



OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE



Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the washer is installed correctly and safely. Leave these instructions near the washer after installation for future reference.

F*299RDSU*
WD9912*6RCT



MFL68005520

www.lg.com

Contents

Contents 2

Product Features 3

Important safety instructions

Important safety instructions 4

Basic safety precautions 5

Save these instructions 6

Specifications 8

Installation

Removing packing 9

Removing transit bolts 9

Installation place requirements 10

Connecting water supply hose 12

Installation of drain hose 14

Leveling 15

How to use washer

Operating washing machine 17

Care before washing 18

Washing program table 19

Extra options 20

Control panel 21

Options 22

- Wash 22

- Rinse 22

- Temp. 22

- Spin 22

Other functions 22

- Spin Only 22

Additional program 22

- Time Delay 22

- Turbo Wash™ 22

- Steam 22

Dry 23

- Drying Automatic guide 23

- Manual Drying time guide 24

- Completion of Drying 24

Child Lock 25

Tub Clean 26

Door Lock 26

Tag On

Before using the Tag On function 27

Turning on the NFC function of the

smart phone 27

The Tag On guide 28

Tag On self-diagnosis using LG Smart

Laundry & DW application 29

Thank you for buying a LG Fully Automatic Washing Machine.

Please read your owner's manual carefully, it provides instruction on safe installation, use and maintenance. Retain it for future reference.

Record the model and serial number of your washing machine.

Model No.

Serial No.

Date of Purchase

Tag On Diagnosis 30

Tag On cycles download using LG

Smart Laundry & DW application 31

Laundry Stats using LG Smart Laundry & DW application 33

Laundry Stats(Tub Clean) using LG

Smart Laundry & DW application 34

Laundry Stats(Immediate start) using LG Smart Laundry & DW application 35

Tag On Cycle Set using LG Smart Laundry & DW application 36

Adding detergent

Adding detergent and fabric softener 38

Maintenance

The water inlet filter 40

The drain pump filter 41

Dispenser drawer 42

The washing drum 43

Cleaning your washer 43

Cold conditions 43

Troubleshooting guide

Diagnosing problems 44

Error messages 46

Using Smart Diagnosis™ 47

Terms of warranty 48

Product Features



- **Inverter Direct Drive system**

The advanced Brushless DC motor directly drives the drum without belt and pulley.



- **6 Motion**

Washer is able to perform various drum actions or a combination of different actions depending on the wash program selected.

Combined with a controlled spin speed and the ability of the drum to rotate both left and right, the wash performance of the machine is greatly improved, giving you perfect results every time.



- **Protection against creases**

With the alternating rotation of the drum, creasing is minimized.



- **Built-in heater**

Internal heater automatically heats the water to the best temperature on selected cycles.



- **More economical with Intelligent Wash system**

Intelligent Wash System detects the size of load and water temperature, and then determines the optimum water level and washing time to minimize energy and water consumption.



- **Child Lock**

The Child Lock prevents children from pressing any button to change the settings during operation.



- **Low noise speed control system**

By sensing the amount of load and balance, it evenly distributes load to minimize the spinning noise level.



- **Auto Restart**

Auto Restart allows the program to restart all by itself in case of power failure. It does from the stage where it stopped.

Important safety instructions

READ ALL INSTRUCTIONS AND EXPLANATION OF THE INSTALLATION BEFORE USE.

⚠ WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.

Your Safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

⚠ This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word DANGER, WARNING or CAUTION.

These words mean:

⚠ DANGER

You will be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ CAUTION

You may be slightly injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

Important safety instructions

■ Basic safety precautions

⚠ WARNING

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

- Before installation, check exterior damages. If it has, do not install.
- Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather.
- Do not tamper with controls.
- Do not repair or replace any part of the washer or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. Do not allow children to play on, with, or inside this or any other appliance.
- Keep small animals away from the appliance.
- Do not leave the washer door open. An open door could entice children to hang on the door or crawl inside the washer.
- Never reach into washer while it is moving. Wait until the drum has completely stopped.
- The laundry process can reduce the flame retardant of fabrics. To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.
- Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, dry-cleaning solvents, kerosene, etc.) which may ignite or explode. Oil may remain in the tub after a whole cycle resulting in fire during drying.
So, do not load oiled clothes.
- Do not slam the washer door closed or try to force the door open when locked. This could result in damage to the washer.
- When the machine runs high temperature, the front door may be very hot. Don't touch it.
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
- When unplugging power cord, do not pull out by grasping the cord. Otherwise, the power cord may be damaged.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.

Important safety instructions

■ Basic safety precautions

⚠ WARNING

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

- **Before discarding an old machine unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.**
- **When a product was under water, Please call service center.**
There is a risk of electric shock and fire.
- **Appliance connected to the water mains using new hose-sets.**
Old hose-sets should not be reused.
- **To reduce the risk of personal injury, adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long sleeved gloves and safety glasses.** Failure to follow all of the safety warnings in this manual could result in property, personal injury or death.
- **Do not push down the door excessively, when washer door open.**
This could topple over the washer.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

■ Save these instructions

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinance.

- Do not use an adapter this will defeat the grounding plug.
- If you don't have the proper outlet, consult an electrician.

⚠ WARNING

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Important safety instructions

■ Safety instructions for use

⚠ WARNING

To minimize the risk of fire in a tumble dryer, the following should be observed:

- Items that have been spotted or soaked with vegetable or cooking oil constitute a fire hazard and should not be placed in a tumble dryer.**

Oil-affected items can ignite spontaneously, especially when exposed to heat sources such as in a tumble dryer.

The items become warm, causing an oxidation reaction in the oil. Oxidation creates heat. If the heat cannot escape, the items can become hot enough to catch fire. Piling, stacking or storing oil-affected items can prevent heat from escaping and so create a fire hazard.

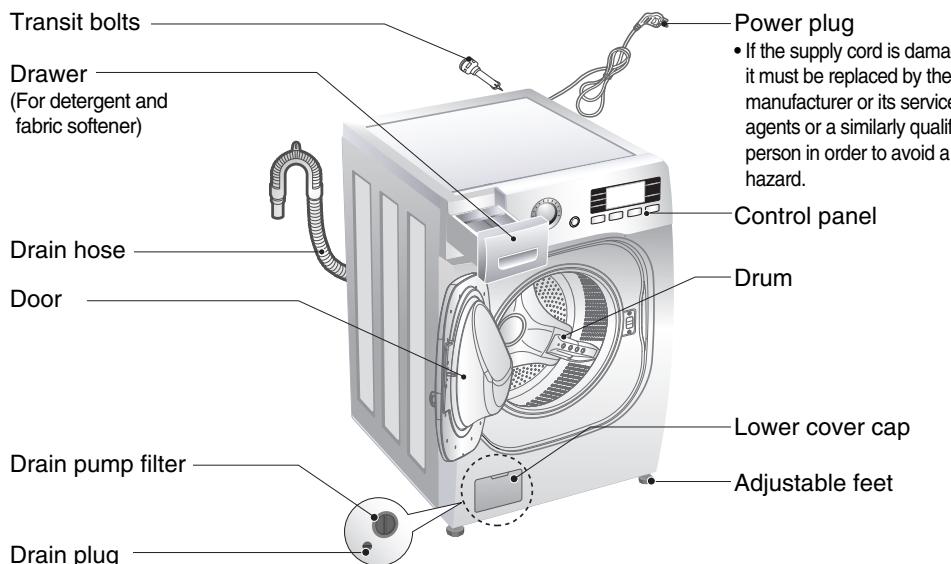
If it is unavoidable that fabrics that contain vegetable or cooking oil or have been contaminated by hair care products be placed in a tumble dryer they should first be washed in hot water with extra detergent-this will reduce, but not eliminate, the hazard. The 'cool down' cycle of tumble dryers should be used to reduce the temperature of the items. They should not be removed from the tumble dryer or piled or stacked while hot.

- Items that have been previously cleaned in, washed in, soaked in or spotted with petrol/gasoline, dry-cleaning solvents or other flammable or explosive substances should not be placed in a tumble dryer.**

Highly flammable substances commonly used in domestic environments include acetone, denatured alcohol, petrol/gasoline, kerosene, spot removers (some brands), turpentine, waxes and was removers.

- Items containing foam rubber (also known as latex foam) or similarly textured rubber like materials should not be dried in a tumble dryer on a heat setting.** Foam rubber materials can, when heated, produce fire by spontaneous combustion.
- Fabric softeners or similar products should not be used in a tumble dryer** to eliminate the effects of static electricity unless this practice is specifically recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
- Undergarments that contain metal reinforcements should not be placed in a tumble dryer.** Damage to the tumble dryer can result if metal reinforcements come loose during drying. When available a drying rack could be used for such items.
- Plastic articles such as shower caps or babies waterproof napkin covers should not be placed in a tumble dryer.**
- Rubber-backed articles, clothes fitted with foam rubber pads, pillows, galoshes and rubber-coated tennis shoes should not be placed in a tumble dryer.**

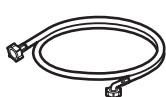
Specifications



■ Name	: Front loading washing machine
■ Power supply	: 220 - 240V~, 50Hz
■ Size	: 686 mm(W) X 767 mm(D) X 982 mm(H)
■ Weight	: 96 kg
■ Wash capacity (Max.Watt)	: 19 kg (2000 - 2200 W)
■ Dry capacity (Max.Watt)	: 10 kg (2100 - 2300 W)
■ Spin speed	: Extra Low / Low / Medium / High / Extra High
■ Permissible water pressure	: 100 - 1000 kPa (1.0 - 10.0 kgf / cm ²)

* The appearance and specifications may vary without notice to improve the quality of the unit.

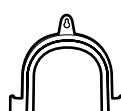
■ Accessories



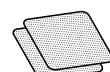
Inlet Hose



Wrench



Elbow bracket
(for securing drain
hose)



Non-skid
pads



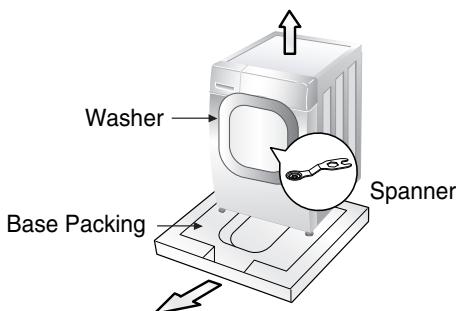
Caps for
covering
shipping
bolt
holes



Tie strap

Installation

■ Removing packing



1. Remove the cardboard box and styrofoam packing.
2. Lift the washing machine and remove the base packing.
3. Remove the tape securing the power supply cord and drain hose.
4. Remove the inlet hose from the drum.

! NOTE

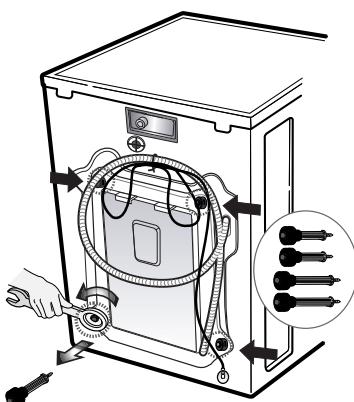
- Keep the spanner provided for future use.

⚠ WARNING

- Packaging material (e.g. Films, Styrofoam) can be dangerous for children. There is a risk of suffocation ! **Keep all packaging well away from children.**

■ Removing transit bolts

To prevent internal damage during transport, the 4 special bolts are locked. Before operating the washer, remove the bolts along with the rubber bungs. If they are not removed, it may cause heavy vibration, noise and malfunction.



1. Unscrew the 4 bolts with the spanner supplied.
2. Take out the 4 bolts along with the rubber bungs by slightly twisting the bung.

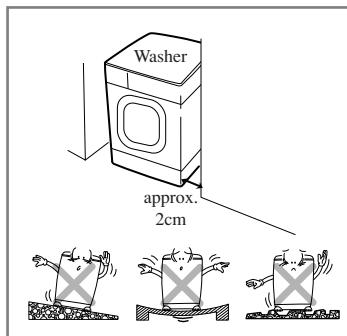
! NOTE

- Keep the transit bolts for future use.

3. Close the holes with the caps supplied.

Installation

■ Installation place requirements



► Location

• Level floor :

Allowable slope under entire washer is 1°

• Power outlet :

Must be within 1.5 meters of either side of location of washer.
Do not overload the outlet with more than one appliance.

• Additional Clearance :

For Wall, 10cm:rear / 2cm : right & left side

Do not place or store laundry products on top of washer at any times.

They can damage the finish or controls.

► Positioning

- Install the washer on a flat hard floor.
- Make sure that air circulation around the washer is not impeded by carpets, rugs, etc.
- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the washer.
- If it is impossible to avoid positioning the washer next to a gas cooker or coal burning stove, an insulating covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove, must be inserted between the two appliance.
- The washer must not be installed in rooms where the temperature can drop below 0°C.
- Please ensure that when the washer is installed, it is easily accessible for the engineer in the event of a breakdown.
- With the washer installed, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided ensuring the appliance is stable, and a clearance of approximately 20mm is left between the top of the washer and the underside of any work-top.
- This equipment is not designed for maritime use or for use in a mobile installations such as caravans, aircraft etc.

► Electrical connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Always unplug the machine and turn off the water supply after use.
- Connect the machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the washing machine must only be carried out by qualified personnel.
Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service center
- Do not install your washing machine in rooms where temperature below freezing may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- If the appliance is delivered in the winter months and temperatures are below freezing : Place the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

Installation

⚠ CAUTION

CAUTION concerning the Power cord

- Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. **Check the specification page of this owner's manual to be certain.**
- **Do not overload wall outlets.** Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in an electric shock or fire.
- **Periodically examine the cord of your appliance,** and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.
- **Protect the power cord from physical or mechanical abuse,** such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.
If the appliance is supplied from a cord extension set or an electrical portable outlet device, The cord extension set on electrical portable outlet device must be positioned so that it is not subject to splashing or ingress of moisture.

⚠ CAUTION

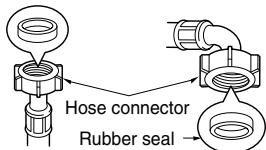
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.

Installation

■ Connecting water supply hose

- Water supply pressure must be between 100 kPa and 1000 kPa (1.0 - 10.0 kgf / cm²).
- Do not strip or crossthread when connecting inlet hose to the valve.
- If the water supply pressure is more than 1000 kPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

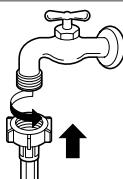
► Step1 : Check rubber seal inlet hose



- Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.

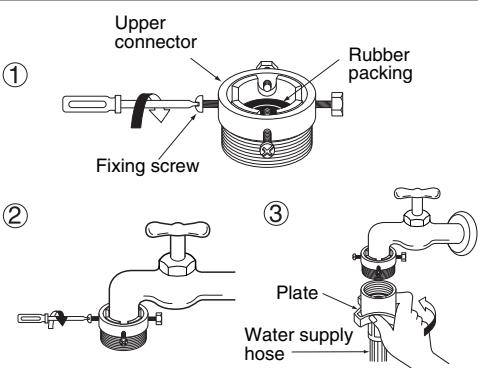
► Step2 : Connect hose to water tap

Type-A : Connecting Screw-type hose to tap with thread



- Screw the hose connector onto water supply tap.

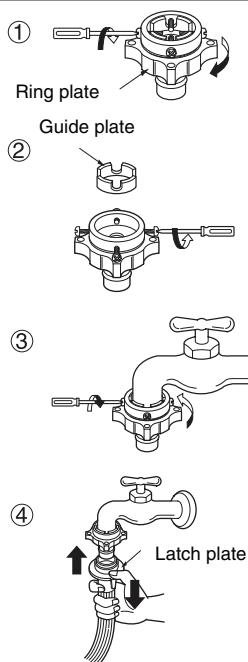
Type-B : Connecting Screw-type hose to tap without thread



1. Unscrew the adapter ring plate and the 4 adapter retaining screws.
2. Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the 4 screws.
3. Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber packing within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

Installation

Type-C : Connecting one touch type hose to tap without thread



1. Unscrew the adapter ring plate and the 4 adapter retaining screws.
2. Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.
3. Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the 4 screws.
4. Pull the connector latch plate down, push the inlet hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.

● NOTE

- After connecting inlet hose to water tap, turn on the water tap to flush out foreign substances (dirt, sand or sawdust) in the water lines. Let water drain into a bucket, and check the water temperature.

► Step3: Connect hose to washer



- Make sure that there are no kinks in the hose and that they are not crushed.

● NOTE

- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of faucet for water supply. In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

Please use the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap

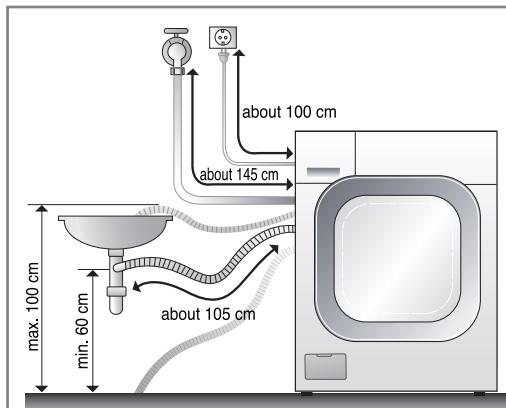


Square tap

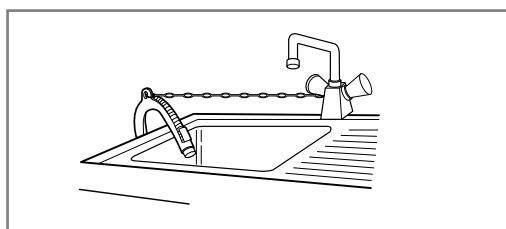


Installation

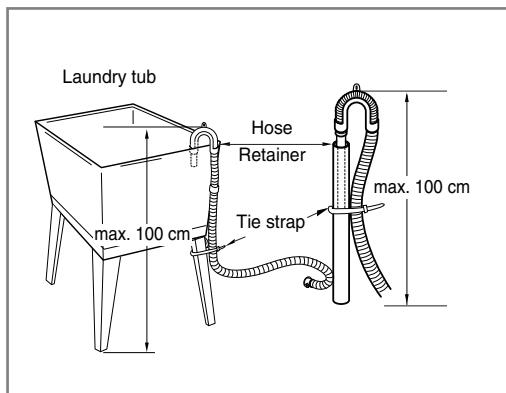
■ Installation of drain hose



- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor. Water in the washer does not drain or drains slowly.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.
- If the drain hose is too long, do not force back into the washer. This will cause abnormal noise.



- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with string.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.



Installation

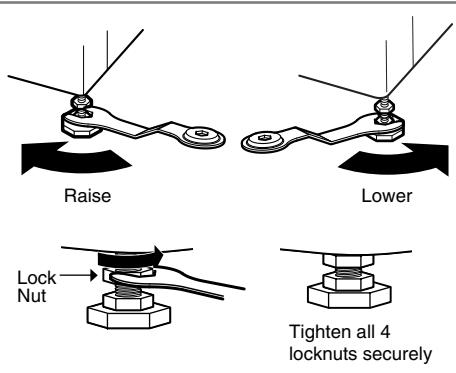
■ Leveling



1. Leveling the washing machine properly prevents excessive noise and vibration. Install the appliance on a solid and level floor surface, preferably in a corner of the room.

● NOTE

- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.

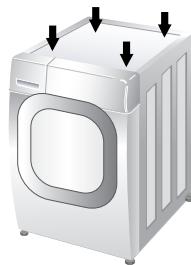


2. If the floor is uneven, turn the adjustable feet as required. (do not insert pieces of wood etc. under the feet)
Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level. (use a spirit level)

- Once the washer is level, tighten the lock nuts up towards the base of the washer. All lock nuts must be tightened.

• Diagonal Check

When pushing down the edges of the washing machine top plate diagonally, the machine should not move up and down at all (Please, check both directions). If machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.



● NOTE

- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

Installation

► Concrete floors

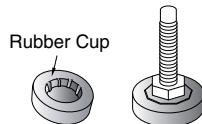
- The installation surface must be clean, dry and level.
- Install washer on a flat hard floor.

► Tile floors (Slippery floors)

- Position each foot on the Tread Mate and level the machine to suit. (Cut Tread Mate into 70x70 mm sections and stick the pieces on to the dry tile where machine is to be placed.)
- Tread Mate is a self adhesive material used on ladders & steps that prevents slipping.

► Wooden floors (Suspended floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups under each foot under washer at least 15mm thick, secured to at least 2 floor beams with screws.
- If possible install the washer in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.
- You can obtain the rubber cups (4620ER4002B) from the LG spares dept.



! NOTE

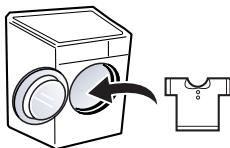
- Proper placement and leveling of the washer will ensure long, regular and reliable operation.
- The washer must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not "Seesaw" across corners under load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washer get wet. If feet of the washer get wet, slipping may occur.

How to use washer

■ Operating washing machine



1. Sort Laundry.
(Refer to 18 page)



2. Open the door and load laundry.



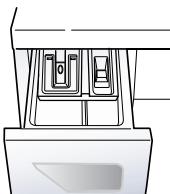
3. Press the Power button.



4. Select a Program. (Refer to 19~20 page)

Select options at this time
(Refer to 22~26 page)

- Options
- Other functions
- Additional Program
- Dry
- Child Lock
- Tub Clean
- Door Lock



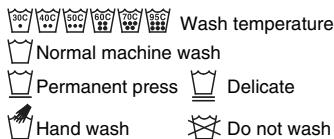
5. Add detergent.
(Refer to 38~39 page)



6. Press the Start/Pause button.

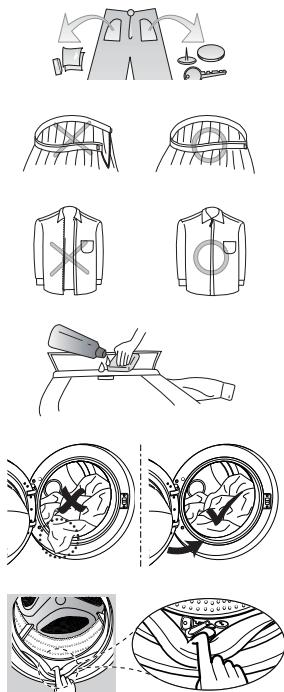
How to use washer

■ Care before washing



Sort laundry by...

Soiling	Wash temperature
Colour	Fabric type



1. Care Labels

Look for a care label on your clothes.

This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

2. Sorting

To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.

