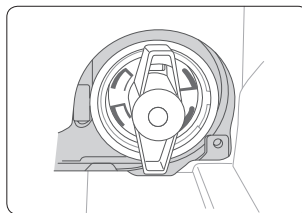
1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum by referring to **"Emergency drain"** on page 34.
3. Open the filter cover using a coin or key.
4. Turn the debris filter cap to the left, and drain off the remaining water.
5. Remove the debris filter.



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.



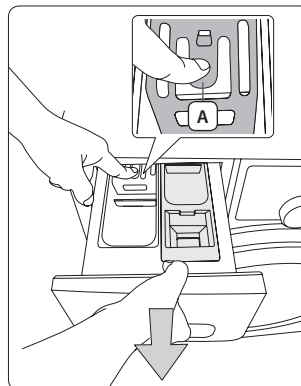
- If the debris filter is clogged, an error code of **"5E"** appears on the screen.

CAUTION

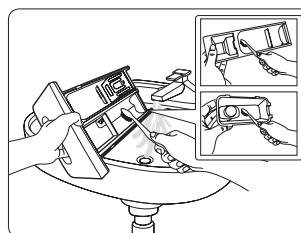
- Make sure the filter cap is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

Detergent Drawer

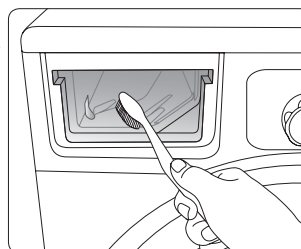
1. While holding down the **release lever (A)** on the inner of the drawer, slide open the drawer.
2. Remove the **release lever** and the **liquid detergent container** from the drawer.



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			H146HWB, H146HIB
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
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support



DC68-03378V-02

H146HWB

H146HIB



از امکانات ویژه استفاده نمایید

دفترچه راهنمای استفاده کننده

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید.
متشکریم.

SAMSUNG



DC68-03378V-02

فهرست مندرجات

اطلاعات ایمنی ۳

۳	در مورد دستورات ایمنی به چه اطلاعاتی نیاز دارید
۳	علائم مهم ایمنی
۴	احتیاط های مهم ایمنی

نصب ۱۱

۱۱	اقلام گنجانده شده
۱۲	شرایط نصب
۱۴	نصب مرحله به مرحله

قبل از اینکه شروع کنید ۱۹

۱۹	تنظیمات اولیه
۲۰	رهنمودهای لباسشویی
۲۲	راهنمای استفاده از کشوی ماده شوینده

عملکردها ۲۴

۲۴	صفحه کنترل
۲۵	مراحل آسان برای شروع
۲۶	مرور کلی بر روش شستشو
۳۰	تنظیمات

نگه داری ۳۲

۳۲	تمیز کردن مقرون به صرفه دیگ
۳۳	کنترل هوشمند
۳۴	تخلیه اضطراری
۳۵	تمیز کردن
۳۸	بازنابی از انجماد
۳۸	مراقبت در مقابل زمان طولانی عدم استفاده

عیب یابی ۳۹

۳۹	نقاط مقابله
۴۰	کدهای اطلاعاتی

مشخصات ۴۱

۴۱	محافظت از محیط زیست
۴۲	جدول مراقبت از پارچه
۴۳	برگه مشخصات



اطلاعات ایمنی

ماشین لباسشویی Samsung جدید را به شما تبریک می گوئیم. این دفترچه راهنما حاوی اطلاعات مهمی در مورد نصب، استفاده و مراقبت از ماشین لباسشویی شماست. لطفاً برای مطالعه این دفترچه راهنما وقت صرف کنید تا از مزایا و ویژگی های بسیار زیاد ماشین لباسشویی خود کاملاً بهره مند شوید.

در مورد دستورات ایمنی به چه اطلاعاتی نیاز دارید

لطفاً این دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه کنید تا مطمئن شوید که با نحوه استفاده ایمن و مؤثر ویژگی ها و عملکردهای فراگیر ماشین جدید خود آشنایی دارید. لطفاً این دفترچه راهنما را در محلی امن در نزدیکی ماشین برای مراجعه در آینده قرار دهید. از این ماشین صرفاً به منظوری که در این دفترچه راهنما توصیف شده استفاده کنید. هشدارها و دستورات ایمنی مهم در این دفترچه راهنما همه شرایط و موقعیت هایی که ممکن است اتفاق بیافتند را پوشش می دهند. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، نگه داری و استفاده از ماشین لباسشویی، قضاوت صحیح، احتیاط و مراقبت را مد نظر داشته باشید.

چون دستورات استفاده زیر مربوط به مدل های گوناگون می شوند، خصوصیات ماشین لباسشویی شما ممکن است قدری با ویژگی هایی که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشند و ممکن است همه علائم هشدار به آن اطلاق پذیر نباشند. اگر سؤال یا دغدغه ای دارید، با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس گرفته یا راهنمایی و اطلاعات آنلاین را در www.samsung.com پیدا کنید.

علائم مهم ایمنی

نماد ها و علائم در این دفترچه راهنمای استفاده کننده چه معنی می دهند:

هشدار: خطرات ویا روال های خطرناک که ممکن است موجب صدمه شخصی شدید، مرگ و/یا خسارت مالی شوند.	
احتیاط: خطرات ویا روال های خطرناک که ممکن است موجب صدمه شخصی، مرگ و/یا خسارت مالی شوند.	
تذکر	

این علائم هشدار برای جلوگیری از آسیب وارد شدن به خود شما و دیگران در اینجا آمده اند. لطفاً اکیداً از آنها پیروی کنید.

پس از مطالعه این دفترچه راهنما، آنرا برای مراجعه در آینده در یک محل امن قرار دهید.

همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده از ماشین مطالعه کنید.

مثل هر دستگاه دیگری که از برق و قطعات متحرک استفاده می کند، احتمال خطر وجود دارد. برای استفاده ایمن از این ماشین، با طرز استفاده از آن آشنا شده و در هنگام استفاده مراقب باشید.



احتیاط های مهم ایمنی

! هشدار: برای کاهش خطر آتشسوزی، انفجار، برق گرفتگی و یا صدمه شخصی در هنگام استفاده از ماشین، از احتیاط های ایمنی ساده پیروی کنید که شامل موارد زیر می شود:

۱. این دستگاه برای استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) نمی باشد که توانایی های جسمی، حسی و یا عقلانی محدود دارند و یا تجربه و دانش کافی ندارند. مگر اینکه برای استفاده از این دستگاه، توسط شخصی که مسئول حفاظت از آنهاست نظارت و یا دستوراتی را دریافت کرده باشند.
۲. فقط برای استفاده در اروپا: کودکان به سن ۸ سال به بالا و اشخاصی که معلولیت های جسمانی، حسی و روانی دارند یا از تجربه و دانش کافی برخوردار نیستند در صورتی می توانند از این ماشین استفاده کنند که نظارت و دستورات لازم را در رابطه با استفاده ایمن از این ماشین دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاه باشند. کودکان نباید با این ماشین بازی کنند. تمیز کردن و حفظ و نگهداری توسط استفاده کننده بدون نظارت کافی توسط کودکان انجام نخواهد شد.
۳. کودکان بایستی تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل شود که با ماشین بازی نمی کنند.
۴. اگر سیم برق صدمه دیده، بایستی توسط سازنده، تعمیرکار و یا شخص مجرب مشابه دیگری تعویض شود تا از خطر جلوگیری شود.
۵. از مجموعه شیلنگ های جدیدی که به همراه دستگاه ارائه شده باید استفاده شود و نباید از مجموعه شیلنگ های قدیمی استفاده کرد.
۶. برای دستگاه هایی که روزه های هواگیرشان در زیر است، زمین مفروش نبایستی این روزه ها را مسدود کند.
۷. فقط برای استفاده در اروپا: کودکان زیر ۳ سال را بایستی دور نگه داشت مگر اینکه به طور مداوم تحت نظارت باشند.
۸. احتیاط: برای پرهیز از خطرات مربوط به تنظیم مجدد غیرعمدی فیوز گرمایی، نباید از طریق سویچ خارجی از قبیل تایمر به این دستگاه برق رسانی کرد یا به مداری وصل شود که به طور مرتب توسط شرکت برق روشن و خاموش می شود.



⚠ هشدار: هشدارهای بسیار مهم در مورد نصب

نصب این ماشین بایستی توسط یک تکنیسین واجد شرایط یا شرکت خدماتی انجام شود.

- قصور در چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

این ماشین سنگین است. بنابراین هنگام بلند کردن آن مراقب باشید.

سیم برق را به پریز ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت برق متناوب / ۵۰ هرتز یا قوی تر زده و از پریز فقط برای این ماشین استفاده کنید. هرگز از سیم رابط استفاده نکنید.

- استفاده همزمان از پریز با دستگاه های دیگر و با استفاده از چندشاخه برق ویا امتداد دادن سیم برق ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

- مطمئن شوید که ولتاژ برق، فرکانس و جریان برق با مشخصات محصول یکسان باشند. قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود. دوشاخه را به طور محکم به پریز بزنید.

همه مواد خارجی از قبیل گردوغبار یا آب را با استفاده از یک پارچه خشک به طور مرتب از خاها و نقاط تماس دوشاخه پاک کنید.

- دوشاخه را از پریز کشیده و آنرا با یک پارچه خشک تمیز کنید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

دوشاخه برق را طوری به پریز بزنید که سیم به سمت کف اتاق امتداد پیدا کند.

- اگر دوشاخه را در جهت مخالف به پریز بزنید، سیم های برق در داخل کابل ممکن است صدمه دیده و این موضوع ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

همه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید چون ممکن است خطرناک باشند.

- اگر یک کودک کیسه ای را روی سرش بکشد، ممکن است خفه شود.

هنگامیکه ماشین، دوشاخه یا سیم برق آسیب دیده، با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

ماشین لباسشویی بایستی به طور صحیح به زمین وصل شود.

ماشین را برای اتصال به زمین به لوله گاز، لوله پلاستیکی آب یا سیم تلفن نزنید.

- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار یا مشکلاتی برای محصول شود.
- هرگز سیم برق را به پریزی نزنید که به طور صحیح به زمین وصل نشده و مطمئن شوید که اینکار برطبق قوانین محلی و ملی انجام شده باشد.

این ماشین را در نزدیکی بخاری یا مواد قابل اشتعال نصب نکنید.

این ماشین را در محل مرطوب، روغنی یا پر گردوغبار یا محلی که در معرض نور مستقیم خورشید یا آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.

این ماشین را در محلی نصب نکنید که در معرض دماهای پایین باشد.

- برق و یخ ممکن است منجر به ترکیدن لوله ها شود.

این دستگاه را در محلی که گاز ممکن است نشت کند نصب نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

از ترانسفورماتور برقی استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

از دوشاخه آسیب دیده، سیم برق آسیب دیده یا پریز شل و رها شده استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.





روی سیم برق فشار وارد نکنید یا آنرا بیش از حد خم نکنید.

سیم برق را تاب ندهید یا گره نزنید.

سیم برق را روی اشیاء فلزی قلاب نکنید. اشیاء سنگین را روی سیم برق قرار ندهید. سیم برق را بین اشیاء وارد نکنید یا سیم برق را به فضای پشت ماشین هل ندهید.

- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

سیم برق را در هنگام بیرون کشیدن دوشاخه نکشید.

