



OWNER'S MANUAL

# WASHING MACHINE



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

EN ENGLISH

FH4G1JCSK(0-9)



[www.lg.com](http://www.lg.com)

MFL69962057  
Rev.00\_120717

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

<b>SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>	<b>4</b>
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	4
<b>INSTALLATION .....</b>	<b>9</b>
Parts .....	9
Accessories .....	9
Specifications .....	10
Installation Place Requirements .....	11
Unpacking and Removing Transit Bolts.....	12
Using Anti-Slip Sheets (Optional) .....	13
Wooden Floors (Suspended Floors).....	13
Leveling the Appliance.....	14
Connecting the Water Supply Hose.....	14
Installing the Drain Hose .....	17
<b>OPERATION .....</b>	<b>18</b>
Using the Washing Machine.....	18
Sorting Laundry .....	19
Adding Cleaning Products .....	20
Control Panel.....	22
Programme Table .....	23
Option Programme .....	27

<b>SMART FUNCTIONS .....</b>	<b>31</b>
Using Smart ThinQ Application.....	31
Using Smart Diagnosis™ .....	33
<b>MAINTENANCE.....</b>	<b>34</b>
Cleaning Your Washing Machine.....	34
Cleaning the Water Inlet Filter .....	34
Cleaning the Drain Pump Filter .....	35
Cleaning the Dispenser Drawer.....	36
Tub Clean (Optional) .....	36
Caution on Freezing During Winter .....	37
<b>TROUBLESHOOTING .....</b>	<b>39</b>
Diagnosing Problems .....	39
Error Messages .....	42
<b>WARRANTY.....</b>	<b>44</b>

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

**⚠ This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.**

**⚠ WARNING**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

**⚠ CAUTION**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**⚠ WARNING**

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

**Children in the Household**

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## For use in Europe:

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

## Installation

- Never attempt to operate the appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, or rain or temperatures below freezing.
- Tighten the drain hose to avoid separation.
- If the power cord is damaged or the hole of the socket outlet is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not plug multiple socket outlets, an extension power cable or adapter with this appliance.

- This appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the appliance, in such a way that a full opening of the appliance door is restricted.
- 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 power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate socket outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
- Do not modify the power plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

## **Operation**

- Do not attempt to separate any panels or disassemble the appliance. Do not apply any sharp objects to the control panel in order to operate the appliance.
- Do not repair or replace any part of the appliance. All repairs and servicing must be performed by qualified service personnel unless specifically recommended in this Owner's Manual. Use only authorized factory parts.

- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Keep the area underneath and around the appliance free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Do not leave the appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Use new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Do not put in, wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as waxes, wax removers, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, petrol, spot removers, turpentine, vegetable oil, cooking oil, acetone, alcohol, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- In case of flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open.
- Do not touch the door during a high temperature programme.
- Do not use flammable gas and combustible substances (benzene, gasoline, thinner, petroleum, alcohol, etc.) near the appliance.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children.

- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Do not wash rugs, mats, shoes or pet blankets, or any other items other than clothes or sheets, in this machine.
- This appliance must only be used for domestic household purposes and should not be used in mobile applications.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.

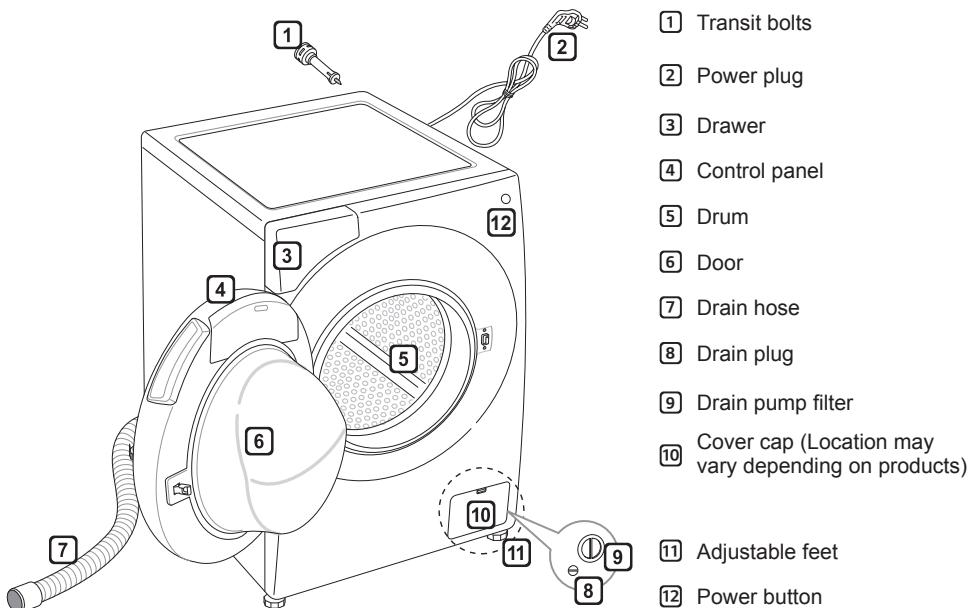
## Maintenance

- Securely plug the power plug in the socket outlet after completely removing any moisture and dust.
- Disconnect the appliance from the power supply before cleaning the appliance. Setting the controls to the OFF or stand by position does not disconnect this appliance from the power supply.
- Do not spray water inside or outside the appliance to clean it.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the socket outlet.

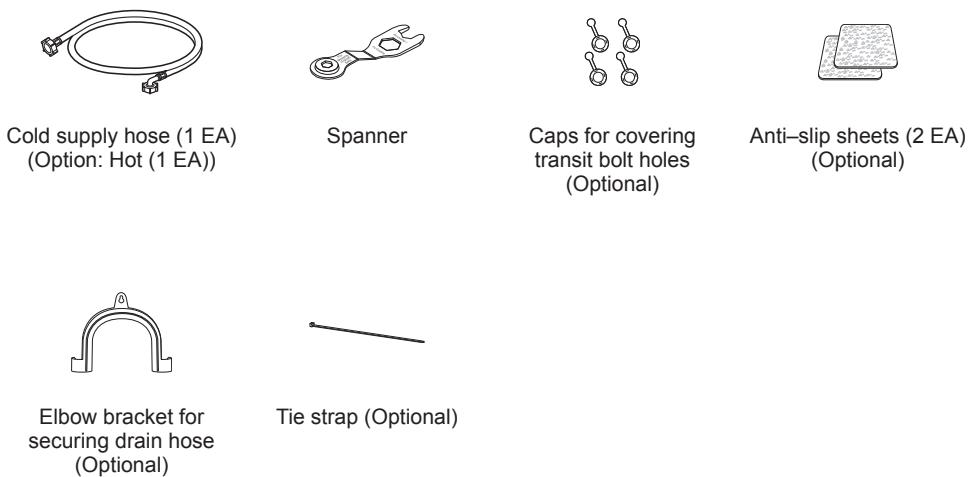
## Disposal

- Before discarding an old appliance, unplug it. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Remove the door before disposing of or discarding this appliance to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.

## Parts



## Accessories



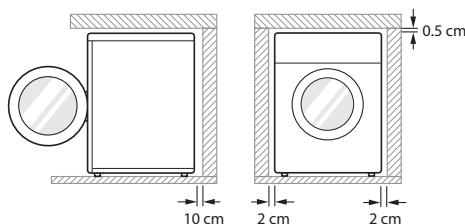
## Specifications

Model	FH4G1JCSK(0-9)
Wash Capacity	10.5 kg
Power Supply	220 - 240 V~, 50 Hz
Size	600 mm (W) x 610 mm (D) x 850 mm (H)
Product Weight	84 kg
Permissible Water pressure	0.1 - 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf / cm <sup>2</sup> )

- Appearance and specifications may change without notice to improve the quality of the product.
- No further backflow protection required for connection to the water supply.

# Installation Place Requirements

## Location



**Level floor** : Allowable slope under the entire appliance is 1°.

**Power outlet** : Must be within 1 meter of either side of the location of the appliance.

- Do not overload the outlet with more than one appliance.

**Additional Clearance** : For the wall, 10 cm: rear/2 cm: right & left side

- Do not place or store laundry products on top of the appliance at any time. These products may damage the finish or controls.

### ⚠️ WARNING

- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

## Positioning

- Install the appliance on a flat hard floor.
- Make sure that air circulation around the appliance 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 appliance.

- If it is impossible to avoid positioning the appliance next to a gas cooker or coal burning stove, an insulation (85x60 cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.

- Do not install the appliance in rooms where freezing temperatures may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- Ensure that when the appliance is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- With the appliance installed, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided to ensure the appliance is stable, and a clearance of approximately 5 mm is left between the top of the appliance and the underside of any worktop
- If the appliance is delivered in winter and temperatures are below freezing, place the appliance at room temperature for a few hours before putting it into operation.

### ⚠️ WARNING

- This equipment is not designed for maritime use or for use in mobile installations such as caravans, aircraft etc.

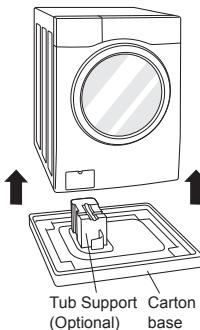
## Electrical Connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the appliance and turn off the water supply after use.
- Connect the appliance 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 appliance must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service centre.

## Unpacking and Removing Transit Bolts

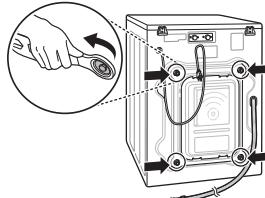
### 1 Lift the appliance off the foam base.

- After removing the carton and shipping material, lift the appliance off the foam base. Make sure the tub support comes off with the base and is not stuck to the bottom of the appliance.
- If you must lay the appliance down to remove the carton base, always protect the side of the appliance and lay it carefully on its side. Do not lay the appliance on its front or back.



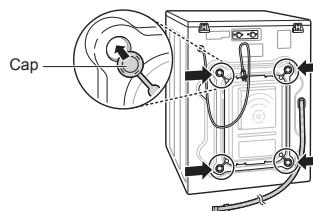
### 2 Remove the bolt assemblies.

- Starting with the bottom two transit bolts, use the spanner (included) to fully loosen all transit bolts by turning them counterclockwise. Remove the bolt assemblies by wiggling them slightly while pulling them out.



### 3 Install the hole caps.

- Locate the hole caps included in the accessory pack or attached on the back.



### NOTE

- Save the bolt assemblies for future use. To prevent damage to internal components, Do not transport the washing machine without reinstalling the transit bolts.
- Failure to remove transit bolts and retainers may cause severe vibration and noise, which can lead to permanent damage to the washing machine. The cord is secured to the back of the washing machine with a transit bolt to help prevent operation with transit bolts in place.

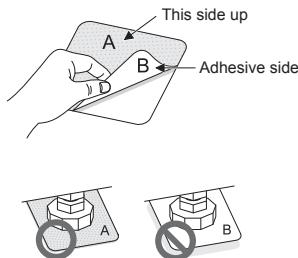
## Using Anti-Slip Sheets (Optional)

If you install the appliance on a slippery surface, it may move because of excessive vibration. Incorrect leveling may cause malfunction through noise and vibration. If this occurs, install the anti-slip sheets under the leveling feet and adjust the level.

- Clean the floor to attach the anti-slip sheets.
  - Use a dry rag to remove and clean foreign objects and moisture. If moisture remains, the anti-slip sheets may slip.

- Adjust the level after placing the appliance in the installation area.

- Place the adhesive side of the anti-slip sheets on the floor.
  - It is most effective to install the anti-slip sheets under the front legs. If it is difficult to place the pads under the front legs, place them under the back legs.



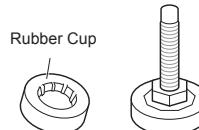
- Ensure the appliance is level.
  - Push or rock the top edges of the appliance gently to make sure that the appliance does not rock. If the appliance rocks, level the appliance again.

### NOTE

- You can obtain anti-slip sheets from the LG Service Centre.

## Wooden Floors (Suspended Floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups at least 15 mm thick of the each foot of the appliance, secured to at least two floor beams with screws.



- If possible install the appliance in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.

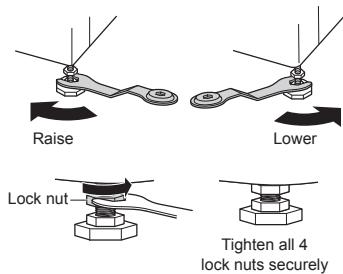
### NOTE

- Proper placement and leveling of the washing machine will ensure long, regular, and reliable operation.
- The washing machine must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not 'Seesaw' across corners under the load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washing machine get wet. Failure to do so may cause vibration or noise.
- You can obtain rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG Service Centre.

## Leveling the Appliance

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



### Diagonal Check

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

### NOTE

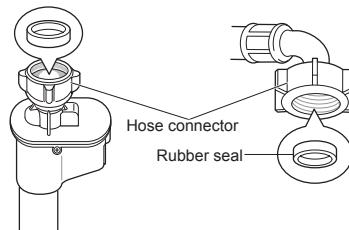
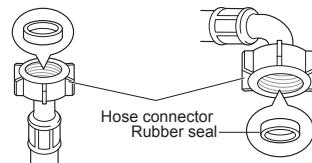
- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.
- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

## Connecting the Water Supply Hose

- Water pressure must be between 0.1 MPa and 1.0 MPa (1.0–10.0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Do not strip or cross-thread when connecting supply hose to the valve.
- If the water pressure is more than 1.0 MPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

## Checking the Rubber Seal on the Water Supply Hose

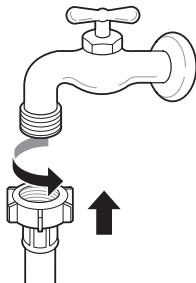
Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



## Connecting Hose to Water Tap

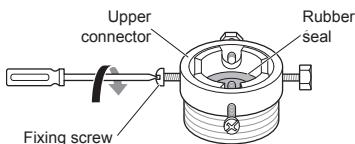
### Connecting Screw-Type Hose to Tap with Thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

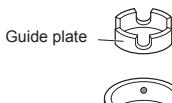


### Connecting Screw-Type Hose to Tap Without Thread

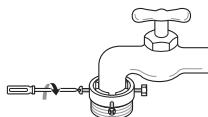
- 1 Loose the four fixing screws.



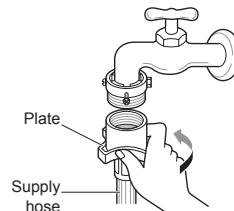
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 3 Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the four fixing screws.

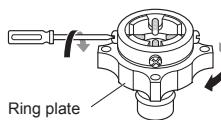


- 4 Push the supply hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.



### Connecting One Touch Type Hose to Tap Without Thread

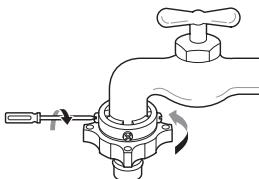
- 1 Unscrew the adapter ring plate and loose the four fixing screws.



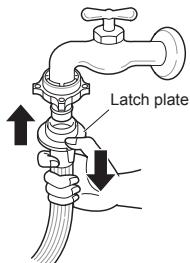
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 3** Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the four fixing screws and the adapter ring plate.



- 4** Pull the connector latch plate down, push the supply hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.

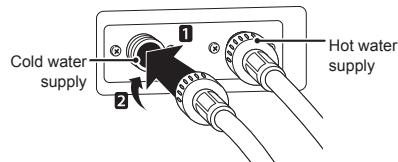


#### NOTE

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

## Connecting Hose to Appliance

Attach the hot water line to the hot water supply on the back of the washer. Attach the cold water line to the cold water supply on the back of the washer.



#### NOTE

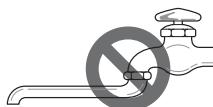
- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.

## Using the Horizontal Tap

### Horizontal tap



### Extension tap

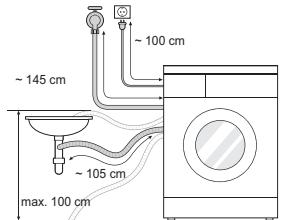


### Square tap

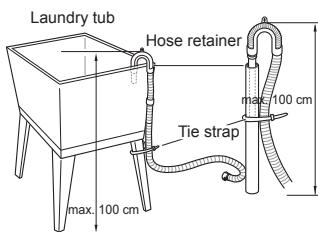
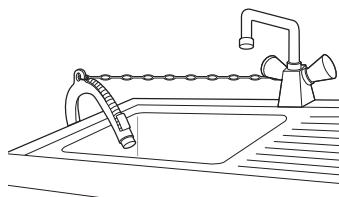


## Installing the Drain Hose

- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor. Water in the appliance may not drain or may drain 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 it back into the appliance. 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.

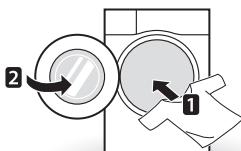


## Using the Washing Machine

Before the first wash, select a washing programme, allow the washing machine to wash without clothing. This will remove residue and water from the drum that may have been left during manufacturing.

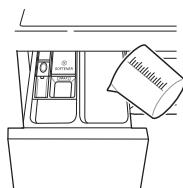
### 1 Sort laundry and load items.

- Sort laundry by fabric type, soil level, colour and load size as needed. Open the door and load items into the washing machine.



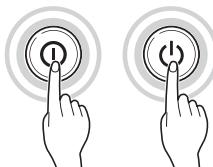
### 2 Add cleaning products and/or detergent and softener.