Water temperature and spin speed and different fabrics need to be washed in different ways.

Always sort dark colors from pale colors and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration of white etc. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled one.

- Soil (Heavy, Normal, Light)
Separate clothes according to amount of soil.
- Color (White, Lights, Dark)
Separate white fabrics from colored fabrics.
- Lint (Lint producers, Collectors)
Wash lint producers and lint collectors separately.

3. Caring before loading

Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items.

This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.

- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clip, matches, pens, coins and keys can damage both your washer and your clothes.
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre treat dirt and stains by brushing a little detergent dissolved in water onto stains like collars and cuffs to help lift dirt.
- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles.
- Check inside of the drum and remove any item from a previous wash.
- Remove any clothing or items from the flexible gasket to prevent clothing and gasket damage.

● NOTE

- Before the first wash, select a cycle (Cotton 60°C, add a half load of detergent) allow the unit to wash without clothing. This will remove residues and water from the drum that may have been left during manufacturing.

How to use washer

■ Washing program table

- Recommended courses according to the laundry type.

Program	Description	Fabric type	Proper Temp.	Maximum Load
Cotton	Provides better performance by combining various drum motions.	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	40°C (Cold, 30°C, 60°C)	Rating
Hygiene	This wash cycle helps to remove heavily soiled laundry through high temperature.	Heavily soiled underwear, work clothes, diapers, etc	95°C	Less than 3.0 kg
Sports Wear	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, Gore-tex, fleece and Sympatex.	-	3 suits
Baby care	Remove solid and protein stain and provide better rinse performance	Lightly soiled baby wear	-	4.5 kg
Allergy Care	Removes allergens such as house mites, pollen, and cat fur.	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear.	-	5 times
Steam Cleaning	Removes wrinkles within 25 mins with steam.	Cotton mixed, Polyester mixed Dress shirts, blouses.	40°C	10.0 kg
Speed Wash+Dry	Speed Wash and Dry	A small amount of laundry which can be dried in an hour.	-	Less than 3.0 kg
Speed Wash	This cycle provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Lightly soiled clothing and small loads	-	5.0 kg
Silent Wash	Provides less noise and vibration and saves money by using overnight electricity.	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and lightly soiled white cotton (underwear).	40°C (Cold, 30°C, 60°C)	1 single size
Bedding Care	This cycle is for duvet to remove smell and make be fluffy.	Cotton bedding except special garments (delicates, wool, silk, etc.) with filling: duvets, pillows, blankets, sofa covers with light filling.	-	1 single size
Duvet	This cycle is for large items such as bed cover, pillows, sofa covers, etc.	Cotton bedding except special garments (delicates, wool, silk, etc.) with filling: duvets, pillows, blankets, sofa covers with light filling.	Cold (30°C, 40°C)	1 single size
Wool	Enables to wash wool fabrics. (Please use detergent for machinewashable woolens).	Machine washable woolens with pure new wool only.	40°C (Cold, 30°C)	4.0 kg
Rinse+Spin	Rinse and Spin	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	-	Rating
Download Cycle	This cycle provides some washing courses through download with NFC fuction. (Default : Cold Wash)	Lightly soiled clothing. Use this cycle to save energy, by using cold water while ensuring proper washing.	Cold (flexible)	Rating

How to use washer

● NOTE

- Neutral detergent is recommended.
- The wool cycle features gentle tumbling and low-speed spin for garment care.

■ Extra options

Program	Steam	Time Delay	Add Load	Turbo Wash™	Cupboard Dry	Iron Dry	Time Dry
Cotton	●	●	●	● *	●	●	●
Baby Care	● *	●	●	●	●	●	●
Hygiene	●	●	●	●	●	●	●
Sports Wear	● *	●	●	●			
Allergy Care	● *	●	●	●	●	●	●
Steam Cleaning	● *	●					
Speed wash+Dry	● *	●	●	● *	● *		
Speed Wash	● *	●	●	● *	●	●	●
Silent Wash		●	●		●	●	●
Bedding care		●	●				
Duvet		●	●	●			
Wool		●	●				
Rinse+Spin		●	●		●	●	●
Tub Clean	● *	●					

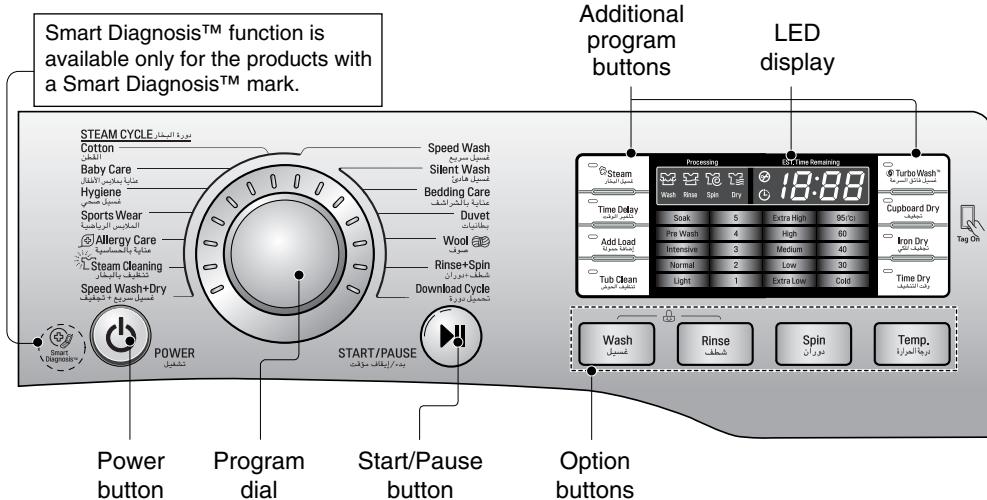
* : This option is automatically included in the cycle.

According to the selected course, the available options may be different.

How to use washer

■ Control panel

Smart Diagnosis™ function is available only for the products with a Smart Diagnosis™ mark.



Power

- Press the Power button to turn power on and off.
- To cancel the Time Delay function, the power button should be pressed.

Program dial

- Programs are available according to the laundry type.
- Lamp will light up to indicate selected program.

Start/Pause

- This **Start/Pause** button is used to start wash cycle or pause the wash cycle.
- If temporary stop of wash cycle is needed, press the **Start/Pause** button.

Additional program buttons

LED display

Additional program

- Use these buttons to select the desired cycle options for the selected cycle.

LED display

- The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages for your washer. The display will remain on through the cycle.

Options

- This allows you to select an additional cycle and will light when selected.

How to use washer

■ Options

Wash

- **Light** : This option can be used to reduce the time of a wash program.
- **Intensive** : If the laundry is normal and heavily soiled, "Intensive" option is effective.
- **Soak** : This option can be used to wash normal clothes or thick and heavy clothes which are excessively dirty.
- **Pre Wash** : If the laundry is heavily soiled, "Pre Wash" course is effective.

Rinse

- By pressing the Rinse button the Rinse times can be selected.
- 1 / 2 / 3 / 4 / 5 (times)

Temp.

- By Pressing the Temp. button the water temperature can be selected.
 - Cold
 - 30°C, 40°C, 60°C, 95°C
- Water temperature can be selected according to the program.

Spin

- Spin Speed level can be selected by pressing 'Spin' button repeatedly.

■ Other functions

Spin only

1. Press the Power button.
2. Press the Spin button to select Spin speed.
3. Press the Start/Pause.

■ Additional program

Time Delay

You can set a time delay so that the washing machine will start automatically and finish after a specified time interval.

NOTE

- The delay time is the time to the end of the programme, not the start. The actual running time may vary due to water temperature, wash load and other factors.

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Press the Time Delay button and set time required.
4. Press the Start/Pause button.

Turbo Wash™

Adding the Turbo Wash™ option to normal cycles reduces cycle time while providing the same wash performance. The option uses the Twin Spray and Optimization features of the washer to save time without sacrificing performance.

Steam

Steam Wash features enhance washing performance with low energy consumption. Steam Cleaning cycle reduces creases in clothes.

1. Press the Power button.
2. Select steam course.
3. Press the **Steam** button.
4. Press the Start/Pause button.

How to use washer

■ Dry

● NOTE

- The maximum drying capacity for this model is 10 kg. When loading, please use the maximum drying capacity indicator behind the door as shown below.



- Do not overload above the maximum drying capacity indicator. Items must be able to tumble freely.
- This washer-dryer's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying, make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- By pressing the button you want, the drying course can be select.

Drying Automatic guide

- Use your Automatic Cycles to dry most loads. Electronic sensors measures the temperature of the exhaust to increase or decrease drying temperatures for faster reaction time and tighter temperature control.
- Recommend Automatic drying course for clothes type.
 - Iron Dry – Will leave clothes slightly damp, ideal for ironing
 - Cupboard Dry – Will dry clothes enough to be removed and folded, ideal for everyday clothes such as cottons.

● NOTE

- The estimated drying time varies from the actual drying time when in the Automatic mode. The type of fabric, size of the load, and the dryness selected, do affect the drying times.
- * The standard laundry weight which shows how much laundry to put into the washer.

Sorts of laundry			
Single weight	Diaper	Shirt	Short-sleeved
	100g	200g	300g
Sorts of laundry			
Single weight	Underwear	Nightclothes	Jean
	50g	500g	600g

How to use washer

Manual Drying time guide

- By pressing the Time Dry button repeatedly, the drying time can be selected in 30 minute increments: 30-60-90-120-150 minutes.
- Drying course can last up to 150min. When selecting drying only, drying course will start after spinning, unless the spin omitted.
- These drying times are given as a guide to help you set your dryer for manual drying. Drying times can vary greatly depending on dampness, room temperature and type of fabric and your own experience will be your best guide.

Woolen Articles

- Do not tumble dry woolen articles. Pull them to their original shape and dry them flat.
- Some woven and loop knit materials may shrink, by varying amounts, depending on their quality.
- Always stretch out these type of garments immediately after drying.

Permanent Press and Synthetics

- Do not overload your dryer
- Take out permanent press articles as soon as the dryer stops to reduce wrinkles.

Fiber or Leather Materials

- Always check the manufacturer's instructions.

Baby clothes and Night Gowns

- Always check the manufacturer's instructions.

Rubber and Plastics

- Do not dry any items made from or containing rubber or plastics, such as:
 - a) aprons, bibs, chair covers
 - b) curtains and table cloths
 - c) bathmats

Fiber glass

- Do not dry fiberglass articles in your dryer. Glass particles left in the dryer could be picked up by your clothes the next time you use the dryer and irritate your skin.

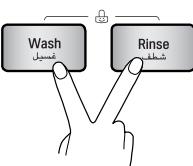
Completion of Drying

- When drying cycle is completed, “End” is displayed on the display.

How to use washer

■ Child Lock

Select this function to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering.
"Child Lock" can be set only during the washing cycle.

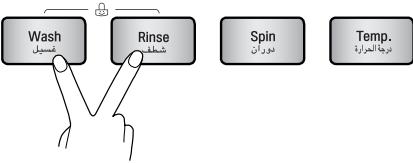


Locking the control panel

1. Press and hold the Wash and Rinse button for 3 seconds.
2. A beeper will sound, and ' _ _' will appear on the LED display.
When the child lock is set, all buttons are locked except the Power button.

● NOTE

- Turning off the power will not reset the child lock function. You must deactivate child lock before you can access any other functions.



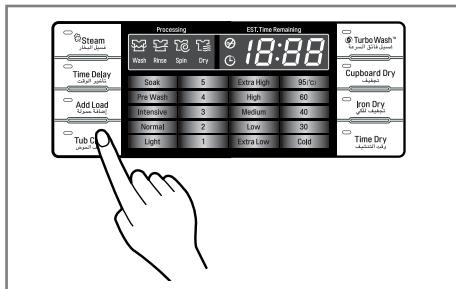
Unlocking the control panel

1. Press and hold the Wash and Rinse button for 3 seconds.
2. A beeper will sound and the remaining time for the current programme will reappear on the LED display.

How to use washer

■ Tub Clean

Tub Clean is a special cycle to clean the inside of the washing machine. A higher water level is used in this cycle at higher spin speed. Perform this cycle regularly.



1. Remove any clothing or items from the washer and close the door.
2. Open the dispenser drawer and add Anti limescale(e.g. Calgon) to the main wash compartment.
3. Close the dispenser drawer slowly.
4. Power On and then press the Tub Clean button.
Then, “**T C L**” will be displayed on the LED display.
5. Press the Start/Pause button to start.
6. After the cycle is complete, leave the door open to allow the washer door opening, flexible gasket and door glass to dry.

● NOTE

- Do not add any detergent to the detergent compartments.
- Excessive suds may generate and leak from the washer.
- “**T C L**” will be displayed on the LED display every 30 cycle. Then run the tub clean. Please select the tub clean course after getting finished with laundry. Please remove the laundry and push the tub clean button.

▲ CAUTION

- If there is a child, be careful not to leave the door open for too long.

■ Door Lock



- **(A) “Door Lock”** - For safety reasons, the door will lock while machine is in use and the “Door Lock” icon will light up. You can safely open the door after the “Door Lock” icon turns off.

Tag On

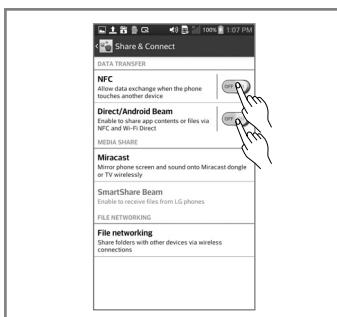
■ Before using the Tag On function

- The Tag On function allows you to conveniently use the LG Smart Diagnosis™, and Cycle Download, and Laundry Stats features to communicate with your appliance right from your own smart phone.
- 1. Download the LG Smart Laundry & DW App to your smart phone.
- 2. Turn on the NFC (Near Field Communication) function in your smart phone.
- The Tag On function can only be used with most smart phones equipped with the NFC function and based on the Android operating system (OS).

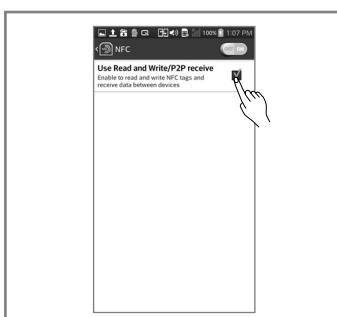
■ Turning on the NFC function of the smart phone



1. Enter the "Settings" menu of the smart phone and select "Share & Connect" under "WIRELESS & NETWORKS".



2. Set "NFC" and "Direct/Android Beam" to ON and select "NFC".



3. Check "Use Read and Write/P2P receive".

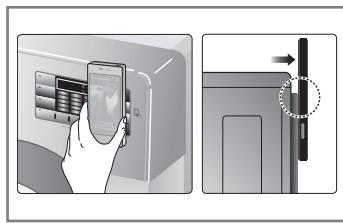
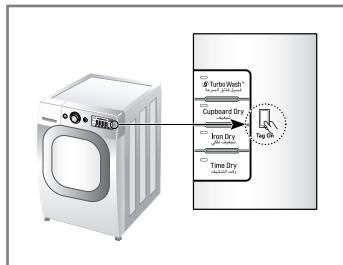
NOTE

- Depending on the smart phone manufacturer and Android OS version, the NFC activation process may differ.
- Refer to the manual of your smart phone for details.

Tag On

■ The Tag On guide

► Tag On position



- Look for the Tag On icon next to the LED screen on the control panel.

This is where you position your smart phone when using the Tag On function with the LG SmartDiagnosis™, Cycle Download, and Laundry Stats features of the LG Smart Laundry & DW application.

- When you use the Tag On function, position your smart phone so that the NFC antenna on the back of your smart phone matches the position of the Tag On icon on the appliance.
If you do not know the position of your NFC antenna, move your smart phone very slightly in a circular motion until the application verifies the connection.
- Because of the characteristics of NFC, if the transmission distance is too far, or if there is a metal sticker or a thick case on the phone, transmission will not be good. In some cases, NFC-equipped phones may be unable to transmit successfully.
- Press [?] in the LG Smart Laundry & DW app for a more detailed guide on how to use the Tag On function.

Tag On

This feature uses LG Smart Diagnosis™, Cycle Download, and Laundry Stats when you touch the LG appliance's Tag On logo with your NFC Equipped smartphone.

■ Tag On self-diagnosis using LG Smart Laundry & DW application

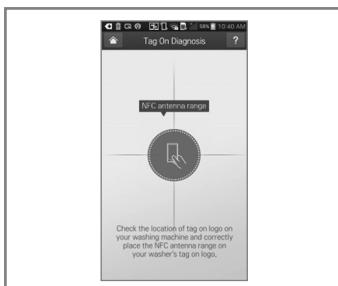
1. Install 'LG Smart Laundry & DW' application on a NFC-equipped smartphone.
 - Install the application from the play store and run it.



2. Select 'Tag On' by using the top icons or the bottom icons.



3. Select 'Tag On Diagnosis'.



4. Touch the Tag On logo.

- When a Tag On screen appears(see at right), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
- If it isn't recognized, touch [?] on the upper right of the Tag On screen on you 'LG Smart Laundry & DW' application to see the detailed guide. (This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



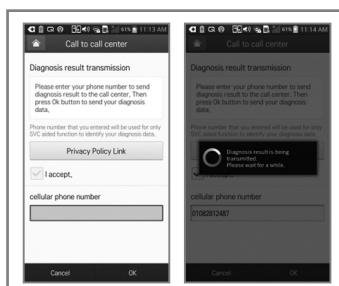
5. Check the diagnosis results and solutions.
 - It shows the diagnosis results on the cycles recently used.

※ Images are for reference only.
The LG Smart Laundry&DW application may be updated.

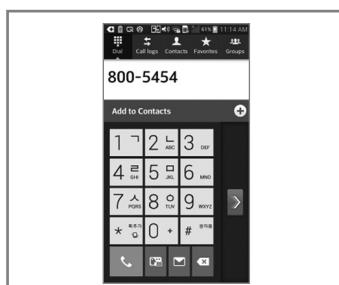
■ Tag On Diagnosis



1. Select 'Press to Call LG Service' on the Smart Diagnosis Result screen.



2. Select a your Country.
3. Agree to Terms and Conditions of the Use and Privacy Policy by pressing "I accept."
4. Enter your phone number in the field. Use this phone number when talking to the LG customer service representative for them to find your Smart Diagnosis data.



5. Press the Call button to initiate the call to LG's Support Center.

※ Images are for reference only.
The LG Smart Laundry&DW application may be updated.

Tag On

■ Tag On cycles download using LG Smart Laundry & DW application

Tag On Cycles allows you to download cycles for later use. The cycle is available at the Download Cycle position on the control panel until another cycle is downloaded.

1. Install 'LG Smart Laundry & DW' application on a NFC-equipped smartphone.

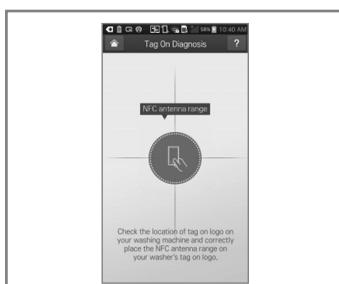
- Install the application from the play store and run it.



2. Select 'Tag On' by using the top icons or the bottom icons.

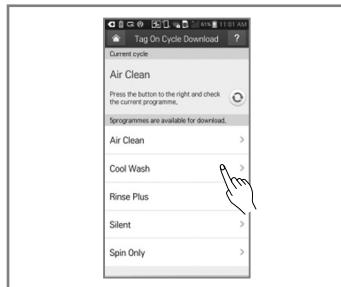


3. Select 'Tag On Cycles Download'.



4. Touch the Tag On logo.

- When a Tag On screen appears (See at right), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
- If it isn't recognized, touch [?] on the upper right of the Tag On screen on your 'Lg Smart Laundry & DW' app to see the detailed guide.
(This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



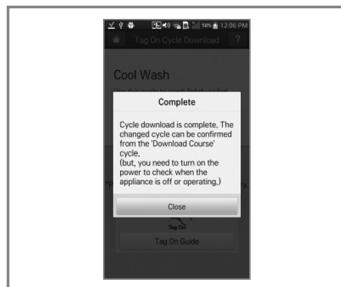
5. Select a cycle to download.

You can also check the existing cycles already downloaded.



6. Touch the Tag On logo.

- When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
- If it isn't recognized, touch [?] on the upper right of the Tag On screen on your 'LG Smart Laundry & DW' app to see the detailed guide.
(This might happen due to the different NFC antenna positions NFC antenna positions for each phone.)



6. The new cycle is downloaded successfully!

Check whether the new cycle is downloaded by turning the cycle selector knob to Download Cycle.

※ Images are for reference only.

The LG Smart Laundry & DW application may be updated.

■ Laundry Stats using LG Smart Laundry & DW application



1. Select Tag On.

Widget and icons at the bottom of the screen are all available to use.



2. Select Laundry Stats

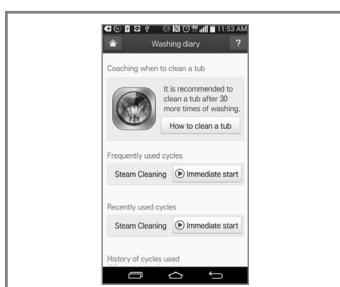


3. Touch the Tag On logo.

When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.

If it isn't recognized, touch **?** On the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.

(This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



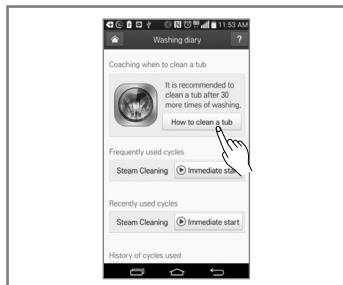
4. Check the proper time of cleaning the drum.

※Images are for reference only.

The LG Smart Laundry & DW application may be updated.

Tag On

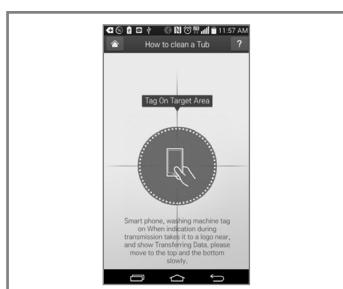
■ Laundry Stats(Tub Clean) using LG Smart Laundry & DW application



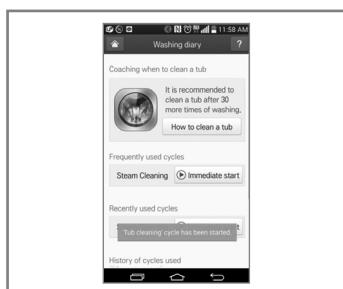
1. Select how to sterilize (cleaning) the drum on the Washing diary screen.