- دوشاخه را در حالیکه آنرا گرفته اید از پریز بیرون بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

این ماشین بایستی طوری قرار گیرد که دوشاخه برق، شیرهای آب و لوله های تخلیه قابل دسترسی باشند.

⚠ احتیاط: احتیاط های مربوط به نصب

این ماشین بایستی طوری قرار داده شود که دوشاخه برق به راحتی قابل دسترسی باشد.

- قصور در انجام اینکار ممکن است به خاطر نشئت برق منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

ماشین را بر روی یک سطح محکم و همتراز نصب کنید که توانایی تحمل وزن آنرا داشته باشد.

- قصور در انجام چنین کاری ممکن است موجب لرزش، حرکت، سروصدا و مشکلات غیرعادی برای محصول شود.

⚠ هشدار: هشدارهای بسیار مهم در مورد استفاده

اگر ماشین پر از آب شده، جریان آب و برق را فوراً قطع کرده و با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- با دست های خیس به دوشاخه دست نزنید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.

اگر ماشین سروصداهای عجیب، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند، دوشاخه را فوراً کشیده و با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

در مواردی که گاز نشئت می کند (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، فوراً بدون دست زدن به دوشاخه هواگیری کنید. به ماشین یا سیم برق دست نزنید.

- از پنکه برای هواگیری استفاده نکنید.

- یک جرقه ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.

به کودکان اجازه ندهید که بر روی ماشین لباسشویی یا داخل آن بازی کنند. علاوه براین، هنگامیکه ماشین را به دور می اندازید، اهرم دریچه ماشین لباسشویی را جدا کنید.

- اگر کودکان در داخل محصول حبس شوند، ممکن است از خفگی تلف شوند.

حتماً مواد بسته بندی (اسفنج، استیروفوم) که به زیر ماشین لباسشویی چسبانده شده را قبل از استفاده جدا کنید.

اقلامی که به بنزین، نفت چراغ، بنزن، تینر رنگ، الکل یا مواد قابل اشتعال یا منفجره دیگر آغشته شده اند را نشویید.

- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی، برق گرفتگی یا انفجار شود.

هنگامیکه ماشین لباسشویی در حال کار است (شستشو/خشک کردن/گردش با دمای زیاد)، دریچه آنرا با زور باز نکنید

- آبی که از ماشین لباسشویی به بیرون جاری می شود ممکن است منجر به سوختگی شده یا موجب لیز شدن کف اتاق شود. این موضوع ممکن است منجر به مصدومیت شود.

- باز کردن دریچه توسط اعمال فشار ممکن است منجر به آسیب به محصول یا مصدومیت شود.

هنگامیکه ماشین لباسشویی در حال کار است، دست خود را به زیر آن وارد نکنید.

- این موضوع ممکن است منجر به مصدومیت شود.





- با دست های خیس به دوشاخه دست نزنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.
- هنگامیکه ماشین در حال کار است، توسط کشیدن دوشاخه از پریز آنرا خاموش نکنید.
- زدن دوباره دوشاخه به پریز ممکن است موجب جرقه شده و منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- به کودکان یا اشخاص معلول بدون نظارت مناسب اجازه ندهید که از این ماشین لباسشویی استفاده کنند. به کودکان اجازه ندهید که در داخل یا روی ماشین بالا بروند.
- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی، سوختگی یا مصدومیت شود.
- دست یا اشیاء فلزی را در حین کار کردن ماشین لباسشویی به زیر آن وارد نکنید.
- این موضوع ممکن است منجر به مصدومیت شود.
- ماشین را با کشیدن سیم برق از پریز نکشید. همیشه دوشاخه را محکم گرفته و آنرا مستقیم از پریز بیرون بکشید.
- صدمه به سیم برق ممکن است منجر به اتصالی، آتشسوزی و/یا برق گرفتگی شود.
- سعی نکنید که ماشین را خودتان تعمیر یا اوراق کرده یا در آن تغییری ایجاد کنید.
- از فیوزی (از قبیل مسی، سیم فولادی و غیره) به غیر از فیوز استاندارد استفاده نکنید.
- هنگامیکه لازم است ماشین تعمیر یا دوباره نصب شود، با نزدیک ترین مرکز خدماتی تماس بگیرید.
- قصور در چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
- اگر شیلنگ جریان آب از شیر آب شل شده و ماشین را پر از آب می کند، دوشاخه را بیرون بکشید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- هنگامیکه برای مدت طولانی از ماشین استفاده نمی شود ویا در طول رعد و برق، دوشاخه را بیرون بکشید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- اگر هرگونه ماده خارجی وارد دستگاه شود، آنرا از برق کشیده و با نزدیکترین مرکز خدماتی مشتریان Samsung تماس بگیرید.
- چنین کاری ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- نگذارید کودکان (یا حیوانات خانگی) در داخل ویا روی ماشین لباسشویی بازی کنند. درجه ماشین لباسشویی به آسانی از داخل باز نمی شود و اگر کودکان در آن حبس شوند ممکن است به طور جدی مصدوم شوند.

⚠ احتیاط: نکات مهم استفاده از دستگاه

- هنگامیکه ماشین لباسشویی به مواد خارجی از قبیل ماده شوینده، کثافات، ذرات غذا و غیره آغشته شده، دوشاخه را بیرون کشیده و ماشین لباسشویی را با استفاده از یک پارچه مرطوب نرم تمیز کنید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به رنگ رفتگی، تغییر شکل، آسیب یا زنگ زدگی شود.
- ضربه شدید ممکن است شیشه جلوی ماشین را بشکند. هنگام استفاده از ماشین لباسشویی مراقب باشید.
- شکسته شدن شیشه، ممکن است منجر به مصدومیت شود.
- بعد از قطع شدن جریان آب یا هنگام اتصال مجدد شیلنگ جریان آب، شیر آب را به آهستگی باز کنید.
- پس از مدت طولانی که از ماشین استفاده نشده، شیر آب را به آهستگی باز کنید.
- فشار هوا در شیلنگ جریان آب یا لوله آب ممکن است منجر به آسیب به یکی از قطعات محصول یا نشت آب شود.
- در صورت بروز خطای تخلیه در حین استفاده، مشکلات تخلیه را کنترل کنید.
- اگر از ماشین لباسشویی که به خاطر بروز اشکال در تخلیه پر از آب است استفاده شود، ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- لباس ها را کاملاً به داخل دیگ ماشین لباسشویی وارد کنید تا لباس ها در درجه گیر نکنند.
- اگر لباس ها در درجه گیر کنند، ممکن است موجب آسیب به لباس ها یا ماشین لباسشویی شده، یا موجب نشت آب شود.





- هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود، جریان آب را قطع کنید.
- مطمئن شوید که پیچ ها روی اتصال شیلنگ جریان آب درست سفت شده باشند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به آسیب به اموال یا مصدومیت شود.
- مطمئن شوید که پلمب لاستیکی دریچه و شیشه دریچه در جلو توسط مواد خارجی (از قبیل زباله، ریسمان، مو و غیره) آلوده نشده باشند.
- اگر مواد خارجی در دریچه گیر کنند یا دریچه به طور کامل بسته نشود، ممکن است موجب نشت آب شود.
- شیر آب را باز کرده و کنترل کنید که اتصال شیلنگ جریان آب درست محکم شده باشد و قبل از استفاده، آبی از محصول نشت نمی کند.
- اگر پیچ های روی اتصال شیلنگ جریان آب شل شده باشند، ممکن است منجر به نشت آب شود.
- محصولی که خریداری کردید فقط برای استفاده خانگی طراحی شده است.
- استفاده از محصول برای اهداف جاری سوء استفاده از محصول تلقی می شود. در این صورت محصول تحت پوشش گارانتی استاندارد که توسط Samsung ارائه شده نمی باشد و برای درست کار نکردن یا آسیب هایی که در نتیجه چنین سوء استفاده باشند مسئولیتی به Samsung نسبت داده نمی شود.
- بر روی ماشین نایستید یا اشیاء را روی آن نگذارید (از قبیل لباس، شمع روشن، سیگار روشن، ظروف، مواد شیمیایی و فلزی و غیره).
- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
- مواد فرار از قبیل حشره کش ها را روی سطح ماشین اسپری نکنید.
- اینکار علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.
- اقلامی که حوزه های الکترومغناطیسی ایجاد می کنند را در نزدیکی ماشین لباسشویی قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت به خاطر درست کار نکردن شود.
- آبی که در طول شستشو با دمای زیاد یا چرخه خشک کردن تخلیه می شود داغ است. به آب دست نزنید.
- اینکار ممکن است منجر به سوختگی یا مصدومیت شود.
- تشک روی صندلی، کفپوش یا لباس ضدآب (*) را نشوید، آبکشی یا خشک نکنید مگر اینکه ماشین شما سیکل خاصی برای شستشوی این اقلام داشته باشد.
- (*) ملافه های پشمی، بارانی، لباس های ماهیگیری، شلوار اسکی، کیسه خواب، پوشک پولیور و کاور دوچرخه، موتورسیکلت و اتومبیل و غیره.
- کفپوش های ضخیم و سفت را نشوید حتی اگر علامت ماشین لباسشویی روی برجسب مراقبت باشد. اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به مصدومیت یا آسیب به ماشین لباسشویی، دیوارها، کف اتاق یا لباس ها شود.
- قالیچه های کوچک یا پادری هایی که پشتی لاستیکی دارند را نشوید. پشتی لاستیکی ممکن است جدا شده و به داخل دیگ بچسبد و این موضوع منجر به خراب کار کردن از قبیل خطای تخلیه می شود.
- هنگامیکه کشوی ماده شوینده از ماشین جدا شده از ماشین لباسشویی استفاده نکنید.
- اینکار ممکن است به واسطه نشت آب، منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شود.
- در حین خشک کردن یا درست بعد از آن به داخل دیگ دست نزنید چون داغ است.
- اینکار ممکن است منجر به سوختگی شود.
- دست خود را به داخل کشوی ماده شوینده وارد نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود چون دست شما ممکن است در وسیله ورودی شوینده گیر کند.
- به غیر از لباس ها هیچگونه اشیائی (از قبیل کفش، باقیمانده غذا، حیوانات) را در ماشین لباسشویی قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به آسیب وارد شدن به ماشین لباسشویی، یا در مورد حیوانات خانگی به واسطه لرزش های غیرعادی موجب مصدومیت یا مرگ آنها شود.





