



WW80H5290E\*

# Washing Machine

## user manual

**Planet  
First** 100%  
Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

**SAMSUNG**

# contents

<b>SETTING UP YOUR WASHING MACHINE</b>	<b>11</b>	11	Checking the parts
		12	Meeting installation requirements
		12	Electrical supply and grounding
		12	Water Supply
		13	Drain
		13	Flooring
		13	Surrounding temperature
		13	Alcove or closet installation
		13	Installing your washing machine
<b>WASHING A LOAD OF LAUNDRY</b>	<b>19</b>	19	Washing for the first time
		19	Basic instructions
		20	Using the control panel
		23	Child lock
		23	Sound off
		23	Delay end
		24	My cycle
		24	Smart Care
		25	Eco Bubble
		26	Washing clothes using the cycle selector
		27	Washing clothes manually
		27	Laundry guidelines
		28	Detergent and additives information
		28	Which detergent to use
		29	Detergent drawer
		29	Liquid Detergent (Selected models)
<b>CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE</b>	<b>30</b>	30	Eco Drum Clean
		31	Draining the washing machine in an emergency
		32	Cleaning the debris filter
		32	Cleaning the exterior
		33	Cleaning the detergent drawer and drawer recess
		33	Cleaning the water hose mesh filter
		34	Repairing a frozen washing machine
		34	Storing your washing machine
<b>TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES</b>	<b>35</b>	35	Check these points if your washing machine...
		36	Information codes
<b>CYCLE CHART</b>	<b>37</b>	37	Cycle chart
<b>APPENDIX</b>	<b>38</b>	38	Fabric care chart
		38	Protecting the environment
		38	Declaration of conformity
		39	Specifications

# safety information

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

## WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT 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 and retain it at a safe place near the appliance for your 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 washer.

Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your washer 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 center or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

### What the icons and signs in this user manual mean:

 <b>WARNING</b>	Hazards or unsafe practices that may result in <b>severe personal injury, death and/or property damage.</b>
 <b>CAUTION</b>	Hazards or unsafe practices that may result in <b>personal injury and/or property damage.</b>
 <b>CAUTION</b>	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service centre for help.
	Note

**These warning signs are here to prevent injury to you and others.**

**Please follow them explicitly.**

**After reading this section, keep it in a safe place for future reference.**

-  Read all instructions before using the appliance.

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

# safety information



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

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.

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.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**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.

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.

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

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

**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.





## SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



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, take care upon lifting it

Plug the power cord into an AC 220-240V / 50Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. In addition, do not use an extension cord.

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

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

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs 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 well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.

- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

When the appliance or 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 codes.



Do not install this appliance near a heater, inflammable material.

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

Do not install this appliance in a location of low temperature

- Frost may cause 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.

- It 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.

# safety information

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.

Do not lay the power cord and tubes where you may fall over them.



## CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a level and hard floor that can support its weight.

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



## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING



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

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may cause 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 washer. In addition, when disposing of the appliance, remove the washer door lever.

- If trapped inside, the child may become trapped and suffocate to death.

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



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

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

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

- Water flowing out of the washer 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 washer.

- 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 infirm persons use this washer unsupervised. Do not let children climb in the appliance.

- Failure to do so may result in electric shock, burns or injury.

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

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling at the power cord, always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

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



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

- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, 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/lightning storm.

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

# safety information



## CAUTION SIGNS FOR USING



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

- When 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 result in damage to a part or in water leakage.

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

- If the washer is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Insert the laundry into the washer completely so that 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 washer, or result in water leakage.

Ensure that the Water Tap is turned off when the washer is not being used.

- Ensure that the screw on the water supply hose connector is properly tightened.
- Failure to do so may result in property damage or injury.

Take care that the rubber seal and the 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 leakage.

Open the Water Tap and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leaking before using the product.

- If the screws or the water supply hose connector are loose, it may result in water leakage.

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

The use for business purposes qualifies as 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 top of 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, it may also result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place an object that generates a electromagnetic field near the washer.

- This may result in injury due to a malfunction.

Since the 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 program for washing these items.

- Do not wash thick, hard mats even if the washer mark is on the care label.
- This may result in injury or damage to the washer, walls, floor or clothing due to abnormal vibrations.

\* Woollen Bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle, car covers, etc.

Do not operate the washer when the detergent box is removed.

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

Do not touch the inside of the tub during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent box after opening it.

- 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 washer.
- This may result in damage to the washer, 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 result in the rubber seal becoming deformed and water leakage.

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

- This may cause the tub to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the tub, apply a cleansing agent (neutral) 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 of the oxidation of the oil.

Do not use hot water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washer.

# safety information

---

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

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

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

- Place socks and brassieres into the washing net and wash them with the other laundry.
- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washer, it may result in water leakage.

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Make sure that the pockets of all clothing 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.



WARNING

## SEVERE WARNING SIGNS FOR CLEANING

---



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

Do not use the strong acid 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.

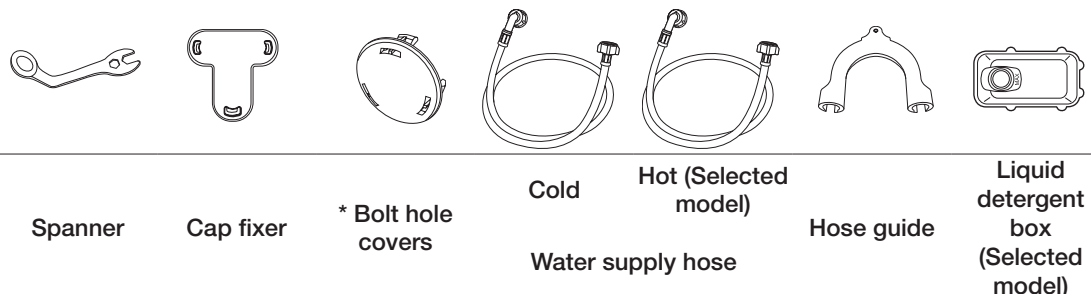
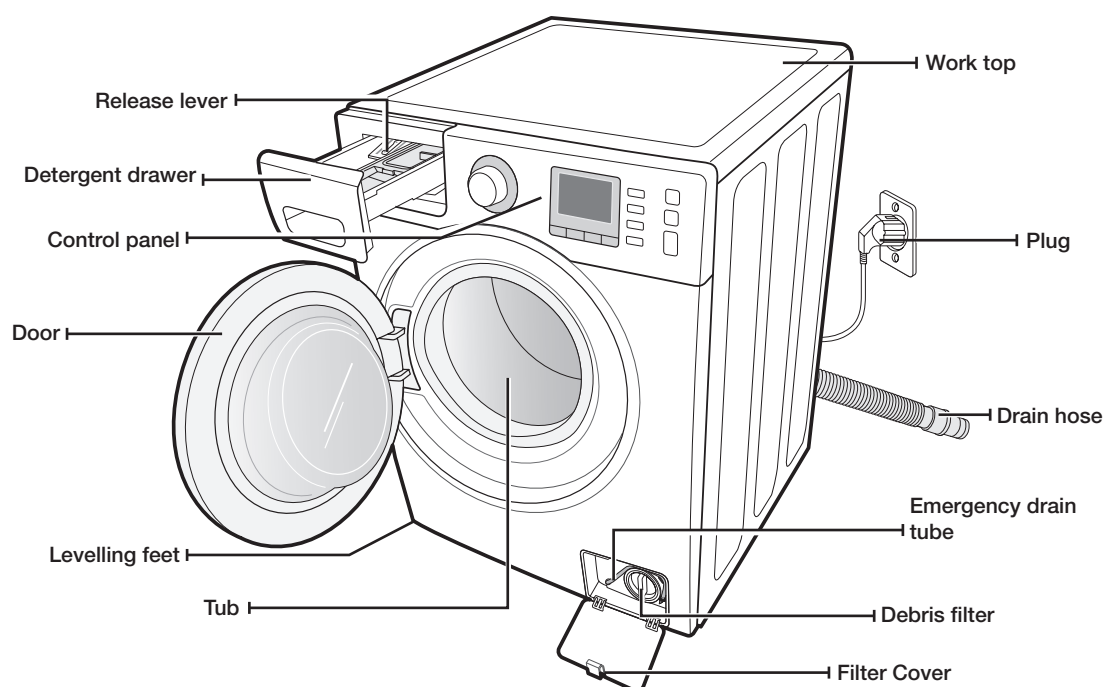


# setting up your washing machine

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

## CHECKING THE PARTS

Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping, or if you do not have all of the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.



**\* Bolt hole covers** : The number of bolt hole covers depends on the model (3~5 covers).

# setting up your washing machine

## MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

### Electrical supply and grounding



Never use an extension cord.  
**WARNING** Use only the power cord that comes with your washing machine.

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

- AC 220-240 V / 50 Hz fuse or circuit breaker
- Individual branch circuit serving only your washing machine

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

Your washing machine comes with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.



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

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result in electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

### Water Supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is 50 kPa ~ 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause water valve failure, not allowing the water valve to shut off completely. Or, it may take the washing machine longer to fill than what the controls allow, resulting in your washing machine turning off. (A fill-time limit, designed to prevent overflows/flooding if an internal hose becomes loose, is built into the controls.)

The water taps must be within 120cm of the back of your washing machine for the provided inlet hoses provided to reach your washing machine.



Most plumbing supply stores sell inlet hoses of various lengths up to 305 cm long.

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

- Making water taps easily accessible.
- Turning off taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking for leaks at water inlet hose fittings.



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

## Drain

Samsung recommends a standpipe height of 65cm. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

## Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.

Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

## Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where water may freeze, since your washing machine always retains some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to belts, the pump, and other components.

## Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires minimum clearances of:

Sides – 25 mm  
Top – 25 mm

Rear – 50 mm  
Front – 465 mm

If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have at least 465 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

# INSTALLING YOUR WASHING MACHINE

## STEP 1

### Selecting a location



Before you install the washing machine, make sure the location:

- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Will not be freezing (below 0 °C)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

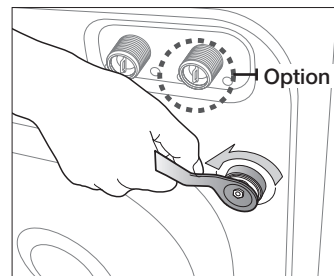
# setting up your washing machine

## STEP 2

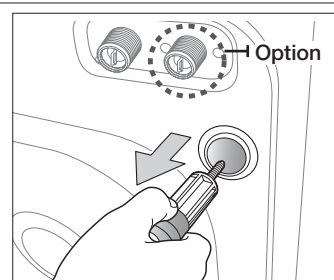
### Removing the shipping bolts

Before installing the washing machine, you must remove all shipping bolts from the back of the unit.

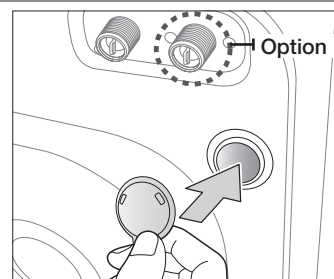
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



2. Hold the bolt with the spanner and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each bolt.



3. Fill the holes with the supplied plastic covers.




4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.



WARNING Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

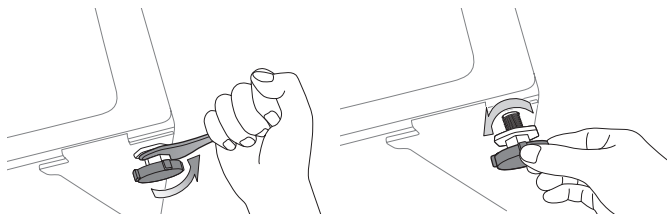
## STEP 3

### Adjusting the Levelling feet

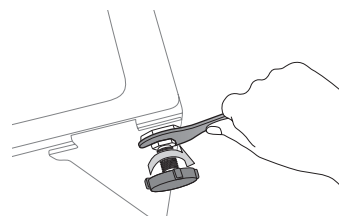
 When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.

2. Level your washing machine by turning the levelling feet in and out as necessary by hand.



3. When your washing machine is level, tighten the nuts using the wrench supplied with your washing machine.




## STEP 4

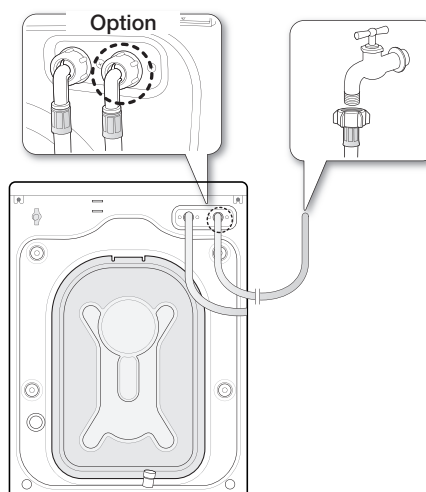
### Connecting the water and drain

#### Connecting the water supply hose

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect it to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.

 The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water tap at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water tap and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.



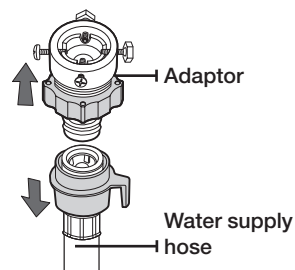
#### For selected models with an additional hot water intake:

1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

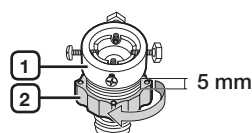
# setting up your washing machine

## Connecting the water supply hose

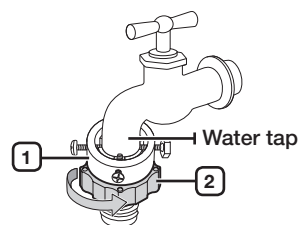
1. Remove the adaptor from the water supply hose.




2. First, using a '+' type screwdriver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (2) following the arrow until there is a 5 mm gap.

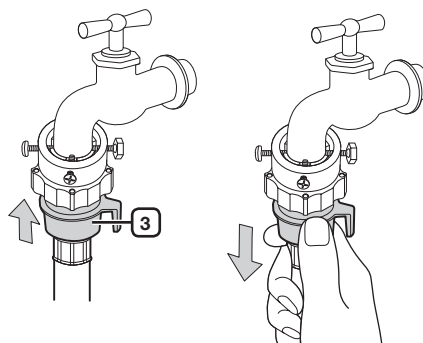


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

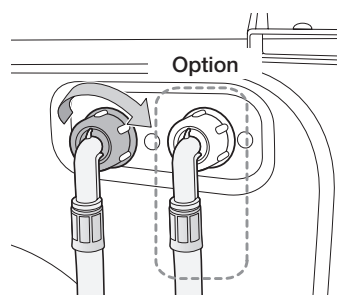


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

 After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.



5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.



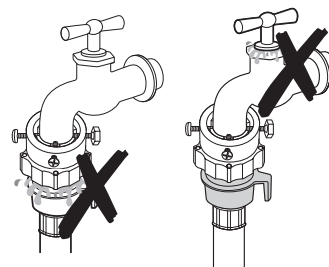


6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leak, repeat the previous steps.

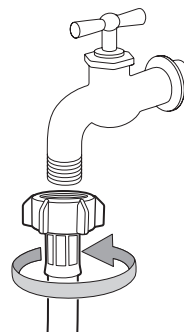


WARNING

Do not use your washing machine if there is a water leak. This may cause electric shock or injury.



- If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.

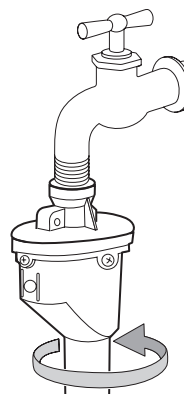


Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

### Connecting the Aqua Hose (Selected models)

The Aqua Hose was invented for perfect leakage protection. It is attached to the water supply hose and automatically cuts off the water flow if the hose is damaged. It also displays a warning indicator.

- Connect the water supply hose to the tap as shown.

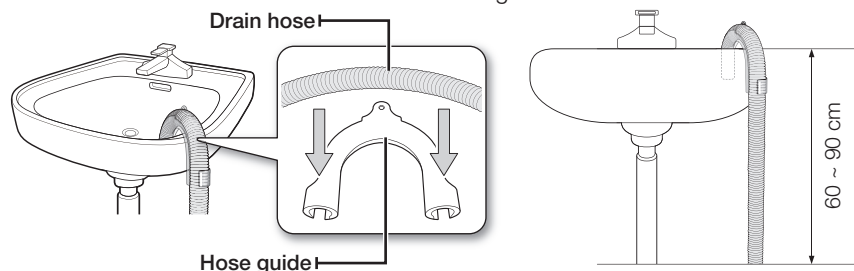


# setting up your washing machine


## Connecting the drain hose

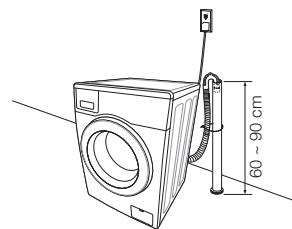
The end of the drain hose can be positioned in three ways:

1. **Over the edge of a wash basin:** The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.
2. **In a sink drain pipe branch:** The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.



3. **In a drain pipe:** We recommend using a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

-  The standpipe drain requires;
- minimum diameter 5 cm.
  - minimum carry-away capacity 60 liter per minute.



## STEP 5

### Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall sockets, an AC 220-240V / 50Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. (For more information on electrical and grounding requirements, see page 12.)



#### Test run

Make sure that you install your washing machine correctly by running the **Rinse+Spin** cycle after the installation is complete.

## STEP 6

### Calibration mode


Samsung washing machine detects the laundry weight automatically. For more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation. Calibration mode is done by following the steps below.

1. Remove laundry or any contents in the machine and turn off the machine.
2. Press the **Temp** button and **Delay End** button simultaneously, and press the **Power**() button in addition. Then the machine turns on.(for WW80H5290E\*)
3. Press the **Start/Pause**() button to activate "Calibration Mode".
4. The drum rotates clockwise and counterclockwise approximately for 3 minutes.
5. When "Calibration Mode" is finished, "END(En)" appears on the display, and the machine automatically turns off. The washing machine is now ready for use.


# washing a load of laundry

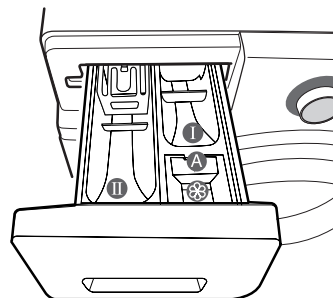
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

## WASHING FOR THE FIRST TIME

 Before washing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. no laundry).

1. Press the **Power**(⏻) button.
2. Add a little detergent to the detergent compartment ① in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause**(⏻) button.

 This will remove any water that might be left over in the machine from the manufacturer's test run.



**Compartment ①:** Detergent for prewash, or starch.


**Compartment ②:** Detergent for the main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.


 To use liquid detergent, use the liquid detergent box (refer to page 29 of the manual for the corresponding model). Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.

**Compartment A:** Additives, e.g. fabric softener or former (fill no higher than lower edge (MAX) of "A").

## BASIC INSTRUCTIONS

1. Load your laundry into the washing machine.

 **WARNING** Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the chart on page 27-28.

- 
- Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.
  - Washing detergent may remain in the front rubber part of the washer after a wash cycle. Remove any remaining detergent, as they may cause a water leak.
  - Do not touch the door glass while your washing machine is running or it may be hot.
  - Do not open the detergent drawer or the debris filter while your washing machine is running or you might be exposed to hot water or steam.
  - Do not wash water-proofed items in normal cycle except outdoor care program.

2. Close the door until it latches.

3. Turn the power on.

4. Add detergent and additives to the dispenser drawer.

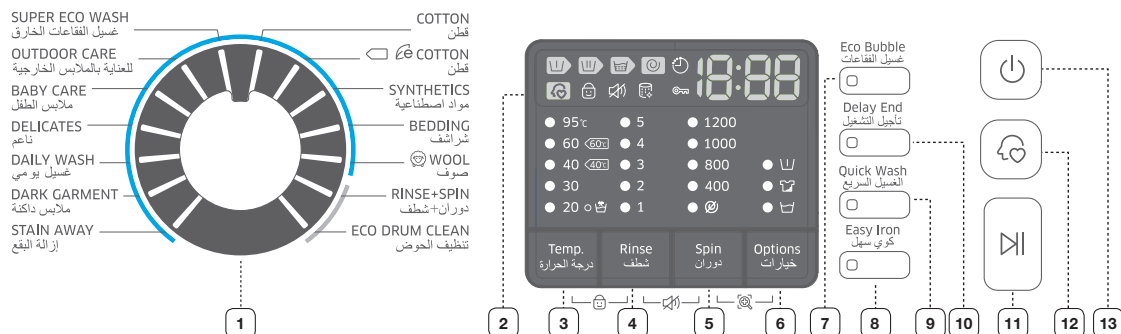
5. Select the appropriate cycle and options for the load.

The Wash Indicator light will illuminate and the estimated cycle time will appear in the display.


6. Press the **Start/Pause**(⏻) button.

# washing a load of laundry


## USING THE CONTROL PANEL



Select the tumble pattern and spin speed for the cycle.

 For detailed information, refer to "Washing clothes using the cycle selector". (see page 26)

**COTTON** - For average or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc.

 **COTTON** - Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linen, table linen, underwear, towels or shirts.

**SYNTHETICS** - For averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc., made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends.

**BEDDING** - For bed spread, bed sheet, Bedding cover etc.

 Wash under 2.5 kg and only 1 kind of Bedding to achieve the best result.