2. Select Immediately Start Sterilizing Drum.
How to sterilize (cleaning) the drum and the cautions can be guided on the screen as shown below.
Press the Immediately Start Sterilizing Drum button on the bottom and touch the Tag On logo to use immediately without any operation of the button part.



3. Touch the Tag On logo.
When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
If it isn't recognized, touch [?] On the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.
(This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)

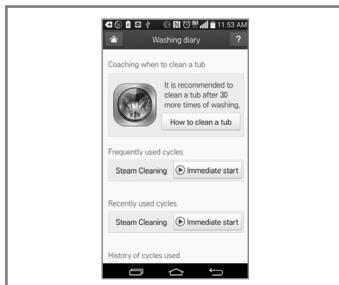


4. Check whether drum sterilization (cleaning) works.
The screen as shown on the right side appears and drum sterilization (cleaning) starts.

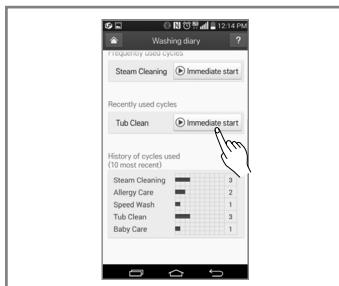
*Images are for reference only.
The LG Smart Laundry & DW application may be updated.

Tag On

■ Laundry Stats(Immediate start) using LG Smart Laundry & DW application



1. You can check the history of the use of the washing machine including the history of uses of cycles (recently 10 times), the frequently used cycle, and the recently used cycle on the screen as shown on the right.



2. Select Immediately Start Washing.
You can start washing immediately on the frequently used cycle or the recently used cycle.

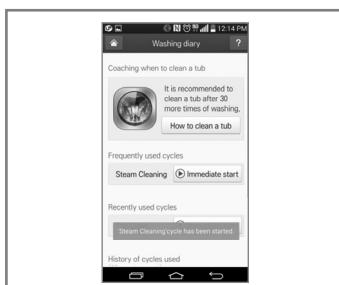


3. Touch the Tag On logo.

When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.

If it isn't recognized, touch On the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.

(This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



4. Check whether washing starts with the selected cycle.
The screen as shown on the right side appears and washing starts immediately on the selected cycle.

※Images are for reference only.

The LG Smart Laundry & DW application may be updated.

Tag On

■ Tag On Cycle Set using LG Smart Laundry & DW application

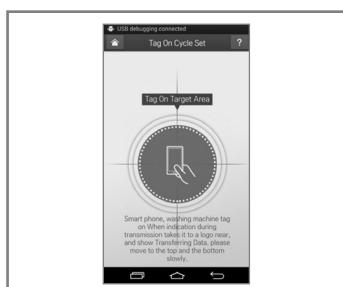


1. Select Tag On.

Widget and icons at the bottom of the screen are all available to use.



2. Select Tag On Cycle Set

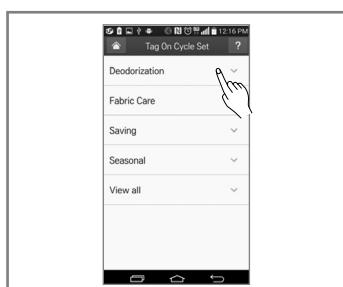


3. Touch the Tag On logo.

When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.

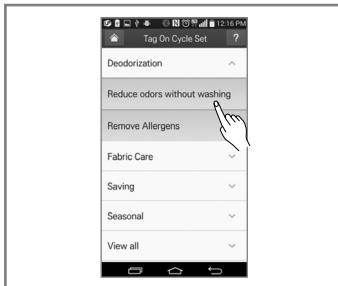
If it isn't recognized, touch [?] On the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.

(This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



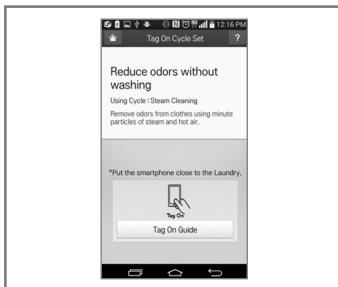
4. Select the desired item.

Tag On



5. Select the purpose.

Select the desired purpose as shown on the right image.

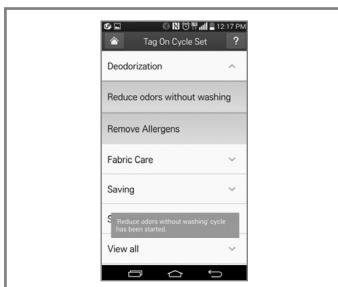


6. Touch the Tag On logo.

When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.

If it isn't recognized, touch [?] On the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.

(This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



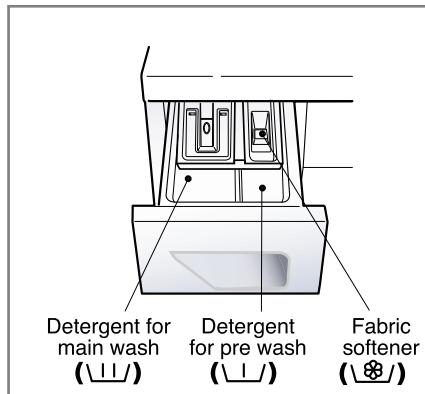
7. Check on which selected cycle washing is made.

The screen as shown on the right side appears and washing starts immediately for the purpose.

Adding detergent

■ Adding detergent and fabric softener

► The dispenser drawer

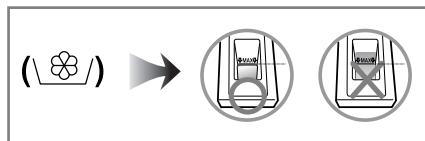


- Main wash only → \W\W\
- Pre Wash + Main Wash → \W\ · \W\W\

⚠ WARNING

- Keep all washing detergents away from children as there is danger of poisoning.
- Too much detergent, bleach or softener may cause an overflow.
- Be sure to use the appropriate amount of detergent.

► Adding fabric softener



- Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener which could stain clothes. Close the dispenser drawer slowly.
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days. (Fabric softener could be harden)
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is supplied.
- Solvents(benzene, etc) should not be used.

● NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

Adding detergent

► Detergent dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacture.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will decrease the washing result or cause heavy load to the motor.
- It is recommended that you use powdered detergent for best results.
- If you wish to use liquid detergent follow guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the cycle immediately.
- Please do not use liquid detergent if you are using 'Time Delay' as the liquid may harden, or if you have selected 'Pre Wash'.
- If too many suds occur, please reduce the detergent amount.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.

⚠ WARNING

- **Do not let the detergent harden.**

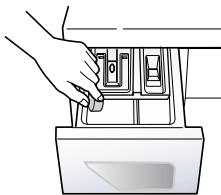
Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or bad odor.

● NOTE

- Full load : according to manufacturer's recommendation.
- Part load : 3/4 of the normal amount.
- Minimum load : 1/2 of full load.

- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

► Adding water softener

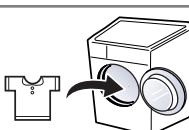


- A water softener, such as Anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent as for soft water.

► Using tablet



1. Open the door and put tablets into the drum.



2. Load the laundry into the drum and close the door.

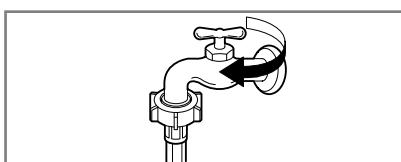
Maintenance

- Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock hazards.
- Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.

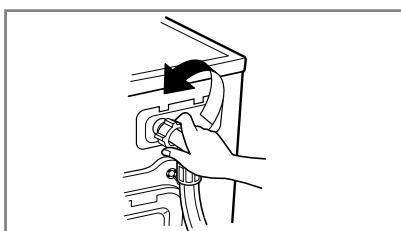
■ The water inlet filter

- " / E " icon will be displayed on the control panel when water does not enter the detergent drawer.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.

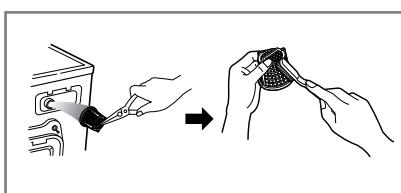
It is therefore a good idea to clean it from time to time.



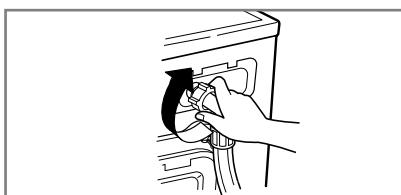
1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

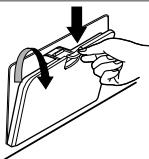
Maintenance

■ The drain pump filter

- The drain filter collects threads and small objects left in the laundry.
Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your machine.

⚠ CAUTION

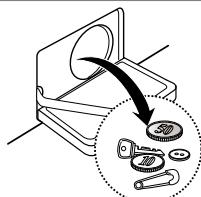
- First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove any threads or objects.
Be careful when draining if the water is hot.
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



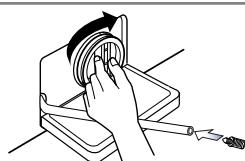
1. Open the lower cover cap.
pull out the hose.



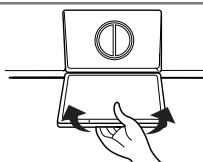
2. Unplug the drain plug.
Open the filter by turning to the left.



3. Remove any extraneous matter from
the pump filter.



4. After cleaning, turn the pump filter and insert
the drain plug.

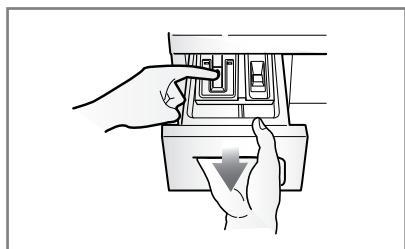


5. Close the lower cover cap.

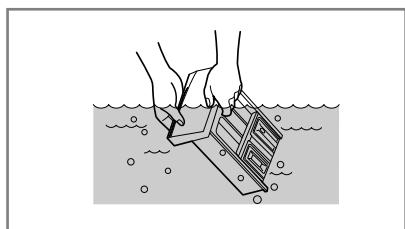
Maintenance

■ Dispenser drawer

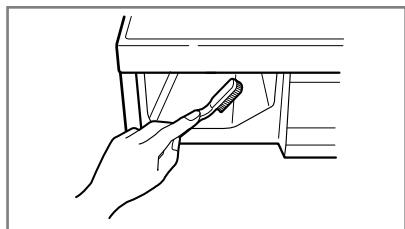
- After a while, detergents and fabric softeners leave a deposit in the drawer.
- It should be cleaned from time to time with a jet of running water.
- If necessary it can be removed completely from the machine by pressing the catch downwards and by pulling it out.
- To facilitate cleaning, the upper part of the fabric softener compartment can be removed.



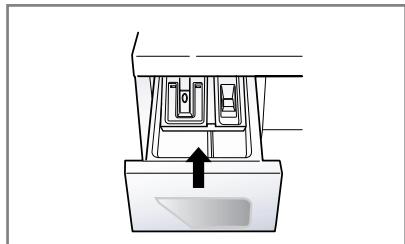
1. Pull out the dispenser drawer.



2. Clean the dispenser drawer under water.



3. Clean inside the recess with an old toothbrush.



4. Insert the dispenser drawer.

Maintenance

■ The washing drum

- If you live in a hard water area, limescale may build up continuously in places where it cannot be seen and thus not easily removed. Over time the build up of scale clogs appliances, and if it is not kept in check these may have to be replaced.
- Although the washing drum is made of Stainless steel, specks of rust can be caused by small metal articles (paper clips, safety pins) which have been left in the drum.
- The washing drum should be cleaned from time to time.
- If you use descaling agents, dyes or bleaches, make sure they are suitable for washing machine use.
- Descaler may contain chemicals that may damage part of your washing machine.
- Remove any spots with a stainless steel cleaning agent.
- Never use steel wool.

■ Cleaning your washer

► Exterior

- Proper care of your washer can extend its life.
- The outside of the machine can be cleaned with warm water and a neutral non abrasive household detergent.
- Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth.
- Try not to hit surface with sharp objects.
- Do not use methylated spirits, diluents or similar products.

► Interior

- Dry around the washer door opening, flexible gasket and door glass.
- Run washer through a complete cycle using hot water.
- Repeat process if necessary.

● NOTE

- To remove hard water deposits, use only cleaners labelled washer safe.

■ Cold conditions

If the washer is stored in an area where freezing may occur or moved in freezing temperatures, follow these instructions to prevent damage to the washer:

- Turn off water supply tap.
- Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.
- Plug electrical cord into a properly grounded electrical outlet.
- Add 1gallon (3.8L) of nontoxic recreational vehicle(RV) antifreeze into an empty wash drum. Close the door.
- Set spin cycle and let washer spin for 1minute to drain out all water. Not all of the RV antifreeze will be expelled.
- Unplug electrical power cord, dry the drum interior, and close the door.
- Remove dispenser drawer, drain and dry excess water from the compartments.
- Store washer in an upright position.
- To remove antifreeze from washer after storage, run empty washer through a complete cycle using detergent. Do not add wash load.

Troubleshooting guide

- This washing machine is equipped with automatic safety functions which detect and diagnose faults at an early stage and react appropriately.

When the machine does not function properly or does not function at all, check the following points before you contact your service provider.

■ Diagnosing Problems

Symptom	Possible Cause	Solution
Rattling and clanking noise	<ul style="list-style-type: none">Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump.	Stop washer, check drum and drain filter. If noise continues after washer is restarted, call your authorised service centre.
Thumping sound	<ul style="list-style-type: none">Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.	If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
Vibrating noise	<ul style="list-style-type: none">Have all the transit bolts and packing been removed?Are all the feet resting firmly on the ground?	If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts. Wash load may be unevenly distributed in drum. Stop washer and rearrange wash load.
Water leaks.	<ul style="list-style-type: none">Fill hoses or drain hose are loose at tap or washer.House drain pipes are clogged.	Check and tighten hose connections. Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.
Oversudsing		Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.
Water does not enter washer or it enters slowly	<ul style="list-style-type: none">Water supply is not adequate in area.Water supply tap is not completely open.Water inlet hose(s) are kinked.The filter of the inlet hose(s) clogged.	Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose. Check the filter of the inlet hose.
Water in the washer does not drain or drains slowly.	<ul style="list-style-type: none">Drain hose is kinked or clogged.The drain filter is clogged.	Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Washer does not start	<ul style="list-style-type: none"> • Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose. • House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred. • Water supply tap is not turned on. • Check that the door is firmly shut. 	<p>Make sure plug fits tightly in wall outlet.</p> <p>Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.</p> <p>Turn on water supply tap.</p> <p>Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the washer begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved. Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.</p>
Washer will not spin		
Door does not open		Once machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the "Door Lock" icon is illuminated. You can safely open the door after the "Door Lock" icon turns off.
Wash cycle time delayed		The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions. If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time shall be increased.
Fabric softener overflow	Too much softener may cause an overflow.	Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used. Do not exceed the maximum fill line
Softeners dispensed too early		Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.
Dry problem	<ul style="list-style-type: none"> • Does not dry 	<p>Do not overload. Check that the washer is draining properly to extract adequate water from the load. Clothes load is too small to tumble properly. Add a few towels.</p>

Troubleshooting guide

■ Error Messages

Symptom	Possible Cause	Solution
I E	<ul style="list-style-type: none"> • Water supply is not adequate in area. • Water supply taps are not completely open. • Water inlet hose(s) are kinked. • The filter of the inlet hose(s) are clogged. 	<p>Check another tap in the house. Fully open tap.</p> <p>Straighten hose(s). Check the filter of the inlet hose.</p>
DE	<ul style="list-style-type: none"> • Drain hose is kinked or clogged. • The drain filter is clogged. 	<p>Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter.</p>
UE	<ul style="list-style-type: none"> • Load is too small. • Load is out of balance. • The appliance has an imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (e.g. bath mat, bath robe, etc.) this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether. • If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle. 	<p>Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.</p>
dE 1 dE2	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure door is not open. 	<p>Close the door completely. *If “dE 1 , dE 2” is not released, call for service.</p>
tE	<ul style="list-style-type: none"> • Control Error 	<p>Unplug the power plug and call for service.</p>
FE	<ul style="list-style-type: none"> • Water overfills due to the faulty water valve. 	<p>Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.</p>
PE	<ul style="list-style-type: none"> • Water level sensor has malfunctioned. 	
LE	<ul style="list-style-type: none"> • Over load in motor. 	<p>Allow the washer to stand for 30 minutes to allow the motor to cool; then restart the cycle.</p>
dHE	<ul style="list-style-type: none"> • Control Error 	<p>Turn the tap on. If “dHE” is not released, unplug power plug and call for service.</p>
FF	<ul style="list-style-type: none"> • Is Inlet/outlet hose or drainage pump frozen? 	<p>Supply warm water into the tub and unfreeze outlet hose and drainage pump. Wet a towel in warm water and apply to inlet hose.</p>

Troubleshooting guide

● NOTE

- Smart Diagnosis™ function is available only for the products with a Smart Diagnosis™ mark. In case of a mobile phone with static option, the Smart Diagnosis™ function might not operate.

■ Using Smart Diagnosis™

- Only use this feature when instructed to do so by the call center.

The transmission sounds similar to a fax machine, and so has no meaning except to the call center.

- Smart Diagnosis™ cannot be activated if the washer does not power up.

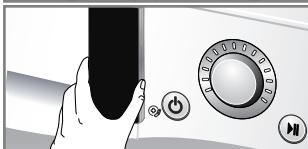
If this happens, then troubleshooting must be done without Smart Diagnosis™.

If you experience problems with your washer, call to Customer Information Center.

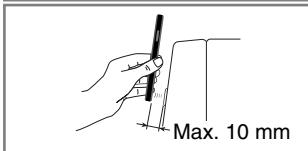
Follow the call center agent's instructions, and do the following steps when requested:



1. Press the Power button to turn on the washer. Do not press any other buttons or turn the cycle selector knob.



2. When instructed to do so by the call center, place the mouthpiece of your phone very close to the Power button.



3. Press and hold the "Temp." button for three seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or Power button.

4. Keep the phone in place until the tone transmission has finished.

This takes about 6 seconds, and the display will count down the time.

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
- Pressing the Power button during the transmission will shut off the Smart Diagnosis™.

5. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call center agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis at the call to Customer information center.

- Smart Diagnosis is a troubleshooting feature designed to assist, not replace, the traditional method of troubleshooting through service calls. The effectiveness of this feature depends upon various factors, including, but not limited to, the reception of the cellular phone being used for transmission, any external noise that may be present during the transmission, and the acoustics of the room where the machine is located.

Accordingly, LG does not guarantee that Smart Diagnosis would accurately troubleshoot any given issue.

Terms of Warranty

● NOTE

- When disposing of the appliance, cut off the mains cable, destroy the plug and disable the door lock to prevent children being trapped inside.

What Is Not Covered:

- Service trips to your home to teach you how to use the product.
- If the product is connected to any voltage other than that shown on the rating plate.
- If the fault is caused by accident, neglect, misuse or Act of God.
- If the fault is caused by factors other than normal domestic use or use in accordance with the owner's manual.
- Provide instruction on use of product or change the set-up of the product.
- If the fault is caused by pests for example, rats or cockroaches, etc.
- Noise or vibration that is considered normal, for example water drain sound, spin sound, or warning beeps.
- Correcting the installation. For example, levelling the product, adjustment of drain.
- Normal maintenance which is recommended by the owner's manual.
- Removal of foreign objects / substances from the machine, including the pump and inlet hose filter, For example, grit, nails, bra wires, buttons etc.
- Replace fuses in or correct house wiring or correct house plumbing.
- Correction of unauthorized repairs.
- Incidental or consequential damage to personal property caused by possible defects with this appliance.
- If this product is used for commercial purpose, it is not warranted.

(Example : Public places such as public bathroom, lodging house, training center, dormitory)

If the product is installed outside the normal service area, any cost of transportation involved in the repair of the product, or the replacement of a defective part, shall be borne by the owner.



جهاز الغسالة دليل المالك

قبل البدء في التثبيت، اقرأ هذه التعليمات بعناية. سيبسط ذلك عملية التثبيت ويضمن أن الغسالة مثبتة بشكل صحيح وآمن . اترك نشرة التعليمات هذه بالقرب من الغسالة بعد التثبيت للرجوع إليها في المستقبل.



F*299RDSU*
WD9912*6RCT

شكراً لشراء جهاز الغسالة الأوتوماتيكي
الكامل من LG.

يرجى قراءة دليل المالك بعناية، وهذا يقدم
التعليمات عن التركيب بسلامة التشغيل
والصيانة.

احتفظ به كمرجع في المستقبل.

سجل رقم الموديل والرقم الممدد لجهاز
الغسالة.

رقم الموديل

رقم الممدد

تاريخ الشراء

تفقد حالة الغسيل باستخدام تطبيق

33..... إل جي "LG Smart Laundry & DW" خيار تنظيف الحوض من قائمة

"Laundry Stats" باستخدام تطبيق

34..... LG Smart Laundry & DW خيار البدء الفوري من قائمة

"Laundry Stats" باستخدام تطبيق

35..... LG Smart Laundry & DW تحديد دورة الغسل من قائمة

"Tag On" باستخدام تطبيق

36.....

إضافة مادة التنظيف

إضافة مادة التنظيف وملين القماش... 38

الصيانة

40..... مصفاة مدخل الماء

41..... مصفاة مضخة التصريف

42..... دولاب الموزع

43..... حلقة الغسيل

43..... تنظيف الغسالة

43..... تعليمات عند حلول فصل الشتاء

دليل تحري الخل وإصلاحه

44..... تشخيص المشكلة

46..... رسائل الخطأ

47..... استخدام Smart Diagnosis™

شروط الضمان

2..... قفل الطفل

3..... مزايا المنتج

تعليمات هامة للسلامة

4..... تعليمات هامة للسلامة

5..... تعليمات السلامة الأساسية

6..... حفظ هذه التعليمات

المواصفات

التركيب

9..... إزالة مواد التغليف

10..... إزالة مسامير النقل

11..... متطلبات في مكان التركيب

12..... توصيل خرطوم تزويد الماء

13..... تركيب خرطوم التصريف

14..... ضبط الاستواء

كيفية استخدام الغسالة

17..... تشغيل الغسالة

18..... العناية قبل الغسيل

19..... جدول برامج الغسيل

20..... خيارات إضافية

21..... لوحة التحكم

22..... خيارات ... DW

22..... - غسيل

22..... - شطف

22..... - درجة الحرارة

22..... - دوران

22..... - وظائف أخرى

22..... - دوران فقط

22..... - برامج إضافي

22..... - تأخير الوقت

22..... - غسيل فائق السرعة

22..... - غسيل البخار

23..... التنظيف

23..... - دليل التجفيف التلقائي

24..... - دليل وقت التجفيف

24..... - استكمال التجفيف

25..... قفل أطفال

26..... تنظيف الحوض

26..... قفل الباب

Tag On

27..... قبل استخدام خاصية Tag On

تشغيل خاصية NFC (تقريب مجال

الاتصال) في هاتفك الذكي

27..... أرشاد عن Tag On

أعداد Tag On للتشخيص الذاتي باستخد

29..... ام تطبيق LG Smart Laundry&DW

30..... اعداد التشخيص الذكي

Tag On لتحميل الدورات باستخدام

31..... LG Smart Laundry&DW تطبيق

■ نظام الدفع المباشر

محرك DC المتقدم بلا فراش يدير الحلة مباشرة بدون حزام وبكرة .