- دکمه های دستگاه را با استفاده از اشیاء تیز از قبیل سوزن، کاره، ناخن و غیره فشار ندهید.
- چنین کاری ممکن است منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شود.
- لباس های آغشته به روغن، کرم یا لوسیونی که معمولاً در مغازه های مراقبت پوست یا کلینیک های ماساژ یافت می شوند را نشویید.
- اینکار ممکن است موجب تغییر شکل پلمب لاستیکی شده و منجر به نشت آب شود.
- نگذارید اشیاء فلزی از قبیل سنجاق قفلی، سنجاق سر یا آب ژاول به مدت طولانی در دیگ باقی بمانند.
- اینکار ممکن است منجر به زنگ زدگی دیگ شود.
- اگر سطح دیگ شروع به زنگ زدگی کرد، یک محلول تمیز کننده (خنثی) به سطح بمالید و از یک اسفنج برای تمیز کردن آن استفاده کنید. هرگز از یک برس فلزی استفاده نکنید.
- از ماده شوینده به طور مستقیم استفاده نکنید و لباس هایی که آغشته به ماده شوینده خشک هستند را نشویید.
- آبکشی نکنید یا چرخش ندهید.
- اینکار ممکن است به واسطه تولید گرمای حاصل از اکسید شدن روغن، منجر به اشتعال یا احتراق آبی شود.
- از آب دستگاه های آب سردکن/ آب گرم کن استفاده نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به مشکلاتی برای ماشین لباسشویی شود.
- از صابون طبیعی شستشوی دست برای ماشین لباسشویی استفاده نکنید.
- اگر این صابون سخت شده و در داخل ماشین لباسشویی جمع شود، ممکن است منجر به مشکلاتی برای محصول، رنگ رفتگی، زنگ زدگی یا بوی متعفن شود.
- جوراب و لباس های زیر را در تور لباسشویی قرار داده و به همراه لباس های دیگر بشویید.
- اقلام بزرگ از قبیل ملافه را در تور لباسشویی نشویید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به آسیب شود.
- از ماده شوینده سفت شده استفاده نکنید.
- در صورت جمع شدن در داخل ماشین لباسشویی، ممکن است منجر به نشت آب شود.
- مطمئن شوید که جیب های همه لباس هایی که شسته می شوند خالی شده باشند.
- اشیاء سخت و تیز از قبیل سکه، سنجاق قفلی، میخ، پیچ ویا سنگ ممکن است به این دستگاه آسیب جدی وارد کنند.
- سعی نکنید لباس هایی که سگک، دکمه بزرگ ویا هرگونه شیئی فلزی سنگین دارند را بشویید.
- لباس را براساس رنگ مرتب کرده و سیکل توصیه شده، دمای آب و عملکردهای اضافی را انتخاب کنید.
- اینکار ممکن است منجر به رنگ رفتگی یا آسیب وارد شدن به پارچه شود.
- مراقب باشید که انگشتان کودکان در هنگام بستن درپچه در آن گیر نکنند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود.





⚠ هشدار: هشدارهای بسیار مهم در مورد تمیز کردن

ماشین را با پاشیدن آب به طور مستقیم بر روی آن تمیز نکنید.

از مواد تمیز کننده ای که به شدت اسیدی هستند استفاده نکنید.

از بنزن، تینر یا الکل برای تمیز کردن ماشین استفاده نکنید.

- چنین کاری ممکن است منجر به رنگ رفتگی، تغییر شکل، آسیب، آتشسوزی یا برق گرفتگی شود.

قبل از تمیز کردن یا انجام عملیات حفظ و نگهداری، ماشین را از پریز بکشید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.



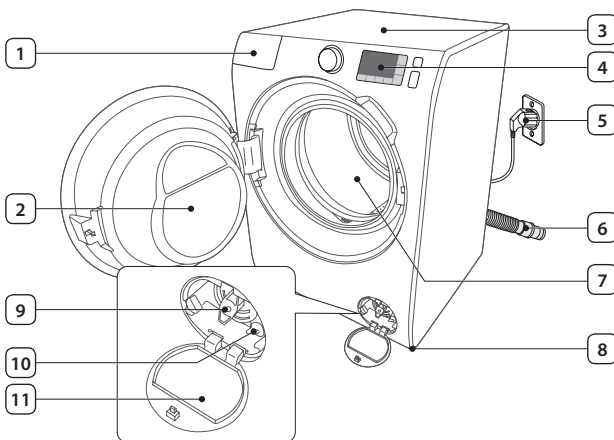
نصب

برای اطمینان از نصب صحیح ماشین لباسشویی و پیشگیری از سوانح در هنگام لباسشویی. از این دستورالعمل ها با دقت پیروی کنید.

اقلام گنجانده شده

مطمئن شوید که همه قطعات در کارتن محصول گنجانده شده باشند. اگر در مورد ماشین لباسشویی یا قطعات آن با مشکلی روبرو شدید. با مرکز محلی مشتریان Samsung یا فروشنده تماس بگیرید.

۱	کنشوی ماده شوینده
۲	دریچه
۳	سطح فوقانی
۴	صفحه کنترل
۵	دوشاخه برق
۶	شیلنگ تخلیه
۷	دیگ
۸	پایه های تراز کردن
۹	فیلتر مواد زائد
۱۰	لوله تخلیه اضطراری
۱۱	پوشش فیلتر



هادی شیلنگ



کلاهایک های پیچ



آچار



محفظه مایع شوینده



شیلنگ تغذیه آب گرم



شیلنگ تغذیه آب سرد

کلاهایک های پیچ: شماره ارائه شده (۳ تا ۶) برای کلاهایک های پیچ بستگی به مدل دارد.
شیلنگ تغذیه آب گرم: فقط مدل هایی که مربوط می شود.
محفظه مایع شوینده: فقط مدل هایی که مربوط می شود.



شرایط نصب

تغذیه برق و اتصال به زمین

- فیوز یا مدارشکن ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت برق متناوب / ۵۰ هرتز لازم است
 - از یک شعبه مدار جداگانه که مخصوص ماشین لباسشویی باشد استفاده کنید.
- برای اطمینان از اتصال مناسب به زمین، ماشین لباسشویی به همراه سیم برقی عرضه می شود که یک سه شاخه اتصال به زمین برای استفاده در پریز دارد که به طور صحیح نصب و به زمین متصل شده باشد.
- اگر در مورد اتصال به زمین مطمئن نیستید، با یک تکنسین برق یا تعمیرکار واجد شرایط مشورت کنید.
- در دوشاخه ارائه شده تغییری ایجاد نکنید. اگر در پریز جا نمی گیرد، برای نصب مناسب پریز با یک تکنسین واجد شرایط برق تماس بگیرید.

هشدار

- از سیم رابط استفاده نکنید.
- فقط از سیم برقی استفاده کنید که به همراه ماشین لباسشویی عرضه می شود.
- سیم اتصال به زمین را به لوله های پلاستیکی آب، لوله های گاز و یا لوله های آب گرم وصل نکنید.
- هادی های اتصال به زمینی که به طور مناسب وصل نشده باشند ممکن است موجب برق گرفتگی شوند.

تغذیه آب

فشار آب مناسب برای این ماشین لباسشویی بین ۵۰ و ۸۰۰ کیلوپاسکال می باشد. فشار آب زیر ۵۰ کیلوپاسکال ممکن است موجب شود که شیر آب به طور کامل بسته نشود. یا اینکه پر کردن دیگ بیشتر طول بکشد که موجب خاموش شدن ماشین لباسشویی می شود. شیرهای آب بایستی به فاصله ۱۲۰ سانتی متر از عقب ماشین لباسشویی باشند تا شیلنگ های تغذیه ارائه شده به ماشین لباسشویی برسند.

برای کاهش خطر نشت

- مطمئن شوید که شیرهای آب به آسانی قابل دسترسی باشند.
- شیر آب را هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود ببندید.
- هرگونه نشت در آب بندی های شیلنگ تغذیه آب را به طور مرتب کنترل کنید.

احتیاط

قبل از استفاده از ماشین لباسشویی برای اولین بار، همه اتصالات را در دریچه و شیرهای آب را برای هرگونه نشتی کنترل کنید.

تخلیه

Samsung لوله عمودی به ارتفاع ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر را توصیه می کند. شیلنگ تخلیه باید از طریق گیره شیلنگ به لوله عمومی وصل شده و لوله عمودی باید به طور کامل شیلنگ تخلیه را بپوشاند.

کف اتاق

برای عملکرد بهتر. ماشین لباسشویی بایستی بر روی زمین محکم نصب شود. ممکن است لازم باشد که کف چوبی مستحکم شود تا میزان لرزش و/یا توده های لباس نامتوازن را به حداقل برساند. زمین مفروش و یا سطوحی که کاشی نرم دارند در مقابل لرزش مقاومت خوبی ندارند و موجب می شوند که ماشین لباسشویی در حین سیکل گردش قدری حرکت کند.

احتیاط

ماشین لباسشویی را بر روی يك سکو و یا سطحی که به خوبی مستحکم نشده نصب نکنید.

دمای آب

ماشین لباسشویی را در محل هایی که ممکن است آب یخ بزند نصب نکنید چون ماشین لباسشویی همیشه مقداری آب را در درجه های آب. پمپ ها و اطراف شیلنگ ها نگه می دارد. آب یخ زده در قطعات اتصال ممکن است به تسمه ها، پمپ و سایر اجزای ماشین لباسشویی آسیب وارد کند.

نصب در فضای کم

حداقل فاصله برای عملکرد باثبات

دو طرف	۲۵ میلی متر	عقب	۵۰ میلی متر
بالا	۲۵ میلی متر	جلو	۵۵۰ میلی متر

اگر ماشین لباسشویی به همراه ماشین خشک کن در یک محل نصب شوند. جلوی محل نصب و یا کمد بایستی حداقل ۵۵۰ میلی متر فضای باز مسدود نشده داشته باشد. ماشین لباسشویی به تنهایی به روزنه هوا نیازی ندارد.

نصب مرحله به مرحله

مرحله ۱ - انتخاب محل نصب

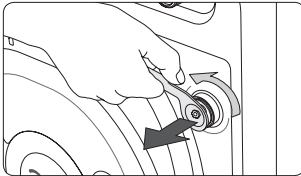
شرایط محل نصب:

- يك سطح محكم و هم تراز كه فاقد فرش ويا سطوحی است كه ممكن است هواگیری را مسدود كنند
- به دور از نور مستقیم خورشید
- فضای کافی برای هواگیری و سیم کشی
- دمای محیط اطراف همیشه از نقطه انجماد (۰ درجه سانتی گراد) بالاتر است
- دور از منبع تولید گرما

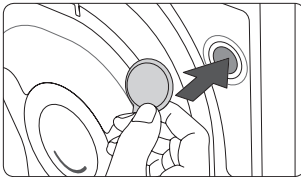
مرحله ۲ - برداشتن پیچ های حمل و نقل

کارتن محصول را باز کرده و همه پیچ های حمل و نقل را بردارید.

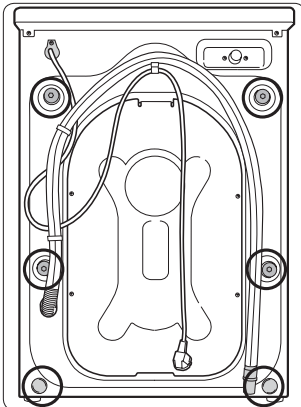
۱. همه پیچ های حمل و نقل در پشت ماشین را با استفاده از آچار ارائه شده شل کنید.



۲. سوراخ ها را با کلاهک های پلاستیکی پیچ ارائه شده پر کنید.
پیچ های حمل و نقل را برای استفاده در آینده نگه دارید.



۳. همه درپوش های پیچ های پلاستیکی در پشت ماشین لباسشویی را ببندید.



هشدار



مواد بسته بندی ممکن است برای کودکان خطرناک باشند. همه مواد بسته بندی (کیسه های پلاستیکی، پلی استیرن و غیره) را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

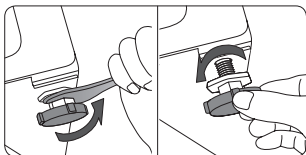


مرحله ۳ - تنظیم پایه های تراز کردن

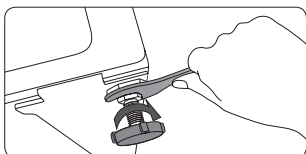
۱. ماشین لباسشویی را با ملاحظه در سر جایش قرار دهید. فشار زیاد ممکن

است به پایه های تراز کردن آسیب وارد کند.