**WOOL** - Only for machine-washable wool. A load should be less than 2.0 kg.

- The wool course washes the laundry using gentle cradling actions. During the wash, the gentle cradling and soaking actions are continued to protect the wool fibers from shrinkage / distortion and for a super gentle clean. This stop operation is not a problem.
- Neutral detergent is recommended for wool course, for improved washing results and for improved care of the wool fibers.

**RINSE + SPIN** - Use for a load that needs rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.

**ECO DRUM CLEAN** - Use for drum cleaning. It cleanses dirt and bacteria of drum. Regular use (after every 40 washes) is recommended. No detergent or bleach needed.

**SUPER ECO WASH** - Low temperature Eco Bubble ensures that you achieve perfect wash results while allowing effective energy saving.



























**OUTDOOR CARE** - Use for outdoor wear such as mountain clothes, skiwear, and sports wear. Fabrics include functional technology finishes and fibers such as spandex, stretch, and micro-fiber.

**BABY CARE** - High temperature wash and extra rinses ensure that no washing powder remains to mark your thin clothes.






**DELICATES** - For sheer fabrics, brassieres, lingerie, dresses, shirts and blouses. For best results, use liquid detergent.

**DAILY WASH** - Use for everyday items such as underwear and shirts.

### 1 CYCLE SELECTOR

	<p><b>DARK GARMENT</b> - Additional rinses and reduced spinning ensure that your favourite dark clothes are washed gently and rinsed thoroughly.</p> <p><b>STAIN AWAY</b> - Featuring the soaking cycle to effectively remove stains from the laundry. During the soaking cycle, the drum stops rotating. This is not a system failure.</p>		
2	<p><b>DIGITAL GRAPHIC DISPLAY</b></p> <p>Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error messages.</p>		
3	<p><b>TEMP SELECTION BUTTON</b></p> <p>Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options: (Cold Water: , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C and 95 °C).</p>		
4	<p><b>RINSE SELECTION BUTTON</b></p> <p>Press this button to add additional rinse cycles. The maximum number of rinse cycles is five.</p>		
5	<p><b>SPIN SELECTION BUTTON</b></p> <table border="1"> <tr> <td>WW80H5290E*</td><td>, , 400, 800, 1000, 1200 rpm</td></tr> </table> <p>“No spin ” - The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain.</p> <p>“Rinse Hold ” - The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either a Drain or Spin cycle must be performed.</p>	WW80H5290E*	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 rpm
WW80H5290E*	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 rpm		
6	<p><b>OPTION SELECTION BUTTON</b></p> <p>Press this button repeatedly to cycle through the options:   (Soak) →  (Intensive) →  (Pre Wash) →  (Soak) +  (Intensive) →  (Soak) +  (Pre Wash) →  (Intensive) +  (Pre Wash) →  (Soak) +  (Intensive) +  (Pre Wash) → (off)</p> <p>“Prewash ”: Press this button to select pre-wash. Pre-wash is only available with: COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, SUPER ECO WASH, BABY CARE, DAILY WASH, DARK GARMENT, STAIN AWAY.</p> <p>“Soak ”: Use this option to effectively remove stains from your laundry by soaking your laundry.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The Soak function is performed 13 minutes into the wash cycle.</li> <li>• The Soak function continues for 30 minutes with six cycles, where one cycle is a soak cycle that spins for 1 minute and stands still for 4 minutes.</li> <li>• The Soak function is only available for the following wash programs: COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, SUPER ECO WASH, BABY CARE, DAILY WASH, STAIN AWAY.</li> </ul> <p>“Intensive ”: Press this button when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle.</p>		
7	<p><b>ECO BUBBLE SELECTION BUTTON</b></p> <p>Eco Bubble selection is turned on as a default. Press the Eco Bubble option button once to deselect and the Bubble Generator OFF (shown on the panel), press it again to turn the function back ON.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Some wash cycles must have Eco Bubble option ON (will show on the panel, and the Generator will turn on automatically).</li> <li>• Other wash cycles do not need this option and automatically turn the Generator OFF.</li> <li>• On many cycles, you can manually adjust this option, which will visibly affect wash time on the panel to achieve results (please see page 25 for more information).</li> </ul>		

# washing a load of laundry

<b>8 EASY IRON SELECTION BUTTON</b>	<p>Press this button to prepare your laundry so that it can be easily ironed by reducing the wrinkles during the spin cycle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Easy Iron is only available for the following wash programs: COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, SUPER ECO WASH, BABY CARE, DAILY WASH, DARK GARMENT, STAIN AWAY.</li> <li>When Easy Iron is selected, you can set the spin cycle speed up to 800 rpm. (If you select Easy Iron with a spin cycle speed set to higher than 800 rpm, the spinning speed is automatically changed to 800 rpm.)</li> </ul>		
<b>9 QUICK WASH SELECTION BUTTON</b>	<p>For lightly soiled garments and less than 2 kg laundry that you require quickly. It takes about minimum 15 minute, but can vary from the indicated values depending on water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type and amount of washing and degree of soiling, utilized detergent unbalanced load, fluctuation in the electricity supply and extra options selected.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Press this button repeatedly to choose cycle time: 15 min → 20 min → 30 min → 40 min → 50 min → 1 hr → Off</li> </ul> <p> Powdered/Liquid detergent should be under 20 g (for 2 kg load) or <b>WARNING</b> detergent may remain on the clothes.</p>		
<b>10 DELAY END SELECTION BUTTON</b>	<p>Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options. The hour displayed indicates the time when the wash cycle will be finished.</p> <p>You can set the time of Delay End in hourly units more than estimated time of current cycle.</p> <table border="1" data-bbox="561 1081 1320 1117"> <tr> <td>WW80H5290E*</td> <td>from 3 hours to 19 hours in one hour increments</td> </tr> </table>	WW80H5290E*	from 3 hours to 19 hours in one hour increments
WW80H5290E*	from 3 hours to 19 hours in one hour increments		
<b>11 START/PAUSE SELECTION BUTTON</b> 	<p>Press to pause and restart a cycle.</p>		
<b>12 MY CYCLE SELECTION BUTTON</b> 	<p>Choose your favorite cycle including temperature, spin, soil level, option, etc.</p>		
<b>13 POWER BUTTON</b> 	<p>Press it once to turn your washing machine on, press it again to turn your washing machine off.</p> <p>If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.</p>		



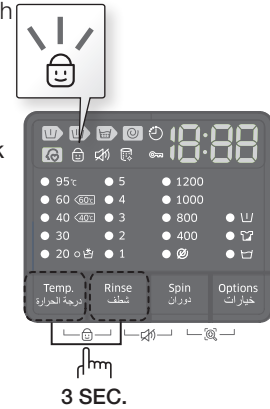
## Child lock

The Child Lock function allows you to lock the buttons so that the wash cycle you've chosen can't be changed.

### Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Child Lock function, press the **Temp** and **Rinse** buttons at the same time for 3 seconds. "Child Lock" will be lit when this feature is activated.

When the Child Lock function is activated, only the **Power** (⏻) button works. The Child Lock function remains on even after the power is turned on and off or after the disconnecting and reconnecting the power cord.

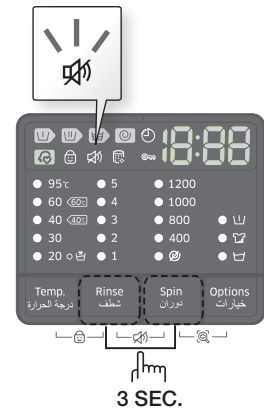


## Sound off

The Sound Off function can be selected during all courses. When this function is selected, sound is turned off for all courses. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained.

### Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Sound Off function, press the **Rinse** and **Spin** buttons at the same time for 3 seconds. The "Sound Off" (🔇) will be lit when this feature is activated.



## Delay end

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

1. Manually or automatically set your washing machine according to the type of laundry you are washing.
2. Press the **Delay End** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** (▶) button. The "Delay End" (🕒) indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay End function, press the **Power** (⏻) button and then turn the washing machine on again.

### Case study


You want to finish a two-hour course after 3 hours 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 case.




# washing a load of laundry


## My cycle


Allows you to activate your custom wash (temperature, rinse, spin, etc.) with one button convenience.


By pushing the **My Cycle**() button, press the My Cycle button to load and use the saved My Cycle options. The “My Cycle” light will indicate activation. Also, the chosen course and option lights will flicker.


You can set all options as follows in the My Cycle mode.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power**() button.
3. Select cycle using the **Cycle Selector**.
4. After cycle selection, set each option.

 See the “Cycle Chart” on page 37 for available option settings with each cycle.

5. You can then store the selected cycle and options by pressing and holding the **My Cycle**() button for longer than 3 seconds in My Cycle mode. The cycle and options you select will be displayed the next time you choose the My Cycle function.

 You can change the My Cycle settings by repeating the same process above. The last used setting will be displayed the next time you choose the My Cycle function.

 If you press My Cycle and release it within 3 seconds, the previously saved course and options appear. If you press and hold My Cycle for 3 second or longer, the currently set course and options are saved and the LED blinks for 3 seconds.

## Smart Care

This function enables you to check the status of the washing machine using a smartphone.

1. Press and hold the **Spin** and **Options** button for 3 seconds to use the Smart Care function when an error occurs or if you do not press any buttons since you turn on the washer.
  - The error code history is deleted after using the function.
2. If the Smart Care function is activated, the LED on the window display rotates for 2 or 3 seconds and then the Smart Care indicator is lit on the display.
3. Run the Smart Care app on your smart phone.
  - The Smart Care function is optimized with Galaxy S, Galaxy S2, iPhone 4 and iPhone 4S.
4. Focus your smart phone's camera on the display panel of the washing machine.
5. If the smart phone's camera is focused on the display panel of the washing machine, the panel and error message is automatically recognized and the error type and countermeasures are displayed on the smart phone.
6. If the smartphone fails to recognize the error code more than twice, please enter the error code displayed on the display panel of the washer manually into the Smart Care app.
 

Downloading the Smart Care app.

  - Download the Samsung Laundry App into your mobile phone from the Android market or Apple App store. (Search word : Samsung Smart Washer) Precautions when using Smart Care.
  - If light from a light bulb, fluorescent bulb, or lamp is reflected on the display panel of the washing machine, the smartphone may not be able to recognize the panel or error message easily.
  - If you hold the smartphone at too large an angle relative to the front of the display panel, it may not be able to recognize the error code. For best results, hold the smartphone so that the front of the panel and the smartphone are parallel or nearly parallel.




## Eco Bubble

Eco Bubble allows detergent to distribute evenly and penetrate fabrics faster and deeper.


- The bubble function is available in all courses except for ECO DRUM CLEAN course and the function availability is as follows.

WW80H5290E\*:


Course	Bubble function	Canceling the bubble function
COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, DAILY WASH, DARK GARMENT, STAIN AWAY	Available	Available
WOOL, SUPER ECO WASH, OUTDOOR CARE, BABY CARE, DELICATES		Not available
ECO DRUM CLEAN	Not available	-

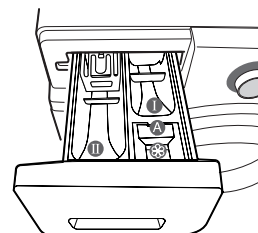
- A different bubble function may be applied depending the course.

- Eco Bubble selection is default. Press it once to deselect bubble option, press it again to select bubble option.

- Open the door, place the laundry inside the wash tub and close the door.
- Press the **Power** () button.
- Select a function.
- Place the appropriate amount of detergent and fabric softener into the corresponding compartments depending on the amount of laundry and close the detergent drawer.
  - Add the appropriate amount of detergent into the detergent compartment ①, and add the fabric softener to softener compartment ② just under the fiber softener base line (MAX) of "A".
  - When the Prewash course is selected, add detergent into the prewash compartment ③ as well.
  - To use liquid detergent, leave the liquid detergent box in the drawer (refer to "Liquid Detergent" section on page 29).

- Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.

- Press the Start/Pause button.
  - Press the **Start/Pause** () button to start the wash.
  - The amount of the laundry is automatically detected and the laundry is washed.
  - Once a washing machine operation begins, you cannot add or select the bubble function.






- Enough bubbles are generated with the specified amount of detergent.
- Please clean the Debris filter frequently. Periodic cleaning helps generate sufficient bubbles.
- Depending on the detergent and the laundry, the bubbles may be absorbed and seem like a small quantity.
- Although bubbles are generated once the wash begins, it may take several minutes for users to see them.



# washing a load of laundry

## Washing clothes using the cycle selector

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Control" automatic control system. When you select a wash program, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

1. Turn on your sink's water tap.
2. Press the **Power**() button.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent, softener, and pre-wash detergent (if necessary) into the appropriate compartments.


 Pre-wash is only available when selecting the COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, SUPER ECO WASH, BABY CARE, DAILY WASH, DARK GARMENT, STAIN AWAY cycles. It is only necessary if your clothing is heavily soiled.

7. Use the **Cycle Selector** to select the appropriate cycle according to the type of material: COTTON,  COTTON, SYNTHETICS, BEDDING, WOOL, SUPER ECO WASH, OUTDOOR CARE, BABY CARE, DELICATES, DAILY WASH, DARK GARMENT, STAIN AWAY. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
8. At this time, you can control the wash temperature, the amount of rinses, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
9. Press the **Start/Pause**() button and the wash will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

### Pause Option

Within 5 minutes of starting a wash, it is possible to add/remove laundry items.

1. Press the **Start/Pause**() button to unlock the door.

 The door cannot be opened when the water is too HOT or the water level is too HIGH.

2. After closing the door, press the **Start/Pause**() button to restart the wash.






### When the cycle is finished:

After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

1. Open the door.
2. Remove laundry.

## Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power**() button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, into the appropriate compartments.
7. Press the **Temp** button to select the temperature. (Cold water: , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C)
8. Press the **Rinse** button to select the required number of rinse cycles.  
The maximum number of rinse cycles is five.  
The wash duration is increased accordingly.
9. Press the **Spin** button to select the spin speed. ( : No Spin;  : Rinse Hold )
10. Press the **Delay End** button repeatedly to cycle through the available Delay End options. The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.
11. Press the **Start/Pause**() button and the machine will begin the cycle.

## LAUNDRY GUIDELINES

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.



Always check the Care label on clothing before washing.

### Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.
- get the laundry caught in the door when you close the door after inserting the laundry into the washer. If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washing machine, or result in water leakage.



### Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects.

Metal on clothing may damage your clothing as well as the tub. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the spin basket may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing.

Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

### Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, prewash with a protein-based detergent.

# washing a load of laundry

## Determining the load capacity

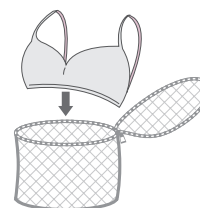
Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity
Model	WW80H5290E*
<b>COTTON</b> - average/lightly soiled - heavily soiled	8.0 kg
<b>SYNTHETICS</b>	3.5 kg
<b>BEDDING</b>	2.0 kg
<b>WOOL</b>	2.0 kg
<b>OUTERDOOR CARE</b>	2.0 kg
<b>BABY CARE</b>	4.0 kg
<b>DELICATES</b>	2.0 kg

- When the laundry is unbalanced (“UE” lights up on the display), redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be degraded.
- When washing Bedding or Bedding cover, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Bedding cover, the recommended load capacity is 2.5 kg or less.

### **Make sure to insert brassieres (water washable) into a laundry net (to be purchased additionally).**

- The metal parts of the brassieres may break through the material and damage the laundry. Therefore make sure to place them inside a fine laundry net.
- 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 cause an accident resulting in injury.

## DETERGENT AND ADDITIVES INFORMATION

### Which detergent to use

The type of detergent you should use is based 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 area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.

- Do not use detergent that has hardened or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or result in the overflow becoming blocked.




## Detergent drawer

Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener. Add all laundry additives to the correct compartment before starting your washing machine.

 Do not open the detergent drawer while your washing machine is running or you might be exposed to hot water or steam.

1. Pull out the detergent drawer on the left side of the control panel.

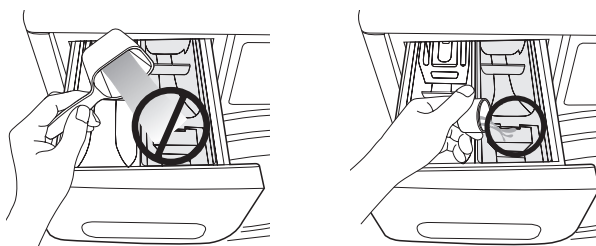
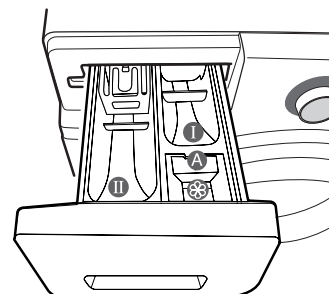
2. Add the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment ① before starting your washing machine.

 To use liquid detergent, use the liquid detergent box (refer to “Liquid Detergent” for the corresponding model).


- Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.

3. Add the recommended amount of fabric softener into the softener compartment ② if required. DO NOT exceed the MAX FILL (A) line.


 **CAUTION** Do NOT add any powder/liquid **detergent** to the softener compartment (②).




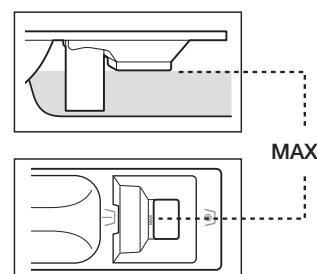
4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment ③.

 When washing large items do NOT use the following detergent types.

- Tablet and capsule type detergents
- Detergents using a ball and net




 Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked).

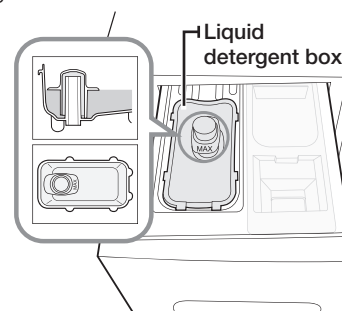
 Be careful that the fabric softener does not overflow, when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the rinse detergent compartment.



## Liquid Detergent (Selected models)

To use liquid detergent, place the liquid detergent box into the main wash section of the detergent drawer and pour liquid detergent into the liquid detergent box.

-  DO NOT fill above the MAX line.
-  When using powdered detergent, remove the liquid detergent box from the detergent drawer. Powdered detergent will not dispense with liquid detergent box.
-  After a wash, some liquid may remain in the detergent drawer.



# cleaning and maintaining your washing machine

Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

## ECO DRUM CLEAN

This course is a self-cleaning course that removes mold that may occur inside the washing machine.

1. Press the **Power** button.
2. Turn the **Cycle Selector** to the ECO DRUM CLEAN course.
  - You can only use the Delay End function.
  - The water temperature during the ECO DRUM CLEAN is set to 70 °C.

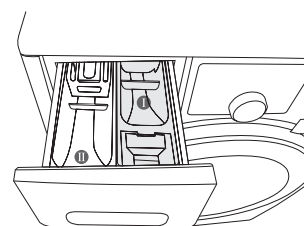


Due to the features of the washing machine, the water temperature is set to 70 °C during the Eco Drum Clean cycle, but the display can only show 60 °C on the control panel. You cannot change the temperature.

- It will auto set cotton 30 °C middle water level program when cloth is put in.



3. Place the appropriate amount of cleansing agent into the detergent compartment ⑪ and close the detergent drawer (when cleaning the drum using a cleansing agent).
  - Be sure to use the recommended cleansing agent for cleaning the drum.
  - There are powder-type and liquid-type drum cleansing agents. The liquid-type cleaning agent is only available with liquid detergent box (option).



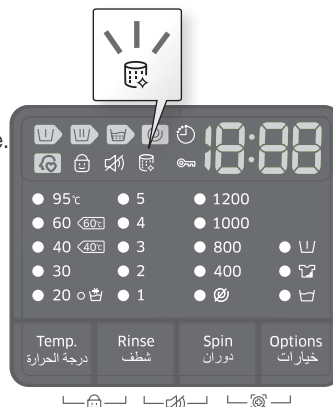
4. Press the **Start/Pause** button.
  - If you press the **Start/Pause** button, the ECO DRUM CLEAN course begins.
- Using the ECO DRUM CLEAN course, you can clean the drum without using a cleansing agent.
- Never use the ECO DRUM CLEAN course when laundry is in the washing machine. This may result in damage to the texture or a problem with the washing machine.



- **In the ECO DRUM CLEAN course, never use normal detergent.**
- **Use only 1/10 of the amount of the drum cleansing agent recommended by the cleansing agent manufacturer.**
- Since using a chlorine bleaching agent may discolour the product, be sure to use only oxygen bleaching agents.
- Powder-type cleansing agent: Use a [powder-type bleaching agent] or a [cleansing agent for drum cleaning only].
- Liquid-type cleansing agent: Use a [liquid-type oxygen bleaching agent] or a [cleansing agent for drum cleaning only].

### The ECO DRUM CLEAN Auto Alarm Function

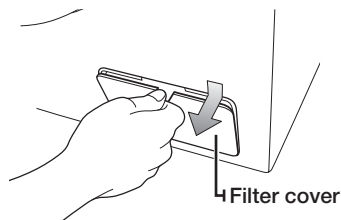
- If the “ECO DRUM CLEAN” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are lit after a wash, it indicates that tub (drum) cleaning is required. In this case, remove the laundry from the washing machine, turn the power on, and clean the drum by performing the ECO DRUM CLEAN course.
- If you do not perform the ECO DRUM CLEAN course, the “ECO DRUM CLEAN” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are turned off. However, the “ECO DRUM CLEAN” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are turned on again after two washes are performed. However, this will not result in a problem with the washing machine.
- Although generally, the ECO DRUM CLEAN Auto Alarm appears once a month or so, the frequency may differ depending on the number of times the washing machine is used.