■ 6 حركات

الغسالة يمكنها القيام بالعديد من حركات الأسطوانة أو بمجموعة من الحركات المختلفة وفقاً لبرنامج الغسيل المحدد .

ومع سرعة العصر التي يمكن التحكم فيها وقدرة الأسطوانة على الدوران بيمينًا ويسارًا، تم إضافة المزيد من التحسين على أداء الغسالة، مما يمنحك نتائج مثالية في كل مرة .



■ الحماية من التجاعيد

بفضل دوران الحلة المتناوب ، يقلل التجعيد للملابس .



■ جهاز التسخين الداخلي

جهاز التسخين الداخلي يسخن الماء تلقائياً على أفضل درجة حرارة في الدورة المختارة .



■ الاقتصاد الأكثر بنظام الغسيل الذكي

نظام الغسيل الذكي يكشف كمية الملابس ودرجة حرارة الماء ، ثم يقرر أفضل مستوى ماء ووقت الغسيل لتخفيض الطاقة والمياه المستهلكة .



■ إغلاق الطفل

نظام إغلاق الطفل يستخدم لمنع الأطفال عن الضغط على أي زر لتعديل البرنامج أثناء التشغيل .



■ نظام التحكم في السرعة بضجيج منخفض

بإستشعار كمية الغسيل وتوازنه، يتم توزيع الغسيل لتخفيض مستوى ضجيج ناجم عن التدوير .



■ إعادة التشغيل الآوتوماتيكية

إذا توقف جهاز الغسالة عن العمل بسبب انقطاع الكهرباء، تتم إعادة التشغيل آوتوماتيكي من النقطة التي توقف فيها.



تعليمات هامة للسلامة

اقرأ جميع التعليمات قبل الاستخدام

⚠ تنبيه

من أجل السلامة، لا بد من إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل لتخفييف خطر الاحتراق أو الانفجار ، والصدمات الكهربائية ، أو لمنع الخسائر المادية، جرح الشخص، أو الوفاة .

سلامتك وسلامة الآخرين أمر غاية في الأهمية.

لقد قدمنا العديد من رسائل السلامة في هذا الدليل وعلى الجهاز الخاص بك.
قم بقراءة واتباع كافة رسائل السلامة.

⚠ هذا هو رمز تنبيه السلامة

ينبهك هذا الرمز إلى الأخطار المحتملة التي يمكن أن تؤدي إلى وفاتك أو إصابتك
وكذلك الحال مع الآخرين.

ستتبع جميع الرسائل المتعلقة بالسلامة رمز تنبيه السلامة إما كلمة "خطر" أو
"تنبيه" أو "تحذير".

تعني تلك الكلمات ما يلي:

⚠ خطر

قد تتعرض لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتابع التعليمات على الفور.

⚠ تنبيه

قد تتعرض لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتابع التعليمات على الفور.

⚠ تحذير

قد تتعرض لإصابة طفيفة أو تتسبب في تلف المنتج إذا لم تتابع التعليمات.

تعليمات هامة للسلامة

■ تعليمات السلامة الأساسية

▲ تنبيه

لخفض خطر الاحتراق ، والصدمات الكهربائية ، أو جرح الشخص عند استخدام جهاز الغسالة، اتبع التحذيرات الأساسية بما فيها الأمور التالية:

- للأقمشة.
 - لا تغسل أو تجفف الأشياء التي يتم تنظيفها ، غسلها ، نقعها أو وضع النقاط عليها بالمواد القابلة للاشتعال أو الانفجار (مثل الشمع ، والزيت ، والدهان ، والغازولين ، ومزيل الشحم ، و محلول التنظيف الجاف ، والكيرروسيين ، و ...) الأمر قد يؤدي إلى اشتعال أو انفجار.
- لتجنب هذه النتيجة ، اتبع تعليمات الغسيل والصيانة من قبل صانع الملابس بعناية .
 - لا تضرب بباب الغسالة بعنف أو لا تحاول فتح الباب بقوة وهو مغلق . هذا قد يؤدي إلى إحداث ضرر في الغسالة .
- لتخفييف احتمال صدمات كهربائية ، افصل قابس الجهاز عن مخرج التيار أو افصل جهاز الغسالة عن موزع الكهرباء في البيت بواسطة إزالة صهيرة أو إيقاف قاطع الدائرة قبل محاولة أي صيانة أو تنظيف .
 - لا تحاول تشغيل هذا الجهاز في حالة حدوث ضرر ، فك جزئي ، أو فقد قطعة أو انكسار قطع ، بما فيها سلك أو قابس متضرر .
- الجهاز الموصى بمصدر المياه باستخدام مجموعات الخراطيم الجديدة ومجموعات الخراطيم القديمة لا يجب إعادة استخدامه .
 - قبل التركيب تحقق من وجود ضرر خارجي . إذا يوجد هناك ضرر ، فلا تقم بالتركيب .
 - لا تركب أو تحفظ جهاز الغسالة في مكان معرض للمطر والرطوبة .
 - لا تعبث بلوحة التحكم .
 - لا تصلح أو تبدل أي قطعة من جهاز الغسالة أو لا تحاول أي إصلاح باستثناء الحالة الموصى بها خاصة في تعليمات الصيانة المستخدم أو تعليمات إصلاح المستخدم الصادرة التي تفهمها وتقوم بها بمهارة .
 - اترك تحت الجهاز و حول الجهاز خاليًا من المواد القابلة للاشتعال مثل الكتان ، والورق ، والسجاد ، المواد الكيميائية ... الخ .
 - الجهاز غير مُخصص للاستخدام عن طريق الأطفال الصغار أو الأشخاص الضعاف بدنياً دون مراقبة . لا تسمح للأطفال باللعب على او داخل او بهذا الجهاز أو أي جهاز آخر .
 - الإشراف الدقيق مطلوب في حالة أن هذا الجهاز يعمل من قبل أو قريباً من الأطفال .
 - لا تترك باب جهاز الغسالة مفتوحاً . الباب المفتوح يغرى الأطفال للتعلق بالباب أو الدخول الى داخل الجهاز .
 - لا تلامس جهاز الغسالة أثناء التشغيل . انتظر حتى تتوقف الحلة عن العمل تماماً .
 - عمليات الغسيل قد تخفض مقاومة الالتهاب

تعليمات هامة للسلامة

■ تعليمات السلامة الأساسية

▲ تنبيه

لخوض خطر الاحتراق ، والصدمات الكهربائية ، أو جرح الشخص عند استخدام جهاز الغسالة، اتبع التحذيرات الأساسية بما فيها الأمور التالية:

- **هذا الجهاز لا يمكن استخدامه من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات فما فوق والأشخاص ذوي القدرات المادية والحسية والعقلية المحدودة أو عدم وجود الخبرة والمعرفة إذا ما أعطيت الإشراف أو التعليمات بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المتوقعة. هذا الجهاز لا يمكن استخدامه من قبل الأطفال.**
لا يجوز تنظيف وصيانة الجهاز من قتل الأطفال دون إشراف.
- **الأطفال الأقل من 3 سنوات يجب أن يبقاً لهم بعيداً ما لم يتم الإشراف بشكل مستمر.**

- للتقليل من خطر الإصابة الجسدية، التزم بجميع إجراءات السلامة الصناعية الموصى بها والتي تشمل استخدام قفازات طويلة الأكمام ونظارات السلامة . في حال عدم اتباع جميع تحذيرات السلامة الواردة بهذا الدليل فقد يؤدي ذلك إلى تلف الملكية أو الإصابات الجسدية أو حتى الوفاة.
- لا تدفع الباب لأسفل بقوة، خاصة عندما يكون باب الغسالة مفتوحاً . يمكن أن يتسبب ذلك في سقوط الغسالة .

■ احفظ هذه التعليمات

تعليمات التوصيل الأرضي

- لا بد من التوصيل الأرضي لهذا الجهاز . في حالة حدوث عطل أو خلل، التوصيل الأرضي يخوض خطر الصدمات الكهربائية بتقديم مروor مقاومة أقل للتيار الكهربائي . هذا الجهاز مزود بسلوك ذي أداة التوصيل الأرضي للجهاز وقباس التوصيل الأرضي . لا بد من وصل القابس إلى مخرج تيار مناسب تم تركيبه وتوصيله الأرضي بشكل صحيح وفقاً لجميع الرموز المحلية والأحكام .
- لا تستخدم محولاً أو إلا، لا يصلح قابس التوصيل الأرضي .
 - إذا لم يكن لديك مخرج التيار المناسب ، اتصل بفني كهربائي .

▲ تنبيه

التوصيل غير الصحيح لإداة التوصيل الأرضي للجهاز قد يؤدي إلى إحداث خطر الصدمات الكهربائية . تأكد من التوصيل الصحيح من قبل فني كهربائي مؤهل أو فني للخدمات في حالة أنك تشتك في التوصيل الأرضي للجهاز لا تعدل القابس المزود بالجهاز - إذا كان مخرج التيار غير مناسب، ركب مخرج التيار المناسب من قبل فني . كهربائي مؤهل .

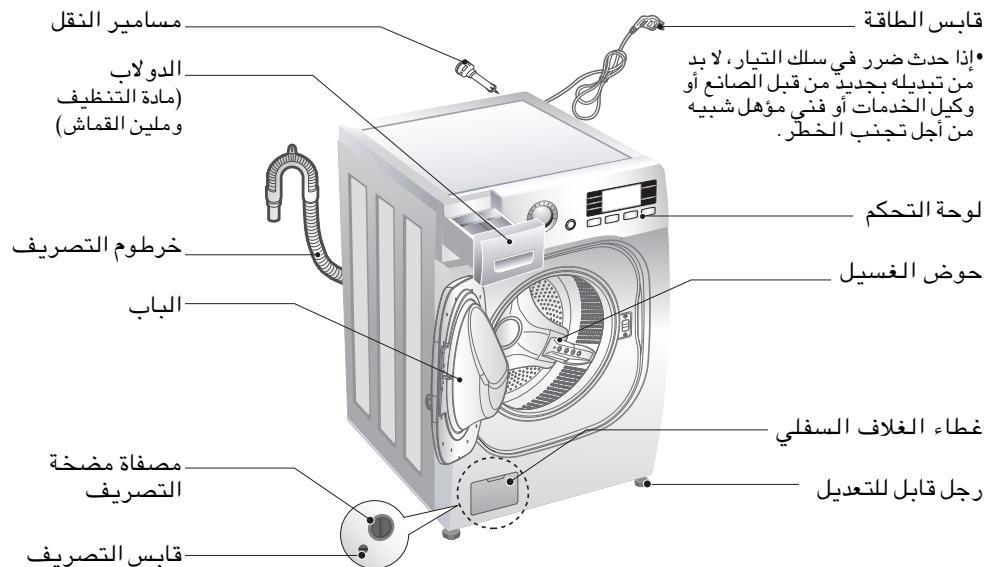
■ التعليمات المهمة من أجل السلامة

▲ تنبيه

لتحذيف الخطير من الحرائق في مجفف دوار ، لا بد من مراعاة الأمور التالية:

- المواد المحتوية على المطاط الرغوي (كما يعرف بالمطاط الرغوي) أو المطاط المثيل لا بد من تجفيتها في مجفف دوار على ضبط حرارة .
المواد من المطاط الرغوي في حالة تسخينها قد تحدث الحرائق بالاحتراق التلقائي .
- ملين القماش أو المنتجات المثلثة لها لا بد من عدم استخدامها في مجفف دوار لإزالة الكهرباء السكنية باستثناء ملين القماش خاص موصي به من قبل صانع ملين القماش أو الجهاز .
- الملابس الداخلية التي تحتوي على المعادن المقاومة لا بد من عدم وضعها في مجفف دوار.
- الأمر قد يؤدي إلى إحداث الضرر في المجفف الدوار في حالة أن المعادن المقاومة تصبح مرتخية أثناء التجفيف .
وقد يستخدم رف تجفيف متوفّر لمثل هذه المواد .
- المواد البلاستيكية مثل غطاء الدش أو منديل الطفل المضاد للماء لا بد من عدم وضعها في مجفف دوار .
- المواد المغطاة بالمطاط والملابس مع الحشية المطاطية الرغوية والوسادة والكالوش وأحذية التنفس المغطاة بالمطاط لا بد من عدم وضعها في مجفف دوار .
- في حالة تركيب جهاز الغسالة في منصة مرتفعة ، لا بد من تثبيته بإحكام من أجل منع الخطير بحيث قد يسقط .
- المواد التي هناك بقع فيها والناقعة بالزيت النباتي أو زيت الطبخ قد تؤدي إلى إحداث خطير الحرائق ولا بد من عدم وضعها في مجفف دوار .
المواد المتتسخة بالزيت قد تشتعل فورا ، خاصة عند تعرضها لمصادر الحرارة مثل في مجفف دوار .
- والمواد تصبح دافئة ، وهي تسبّب تفاعل الأكسدة في الزيت . والأكسدة تحدث الحرارة إذا لم تخرج الحرارة ، قد تصبح المواد ساخنة كافية بحيث حدث حريق .
تراكم أو حفظ المواد المتتسخة بالزيت قد تمني الحرارة من الخروج فيؤدي إلى خطير الحرائق .
- إذا أضطررت إلى وضع الأقمصة المتتسخة بزيت نباتي أو زيت الطبخ أو منتجات عناية الشعر في مجفف دوار ، لا بد من غسلها بالماء الساخن مع مسحوق الغسيل الأمر الذي يؤدي إلى تحذيف الخطير ولا يزيد الخطير .
ودورة « البارد المنخفض » للمجفف الدوار لا بد من استخدامها لخفض درجة الحرارة
للمواد .
ولا تحرجها من المجفف الدوار أو تتركها أو تحفظها أثناء حرارتها .
- المواد التي يتم تنظيفها مسبقا بالبترول/الجازولين ، محلول التنظيف الجاف أو الأشياء الأخرى القابلة للاشتعال أو المتفجرات ويتم غسلها ونقعها أو وسخها بها لا بد من عدم وضعها في مجفف دوار .
- تمت إزالة الأشياء القابلة للاشتعال العالي التي تستخدم عادة في البيئة المحلية بما فيها الأسيتون ، الكحول البديل ،
البترول/الجازولين ، كيروسين ، مزيلات البق (بعض العلامات) ، التربنتين ، الشمع .

المواصفات

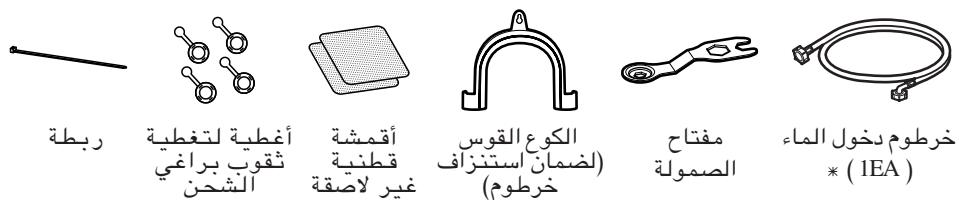


: جهاز الغسالة بالحمل الأمامي
: 220-240 فولت ، 50 هيرتز
: 686 ملم (عرض) × 767 ملم (عمق) × 982 ملم (ارتفاع)
: 96 كجم
: 19 كجم (2200 واط)
: 10 كجم (2300-2100 واط)
: منخفض جدا / منخفض / متوسط / عالي / عالي جدا
: ضغط الماء المسموح 1000 - 100 كجم . قوة/سم²

■ الاسم ■ الطاقة الكهربائية ■ الأبعاد ■ الوزن ■ سعة الغسيل ■ سعة التجفيف ■ سرعة التدوير ■ ضغط الماء المسموح

* التصميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار لتحسين جودة المنتجات.

■ الملحقات



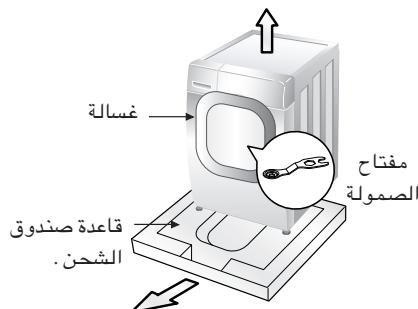
التركيب

■ إزالة مواد التغليف

- قم بإزالة صندوق الورق المقوى وتغليف الستيروفوم.
- ارفع الغسالة وقم بإزالة تغليف القاعدة.
- قم بإزالة الشريط المثبت لسلك التيار الكهربائي وخرطوم التصريف.
- أخرج خرطوم إدخال الماء من الأسطوانة.

● ملاحظة

- احتفظ بمفتاح الرابط للإستخدام في المستقبل.



■ تنبيه

- مادة الحشية (مثل الأفلام والستيروفوم) قد تكون خطيرة للأطفال.
هناك خطر الاختناق ! اترك جميع التغليفات بعيداً عن الأطفال.

■ إزالة مسامير النقل

لمنع حدوث ضرر داخل الجهاز أثناء النقل، تم تثبيت الجهاز بـ ٤ مسامير خاصة.
قبل تشغيل الجهاز ، ازل المسامير مع السدادات المطاطية للثقوب.
إذا لم تزلها، هذا قد يؤدي إلى إحداث اهتزاز شديد ، وضجيج وعطل.

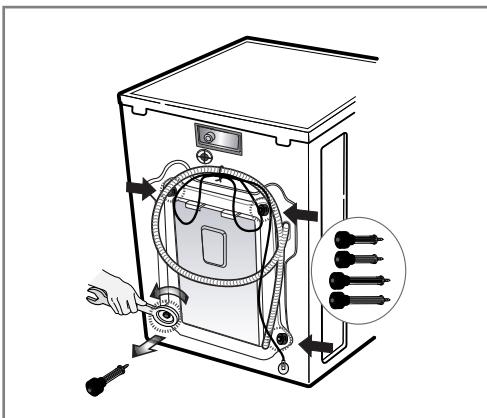
- ارْخِ ٤ مسامير بواسطة مفتاح صمولة مزود بالجهاز.

- اسْحب ٤ مسامير مع السدادات المطاطية من خلال ثني السدادة قليلاً.

● ملاحظة

- احتفظ ببراغي النقل للإستخدام في المستقبل.

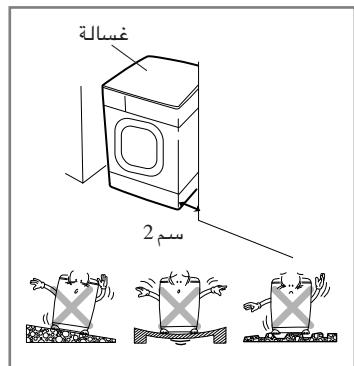
- أغلق الفتحات بالأغطية المزودة.



■ متطلبات في مكان التركيب

◀ المكان

- **الأرض المستوية:**
الانحدار المسموح تحت جهاز الغسالة كله 1 درجة .
- **مخرج التيار:**
لا بد من وجوده في ضمن 1.5 متر من جانبي الغسالة . لا توصل إلا جهازاً واحداً إلى مخرج التيار .
- **المسافة الإضافية:**
من الجدار ، والباب ، والأرض المسافة المحددة مطلوبة .
(10 سم : خلف / 2 سم : جانبين يمين ويسار)
لا تضع الملابس التي تغسلها أو تحفظها على أعلى جهاز الغسالة في أي وقت .
هي تؤثر على لوحة التحكم .



◀ تحديد المكان

- تأكيد من أن دوران الهواء حول الغسالة لا يعيقه السجاد ببساط أو غيره .
- لا تحاول أبداً تصحيح أي مستوى على البلاط عن طريق قطع خشبية، ألواح خشبية أو مواد شبيهة بذلك أسفل الغسالة .
- إذا استحال تحنيب وضع الغسالة بالقرب من موقد غاز (فرن) أو موقد يعمل بالفحم يجب وضع عازل مغطى بورق المونيوم(فوويل) على الجانب المواجه للفرن أو الموقد ، على أن يتم إدخاله بين الجهازين .
- يجب عدم تركيب الغسالة في غرف يمكن أن تنخفض درجة حرارتها إلى دون الصفر درجة مئوية .
- الرجاء التأكد عند تركيب الغسالة سهولة وصول فني الصيانة في حالة تعطلاها .
- مع تركيب الغسالة قم بتعديل الأقدام الأربع باستعمال مفتاح مسامي الترهل المزود للتأكد من استقرار الغسالة وجود خلوص بمقدار ٢٠ ملم بين قمة الغسالة والجانب الأسفل للمحركات العليا .
- هذا الجهاز غير مصمم للاستخدام في البحر أو للاستخدام في التركيبات المتحركة مثل الكرفانات والطائرات وما إلى ذلك .

◀ التوصيل الكهربائي

- لا تستخدم سلكاً إضافياً أو محولاً مزدوجاً .
- إذا كان سلك التيار متضرراً ، لا بد من تبديله بالجديد من قبل الصانع أو وكيل الخدمات له أو فني مؤهل شبيه من أجل تجنب خطر .
- اززع قابس الجهاز دائمًا وأغلق حنفيه الماء بعد استخدام الجهاز .
- صل جهاز الغسالة إلى مخرج التيار الموصول أرضياً وفقاً لأحكام توصيل الأسلام .
- لا بد من وضع الجهاز بحيث يمكن توصيل القابس إلى مخرج التيار بسهولة .
- إصلاح جهاز الغسالة لا بد من القيام به من قبل الفني المؤهل . القيام بالإصلاح من قبل الفني غير المختص قد يؤدي إلى إصابة الشخص بالجرح أو العطل الخطير . اتصل بمركز الخدمة المحلي لك .
- لا ترتكب جهاز الغسالة في الغرف التي تكون درجة الحرارة فيها أقل من درجة التجميد . الخرطوم المتجمد قد ينكسر بالضغط عليه . وقد تتعلق وحدة التحكم الإلكتروني في درجة الحرارة تحت نقطة التجميد .
- إذا تم نقل الجهاز في أشهر الشتاء وكانت درجة الحرارة فيها أقل من نقطة التجمد: احفظ جهاز الغسالة في درجة حرارة الغرفة لمدة بعض ساعات قبل تشغيله .