۲. ماشین لباسشویی را با تنظیم دستی پایه های تراز کردن تراز کنید.



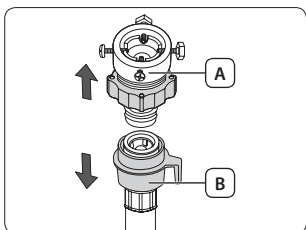
۳. هنگامیکه تراز کردن تمام شد. مهره ها را با استفاده از آچار محکم کنید.



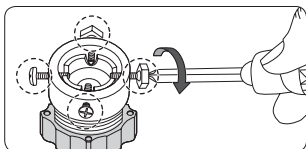
مرحله ۴ - اتصال شیلنگ آب

لوله جریان آب را به شیر آب وصل کنید.

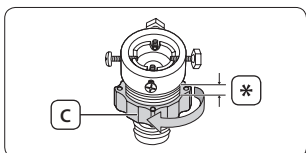
۱. آداپتور (A) را از شیلنگ تغذیه آب (B) جدا کنید.



۲. چهار پیچ روی آداپتور را با استفاده از پیچ گوشتی چهارسو شل کنید.

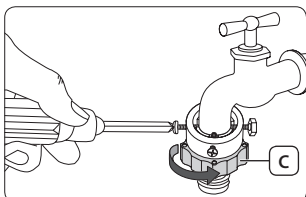


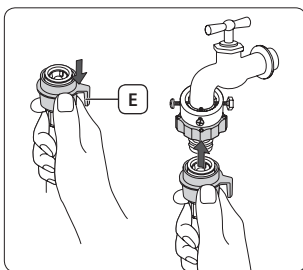
۳. آداپتور را نگه دارید و بخش (C) را در جهت علامت بگردانید تا آنرا به میزان ۵ میلی متر (*) شل کنید.



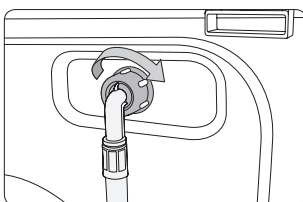
۴. آداپتور را وارد شیر آب کرده و پیچ ها را در حین بلند کردن آداپتور سفت کنید.

۵. بخش (C) را در جهت علامت گردانده و آنرا سفت کنید.

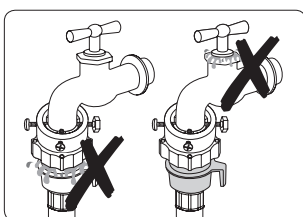




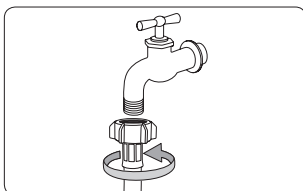
۶. در حین نگه داشتن بخش (E)، شیلنگ تغذیه آب را به آداپتور وصل کنید. سپس بخش (E) را خلاص کنید. شیلنگ با صدای کلیک در آداپتور قرار می گیرد.



۷. انتهای دیگر شیلنگ تغذیه آب را به شیر تغذیه در پشت ماشین لباسشویی متصل کنید. شیلنگ را در جهت عقربه ساعت بگردانید تا سفت شود.



۸. شیر آب را باز کرده و کنترل کنید که هیچگونه نشتی در اطراف محل های اتصال وجود نداشته باشد. اگر آب نشت می کند، مراحل بالا را تکرار کنید.



• اگر از شیر آب نوع پیچی استفاده می کنید، شیلنگ آب را به طوریکه نشان داده شده به شیر آب وصل کنید.

هشدار



اگر آب نشت می کند از ماشین لباسشویی استفاده نکنید و با مرکز محلی خدمات Samsung تماس بگیرید. وگرنه این موضوع ممکن است موجب برق گرفتگی شود.

احتیاط



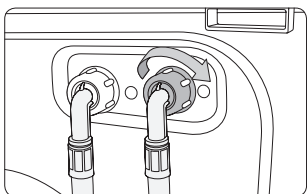
شیلنگ تغذیه آب را با وارد کردن فشار نکنید. اگر شیلنگ زیادی کوتاه است، آنرا با لوله بلندتر و پرفشارتر تعویض کنید.

• پس از اتصال شیلنگ تغذیه آب به آداپتور، با کشیدن شیلنگ تغذیه آب به سمت پایین، کنترل کنید که به طور صحیح وصل شده باشد.

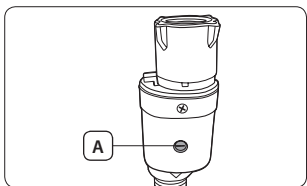


• از شیرهای آب رایج استفاده کنید. در صورتیکه شیر چهارگوش ویا زیادی بزرگ است، واشر را قبل از وارد کردن شیر به داخل آداپتور بردارید.



**برای مدل هایی که تغذیه آب گرم اضافی دارند:**

۱. انتهای قرمز شیلنگ تغذیه آب گرم را به تغذیه آب گرم در پشت ماشین متصل کنید.
۲. انتهای دیگر شیلنگ تغذیه آب گرم را به شیر آب گرم وصل کنید.

**شیلنگ آکوا (فقط مدل هایی که مربوط می شوند)**

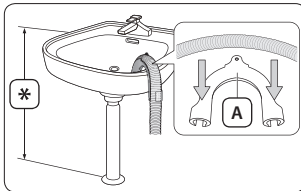
شیلنگ آکوا در مورد خطر نشست آب به کاربران هشدار می دهد. این شیلنگ جریان آب را سنجش کرده و در صورت بروز نشست در مرکز نشانگر (A) قرمز می شود.



مرحله ۵ - قرار دادن شیلنگ تخلیه

شیلنگ تخلیه را می توان به سه صورت قرار داد:

بر روی لبه ظرفشویی

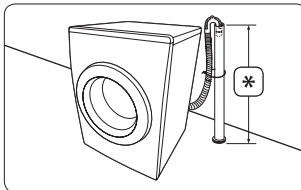


شیلنگ تخلیه را باید به فاصله ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر (۳) از سطح زمین قرار داد. برای خم نگه داشتن دهانه شیلنگ تخلیه، از هادی پلاستیکی شیلنگ (A) استفاده کنید. هادی را با استفاده از قلاب به دیوار محکم کنید تا تخلیه یکنواخت حاصل شود.

در لوله تخلیه سینک

لوله تخلیه بایستی در بالای سیفون سینک قرار داشته باشد تا انتهای لوله حداقل ۶۰ سانتی متر بالای سطح زمین باشد.

در لوله تخلیه



لوله تخلیه باید به ارتفاع ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد (۳). توصیه می شود که از لوله عمودی به ارتفاع ۶۵ سانتی متر استفاده شود. مطمئن شوید که شیلنگ تخلیه به صورت شیب دار به لوله قائم وصل شده باشد.

شرایط لوله قائم تخلیه:

- حداقل قطر ۵ سانتی متر
- حداقل ظرفیت خروجی ۶۰ لیتر در دقیقه

مرحله ۶ - ماشین لباسشویی را روشن کنید

سیم برق را به پریز برقی با مشخصات ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت / ۵۰ هرتز مجاز بزنید که توسط یک فیوز یا مدار شکن محافظت شده است. سپس دکمه خاموش/روشن را برای روشن کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.

قبل از اینکه شروع کنید

تنظیمات اولیه

تنظیم زبان

هنگامیکه برای اولین بار ماشین لباسشویی را روشن می کنید، از شما خواسته می شود که زبان را انتخاب کنید. زبان دلخواه را انتخاب کنید. سپس ماشین لباسشویی برای استفاده آماده است.

میزان کردن را اجرا کنید (توصیه شده)


Calibration (میزان کردن) شناسایی وزن دقیق توسط ماشین لباسشویی را تضمین می کند. قبل از اجرای Calibration (میزان کردن) مطمئن شوید که دیگ خالی باشد.

۱. دکمه خاموش/روشن را برای روشن کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.
۲. دکمه Prefer Mode (حالت دلخواه) را برای ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید.
۳. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب Calibration (میزان کردن) فشار دهید. سپس OK (قبول) را فشار دهید.
۴. دکمه شروع/مکث را برای شروع Calibration (میزان کردن) فشار دهید.
 - درپچه در طول این عملکرد قفل خواهد شد.
 - دیگ برای چند دقیقه در جهت عقربه ساعت و خلاف عقربه ساعت به گردش ادامه می دهد.
۵. هنگامیکه تمام شد، ماشین لباسشویی به طور خودکار خاموش می شود.

رهنمودهای لباسشویی

مرحله ۱ - دسته بندی

لباس ها را برطبق این معیارها دسته بندی کنید:

- برچسب مراقبت: لباس ها را بر طبق الیاف پنبه ای، پارچه های مخلوط، مصنوعی، ابریشمی، پشمی و رایون دسته بندی کنید.
- رنگی: لباس های سفید را از رنگی جدا کنید.
- اندازه: قرار دادن اقلام به اندازه های مختلف در دیگ عملکرد شستشو را بهبود می دهد.
- ظرافت: اقلام ظریف را با استفاده از گزینه اتوکشی آسان برای اقلام پشمی خالص نو، پرده و ابریشمی به طور جداگانه بشوئید. برچسب های روی اقلام را کنترل کنید.
- مطمئن شوید که برچسب مراقبت روی لباس ها را کنترل کرده و آنها را قبل از شروع شستشو بر همین اساس دسته بندی کنید. 

مرحله ۲ - جیب ها را خالی کنید

همه جیب های اقلام شستشو را خالی کنید.

- اقلام فلزی از قبیل سکه، سنجاق و سگک روی لباس ها ممکن است علاوه بر دیگ به سایر اقلام شستشو آسیب وارد کنند.

لباس هایی که دکمه و گلدوزی دارند را وارونه کنید.

- اگر زیپ شلوار یا کت در حین شستشو باز باشد، ممکن است به دیگ آسیب وارد کند. زیپ بایستی بسته شده و قبل از شستشو با یک ریسمان محکم شود.
- لباس هایی که بندهای دراز دارند ممکن است به لباس های دیگر پیچ بخورند. مطمئن شوید که بند ها را قبل از شروع شستشو گره بزنید.

مرحله ۳ - استفاده از تور لباسشویی

- لباس های زیر (قابل شستشو در آب) را باید در تور لباسشویی قرار داد. قطعات فلزی لباس های زیر ممکن است بشکنند و به سایر اقلام شستشو صدمه بزنند.
- لباس های کوچک و سبک از قبیل جوراب، دستکش، جوراب ساق بلند و دستمال ممکن است به دور درپچه گیر کنند. آنها را داخل یک تور ظریف لباسشویی قرار دهید.
- تور لباسشویی را به تنهایی بدون لباس های دیگر نشوئید. اینکار احتمالاً منجر به لرزش های غیرعادی شده که ممکن است ماشین لباسشویی را حرکت داده و منجر به مصدومیت می شود.

مرحله ۴ - پیش شستشو (در صورت لزوم)

گزینه پیش شستشو را برای روال انتخاب شده در صورتی که لباس ها بسیار کثیف هستند انتخاب کنید. از گزینه پیش شستشو هنگامیکه شوینده به طور دستی به دیگ اضافه شده استفاده نکنید.