- Add the proper amount of detergent to the detergent dispenser drawer. If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.



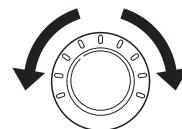
### 3 Turn on the washing machine.

- Press the **Power** button to turn on the washing machine.



### 4 Choose the desired washing cycle.

- Press the cycle button repeatedly or turn the cycle selector knob until the desired cycle is selected.



### 5 Begin cycle.

- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The washing machine will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within 15 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.



### 6 End of cycle.

- When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the washing machine to reduce wrinkling. Check around the door seal when removing the load for small items that may be caught in the seal.

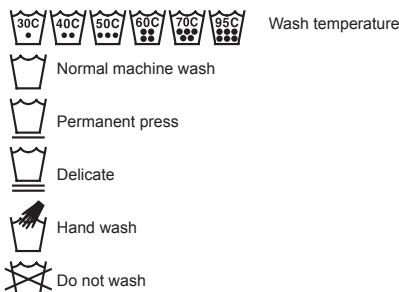
#### NOTE

- The button cannot be recognized when the door is open. Press again after closing the door.



## Sorting Laundry

- 1** 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.
  - Symbols on the care labels.



**2** Sorting laundry.

- To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.
- Different fabrics need to be washed at varying temperatures and spin speeds.
- Always sort dark colours from pale colours and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration of white and pale garments. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.
- Soil (Heavy, Normal, Light) : Separate clothes according to amount of soil.
- Colour (White, Lights, Dark) : Separate white fabrics from coloured 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 unbalanced load. Add one or two similar items.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clips, matches, pens, coins and keys can damage both your washing machine and your clothes.



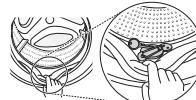
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.
- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles.

**⚠ CAUTION**

- Check inside the drum and remove any items from a previous wash.



- Remove any clothing or items from the flexible gasket to prevent clothing and gasket damage.



# Adding Cleaning Products

## Detergent Dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and washing temperature.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you are using Time delay, or if you have selected Pre Wash, as the liquid may harden.
- If too many suds occur, 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.
- Refer to the label of the clothes, before choosing the detergent and water temperature.
- When using the washing machine, use designated detergent for each type of clothing only:
  - General powdered detergents for all types of fabric
  - Powdered detergents for delicate fabric
  - Liquid detergents for all types of fabric or designated detergents only for wool
- For better washing performance and whitening, use detergent with the general powdered bleach.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

## NOTE

- Do not let the detergent harden. Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or odour.
- Full load : According to manufacturer's recommendation.
- Part load : 3/4 of the normal amount
- Minimum load : 1/2 of full load

## Adding Detergent and Fabric Softener

### Adding Detergent

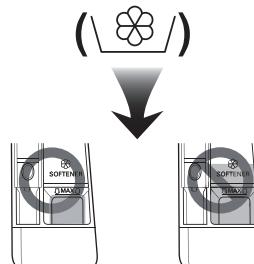
- Main wash only → 
- Pre wash+Main wash → 

## NOTE

- 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 may stain clothes. Close the dispenser drawer slowly.



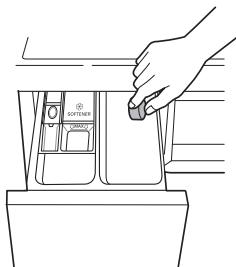
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days (Fabric softener may harden).
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is being supplied.
- Solvents (benzene, etc.) must not be used.

## NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

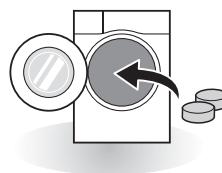
## Adding Water Softener

- 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 required for soft water.

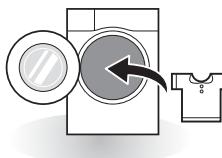


## Using Tablet

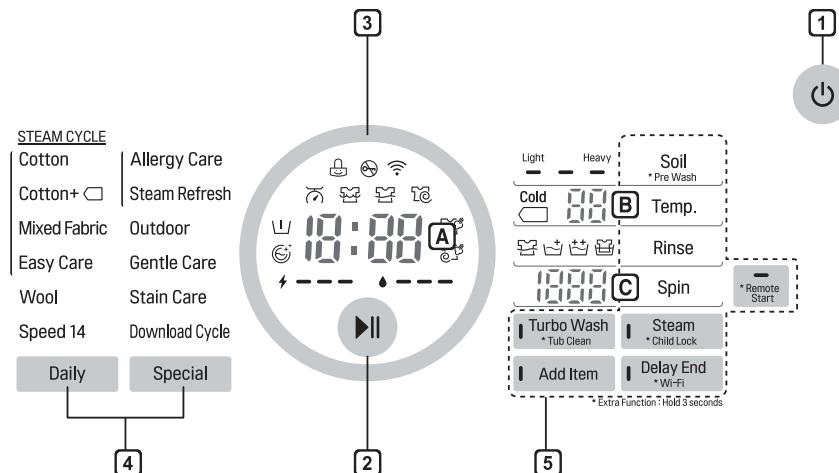
- 1 Open the door and put tablets into the drum.



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



## Control Panel



### 1 Power Button

- Press the **Power** button to turn the washing machine on.

### 2 Start/Pause Button

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

### 3 Display

- The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages. When the product is turned on, the default settings in the display will illuminate.
- The estimated energy(⚡) and water(💧) consumptions are displayed before washing and the actual consumptions after washing.

• **A** : The display shows estimate time remaining. While the size of the load is being calculated automatically, blinking ⚡ or 'Detecting' appears.

• **B** : The water temperature is displayed when pressing the **Temp.** button.

• **C** : The spin speed level is displayed when pressing the **Spin** button.

### 4 Programme Button

- Programmes are available according to laundry type.
- Lamp will light up to indicate the selected programme.

### 5 Options

- This allows you to select an additional programme and will light when selected.
- Use these buttons to select the desired programme options for the selected cycle.

## Programme Table

### Washing Programme

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
<b>Cotton</b>	Provides better performance by combining various drum motions.	Coloured fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc.) and normally soiled cotton load (underwear).	40 °C (Cold to 95 °C)	Rating
<b>Cotton+</b>	Provides optimised washing performance for large amount of laundry with less energy consumption.		60 °C (Cold to 60 °C)	
<b>Easy Care</b>	Suitable for casual shirts that do not need ironing after washing.	Polyamide, acrylic, polyester.	40 °C (Cold to 60 °C)	4.0 kg
<b>Mixed Fabric</b>	Enables various fabrics to be washed simultaneously.	Various kind of fabrics except special garments (silk/delicate, sports wear, dark clothes, wool, duvet/curtains).	40 °C (Cold to 40 °C)	
<b>Allergy Care</b>	Helps to remove allergens such as house mites, pollen, and cat fur.	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear	60 °C (60 °C to 95°C)	3.0 kg
<b>Wool</b>	Enables to wash wool fabrics. (Use detergent for machine-washable woolens).	Machine washable woolens with pure new wool only.	30 °C (Cold to 40 °C)	
<b>Steam Refresh</b>	Helps to remove wrinkles within 20 mins with steam (Clothes may be wet. You can put them on after hang out to dry for 10–30 min).	Cotton mixed, polyester mixed dress shirts, blouses	No choice	3 items
<b>Outdoor</b>	Suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, gore-tex, fleece and sympatex	30 °C (Cold to 40 °C)	3.0 kg
<b>Speed 14</b>	Provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Coloured laundry which is lightly soiled fast.  CAUTION : Use less than 20 g of detergent (for 2.0 kg load) otherwise detergent may remain on the clothes.	20 °C (20 °C to 40 °C)	2.0 kg

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
<b>Gentle Care</b>	For hand and machine washable delicate clothes such as washable wool, lingerie, dresses etc. (Use detergent for machine washable woolens).	Wool, hand washable clothes, delicate, easily damaged laundry.	20 °C (Cold to 30 °C)	1.5 kg
<b>Stain Care</b>	Wash off several kinds of stain such as wine, juice, dirt, etc. (Water temperature is increased step by step for washing various stains).	Cotton blended fabrics, no delicate clothes.	60 °C (30 °C to 60 °C)	3.0 kg
<b>Download Cycle</b>	For downloadable programmes. If you did not download any programmes, the default is Rinse+Spin.			

- Water Temperature: Select the appropriate water temperature for chosen wash programme. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing.

#### NOTE

- Neutral detergent is recommended.

## Extra Options

Programme	Turbo Wash	Pre Wash	Steam Wash	Steam Softener	Delay End	Rinse Hold
Cotton	•	•	•	•	•	•
Cotton+	•	•	•	•	•	•
Easy Care	•	•	•	•	•	•
Mixed Fabric	•	•	•	•	•	•
Allergy Care			•*		•	•
Wool					•	•
Steam Refresh			•*			
Outdoor	•				•	•
Speed14	•*				•	
Gentle Care					•	
Stain Care	•	•*			•	•

\* : This option is automatically included in the cycle and can not be deleted.

## Operating Data

Programme	Max RPM
	<b>1400</b>
<b>Cotton</b>	1400
<b>Cotton+</b>	1400
<b>Easy Care</b>	1200
<b>Mixed Fabric</b>	1400
<b>Allergy Care</b>	1400
<b>Wool</b>	800
<b>Steam Refresh</b>	-
<b>Outdoor</b>	800
<b>Speed14</b>	800
<b>Gentle Care</b>	800
<b>Stain Care</b>	1400

## Option Programme

### Delay End

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

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a washing programme.
- 3** Press the **Delay End** button and set the estimated end time required.
- 4** Press the **Start/Pause** button.

### 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.
- To cancel the Time Delay function, the power button should be pressed.
- Avoid using liquid detergent for this option.

### Turbo Wash

Wash cycle in under 1 hour with energy and water saving. (based on half of laundry)

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a washing programme.
- 3** Press the **Turbo Wash** button.
- 4** Press the **Start/Pause** button.

### Steam (Optional)

Steam Wash features enhanced washing performance with low energy consumption. Steam Softener sprays steam after a spinning cycle to reduce creases and make the laundry fluffy.

- 1** Press the **Power** button.
- 2** For Steam Wash option, select steam programmes. For Steam Softener option, select Cotton or Cotton+, Mixed Fabric, Easy Care.
- 3** The following programme is selected depending on the number of times you press the **Steam** button.
  - Once: Steam Wash
  - Twice: Steam Softener
  - Three times: Steam Wash and Steam Softener
- 4** Press the **Start/Pause** button.

### Steam Wash (

- For heavily stained clothes, underwear or baby clothes.
- Available with the Cotton, Cotton+, Mixed Fabric, Easy Care, Allergy Care, Steam Refresh programmes.
- Do not use Steam Wash for easily discoloured clothes and delicates such as wool, silk.

### Steam Softener (

- Good to soften and fluff fabrics after air drying.
- Available with the Cotton, Cotton+, Mixed Fabric, Easy Care programmes.
- Do not use Steam Softener for easily discoloured clothes and delicates such as wool, silk.
- Depending on the kind of fabric, softening performance may be different.

## Add Item

Laundry can be added or removed after the washing programme is started.

- 1 Press the **Add Item** button when the LED is turned on.
- 2 Open the door after door lock is released.
- 3 Add or remove laundry.
- 4 Press the **Start/Pause** button again to continue the cycle. The cycle continues automatically.

### NOTE

- For safety reasons, the door remains locked when the water level or temperature is high. It is not possible to add laundry during this time.
- If the water temperature in drum is high, wait until it cools down.

### CAUTION

- When adding laundry, make sure to completely push it into the drum. If laundry gets stuck in the door latch hole, the rubber packing may be damaged, causing water leakage and malfunction.
- Forcing the door open may cause part damage, destruction, or safety problems.
- If you open the door while there are a lot of suds and water in drum, the suds or water may flow, causing burn injury or wet floor.

## Remote Start

Use a smart phone to control your appliance remotely. You can also monitor your cycle operation so you know how much time is left in the cycle.

### NOTE

- You must first connect to a gateway and register your appliance in order to use the Remote Start function. (Refer to 'SMART FUNCTIONS')

### To Use Remote Start:

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Put the laundry in drum.
- 3 Press and hold **Remote Start** button for 3 seconds to enable Remote Start function.
- 4 Start a cycle from the LG SmartThinQ application on your smart phone.

### NOTE

- If you do not start your appliance, it will wait to start a cycle until you turn off your appliance from the application or disable the Remote Start function.
- When Remote Start is turned on, the door is automatically locked.

### To Disable Remote Start:

When the Remote Start is activated, press and hold **Remote Start** button for 3 seconds.

### NOTE

- If the door is open, Remote Start is disabled.

## Pre Wash (↓)

If the laundry is heavily soiled, the Pre Wash programme is recommended.

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a washing programme.
- 3** Press and hold the **Pre Wash** button for 3 seconds.
- 4** Press the **Start/Pause** button.

## Soil

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a washing programme.
- 3** Press the **Soil** button.
- 4** Press the **Start/Pause** button.

## Temp.

The Temp. button selects the wash and rinse temperature combination for the selected programme. Press this button until the desired setting is lit. All rinses use cold tap water.

- Select the water temperature suitable for the type of load you are washing. Follow the garment fabric care labels for best results.

## Rinse (冼)

### Rinse+ (冼+)

Add rinse once.

### Rinse++(冼++)

Add rinse twice.

### Rinse Hold(冼)

The course is paused until start button is pressed again when rinse is finished.

## Spin

- Spin speed level can be selected by pressing the **Spin** button repeatedly.

- Spin Only

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Press the **Spin** button to select RPM.
- 3** Press the **Start/Pause** button.

## NOTE

- When you select **No Spin** (0), it will still rotate for a short time to drain quickly.

## Child Lock (🔒)

Use this option to disable the controls. This feature can prevent children from changing cycles or operating the appliance

### Locking the Control Panel

- 1** Press and hold the **Child Lock** button for three seconds.

- 2** A beeper will sound, and *LL* will appear on the 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

Press and hold the **Child Lock** button for three seconds.

- A beeper will sound and the remaining time for the current programme will reappear on the display.

## Beep On / Off

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Press the **Start/Pause** button.
- 3** Press and hold the **Soil** and **Temp.** button simultaneously for 3 seconds to set the Beep on/off function.

### NOTE

- Once the Beep on/off function is set, the setting is memorized even after the power is turned off.
- If you want to turn the Beeper off, simply repeat this process.

## Wi-Fi (SSID)

Set the Wi-fi connection. When Wi-Fi is connected, the Wi-Fi icon on the control panel is lit.

## Using Smart ThinQ Application

### Installing Smart ThinQ

Search for the LG SmartThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

### Wi-Fi Function

- For appliances with the  or  logo

Communicate with the appliance from a smart phone using the convenient smart features.

### Washer Cycle

Set or download any preferred cycle and operate by remote control.

### Tub Clean Coach

Check the appropriate Tub Clean period by washing frequency.

### Energy Monitoring

Check the energy consumption of the recently used cycles and monthly average.

### Smart Diagnosis

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

### Settings

Various functions are available.

### Push Alert

Turn on the Push Alerts to receive appliance status notifications. The notifications are triggered even if the LG SmartThinQ application is off.

### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi** icon on the control panel is lit.
- LG SmartThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The machine supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

- For appliances with the  or  logo

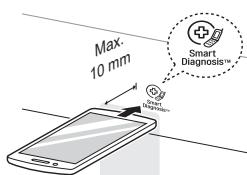
Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails.

Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

## Using Smart Diagnosis™

### Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information center when the appliance malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

- 1** Press the **Power** button to turn on the washing machine. Do not press any other buttons or turn the programme knob.
  
- 2** When instructed to do so by the call center, place the mouthpiece of your phone close to the Power button.
   

  
- 3** Press and hold the **Temp.** button for 3 seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or Power button.
  
- 4** Keep the phone in place until the tone transmission has finished. Time remaining for data transfer is displayed.
  - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
  - If the call centre agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
  
- 5** Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call centre agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis.

### NOTE

- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can receive better service if you use the home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

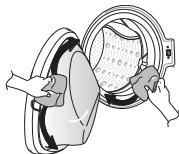
## ⚠️ WARNING

- Unplug the washing machine before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washing machine. They may damage the finish.

## Cleaning Your Washing Machine

### Care After Wash

- After the cycle is finished, wipe the door and the inside of the door seal to remove any moisture.
- Leave the door open to dry the drum interior.
- Wipe the body of the washing machine with a dry cloth to remove any moisture.



### Cleaning the Exterior

Proper care of your washing machine can extend its life.

#### Door:

- Wash with a damp cloth on the outside and inside and then dry with a soft cloth.

#### Exterior:

- Immediately wipe off any spills.
- Wipe with a damp cloth.
- Do not press the surface or the display with sharp objects.

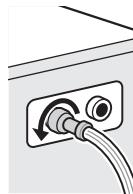
### Cleaning the Interior

- Use a towel or soft cloth to wipe around the washing machine door opening and door glass.
- Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washing machine can cause wrinkling, colour transfer, and odour.
- Run the Tub Clean programme once a month (or more often if needed) to remove detergent buildup and other residue

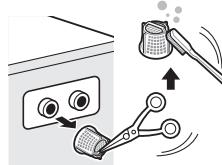
### Cleaning the Water Inlet Filter

- Turn off the supply taps to the machine if the washing 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.
- *IE* icon will be displayed on the control panel when water is not entering 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 occasionally.