٤ تحذير

تحذير: بالنسبة لسلك التيار الكهربائي ، يوصى في معظم الأجهزة بوضع دائرة مخصصة، ذات منفذ أحادي والذي يزود التيار الكهربائي للجهاز فقط ولا يوجد به أية منافذ إضافية أو دوائر فرعية . انظر صفحة المواصفات في دليل المالك للتأكد . لا تزيد حمل منافذ الحائط .

فكل من منافذ الحائط ذات الأحمال العالية، أو التالفة أو المرتخصية أو أسلاك التمديد أو الأسلاك الكهربائية البالية أو عزل الأسلاك التالفة أو المشقوق خطرا .

ويمكن لأي من هذه الظروف أن تسبب صعق كهربائي أو اشتعال النار . افحص سلك الجهاز، وإذا ظهر عليه أي تلف أو إهلاك، فانزعه من القابس، وأوقف تشغيل الجهاز، واستبدل السلك بسلك آخر مماثل بواسطة فني صيانة معتمد .

احم سلك التيار الكهربائي من سوء الاستخدام المادي أو الميكانيكي لأن يتم التواؤه أو خرقه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه .

يرجى مراعاة الانتباه عند التعامل مع القوابس ومنافذ الجدران والنقطة التي يخرج السلك منها من الجهاز .

إذا كان الجهاز يعمل عن طريق سلك توصيل أو عبر جهاز مصدر كهرباء محمول، يجب وضع سلك التوصيل في الجهاز محمول بحيث لا يكون عرضة للرذاذ أو الرطوبة .

٥ تحذير

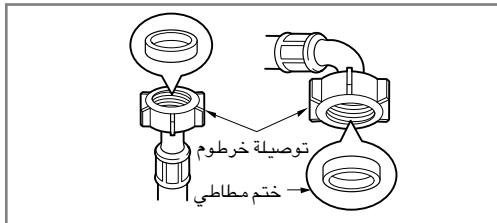
- الجهاز ليس للاستخدام من قبل الأطفال الصغار أو مرضى العجز دون رقابة .
- لا بد مراقبة الأطفال الصغار لضمان عدم اللعب بالأجهزة .

■ توصيل خرطوم تزويد الماء

- لا بد من ضغط الماء من بين kPa 100 و 1.0 kPa 1000 كجم . قوة/سم²
- لا تقرش أو تصلب الخيط عند توصيل خرطوم تزويد الماء الى صمام الدخول .
- إذا كان ضغط الماء أكثر من kPa 1000 ، لا بد من تركيب أداة خفض الضغط .
- افحص حالة الخرطوم على فترات وبديل الخرطوم بجديد عند الحاجة .

◀ الخطوة 1: افحص مانع التسرب المطاطي لخرطوم إدخال الماء

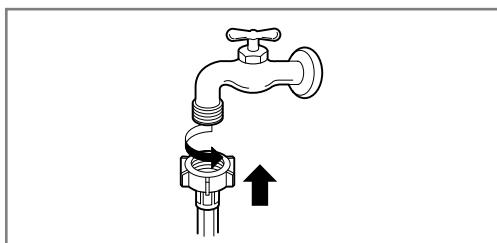
- الختم المطاطي مزودان بخرطوم تزويد الماء وهذا من أجل منع تسرب الماء . تأكّل من توصيلات جهاز الغسالة بإحكام بفتح حنفيّة الماء تماماً .



◀ الخطوة 2: وصل الخرطوم بصنبورة مياه

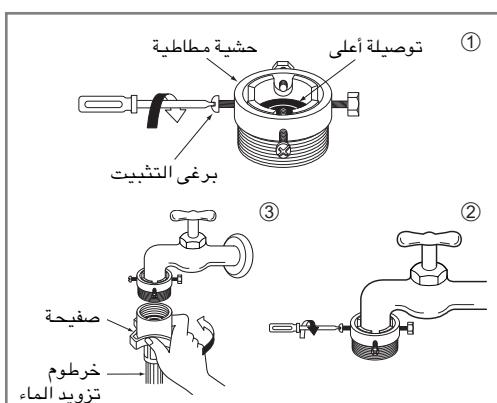
النوع أ: توصيل خرطوم لوليبي بصنبورة ذو أسنان لوليبي

- اربط وصلة الخرطوم على صنبور الإمداد بالمياه .



النوع ب: توصيل خرطوم لوليبي بصنبورة بدون أسنان لوليبي

1. فك لوح حلقة المحول ومسامير الاحتياز اللوليبي الأربع.
2. أدخل المحول في طرف الصنبور حتى يشكل مانع التسرب المطاطي وصلة مانعة للتسرب . أحكم ربط لوح حلقة المحول والمسامير اللوليبي الأربع.
3. انفع خرطوم إمداد المياه بشكل رأسى لأعلى حتى يلتصق التغليف المطاطي الموجود داخل الخرطوم بالصنبورة بشكل كامل ثم أ الحكم بربطه عن طريق تدويره يميناً .



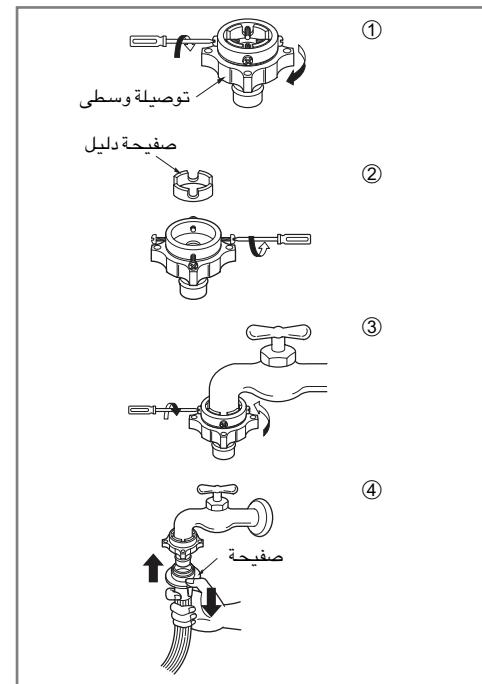
التركيب

النوع ج: توصيل خرطوم من النوع العامل بلمسة واحدة بصنبور بدون أسنان لولبية

1. فك لوح حلقة المحول ومسامير الاحتياز اللولبية الأربع المحول.
2. فك اللوح الدليلي إذا كان الصنبور كبيراً جداً بحيث لا يتوااءم مع المحول.
3. أدخل المحول في طرف الصنبور حتى يشكل مانع التسرب المطالطي وصلة مانعة للتسرب. أحكم ربطة لوح حلقة المحول والمسامير اللولبية الأربع.
4. اسحب لوح مثبت الوصلة لأسفل، وادفع خرطوم إدخال المياه في المحول، وقم بتحرير لوح مثبت الوصلة. تأكّد من تثبيت المحول في مكانه.

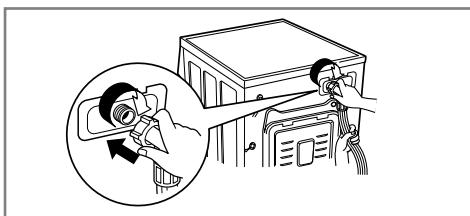
● ملاحظة

- بعد توصيل خرطوم إدخال المياه بصنبور المياه، افتح صنابير المياه لشطف المواد الغريبة (الأوساخ أو الرمل أو الغبار) في خطوط المياه. قم بتصريف المياه في وعاء، وتحقق من درجة حرارة المياه.



◀ الخطوة ٣ : وصل الخرطوم بصنبور مياه

- تأكّد من عدم وجود التواء في الخرطوم وعدم ضغط الخرطوم.



● ملاحظة

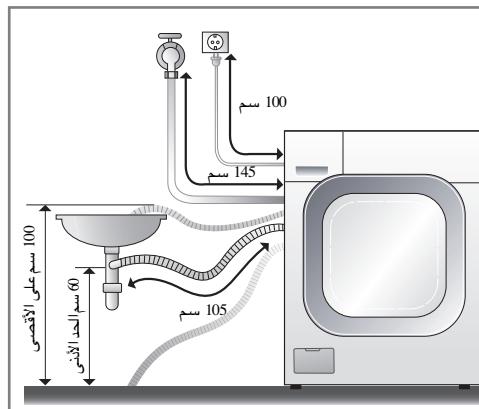
- بعد اكتمال التوصيل، في حالة تسرب الماء من الخرطوم، كرّر نفس الخطوات . استخدم أكثر نوع تقليدي من الحنفيّة سهولة لإمداد الماء . وفي حالة أن الحنفيّة مربعة أو كبيرة جداً، انزع حلقة الإبعاد قبل إدخال الحنفيّة إلى المحول .

الحنفيّة الأفقيّة مستخدمة

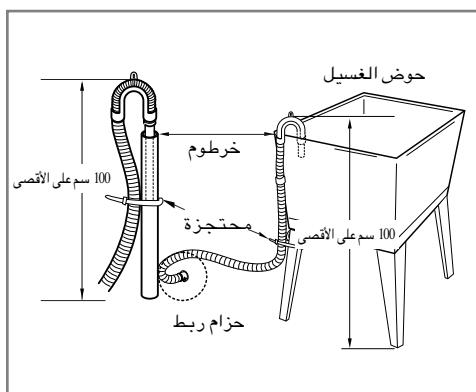
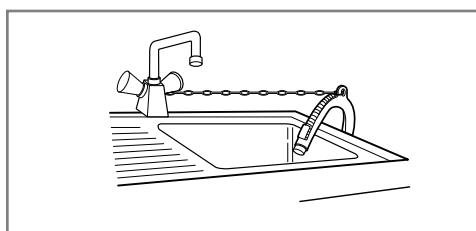
حنفيّة مربعة	حنفيّة إضافيّة	حنفيّة أفقيّة

■ تركيب خرطوم التصريف

- لا بد من وضع خرطوم التصريف بارتفاع أعلى من 100 سم من الأرض.
- تثبيت خرطوم التصريف المناسب يحمي الأرض من الضرر بسبب تسرب الماء.
- في حالة أن خرطوم التصريف طويل جداً، يرجى عدم مليء الغسالة . هذا قد يؤدي إلى إحداث ضجيج غير عادي.



- عند تركيب خرطوم التصريف في البالوعة، ثبته بإحكام بواسطة حبل.
- تثبيت خرطوم التصريف المناسب يحمي الأرض من الضرر بسبب تسرب الماء.

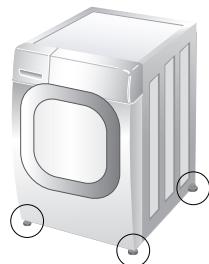


■ ضبط الاستواء

1. استواء جهاز الغسالة الصحيح يمنع الضجيج والاهتزاز الشديد. ركب جهاز الغسالة على أرض مستوية وثابتة، والأفضل في زاوية الغرفة.

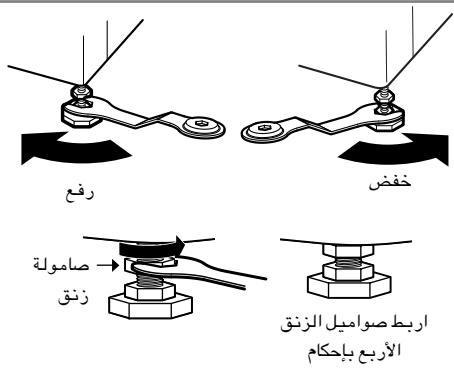
● ملاحظة

- ملاحظة: الأرضية الخشبية قد تؤدي إلى إحداث الاهتزاز الزائد أو الخطأ في توازن الحمل.

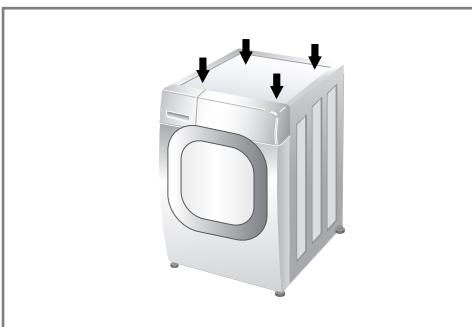


2. إذا كانت الأرض غير مستوية، اضبط الرجل القابل للتعديل كما تريده. (لا تدخل قطعة من الخشب .. الخ تحت الرجل) تأكيد من ثبات جميع الأرجل ووضعها على الأرض ثم تأكيد أن الجهاز مستو تماماً. (استخدم ميزان التسوية)

- بمجرد استواء الصامولة، أحكم ربطة صواميل الزنق لأعلى في اتجاه قاعدة الوردة. يجب إحكام ربطة جميع صواميل الزنق.



• الفحص القطري
عند الضغط على حافة أعلى جهاز الغسالة قطرياً، لا بد من عدم تحرك جهاز الغسالة إلى الأعلى والأسفل أبداً. (يرجى فحص كلا الاتجاهين) إذا تحرك جهاز الغسالة عند الضغط على أعلى جهاز الغسالة قطرياً، اضبط الأرجل من جديد .



● ملاحظة

- في حال تركيب الغسالة على منصة مرتفعة، يجب تثبيتها بإحكام لتجنب خطر السقوط .

التركيب

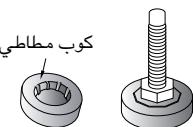
◀ أرضية خرسانية

- يجب أن يكون سطح التركيب نظيفاً جافاً ومستوياً.
- ركب الغسالة على بلاط صلاد مسطح.

◀ أرضية من البلاط (أرضية زلقة)

- ضع كل قدم من الجهاز على كل مسند لها وعمل استواء الجهاز مناسباً (قطع مسند قدم بـ 70×70 ملم) والصق القطع على الأرضية الجافة في مكان تركيب الغسالة .
- مسند القدم صنع من المادة اللاصقة ذاتياً التي تستخدم على السالمون والخطوات المضادة للإنزلاق .

◀ أرضية خشبية

- الأرضية الخشبية يمكن أن تؤدي إلى الإهتزاز .
 - لمنع الإهتزاز نوصيك بوضع أكواب مطاطية أسفل كل قدم بسمك ١٥ ملم على الأقل أسفل الغسالة على أن يتم التثبيت باثنين من بلاط مسلح مع مسامير .
 - إذا كان ممكناً، ركب الغسالة على إحدى زوايا الغرفة حيث يكون البلاط أكثر ثباتاً.
 - أدخل الأكواب المطاطية لخفض الإهتزاز.
 - يمكنك الحصول على الأكواب المطاطية (LG 4620ER4002B) من قسم قطع غيار LG.
- 

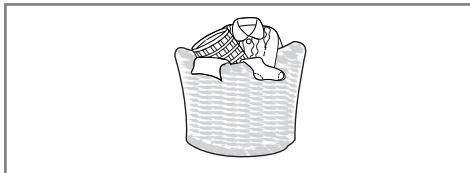
!ملاحظة

- تحديد مكان الغسالة وتسويتها يؤكد تشغيل أطول ومحتمد ومنظم .
- يجب أن تكون الغسالة في وضع أفقى بالكامل وأن تكون في وضع معتدل بالكامل .
- يجب عدم «أرجحة» كل الزوايا تحت التحميل .
- يجب أن يكون سطح التركيب نظيفاً، خالياً من شمع البلاط وأي طلاء لزج .
- لا تترك قدم الغسالة تتబّل . إذا أصبحت قدم الغسالة متّبّلة، قد تنزلق .

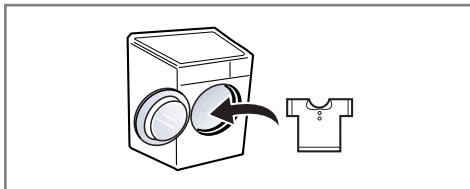
كيفية استخدام الغسالة

■ تشغيل الغسالة

- نوع الغسيل
(الرجوع إلى الصفحة 18).



- افتح الباب وقم بإدخال الغسيل.

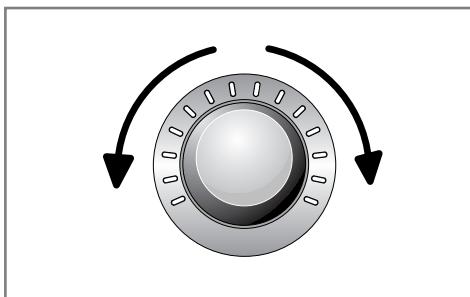


- اضغط على زر Power (تشغيل).

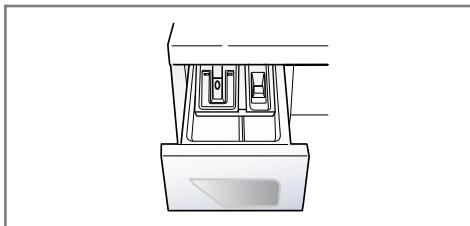


- اختر برنامج
(الرجوع إلى الصفحة 19~20)
حدد الخيارات في هذا الوقت
(الرجوع إلى الصفحة 22~26).

- خيارات
- وظائف أخرى
- برامج إضافي
- تنظيف الخيارات
- قفل أطفال
- تنظيف الحوض
- قفل الباب



- اضافة مسحوق الغسيل
(الرجوع إلى الصفحة 38~39)



- اضغط على زر بدء/ابقاء مؤقت.



كيفية استخدام الغسالة

■ العناية قبل الغسيل

١. رقعة العناية

ابحث عن رقعة العناية الموجودة في ملابسك. هذه الرقعة تعرفك محتويات الأقمشة لملابسك وكيفية غسلها.

٢. الفرز

للحصول على أفضل نتائج، افرز الملابس إلى نوع يمكن غسلها بنفس الدوران.

درجة حرارة الماء وسرعة التدوير والأقمشة المختلفة مطلوبة لغسلها بطرق مختلفة.

افرز دائمًا الملابس باللون الغامق من الملابس باللون الخيف والملابس البيضاء. اغسل الملابس منفصلة بين الملابس المصبوغة والملابس الكتانية وقد يحدث تحويل اللون للملابس البيضاء ... الخ. إذا أمكن، لا تغسل الملابس الشديدة الوسخ مع الملابس الخفيفة الوسخ.

• وسخ (شديد، عادي، خفيف)

فرز الملابس وفقًا لمستوى الوسخ.

• لون (أبيض، خفيف، غامق)

افصل الملابس البيضاء عن الأقمشة الملونة

كتان (منتجات كتانية جامع كتان)

اغسل منتجات كتانية وملابس يجمع الكتاب انفصلاً.

٣. العناية قبل تحميل

ضع الملابس الكبيرة والصغيرة معا. في هذه الحالة، ضع الملابس الكبيرة أو لا. لا بد من عدم وضع الملابس الكبيرة أكثر من نصف كل الحمل.

لا تغسل الملابس الفريدة . هذا قد يؤدي إلى عدم التوازن في الحمل. اضف قطعة أو قطعتين متشابهتين. يمكن أن يتسبب ذلك في حمل غير متوازن. أضف عنصر واحد أو عنصرين متشابهين.

• افحص جميع الجيوب للتتأكد من أنها فارغة. الأشياء مثل المسامير، ومشبك الشعر، وعود الثقب، الأقلام، والقطع المعدنية والمفاتيح قد تؤدي إلى إحداث ضرر كلي في جهاز الغسالة والملابس.

• أغلق السحاب، الخطاف، والخيوط للتأكد من أن هذه المواد لا تتعلق بالملابس الأخرى.

• امسح الوسخ والبقع بواسطة فرشاة مع سائل الغسيل القليل. بالماء على الوسخ مثل اليادة والكم للمساعدة في إزالة الوسخ.

• افحص الطيات للحشية المرنة (رمادية) وانزع أي أشياء صغيرة إذا كانت موجودة .

• افحص داخل الحوض وانزع أي أشياء موجودة داخله من أجل دورة الغسيل القادمة.

• أخرج أي ملابس أو أشياء في الحشية المرنة لمنع الملابس والخشية من الأضرار.

درجة حرارة الغسيل

الغسيل العادي بالغسالة

الضغط الدائم

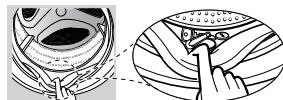
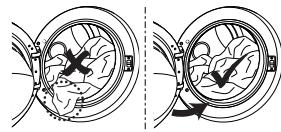
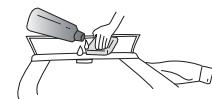
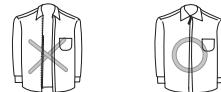
رقيق

لا تغسل

الغسيل اليدوي

تصنيف المغسولات حسب ...

درجة حرارة الغisel	الاتساع
نوع القماش	لون



● ملاحظة

- قبل الغسيل الأول، اختر دوره (قطن 60 °م و اضف نصف حمل من مسحوق الغسيل) تسمى للوحدة بالغسيل بدون وضع ملابس. هذا يزيل الرواسب من حوض الغسالة التي قد تبقى أثناء إنتاج الجهاز.

كيفية استخدام الغسالة

■ جدول برامج الغسيل

• الدورات الموصى بها وفقاً لنوع الغسيل.