مرحله ۵ - تشخیص ظرفیت توده لباس ها

ماشین لباسشویی را زیادی پر نکنید. زیادی پر کردن ممکن است باعث شود که ماشین لباسشویی به طور صحیح لباس ها را نشوید. برای ظرفیت توده لباس ها برای نوع لباس. به ۲۶ مراجعه کنید.

هنگام شستشوی ملافه یا رولفافی. زمان شستشو ممکن است طولانی تر شده ویا کیفیت گردش کاهش پیدا کند. برای ملافه یا روتختی. حداکثر سرعت سیکل گردش توصیه شده ۸۰۰ دور در دقیقه و ظرفیت مقدار لباس ۲ کیلوگرم یا کمتر می باشد.



احتیاط



هنگامیکه توده لباس نامتوازن بوده و کد خطای "UE" نشان داده شده باشد. توده لباس را دوباره پخش کنید. توده لباس نامتوازن ممکن است کارائی گردش را کاهش دهد.

مرحله ۶ - از نوع شوینده مناسب استفاده کنید

نوع ماده شوینده بستگی به نوع پارچه (نخی، مصنوعی، اقلام ظریف، پشمی)، رنگ، دمای شستشو و مقدار کثیفی دارد. همیشه از ماده لباسشویی «کم کف» استفاده کنید که برای ماشین های لباسشویی خودکار طراحی شده است.

- توصیه های سازنده ماده شوینده را براساس وزن لباس ها، میزان کثیفی و سختی آب در منطقه محلی خود دنبال کنید. اگر در مورد سختی آب مطمئن نیستید، با شرکت منطقه ای آب تماس بگیرید.
- از شوینده ای که معمولاً سخت یا جامد می شود استفاده نکنید. این شوینده ممکن است بعد از سیکل آبکشی در ماشین باقی مانده و خروجی تخلیه را مسدود کند.



احتیاط

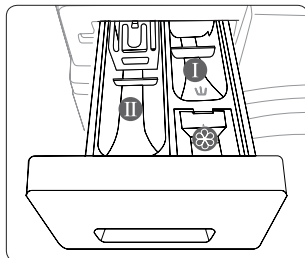


هنگام شستشوی الیاف پشمی یا استفاده از برنامه شستشو لباس های پشمی فقط از مایع شوینده خنثی استفاده کنید. در صورت استفاده از پودر شوینده با برنامه شستشو لباس های پشمی ممکن است در لباس ها باقی مانده و آنها را رنگ رفته کند.



راهنمای استفاده از کشوی ماده شوینده

این ماشین لباسشویی یک پخشگر سه محفظه ای را عرضه می کند: محفظه سمت چپ برای شستشوی اصلی. انتهای سمت راست برای نرم کننده پارچه و سمت راست محفظه پشتی برای شستشوی اولیه.

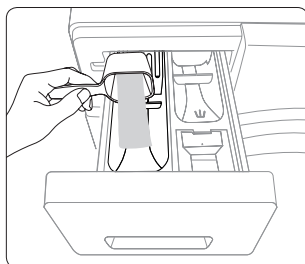


①	محفظه شوینده پیش شستشو
②	محفظه شوینده شستشوی اصلی: پودر شوینده، نرم کننده آب، عوامل پیش شستشو ماده سفید کننده و پاک کننده لکه
⊗	محفظه ماده نرم کننده پارچه

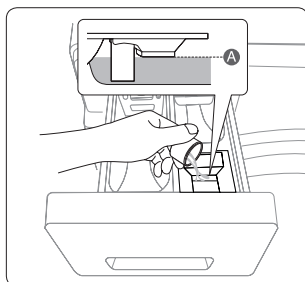
احتیاط ⚠

- کشوی شوینده را در حالیکه ماشین لباسشویی در حال کار است باز نکنید.
- از انواع ماده شوینده زیر استفاده نکنید:
 - انواع به شکل قرص یا کپسول
 - انواع به شکل توپ یا توری
- برای پیشگیری از مسدود شدن محفظه، عوامل غلیظ یا بسیار غنی شده (نرم کننده پارچه یا شوینده) باید قبل از استفاده با آب رقیق شوند.

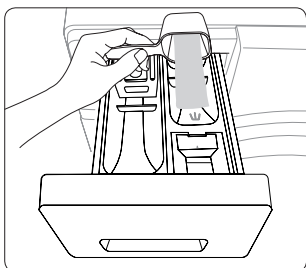
کشوی شوینده در گوشه بالا سمت چپ ماشین لباسشویی قرار دارد.



۱. کشوی ماده لباسشویی را بیرون بکشید تا باز شود.
 ۲. مقدار کافی از شوینده را در محفظه سمت چپ بریزید (②).
- برای استفاده از مایع شوینده، به راهنمای مایع شوینده در زیر مراجعه کنید.

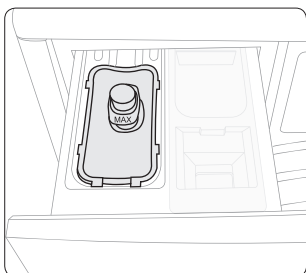


۳. مقدار کافی از نرم کننده پارچه را در صورت لزوم در محفظه جلو سمت راست (⊗) بریزید.
- از خط حداکثر (A) که روی محفظه علامت گذاری شده تجاوز نکنید.




۴. اگر پیش شستشو را انتخاب می کنید، مقدار کافی از شوینده را در محفظه عقب سمت راست (I) بریزید.
۵. برای بستن کشوی شوینده آنرا به داخل فشار دهید.

محفظه مایع شوینده (فقط مدل های مربوطه)



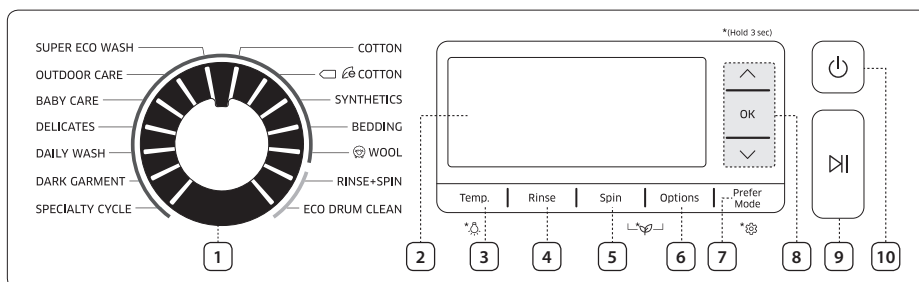
برای استفاده از مایع شوینده، ابتدا محفظه مایع شوینده را در محفظه شوینده شستشوی اصلی قرار دهید (II). سپس، مقدار کافی از شوینده را در محفظه بریزید. از خط حداکثر که داخل محفظه علامت گذاری شده تجاوز نکنید.

احتیاط 

محفظه مایع شوینده را هنگام استفاده از پودر شوینده بردارید.

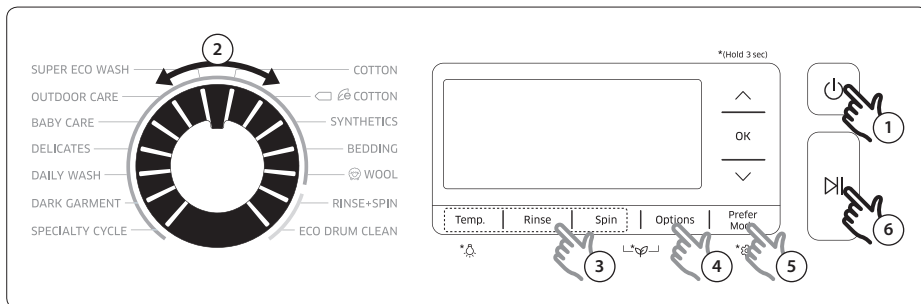
عملکردها

صفحه کنترل



تکمه را برای انتخاب برنامه شستشو بچرخانید.	انتخابگر برنامه شستشو	۱
اطلاعاتی را در مورد روش شستشوی فعلی نشان می دهد که شامل نام روش شستشو، زمان باقیمانده برای شستشو و تنظیمات است.	صفحه نمایش	۲
برای تغییر دمای آب برای روش شستشوی فعلی فشار دهید. برای روشن/خاموش کردن لامپ دیگ برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید.	Temp.(دما)	۳
برای تغییر تعداد آبکشی ها برای روش شستشوی فعلی فشار دهید. می توانید تعداد آبکشی ها را تا حداکثر ۵ تنظیم کنید.	Rinse (آبکشی)	۴
برای تغییر سرعت گردش برای روش شستشوی فعلی فشار دهید. • نگه داشتن آبکشی: سیکل نهایی آبکشی متوقف می شود تا لباس ها در آب باقی بمانند. برای خارج کردن لباس ها، سیکل تخلیه یا چرخش را اجرا کنید. • بدون چرخش: دیگ بعد از سیکل نهایی تخلیه چرخش نمی کند.	Spin (گردش)	۵
برای ورود به نمایشگر Options (گزینه ها) فشار دهید.	Options (گزینه ها)	۶
برای ورود به نمایشگر گزینه های سفارشی فشار دهید. ۳ گزینه سفارشی وجود دارد ولی گزینش چندگانه اجازه داده نمی شود. برای ورود به نمایشگر تنظیمات برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید.	Prefer Mode (حالت دلخواه)	۷
برای پیمایش در بین منوها یا تنظیم مقدار تنظیمات استفاده کنید: Temp.(دما) ، Rinse(آبکشی) و Spin(چرخش)	تکمه های پیمایش	۸
برای شروع یا توقف عملکرد فشار دهید.	شروع/توقف	۹
برای روشن/خاموش کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.	پاور	۱۰

مراحل آسان برای شروع



۱. دکمه خاموش/روشن را برای روشن کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.
۲. گزینشگر روش شستشو را برای انتخاب روش شستشو بچرخانید.
۳. تنظیمات روش شستشو را در صورت لزوم تغییر دهید (Temp. (دمای Rinse (آبکشی) و Spin (گردش)).
۴. برای افزودن یک گزینه، دکمه Options (گزینه ها) را برای نمایش صفحه Options (گزینه ها) فشار دهید. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب یک آیتم گزینه فشرده و OK (قبول) را فشار دهید.
۵. برای انتخاب حالت دلخواه، Prefer Mode (حالت دلخواه) را برای نمایش صفحه Prefer Mode (حالت دلخواه) فشار دهید.
- دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب یک حالت فشرده و OK (قبول) را فشار دهید.
۶. دکمه شروع/مکث را فشار دهید.

برای تغییر روش شستشو در حین استفاده

۱. دکمه شروع/مکث را برای توقف ماشین فشار دهید.
۲. روش شستشوی دیگری را انتخاب کنید.
۳. دکمه شروع/مکث را دوباره فشار دهید تا روش شستشوی جدیدی شروع شود.

