

# Washing Machine

## user manual

Thank you for purchasing this Samsung product.  
To receive more complete service or accessory  
parts, please register your product at or contact

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

1-800-SAMSUNG (726-7864)



# Key features of your new Smart PowerFoam™ washer

- **The Largest Capacity**

Samsung's extra-large capacity laundry machine can wash a full set of your Bedding, PLUS a kingsize comforter or up to 32 bath towels in a single load. Since you don't have to do as many loads, you save time, money, water and energy.

- **8" LCD Touch Screen Display**

The brilliant 8" Color LCD Touch Screen displays cycle information, settings, options, and more. The easy-to-use interface allows you to scroll through all wash cycles with the slightest touch.

- **Smart Control**

Samsung's innovative Smart Control technology enables you to control your washer through personal technology devices such as smart phones. You don't have to be on standby until the cycle ends. Smart Control allows you to monitor the washing process and lets you know when the cycle is complete.

- **Smart Care**

Samsung's Smart Care, an automatic error-monitoring system, detects and diagnoses problems at an early stage and provides a quick and easy solution through the LCD screen. With the innovative Smart Control technology, you can also be alerted via your smart phone when a problem occurs.

- **PowerFoam™**

Samsung's effective PowerFoam delivers improved cleanliness with advanced fabric care. PowerFoam allows detergent to disperse evenly and penetrate fabrics faster and deeper.

- **SpeedSpray**

Samsung's new SpeedSpray technology saves you up to 25%\* more time when doing laundry by shortening the wash times while still keeping all segments of the washing process and getting your clothes clean.

\*Based on 8 pounds loads, Normal cycle (under Normal Soil level without any options), on previous and existing 4.3 cu.ft. Samsung front loading washers released until 2011 without SpeedSpray.

\*\*SpeedSpray performs in Normal, Bedding PLUS, Deep Steam, Stain Away and Eco Cold cycle and the saving time may vary by cycles and various load and option compositions.

- **VRTplus™ (Vibration Reduction Technology)**

This Samsung washer minimizes noise and vibrations with dual 3D vibration sensors and smart control technology, ensuring a quiet operation.

- **Deep Steam**

The Deep Steam feature boosts cleaning performance and loosens grime and dirt, remove thus providing a superior cleaning result.

- **Pure Cycle™ (Tub Cleaning cycle)**

Clean your drum with a single button! This Pure Cycle is specially designed to remove detergent residue and dirt buildup in the tub, diaphragm and on the door glass without the need for special chemical detergents.

- **Diamond Drum™**

Takes gentle care of your fabrics. With inside holes 36% smaller than those of conventional drums, the diamond drum prevents fabrics from sticking out through the holes and consequently being damaged.

- **DD Motor**

The power to handle anything! Our direct-drive inverter motor delivers power right to the washer tub from a variable speed, reversible motor. A beltless direct-drive motor generates a higher spin speed of 1,300 rpm for a more effective, quieter operation. The washer also has fewer moving parts, meaning fewer repairs.

- **Sanitize**

When you select the NSF certified Sanitize cycle, the water is heated to an extra high temperature and removes 99.9% of certain bacteria typically found on clothing, bedding or towels. This certification is awarded by NSF International, an independent third-party testing and certification organization.

Please check the garment care label to avoid garment damage. Only sanitizing cycles have been designed to meet the requirements of this protocol for sanitization efficacy.



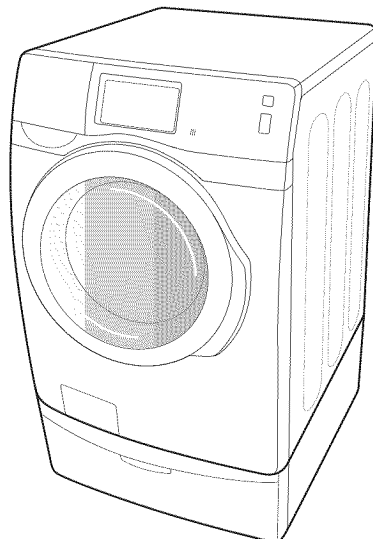
NSF Protocol P172  
Sanitization Performance of Residential and  
Commercial, Family-Sized Clothes Washers

- **Pedestal with Storage Drawers (Model No : WE357\*)**

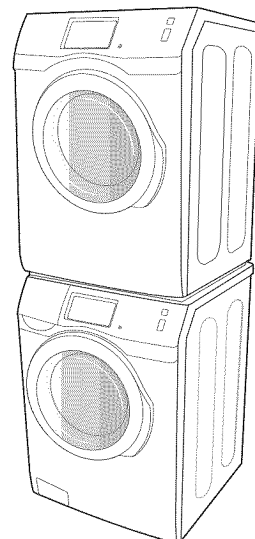
An optional 15" pedestal is available to raise the washer for easier loading and unloading. It also offers a built-in storage drawer that can hold a 100 oz. bottle of detergent

- **Stacking (Model No : SK-5A/XAA)**

Samsung washers and dryers can be stacked to maximize usable space. An optional stacking kit is available for purchase from your Samsung retailer.



<Pedestal with Storage Drawers>



<Stacking>

# 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











---

The Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining and operating your washer.

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

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

Please follow them explicitly.

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

## SAVE THESE INSTRUCTIONS



## WARNING

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

1. Read all instructions before using the appliance.
2. Do not wash or dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, other flammable or explosive substances as they give off vapors that could ignite or explode.
3. Do not allow children to play on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
4. Before the appliance is removed from service or discarded, remove the door to the washing or drying compartment.
5. Do not reach into the appliance if the drum is moving.
6. Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.
7. Do not tamper with controls.
8. Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
9. Do not add gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water. These substances give off vapors that could ignite or explode.
10. Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot water system has not been used for such a period, before using a washer or combination washer-dryer, turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.



### **State of California Proposition 65 Warnings:**

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive toxicity.

# SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Safety instructions

---



## CRITICAL INSTALLATION WARNINGS

---



Plug the power cord into an AC 120 V / 60 Hz / 15 A 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 using an extension cord may result in electric shock or fire.
- Do not use an electric transformer. It may result in electric shock or fire.
- Ensure that the voltage, frequency, and amperage provided at the wall socket match the power specifications of the product.

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

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

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.
- Failing 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.



This appliance must be properly grounded.

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

- Improper grounding 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 or inflammable material.

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

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

- This may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

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

- This may result in electric shock or fire.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

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



If the power plug or power cord is damaged, contact your nearest service center.



## INSTALLATION CAUTIONS

---



Position the appliance so that the power plug is easily accessible.

- Failing 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.

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



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

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



## CRITICAL USAGE WARNINGS

---



If the appliance is flooded, cut the power immediately and contact your nearest service center.

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

- Failing 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 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 the washer 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 personal injury.

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

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

# SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Safety instructions

---



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.

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.

Do not let children or infirm persons use this washer unsupervised.

- Failing 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.

Make sure the detergent drawer is closed before you put laundry into the washer or remove laundry from the washer.

- If the detergent drawer is open, you could strike the drawer with your head and injure yourself.
- 



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.
  - If you need to repair or reinstall the appliance, contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- 



If water has enters the appliance anywhere but the drum, unplug the power plug and contact your nearest service center.

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

When the water supply hose comes loose from the faucet and floods the appliance, unplug the power plug.

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

If any foreign substance enters the appliance, unplug the power plug and contact you nearest service center.

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



## USAGE CAUTIONS

---



If the 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, soft cloth.

- Failing to do so may result in discoloration, deformation, damage or rust.

If struck hard, the front glass can break. Take care when using the washer.

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

## SAVE THESE INSTRUCTIONS



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

Open the faucet 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 drainage problem.

- If the washer is used when it is flooded because of a drainage 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 faucet is turned off when the washer is not being used.

- Ensure that the screw on the water supply hose connector is firmly connected to the faucet and properly tightened.
- Failing 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 water leakage.

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

- If the water supply hose connectors 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.

If the wash is not performed and the laundry is left for a period of time after adding detergent or applying stain remover or pre-treatment onto the laundry, the laundry may be discolored.

Select the recommended cycle and temperature on the basis of the laundry items, sort the laundry by color on the basis of its colorfastness and select the appropriate cycle.

Make sure that foreign objects such as pins, buttons and coins are removed from clothing items when adding laundry into the washer. Wash dirty laundry separately from relatively clean items and wash fragile items separately from tougher textiles.

If an item is stained, wash it as fast as possible. Use stain remover or detergent only after testing the colorfastness of the item by applying a small quantity to an inside seam.

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# Safety instructions

---

- ☒ 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 operate the appliance with wet hands.
  - This may result in electric shock.
- 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 (\*).
  - 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.
- \* Woolen 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 dispenser after opening it.
  - This may result in injury as your hand may be caught.
- Do not place any non-laundry objects, such as shoes, food waste, or animals into the washer.
  - This can cause abnormal vibrations that can damage the washer, and, in the case of pets, cause severe injury or death.
- 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 (safety pins, hair pins, etc.) or bleach in the tub for long periods of time.
  - This may cause the tub to rust.
  - If rust appears on the surface of the tub, apply a neutral cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

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

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

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

- This may result in problems with the washer.

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

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

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

- Failing to do so may result in injury due to abnormal vibrations.
- Place smaller items, such as lace socks and lingerie in the washing net.

Do not use hardened detergent.

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

Do not wash throw rugs or doormats.

- If you wash throw rugs or doormats, sand will accumulate inside the washer. It may result in errors such as no draining.

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

- This may result in injury.



## CRITICAL CLEANING INSTRUCTIONS

---



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 discoloration, deformation, damage, electric shock or fire.

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

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

# SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Safety instructions

---

## REGULATORY NOTICE

---

### 1. FCC Notice

---



#### **FCC CAUTION:**

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

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

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

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

#### **FCC STATEMENT:**

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

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

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a different circuit from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### **FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

## 2. IC Notice

---

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

### IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

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

## Open Source License Notice

---

This device uses open source software. Open Source Licenses are available on the product menu.

Tap “Settings > Network > Software Update > Legal Information” on the device for more details.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# Contents

---

## **INSTALLING YOUR WASHER**

16

- 16 Unpacking your washer
- 16 Overview of your washer
- 17 Meeting the installation requirements
  - 17 Electrical supply and grounding
  - 17 Water supply
  - 18 Drain
  - 18 Flooring
  - 18 Surrounding temperature
  - 18 Alcove or closet installation
- 20 Installing your washer
  - 20 Installation flow chart
- 25 Setting up your washer for the first time
  - 25 Choosing the language
  - 25 Setting the current date
  - 26 Setting the current time
  - 26 Setting the Automatic Update

## **WASHING A LOAD OF LAUNDRY**

27

- 27 Washing for the first time
- 27 Basic instructions
- 28 Using the control panel
  - 29 Available cycles
  - 30 Specialty Cycles
  - 30 Available options
  - 31 Available actions
  - 33 Washing your laundry using the Cycle Selection screen
  - 35 Using the My Cycle function
  - 36 Using the Delay Start function
  - 37 Using the Child Lock function
  - 38 Turning the Light On and Off
  - 38 Controlling the sound volume
  - 38 DEEP STEAM
  - 39 Controlling the brightness level
  - 40 Using the Stain Guide
  - 41 Viewing the Energy Efficiency
  - 41 Using the Smart Grid
- 42 ATC (Auto Temperature Control)
- 43 Detergent use
  - 43 Using the detergent drawer
    - 43 Automatic dispenser
    - 43 Detergent compartment
    - 44 Pre wash compartment
    - 44 Bleach compartment
    - 44 Fabric softener compartment

## USING YOUR MOBILE PHONE

45

- 45 Configuring your washer's network settings and connecting to your network
  - 45 Configuring the IP address settings
  - 46 Connecting your washer to the network
- 46 Turning on your washer's Wi-Fi networking function
- 47 How to update the software
- 48 Downloading and running the mobile app, Samsung Smart Washer/Dryer App
- 50 Using the mobile App
  - 50 Disconnecting the connection
  - 51 Starting a new wash
  - 52 Registering your washer
- 54 Overview for Wi-Fi Settings and AP Connection

## MAINTAINING YOUR WASHER

55

- 55 Cleaning the exterior
- 55 Cleaning the interior
- 55 Cleaning the dispensers
- 55 Storing your washer
- 56 Cleaning the debris filter
- 57 Cleaning the door seal/bellow
- 57 Preserving the top cover and the front frame
- 58 Pure Cycle™

## TROUBLESHOOTING

59

- 59 Check these points if your washer...
- 61 Information codes
- 63 Network Setup Q&A

## APPENDIX

65

- 65 Fabric care chart
- 66 Cycle chart
- 68 Helping the environment
- 68 Declaration of conformity
- 68 Specifications

# Installing your washer

## UNPACKING YOUR WASHER

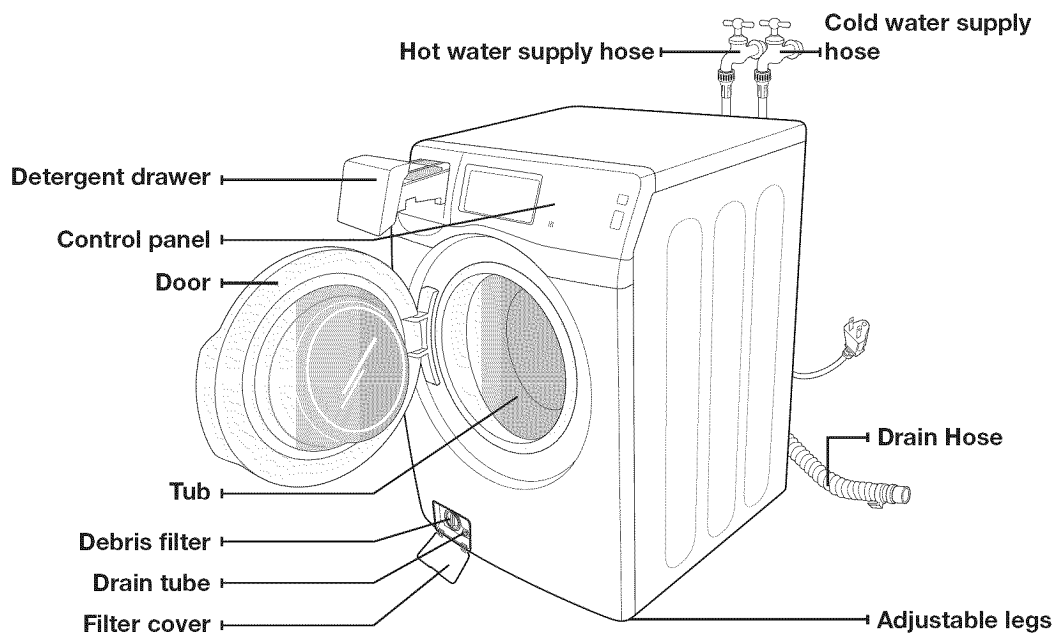
Unpack your washer and inspect it for shipping damage. Make sure you have received all the items shown below. If your washer was damaged during shipping, or you do not have all the items, contact 1-800-SAMSUNG (726-7864).

To prevent personal injury or strain, wear protective gloves whenever lifting or carrying the unit.

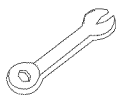


The packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

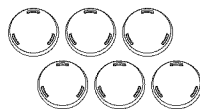
## OVERVIEW OF YOUR WASHER



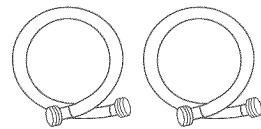
### Parts supplied



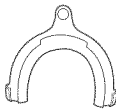
Wrench



Bolt hole covers



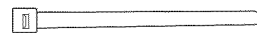
Water supply hoses



Hose guide



User manual

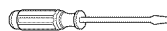


Plastic zip hose tie

### Tools needed



Pliers



Flat screwdriver



## MEETING THE INSTALLATION REQUIREMENTS

---

### Electrical supply and grounding

---



Never use an extension cord.

Use only the power cord that comes with your washer.

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

- An AC 120 V / 60 Hz / 15-amp fuse or circuit breaker
- An individual branch circuit dedicated to your washer

Your washer must be grounded. If your washer malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current. Your washer comes with a power cord that has 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 washer is properly grounded.



Do not modify the plug provided with the washer. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

### Important safety precautions



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

### Water supply

---

Your washer will fill properly when your water pressure is between 20 psi (137 kPa) to 116 psi (800 kPa). A water pressure less than 20 psi (137 kPa) may cause a water valve failure and not allow the water valve to shut off completely. Alternatively, it may take the washer than allowed by the controls, causing your washer to turn off. (A fill-time limit has been built into the controls, designed to prevent overflows or flooding if an internal hose becomes loose.)

The water taps must be within 4 feet (122 cm) of the back of your washer for the provided water supply hoses to reach your washer.



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



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

- Making water taps easily accessible.
- Turning off water taps when the washer is not in use.
- Periodically checking the water supply hose fittings for leaks.



Before using your washer for the first time, check all connections at the water valve and taps for leaks.



Using hard water or bad quality water may cause the water supply valve to operate abnormally.

# Installing your washer

## Drain

Samsung recommends a standpipe height of 18 in (46 cm). 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 washer must be installed on a solidly constructed floor. Wooden floors may need to be reinforced to minimize vibrations and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washer to move slightly during the spin cycle.



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

## Surrounding temperature

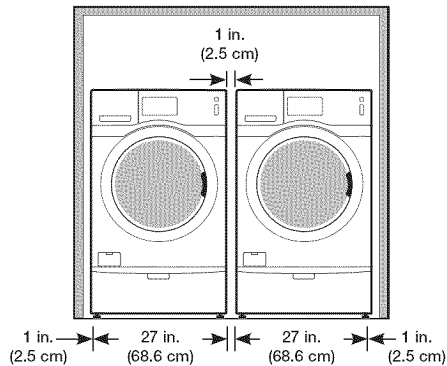
Do not install your washer in areas where water may freeze, since your washer always retain some water in the water valve, pump and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to the belts, the pump and other components.

## Alcove or closet installation

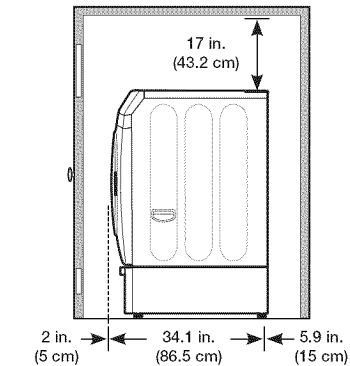
To operate safely and properly, your new washer requires the following minimum clearances:

Sides	1 in / 25 mm	Rear	5.9 in / 150mm
Top	17 in / 432 mm	Front	2 in / 51 mm

If both the washer and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have an unobstructed air opening of at least 72 in<sup>2</sup> (465 cm<sup>2</sup>). Your washer by itself does not require a specific air opening.

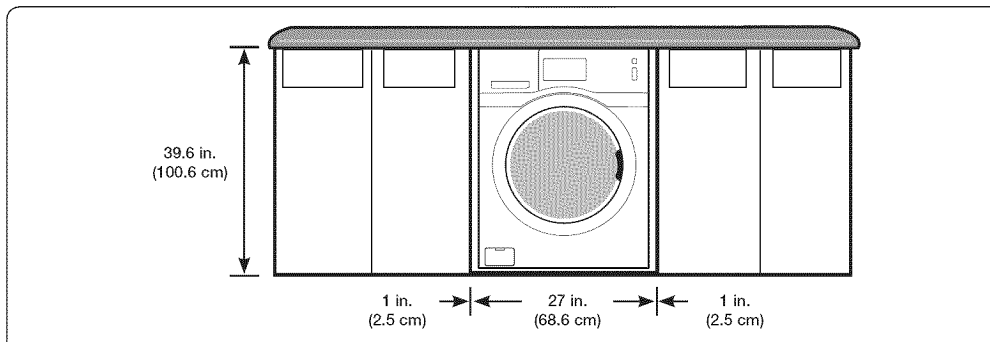


Recessed area



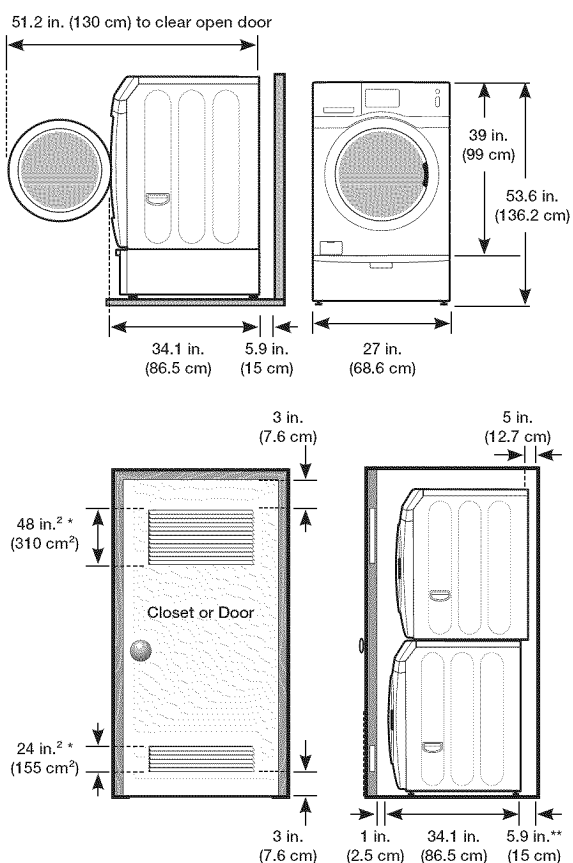
Side view - closet or confined area

When installing your washer under the counter (washer only)

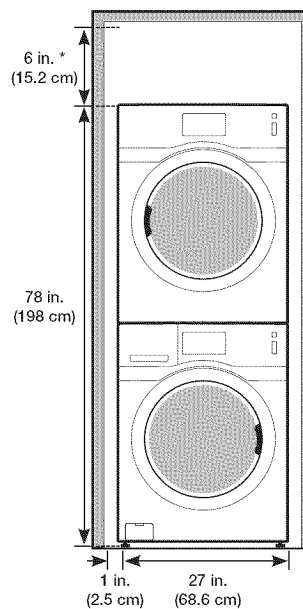


When installing your washer with an optional pedestal base or stacking kit

Required dimensions for an installation with a pedestal



Required dimensions for an installation with a stacking kit



It is not recommended to stack DV457\* on WF457. (it might be hard to control dryer LCD because of the viewing angle.)

\* Required spacing

\*\* An external exhaust elbow requires additional space.

# Installing your washer

## INSTALLING YOUR WASHER

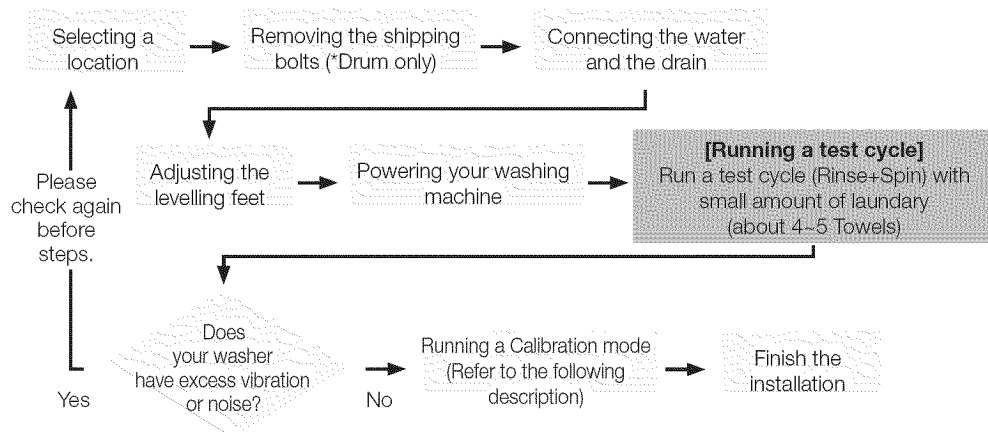


Before STEP 5 is complete, do not plug the power cord into a wall socket.



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

### Installation flow chart



## STEP 1

### Selecting a location



Before you install the washer, make sure the location:

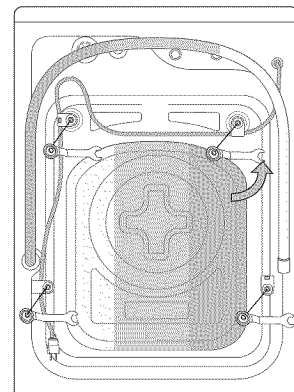
- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Is not exposed to freezing temperatures (temperatures are never below 32 °F or 0 °C)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washer doesn't stand on its power cord

## STEP 2

### Removing the shipping bolts

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

1. Hold the shipping bolt with your hand and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each shipping bolt.
2. Fill the holes with the supplied bolt hole covers.
3. Store the shipping bolts in a safe location where they can be easily retrieved in the event that you have to move the washing machine in the future.



## STEP 3

### Connecting the water and the drain

#### Connecting the water supply hose



Do not connect multiple water supply hoses. This may result in a water leakage and electric shock due to the water leakage. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

1. Connect one end of the COLD water supply hose to the COLD water supply intake at the back of the washer.
2. Tighten part (A) by hand until it is snug, then make two-thirds of a turn with a wrench.
3. On the other end of the hose, check for one rubber washer per hose and install each water supply hose to the faucet.



Make sure the hose with the printed word HOT is attached to the HOT faucet.

4. Tighten part (A) by hand until it is snug, then make two-thirds of a turn with a wrench.



For the correct water use, connect both the HOT and COLD water faucets. If either or both are not connected, an "nF" (no fill) error can occur.

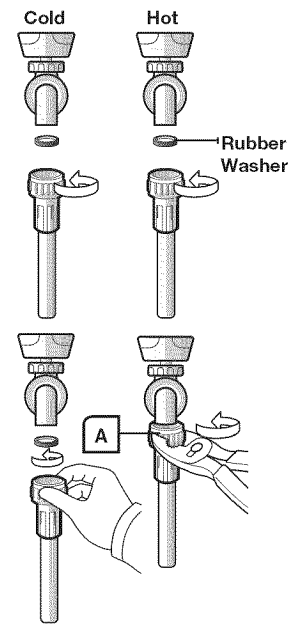


After you have connected the water supply hose to the faucet, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.



Check if the water supply hose is not twisted or bent. If the hose is twisted or bent, there is a danger of a water leakage and electric shock due to the water leakage.

5. Turn on the HOT and COLD water supply and check all connections at the water intake and the faucet for leaks.



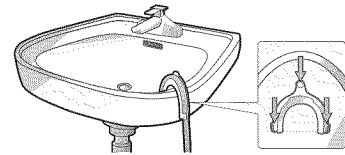
# Installing your washer

## Connecting the drain hose

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




### Over the edge of a wash basin

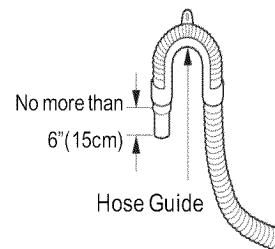
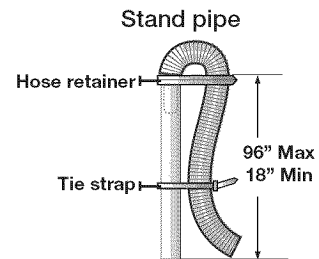
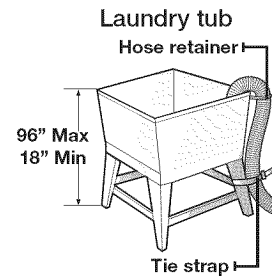
The drain hose must be placed at a height between 23.6 in (60cm) and 35.4 in (90cm). To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide (A). Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



### In a standpipe or laundry tub


We recommend using a 20 in (52 cm) high vertical pipe or laundry tub. It must be no shorter than 18 in (46 cm) and no longer than 96 in (245 cm).

-  Make sure that the connection between the drain hose and the standpipe is NOT airtight. If drain hose is installed below 18”(46cm), water can be drained in cycle working cause of siphon phenomenon. It causes the washer to “nF” error.
-  Drain Hose can be installed until 96”(245cm) maximum. But drain capability can be reduced at this height. It causes the washer to have odor, because of remained water in the drain system.
-  Connection the hose guide within 6”(15cm) from the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than 6”(15cm) beyond the end of the hose guide, mold or microorganisms could spread to the inside of the washer.

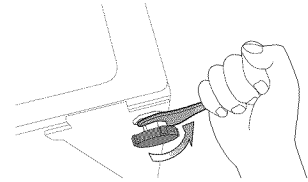


## STEP 4

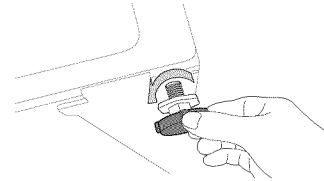
### Adjusting the levelling feet

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

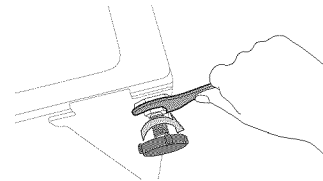
1. Slide the washing machine into position.
2. Loosen all the lock nuts with the supplied wrench.





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



4. When your washing machine is level, tighten the locking nuts using a wrench or flathead screwdriver.



 Your washer must be level on all four sides. A carpenter's level should be used on all four corners of your washer. It's a good idea after the first dozen washes to make sure your washer is still level.

 Avoid damage to the legs. Do not move the washer unless the locking nuts are fastened to the bottom of the washer.

# Installing your washer




---

## STEP 5

---

### Powering your washing machine


Plug the power cord into a wall socket, an AC 120V / 60Hz approved electrical outlet protected by a 15-amp fuse or circuit breaker. (For more information on the electrical and grounding requirements, refer to the “**Electrical supply and grounding**” section on page 17.)

-  When the power plug is connected, the Samsung logo is displayed for about 15 seconds before the screen turns off. Press the Power button to use your washer.
-  The process shown in this figure is a preparation step for using your washer. It is not an indication of a failure.
-  **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

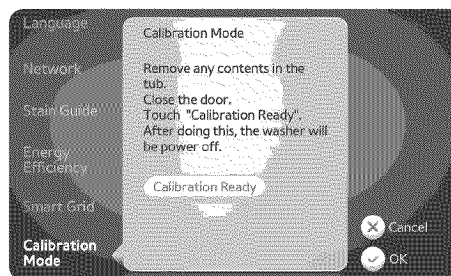
-  Before using Calibration mode, be sure to take all items out of the drum.

Your Samsung washing machine automatically detects the weight of the laundry.

For a more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation.

To run Calibration Mode, follow these steps:

1. Turn on the washer.
2. Tab **Settings** and then **Calibration Mode**.
3. Remove any contents in the tub and close the door.
4. Tab **Calibration Ready**
5. Press the **Start/Pause** button to run Calibration Mode.
6. The drum rotates clockwise and counterclockwise for approximately 3 minutes.
7. When Calibration Mode is finished, the “Cycle complete” message appears on the display and the washing machine turns off automatically. The washing machine is now ready for use.





## SETTING UP YOUR WASHER FOR THE FIRST TIME

When your washer is turned on for the first time, the intro animation is played which shows the Samsung logo and is played each time your washer is turned in the LCD panel and then you are guided through the initial setup procedures. Through this procedure you can set your preferences for use of your washer. This procedure consists of the following 5 steps:

1. Choosing your language
2. Setting the current date
3. Notification for setting up your mobile network

### Precautions for using the LCD panel

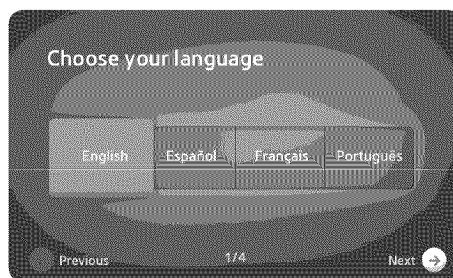
- If you tap on the LCD screen while wearing rubber gloves, your tapping may sometimes not be recognized.
- If you tap on the LCD screen with a wet finger, your tapping may sometimes not be recognized or other unwanted cycle or option may be selected.
- If you tap on the LCD screen while it is wet, another cycle or option may sometimes be selected.

### Choosing the language

1. Tap the language you want to use for the controls, instructions and descriptions shown on the LCD panel.

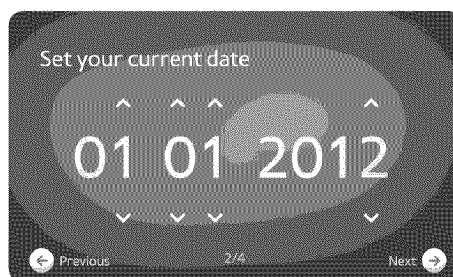
There are 4 available languages: English, Español (Spanish), Français (French) and Português (Portuguese).

2. Tap the **Next** button when done.



### Setting the current date

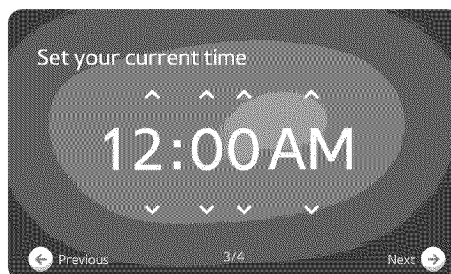
1. Tap the up and down arrows to set the date. Tap the left and right arrows at the bottom of the screen to move to other calendar months.
2. Tap the **Next** button when done.



# Installing your washer

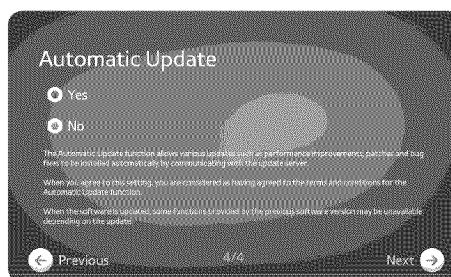
## Setting the current time


1. Set the time by tapping on the up and down arrows.
2. Tap the **Next** button when done.



## Setting the Automatic Update

1. The Automatic Update function allows various updates such as performance improvements, patches and bug fixes to be installed automatically by communicating with the update server.
2. When you agree to this setting, you are considered as having agreed to the terms and conditions for the Automatic Update function.
3. When the software is updated, some functions provided by the previous software version may be unavailable depending on the update.



 After completing the initial setup, you can access each step and change your preferences any time using the **Settings** control located at the bottom right of the **Cycle Selection** screen displayed on the LCD panel.

For example, If you want to set the time again...

1. Tap the **Settings** at the bottom right of the **Cycle Selection** screen.
2. Tap the **Time & Language** at the **Settings** screen.
3. Tap the **Change** button under the Time.
4. Tap the up and down arrows to change the time.
5. Tap the **OK** button.

You can view and change the settings of the **Language**, **Date**, and **Network** through the same steps above.

# Washing a load of laundry

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



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

## WASHING FOR THE FIRST TIME

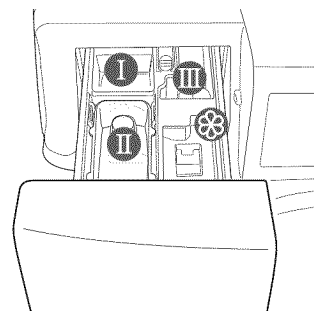


Before washing laundry for the first time, you must run a complete cycle with the washer empty.

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 washer.
4. Press the **Start/Pause** button.



The washer runs the Normal cycle, this is the factory default cycle the washer will run until you select another cycle. The first empty cycle removes 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 Main Wash, water softener.

**Compartment ③** Bleach.



To use liquid detergent, use the liquid detergent compartment. Do not add powdered detergent to the liquid detergent box.

**Compartment ④** For additives, for example, fabric softener. Fill no higher than the lower edge (labeled MAX).

## BASIC INSTRUCTIONS

Before washing laundry for the first time, you must run a cycle with the washer empty.

1. Press the **Power** button.
2. Load your laundry into the washer.



Do not overload the washer.

To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the "Cycle chart" section on page 66.