برنامج	الوصف	نوع القماش	درجة الحرارة الملائمة	أقصى حمولة
القطن	يوفّر أداءً أفضل عن طريق الجمع بين الحركات المختلفة للأسطوانة.	الملابس التي تفقد الألوان بسرعة (القمصان وملابس النوم والجامات...) والملابس القطنية البيضاء التي بها بقع خفيفة (الملابس الداخلية).	40°C (بارد، 30°C)	قياس
غسيل صحي	دوره الغسيل هذه تساعده على إزالة الوضوخ الشديد من خلال درجة الحرارة العالية.	ملابس متسخة بشدة، ملابس العمل، حفاظات الأطفال، وما إلى ذلك	95°C	كجم 3.0
الملابس الرياضية	هذه الدورة مناسبة للملابس الرياضية مثل المشي وملابس الجري	الكلوكاس والجور تاكس وصوف الخراف والسيميانتكس	-	3 الدعاوى
عنابة بملابس الأطفال	يزيل البقع الصلبة والبروتينية ويوفّر أداءً أفضل للشطف	ملابس الأطفال قليلة الاتساح	-	كجم 4.5
عنابة بالحساسية	يزيل العوامل المسببة للحساسية مثل سوس المنزل وحبوب اللقاح وزغب القطط.	الملابس القطنية، الملابس الداخلية، أغطية الوسادات، شراشف السرير، ملابس الرضيع	-	5 مرات
تنظيف بالبخار	إزالة التجاعيد خلال 25 دقيقة من خلال البخار	القطن المختلط، البوليستر المختلط قمchan، والبليوزات.	-	
غسيل سريع + تجفيف	غسيل سريع وتجفيف	كمية صغيرة من الغسيل؟ التي يمكن أن تجف في ساعة واحدة.	40°C	كجم 100
غسيل سريع	هذه الدورة توفر وتسرع من وقت الغسيل للأحالم الصغيرة والمتسخة بخفة.	للأحالم الصغيرة والمتسخة بخفة	-	كجم 3
غسيل هادئ	تُسبّب ضجيج واهتزازات أقل وتتوفر التقدّم عن طريق استخدام الكهرباء الليلية.	الملابس التي تفقد الألوان بسرعة (القمصان وملابس النوم والجامات...) والملابس القطنية البيضاء التي بها بقع خفيفة (الملابس الداخلية).	40°C (بارد، 30°C)	كجم 5.0
عنابة بالبشر أشف	هذه الدورة خاصة باللحاف فهي تزيل الرائحة وتجعل اللحاف رقيقاً ومنقوشاً	الفراش القطن باستثناء الملابس الخاصة (الملابس الناعمة، الصوفية، الحرير، الخ) مع الحشو: الألحفة والوسائد والبطانيات وأغطية الأريكة الممحوشة.	-	1 حجم أحادي
بطانيات	هذه الدورة مُخصصة للملابس الضخمة مثل أغطية السرير والوسائد وأغطية الأرائك وما إلى ذلك.	الفراش القطبي باستثناء الملابس الخاصة (الأقمشة الرقيقة والصوف والحرير... إلخ) مع الحشو: الألحفة والوسائد والبطانيات وأغطية الأرائك ذات الحشو الخفيف.	بارد (40°C، 30°C)	1 حجم أحادي
صوف	تمكين لغسيل الأقمشة الصوفية (يرجي استخدام المنظف مع الأقمشة الصوفية القابلة للغسيل في الغسالة)	الملابس الصوفية القليلة للغسيل في الغسالة والتي تحتوي على صوف جيد نقي فقط	40°C (30°C) (بارد)	4 كجم
شطف + دوران	يستخدمن لغسل الملابس التي تحتاج فقط الشطف أو لإضافة ملين الملابس للغسيل.	الأقمشة العاديّة التي يمكن أن تكون قبلة للغسيل.	-	قياس
تحميل دورة	توفر هذه الدورة بعض خصائص الغسيل من خلال تحفيتها مع بعض الوراث (الأفتراضي: غسل الباردة)	استخدم هذه الدورة للملابس ذات الاتساح الخفيف، وهي توفر في أستهلاك الطاقة بواسطة استخدام الماء البارد و الغسالة تكون مأمومة.	بارد (مرنة)	قياس

كيفية استخدام الغسالة

● ملاحظة !

- يوصى باستخدام مادة تنظيف معتدلة . تكون دورة غسيل الملابس الصوفية من قلب بسيط ولف منخفض السرعة للعناية بالملابس .

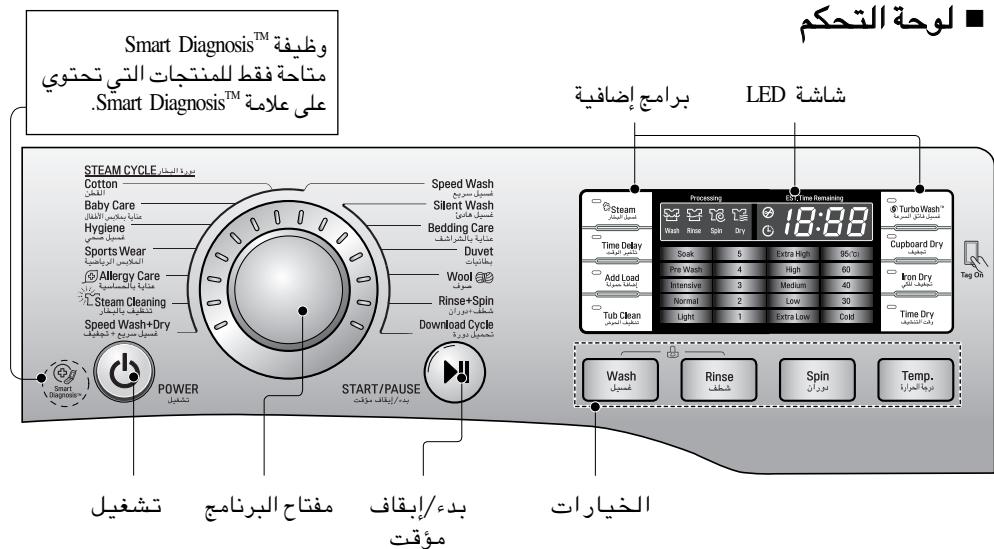
■ خيارات إضافية

برنامـج	غـسـيلـ الـبـخـار	تأـخـيرـ الـوقـت	إـضـافـةـ حـمـوـلـة	غـسـيلـ فـائـقـ السـرـعـة	تجـفـيفـ السـرـعـة	تجـفـيفـ لـكـيـ	وقـتـ التـنـشـيف
القطن	●	●	●	● *	●	●	●
عناية بملابس الأطفال	●	●	●	●	●	●	● *
غـسـيلـ صـحـيـ	●	●	●	●	●	●	●
الملابس الرياضية				●	●	●	● *
عناية بالحساسية	●	●	●	●	●	●	● *
تنظيف بالبخار						●	● *
غـسـيلـ سـريعـ +ـ تـجـفـيفـ			● *	● *	●	●	● *
غـسـيلـ سـريعـ	●	●	●	● *	●	●	● *
غـسـيلـ هـادـئـ	●	●	●		●	●	
عناية بالشر اشف					●	●	
بطانيات				●	●	●	
صـوفـ					●	●	
شـطـفـ +ـ دـورـانـ	●	●	●		●	●	
تنـظـيفـ الحـوضـ						●	● *

* : يتم تلقائياً تضمين هذا الخيار في الدورة ويمكن حذفه قد تختلف الخيارات الموجودة وفقاً للمسار المختار.

كيفية استخدام الغسالة

■ لوحة التحكم



البرنامج الإضافي

- تُستخدم هذه الأزرار لتحديد خيارات الدورة المطلوبة بالنسبة للدورة المحددة .

تشغيل

- اضغط على زر الطاقة لتشغيل/إيقاف الجهاز .
- لإلغاء وظيفة تأخير الوقت ينبغي الضغط على زر تشغيل .

شاشة LED

- تعرض هذه الشاشة الإعدادات والوقت المتبقى المقدر والخيارات ورسائل الحالة بالنسبة لغسالتك .
- سوف تظل الشاشة عاملة خلال الدورة .

مفتاح البرنامج

- تستخدم 14 برامح وفقاً لنوع الملابس .
- سوف تضيء اللمسة للإشارة إلى البرنامج المحدد .

الخيارات

- يسمح لك ذلك باختيار دورة إضافية وسوف يضيء عند اختياره .

بدء/إيقاف مؤقت

- زر بدء/إيقاف مؤقت هذا يستخدم لتشغيل دوران الغسيل أو التوقف المؤقت من هذا الدوران .
- لإلغاء وظيفة تأجيل الوقت، لا بد من الضغط على زر الطاقة الكهربائية .
- إذا أردت توقف الجهاز مؤقتاً عن دوران الغسيل، اضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت .

■ وظائف أخرى

دوران فقط

1. اضغط على زر تشغيل
2. اضغط على زر دورة لتحديد عدد الدورات
3. اضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت

■ برامج إضافي

تأخير الوقت

يمكنك تعيين فترة زمنية بحيث أن الغسالة سوف تبدأ العمل تلقائياً وتنتهي بعد فترة زمنية محددة

❶ ملاحظة

وقت التأخير هو الوقت المناسب لوضع وقت نهاية للبرنامج وليس بداية الوقت الفعلي للتشغيل قد يختلف بسبب درجة حرارة الماء كمية الغسيل وغيرها من العوامل

1. اضغط على زر تشغيل
2. تحديد الدورة
3. اضغط على زر تأخير الوقت لتعيين الوقت اللازم
4. اضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت

غسيل فائق السرعة

أضافة خيار غسيل فائق السرعة للدورات العادية تخفض من الوقت و كذلك تعطى أداء غسيل جيد. يستخدم هذا الخيار بخاخ التوأم وهو اختيار الأمثل لتوفير الوقت دون التضحية بالأداء.

غسيل البخار

• يتضمن الغسيل بالبخار خاصية تعزيز أداء الغسيل مع استهلاك منخفض للطاقة .دورة التجديد تعمل على تقليل التجاعيد في الملابس .

1. اضغط زر تشغيل.
2. اختر دورة البخار.
3. اضغط على زر Steam (غسيل البخار).
4. اضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت.

■ خيارات

غسيل

توقف الوقت : يمكن استخدام هذا الخيار لتقليل الوقت من برنامج غسيل

المكثف : إذا كان من الطبيعي غسيل الملابس المتتسخ بشدة مكثف هو الخيار الأنسب

نفع : يمكن استخدام هذا الخيار لغسل الملابس العادمة أو الملابس سميكه وثقيلة والتي هي قدرة بشكل مفرط

قبل الغسل : إذا كان الغسيل متتسخ بشدة خيار قبل الغسيل بالطبع فعال

شطف

عن طريق الضغط على زر الشطف يمكن اختيار أوقات الشطف.

- 5/4/3/2/1 -

درجة الحرارة

بواسطة قرص البرنامج، يمكنك اختيار درجة الحرارة.

- بارد -

30° م / 40° م / 60° م / 95° م

يمكنك اختيار درجة حرارة الماء وفقاً للبرنامج.

دوران

• مراراً وتكراراً "دوران" يمكن اختيار مستوى سرعة الدوران عن طريق الضغط على زر

■ التنشيف

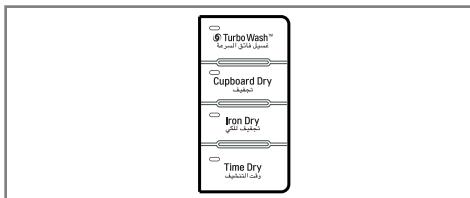
دليل التجفيف التلقائي

- استخدمي الدورات التلقائية في تجفيف معلم الأعمال. حيث تقوم المستشعرات الإلكترونية بقياس درجة الحرارة العامة لزيادة أو تقليل درجة الحرارة المطلوبة للتجفيف، وذلك لفاعليّة وقت أسرع وتحكم أكبر في درجة الحرارة.
- حددي دورة التجفيف التلقائي حسب نوع الملابس:

- (a) تجفيف للكي - سوف يترك الملابس رطبة قليلاً مثالية للكي
- (b) تجفيف - سوف تجفف الملابس بما يكفي لإزالتها وطويها مثالية للملابس اليومية مثل القطن.

ملاحظة !

السعّة القصوى للتجفيف في هذا الموديل هي 10 كجم فقط. استخدم مؤشر سعة التجفيف الموجود خلف الباب عند وضع الملابس. كما هو مبين أدناه:



- لكي تدور الملابس بحرية. لا تضعي كمية ملابس أكثر من مؤشر سعة التجفيف القصوى.
- يمكن تحديد هذه العملية لمجفف الغسالة بسهولة.
- تأكد من أن جميع عناصر الغسيل في المجفف متشابهة من حيث المادة والسمكية لتحصيلي على تجفيف متساوي أكثر.
- يمكنك تحديد المطلوب عن طريق تدوير المفتاح كالتالي:

ملاحظة !

- يختلف وقت التجفيف المقدر عن وقت التجفيف العلوي عند التشغيل على الوضع التلقائي. لا يؤثر نوع القماش وحجمه على أوقات التجفيف.
- * الرسم الموضح أدناه يبيّن الوزن القياسي للملابس المغسولة والكمية المطلوبة للغسيل الذي سوف يوضع في الغسالة:

			أنواع الملابس المغسولة
أكمام	قميص	حفاض	فردي الوزن
300 جم	200 جم	100 جم	الوزن
قطني	ملابس نوم	داخلية	أنواع الملابس المغسولة
600 جم	500 جم	50 جم	فردي الوزن

كيفية استخدام الغسالة

المطاط والبلاستيك

- لا تقمي بتجفيف أي ملابس مصنوعة من أو تحتوي على مطاط أو بلاستيك، مثل:
 - (1) المازير وصدر الأطفال وأغطية الكراسي.
 - (2) السبايدر ومقارش المائدة.
 - (3) مقارش الحمام.

المطاط والبلاستيك

- لا تُجففي أقمشة الألياف الزجاجية في الجهاز، حيث أن جزيئات الزجاج المتبقية في المجفف يمكن أن تلتفتها ملابسك في المرة التالية لاستخدامك للمجفف وتسبب لك تهيجاً جلدياً حاداً.

استكمال التجفيف

- عند إكمال دورة التجفيف، يتم عرض "End" تبريد على الشاشة.

دليل وقت التجفيف

- بالضغط على زر 'وقت التنشيف' بشكل متكرر يمكن تحديد الوقت تجفيف في دقيقة الزيادات : 30-60-90-120-150 دقيقة .
- يمكن استمرار دورة التجفيف لمدة 15 دقيقة. عند اختيار التجفيف فقط، يبدأ الجهاز بدورة التجفيف بعد التدوير.
- أوقات التجفيف هذه تتبعين في دليل لمساعدتك على ضبط جهاز التجفيف من أجل التجفيف اليدوي . وقد تختلف أوقات التجفيف وفقاً لدرجة الرطوبة ، ودرجة حرارة الغرفة ونوع القماش وخبراتك في هذا تكون أفضل دليل لك.

الملابس الصوفية

- لا تقمي بتجفيف الملابس الصوفية بالتقليبه لسحبها على شكلها الأصلي وجففيها منفردة.
- بعض المواد المنسوجة والمصنوعة بالتريلوكو يمكن أن تنكمش، بطرق مختلفة، وفقاً لجودتها.
- تأكدي دائمًا من شد هذه الأنواع من الملابس جيداً بعد التجفيف مباشرة.

الضغط الدائم والأقمشة المُصنعة

- لا تُضعِي حملاً زائداً من الملابس في المجفف.
- أخرجي ملابس الضغط الدائم بمجرد توقف المجفف للتقليل من التجاعيد.

الألياف أو المواد الجلدية

- إحرصي دائمًا على التحقق من تعليمات المصنع.

ملابس الأطفال وقمصان النوم

- إحرصي دائمًا على التتحقق من تعليمات المصنع.

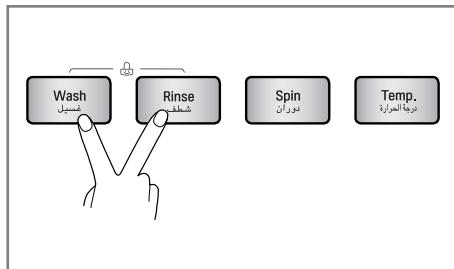
كيفية استخدام الغسالة

■ قفل أطفال

اختر هذه الوظيفة لقفل الأزرار في مجموعة التحكم لمنع العبث.
يمكن ضبط "قفل أطفال" (Child Lock) خلال دورة الغسيل فقط.

قفل لوحة التحكم

1. اضغط مع الاستمرار على زر تنشيف إضافي (غسيل وشطف) لمدة 3 ثوان.
2. سوف تسمع صوت صفارة، وسوف تظهر [] للحظة على شاشة صمام الضوء المزدوج.
عند ضبط القفل الأبوى، يتم قفل جميع الأزرار باستثناء زر تشغيل.

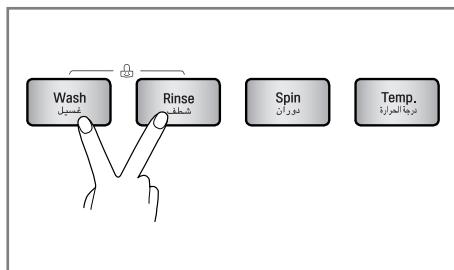


❶ ملاحظة

- عند تنشيط القفل الأبوى فسوف تقوم شاشة صمام الضوء المزدوج بالتبديل بين [] والوقت المتبقى . إذا قمت بابيقاف تشغيل الطاقة فلن تتم إعادة ضبط وظيفة القفل الأبوى .
يجب إلغاء تنشيط القفل الأبوى قبل أن تتمكن من الوصول إلى أي وظائف أخرى .

إلغاء قفل لوحة التحكم

1. اضغط مع الاستمرار على زر تنشيف إضافي (غسيل وشطف) لمدة 3 ثوان.
2. سوف تسمع صوت صفارة وستتم إعادة عرض الوقت المتبقى للبرنامج الحالى على شاشة صمام الضوء المزدوج .

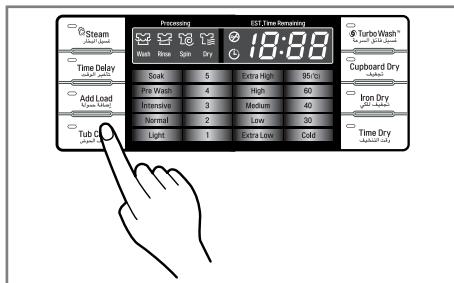


كيفية استخدام الغسالة

■ تنظيف الحوض

تنظيف الحوض هي عبارة عن دورة خاصة لتنظيف الجزء الداخلي من الغسالة . يستخدم مستوى التماء العالي في هذه الدورة عند سرعة لف أعلى . قم بتنفيذ الدورة بشكل منتظم .

1. قم بإزالة أي ملابس أو أقمشة من الغسالة وأغلق الباب.
2. افتح درج الموزع وقم بإضافة منظف الكلس المتراكم (مثل الكالجون) لحجرة الغسيل الرئيسية .
3. أغلق درج الموزع ببطء .
4. قم بالتشغيل ثم اضغط على زر تنظيف الحوض (Tub Clean) لمدة 3 شوان . بعدئذ سوف يتم عرض "١٤٣" على شاشة صمام الضوء المزدوج .
5. اضغط على بدء/إيقاف مؤقت لبدء التشغيل .
6. وبعد اكتمال الدورة، اترك الباب مفتوحاً للسماع . فتح باب الغسالة وتغييف الحشية المرنة وزجاج الباب .



١ ملاحظة

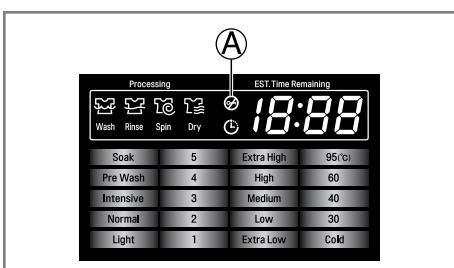
- لا تُضف أي مُنظف لحبيبات المنظف .
- يمكن أن تنتج رغوة صابون زائدة وتتسرب من الغسالة .
- "١٤٣" يتم عرضها على شاشة LED كل ٢٠ دورة . قم بتشغيل تنظيف الحوض . الرجاء اختيار برنامج تنظيف الحوض بعد الإنتهاء من الغسيل . الرجاء إزالة الغسيل والضغط على زر تنظيف الحوض .

٢ تحذير

- إذا كان لديك أطفال صغار، احرص على عدم ترك الباب مفتوحاً لفترة طويلة .

■ قفل الباب

- **(A) "قفل الباب"** – لأسباب متعلقة بالسلامة، سوف يتم قفل الباب أثناء استخدام الغسالة وسوف تضيء أيقونة "قفل الباب" . يمكنك فتح الباب بأمان بعد أن تطفئي أيقونة "قفل الباب" .



■ قبل استخدام خاصية Tag On

• خاصية Tag On عادة تمكّن من استخدام تطبيق "LG Smart Laundry&DW" التشخيص الذكي لـ "أى جي بسهولة و تحميلها و تحديد مواصفات الغسالة لكي تتوافق مع جهازك المنزلي من خلال هاتفك الذكي.

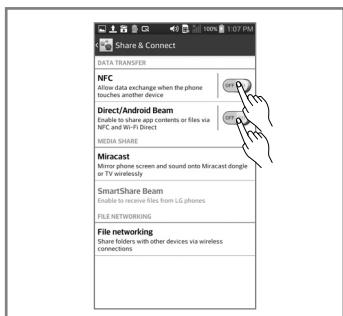
1. قم بتحميل تطبيق LG Smart Laundry&DW الى هاتفك الذكي.
 2. قم بتشغيل خاصية NFC (تقريب مجال الاتصال) في هاتفك الذكي.
- خاصية Tag On تستخدّم فقط مع معظم الهواتف الذكية المعتمدة بتشغيل خاصية NFC (تقريب مجال الاتصال) والتى تعتمد على نظام تشغيل الأندرويد (OS).

■ تشغيل خاصية NFC (تقريب مجال الاتصال) في هاتفك الذكي

1. قم بالدخول الى قائمة الاعدادات للهاتف الذكي و اختر "وظيفة Share & Connect" في وجود شبكات انترنت واى فاي.



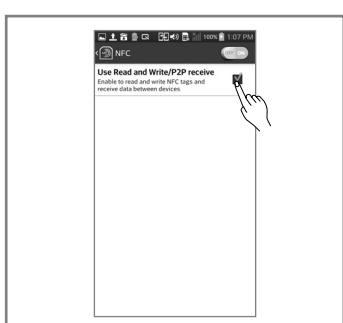
2. أعد وظيفة NFC و أشارة الأندرويد المباشر إلى ON ثم اختر NFC (Direct Android Beam).



3. راجع "قراءة و كتابة وظيفة استلام P2P".

● ملاحظة

- اعتماداً على مصنع الهاتف الذكي و نوع نظام تشغيل الأندرويد ، عملية تنشيط وظيفة NFC قد تختلف .
- ارجع إلى كتيب الهاتف الذكي لتفاصيل أكثر.

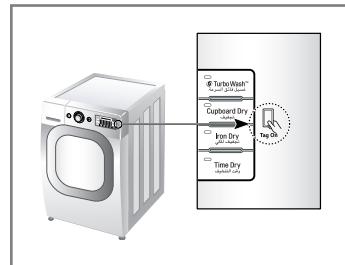


■ أرشاد عن Tag On

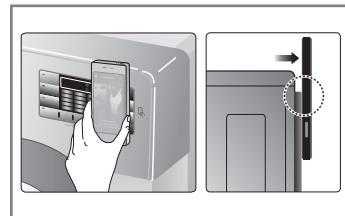
◀ موقع Tag On

- أتجه إلى أيقونة  بجوار شاشة ال LED على لوحة التحكم .