مرور کلی بر روش شستشو

روش های استاندارد شستشو

توصیف و حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)		روش شستشو
حداکثر	<ul style="list-style-type: none"> • برای الیاف نخی. ملافه، رومیزی، زیرپوش، حوله یا پیراهن. • زمان شستشو و تعداد سیکل های آبکشی براساس توده لباس ها به طور خودکار تنظیم می شوند. 	COTTON (نخی)
حداکثر	<ul style="list-style-type: none"> • کارآیی بهینه به همراه مصرف انرژی کمتر برای الیاف پنبه ای. ملافه، رومیزی، حوله و پیراهن های پنبه ای. • برای صرفه جویی در مصرف انرژی، دمای واقعی شستشو ممکن است کمتر از مقدار مشخص شده باشد. 	COTTON  (نخی)
۶	<ul style="list-style-type: none"> • برای بلوز یا پیراهن هایی که از جنس پلی استر (دیولن، تری ویرا)، پلی آمید (پرلون، نایلون) یا الیاف مشابه هستند. 	SYNTHETICS (مصنوعی)
۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> • برای روتختی، ملافه، روکش های تخت خواب و غیره • برای بهترین نتیجه، تنها یک نوع ملافه را بشویید و مطمئن شوید که وزن توده کمتر از ۲/۵ کیلوگرم باشد. 	BEDDING (ملافه)
۲	<ul style="list-style-type: none"> • مخصوص الیاف پشمی قابل شستشو برای توده لباس کمتر از ۲ کیلوگرم • روش شستشوی پشمی حرکات گهواره وار ملایم و خیساندن را عرضه می کند تا در مقابل شور رفتن/از ریخت افتادگی از الیاف پشمی محافظت شود. • شوینده خنثی توصیه می شود. 	WOOL (پشمی)
۶	<ul style="list-style-type: none"> • Eco Bubble (حباب مقرون به صرفه) با دمای پایین به صرفه جویی در انرژی کمک می کند. 	SUPER ECO WASH (شستشوی بسیار مقرون به صرفه)
۲	<ul style="list-style-type: none"> • برای لباس ها، لباس های اسکی و لباس های ورزشی که در هوای آزاد استفاده شده و از جنس الیاف پرکنش از قبیل اسپندکس، کشی و میکروفیبر هستند. 	OUTDOOR CARE (مراقبت در هوای آزاد)
۶	<ul style="list-style-type: none"> • شستشو با دمای زیاد و آبکشی های اضافی را عرضه می کند تا پودر شوینده ای باقی نماند. 	BABY CARE (مراقبت از کودک)
۲	<ul style="list-style-type: none"> • برای الیاف توری، این لغت حذف شود. لباس زیر خاتم ها (ابریشمی) و سایر الیافی که تنها با دست شسته می شوند. • برای بهترین کارایی، از مایع لباسشویی استفاده شود. 	DELICATES (ظریف)
۴	<ul style="list-style-type: none"> • برای اقلامی از قبیل زیرپوش و پیراهن که هر روز استفاده می شوند. 	DAILY WASH (شستشوی روزانه)
۶	<ul style="list-style-type: none"> • آبکشی های اضافی و کاهش در گردش را عرضه می کند تا اطمینان حاصل شود لباس ها با ملایمت شسته شده و کاملاً آبکشی شوند. 	DARK GARMENT (پوشاک تیره)
-	<ul style="list-style-type: none"> • یک آبکشی اضافی را بعد از اضافه کردن نرم کننده پارچه به لباس ها عرضه می کند. 	RINSE+SPIN (آبکشی+چرخش)
-	<ul style="list-style-type: none"> • دیگ را با تمیز کردن کثافات و باکتری ها از دیگ تمیز می کند. • بدون اضافه کردن شوینده یا ماده سفید کننده یکبار برای هر ۴۰ شستشو اجرا می شود. • مطمئن شوید که دیگ خالی باشد. • برای تمیز کردن دیگ از هیچگونه مواد تمیز کننده استفاده نکنید. 	ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت)



سیکل ویژه

شش روش شستشوی اختصاصی برای پاک کردن مؤثر انواع لکه ها و آلودگی هایی طراحی شده اند که ممکن است بر روی انواع خاص فعالیت ها از کارهای خانگی گرفته تا کوهنوردی حرفه ای جمع شوند.

توصیف و حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)		روش شستشو
۴	این روش شستشو ترشحات حذف شود و لکه های آشپزی را به طور مؤثر پاک می کند.	Cooking&Dining (آشپزی و صرف غذا)
۴	این روش شستشو چمن و لکه های گل/خاک را پاک کرده و عرق و چربی های بدن را به طور مؤثر تمیز می کند.	Gardening (باغبانی)
۴	این روش شستشو لکه های سبز چمن خاک، گل، لکه های خفیف مواد غذایی، عرق بدن و آرایش را به طور مؤثر پاک می کند. از این محصول برای لباس های ضدآب استفاده نکنید. اینکار ممکن است منجر به از بین رفتن خاصیت ضد آب لباس شود.	Active Sports (ورزش های پرتحرک)
۴	روش شستشوی Active Kids (کودکان فعال) برای بیشتر لباس های کودکان است. این روش شستشو لکه های غذا، آب میوه، گل، خاک، جوهر و مداد شمعی را به طور مؤثر پاک می کند.	Active Kids (کودکان فعال)
۴	روش شستشوی Working&Everyday (روز کاری و هر روز) برای لباس هایی می باشد که کمی کثیف شده باشند. این روش شستشو لکه های خفیف جوهر و مداد را پاک کرده و لکه های عادی روزمره را به طور مؤثر تمیز می کند.	Working&Everyday (روز کاری و هر روز)
۴	این روش شستشو چربی های بدن و لکه های خونی را به طور مؤثر پاک می کند.	Hygiene Care (مراقبت بهداشتی)

برای انتخاب سیکل ویژه




- انتخاب گر روش شستشو را برای انتخاب SPECIALTY CYCLE (سیکل ویژه) بچرخانید. صفحه SPECIALTY CYCLE (سیکل ویژه) ظاهر می شود.
- دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب روش شستشو فشرده و سپس OK (قبول) را فشار دهید.



گزینه ها

گزینه	توصیف
 Pre Wash (پیش شستشو)	<ul style="list-style-type: none"> این گزینه یک سیکل شستشوی مقدماتی را قبل از سیکل شستشوی اصلی اضافه خواهد کرد.
 Intensive (شدید)	<ul style="list-style-type: none"> برای لباس های بسیار کثیف. زمان کارکرد برای هر سیکل از زمان عادی طولانی تر است.
 Soak (خیساندن)	<ul style="list-style-type: none"> این گزینه لکه ها را توسط خیساندن لباس ها به طور مؤثر پاک می کند. هر سیکل خیساندن. دیگ را برای ۱ دقیقه گردش داده و برای ۴ دقیقه متوقف می کند. در مجموع ۶ بار برای ۳۰ دقیقه.
 Easy Iron (تو کردن آسان)	<ul style="list-style-type: none"> سرعت گردش کاهش پیدا می کند تا چروکیدگی لباس ها را کاهش دهد. سرعت گردش را روی حداکثر ۸۰۰ دور در دقیقه تنظیم کنید.
 Quick Wash (شستشوی سریع)	<ul style="list-style-type: none"> مخصوص پوشاکی که کمتر کثیف شد اند به وزن کمتر از ۲ کیلوگرم. این روش شستشو حداقل در حدود ۱۵ دقیقه طول می کشد که بستگی به شرایطی از قبیل فشار آب. سختی آب و/یا گزینه اضافی انتخاب شده دارد. زمان شستشوی سریع به این ترتیب افزایش پیدا می کند: خاموش < ۱۵ دقیقه < ۲۰ دقیقه < ۳۰ دقیقه < ۴۰ دقیقه < ۵۰ دقیقه < ۶۰ دقیقه. مقدار توصیه شده شوینده کمتر از ۲۰ گرم (برای لباس های به وزن ۲ کیلوگرم) می باشد.
 Delay End (تأخیر در خاتمه)	<ul style="list-style-type: none"> زمان نشان داده شده به زمان خاتمه روش شستشوی انتخاب شده اشاره می کند.

حالت دلخواه

حالت	توصیف
 Speed Wash (شستشوی سریع)	<ul style="list-style-type: none"> این برنامه تنظیمات روش شستشو را برای کاهش زمان کلی شستشو تغییر می دهد. وزن کل توصیه شده برای لباس ها کمتر از ۶ کیلوگرم برای روش شستشوی COTTON (نخی) می باشد در حالیکه شستشوی سریع فعال شده باشد.
 Eco Wash (شستشوی مقرون به صرفه)	<ul style="list-style-type: none"> این برنامه تنظیمات روش شستشو را برای صرفه جویی کلی در مصرف نیرو تغییر می دهد.
 Silent Wash (شستشوی ساکت)	<ul style="list-style-type: none"> این برنامه تنظیمات روش شستشو را برای کاهش سر و صدا و لرزش در حین کار تغییر می دهد.

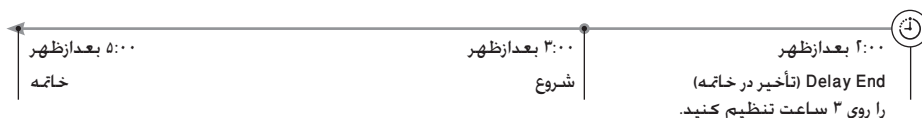


تأخیر در خاتمه

- می‌توانید ماشین لباسشویی را طوری تنظیم کنید که شستشو را بعداً و به تعداد ساعات خاصی تمام کند. این گزینه زمانی مفید است که می‌خواهید شستشو را در هنگامیکه از سر کار به منزل می‌آیید تمام کنید.
۱. روش شستشو را انتخاب کنید. سپس تنظیمات روش شستشو را در صورت لزوم تغییر دهید.
 ۲. دکمه Options (گزینه ها) را فشار دهید.
 ۳. سپس گزینه ها را با فشردن دکمه های جهت دار بالا/پایین و OK (قبول) انتخاب کنید.
 ۴. Delay End (تأخیر در خاتمه) را انتخاب کنید.
 ۵. از علائم جهت دار برای تنظیم زمان خاتمه روش شستشوی فعلی استفاده کرده و OK (قبول) را فشار دهید.
 ۶. دکمه شروع/مکث را فشار دهید.

نمونه استفاده

می‌خواهید یک روش شستشوی دو ساعته را ۳ ساعت بعد از زمان کنونی تمام کنید. برای اینکار، گزینه Delay End (تأخیر در خاتمه) را به روش شستشوی کنونی با تنظیم ۳ ساعت اضافه کرده و دکمه شروع/مکث را در ساعت ۲:۰۰ بعدازظهر فشار می‌دهید. آنوقت چه اتفاقی می‌افتد. ماشین لباسشویی در ساعت ۳:۰۰ بعدازظهر شروع به کار می‌کند و در ساعت ۵:۰۰ بعدازظهر به کار خاتمه می‌دهد. به شرط اینکه خط زمانی زیر برای این مثال حاصل شود.




تنظیمات

دکمه **Prefer Mode (حالت دلخواه)** را برای ورود به نمایشگر تنظیمات برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید.

Child Lock (قفل کودک)

برای پیشگیری از ایجاد سوانح توسط کودکان یا نوزادان، Child Lock (قفل کودک) همه دکمه ها را قفل می کند. ولی فعال سازی Child Lock (قفل کودک) تا هنگامیکه دکمه **شروع/مکث** را فشار نداده اید به تعویق می افتد. تا آنزمان می توانید تنظیمات را با فشردن دکمه های مربوطه تغییر دهید.