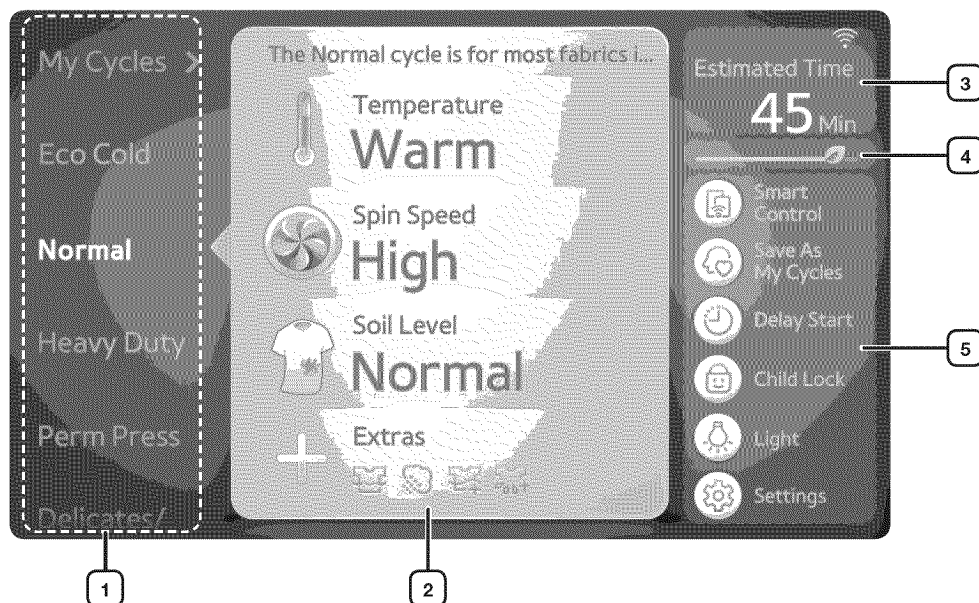


- Make sure that laundry is not caught in the door, as this can cause a leak.
- Washing detergent may remain in the front rubber part of the washer after a wash cycle. Remove any remaining detergent, as this can cause a leak.
- Do not touch the door glass while your washer is running as it may be hot.
- Do not open the detergent drawer or the debris filter while your washer is running. You may be exposed to hot water or steam.
- Be sure to wash water-proofed items using the Picnic & Camping cycle.

3. Close the door until it latches.
4. Add detergent and additives to the detergent drawer.
5. Select the appropriate cycle and options on the LCD panel. The selected cycle and its selected options light up and the estimated cycle time appears at the top right of the LCD panel.
6. Press the **Start/Pause** button.

# Washing a load of laundry


## USING THE CONTROL PANEL



<p><b>1</b> CYCLE PANE</p>	<p>Select the cycle you want to use for your laundry. The Cycle pane contains a list of cycles that you can scroll down or up. To view more cycles, drag from the bottom to the top along the Cycle pane.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>For more information on the cycles you can select in the Cycle pane, refer to the “Available cycles” section on page 29.</li> <li>For more information, refer to the “Washing your laundry using the Cycle Selection screen” section on page 33.</li> </ul>
<p><b>2</b> OPTION PANE</p>	<p>Displays the currently selected options for the selected cycle and allows you to change them.</p> <p>There are four options: Temperature, Spin Speed, Soil Level and Extras.</p> <p>For more information on the options you can select in the Options pane, refer to the “Available options” section on page 30.</p>
<p><b>3</b> CYCLE TIME SECTION</p>	<p>Displays the estimated amount of time the selected cycle and its selected options will take to complete.</p>
<p><b>4</b> ECO BAR SECTION</p>	<p>Displays the energy efficiency of the selected cycle by showing the estimated environmental friendliness of the selected cycle and its selected options on a scale.</p>
<p><b>5</b> ACTIONS SECTION</p>	<p>Provides the following additional controls that allow you to carry out additional actions and view and configure other settings: Smart Control, Save as My Cycles, Delay Start, Child Lock, Light, and Settings.</p> <p>For more information on the additional controls you can use in the Actions section, refer to the “Available actions” section on page 31.</p>

## Available cycles

The preset cycles listed in the Cycle pane of the **Cycle Selection** screen are listed below including the Specialty Cycles.

<b>My Cycles</b>	Shows the 3 custom or favourite cycles you saved as My Cycles. Each My Cycle remembers the temperature, spin speed, soil level and extra cycle options you set so that you can use them easily to wash specific laundry items.
<b>Eco Cold</b>	The Eco Cold cycle is an energy saving daily care cycle for normally and lightly soiled laundry that uses only cold water.
<b>Normal</b>	The Normal Cycle is for most fabrics including cotton, linen and normally soiled garments.
<b>Heavy Duty</b>	The Heavy Duty cycle is for sturdy, colorfast fabrics and heavily soiled garments.
<b>Perm Press</b>	The Perm Press cycle is for wash-and-wear, synthetic fabrics and lightly to normally soiled garments.
<b>Delicates/Hand Wash</b>	The Delicates/Hand Wash cycle is for sheer fabrics, bras, lingerie (silk) and other handwash-only fabrics. For best results, use liquid detergent.
<b>Active Wear</b>	The Active Wear cycle is for exercise wear such as sports jerseys, training pants and other performance clothing.
<b>Bedding PLUS</b>	The Bedding PLUS cycle is for bulky items such as blankets, comforters and sheets. When you are washing bulky items, use liquid detergent.
<b>DEEP STEAM</b>	The DEEP STEAM cycle is for heavily soiled, colorfast garments. It provides a high wash temperature and steam and cleans stains effectively.
<b>Stain Away</b>	This cycle provides an outstanding stain removal performance, with the utmost gentle care.
<b>Sanitize</b>	The Sanitize cycle is for heavily soiled, colorfast garments. This cycle heats the water to 150 °F (65.6 °C) to eliminate bacteria.
<b>Wool</b>	<p>The Wool cycle is for machine-washable wool. Loads should be under 8 pounds. For best results, we recommend a load of 4.4 pounds (2 kg) or less.</p>  <p>WOOLMARK<sup>®</sup> APPAREL CARE</p> <p>The wool wash cycle of this machine has been approved by Woolmark for the washing of machine washable Woolmark products, provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issues by the manufacturer of this washer, M1207.</p>
<b>Quick Wash</b>	The Quick Wash cycle is for lightly soiled garments that you need quickly.
<b>Rinse + Spin</b>	The Rinse+Spin cycle is for loads that need rinsing only or when you need to add fabric softener to a load.
<b>Spin Only</b>	The Spin Only cycle performs an additional spin cycle to remove more water.
<b>Pure Cycle</b>	The Pure Cycle cleans dirt and bacteria from the drum. Regular use (after every 40 washes) is recommended. No detergent or bleach is needed.

# Washing a load of laundry

## Specialty Cycles




Specialty Cycles provide 6 ready-to-use cycles to meet all your laundry needs.

For laundry that goes beyond the “everyday” type of wash, Specialty Cycles provide the optimal settings to clean all potential stains and dirt based on the type of stain.

1. Tap Specialty Cycles in the Cycle pane. 6 cycles will be displayed.
2. Select cycles.
3. Specialty Cycles provide the optimal wash settings to clean stained clothes depending on the type of stain without setting the soil level, water temperature and other options.

Depending on the selected cycle, some settings and options are unavailable and are shown as disabled.

Adjusting the water temperature is unavailable as Specialty Cycles provide the optimal temperature setting to clean each type of stain. However, if you have heavily or lightly soiled garments, you can adjust the soil, and the Specialty Cycles will automatically adjust the water temperature, washing time and other options for the best stain removal performance.

<b>Cooking &amp; Dining</b>	The Cooking & Dining cycle is for most fabrics used with food or cooking. This cycle removes food and cooking stains effectively.  DO NOT use this cycle for laundry contaminated by oil/grease.
<b>Gardening &amp; Yard Work</b>	The Gardening & Yard Work cycle is for gardening clothes. This cycle removes grass, mud/dirt stains and cleans sweat and sebum effectively.  DO NOT use this cycle for laundry contaminated by oil/grease.
<b>Working &amp; Everyday</b>	The Working & Everyday cycle is for lightly soiled clothing including synthetics. This cycle removes slightly soiled ink stains and cleans daily dirt effectively.  DO NOT use this cycle for laundry contaminated by oil/grease.
<b>Outdoors &amp; Travel</b>	The Outdoors & Travel cycle is for normally soiled outdoor clothing including synthetics. This cycle removes grass, mud/dirt, slightly soiled food stains and cleans sweat and make-up stains effectively.
<b>Active Kids</b>	The Active Kids cycle is for most kids wear. This cycle removes food, beverage, mud/dirt and ink/crayon stains effectively.
<b>Baby Care</b>	The Baby Care cycle is for baby items including baby clothes, underwear, pillow covers, bed sheets, cloth diapers. This cycle removes urine/feces, vomit stains etc. effectively.

## Available options

You can view the currently selected options for the selected cycle and change them in the Options pane of the **Cycle Selection** screen.

There are four options: **Temperature**, **Spin speed**, **Soil level**, and **Extras**.

### Temperature

Tap this option to change the currently selected temperature setting. The available temperature settings are Cold, Eco Warm, Warm, Hot, and Extra Hot. However, depending on the selected cycle, some of them are unavailable and are shown as disabled.



## Spin Speed

Tap this option to change the currently selected spin speed setting. The available spin speed settings are No spin, Low, Medium, High, and Extra High. However, depending on the selected cycle, some of them are unavailable and are shown as disabled.

## Soil level

Tap this option to change the currently selected soil level setting. The available soil level settings are Extra Light, Light, Normal, Heavy, and Extra Heavy. However, depending on the selected cycle, some of them are unavailable and are shown as disabled. Use this option to remove stains from your laundry effectively.

## Extras

Tap this option to add or remove the extra cycles to or from the selected cycle. The available extra cycles are Prewash, Steam, Extra Rinse, and Extra Spin. However, depending on the selected cycle, some of them are unavailable and are shown as disabled. An extra cycle added to the selected cycle is shown with a checked icon. For example,  is displayed when the Prewash cycle is added.  is displayed when it is removed. Tap each enabled extra cycle to add it or remove it from a selected cycle.

## Available actions


---

You can carry out additional actions and view and configure other settings using the controls provided in the Actions section of the **Cycle Selection** screen.


There are six controls: **Smart Control**, **Save as My Cycles**, **Delay Start**, **Child Lock**, **Light**, and **Settings**.

### Smart Control

Tap this control to turn the Smart Control function on or off. When this function is turned on, you can control the washer using your mobile phone.


When this function is turned off, the icon is . When it is turned on, the icon is .

Turn this control on if you want to control your washer using your mobile phone.



 Any actions performed on your washer will turn off the Smart Control Function (tapping the LCD panel, pushing buttons, etc.).


### Save As My Cycles

Save your favourite cycles including the temperature, spin speed, soil level and extra cycle options. You can save up to 3 My Cycles.

 For more information, refer to the “Using the My Cycle function” section on page 35.

### Delay Start

Tap this control to delay the start of the selected cycle by setting a specific start time. If the washer recognizes that the Smart Grid is available, the options for turning variable energy use on or off are accessible. When Delay Start is turned on, the icon changes from  to .

 For more information, refer to the “Using the Delay Start function” section on page 36.

# Washing a load of laundry

## Child Lock

Activate and deactivate the Child Lock function using this control.

- Tap this control to activate the deactivated Child Lock function (🔒).
- Hold down this control for 6 seconds to deactivate the activated Child Lock function (🔓).
- The Child Lock function can be also enabled temporarily and the 🔒 icon is displayed in this case.

 For detailed information on the Child Lock function, refer to the “Using the Child Lock function” section on page 37.

## Light

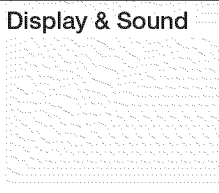

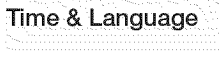
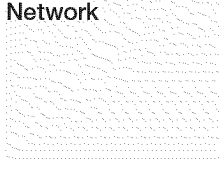


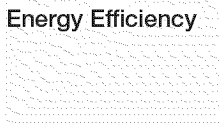

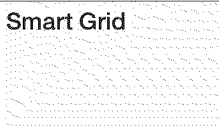

Tap this control to turn the light on or off. When the light is turned off, the icon is 🚫. When it is turned on, the icon is 💡.

For more information, refer to the “Turning the Light On and Off” section on page 38.

## Settings

Tap this control to navigate to the **Settings** screen where you can configure the washer according to your preferences or view information on how to remove stains effectively from your laundry.

The **Settings** screen provides the following options:

 <b>Display &amp; Sound</b>	Tap this control to change the LCD brightness level and sound volume of the washer. The LCD brightness level range is 5 levels from Level 1 to Level 5. The sound volume range is 5 levels from Mute to Level 4.  For more information, refer to the “Controlling the sound volume” section on page 38 and the “Controlling the brightness level” section on page 39.
 <b>Time &amp; Language</b>	Tap this control to change the current date and time of the washer and the LCD language.
 <b>Network</b>	Tap this control to configure your Wi-Fi network, turn it on or off, view the health of your Wi-Fi network connectivity and/or update the networking software. After you have configured the washer’s Wi-Fi connection and turned it on, you can control some functions of your washer using your mobile phone if the Samsung Smart Washer/Dryer App is installed on your phone.
 <b>Stain Guide</b>	Tap this control to view the information on how to remove various kinds of stains effectively from your laundry using your washer.  For more information, refer to the “Using the Stain Guide” section on page 40.
 <b>Energy Efficiency</b>	Tap this control to view the current average energy efficiency of your washer, which is determined by your water and energy usage.  For more information, refer to the “Viewing the Energy Efficiency” section on page 41.
 <b>Smart Grid</b>	Tap this control to control and save energy and money by adjusting the smart grid settings.  For more information, refer to the “Using the Smart Grid” section on page 41.

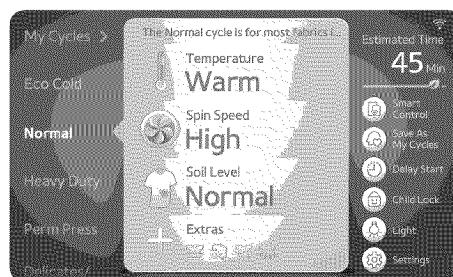


## Washing your laundry using the Cycle Selection screen

Your new washer with its user friendly LCD control panel makes washing laundry easy. When you select a wash cycle, your washer will automatically select your last used temperature, spin speed, soil level, and extra cycles.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power** button.
3. Open the door.
4. Load the articles 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.

7. In the **Cycle Selection** screen as shown in the figure on the right, select the appropriate cycle according to the type of laundry you are washing. You can choose from: eco Cold, Normal, Heavy Duty, Perm Press, Delicates/Hand Wash, Active Wear, Bedding PLUS, DEEP STEAM, Stain Away, Sanitize, Wool, Quick Wash, Rinse + Spin, Spin Only, Pure Cycle, Specialty Cycles (Cooking & Dining, Gardening & Yard Work, Working & Everyday, Outdoors & Travel, Active Kids, Baby Care)




- Scroll down or up the **Cycle** pane and tap a cycle.

The **Option** pane shows a description of the selected cycle and the currently selected cycle's options.


Tap the **Description** if you want to view the description of the selected cycle.

8. Tap the appropriate option button to control the Temperature, Spin Speed, Soil Level, Extras cycles.
  - Some values of each option can be disabled. For information on the default factory setting and the selectable settings for each option, refer to the "Cycle chart" section on page 66.
  - The Extras settings can only be turned On or Off.
  - The last used settings of the options are saved for that cycle. They are shown if the same cycle is selected again.

 Tap the left arrow if you want to return to the **Cycle** pane to select another cycle you want to use.










9. Press the **Start/Pause** button to start the wash. The **Cycle Status** screen (shown on the right) is displayed on the LCD panel and shows the current status of the wash including the remaining time, the current phase of the cycle, and other available indicators and controls.



 Press the **Power** button to cancel the cycle and turn off your washer.



# Washing a load of laundry

## Indicators on the Cycle Status screen

 <b>Smart Grid</b>	Shows the status of the current smart grid level.
 <b>Add Garment</b>	This icon is shown, when it is possible to add/remove laundry items.
 <b>Door Locked</b>	Appears when door is locked. Disappears when the door is unlocked.
 <b>Child Lock</b>	This is displayed with a checked icon when the Child Lock is enabled.
 <b>Sound</b>	When the sound is Mute, the icon is  . When the sound is On, the icon is  .
 <b>Light</b>	This is displayed with a checked icon when the Light is turned on.
 <b>Cancel</b>	Tap the Cancel button to cancel the cycle and return to the <b>Cycle Selection</b> screen.

## Add Garment option

After you start a wash, the **Add Garment**  icon appears at the bottom center of the **Cycle Status** screen whenever you can add or remove laundry items.

1. Press the **Start/Pause** button to unlock the door.
2. Wait until the **Door Locked**  icon disappears from the bottom center of the **Cycle Status** screen.  
 The door cannot be opened when the water is too HOT or the water level is too HIGH.
3. Open the door.
4. Add or remove laundry.
5. 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 **Cycle complete** screen appears (shown on right). It displays the cycle name and a summary of the phases, and allows you to start a new wash. If you do not touch a button to perform an operation for 5 minutes, the **Cycle complete** screen is dimmed.

1. Open the door.
2. Remove the laundry.



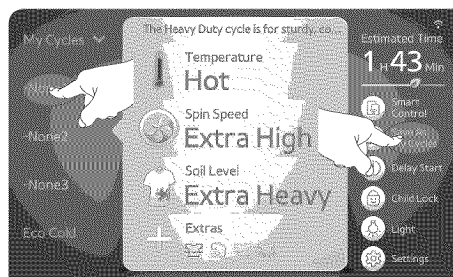
## Using the My Cycle function


The My Cycle function allows you to activate a custom wash (temperature, spin, soil level, and extra cycles) with a single button. You can save up to 3 My Cycles.

### Saving a My Cycle

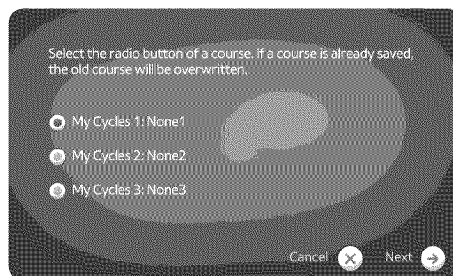
Follow the steps below to save your favourite custom wash as a My Cycle.

1. Tap the **My Cycle** button on the left side of the **Cycle Selection** screen. The selection expands showing three None buttons (**None1** through **None3**) on the left of the screen. Refer to the illustration on the right.
2. Select a cycle and its options, such as the temperature, spin speed, soil level and extra cycles, in the **Cycle Selection** screen. In this example, we selected the Normal cycle, set the temperature to Warm, the spin speed to High, the soil level to Normal, and selected Extra Rinse and Steam as the extra cycles to add.

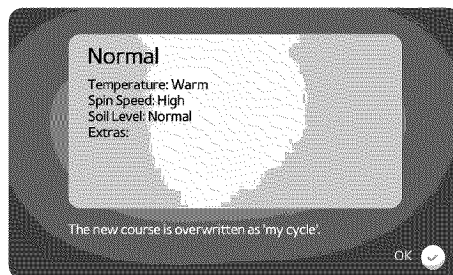


 See the “Cycle chart” section on page 66 for the available settings for each cycle.

3. Tap the **Save As My Cycles** button located at the right center of the **Cycle Selection** screen.
4. Select the My Cycle button you want to overwrite with the selected cycle and its options. In this example, we selected My Cycle 1: None. When done, tap the **Next** button.
5. Name your My Cycle screen appears. Enter a name for the My Cycle. In this example, we entered “J’s Wash”. When done, tap the **Save** button.

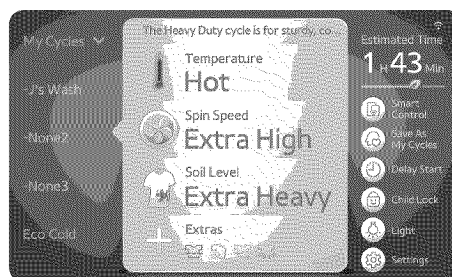


6. A summary of the My Cycle that will overwrite the existing cycle is displayed, as shown in the figure on the right. Tap the **OK** button.



# Washing a load of laundry

7. The My Cycle “None1” is changed to “J’s Wash” in the My Cycle list on the **Cycle Selection** screen.



## Starting a My Cycle

Follow the steps below to start a My Cycle to wash your laundry.

1. Tap the My Cycle button in the **Cycle Selection** screen. It will expand and show a list of 3 My Cycle buttons.
2. Tap a **My Cycle** button.
3. Press the **Start/Pause** button to start your wash.

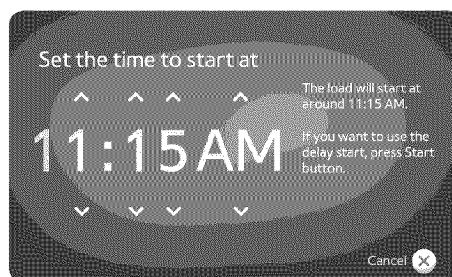
## Using the Delay Start function

By activating the Delay Start function, you can set your washer to start your wash automatically at a specified later time.

### Activating

Follow the steps below to activate the Delay Start function.

1. Tap the **Delay Start OFF** (🔌) button located at the bottom right of the **Cycle Selection** screen. The **Delay Start** screen is displayed.



2. Tap the up / down arrows to set a time.
3. If the Smart Grid function is available, you can allow your washer to find the most energy efficient time (called the most eco-friendly time) to run your wash within a range of the time you set.
4. Tap the **OK** button to activate the Delay Start function with the options you set. Tap the **Cancel** button to cancel the function.
5. You are returned to the **Cycle Selection** screen. You will see that the **Delay Start OFF** (🔌) button has been changed to the **Delay Start ON** (🔌) button.

### Deactivating

Follow the steps below to deactivate the Delay Start function.

1. Tap the **Delay Start ON** (🔌) button located at the bottom right of the **Cycle Selection** screen. The Delay Start function is deactivated and the button changes to the **Delay Start OFF** (🔌) button.

## Using the Child Lock function

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



Child Lock is a function to prevent children or the infirm from accidentally operating the washer and injuring themselves.



If a child enters the washer, the child may become trapped and suffocate.



Although the Child Lock function is activated, you must keep an eye on children nearby so that they do not operate your washer.

### Activating the Child Lock function

Follow the steps below to activate the Child Lock function.

- Hold down the **Child Lock** button (🔒) for 3 seconds.  
The Child Lock Function is activated with a pop-up window that displays “Child Lock ON”, and the button changes from (🔒) to (🔒).

### Deactivating the Child Lock function

Follow the steps below to deactivate the Child Lock function.

1. Hold down The **Child Lock** button (🔒) for 3 seconds.  
The Child Lock Function is activated with the pop-up window displaying “Child Lock Pause”, and the button changes from (🔒) to (🔒).



When the Child Lock state is Child Lock Pause, the **Child Lock Pause** (🔒) button appears for 10 seconds. The Child Lock function will be activated again if the button is not held down for another 3 seconds.

2. Continue to hold down the **Child Lock Pause** (🔒) button for another 3 seconds.  
The Child Lock function is deactivated completely and the button changes to the **Child Lock OFF** (🔒) button.



When the Child Lock function is activated, only the Child Lock button works. The Child Lock function remains on even after the power is turned on and off or after you disconnect and reconnect the power cord.



Opening the door by force can result in injury due to damage to the product.  
To add laundry when the Child Lock function is activated, you have to first pause or deactivate the Child Lock function.



When the Child Lock function is activated, the screen does not change visually (no dimming or greying out). If you tap a button or any part of the screen, a tooltip reminder that the Child Lock function is turned on is displayed.

# Washing a load of laundry

## Turning the Light On and Off

You can turn the light on or off at any time.

### Turning the light on

Tap the **Light OFF** (🚫) button located at the bottom right of the Cycle Selection or Cycle Status screen. The light is turned on immediately and the button changes to the **Light ON** (🔆) button.

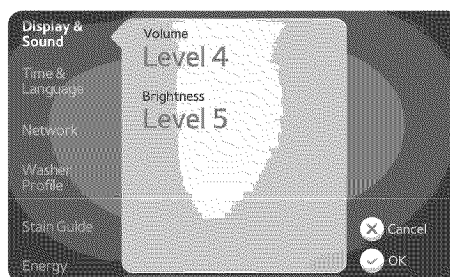
### Turning the light off

Tap the **Light ON** (🔆) button. The light is turned off immediately and the button changes to the **Light OFF** (🚫) button.

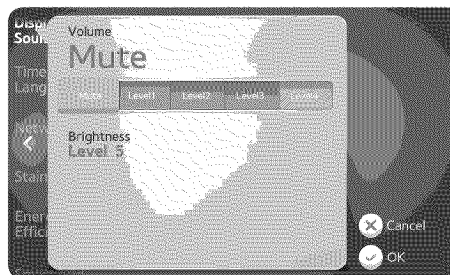
## Controlling the sound volume

You can control the volume of the sound interactions of your washer. There are 5 volume levels from **Mute** to **Level 4**. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained. Follow the steps below to control the volume level.

1. Tap the **Settings** button in the **Cycle Selection** screen. The **Settings** screen is displayed.
2. Tap the **Display & Sound** button in the Settings screen.



3. Tap the **Volume** section.
4. Tap the desired volume level button.
5. Tap the **OK** button to apply the changes.



## DEEP STEAM

DEEP STEAM (Magic Steam)

The Deep Steam feature boosts cleaning performance and loosens grime and dirt, providing superior cleaning results.

For heavily soiled, colorfast garments, this cycle provides a high washing temperature and steam and is effective for cleaning stains.

How DEEP STEAM works


If you select steam, the steam acts at the most effective times for the detected amount of laundry, maximizing the effect of the steam, increasing the wash temperature, enhancing the Soak effect, and improving wash performance.


Press Steam button to use the Steam Wash function. Steam Wash is available with the Normal, Heavy Duty, Bedding PLUS, Sanitize, Stain Away and Deep Steam cycles. For heavily soiled, colorfast garments, Steam Wash improves stain treatment and uses less water.

Washer takes small amounts of water in tub and Heater heats water into evaporation.

To use the Steam function, perform the following steps:

1. Load the washer.
2. Press the **Power** button.
3. Turn the **Cycle Selector** and select a steam cycle. (The **Deep Steam** cycle automatically selects the Steam Wash function.)
4. Press the **Steam** button.
5. Add detergent into the dispenser tray for a wash, and add fabric softener up to the marked line.
6. Press the **Start/Pause** button.  
: The washer automatically selects the optimal wash conditions by sensing the weight of the laundry.

 Steam may not necessarily be visible during the steam cycles.  
Steam may not be present during entire steam wash cycle.

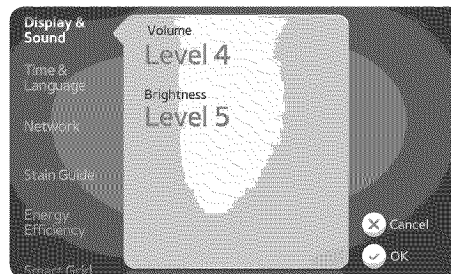
-  **CAUTION**
- Too much steam could damage clothing. Do not use steam with delicate fabrics such as wool, silk or easily discolored fabrics.
  - Steam may not be present during entire steam wash cycle.
  - Do not touch the door. The door surface can become very hot.

## Controlling the brightness level

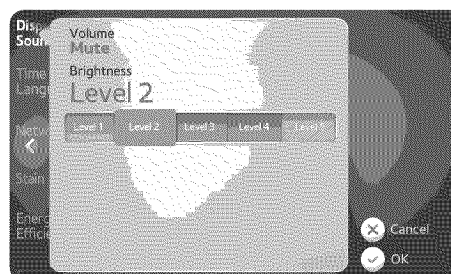
You can control the brightness level of the LCD panel. There are 5 brightness levels from **Level 1** to **Level 5**. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained.

**Follow the steps below to control the brightness level.**

1. Tap the **Settings** button in the **Cycle Selection** screen. The **Settings** screen is displayed.
2. Tap the **Display & Sound** button in the Settings screen.



3. Tap the **Brightness** section.
4. Tap the desired brightness level button.
5. Tap the **OK** button to apply the changes.

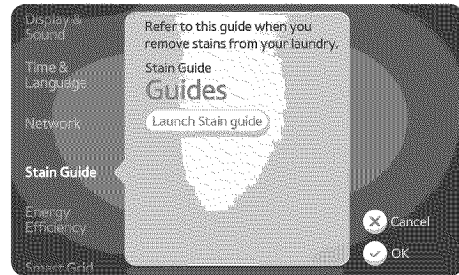


# Washing a load of laundry

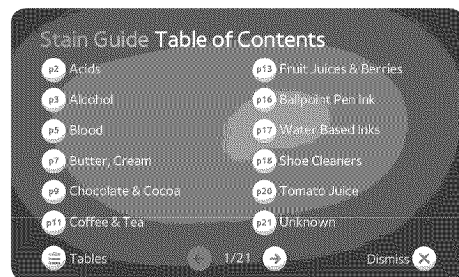
## Using the Stain Guide

The Stain guide provides information on how to clean stains on different types of clothing. Using the Stain Guide, you can easily learn how to effectively clean specific stains from your laundry. Follow the steps below to view the Stain Guide.

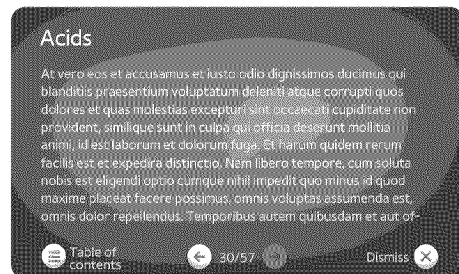
1. Tap the **Settings** button in the **Cycle Selection** screen.
2. Tap the **Stain Guide** button in the **Settings** screen.
3. Tap the **Launch Stain Guide** button. The table of contents of the stain guide is displayed as shown in the figure on the right .  
Tap the right arrow button to navigate to the next page of the table of contents.  
Tap the **Dismiss** button to return to the **Settings** screen.



4. Select the stain that you want information about. For example, tap the **Acids** button.



5. The information on how to remove acid stains from your laundry appears, as shown right.
6. Tap the **Table of Contents** button to return to the **Table of Contents** screen.  
Tap the left or right arrow to move the previous or next page.  
Tap the **Dismiss** button to return to the **Settings** screen.

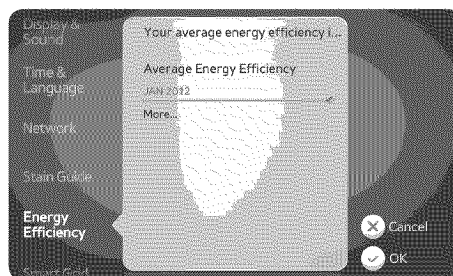




## Viewing the Energy Efficiency

You can view the overall energy efficiency of your washing operations or behavior. Energy efficiency is determined based on the combined usage of energy and water. Follow the steps below to view the overall energy efficiency.

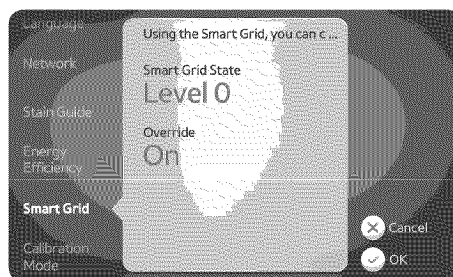
1. Tap the **Settings** button in the **Cycle Selection** screen.
2. Tap the **Energy Efficiency** button in the **Settings** screen.
3. Tap the **More...** button to view the average energy use for the most recent 12 months.
4. Tap the **OK** or **Cancel** button to return to the **Settings** screen.



## Using the Smart Grid

You can control and save energy and money using the Smart Grid function.

You can view the current energy level on the smart grid, i.e. the current power state of your neighborhood in the **Smart grid state** section of the **Smart Grid** screen. There are 5 smart grid states or levels from Level 0 to Level 4. The higher the level, the closer the power state of your neighborhood is to a blackout.



You can also view and change the override time, i.e. the limit time for using the smart grid service in a day in the **Override** section of the **Smart Grid** screen. The override time is the amount of time that your washer will continue to use energy before shutting down and preventing a neighborhood wide blackout.

When the smart grid is available for your neighborhood, the **Description**, **Smart grid state** and **Override** sections are displayed in the **Smart Grid** screen.

## Viewing the current energy level

Follow the steps below to view the current energy level on the smart grid.

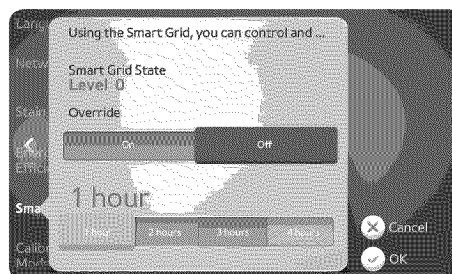
1. Tap the **Settings** button at the bottom right of the **Cycle Selection** screen. The **Settings** screen is displayed.
2. Tap the **Smart Grid** button in the **Settings** screen.
3. Tap the **Smart grid state** section to view detailed information on the current energy level.
4. Tap the **OK** or **Cancel** button to return to the **Settings** screen.

# Washing a load of laundry

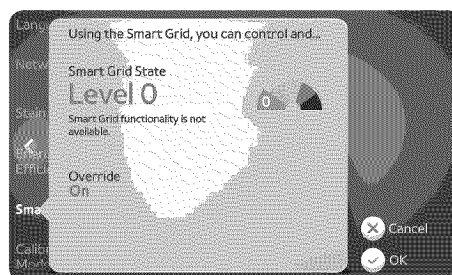
## Viewing and changing the override time

Follow the steps below to view and change the override time.

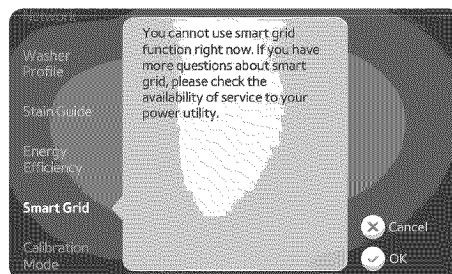
1. Tap the **Settings** button at the bottom right of the Cycle Selection screen.
2. The Settings screen is displayed.
3. Tap the **Smart Grid** button in the **Settings** screen.
4. Tap the **Override** section.
5. Tap an override time.
6. Tap the **OK** button to apply the changes.
7. You are returned to the **Settings** screen.



- When the smart grid is unavailable for your neighborhood, the description as shown in the figure on the right is displayed in the **Smart Grid** screen.



- When the Smart Grid function is unavailable because of a problem with your power utility, the description as shown in the figure on the right is displayed in the **Smart Grid** screen.



## ATC (AUTO TEMPERATURE CONTROL)

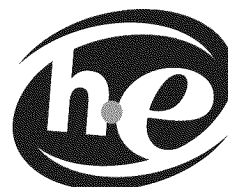
ATC is the control function that the washer controls water temperature with temperature sensor (thermistor).

- Because there are numerous water temperatures depending on the customer's environments (cold areas, warm areas, various water temperature, settings of heater temperature, etc), ATC function in our washer maintains the certain level of wash temperature to output the best washing performance at each cycle.
- If you select normal & heavy duty course, those courses are the regulation and UL course. Since new washer must reduce the amount of energy usage at first priority, customer will notice more cold water entering the washer. But This is Normal, not a problem.
- In those regulation course, Hot temperature is similar to acceptable adult bath-water temperature and warm temperature is similar to comfortable swimming-pool water temperature.  
If customer want to wash clothes in specific water temperature, customer should choose a different course at each temperature (Hot/Warm/Eco Warm)

## DETERGENT USE

Your washer is designed to use high efficiency (HE) detergents.

- For best cleaning results, use a high efficiency detergent such as Tide HE, Wisk HE, Cheer HE or Gain HE\*. High efficiency detergents contain sud suppressors that reduce or eliminate suds. When fewer suds are produced, the load tumbles more efficiently and cleaning is maximized.



Regular detergent is not recommended. Please use HE detergents only.



Reducing the amount of detergent may reduce the cleaning quality. It is important to pre-treat stains, sort carefully by color and soil level, and avoid overloading.

\* The brand names are trademarks of their respective manufacturers.