ذلك سيكون مكان هاتفك الذكي أثناء استخدام خاصية Tag On مع تطبيق التشخيص الذكي LG Smart Laundry & DW و تحميل الدورة و تحديد مواصفات الغسالة الخاصة بتطبيق LG Smart Laundry & DW لكي تتوافق مع جهازك المنزلي .



- أثناء استخدام Tag On وجه هاتفك الذكي بحيث أن الهوائي الخاص ب NFC الذي يقع خلف هاتفك الذكي يتواافق مع وضع أيقونة NFC ، حرك هاتفك الذكي برفق و بحركة دائيرية حتى يتعرف التطبيق على الاتصال .



- اعتماداً على الخصائص الخاصة ب NFC فإنه عند زيادة مسافة الاتصال أو عند وجود ملصق معدني أو جراب سميك للهاتف فإن الأرسال سيكون سئٌ في بعض الحالات ، و الهاتف المحمول ب NFC تكون غير قابلة للأرسال بنجاح .

- أضغط على علامة  في تطبيق LG Smart Laundry&DW لمزيد من التفاصيل الأرشادية . Tag On الخاصة باستخدام خاصية Tag On .

هذه الخاصية تستخدم تطبيق LG Smart Laundry&DW و تحمل الدورة و تحدد مواصفات الغسالة عند لمس شاشة Tag On بأسستخدام هاتفك الذكي المجهز ب NFC.

■ أعداد LG Smart Laundry&DW للتشخيص الذاتي بأسستخدام تطبيق Tag On

- قم بتنزيل تطبيق LG Smart Laundry&DW على هاتفك الذكي المجهز ب NFC.
- ثبت التطبيق من متجر هاتفك و قم بتشغيله .

. 2. أختير Tag On بأسستخدام الأيقونات العلوية أو السفلية .

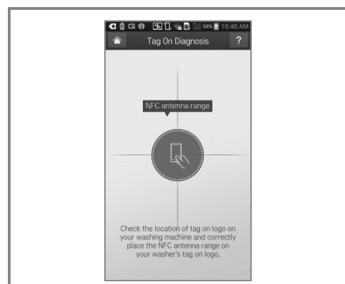


. 3. أختير تشخيص Tag On



4. ألمس شعار Tag On

- عندما تظهر شاشة Tag On (انظر الى اليمين) حرك هاتفك الذكي على أيقونة Tag On على الجانب الأيمن من لوحة تحكم الغسالة .
 - اذا لم يتم التعرف ، أضغط على علامة ؟ على الجانب اليمين العلوي لشاشة Tag On على تطبيق LG Smart Laundry&DW في هاتفك ، لرؤية تفاصيل ارشادية . (هذا ممكן يحدث نتيجة اختلاف اتجاه هوائي NFC لكل هاتف).



5. راجع نتائج التشخيص و حلولها .
 - أنها توضح نتائج التشخيص على الدورات المستخدمة
 مؤخرًا .



* الصور للمرجعية فقط ، تطبيق LG Smart Laundry&DW يمكن تحديثه .

■ اعداد التشخيص الذكي Tag On

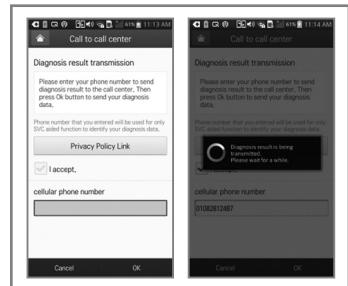
1. أختر (أضغط للأتصال بمركز خدمة LG) للصيانة ، على شاشة نتائج التشخيص الذكي .



2. أختر مدینتك .

3. قم بالموافقة على شروط و أحكام الإستخدام و سرية الوثيقة بالضغط على (أوافق) .

4. أدخل رقم هاتفك بال المجال ، و استخدم هذا الرقم عند التحدث إلى موظف خدمة العملاء و ذلك لإيجاد بيانات تشخيصك الذكي .



5. اضغط زر الأتصال لإنشاء مكالمة إلى مركز دعم LG .



* الصور للمرجعية فقط ، تطبيق LG smart Laundry&DW يمكن تحديثه .

■ لتحميل الدورات باستخدام تطبيق LG Smart Laundry&DW Tag On

لدورات يمكنك من تحميل دورات للاستخدام لاحقا . الدورة تكون متوفرة على موضع Tag On في لوحة التحكم لحين تحميل دورة أخرى .

- قم بتنزيل تطبيق LG Smart Laundry&DW على هاتفك الذكي المجهز بـ NFC .
- ثبت التطبيق من متجر هاتفك و قم بتشغيله .

2. أختر Tag On باستخدام الأيقونات العلوية أو السفلية .

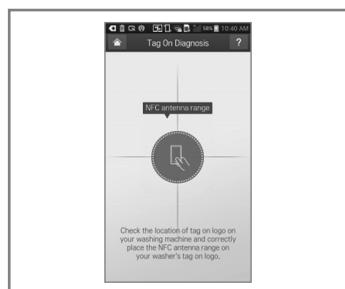


3. أختر تحميل دورات Tag On .

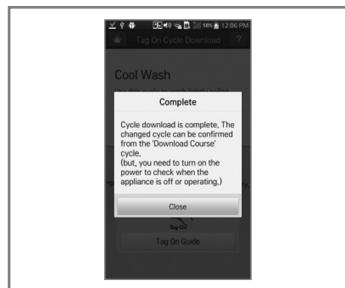
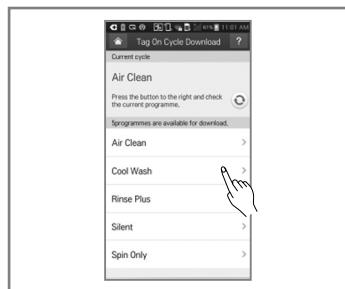


4. أختر تحميل دورات Tag On .

- عندما تظهر شاشة Tag On (انظر الى اليمين) حرك هاتفك الذكي على أيقونة Tag On على الجانب اليمين من لوحة تحكم الغسالة .
- اذا لم يتم التعرف ، أضغط على علامة ؟ على الجانب اليمين العلوي لشاشة Tag On على تطبيق LG Smart Laundry&DW في هاتفك ، لرؤية تفاصيل ارشادية . (هذا يمكن يحدث نتيجة اختلاف اتجاه هوائي NFC لكل هاتف) .



5 أختير دورة للتحميل .
كما يمكنك ايضا مراجعة الدورة المحملة حاليا .



6. أختير تحميل دورات . Tag On
- عندما تظهر شاشة Tag On (انظر الى اليمين) حرك هاتفك الذكي على أبيقونة Tag On على الجانب اليمين من لوحة تحكم الغسالة .
 - اذا لم يتم التعرف ، أضغط على علامة [?] على الجانب اليمين العلوى لشاشة Tag On على تطبيق LG Smart Laundry&DW أرشادية . (هذا ممك يحدث نتيجة اختلاف اتجاه هوائي NFC لكل هاتف) .

7. الدورة الجديدة تم تحميلها بنجاح .
تأكد من تحميل الدورة الجديدة بنجاح بادارة مقبض اختيار الدورة لتحميل الدورة .

- * الصور المرجعية فقط ، تطبيق LG Smart Laundry&DW يمكن تحديثه .

■ تفقد حالة الغسيل باستخدام تطبيق إل جي "LG Smart Laundry & DW"

1. قم بالنقر على أيقونة "Tag On" جميع الأيقونات والوحدات (Widgets) الموجودة أسفل الشاشة متاحة للاستخدام



2. اختر "Laundry Stats"



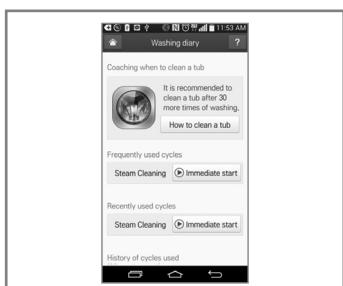
3. قم بالنقر على شعار المشاركة المترادفة "Tag On". عندما تظهر شاشة Tag On (كما هو مبين في الصورة على اليمين) ضع هاتفي الذكي عند الجانب الأيمن للوحة التحكم بالغسالة ثم انقر على أيقونة "Tag On".

إذا لم يتم التعرف على الغسالة، قم بلمس علامة المسؤول ؟ الموجدة على الجانب العلوي الأيمن من شاشة Tag On المتاحة في التطبيق لاستعراض الإرشادات المفصلة.



(قد يحدث ذلك نتيجة اختلاف موضع هوائي NFC لكل هاتف)

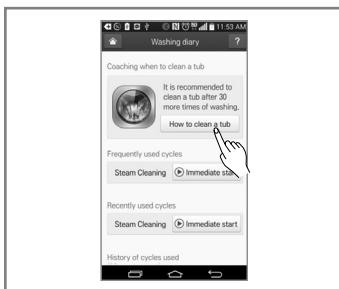
4. تفقد الوقت المناسب لتنظيف الحوض



* الصور للمرجعية فقط ، تطبيق LG smart Laundry&DW يمكن تحميله .

■ خيار تنظيف الحوض من قائمة "Laundry Stats" باستخدام تطبيق "LG Smart Laundry & DW"

1. قم باختيار طريقة تعقيم (تنظيف) الحوض من على شاشة "Washing diary"



2. اختر "Immediately Start Sterilizing Drum" للبدء في تعقيم الحوض ظهرت إرشادات وتحذيرات تعقيم (تنظيف) الحوض على الشاشة كما هو موضح في الصورة.

انقر على زر "Immediately Start Sterilizing Drum" الموجود أسفل الشاشة وقم بلمس شعار المشاركة المتزامنة "Tag On" للبدء بتنظيف الحوض فوراً دون الحاجة إلى استخدام أي من أزرار الغسالة



3. قم بالنقر على شعار المشاركة المتزامنة "Tag On". عندما تظهر شاشة Tag On (كما هو مبين في الصورة على اليمين) ضع هاتفك الذكي عند الجانب الأيمن للوحة التحكم بالغسالة ثم انقر على أيقونة "Tag On".

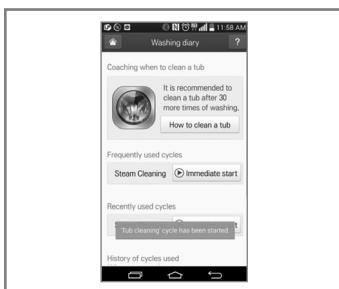
إذا لم يتم التعرف على الغسالة، قم بلمس علامة المسؤول ؟ الموجودة على الجانب العلوي الأيمن من شاشة Tag On المتاحة في التطبيق لاستعراض الإرشادات المفصلة.

(قد يحدث ذلك نتيجة اختلاف موضع هوائي NFC لكل هاتف)

4. تفقد ما إذا كان تعقيم(تنظيف) الحوض يعمل. تظهر الشاشة كما هو مبين على الجانب الأيمن وتبدأ خاصية تعقيم (تنظيف) الحوض بالعمل.



* الصور المرجعية فقط ، تطبيق LG smart Laundry&DW يمكن تحميله .

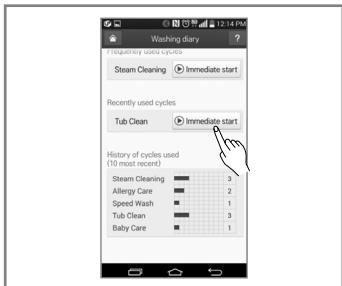


■ خيار البدء الفوري من قائمة "Laundry Stats" باستخدام تطبيق "LG Smart Laundry & DW"

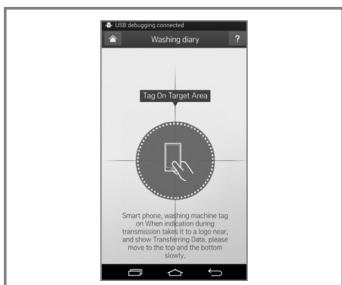
1. يمكنك تفّقد تاريخ استخدام الغسالة بما في ذلك تاريخ استخدام الدورات (في المرات العشرة الأخيرة) والدورة الأكثر استخداماً والدورة التي استخدمت مؤخراً على الشاشة كما هو موضح على اليمين.



2. ختر "Immediately Start Sterilizing Drum" يمكن البدء بالغسل على الفور باستخراج الدورة الأكثر استخداماً أو الدورة التي استخدمت مؤخراً.



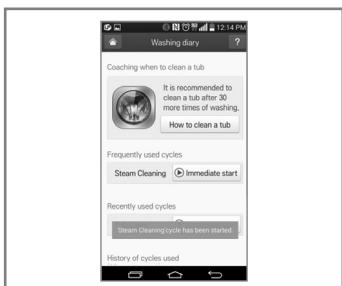
3. قم بالنقر على شعار المشارك المترافق "Tag On" عندما تظهر شاشة Tag On (كما هو مبين في الصورة على اليمين) ضع هاتفك الذكي عند الجانب الأيمن للوحة التحكم بالغسالة ثم انقر على أيقونة "Tag On".



إذا لم يتم التعرّف على الغسالة، قم بلمس علامة المسؤول ؟ الموجودة على الجانب العلوي الأيمن من شاشة المتاحة في التطبيق لاستعراض الإرشادات Tag On المفصلة.

(قد يحدث ذلك نتيجة اختلاف موضع هوائي NFC لكل هاتف)

4. تفّقد بدء الغسل باستخدام الدورة المختارة. تظهر الشاشة كما هو مبين على الجانب الأيمن ويبدأ الغسل على الفور وفق الدورة المختارة.



* الصور للمرجعية فقط ، تطبيق LG smart Laundry&DW يمكن تحميله .

■ تحديد دورة الغسل من قائمة "Tag On" باستخدام تطبيق "LG Smart Laundry & DW"

1. قم بالنقر على أيقونة "Tag On" جميع الأيقونات والوحدات (Widgets) الموجودة أسفل الشاشة متاحة للاستخدام



2. قم باختيار "Tag On Cycle Set"



3. قم بالنقر على شعار المشاركة المتزامنة "Tag On". عندما تظهر شاشة Tag On (كما هو مبين في الصورة على اليمين) ضع هاتفك الذكي عند الجانب الأيمن للوحة التحكم بالغسالة ثم انقر على أيقونة "Tag On".

إذا لم يتم التعرّف على الغسالة، قم بلمس علامة السؤال ؟ الموجودة على الجانب العلوي الأيمن من شاشة Tag On المتاحة في التطبيق لاستعراض الإرشادات المفصلة.

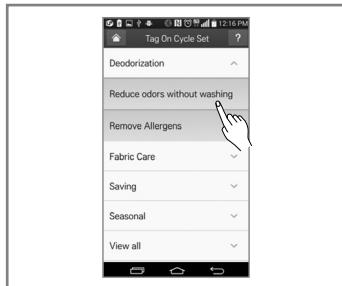


(قد يحدث ذلك نتيجة اختلاف موضع هوائي NFC لكل هاتف)

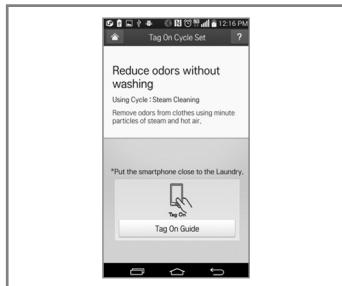
4. قم باختيار البند الذي ترغب به



5. قم باختيار الغاية آخر الغاية المرغوب بها كما هو موضح بالصورة على اليمين



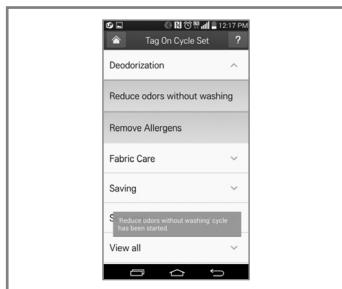
6. قم بالنقر على شعار المشاركة المتزامنة "Tag On". عندما تظهر شاشة Tag On (كما هو مبين في الصورة على اليمين) ضع هاتفك الذكي عند الجانب الأيمن للوحة التحكم بالغسالة ثم انقر على أيقونة "Tag On".



إذا لم يتم التعرف على الغسالة، قم بلمس علامة السؤال ؟ الموجودة على الجانب العلوي الأيمن من شاشة Tag On المتاحة في التطبيق لاستعراض الإرشادات المفصلة.

(قد يحدث ذلك نتيجة اختلاف موضع هوائي NFC لكل هاتف)

7. تحقق من نوع دورة الغسيل المختارة تظهر الشاشة كما هو موضح بالصورة على اليمين وتبدأ الغسالة بتنفيذ الغاية المحددة على الفور.



إضافة مادة التنظيف

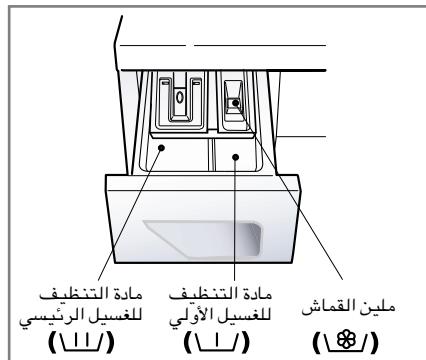
■ إضافة مادة التنظيف وملين القماش

◀ دولاب التوزيع

- الغسيل الرئيسي فقط → ١١١
- الغسيل الأولي + الغسيل الرئيسي → ١١١/١١٠

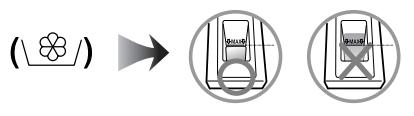
⚠ تنبيه

- حافظ على مسحوق الغسيل وجميع المنظفات بعيداً عن أيدي الأطفال لوجود خطر التسمم.
- كميات كبيرة من المنظفات ومواد التبييض أو منعع القماش قد يؤدي إلى فيضان.
- تأكّد من استخدام كمية مناسبة من المنظفات.



◀ إضافة ملين القماش

- لا تملأ ملين القماش أكثر من الخط الأقصى للملء. الإفراط في الماء قد يؤدي إلى توزيع ملين القماش الذي يوشخ الملابس.
- لا تترك ملين القماش في دولاب مادة التنظيف لمدة أكثر من يومين. (ملين القماش قد يتصلب)
- تتم إضافة ملين القماش أثناء آخر دورة من الشطف أوتوماتيكياً.
- لا تفتح الدولاب أثناء تزويد الماء.
- المحلولات (بنزين ... الخ) غير مسموحة.



❗ ملاحظة

- لا تصب ملين القماش على الملابس مباشرة.

إضافة مادة التنظيف

► جرعة مادة التنظيف

- لا بد من استخدام مادة التنظيف وفقاً لتعليمات مادة التنظيف من قبل الصانع.
- إذا استخدمت كمية من مادة التنظيف أكثر من الكمية الموصى بها، قد تحدث الرغوة الكثيرة جداً وهذا يخفيض كفاءة الغسيل أو يؤدي إلى الحمل الثقيل للموتور. (يؤدي إلى العطل)
- من المستحسن استخدام المنظفات البودرة للحصول على أفضل النتائج.
- إذا كنت ترغب في استخدام المنظفات السائلة اتبع المبادئ التوجيهية المقدمة من قبل الشركة المصنعة من مواد التنظيف.
- يمكنك صب المنظفات السائلة مباشرة في درج المنظفات الرئيسي إذا كنت تريده بدء دورة فوراً.
- يرجى عدم استخدام المنظفات السائلة إذا كنت تستخدم 'تأخير الوقت' لأن السائل قد تتصلب، أو إذا قمت بتحديد 'قبل الغسل'.
- في حال تكون رغاوي زائد، يرجى التقليل من كمية المنظف.
- كمية مادة التنظيف يمكن تعديلها حسب درجة حرارة الماء، ونوع الماء، وكمية الملابس، ومستوى الوسخ للملابس. من أجل أفضل نتائج، تجنب الرغوة الزائدة.

▲ تذكرة

- لا تدع المنظفات تتصلب. القيام بذلك قد يؤدي إلى انسداد ، والأداء ضعيف أو رائحة سيئة.

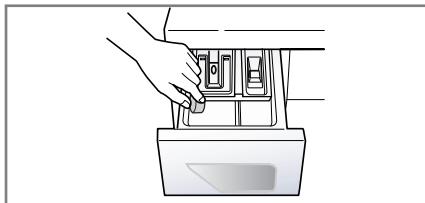
❶ ملاحظة

- الحمل الكامل : وفقاً لنصائح الصانع.
- الحمل الجزئي : 4/3 من الكمية العادي
- الحمل الأدنى : 2/1 من الحمل الكامل

• تتدفق مادة التنظيف من الموزع في بداية الدوران .

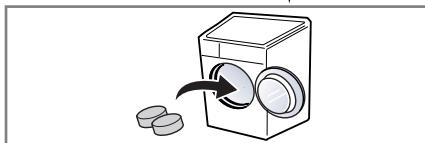
► إضافة مُخفف عسر الماء

- منقي الماء مثل الكالجون يمكن استخدامه لخفض كمية من مسحوق الغسيل في مناطق فيها الماء العسير للغاية. وزعه وفقاً للكمية المبينة في العلبة . واضف مسحوق الغسيل أو لا ثم منقي الماء .
- استخدم كمية من مسحوق الغسيل لتنقية الماء .

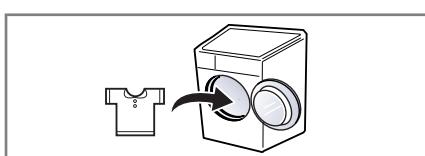


► استخدام الأقراص

1. افتح الباب وضع الأقراص في الحوض .



2. ضع الملابس في الحوض .

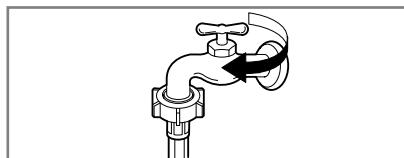


- قبل تنظيف الأسطح الداخلية لجهاز الغسالة، افصل قابس الجهاز من مخرج التيار الكهربائي لتجنب صدمات كهربائية وخطر صدمات كهربائية.
- اغلق محبس الحنفية إذا كنت تنوی ترك الغسالة بدون تشغيل لأي فترة (كما هو الحال في الإجازات مثلًا)، خاصة في حال عدم وجود بالوعة أرضية (بالوعة) قريبة.
- عند التخلص من الجهاز، اقطع الكابل الرئيسي وتخلص من القابس واكسر قفل الباب لمنع الصغار من سقوطهم في داخل الجهاز.