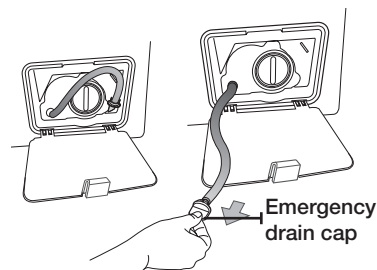
- ✍️ • **In case of the alarm, please also clean the debris filter (refer to “Cleaning the debris filter” section on page 32). Otherwise the performance of the bubble function may lower down.**

## DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

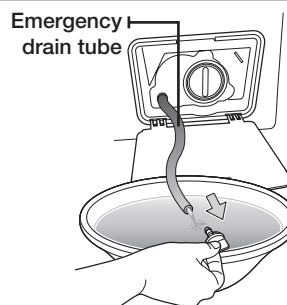
1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover by pressing down and pulling its handle.



3. Open the emergency drain cap by pulling it.



4. Hold the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out.
5. Allow all the water to flow into a bowl.
- ✍️ Remain water maybe more than you expected. Prepare larger bowl.
6. Reinsert the emergency drain cap and the drain tube.
7. Replace the filter-cover.



# cleaning and maintaining your washing machine

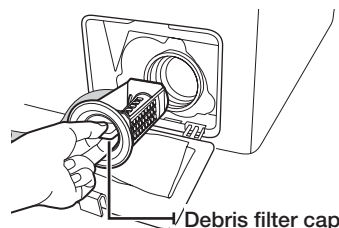
## CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter 5 or 6 times a year, or when the error message of “5E” is displayed. (Refer to “Draining the washing machine in an emergency” in the previous section.) If foreign substances accumulate debris filter, the performance of the bubble function will be degraded.

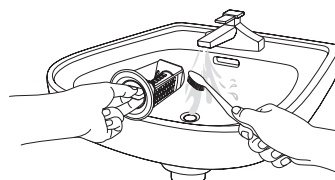


Before cleaning the debris filter, make sure to unplug the power cord.

1. Remove the remaining water first (refer to “Draining the washing machine in an emergency” on page 31.)
  - ☑ If you separate the filter without draining the remaining water, the remaining water may trickle out.
2. Open the filter cover by using a key or coin.
3. Unscrew the emergency drain cap by turning it to the left and drain off all the water.
4. Unscrew the debris filter cap.



5. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
6. Replace the debris filter cap.
7. Replace the filter cover.



Do not open the debris filter cap while the machine is running or hot water may flow out.



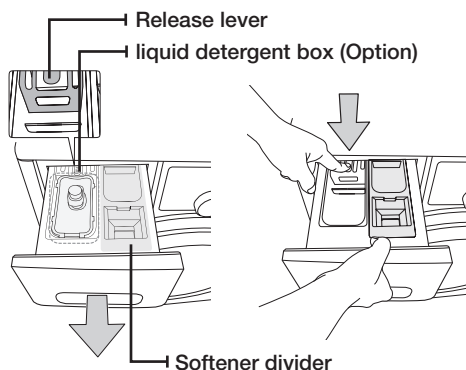
- Make sure to replace the filter cap after the filter cleaning. If the filter is out of the machine, your washing machine may malfunction or leak water.
- The filter should be fully assembled after the filter cleaning.

## CLEANING THE EXTERIOR

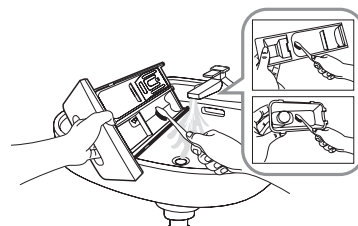
1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.

## CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

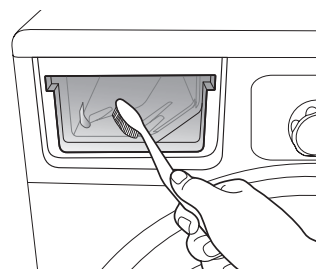
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the softener divider and the liquid detergent box(option) from the detergent drawer.



3. Wash all parts under running water.



4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the softener divider and the liquid detergent box (option) by pushing it firmly into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. To remove any remaining detergent, perform a rinse cycle without any laundry in the drum.



## CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least once a year, or when the error message of "4E" is displayed:

1. Turn off the water supply to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine. To prevent water from gushing out due to the air pressure in the hose, cover the hose with a cloth.
3. Gently pull out the mesh filter from the end of the hose using a pair of pliers and rinse it under water until clean. Also clean inside and outside the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Make sure the connections are watertight and turn on the tap.

# cleaning and maintaining your washing machine

## REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water over the tap to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap and check if the water supply and drain are operating normal.

## STORING YOUR WASHING MACHINE

If you need to store your washing machine for an extended time, it's better to drain and disconnect it. Washing machines can be damaged if water is left in the hoses and internal components before storage.

1. Select the **COTTON** cycle and push the **Quick Wash** button and run your washing machine through the cycle without a load.
2. Turn the water taps off and disconnect the inlet hoses.
3. Unplug your washing machine from the electrical outlet, and leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the tumbler.



If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.

# troubleshooting and information codes

## CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHING MACHINE...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is plugged in.</li><li>• Make sure the door is firmly closed.</li><li>• Make sure the water source tap(s) are turned on.</li><li>• Make sure to press the Start/Pause button.</li></ul>
Has no water or not enough water	<ul style="list-style-type: none"><li>• Turn the water tap on fully.</li><li>• Make sure the water source hose is not frozen.</li><li>• Straighten the water intake hoses.</li><li>• Clean the filter on the water intake hose.</li></ul>
Has detergent remaining in the detergent drawer after the wash cycle is complete	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure.</li><li>• Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.</li></ul>
Vibrates or is too noisy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance.</li><li>• Make sure that the shipping bolts are removed.</li><li>• Make sure your washing machine is not touching any other object.</li><li>• Make sure the laundry load is balanced.</li></ul>
The washing machine does not drain and/or spin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses.</li><li>• Make sure the debris filter is not clogged.</li></ul>
Door is locked shut or will not open.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.</li></ul>

If the problem persists, contact your local Samsung Customer Service.

# troubleshooting and information codes

## INFORMATION CODES

If your washing machine malfunctions, you may see an information code on the display. If this happens, please check the table below and try the suggested solution before calling Customer Service.

CODE SYMBOL	SOLUTION
<b>dE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the door is firmly closed.</li><li>• Make sure that laundry is not caught in the door.</li></ul>
<b>4E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the source water tap is turned on.</li><li>• Check the water pressure.</li><li>• Clean the mesh filters of water hose.</li></ul>
<b>5E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clean the debris filter.</li><li>• Make sure the drainage hose is installed correctly.</li><li>• Clean the water hose mesh filter.</li></ul>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an "UE" error message will be shown in the display window.</li></ul>
<b>cE/3E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Call the after-sales service.</li></ul>
<b>Sd/Sud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• This occurs when too much foaming is detected. It is also displayed while foaming is removed. When the removal is finished, the normal cycle proceeds.(This is one of the normal operations. It is an error for preventing non-sensing faults.)</li></ul>
<b>Uc</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices.</li><li>• If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.</li></ul>

For any codes not listed above, or if the suggested solution doesn't fix the problem, call your Samsung Service Centre or local Samsung dealer.



# cycle chart

## CYCLE CHART

(● user option)

WW80H5290E\*:

PROGRAM	Max load(kg)	DETERGENT			Max Temp (°C)	Spin Speed(MAX) rpm
	WW80H5290E*	Pre-wash	wash	Softener		WW80H5290E*
COTTON	8.0	●	yes	●	95	1200
🌀 COTTON	8.0	●	yes	●	60	1200
SYNTHETICS	3.5	●	yes	●	60	1200
BEDDING	2.0	●	yes	●	60	800
WOOL	2.0	-	yes	●	40	800
ECO DRUM CLEAN	-	-	yes	-	70	400
SUPER ECO WASH	4.0	●	yes	●	40	1200
OUTDOOR CARE	2.0	-	yes	●	40	1200
BABY CARE	4.0	●	yes	●	95	1200
DELICATES	2.0	-	yes	●	40	400
DAILY WASH	4.0	●	yes	●	60	1200
DARK GARMENT	4.0	●	yes	●	40	1200
STAIN AWAY	4.0	●	yes	●	60	1200

























PROGRAM	Eco Bubble	Delay end	Easy Iron	Intensive	Soak	Quick Wash
COTTON	●	●	●	●	●	●
🌀 COTTON	●	●	●	●	●	-
SYNTHETICS	●	●	●	●	●	-
BEDDING	●	●	●	●	●	-
WOOL	●	●	-	-	-	-
ECO DRUM CLEAN	-	●	-	-	-	-
SUPER ECO WASH	●	●	●	●	●	-
OUTDOOR CARE	●	●	-	-	-	-
BABY CARE	●	●	●	●	●	-
DELICATES	●	●	-	-	-	-
DAILY WASH	●	●	●	-	●	-
DARK GARMENT	●	●	●	●	-	-
STAIN AWAY	●	●	●	●	●	-

1. A cycle with a prewash takes approx. 19 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC60456/ EN60456.  
Please run Calibration Mode after the installation (see page 18).
3. 🌀 Cotton 60 °C and 40 °C + Eco Bubble are programs according to EN60456.
4. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
5. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle.

# appendix

## 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		Can be ironed at 100 °C max
	Delicate fabric		Do not iron
	Item may be washed at 95 °C		Can be dry cleaned using any solvent
	Item may be washed at 60 °C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 40 °C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 30 °C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		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

## 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 manufactures' 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).

## DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

## SHEET OF HOUSEHOLD WASHING MACHINES

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

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

Samsung			
Model Name		WW80H5290E*	
Capacity	kg	8.0	
Energy Efficiency			
A+++ (highest efficiency) to D (least efficient)		A+++	
Energy Consumption			
Annual Energy Consumption (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/yr	196	
Energy consumption (E_t.60) Cotton 60 °C at full load	kWh	1.07	
Energy consumption (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C with partial load	kWh	0.87	
Energy consumption (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C with partial load	kWh	0.58	
Weighted power off-mode (P_o)	W	0.45	
Weighted Power in left-on mode (P_l)	W	5	
Annual water consumption (AW_c) <sup>2)</sup>	L/yr	8400	
Spin efficiency class <sup>3)</sup>			
A (most efficient) to G (least efficient)		B	
Maximum Spin Speed	rpm	1200	
Residual moisture	%	53	
Programs to which the information on the label and the sheet relate		🌀 Cotton 60 °C and 40 °C + Eco Bubble <sup>4)</sup>	
Program duration of the standard program			
Cotton 60 °C at full load	min	218	
Cotton 60 °C for partial load	min	188	
Cotton 40 °C with partial load	min	178	
Weighted time in left-on mode	min	2	
Airborne noise emissions			
Wash	dB (A) re 1 pW	61	
Spin	dB (A) re 1 pW	77	
Dimensions			
Unit dimensions	Height	mm	850
	Width	mm	600
	Depth <sup>5)</sup>	mm	600
Net weight	kg	67	
Gross weight	kg	70	
Package weight	kg	3	
Water Pressure	kPa	50-800	
Electrical connection			
Voltage	V	220-240	
Power consumption	W	2000-2400	
Frequency	Hz	50	
Name of company		Samsung Electronics Co., Ltd.	

# appendix

1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for **ECO** COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for **ECO** COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.  
The energy for drying costs much higher than the energy for washing.  
Washing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The **ECO** Cotton 60 °C and **ECO** Cotton 40°C programs are the 'standard cotton 60 °C program' and the 'standard cotton 40 °C program'. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry. The Eco Bubble option always turns on in the '**ECO** cotton 60 °C program' and '**ECO** cotton 40 °C program'.  
Please run Calibration Mode after the installation (see page 18).  
In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature.
5. Distance to the wall from the unit is not included in the depth dimension.

## IFORMATION OF MAIN WASHING PROGRAMMES

Model	Course	Temp (°C)	Capacity (kg)	Program Time (min)	Residual Moisture Content (%)	Water Consumption (l/cycle)	Energy Consumption (kWh/Cycle)
WW80H5290E*	COTTON	20	4.0	101	59	50	0.32
	<b>ECO</b> COTTON	40	4.0	178	53	33	0.55
		60	4.0	188	53	33	0.80
			8.0	218	53	44	1.00
	SYNTHETICS	40	3.5	93	36	52	0.51

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

memo

---

memo

---

memo

---



#### QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
JORDAN	0800-22273 06 5777444	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)

Code No. DC68-03413B-01\_EN



WW80H5290E\*



# الغسالة

## دليل المستخدم

**Planet First** 100%  
Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

### إمكانيات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.

**SAMSUNG**

# المحتويات

إعدادات الغسالة	١١
فحص الأجزاء	١١
استيفاء متطلبات التركيب	١٢
مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي	١٢
توريد الماء	١٢
التصريف	١٣
سطح الأرضية	١٣
درجة الحرارة المحيطة	١٣
تركيب القنطرة أو الخزانة	١٣
تركيب الغسالة	١٣
غسل الملابس	١٩
الغسل للمرة الأولى	١٩
إرشادات أساسية	١٩
استخدام لوحة التحكم	٢٠
التأمين ضد عبث الأطفال	٢٣
إيقاف تشغيل الصوت	٢٣
Delay End (تأجيل التشغيل)	٢٣
الدورة المفضلة	٢٤
Smart Care (العناية الذكية)	٢٤
Eco Bubble (غسيل الفقاعات)	٢٥
غسل الملابس باستخدام قرص خديد الدورة	٢٦
غسل الملابس يدوياً	٢٧
دليل غسل الملابس	٢٧
معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية	٢٨
ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه	٢٨
درج مسحوق الغسيل	٢٩
المنظف السائل (متوفر بطرازات محددة)	٢٩
تنظيف الغسالة وصيانتها	٣٠
تنظيف الحاوية صديق البيئة	٣٠
تصريف الماء من الغسالة عند الطوارئ	٣١
تنظيف مصفاة الخلفيات	٣٢
تنظيف الأسطح الخارجية	٣٢
تنظيف درج مسحوق الغسيل والجزء الداخلي منه	٣٣
تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء	٣٣
إصلاح جهاز غسالة متجمد	٣٤
تخزين الغسالة	٣٤
استكشاف المشاكل وإصلاحها ورموز المعلومات	٣٥
تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...	٣٥
رموز المعلومات	٣٦
جدول الدورات	٣٧
جدول الدورات	٣٧
الملحق	٣٨
جدول العناية بالأقمشة	٣٨
حماية البيئة	٣٨
بيان التوافق	٣٨
المواصفات	٣٩

# معلومات السلامة

تهانينا على شرائك غسالة Samsung الجديدة. يحتوي هذا الدليل على معلومات هامة حول عملية تركيب الجهاز واستخدامه ورعايته. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لتتمكن من الاستفادة الكاملة من الميزات والفوائد العديدة لغسالتك.

## ما يجب أن تعرفه حول إرشادات السلامة

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية للتأكد من أنك تعرف كيفية تشغيل الميزات والوظائف المتعددة لغسالتك الجديدة بسلامة وفعالية. كما يجب الاحتفاظ به في مكان آمن بالقرب من الجهاز للرجوع إليه في المستقبل. يستخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له فقط كما هو مذكور في دليل المالك هذا. لا تغطي التحذيرات والتنبيهات وإرشادات السلامة الهامة التالية كافة الظروف والمواقف المحتملة المعرض لها. لذا يجب التعامل بحذر وانتباه وعناية عند تركيب الغسالة وصيانتها وتشغيلها. نظرًا لأن إرشادات التشغيل التالية تنطبق على طرازات متعددة، فإن خصائص الغسالة الخاصة بك قد تختلف قليلاً عن تلك الموصوفة في هذا الدليل. كما أن بعض علامات التحذير المذكورة قد تكون غير قابلة للتطبيق. إذا كانت لديك أي أسئلة أو تساؤلات، اتصل بأقرب مركز خدمة أو اعثر على التعليمات والمعلومات عبر الإنترنت على موقع [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## الرموز والاحتياطات الهامة للسلامة

### تشير الرموز والعلامات الموجودة في دليل المستخدم هذا إلى ما يلي:

الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى إصابات خطيرة للأفراد أو الموت وأو تلف الغسالة.	
الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى إصابات للأفراد وأو تلف الغسالة.	
لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو صدمة كهربائية أو إصابة جسدية عند استخدام الغسالة، اتبع احتياطات السلامة الأساسية التالية:	
منوع.	
منوع الفك.	
منوع اللمس.	
اتبع الإرشادات كما هي.	
قم بفصل موصل الطاقة من مقبس الحائط.	
تأكد من توصيل الغسالة بأخذ أرضي لمنع حدوث صدمة كهربائية.	
اتصل بمركز الخدمة للحصول على المساعدة.	
ملاحظة	

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.


لذا الرجاء اتباعها بعناية.

بعد الاطلاع على هذا الدليل، قم بحفظه في مكان آمن للاستناد إليه كمرجع في المستقبل.

★ اقرأ كافة الإرشادات أولاً قبل استخدام الجهاز.

يوجد احتمال التعرض للمخاطر كما هو الحال مع كافة الأجهزة الكهربائية وأجزائها المتحركة. ولتشغيل هذا الجهاز بأمان، يجب عليك التعرف على طريقة تشغيله وتوخي الحذر عند استخدامه.

# معلومات السلامة

 تحذير: لتقليل إمكانية نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو إصابة للأشخاص أثناء استخدام الغسالة، قم باتباع احتياطات الأمان الأساسية بما في ذلك ما يلي:

لا تدع الأطفال (أو الحيوانات الأليفة) يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. حيث لا يمكن فتح باب الغسالة بسهولة من الداخل، وقد يصاب الأطفال بإصابات بالغة في حالة احتباسهم بداخلها.

لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قبل أشخاص لديهم مشكلات جسدية وعقلية وحسية (بما فيهم الأطفال) أو نقص في المعرفة أو الخبرة، إلا تحت إشراف أو تعليمات بخصوص استخدامه من قبل الشخص المسؤول عن سلامتهم.

يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالغسالة.

بالنسبة للاستخدام في أوروبا: يمكن استخدام هذا الجهاز بواسطة الأطفال الذين يبلغون من العمر ٨ سنوات أو أكبر وكذلك بواسطة الأشخاص الذين يعانون من قصور جسدي أو حسي أو عقلي أو نقص الخبرة والمعرفة بشرط خضوعهم للإشراف وتوعيتهم بالإرشادات الخاصة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وأن يتفهموا المخاطر الكامنة. يجب منع الأطفال من اللعب بالجهاز. ويجب ألا يقوم الأطفال بعملية التنظيف أو أعمال الصيانة التي يمكن للمستخدم القيام بها بدون إشراف.

في حالة تلف كابل الجهاز (سلك التيار الكهربائي)، يجب تغييره من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتفادي التعرض لأي خطر.

يجب وضع الجهاز بالقرب من مأخذ التيار الكهربائي، وصنابير توريد الماء وخراطيم تصريف الماء بحيث يسهل الوصول إليها.

بالنسبة للأجهزة ذات فتحات التهوية في قاعدتها، يتعين عدم إعاقة أو سد هذه الفتحات بالسجادة.

يجب استخدام مجموعات الخراطيم الجديدة ويجب عدم استخدام مجموعة الخراطيم القديمة.

تنبيه: ولتجنب المخاطر الناجمة عن إعادة الضبط غير القصدي للفاصل الحراري، فإنه يتعين عدم تزويد الجهاز خلال جهاز تبديل خارجي مثل المؤقت أو الاتصال بدائرة يجري تشغيلها وإيقاف تشغيلها بشكل منتظم بواسطة خاصية ما.



## علامات التحذير الخطيرة الخاصة بالتركيب

تحذير



- يجب أن يتم تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.
- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.

يجب توخي الحذر عند رفع الجهاز لأن وزنه ثقيل

- قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس حائط من ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت/ ٥٠ هرتز أو أعلى من ذلك. ولا تستخدم المقبس إلا لتشغيل هذا الجهاز. كما يجب عدم استخدام كبل تمديد.
- قد يؤدي مشاركة مقبس الحائط مع أجهزة أخرى باستخدام سلك طاقة أو مد سلك الطاقة إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- تأكد من أن الجهد الكهربائي للطاقة والتردد والتيار مطابقة للقياسات الخاصة بمواصفات المنتج. يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق. لذا، تأكد من توصيل سلك الطاقة في مقبس الحائط بإحكام.
- قم بإزالة أي مواد خارجية مثل الأتربة أو الماء من النهايات الطرفية لسلك الطاقة ونقاط الاتصال باستخدام قطعة قماش جافة بشكل منتظم.
- قم بإلغاء توصيل سلك الطاقة وتنظيفه باستخدام قطعة قماش جافة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- قم بتوصيل سلك الطاقة في مقبس الحائط في الاتجاه الصحيح بحيث يكون اتجاه السلك نحو الأرضية.
- إذا قمت بتوصيل سلك الطاقة في المقبس في الاتجاه العاكس، فقد تتلف الأسلاك الكهربائية الموجودة داخل الكبل وقد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- احتفظ بجميع مواد التغليف بعيداً عن متناول الأطفال. حيث إن مواد التغليف قد تمثل خطورة على الأطفال.
- قد يؤدي وضع الطفل لكيس فوق رأسه إلى إصابته بالاختناق.
- في حالة تلف الجهاز أو سلك الطاقة أو موصل الطاقة، اتصل بأقرب مركز صيانة إليك.



- يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرض بشكل سليم.
- لا تقم بتثبيت الجهاز على الأرض بجانب أنبوب غاز أو أنبوب ماء بلاستيكي أو خط تليفون.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو مشاكل تتعلق بالمنتج.
- يجب عدم توصيل كبل الطاقة في مقبس لم يتم تأريضه بشكل صحيح وتأكد من أن ذلك يتم وفقاً للوائح المحلية والقومية.



- يجب عدم تركيب هذا الجهاز بالقرب من سخان أو مواد قابلة للاشتعال.
- يجب عدم تركيب هذا الجهاز في بيئة رطبة أو موقع به زيت أو أتربة أو في مكان يتعرض لضوء الشمس المباشر والماء (فطرات المطر).

- يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع تكون درجة حرارته منخفضة
- قد يؤدي الجليد إلى انفجار الأنابيب.

- يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع يكون به تسرب للغاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

لا تستخدم محول كهربائي.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تستخدم سلك طاقة تالف أو كبل طاقة تالف أو مقبس حائط غير محكم.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

يجب عدم جذب سلك الطاقة أو ثنيه بقوة.

يجب عدم لف سلك الطاقة أو طيه.

يجب عدم تعليق سلك الطاقة فوق كائن معدني أو وضع كائن ثقيل فوق سلك الطاقة أو إدراج كائنات بين سلك الطاقة أو دفع سلك الطاقة في المساحة الموجودة خلف الجهاز.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

يجب عدم جذب سلك الطاقة، أثناء عدم توصيل موصل الطاقة.

# معلومات السلامة

- قم بفصل موصل الطاقة عن طريق الإمساك بالموصل.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- لا تضع سلك الطاقة والأنابيب في مكان قد يعرضك للسقوط فوقها.

## علامات التنبيه الخاصة بالتركيب



تنبيه

- يجب وضع هذا الجهاز بطريقة يمكن من خلالها الوصول إلى موصل الطاقة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق نتيجة لتسريب الكهرباء.
- يجب تركيب جهازك على أرضية مستوية وصلبة لتحمل وزن الجهاز.
- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات وجود اهتزازات أو حركات أو ضوضاء أو مشاكل غير طبيعية تتعلق بالمنتج.

## علامات التحذير الخاصة بالاستخدام



تحذير

- في حالة تعرض الجهاز لكمية زائدة من الماء، قم بإيقاف تشغيل المياه وقطع اتصال الكهرباء بشكل فوري. واتصل بأقرب مركز صيانة.
- لا تلمس سلك التيار الكهربائي بيدين مبتلئين.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى الإصابة بصدمة كهربية.
- في حالة إصدار الجهاز لضوضاء غير طبيعية، أو رائحة اشتعال أو دخان، قم بإلغاء توصيل سلك الطاقة فوراً واتصل بأقرب مركز للصيانة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- في حالة وجود تسريب للغاز (مثل غاز البروبان أو LP وما إلى ذلك)، يجب تهوية المكان فوراً بدون لمس سلك الطاقة. لا تقم بلمس الجهاز أو سلك الطاقة.
- لا تستخدم مروحة تهوية.
- قد ينتج عن الشرارة حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- لا تدع الأطفال يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. كذلك، يجب إزالة حامل باب الغسالة عند التخلص من الجهاز.
- في حالة الانحشار داخل الغسالة، قد يتعرض الطفل للاختناق وحتى الموت.
- تأكد من إزالة الغلاف (الإسفنج، الفوم) المرفق بأسفل الغسالة قبل الاستخدام.

يجب عدم غسل العناصر العالق بها الجاز أو الكيروسين أو البنزين أو تنر الطلاء أو الكحول أو أي مواد أخرى قابلة للاشتعال أو الانفجار.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق أو انفجار.
- يجب عدم فتح باب الغسالة بالقوة أثناء التشغيل (الغسل/التجفيف/التنشيف عند درجة حرارة عالية).
- قد ينتج عن اندفاع الماء خارج الغسالة حدوث الإصابة بالحروق أو التسبب في أن تصبح الأرض منزلقة.
- قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية.
- قد يؤدي فتح الباب بالقوة إلى تلف المنتج أو الإصابة.
- يجب عدم وضع يديك تحت الغسالة.
- قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية.
- لا تلمس سلك التيار الكهربائي بيدتين مبتلتين.
- قد ينتج عن هذا الأمر وجود صدمة كهربية.
- يجب عدم إيقاف تشغيل الجهاز عن طريق قطع اتصال سلك الطاقة أثناء تشغيل الجهاز.
- قد يؤدي توصيل سلك الطاقة مرة أخرى بالمقبس إلى حدوث شرارة ينتج عنها صدمة كهربية أو حريق.
- يجب عدم السماح للأطفال أو الأفراد غير المؤهلين باستخدام هذه الغسالة بدون إشراف. يجب عدم السماح للأطفال بالتسلق فوق الغسالة.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حروق أو إصابة.
- لا تضع يديك أو أي كائن معدني أسفل الغسالة أثناء تشغيلها.
- قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية.
- يجب عدم فصل الجهاز عن طريق جذب سلك الطاقة. يجب إمساك سلك الطاقة بإحكام وسحبه بشكل مستقيم من المنفذ إلى الخارج.
- قد يؤدي تلف السلك إلى حدوث ماس كهربائي أو حريق و/أو صدمة كهربية.

لا تحاول إصلاح الجهاز أو فكّه أو تعديله بنفسك.

- يجب عدم استخدام أي منصهر (مثل النحاس أو سلك معدني وما إلى ذلك) خلاف المنصهر القياسي.
- في حالة وجود حاجة لإصلاح الجهاز أو إعادة تركيبه. اتصل بأقرب مركز صيانة إليك.
- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات وجود صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.

عندما يصبح خرطوم التزود بالماء غير محكم وينتج عنه تسريب للماء في الجهاز. يجب فصل سلك الطاقة من مأخذ الكهرباء.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- قم بنزع قابس الطاقة في حال عدم استخدام الجهاز لفترات زمنية طويلة أو أثناء الرعد/ العاصفة البرقية.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

# معلومات السلامة

## علامات التنبيه الخاصة بالاستخدام



عندما يعلق بالغسالة مادة غريبة مثل المنظفات أو الأثرية أو مخلفات الطعام وما إلى ذلك، قم بإلغاء توصيل سلك الطاقة وتنظيف الغسالة باستخدام قطعة قماش مبللة وناعمة.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى وجود تغيير في الألوان أو التشويه أو التلف أو الصدأ.

قد ينكسر الزجاج الأمامي نتيجة حدوث اصطدام قوي. يجب الحرص عند استخدام الغسالة.

- عندما ينكسر الزجاج قد حدث إصابة.

عند حدوث فشل في توريد الماء أو عند إعادة توصيل خرطوم توريد الماء، يجب فتح الصنبور ببطء.

يجب فتح الصنبور ببطء في حالة عدم الاستخدام لفترة طويلة.

- قد يؤدي وجود ضغط الهواء في خرطوم توريد الماء أو أنبوب الماء إلى تلف جزء من الغسالة أو وجود تسريب للماء.

في حالة حدوث خطأ يتعلق بالتصريف أثناء التشغيل، تحقق من وجود مشكلة تتعلق بالتصريف.

- في حالة استخدام الغسالة أثناء وجود تسريب للماء بها نتيجة لوجود مشكلة تتعلق بالتصريف، قد يؤدي ذلك إلى وجود صدمة كهربية أو حريق نتيجة للتسريب الكهربائي.

يجب إدخال غسيل في الغسالة بالكامل بحيث لا يتم تعلق الغسيل بالباب.

- في حالة تعلق الغسيل بالباب، قد يؤدي ذلك إلى تلف الغسيل أو الغسالة، كما قد ينتج عنه حدوث تسريب للماء.

تأكد من إيقاف تشغيل الصنبور في حالة عدم استخدام الغسالة.

- تأكد من إحكام مسمار توصيل خرطوم توريد الماء.

- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى تلف الجهاز أو الإصابة.

تأكد من عدم التصاق أي مواد غريبة بالحاجز المطاطي والزجاج الأمامي للباب (على سبيل المثال، مخلفات أو خيوط أو شعر، وما إلى ذلك).

- في حالة تعلق مواد غريبة بالباب أو لم يكن الباب مغلقاً بالكامل، فقد يتسبب ذلك في تسرب الماء.

يجب فتح الصنبور والتحقق من إحكام موصل خرطوم الماء وعدم وجود تسريب للماء قبل استخدام المنتج.

- في حالة عدم إحكام المسامير أو موصل خرطوم توريد الماء، قد يحدث تسريب للماء.

تم تصميم المنتج الذي قمت بشرائه للاستخدام المنزلي فقط.

يُعد استخدام المنتج لأغراض العمل سوء استخدام له، وفي هذه الحالة، لا يتم تغطية المنتج من قبل الضمان الأساسي الذي تقدمه شركة Samsung. كما أن شركة Samsung لا تتحمل أية مسؤولية عن الأعطال أو الخسائر التي تنجم عن سوء الاستخدام.



يجب عدم الوقوف فوق الجهاز أو وضع أشياء فوقه (مثل الغسيل أو الشمعدان المشتعل أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيميائية أو الكائنات المعدنية وما إلى ذلك).



- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو الإصابة.
- يجب عدم رش مواد متطايرة مثل المبيدات الحشرية فوق سطح الجهاز.
- فبالإضافة إلى أن هذا الأمر يضر بالإنسان. فقد ينتج عنه أيضًا وجود صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج.
- لا تضع كائنًا ينتج عنه وجود مجال كهرومغناطيسي بالقرب من الغسالة.
- قد ينتج عن هذا الأمر إصابات شخصية نتيجة وجود خطأ يتعلق بالتنشغيل.
- يجب عدم لمس الماء حيث إن الماء الذي يتم تصريفه أثناء الغسل في درجات حرارة عالية أو أثناء دورة التنشيف يكون ساخنًا.
- قد ينتج عن هذا الأمر وجود حروق أو إصابات شخصية.
- يجب عدم غسل المقاعد أو السجاد أو القماش (\*) المضاد للماء أو تنشيفها أو جفيفها ما لم يكن جهازك يتضمن برنامجًا خاصًا لغسل هذه العناصر.
- يجب عدم غسل السجاد السميكة أو الصلب حتى في حالة وجود علامة الغسالة على علامة العناية.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى وجود إصابة أو تلف الغسالة أو الحوائط أو الأرضية أو الملابس نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
- \* المفروشات الصوفية أو أغطية الأمطار أو سترات الصيد أو بنطال التزلج أو حقائب النوم أو الحفاضات وأغطية الدراجات والدراجات البخارية والسيارات وما إلى ذلك.
- يجب عدم تشغيل الغسالة في حالة عدم وجود درج المسحوق.
- قد ينتج عن هذا الأمر وجود صدمة كهربائية أو إصابة نتيجة لتسريب الماء.
- يجب عدم لمس الحوض من الداخل أثناء عملية التنشيف أو بعدها مباشرة حيث إنه يكون ساخنًا.
- قد ينتج عن هذا الأمر الإصابة بالحروق.
- يجب عدم وضع يديك في درج المسحوق بعد فتحه.
- قد ينتج عن هذا إصابات شخصية حيث يمكن إصابة يديك بواسطة جهاز إدخال المسحوق. تجنب وضع أي أشياء (مثل الأحذية وبقايا الطعام والحيوانات) غير الملابس بداخل الغسالة.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى تلف الغسالة أو الإصابة والموت في حالة وجود حيوانات أليفة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
- يجب عدم الضغط على الأزرار باستخدام كائنات حادة مثل المسامير أو السكاكين أو الأظافر وما إلى ذلك.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربائية أو إصابة.
- يُحظر غسل الملابس التي تحتوي على زيوت أو كرمات أو مستحضرات. والتي تكون في الغالب موجودة في المستحضرات الجلدية أو عبادات التدليك.
- قد ينتج عن هذا الأمر تشوه الحاجز المطاطي وتسريب الماء.
- يجب عدم ترك أي كائنات معدنية مثل الدبابيس أو بنس الشعر أو مواد التبييض في الحوض لفترات طويلة من الوقت.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى صدأ الحوض.
- وفي حالة ظهور الصدأ على سطح الأنبوب. يُفضل تنظيف سطح الأنبوب باستخدام سائل تنظيف (عادي) وإسفنجة في تنظيفه. يجب عدم استخدام فرشاة معدنية نهائياً.
- يجب عدم استخدام سائل التنظيف بشكل مباشر. كما يجب عدم غسل الغسيل أو شطفه أو تنشيفه إذا كان يتضمن مسحوق للتنظيف الجاف.
- قد يؤدي هذا الأمر إلى وجود اشتعال فوري نتيجة للحرارة الناتجة عن تأكسد الزيت.
- يجب عدم استخدام الماء القادم من أجهزة تبريد/تسخين الماء.
- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث مشاكل في الغسالة.

# معلومات السلامة

- يجب عدم استخدام صابون غسل اليدين الطبيعي مع الغسالة.
- ففي حالة التراكم والتصلب داخل الغسالة، قد تحدث مشاكل تتعلق بالمنتج مثل تغيير اللون أو الصدأ أو وجود رائحة سيئة.
- يجب عدم غسل أنواع من الغسيل من المفروشات في شبكة الغسيل.
- يجب وضع الجوارب والصدريات في شبكة الغسيل وغسلها مع غسيل آخر.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى وجود إصابة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
- لا تستخدم مسحوق غسيل صلب.
- فقد يحدث تسريب للماء في حالة تراكمه داخل الغسالة.
- بالنسبة للغسالات التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها، يجب تجنب سد السجاد أو أية عوائق أخرى لهذه الفتحات.
- تأكد من تفريغ جيوب الملابس التي سيتم غسلها.
- قد تتسبب الأشياء الصلبة والحادة مثل العملات المعدنية أو الدبابيس أو المسامير أو البراغي أو الأحجار في إحداث أضرار بالغة بالجهاز.
- يجب عدم غسل الملابس المزودة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

## علامات التحذير الخطيرة الخاصة بالتنظيف



تحذير

- يجب عدم تنظيف الجهاز عن طريق رش الماء فوق الجهاز مباشرةً.
- لا تقم باستخدام منظف يحتوي على حمض قوي.
- يجب عدم استخدام البنزين أو التمر أو الكحول لتنظيف الجهاز.
- قد ينتج عن هذا الأمر وجود تغيير في اللون أو تشويه أو صدمة كهربية أو حريق.
- قم بفصل قابس الجهاز من مقبس الحائط قبل تنظيفه أو صيانته.
- يؤدي الفشل في الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.

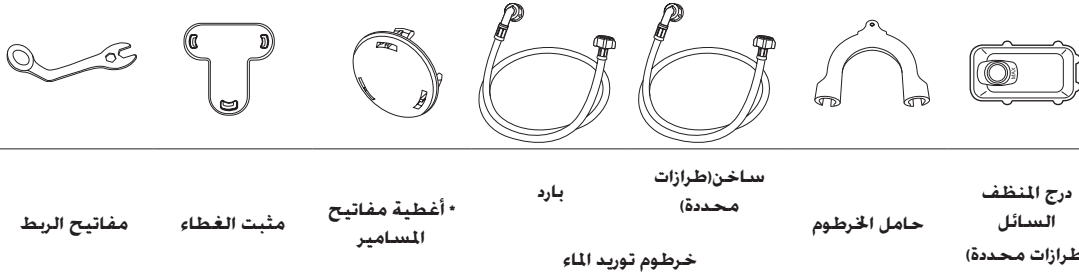
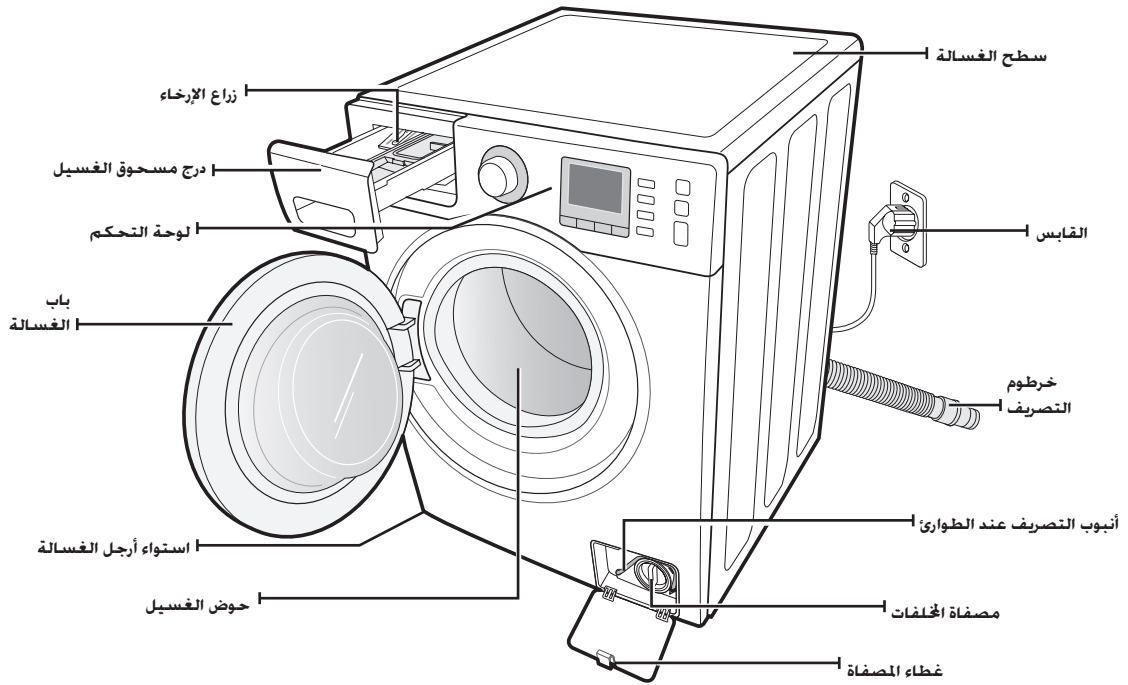


# إعداد الغسالة

تأكد من إتباع القوائم بالتركيب لهذه الإرشادات بدقة حتى تعمل الغسالة الجديدة بشكل صحيح ولتجنب حدوث إصابات عند القيام بالغسل.

## فحص الأجزاء

أخرج الغسالة بحرص من الصندوق وتأكد من وجود كافة الأجزاء الموضحة أدناه. في حالة تلف الغسالة أثناء عملية الشحن، أو عدم استلامك لكافة الأجزاء، قم بالاتصال بخدمة عملاء Samsung أو الموزع المعتمد لدى Samsung.




\* أغطية مفاتيح المسامير: يعتمد عدد أغطية فتحات المسامير على الطراز (من ٣ إلى ٥ أغطية).

# إعداد الغسالة

## استيفاء متطلبات التركيب

### مصدر الطاقة الكهربائية والتوصيل الأرضي


 ممنوع استخدام كبلات إضافية.  
استخدم سلك التيار الكهربائي المرفق مع الغسالة فقط.

عند الإعداد لعملية التركيب، تأكد أن سلك التيار الكهربائي يوفر:

- قاطع دائرة كهربائية أو منصهر بقوة ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ هرتز
- دائرة كهربائية فرعية لتشغيل الغسالة فقط

يجب توصيل الغسالة بمأخذ أرضي بشكل صحيح. وفي حالة حدوث خلل أو تعطل في الأداء، يعمل التوصيل الأرضي على تقليل خطورة التعرض لصدمة كهربائية وذلك بتوفير مسار أقل مقاومة للتيار الكهربائي.

يتم تزويد الغسالة بسلك تيار كهربائي به ثلاثة قوابس شوكية أرضية لاستخدامها بشكل صحيح في المقبس الأرضي المركب بشكل صحيح.

 لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بخطوط مواسير السباكة البلاستيكية، أو خطوط الغاز، أو مواسير الماء الساخن.


فقد يؤدي التوصيل غير الصحيح للموصل الأرضي الخاص بالغسالة إلى حدوث صدمة كهربائية.

استشر فني كهربائي مؤهل أو فني صيانة إذا لم تكن متأكدًا من صحة التوصيل الأرضي للغسالة. يحظر استخدام قابس آخر غير المرفق مع الغسالة. وفي حالة عدم ملائمة مع مأخذ التيار، استعن بفني كهربائي مؤهل لتركيب مأخذ مناسب.

### توريد الماء


يتم ملء الغسالة بشكل سليم عندما يكون ضغط الماء ٥٠ ~ ٨٠ كيلوباسكال. قد يتسبب ضغط الماء الأقل من ٥٠ كيلوباسكال في تلف صمام الماء مما يؤدي إلى عدم السماح بإغلاقه كليةً. أو قد تستغرق الغسالة وقتًا أطول مما تسمح به عناصر التحكم للنها. ما ينتج عنه إيقاف تشغيل الغسالة. (تم تضمين نظام خديد وقت ملء الغسالة في عناصر التحكم والذي تم تصميمه للحد من عمليات تدفق/ فيضان الماء في حالة ارتخاء الخرطوم الداخلي).

يجب أن تكون صنابير الماء على بُعد ١٢٠ سم من الجانب الخلفي للغسالة لتسهيل وصول خرطوم صنابير الماء المرفقة إلى الغسالة.