## USING THE DETERGENT DRAWER

### Automatic dispenser


Your washer has separate compartments for dispensing detergent and color-safe bleach, chlorine bleach, and fabric softener. Add all laundry additives to their respective compartments before starting your washer.


The automatic dispenser **MUST ALWAYS** be in place before starting your washer.

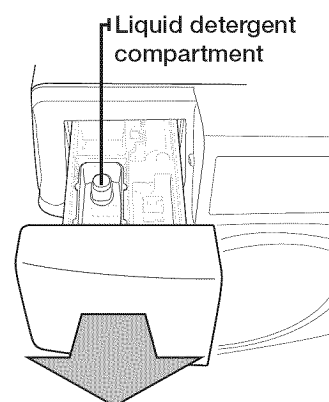
DO NOT open the automatic dispenser when your washer is running.

Usage Tips:

- Never exceed the manufacturer's recommendations when adding detergent.
- This compartment holds liquid detergent for the main wash cycle, which is added to the load at the beginning of the cycle.

 When using powdered detergent, remove the Liquid Detergent holder compartment from the detergent drawer. The washer will not dispense powdered detergent from the Liquid Detergent holder.

 Before using powdered detergent, remove the Detergent Liquid holder from the compartment. Powdered detergent will not be dispensed from the Detergent Liquid holder.



### Detergent compartment

1. Pour the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment before starting your washer.
2. If you are using color-safe bleach, add it with the detergent to the detergent compartment.

 When adding color-safe bleach with detergent, it is best if both laundry products are in the same form – granular or liquid.

# Washing a load of laundry

## Pre wash compartment

When using the Pre Wash option, detergent should be added to both the Pre Wash compartment and the detergent compartment. The detergent will automatically be dispensed during the Pre Wash.

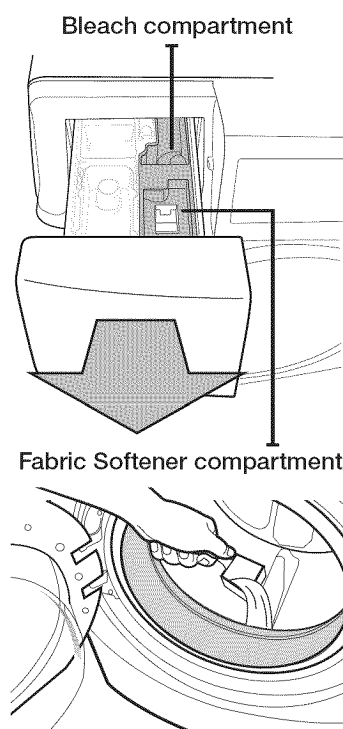
- If high efficiency (HE) detergent is used, add 1/3 the recommended amount to the Pre Wash compartment and 2/3 the recommended amount to the detergent compartment.

## Bleach compartment

(Liquid chlorine bleach only)

1. Add chlorine bleach to the bleach compartment.  
DO NOT exceed the MAX FILL line.
2. Avoid splashing or over-filling the compartment.
3. Your washer automatically dispenses bleach into the tub at the appropriate time.
4. The dispenser automatically dilutes liquid chlorine bleach before it reaches the wash load.

- ☒ • Never pour undiluted liquid chlorine bleach directly onto the load or into the tub. It is a powerful chemical and can cause fabric damage such as weakening of the fibers or color loss if not used properly.
- If you do not run your wash and leave the laundry in the washer for a period of time after you have added detergent or applied stain remover or pre-treatment, the laundry may be discolored.
- Oxi-type boosters or color-safe bleach can be added to the drum prior to adding laundry.
- Put the laundry into the drum only after confirming that the oxi-type boosters or color-safe bleach has completely entered the hole of the drum.
- However, to use powdered detergent and powder oxi-type boosters or powdered color-safe bleach at the same time, it is more effective putting them in together and removing the liquid detergent holder from the detergent compartment.



## Fabric softener compartment


1. Pour the recommended amount of liquid fabric softener into the softener compartment.  
For smaller loads, use less than one capful.
2. Dilute the fabric softener with water until it reaches the MAX FILL line in the compartment.
3. The dispenser automatically releases the liquid fabric softener at the proper time during the rinse cycle.


- ☒ • Use the softener compartment ONLY for liquid fabric softeners.
- DO NOT use a Downy Ball\* in the fabric softener compartment with this washer. It will not add fabric softener at the appropriate time.  
Use the detergent Compartment.
- It is not recommended using liquid fabric softener that is too sticky as it may not mix with the water sufficiently.
- \* The brand names are trademarks of their respective manufacturers.

# Using your mobile phone


You can receive notifications and control your washer on your mobile phone. To do this, you need to do the following.

1. Configure the Wi-Fi settings of your washer and connect the washer to your network.
2. Turn on the Wi-Fi networking function of your washer.
3. Download, install, and then run the mobile app, **Samsung Smart Washer/Dryer App**
4. Use the mobile app, **Samsung Smart Washer/Dryer App**.

 No wired or wireless router (AP) is provided when you purchase your washer. The washer supports the Wi-Fi encryption protocols, WEP, TKIP and TKIP AES. It does not support connecting to a wired or wireless router (AP) that uses a Wi-Fi encryption protocol other than these.

-  **CAUTION**
- If a wireless router (or Access Point) is not WPS authenticated, a connection failure may occur.
  - If a wireless router that is not WPS authenticated is connected wirelessly to an air conditioner, the Wi-Fi connections of other previously connected units might be disconnected.
  - If this appliance is installed in a building where no wireless router (AP) is installed for that floor, the network connectivity may be degraded.
  - If this appliance is installed in a location such as inside a utility closet made from metal or reinforced concrete, the network connectivity may be degraded.
  - If this appliance or the wireless router (AP) is installed near a microwave or drier, the network connectivity may be degraded due to interference.

-  • If the wireless router (AP) is a non-certified product, this appliance may not connect to the network.
-  • This appliance does not support the wireless networking protocols 802.11n and 802.11a.

 This product does not contain a wireless router.

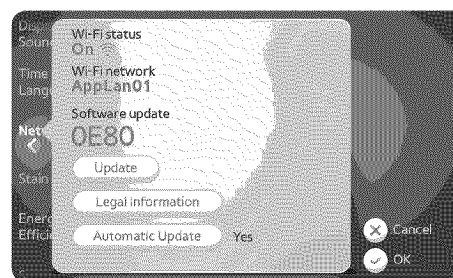
## CONFIGURING YOUR WASHER'S NETWORK SETTINGS AND CONNECTING TO YOUR NETWORK

To configure your washer's Wi-Fi settings and connect your washer to your network, follow the procedures below.

### Configuring the IP address settings

Follow the procedure below to configure the IP address settings of your washer for a Wi-Fi network.

1. Tap the **Settings** button in the **Cycle Selection** screen.
2. Tap the **Network** menu in the **Settings** screen.
3. Tap the **Wi-Fi network** section.
4. Tap the **Configure** button.
5. Tap the **IP Address** button next to the network you want to configure.
6. Tap the **Automatic** button to have your washer configure the IP address settings automatically. Then proceed to step 11.
7. To configure the IP address settings manually, tap the **User Config** button.
8. Tap the **IP address** field.
9. Enter an IP address and then tap the **OK** button.
10. Repeat steps 8 and 9 for the **Subnet mask**, **Gateway**, and **DNS** fields.
11. Tap the **OK** button in the **Settings** screen.



# Using your mobile phone

## Connecting your washer to the network

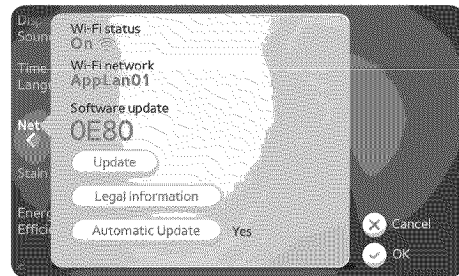
Follow the procedure below to connect your washer to a Wi-Fi network.

1. Tap the **Settings** button in the **Cycle Selection** screen.
2. Tap the **Network** menu in the **Settings** screen.
3. Tap the **Wi-Fi network** section.
4. Tap the **Configure** button.
5. Tap the name of the network to which you want to connect your washer.
6. Enter your network password, and then tap the **OK** button.
7. The washer begins the connection process. The **Connect to Wi-Fi** screen is displayed to show the search progress.
8. If the washer connects to the network, the “Connection has been successfully established” message is displayed for 1 second. Then, the **Network List** screen re-appears with a check mark to the left of the selected network.
9. If the washer cannot connect to the network, the “Connection failed” message is displayed. To retry the connection, tap the **Retry** button.  
To return to the **Network List** screen, tap the **Cancel** or **OK** button.

## TURNING ON YOUR WASHER'S WI-FI NETWORKING FUNCTION

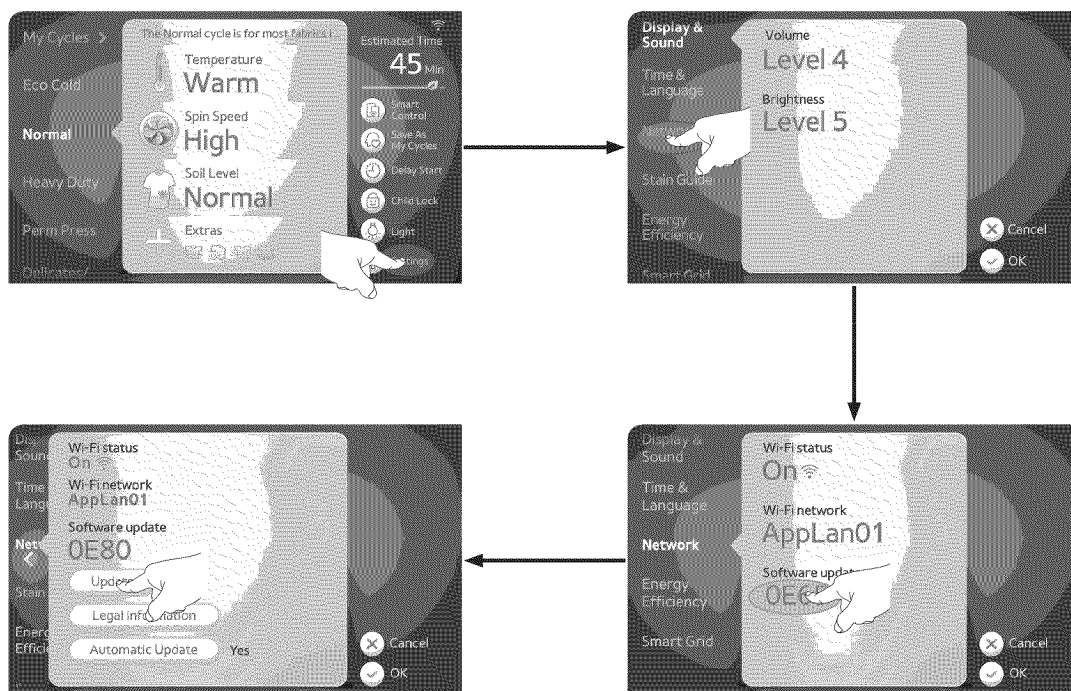
Follow the procedures below to turn on your washer's Wi-Fi networking function.

1. Tap the **Settings** button in the Cycle Selection screen.
2. Tap the Network menu in the Settings screen.
3. Tap the Wi-Fi status section.
4. Tap the **On** button.
5. Tap the left arrow ( **<** ) button to return to the Settings screen.



## HOW TO UPDATE THE SOFTWARE

- When a user tries to check if updates are available, the function is executed by selecting the update function.
- This function does not work in the normal state.
- If a user runs the update function, the LCD shows the update progress bar and announces that the product will be restarted when the update is completed.
- If the power cord of the product is unplugged, the AP power is cut, the download fails or the user presses the Cancel button while the update file is being downloaded, the file is discarded. The version prior to the update is maintained.
- If the download progress of the update file does not change for 10 minutes, a connection error message is displayed. When a user runs the update function, and the file is already up-to-date (if the FIRMWARE CODE is the same), a message stating this is displayed.

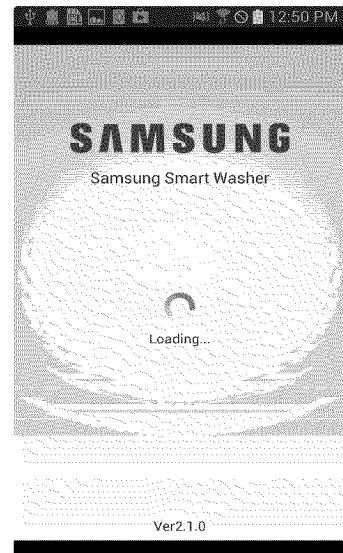


# Using your mobile phone

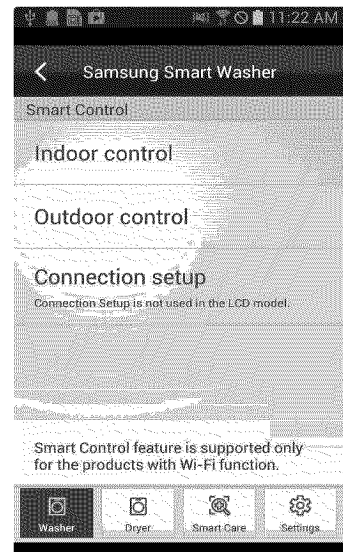
## DOWNLOADING AND RUNNING THE MOBILE APP, SAMSUNG SMART WASHER/DRYER APP

Follow the procedures below to download and run the mobile app, **Samsung Smart Washer/Dryer App**.


1. Download the **Samsung Smart Washer/Dryer App** into your mobile phone from the Android market or Apple App Store. You can skip this step if the app has been already downloaded into your mobile phone.
2. Tap the **Samsung Smart Washer/Dryer App** icon on your mobile phone to run the app. The initial screen is displayed.



3. The **Home** screen is displayed. It shows that your mobile phone is not yet connected to your washer.
4. Tap the **Indoor control** or **Outdoor control**.

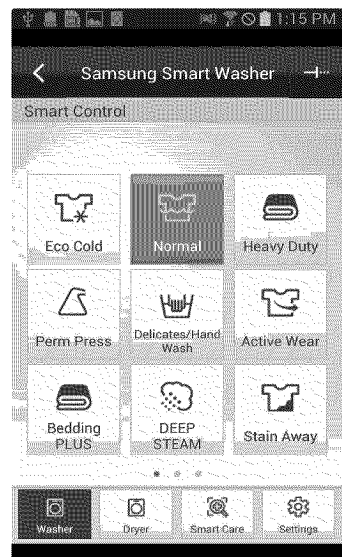




5. Tap your washer's name.
6. The progress screen is displayed while the **Samsung Smart Washer/Dryer App** tries to connect to your washer.  
 Connecting may take a minute or two.



7. When the connection is established, the screen shown at right appears.



# Using your mobile phone

## USING THE MOBILE APP

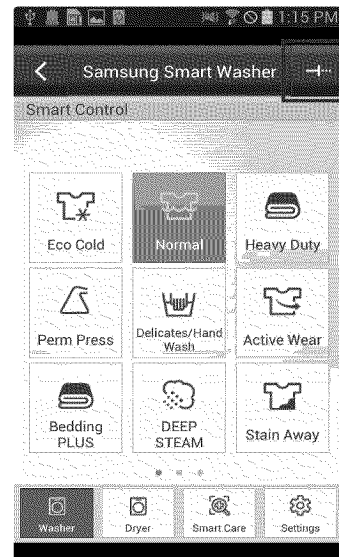
After your washer has been connected, you can perform the following operations using the Samsung Smart Washer/Dryer App.

- Disconnect the connection
- View and edit your washer's profile
- Start a new wash (including receiving notifications and controlling your washer)

### Disconnecting the connection


Follow the procedure below to disconnect the connection to your washer.

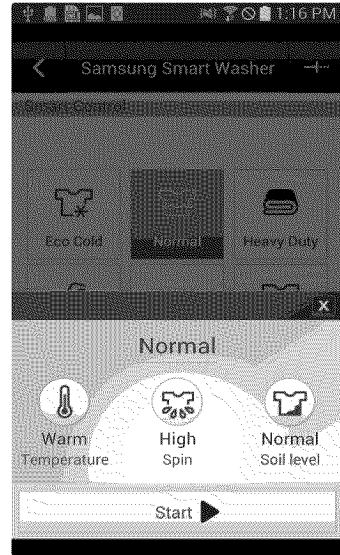
1. Tap the **Disconnect** button.



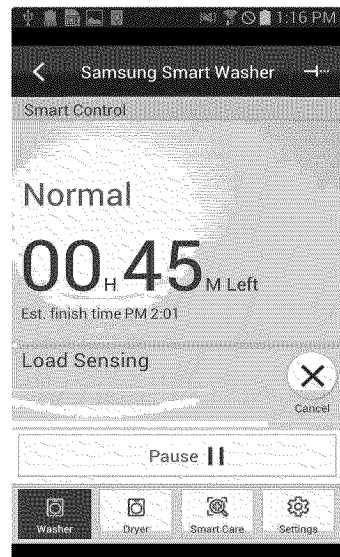
## Starting a new wash

Follow the procedure below to start a new wash from your mobile app.

1. The Choose cycle screen is displayed.  
 In your washer, you must tap the Smart Control button in the Cycle Selection screen to turn on the Smart Control function.
2. Select the cycle you want, and then top the **Start** button.

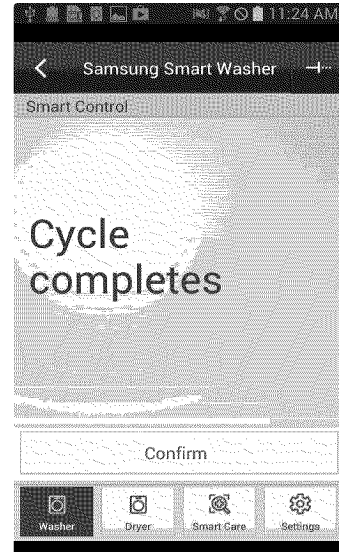


3. The cycle status including cycle progress and estimated finish time are shown on the screen.  
Tap the **Pause** button to pause the cycle.



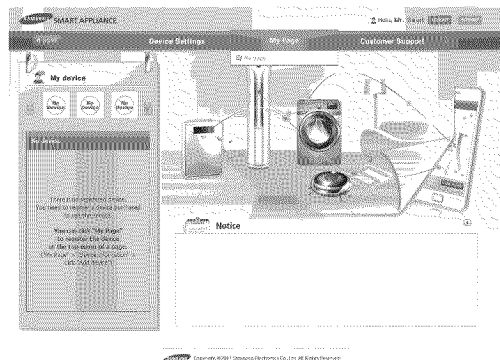
# Using your mobile phone

4. When the cycle is completed, the message “Cycle complete” and a summary review of all the phases are shown.
5. Tap the **Confirm** button to return to the **Home** screen.

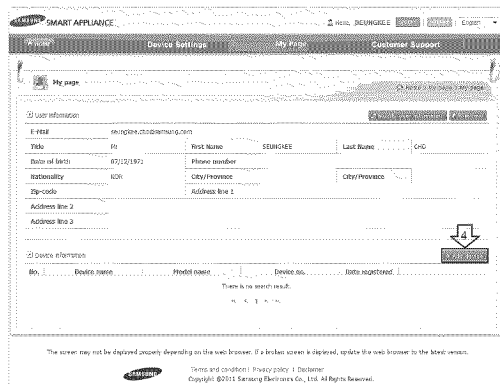


## Registering your washer


1. Access **Samsung Smart appliance** website.  
(<http://www.samsungsmartappliance.com>)
2. Enter the User ID and Password to log in. If you don't have an account, press **“Create a Samsung account”** and fill in the form to become a member.
3. Select **“My page”** → **“My page”**.



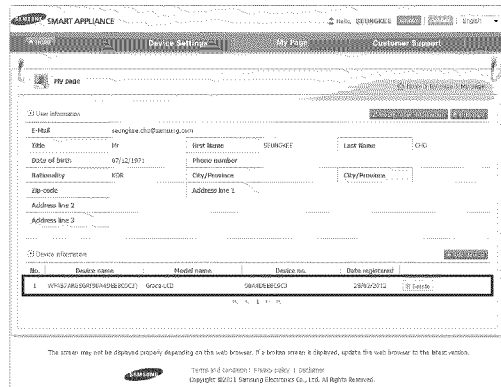
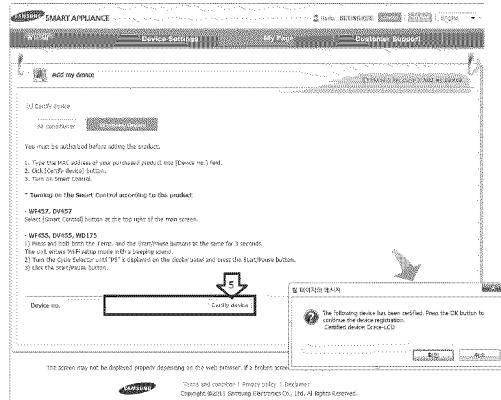
4. Select **“Add device”**.



5. After entering the MAC written from following instruction.
  - 1) Tap "Settings" on Home.
  - 2) Tap "Network".
  - 3) Tap "Wi-Fi Network".
  - 4) Tap "Configure".
  - 5) Check 12 digit below "mac address for the device".
6. Click the "Certify device".
7. Tap the **Smart Control** Button.
8. When certify device checking window comes on, click the "Ok".

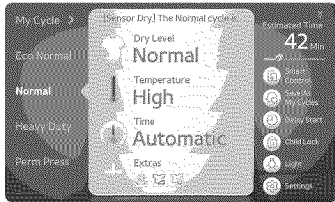
 If the washer you are registering is already registered by other users, a window will come on asking whether you want to delete the usage authority of the existing users, or not.

9. After the registration of the washer is completed, you can check the registered washer on the device information list.

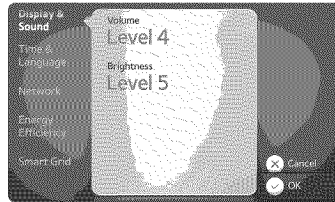


# Using your mobile phone

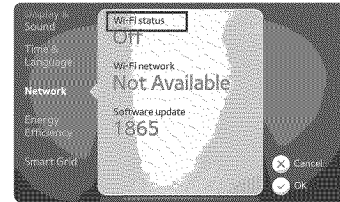
## OVERVIEW FOR WI-FI SETTINGS AND AP CONNECTION



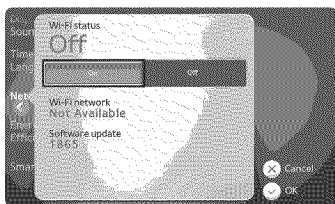
The first screen after booting up



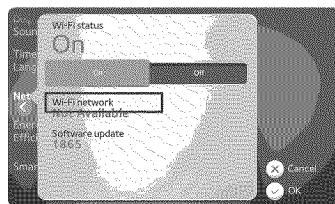
The first screen after entering the setup



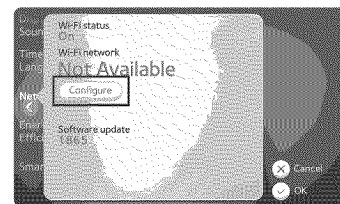
Select this to turn the Wi-Fi on



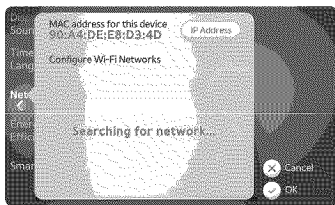
Select ON



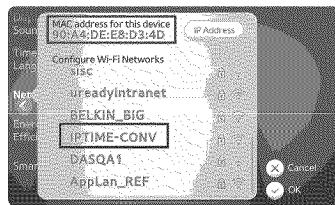
Select this to select the AP



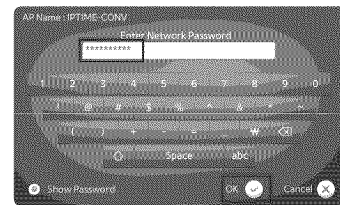
Select this to search for the AP



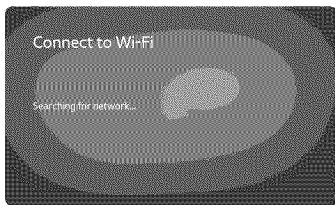
Searching for APs



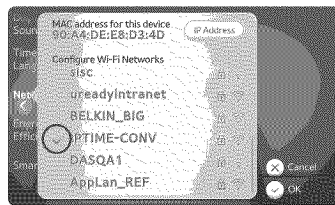
Select an AP  
(Refer to the MAC address)



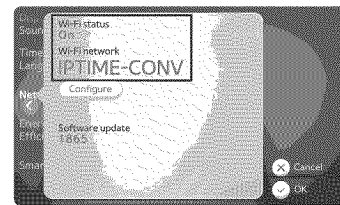
Enter the password for the AP  
and select OK



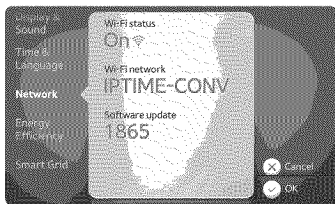
Connecting to the AP



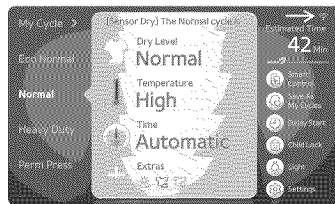
When the connection with the  
AP is established, ✓ is displayed



The connection status  
information is displayed



Move to the Home screen



Home screen

The Wi-Fi connection status information is displayed at the top right of the Home screen as an icon.

# Maintaining your washer

## CLEANING THE EXTERIOR

Turn off the water faucets after finishing the day's washing.

This will shut off the water supply to your washer and prevent the unlikely possibility of damage from escaping water. Leave the door open to allow the inside of your washer to dry out.

Use a soft cloth to wipe up all detergent, bleach or other spills as they occur.

Cleaning the following is recommended:

<b>Control Panel</b>	Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive powder or cleaning pads. Do not spray cleaner directly on the panel.
<b>Cabinet</b>	Clean with soap and water.

## CLEANING THE INTERIOR

Clean the interior of your washer periodically to remove any dirt, soil, odor, mold, mildew, or bacterial residue that may remain in your washer as a result of washing clothes.

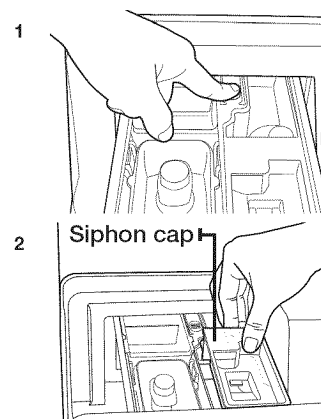
Failure to follow these instructions may result in unpleasant conditions, including odors and/or permanent stains on your washer or laundry.

Hard water deposits may be removed, if needed. Use a cleaner labeled "Washer safe".

## CLEANING THE DISPENSERS

The automatic dispenser may need to be cleaned periodically due to remove laundry additive buildup.

1. Pull the Liquid Detergent holder out of the detergent compartment.
2. Remove the siphon cap from the fabric softener and bleach compartments.
3. Wash all of the parts under running water.
4. Clean the dispenser recess with a soft brush.
5. Reinsert the siphon cap and push it firmly into place.
6. Push the Liquid Detergent holder back into place.
7. Run a Rinse+Spin cycle without any load in your washer.



## STORING YOUR WASHER

Washers can be damaged if water is not removed from hoses and internal components before storage.

Prepare your washer for storage as follows:

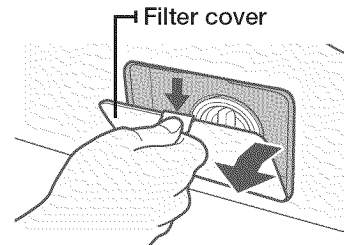
- Select the Quick Wash cycle and add bleach to the automatic dispenser. Run your washer through the cycle without a load.
- Turn the water faucets off and disconnect the inlet hoses.
- Unplug your washer from the electrical outlet and leave your washer door open to let air circulate inside the tumbler.
- If you store your washer in below freezing temperatures, make sure you allow time for any leftover water in your washer to thaw before use.

# Maintaining your washer

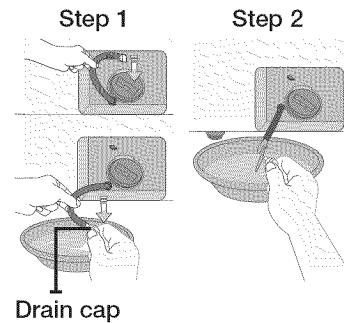
## CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter when water does not drain well or the “nd” error message is displayed.

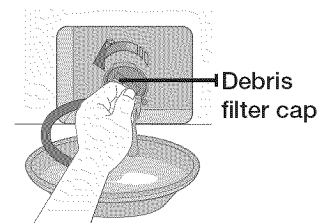
1. Open the filter cover by pressing and then pulling the handle of the filter cover with your finger.



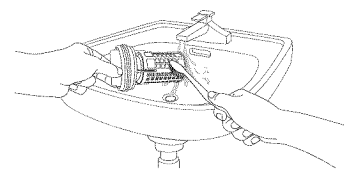
2. Holding the drain cap, pull the drain tube that is hooked onto the guide hook to the front. Do not pull the drain tube with excessive force.
3. Place a bowl under the washer to catch any remaining water. Then, hold the drain tube with one hand, and turn the emergency drain cap counter clockwise with the other hand to separate it from the drain tube.
4. Drain the remaining water completely.



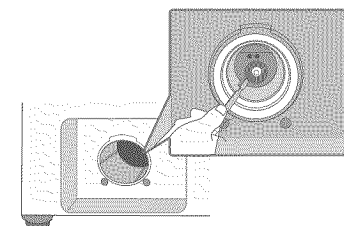
5. Turn the debris cap counterclockwise, and then pull the debris cap and debris filter assembly out of the washer.



6. Wash any dirt or other material from the debris filter.

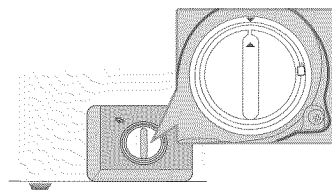


7. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.



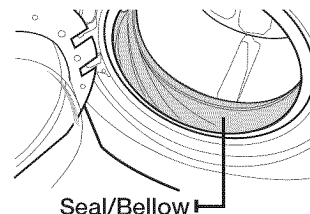


8. When you have finished cleaning the filter, insert the debris cap and filter assembly back into the washer. Turn the debris filter cap clockwise until the indicator on the debris filter cap is in the 12 o'clock position, pointing to the indicator on the washer.
9. Re-attach the emergency drain cap to the drain tube, and then hook the tube onto the hook guide.
10. Re-install the filter cover.



## CLEANING THE DOOR SEAL/BELLOW

1. Open the washer door and remove any clothing or items from the washer.
2. Inspect the gray colored seal/bellow between the door opening and the basket for stained areas. Pull back the seal/bellow to inspect all areas under the seal/bellow and check for foreign objects.



3. If stained areas are found, wipe these seal/bellow areas using, using the procedures below:
  - 1) Carefully combine  $\frac{3}{4}$  cup (177 mL) of liquid chlorine bleach and 1 gal. (3.8 L) of warm tap water.
  - 2) Wipe the seal/bellow area with the diluted solution using a damp cloth.
  - 3) Let it stand for 5 minutes.
  - 4) Wipe the area thoroughly with a dry cloth and let the washer interior air dry with the door open.



### IMPORTANT:

- Wear rubber gloves when cleaning for prolonged periods.
- Refer to the bleach manufacturer's instructions for proper use.

## PRESERVING THE TOP COVER AND THE FRONT FRAME

Do not place any heavy or sharp objects or detergent boxes on the washer. They can scratch or damage the top cover. Keep them in the pedestal (if purchased) or in a separate storage box.



Since the entire washer has a high-gloss finish, the surface can be scratched or damaged. Avoid scratching or damaging the surface when using the washer.

# Maintaining your washer

---

## PURE CYCLE™

---

Pure Cycle is a self-cleaning cycle that removes mold that may occur inside the washer.

1. Press the **Power** button.
2. Select the Pure Cycle.
  - Once the Pure Cycle is chosen, the only function that can be set is Delay Start.
3. Press the **Start/Pause** button.
  - When you press the **Start/Pause** button, the Pure Cycle begins.



- Using the Pure Cycle, you can clean the drum without using a cleaning agent.
- Never use the Pure Cycle when laundry is in the washer. It may cause damage to the laundry or a problem with the washer.
- **If you want to use a drum cleaning agent, use only 1/10 the amount of the drum cleaning agent recommended by the cleaning agent manufacturer.** (When using a powder-type cleaning agent, remove the liquid detergent compartment.)



### The Pure Cycle Auto Notification

- If cleaning the tub (drum) is required, the Pure Cycle auto notification screen appears. When this remove the laundry from the washer, turn the power on, and clean the drum by running the Pure Cycle.
- If you do not run the Pure Cycle, the Pure Cycle auto notification screen will be shown again after two washes. Not running the Pure Cycle at this point will not cause a problem with the washer.
- Although the Pure Cycle auto notification screen appears once a month or so, the frequency may differ depending on the number of times the washer is used.

# Troubleshooting

## CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHER...

PROBLEM	SOLUTION
<b>Will not start.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the door is firmly closed.</li> <li>• Make sure your washer is plugged in.</li> <li>• Make sure the water faucets are open.</li> <li>• Make sure to press the Start/Pause button to start your washer.</li> <li>• Make sure Child Lock is not activated; see page 37.</li> <li>• Before your washer starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and do a quick drain.</li> <li>• Check the fuse or reset the circuit breaker</li> </ul>
<b>Has no water or not enough water.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn both faucets on fully.</li> <li>• Make sure the door is tightly closed.</li> <li>• Straighten the water inlet hoses.</li> <li>• Disconnect the hoses and clean the hose filter screens. The hose filter screens may be clogged.</li> <li>• Open and close the door, then press the Start/Pause Button.</li> </ul>
<b>Has detergent remaining in the automatic dispenser after the wash cycle is complete.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure your washer is running with sufficient water pressure.</li> <li>• Make sure the Detergent Selector dial is in the upper position when using granular detergent.</li> </ul>
<b>Vibrates or is too noisy.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure your washer is set on a level surface. If the surface is not level, adjust your washer's feet to level the appliance.</li> <li>• Make sure that the shipping bolts are removed.</li> <li>• Make sure your washer is not touching any other object.</li> <li>• Make sure the laundry load is balanced.</li> </ul>
<b>Stops</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug the power cord into a live electrical outlet.</li> <li>• Check the fuse or reset the circuit breaker.</li> <li>• Close the door and press the Start/Pause Button to start your washer. For your safety, your washer will not tumble or spin unless the door is closed.</li> <li>• Before your washer starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and do a quick drain.</li> <li>• There may be a pause or soak period in the cycle. Wait briefly to see if it starts.</li> <li>• Check the screens on the inlet hoses at the faucets for obstructions. Clean the screens periodically.</li> </ul>

# Troubleshooting

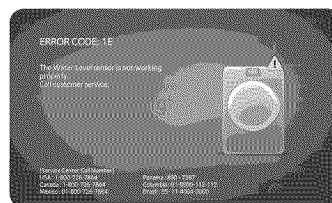
PROBLEM	SOLUTION
<b>Fills with the wrong temperature water.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn both faucets on fully.</li> <li>• Make sure the temperature selection is correct.</li> <li>• Make sure the hoses are connected to the correct faucets. Flush water lines.</li> <li>• Check the water heater. It should be set to deliver a minimum 120° F (49° C) hot water at the tap. Also check the water heater capacity and recovery rate.</li> <li>• Disconnect the hoses and clean the screens. The hose filter screens may be plugged.</li> <li>• As your washer is filling, the water temperature may change as the automatic temperature control feature checks the incoming water temperature. This is normal.</li> <li>• While your washer is filling, you may notice just hot or just cold water going through the dispenser when the cold or warm wash temperature is selected. This is a normal function of the automatic temperature control feature as your washer determines the temperature of the water.</li> </ul>
<b>Door is locked or will not open.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the Start/Pause Button to stop your washer.</li> <li>• Your washer door will remain locked during the heating portion of the Sanitize Cycle</li> <li>• It may take a few moments for the door lock mechanism to disengage.</li> </ul>
<b>Does not drain and/or spin.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the fuse or reset the circuit breaker.</li> <li>• Straighten the drain hoses. Eliminate bent hoses. If there is a drain restriction, contact the customer service center.</li> <li>• Close the door and press the Start/Pause Button. For your safety, your washer will not tumble or spin unless the door is closed.</li> <li>• Make sure the debris filter is not clogged.</li> </ul>
<b>Load is too wet at the end of the cycle.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use the High or Extra High spin speed.</li> <li>• Use high efficiency detergent to reduce over-sudsing.</li> <li>• The load is too small. Very small loads (one or two items) may become unbalanced and not spin out completely.</li> </ul>
<b>Leaks water.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the door is firmly closed.</li> <li>• Make sure all hose connections are tight.</li> <li>• Make sure the end of the drain hose is correctly inserted and secured to the drainage system.</li> <li>• Avoid overloading.</li> <li>• Use high efficiency detergent to prevent over-sudsing.</li> </ul>
<b>Has excessive suds.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use high efficiency detergent to prevent over-sudsing.</li> <li>• Reduce the detergent amount for soft water, small or lightly soiled loads.</li> <li>• Non-HE detergent is NOT recommended.</li> </ul>
<b>Has an odor.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excessive suds collect in nooks and crannies and can cause foul odors.</li> <li>• Run cleansing cycles to sanitize the machine periodically. (Silver Care or Sanitize Cycle or Pure Cycle)</li> <li>• Clean the door seal (Diaphragm).</li> <li>• Dry the interior of your washer after the total cycle has finished.</li> </ul>


## INFORMATION CODES

Information codes may be displayed to help you better understand what is occurring with your washer.