- 1 Turn off the water tap and unscrew the water supply hose.



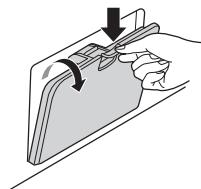
- 2 Clean the filter using a hard bristle brush.



## Cleaning 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 washing machine.
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying, or opening the door in an emergency.

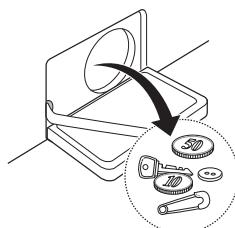
**1** Open the cover cap and pull out the hose.



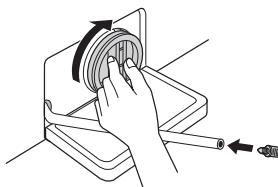
**2** Unplug the drain plug and open the filter by turning it to the left.



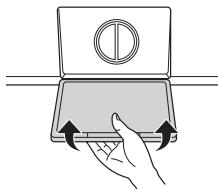
**3** Remove any extraneous matter from the pump filter.



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



**5** Close the cover cap.



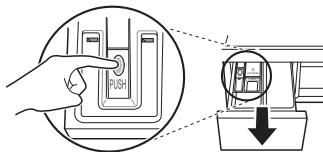
### ⚠ CAUTION

- First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove any threads or objects.
- Be careful when draining, as the water may be hot.

## Cleaning the Dispenser Drawer

Detergent and fabric softener may build up in the dispenser drawer. Remove the drawer and inserts and check for buildup once or twice a month.

- 1 Remove the detergent dispenser drawer by pulling it straight out until it stops.
  - Press down hard on the disengage button and remove the drawer.



- 2 Remove the inserts from the drawer.
  - Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove buildup from laundry products. Use only water to clean the dispenser drawer. Dry the inserts and drawer with a soft cloth or towel.

- 3 To clean the drawer opening, use a cloth or small, non-metal brush to clean the recess.
  - Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.

- 4 Wipe any moisture off the recess with a soft cloth or towel.
- 5 Return the inserts to the proper compartments and replace the drawer.

## Tub Clean (Optional)

Tub Clean is a special programme to clean the inside of the washing machine.

A higher water level is used in this programme at higher spin speed. Perform this programme regularly.

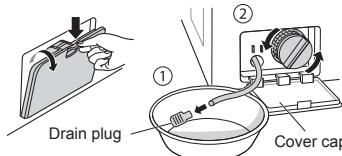
- 1 Remove any clothing or items from the washing machine and close the door.
  - 2 Open the dispenser drawer and add anti-limescale (e.g. Calgon) to the main wash compartment.
    - For tablets put into the drum.
  - 3 Close the dispenser drawer slowly.
  - 4 Power on and then press and hold **Tub Clean** button for 3 seconds. Then *bcL* will be displayed on the display.
  - 5 Press the **Start/Pause** button to start.
  - 6 After the programme is complete, leave the door open to allow the washing machine door opening, flexible gasket and door glass to dry.
- ⚠ CAUTION**
- If there is a child, be careful not to leave the door open for too long.
- NOTE**
- Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washing machine.

## Caution on Freezing During Winter

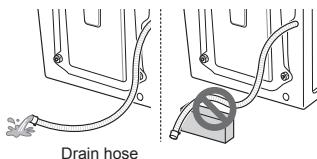
- When frozen, the product does not operate normally. Make sure to install the product where it will not freeze during winter.
- In case the product must be installed outside on a porch or in other outdoor conditions, make sure to check the following.

## How to Keep the Product from Freezing

- After washing, remove water remaining inside the pump completely with the opening hose plug used for removal of residual water. When the water is removed completely, close the hose plug used for removal of residual water and cover cap.



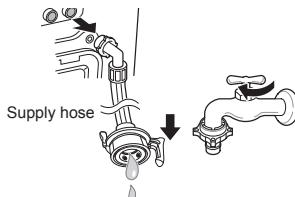
- Hang down drain hose to pull out water inside the hose completely.



### **CAUTION**

- When the drain hose is installed in a curved shape, the inner hose may freeze.

- After closing the tap, disconnect the cold supply hose from the tap, and remove water while keeping the hose facing downwards.

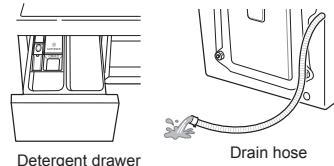


## Check for Freezing

- If water does not drain when opening the hose plug used for removal of residual water, check the drainage unit.



- Turn the power on, choose a washing programme, and press the **Start/Pause** button.



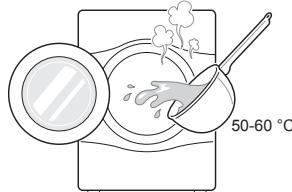
- When 'FF' is shown in display window while the product is in operation, check water supply unit and drainage unit (Some models do not have an alarm function that indicates freezing).

## NOTE

- Check that water is coming into the detergent drawer while rinsing, and water is draining through the drain hose while spinning.

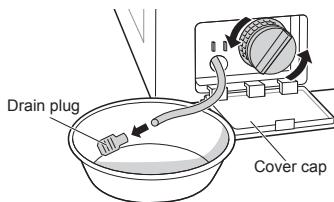
## How to Handle Freezing

- Make sure to empty the drum, pour warm water of 50–60 °C up to the rubber part inside the drum, close the door, and wait for 1–2 hours.



### **! CAUTION**

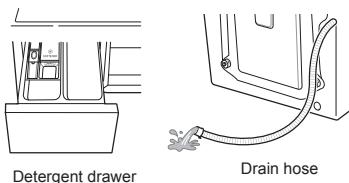
- When the drain hose is installed in a curved shape, the inner hose may freeze.
- Open the cover cap and hose plug used for removal of residual water to extract water completely.



### NOTE

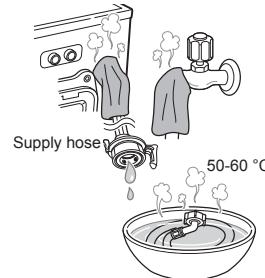
- If water does not drain, this means the ice is not melted completely. Wait more.

- When water is removed completely from the drum, close the hose plug used for removal of residual water, choose a washing programme, and press the **Start/Pause** button.



### NOTE

- Check that water is coming into the detergent drawer while rinsing, and water is draining through the drain hose while spinning.
- When water supply problems occur, take the following measures.
  - Turn off the tap, and thaw out the tap and both connection areas of inlet hose of the product using a hot water cloth.
  - Take out inlet hose and immerse in warm water below 50–60 °C.



- Your washing machine is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If your washing machine does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service:

## Diagnosing Problems

Symptoms	Reason	Solution
Rattling and clanking noise	<b>Foreign objects such as coins or safety pins may be in drum or pump.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as clips, matches, pens, coins, and keys can damage both your washer and your clothes.</li><li>• Close zippers, hooks, and drawstrings to prevent these items from snagging or tangling on other clothes.</li></ul>
Thumping sound	<b>Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• If sound continues, washing machine is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.</li></ul>
Vibrating noise	<b>Have all the transit bolts and tub support been removed?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts.</li></ul>
	<b>Are all the feet resting firmly on the ground?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the washing machine is level and tighten the lock nuts up towards the base of the appliance.</li></ul>
Water leaks	<b>Supply hoses or drain hose are loose at tap or washing machine.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check and tighten hose connections.</li></ul>
	<b>House drain pipes are clogged.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.</li></ul>
Oversudsing	<b>Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure that the suggested amount of detergent is used per the manufacturer's recommendations.</li></ul>

Symptoms	Reason	Solution
<b>Water does not enter washing machine or it enters slowly</b>	<b>Water supply is not adequate in that location.</b>	• Check another tap in the house.
	<b>Water supply tap is not completely open.</b>	• Fully open tap.
	<b>Water supply hose(s) are kinked.</b>	• Straighten hose.
	<b>The filter of the supply hose(s) clogged.</b>	• Check the filter of the supply hose.
<b>Water in the washing machine does not drain or drains slowly</b>	<b>Drain hose is kinked or clogged.</b>	• Clean and straighten the drain hose.
	<b>The drain filter is clogged.</b>	• Clean the drain filter.
<b>Washing machine does not start</b>	<b>Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose.</b>	• Make sure plug fits tightly in wall outlet.
	<b>House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred.</b>	• Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	<b>Water supply tap is not turned on.</b>	• Turn on water supply tap.
<b>Washing machine will not spin</b>	<b>Check that the door is firmly shut.</b>	• Close the door and press the <b>Start/Pause</b> button. After pressing the <b>Start/Pause</b> button, it may take a few moments before the washing machine 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.

Symptoms	Reason	Solution
Door does not open	Once washing machine has started, the door cannot be opened for safety reasons.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the 'Door Lock' icon is illuminated. You can safely open the door after the 'Door Lock' icon turns off.</li> </ul>
Wash cycle time delayed	If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time will increase.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal. The time remaining shown in the display is only an estimate. Actual time may vary.</li> </ul>
Fabric softener overflow	Too much softener may cause an overflow.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used. Do not exceed the maximum fill line.</li> </ul>
Softeners dispensed too early	Too much softener may cause an premature dispensing.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.</li> <li>Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.</li> </ul>
The buttons may not function properly.	The button cannot be recognized when the door is open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press again after closing the door.</li> </ul>
Dry problem	Check water supply tap.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not overload. Check that the washing machine is draining properly to extract adequate water from the load. Clothes load is too small to tumble properly. Add a few towels.</li> <li>Turn off water supply tap.</li> </ul>
Odour problem	This odour is caused by the rubber attached to the washing machine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>It is the normal smell of new rubber and will disappear after the machine has been run a few times.</li> </ul>
	If the rubber seal is not cleaned regularly, odours can occur from mold or foreign substances remaining inside the rubber seal .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Be sure to clean the rubber seal regularly.</li> </ul>
	Odours can occur if foreign substances are left in the drain pump filter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Be sure to clean the drain pump filter regularly.</li> </ul>
	Odours can occur if the drain hose is not properly installed, causing water to flow back inside the washing machine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>When installing the drain hose, be sure that it doesn't bend or become blocked.</li> </ul>
	Using the dry function, odours can occur from lint and other laundry matter sticking to the heater. (Dryer model only)	<ul style="list-style-type: none"> <li>This is not a malfunction, so you may continue using the machine without concern.</li> </ul>
	A distinct odour can occur from drying wet clothes with hot air. (Dryer model only)	<ul style="list-style-type: none"> <li>The odour will disappear after a short while.</li> </ul>

## Error Messages

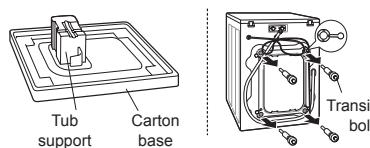
Symptoms	Reason	Solution
 	<p><b>Water supply is not adequate in area.</b></p> <p><b>Water supply taps are not completely open.</b></p> <p><b>Water supply hose(s) are kinked.</b></p> <p><b>The filter of the supply hose(s) are clogged.</b></p> <p>If water leakage occurred in the aqua stop supply hose, indicator <b>A</b> will become red.</p>  <p><b>May vary depending on the model.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check another tap in the house.</li> <li>Fully open tap.</li> <li>Straighten hose(s).</li> <li>Check the filter of the supply hose.</li> <li>Use the aqua stop supply hose.</li> </ul>
 	<p><b>Load is too small.</b></p> <p><b>Load is out of balance.</b></p> <p>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.</p> <p>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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Add 1 or 2 similar items to help balance the load.</li> <li>Add 1 or 2 similar items to help balance the load.</li> <li>Rearrange load to allow proper spinning.</li> <li>Rearrange load to allow proper spinning.</li> </ul>

Symptoms	Reason	Solution
 <b>DE</b>	<b>Drain hose is kinked or clogged.</b>  <b>The drain filter is clogged.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean and straighten the drain hose.</li> <li>• Clean the drain filter.</li> </ul>
 <b>dE</b> <b>dE 1</b> <b>dE 2</b>	<b>Ensure door is not open.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the door completely. If <b>dE</b>, <b>dE 1</b>, <b>dE 2</b> is not released, call for service.</li> </ul>
<b>dE4</b>  <b>dE 4</b>	<b>Door sensor has malfunctioned.</b>	
 <b>tE</b>  <b>tE</b>	<b>Control error.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unplug the power plug and call for service.</li> </ul>
  <b>FE</b>	<b>Water overfills due to the faulty water valve.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the water tap.</li> <li>• Unplug the power plug.</li> <li>• Call for service.</li> </ul>
  <b>PE</b>	<b>Malfunction of water level sensor.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the water tap.</li> <li>• Unplug the power plug.</li> <li>• Call for service.</li> </ul>
  <b>LE</b>	<b>Over load in motor.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allow the washing machine to stand for 30 minutes to allow the motor to cool, then restart the cycle.</li> </ul>
  <b>AE</b>	<b>Water leaks.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Call for service.</li> </ul>
  <b>FF</b>	<b>Is supply/drain hose or drain pump frozen?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supply warm water into the drum and unfreeze drain hose and drain pump. Wet a towel in warm water and apply to supply hose.</li> </ul>
<b>dHE</b>  <b>dHE</b>	<b>Does not dry.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Call for service.</li> </ul>

## THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

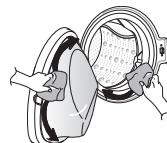
- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
- Failure of the product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Damage to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the product was not properly installed.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished Product.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Repairs when your Product is used in other than normal and usual household use or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Costs associated with removal of your Product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
- Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.

Strange vibration or noise caused by not removing transit bolts or tub support.



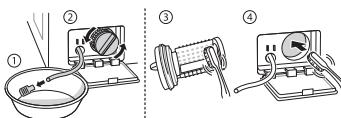
Remove the transit bolts & tub support.

Leakage caused by dirt (hair, lint) on gasket and door glass.



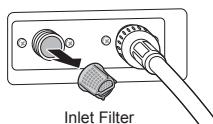
Clean the gasket & door glass.

Not draining caused by clogging of pump filter.



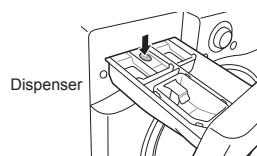
Clean the pump filter.

Water is not coming because water inlet valve filters are clogged or water supply hoses are kinked.



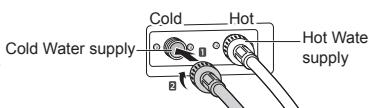
Clean the inlet valve filter or reinstall the water supply hoses.

Water is not coming because too much detergent use.



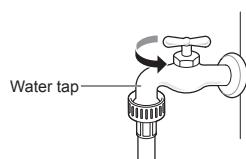
Clean the detergent disperser drawer.

Laundry is hot or warm after finished washing because the supply hoses are installed in reverse.



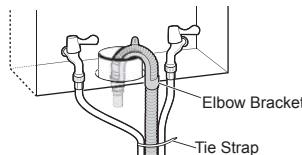
Reinstall the supply hoses.

Water is not supplied because the water tap is not turned on.



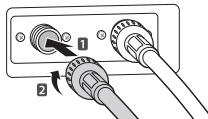
Turn on the water tap.

Leakage caused by improper installation of drain hose or clogged drain hose.



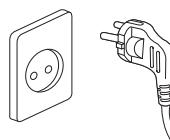
Reinstall the drain hose.

Leakage caused by improper installation of water supply hose or using other brand supply hoses.



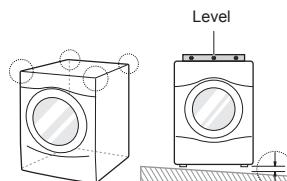
Reinstall the supply hose.

No power problem caused by loose connection of power cord or electrical outlet problem.



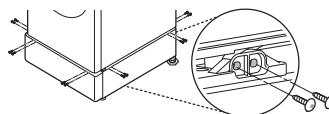
Reconnect the power cord or change the electrical outlet.

Service trips to deliver, pick up, install the product or for instruction on product use. The removal and reinstallation of the product.



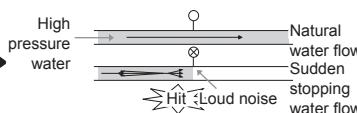
The warranty covers manufacturing defects only. Service resulting from improper Installation is not covered.

If all screws are not installed properly, it may cause excessive vibration (Pedestal model only).



Install 4 screws at each corner (Total 16EA).

Water hammering (banging) noise when washing machine is filling with water.



Adjust the water pressure by turning down the water valve or water tap in the home.

# **Memo**

# **Memo**

# **Memo**

# **Memo**

دليل المالك

# غسالة الملابس

قبل البدء في تركيب الجهاز، اقرأ هذه التعليمات بعناية. حيث سيسهل ذلك عملية التركيب ويضمن تركيب الجهاز بشكل صحيح وأمن. واحتفظ بهذه التعليمات بالقرب من المنتج بعد التركيب للرجوع إليها في المستقبل.



**AR ARABIC**

FH4G1JCSK(0-9)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

حقوق النشر 2017 إل جي للاكترونيات. كل الحقوق محفوظة



MFL69962057  
Rev.00\_120717

# جدول المحتويات

قد يحتوي هذا الدليل على صور أو محتوى يختلف عن  
الطراز الذي قمت بشرائه.  
يخصُّ هذا الدليل للمراجعة من الشركة المصنعة.