- برای فعال سازی Child Lock (قفل کودک)، دکمه های جهت دار **بالا/پایین** را برای انتخاب Child Lock (قفل کودک) فشرده و **OK (قبول)** را فشار دهید.
- برای تعلیق یا غیرفعال کردن Child Lock (قفل کودک)، Child Lock (قفل کودک) را انتخاب کرده و **OK (قبول)** را یکبار برای تعلیق فشار دهید یا **OK (قبول)** را دوبار برای غیرفعال کردن فشار دهید.
- (در وضعیت تعلیق، می توانید دریچه را باز کنید یا از دکمه ها استفاده کنید. ولی هنگامیکه ماشین لباسشویی شروع به کار کرد، Child Lock (قفل کودک) را غیرفعال خواهد کرد.
- برای افزودن شوینده یا لباس های بیشتر دیگ یا برای تغییر تنظیمات روش شستشو در وضعیت Child Lock (قفل کودک)، ابتدا Child Lock (قفل کودک) را متوقف یا خلاص کنید. 

Language (زبان)

زبان منوی دلخواه را انتخاب کنید.

۱. دکمه های جهت دار **بالا/پایین** را برای انتخاب Language (زبان) فشرده و **OK (قبول)** را فشار دهید.
۲. دکمه های جهت دار **بالا/پایین** را برای انتخاب زبان دلخواه برای منو فشرده و **OK (قبول)** را فشار دهید.

Sound (صدا)

صدا را صامت یا غیرصامت کنید.

- برای صامت یا غیرصامت کردن صدا، دکمه های جهت دار **بالا/پایین** را برای انتخاب Sound (صدا) فشرده و **OK (قبول)** را برای روشن یا خاموش کردن فشار دهید.

Brightness (روشنایی)

روشنایی صفحه LCD را تنظیم کنید.

۱. دکمه های جهت دار **بالا/پایین** را برای انتخاب Brightness (روشنایی) فشرده و **OK (قبول)** را فشار دهید.
۲. دکمه های جهت دار **بالا/پایین** را برای افزایش یا کاهش میزان روشنایی فشرده و **OK (قبول)** را فشار دهید.

License Info (اطلاعات مجوز)

- دکمه های جهت دار **بالا/پایین** را برای انتخاب License Info (اطلاعات مجوز) فشرده و **OK (قبول)** را فشار دهید.



Calibration (میزان کردن)

Calibration (میزان کردن) شناسایی وزن دقیق توسط ماشین لباسشویی را تضمین می کند. قبل از اجرای Calibration (میزان کردن) مطمئن شوید که دیگ خالی باشد.

۱. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای انتخاب Calibration (میزان کردن) فشار دهید. سپس OK (قبول) را فشار دهید.
۲. دکمه شروع/مکث را برای شروع Calibration (میزان کردن) فشار دهید.
 - دریچه در طول این عملکرد قفل خواهد شد.
 - دیگ برای چند دقیقه در جهت عقربه ساعت و خلاف عقربه ساعت به گردش ادامه می دهد.
۳. هنگامیکه تمام شد. ماشین لباسشویی به طور خودکار خاموش می شود.

Eco Check (کنترل صرفه جویی)

کارایی انرژی/آب در روش شستشوی فعلی به همراه خلاصه فنی مصرف نیرو و میزان آب نمایش داده می شود. این موضوع تنها در حین کار ماشین لباسشویی موجود است.

- دکمه های Spin (چرخش) و Options (گزینه ها) را برای ۳ ثانیه به طور همزمان فشار دهید. صفحه خلاصه ظاهر می شود.

خلاصه فنی ممکن است با استفاده واقعی تفاوت داشته باشد. 

Drum Light (چراغ دیگ)

- برای روشن یا خاموش کردن Drum Light (چراغ دیگ). دکمه Temp. (دما) را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید.
- چراغ نشد بعد از ۵ دقیقه به طور خودکار خاموش می شود.




نگه داری

ماشین لباسشویی را برای پیشگیری از نزول کارایی و حفظ چرخه عمری آن تمیز نگه دارید.

تمیز کردن مقرون به صرفه دیگ

این روش شستشو را برای تمیز کردن تشت و پاک کردن باکتری ها از آن اجرا کنید.

۱. دکمه نیرو را برای روشن کردن ماشین لباسشویی فشار دهید.
۲. گزینه‌گر روش شستشو را برای انتخاب ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت) بچرخانید.
۳. دکمه شروع/مکث را فشار دهید.

دمای ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت) روی ۷۰ درجه سانتی گراد تنظیم شده که می توان آنرا تغییر داد. 

احتیاط  برای تمیز کردن تشت از هیچگونه مواد تمیز کننده استفاده نکنید. باقیمانده شیمیایی در تشت موجب خلیل کارایی شستشو می شود.

یادآور تمیز کردن مقرون به صرفه تشت

- یادآور ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت) هر ۴۰ شستشو در صفحه اصلی ظاهر می شود. توصیه می شود که ECO DRUM CLEAN (تمیز کردن مقرون به صرفه تشت) به طور مرتب اجرا شود.
- هنگامیکه برای اولین بار این یادآور را می بینید، می توانید یادآور را حداکثر برای ۶ بار متوالی نادیده بگیرید. از شستشوی ۱۷م. یادآور ظاهر نمی شود. ولی دوباره در شستشوی ۱۴۰م دوم ظاهر می شود.



کنترل هوشمند

برای فعال سازی این عملکرد، باید Samsung Smart Washer را از Play Store یا Apple Store دانلود کنید و آنرا در دستگاه موبایلی که عملکرد دوربین دارد نصب کنید.

عملکرد Smart Check (کنترل هوشمند) برای این دستگاه ها بهینه شده است:

سری های Galaxy و iPhone (برای برخی مدل ها نمی توان حمایت کرد)

ماشین لباسشویی خودعیب یابی را در پس زمینه اجرا کرده و در صورتی که خطایی پیدا شد، کد خطا را نمایش می دهد. در این صورت، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. برنامه Samsung Smart Washer را روی دستگاه موبایل اجرا کرده و روی Smart Check (کنترل هوشمند) ضربه ملایم بزنید.

۲. دستگاه موبایل را به سمت پنل نمایشگر ماشین لباسشویی بگیرید تا دستگاه موبایل و ماشین لباسشویی به سمت یکدیگر باشند. سپس برنامه، کد خطا را به طور خودکار شناسایی خواهد کرد.

۳. هنگامیکه کد خطا به طور صحیح شناسایی شد، برنامه اطلاعات مشروح را برای اقدامات بعدی خطا ارائه می کند.

- نام عملکرد Smart Check (کنترل هوشمند) ممکن است بستگی به زبان متفاوت باشد.
- اگر ماشین لباسشویی نور را بر روی نمایشگر منعکس می کند، برنامه ممکن است نتواند کد خطا را شناسایی کند.
- اگر برنامه نتواند کد Smart Check (کنترل هوشمند) را به طور پیای شناسایی کند، کد خطا را به طور دستی در صفحه برنامه وارد کنید.

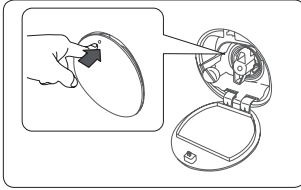


تخلیه اضطراری

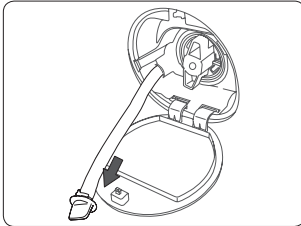
در صورت قطع شدن برق، آب داخل تشتت را قبل از خارج کردن لباس ها تخلیه کنید.

۱.سیم برق ماشین لباسشویی را از پریز برق بکشید.

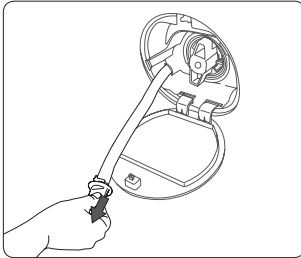
۲. قسمت بالای قاب فیلتر را با ملایمت فشار دهید تا باز شود.



۳. لوله تخلیه اضطراری را با ملایمت بیرون بکشید.



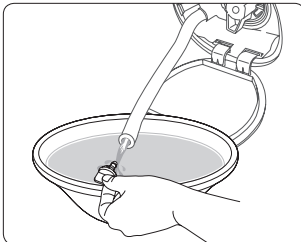
۴. در حین نگه داشتن انتهای لوله تخلیه، درپوش لوله را باز کنید.



۵. بگذارید که آب در یک محفظه جاری شود.

۶. درپوش لوله را بسته و لوله تخلیه را دوباره وارد کنید.

۷. قاب فیلتر را ببندید.



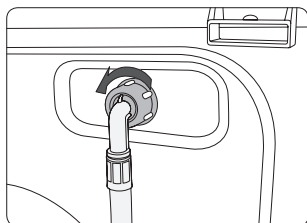
تمیز کردن

سطح خارجی ماشین لباسشویی

از یک پارچه نرم به همراه شئوینده خانگی غیرساینده استفاده کنید. بر روی ماشین لباسشویی آب نپاشید.

فیلتر توری

فیلتر توری شیلنگ تغذیه آب را سالی یکبار تمیز کنید.

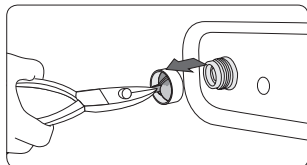


۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.

۲. شیر آب را ببندید.

۳. شیلنگ تغذیه آب را از پشت ماشین لباسشویی شل کرده و قطع کنید.

شیلنگ را با یک پارچه بپوشانید تا از فوران آب جلوگیری شود.



۴. از انبردست برای بیرون کشیدن فیلتر توری از سوراخ شیر تغذیه استفاده کنید.

۵. فیلتر توری را کاملاً در آب فرو ببرید تا متصل کننده شیار دار نیز غوطه ور شود.

۶. فیلتر توری را در سایه کاملاً خشک کنید.

۷. فیلتر توری را مجدداً در شیلنگ تغذیه آب وارد کرده و شیلنگ تغذیه آب را در

وضعیت اصلی آن قرار دهید.

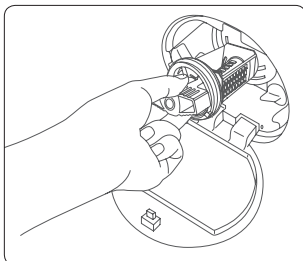
۸. شیر آب را باز کنید.

اگر فیلتر توری مسدود شده باشد، کد خطای "4E" در صفحه ظاهر می شود.

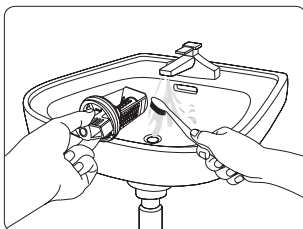


فیلتر مواد زاید

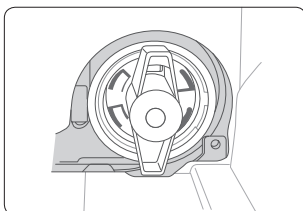
توصیه می شود که فیلتر مواد زاید را ۵ یا ۶ بار در سال برای جلوگیری از مسدود شدن آن تمیز کنید. فیلتر مواد زاید مسدود شده ممکن است اثرات حباب را کاهش دهد.



۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۲. آب باقیمانده در تشت را با مراجعه به "تخلیه اضطراری" در صفحه ۳۴ تخلیه کنید.
۳. با استفاده از یک کلید یا سکه قاب فیلتر را باز کنید.
۴. کلاهک فیلتر مواد زاید را به سمت چپ بگردانید و آب باقیمانده را تخلیه کنید.
۵. فیلتر مواد زاید را بردارید.



۶. فیلتر مواد زاید را با استفاده از برس های نرم تمیز کنید. مطمئن شوید که پروانه پمپ تخلیه در داخل فیلتر مسدود نشده باشد.
۷. فیلتر مواد زاید را دوباره وارد کرده و کلاهک فیلتر را به سمت راست بگردانید.