 تقوم معظم متاجر توريد المواسير ببيع خرطوم صنابير الماء بمختلف أطوالها التي تصل إلى ١٠ أقدام (٣٠٥ سم).

يمكنك تقليل مخاطر تسرب الماء أو تلوثه عن طريق:

- تيسير وصول الخرطوم إلى صنابير الماء.
- إغلاق الصنابير في حالة عدم تشغيل الغسالة.
- قم بفحص دوري للتأكد من أن مثبتات الخرطوم تسرب الماء.

 قم بفحص كافة التوصيلات الموجودة في صمام وصنابير الماء للتحقق مما إذا كانت هناك أي تسريبات قبل استخدام الغسالة للمرة الأولى.

## التصريف

توصي Samsung باستخدام ماسورة رأسية يصل ارتفاعها إلى ٦٥ سم. يجب توجيه خرطوم التصريف باستخدام مشبك خرطوم التصريف إلى اتجاه الماسورة الرأسية. يجب أن تكون الماسورة الرأسية كبيرة بدرجة كافية لإدخال القطر الخارجي لخرطوم التصريف. يقوم المصنع بإرفاق خرطوم التصريف.

## سطح الأرضية

يجب تثبيت الغسالة على سطح ثابت وصلب للحصول على أفضل أداء. قد تحتاج الأسطح الخشبية إلى تقويتها لتقليل الاهتزاز و/أو الأحمال غير المتزنة. يكون السجاد وأسطح البلاط الناعمة بمثابة عوامل مساهمة في عمليات الاهتزاز واحتمالية حرك الغسالة بشكل طفيف أثناء دورة التنشيف.

لا تقم بتركيب الغسالة على أرضية أو بنية ضعيفة.

## درجة الحرارة المحيطة

لا تقم بتركيب الغسالة في مناطق قد يتجمد فيها الماء، حيث أن الغسالة تحتفظ دوماً ببعض الماء في صمام الماء والمضخة وأجزاء من الخرطوم. يمكن أن يتسبب الماء المتجمد الموجود في المواسير في إلحاق ضرر بالأحزمة والمضخة والمكونات الأخرى.

## تركيب القنطرة أو الخزانة

لتشغيل الغسالة بشكل آمن وسليم، يجب توفير الحد الأدنى من المساحات بالنسبة إلى ما يلي:

الجوانب - ٢٥ ملليمتر	الجانب الخلفي - ٥٠ ملليمتر
الجزء العلوي - ٢٥ ملليمتر	الواجهة - ٤٦٥ ملليمتر

في حالة تركيب الغسالة والجفف معاً، يجب أن يكون الجانب العلوي للقنطرة أو الخزانة فتحة هواء خالية قدرها ٤٦٥ ملليمتر على الأقل. لا تتطلب الغسالة وحدها فتحة هواء بعينها.

## تركيب الغسالة

### الخطوة رقم ١

#### اختيار مكان الغسالة

قبل تركيب الغسالة، تأكد من توفر ما يلي في المكان الذي قمت باختياره:

- سطح صلب ومستوي دون وجود سجاد أو بلاط قد يعوق عملية التهوية
- مكان بعيد عن أشعة الشمس المباشرة
- تتوفر به تهوية كافية
- لن يصل إلى مرحلة التجمد (أقل من ٠ درجة مئوية)
- يكون بعيداً عن مصادر الحرارة مثل البترول أو الغاز
- تتوفر به مساحة كافية حتى لا يتم وضع الغسالة على سلك الطاقة

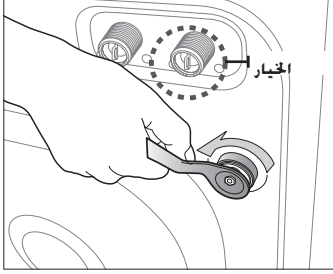
# إعداد الغسالة

## الخطوة رقم ٢

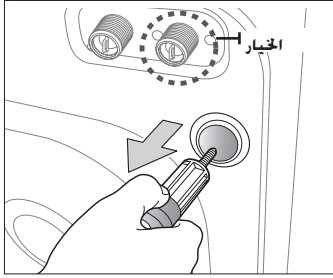
### إزالة مسامير الشحن

قبل تركيب الغسالة. يجب إزالة كافة مسامير الشحن من اللوحة الخلفية للجهاز.

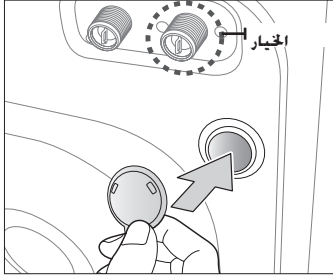
١. قم بفك جميع المسامير بواسطة مفتاح الربط المرفق مع الجهاز.



٢. امسك الصواميل بواسطة مفتاح الربط واسحبها من خلال الجزء العريض للمفتحة. كرر ذلك لإزالة كل مسمار.



٣. قم بتغطية جميع الفتحات باستخدام الأغشية البلاستيكية المرفقة مع الجهاز.



٤. قم بحفظ صواميل الشحن في مكان بعيد آمن حيث قد تحتاج إلى نقل الغسالة إلى مكان آخر في المستقبل.

⚠ قد تشكل مواد التعبئة خطورة على الأطفال: احتفظ بكافة مواد التعبئة (الأكياس البلاستيكية والمواد المصنوعة من مادة البوليستيرين، الخ.) بعيداً عن متناول الأطفال.  
تنبيه

## الخطوة رقم ٣

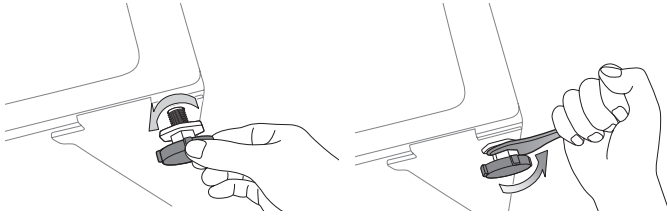
## ضبط استواء أرجل الغسالة

عند تركيب الغسالة، تأكد من توصيل سلك الطاقة وخرطوم توريد الماء وخرطوم التصريف بسهولة.

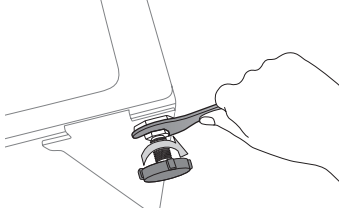


١. ضع الغسالة في المكان المحدد.

٢. اجعل الغسالة مستوية عن طريق لف الأقدام المساوية إلى الداخل والخارج يدويًا كما هو مطلوب.



٣. عند استواء الغسالة، أحكم ربط الصواميل باستخدام مفتاح الربط المرفق مع الغسالة.



## الخطوة رقم ٤

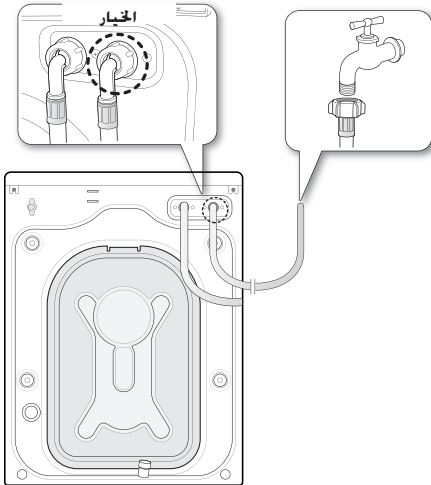
## توصيل الماء والخرطوم

## توصيل خرطوم توريد الماء

١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل حرف L الخاص بخرطوم توريد الماء البارد ووصله إلى مدخل توريد الماء البارد الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة. وأحكم ربطه يدويًا.

يجب توصيل أحد طرفي خرطوم توريد الماء بالغسالة وتوصيل الطرف الآخر للخرطوم بصنبور الماء. لا تجذب خرطوم توريد الماء. إذا كان الخرطوم قصيرًا للغاية، استبدله بخرطوم أطول يتحمل الضغط العالي.

٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء البارد بصنبور الماء البارد وأحكم تثبيته يدويًا. يمكنك، إذا لزم الأمر، إعادة توصيل خرطوم الماء بالغسالة من خلال إرخاء مثبت الخرطوم ولفه وإعادة ربطه بإحكام.



## بالنسبة للطرازات المجهزة بمدخل إضافي لتوريد الماء الساخن:

١. استخدم مثبت الذراع الذي على شكل L الأحمر الخاص بخرطوم توريد الماء الساخن ووصله إلى مدخل توريد الماء الساخن الموجود في الجانب الخلفي من الغسالة. وأحكم ربطه يدويًا.

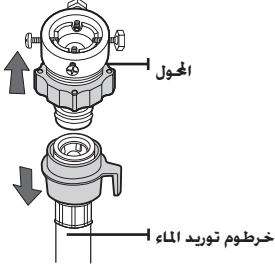
٢. صل الطرف الآخر لخرطوم توريد الماء الساخن بصنبور الماء الساخن وأحكم تثبيته يدويًا.

٣. استخدم قطعة على شكل Y إذا أردت استخدام الماء البارد فقط.

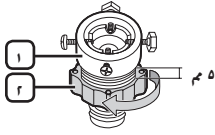
# إعداد الغسالة

## توصيل خرطوم توريد الماء

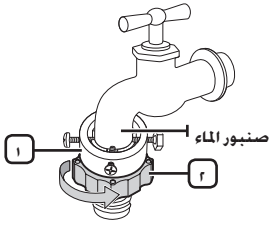
١. قم بإزالة المحول من خرطوم توريد الماء.



٢. أولاً، باستخدام مفك براغي من نوع "٠". قم بخلخلة المسامير الأربعة الموجودة بالمحول. ثم أخرج المحول واجعل الجزء (٢) باتجاه السهم حتى تتواجد مسافة مقدارها ٥ مم بينهما.

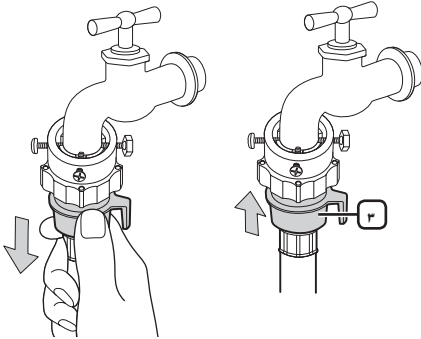


٣. قم بتوصيل المحول بصنبور الماء عن طريق ربط المسامير بإحكام مع ترك المحول يتدلى إلى أسفل. اجعل الجزء (٢) باتجاه السهم ووصل (١) و (٢).

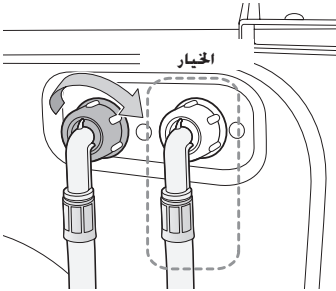


٤. صل خرطوم توريد الماء بالمحول. عند إرخاء الجزء (٣)، يتصل الخرطوم بالمحول تلقائياً محدثاً صوت "نقرة".

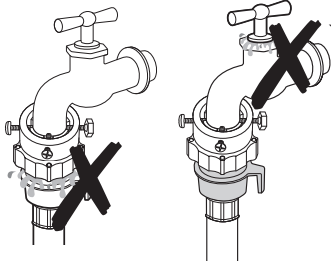
بعد توصيل خرطوم توريد الماء بالمحول، تأكد من توصيله بشكل صحيح عن طريق سحب خرطوم توريد الماء لأسفل.



٥. قم بتوصيل الطرف الآخر من خرطوم توريد الماء بصمام دخول الماء الموجود بالجانب الخلفي من الغسالة. لف خرطوم توريد الماء في اتجاه عقارب الساعة.





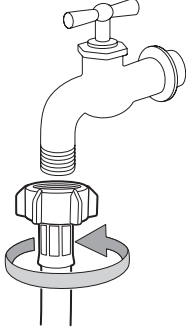


٦. قم بتشغيل مصدر توريد الماء وتأكد من عدم وجود تسريبات من صمام الماء أو الصنبور أو المحول. قم بتكرار الخطوات السابقة، في حالة تسريب الماء.
- لا تستخدم الغسالة في حالة تسريب الماء، فقد يتسبب ذلك في حدوث صعقة كهربائية أو إصابة جسدية.



تحذير

- إذا كان صنبور الماء من نوع قلاووظ، قم بتوصيل خرطوم توريد الماء بالصنبور كما هو مبين.

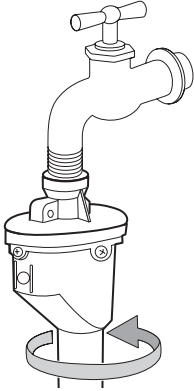


- استخدم صنبور من النوع العادي لتوريد الماء، إذا كان الصنبور مربعاً أو كبيراً جداً، أزل الحلقة الفاصلة قبل إدخال الصنبور في المحول.



### توصيل خرطوم المياه (طرازات محددة)

- تم تصميم خرطوم المياه لمنع تسرب المياه تماماً.
- ويتم توصيله بخرطوم توريد المياه وسيعمل على إيقاف تدفق المياه تلقائياً في حالة تلف الخرطوم، كما يتم عرض مؤشر تحذير.
- صل خرطوم تزويد الماء بصنبور الماء كما هو موضح.

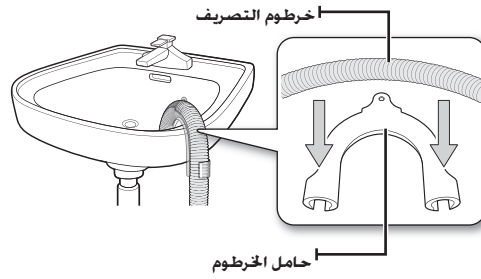
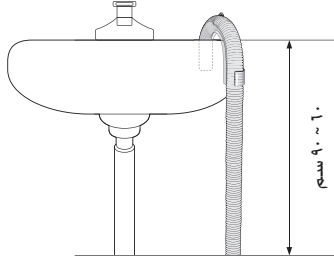


# إعداد الغسالة

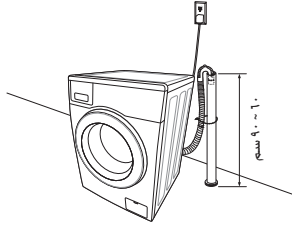
## توصيل خرطوم التصريف

يمكنك وضع نهاية خرطوم التصريف بثلاث طرق:

١. فوق حافة حوض الغسيل: يجب وضع خرطوم التصريف على ارتفاع يتراوح بين ٦٠ و ٩٠ سم. للإبقاء على انثناء خرطوم التصريف. استخدم ماسك الخرطوم البلاستيكي المرفق. ثبت الماسك على الجدار بواسطة خطاف أو ثبته في الصنبور بواسطة سلك أو حبل لمنع سقوط خرطوم التصريف على الأرض.
٢. في فرع أنبوب تصريف الحوض: يجب أن يكون فرع أنبوب التصريف فوق سبابة الحوض بحيث يكون طرف الخرطوم على ارتفاع ٦٠ سم على الأقل عن الأرض.



٣. في أنبوب تصريف: توصي Samsung باستخدام أنبوب عمودي على ارتفاع ٦٥ سم؛ على ألا يقل طوله عن ٦٠ سم ولا يزيد عن ٩٠ سم.



يتطلب خرطوم تصريف الماسورة الرأسية؛

- بحد أدنى لقطر الدائرة ٥ سم.
- الحد الأدنى لسعة الجرف ٦٠ متر في الدقيقة.

## الخطوة رقم ٥

### تشغيل الغسالة

قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس حائط معتمد كمخرج تيار كهربائي بقدرة من ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ هرتز محمي بمنصهر أو قاطع دائرة. (لمزيد من المعلومات حول متطلبات التوصيل الكهربائي والتوصيل الأرضي. راجع صفحة رقم ١٢.)

اختبار تشغيل

تأكد من أنك قمت بتركيب الغسالة الخاصة بك بطريقة صحيحة من خلال تشغيل دورة RINSE+SPIN (دوران+شطف) بعد الانتهاء من التركيب.

## الخطوة رقم ٦

### وضع المعايرة

تكتشف غسالة Samsung وزن الغسيل تلقائيًا. لاكتشاف الوزن بطريقة أفضل دقة، الرجاء تشغيل "وضع المعايرة" بعد التركيب. يتم تشغيل وضع المعايرة باتباع الخطوات أدناه.

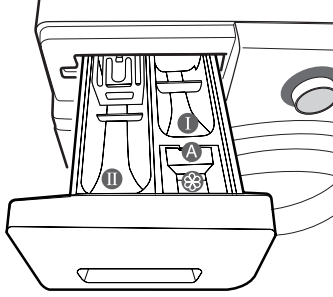
١. قم بإزالة الغسيل أو أي محتويات في الغسالة وقم بإيقاف تشغيلها.
٢. اضغط على زر Temp (درجة الحرارة). وزر Delay End (تأجيل التشغيل) في وقت واحد واضغط على زر الطاقة (⏻). أيضاً، بعد ذلك، قم بتشغيل الغسالة. (بالنسبة للموديل WW80H5290E)
٣. اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻) لتنشيط "وضع المعايرة".
٤. تدور الحاوية في اتجاه عقارب الساعة وضد عقارب الساعة لمدة ٣ دقائق.
٥. عند الانتهاء من ضبط "وضع المعايرة"، تظهر الرسالة "END(En)" (اكتملت النهاية/الدورة) ويتم إيقاف تشغيل الغسالة تلقائيًا. الغسالة جاهزة للاستخدام الآن.

# غسل الملابس

مع الغسالة الجديدة من Samsung، يقوم الجزء الأكثر صلابة بتحديد الكمية التي يجب غسلها أولاً.

## الغسل للمرة الأولى

قبل غسل الملابس للمرة الأولى، يجب تشغيل الجهاز دورة كاملة (أي بدون ملابس).



١. اضغط على الزر الطاقة (⏻).
  ٢. أضف كمية قليلة من مسحوق الغسيل في الجزء المخصص له (II) في درج مسحوق الغسيل.
  ٣. قم بتزويد الغسالة بالماء.
  ٤. اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻).
- يؤدي ذلك إلى إزالة الماء المتبقي في الغسالة نتيجة التشغيل الاختباري الذي قامت به الشركة المصنعة للجهاز.

حجيرة ①: مسحوق للغسل الأولي أو النشا.

حجيرة ②: مسحوق الغسيل لدورة الغسل الرئيسية ومواد تنقية الماء ومواد ما قبل النقع ومادة التبييض ومواد إزالة البقع.

قم باستخدام درج المنظف السائل لوضع المنظف السائل (راجع الصفحة ٢٩ بدليل الطراز المائل). لا تقم بإضافة مسحوق التنظيف بداخل درج المنظف السائل.

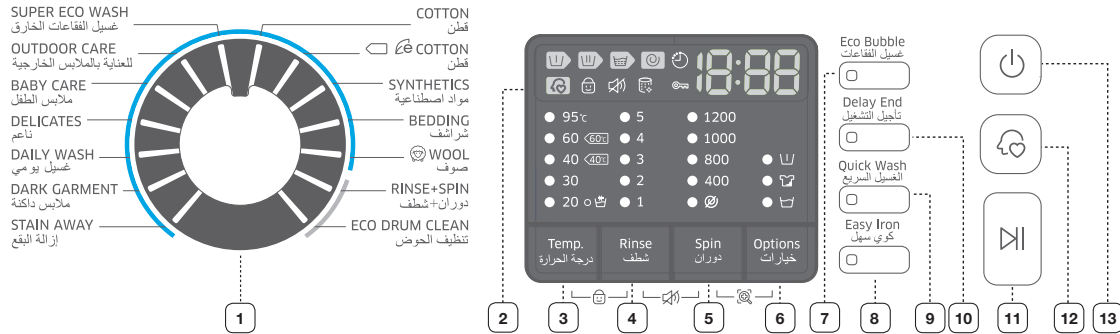
حجيرة ③: المواد الإضافية، مثل مكون أو منعم الأقمشة (لا تتجاوز الحافة السفلية (الحدا الأقصى) لـ "A").

## إرشادات أساسية

١. قم بوضع الملابس في الغسالة.
- ⚠ لا تتجاوز الوزن المحدد للغسالة. لتحديد سعة الوزن لنوع الملابس التي ترغب في غسلها، راجع الجدول الموجود في صفحة رقم ٢٧-٢٨.
- تأكد من أن الملابس غير عالقة بالباب. حيث قد يؤدي ذلك إلى تسرب الماء.
- قد يتبقى مسحوق الغسيل في الجزء المطاطي الأمامي للغسالة بعد دورة الغسيل. قم بإزالة أي مسحوق متبقي. لأن ذلك قد يسبب تسرب الماء.
- احذر لمس الباب الزجاجي عندما تكون الغسالة قيد التشغيل أو لأنها قد تكون ساخنة.
- احذر فتح درج مسحوق الغسيل أو مصفاة الخلفات عندما تكون الغسالة قيد التشغيل لأن قد تتعرض للماء أو البخار الساخن.
- احذر غسل العناصر المقاومة للماء بالدورة العادية فيما عدا برنامج العناية بملابس الخروج.
٢. أغلق الباب حتى يثبت.
٣. قم بتشغيل الغسالة.
٤. قم بإضافة المسحوق والمواد الإضافية إلى درج التوزيع.
٥. حدد الدورة والخيارات المناسبة لكمية الملابس التي تم إضافتها.
٦. سبضي مؤشر الغسيل وسيظهر وقت الدورة المحدد على اللوحة.
- اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻).