٤ .....	إرشادات السلامة.....
٤ .....	إرشادات السلامة الهامة.....
٩ .....	<b>التركيب.....</b>
٩ .....	الأجزاء.....
٩ .....	الملحقات.....
١٠ .....	المواصفات.....
١١ .....	تركيب مكان التركيب.....
١٢ .....	إزالة الغلاف وفك مسامير النقل.....
١٣ .....	استخدام شرائح مانعة للانزلاق (عنصر اختياري).....
١٣ .....	الأرضيات الخشبية (الأرضيات المعلقة).....
١٤ .....	ضبط مستوى الجهاز.....
١٤ .....	توصيل خرطوم إمداد الماء.....
١٧ .....	تركيب خرطوم التصريف.....
١٨ .....	<b>التشغيل.....</b>
١٨ .....	استخدام الغسالة.....
١٩ .....	فرز الغسيل.....
٢٠ .....	إضافة منتجات التنظيف.....
٢٢ .....	لوحة التحكم.....
٢٣ .....	جدول البرامج.....
٢٧ .....	خيارات البرامج.....

٣٩ .....	<b>الوظائف الذكية</b>
٢١ .....	استخدام تطبيق Smart ThinQ
٢٣ .....	استخدام Smart Diagnosis™
٣٤ .....	<b>الصيانة</b>
٣٤ .....	تنظيف الغسالة.....
٣٤ .....	تنظيف فانر إدخال الماء.....
٣٥ .....	تنظيف فانر مضخة التصريف.....
٣٦ .....	تنظيف درج الموزع.....
٣٦ .....	تنظيف المعرض (اختياري) Tub Clean
٣٧ .....	توك الخمر من التجمد في أثناء الشتاء.....
٣٩ .....	<b>استكشاف الأعطال وإصلاحها</b>
٣٩ .....	تشخيص المشكلات.....
٤٢ .....	رسائل الخطأ.....
٤٤ .....	<b>الضمان</b>

يتمثل الغرض من إرشادات السلامة التالية في الحيلولة دون وقوع المخاطر غير المتوقعة أو الأضرار الناجمة عن التشغيل غير الآمن أو غير الصحيح للمنتج.

يتم تقسيم الإرشادات إلى "تحذير" و"تنبيه" على النحو الموضح أدناه.

**⚠️ تحذير**

يتم عرض هذا الرمز للإشارة إلى الأمور و عمليات التشغيل التي يمكن أن تسبب مخاطر، فاحرص على قراءة الجزء الذي يحمل هذا الرمز بعناية واتبع الإرشادات لتجنب المخاطر.

**⚠️ تنبيه**

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يسبب وقوع إصابة خطيرة أو الوفاة.

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يتسبب في وقوع إصابة طفيفة أو تلف المنتج.

## إرشادات السلامة الهامة

**⚠️ تحذير**

لتقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمة كهربية، أو حدوث إصابة، أو حرائق للأشخاص عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

**الأطفال بالمنزل**

هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأفراد (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من نقص في قدراتهم البدنية أو الحسية أو العقلية، أو ليس لديهم خبرة و معرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو تقدم لهم الإرشادات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم، كذلك يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من عدم عبّتهم بالجهاز.

## فيما يتعلق بالاستخدام في أوروبا:

يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات وأكثر والأشخاص ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة إذا ما تم توفير الإشراف والإرشادات لهم فيما يتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي ينطوي عليها. يجب ألا يبعث الأطفال بالجهاز. يجب عدم قيام الأطفال بأعمال التنظيف وصيانة المستخدم دون إشراف.

يجب أن يظل الأطفال الأقل من 3 سنوات بعيدين عن الجهاز إلا في حالة وجود إشراف مستمر عليهم.

## التركيب

- لا تحاول أبداً تشغيل هذا الجهاز إذا كان تالفاً، أو به عطل، أو مفككاً بشكل جزئي، أو به أجزاء مفقودة أو مقطعة، بما في ذلك سلك أو قابس تالف.
- عند نقل هذا الجهاز ، ينبغي توفر شخصين أو أكثر للإمساك به بإحكام.
- تجنب تركيب الجهاز في أماكن الرطوبة والغبار. تجنب تركيب أو تخزين الجهاز في الهواء الطلق أو في مساحة معرضة للتغيرات الجوية كضوء الشمس المباشر أو الرياح أو المطر أو درجات الحرارة دون درجة التجمد.
- أحكم ربط خرطوم التصريف لتجنب فصله.
- في حالة تلف سلك الطاقة أو ارتقاء فتحة المقبس، لا تستخدم سلك الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- لا تقم بتوصيل مقابس متعددة أو قبل تمديد للطاقة أو محول بهذا الجهاز.

- يجب عدم تركيب هذا الجهاز خلف باب قابل للقفل، أو باب منزلي، أو باب مزود بمفصلة على الجانب المقابل للجهاز، حيث يؤدي هذا إلى إعاقة فتح باب الجهاز بالكامل.
- يجب تأريض هذا الجهاز. في حالة حدوث أي خلل أو عطل، سيحد التأريض من خطر التعرض لصدمة كهربائية من خلال توفير مسار أقل مقاومة للتيار الكهربائي.
- يأتي هذا الجهاز مزودًا بسلاك طاقة يحتوي على موصل تأريض للجهاز وقبس طاقة بوصلة تأريض. يجب توصيل قابس الطاقة بمقبس تيار مناسب مثبت وموزرض وفقاً لجميع القوانين واللوائح المحلية.
- يمكن أن يؤدي توصيل موصل حماية غير مناسب إلى خطر التعرض لصدمة كهربائية. استشر كهربائياً أو موظف خدمة مؤهلًا إذا كان لديك أي شك حول ما إذا كان الجهاز مؤرضاً بشكل صحيح أم لا.
- لا تقم بتعديل قابس الطاقة المتوفر مع الجهاز. إذا لم يكن القابس مناسباً لأخذ التيار، فيمكنك تثبيت أخذ تيار مناسب من خلال كهربائي مؤهل.

#### **التشغيل**

- لا تحاول فصل أي لوحة من الألواح أو فك الجهاز. لا تستخدم أي أدوات حادة على لوحة التحكم لتشغيل الجهاز.
- تجنب إصلاح أو استبدال أي جزء من الجهاز. يجب إجراء جميع التصليحات والخدمة من خلال موظف خدمة مؤهل إلا إذا أوصى دليل المالك الحالي بغير ذلك بشكل محدد. استخدم فقط أجزاء المصنع المعتمدة.

- لا تضع الحيوانات الحية مثل الحيوانات الأليفة داخل الجهاز.
- حافظ على المنطقة الموجودة أسفل الجهاز وحوله خالية من المواد القابلة للاحتراق مثل الوبر، والورق، وقطع القماش، والمواد الكيميائية، وما إلى ذلك.
- لا تترك باب الجهاز مفتوحاً. حيث يمكن أن يتعلق الأطفال بالباب أو يزحفوا إلى داخل الجهاز، مما قد يسبب التلف أو التعرض للإصابة.
- استخدم الخرطوم الجديد أو مجموعة الخراطيم الجديدة المرفقة مع الجهاز. علماً بأن إعادة استخدام الخراطيم القديمة قد يؤدي إلى تسرب المياه وبالتالي تلف الممتلكات.
- لا تضع أو تجفف الأغراض التي تم تنظيفها أو غسلها أو نقعها أو اتسخت بمواد قابلة للاشتعال أو قابلة للاحتراق (مثل الشمع ومزييلات البقع التسميعية والزيت والطلاء والجازولين ومزييلات الشحوم ومذيبات التنظيف الجاف والكيروسين والبنزين ومزييلات البقع وزيت الترتينين والزيوت النباتية وزيوت الطهي والأسيتون والكحول، وما إلى ذلك). فقد يتسبب الاستخدام غير السليم في نشوب حريق أو وقوع انفجار.
- لا تقترب أبداً من الجهاز في أثناء تشغيله. انتظر حتى تتوقف حلة الغسل تماماً.
- في حال حدوث فيضان، افصل مقبس الطاقة واتصل بمركز LG Electronics لمعلومات العملاء.
- لا تضغط على الباب للأسفل بشدة عندما يكون باب الجهاز مفتوحاً.
- يجب عدم لمس الباب أثناء البرامج ذات درجة الحرارة المرتفعة.
- لا تستخدم غازاً قابلاً للاشتعال أو مواد قابلة للاحتراق (البنزين، والجازولين، وسائل تخفيف الدهان "الترر"، والمواد البترولية، والكحول، وما إلى ذلك) بالقرب من الجهاز.
- لا يمكنك استخدام خرطوم التصريف أو خرطوم الإدخال في حالة تجمدهما خلال فصل الشتاء إلا بعد الذوبان.
- احفظ جميع منظفات الغسيل، والمواد المنعمة، والمبيضات بعيداً عن متناول الأطفال.

- تجنب لمس قابس الطاقة أو عناصر التحكم في الجهاز بيدين مبتلتين.
- احرص على عدم ثني كبل الطاقة بشكل مفرط أو وضع شيء ثقيل عليه.
- لا تقوم بغسل السجاد، أو الأبسطة، أو الأحذية، أو الأغطية الخاصة بالحيوانات الأليفة، أو أي أغراض أخرى خلاف الملابس والملاءات، في هذه الغسالة.
- لا يستخدم هذا الجهاز إلا للأغراض المنزليّة فقط ولا ينبغي استخدامه في الاستخدامات المتنقلة.
- في حالة وجود تسرب غاز (أيسوبروپين، أو البروبان، أو الغاز الطبيعي، أو ما إلى ذلك)، لا تتمسّ الجهاز أو قابس الطاقة وقم بتهوية المنطقة على الفور.

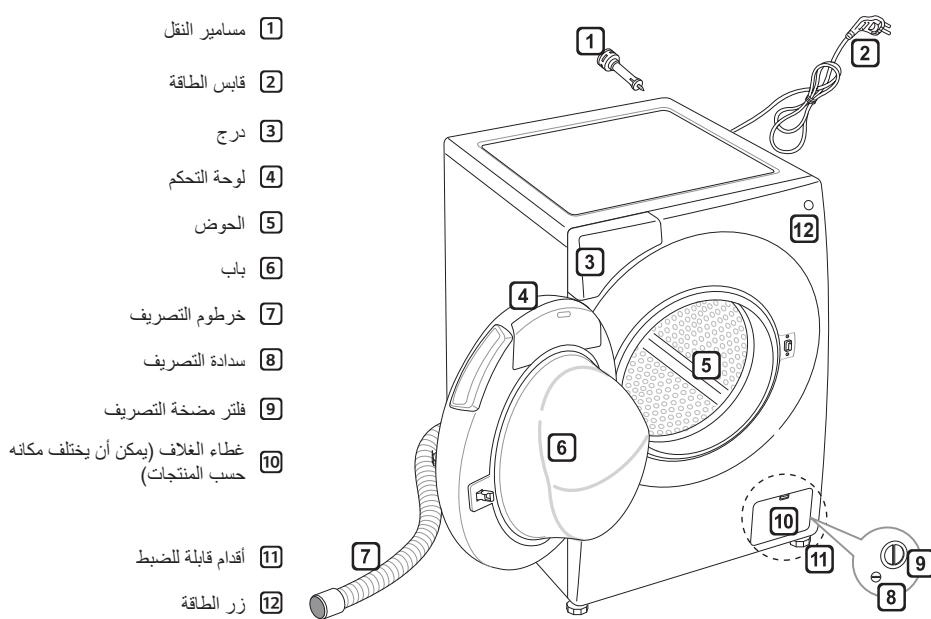
### الصيانة

- أدخل قابس الطاقة بإحكام في مقبس الخرج بعد إزالة أي رطوبة أو غبار بشكل كامل.
- افصل الطاقة عن الجهاز قبل تنظيفه. لا يؤدي ضبط عناصر التحكم إلى إيقاف أو إلى وضع الاستعداد إلى فصل الطاقة عن هذا الجهاز.
- لا تقوم برش الماء داخل الجهاز أو خارجه لتنظيفه.
- احرص دائمًا على عدم فصل الطاقة عن الجهاز من خلال شد كابل الطاقة. والإخراج قابس الطاقة من مقبس الخرج احرص دائمًا على الإمساك به بإحكام قبل أن تقوم بجنبه في وضعية مستقيمة.

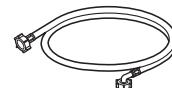
### التخلص

- قبل التخلص من جهاز قديم، قم بفصله. اقطع الكابل الموجود خلف الجهاز مباشرةً لمنع سوء استخدامه.
- تخلص من جميع مواد التعبئة (مثل أكياس البلاستيك ومادة الستايروفوم) بعيدًا عن متناول الأطفال، إذ يمكن لمواد التغليف أن تسبب الاختناق.
- قم بإزالة الباب قبل التخلص من هذا الجهاز تفاديًا لخطر احتباس الأطفال أو الحيوانات الصغيرة بداخله.

الأجزاء



الملاحق



مفتاح ربط

خرطوم إمداد بارد (قطعة واحدة)  
اختياري: ساخن (قطعة واحدة)



شرط ربط (اختياري)

دعاة مرفقية لحماية خرطوم  
التصريف (اختيارية)

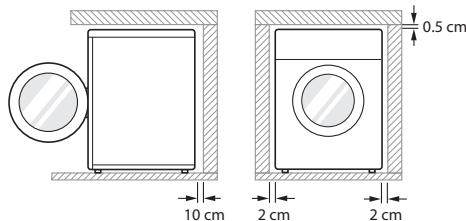
## المواصفات

FH4G1JCSK(0-9)	الطراز
١٠,٥ كجم	سعة الغسالة
٥٠ هرتز، ٢٤٠-٢٢٠ فولت~،	مصدر الطاقة
٦١٠ مم (عرض) X ٨٥٠ مم (عمق) X ١٠٠ مم (ارتفاع)	الحجم
٨٤ كجم	وزن المنتج
١٠٠-١٠٠ كجم ثقلٍ / سم² (١٠٠-١٠٠ ميجا باسكال)	ضغط الماء المسموح به

- يمكن تغيير الشكل والمواصفات دون إخطار بذلك من أجل تحسين جودة المنتج.
- لا يُطلب مزيد من الحماية من التدفق الراجح من أجل الوصلة بمصدر الإمداد بالماء.

## تركيب مكان التركيب الموقع

- إذا كان من المستحيل تجنب وضع الجهاز بجانب موقد غاز أو موقد يعمل بالفحم، فيجب وضع عازل (٨٥x١٠ سم) مغطى برقائق الألومنيوم على الجانب المواجه للفرن أو الموقد بين الجهازين.
- لا تركيب الجهاز في غرف يمكن أن تصل درجة حرارتها إلى التجمد، حيث يمكن أن تتفجر الخراطيط المتجمدة تحت الضغط. يمكن أن تقلل كفاءة وحدة التحكم الإلكترونية في ظل درجات الحرارة الأقل من درجة التجمد.
- تأكد عند تركيب الجهاز من سهولة وصول المهندس إليه في حالة تعطله.
- عند تركيب الجهاز، يتعين عليك تعديل الأقدام الأربع المستخدمةً مفتاح ربط لمسامير القفل المتوفر مع الجهاز للتأكد من استقرار الجهاز، ووجود مسافة بمقدار ٥ سم بين قمة الجهاز والجراء السفلي لأي سطح عمل أعلاها.
- في حالة الحصول على الجهاز في الشتاء وكانت درجات الحرارة أقل من درجة التجمد، فضّع الجهاز في درجة حرارة الغرفة لبعض ساعات قبل تشغيله.



**أرض مستوية** : المنحدر المسموح به تحت الجهاز بأكمله يكون بزاوية ١٠°.

**مصدر الطاقة** : يجب أن يكون على بعد حوالي متر من أحد جانبي موقع الجهاز.

لا تزدّر الحمل على مأخذ الطاقة باستخدام أكثر من جهاز.

**المساحة الإضافية** : بالنسبة للحائط، ١٠ سم: الخلف/٢ سم: الجانب الأيمن والأيسر.

لا تضع منتجات الغسيل ولا تخزنها فوق الجهاز في أي وقت. قد تُتلف هذه المنتجات بتنطيط الغسالة أو عناصر التحكم.

## تحذير !

يجب توصيل القابس بمأخذ تيار مناسب مثبت بشكل صحيح ومورض وفقاً لجميع القوانين واللوائح المحلية.

## تحديد المكان

- لا تستخدم سلك إطالة ولا محولاً مزدوجاً.
- امرص دائمًا على فصل الجهاز وإيقاف إمداد الماء بعد الاستخدام.
- يتبعن توصيل الجهاز بمقياس مؤرض وفقاً للوائح توصيل الأسلاك الكهربائية.
- يجب وضع الجهاز بحيث يمكن الوصول إلى القابس بسهولة.
- يجب عدم إصلاح الجهاز إلا بواسطة شخص مؤهل، حيث يمكن أن تؤدي الإصلاحات التي تتم من قبلأشخاص ليس لديهم خبرة إلى التعرض إلى إصابة أو عطل خطير. اتصل بمركز الخدمة المحلي.

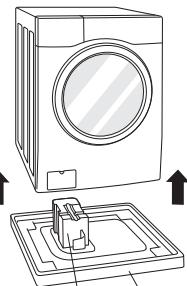
- قم بتركيب الجهاز على أرضية صلبة ومستوية.
- تأكد من عدم إعاقة السجاد أو النسج أو ما إلى ذلك لدوران الهواء حول الجهاز.
- لا تحاول أبداً تصحيح أي عدم استواء في الأرضية باستخدام قطع من الخشب أو الورق المقوى أو مواد مشابهة تحت الجهاز.