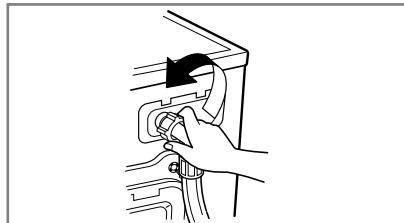
■ مصفاة مدخل الماء

- توخي رسالة خطأ "E1" على لوحة التحكم في حالة أن الماء لا يدخل إلى دولاب مادة التنظيف.
- إذا كان الماء عسراً جداً أو تحتوى على التربيبات الكلسية، قد تنسد مصفاة مدخل الماء. لذلك فكرة جميلة أن تنظف المصفاة من حين إلى آخر.

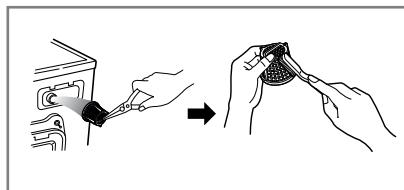
1. اغلق حنفية الماء .



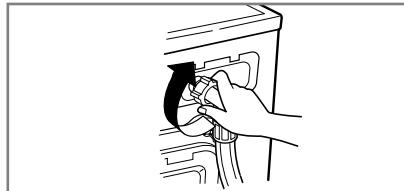
2. ارخ برغي خرطوم مدخل الماء.



3. نظف المصفاة بواسطة الفرشاة الخشنة والصلبة.



4. ثبت خرطوم مدخل الماء بإحكام .



■ مصفاة مضخة التصريف

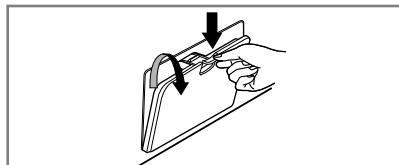
• مصفاة التصريف تجمع الخيوط والأشياء الصغيرة المتبقية في الملابس.
افحص بانتظام أن المصفاة نظيفة لتضمن التشغيل الناعم لجهاز الغسالة.

▲ تحذير

- أولاً صرّف الماء بواسطة خرطوم التصريف ثم افتح مصفاة مضخة التصريف لإزالة أي شيء مسدود.
خذ عناء عند تصريف الماء إذا كان الماء حاراً.

• اترك الماء ليصبح بارداً قبل تنظيف مضخة التصريف، مع تفريغ طاريء أو فتح الباب في حالة طارئة.

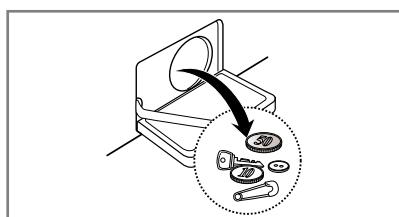
1. افتح الغطاء السفلي.
قم بتفریغ السدادة لسحب الخرطوم للخارج.



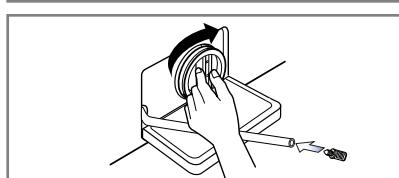
2. قم بتنزيع سدادة التصريف.
ثم قم بفتح المرشح عن طريق إدارته جهة اليسار.



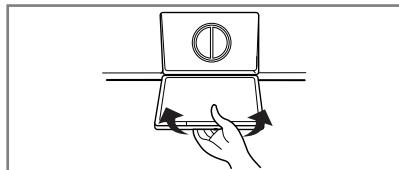
3. قم بإزالة أي أشياء غريبة من مرشح المضخة.



4. بعد التنظيف، أدر مرشح المضخة وقم بإدخال سدادة التصريف.



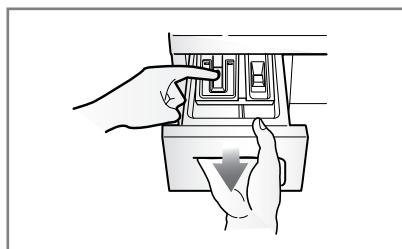
5. قم بإغلاق الغطاء السفلي.



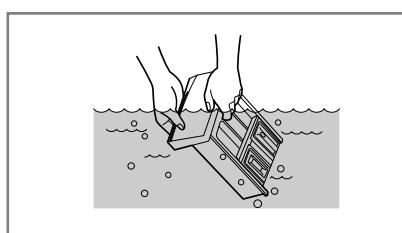
■ دوّلاب الموزع

- بعد وضع مادة التنظيف وملين القماش في الدوّلاب .
- لا بد من تنظيف الدوّلاب من حين الى آخر بالماء الجاري .
- عند الحاجة يمكنك سحب الدوّلاب تماماً من جهاز الغسالة بالضغط على الدوّلاب الى الأسفل وسحبه الى الخارج .
- من أجل التنظيف السهل، يمكنك إزالة الجزء الاعلى من حجيرة ملين القماش .

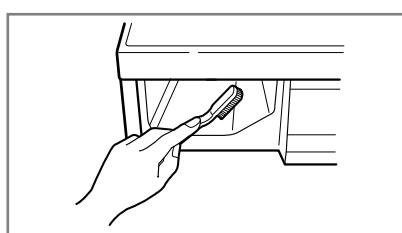
1. اسحب درج التوزيع .



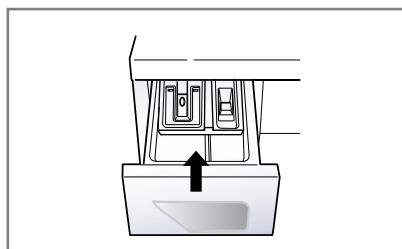
2. قم بتنظيف درج التوزيع أسفل الماء المتدفق .



3. قم بتنظيف الجزء الداخلي من التجويف بواسطة فرشاة أنسنان قديمة .



4. قم بإدخال درج التوزيع .



■ حلقة الغسيل

- إذا عشت في منطقة المياه العسرة ، تكون صفيحة الكلس باستمرار في الأماكن التي لا يمكن أن تراها ولا تزيلها بسهولة. تكون صفيحة الكلس يسد الأجهزة وإذا لم تتحصنه ولا بد من تبديله أخيراً.
- بالرغم من أن حلقة الغسيل مصنوعة من الفولاذ الذي لا يصدأ، قد يحدث الصدأ بسبب الأشياء المعدنية الصغيرة (مشبك الورق ، ودبابيس الأمان) التي كانت تبقى في الحلقة.
- لا بد من تنظيف حلقة الغسيل من حين إلى آخر.
- إذا استخدمت مادة التنظيف و مادة الصبغ أو مادة التبييض غير القياسية ، تأكيد أنها مناسبة للاستخدام في جهاز الغسالة .
- المواد غير القياسية تحتوى على المكونات التي قد تؤدى إلى ضرر في جهاز الغسالة .
- ازل البقع بسائل التنظيف الخاص بالفولاذ الذي لا يصدأ .
- لا تستخدم صوف الفولاذ أبداً .

■ تنظيف الغسالة

◀ الأسطح الخارجية

- الصيانة المناسبة لجهاز الغسالة تستطيع تمديد عمر الجهاز .
- يمكن تنظيف الأسطح الخارجية لجهاز الغسالة بالماء الدافئ ومادة التنظيف المحادية غير الكاشطة للمنزل .
- امسح أي سائل مصبوب فوراً . وامسحها بالقماش الرطب .
- لا تحاول ضرب الأسطح للجهاز بالأشياء الحادة .
- لا تستخدم الكحول ، محلول مذيب أو المنتجات الشبيهة .

◀ الأسطح الداخلية

- جفف حول باب الغسالة المفتوح والخشية القابلة للثنيات والباب الزجاجي .
- هذه المناطق لا بد من تنظيفها لضمان كتم الماء بحكام .
- اعمل جهاز الغسالة بدوران كامل باستخدام الماء الحار . كرر الإجراءات عند الحاجة .

● ملاحظة

- لإزالة رواسب الماء العسر، استخدم النظفات التي يكتب عليها آمن الاستخدام مع الغسالات فقط .

■ تعليمات عند حلول فصل الشتاء

إذا حفظت جهاز الغسالة في منطقة قد يتجمد الماء فيها أو يتغير الطقس فيها إلى درجة الحرارة المنخفضة حتى يتجمد الماء، اتبع هذه التعليمات عند حلول فصل الشتاء من أجل منع ضرر في جهاز الغسالة .

1. أغلق حنفيات الماء .
2. افصل الخرطوم من حنفيات الماء وصرف الماء من الخرطوم .
3. صل قابس التيار الكهربائي إلى مخرج التيار الذي تم توصيله الأرضي المناسب .
4. اضف 1 جالون (3.8 لتر) من سائل مقاومة التجميد الخاص للسيارة غير المتسم (RV) لتفريغ حلقة الغسيل . اغلق الباب .
5. اضبط دوران التجفيف واترك جهاز الغسالة يدور لمدة دقيقة واحدة لتصريف جميع الماء من الغسالة . يخرج جميع السوائل مقاومة التجميد RV تماماً .
6. انزع قابس التيار الكهربائي وتجفف الأسطح الداخلية للحلة وأغلق الباب .
7. ازل دوّاب الموزع . صرف أي ماء من حجيرات وجفف حجيرات واعد الدوّاب إلى مكانه .
8. احفظ جهاز الغسالة في موضع عمودي .
9. لإزالة سائل مقاومة التجميد من جهاز الغسالة بعد حفظه، اعمل جهاز الغسالة فراغاً من خلال دوران كامل باستخدام مادة التنظيف . لا تضف الملابس .

دليل تحرى الخلل وإصلاحه

• جهاز الغسالة هذا مزود بوظائف السلامة الأوتوماتيكية التي تكشف وتشخص الأخطاء في مرحلة دوران وردد فعل مناسبة . عندما لا يعمل جهاز الغسالة بوظيفة مناسبة لا يعمل أبداً، افحص الأمور التالية قبل الاتصال بمركز الخدمات .

■ تشخيص المشكلة

الحلول	السبب المحتمل	المشكلة
<p>وقف جهاز الغسالة عن العمل وافحص الحلة ومصفاة التصريف .</p> <p>إذا استمر الضجيج بعد إعادة تشغيل الجهاز، اتصل بمركز الخدمات .</p> <p>إذا استمر الصوت، جهاز الغسالة خارج التوازن . اوقف وزع الملابس من جديد .</p> <p>إذا لم تزل المسامير أثناء التركيب، راجع تعليمات التركيب من أجل إزالة مسامير النقل .</p> <p>وضع الملابس غير متوازن في الحلة .</p> <p>وقف جهاز الغسالة عن العمل واعد ترتيب الملابس .</p>	<ul style="list-style-type: none"> • الأشياء الغريبة مثل القطع المعدنية أو دبابيس السلامة قد توجد في الحلة أو المضخة . • الملابس الثقيلة والكبيرة قد تصدر صوتاً كبيراً هذا أمر عادي . • هل أزلت مسامير النقل والتغليف . • هل جميع الأرجل موضوعة على الأرض بثبات . 	<p>صوت الشخص وضجيج الصلال</p> <p>صوت ضخم</p> <p>ضجيج الاهتزاز</p>
<p>افحص توصيات الخرطوم وثبتها .</p> <p>ازل شيئاً مسدوداً في أنبوب التصريف . واتصل بالفني عند الحاجة .</p> <p>مادة التنظيف الكثيرة جداً أو مادة التنظيف غير المناسبة . وحدوث الرغوة يؤدي إلى تسرب ماء .</p> <p>افحص الحنفية الأخرى في المنزل .</p> <p>اقفتح الحنفية كاملاً .</p> <p>اجعل الخرطوم مستقيماً الخرطوم .</p> <p>افحص المصفاة في خرطوم دخول الماء .</p> <p>نظف اجعل خرطوم التصريف مستقيماً خرطوم التصريف .</p> <p>نظف مصفاة التصريف .</p>	<ul style="list-style-type: none"> • خرطوم تغذية الماء وخرطوم التصريف مرتخين في حنفية ماء أو جهاز غسالة . • أنابيب التصريف الداخلية مسدودة . • تزويد الماء في المنطقة غير كافي . • لا تفتح حنفية الماء بالكامل . • خرطوم تزويد الماء ملتوي . • مصفاة خرطوم دخول الماء مسدودة . • خرطوم التصريف متلوى أو مسدود . • مصفاة التصريف مسدودة . 	<p>تسرب الماء</p> <p>الرغوة الزائدة</p> <p>لا يدخل الماء إلى الغسالة أو يدخله ببطء</p> <p>لا تصرف الماء من جهاز الغسالة أو يتم التصريف ببطء</p>

دليل تحري الخلل وإصلاحه

الحلول	السبب المحتمل	المشكلة
<p>تتأكد من توصيل القابس الى مخرج التيار بإحكام .</p> <p>اعد ضبط قاطع الدائرة أو بدأّل الصهيره . ولا تزد سعة الصهيره .</p> <p>إذا كانت مشكلة ناجمة عن حمل الدائرة الزائد، كن صحيحاً من قبل فني كهربائي مؤهل .</p> <p>افتح حنفية الماء .</p> <p>أغلق الباب واضغط على زر بده/ابقاف مؤقت .</p> <p>بعد الضغط على زر بده/ابقاف مؤقت، يستغرق وقت قليل للبدء بالتجفيف . لا بد من إغلاق الباب قبل البدء بالتجفيف .</p>	<ul style="list-style-type: none"> لا يصل قابس الجهاز الى مخرج التيار أو التوصيل مرئي . صهيره البيت منقطعة، ويطرد قاطع الداد ، أو حدث انقطاع طاقة . لا تفتح حنفية الماء . • تتأكد من أن الباب مغلق بإحكام . 	<p>لا يعمل جهاز الغسالة</p> <p>لا تجفيف في الغسالة</p>
<p>بمجرد تشغيل الآلة، لن يمكنك فتح الباب لأسباب متعلقة بالسلامة .</p> <p>تحقق من إضاءة أيقونة “Door Lock”</p> <p>”قفل الباب“ .</p> <p>يمكنك فتح الباب بأمان بعد أن تنطفئ أيقونة ”Door Lock“</p> <p>”قفل الباب“ .</p>		لا يمكن فتح الباب
<p>وقت الغسيل قد يختلف حسب كمية الملابس، وضغط الماء، ودرجة حرارة الماء والحالات الأخرى للغسيل .</p> <p>إذا كانت الملابس غير متوازنة أو إذا عمل برنامج إزالة الرغوة ، يزيد وقت الغسيل .</p>		يتأجل وقت دوران الغسيل
<p>لا تضيع الغسيل الزائد تتأكد من التصريف من جهاز الغسالة كما ينبغي للتصرف الكافية من الماء من الملابس .</p> <p>الملابس التي وضعتها في الجهاز قليلة جداً لكي يعمل الجهاز كما ينبغي ، اضاف إليها بعض القطع من المناشف .</p>	لا يجري التجفيف	مشكلة في التجفيف

■ رسائل الخطأ

الحلول	السبب المحتمل	المشكلة
افحص حنفيّة ماء أخرى في المنزل . افتح حنفيّة الماء كاملاً . اجعل الخرطوم مستقىماً . افحص مصفاة خرطوم دخول الماء .	• تزويد الماء في المنطقة ضعيف . • لا تفتح حنفيّة الماء كاملاً . • خرطوم دخول الماء ملتو . • مصفاة خرطوم دخول الماء مسدود .	IE
نظف واجعل خرطوم التصريف مستقىماً . نظف مصفاة التصريف .	• خرطوم التصريف ملتو أو مسدود . • مصفاة التصريف مسدودة .	OE
اضف قطعة أو قطعتين للمساعدة في توازن الحمل . اعد ترتيب الحمل للتدوير المناسب .	• الحمل قليل جداً . • الحمل غير متوازن . • الجهاز مزود بنظام كشف عدم التوازن وتصحيحه . إذا وضعت الأشياء الثقيلة مثل بطانية الحمام، رداء الحمام ... الخ . هذا النظام قد يتوقف عن التدوير أو إعاقة التدوير ، في حالة أن الحمل غير متوازن جداً حتى بعد البدء بالتدوير عدة مرات . إذا ما زالت الملابس <u>متبللة</u> في نهاية الدوران، اضف القطع الأصغر من الملابس لتوازن الحمل وكرر دوران التجفيف .	UE
أغلق الباب . إذا لم يتلاش dE1 ، dE2 . اتصل بمركز الخدمات .	• هل الباب مفتوح .	dE1 dE2
افصل قابس التيار من مخرج التيار . واتصل بمركز الخدمات .	• خطأ السيطرة	EE
أغلق حنفيّة الماء . افصل قابس التيار . اتصل بمركز الخدمات .	• إذا فاض الماء بسبب خلل صمام الماء ، يعرض مؤشر "FE" على زجاج العرض . • يعرض مؤشر PE في حالة حدوث عطل في المؤشر بمستوى الماء .	FE PE
اترك الغسالة بدون تشغيل لمدة 30 دقيقة حتى يبرد المотор، ثم ابدأ الدورة .	• الحمل الزائد في المотор .	LE
افتح حنفيّة الماء . إذا لم تحل مشكلة "HE" ، انزع القابس من مخرج التيار واتصل بمركز الخدمات .	• خطأ السيطرة	dHE
تم بإمدادات المياه الدائمة في الحوض وسيح خرطوم مضخة الصرف ضع منشفة في مياه دائمة و استخدمها في خرطوم المياه	• هو مدخل/مخرج خرطوم مضخة الصرف المجمدة ؟	FF

ملاحظة !

- وظيفة التشخيص الذكي متاحة فقط للمنتجات التي تحتوي على علامة التشخيص الذكي. في حالة وجود الهاتف النقال في الخيار ثابت، فإن وظيفة التشخيص الذكي لا تعمل.

■ استخدام Smart Diagnosis™

- استخدام هذه الميزة فقط عندما يطلب منك القيام بذلك عن طريق مركز الاتصال. أصوات النغمات مماثلة لأصوات جهاز الفاكس، ولامعنى لها إلا في مركز الاتصال.
- إذا كانت الكهرباء لا تصل إلى Smart Diagnosis™ الغسالة، فلا يمكن تنشيط في هذه الحالة يجب استكشاف الأعطال بدون Smart Diagnosis™.
- إذا واجهت مشاكل مع غسالة الخاص ، والدعوة إلى مركز معلومات العملاء اتبع تعليمات وكيل مركز الدعوة ، والقيام بالخطوات التالية عند الطلب :

1. اضغط على زر الطاقة لتشغيل الغسالة.

لا تضغط على أي أزرار أخرى أو أدر مفتاح محدد دورة.



2. عندما يطلب منك من قبل مركز الإتصال ، ضع مايكروفون الهاتف قريبا جدا من زر الطاقة.



Max. 10 mm

3. اضغط مع الاستمرار على "درجة الحرارة".

الزر لمدة ثلاثة ثوان ، في حين وضع ميكروفون الهاتف قريبا من رمز أو زر التشغيل.

4. حافظ على الهاتف في مكانه حتى انتهاء انتقال النغمات.

هذا يستغرق حوالي 6 ثانية ، وسوف يعرض العد التنازلي الوقت .

• للحصول على أفضل النتائج ، لا تحرك الهاتف بينما يجري أحال النغمات .

• إذا كان موظف مركز الإتصال ليست قادرة على الحصول على التسجيل الدقيق للبيانات ، قد يطلب منك المحاولة مرة أخرى .

• الضغط على زر الطاقة أثناء انتقال سوف تغلق قبالة Smart Diagnosis™.

5. بمجرد انتهاء العد التنازلي وتوقف النغمات أكمل حديثك مع موظف مركز الإتصال الذي سيكون قادرًا على مساعدتك باستخدام المعلومات المرسلة بالتحليل في مركز الإتصال.

• التشخيص الذكي هي ميزة استكشاف الأخطاء وإصلاحها تهدف إلى مساعدة، عدم استبدال الطريقة التقليدية في حل المشكلة من خلال مكالمات الخدمة. فعالية هذه الميزة تعتمد على عوامل مختلفة، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، استقبال الهاتف الخلوي المستخدم لإرسال أي ضجيج خارجي و أي صوتيات تتواجد في الغرفة حيث توجد الغسالة.

وبناء عليه، LG لا تضمن أن التشخيص الذكي يعمل على استكشاف أية قضية معينة بدقة.

١ ملاحظة !

- ٠ عند التخلص من الجهاز، إقطع كابل التيار الكهربائي وتخالص من القابس وقم بتعطيل القفل الأبوى لمنع احتباس الأطفال بداخل الغسالة .

ما لا تغطيه الضمانة

- ٠ رحلات الخدمة الى بيتك لتعليمك كيفية استخدام المنتج .
- ٠ اذا تم توصيل المنتج مع أي فولطية غير التي اشير اليها على لوحة النسب .
- ٠ اذا كان سبب الخطأ عن طريق حادث ، إهمال، أو كوارث طبيعية .
- ٠ اذا كان سبب الخطأ عن طريق عوامل غير الاستخدام المحلي العادي أو استخدام حسب دليل المالك .
- ٠ تقديم تعليمات حول استخدام المنتج أو تغيير ضبط المنتج .
- ٠ اذا تسبب في الخطأ آفة ما على سبيل المثال فنران أو حشرات منزلية وغيرها .
- ٠ الضجيج والاهتزاز الذي يعتبر عادي ، مثل صوت تصريف الماء ، صوت دوران أو صوت التدفئة (بيب) .
- ٠ تصحيح التركيب مثلاً ، رفع المنتج ، تعديل التصريف .
- ٠ الصيانة العادية التي أوصى بها دليل المالك .
- ٠ التخلص من الاشياء الغريبة / مواد من الماكينات، يشمل ذلك المضخة ومصفاة الخرطوم الداخل على سبيل المثال ، حصى ، مسامير، قطع أسلاك، أزرار وغيرها .
- ٠ وضع الفيوز في أو تصحيح اسلاك البيت أو تصحيح سباكة البيت .
- ٠ تصحيح تعليمات غير مصرح بها .
- ٠ ضرر بسبب حادث أو نتاج عنه تلف في الممتلكات الخاصة بسبب خلل في هذا الجهاز .
- ٠ إذا استخدم هذا المنتج لغاراض تجارية ، لا تغطيه الضمانة .
- ٠ (مثال / أماكن تستخدم من قبل العامة مثل الحمامات ، فنادق، مركز تدريب، بيت به غرف للإيجار)