# غسل الملابس

## استخدام لوحة التحكم



اختيار نوع التدوير وسرعة التنشيف للدورة.

لمزيد من المعلومات، راجع "غسل الملابس باستخدام قرص خديد الدورة". (راجع صفحة ٢٦)

**COTTON (قطن)** - للملابس القطنية خفيفة أو متوسطة الاتساخ وأغطية السرير ومفارش المائدة والملابس الداخلية والمناشف والقمصان، إلخ.

**COTTON (قطن)** - يُحقق وضع الطاقة المنخفضة الأداء المثالي لأقمشة القطن وأغطية السرير ومفارش المائدة والملابس الداخلية والمناشف والقمصان.

**SYNTHETICS (مواد اصطناعية)** - لغسل البلوزات والقمصان متوسطة أو خفيفة الاتساخ وغيرها من الملابس المصنوعة من البوليستر (الديولين والتريفييرا) ومادة البوليأمايد (البيرلون والتيلون) أو الأنسجة الصناعية الأخرى.

**BEDDING (شراشف)** - لغطاء السرير وملاءات وأغطية الفراش. وما إلى ذلك.

غسل ما يقل عن ٢,٥ كجم ونوع واحد فقط من المفروشات لتحقيق أفضل النتائج.

**WOOL (صوف)** - تستخدم هذه الدورة لغسل الملابس الصوفية التي يسمح بوضعها في الغسالة فقط. يجب أن تقل الحمولة عن ٢,٠ كجم.

• تتم دورة غسيل WOOL (صوف) باستخدام عملية الاهتزاز الخفيف. وأثناء عملية الغسيل، تستمر عمليتنا الاهتزاز الخفيف والنقع لحماية الألياف الصوفية من الانكماش / التلف وللحصول على نظافة فائقة بسهولة. ولا تعد عملية التوقف هذه مشكلة.

• يُنصح باستخدام مسحوق تنظيف عادي لدورة WOOL (صوف). للحصول على نتائج غسيل رائعة ولعناية فائقة بالألياف الصوفية.

**RINSE+SPIN (دوران+شطف)** - للملابس التي تحتاج إلى الشطف فقط أو لإضافة منعّم الأقمشة الذي يتم إضافته أثناء الشطف فقط.

**ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض)** - استخدام ميزة تنظيف الأسطوانة. تعمل هذه الميزة على التخلص من الأوساخ والبكتيريا الموجودة في الأسطوانة. الاستخدام المنتظم (بعد كل ٤٠ عملية غسيل) من الأشياء الموصى بها. لا حاجة لإضافة مادة منظفة أو تبييض.

**SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الخارق)** - تقوم Eco Bubble (غسيل الفقاعات) ذات درجة الحرارة المنخفضة بضمان تحقيق أفضل نتائج للغسيل بينما تقوم بتوفير الطاقة بشكل فعال.

**OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)** - للغسيل الخارجي مثل الملابس التسلق وملابس التزلج والملابس الرياضية، إلى جانب توفر لمسات المعالجة الفعالة للمنسوجات والألياف مثل الألياف اللدنة والقماش القابل للتمدد والألياف الدقيقة.

**BABY CARE (ملابس الطفل)** - تضمن درجات حرارة الغسل العالية ودورات الشطف الإضافية عدم وجود بقايا لمسحوق الغسيل في الملابس رفيعة السمك.

**DELICATES (ناعم)** - بالنسبة للأقمشة الشفافة وجماليات الصدر، والملابس النسائية التحتية، والملابس الحريرية وغيرها من الأقمشة التي تغسل يدويًا فقط. للحصول على أفضل النتائج، استخدم مادة منظفة سائلة.

**DAILY WASH (غسيل يومي)** - للملابس التي تستخدم يوميًا مثل الملابس الداخلية والقمصان.

قرص خديد الدورة



# غسل الملابس

<p>اضغط هذا الزر لتحضير الملابس بحيث يمكن كيها بسهولة عن طريق تقليل الخيوط الملتفة أثناء دورة التجفيف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تتوفر وظيفة Easy Iron (كي سهل) مع برامج الغسيل التالية فقط : COTTON (قطن), COTTON (قطن), SYNTHETICS (مواد اصطناعية), BEDDING (شراشف), SUPER ECO, WASH (غسيل الفقاعات الخارق), BABY CARE (ملابس الطفل), DAILY WASH (غسيل يومي), DARK GARMENT (ملابس داكنة), STAIN AWAY (إزالة البقع).</li> <li>• عند تحديد وظيفة Easy Iron (كوي سهل), يمكنك ضبط سرعة دورة الغسل حتى ٨٠٠ دورة في الدقيقة. (إذا قمت بتحديد وظيفة Easy Iron (كوي سهل) مع ضبط سرعة دورة التجفيف أعلى من ٨٠٠ دورة في الدقيقة, ستتغير سرعة التجفيف تلقائيًا إلى ٨٠٠ دورة فقط)</li> </ul>	<p>زر تحديد Easy Iron (كوي سهل) ٨</p>
<p>لغسل الملابس خفيفة الاتساخ والغسيل الأقل من ٢ كجم التي تحتاجها بسرعة. يستغرق هذا البرنامج حوالي ١٥ دقيقة كحد أدنى, ولكن قد يختلف من القيم الموضحة حسب ضغط المياه وعسر المياه ودرجة حرارة التزويد بالمياه ودرجة حرارة الغرفة ونوع الغسيل وكميته ودرجة الاتساخ والمسحوق المستخدم للملابس الغير متزنة وحدوث انقطاع التيار الكهربائي والخيارات الإضافية المحددة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اضغط على هذا الزر بشكل متكرر لاختيار وقت الدورة: ١٥ دقيقة -&gt; ٢٠ دقيقة -&gt; ٣٠ دقيقة -&gt; ٤٠ دقيقة -&gt; ٥٠ دقيقة -&gt; ساعة -&gt; إيقاف التشغيل</li> </ul> <p>⚠ يجب أن يكون المنظف سواء كان مسحوقاً أو سائلاً أقل من ٢٠ جراماً (للملابس التي تزن ٢ كجم) أو قد يتبقى المنظف بالملابس.</p>	<p>زر تحديد Quick Wash (الغسيل السريع) ٩</p>
<p>اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للاختيار من بين خيارات خاصية Delay End (تأجيل التشغيل) المتوفرة. تشير الساعة المعروضة إلى وقت انتهاء دورة الغسيل.</p> <p>يمكنك ضبط وقت تأجيل التشغيل بوحدة ساعة أكثر من الوقت المقدر للدورة الحالية.</p> <p>بين ٣ و ١٩ ساعة بإمكانية زيادة ساعة</p> <p>WW80H5290E*</p>	<p>زر تحديد Delay End (تأجيل التشغيل) ١٠</p>
<p>اضغط لإيقاف الدورة مؤقتاً وإعادة تشغيلها.</p>	<p>زر تحديد تشغيل/توقف ١١</p>
<p>اختر الدورة المفضلة لديك بما في ذلك درجة الحرارة والتنشيف ومستوى الاتساخ والخيار, إلخ.</p>	<p>زر تحديد الدورة المفضلة ١٢</p>
<p>اضغط على هذا الزر مرة لتشغيل الغسالة. واضغط عليه مرة أخرى لإيقاف تشغيلها.</p> <p>في حالة عدم الضغط على أي من أزرار الغسالة لمدة تزيد عن ١٠ دقائق أثناء تشغيلها, يتم إيقاف تشغيلها تلقائيًا.</p>	<p>الزر الطاقة ١٣</p>

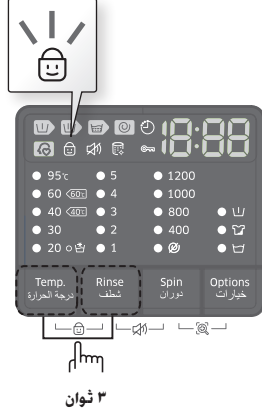
## التأمين ضد عبث الأطفال

تمكّنك وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال من قفل الأزرار حتى لا يكون هناك إمكانية لتغيير دورة الغسيل التي قمت باختيارها.

### التشغيل/عدم التشغيل

إذا كنت ترغب في تشغيل وظيفة (ال) أو عدم تشغيلها، اضغط على الزرين Temp. (درجة الحرارة) و Rinse (شطف) في وقت واحد لمدة ٣ ثوانٍ. ستضيء علامة التأمين ضد عبث الأطفال (🔒) عند تشغيل هذه الميزة.

يمكن استخدام زر الطاقة (⏻) فقط عند تشغيل وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال. يستمر تشغيل وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال حتى بعد تشغيل الغسالة وإيقاف تشغيلها أو بعد فصل توصيل سلك التيار الكهربائي وإعادة توصيله.

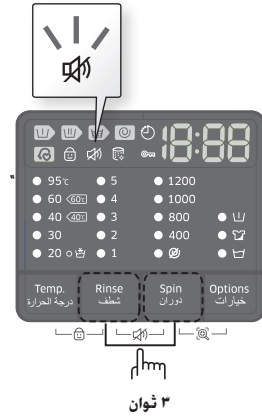


## إيقاف تشغيل الصوت

يمكن خديد وظيفة إيقاف تشغيل الصوت مع كافة الدورات. عند خديد هذه الوظيفة، يتم إيقاف تشغيل الصوت لكافة الدورات. حتى في حالة تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها بشكل متكرر، لا يتغير الإعداد الذي تم اختياره.

### التشغيل/عدم التشغيل

إذا كنت تريد تشغيل وظيفة إيقاف تشغيل الصوت، اضغط على الزرين Rinse (شطف) و Spin (دوران) في وقت واحد لمدة ٣ ثوانٍ. ستضيء علامة "إيقاف تشغيل الصوت" (🔊) عند تشغيل هذه الخاصية.



## Delay End (تأجيل التشغيل)

يمكنك ضبط الغسالة بحيث تُنهي البرنامج الحالي في وقت مُحدد لاحقًا.

وهذه الخاصية مُفيدة للغاية إذا كنت تود إتمام الغسيل في موعد عودتك للمنزل من العمل.

١. يمكنك ضبط الغسالة تلقائيًا أو يدويًا حسب نوع الملابس التي تريد غسلها.

٢. اضغط على الزر Delay End (تأجيل التشغيل) بشكل متكرر حتى تصل إلى وقت التأجيل المطلوب.

٣. اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻). سيضيء مؤشر Delay End (تأجيل التشغيل) (⌚). وتبدأ الساعة بالعد التنازلي حتى تصل إلى الوقت المحدد.

٤. لإلغاء وظيفة Delay End (تأجيل التشغيل)، اضغط على الزر الطاقة (⏻) ثم قم بتشغيل الغسالة من جديد.

### مثال

لنفرض أنك ترغب في إنهاء برنامج بعد ثلاث ساعات من الآن مع أن مدته أساسًا ساعتين. لتحقيق ذلك أضف خاصية Delay End (تأجيل التشغيل) إلى البرنامج الحالي مع ضبطه على ٣ ساعات واضغط على زر تشغيل/توقف عند الساعة ٠٢:٠٠ مساءً، ماذا يحدث بعد ذلك؟ تبدأ الغسالة العمل عند الساعة ٠٣:٠٠ مساءً وتنتهي عند الساعة ٠٥:٠٠ مساءً. ويعرض ما يلي الخط الزمني لهذه الحالة.



# غسل الملابس

## الدورة المفضلة

يتيح لك إمكانية تنشيط الغسل الاعتيادي (درجة الحرارة وشطف ودوران. إلخ) بالضغط على زر مناسب واحد. عند الضغط على الزر **الدورة المفضلة** (☺)، يتم استخدام زر الدورة المفضلة لتحميل خيارات الدورة المفضلة التي تم حفظها واستخدامها. ستشير إضاءة "الدورة المفضلة" إلى أن الدورة قيد التشغيل. كما ستومض الإضاءة الخاصة بالخيارات والدورة المختارة. يمكنك تعيين كافة الخيارات كما يلي بالوضع الدورة المفضلة.

1. قم بتشغيل مصدر توريد الماء.
2. اضغط على الزر **الطاقة** (⏻).
3. حدد الدورة باستخدام قرص تحديد الدورة.
4. بعد الانتهاء من تحديد الدورة. قم بتعيين كل خيار تريده.

🔗 راجع "جدول الدورة" الموجود بالصفحة ٣٧ للتعرف على إعدادات الخيارات المتوفرة بكل دورة.

5. ثم يمكنك تخزين الدورة والخيارات المحددة بواسطة الضغط باستمرار على الزر **الدورة المفضلة** (☺) لمدة أكثر من ٣ ثوانٍ بالوضع الدورة المفضلة. يتم عرض الدورة والخيارات التي قمت بتحديدتها في المرة القادمة التي تختار فيها وظيفة الدورة المفضلة.

🔗 يمكنك تغيير إعدادات الدورة المفضلة بواسطة تكرار العملية نفسها المذكورة أعلاه. يتم عرض الإعداد الأخير الذي قمت باستخدامه في المرة القادمة التي تختار فيها وظيفة الدورة المفضلة.

🔗 في حالة الضغط على زر الدورة المفضلة ثم تركه لمدة ٣ ثوانٍ. يتم ظهور الدورة والخيارات السابقة التي تم حفظها. إذا قمت بالضغط مع الاستمرار على الدورة المفضلة لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر. يتم حفظ الدورة والخيارات المعينة حالياً ويومض مؤشر LED لمدة ٣ ثوانٍ.

## Smart Care (العناية الذكية)

تتيح هذه الوظيفة لك التحقق من حالة الغسالة الكهربائية باستخدام الهاتف الذكي.

1. اضغط على زر **Spin** (دوران) و زر **Options** (خيارات) لمدة ٣ ثوانٍ لاستخدام خاصية Smart Care (العناية الذكية) عندما يقع خطأ أو إذا لم تضغط على أي زر منذ تشغيل الغسالة.

• يجري حذف تاريخ كود الخطأ بعد استخدامك لهذه الوظيفة.

2. إذا جرى تنشيط خاصية Smart Care (العناية الذكية). فإن LED على شاشة العرض يدور لمدة ثانيتين أو ثلاث ثوانٍ ثم يضيء مؤشر Smart Care (العناية الذكية) على شاشة العرض.

3. تنشغل تطبيق Smart Care (العناية الذكية) على هاتفك الذكي.

• إن خاصية Smart Care (العناية الذكية) مناسبة تماماً بالنسبة لأجهزة Galaxy S و Galaxy S2 و iPhone 4 و iPhone 4S.

4. قم بتركيز كاميرا الهاتف الذكي على لوحة العرض بالغسالة.

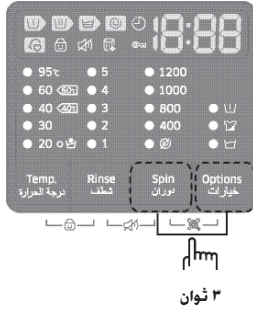
5. إذا تم تركيز كاميرا الهاتف الذكي على لوحة العرض بالغسالة. فسيتم التعرف على رسائل اللوحة ورسائل الخطأ أوتوماتيكياً ونوع الخطأ وعرض الإجراءات المضادة على الهاتف الذكي.

6. إذا فشل الهاتف الذكي في التعرف على كود الخطأ أكثر من مرتين. فالرجاء إدخال كود الخطأ المعروض على لوحة العرض بالغسالة يدوياً في تطبيق Smart Care (العناية الذكية). تنزيل تطبيق Smart Care (العناية الذكية)

• قم بتنزيل تطبيق Samsung Laundry (الملابس من سامسونج) في هاتفك الجوال من سوق Android أو متجر تطبيقات آبل. (كلمة البحث: Samsung Smart Washer) الاحتياطات عند استخدام Smart Care (العناية الذكية)

• إذا كان المصباح من بصيلة المصابيح. أو بصيلة فلورسنت أو المصباح يتم عكسه على لوحة العرض بالغسالة. فقد يتعذر على الهاتف الذكي التعرف على اللوحة أو رسالة الخطأ بسهولة.

• إذا قمت بلمسك الهاتف الذكي عند زاوية كبيرة للغاية نسبياً أمام مقدمة لوحة العرض. فقد يتعذر عليه التعرف على كود الخطأ. للحصول على أفضل النتائج. قم بلمسك الهاتف الذكي بحيث يكون في مقدمة اللوحة والهاتف الذكي متوازي أو شبه متوازي.



٣ ثوانٍ



## Eco Bubble (غسيل الفقاعات)

تسمح ميزة Eco Bubble (غسيل الفقاعات) بتوزيع المسحوق بالتساوي ويعمل على تخلله داخل الملابس بشكلٍ أسرع وأعمق.

تتوفر وظيفة الفقاعات بكافة الدورات ماعدا دورة ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض) ومعدل التشغيل المتاح للوظيفة هو كما يلي:

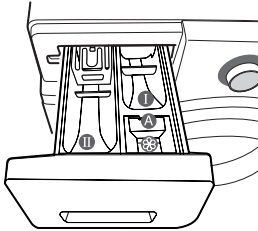
• WW80H5290E

الدورة	وظيفة الفقاعات	إلغاء وظيفة الفقاعات
COTTON (قطن). COTTON (قطن). BEDDING (مواد اصطناعية). DAILY WASH (غسيل يومي). GARMENT (ملابس داكنة). STAIN AWAY (إزالة البقع).	متوفرة	متوفرة
WOOL (صوف). SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الخارق). OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية). BABY CARE (ملابس الطفل). DELICATES (ناعم).	متوفرة	غير متوفرة
ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض)	غير متوفرة	-

• قد يتم تطبيق وظيفة فقاعات مختلفة حسب الدورة.

يعتبر خيار Eco Bubble (غسيل الفقاعات) هو الخيار الافتراضي. اضغط عليها مرة واحدة لإلغاء خديد خيار الفقاعات. ثم اضغط مرة أخرى لتحديد خيار الفقاعات.

١. افتح الباب. ضع الغسيل بداخل حوض الغسل ثم أغلق الباب.
  ٢. اضغط على الزر الطاقة (⏻).
  ٣. حدد وظيفة.
  ٤. ضع كمية مناسبة من المسحوق ومنعم الأقمشة بداخل الحقيبة المناسبة وفقاً لكمية الملابس ثم قم بإغلاق الدرج.
- أضف كمية مناسبة من المسحوق بداخل حجرة المسحوق ①. ثم أضف منعم الأقمشة بحجرة المنعم ② الموجودة أسفل الخط الرئيسي لمنعم الأقمشة مباشرة. (الحد أقصى لـ "A" ٢٠)
  - عند تحديد الدورة غسل أولي. قم بإضافة المسحوق بداخل حجرة الغسل الأولي ① كذلك.
  - لاستخدام المنظف السائل. اترك درج المنظف السائل بالقاعدة (راجع قسم "المنظف السائل" بصفحة ٢٩).



لا تقم بإضافة مسحوق التنظيف بداخل درج المنظف السائل.

٥. اضغط على الزر تشغيل/توقف.
- اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻) لبدء عملية الغسل.
- يتم التعرف على كمية الغسيل تلقائياً ويتم غسل الملابس.
- حالما يتم بدء عملية تشغيل الغسالة. لا يمكنك إضافة وظيفة الفقاعات أو خديدها.

- يتم توليد كمية كافية من الفقاعات بواسطة كمية محددة من المسحوق.
- الرجاء تنظيف مصفاة "الخلفات" باستمرار. يساعد التنظيف المستمر بتوليد فقاعات ذات فاعلية.
- قد يتم امتصاص الفقاعات وتبدو ككمية صغيرة وفقاً للمسحوق والملابس.
- بالرغم من أنه يتم توليد الفقاعات بمجرد بدء عملية الغسيل. فقد تستغرق دقائق عديدة للمستخدمين كي يتم مشاهدتها.

# غسل الملابس

## غسل الملابس باستخدام قرص تحديد الدورة

تتيح الغسالة الجديدة غسل الملابس بسهولة. باستخدام نظام "التحكم الذكي" الأوتوماتيكي من Samsung. عند اختيار أحد برامج الغسيل، تقوم الغسالة بضبط درجة الحرارة ووقت الغسل وسرعات الغسل المناسبة.

١. افتح صنبور الماء الخاص بالخوض.
  ٢. اضغط على الزر الطاقة (⏻).
  ٣. افتح الباب.
  ٤. ضع الملابس قطعة بقطعة في الحاوية دون تجاوز سعتها.
  ٥. أغلق الباب.
  ٦. أضف مسحوق الغسيل ومنعم القماش ومسحوق الغسل الأولي (إذا لزم الأمر) في الحجيرات الخاصة به.
- تتاح خاصية غسل أولي عند تحديد الدورات: COTTON (قطن)، COTTON (قطن)، SYNTHETICS (مواد اصطناعية)، BEDDING (شراشف)، SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الخارق)، BABY CARE (ملابس الطفل)، DAILY WASH (غسيل يومي)، DARK GARMENT (ملابس داكنة)، STAIN AWAY (إزالة البقع). وبعد الغسل الأولي ضرورياً فقط في حالة الاتساع الشديد للملابس.