Samsung's Smart Care, an automatic error-monitoring system, detects and diagnoses problems at an early stage and provides a quick and easy solution through LCD navigation.

When your washer has a problem, the notification screen will show the information and solution to help you better understand what is occurring with your washer and how to solve the problem.



ERROR CODE	MEANING & SOLUTION
dc	An unbalanced load that prevents your washer from spinning. Redistribute the load, and press the Start/Pause button.
dS	The door is open when the washer is running. Close the door tightly and restart the cycle. If the code reappears, contact customer service.
FL	Your washer failed to lock the door. Close the door tightly and restart the cycle. If the code reappears, contact customer service.
Hr	A water temperature control problem. (Heater control problem) Contact customer service.
LE	Your washer has tried to fill with water, but has not reached the proper water level. Contact customer service.
LO	The door will not unlock. Make sure the door is firmly closed. Press the Power button to turn off your washer, then turn it on again. If the code reappears, contact customer service.
nd	Your washer is not draining. This can also mean that the unit senses a small clog while draining. <b>1.</b> Turn off the unit for 10 seconds and then turn it on again. <b>2.</b> Select the Spin Only cycle. <b>3.</b> Press the Start/Pause to drain the water. If it still does not drain, contact for service.
nF	Your washer has tried to fill but was unsuccessful. Make sure the water faucets are open all the way. Check for bent hoses. Check the inlet screens on the hoses. If you are using a Flood Safety Device, please remove the device and connect the water hoses directly to the unit. Check if the hot water supply hose is connected. You must connect the hot water supply hose because hot water is supplied by the Auto Temperature Control (A.T.C.).  When washer displays "nF", washer do draining for 3 minutes. At this time, <b>Power</b> button is invalid
nF1	The hot/cold water hose connection is not correct. Please connect the hot/cold water hose connection correctly.
OE	A fault is detected in the water level sensor. Contact customer service.

# Troubleshooting

ERROR CODE	MEANING & SOLUTION
1E	<p>The Water Level sensor is not working properly. Contact customer service.</p> <p> The washer will stop operating temporarily until the water is completely drained. It takes a maximum of 3 minutes for the water to drain completely.</p>
E2	<p>A jammed key. Contact customer service.</p>
tE	<p>A temperature sensor problem. Restart the cycle. If the code reappears, contact customer service.</p>
3E	<p>A motor problem. Restart the cycle. If the code reappears, contact customer service.</p>
2E	<p>High/Low voltage detected. Restart the cycle. If the code reappears, contact customer service.</p>
AE	<p>A communication error between the SUB PBA and the MAIN PBA Contact customer service.</p>
AE4	<p>A communication error between the Wi-Fi Module and the MAIN PBA Contact customer service.</p>
AE3	<p>A communication error between the DR MODEM and the MAIN PBA Contact customer service.</p>
AE5	<p>A communication error between the LCD Module and the MAIN PBA Contact customer service.</p>
8E	<p>A MEMS sensor problem. Contact customer service.</p>
SF1 SF2 SF3	<p>A system error Contact customer service.</p>
SUdS	<p>Too many suds are detected during the wash session. The unit is put on hold until the amount of suds have been reduced. The unit will then go back to operating. When it finishes washing, the “End” and “SUdS” codes will blink in turn.</p>

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

## NETWORK SETUP Q&A

QUESTION	ANSWER
The washer or dryer is not found in the smartphone app.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the power status of the AP.</li> <li>• Check if the smartphone is connected with Wi-Fi.</li> <li>• Check if the Wi-Fi function of the washer or dryer is turned on.</li> <li>• To refresh the screen, press “Configure” again.</li> <li>• If the AP is installed too far away from the washer or dryer, the strength of the Wi-Fi signal may weak. In this case, move the AP closer to the washer or dryer.</li> </ul>
The AP is not found on the washer or dryer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the power status of the AP.</li> <li>• Check if the Wi-Fi function of the washer or dryer is turned on.</li> <li>• To refresh the screen, press “Configure” again.</li> <li>• If the AP is installed too far away from the washer or dryer, the strength of the Wi-Fi signal may weak. In this case, move the AP closer to the washer or dryer. Ensure that the number of the displayed antenna bars are at least 3.</li> <li>• Since if the performance of the AP is low, it may not be found by the washer or dryer, use high performance AP if available.</li> </ul>
There are more than one washer or dryer in the house. Do I have to install an AP for each of them?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• You can install only one AP.</li> <li>• If you want to one AP for each of the washer and dryer, select the corresponding AP for each of the products in the “Smart Washer” app.</li> <li>• When both washer and dryer are installed, they can be controlled through one AP.</li> </ul>
Which AP is better?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Since the washer or dryer is controlled through the AP from the inside or outside of the house, high performance AP is recommended.</li> <li>• Use an AP with Wi-Fi certification mark.</li> <li>• Since an AP with 2 or more antennas provides better performance, purchase and use the AP.</li> </ul>
How can I check if the AP is out of order?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect to the AP on a smartphone and check if you can connect to the Internet. If you can connect to the Internet, the AP is normal.</li> <li>• Check if the LED of the AP is blinking. If all the LEDs are turned off, it indicates that the power is turned off.</li> <li>• If the AP doesn't seem to be working properly, request after-sales service.</li> </ul>
The customer does not have a PC. Can the customer use the indoor and outdoor control feature?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the Internet can be accessed inside of the house, the feature is available. However, you have to sign up the web site and register the product.</li> </ul>
How many users can control a washer or dryer?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only if the “Smart Washer” app is authenticated, multiple users can control the washer or dryer.</li> </ul>

# Troubleshooting

QUESTION	ANSWER
<p>Where are the proper place to install a washer or dryer?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Since a washer or dryer is heavy and connected with water, it should be installed in the proper place. Installing the AP near the washer or dryer is recommended. You can check the signal strength through the setup screen of the washer or dryer or a smartphone.</li> <li>• Since the performance is seriously affected by a door or steel wall, install the product in an open place. If there is door in front of the installed product, open the door when using the product.</li> <li>• Do not place an object maden with steel or glass in front of the front LCD of the washer since it blocks the radio signal.</li> <li>• Note that the radio signal may be weaken or interfered and the communication with the smartphone may fail when a microwave oven is used in the house.</li> <li>• Install the washer or dryer so that the front of the product faces the AP if available.</li> </ul>
<p>How can I connect the washer or dryer with a smartphone stably?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When the signal strength that is displayed on the LCD of the washer or dryer is weak, the control may fail. Check the mark as follows or measure the signal strength.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• At least 3 antenna bars should be displayed on the LCD of the washer or dryer.</li> <li>• At least 3 antenna bars for the Wi-Fi connection should be displayed on the smartphone.</li> <li>• When the signal strength is measured with a smartphone app that shows the Wi-Fi signal strength, the signal strength should be stronger than -65 dBm. (E.g. -60 dBm and -50 dBm are stronger than -65 dBm.)</li> </ul> </li> </ul>
<p>What should I have to do when the number of the antenna bars that are displayed on the LCD of the washer or dryer is 1?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When the signal strength that is displayed on the LCD of the washer or dryer is weak, the control may fail. In this case, take the following measures for normal operation.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Move the AP closer to the washer or dryer. (At least 3 antenna bars should be displayed in the network setup of the washer for proper operation.)</li> <li>• Since old AP may provide lower performance, use new one if available.</li> <li>• Stand the antenna of the AP if available so that the radio signal is more easily propagated.</li> </ul> </li> </ul>



# Appendix

## FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The Clothing care labels include symbols for washing, bleaching, drying and ironing, or 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 laundering problems.

Wash Cycle		Special Instructions		Warning Symbols for Laundering	
	Normal		Line Dry/ Hang to Dry		Do Not Wash
	Permanent Press / Wrinkle Resistant / Wrinkle Control		Drip Dry		Do Not Wring
	Gentle/Delicates		Dry Flat		Do Not Bleach
	Hand Wash	<b>Heat Setting</b>			Do Not Tumble Dry
<b>Water Temperature**</b>			High		No Steam (added to iron)
	Hot		Medium		Do Not Iron
	Warm		Low	<b>Dry clean</b>	
	Cold		Any Heat		Dry Clean
<b>Bleach</b>			No Heat/Air		Do Not Dry Clean
	Any Bleach (when needed)	<b>Iron-Dry or Steam Temperatures</b>			Line Dry/ Hang to Dry
	Only Non-Chlorine (color-safe) Bleach (when needed)		High		Drip Dry
	Tumble Dry Cycle		Medium		Dry Flat
<b>Normal</b>			Low		For machine-washable wool. Loads should be under 8 pounds.
	Permanent Press/ Wrinkle Resistant/ Wrinkle Control				
	Gentle/ Delicates				

\*\* The dot symbols represent the appropriate wash water temperatures for various items. The temperature range for Hot is 105-125 °F / 41-52 °C, for Warm 85-105 °F / 29-41 °C and for Cold 60-85 °F / 16-29 °C. (The wash water temperature must be a minimum of 60 °F / 16 °C for detergent activation and effective cleaning.) The washer may not ensure these temperatures because the actual water temperatures entering your washer are dependent on water heater settings and regional water supply temperatures. For example, cold water entering the home in the northern states during winter may be 40 °F / 4 °C which is too cold for effective cleaning. The water temperature in this situation will need to be adjusted by selecting a warm setting, adding some hot water to the MAX FILL line or using your washer's heating option, if available.

# Appendix

## CYCLE CHART

Use this chart to set the best cycle and options for your laundry.

(●: Factory setting, ○: Selectable, ×: Not available)

Course	Functions									
	Temp.					Spin				
	Extra Hot	Hot	Warm	Eco Warm	Cold	Extra High	High	Medium	Low	No Spin
Normal	×	○	●	○	○	○	●	○	○	○
Heavy Duty	×	●	○	○	○	●	○	○	○	○
Perm Press	×	×	●	○	○	×	○	○	●	○
Sanitize	●	×	×	×	×	●	○	○	○	○
Bedding Plus	×	×	●	○	○	×	×	○	●	○
Deep Steam	×	●	×	×	×	○	●	○	○	○
Rinse + Spin	×	×	×	×	●	○	●	○	○	○
Spin only	×	×	×	×	×	○	●	○	○	○
Quick Wash	×	○	●	○	○	○	●	○	○	○
Wool	×	×	●	○	○	×	×	×	●	○
Delicates/Hand wash	×	×	○	○	●	×	×	×	●	○
Stain Away	×	○	●	○	○	○	●	○	○	○
Active Wear	×	×	●	○	○	×	×	○	●	○
eco Cold	×	×	×	×	●	○	●	○	○	○
Pure Cycle	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×
Cooking & Dining	×	×	●	×	×	○	●	○	○	○
Gardening & Yard Work	×	×	●	×	×	●	○	○	○	○
Working & Everyday	×	×	×	●	×	○	○	○	●	○
Outdoors & Travel	×	×	●	×	×	○	○	○	●	○
Active Kids	×	×	●	×	×	○	●	○	○	○
Baby Care	×	×	●	×	×	○	●	○	○	○

## CYCLE CHART

Use this chart to set the best cycle and options for your laundry.

(●: Factory setting, ○: Selectable, ×: Not available)

Course	Functions					Options					
	Soil Level					Extra Rinse	Extra Spin	My Cycle	Pre Wash	Delay Start	Steam
	Extra Heavy (Heavy)	Heavy (▲)	Normal	Light (▼)	Extra Light (Light)						
Normal	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Heavy Duty	●	○		○	○	○	○	○	●	○	○
Perm Press	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	×
Sanitize	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Bedding Plus	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Deep Steam	●	×	×	×	×	○	○	○	○	○	●
Rinse + Spin						○	○	○	×	○	×
Spin only						×	○	○	×	○	×
Quick Wash	○	○	○	○	●	○	×	○	×	○	×
Wool	×	×	●	×	×	×	×	○	×	○	×
Delicates/Hand wash	○	○	●	○	○	○	×	○	×	○	×
Stain Away	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Active Wear	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	×
eco Cold	×	×	●	○	○	○	○	○	○	○	×
Pure Cycle						×	×	○	×	○	×
Cooking & Dining	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Gardening & Yard Work	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Working & Everyday	×	○	○	●	○	○	○	○	○	○	×
Outdoors & Travel	×	○	●	○	○	○	○	○	○	○	×
Active Kids	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Baby Care	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

# Appendix

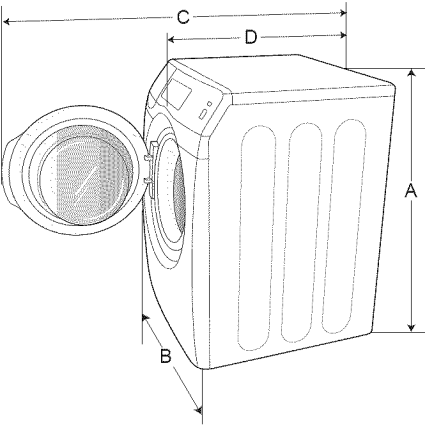
## HELPING THE ENVIRONMENT

- Your washer is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of it, please observe your 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 manufacturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when 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 UL2157.

## SPECIFICATIONS

TYPE		FRONT LOADING WASHER	
DIMENSIONS	Div	Inches (mm)	
	A. Height-Overall	39" (990)	
	B. Width	27" (686)	
	C. Depth with door open 90°	51.2" (1300)	
	D. Depth	34.1" (865)	
			
WATER PRESSURE		20-116 psi (137-800 kPa)	
WEIGHT		105 kg (231.5 lb)	
HEATER RATING		900 W	
POWER CONSUMPTION	WASHING	120 V	200 W
	WASHING AND HEATING	120 V	1150 W
	SPIN	120 V	550 W
	DRAIN	120 V	80 W
SPIN REVOLUTIONS	WF457*	1300 rpm	

# Warranty (U.S.A)

---

## **SAMSUNG WASHER**

---

### **LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER**

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

One (1) year part and labor, Two (2) years Control Board Parts, Three (3) years stainless tub part, Ten (10) years washing motor part

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center. SAMSUNG will provide in-home service during the warranty period at no charge, subject to availability within the contiguous United States. In-home service is not available in all areas.

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

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

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following: damage that occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature or God; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG that damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; product removal and reinstallation; problems caused by pest infestations.

This limited warranty does not cover problems resulting from incorrect electric current, voltage or supply, light bulbs, house fuses, house wiring, cost of a service call for instructions, or fixing installation errors.

SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

# Warranty

---

EXCEPT AS SET FORTH HEREIN, THERE ARE NO WARRANTIES ON THIS PRODUCT EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SAMSUNG DISCLAIMS ALL WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, INFRINGEMENT OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

NO WARRANTY OR GUARANTEE GIVEN BY ANY PERSON, FIRM, OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE, OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

**To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:**

**Samsung Electronics America, Inc.**

**85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660**

**1-800-SAMSUNG (726-7864)**

**[www.samsung.com](http://www.samsung.com)**

Visits by a Service Engineer to explain functions, maintenance or installation is not covered by warranty. Please contact your Samsung call agent for help with any of these issues.

# Warranty (CANADA)

---

## **SAMSUNG WASHER**

---

### **LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER**

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

One (1) year part and labor, Ten (10) years washing motor part

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the Canada. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center. SAMSUNG will provide in-home service during the warranty period at no charge, subject to availability within the Canada. In-home service is not available in all areas.

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

SAMSUNG will repair, replace, or refund this product at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer. This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following: damage that occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature or God; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG that damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; product removal and reinstallation; problems caused by pest infestations. This limited warranty does not cover problems resulting from incorrect electric current, voltage or supply, light bulbs, house fuses, house wiring, cost of a service call for instructions, or fixing installation errors. SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

# Warranty

---

EXCEPT AS SET FORTH HEREIN, THERE ARE NO WARRANTIES ON THIS PRODUCT EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SAMSUNG DISCLAIMS ALL WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, INFRINGEMENT OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

NO WARRANTY OR GUARANTEE GIVEN BY ANY PERSON, FIRM, OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE, OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

Some provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from province to province.

**To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:**

**Samsung Electronics Canada Inc.,**

**Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada**

**1-800-SAMSUNG (726-7864)**

**[www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca)**

**[www.samsung.com/ca\\_fr](http://www.samsung.com/ca_fr) (French)**

Visits by a Service Engineer to explain functions, maintenance or installation is not covered by warranty. Please contact your Samsung call agent for help with any of these issues.



Memo

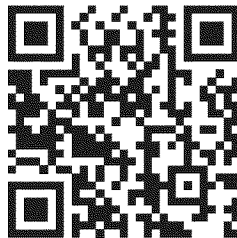
---

Memo

---

Memo

---



Scan the QR code\* or visit  
[www.samsung.com/spsn](http://www.samsung.com/spsn)  
to view our helpful  
How-to Videos and Live Shows

\*Requires reader to be installed on your smartphone

[bit.ly/samsungwashers](http://bit.ly/samsungwashers)

#### QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">www.samsung.com/ca</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr">www.samsung.com/ca_fr</a> (French)

Visits by a Service Engineer to explain functions, maintenance or installation is not covered by warranty.  
Please contact your Samsung call agent for help with any of these issues.

Code No. DC68-03153A-07\_EN

# Lavadora

## manual del usuario

Gracias por adquirir este producto Samsung.  
Para recibir un servicio más completo o los  
accesorios, registre su producto en o contacte con

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

1-800-SAMSUNG (726-7864)



# Características clave de su nueva lavadora inteligente PowerFoam™

- **Su Gran Capacidad**

La capacidad extra grande de la lavadora Samsung le permite lavar un juego completo de ropa de cama, MÁS un edredón king-size o hasta 32 toallas de baño en una sola carga. Si no ha de realizar muchas cargas, se ahorra tiempo, dinero, agua y energía.

- **Pantalla táctil LCD de 8"**

La brillante pantalla LCD táctil a color de 8" muestra la información del ciclo, ajustes, opciones y más. La interfaz de fácil uso le permite explorar los ciclos de lavado con un ligero toque.

- **Control inteligente**

La tecnología innovadora del control inteligente de Samsung le permite controlar su lavadora mediante dispositivos tecnológicos como los teléfonos inteligentes. No necesita esperar a que el ciclo termine. El control inteligente le permite controlar el proceso de lavado y le informa una vez que el ciclo haya finalizado.

- **Smart Care**

El sistema automático de supervisión de fallas Smart Care de Samsung detecta y diagnostica problemas tempranamente y proporciona una solución fácil y rápida a través de la pantalla LCD. Con la innovadora tecnología de control inteligente, puede recibir alertas mediante su teléfono inteligente cuando hay un problema.

- **PowerFoam™**

Gracias al eficaz PowerFoam de Samsung se consigue una mejor limpieza con los cuidados más avanzados para el tejido.

PowerFoam permite que el detergente se disperse uniformemente y que penetre las telas con mayor rapidez y profundidad.

- **SpeedSpray**

La nueva tecnología SpeedSpray de Samsung le ahorra hasta un 25%\* más de tiempo en el lavado de la ropa al acortar la duración del lavado, aunque se mantienen los mismos segmentos del proceso y la ropa queda igualmente limpia.

\*Basado en cargas de 8 libras (3.62 kg), ciclo Normal (con un nivel de suciedad Normal sin opciones) de las lavadoras de carga frontal de 4.3 pies cúbicos anteriores y existentes fabricadas hasta 2011 sin SpeedSpray.

\*\*SpeedSpray funciona en los ciclos Normal, Ropa de cama, Vaporización profunda, Eliminación de manchas y Lavado ecológico frío y el ahorro de tiempo puede variar de acuerdo con los ciclos y los diversos tipos de carga y opciones.

- **VRTplus™ (Tecnología de Reducción de la Vibración)**

Esta lavadora Samsung minimiza el ruido y las vibraciones con sensores de vibración 3D y tecnología de control inteligente para garantizar un funcionamiento silencioso.

- **Vaporización profunda**

La función Vaporización profunda mejora la calidad de la limpieza y elimina todo tipo de suciedad, para brindar unos resultados superiores de limpieza.

- **Pure Cycle™ (ciclo de lavado del tambor)**

¡Limpie su tambor con un solo botón! PureCycle se ha diseñado especialmente para eliminar la acumulación de restos de detergente y suciedad en el tambor, el limitador y el vidrio de la puerta sin detergentes especiales.

- **Diamond Drum™**

Para un cuidado especial de sus telas. Con orificios internos un 36% más pequeños que los de los tambores convencionales, el tambor Diamond evita que las telas se estiren y, por consiguiente, se dañen.

- **Motor DD**

¡El poder de manejarlo todo! El motor inversor de accionamiento directo suministra energía al tambor de la lavadora desde un motor reversible de velocidad variable. Un motor de accionamiento directo sin correa genera una velocidad más alta de centrifugado de 1.300 rpm para un funcionamiento más eficiente y silencioso. La lavadora también posee menos piezas móviles, lo cual se traduce en menos reparaciones.

- **Desinfección**

Al seleccionar el ciclo Desinfección, el agua se calienta a una temperatura extremadamente alta para eliminar el 99.9% de las bacterias que suelen alojarse en prendas, ropa de cama o toallas. La presente certificación ha sido otorgada por NSF International, una organización privada de evaluación y certificación.

Lea la etiqueta de la prenda para evitar daños. Únicamente los ciclos de desinfección fueron diseñados para cumplir con los requisitos de este protocolo para una desinfección eficaz.



NSF Protocol P172  
Desinfección en lavadoras comerciales,  
residenciales y familiares

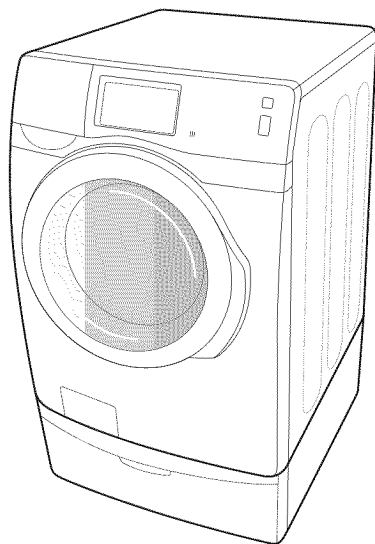
- **Pedestal con cajones de almacenamiento (Modelo N.º: WE357\*)**

Hay disponible un pedestal de 15" opcional para elevar la lavadora y lograr así una carga y descarga más sencilla.

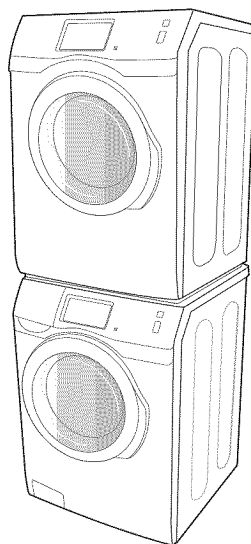
También ofrece un cajón de almacenamiento incorporado que puede guardar una botella de detergente de 100 oz (2,84 kg).

- **Apilamiento (Modelo N.º: SK-5A/XAA)**

Las lavadoras y las secadoras Samsung pueden apilarse para maximizar el espacio aprovechable. Puede adquirir un kit de apilamiento opcional en su comercio minorista de productos Samsung.



<Pedestal con cajones de almacenamiento>



<Apilamiento>

# Información sobre seguridad











Felicitaciones por la compra de la nueva lavadora Samsung. Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado del electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de aprovechar al máximo los múltiples beneficios y funciones de la lavadora.

## LO QUE NECESITA SABER SOBRE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Es su responsabilidad actuar con sentido común, precaución y cuidado cuando instale, realice el mantenimiento y ponga en funcionamiento la lavadora.

## SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Los íconos y las señales incluidas en este manual del usuario significan lo siguiente:

 <b>ADVERTENCIA</b>	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar <b>lesiones físicas graves o la muerte.</b> Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa esta lavadora, siga estas instrucciones de seguridad básicas:
 <b>PRECAUCIÓN</b>	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar <b>lesiones físicas leves o daños materiales.</b>
	NO intente hacer nada.
	NO desarme.
	NO toque.
	Siga las instrucciones completamente.
	Desenchufe el cable de alimentación eléctrica del tomacorriente de pared.
	Asegúrese de que la máquina tenga buena conexión a tierra para evitar descargas eléctricas.
	Llame al centro de servicio técnico para obtener asistencia.
	Nota

Estas señales de advertencia están aquí para evitar que usted u otras personas sufran daños. Siga las instrucciones completamente. Después de leer esta sección, guárdela en un lugar seguro para consultas futuras.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES





## ADVERTENCIA

**Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:**

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.
2. No lave o seque prendas que han sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que pueden prenderse fuego o explotar.
3. No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o dentro de ella. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
4. Antes de descartar el electrodoméstico o de trasladarlo para que se le efectúe el servicio técnico, retire la puerta del compartimiento de la lavadora o la secadora.
5. No introduzca la mano en el electrodoméstico si el tambor está en movimiento.
6. No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a factores climáticos.
7. No modifique los controles.
8. No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de cualquier pieza del electrodoméstico salvo que esté recomendado específicamente en las instrucciones de mantenimiento del usuario o en las instrucciones de reparación para el usuario publicadas y que, a su juicio, usted tenga la habilidad para llevarlas a cabo.
9. No agregue gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua del lavado. Estas sustancias emiten vapores que pueden prenderse fuego o explotar.
10. En ciertas circunstancias, puede producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha usado durante 2 semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no fue utilizado durante dicho período, antes de usar la lavadora o la lavadora y la secadora combinadas, abra las llaves de agua caliente y deje correr el agua por varios minutos. De esta manera, se eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas es inflamable, no fume ni use una llama abierta en ese momento.



### **Advertencias de la disposición 65 del Estado de California:**


ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos que se sabe en el estado de California que causan cáncer y toxicidad reproductiva.

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

# Información sobre seguridad



## ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES PARA LA INSTALACIÓN

 Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared de 120 V / 60 Hz / 15 A CA o superior y utilice el tomacorriente sólo con este electrodoméstico. No use un cable prolongador.

- Compartir el tomacorriente de pared con otros electrodomésticos, utilizando un multicontacto o un cable prolongador, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un transformador eléctrico. Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y el amperaje del tomacorriente de pared coincidan con las especificaciones eléctricas del producto.

La instalación de este electrodoméstico la debe efectuar un técnico cualificado o una empresa de servicios.

- Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

Retire regularmente todas las sustancias extrañas, como polvo o agua, de los terminales y los puntos de contacto de la alimentación con un paño seco.

- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared en la dirección adecuada de manera que el cable baje hacia el suelo.

- Si enchufa el cable de alimentación en el tomacorriente en la dirección opuesta, los cables eléctricos del interior del cable pueden dañarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.

La toma de tierra no se ha de conectar a una conducción de gas o de agua ni a la línea telefónica.

- La conexión a tierra inadecuada puede provocar un incendio, una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- Nunca enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que no esté conectado a tierra correctamente y asegúrese de que guarde conformidad con los códigos locales y nacionales.



No instale este electrodoméstico cerca de un calefactor o materiales inflamables.

No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, grasiento o cubierto de polvo, ni lo exponga a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Enchufe el cable de alimentación firmemente en el tomacorriente de pared. No utilice un cable de alimentación dañado ni un tomacorriente que esté flojo.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.

No tuerza ni ate el cable de alimentación.

No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no coloque objetos pesados sobre él, no inserte el cable de alimentación entre objetos ni lo empuje en un espacio detrás del electrodoméstico.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.

- Desenchufe el cable de alimentación sujetándolo por el enchufe.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Si el enchufe o el cable de alimentación están dañados, comuníquese con el centro de servicio más cercano.



## PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN



Coloque el electrodoméstico de manera tal que se pueda acceder fácilmente al tomacorriente.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga causados por fugas eléctricas.

Instale el electrodoméstico sobre una superficie nivelada que pueda soportar su peso.

- Si no lo hace pueden producirse vibraciones anormales, ruidos o problemas con el producto.



Desenchufe el electrodoméstico si no lo va a utilizar durante un período prolongado o durante una tormenta con aparato eléctrico.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



## ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES PARA EL USO



Si el electrodoméstico se inunda, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio más cercano.

Si el electrodoméstico genera ruidos extraños, olores a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio más cercano.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

En caso de fugas de gas (como propano, LP, etc.), ventile inmediatamente sin tocar el enchufe. No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar un incendio o una explosión.

No lave prendas contaminadas con gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pinturas, alcohol u otras sustancias inflamables o explosivas.

- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No abra la puerta de la lavadora por la fuerza mientras esté en funcionamiento (lavado a alta temperatura/secado/centrifugado).

- El agua que salga de la lavadora puede causar quemaduras o convertir el suelo en resbaladizo.

Puede causar lesiones personales.

- Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el producto o causar lesiones personales.

Asegúrese de quitar el embalaje (goma espuma, poliestireno) del fondo de la lavadora antes de utilizarla.


No introduzca las manos bajo la lavadora.

- Puede provocar lesiones personales.

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

# Información sobre seguridad

---

 No toque el enchufe con las manos mojadas.

- Puede causar lesiones personales.

No apague el electrodoméstico desenchufándolo mientras esté en funcionamiento.

- Si vuelve a enchufar el electrodoméstico en el tomacorriente puede originar una chispa y causar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que son peligrosos para éstos.

- Si un niño introduce la cabeza en una bolsa puede asfixiarse.

No permita que los niños o las personas inestables utilicen la lavadora sin supervisión.

- Si lo hace puede provocar una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones.

No introduzca la mano ni objetos de metal bajo la lavadora mientras esté en funcionamiento.


- Puede provocar lesiones personales.

Antes de poner la ropa a lavar o de sacar la ropa limpia, compruebe que el cajón para detergente esté cerrado.

- Si el cajón para detergente está abierto, se podría golpear la cabeza con él y lesionarse.
- 

 No trate de reparar, desensamblar ni modificar la lavadora usted mismo.

- No utilice un fusible (de cobre, cable de acero, etc) que no esté normalizado.
  - Si necesita reparar o volver a instalar el electrodoméstico, comuníquese con el centro de servicio más cercano.
  - Si no lo hace puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- 

 Si entra agua en cualquier parte del electrodoméstico que no sea el tambor, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Si se afloja la manguera de suministro de agua del grifo y se inunda el electrodoméstico, desenchufe el cable de alimentación.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.


Si entra alguna sustancia extraña en la máquina, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- 



## PRECAUCIONES DE USO

---

 Si la lavadora está contaminada por sustancias extrañas, tales como detergente, tierra, restos de alimentos, etc., desenchufe el cable de alimentación y limpie la lavadora con un paño suave humedecido.

- Si no lo hace puede producirse decoloración, deformación, daños u óxido.

Si se lo golpea con fuerza, el vidrio frontal puede romperse. Sea cuidadoso cuando utilice la lavadora.

- La rotura del cristal puede causar lesiones.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Ante una falla de suministro de agua o cuando se vuelve a conectar la manguera de suministro, abra lentamente la llave del agua.

Abra lentamente la llave del agua tras un periodo prolongado de falta de uso.

- La presión del aire de la manguera de suministro o de la conducción de agua puede dañar una pieza o provocar fugas de agua.

Si durante el funcionamiento hay una falla en el drenaje, contrólole.

- Si se utiliza la lavadora inundada por una falla en el drenaje, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Introduzca completamente la ropa en la lavadora para que no pueda quedar atrapada por la puerta.

- Si la ropa queda atrapada por la puerta, puede dañarse la ropa o la lavadora, o puede haber fugas de agua.

Asegúrese de que la llave del agua esté cerrada cuando la lavadora no se utiliza.

- Asegúrese de que el tornillo del conector de la manguera de suministro del agua esté conectado firmemente a la canilla y correctamente apretado.
- Si no lo hace puede provocar daños materiales o lesiones.

Procure que la junta de goma y el vidrio de la puerta frontal no estén contaminados por sustancias extrañas (como restos, hilos, cabellos, etc.)

- Si una sustancia extraña queda atrapada en la puerta o si la puerta no está bien cerrada, puede producirse una fuga de agua.

Antes de utilizar el producto, abra la llave del agua y compruebe si el conector de la manguera de suministro del agua está firmemente asegurado y que no haya fugas de agua.

- Si los conectores de la manguera de suministro del agua están flojos, puede haber fugas de agua.

El producto adquirido está diseñado exclusivamente para uso doméstico.

Su utilización con fines comerciales se considera un uso incorrecto del producto. En tal caso el producto no quedará cubierto por la garantía estándar que ofrece Samsung y no se podrá atribuir a Samsung ninguna responsabilidad por el malfuncionamiento o los daños resultantes de este uso incorrecto.

Si no se realiza el lavado y la ropa se deja por un tiempo después de agregar detergente o aplicar productos quitamanchas o de tratamiento previo, la ropa puede decolorarse.

Seleccione el ciclo y la temperatura recomendados dependiendo de la ropa que va a lavar, clasifique las prendas según la solidez del color y seleccione el ciclo apropiado.

Asegúrese de que no haya objetos extraños como clips, botones o monedas en la ropa que va a lavar. Antes del lavado separe lave la ropa sucia de la que está relativamente limpia, y la delicada de las telas más resistentes.

Si una prenda está manchada, lávela lo más pronto posible. Antes de utilizar productos quitamanchas o detergente, pruebe la solidez del color aplicando una pequeña cantidad en una costura interior.