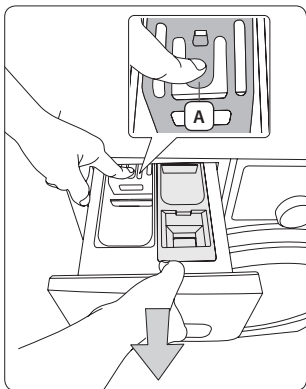
- برای باز کردن کلاهک ایمنی فیلتر، آنرا فشرده و در جهت خلاف عقربه ساعت بگردانید. فنر داخل کلاهک به باز کردن کلاهک کمک می کند.
- برای بستن کلاهک ایمنی فیلتر، آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید. فنر یک صدای تق تق ایجاد می کند که عادیست.

- اگر فیلتر مواد زاید مسدود شده باشد، کد خطای "5E" در صفحه ظاهر می شود.

احتیاط

- مطمئن شوید که کلاهک فیلتر بعد از تمیز کردن فیلتر درست بسته شده باشد. وگرنه این موضوع ممکن است موجب نشست شود.
- مطمئن شوید که فیلتر بعد از تمیز کردن آن درست داخل شده باشد. وگرنه این موضوع ممکن است موجب عدم کار کردن درست یا نشست شود.

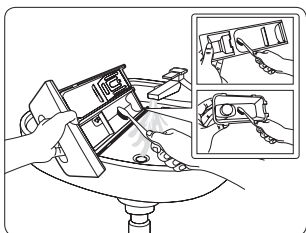
کشیوی ماده شوینده



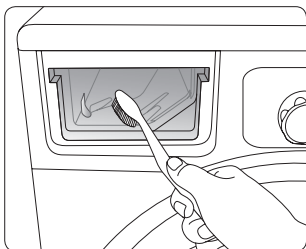
۱. در حالیکه اهرم خلاص (A) را در کشیوی داخلی به سمت پائین نگه داشته اید.

کشیو را باز کنید.

۲. اهرم خلاص و محفظه مایع شوینده را از کشیو جدا کنید.



۳. محفظه های کشیو را زیر آب جاری و با استفاده از یک برس نرم تمیز کنید.



۴. فرورفتگی کشیو را با یک برس نرم تمیز کنید.

۵. اهرم خلاص و محفظه مایع شوینده را سرجایشان بگذارید


۶. برای بستن کشیو. آنرا به داخل فشار دهید.

برای پاک کردن شوینده باقیمانده. روش شستشوی RINSE+SPIN (آبکشی+چرخش) را با تشت خالی اجرا کنید.



بازیابی از انجماد

هنگامیکه درجه حرارت زیر ۰ درجه سانتی گراد برود ماشین لباسشویی ممکن است منجمد شود.

۱. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
 ۲. آب گرم را بر روی شیرآب بریزید تا شیلنگ تغذیه آب شل شود.
 ۳. شیلنگ تغذیه آب را قطع کرده و آنرا در آب گرم بخیسانید.
 ۴. آب گرم را به داخل تشت جاری کرده و اجازه بدهید که برای حدود ۱۰ دقیقه باقی بماند.
 ۵. شیلنگ تغذیه آب را به شیر آب دوباره وصل کنید.
- اگر ماشین لباسشویی به طور عادی کار نمی کند، مراحل فوق را تکرار کنید تا اینکه به طور عادی کار کند. 

مراقبت در مقابل زمان طولانی عدم استفاده

نگذارید که ماشین لباسشویی برای زمان طولانی بلا استفاده بماند.

در این صورت ماشین لباسشویی را تخلیه کرده و سیم برق را بکشید.

۱. گزینشگر روش شستشو را برای انتخاب RINSE+SPIN (آبکشی+چرخش) بچرخانید.
۲. تشت را خالی کرده و دکمه شروع/مکث را فشار دهید.
۳. هنگامیکه روش شستشو تمام شد، شیر آب را بسته و شیلنگ تغذیه آب را قطع کنید.
۴. ماشین لباسشویی را خاموش کرده و سیم برق را بکشید.
۵. دریچه را باز کنید تا هوا در داخل تشت گردش کند.



عیب یابی

نقاط مقابله

اگر با مشکلی در ماشین لباسشویی روبرو شدید، ابتدا جدول زیر را کنترل کرده و توصیه ها را امتحان کنید.

مشکل	اقدام
ماشین لباسشویی شروع به کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که ماشین لباسشویی به پریز برق زده شده است. مطمئن شوید که دریچه به طور مناسب بسته شده باشد. مطمئن شوید که شیر آب باز باشد. دکمه شروع/مکث را دوباره فشار دهید.
تغذیه آب ناکافیست یا آبی تغذیه نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> شیر آب را کاملاً باز کنید. مطمئن شوید که شیلنگ تغذیه آب منجمد نشده باشد. مطمئن شوید که شیلنگ تغذیه آب تاب نخورده یا مسدود نشده باشد. فیلتر را در شیلنگ تغذیه آب تمیز کنید.
آیا بعد از اینکه چرخه شستشو کامل شد ماده لباسشویی در داخل کشوی ماده لباسشویی باقی می ماند	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با فشار آب کافی کار می کند. مطمئن شوید که شوینده را در وسط کشوی شوینده بریزید.
ماشین لباسشویی بسیار لرزش دارد یا سروصدا ایجاد می کند.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که ماشین لباسشویی بر روی یک زمین مسطح نصب شده باشد. اگر زمین مسطح نیست، از پایه های تراز کردن برای میزان کردن سطح استفاده کنید. مطمئن شوید که پیچ های حمل و نقل جدا شده باشند. مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با شیب دیگری تماس نداشته باشد. مطمئن شوید که توده لباس ها توازن داشته باشند.
ماشین لباسشویی تخلیه نمی کند و/یا گردش ندارد	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که شیلنگ تخلیه به طور کامل تا سیستم تخلیه صاف شده باشد. مطمئن شوید که فیلتر مواد زائد مسدود نشده باشد.
دریچه باز نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> دکمه شروع/مکث را برای متوقف کردن ماشین لباسشویی فشار دهید. تا زمانی که ماشین لباسشویی پس از عملکرد گرم کردن هنوز داغ است، دریچه قفل باقی می ماند. اگر Child Lock (قفل کودک) فعال شده، آنرا غیرفعال کنید.

اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با مرکز خدمات Samsung تماس بگیرید.



کدهای اطلاعاتی

اگر ماشین لباسشویی درست کار نمی کند، ممکن است یک کد اطلاعاتی را در نمایشگر مشاهده کنید. جدول زیر را کنترل کرده و توصیه ها را امتحان کنید.

مشکل	اقدام
dE	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که دریاچه به طور مناسب بسته شده باشد. مطمئن شوید که لباس ها در دریاچه گیر نکرده باشند.
4E	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که شیر آب باز باشد. مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با فشار آب کافی کار می کند. فیلتر توری را اگر مسدود شده تمیز کنید.
5E	<ul style="list-style-type: none"> فیلتر مواد زائد را اگر مسدود شده تمیز کنید. مطمئن شوید که شیلنگ تخلیه به طور کامل تا سیستم تخلیه پیچ نخورده باشد.
UE	<ul style="list-style-type: none"> توده لباس نامتوازن است. لباس ها را به صورت یکدست پخش کنید.
cE/3E/Uc	<ul style="list-style-type: none"> این خطا قابل تعمیر توسط کاربر نیست. با مرکز محلی خدمات Samsung تماس بگیرید.

اگر خطای اطلاعاتی مرتب روی نمایشگر ظاهر می شود، با مرکز محلی خدمات Samsung تماس بگیرید.



مشخصات

محافظت از محیط زیست

- این دستگاه با استفاده از مواد بازیابی شده تولید شده است. اگر تصمیم گرفتید که این دستگاه را به دور بیاندازید، لطفاً از مقررات محلی دفع زباله پیروی کنید. سیم برق را ببرید تا بتوان دستگاه را به منبع برق وصل کرد. درجه را جدا کنید تا حیوانات و کودکان خردسال در داخل دستگاه حبس نشوند.
- از مقدار شوینده که در دستورالعمل های سازنده شوینده توصیه شده تجاوز نکنید.
- از محصولات پاک کردن لکه و مواد رنگبر قبل از چرخه شستشو تنها زمانی استفاده کنید که کاملاً لازم باشد.
- با ظرفیت کامل بشویند تا در مصرف آب و برق صرفه جویی شود (مقدار دقیق بستگی به برنامه ای دارد که استفاده می کنید).



جدول مراقبت از پارچه

علائم زیر دستورالعمل های مراقبت از لباس را نشان می دهند. برچسب مراقبت شامل چهار علامت به این ترتیب می باشد: شستشو، رنگبری، خشک کردن و اتوکنشی (و در صورت لزوم خشک شویی). استفاده از علائم موجب یکنواختی در بین تولیدکننده های پوشاک داخلی و اقلام وارداتی می شود. از دستورالعمل های برچسب مراقبت برای تمدید عمر لباس و کاهش مشکلات لباسشویی پیروی کنید.

اتو نشود		مواد مقاوم	
می توان با استفاده از هر محلولی خشک شویی کرد	(A)	پارچه ظریف	
خشکشویی	○	می توان در ۹۵ درجه سانتی گراد شست	
فقط با پریکلورید، سوخت فندک، الکل خالص ویا R۱۱۳ خشکشویی شود	(P)	می توان در ۶۰ درجه سانتی گراد شست	
فقط با سوخت هواپیما، الکل خالص ویا R۱۱۳ خشکشویی شود	(F)	می توان در ۴۰ درجه سانتی گراد شست	
خشکشویی نشود	⊗	می توان در ۳۰ درجه سانتی گراد شست	
به طور مسطح خشک شود	☐	فقط شستشو با دست	
برای خشک کردن می توان آویزان کرد		فقط خشکشویی شود	
بر روی رخت آویز خشک شود	☐	می توان در آب سرد رنگبری کرد	
ماشین خشک کن با حرارت عادی	☉	رنگبری نشود	
ماشین خشک کن با حرارت کم	☉	می توان در حداکثر ۲۰۰ درجه سانتی گراد اتو کرد	
از خشک کن استفاده نشود	⊗	می توان در حداکثر ۱۵۰ درجه سانتی گراد اتو کرد	
		می توان در حداکثر ۱۰۰ درجه سانتی گراد اتو کرد	

برگه مشخصات

نوع		ماشین لباسشویی با درب از جلو
نام مدل		H146HWP, H146HIB
ابعاد		عرض ۶۰۰ × عمق ۶۰۰ × ارتفاع ۸۵۰ (میلی متر)
فشار آب		۵۰ تا ۸۰ کیلوپاسکال
وزن خالص		۷۳ کیلوگرم
ظرفیت شستشو و چرخش		۱۲ کیلوگرم
مصرف نیرو	شستشو	۲۲۰ وات
		۲۴۰ ولت
	شستشو و گرم کردن	۲۲۰ وات
		۲۴۰ ولت
	گردش	۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت
پمپ		۳۰ وات
سرعت گردش		۱۴۰۰ دور در دقیقه

SAMSUNG

سوال ویا اظهار نظر؟

کشور	تماس بگیرید	ویا از ما به صورت آنلاین دیدن کنید
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support



DC68-03378V-02