٧. استخدم قرص تحديد الدورة لتحديد الدورة المناسبة وفقاً لنوع المادة: COTTON (قطن)، COTTON (قطن)، SYNTHETICS (مواد اصطناعية)، BEDDING (شراشف)، WOOL (صوف)، SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الخارق)، OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)، BABY CARE (ملابس الطفل)، DELICATES (ناعمة)، DAILY WASH (غسيل يومي)، DARK GARMENT (ملابس داكنة)، STAIN AWAY (إزالة البقع). سيتم إضاءة المؤشرات المرتبطة بلوحة التحكم.
٨. في هذا الوقت، يمكنك التحكم في درجة حرارة عملية الغسل وحجم الشطف وسرعة التجفيف ووقت التأجيل بالضغط على زر الخيار المناسب.
٩. اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻) وعندها تبدأ الغسالة في العمل. يضيء مؤشر العملية ويظهر الوقت المتبقي للدورة على الشاشة.

### خيار الإيقاف

- من الممكن إضافة/إزالة قطع الملابس في غضون ٥ دقائق من بدء الغسيل.
- اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻) لإلغاء قفل الباب.
- لا يمكن فتح الباب عندما تكون درجة حرارة الماء عالية جداً أو مستوى الماء عالي جداً.
٢. اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻) لإعادة تشغيل الغسالة.

### عند انتهاء الدورة:

بعد انتهاء دورة الغسل بالكامل، يتم إيقاف الغسالة تلقائياً.

١. افتح الباب.
٢. أخرج الملابس.

## غسل الملابس يدوياً

- يمكنك غسل الملابس يدوياً دون استخدام قرص خديد الدورة.
١. قم بتشغيل مصدر توريد الماء.
  ٢. اضغط على زر الطاقة (⏻) الموجود في الغسالة.
  ٣. افتح الباب.
  ٤. ضع الملابس قطعة قطعة في الحاوية دون تجاوز سعتها.
  ٥. أغلق الباب.
  ٦. أضف مسحوق الغسيل. وإذا لزم الأمر. أضف منعم الأقمشة أو مسحوق الغسل الأولي في الحجيرات المناسبة.
  ٧. اضغط على الزر Temp. (درجة الحرارة) لتحديد درجة الحرارة المطلوبة. (ماء بارد: ٢٠ و ٣٠ و ٤٠ و ٦٠ و ٩٥ درجة مئوية)
  ٨. اضغط على الزر Rinse (شطف) لتحديد العدد المطلوب لدورات الشطف.
  - الحد الأقصى لعدد دورات الشطف هو خمسة.
  - يتم زيادة مدة الغسيل وفقاً لعدد الدورات.
  ٩. اضغط على الزر Spin (دوران) لتحديد سرعة التجفيف. (⊗ : بدون دوران; ∇ : انتظار الشطف)
  ١٠. اضغط على الزر Delay End (تأجيل التشغيل) بشكل متكرر للتبديل بين خيارات Delay End (تأجيل التشغيل) المتوفرة. تشير الساعة المعروضة إلى الوقت الذي يتم الانتهاء فيه من عملية الغسل.
  ١١. اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻) وعندها تبدأ الغسالة بالدوران.

## دليل غسل الملابس

اتبع هذه التعليمات البسيطة للحصول على ملابس أكثر نظافة وأكثر فاعلية.

قم بفحص بطاقة العناية الموجودة على الملابس دوماً قبل الغسل.



### افرز الملابس واغسلها وفقاً للمعايير التالية:

- بطاقة العناية: افرز الملابس إلى أقطان وألياف مخلوطة وأقمشة صناعية وملابس حريرية وأصواف ورايون.
- اللون: قم بفصل الملابس البيضاء عن الملابس الملونة. اغسل الملابس الجديدة الملونة كل على حدة.
- الحجم: يعمل وضع الملابس بمختلف أحجامها في مرة واحدة على تحسين عملية الغسل.
- رقة اللمس: اغسل الملابس الرقيقة كل على حدة. باستخدام الدورة DELICATES (ناعمة) للحصول على ملابس صوفية وستائر وملابس حريرية نقية تبدو جديدة. افحص العلامات الموجودة بالملابس التي تريد غسلها أو راجع جدول العناية بالأقمشة في الملحق.

### إفراغ الجيوب

قم بإفراغ كافة جيوب الملابس قبل كل عملية غسل. حيث يمكن أن تتسبب الأشياء الصغيرة والصلبة ذات الأشكال غير المنتظمة مثل العملات المعدنية والثغرات والدبابيس وماسكات الورق في تلف الغسالة. لا تقم بغسل الملابس المزودة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

قد تتسبب المعادن المستخدمة في الملابس في تلفها وتلف الخوض. اقلب الملابس المزينة بالأزرار والمطرزة على ظهرها قبل غسلها. إذا تركت إبريمات السراويل والجواكيت مفتوحة أثناء الغسل، فإن هذا قد يتسبب في تلف سلة التجفيف. يجب غلق الإبريمات وتثبيتها بخيط قبل الغسل.

قد تتشابك الملابس ذات الخيوط الطويلة مع ملابس أخرى وقد يؤدي ذلك إلى تلف هذه الملابس. احرص على تثبيت الخيوط قبل بدء الغسل.

### الغسل الأولي للملابس القطنية

تقدم لك الغسالة الجديدة باستخدام مساحيق الغسيل الحديثة. أفضل نتائج لعمليات الغسل. ومن ثم فهي تساعدك على توفير الطاقة الكهربائية والوقت والماء والمسحوق. لكن إذا كانت الملابس القطنية شديدة الاتساخ. استخدم الغسل الأولي مع مسحوق الغسيل الذي يحتوي على البروتين.

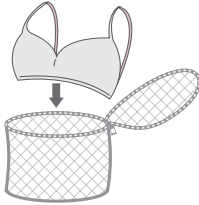
# غسل الملابس

## تحديد سعة وزن الملابس

لا تتجاوز الوزن المحدد للغسالة حيث يؤدي ذلك إلى الحصول على نتائج غير مرضية. استخدم الجدول التالي لتحديد سعة الوزن لنوع الملابس التي تقوم بغسلها.

نوع القماش	سعة الوزن
الطرز	WW80H5290E+
COTTON (قطن) - متوسط/خفيف الاتساخ - شديدة الاتساخ	٨,٠ كجم
SYNTHETICS (مواد اصطناعية)	٣,٥ كجم
BEDDING (شراشف)	٢,٠ كجم
WOOL (صوف)	٢,٠ كجم
OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)	٢,٠ كجم
BABY CARE (ملابس الطفل)	٤,٠ كجم
DELICATES (ناعم)	٢,٠ كجم

- في حالة عدم توازن الملابس ("UE" يضاء المصباح على الشاشة). وفي هذه الحالة، أعد توزيع الملابس. حيث يؤدي عدم توازن الملابس إلى تقليل فعالية دورة التجفيف.
- عند غسل "المفروشات" أو أغطية "للحاف"، قد تطول مدة الغسل أو تقل فعالية عملية التنشيف.
- بالنسبة إلى "المفروشات" أو أغطية "للحاف"، يوصى بأن تكون الحمولة ٢,٥ كجم أو أقل.
- تأكد من إدخال حمالات الصدر (التي يمكن غسلها في الماء) في شبكة غسل (يتم شراؤها بشكل منفصل).
- قد تنكسر الأجزاء المعدنية الموجودة في حمالات الصدر مما قد يؤدي إلى تلف الغسل. لذا يجب عليك أن تتأكد من وضعهم داخل شبكة غسل جيدة.
- قد تتعلق الملابس الصغيرة والخفيفة بالباب مثل الجوارب والقفازات والمنسوجات والمناديل. لذا قم بوضعهم داخل شبكة غسل جيدة.
- لا تقم بغسل شبكة الغسل وحدها دون وجود ملابس بها. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث اهتزازات غير طبيعية في الغسالة مما قد يتسبب في حدوث إصابات.



## معلومات حول مسحوق الغسيل والمواد الإضافية

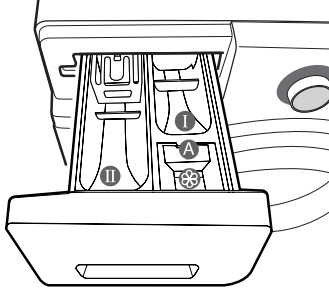
### ما هو مسحوق الغسيل الذي يمكنك استخدامه

- يعتمد نوع مسحوق الغسيل الذي تستخدمه على نوع القماش (القطن أو الألياف الصناعية أو الملابس الناعمة أو الصوف)، والألوان ودرجة حرارة الماء ودرجة الاتساخ. استخدم دوماً مسحوق الغسيل ذا "الرغوة القليلة" المصمم خصيصاً للغسالات الأوتوماتيكية.
- اتبع توصيات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل وفقاً لوزن الملابس ودرجة الاتساخ ودرجة نقاء الماء في منطقتك. وإذا لم تكن تعرف ما إذا كان الماء نقياً أم لا في منطقتك، اتصل بالهيئة المسؤولة عن الماء.
- لا تستخدم منظف صلب أو خشن لأنه قد يتبقى في دورة الشطف لأن ذلك قد يتسبب في أداء الغسالة لدورة الشطف بشكل غير صحيح. أو يتسبب في إعاقة تدفق الماء.

## درج مسحوق الغسيل

تحتوي الغسالة على حجيرات منفصلة لتوزيع المسحوق ومنعم الأقمشة. قم بإضافة كافة المواد الإضافية الخاصة بالغسيل إلى الحجيرة المناسبة قبل بدء تشغيل الغسالة.

⚠ احذر فتح درج مسحوق الغسيل عندما تكون الغسالة قيد التشغيل حيث قد تتعرض للماء أو البخار الساخن.

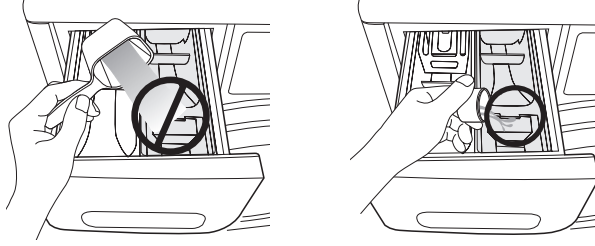


١. اسحب درج مسحوق الغسيل الموجود على الجانب الأيمن من لوحة التحكم.
٢. قم بإضافة كمية من مسحوق الغسيل الموصى به مباشرة في حجيرة المسحوق (II) قبل تشغيل الغسالة.

⚠ قم باستخدام درج المنظف السائل لوضع المنظف السائل (راجع قسم "المنظف السائل" للطراز المائل).

- لا تقم بإضافة مسحوق التنظيف بداخل درج المنظف السائل.
- ٣. قم بإضافة الكمية الموصى بها من منعم الأقمشة في الحجيرة الخاصة به (⊗) إذا لزم الأمر. احذر تجاوز خط MAX FILL (الحد الأقصى للتعبئة) (A).
- ⚠ لا تقم بإضافة أي منظف مسحوق/سائل إلى حجيرة المنعم (⊗).

تنبيه



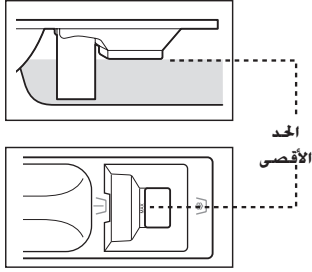
٤. عند استخدام خيار الغسل الأولي، قم بإضافة الكمية الموصى بها من مسحوق الغسيل في حجيرة الغسل الأولي (I).

⚠ لا تستخدم أنواع المساحيق التالية عند غسل الملابس كبيرة الحجم.

- مساحيق الغسيل التي تكون على شكل ألواح أو أقراص
- المساحيق التي تكون على شكل كرة أو شبكة

⚠ يجب إذابة منعم الأقمشة المركز أو السميكة بقليل من الماء قبل صبه في درج التوزيع (لمنع إعاقة تدفق الماء).

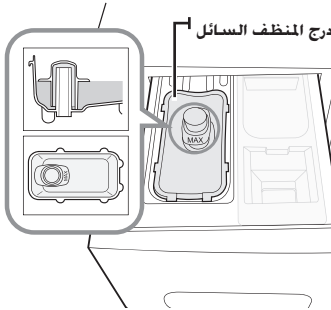
⚠ تجنب عدم تدفق المنعم الأقمشة عند غلق درج المنظف بعد إضافة المنعم الأقمشة بداخل حجيرة مسحوق الشطف.



## المنظف السائل (متوفر بطرازات محددة)

لاستخدام منظف سائل. قم بوضع درج المنظف السائل بداخل القسم الرئيسي للغسيل الخاص بقاعدة المنظف ثم قم بصب المنظف السائل بالدرج الخاص به.

- احذر تجاوز الملء عن الخط MAX (الحد الأقصى).
- في حالة استخدام مسحوق تنظيف، قم بإزالة درج المنظف السائل من قاعدة المنظف. لن يتم توزيع مسحوق التنظيف بواسطة درج المنظف السائل.
- قد يتبقى كمية من المنظف السائل بدرج المنظف بعد الانتهاء من الغسل.



# تنظيف الغسالة وصيانتها

يؤدي حفظ الغسالة نظيفة على تحسين أدائها، وتجنب الإصلاحات غير الضرورية، وزيادة عمر الغسالة.

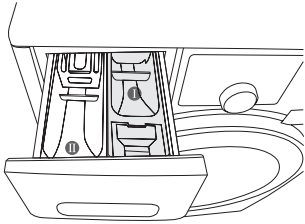
## تنظيف الحاوية صديق البيئة

تعد هذه الدورة دورة تنظيف ذاتي يتم من خلالها إزالة الأثرية التي قد تعلق بالغسالة من الداخل.



1. اضغط على الزر الطاقة (⏻).
2. قم بتدوير قرص تحديد الدورة إلى ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض).
  - يمكنك فقط استخدام الوظيفة Delay End (تأجيل التشغيل)
  - يتم ضبط درجة حرارة المياه أثناء ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض) إلى ٧٠ درجة مئوية.

بسبب ميزات الغسالة الآلية، يتم ضبط درجة حرارة الماء على ٧٠ درجة مئوية أثناء دورة تنظيف الحوض. إلا أن شاشة العرض ستعرض فقط ٦٠ درجة مئوية على لوحة التحكم. لا يمكنك تغيير درجة الحرارة.



- سيتم ضبط الأوتوماتيكي على برنامج الملابس القطنية عند مستوى ماء متوسط بدرجة حرارة ٣٠ مئوية عند وضع الملابس.

3. ضع الكمية المناسبة من المنظف في حجرة المسحوق (II) وأغلق درج المسحوق (عند تنظيف الحاوية باستخدام سائل منظف).
  - تأكد من استخدام المنظف الموصى به لتنظيف الحاوية.
  - يوجد نوعان من المنظفات: المسحوق والسائل. يتوفر المنظف السائل المستخدم فقط بدرجة المنظف السائل (خيار).

## 4. اضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻).

- تبدأ دورة ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض) عند الضغط على الزر تشغيل/توقف (⏻).

- يمكنك تنظيف الحاوية بدون استخدام منظف بواسطة الدورة ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض).
- لا تستخدم الدورة ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض) أبدًا عند وجود ملابس داخل الغسالة. قد يتسبب ذلك في تلف النسيج أو في حدوث مشكلة في الغسالة.
- احذر استخدام المسحوق العادي بدورة ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض).
- استخدم ١٠/١ فقط من كمية منظف الحاوية والموصى به من قبل الشركة المصنعة للمنظف.
- تأكد من استخدام الأكسجين المبيض فقط. حيث إن استخدام الكلور المبيض قد يؤدي إلى تغيير اللون أو إزالته.
- المنظف المسحوق: استخدم [المنظف المبيض المسحوق] أو [المنظف المستخدم لتنظيف الحاوية فقط].
- المنظف السائل: استخدم [الأكسجين المبيض السائل] أو [المنظف المستخدم لتنظيف الحاوية فقط].



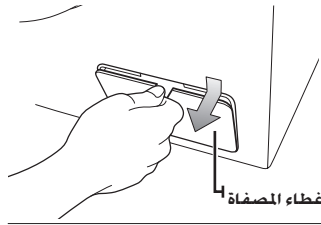
تنبيه



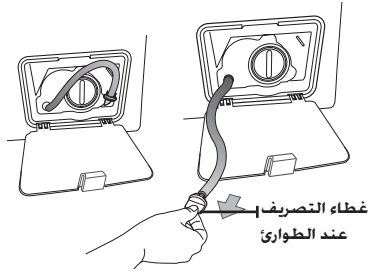
#### وظيفة التنبيه الآلي ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض)

- إذا كان المؤشر "ECO DRUM CLEAN" (تنظيف الحوض) على لوحة العرض وكان المصباح الموجود على قرص خديد الدورة مضاءً، يشير ذلك إلى ضرورة تنظيف الحوض (الحاوية). في هذه الحالة، قم بإخراج الغسيل من الغسالة، ثم قم بتشغيلها وتنظيف الحاوية باستخدام ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض).
- إذا لم تقم بتشغيل ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض)، يتم إيقاف تشغيل مؤشر "ECO DRUM CLEAN" (تنظيف الحوض) على لوحة العرض والمصباح الموجود على قرص خديد الدورة. بالرغم من ذلك، يتم تشغيل مؤشر "ECO DRUM CLEAN" (تنظيف الحوض) على اللوحة والمصباح الموجود على قرص خديد الدورة مرة أخرى بعد دورتين من الغسيل. ومع ذلك، لا يؤدي الأمر إلى حدوث مشكلة في الغسالة.
- وعموماً، فإن وظيفة التنبيه الآلي ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض) يظهر مرة في الشهر تقريباً. قد يختلف تكرار التنبيه وفقاً لعدد مرات استخدام الغسالة.
- لمزيد من الاحتياطات، الرجاء أيضاً تنظيف مصفاة الخلفات (راجع القسم "تنظيف مصفاة الخلفات" بصفحة ٣٢). وإلا قد ينخفض الأداء الخاص بوظيفة الفقاعات.

#### تصريف الماء من الغسالة عند الطوارئ



١. أفصل الغسالة من مصدر الطاقة.
٢. افتح غطاء المصفاة بواسطة الضغط لأسفل وسحب المقبض الخاص به.



٣. افتح غطاء التصريف عند الطوارئ عن طريق سحبه.



٤. أمسك الغطاء من نهاية أنبوب التصريف عند الطوارئ واجذبه ببطء.
٥. اسمح بتدفق الماء بأكمله في وعاء.
٦. قد تبقى مياه بكمية أكثر مما تتوقع. قم بتحضير وعاء أكبر.
٦. قم بإعادة إدخال غطاء التصريف عند الطوارئ وأنبوبة التصريف.
٧. أعد غطاء المصفاة إلى مكانه.

# تنظيف الغسالة وصيانتها

## تنظيف مصفاة الخلفات

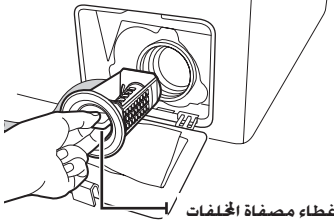
توصي Samsung بتنظيف مصفاة الخلفات ٥ أو ٦ مرات في العام، أو عند عرض رسالة الخطأ "5E" (راجع "تصريف الغسالة عند الطوارئ" في القسم السابق).

إذا تم تراكم مواد خارجية بمصفاة الخلفات، يتم التقليل من أداء وظيفة الفقاعات.

قبل البدء بتنظيف مصفاة الخلفات، تأكد من فصل سلك التيار الكهربائي.



تنبيه



١. قم بإزالة المياه المتبقية أولاً (راجع "تصريف الغسالة عند الطوارئ" بصفحة ٣١).

٢. إذا قمت بفصل المصفاة بدون تصريف المياه المتبقية، قد يتم رش المياه المتبقية للخارج.



٣. افتح غطاء المصفاة باستخدام مفتاح أو قطعة معدنية.

٤. أرخ غطاء التصريف عند الطوارئ بلفه إلى اليسار لصرف الماء من الغسالة.

٥. أرخ غطاء مصفاة الخلفات.

٦. قم بغسل أية أوساخ أو أي مواد أخرى عالقة في مصفاة الخلفات. تأكد من أن مروحة مضخة التصريف الموجودة خلف مصفاة الخلفات غير مسدودة.

٧. ضع غطاء مصفاة الخلفات في مكانه.

٨. ضع غطاء المصفاة في مكانه.

٩. لا تقم بفتح غطاء مصفاة الخلفات أثناء تشغيل الغسالة أو قد تتدفق المياه الساخنة للخارج.

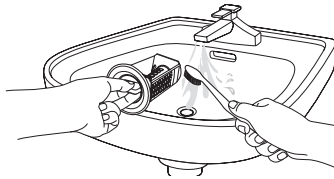


تنبيه

١٠. تأكد من استبدال غطاء المصفاة بعد تنظيف المصفاة. إذا كانت المصفاة بخارج الغسالة، قد يحدث خطأ بالغسالة أو يتم تسرب المياه.



١١. ينبغي تركيب المصفاة جيداً بعد الانتهاء من تنظيفها.



## تنظيف الأسطح الخارجية

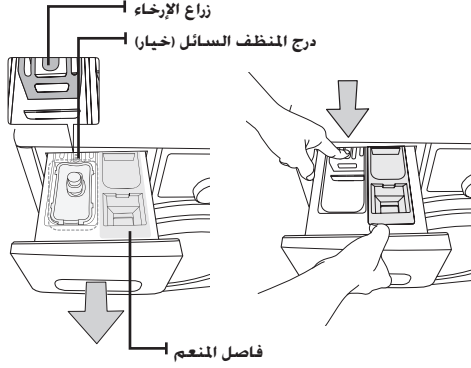
١. امسح الأسطح الخارجية لجهاز الغسالة، بما في ذلك لوحة التحكم بقطعة من القماش الناعم ومسحوق تنظيف منزلي غير خادش.