## **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

# Información sobre seguridad

---

- ☒ No se para encima del aparato ni coloque objetos (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) encima de éste.
  - Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- No haga funcionar el electrodoméstico con las manos mojadas.
  - Puede causar lesiones personales.
- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, en la superficie del electrodoméstico.
  - Además de ser perjudiciales para las personas, también pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No coloque objetos que generen campos electromagnéticos cerca de la lavadora.
  - Puede causar lesiones por un malfuncionamiento.
- No toque el agua que se drena durante el lavado a alta temperatura o durante el ciclo de secado ya que está caliente.
  - Puede causar lesiones personales o quemaduras.
- No lave, centrifugue ni seque alfombrillas o prendas impermeables(\*).
  - No lave alfombrillas gruesas y espesas aunque lleven la marca de lavado en la etiqueta.
  - Se pueden causar lesiones o dañar la lavadora, las paredes, el suelo o la ropa debido a vibraciones anormales.
- \* Ropa de cama de lana, fundas de lluvia, ropa para pescar, pantalones de esquí, bolsas de dormir, cubiertas de pañales, chándales, cubiertas de bicicletas, motos y automóviles, etc.
- No haga funcionar la lavadora sin el cajón del detergente.
  - Se puede provocar una descarga eléctrica o lesiones debido a fugas de agua.
- No toque el interior de la tina durante o inmediatamente después del secado, ya que está caliente.
  - Puede causar quemaduras.
- No introduzca las manos en el dosificador de detergente después de abrirlo.
  - Se puede causar lesiones en la mano si ésta queda atrapada.
- No introduzca ningún objeto que no sea ropa (por ejemplo, zapatos, restos de comida o animales) en la lavadora.
  - Esto puede causar vibraciones anormales que pueden dañar la lavadora y, en el caso de las mascotas, puede provocar lesiones graves, o incluso la muerte.
- No presione los botones con objetos afilados, como alfileres, cuchillos, las uñas, etc.
  - Puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.
- No lave ropa contaminada por aceites, cremas o lociones que se utilizan normalmente en los establecimientos para el cuidado de la piel o en las clínicas de masajes.
  - Se puede deformar la junta de goma y provocar fugas de agua.
- No deje objetos de metal (tales como clips, horquillas, etc.) ni lejía en el tambor durante períodos prolongados.
  - Se puede oxidar el tambor.
  - Si aparece óxido en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador neutro sobre la superficie y utilice una esponja para limpiarla. Nunca utilice un cepillo de metal.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

No utilice detergentes de limpieza en seco directamente ni lave, enjuague ni centrifugue ropa contaminada por detergentes de limpieza en seco.

- Se puede producir una combustión espontánea o un incendio por el calor de la oxidación del aceite.

No utilice agua caliente de los dispositivos de calentamiento o enfriamiento del agua.

- Podría tener problemas con la lavadora.

No utilice jabón natural para lavado a mano en la lavadora.

- Si se endurece y se acumula en el interior de la lavadora, puede causar problemas en el producto, como decoloración, óxido y malos olores.

No lave prendas grandes como ropa de cama dentro de una red.

- De no hacerlo se pueden producir lesiones personales por las vibraciones anormales.
- Coloque los artículos más pequeños, como las medias y la lencería, dentro de una red.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, puede provocar fugas de agua.

No lave alfombras ni felpudos.

- Si lava alfombras o felpudos, se acumulará arena en el interior de la lavadora. Puede provocar errores como la falta de drenaje.

Al cerrar la puerta tenga cuidado de no atrapar los dedos de los niños.

- Puede provocar lesiones personales.



## INSTRUCCIONES FUNDAMENTALES PARA LA LIMPIEZA

---



No limpie el electrodoméstico rociando directamente agua dentro de él.

No utilice un agente limpiador muy ácido.

No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el electrodoméstico.

- Puede provocar decoloración, deformación, daños, incendio o descarga eléctrica.

Antes de la limpieza o las tareas de mantenimiento, desenchufe el electrodoméstico del tomacorriente de la pared.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

# Información sobre seguridad

---

## AVISO REGULATORIO

---

### 1. Aviso para FCC

---



#### **PRECAUCIÓN FCC:**

Todos los cambios y modificaciones que no cuenten con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento invalidará la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este aparato no puede causar interferencia dañina, y
2. Este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Producto disponible en el mercado de Estados Unidos/Canadá, sólo puede operarse el canal 1~11. No es posible seleccionar otros canales.

#### **DECLARACIÓN DE LA FCC:**

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites para los dispositivos digitales clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonables contra la interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no habrá interferencia en una instalación determinada. Si el equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se sugiere que el usuario trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel donde está conectado el receptor
- Consulte a su distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

#### **DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:**

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20cm entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y su/s antena/s no deben ubicarse ni utilizarse junto con cualquier otra antena o transmisor.

## **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**



## 2. Aviso IC

---

El término "IC" antes del número de certificación de radio significa únicamente que se han cumplido las especificaciones técnicas

de la Industria Canadiense. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencia y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

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

Producto disponible en el mercado de Estados Unidos/Canadá, sólo puede operarse el canal 1~11. No es posible seleccionar otros canales.

### **DECLARACIÓN DE LA IC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:**

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RSS-102 establecidos por la IC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20cm entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y su/s antena/s no deben ubicarse ni utilizarse junto con cualquier otra antena o transmisor.

### **Aviso de licencia de código abierto**

---

Este dispositivo utiliza software de código abierto. Las licencias de código abierto se encuentran disponibles en el menú del producto.

Toque "Configuración > Red > Actualización de software > Información legal" en el dispositivo para obtener más información.

# **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

# Contenido

---

## **INSTALACIÓN DE LA LAVADORA**

16

- 16 Desembalaje de la lavadora
- 16 Descripción general de la lavadora
- 17 Cumplir con los requisitos de instalación
  - 17 Suministro eléctrico y conexión a tierra
  - 17 Suministro de agua
  - 18 Drenaje
  - 18 Suelo
  - 18 Temperatura circundante
  - 18 Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco
- 20 Instalación de la lavadora
- 25 Primera puesta a punto de la lavadora
  - 25 Selección del idioma
  - 25 Configurar la fecha actual
  - 26 Configurar la hora actual

## **LAVADO DE UNA CARGA DE ROPA**

27

- 27 Lavar por primera vez
- 27 Instrucciones básicas
- 28 Uso del panel de control
  - 29 Ciclos disponibles
  - 30 Ciclos especiales
  - 30 Opciones disponibles
  - 31 Acciones disponibles
  - 33 Lavar su ropa utilizando la pantalla Selección de ciclo
  - 35 Uso de la función Mi ciclo
  - 36 Uso de la función Inicio retardado
  - 37 Uso de la función Seguro para niños
  - 38 Encender y apagar la luz
  - 38 Controlar el volumen
  - 38 DEEP STEAM(VAPOR PROFUNDO)
  - 39 Control del nivel de brillo
  - 40 Uso de la Guía de manchas
  - 41 Visualización de la Eficiencia energética
  - 41 Uso de la Red inteligente
- 42 ATC (control automático de temperatura)
- 43 Uso del detergente
- 43 Uso del cajón del detergente
  - 43 Dosificador automático
  - 43 Compartimiento para el detergente
  - 43 Compartimiento para prelavado
  - 44 Compartimiento para el blanqueador
  - 44 Compartimiento para el suavizante de telas

## USO DE SU TELÉFONO MÓVIL

45

- 45 Configurar los ajustes de red de su lavadora y conectarla a su red
- 45 Configurar los parámetros de dirección IP
- 46 Conectar la lavadora a la red
- 46 Activar la función de red Wi-Fi de su lavadora
- 47 Cómo actualizar el software
- 48 Descargar y ejecutar la aplicación móvil, Aplicación para la lavadora/secadora inteligente Samsung
- 50 Uso de la aplicación móvil
- 50 Desconectar la conexión
- 51 Iniciar un nuevo lavado.
- 52 Registrar su lavadora
- 54 Descripción general de la configuración Wi-Fi y la conexión AP

## MANTENIMIENTO DE LA LAVADORA

55

- 55 Limpieza del exterior
- 55 Limpieza del interior
- 55 Limpieza de los dosificadores
- 55 Cómo guardar la lavadora
- 56 Limpieza del filtro de residuos
- 57 Limpieza del sello/fuelle de la puerta
- 57 Mantenimiento de la cubierta superior y del marco frontal
- 58 Pure Cycle™

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

59

- 59 Controle estos puntos si su lavadora...
- 61 Códigos de información
- 63 Preguntas y respuestas sobre la configuración de red

## APÉNDICE

65

- 65 Tabla de indicaciones sobre la tela
- 66 Tabla de ciclos
- 68 Ayuda al medioambiente
- 68 Declaración de conformidad
- 68 Especificaciones

# Instalación de la lavadora

## DESEMBALAJE DE LA LAVADORA

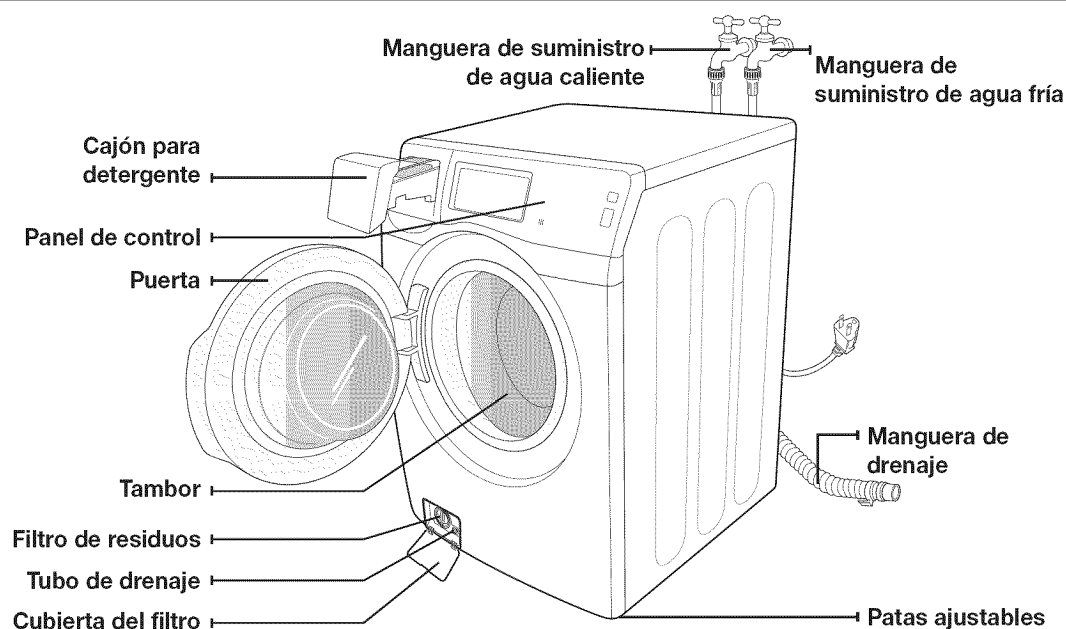
Desembale la lavadora e inspecciónela para controlar que no se hayan producido daños durante el transporte. Compruebe que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora sufrió daños durante el transporte, o si falta algún elemento, comuníquese con el 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Para evitar lesiones físicas o tirones, use guantes protectores cada vez que levante o transporte la unidad.



Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños; mantenga todo el material de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera del alcance de los niños.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA LAVADORA



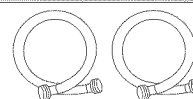
### Partes suministradas



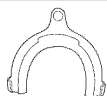
Llave inglesa



Tapones para los orificios de los tornillos



Mangueras de suministro de agua



Guía de la manguera

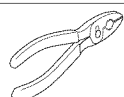


Manual del usuario



Abrazadera plástica de sujeción de la manguera

### Herramientas necesarias



Pinzas



Destornillador plano

## CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE INSTALACIÓN

### Suministro eléctrico y conexión a tierra



No utilice cables de extensión.

ADVERTENCIA

Utilice únicamente el cable de alimentación provisto con su lavadora.

Cuando se prepare para la instalación, asegúrese de que su suministro eléctrico ofrezca:

- Un fusible o disyuntor de CA de 120V / 60 Hz / 15-amp
- Un circuito derivado individual destinado únicamente a su lavadora

Su lavadora debe estar conectada a tierra. En caso de que su lavadora funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menos resistencia a la corriente eléctrica.

Su lavadora está equipada con un cable de alimentación que cuenta con un enchufe de tres pines con conexión a tierra para utilizar en un tomacorriente con conexión a tierra correctamente instalado.



Nunca conecte el cable a tierra a las tuberías de plástico, las tuberías de gas o a las cañerías de agua caliente.



La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede generar una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

Consulte a un electricista o técnico calificado si no está seguro de si la conexión a tierra de la lavadora es la adecuada.



No modifique el enchufe provisto con la lavadora. Si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

PRECAUCIÓN

### Precauciones de seguridad importantes



Para evitar el riesgo de incendio innecesario, descarga eléctrica o lesiones físicas, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse en conformidad con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/FNPA, Nro. 70, la revisión más reciente, y los códigos y ordenanzas locales. Es exclusiva responsabilidad del propietario del electrodoméstico proveer los servicios eléctricos adecuados para este electrodoméstico.

PRECAUCIÓN

### Suministro de agua

Su lavadora se llenará correctamente cuando su presión de agua sea de 20 psi (137 kPa) a 116 psi (800 kPa). Una presión de agua inferior a 20 psi (137 kPa) puede ocasionar fallas en la válvula de agua o impedir que la válvula de agua se cierre completamente. Como alternativa, puede demorar más de lo permitido por los controles y, en consecuencia, hacer que se apague. (En los controles, hay un límite de tiempo de llenado diseñado para evitar que se produzcan derrames o inundaciones si se afloja una manguera interna).

Las llaves de agua deben estar colocadas dentro de los 4 pies (122 cm) de distancia de la parte posterior de la lavadora para que las mangueras de entrada provistas lleguen hasta la lavadora.



La mayoría de las tiendas venta de elementos plomería venden mangueras de suministro de agua de diversas longitudes de hasta 10 pies (305 cm.) de longitud.



Puede disminuir el riesgo de pérdidas y de daños ocasionados por el agua:

- Facilitando el acceso a las llaves de agua.
- Cerrando las llaves cuando la lavadora no esté en uso.
- Verificando periódicamente que no haya pérdidas de agua en los accesorios de la manguera de entrada de agua.



Antes de utilizar la lavadora por primera vez, controle que todas las conexiones de la válvula y de la llave de agua no presenten pérdidas.



Usar aguas duras puede provocar que la válvula de suministro de agua no funcione correctamente.

PRECAUCIÓN

# Instalación de la lavadora

## Drenaje

Samsung recomienda un tubo vertical de 18 in (46 cm.) de altura. La manguera de drenaje debe ajustarse por medio del gancho de la manguera de drenaje al tubo vertical. La toma de agua debe tener la suficiente longitud como para aceptar el diámetro exterior de la manguera de drenaje. La manguera de drenaje viene conectada de fábrica.

## Suelo

Para un mejor desempeño, la lavadora debe estar instalada sobre un piso de construcción sólida. Posiblemente los pisos de madera necesiten reforzarse para minimizar la vibración y/o el desequilibrio de la carga. Las superficies alfombradas o con revestimiento sintético son factores que contribuyen a la vibración y/o a la tendencia de que la lavadora se mueva levemente durante el ciclo de centrifugado.



Nunca instale la lavadora sobre una plataforma o sobre una estructura con soportes poco resistentes.

## Temperatura circundante

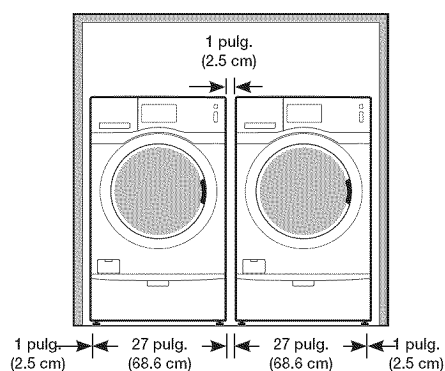
No instale la lavadora en áreas donde el agua se congele, dado que la lavadora siempre retendrá algo de agua en el área de la válvula de agua, la bomba y la manguera. El agua congelada dentro de los conductos puede dañar las correas, la bomba y otros componentes.

## Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco

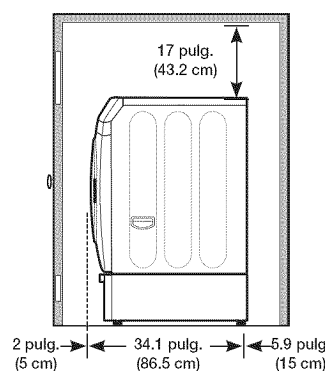
Para funcionar de manera segura y adecuada, su nueva lavadora requiere los siguientes espacios mínimos:

Laterales	1 pulg. / 25 mm.	Posterior	5.9 pulg. / 150 mm.
Arriba	17 pulg. / 43.18 cm.	Frente	2 pulg / 51 mm

Si se instalan una lavadora y una secadora juntas, el frente del gabinete o hueco debe tener una abertura de al menos 72 pulg<sup>2</sup> (465 cm<sup>2</sup>) sin obstrucciones. La lavadora sola no requiere una abertura de aire específica.

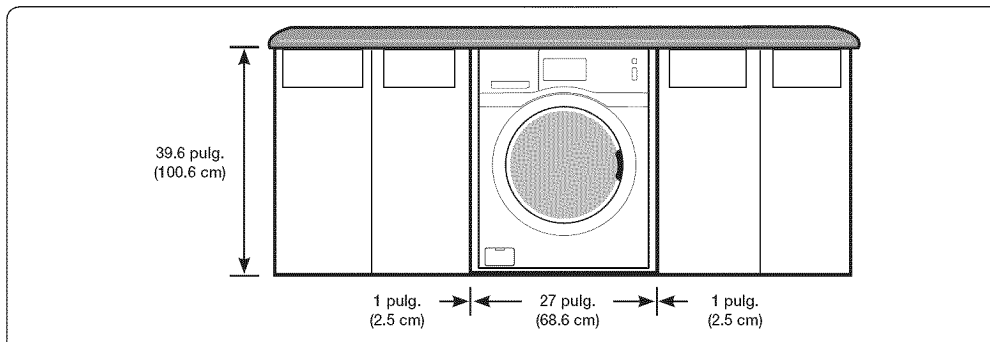


Área empotrada



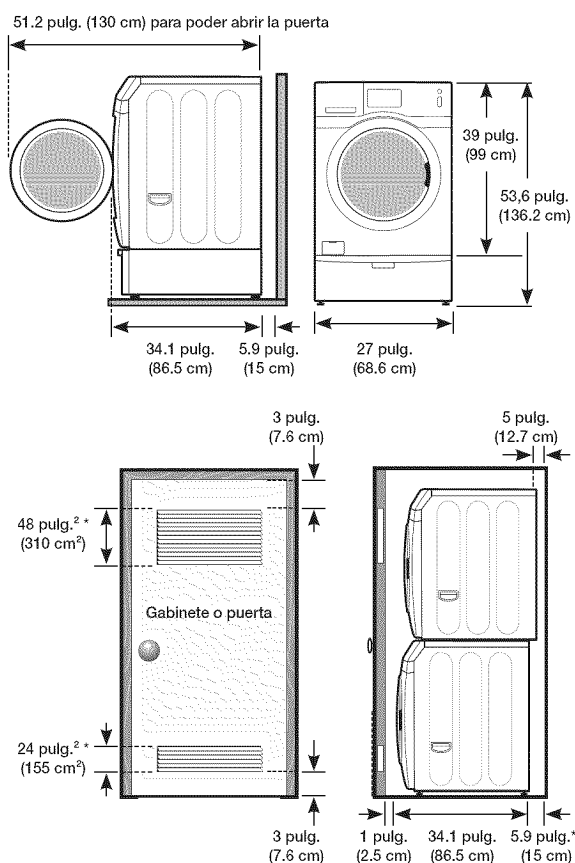
Vista lateral - gabinete o área empotrada

Al instalar su lavadora debajo de la mesada (sólo para la lavadora)

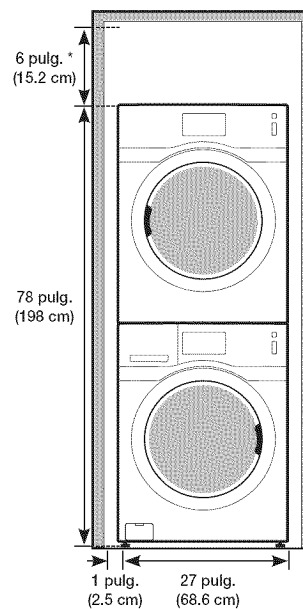


Al instalar su lavadora con un pedestal opcional o kit de apilamiento

Dimensiones requeridas de la instalación con pedestal



Dimensiones requeridas de la instalación con kit de apilamiento



No se recomienda apilar el modelo DV457\* sobre el WF457. (puede resultar difícil controlar el panel LCD por el ángulo de visualización.)

\* Espacio necesario

\*\* El codo del drenaje externo requiere espacio adicional.

# Instalación de la lavadora

## INSTALACIÓN DE LA LAVADORA

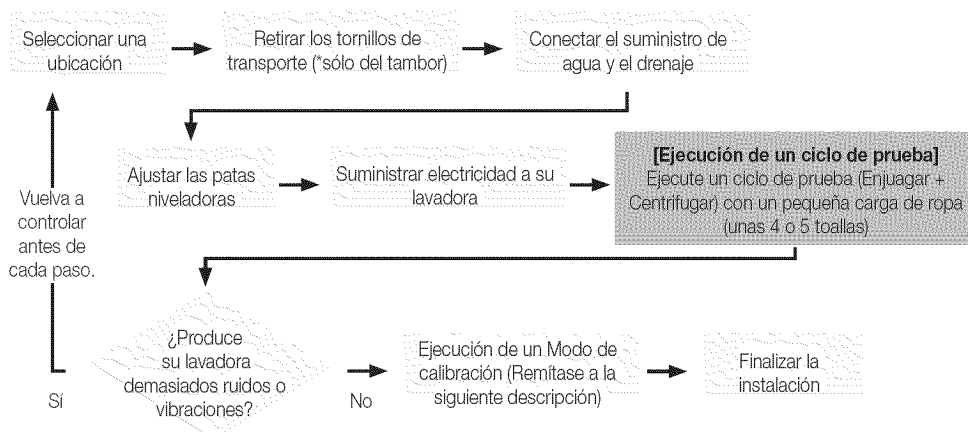


Antes de finalizar el PASO 5, no enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente.



Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños; mantenga todo el material de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera del alcance de los niños.

### Diagrama de instalación



## PASO 1

### Seleccionar una ubicación



Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que la ubicación:

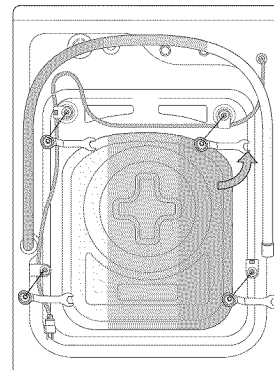
- Tenga una superficie resistente y nivelada sin alfombras ni revestimientos para pisos que puedan obstruir los orificios de ventilación. Esté alejada de la luz solar directa.
- Tenga una ventilación adecuada
- No esté expuesta a temperaturas bajo cero (inferiores a 32 °F o 0 °C)
- Esté alejada de las fuentes de calor, tales como el aceite o el gas
- Tenga suficiente espacio como para que la lavadora no quede apoyada sobre su cable de alimentación

## PASO 2

### Retirar los tornillos de transporte

Antes de instalar la lavadora, debe quitar todos los tornillos de transporte de la parte posterior de la unidad.

1. Sostenga el tornillo de transporte con la mano y hágalo atravesar la más parte amplia del orificio. Repita el proceso para cada tornillo de transporte.
2. Cubra los orificios con los tapones de plástico suministrados.
3. Guarde los tornillos de transporte en un lugar seguro de donde pueda recuperarlos fácilmente en caso de que necesite trasladar la lavadora en el futuro.





## PASO 3

## Conectar el suministro de agua y el drenaje

## Conexión de la manguera de suministro de agua



No conecta múltiples mangueras de suministro de agua. Puede generar una fuga de agua y descarga eléctrica por la fuga de agua. Si la manguera resulta demasiado corta, sustituya la manguera por otra más larga de alta presión.

1. Conecte un extremo de la manguera de suministro de agua FRÍA a la válvula de entrada de agua FRÍA ubicada en la parte posterior de la lavadora.
2. Ajuste la parte (A) a mano hasta que quede ceñida y a continuación dé dos tercios de giro con la pinza.
3. En el otro extremo de la manguera, verifique que haya una arandela de goma por manguera y conecte cada manguera de suministro de agua a la llave.



Asegúrese de conectar la manguera con la leyenda impresa que dice "HOT" (Caliente) a la llave de agua CALIENTE.

4. Ajuste la parte (A) a mano hasta que quede ceñida y a continuación dé dos tercios de giro con la pinza.



Para usar el agua correctamente, conecte tanto la llave de agua CALIENTE como la de agua FRÍA. Si alguna de ellas o ambas están desconectadas, aparecerá el error "nF" (no hay carga).

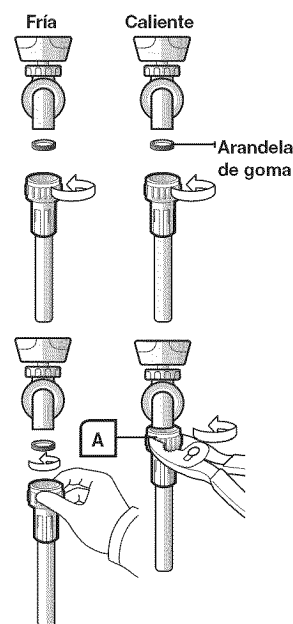


Una vez que haya conectado el la manguera de suministro de agua a la llave, asegúrese de que esté conectada correctamente traccionando la manguera hacia abajo.



Verifique que la manguera de suministro de agua no esté doblada ni torcida. Si la manguera está doblada o torcida, existe el riesgo de una fuga de agua y descarga eléctrica debido a la fuga de agua.

5. Abra el suministro de agua CALIENTE y FRÍA y controle todas las conexiones a la entrada de agua y a la llave para verificar si hay pérdidas.



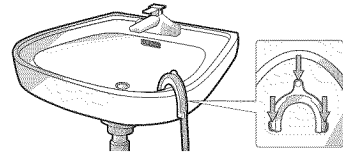
# Instalación de la lavadora

## Conexión de la manguera de drenaje

El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:




### Sobre el borde de un piletta de lavar

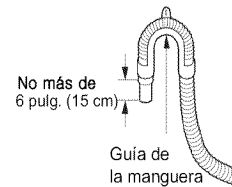
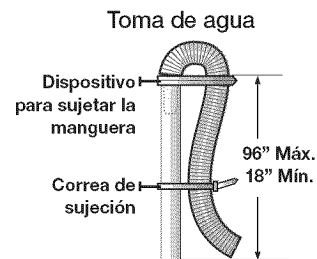
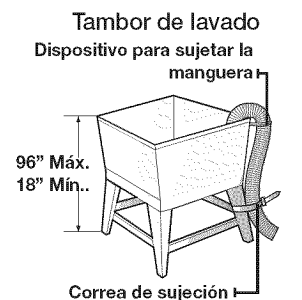
La manguera de desagüe debe colocarse a una altura entre 23.6 pulg. (60cm) y 35.4 pulg. (90cm). Para mantener doblado el extremo de salida de la manguera, utilice la guía de plástico suministrada (A). Fije la guía a la pared con un gancho o bien a la llave con una cuerda para impedir que la manguera de desagüe se mueva.



### En una toma de agua o tambor de lavado


Recomendamos usar una tubería vertical de 20 pulgadas (52 cm) o tambor de lavado. No debe medir menos de 18 pulg (46 cm) ni más de 96 pulg (245 cm).

-  Debe asegurarse de que la conexión entre la manguera de drenaje y la toma de agua NO sea hermética. Si la manguera de drenaje está instalada por debajo de 18 pulg. (46cm), el agua puede salir durante el ciclo de trabajo a causa del fenómeno del sifón y causa que la lavadora tenga el error "nF".
-  La manguera de desagüe se puede instalar hasta una altura máxima de 96 pulg. (245cm). Pero la capacidad de drenaje se puede reducir a esa altura. Esto causará que la lavadora adquiera olores a causa del agua retenida en el sistema de drenaje.
-  Conecte la guía de la manguera a unas 6 pulg. (15 cm) de la salida de la manguera de desagüe. Si la manguera de drenaje queda a más de 6 pulg. (15 cm) de la salida de la manguera de desagüe, los hongos o microorganismos podrían extenderse hacia el interior de la lavadora.

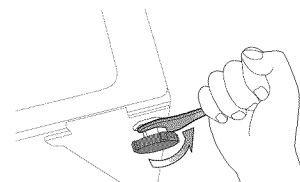


## PASO 4

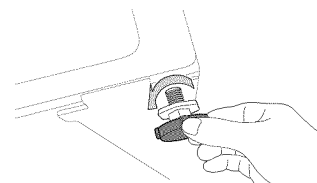
### Ajustar las patas niveladoras

 Al instalar su lavadora, asegúrese de que el tomacorriente, el suministro de agua y el drenaje se encuentren en una posición accesible.

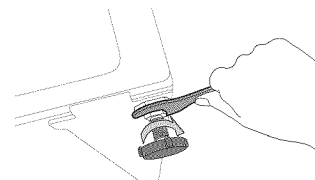
1. Deslice la lavadora hasta dejarla en su lugar.
2. Afloje todas las tuercas de seguridad con la llave provista.





3. Nivele la lavadora girando manualmente las patas niveladoras hacia adentro y hacia afuera según sea necesario.



4. Cuando la lavadora esté nivelada, ajuste las tuercas de seguridad usando una llave o un destornillador de cabeza plana.



 Las cuatro caras de la lavadora deben quedar niveladas. Se debe usar un nivelador de carpintero en las cuatro esquinas de la lavadora. Es una buena idea volver a controlar si la lavadora todavía está nivelada después de los primeros doce lavados.




 Evite el daño de las patas. No mueva la lavadora a menos que las tuercas de seguridad se encuentren sujetas a la parte inferior de la misma.

# Instalación de la lavadora

## PASO 5


### Suministrar electricidad a su lavadora

Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de pared de 120 V CA / 60 Hz aprobado y protegido por un disyuntor o fusible de 15 amp. (Para obtener más información sobre los requisitos eléctricos y las conexiones a tierra, consulte la “Suministro eléctrico y conexión a tierra” sección en la página 17)

-  Cuando el enchufe de alimentación está conectado, el logotipo de Samsung aparece durante aproximadamente 15 segundos antes de que la pantalla se apague. Presione el botón de Encendido para usar la lavadora.
-  El proceso que ilustra la figura es un paso preparatorio para usar su lavadora. No es una indicación de error.
-  **Prueba de funcionamiento**  
Verifique que la instalación de la lavadora es correcta al ejecutar el ciclo **Enjuague+Centrifugado** después de finalizar la instalación.

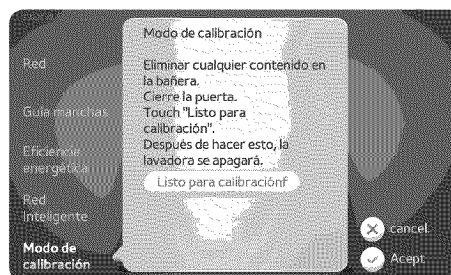
## PASO 6

### Modo de calibración

-  Antes de usar el modo de Calibración, asegúrese de retirar todas las prendas del tambor. Su lavadora Samsung detecta automáticamente el peso de la ropa.

Para una detección más precisa del peso, realice el Modo de calibración después de la instalación. Para ejecutar el Modo de calibración, siga estos pasos:

1. Encienda la lavadora.
2. Ficha **Configuración** y luego **Modo de calibración**.
3. Retire todo el contenido del tambor y cierre la puerta.
4. Ficha **Listo para calibración**
5. Presione el botón **Inicio/Pausa** para activar el Modo de calibración.
6. El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.
7. Una vez finalizado el Modo de calibración en la pantalla se muestra el mensaje “Ciclo completo” y la lavadora se apaga automáticamente. La lavadora está preparada para ser utilizada.



## PRIMERA PUESTA A PUNTO DE DE LA LAVADORA

Cuando su lavadora se enciende por primera vez, se reproduce por primera vez la animación introductoria que muestra por el logotipo de Samsung y se reproduce en el panel LCD cada vez que se enciende la lavadora y lo guía a través de los procedimientos iniciales de puesta a punto,. Mediante este procedimiento puede definir sus preferencias de uso de la lavadora. Este procedimiento consta de los siguientes 5 pasos:

1. Seleccionar su idioma
2. Configurar la fecha actual
3. Notificación para configurar su red móvil

### Precauciones para el uso del panel LCD

- Si toca la pantalla LCD mientras lleva puestos guantes de goma, es posible que la lavadora no reconozca los comandos.
- Si toca la pantalla LCD con las manos mojadas, es posible que la lavadora no reconozca los comandos o que se seleccione un ciclo o una opción no deseada.
- Si toca la pantalla LCD mientras está mojada, puede seleccionarse otro ciclo u opción.

### Selección del idioma

1. Seleccione el idioma que desea usar para los controles, instrucciones y descripciones que aparecen en el panel LCD.  
Hay 4 idiomas disponibles: Inglés, español, francés y portugués.
2. Toque el botón **Siguiente** cuando haya terminado.



### Configurar la fecha actual

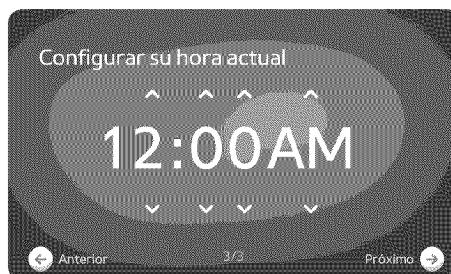
1. Toque las flechas hacia arriba / abajo para configurar la fecha. Toque las flechas hacia la izquierda y la derecha que se encuentran en la parte inferior de la pantalla para pasar a otros meses del calendario.
2. Toque el botón **Siguiente** cuando haya terminado.



# Instalación de la lavadora

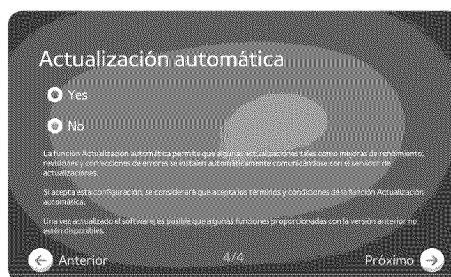
## Configurar la hora actual


1. Configure la hora tocando las flechas hacia arriba y hacia abajo.
2. Toque el botón **Siguiente** cuando haya terminado.



## Configuración de la actualización automática

1. La función Actualización automática permite que algunas actualizaciones tales como mejoras de rendimiento, revisiones y correcciones de errores se instalen automáticamente comunicándose con el servidor de actualizaciones.
2. Si acepta esta configuración, se considerará que acepta los términos y condiciones de la función Actualización automática.
3. Una vez actualizado el software, es posible que algunas funciones proporcionadas con la versión anterior no estén disponibles.



 Una vez finalizada la puesta a punto inicial, puede acceder a todos los pasos y cambiar sus preferencias en cualquier momento utilizando el control **Configuración** ubicado en la parte inferior derecha de la pantalla **Selección de ciclo** en el panel LCD.

Por ejemplo, si desea configurar la hora nuevamente...

1. Toque el botón **Configuración** en la parte inferior derecha de la pantalla de **Selección de ciclo**.
2. Toque el botón **Hora e Idioma** de la pantalla **Configuración**.
3. Toque el botón **Cambiar** en la sección Hora.
4. Toque las flechas hacia arriba / abajo para configurar la hora.
5. Toque el botón **Aceptar**.

Puede ver y cambiar los parámetros de el **Idioma**, **Fecha** y **Red** mediante los pasos descritos anteriormente.

# Lavado de una carga de ropa

Con su nueva lavadora Samsung, la parte más difícil de lavar su ropa será decidir qué carga lavar primero.



Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, lea las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES antes de poner en funcionamiento el aparato.

## LAVAR POR PRIMERA VEZ

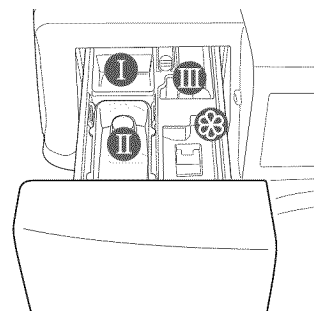


Antes de lavar prendas por primera vez debe efectuar un ciclo completo de lavado con la lavadora vacía.

1. Presione el botón **Encender/Apagar**.
2. Agregue un poco de detergente al compartimiento correspondiente ① del cajón para detergente.
3. Abra el suministro de agua a la lavadora.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.



La lavadora funciona en el ciclo Normal, el ciclo predeterminado de fábrica que usará la lavadora hasta que seleccione otro ciclo. El primer ciclo en vacío elimina cualquier resto de agua que haya quedado en la máquina después de las pruebas del fabricante.