## إزالة الغلاف وفك مسامير النقل

### ١ ارفع الجهاز عن القاعدة المصنعة من الفوم.

- بعد إزالة الغلاف المصنوع من الكرتون ومواد التثبيت، ارفع الجهاز عن القاعدة الفوم. تأكّد من فصل دعامة الحوض عن القاعدة ولا تكون عالقة في الجزء السفلي من الجهاز.

- إذا لزم قلب الغسالة لأجل إزالة القاعدة الكرتونية، فيجب عليك دائمًا حماية جانب العصالة وقلبها بحذر على جانبها. لا تقلب الجهاز على الجانب الأمامي أو الخلفي.



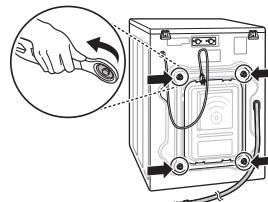
### ملاحظة

- حافظ على مجموعات المسامير لاستخدامها في المستقبل. لمنع حدوث تلف للمكونات الداخلية، لا تنقل الغسالة بدون إعادة تثبيت مسامير النقل.

- ويمكن أن يتسبّب عدم إزالة مسامير النقل وعناصر التثبيت في حدوث اهتزاز وضوضاء شديدة، مما قد يؤدي إلى إحداث تلف دائم في العصالة. يتم تثبيت السلك في الجزء الخلفي من الغسالة باستخدام أحد مسامير النقل للمساعدة في منع التشغيل في حالة وجود مسامير النقل في مكانها.

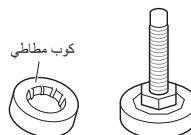
### ٢ إزالة مجموعات المسامير.

- ابدأ بمساميри النقل الموجودين بالأسفل، باستخدام مفتاح الدربط (المرفق). لفك جميع مسامير النقل بالكامل عن طريق تدويرها في عكس اتجاه عقارب الساعة. أزل مجموعات المسامير عن طريق هزها بلطف أثناء سحبها.



## الأرضيات الخشبية (الأرضيات المعلقة)

- الأرضيات الخشبية عرضة للاهتزاز بشكل خاص.
- لمنع الاهتزاز ننصحك بوضع أكواب مطاطية لا يقل سمكها عن ١٥ مم لكل رجل من أرجل الجهاز، ويتبعها على عارضتين على الأقل من عوارض الأرضية باستخدام برابغي.



- إن أمكن، قم بتركيب الجهاز في زاوية من زوايا الغرفة، بحيث تكون الأرض أكثر ثباتاً.
- ثبت الأكواب المطاطية للحد من الاهتزاز.

### ملاحظة

- يضمن تحديد المكان والمستوى المناسبين للغسالة تشغيل لفترة طويلة، ومنتظمة، وفعالة.
- يجب أن تكون الغسالة في وضع أفقي بنسبة ١٠٠٪ ووافية بثبات في مكانها.
- ويجب ألا تكون "متراجحة" بين الزوايا وهي محملة.
- يجب أن يكون سطح التركيب نظيفاً، وخلالياً من شمع الأرضية وطلاء مواد التشحيم الأخرى.
- لا تدع أقدام الغسالة تبتل. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى الاهتزاز أو الضوضاء.
- يمكنك الحصول على الأكواب المطاطية (p/no.4620ER4002B) من مركز خدمة LG.

## استخدام شرائح مانعة للانزلاق (عنصر اختياري)

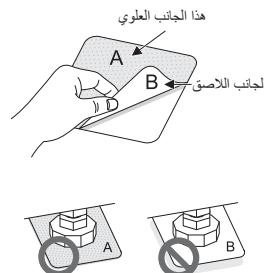
عند تركيب الجهاز على سطح زلق، قد تتحرك الغسالة نتيجة للاهتزاز الشديد. ويمكن أن تؤدي التسوية غير الصحيحة إلى حدوث عطل من خلال الضوضاء والاهتزاز. في حالة حدوث ذلك، يتعين عليك تركيب شرائح مانعة للانزلاق أسفل أرجل الاستواء وضبط المستوى.

١. نطف الأرضية لوضع الشرائح المانعة للانزلاق.
- استخدم قطعة قماش جافة لإزالة الأجسام الغريبة والرطوبة وتنظيفها. وإذا ظل بالمكان بعض الرطوبة، فقد تزلق الشرائح المانعة للانزلاق.

٢. اضبط المستوى بعد وضع الجهاز في منطقة التركيب.

٣. ضع الجانب اللائق للشرائح المانعة للانزلاق على الأرض.

- لزيادة فاعلية هذه الشرائح المانعة للانزلاق يفضل تثبيتها أسفل الأرجل الأمامية، إذا كان من الصعب وضع الحشيات المانعة للانزلاق تحت الأرجل الأمامية، فضعها تحت الأرجل الخلفية.



٤. تأكيد من استواء الجهاز.

- ادفع الحواف العلوية للغسالة أو قم بهزها بلطف للتأكد من عدم اهتزازها. وفي حالة اهتزاز الجهاز، قم بتسوينيه مرة أخرى.

### ملاحظة

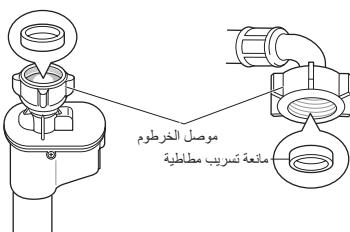
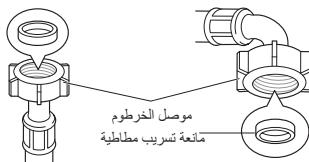
- يمكنك الحصول على شرائح مانعة للانزلاق من مركز خدمة LG.

## توصيل خرطوم إمداد الماء

- يجب أن يكون ضغط الماء ما بين ١٠،٠ ميجا باسكال و ١٠٠ ميجا باسكال (١٠٠،٠ نقل كجم/سم<sup>٢</sup>).
- لا تقم بجازة الخيط أو تززعه عند توصيل خرطوم الإمداد بالصمام.
- إذا كان ضغط الماء أعلى من ١٠،٠ ميجا باسكال، فيجب تركيب جهاز تخفيض الضغط.
- تحقق من حالة الخرطوم بصورة دورية واستبدلها إذا لزم الأمر.

## التحقق من السداد المطاطية بخرطوم إمداد الماء

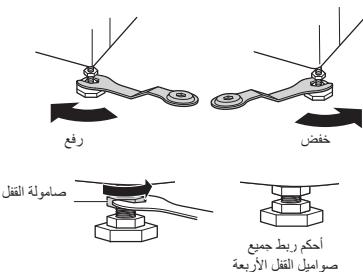
تتوفر اثنان من مانعات التسرب المطاطية مع خراطيم إدخال الماء تستعملان في منع تسريب الماء. تأكيد من إحكام التوصيل بالصمامات للغاية.



## ضبط مستوى الجهاز

إذا كانت الأرضية غير مستوية، فأذر الأقدام القليلة للضبط حسب الحاجة (لا تضع قطع الخشب وما إلى ذلك تحت الأقدام). تأكيد من أن جميع الأقدام الأربع متسقة وثابتة على الأرض ثم تأكيد من أن الجهاز متوازن تماماً على الأرض (استخدم ميزان الماء).

- بمجرد أن يصبح الجهاز مستوياً، أحكم ربط صواميل القفل باتجاه قاعدة الجهاز. ويجرب إحكام ربط كل صواميل القفل.



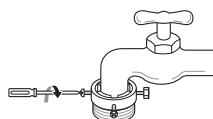
## الفحص القطري

- عند الضغط على حافة اللوحة العلوية للجهاز بشكل قطري (أسفل)، يجب الا يتحرك الجهاز لأعلى ولأسفل على الإطلاق (خصوصاً كلا الاتجاهين). وفي حالة اهتزاز الجهاز عند دفع اللوحة العلوية للجهاز بشكل قطري، قم بضبط الأقدام مرة أخرى.

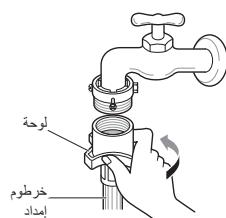
## ملاحظة

- يمكن أن تحدث الأرضيات الخشبية أو المعلقة اهتزازاً عنيفاً وعدم التزان.
- عند تركيب الغسالة على قاعدة مرتفعة، يجب تثبيتها بإحكام لحد من خطر سقوطها.

٣ ادفع المحول إلى طرف الصنبور بحيث تشكل الحشية المطاطية وصلة منيعة للماء. وأحكم ربط مسامير التثبيت الأربع.

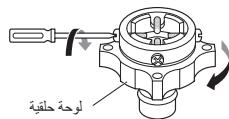


٤ ادفع خرطوم الإمداد بشكل عمودي لأعلى بحيث يمكن للسدادة المطاطية الموجدة داخل الخرطوم أن تلتتصق بالصنبور تماماً ثم أحكم ربطه عن طريق إدارته إلى اليمين.



**توصيل خرطوم من نوع اللمسة الواحدة بالصنبور غير المزود بأنسان**

١ فك اللوحة الحلقة للمحول وحرر مسامير التثبيت الأربع.

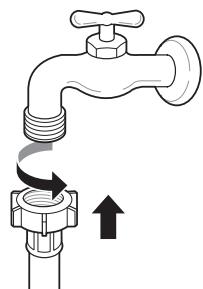


٢ أزل لوحة التوجيه إذا كان الصنبور كبيراً جداً حتى يلائم المحول.

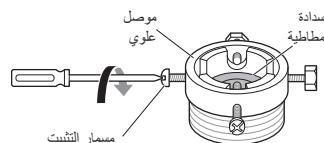


## توصيل الخرطوم بصنبور الماء

**توصيل الخرطوم اللولي بالصنبور المزود بأنسان**  
ثُبت موصل الخرطوم بصنبور إمداد الماء.



**توصيل خرطوم لولي بالصنبور غير المزود بأنسان**  
فك مسامير التثبيت الأربع.

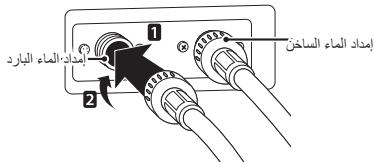


٢ أزل لوحة التوجيه إذا كان الصنبور كبيراً جداً حتى يلائم المحول.



## توصيل الخرطوم بالجهاز

اربط خط الماء الساخن بأنبوب إمداد الماء الساخن الموجود بالجزء الخلفي من الغسالة. اربط خط الماء البارد بأنبوب إمداد الماء البارد الموجود بالجزء الخلفي من الغسالة.



### ملاحظة

- بعد الانتهاء من التوصيل، وفي حالة وجود تسرب ماء من الخرطوم، كرر الخطوات نفسها. استخدم الأنواع الأكثر تقليدية لصنبور إمداد الماء. إذا كان الصنبور مربع الشكل أو كبيراً للغاية، فانزع لوحة التوجيه قبل إدخال الصنبور في المحول.

### استخدام الصنبور الأفقي صنبور أفقي



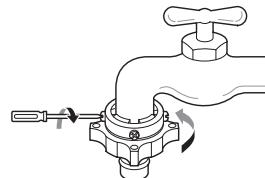
صنبور تمديد



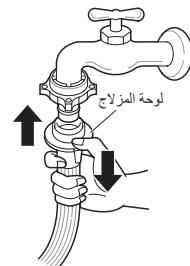
صنبور مربع الشكل



٣ دفع المحول إلى طرف الصنبور بحيث تشكل الحشية المطاطية وصلة منيعة للماء. أحكم ربط مسامير التثبيت الأربع واللوحة الحلقية للمحول.



٤ اسحب لوحة مزلاج الموصل إلى أسفل، وحرر لوحة مزلاج الموصل. وتأكد أن أفال المحول في مكانها.

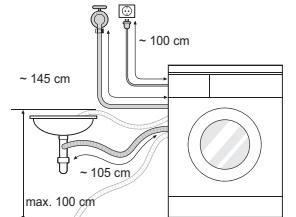


### ملاحظة

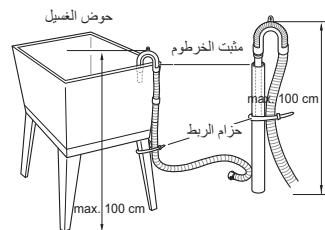
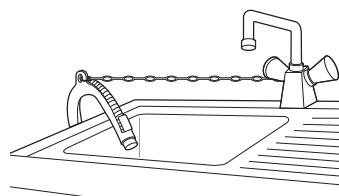
- قبل توصيل خرطوم الإمداد بصنبور الماء، قم بتشغيل صنبور الماء لطرد المواد الغريبة (الغبار، والرمل، ونشارة الخشب، وما إلى ذلك) الموجودة في خطوط الماء. واترك ماء الصرف في دلو، وتحقق من درجة حرارة الماء.

## تركيب خرطوم التصريف

- لا يجب وضع خرطوم التصريف على ارتفاع أعلى من 100 سم عن الأرض. قد يتذرع تصريف الماء الموجود في الجهاز أو يتم تصريفه ببطء.
- سيؤدي تثبيت خرطوم التصريف بطريقة صحيحة إلى حماية الأرضية من الضرر الناتج عن تسرب الماء.
- إذا كان خرطوم التصريف طويلاً جداً، فلا تحاول إدخاله مرة أخرى بالقوة داخل الجهاز. حيث قد يؤدي إلى إحداث ضجيج غير عادي.



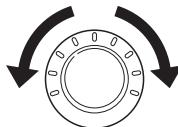
- عند تركيب خرطوم التصريف في البالوعة، أحكم تثبيته باستخدام سلسلة.
- سيؤدي تثبيت خرطوم التصريف بطريقة صحيحة إلى حماية الأرضية من الضرر الناتج عن تسرب الماء.



## استخدام الغسالة

## ٤ اختيار دورة الغسيل المطلوبة.

- اضغط على زر الدورة بشكل متكرر أو قم بلف مقبض اختيار الدورة حتى يتم اختيار الدورة المطلوبة.



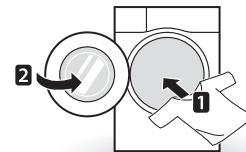
## ٥ بدء الدورة.

- اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت لبدء الدورة. وستنתרن الغسالة لنقرة قليلة بدون وجود ماء لتنقيس وزن الحمولة. وإذا لم يتم الضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت خلال ١٥ دقيقة، فستتوقف الغسالة عن العمل وسيتم فقدان جميع الإعدادات.



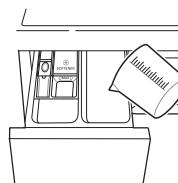
## ٦ إنهاء الدورة.

- سيصدر صوت نفخة عند إنهاء الدورة. وعلى الفور أخرج ملابسك من الغسالة للحد من الكرمشة. وأفحص مانعة تسرب الباب عند إخراج حمولة ملابس صغيرة يمكن أن تعلق في مانعة التسريب.



## ٧ أضف منتجات التنظيف وأو المنظف والمنعم.

- أضف كمية مناسبة من المنظف إلى درج موزع المنظف. وعند الحاجة، أضف البيض أو منعم القماش إلى المنطقة المناسبة في الموزع.



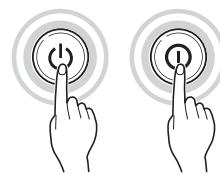
## ملاحظة

- يتغير التعرف على الزر عند فتح الباب. اضغط مرة أخرى بعد إغلاق الباب.



## ٨ تشغيل الغسالة.

- اضغط على زر الطاقة لتشغيل الغسالة.



## فرز الغسيل

### ٣ العناية قبل وضع الحمولة.

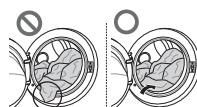
- اجمع بين الأعراض الكبيرة والصغرى في الحمولة. وضع الأعراض الكبيرة أولًا.
- لا يجب أن تزيد الأعراض الكبيرة عن نصف إجمالي الحمولة. ولا تغسل أغراضًا فردية. حيث قد يؤدي هذا إلى عدم التوازن في الحمولة. وأضف قطعة أو قطعتين متشابهتين.
- افحص جميع الجيوب للتأكد من أنها فارغة. فقد تؤدي أشياء مثل المسامير، ومتناول الشعر، والتلقيب، والأفلام، والقطع المعدنية، والمفاتيح إلى إحداث ضرر في كل من الغسالة وملابسك.



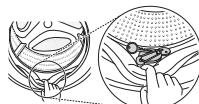
- أغلق السحابات، والخطافات، والسلالات للتأكد من أن هذه الأعراض لن تتعلق بالملابس الأخرى.
- امسح الأوساخ والبقع من خلال وضع مقدار صغير من المنظف المداب في الماء على البقع وغسلها لمساعدة في إزالة الأوساخ.
- افحص طيات الحشية المرنة (رمادية) وانزع أي مواد صغيرة.

### ٤ تنبيه

- افحص داخل حلة الغسل وأزل أي أشياء موجودة داخلها متبقية من دورة الغسيل السابقة.



- أخرج أي ملابس أو أغراض من الحشية المرنة لمنع إحداث ثقب في الملابس والخشية.



### ٤ فرز الغسيل.

- للحصول على أفضل النتائج، افرز الملابس إلى أنواع يمكن غسلها في دورات الغسيل نفسها.
- تحتاج الأقمشة المختلفة إلى درجات حرارة وسرعات دوران مختلفة عند غسلها.