٢. استخدم قطعة من القماش الناعم لتجفيف الأسطح الخارجية.

٣. لا تصب الماء على الغسالة.

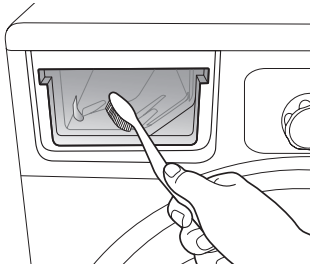
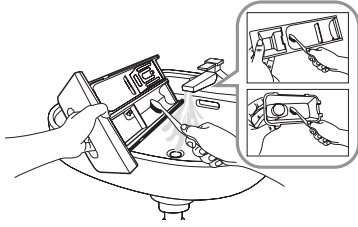


## تنظيف درج مسحوق الغسيل والجزء الداخلي منه



١. اضغط ذراع الإرخاء الموجودة في داخل درج مسحوق الغسيل واسحبه إلى الخارج.
٢. قم بإزالة الفاصل الخاص بالمنعم ودرج المنظف السائل (اختياري) من قاعدة المنظف.

٣. اغسل كافة الأجزاء بالماء الجاري.



٤. نظف الجزء الداخلي للدرج باستخدام فرشاة أسنان قديمة.
٥. استبدل الفاصل الخاص بالمنعم ودرج المنظف السائل (اختياري) بدفعه بقوة داخل القاعدة.
٦. أعد الدرج إلى مكانه.
٧. قم بتشغيل دورة الشطف دون وجود أي غسيل في الحاوية لإزالة أي مسحوق متبقي.

## تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء

يجب عليك تنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء مرة كل عام على الأقل. أو عند ظهور رسالة الخطأ "4E".

١. قم بإيقاف تشغيل مصدر توريد الماء إلى الغسالة.
٢. افصل الخرطوم عن الجانب الخلفي من الغسالة. قم بتغطية الخرطوم بقطعة من القماش. لمنع تدفق الماء بسبب الضغط العالي في الخرطوم.
٣. باستخدام الزردية، اسحب المصفاة الشبكية إلى الخارج من طرف الخرطوم بلطف واشطفها بالماء حتى تصبح نظيفة. نظف كذلك الجزأين الداخلي والخارجي للوصلة الملفوفة.
٤. أعد المصفاة إلى مكانها.
٥. ثبت الخرطوم في الغسالة مرة أخرى.
٦. تأكد أن الوصلات محكمة ضد الماء وقم بتشغيل الصنبور.

# تنظيف الغسالة وصيانتها


## إصلاح جهاز غسالة متجمد

إذا انخفضت درجة الحرارة إلى أقل من درجة التجمد وتجمدت الغسالة:

١. افصل الغسالة من مصدر التيار الكهربائي.
٢. صب الماء الدافئ على صنبور الماء لإرخاء خرطوم توريد الماء.
٣. قم بإزالة خرطوم توريد الماء وانقعه في الماء الدافئ.
٤. صب الماء الدافئ في حاوية الغسالة واتركه لمدة ١٠ دقائق.
٥. أعد توصيل خرطوم توريد الماء إلى صنبور الماء وتأكد من أن توريد الماء والتصريف يتم كما ينبغي.

## تخزين الغسالة

إذا كنت بحاجة إلى تخزين الغسالة لمدة طويلة، فمن المستحسن تصريف الماء منها وفصلها. حيث يمكن أن تتلف الغسالة في حالة ترك ماء في الخراطيم والمكونات الداخلية قبل التخزين.

١. حدد دورة COTTON (قطن) ثم اضغط الزر Quick Wash (الغسيل السريع) وقم بتشغيل الغسالة من خلال الدورة دون تحميل.
  ٢. قم بإيقاف صنبور الماء وافصل خراطيم صنبور الماء.
  ٣. قم بفصل الغسالة عن منفذ التيار الكهربائي. واترك باب الغسالة مفتوحًا للسماح بدخول الهواء داخل الحاوية.
- في حالة قيامك بتخزين الغسالة في درجات حرارة تحت التجمد، اجعل هناك فرصة لخروج الماء المتبقي في الغسالة قبل استخدامها مرة أخرى. 

# استكشاف المشاكل وإصلاحها ورموز المعلومات

تحقق مما يلي إذا كانت الغسالة...

المشكلة	الحل
لن تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل قابس الغسالة بمصدر التيار الكهربائي.</li> <li>• تأكد من إغلاق الباب بإحكام.</li> <li>• تأكد من فتح مصدر صنبابير الماء.</li> <li>• تأكد من الضغط على الزر تشغيل/توقف.</li> </ul>
عدم وجود ماء أو عدم وجود ماء كافٍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افتح الصنبور تماماً.</li> <li>• تأكد من أن خرطوم توريد الماء غير متجمد.</li> <li>• فك ثنيات خرطوم توريد الماء.</li> <li>• نظف المصفاة الموجودة على الخرطوم الخاص بمدخل الماء.</li> </ul>
هل يوجد مسحوق غسيل في الدرج بعد اكتمال دورة الغسيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كافٍ.</li> <li>• تأكد من إضافة مسحوق الغسيل في منتصف درج المسحوق.</li> </ul>
تهتز الغسالة أو تحدث صوتاً مرتفعاً	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من تركيب الغسالة على سطح مستو. إذا كانت الأرض غير مستوية، اضبط قدم الغسالة حتى تستوي على الأرضية.</li> <li>• تأكد من إزالة مسامير الشحن.</li> <li>• تأكد من عدم ملامسة الغسالة لأي شيء آخر.</li> <li>• تأكد من توزيع وزن الملابس الموجودة في الغسالة.</li> </ul>
لا يتم تصريف الماء من الغسالة وأو لا تقم بعملية التنشيف	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فك الثنيات الموجودة في خرطوم التصريف. قلل من استخدام الخرطوم المتوترة.</li> <li>• تأكد من أن المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء غير مسدودة.</li> </ul>
الباب مغلق ولا يمكن فتحه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يمكن فتح الباب حتى يمر ٣ دقائق على توقف الجهاز عن العمل أو فصل التيار الكهربائي.</li> </ul>

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

# استكشاف المشاكل وإصلاحها ورموز المعلومات

## رموز المعلومات

في حالة تعرض الغسالة للتعطل، قد يظهر أحد رموز المعلومات على لوحة العرض. في حالة حدوث ذلك، الرجاء التحقق من هذا الجدول وتجربة الحلول المقترحة قبل الاتصال بخدمة العملاء.

رمز الكود	الحل
dE	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من إغلاق الباب بإحكام.</li> <li>تأكد من أن الملابس غير عالقة بالباب.</li> </ul>
4E	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أن صنبور توريد الماء مفتوح.</li> <li>تأكد من ضغط الماء.</li> <li>قم بتنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء.</li> </ul>
5E	<ul style="list-style-type: none"> <li>نظف مصفاة الخلفيات.</li> <li>تأكد من تركيب خرطوم تصريف الماء بطريقة صحيحة.</li> <li>قم بتنظيف المصفاة الشبكية المتصلة بخرطوم الماء.</li> </ul>
UE	<ul style="list-style-type: none"> <li>وزن الملابس غير موزع. قم بإعادة توزيع الملابس. وفي حالة غسيل قطعة واحدة من الملابس، مثل برنس حمام أو جينز، قد لا تكون نتيجة التنشيف النهائي مرضية، وتظهر رسالة خطأ "UE" في إطار العرض.</li> </ul>
cE/3E	<ul style="list-style-type: none"> <li>اتصل بخدمة ما بعد البيع.</li> </ul>
Sd/Sud	<ul style="list-style-type: none"> <li>حدثت هذه الحالة عند استشعار كمية كبيرة من الرغوة. ويتم كذلك عرضها عند التخلص من الرغوة. عند الانتهاء من عملية الإزالة، تتم متابعة الدورة الطبيعية (ويعد ذلك إحدى العمليات الطبيعية. هذا الخطأ يهدف إلى الحماية ضد العيوب غير القابلة للكشف عنها).</li> </ul>
Uc	<ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كانت فلطية الطاقة المزودة غير مستقرة، فقد تتوقف الغسالة عن العمل مؤقتاً لحماية أجهزتها الكهربائية.</li> <li>إذا كان يتم إمداد الفلطية الصحيحة للغسالة، فستعاود الدورة العمل أوتوماتيكياً.</li> </ul>

بالنسبة للرموز التي لم تذكر أعلاه، أو في حالة عدم مساهمة الحل المقترح في حل المشكلة، اتصل بمركز خدمة Samsung أو الموزع المحلي المعتمد التابع لـ Samsung.

# جدول الدورات


## جدول الدورات

(● خيار المستخدم)

:WW80H5290E\*

البرنامج	أقصى وزن (كجم)	مسحوق الغسيل			الحد الأقصى لدرجة الحرارة (° مئوية)	سرعة التنشيف (الحد الأقصى) دورة/دقيقة
		غسل أولي	غسل	منعم الأقمشة		
WW80H5290E*	٨,٠	●	نعم	●	٩٥	١٢٠٠
COTTON (قطن)	٨,٠	●	نعم	●	٦٠	١٢٠٠
COTTON  (قطن)	٣,٥	●	نعم	●	٦٠	١٢٠٠
SYNTHETICS (مواد اصطناعية)	٢,٠	●	نعم	●	٦٠	٨٠٠
BEDDING (بشراشف)	٢,٠	-	نعم	●	٤٠	٨٠٠
WOOL (صوف)	-	-	نعم	-	٧٠	٤٠٠
ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض)	٤,٠	●	نعم	●	٤٠	١٢٠٠
SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الحارقة)	٢,٠	-	نعم	●	٤٠	١٢٠٠
OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)	٤,٠	●	نعم	●	٩٥	١٢٠٠
BABY CARE (ملابس الطفل)	٢,٠	-	نعم	●	٤٠	٤٠٠
DELICATES (ناعم)	٤,٠	●	نعم	●	٦٠	١٢٠٠
DAILY WASH (غسيل يومي)	٤,٠	●	نعم	●	٤٠	١٢٠٠
DARK GARMENT (ملابس داكنة)	٤,٠	●	نعم	●	٦٠	١٢٠٠
STAIN AWAY (إزالة البقع)	٤,٠	●	نعم	●	٦٠	١٢٠٠

البرنامج	Eco Bubble (غسيل الفقاعات)	Delay End (تأجيل التشغيل)	Easy Iron (كوي سهل)	مكثف	نقع	Quick Wash (الغسيل السريع)
COTTON (قطن)	●	●	●	●	●	●
COTTON  (قطن)	●	●	●	●	●	-
SYNTHETICS (مواد اصطناعية)	●	●	●	●	●	-
BEDDING (بشراشف)	●	●	●	●	●	-
WOOL (صوف)	●	●	-	-	-	-
ECO DRUM CLEAN (تنظيف الحوض)	-	●	-	-	-	-
SUPER ECO WASH (غسيل الفقاعات الحارقة)	●	●	●	●	●	-
OUTDOOR CARE (للعناية بالملابس الخارجية)	●	●	-	-	-	-
BABY CARE (ملابس الطفل)	●	●	●	●	●	-
DELICATES (ناعم)	●	●	-	-	-	-
DAILY WASH (غسيل يومي)	●	●	●	-	●	-
DARK GARMENT (ملابس داكنة)	●	●	●	●	-	-
STAIN AWAY (إزالة البقع)	●	●	●	●	●	-

١. تستغرق دورة الغسيل الأولى مدة أطول بحوالي ١٩ دقيقة.
٢. تم قياس بيانات مدد الدورات وفقاً للشروط المنصوص عليها في مقياس IEC60456/EN60456.
٣. برءاء تشغيل "وضع المعايير" بعد التركيب (راجع صفحة ١٨).
٤. تتوافق البرامج COTTON  وملابس قطنية ١٠ مئوية. وملابس قطنية ٤٠ مئوية + Eco Bubble (الفقاعات صديقة البيئة) مع المعيار EN60456.
٥. قد تختلف مدة الدورة في كل منزل عن القيم المبينة في الجدول بسبب الاختلاف في ضغط الماء ودرجة الحرارة الخاصة بتوريد الماء وكمية الغسيل ونوعه. عند تحديد وظيفة غسل مكثف. يتم زيادة مدة الدورة لكل الدورات.

# الملحق

## جدول العناية بالأقمشة

توضح الرموز التالية تعليمات العناية بالملابس. تتضمن بطاقات العناية أربعة رموز على النحو التالي: غسيل وتبييض وجفيف وكي (وتنظيف جاف إذا لزم الأمر). يضمن استخدام هذه الرموز التناسق بين الشركات المصنعة للملابس المحلية والمستوردة. اتبع تعليمات بطاقة العناية لزيادة عمر الملابس وتقليل مشاكل الغسيل.

مواد مقاومة		يمكن الكي عند ١٠٠°م بحد أقصى
ملابس رقيقة		يحظر الكي
يمكن الغسل عند ٩٥°م		يمكن استخدام التنظيف الجاف باستخدام أي مواد مذيبة
يمكن الغسل عند ٩٠°م		التنظيف الجاف بالبروكلوريد أو الوقود الخفف أو الكحول النقي أو R١١٣ فقط
يمكن الغسل عند ٤٠°م		التنظيف الجاف بوقود الطائرات أو الكحول النقي أو R١١٣ فقط
يمكن الغسل عند ٣٠°م		يحظر استخدام التنظيف الجاف
مكن غسلها باليد		جفف وهي مفرودة
تنظيف جاف فقط		يمكن نشرها لتجف
يمكن استخدام مادة تبييض مع الماء البارد		جفيف الملابس وهي معلقة على حمالة
يحظر استخدام مادة تبييض		جفيف بالتدوير. حرارة عادية
يمكن الكي عند ٢٠٠°م بحد أقصى		جفيف بالتدوير. حرارة خفيفة
يمكن الكي عند ١٥٠°م بحد أقصى		يحظر جفیفها بالتدوير

## حماية البيئة

- هذا الجهاز مصنوع من مواد قابلة لإعادة التدوير. إذا قررت التخلص من هذا الجهاز، يرجى مراعاة القوانين المحلية الخاصة بالتخلص من النفايات. اقطع سلك التيار بحيث لا يمكن توصيل الجهاز بمصدر طاقة. قم بإزالة الباب لمنع تعرض الحيوانات أو الأطفال الصغار للاحتباس داخل الجهاز.
- لا تضع مسحوق غسيل أكثر من الكمية المبينة في إرشادات الشركة المصنعة لمسحوق الغسيل.
- استخدم مواد إزالة البقع ومواد التبييض قبل دورة الغسيل عند الحاجة فقط.
- وفر الماء والكهرباء من خلال إجراء الغسيل بأوزان كاملة (تختلف الكمية وفقاً للبرنامج المستخدم).

## بيان التوافق

يتوافق هذا الجهاز مع مقاييس السلامة الأوروبية 93/68 EC directive و EN Standard 60335.

## صفحة الغسالات المنزلية

إن التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار وذلك بهدف تحقيق جودة أفضل.

طبقاً لقانون (الاتحاد الأوروبي) رقم ٢٠١٠/١٠٦١

Samsung		
WW80H5290E*	اسم الموديل	
٨.٠	كجم	السعة
كفاءة الطاقة		
A+++	A+++ (أعلى كفاءة) إلى D (أدنى كفاءة)	
استهلاك الطاقة		
١٩٦	كيلووات في الساعة/السنة	استهلاك الطاقة السنوي (AE_C) <sup>(١)</sup>
١.٠٧	كيلووات في الساعة	استهلاك الطاقة (١٠.E_t) برنامج الملابس القطنية ١٠ مئوية عند الحمولة الكاملة
٠.٨٧	كيلووات في الساعة	استهلاك الطاقة (٢/١٠.١.E_t) برنامج الملابس القطنية ١٠ مئوية مع حمولة جزئية
٠.٥٨	كيلووات في الساعة	استهلاك الطاقة (٢/٤٠.١.E_t) برنامج الملابس القطنية ٤٠ مئوية مع حمولة جزئية
٠.٤٥	وات	نمط إيقاف الطاقة الموزون (P_o)
٥	وات	الطاقة الموزونة في نمط التشغيل-الأيسر (P_o)
٨٤٠٠	لتر/سنة	استهلاك الماء السنوي (AW_C) <sup>(٢)</sup>
فئة كفاءة الدوران <sup>(٣)</sup>		
B	A (أعلى كفاءة) إلى G (أدنى كفاءة)	
١٢٠٠	دورة في الدقيقة	أقصى سرعة دوران
٥٣	%	الربطية المتبقية
البرامج التي يوجد معلومات على الملصق والصفحة ذات الصلة		
مدة البرنامج الخاصة بالبرنامج القياسي		
٢١٨	دقيقة	ملابس قطنية ١٠ مئوية عند الحمولة الكاملة
١٨٨	دقيقة	ملابس قطنية ١٠ مئوية للحمولة الجزئية
١٧٨	دقيقة	ملابس قطنية ٤٠ مئوية مع الحمولة الجزئية
٢	دقيقة	الوقت الموزون في نمط التشغيل-الأيسر (P_o)
انبعاثات الضوضاء المنقولة جواً		
٦١	dB (A) re 1 pW	غسل
٧٧	dB (A) re 1 pW	دوران
الأبعاد		
٨٥٠	مم	الارتفاع
٦٠٠	مم	العرض
٦٠٠	مم	عمق <sup>(٤)</sup>
١٧	كجم	الوزن الصافي
٧٠	كجم	الوزن الإجمالي
٣	كجم	وزن العبوة
٨٠٠٠٥٠	كيلو باسكال	ضغط الماء
التوصيل الكهربائي		
٢٤٠-٢٢٠	فولت	فولتية
٢٤٠٠-٢٠٠٠	وات	استهلاك الطاقة
٥٠	هرتز	استهلاك الطاقة
اسم الشركة		
Samsung Electronics Co., Ltd.		

# مذكرة

---



# الملحق

١. يعتمد استهلاك الطاقة السنوي على دورات الغسيل القياسية ٢٢٠ بالنسبة لبرامج Eco القطن عند ٦٠ مئوية و ٤٠ مئوية مع الحمولة الجزئية. واستهلاك لأشواط إيقاف التشغيل والتشغيل - الأيسر. سوف يعتمد استهلاك الطاقة الفعلية على كيفية استخدام الجهاز.
٢. استهلاك الماء السنوي يعتمد على دورات الغسيل القياسية ٢٢٠ لبرامج الملابس Eco القطنية عند ٦٠ مئوية و ٤٠ مئوية عند الحمولة الكاملة والحمولة الجزئية. سوف يعتمد استهلاك الماء الفعلي على كيفية استخدام الجهاز.
٣. نسبة اللف هامة للغاية عند استخدامك لمجفف الملابس من أجل تجفيفها. طاقة التجفيف تكلف أعلى بكثير من طاقة الغسيل.
٤. الغسيل بمعدل لف سريع يؤدي إلى توفير مزيد من الطاقة في تجفيف ملابسك في مجفف الملابس. إن برنامج الملابس Eco القطنية ٦٠ سلايوس وبرنامج الملابس Eco القطنية ٤٠ سلايوس هما برنامج الملابس القطنية القياسي ٦٠ سلايوس وبرنامج الملابس القطنية القياسي ٤٠ سلايوس. إن دورات Eco قطن ٦٠ سلايوس و Eco قطن ٤٠ سلايوس مناسبة للغسيل متوسط الإتساخ من الأقطان وتعد الأكثر كفاءة بالنسبة لهذا النوع من الغسيل (بالنسبة لاستهلاك الماء والطاقة). يتم تشغيل تقنية Eco Bubble دوماً في برنامج الملابس Eco القطنية ٦٠ مئوية. وبرنامج الملابس Eco القطنية ٤٠ مئوية. برجاء تشغيل "وضع المعايير" بعد التركيب (راجع صفحة ١٨).
٥. في هذه البرامج، قد تختلف درجة حرارة الماء الفعلية عن درجة الحرارة الموضحة. المسافة إلى الحائط من الوحدة غير مشمولة في أبعاد العمق.

## معلومات حول برامج الغسيل الأساسية.

الطراز	الدورة	درجة الحرارة (سلايوس)	السعة (كجم)	فترة البرنامج (دقيقة)	الرطوبة المتبقية (٪ المحتويات)	استهلاك الماء (لتر/ دورة)	استهلاك الطاقة (كيلو وات/ دورة)
WW80H5290E+	قطن	٢٠	٤.٠	١٠١	٥٩	٥٠	٠.٣٢
	Eco قطن	٤٠	٤.٠	١٧٨	٥٣	٣٣	٠.٥٥
		٦٠	٤.٠	١٨٨	٥٣	٣٣	٠.٨٠
			٨.٠	٢١٨	٥٣	٤٤	١.٠٠
	اصطناعي	٤٠	٣.٥	٩٣	٣٦	٥٢	٠.٥١

تم قياس القيم الواردة بالجدول وفق الشروط المنصوص عليها في مقياس IEC60456/EN60456. يعتمد استهلاك الطاقة الفعلية على كيفية استخدام الجهاز.

# مذكرة

---

# مذكرة

---



#### هل لديك أسئلة أو تعليقات؟

البلد	اتصل بـ	أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت على
JORDAN	0800-22273 06 5777444	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)

كود رقم. DC68-03413B-01\_AR