**Compartimiento ①** Detergente para prelavado o almidón.

**Compartimiento ②** Detergente para el lavado principal, suavizante del agua.

**Compartimiento ③** Blanqueador.



Para usar detergente líquido, utilice el compartimiento para el detergente líquido. No agregue detergente en polvo en el cajón para detergente líquido.

**Compartimiento ④** Para aditivos, por ejemplo, suavizante de telas. Llene el compartimiento sin superar el borde inferior (rotulado MÁX).

## INSTRUCCIONES BÁSICAS

Antes de lavar prendas por primera vez debe efectuar un ciclo de lavado con la lavadora vacía.

1. Presione el botón **Encender/Apagar**.
2. Cargue su ropa en la lavadora.



No sobrecargue la lavadora.

Para determinar la capacidad de carga para cada tipo de prenda, consulte la "Tabla de ciclos" sección en la página 66.



- Asegúrese de que no quede ninguna prenda atrapada en la puerta, dado que puede generar una pérdida.
- Es posible que quede detergente en la parte frontal de goma de la lavadora después de un ciclo de lavado. Retire el detergente restante dado que puede provocar una pérdida.
- No toque la puerta de vidrio mientras la lavadora está en funcionamiento ya que puede estar caliente.
- No abra el cajón para detergente o el filtro de residuos mientras la lavadora se encuentra en funcionamiento. Puede exponerse al agua caliente o el vapor.
- Asegúrese de lavar los elementos impermeables con el ciclo Picnic y Campamento.

3. Cierre la puerta hasta que trabaje.
4. Agregue detergente y aditivos al cajón dosificador.
5. Seleccione el ciclo y las opciones adecuadas en el panel LCD. El ciclo seleccionado y sus opciones se encienden y el tiempo estimado del ciclo aparece en el ángulo superior derecho del panel LCD.
6. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

# Lavado de una carga de ropa

## USO DEL PANEL DE CONTROL




<p><b>1</b> PANEL DE CICLO</p>	<p>Seleccione el ciclo que desea utilizar para su ropa. El panel de ciclo contiene una lista de ciclos que puede explorar. Para visualizar más ciclos, arrastre de la parte inferior a lo largo del panel de ciclos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para obtener más información sobre los ciclos que puede seleccionar en el panel de ciclos, consulte la “Ciclos disponibles” sección en la página 29.</li> <li>Para obtener más información, consulte la “Lavar su ropa utilizando la pantalla Selección de ciclo” sección en la página 33.</li> </ul>
<p><b>2</b> PANEL DE OPCIONES</p>	<p>Muestra las opciones seleccionadas actualmente para el ciclo seleccionado y le permite modificarlas.</p> <p>Hay cuatro opciones: Temperatura, Velocidad de centrifugado, Nivel de suciedad y Extras.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para obtener más información sobre los ciclos que puede seleccionar en el panel de ciclos, consulte la “Opciones disponibles” sección en la página 30.</li> </ul>
<p><b>3</b> SECCIÓN TIEMPO DE CICLO</p>	<p>Muestra la cantidad de tiempo estimada que demorará en finalizar el ciclo y las opciones seleccionadas.</p>
<p><b>4</b> SECCIÓN BARRA ECO</p>	<p>Muestra la eficiencia energética del ciclo seleccionado al mostrar el nivel de compatibilidad ambiental del ciclo seleccionado y sus opciones en una escala.</p>
<p><b>5</b> SECCIÓN ACCIONES</p>	<p>Proporciona los siguientes controles adicionales que le permiten llevar a cabo acciones adicionales y ver y configurar otros ajustes: Control inteligente, Guardar como Mis ciclos, Inicio retardado, Seguro para niños, Luz y Configuración.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para obtener más información sobre los controles adicionales que puede utilizar en la sección Acciones, consulte la “Acciones disponibles” sección en la página 31.</li> </ul>



## Ciclos disponibles

Los ciclos preseleccionados que aparecen en el panel Ciclo de la pantalla **Selección de ciclo** se enumeran a continuación e incluyen los Ciclos especiales.

<b>Mis Ciclos</b>	Muestra los 3 ciclos personalizados o favoritos que guardó como Mis ciclos. Cada uno de los ciclos de Mi ciclo recuerda las opciones de temperatura, velocidad de centrifugado y ciclo extra que definió para que pueda utilizarlas para lavar prendas específicas.
<b>Eco Cold (Lavado ecológico frío)</b>	El lavado ecológico frío es un ciclo de cuidado diario que ahorra energía para prendas ligera o medianamente sucias que usa únicamente agua fría.
<b>Normal</b>	El ciclo normal es para la mayoría de telas, incluyendo algodón, lino y prendas moderadamente sucias.
<b>Acción fuerte</b>	El ciclo Acción fuerte es para telas resistentes que no destiñen y prendas muy sucias.
<b>Sintética</b>	El ciclo Sintética es para telas sintéticas que no necesitan planchado y prendas ligeramente a moderadamente sucias.
<b>Delicado/Lavado a mano</b>	El ciclo Delicado/Lavado a mano es para telas finas, sujetadores, lencería (de seda) y otras telas que deben ser lavadas a mano únicamente. Para obtener mejores resultados, use detergente líquido.
<b>Ropa deportiva</b>	El ciclo Ropa deportiva es para prendas para hacer ejercicio tales como jerseys de deporte, pantalones deportivos u otras prendas de entrenamiento.
<b>Ropa de cama</b>	El ciclo Ropa de cama es para prendas voluminosas, tales como las frazadas, los edredones y las sábanas. Cuando lave prendas voluminosas, utilice detergente líquido.
<b>VAPORIZACIÓN PROFUNDA</b>	El ciclo VAPORIZACIÓN PROFUNDA es para prendas muy sucias y que no destiñen. Ofrece una alta temperatura de lavado y vapor y limpia las manchas con eficacia.
<b>Eliminación de manchas</b>	Este ciclo proporciona un rendimiento excepcional en la eliminación de manchas, con el mayor cuidado especial.
<b>Esterilizar</b>	El ciclo Esterilizar es para prendas muy sucias y que no destiñen. Este ciclo calienta el agua a 150 °F (65.6 °C) para eliminar las bacterias.
<b>Lana</b>	El ciclo Lana es sólo para lana que pueda lavarse en lavadora. Las cargas deben tener un peso inferior a las 8 lb. Para obtener los mejores resultados se recomiendan cargas de 4,4 lb (2 kg) o menos.   <b>WOOLMARK</b> APPAREL CARE El ciclo de lavado de lana de este artefacto ha sido aprobado por Woolmark para el lavado de productos Woolmark lavables en lavadora siempre y cuando los productos se laven conforme a las instrucciones de la etiqueta de la prenda y aquellas del fabricante de la lavadora, M1207.
<b>Lavado Rápido</b>	El ciclo de Lavado Rápido es para prendas ligeramente sucias que necesita rápidamente.
<b>Enjuague + Centrifugado</b>	El ciclo Enjuague+Centrifugado es para cargas que necesitan únicamente enjuague o para cuando desea agregar suavizante de telas a la carga.
<b>Sólo centrifugado</b>	El ciclo Sólo centrifugado realiza un ciclo de centrifugado adicional para eliminar más agua.
<b>Lavado de tambor</b>	El Lavado de tambor limpia la suciedad y las bacterias del tambor. Se recomienda el uso regular (después de 40 lavados). No es necesario detergente ni lejía.

# Lavado de una carga de ropa

## Ciclos especiales




Los Ciclos especiales proporcionan 6 ciclos listos para usar para satisfacer todas sus necesidades de lavado.

Para prendas que van más allá del lavado "diario", los Ciclos especiales ofrecen los parámetros óptimos para eliminar todas las manchas posibles y la suciedad de acuerdo con el tipo de mancha.

1. Toque la opción Ciclos especiales en el panel Ciclo. Aparecerán 6 ciclos.
2. Seleccione los ciclos.
3. Los Ciclos especiales proporcionan los parámetros de lavado óptimos para lavar prendas manchadas dependiendo del tipo de mancha sin configurar las opciones de nivel de suciedad, temperatura del agua y otras opciones.

Dependiendo del ciclo seleccionado, algunos parámetros y opciones no están disponibles y aparecen desactivados.

Ajustar la temperatura del agua no está disponible dado que los Ciclos especiales proporcionan el parámetro de temperatura para limpiar cada tipo de mancha. Sin embargo, si tiene prendas levemente o muy sucias, puede ajustar el nivel de suciedad y los Ciclos automáticos ajustarán automáticamente la temperatura del agua, tiempo de lavado y otras opciones para la mejor remoción de manchas.

<b>Cocina</b>	El ciclo Cocina es para la mayoría de las telas que se utilizan en la cocina. Este ciclo elimina las manchas de alimentos y de cocina con eficacia.  NO utilice este ciclo para prendas contaminadas con aceite/grasa.
<b>Jardinería</b>	El ciclo Jardinería es para ropa de jardinería. Este ciclo quita las manchas de césped, barro/suciedad y limpia el sudor y el sebo con eficacia.  NO utilice este ciclo para prendas contaminadas con aceite/grasa.
<b>Oficina</b>	El ciclo Oficina es para prendas con un nivel de suciedad leve, incluso tejidos sintéticos. Este ciclo elimina las manchas leves de tinta y limpia la suciedad diaria con eficacia.  NO utilice este ciclo para prendas contaminadas con aceite/grasa.
<b>Ropa exterior</b>	El ciclo Ropa exterior es para prendas exteriores con un nivel de suciedad normal, incluso tejidos sintéticos. Este ciclo quita las manchas de césped, barro/suciedad, manchas de comida levemente sucias y limpia el sudor y el maquillaje con eficacia.
<b>Ropa de niños</b>	El ciclo Ropa de niños es para la mayoría de las prendas de niños. Este ciclo quita las manchas de alimentos, bebidas, barro, suciedad y tinta/crayón con eficacia.
<b>Programa Bebé</b>	El ciclo Programa bebé es para es para elementos de bebé, incluida la ropa, la ropa interior, las fundas de almohadas, las sábanas, los pañales de tela. Este ciclo elimina manchas de orina, heces, vómito, etc. con eficacia.

## Opciones disponibles

Puede ver las opciones seleccionadas actualmente para el ciclo seleccionado y cambiarlas en el panel de Opciones de la pantalla **Selección de ciclo**.

Hay cuatro opciones: **Temperatura**, **Velocidad de centrifugado**, **Nivel de suciedad** y **Extras**.

### Temperatura

Toque esta opción para cambiar el nivel de temperatura seleccionado actualmente. Los parámetros de temperatura disponibles son **Frío**, **Lavado ecológico cálido**, **Tibia**, **Caliente** y **Muy caliente**.

Dependiendo del ciclo seleccionado, algunos de ellos no están disponibles y aparecen desactivados.



## Velocidad centrifugado

Toque esta opción para cambiar la velocidad de centrifugado seleccionada actualmente. Las velocidades de centrifugado disponibles son Sin centrifugado, Baja, Media, Alta, Muy alta. Dependiendo del ciclo seleccionado, algunos de ellos no están disponibles y aparecen desactivados.

## Nivel de suciedad

Toque esta opción para cambiar el nivel suciedad seleccionado actualmente. Los niveles de suciedad disponibles son Muy limpia, Limpia, Normal, Sucia, Muy sucia. Dependiendo del ciclo seleccionado, algunos de ellos no están disponibles y aparecen desactivados. Utilice esta opción para eliminar manchas de sus prendas eficazmente.

## Extras

Toque esta opción para agregar o eliminar ciclos extra al ciclo seleccionado. Los ciclos extra disponibles son Prelavado, Vapor, Enjuague extra y Centrifugado extra. Dependiendo del ciclo seleccionado, algunos de ellos no están disponibles y aparecen desactivados. Los ciclos extra agregados al ciclo seleccionado aparecen con un icono seleccionado. Por ejemplo,  aparece cuando se agrega el ciclo de Prelavado.  aparece cuando se elimina. Toque cada uno de los ciclos extra activados para agregarlo o eliminarlo de un ciclo seleccionado.



## Acciones disponibles

Puede llevar a cabo acciones adicionales y ver y configurar otros parámetros mediante los controles provistos en la sección Acciones de la pantalla **Selección de ciclo**.

Existen seis controles: **Control inteligente**, **Guardar como Mis ciclos**, **Inicio retardado**, **Seguro para niños**, **Luz** y **Configuración**.

### Control inteligente

Toque este control para activar o desactivar la función Control inteligente. Cuando esta función está activada, puede controlar la lavadora desde su teléfono móvil.


Cuando esta función está desactivada, el icono es . Cuando esta función está activada, el icono es .

Active este control si desea controlar su lavadora con su teléfono móvil.



 Las acciones que realice en su lavadora desactivarán la función de Control inteligente (tocar el panel LCD, presionar botones, etc.).


### Guardar como Mis ciclos

Guarde sus ciclos preferidos incluso la temperatura, velocidad de centrifugado, nivel de suciedad y opciones de ciclos extra. Puede guardar hasta 3 Mi ciclos.

 Para obtener más información, consulte la “Uso de la función Mi ciclo” sección en la página 35.

### Inicio retardado

Toque este control para demorar el inicio del ciclo seleccionado al definir una hora de inicio específica. Si la lavadora reconoce que la red inteligente está disponible, podrá acceder a las opciones para activar o desactivar el uso variable de energía. Cuando el Inicio retardado está activado, el icono pasa de  a .


 Para obtener más información, consulte la “Uso de la función Inicio retardado” sección en la página 36.

# Lavado de una carga de ropa

## Seguro para niños

Active o desactive la función de Seguro para niños mediante este control.

- Toque este control para activar la función de Seguro para niños desactivada (🔒).
- Mantenga presionado este control durante 6 segundos para desactivar la función Seguro para niños activada (🔓).
- La función de Seguro para niños también puede activarse temporalmente y en este caso aparece en icono 🕒.

 Para obtener información detallada sobre la función Seguro para niños, consulte la “Uso de la función Seguro para niños” sección en la página 37.

## Luz

Toque este control para encender o apagar la luz. Cuando esta función está desactivada, el icono es .



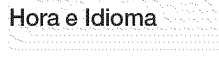







Cuando esta función está activada, el icono es .

Para obtener más información, consulte la “Encender y apagar la luz” sección en la página 38.

## Configuración

Toque este control para navegar por la pantalla **Configuración** donde puede configurar la lavadora de acuerdo con sus preferencias o ver información sobre cómo eliminar las manchas de su ropa de manera eficaz.

La pantalla **Configuración** brinda las siguientes opciones:

	<p>Toque este control para cambiar el nivel de brillo de la pantalla LCD y el nivel de volumen de la lavadora. El rango de nivel de brillo de la pantalla LCD es 5 niveles del Nivel 1 al Nivel 5. El rango de volumen es de 5 niveles, de Mudo al Nivel 4.</p> <p> Para obtener más información, consulte la “Controlar el volumen” sección en la página 38 y la “Control del nivel de brillo” sección en la página 39.</p>
	<p>Toque este control para cambiar la fecha y la hora actual de la lavadora y el idioma de la pantalla LCD.</p>
	<p>Toque este control para configurar su red Wi-Fi, encenderla y apagarla, ver el estado de la conectividad de su red Wi-Fi y/o actualizar el software de red. Una vez que haya configurado la conexión Wi-Fi de su lavadora, mientras esté encendida y con un buen estado, podrá controlar algunas funciones de su secadora desde su teléfono móvil cuando tenga instalada la Aplicación para la lavadora/secadora inteligente Samsung en su teléfono.</p>
	<p>Toque este control para ver la información sobre cómo eliminar eficazmente diversos tipos de manchas utilizando su lavadora.</p> <p> Para obtener más información, consulte la “Uso de la Guía de manchas” sección en la página 40.</p>
	<p>Toque este control para ver la eficiencia energética actual de su lavadora, la cual está determinada por su uso de energía.</p> <p> Para obtener más información, consulte la “Visualización de la Eficiencia energética” sección en la página 41.</p>
	<p>Toque este control para controlar y ahorrar energía y dinero al ajustar los parámetros de la red inteligente.</p> <p> Para obtener más información, consulte la “Uso de la Red inteligente” sección en la página 41.</p>

## Lavar su ropa utilizando la pantalla Selección de ciclo

Su nueva lavadora con su panel de control LCD de fácil uso hace que lavar su ropa sea sencillo. Al seleccionar un ciclo de lavado, su lavadora seleccionará automáticamente los últimos ajustes de temperatura, velocidad de centrifugado, nivel de suciedad y ciclos extras utilizados.


1. Abra el suministro de agua.
2. Presione el botón **Encender/Apagar**.
3. Abra la puerta.
4. Cargue las prendas extendidas en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Agregue el detergente, el suavizante y el detergente para prelavado (si es necesario) en el compartimiento adecuado.

7. En la pantalla **Selección de ciclo** que aparece en la figura de la derecha, seleccione el ciclo adecuado de acuerdo con el tipo de ropa que va a lavar. Puede elegir: Lavado ecológico frío, Normal, Carga pesada, Sintética, Delicado/Lavado a mano, Ropa deportiva, Ropa de cama, VAPORIZACIÓN PROFUNDA, Eliminación de manchas, Esterilizar, Lana, Lavado Rápido, Enjuague + Centrifugado, Sólo centrifugado, Pure Cycle, Ciclos especiales (Cocina, Jardinería, Oficina, Ropa exterior, Ropa de niños, Programa Bebé)

- Desplácese hacia abajo o hacia arriba en el panel **Ciclo** y toque un ciclo.  
El panel **Opción** muestra una descripción del ciclo seleccionado y las opciones del ciclo seleccionado actualmente.  
Toque la **Descripción** si desea ver la descripción del ciclo seleccionado.

8. Toque el botón de opción adecuado para controlar la Temperatura, Velocidad de centrifugado, Nivel de suciedad, Ciclos extra.

- Algunos valores de cada opción pueden aparecer desactivados.  
Para obtener información sobre la configuración predeterminada de fábrica y los ajustes seleccionables para cada opción, consulte la "Tabla de ciclos" sección en la página 66.
- Los ajustes Extra sólo pueden activarse o desactivarse.
- Los últimos parámetros utilizados para las opciones se guardan para dicho ciclo. Aparecen si el se selecciona nuevamente el mismo ciclo.

-  Toque la flecha hacia la izquierda si desea volver al panel **Ciclo** para seleccionar otro ciclo que desee usar.










9. Presione el botón **Inicio/Pausa** para iniciar el lavado. La pantalla **Estado del ciclo** (aparece a la derecha) aparece en el panel LCD y muestra el estado actual del lavado incluyendo el tiempo restante, la fase actual del ciclo y otros indicadores y controles disponibles.

-  Presione el botón **Encender/Apagar** para cancelar el ciclo y apagar su lavadora.



# Lavado de una carga de ropa


## Indicadores de la pantalla Estado de ciclo

 <b>Red Inteligente</b>	Muestra el estado del nivel actual de la red inteligente.
 <b>Agregar prenda</b>	Este icono aparece cuando es posible agregar/retirar prendas.
 <b>Puerta trabada</b>	Aparece cuando la puerta está trabada. Desaparece cuando se destraba la puerta.
 <b>Seguro para niños</b>	Aparece con un icono seleccionado cuando se activa el Seguro para niños.
 <b>Sonido</b>	Cuando el sonido está en Mudo, el icono es  . Cuando el sonido está activado, el icono es  .
 <b>Luz</b>	Aparece con un icono seleccionado cuando se enciende la luz.
 <b>Cancelar</b>	Toque el botón Cancelar para cancelar el ciclo y volver a la pantalla <b>Selección de ciclo</b> .

## Opción Agregar prenda

Una vez que inicia un lavado, el icono **Agregar prenda**  aparece en la parte inferior central de la pantalla **Estado del ciclo** siempre que pueda agregar o retirar prendas.

1. Presione el botón **Inicio/Pausa** para destrabar la puerta
2. Espere a que el icono de **Puerta trabada**  desaparezca de la parte inferior central de la pantalla **Estado de ciclo**.

 La puerta no puede abrirse cuando el agua está demasiado CALIENTE o el nivel del agua es demasiado ALTO.

3. Abra la puerta.
4. Agregue o retire prendas.
5. Después de cerrar la puerta, presione el botón **Inicio/Pausa** para reiniciar el lavado.

## Cuando el ciclo ha finalizado:

Una vez finalizado el ciclo total, aparece la pantalla **Ciclo completo** (aparece a la derecha). Muestra el nombre del ciclo y un resumen de las fases y le permite iniciar un nuevo lavado. Si no toca un botón para realizar una operación durante 5 minutos, la pantalla **Ciclo completo** se atenúa.

1. Abra la puerta.
2. Saque la ropa limpia.



## Uso de la función Mi ciclo

La función Mi ciclo le permite activar un lavado personalizado (temperatura, centrifugado, nivel de suciedad y ciclos extra) con un solo botón. Puede guardar hasta 3 Mi ciclos.

### Guardar un Mi ciclo

Siga los pasos que figuran a continuación para guardar su lavado personalizado favorito como un Mi ciclo.

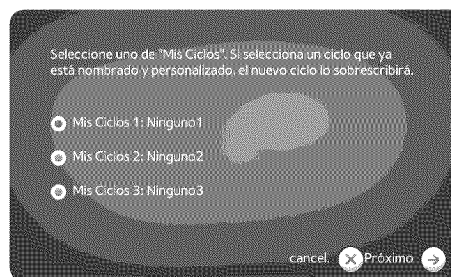
1. Toque el botón **Mi ciclo** a la izquierda de la pantalla de **Selección de ciclo**. La selección se expande y muestra tres botones Ninguno (Ninguno1 a Ninguno3) en la parte izquierda de la pantalla. Consulte la ilustración de la derecha.
2. Seleccione un ciclo y sus opciones, como la temperatura, velocidad de centrifugado, nivel de suciedad y ciclos extra en la pantalla **Selección de ciclo**. En este ejemplo, seleccionamos el ciclo Normal, definimos la temperatura como Tibia, la velocidad de centrifugado como Alta y el nivel de suciedad como Normal, y seleccionamos Enjuague extra y Vapor como los ciclos extra.



3. Consulte la "Tabla de ciclos" sección en la página 66 para conocer los ajustes disponibles para cada ciclo.

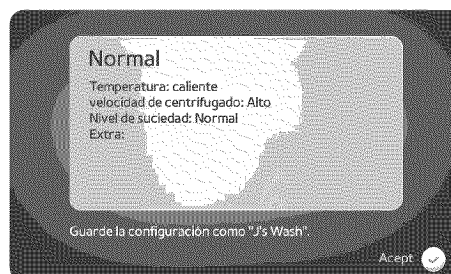
4. Toque el botón **Guardar como Mis ciclos** en la parte central derecha de la pantalla de **Selección de ciclo**.

5. Seleccione el botón Mi ciclo que desea sobrescribir con el ciclo seleccionado y sus opciones. En este ejemplo, hemos seleccionado **Mi ciclo 1: Ninguno**. Cuando haya terminado, toque el botón **Siguiente**.



6. Aparece la pantalla Name your My Cycle (Nombre de Mi ciclo). Ingrese un nombre para Mi ciclo. En este ejemplo, ingresamos "Lavado de J". Cuando haya terminado, toque el botón **Guardar**.

7. Aparece un resumen del Mi ciclo que sobrescribirá el ciclo existente como lo ilustra la figura de la derecha. Toque el botón **Aceptar**.



# Lavado de una carga de ropa

7. El Mi ciclo "Ninguno1" pasa a "Lavado de J" en la lista Mi ciclo en la pantalla **Selección de ciclo**.



## Iniciar un Mi ciclo

Siga los pasos que figuran a continuación para iniciar un Mi ciclo para lavar su ropa.

1. Toque el botón **Mi ciclo** en la pantalla **Selección de ciclo**. Se expandirá y mostrará una lista de 3 botones **Mi ciclo**.
2. Toque un botón **Mi ciclo**.
3. Presione el botón **Inicio/Pausa** para comenzar su lavado.

## Uso de la función Inicio retardado

Al activar la función Inicio retardado puede configurar su lavadora para iniciar el lavado automáticamente en un momento especificado.

### Activación

Siga los pasos que figuran a continuación para activar la función Inicio retardado.

1. Toque el botón **Inicio retardado DESACTIVADO** (🕒) en la parte inferior derecha de la pantalla de **Selección de ciclo**. Aparece la pantalla **Inicio retardado**.



2. Toque las flechas hacia arriba y abajo para configurar la hora.
3. Si la función Red inteligente está disponible, permita que su lavadora determine el tiempo más eficiente (también denominado el tiempo más ecológico) para realizar el secado dentro del intervalo de tiempo que definió.
4. Toque el botón **Aceptar** para activar la función Inicio retardado con las opciones que definió. Toque el botón **Cancelar** para cancelar esta función.
5. Regresará a la pantalla **Selección de ciclo**. Verá que el botón **Inicio retardado DESACTIVADO** (🕒) pasó al botón **Inicio retardado ACTIVADO** (🕒).

### Desactivación

Siga los pasos que figuran a continuación para desactivar la función Inicio retardado.

1. Toque el botón **Inicio retardado ACTIVADO** (🕒) en la parte inferior derecha de la pantalla de **Selección de ciclo**. La función Inicio retardado se desactiva y el botón pasa al botón **Inicio retardado DESACTIVADO** (🕒).



## Uso de la función Seguro para niños

La función Seguro para niños le permite bloquear los botones para que el ciclo de lavado seleccionado no pueda ser modificado.



La función Seguro para niños impide que los niños o las personas discapacitadas pongan en funcionamiento la lavadora accidentalmente y se lesionen.




Si un niño entra a la lavadora, puede quedar atrapado y asfixiarse.



Aunque la función Seguro para niños esté activada, debe controlar a los niños para que no utilicen su lavadora.




### Activación de la función Seguro para niños

Siga los pasos que figuran a continuación para activar la función Seguro para niños.

- Mantenga presionado el botón **Seguro para niños** (  ) durante 3 segundos. La función Seguro para niños se activa con una ventana emergente que dice "Seguro para niños ENCENDIDO" y el botón cambia de (  ) a (  ).


### Desactivación de la función Seguro para niños

Siga los pasos que figuran a continuación para desactivar la función Seguro para niños.

1. Mantenga presionado el botón **Seguro para niños** (  ) durante 3 segundos. La función Seguro para niños se activa con una ventana emergente que dice "Seguro para niños pausado" y el botón cambia de (  ) a (  ).



Cuando el estado del Seguro para niños es Seguro para niños pausado, el

**Pausa Seguro para niños** (  ) botón aparece durante 10 segundos. La función Seguro para niños se activará nuevamente si el botón no se mantiene presionado durante otros 3 segundos.

2. Continúe manteniendo presionado el botón **Pausa Seguro para niños** (  ) durante otros 3 segundos.

La función Seguro para niños se desactiva por completo y el botón pasa al botón

**Seguro para niños DESACTIVADO** (  ).



Cuando se activa la función Seguro para niños, sólo funciona el botón Seguro para niños.

La función Seguro para niños permanece activada incluso cuando la lavadora se apaga y se enciende o después de desconectar y volver a conectar el cable de alimentación.



Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el producto y causar lesiones personales.

Para agregar ropa cuando la función Seguro para niños está activada, primero se debe poner en pausa o desactivar dicha función.



Cuando la función Seguro para niños está activada, la pantalla no cambia visualmente (no se atenúa ni se torna gris). Si toca un botón o cualquier parte de la pantalla, aparece un recordatorio de que la función Seguro para niños está activada.

# Lavado de una carga de ropa

## Encender y apagar la luz

Puede encender o apagar la luz en cualquier momento.

### Encender la luz

Toque el botón **Luz APAGADA** (🔌) en la parte inferior derecha de la pantalla de Selección de ciclo o Estado de ciclo. La luz se enciende de inmediato y el botón pasa al botón **Luz ENCENDIDA** (💡).

### Apagar la luz

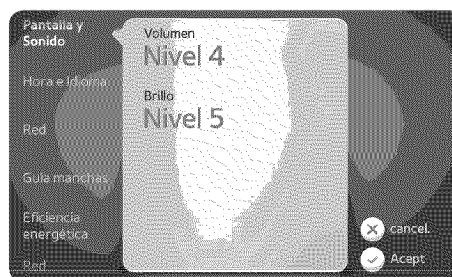
Toque el botón **Luz ENCENDIDA** (💡). La luz se apaga de inmediato y el botón pasa al botón **Luz APAGADA** (🔌).

## Controlar el volumen

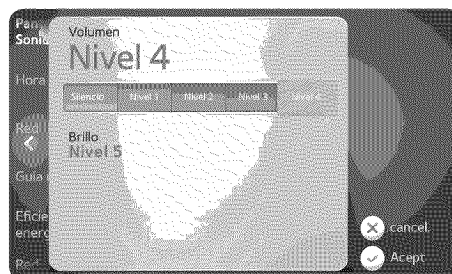
Puede controlar el volumen de las interacciones de sonido de la lavadora. Hay 5 niveles de volumen de Mudo al Nivel 4. Aunque la alimentación se encienda y apague varias veces, la configuración se mantiene.

Siga los pasos que figuran a continuación para controlar el nivel de volumen.

1. Toque el botón **Configuración** en la pantalla **Selección de ciclo**. Aparece la pantalla **Configuración**.
2. Toque el botón **Display & Sound** de la pantalla **Configuración**.



3. Toque la sección **Volumen**.
4. Toque el botón del nivel de volumen deseado.
5. Toque el botón **Aceptar** para aplicar los cambios.



## DEEP STEAM(VAPOR PROFUNDO)

VAPOR PROFUNDO (Vapor Mágico)

La función Vapor Profundo aumenta el rendimiento de limpieza y afloja la mugre y la suciedad, proporcionando mejores resultados de limpieza.

Este ciclo ofrece una alta temperatura de lavado y el vapor es eficaz para limpiar las manchas de prendas muy sucias y para piezas que no se decoloran.

El funcionamiento del Vapor Profundo

Si selecciona Vapor, el vapor saldrá para la cantidad detectada de lavandería durante los momentos más eficaces maximizando así el efecto del vapor, aumentando la temperatura de lavado, mejorando el efecto de Remojo y mejorando también el rendimiento del lavado. Pulse el botón de Vapor para usar la función de Lavado de Vapor. El Lavado de Vapor puede estar en los ciclos de Normal (Normal), Heavy Duty (Carga Pesada), Bedding PLUS (Ropa de Cama), Sanitize (Desinfectar), Stain Away (Quitar Manchas) y Deep Steam(Vapor Profundo). Para prendas muy sucias y no que no se decoloran, el Lavado con Vapor mejora el tratamiento de las manchas y usa menos agua.

La lavadora toma pequeñas cantidades de agua en su tina y el calentador calienta el agua hasta la evaporación.

Para utilizar la función vapor, lleve a cabo los siguientes pasos :

1. Cargue la lavadora.
2. Presione el botón **Power (Encendido)**.
3. Active el **Selector de ciclos** y seleccione un ciclo de vapor. (El ciclo **Deep Steam (Vaporización profunda)** automáticamente selecciona la función de lavado al vapor.)
4. Presione el botón **Steam (Vapor)**.
5. Vierta detergente en la bandeja del dosificador para el lavado y vierta suavizante de telas hasta la línea marcada.
6. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.  
: La lavadora selecciona automáticamente las condiciones de lavado óptimas al detectar el peso de la ropa.



El vapor puede no ser necesariamente visible durante los ciclos de vapor. Es posible que el vapor no esté presente en todo el ciclo de lavado al vapor.



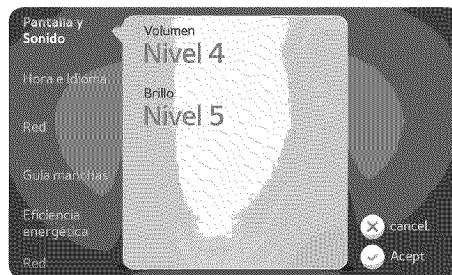
- Demasiado vapor puede dañar la ropa. No use vapor en telas delicadas como la lana, seda o telas que se decoloran fácilmente.
- El vapor puede no estar presente durante todo el ciclo de lavado con vapor.
- No toque la puerta. La superficie de la puerta se puede calentar demasiado.

## Control del nivel de brillo

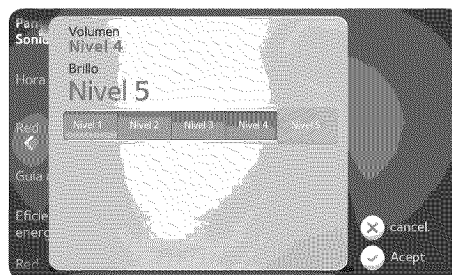
Puede controlar el nivel de brillo del panel LCD. Hay 5 niveles de brillo del Nivel 1 al Nivel 5. Aunque la alimentación se encienda y apague varias veces, la configuración se mantiene.

**Siga los pasos que figuran a continuación para controlar el nivel de brillo.**

1. Toque el botón **Configuración** en la pantalla **Selección de ciclo**. Aparece la pantalla **Configuración**.
2. Toque el botón **Display & Sound** de la pantalla **Configuración**.



3. Toque la sección **Brillo**.
4. Toque el botón del nivel de brillo deseado.
5. Toque el botón **Aceptar** para aplicar los cambios.



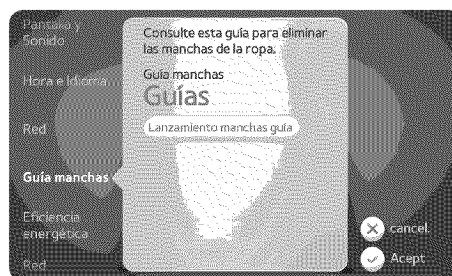
# Lavado de una carga de ropa

## Uso de la Guía de manchas

La Guía de manchas proporciona información sobre cómo limpiar manchas en diferentes tipos de prendas. Al usar la Guía de manchas, puede aprender fácilmente como limpiar eficazmente manchas específicas de sus prendas.

Siga los pasos que figuran a continuación para ver la Guía de manchas.

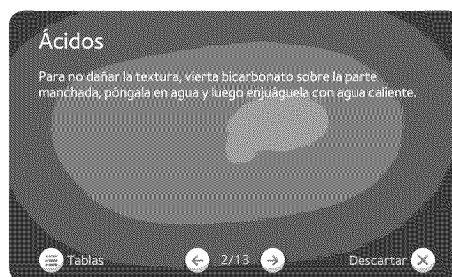
1. Toque el botón **Configuración** en la pantalla **Selección de ciclo**.
2. Toque el botón **Guía de manchas** de la pantalla **Configuración**.
3. Toque el botón **Abrir la Guía de manchas**. El índice de la guía de manchas aparece como lo ilustra al figura de la derecha.  
Toque la flecha hacia la derecha para pasar a la página siguiente del índice.  
Toque el botón **Descartar** para volver a la pantalla **Configuración**.



4. Seleccione el tipo de mancha sobre la que desea obtener información. Por ejemplo, toque el botón **Ácidos**.



5. Aparece la información sobre cómo eliminar manchas de ácido de sus prendas, como se ilustra a la derecha.
6. Toque el botón **Índice** para volver a la pantalla **Índice**.  
Toque la flecha hacia la izquierda o la derecha para pasar a la página anterior o siguiente.  
Toque el botón **Descartar** para volver a la pantalla **Configuración**.



## Visualización de la Eficiencia energética

Puede visualizar la eficiencia energética general de sus operaciones o conducta de lavado. La eficiencia energética se determina de acuerdo con el uso combinado de energía y agua. Siga los pasos que figuran a continuación para ver la eficiencia energética general.

1. Toque el botón **Configuración** en la pantalla **Selección de ciclo**.
2. Toque el botón **Eficiencia energética** de la pantalla **Configuración**.
3. Toque el botón **Más...** para ver el promedio de uso de energía para los últimos 12 meses.
4. Toque el botón **Aceptar** o **Cancelar** para volver a la pantalla **Configuración**.



## Uso de la Red inteligente

Puede controlar y ahorrar energía y dinero al utilizar la función Red inteligente.