افرز دائمًا الملابس ذات الألوان الغامقة عن الملابس ذات الألوان الباهة والملابس البيضاء، واشسلها بشكل منفصل حيث إن الصبغة والوبر قد تنتقل بين الملابس، مما قد يؤدي إلى تغيير لون الملابس البيضاء والقاتحة. ولا تغسل الملابس شديدة الاتساخ مع الملابس قليلة الاتساخ إذا كان ذلك ممكنًا.

- اتساخ (شديد، عادي، خفيف) : افرز الملابس وفقاً لدرجة اتساخها.
- اللون (أبيض، فاتح، غامق) : افصل المنسوجات البيضاء عن المنسوجات الملونة.
- الوبر (منتجات وبرية، منتجات تحذب الوبر) : اغسل المنتجات المنتجة للوبر والمنتجات المجمعة للوبر بشكل منفصل عن بعضها البعض.

## إضافة منتجات التنظيف

### مقدار المنظف

- لا تترك المنظفات تتصلب، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث انسداد، أو ضعف في أداء الشطف، أو رائحة.
- الحمولة الكاملة: وفقًا لتوصيات الشركة المصنعة.
- الحمولة الجزئية: ٤/٣ الكمية المعتادة
- الحد الأدنى للحمولة: ٢١ الحمولة الكاملة

### إضافة المنظفات ومنع الأقمشة

#### إضافة المنظف

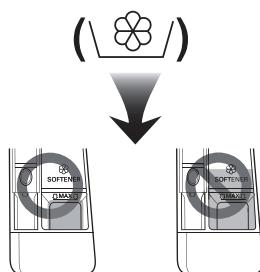
- غسيل رئيسي فقط ← ١١١
- غسيل مبدئي+غسيل رئيسي ← ١١١ • ١١١

#### ملاحظة

- يمكن أن يؤدي استخدام مقدار كبير من المنظف، أو المبيض، أو المنعم إلى تدفق زائد.
- تأكيد من استخدام كمية مناسبة من المنظف.

### إضافة منع القماش

- لا تتجاوز خط أقصى حد للملء. يمكن أن يتسبب الماء الزائد في التوزيع المبكر لمنع القماش، مما قد يؤدي إلى إحداث بقع بالملابس.أغلق درج الموزع بيطء.



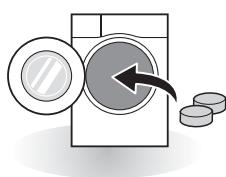
## إضافة منتجات التنظيف

### مقدار المنظف

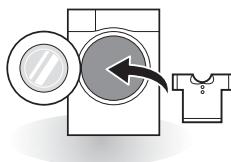
- يجب استخدام المنظف وفقًا لتوجيهات الشركة المصنعة للمنظف، وأختيارها وفقًا لنوع الأقمشة، ولونها، ومدى اتساعها، ودرجة حرارة الغسيل.
- عند استخدام مقدار كبير من المنظف، فقد تحدث رغوة كثيرة جدًا وهذا يقلل من كفاءة الغسيل أو يؤدي إلى نقل الحمولة على المحرك.
- إذا كنت ترغب في استخدام منظف سائل، فاتبع الإرشادات التي توفرها الشركة المصنعة للمنظف.
- يمكنك سكب المنظفات السائلة مباشرةً في درج المنظفات الرئيسي إذا كنت ستبدأ الدورة على الفور.
- لا تستخدم المنظفات السائلة إذا كنت تستخدم تأخير الوقت، أو إذا قمت بتحديد غسيل مبدئي، حيث إن السائل قد يتصلب.
- في حالة حدوث الكثير من الرغاوي، يتعين عليك تقليل كمية المنظف.
- قد تحتاج إلى تعديل مقدار استخدام المنظف حسب درجة حرارة الماء، وعسر الماء، وحجم الحمولة، ومستوى الأوساخ. للحصول على أفضل النتائج، تجنب حدوث رغوة زائدة عن الحد.
- راجع ملصق الملابس، قبل اختيار المنظف ودرجة حرارة الماء.
- عند استخدام الغسالة، لا تستخدم إلا المنظفات المخصصة لكل نوع من أنواع الملابس:
  - منظفات المساحيق العامة لمجعie أنواع الأقمشة
  - منظفات مساحيق للأقمشة الحساسة
  - المنظفات السائلة لمجعie أنواع الأقمشة أو المنظفات المخصصة للصوف فقط
- للحصول على غسيل وبياض أفضل، استخدم المنظف الذي يحتوي على مبيض المسوحات العالم.
- يتدفق المنظف من الموزع في بداية الدورة.

### استخدام الأقراص

١ افتح الباب وضع الأقراص في حلة الغسل.



٢ ضع الغسيل في حلة الغسل وأغلق الباب.



- لا تترك منعم القماش في درج المنظفات لأكثر من يومين (يمكن أن يتصلب منعم القماش).

• سيعتبر إضافة المنعم تلقائياً خلال دورة الشطف الأخيرة.

.

• لا تفتح الدرج في أثناء الإمداد بالماء.

• يجب عدم استخدام المذيبات (البنتين، وما إلى ذلك).

### ملاحظة

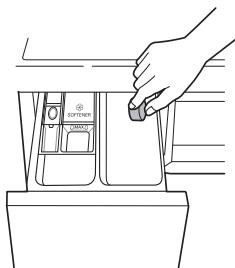
- لا تسكب منعم القماش على الملابس مباشرةً.

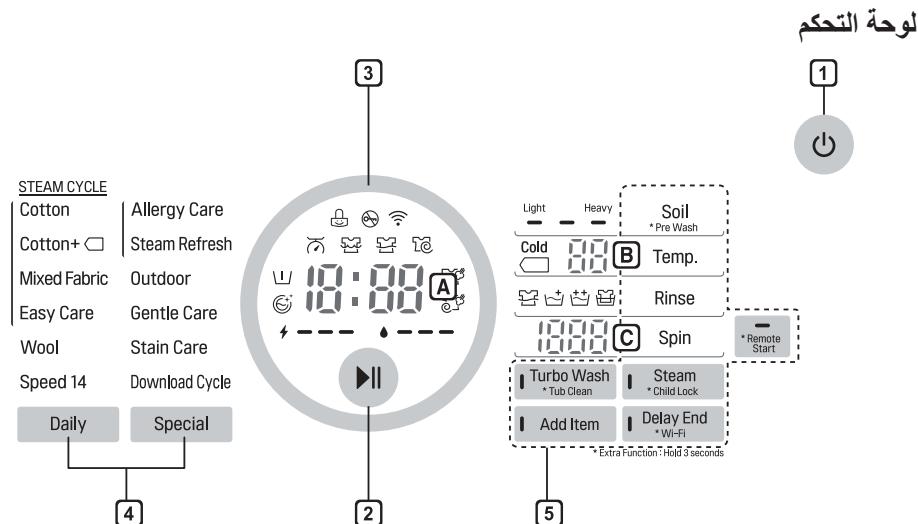
### إضافة منقى الماء

• يمكن استخدام منقى الماء، مثل مقاوم الرواسب الكلسية (مثل كالجون)، للتقليل من استخدام المنظفات في المناطق ذات الماء العسر. ويتم التوزيع وفقاً للكمية المحددة على العبوة. يتعين عليك

أولاً إضافة المنظف ثم منقى الماء.

استخدم كمية المنظف المطلوبة للماء المنقى.





- [A] : تعرض شاشة العرض الوقت المقدر المتبقى، بينما يتم حساب حجم الحمولة تلقائياً، تظهر علامة الوميض (●) أو (□) (الاكتشاف) «Detecting».
- [B] : يتم عرض درجة حرارة الماء عند الضغط على الزر .Temp.
- [C] : يتم عرض مستوى سرعة الدوران عند الضغط على الزر .Spin

- 1 زر الطاقة
- اضغط فوق زر الطاقة لتشغيل الغسالة.

- تتوفر البرامج وفقاً لنوع الغسيل.
- سيضيء المصباح للإشارة إلى البرنامج المحددة.

- 2 زر بدء/إيقاف مؤقت
- يُستخدم هذا الزر بدء/إيقاف مؤقت لبدء دورة الغسيل أو إيقافها مؤقتاً.
- في حالة الحاجة إلى إيقاف دورة الغسيل مؤقتاً، اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

- يسمح لك بذلك بتحديد برنامج إضافي وسيضئ عندما يتم تحديده.
- استخدم هذه الأزرار لتحديد خيارات البرنامج المطلوب للدورة المحددة.

- 3 شاشة العرض
- تعرض شاشة العرض الإعدادات، والوقت المقدر المتبقى، والخيارات، ورسائل الحالة، عندما يتم تشغيل المنتج، ستنضيء الإعدادات الافتراضية في شاشة العرض.
- يتم عرض الطاقة (⚡) واستهلاك المياه المتوقع (💧) قبل الغسيل والاستهلاك الحقيقي بعد الغسيل.

## جدول البرامج

### برامج الغسيل

البرنامج	الوصف	نوع القماش	درجة الحرارة المناسبة	الحد الأقصى المحمولة
McN	يوفّر أداءً أفضل من خلال الجمع بين حركات ملحة لغسل المختلطة.	الملايب السريعة الملونة (القمصان، وفستانين السهرة، والبيجامات، وما إلى ذلك) حمولة القطن المتشدّدة بشكل عادي (الملايب الداخلية).	٤٠ درجة مئوية (بارد حتى ٩٥ درجة مئوية) ٦٠ درجة مئوية (بارد حتى ٦٠ درجة مئوية)	
	يوفّر أداءً غسيليًّا محسّنًا للكمية كبيرة من الغسيل مع استهلاك أقل للطاقة.			
٤,٠ كجم	يُناسب التفصان الكاجوال التي لا تحتاج إلى الكي بعد غسلها.	اليولي أميد، والأكريليك، والبوليستر.	٤٠ درجة مئوية (بارد حتى ٦٠ درجة مئوية)	
	يتبع غسل أنواع أقمشة مختلفة في الوقت نفسه.	أنواع مختلفة من الأقمشة باستثناء الملابس الخاصة (الحرير/الحساسة والملابس الرياضية والملاips السوداء والصوف والألحاف/الستائر).	٤٠ درجة مئوية (بارد حتى ٤٠ درجة مئوية)	
٣,٠ كجم	يساعد على إزالة المواد المسيبة للحساسية مثل عث المنزل، وغبار المطع، ووبر القطة.	القطن، والملايب الداخلية، وأغطية الوسادات، والملاءات، والملاips الأطفال	٦٠ درجة مئوية (من ٦ درجة مئوية إلى ٩٥ درجة مئوية)	
	تمكّن غسيليًّا للأقمشة الصوفية.	الغسيلي الآلي للمنسوجات الصوفية القابلة لغسل في حالة الصوف النقي الجديد فقط.	٣٠ درجة مئوية (بارد حتى ٤٠ درجة مئوية)	
٣ أغراض	يساعد على إزالة الكرة المشتقة في غضون ٢٠ دقيقة باستخدام البخار (قد تكون الملابس رطبة). يمكن ارتداء الملابس بعد تعليقها حتى تجف لفترة من ١٠ إلى ٣٠ دقيقة).	القمصان والفساتين والبليوزات المصنوعة من القطن المختلط والبوليستر المختلط	لا يوجد خيار	
٣,٠ كجم	يُناسب الملابس الرياضية مثل ملابس الركض والجري.	كولهاكس، وجوري تكس، والمصوف، والسيمبانكس	٣٠ درجة مئوية (بارد حتى ٤٠ درجة مئوية)	
٢,٠ كجم	توفر دورة غسيليًّا للقطع صغيرة الحجم قليلة الاتساع.	غسيليًّا الملابس الملونة خفيفة الاتساع بسرعة.	٢٠ درجة مئوية (من ٢٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية)	

البرنامج	الوصف	نوع القماش	درجة الحرارة المناسبة	الحد الأقصى للحملة
Gentle Care (عناية الناعمة)	بالنسبة للملابس الرقيقة التي يمكن غسلها باليد أو داخل الغسالة، مثل الصوف والملابس الداخلية والفساتين وغيرها من الملابس القابلة للغسيل. (يُنصح باستخدام المنظف الخاص بالصوف القابل للغسيل في الغسالة.)	الصوف، والملابس القابلة للغسل اليدوي، والملابس الحساسة، والغسيل القابل للتلف بسهولة.	٢٠ مئوية (بارد حتى ٣٠ مئوية)	١,٥ كجم
Stain Care (عناية بالبقع)	يستخدم لغسل عدة أنواع من البقع مثل النبيذ، والعصير، والوحول، وما إلى ذلك (تزيد درجة حرارة الماء تدريجياً لغسل البقع المختلفة).	الأقمشة المخلوطة بالقطن، وليس الملابس الرقيقة	٦٠ درجة مئوية (من ٣٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية)	٣,٠ كجم

- درجة حرارة الماء: حدد درجة حرارة الماء المناسبة لبرنامج الغسيل الذي حدّته. اتبع دائماً ملصق العناية الخاصة بالشركة المصنعة للملابس أو تعليماتها في أثناء الغسيل.

#### ملاحظة

- يوصى باستخدام منظف محاید.

## خيارات إضافية

Rinse Hold داشتن آبکشی)	Delay End (وقت التأخير (إنتهي)	Steam Softener (التعيم بالبخار)	Steam Wash (الغسيل بالبخار)	Pre Wash (غسيل مبدئي)	Turbo ) Wash غسيل فائق (السرعة)	البرنامج
•	•	•	•	•	•	Cotton (القطن)
•	•	•	•	•	•	Cotton+ (القطن +)
•	•	•	•	•	•	Easy Care (عالية سهولة)
•	•	•	•	•	•	Mixed Fabric (أقمشة مختلطة)
•	•		•			Allergy Care (عالية ضد الحساسية)
•	•					Wool (الصوف)
			•			Steam Refresh (انتعاش البخار)
•	•				•	Outdoor (الملابس الخارجية)
	•				•	Speed 14 (غسيل سريع 14 دقيقة)
	•					Gentle Care (العناية الناعمة)
•	•			•	•	Stain Care (عالية بالبقع)

\* : يتم تضمين هذا الخيار تلقائياً في الدورة ولا يمكن حذفه.

## بيانات التشغيل

الحد الأقصى لعدد الدورات في الدقيقة	البرنامج
١٤٠٠	
١٤٠٠	(القطن) Cotton
١٤٠٠	(القطن+) Cotton+
١٢٠٠	(عنابة سهلة) Easy Care
١٤٠٠	(أقمشة مختلطة) Mixed Fabric
١٤٠٠	(عنابة ضد الحساسية) Allergy Care
٨٠٠	(الصوف) Wool
-	(تنعاش البخار) Steam Refresh
٨٠٠	(الملابس الخارجية) Outdoor
٨٠٠	(غسيل سريع ١٤ دقيقة) Speed 14
٨٠٠	(الغسلة الناعمة) Gentle Care
١٤٠٠	(عنابة بالبقع) Stain Care

## خيارات البرامج (البخار) (اختياري)

تعزز ميزات الغسيل بالبخار أداء الغسيل مع استهلاك منخفض للطاقة. ينشر التغليم بالبخار البخار بعد دورة التنشيف للحد من الكرومة وجعل الغسيل منقوشاً.

١ اضغط على الزر الطاقة.

٢ فيما يتعلق بخيار الغسيل بالبخار، حدد برنامج البخار. فيما يتعلق بخيار التغليم بالبخار، حدد "القطن" أو "القطن+" أو "أقمشة مختلطة"، أو "العنابة السهلة".

٣ يتم تحديد البرنامج التالي وفقاً لعدد المرات التي تضغط فيها على زر **Steam**.

- مرة واحدة: Steam Wash (الغسيل بالبخار)
- مرتان: Steam Softener (التغليم بالبخار)
- ثلاثة مرات: Steam Wash (الغسيل بالبخار) و Steam Softener (التغليم بالبخار)

٤ اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

## خيارات البرامج Delay End (وقت التأخير إننهى)

يمكنك ضبط وقت التأخير بحيث تبدأ الغسالة تلقائياً وتنتهي بعد فترة زمنية محددة.

١ اضغط على الزر الطاقة.

٢ حدد برنامج الغسيل.

٣ اضغط على زر **Delay End** لضبط وقت الانتهاء المقدر المطلوب.

٤ اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

## ملاحظة

- وقت التأخير هو وقت انتهاء البرنامج، وليس وقت البدء. ربما يختلف وقت التشغيل الفعلي بسبب درجة حرارة الماء، وحمولة الغسيل، وعوامل أخرى.
- لإلغاء وظيفة Time Delay، يجب الضغط على زر الطاقة.
- تجنب استخدام المنظف السائل مع هذا الخيار.

## غسيل فائق السرعة Turbo Wash

دورة غسيل في أقل من ساعة واحدة مع توفير المياه والطاقة. (يعتمد على نصف كمية الغسيل).

١ اضغط على الزر الطاقة.

٢ حدد برنامج الغسيل.

٣ اضغط على الزر **Turbo Wash**.

٤ اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

## الغسيل بالبخار (بخار)

- للملابس شديدة الاتساخ، أو الملابس الداخلية، أو ملابس الأطفال.
- متوفّر مع برامج: القطن، القطن+، أقمشة مختلطة، العنابة السهلة، عنابة ضد الحساسية، إنشاش البخار.
- لا تستخدم برنامج الغسيل بالبخار مع الملابس التي يتغيّر لونها بسهولة والملابس الناعمة مثل الصوف والحرير.

## التغليم بالبخار (بخار)

- جيد للتغليم الأقمشة ونقشها بعد التخفيف بالهواء.
- متوفّر مع برامج القطن، القطن+، أقمشة مختلطة، العنابة السهلة.
- لا تستخدم برنامج التغليم بالبخار مع الملابس التي يتغيّر لونها بسهولة والملابس الناعمة مثل الصوف والحرير.
- يمكن أن يختلف أداء التغليم، بناءً على نوع القماش.

## Remote Start (التشغيل عن بعد)

استخدم هناًقًا ذكياً للتحكم في جهازك عن بعد. يمكنك أيضًا مراقبة تشغيل الدورة للتعرف على الوقت المتبقي للدورة.

### ملاحظة

- ينبغي الاتصال أولًا بإحدى البوابات وتسجيل جهازك لتمكن من استخدام وظيفة " التشغيل عن بعد ". (راجع " الوظائف الذكية ").

### لاستخدام التشغيل عن بعد:

- اضغط على الزر الطاقة.

### ٢ ضع الغسيل في الحلة.

- اضغط مع الاستمرار على زر **Remote Start** لمدة ٣ ثوانٍ لتمكن وظيفة بدء التشغيل عن بعد.

- ابداً إحدى الدورات من التطبيق LG SmartThinQ على هاتفك الذكي.

### ملاحظة

- إذا لم تبدأ في تشغيل جهازك، فستتضرر ببدء إحدى الدورات حتى تفتق بفراق تشغيل جهازك من التطبيق أو تعطيل وظيفة بدء التشغيل عن بعد.
- عند تشغيل " التشغيل عن بعد "، يتم قفل الباب أوتوماتيكيًا.

### لتعطيل التشغيل عن بعد:

- عندما يتم تفعيل بهذه التشغيل عن بعد، اضغط مع الاستمرار على زر **Remote Start** لمدة ٣ ثوانٍ.

### ملاحظة

- إذا كان الباب مفتوحًا، يتم تعطيل " التشغيل عن بعد ".

## Add Item (إضافة عنصر)

يمكن إضافة قطع غسيل أو إخراجها بعد بدء برنامج الغسيل.

**١** اضغط على الزر **Add Item** عند إضاءة المؤشر LED.

**٢** افتح الباب بعد تحرير قفل الباب.

**٣** إضافة قطع الغسيل أو إخراجها.

**٤** اضغط على الزر **بدء/إيقاف مؤقت** مرة أخرى لاستئناف الدورة.  
يتم استئناف الدورة أوتوماتيكيًا.

### ملاحظة

- للأمان، يظل الباب مغلقًا عند ارتفاع مستوى المياه أو ارتفاع درجة الحرارة. يتغير إضافة قطع غسيل في هذه الأثناء.
- إذا ارتفعت درجة الحرارة في الحلة، فيرجى الانتظار حتى تبرد.

### ! تنبيه

- عند إضافة قطع الغسيل تأكيد من إدخالها بالكامل داخل حلة الغسيل. إذا علق الغسيل في فتحة مزلاج الباب فمن المحتمل تلف الغلاف المطاطي مما يؤدي إلى تسرب المياه وحدث عطل بالجهاز.
- قد يؤدي فتح الباب عنوة إلى تلف قطع الغيار أو تعطل الجهاز أو حدوث مشاكل في الأمان.
- إذا فتحت الباب وكان هناك قدر كبير من المياه ورغوة الصابون داخل الحلة، فقد تتسبّل المياه ورغوة الصابون مما قد يؤدي إلى الإصابة بحرائق أو بلال الأرضية.

### (آبکشی) Rinse

آبکشی + (++)

إضافة عملية شطف مرة واحدة.

آبکشی ++ (++)

أضف وظيفة الشطف مرتين.

نگه داشتن آبکشی (⌚)

توقف الدورة مؤقتاً لحين الضغط مجدداً على زر البدء عند انتهاء الشطف.

### (دوران) Spin

- يمكن تحديد مستوى سرعة التنشيف عن طريق الضغط فوق زر دوران بشكل متكرر.
- تنشيف فقط

١ اضغط على الزر الطاقة.

٢ اضغط فوق زر Spin لتحديد عدد الدورات في الدقيقة.

٣ اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

### (غسيل مبدئي) Pre Wash

إذا كان الغسيل شديد الاتساخ، فينصح باستخدام برنامج غسيل مبدئي.

١ اضغط على الزر الطاقة.

٢ حدد برنامج الغسيل.

٣ اضغط مع الاستمرار على الزر Pre Wash لمدة ٣ ثوان.

٤ اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

### (متسخ) Soil

١ اضغط على الزر الطاقة.

٢ حدد برنامج الغسيل.

٣ اضغط على الزر Soil.

٤ اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

### ملاحظة

- عند تحديد No Spin (٠)، سيستمر الدوران لفترة قصيرة لتصريف الماء بسرعة.

### (درجة الحرارة) Temp.

يحدد زر درجة الحرارة توليفة درجة حرارة الغسيل والشطف للدورة التي تم تحديدها. اضغط على هذا الزر حتى يضيء الإعداد المطلوب. تستخدم جميع دورات الشطف ماء المستainer البارد.

- حدد درجة حرارة الماء المناسب لنوع الحمولة التي تغسلها. واتبع ملصقات العناية بنسيج الملابس للحصول على أفضل النتائج.

## تشغيل/إيقاف تشغيل الصافرة

- ١ اضغط على الزر الطاقة.
- ٢ اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.
- ٣ اضغط مع الاستمرار فوق زر **Soil** و **Temp** في الوقت نفسه لمدة ٣ ثوانٍ لإعداد خاصية تشغيل/إيقاف تشغيل الصافرة.

### ملاحظة

- بمجرد إعداد وظيفة تشغيل/إيقاف تشغيل الصافرة، يتم حفظ الإعداد حتى بعد إيقاف تشغيل الطاقة.
- إذا أردت إيقاف تشغيل الصافرة، ما عليك سوى تكرار هذه العملية.

## اتصال الواي فاي

قم بتعيين وصلة شبكة Wi-Fi. عند اتصال شبكة Wi-Fi، فتتم إضافة رمز شبكة Wi-Fi على لوحة التحكم.

## (Child Lock) قفل للأطفال (🔒)

استخدم هذا الخيار لتعطيل أدوات التحكم. تتيح هذه الخاصية منع الأطفال من تغيير الدورات أو تشغيل الجهاز.

### قفل لوحة التحكم

- ١ اضغط مع الاستمرار على الزر **Child Lock** لمدة ٣ ثوانٍ.

٤ سيصدر صوت صافرة، وسيظهر 🔒 على شاشة العرض.  
عند ضبط قفل الأطفال، يتم قفل جميع الأزرار باستثناء زر الطاقة.

### ملاحظة

- لن يؤدي إيقاف تشغيل الطاقة إلى إعادة تعيين وظيفة القفل للأطفال. يجب إلغاء تفعيل القفل للأطفال لتتمكن من الوصول إلى أي وظائف أخرى.

### إلغاء قفل لوحة التحكم

- اضغط مع الاستمرار على الزر **Child Lock** لمدة ٣ ثوانٍ.
- سيصدر صوت جهاز الإخطار وسيظهر الوقت المتبقى للبرنامج الحالي على شاشة العرض.

## استخدام تطبيق Smart ThinQ

### تثبيت تطبيق Smart ThinQ

"ابحث عن تطبيق LG SmartThinQ على Apple App Store و Google Play Store و من على هاتف ذكي. اتبع التعليمات لتنزيل التطبيق وتثبيته."

- للتحقق من اتصال Wi-Fi، قم بفحص رمز Wi-Fi على لوحة التحكم ما إذا كان مضيئاً.
- تطبيق LG SmartThinQ ليس مسؤولاً عن أي مشاكل الاتصال بالشبكة أو أي أعطال، أو خلل، أو أخطاء نتجت عن طريق الاتصال بالشبكة.
- لا يدعم الجهاز سوى شبكات Wi-Fi التي تصل سرعتها إلى ٢,٤ جيجا هرتز.
- إذا كان لدى الجهاز مشكلة اتصال بشبكة Wi-Fi، قد تكون بعيدة كل البعد عن جهاز التوجيه. اشتري جهاز تقوية Wi-Fi (موسع المدى) لتحسين قوة إشارة Wi-Fi.
- قد لا يتم الاتصال بشبكة Wi-Fi أو قد يتم قطع الاتصال حسب جودة بيئة الشبكة المعملية.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح وفقاً لمزود خدمة الإنترنت.
- يمكن أن تجعل البنية اللاسلكية المحيطة خدمة الشبكة اللاسلكية تعمل ببطء.
- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.
- قد تتغير الميزات حسب الطراز.

### Wi-Fi وظيفة



أو



تواصل مع الجهاز من هاتف ذكي باستخدام الميزات الذكية المريحة.

### دورة الغسالة

قم بتعيين الدورة المفضلة أو قم بتنزيلها وتشغيلها باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

### التدريب على تنظيف الحوض

تحقق من المدة المناسبة لـ "تنظيف الحوض" حسب تكرار عمليات الغسيل.

### مراقبة الطاقة

تحقق من استهلاك الطاقة للدورات التي تم استخدامها مؤخراً والمتوسط الشهري.

## Smart Diagnosis

توفر هذه الوظيفة معلومات مفيدة حول تشخيص مشكلات الجهاز وحلها حسب نمط الاستخدام.

### الإعدادات

توفر وظائف مختلفة.

### التبديلات

قم بتشغيل "التبديلات" لاستلام الإشعارات الخاصة بحالة الجهاز. يتم تشغيل الإشعارات حتى إذا كان تطبيق "LG SmartThinQ" متوفقاً عن التشغيل.

## استخدام هاتف ذكي Smart Diagnosis™



- للأجهزة بشعار أو استخدم هذه الوظيفة إذا كنت بحاجة إلى تشخيص دقيق من مركز معلومات عمالء LG Electronics عند تعطل المنتج أو توقفه عن العمل.

يتعذر تشغيل Smart Diagnosis™ إلا عند توصيل الجهاز بالطاقة. إذا تعذر تشغيل الجهاز، فبمجرد تنفيذ استكشاف المشكلات وإصلاحها باستخدام Smart Diagnosis™.

## معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل. ستتوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بارسال بريد الكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض صالح لمدة ثلاثة (٣) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.

### ملاحظة

- تعتمد وظيفة Smart Diagnosis™ على جودة المكالمة المحلية.
- سوف يتحسين أداء الاتصال ويمكنك تلقي خدمة أفضل في حالة استخدام هاتف المنزل.
- إذا كان نقل بيانات™ Smart Diagnosis رديئاً بسبب تدني جودة المكالمة، فقد لا تلتقي أفضل خدمة™ Smart Diagnosis.

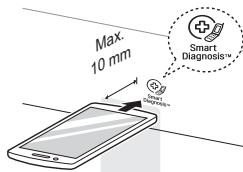
### استخدام Smart Diagnosis™

#### Smart Diagnosis™ من خلال مركز معلومات العلاء

استخدم هذه الوظيفة إذا كنت بحاجة لتشخيص دقيق عن طريق مركز معلومات العلاء في شركة LG Electronics عندما تحدث أعطال أو فشل بالجهاز. استخدم هذه الوظيفة فقط للاتصال بممثل الخدمة، ليس أثناء عملية التشغيل العادية.

- ١ اضغط على زر الطاقة لتشغيل الغسالة. لا تضغط على أي أزرار أخرى ولا تقم بتدوير مقبض البرامج.

- ٢ إذا تم توجيهك إلى القيام بذلك من خلال مركز الاتصال، فضع صوان التكلم في هاتفك بالقرب من الرمز.



- ٣ اضغط مع الاستمرار على زر Temp. لمدة ٣ ثوان، مع الاستمرار في الإمساك بصوان التكلم في الهاتف فوق الرمز أو الزر الطاقة.

٤ ألق الهاتف في مكانه حتى تنتهي نغمة النقل. ويتم عرض الوقت المتبقى لنقل البيانات.

- للحصول على أفضل النتائج، لا تحرك الهاتف في أثناء نقل النغمات.

- إذا لم يتمكن موظف مركز الاتصال من الحصول على تسجيل دقيق للبيانات، فقد يتطلب منك إعادة المحاولة.

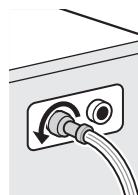
- ٥ بمجرد انتهاء العد التنازلي وتوقف النغمات، تابع محادثتك مع وكل مرکز الاتصال الذي سيمكن من مساعدتك باستخدام المعلومات المرسلة للتحليل.

## تنظيف داخل الغسالة

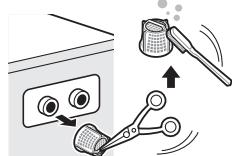
- استخدم قطعة قماش ناعمة لمسح المنطقة المحيطة بفتحة باب الغسالة ورجاج الباب.
- أزل دانماً الأغراض من الغسالة بمجرد اكمال الدورة، قد يتسبب ترك الملابس مبللة داخل الغسالة في كرمشتها، وقدان لونها، وتغير رائحتها.
- شغل برنامج "تنظيف الحوض" مرة واحدة في الشهر (أو أكثر من مرة حسب الحاجة) لإزالة تراكمات المنظف والبقايا الأخرى.

## تنظيف فلتر إدخال الماء

- أغلق محابس إمداد الغسالة إذا كان سيتم ترك الغسالة لأي فترة من الزمن (على سبيل المثال عطلة)، وخصوصاً عند عدم وجود صرف في الأرضية (اخود) في مكان مجاور مباشرة.
  - سيتم عرض أيقونة على لوحة التحكم عند عدم دخول الماء إلى درج المنظف.
  - إذا كان الماء عسراً جداً أو يحتوي على أثار لترسيب جيري، فقد يصبح فلتر إدخال الماء مسدواً. لذلك تُعد فكرة تنظيف الفلتر من حين إلى آخر فكرة جيدة.
- ١ أغلق صنبور الماء وفك خرطوم إمداد الماء.



٢ نظف الفلتر باستخدام فرشاة خشنة وصلبة.



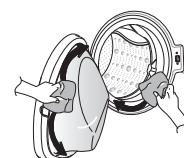
## تحذير !

- افصل الغسالة قبل التنظيف لتجنب خطر التعرض لصدمه كهربائية. قد يؤدي عدم اتباع هذا التحذير إلى التعرض إلى إصابة خطيرة، أو نشوب حريق، أو التعرض لصدمه كهربائية، أو حدوث وفاة.
- لا تستخدم أبداً مواداً كيميائية مركزة، أو منظفات كاشطة، أو مذيبات لتنظيف الغسالة. قد يتسبب ذلك في تلف تشطيب الغسالة.

## تنظيف الغسالة

### العناية بعد الغسيل

- بعد انتهاء الدورة، امسح الباب وداخل مانعة تسريب الباب لإزالة أي رطوبة.
- اترك الباب مفتوحاً لتخفيف حلة الغسل من الداخل.
- امسح هيكل الغسالة بقطعة قماش جافة لإزالة أي رطوبة.



## تنظيف الهيكل الخارجي

يمكن أن تزيد العناية المناسبة لغسالتك من عمرها الافتراضي.

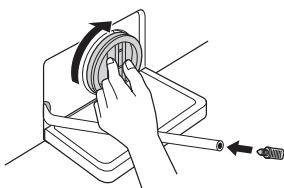
### الباب:

- امسح الجزء الداخلي والخارجي باستخدام قطعة قماش مبللة ثم جفف باستخدام قطعة قماش ناعمة.

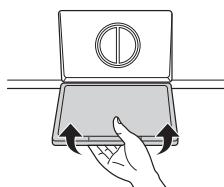
### الهيكل الخارجي:

- امسح أي تسربات على الفور.
- امسح باستخدام قطعة قماش مبللة.
- لا تضغط على السطح أو على شاشة العرض باستخدام أدوات حادة.

٤ بعد التنظيف، قم بتدوير فلتر المضخة وأدخل سدادة التصريف.



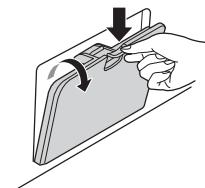
٥ أغلق غطاء الغلاف.



- تنبيه** !  
• أولاً صرف الماء باستخدام خرطوم التصريف ثم افتح فلتر المضخة لإزالة أي أشياء أو خيوط عالقة.  
• احترس عند التصريف حيث إن الماء قد يكون ساخناً.

## تنظيف فلتر مضخة التصريف

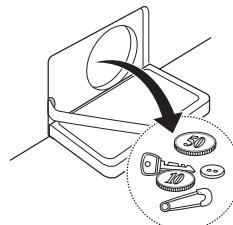
- يجمع فلتر التصريف الخيوط والأغراض الصغيرة المتبقية في الخسيل. تتحقق بال تماماً من أن الفلتر نظيف حتى تضمن التشغيل السلس للغسالة.
- اترك الماء ليصبح بارداً قبل تنظيف مضخة التصريف، وتتفيد التفريغ الطاري، أو فتح الباب في حالة الطوارئ.
- ١ افتح غطاء الغلاف واسحب الخرطوم للخارج.



٢ افصل سدادة التصريف وافتح الفلتر من خلال تدويره إلى الخلف.