Puede ver el nivel actual de energía en la red inteligente, es decir, el estado energético de su vecindario en la sección **Estado de la red inteligente** de la pantalla **Red inteligente**. Hay 5 estados o niveles de red inteligente del nivel 0 al nivel 4. Cuanto más alto el nivel, más cercano al apagón está el estado energético de su vecindario.



También puede visualizar y cambiar el tiempo de anulación, es decir, el límite de tiempo para utilizar el servicio de red inteligente en un día en la sección **Anulación** de la pantalla **Red inteligente**. El tiempo de anulación es la cantidad de tiempo que su lavadora continuará usando energía antes de apagarse y evitar un apagón en todo el vecindario.

Cuando la red inteligente está disponible para su vecindario, las secciones **Descripción**, **Estado de la red inteligente** y **Anular** aparecen en la pantalla **Red inteligente**.

## Visualización del nivel de energía actual

Siga los pasos que figuran a continuación para visualizar el nivel actual de energía en la red inteligente.

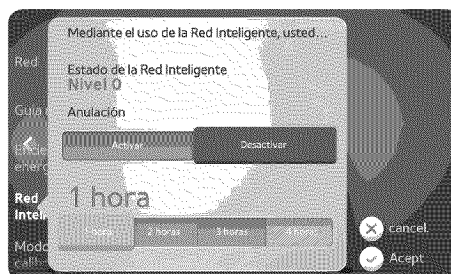
1. Toque el botón **Configuración** en la parte inferior derecha de la pantalla de **Selección de ciclo**. Aparece la pantalla **Configuración**.
2. Toque el botón **Red Inteligente** de la pantalla **Configuración**.
3. Toque la sección **Estado de la red inteligente** para ver información detallada sobre el nivel actual de energía.
4. Toque el botón **Aceptar** o **Cancelar** para volver a la pantalla **Configuración**.

# Lavado de una carga de ropa

## Visualizar y modificar el tiempo de anulación

Siga los pasos que figuran a continuación para visualizar y cambiar el tiempo de anulación.

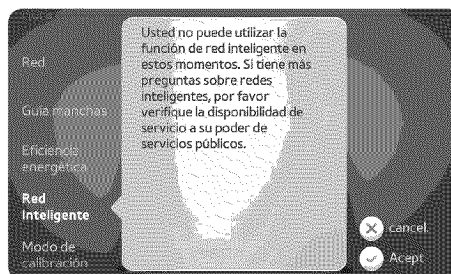
1. Toque el botón **Configuración** en la parte inferior derecha de la pantalla de Selección de ciclo.
2. Aparece la pantalla Configuración.
3. Toque el botón **Red Inteligente** de la pantalla **Configuración**.
4. Toque la sección **Anulación**.
5. Toque un tiempo de anulación.
6. Toque el botón **Aceptar** para aplicar los cambios.
7. Regresará a la pantalla **Configuración**.



- ✎ Cuando la red inteligente no se encuentra disponible para su vecindario, la descripción que se ilustra en la figura de la derecha aparece en la pantalla **Red inteligente**.



- ✎ Cuando la función Red inteligente no se encuentra disponible debido a un problema con su servicio eléctrico, la descripción que ilustra la figura de la derecha aparece en la pantalla **Red inteligente**.



## ATC (CONTROL AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA)

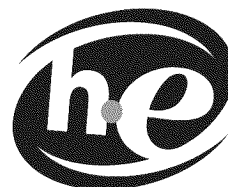
El ATC es la función que controla la temperatura del agua en la lavadora mediante un sensor (el termostato).

- ✎ Dependiendo de donde esté localizado el cliente, hay variantes de temperaturas de agua (zonas frías, zonas calientes, varias temperaturas de agua, configuraciones de temperatura del calentador, etc.), por lo tanto, la función ATC de nuestra lavadora es mantener un cierto nivel de temperatura de lavado para poder lograr el mejor rendimiento de lavado en cada ciclo.
- ✎ Si usted selecciona las configuraciones de servicio normal o pesado, esas configuraciones serán las reglamentarias y también las de UL. Ya que esta lavadora nueva tiene como su primera prioridad reducir el consumo de energía, el cliente se dará cuenta de que estará entrando más agua fría a la lavadora. Pero esto es normal y no es un problema.
- ✎ Durante el proceso normal de la regulación de la temperatura, la caliente será de una temperatura similar a la que es aceptable para un adulto durante un baño y la temperatura tibia será similar a la temperatura del agua de una alberca.  
Si el cliente quiere lavar la ropa a una temperatura de agua específica, deberá seleccionar una configuración distinta para cada temperatura (Caliente/ Tibia / Eco Tibia)

## USO DEL DETERGENTE

La lavadora fue diseñada para usar detergentes de alta eficacia (HE, por su sigla en inglés).

- Para obtener un lavado de óptima calidad, use un detergente de alta eficacia, por ejemplo: Tide HE, Wisk HE, Cheer HE o Gain HE\*. Los detergentes de alta eficacia contienen supresores de la espuma que reducen o eliminan la espuma. Cuando se produce menos espuma, la carga se mueve con mayor eficacia y el lavado se maximiza.



No se recomienda un detergente convencional. Use únicamente detergentes de alta eficacia.



Reducir la cantidad de detergente puede reducir la calidad del lavado. Es importante tratar las manchas previamente, clasificar las prendas con cuidado por color y nivel de suciedad, y evitar sobrecargar la lavadora.

\* Los nombres de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes.

## USO DEL CAJÓN DEL DETERGENTE

### Dosificador automático

La lavadora cuenta con compartimientos separados para dosificar el detergente y el blanqueador con protección para ropa de color, el suavizante de telas. Coloque todos los aditivos de lavado en su compartimiento respectivo antes de poner en funcionamiento la lavadora.

El dosificador automático SIEMPRE DEBE estar en su sitio antes de poner en funcionamiento la lavadora.

NO abra el dosificador automático cuando la lavadora está en funcionamiento.

Sugerencias de uso:

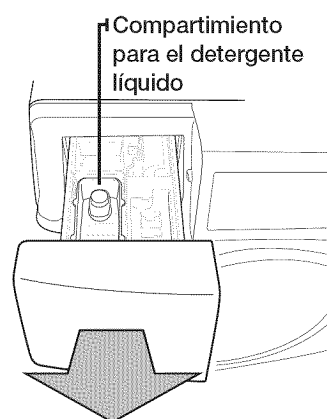
- Cuando vierta detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante de la lavadora.
- Este compartimiento contiene el detergente líquido durante el ciclo de lavado principal, que se vierte a la carga al inicio del ciclo.



Cuando utilice detergente en polvo, quite el compartimiento que contiene el detergente líquido del cajón para detergente. La lavadora no dosifica detergente en polvo desde el compartimiento para el detergente líquido.



Antes de utilizar detergente en polvo, quite el recipiente para detergente líquido del compartimiento. El detergente en polvo no se dispensa desde el compartimiento para el detergente líquido.



### Compartimiento para el detergente

1. Vierta la cantidad recomendada de detergente para ropa directamente en el compartimiento para el detergente antes de encender la lavadora.
2. Si se usa blanqueador con protección para ropa de color, debe agregarse con el detergente en el compartimiento para el detergente.



Cuando agregue lejía con protección para ropa de color junto con el detergente, lo mejor es que ambos productos tengan la misma consistencia: granulada o líquida.

### Compartimiento para prelavado

Cuando usa la opción de prelavado, se debe verter el detergente tanto en el compartimiento para prelavado como en el compartimiento para el detergente. El detergente se dosificará automáticamente durante el prelavado.

- Si se usa un detergente de alta eficacia (HE), agregue 1/3 de la cantidad recomendada en el compartimiento para prelavado y 2/3 de la cantidad recomendada en el compartimiento para el detergente.

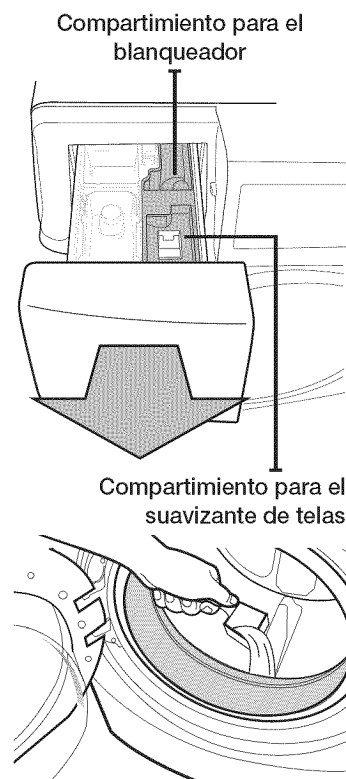
# Lavado de una carga de ropa

## Compartimiento para el blanqueador

(Sólo blanqueador líquido que contenga cloro)

1. Agregue blanqueador que contenga cloro en el compartimiento para el blanqueador.  
NO se exceda de la línea MAX FILL (Llenado máximo).
2. Evite salpicar o rebasar el compartimiento.
3. La lavadora dosificará automáticamente el blanqueador dentro del tambor en el momento apropiado.
4. El dosificador diluye automáticamente el blanqueador líquido que contenga cloro antes de que llegue a la carga para lavar.

- Nunca vierta lejía líquida que contenga cloro sin diluir directamente sobre la carga o dentro del tambor. Se trata de un químico potente y puede ser perjudicial para la tela, por ejemplo desgastando las fibras o causando decoloración, si no se usa correctamente.
- Si no se inicia el lavado y la ropa se deja por un tiempo después de agregar detergente o aplicar productos quitamanchas o de tratamiento previo, la ropa puede decolorarse.
- Se puede agregar al tambor un potenciador de lavado o blanqueador con protección para ropa de color antes de cargar la ropa.
- No cargue la ropa en el tambor hasta después de comprobar que el potenciador de lavado o el blanqueador con protección para ropa de color ha penetrado completamente en el orificio del tambor.
- No obstante, para utilizar detergente en polvo y potenciador de lavado o blanqueador con protección para ropa de color al mismo tiempo, es más eficaz ponerlos juntos y retirar el recipiente para el detergente líquido del compartimiento del detergente.



## Compartimiento para el suavizante de telas

1. Vierta la cantidad recomendada de suavizante líquido para telas en el compartimiento para el suavizante.  
Para cargas más pequeñas, use menos del contenido de una tapa.
2. Diluya el suavizante de telas con agua hasta que alcance la línea MAX FILL (Llenado máximo) del compartimiento.
3. El dosificador libera automáticamente el suavizante de telas líquido en el momento correcto durante el ciclo de enjuague.

- Use el compartimiento para el suavizante SÓLO para suavizantes de telas líquidos.
- NO use un dosificador Downy Ball\* en el compartimiento para el suavizante de telas de esta lavadora. No agregará el suavizante de telas en el momento correcto.  
Use el compartimiento para el detergente.
- NO es aconsejable utilizar suavizante de telas líquido ya que es demasiado pegajoso y quizás no se mezclaría con el agua suficientemente.

\* Los nombres de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes.




# Uso de su teléfono móvil

Puede recibir notificaciones y controlar la lavadora desde su teléfono móvil.

Para hacerlo, debe hacer lo siguiente.

1. Configure los parámetros Wi-Fi de su lavadora y conecte la lavadora a su red.
2. Active la función Red Wi-Fi de su lavadora.
3. Descarga, instale y ejecute la aplicación móvil, **Aplicación para la lavadora/secadora inteligente Samsung**
4. Use la aplicación móvil **Aplicación para la lavadora/secadora inteligente Samsung**.

 No se incluye un enrutador alámbrico ni inalámbrico (AP) con la compra de su lavadora. La lavadora es compatible con los protocolos de encriptación Wi-Fi WEP, TKIP y TKIP AES. No es compatible con la conexión a un enrutador alámbrico o inalámbrico (AP) que utilice un protocolo de encriptación Wi-Fi que no sea este.



- Si un enrutador (o Punto de acceso) no tiene una autenticación WPS, puede ocurrir un error de conexión.
- Si un enrutador inalámbrico que no tiene una autenticación WPS está conectado por conexión inalámbrica a un acondicionador de aire, las conexiones Wi-Fi de otros dispositivos conectados anteriormente pueden desconectarse.
- Si el dispositivo está instalado en un edificio donde no hay un enrutador inalámbrico instalado para ese piso, la conectividad de red puede verse degradada.
- Si el dispositivo está instalado en un lugar como un armario metálico o cemento reforzado, la conectividad de red puede verse degradada.
- Si este dispositivo o el enrutado inalámbrico está instalado cerca de un microondas o secadora, la conectividad de red puede verse degradada por la interferencia.



- Si el enrutador inalámbrico no es un producto certificado, es posible que no se conecte a la red.
- Este dispositivo no es compatible con los protocolos de red inalámbricos 802.11n y 802.11a.



Este producto no contiene un enrutador inalámbrico.

## CONFIGURAR LOS AJUSTES DE RED DE SU LAVADORA Y CONECTARLA A SU RED

Para configurar los ajustes Wi-Fi de su lavadora y conectar su lavadora a la red, siga los procedimientos que figuran a continuación.

### Configurar los parámetros de dirección IP

Siga el procedimiento que figura a continuación para configurar los parámetros de dirección IP de su lavadora para una red Wi-Fi.

1. Toque el botón **Configuración** en la pantalla **Selección de ciclo**.
2. Toque el menú **Red** en la pantalla **Configuración**.
3. Toque la sección **Red Wi-Fi**.
4. Toque el botón **Configurar**.
5. Toque el botón **Dirección IP** junto a la red que desea configurar.
6. Toque el botón **Automático** para que su lavadora configure los parámetros de dirección IP automáticamente. Luego continúe con el paso 11.
7. Para configurar los parámetros de dirección IP en forma manual, toque el botón **Config. Usuario**.
8. Toque el campo **Dirección IP**.
9. Ingrese una dirección IP y luego toque el botón **Aceptar**.
10. Repita los pasos 8 y 9 para los campos **Máscara de subred**, **Puerta de enlace** y **DNS**.
11. Toque el botón **Aceptar** de la pantalla **Configuración**.



# Uso de su teléfono móvil

## Conectar la lavadora a la red

Siga el procedimiento que figura a continuación para conectar su lavadora a una red Wi-Fi.

1. Toque el botón **Configuración** en la pantalla **Selección de ciclo**.
2. Toque el menú **Red** en la pantalla **Configuración**.
3. Toque la sección **Red Wi-Fi**.
4. Toque el botón **Configurar**.
5. Toque el nombre de la red a la que desea conectar su lavadora.
6. Ingrese su contraseña de red y luego toque el botón **Aceptar**.
7. La lavadora inicia el proceso de conexión. La pantalla **Conectar a Wi-Fi** aparece para mostrar el avance de la búsqueda.
8. Si la lavadora se conecta a la red, aparece el mensaje “La conexión se ha establecido con éxito” durante 1 segundo. Luego, reaparece la pantalla **Lista de redes** con una marca de verificación a la izquierda de la red seleccionada.
9. Si la lavadora no puede conectarse a la red, aparece el mensaje “La conexión falló”.  
Para reintentar la conexión, toque el botón **Reintentar**.  
Para volver a la pantalla **Lista de redes**, toque el botón **Cancelar** o **Aceptar**.

## ACTIVAR LA FUNCIÓN DE RED WI-FI DE SU LAVADORA

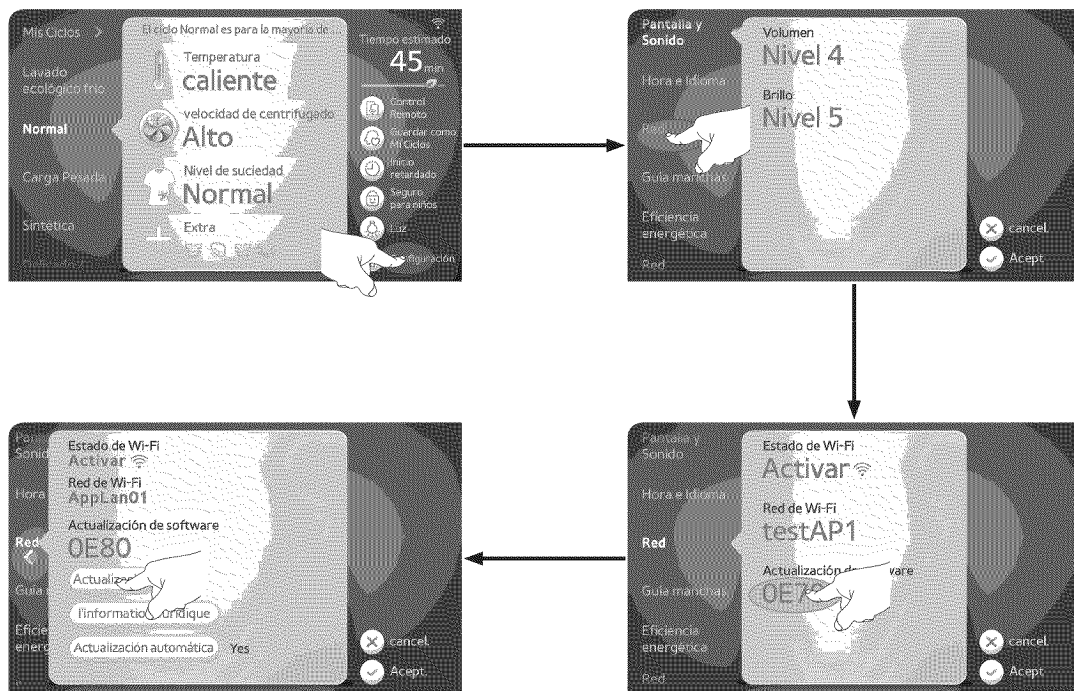
Siga los procedimientos que figuran a continuación para activar la función de Red Wi-Fi de su lavadora.

1. Toque el botón **Configuración** en la pantalla **Selección de ciclo**.
2. Toque el menú **Red** en la pantalla **Configuración**.
3. Toque la sección **estado Wi-Fi**.
4. Toque el botón **Encendido**.
5. Toque el botón ( **<** ) para volver a la pantalla **Configuración**.



## CÓMO ACTUALIZAR EL SOFTWARE

- Cuando un usuario trata de comprobar si hay actualizaciones disponibles, la función se ejecuta al seleccionar al función actualización.
- Esta función no funciona en el estado normal.
- Si un usuario ejecuta la función actualización, el panel LCD muestra la barra de progreso de la actualización y anuncia que el producto se reiniciará una vez finalizada la actualización.
- Si se desenchufa el cable de alimentación del producto, se corta la alimentación del AP, falla la descarga o el usuario presiona el botón Cancelar durante la descarga de la del archivo, el archivo se deshecha. Se mantiene la versión anterior a la actualización.
- Si el progreso de la descarga del archivo de actualización no cambia durante 10 minutos, aparece un mensaje de error de conexión. Cuando un usuario la función de actualización y el archivo ya está actualizado (si el CÓDIGO DE FIRMWARE es el mismo), aparece un mensaje que lo indica.

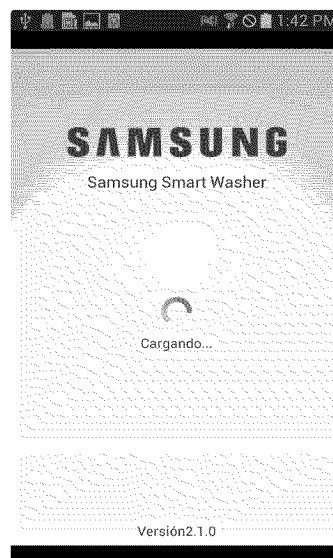


# Uso de su teléfono móvil

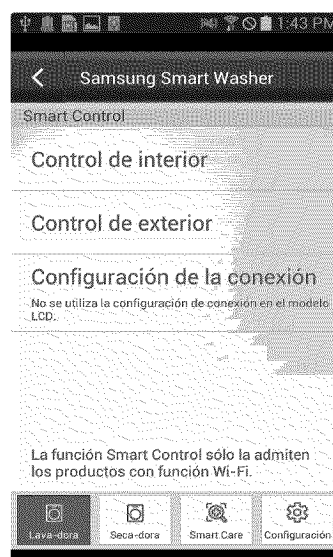
## DESCARGAR Y EJECUTAR LA APLICACIÓN MÓVIL, APLICACIÓN PARA LA LAVADORA/SECADORA INTELIGENTE SAMSUNG


Siga los procedimientos que aparecen a continuación para descargar y ejecutar la aplicación móvil **Aplicación para la lavadora/secadora inteligente Samsung**.

1. Descargue la **Aplicación para la lavadora/secadora inteligente Samsung** en su teléfono móvil desde el Android Market o Apple App store. Puede omitir este paso si ya ha descargado la aplicación a su teléfono móvil.
2. Toque el icono **Aplicación para la lavadora/secadora inteligente Samsung** en su teléfono móvil para ejecutar la aplicación.  
Aparece la pantalla inicial.



3. Aparece la pantalla **Inicio**. Muestra que su teléfono móvil todavía no está conectado a su lavadora.
4. Toque el **Control del interior** o **Control de exterior**.



- 5. Toque el nombre de su lavadora.
- 6. La pantalla de progreso aparece mientras la **Aplicación para la lavadora/secadora inteligente Samsung** trata de conectarse a su lavadora.
-  La conexión puede demorar uno o dos minutos.



- 7. Una vez establecida la conexión, aparece la pantalla que figura a la derecha.



# Uso de su teléfono móvil

## USO DE LA APLICACIÓN MÓVIL

Una vez que se haya conectado la lavadora, puede llevar a cabo las siguientes operaciones mediante la Aplicación para la lavadora/secadora inteligente Samsung.

- Desconectar la conexión
- Ver y editar el perfil de su secadora
- Iniciar un nuevo lavado (incluso recibir notificaciones y controlar su lavadora)

### Desconectar la conexión

Siga el procedimiento que figura a continuación para desconectar su lavadora.

1. Toque el botón **Desconectar**.



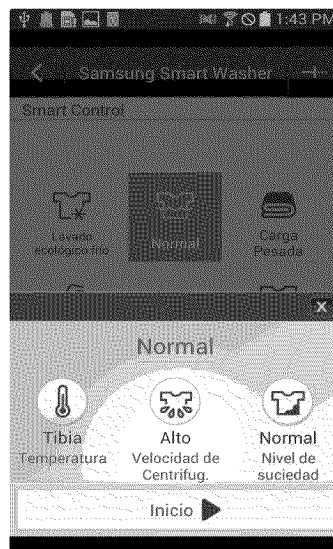
## Iniciar un nuevo lavado.

Siga el procedimiento que figura a continuación para iniciar un nuevo lavado desde su teléfono móvil.

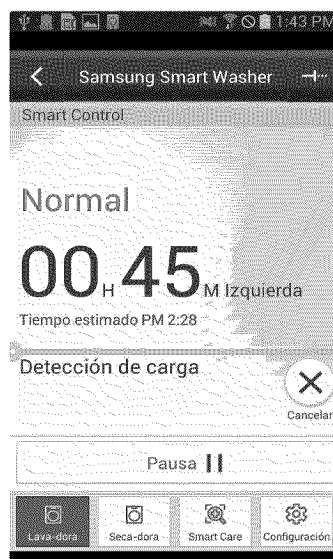
1. Aparece la pantalla Seleccionar ciclo.
2. Seleccione el ciclo que desea y luego toque el botón **Inicio**.



En la lavadora, debe tocar el botón Control inteligente en la pantalla Selección de ciclo para activar la función Control inteligente.

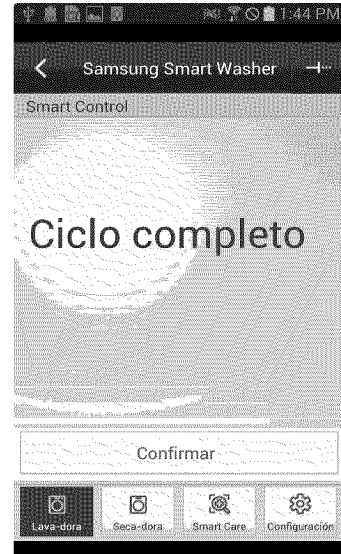


3. Aparece en pantalla el estado del ciclo que incluye el progreso del ciclo y la hora aproximada de finalización. Toque el botón **Pausa** para pausar el ciclo.



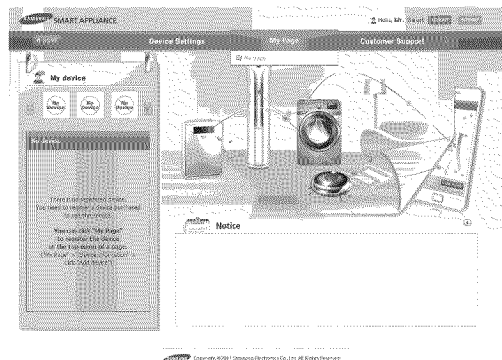
# Uso de su teléfono móvil

- Una vez finalizado el ciclo, aparece el mensaje “Ciclo completo” y un resumen de todas las fases.
- Toque el botón **Confirmar** para volver a la pantalla **Inicio**.

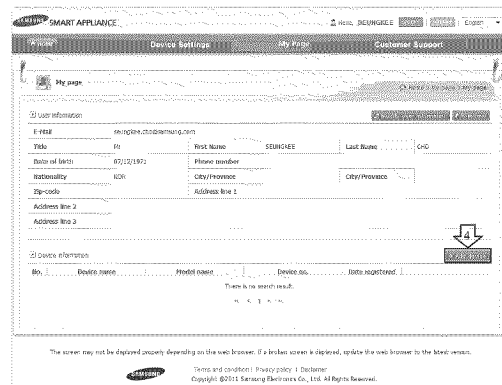


## Registrar su lavadora

- Acceda al sitio web **Dispositivo inteligente de Samsung**. (<http://www.samsungsmartappliance.com>)
- Ingrese la identificación de usuario y contraseña para iniciar la sesión. Si no tiene una cuenta, presione **“Crear una cuenta Samsung”** y complete el formulario para convertirse en miembro.
- Seleccione **“Mi página”** → **“Mi página”**.



- Seleccione **“Agregar dispositivo”**.





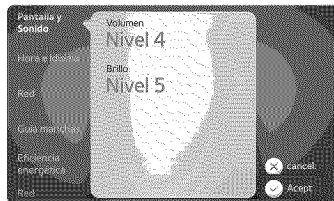


# Uso de su teléfono móvil

## DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CONFIGURACIÓN WI-FI Y LA CONEXIÓN AP



La primera pantalla después del arranque



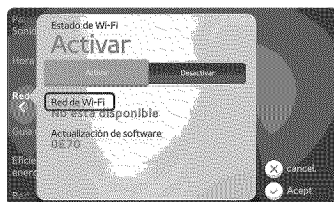
La primera pantalla después de ingresar a la configuración



Seleccione para activar el Wi-Fi



Seleccione ENCENDIDO



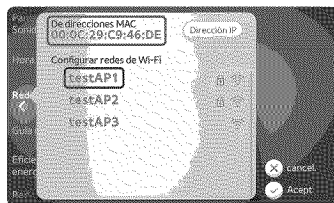
Seleccione para seleccionar el AP



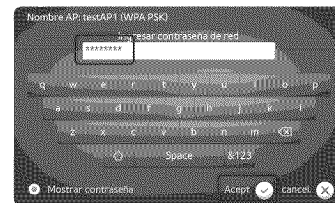
Seleccione para buscar el AP



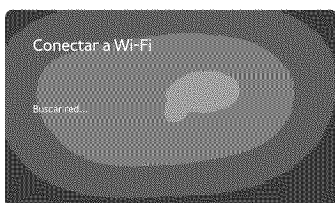
Buscar AP



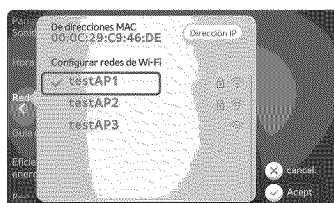
Seleccione un AP (Consulte la dirección MAC)



Ingrese la contraseña para el AP y seleccione Aceptar



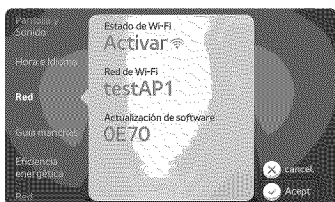
Conectar al AP



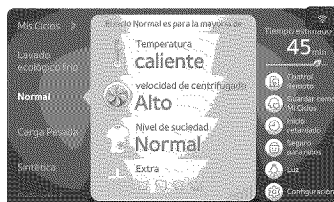
Una vez establecida la conexión con el AP aparece un ✓



Aparece la información de estado de la conexión



Pase a la pantalla de Inicio



Pantalla de Inicio

La información de estado de la conexión Wi-Fi aparece en la parte superior derecha de la pantalla de Inicio como un icono.

# Mantenimiento de la lavadora

## LIMPIEZA DEL EXTERIOR

Cierre las llaves de agua después de finalizar el lavado del día.

Esto cerrará el suministro de agua a la lavadora y evitará la improbable posibilidad de que se produzcan daños a causa del derrame de agua. Deje la puerta abierta para permitir que el interior de la lavadora se seque.

Use un paño suave para limpiar todo el detergente, el blanqueador u otros derrames a medida que ocurren.

Se recomienda limpiar lo siguiente:

<b>Panel de control</b>	Limpié con un paño suave y húmedo. No use polvos abrasivos ni paños de limpieza. No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
<b>Gabinete</b>	Lave con agua y jabón.

## LIMPIEZA DEL INTERIOR

Limpié el interior de la lavadora periódicamente para eliminar todo vestigio de suciedad, polvo, olor, moho, hongos o bacterias que pueda permanecer en la lavadora como consecuencia del lavado de ropa.

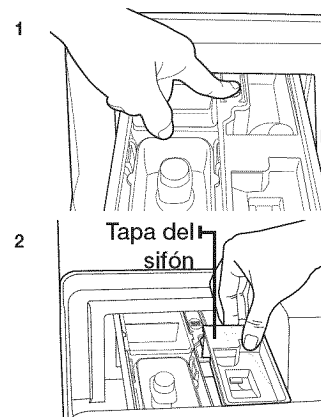
El incumplimiento de estas instrucciones puede dar como resultado situaciones poco satisfactorias, tales como olor y/o manchas permanentes en la lavadora o en las prendas.

Se pueden retirar los depósitos de agua dura si fuera necesario. Use un limpiador con el rótulo "Washer safe" (Seguro para lavadoras).

## LIMPIEZA DE LOS DOSIFICADORES

Posiblemente, el dosificador automático necesite una limpieza periódica para eliminar la acumulación de aditivos del lavado.

1. Extraiga el recipiente para el detergente líquido del compartimiento del detergente.
2. Retire la tapa del sifón de los compartimientos para el suavizante de telas y el blanqueador.
3. Lave todas las partes con agua corriente.
4. Limpié el hueco del dosificador con un cepillo suave.
5. Vuelva a colocar la tapa del sifón y ajústela con firmeza.
6. Ponga nuevamente el recipiente para el detergente líquido en su sitio.
7. Ejecute un ciclo de Enjuagar + Centrifugar sin ninguna carga en la lavadora.



## CÓMO GUARDAR LA LAVADORA

Las lavadoras se pueden dañar si no se extrae el agua de las mangueras y de los componentes internos antes de guardarla. Prepare la lavadora para guardar de la siguiente manera:

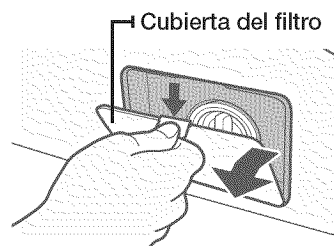
- Seleccione el ciclo Lavado Rápido y agregue blanqueador al dosificador automático. Ejecute ese ciclo en la lavadora sin carga.
- Cierre las llaves de agua y desconecte las mangueras de entrada.
- Desenchufe la lavadora del tomacorriente y deje la puerta de la lavadora abierta para que circule aire por el tambor.
- Si su lavadora ha estado almacenada en un lugar con temperaturas por debajo del punto de congelación, deje transcurrir un tiempo para que los restos de agua se derritan antes de usarla.

# Mantenimiento de la lavadora

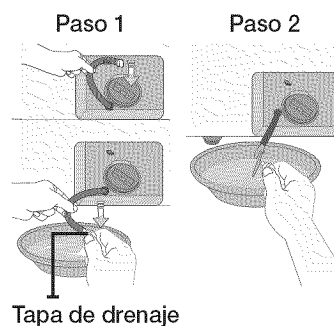
## LIMPIEZA DEL FILTRO DE RESIDUOS

Recomendamos limpiar el filtro de residuos cuando el agua no drena correctamente o cuando aparece en el display el mensaje de error "nd".

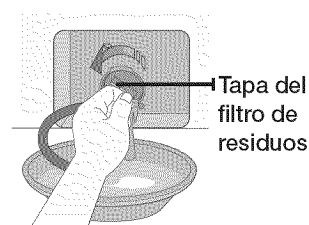
1. Abra la tapa del filtro presionando y tirando de la manija con el dedo.



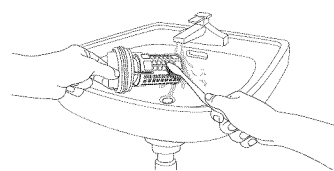
2. Sosteniendo la tapa del drenaje, tire del tubo de drenaje que está conectado al gancho guía en el frente. No tire del tubo de drenaje con demasiada fuerza.
3. Coloque un recipiente debajo de la lavadora para recuperar cualquier agua restante. Sostenga el tubo de drenaje con una mano y con la otra gire el tapón de drenaje de emergencia hacia la izquierda y sepárelo.
4. Drene el resto de agua por completo.



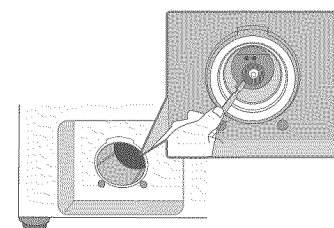
5. Gire el tapón del filtro de residuos hacia la izquierda y saque el tapón y el conjunto del filtro de residuos de la lavadora.



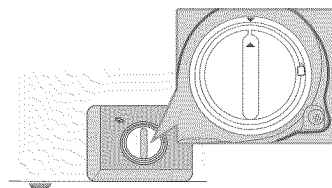
6. Limpie la suciedad u otros materiales que hubieran quedado en el filtro de residuos.



7. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de drenaje ubicada detrás del filtro de residuos.

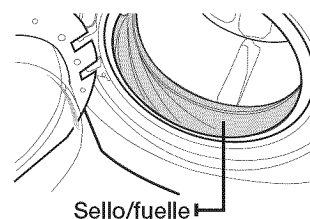


8. Una vez realizada la limpieza del filtro, inserte de nuevo el tapón y el conjunto del filtro de residuos en la lavadora. Gire el tapón del filtro de residuos en el sentido de las agujas del reloj hasta que el indicador del tapón del filtro de residuos se sitúe en la posición de las 12 horas; el indicador debe apuntar a la lavadora.
9. Vuelva a montar el tapón del desagüe de emergencia en el tubo de drenaje y cuelgue el tubo en el gancho guía.
10. Vuelva a instalar la tapa del filtro.



## LIMPIEZA DEL SELLO/FUELLE DE LA PUERTA

1. Abra la puerta de la lavadora y saque la ropa o cualquier otro objeto.
2. Inspeccione el sello/fuelle de color gris entre la apertura de la puerta y la canasta para buscar zonas manchadas. Hale el sello/fuelle para inspeccionar todas las áreas debajo del sello/fuelle y comprobar si hay objetos extraños.



3. Si hay manchas en el área del sello/fuelle, límpielas siguiendo este procedimiento:
  - 1) Mezcle una solución diluida de  $\frac{3}{4}$  de taza (177 mL) de blanqueador líquido con cloro y 1 gal. (3.8 L) de agua corriente caliente.
  - 2) Limpie el área del sello/fuelle con esta solución mediante un paño húmedo.
  - 3) Deje reposar durante 5 minutos.
  - 4) Limpie meticulosamente el área con un paño seco y deje la puerta abierta para que se seque el interior de la lavadora.



### IMPORTANTE:

- Póngase guantes de goma cuando vaya a realizar una limpieza prolongada.
- Consulte las instrucciones del fabricante del blanqueador para un uso adecuado.

## MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA SUPERIOR Y DEL MARCO FRONTAL

No coloque objetos pesados ni afilados ni tampoco el paquete de detergente sobre la lavadora. Pueden rayar o dañar la cubierta superior. Manténgalos apartados en el pedestal (si lo adquirió) o en una caja de almacenaje por separado.




Ya que toda la lavadora tiene un acabado brillante, la superficie se puede rayar o dañar fácilmente. Evite rayar o dañar la superficie cuando use la lavadora.

# Mantenimiento de la lavadora

## PURE CYCLE™

Pure Cycle es un programa de autolimpieza que elimina el moho que puede producirse dentro de la lavadora.

1. Presione el botón **Encender/Apagar**.
  2. Seleccione el Pure Cycle
    - Una vez seleccionado el botón Pure Cycle, la única función que se puede configurar es el Inicio Retardado.
  3. Presione el botón **Inicio/Pausa**.
    - Cuando presiona el botón **Inicio/Pausa** comienza el programa Pure Cycle.
-  **PRECAUCIÓN**
- Con el programa Pure Cycle, puede limpiar el tambor sin usar un agente limpiador.
  - Nunca use Pure Cycle cuando haya ropa en la lavadora. Esto puede dañar la ropa o causar un problema en la lavadora.
  - **Si desea utilizar agente limpiador para tambores, use sólo 1/10 de la cantidad de agente limpiador recomendada por el fabricante.**(Cuando utilice un agente limpiador en polvo, retire el compartimiento para el detergente líquido.)

### La notificación automática del Pure Cycle

- Si va a limpiar el tambor, aparece la pantalla de notificación automática del Pure Cycle. En este caso, retire la ropa de la lavadora, presione el botón de encendido y limpie el tambor activando el programa Pure Cycle.
- Si no desea ejecutar el Pure Cycle, la pantalla de notificación automática del Pure Cycle aparecerá nuevamente después de dos lavados. No ejecutar Pure Cycle en este momento no causará ningún problema en la lavadora.
- Si bien la pantalla de notificación automática de Pure Cycle aparece una vez por mes aproximadamente, la frecuencia puede variar dependiendo de la cantidad de veces que se utilice la lavadora.

# Solución de problemas

## CONTROLE ESTOS PUNTOS SI SU LAVADORA...

PROBLEMA	SOLUCIÓN
<b>No enciende...</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.</li> <li>• Verifique que la lavadora esté enchufada.</li> <li>• Verifique que las llaves de agua estén abiertas.</li> <li>• Asegúrese de presionar el botón Inicio/Pausa para encender la lavadora.</li> <li>• Verifique que la función Seguro para niños no esté activada; consulte página 37.</li> <li>• Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido.</li> <li>• Controle el fusible o reinicie el disyuntor.</li> </ul>
<b>No tiene agua o no tiene suficiente agua.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra las dos llaves completamente.</li> <li>• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.</li> <li>• Enderece las mangueras de entrada de agua.</li> <li>• Desconecte las mangueras y limpie los filtros de las mangueras. Posiblemente, los filtros de las mangueras estén tapados.</li> <li>• Abra y cierre la puerta y, a continuación, presione el botón Inicio/Pausa.</li> </ul>
<b>Tiene restos de detergente en el dosificador automático después de que ha finalizado el ciclo de lavado.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua.</li> <li>• Asegúrese de que el disco selector de detergente se encuentre en la posición superior cuando usa detergente en polvo.</li> </ul>
<b>Vibra o hace demasiado ruido.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que la lavadora esté ubicada sobre una superficie nivelada. Si la superficie no está nivelada, ajuste las patas de la lavadora para nivelar el electrodoméstico.</li> <li>• Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte.</li> <li>• Asegúrese de que la lavadora no toque ningún otro objeto.</li> <li>• Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.</li> </ul>
<b>Se detiene</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que funcione.</li> <li>• Controle el fusible o reinicie el disyuntor.</li> <li>• Cierre la puerta y presione el botón Inicio/Pausa para hacer funcionar la lavadora. Por su seguridad, la lavadora no lavará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada.</li> <li>• Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido.</li> <li>• Se puede producir una pausa o un período de remojo en el ciclo. Espere brevemente para ver si se inicia.</li> <li>• Controle que los filtros de las mangueras de entrada a la altura de las llaves no presenten obstrucciones. Limpie los filtros periódicamente.</li> </ul>

# Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
<b>Se llena con agua a una temperatura incorrecta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra las dos llaves completamente.</li> <li>• Asegúrese de que la selección de temperatura sea la correcta.</li> <li>• Asegúrese de que las mangueras estén conectadas a las llaves correctas. Purgue las cañerías.</li> <li>• Controle el calentador de agua. Debería estar configurado para proveer agua caliente en la salida de agua a una temperatura mínima de 120 °F (49 °C). Asimismo, verifique la capacidad del calentador de agua y la velocidad de recuperación.</li> <li>• Desconecte las mangueras y limpie los filtros. Posiblemente, los filtros de las mangueras estén tapados.</li> <li>• A medida que la lavadora se llena, la temperatura del agua puede variar debido a que la función automática de control de la temperatura controla la temperatura del agua que ingresa. Esto es normal.</li> <li>• Mientras la lavadora se llena, es posible que observe que por el dosificador pasa sólo agua caliente y/o sólo agua fría cuando se seleccionan las temperaturas de lavado fría o tibia. Ésta es una función normal que cumple el control de temperatura automático dado que la lavadora determina la temperatura del agua.</li> </ul>
<b>La puerta está trabada y no se abre.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presione el botón Inicio/Pausa para detener la lavadora.</li> <li>• La puerta de la lavadora permanecerá trabada durante la fase de calentamiento del ciclo Esterilizar</li> <li>• Puede llevar algunos minutos que el mecanismo de cierre de la puerta se desconecte.</li> </ul>
<b>No drena y/o no centrifuga.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle el fusible o reinicie el disyuntor.</li> <li>• Enderece las mangueras de drenaje. Elimine las mangueras enroscadas. Si hay una restricción de drenado, comuníquese con el centro de atención al cliente.</li> <li>• Cierre la puerta y presione el botón Inicio/Pausa. Por su seguridad, la lavadora no girará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada.</li> <li>• Compruebe que el filtro de residuos no esté obstruido.</li> </ul>
<b>Deja la carga demasiado húmeda al finalizar el ciclo.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use la velocidad de centrifugado Alta o Muy alta.</li> <li>• Use un detergente de alta eficacia para reducir la formación de espuma en exceso.</li> <li>• La carga es demasiado pequeña. Las cargas muy pequeñas (una o dos prendas) se pueden desequilibrar y no centrifugarse en absoluto.</li> </ul>
<b>Pierde agua.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que todas las conexiones de las mangueras estén ajustadas.</li> <li>• Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente conectado y asegurado al sistema de drenaje.</li> <li>• Evite sobrecargar la lavadora.</li> <li>• Use un detergente de alta eficacia para evitar la formación de espuma en exceso.</li> </ul>
<b>Tiene espuma en exceso.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use un detergente de alta eficacia para evitar la formación de espuma en exceso.</li> <li>• Reduzca la cantidad de detergente para el agua blanda, las cargas ligeramente sucias o pequeñas.</li> <li>• NO se recomienda un detergente de baja eficacia.</li> </ul>
<b>Tiene olor.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El exceso de espuma acumulada en los rincones puede causar malos olores.</li> <li>• Realice ciclos de limpieza para desinfectar la máquina periódicamente. (Silver Care o Sanitize Cycle o Pure Cycle)</li> <li>• Limpie el sello de la puerta (Diafragma).</li> <li>• Seque el interior de la lavadora una vez que finalice el ciclo completo.</li> </ul>




## CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

Pueden aparecer códigos de información para ayudarle a comprender mejor qué ocurre con la lavadora.


El sistema automático de supervisión de fallas Smart Care de Samsung detecta y diagnostica problemas tempranamente y proporciona una solución fácil y rápida a través de la navegación en la pantalla LCD.

Cuando la lavadora tiene un problema, la pantalla de notificación mostrará la información y la solución para ayudarle a comprender mejor qué ocurre con la lavadora y cómo solucionar el problema.



CÓDIGO DE ERROR	SIGNIFICADO Y SOLUCIÓN
dc	Un desequilibrio en la carga que impide que la lavadora centrifugue. Redistribuya la carga y presione le botón Inicio/Pausa.
dS	La puerta está abierta cuando la lavadora está en funcionamiento. Cierre la puerta firmemente y reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio al cliente.
FL	No se logra cerrar la puerta de la lavadora. Cierre la puerta firmemente y reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio al cliente.
Hr	Un problema con el control de la temperatura del agua. (Problema con el control del calentador.) Comuníquese con el Servicio al Cliente.
LE	La lavadora intentó llenarse de agua, pero no alcanzó el nivel de agua adecuado. Comuníquese con el Servicio al Cliente.
LO	La puerta no se destraba. Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. Presione el botón de Encendido para apagar la lavadora y, a continuación, vuélvala a encender. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio al cliente.
nd	La lavadora no está drenando. Esto también puede significar que la unidad percibe una pequeña obstrucción mientras drena. <b>1.</b> Apague la unidad durante 10 segundos y luego enciéndala nuevamente. <b>2.</b> Seleccione el ciclo Sólo centrifugado. <b>3.</b> Presione Inicio/Pausa para que el agua drene. Si sigue sin drenar, comuníquese con el servicio al cliente.
nF	La lavadora intentó llenarse pero no lo logró. Asegúrese de que las llaves de agua estén completamente abiertas. Controle que no haya mangueras dobladas. Controle los filtros interiores de las mangueras. Si está utilizando un dispositivo de seguridad contra inundación, retírelo y conecte la manguera del agua directamente en la unidad. Verifique si la manguera de suministro de agua caliente está conectada. Se debe conectar la manguera de suministro de agua caliente ya que la función de control automático de la temperatura (A.T.C) suministra agua caliente.  Cuando en la pantalla se muestra "nF", la lavadora ejecuta el ciclo de drenaje por 3 minutos. Durante este tiempo, el botón <b>Encender/Apagar</b> no está disponible.

# Solución de problemas

CÓDIGO DE ERROR	SIGNIFICADO Y SOLUCIÓN
nF1	La conexión de la manguera de agua caliente/fría no es correcta. Conecte la manguera de agua caliente/fría correctamente.
OE	Se detecta una falla en el sensor del nivel de agua. Comuníquese con el Servicio al Cliente.
1E	El sensor de Nivel de Agua no está funcionando bien. Comuníquese con el Servicio al Cliente.  La lavadora se detendrá temporalmente hasta que el agua se vacíe por completo. Vaciar el agua completamente puede tardar un máximo de 3 minutos. Espere hasta que se vacíe el agua.
E2	Una tecla atascada. Comuníquese con el Servicio al Cliente.
tE	Un problema con el sensor de temperatura. Reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio al cliente.
3E	Un problema con el motor. Reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio al cliente.
2E	Se detectó alto/bajo voltaje. Reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio al cliente.
AE	Un error de comunicación entre el PBA principal y secundario Comuníquese con el Servicio al Cliente.
AE4	Un error de comunicación entre el Módulo Wi-Fi y la PBA principal Comuníquese con el Servicio al Cliente.
AE3	Un error de comunicación entre el MÓDEM PARA DR y el PBA principal Comuníquese con el Servicio al Cliente.
AE5	Un error de comunicación entre el Módulo de LCD y el PBA PRINCIPAL Comuníquese con el Servicio al Cliente.
8E	Un problema con el sensor de MEMS. Comuníquese con el Servicio al Cliente.
SF1 SF2 SF3	Un error del sistema Comuníquese con el Servicio al Cliente.
SUDS	Detectó demasiada espuma durante la sesión de lavado. La unidad ingresará en estado de espera hasta que haya disminuido la cantidad de espuma. La unidad volverá a funcionar. Cuando termine el lavado, por su parte, los códigos "End" y "SUDS" se iluminarán.

Para los códigos que no figuran más arriba, llame al 1-800-726-7864 (1-800-SAMSUNG)

## PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE LA CONFIGURACIÓN DE RED

PREGUNTA	RESPUESTA
La lavadora o secadora no se encuentra en la aplicación del teléfono inteligente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle el estado de alimentación del AP.</li> <li>• Verifique si el teléfono inteligente está conectado con Wi-Fi.</li> <li>• Verifique si la función Wi-Fi de la lavadora o secadora está encendida.</li> <li>• Para actualizar la pantalla, presione “Configurar” nuevamente.</li> <li>• Si el AP está instalado demasiado lejos de la lavadora o secadora, la potencia de la señal Wi-Fi puede ser débil. En este caso, acerque el AP a la lavadora o secadora.</li> </ul>
El AP no se encuentra en la lavadora o secadora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle el estado de alimentación del AP.</li> <li>• Verifique si la función Wi-Fi de la lavadora o secadora está encendida.</li> <li>• Para actualizar la pantalla, presione “Configurar” nuevamente.</li> <li>• Si el AP está instalado demasiado lejos de la lavadora o secadora, la potencia de la señal Wi-Fi puede ser débil. En este caso, acerque el AP a la lavadora o secadora. Asegúrese de que el número de barras de antena que aparecen sea al menos 3.</li> <li>• Dado que si la información sobre el desempeño del AP es baja es posible que no se encuentre en la lavadora o secadora, utilice un AP de alto desempeño si está disponible.</li> </ul>
Hay más de una lavadora o secadora en la casa. ¿Debo instalar un AP para cada uno?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede instalar sólo un AP.</li> <li>• Si desea instalar un AP para cada lavadora y secadora, seleccione el AP correspondiente para cada uno de los productos de la aplicación “Lavadora inteligente”.</li> <li>• Cuando hay una lavadora y secadora instaladas, pueden controlarse a través de un AP.</li> </ul>
¿Cuál AP es mejor?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dado que la lavadora o secadora se controla a través del AP desde adentro o afuera de la casa, se recomienda un AP de alto desempeño.</li> <li>• Utilice un AP con marca de certificación Wi-Fi.</li> <li>• Dado que un AP con 2 o más antenas ofrece un mejor desempeño, compre y utilice el AP.</li> </ul>
¿Cómo puedo verificar si el AP no funciona?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte el teléfono inteligente al AP y verifique si puede conectarse a Internet. Si puede conectarse a Internet, el AP es normal.</li> <li>• Verifique si el LED del AP titila. Si todos los LED están apagados, indica que la alimentación está apagada.</li> <li>• Si el AP parece no funcionar adecuadamente, solicite servicio post venta.</li> </ul>
El cliente no tiene una PC. ¿El cliente puede usar la función de control interior y exterior?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si puede accederse a Internet dentro de la casa, la función está disponible. Sin embargo, debe iniciar sesión en el sitio web y registrar el producto.</li> </ul>
¿Cuántos usuarios pueden controlar una lavadora o secadora?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Únicamente si la aplicación “Lavadora inteligente” está autenticada, múltiples usuarios pueden controlar la lavadora o secadora.</li> </ul>




































# Solución de problemas

PREGUNTA	RESPUESTA
¿Cuál es el lugar adecuado para instalar una lavadora o secadora?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dado que la lavadora o secadora es pesada y se conecta a la red de agua, debe instalarse en el lugar adecuado. Se recomienda instalar el AP cerca de la lavadora o secadora. Puede verificar la potencia de la señal mediante la pantalla de la lavadora o secadora o el teléfono inteligente.</li><li>• Dado que el desempeño se ve seriamente afectado por una puerta o pared de acero, instale el producto en un lugar abierto. Si hay una puerta frente al producto instalado, abra la puerta al usar el producto.</li><li>• No coloque ningún objeto hecho de acero o vidrio frente al frente del LCD de la lavadora dado que bloquea la señal de radio.</li><li>• Tenga en cuenta que la señal de radio puede debilitarse o tener interferencia y la comunicación con el teléfono inteligente puede fallar cuando se usa un microondas en la casa.</li><li>• Instale la lavadora o secadora de manera tal que el frente del producto enfrente el AP si estuviera disponible.</li></ul>
¿Cómo puedo conectar la lavadora o secadora a un teléfono inteligente de manera estable?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando la potencia de señal que aparece en el LCD de la lavadora o secadora es débil, puede fallar el control. Verifique que la marca como se indica a continuación o mida la potencia de la señal.<ul style="list-style-type: none"><li>• Deben aparecer al menos 3 barras de antena en el LCD de la lavadora o secadora.</li><li>• Deben aparecer al menos 3 barras de antena para la conexión Wi-Fi en el teléfono inteligente.</li><li>• Cuando la potencia de la señal se mide con una aplicación para teléfonos inteligentes que muestran la potencia de la señal Wi-Fi, la potencia de la señal debe ser superior a -65 dBm. (Por Ej.: -60 dBm y -50 dBm son más fuertes que -65 dBm.)</li></ul></li></ul>
¿Qué debo hacer cuando la cantidad de barras de antena que aparecen en el LCD de la lavadora o secadora es 1?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando la potencia de señal que aparece en el LCD de la lavadora o secadora es débil, puede fallar el control. En este caso, tome las siguientes medidas para un funcionamiento normal.<ul style="list-style-type: none"><li>• Acerque el AP a la lavadora o secadora. (Deben aparecer al menos 3 barras de antena en la configuración de red de la lavadora para un funcionamiento adecuado.)</li><li>• Dado que los AP viejos pueden tener un desempeño inferior, utilice uno nuevo si estuviera disponible.</li><li>• Coloque la antena del AP en posición vertical si estuviera disponible de manera que la señal de radio se propague más fácilmente.</li></ul></li></ul>

# Apéndice

## TABLA DE INDICACIONES SOBRE LA TELA

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca del cuidado de las prendas. La etiqueta de indicaciones de la prenda incluye símbolos para lavado, blanqueado, secado y planchado, o limpieza a seco cuando sea necesaria. El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados. Siga las indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

Ciclo de lavado		Instrucciones especiales		Símbolos de advertencia para el lavado	
	Normal		Secar colgado/tender		No lavar
	Planchado permanente / Antiarrugas / Control de arrugas		Colgar para que escurra		No retorcer
	Prendas suaves / delicadas		Secar en posición horizontal		No usar blanqueador
	Delicada/Lavado a mano	<b>Secado con calor</b>			No secar en secadora
<b>Temperatura del agua**</b>			Alto		Sin vapor (agregado a la plancha)
	Caliente		Medio		No planchar
	Tibia		Bajo	<b>Limpiar en seco</b>	
	Fría		Cualquier calor		Limpiar en seco
<b>Blanqueador</b>			Sin calor / aire		No limpiar en seco
	Cualquier blanqueador (cuando sea necesario)	<b>Temperaturas de secado con plancha o vapor</b>			Secar colgado/tender
	Sólo blanqueador sin cloro (con protección para ropa de color) Blanqueador (cuando sea necesario)		Alto		Colgar para que escurra
	Ciclo de secado en secadora		Medio		Secar en posición horizontal
<b>Normal</b>			Bajo		Para lanas que se puedan lavar en lavadora. Las cargas deben tener un peso inferior a las 8 lb.
	Planchado permanente / Antiarrugas / Control de arrugas				
	Prendas suaves / delicadas				

\*\* Los símbolos con punto representan las temperaturas del agua del lavado apropiadas para diversas prendas. El rango de temperatura para Caliente es de 105-125 °F / 41-52 °C, para Tibia es de 85-105 °F / 29-41 °C y para Fría es de 60-85 °F / 16-29 °C. (La temperatura del agua del lavado debe alcanzar un mínimo de 60 °F / 16 °C para que se active el detergente y se logre un lavado eficaz). Posiblemente la lavadora no garantice estas temperaturas porque las temperaturas reales del agua que ingresa en la lavadora dependen de la configuración del calentador de agua y de las temperaturas del suministro de agua regional. Por ejemplo, el agua fría que ingresa en las casas de los Estados del Norte durante el invierno puede ser de 40 °F/4 °C, la cual es demasiado fría para que se logre un lavado eficaz. En este caso, será preciso ajustar la temperatura del agua seleccionando la opción de temperatura cálida, agregando algo de agua caliente a la línea MAX FILL (Llenado máximo) o usando la opción de calentamiento de la lavadora, si se dispone de ella.

# Apéndice

## TABLA DE CICLOS

Use esta tabla para configurar el mejor ciclo y las opciones para su lavadora.

(●: configurado en fábrica, ○: Seleccionable, × No disponible)

Programa	Funciones									
	Temperatura					Centrifugado				
	Muy caliente	Caliente	Tibia	Lavado ecológico cálido	Fria	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Sin centrifugado
Normal	×	○	●	○	○	○	●	○	○	○
Acción fuerte	×	●	○	○	○	●	○	○	○	○
Sintética	×	×	●	○	○	×	○	○	●	○
Esterilizar	●	×	×	×	×	●	○	○	○	○
Ropa de cama	×	×	●	○	○	×	×	○	●	○
Vaporización profunda	×	●	×	×	×	○	●	○	○	○
Enjuague + Centrifugado	×	×	×	×	●	○	●	○	○	○
Sólo centrifugado	×	×	×	×	×	○	●	○	○	○
Lavado Rápido	×	○	●	○	○	○	●	○	○	○
Lana	×	×	●	○	○	×	×	×	●	○
Delicado/Lavado a mano	×	×	○	○	●	×	×	×	●	○
Eliminación de manchas	×	○	●	○	○	○	●	○	○	○
Ropa deportiva	×	×	●	○	○	×	×	○	●	○
Lavado ecológico frío	×	×	×	×	●	○	●	○	○	○
Lavado de tambor	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×
Cocina	×	×	●	×	×	○	●	○	○	○
Jardinería	×	×	●	×	×	●	○	○	○	○
Oficina	×	×	×	●	×	○	○	○	●	○
Ropa exterior	×	×	●	×	×	○	○	○	●	○
Ropa de niños	×	×	●	×	×	○	●	○	○	○
Programa Bebé	×	×	●	×	×	○	●	○	○	○

## TABLA DE CICLOS

Use esta tabla para configurar el mejor ciclo y las opciones para su lavadora.

(●: configurado en fábrica, ○: Seleccionable, × No disponible)

Programa	Funciones					Opciones					
	Nivel de suciedad					Enjuague extra	Centrifugado extra	Mi ciclo	Prelavado	Inicio retardado	Vapor
	Muy sucia (Sucia)	Sucia (▲)	Normal	Limpia (▼)	Muy limpia (Leve)						
Normal	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Acción fuerte	●	○		○	○	○	○	○	●	○	○
Sintética	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	×
Esterilizar	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Ropa de cama	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Vaporización profunda	●	×	×	×	×	○	○	○	○	○	●
Enjuague + Centrifugado						○	○	○	×	○	×
Sólo centrifugado						×	○	○	×	○	×
Lavado Rápido	○	○	○	○	●	○	×	○	×	○	×
Lana	×	×	●	×	×	×	×	○	×	○	×
Delicado/Lavado a mano	○	○	●	○	○	○	×	○	×	○	×
Eliminación de manchas	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ropa deportiva	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	×
Lavado ecológico frío	×	×	●	○	○	○	○	○	○	○	×
Lavado de tambor						×	×	○	×	○	×
Cocina	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Jardinería	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Oficina	×	○	○	●	○	○	○	○	○	○	×
Ropa exterior	×	○	●	○	○	○	○	○	○	○	×
Ropa de niños	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Programa Bebé	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○

# Apéndice

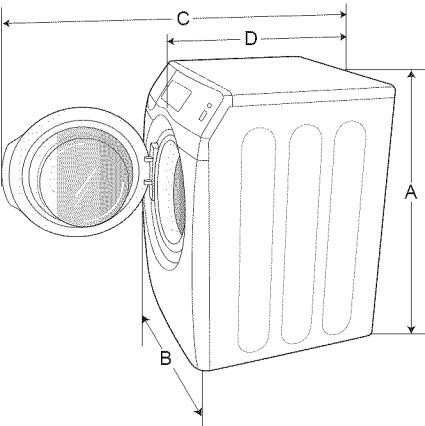
## AYUDA AL MEDIOAMBIENTE

- Esta lavadora se fabrica con materiales reciclables. Si decide deshacerse de ella, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.
- No utilice cantidades de detergente mayores a las recomendadas por el fabricante del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y blanqueadores antes del ciclo de lavado y sólo cuando sea necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este aparato cumple con la norma UL2157.

## ESPECIFICACIONES

TIPO		LAVADORA DE CARGA FRONTAL	
DIMENSIONES	Div	Pulgadas (mm)	
	A. Altura - General	39" (990)	
	B. Ancho	27" (686)	
	C. Profundidad con la puerta abierta 90°	51.2" (1300)	
	D. Profundidad	34.1" (865)	
			
PRESIÓN DEL AGUA		20-116 psi (137-800 kPa)	
PESO		105 kg (105.01 kg)	
POTENCIA DEL CALENTADOR		900 W	
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	120 V	200 W
	LAVADO Y CALENTAMIENTO	120 V	1150 W
	CENTRIFUGADO	120 V	550 W
	DRENAJE	120 V	80 W
REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO	WF457*	1300 rpm	



# Garantía (U.S.A)

## LAVADORA SAMSUNG

### GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

El presente producto de la marca SAMSUNG, tal como lo provee y distribuye SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) y lo entrega nuevo, en su embalaje de cartón original al comprador o consumidor original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra durante el período limitado de la garantía de:

Un (1) año para las piezas y la mano de obra. Dos (2) años para las piezas del panel de control. Tres (3) años para las piezas del tambor inoxidable. Diez (10) años para las piezas del motor

La presente garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida únicamente para productos comprados y usados en los Estados Unidos. Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG con el fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio. El servicio técnico de la garantía sólo puede ser prestado por un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG. Se debe presentar la factura de compra original como prueba de compra a SAMSUNG o al servicio técnico autorizado de SAMSUNG. SAMSUNG prestará servicio técnico a domicilio durante el período de la garantía sin costo, sujeto a la disponibilidad dentro de los Estados Unidos contiguos. El servicio técnico a domicilio no está disponible en todas las áreas.

Para recibir el servicio técnico a domicilio, el producto no debe presentar obstrucciones y debe ser accesible para el agente del servicio técnico. Si el servicio técnico no está disponible, SAMSUNG puede optar por transportar el producto hasta y desde el servicio técnico autorizado.

SAMSUNG reparará, reemplazará el producto u ofrecerá un reembolso a su criterio y sin cargo adicional, tal como se establece en la presente garantía, con piezas o productos nuevos o reacondicionados si se comprueba que es defectuoso durante el período limitado de la garantía especificado anteriormente. Todas las piezas y los productos reemplazados pasan a ser propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG. Las piezas y los productos reemplazados asumen la garantía original que resta, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado.

La presente garantía limitada cubre defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra encontrados durante el uso normal y doméstico de este producto y no será válida para lo siguiente: daños que ocurran durante el envío; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los cuales el presente producto no fue destinado; números de serie o producto alterados; daño cosmético o acabado exterior; accidentes, abuso, descuido, incendio, inundación, caída de rayos, u otros casos fortuitos o de fuerza mayor; uso de productos, equipo, sistemas, utilidades, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no provistos ni autorizados por SAMSUNG que dañen este producto o que acarreen problemas en el servicio; voltaje de la línea eléctrica incorrecto, fluctuaciones y sobretensión; ajustes del cliente e incumplimiento de lo establecido en el manual de instrucciones, instrucciones de mantenimiento y ambientales que están cubiertas y recomendadas en el manual de instrucciones; traslado y reinstalación del producto; problemas causados por plagas.

La presente garantía limitada no cubre problemas derivados de la corriente, el voltaje o el suministro eléctrico incorrectos, las bombillas de luz, los fusibles de la casa, el cableado de la casa, el costo del servicio técnico para recibir instrucciones o corregir errores en la instalación.

SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto.

# Garantía

SALVO LO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE GARANTÍA, NO EXISTEN GARANTÍAS SOBRE EL PRESENTE PRODUCTO, YA SEAN EXPRESAS O TÁCITAS, Y SAMSUNG DESCONOCE TODAS LAS GARANTÍAS QUE INCLUYEN, AUNQUE NO EN CARÁCTER TAXATIVO, CUALQUIER GARANTÍA TÁCITA DE QUE EL PRODUCTO SE ENCUENTRA EN CONDICIONES APTAS PARA LA VENTA, DE DEFRAUDACIÓN DE DERECHOS O DE QUE EL PRODUCTO SE ADECUA A LOS FINES ESPECÍFICOS PARA LOS CUALES SE ADQUIERE.

NINGÚN AVAL O GARANTÍA OTORGADOS POR PERSONA, COMPAÑÍA O CORPORACIÓN ALGUNA CON RESPECTO AL PRESENTE PRODUCTO REVESTIRÁ CARÁCTER VINCULANTE PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR PÉRDIDA DE INGRESOS O LUCRO CESANTE, IMPOSIBILIDAD DE GENERAR AHORROS U OBTENER OTROS BENEFICIOS, O CUALQUIER DAÑO DERIVADO DE CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES, DAÑO IMPREVISTO O DERIVADO CAUSADO POR EL USO, USO INCORRECTO, O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN QUE SE FUNDE EL RECLAMO Y AUN CUANDO SE LE HAYA NOTIFICADO A SAMSUNG DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NINGÚN RESARCIMIENTO DE NINGUNA ÍNDOLE CONTRA SAMSUNG SUPERARÁ EL MONTO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y CAUSANTE DEL PRESUNTO DAÑO. SIN LIMITAR LO PRECEDENTE, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA, DAÑO O LESIÓN AL COMPRADOR Y A LOS BIENES DEL COMPRADOR Y A TERCEROS Y A SUS BIENES DERIVADOS DEL USO, USO INCORRECTO O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO SE EXTENDERÁ A NINGUNA PERSONA DISTINTA DEL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRESENTE PRODUCTO, ES INTRANSFERIBLE Y ESTABLECE SU EXCLUSIVA REPARACIÓN.

Algunos Estados no permiten limitaciones en cuanto al plazo de una garantía implícita, o la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, por lo tanto las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, y además puede tener otros derechos que varían según el Estado en el que se encuentre.

**Para recibir un servicio técnico de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:**

**Samsung Electronics America, Inc.**

**85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660**

**1-800-SAMSUNG (726-7864)**

**[www.samsung.com](http://www.samsung.com)**

Las visitas del personal de servicio técnico para explicar funciones, mantenimiento o instalación no están cubiertas por la garantía.

Póngase en contacto con su agente del centro de llamadas Samsung para que le asesore.

# Garantía (CANADA)

## LAVADORA SAMSUNG

### GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

El presente producto de la marca SAMSUNG, tal como lo provee y distribuye SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC. (SAMSUNG) y lo entrega nuevo, en su embalaje de cartón original al comprador o consumidor original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra durante el período limitado de la garantía de:

Un (1) año para las piezas y la mano de obra. Diez (10) años para las piezas del motor de la lavadora.

La presente garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida únicamente para productos comprados y usados en Canadá. Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG con el fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio. El servicio técnico de la garantía sólo puede ser prestado por un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG. Se debe presentar la factura de compra original como prueba de compra a SAMSUNG o al servicio técnico autorizado de SAMSUNG. SAMSUNG prestará servicio técnico a domicilio durante el período de la garantía sin costo, sujeto a la disponibilidad dentro de Canadá. El servicio técnico a domicilio no está disponible en todas las áreas.

Para recibir el servicio técnico a domicilio, el producto no debe presentar obstrucciones y debe ser accesible para el agente del servicio técnico. Si el servicio técnico no está disponible, SAMSUNG puede optar por transportar el producto hasta y desde el servicio técnico autorizado.

SAMSUNG reparará, reemplazará el producto u ofrecerá un reembolso a su criterio y sin cargo adicional, tal como se establece en la presente garantía, con piezas o productos nuevos o reacondicionados si se comprueba que es defectuoso durante el período limitado de la garantía especificado anteriormente. Todas las piezas y los productos reemplazados pasan a ser propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG. Las piezas y los productos reemplazados asumen la garantía original que resta, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado. La presente garantía limitada cubre defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra encontrados durante el uso normal y doméstico de este producto y no será válida para lo siguiente: daños que ocurran durante el envío; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los cuales el presente producto no fue destinado; números de serie o producto alterados; daño cosmético o acabado exterior; accidentes, abuso, descuido, incendio, inundación, caída de rayos, u otros casos fortuitos o de fuerza mayor; uso de productos, equipo, sistemas, utilidades, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no provistos ni autorizados por SAMSUNG que dañen este producto o que acarreen problemas en el servicio; voltaje de la línea eléctrica incorrecto, fluctuaciones y sobretensión; ajustes del cliente e incumplimiento de lo establecido en el manual de instrucciones, instrucciones de mantenimiento y ambientales que están cubiertas y recomendadas en el manual de instrucciones; traslado y reinstalación del producto; problemas causados por plagas. La presente garantía limitada no cubre problemas derivados de la corriente, el voltaje o el suministro eléctrico incorrectos, las bombillas de luz, los fusibles de la casa, el cableado de la casa, el costo del servicio técnico para recibir instrucciones o corregir errores en la instalación. SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto.

# Garantía

SALVO LO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE GARANTÍA, NO EXISTEN GARANTÍAS SOBRE EL PRESENTE PRODUCTO, YA SEAN EXPRESAS O TÁCITAS, Y SAMSUNG DESCONOCE TODAS LAS GARANTÍAS QUE INCLUYEN, AUNQUE NO EN CARÁCTER TAXATIVO, CUALQUIER GARANTÍA TÁCITA DE QUE EL PRODUCTO SE ENCUENTRA EN CONDICIONES APTAS PARA LA VENTA, DE DEFRAUDACIÓN DE DERECHOS O DE QUE EL PRODUCTO SE ADECUA A LOS FINES ESPECÍFICOS PARA LOS CUALES SE ADQUIERE.

NINGÚN AVAL O GARANTÍA OTORGADOS POR PERSONA, COMPAÑÍA O CORPORACIÓN ALGUNA CON RESPECTO AL PRESENTE PRODUCTO REVESTIRÁ CARÁCTER VINCULANTE PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR PÉRDIDA DE INGRESOS O LUCRO CESANTE, IMPOSIBILIDAD DE GENERAR AHORROS U OBTENER OTROS BENEFICIOS, O CUALQUIER DAÑO DERIVADO DE CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES, DAÑO IMPREVISTO O DERIVADO CAUSADO POR EL USO, USO INCORRECTO, O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN QUE SE FUNDE EL RECLAMO Y AUN CUANDO SE LE HAYA NOTIFICADO A SAMSUNG DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NINGÚN RESARCIMIENTO DE NINGUNA ÍNDOLE CONTRA SAMSUNG SUPERARÁ EL MONTO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y CAUSANTE DEL PRESUNTO DAÑO. SIN LIMITAR LO PRECEDENTE, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA, DAÑO O LESIÓN AL COMPRADOR Y A LOS BIENES DEL COMPRADOR Y A TERCEROS Y A SUS BIENES DERIVADOS DEL USO, USO INCORRECTO O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO SE EXTENDERÁ A NINGUNA PERSONA DISTINTA DEL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRESENTE PRODUCTO, ES INTRANSFERIBLE Y ESTABLECE SU EXCLUSIVA REPARACIÓN.

Algunas provincias no permiten limitaciones en cuanto al plazo de una garantía implícita, o la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, por lo que las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, y además puede tener otros derechos que varían según la provincia en la que se encuentre.

**Para recibir un servicio técnico de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:**

**Samsung Electronics Canada Inc.,**

**Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada**

**1-800-SAMSUNG (726-7864)**

**[www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca)**

**[www.samsung.com/ca\\_fr](http://www.samsung.com/ca_fr) (French)**

Las visitas del personal de servicio técnico para explicar funciones, mantenimiento o instalación no están cubiertas por la garantía.

Póngase en contacto con su agente del centro de llamadas Samsung para que le asesore.

# Memo

---

# Memo

---

# Memo

---



### ¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">www.samsung.com/ca</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr">www.samsung.com/ca_fr</a> (French)

Las visitas del personal de servicio técnico para explicar funciones, mantenimiento o instalación no están cubiertas por la garantía.

Póngase en contacto con su agente del centro de llamadas Samsung para que le asesore.

N.º de código: DC68-03153A-07\_MES