٣ أزل أي شيء غريب من فلتر المضخة.



## (تنظيف الحوض) (اختياري) Tub Clean

- تنظيف الحوض هو برنامج خاص لتنظيف الغسالة من الداخل. يستخدم مستوى ماء أعلى في هذا البرنامج وسرعة تشغيل أعلى. احرص على إجراء هذا البرنامج بشكل منتظم.
- ١ أزل أي ملابس أو أغراض من الغسالة وأغلق الباب.

- ٢ افتح درج الموزع وأضف مقاوم الرواسب الكلسية (مثل كالجون) إلى حبيرة الغسيل الرئيسية.
- ضع الأغراض في حلة الغسيل.

- ٣أغلق درج الموزع ببطء.
- ٤ قم بتشغيل الطاقة ثم اضغط مع الاستمرار على الزر **Tub Clean** لمدة ٣ ثوان. ثم، سيظهر لك  على شاشة العرض.

- ٥ اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت للبدء.

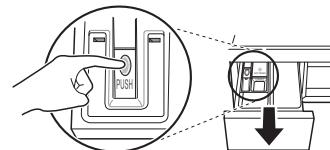
- ٦ بعد انتهاء البرنامج، اترك الباب مفتوحاً حتى تجف فتحة باب الغسالة، والخشنة المرنة، وزجاج الباب.

### **▲** **تنبيه**

- في حالة وجود طفل، توخ الحذر من إبقاء الباب مفتوحاً لفترة طويلة جداً.
- ملاحظة**
- لا تصنف أي منظف إلى حبائر المنشفات. فقد تتشاير رغوة زائدة وتتسرب من الغسالة.

## تنظيف درج الموزع

- قد يترافق المنظف ومنعم القماش في الدرج الموزع. أخرج الدرج والملحقات وتحقق من وجود مواد متراکمة مرة أو مرتين في الشهر.
- ١ أخرج درج موزع المنظف عن طريق سحبه إلى الخارج بشكل مستقيم حتى يتوقف.
  - اضغط لأسفل بشدة على زر الفصل وأزل الدرج.



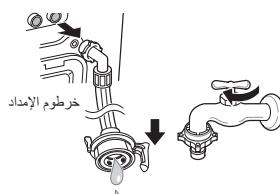
- ٢ أزل الملحقات من الدرج.
- اشطف الملحقات والدرج باستخدام الماء الدافئ لإزالة تراكمات منتجات الغسيل. استخدم الماء فقط في تنظيف الدرج الموزع. جفف الملحقات والدرج باستخدام قطعة قماش أو فروطة ناعمة.

- ٣ لتنظيف فتحة الدرج، استخدم قطعة قماش أو فرشاة غير معدنية صنفية لتنظيف التجويف.
- أزل جميع الرواسب من الأجزاء العلوية والسفلى للتجويف.

- ٤ امسح أي رطوبة في التجويف باستخدام قطعة قماش أو فوطة ناعمة.

- ٥ أعد الملحقات إلى الحبائر المناسبة وأعد الدرج إلى موضعه.

- بعد غلق الصنبور، افصل خرطوم الإمداد من الصنبور، وأزل الماء مع الحفاظ على توجيه الخرطوم لأسفل.

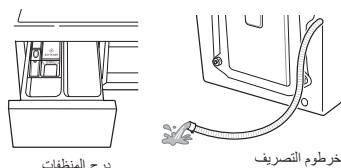


### التحقق من التجمد

- إذا لم يتم تصريف الماء عند فتح سادة الخرطوم للتخلص من الماء المتبقى، فتحقق من وحدة التصريف.



- قم بتشغيل الطاقة، واختر برنامج الغسل، واضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت.



- عندما يظهر "°C" على نافذة شاشة العرض في أثناء تشغيل المنتج، تحقق من وحدة إمداد الماء ووحدة التصريف (لا تتضمن بعض النماذج وظيفة الإنذار التي تشير إلى التجمد).

### ملاحظة

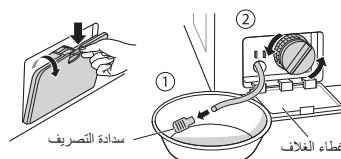
- تحقق من أن الماء يصل إلى درج المنظفات في أثناء الشطف، وأنه يتم تصريفه عبر خرطوم التصريف في أثناء التشغيف.

## توك الخدر من التجمد في أثناء الشتاء

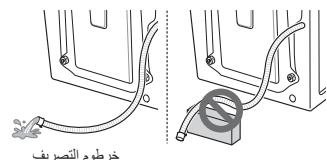
- في حالة التجمد، لا يعمل المنتج بشكل طبيعي. وتأكد من تثبيت المنتج في مكان لن يتجمد فيه في أثناء الشتاء.
- إذا كان يجب تثبيت المنتج في الخارج في الشرفة أو في طروف خارجية أخرى، فاحرص على التحقق من التالي.

### كيفية حماية المنتج من التجمد

- بعد الغسيل، أزل الماء المتبقى داخل المضخة بالكامل باستخدام سادة الخرطوم المستخدم في إزالة الماء المتبقى، وعند إزالة الماء بالكامل،أغلق سادة الخرطوم المستخدم في إزالة الماء المتبقى وغطاء الغلاف.



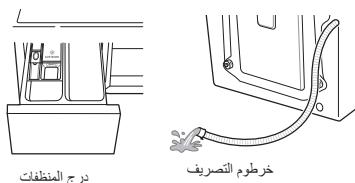
- أسدل خرطوم التصريف لصرف الماء الموجود داخل الخرطوم بالكامل.



### تنبيه !

- عند تثبيت خرطوم التصريف الذي على شكل منحنى، فقد يتجمد الخرطوم الداخلي.

- عند إزالة الماء بشكل كامل من حلة الغسيل،أغلق سادة الخرطوم المستخدمة في إزالة الماء المتبقى، واختر برنامج الغسيل، ثم اضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت.



#### ملاحظة

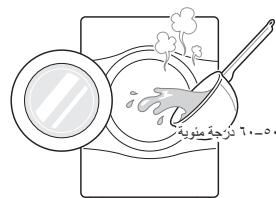
- تحقق من أن الماء يصل إلى درج المنظفات في أثناء الشطف، وأنه يتم تصريفه عبر خرطوم التصريف في أثناء التشغيل.

- في حالة حدوث مشكلات في إمداد الماء، اتخاذ الإجراءات التالية.
  - أغلق الصنبر، وقم بإذابة الثلج من الصنبر وكل من منطقة توصيل خرطوم الإدخال للمنتج باستخدام قطعة قماش ساخنة.
  - انزع خرطوم الإدخال وأغمره في ماء دافئ أقل من ٦٠-٥٠ درجة مئوية.



#### كيفية التعامل مع التجمد

- تأكد من تفريغ حلة الغسل، ثم صب ماء دافئاً درجة حرارته ٦٠ درجة مئوية في الجزء المطاطي داخل حلة الغسل، وأغلق الباب، وانتظر لمدة ساعة أو ساعتين.



#### تنبيه !

- عند تثبيت خرطوم التصريف الذي على شكل منحنى، فقد يتجمد الخرطوم الداخلي.
- افتح غطاء الغلاف وسدادة الخرطوم المستخدمة في إزالة الماء المتبقى للتخلص منه تماماً.



#### ملاحظة

- في حالة عدم تصريف الماء، فهذا يعني أن الثلج لم يذوب بشكل كامل. انتظر لفترة أطول.

- تم تزويد غسالتك بنظام رصد الخطأ ألياً لكشف المشكلات وتشخيصها في مرحلة مبكرة، وإذا لم تعمل الغسالة بشكل صحيح أو لم تعمل على الإطلاق، فتحقق من التالي قبل الاتصال بالخدمة:

## تشخيص المشكلات

الحل	السبب	الأعراض
<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص جميع الجيوب للتأكد من أنها فارغة. فقد تؤدي أشياء مثل متابوك الشعر، والنقاب، والأقلام، والعملات المعدنية، والمفاتيح إلى إحداث ضرر في كل من الغسالة وملابسك.</li> <li>اقفل السخابات والخطفاطات وسلامل السحب لمنع تلك الأشياء من التعلق أو التشريك مع ملابس أخرى.</li> </ul>	قد توجد أشياء غريبة مثل القطع المعدنية أو دبابيس السلامة في حالة الفسخ أو المضخة.	صوت الارتجاج والقفقة
<ul style="list-style-type: none"> <li>في حالة استمرار الغسالة في إصدار الصوت، فمن المعتدل أن تكون الغسالة مثنة بشكلٍ غير متوازن. فمـ毅ـقـافـ الشـغـيلـ وـأـعـدـ تـوزـيعـ حـمـولةـ العـسـيلـ.</li> </ul>	قد ينبع عن حمولات الغسيل الثقيلة إصدار صوت غير اعتيادي. هذا أمر طبيعي عادة.	الغسالة تصدر صوتاً غير اعتيادي
<ul style="list-style-type: none"> <li>في حالة عدم ازالتها أثناء التثبيت، راجع دليل التركيب للتعرف على كيفية إزالة مسامير النقل.</li> <li>تأكد من أن الغسالة مستوية وأحكم ربط الصواميل لأعلى باتجاه قاعدة الجهاز.</li> </ul>	هل تم إزالة جميع مسامير النقل ودعمها؟	ضوضاء الاهتزاز
<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص توصيات الخراطيم وأحكم ربطها.</li> <li>نظف أنبوب التصريف. اتصل بالسباك إذا لزم الأمر.</li> </ul>	هل جميع الأقدام مثبتة بشكلٍ محكم على الأرض؟	تسربات الماء
<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من استخدام كمية المنظف المقترنة وفقاً لتوصيات المصنّع.</li> </ul>	خرطوم الإمداد أو خرطوم التصريف مفكوك من الصنبور أو الغسالة.	ظهور الكثير من الرغاوي

الحال	السبب	الأعراض
<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم صنبوراً آخر في المنزل.</li> <li>فتح الصنبور بشكل كامل.</li> <li>قم بتسوية الخرطوم.</li> <li>افحص فلتر خرطوم (خراطيح) الإمداد بالماء مسدود.</li> <li>قم بتنظيف خرطوم التصريف وتسويته.</li> <li>قم بتنظيف فلتر التصريف.</li> <li>تأكد من تثبيت القابس بإحكام في مقبس الحاطن.</li> <li>أعد ضبط قاطع التيار في الدائرة أو استبدل المصهر. لا تزد من مدار التيار في المصهر. إذا كانت المشكلة هي الحمل الزائد على الدائرة الكهربائية، فيجب تصحيح ذلك من قبل كهربائي مؤهل.</li> <li>افتح صنبور إمداد الماء.</li> </ul>	<p>إمداد الماء غير كافٍ في هذا الموقع.</p> <p>صنبور إمداد الماء ليس مفتوحاً بشكل كامل.</p> <p>خرطوم (خراطيح) الإمداد بالماء مسدود.</p> <p>خرطوم التصريف ملتوٍ أو مسدود.</p> <p>فلتر التصريف مسدود.</p> <p>قد يكون سلك الطاقة الكهربائية غير متصل أو أن السلك غير موصل بشكلٍ محكم.</p> <p>قد يكون ذلك نتيجة للفت مصهر المنزل، أو فصل قاطع التيار في الدائرة أو انقطاع التيار الكهربائي.</p> <p>قد يكون صنبور إمداد الماء غير مفتوح.</p>	<p>لا يدخل الماء في الغسالة أو يدخل ببطء لا يتم تصريف الماء الموجود في الغسالة أو يتم تصريفه ببطء</p>
		<p>الغسالة لا تعمل</p> <p>الغسالة لا تقوم بالدوران.</p>
	تأكد من إحكام قفل الباب.	

الأعراض	السبب	الحل
باب لا يفتح	بمجرد تشغيل الغسالة، لا يمكن فتح الباب لأن الباب متعلق بالغسالة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد مما إذا كانت أيقونة "غلق الباب" مضاءة. يمكنك فتح الباب بشكل أمن بعد انطفاء أيقونة "غلق الباب".</li> </ul>
يتاخر زمن دورة الغسيل	في حالة اكتشاف خلل في التوازن أو في حالة تشغيل برنامج إزالة رغوة الصابون، ستزداد الفترة الزمنية لدوره الغسيل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هذا طبيعي. الوقت المتبقى المبين على شاشة العرض ليس سوى قيمة تقديرية. قد يختلف الوقت الفعلي.</li> </ul>
زيادة منعم القماش	قد يتسبب إضافة الكثير من المنعم في حدوث تدفق زائد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اتبع إرشادات المنعم لضمان استخدام الكمية المناسبة. لا تتجاوز خط أقصى حد للملاء.</li> </ul>
يتم توزيع المنتجات المنعمة في وقت مبكر جداً	قد تتسبب إضافة الكثير من منعم الملابس في تصريف المياه قبل الوقت المحدد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اتبع إرشادات جهة تصنيع المنظف.</li> <li>أغلق درج الموزع ببطء. لا تفتح الدرج أثناء دورة الغسيل.</li> </ul>
فقد لا تعمل الأزرار بشكل صحيح.	يتعذر التعرف على الزر عند فتح الباب.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط مرة أخرى بعد إغلاق الباب.</li> </ul>
مشكلة التجفيف	تحقق من صنبور إمداد الماء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا تقرط في الحمولة. تأكد أن الغسالة تقوم بعملية التجفيف بشكل سليم وطرد الماء الزائد عن الحمولة. حمولة الملابس قليلة جدًا لـ يتم تفقيتها بشكل سليم. أصنف القليل من المناشف.</li> <li>اقتح صنبور الإمداد بالماء.</li> </ul>
الروائح الكريهة	السبب في هذه الروائح الكريهة هو المطاط الملحق بالغسالة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هذه هي الرائحة الطبيعية للمطاط الجديد، وسوف تختلاش بعد تشغيل الغسالة عدة مرات.</li> </ul>
	عند عدم المواظبة على تنظيف حشية الباب المطاطية ومنطقة مانع التسرب في الباب بصفة منتظرة لإزالة الماء المتسربة عند إفراغ الغسالة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>احرص على تنظيف حشية الباب المطاطية ومنطقة مانع التسرب في الباب بصفة منتظرة لإزالة الماء المتسربة عند إفراغ الغسالة.</li> </ul>
	قد تباعث الروائح الكريهة عند ترك مواد غريبة في مرشح مضخة الصرف.	<ul style="list-style-type: none"> <li>احرص على تنظيف مرشح مضخة الصرف بانتظام.</li> </ul>
	قد تباعث الروائح الكريهة عندما لا يتم تركيب خرطوم التصريف بشكل صحيح، وذلك بسبب حدوث شفط (ارتفاع الماء مرة أخرى إلى الغسالة).	<ul style="list-style-type: none"> <li>عند تركيب خرطوم التصريف، احرص على عدم التوائه أو انسداده.</li> </ul>
	عند استخدام وظيفة التجفيف، قد تباعث الروائح الكريهة من التوير وغيرها من مواد الغسيل التي تصroc بالساخن. (الطراز المزود بمجفف فقط)	<ul style="list-style-type: none"> <li>هذا ليس عطلًا.</li> </ul>
	قد تباعث رائحة معينة عند تجفيف الملابس المبللة بالهواء الساخن. (الطراز المزود بمجفف فقط)	<ul style="list-style-type: none"> <li>سوف تختلاش الرائحة بعد فترة وجيزة.</li> </ul>

## رسائل الخطأ

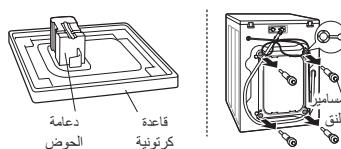
الحل	السبب	الأعراض
<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم صنبوراً آخر في المنزل.</li> <li>افتح الصنبور بشكل كامل.</li> <li>قم بتسوية الخرطوم (خراطيم) الإمداد بالماء ملتو.</li> <li>افحص فلتر خرطوم (خراطيم) الإمداد بالماء مسدود.</li> </ul>	<p>إمداد الماء غير كافٍ في هذه المنطقة. صنبور إمداد الماء ليست مفتوحة بشكل كامل. خرطوم (خراطيم) الإمداد بالماء ملتو. فلتر خرطوم (خراطيم) الإمداد بالماء مسدود.</p> <p>في حالة حدوث تسرب للماء في خرطوم إيقاف إمداد الماء سيضيء المؤشر <b>A</b> باللون الأحمر.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم خرطوم إيقاف إمداد الماء.</li> </ul>	<p>قد تختلف نوع الطوارئ.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>أضف غرضًا واحدًا أو الاثنين متشابهين للمساعدة على موازنة الحمولة.</li> <li>أضف غرضًا واحدًا أو الاثنين متشابهين للمساعدة على موازنة الحمولة.</li> </ul>	<p>الحمولة قليلة جداً.</p> <p>الحمولة ليست متوازنة.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الحمولة لضمان الدوران بشكل متزن.</li> <li>أعد ضبط الحمولة لضمان الدوران بشكل متزن.</li> </ul>	<p>الجهاز مزود بنظام اكتشاف عدم التوازن وتصحيحه. في حالة تحمل الأغراض الشخصية الثقيلة (مثل سجادة الحمام، ويراثس الحمام، وما إلى ذلك)، قد يوقف هذا النظام عملية الدوران أو يقطع دورة العصر بشكل كامل.</p> <p>إذا كان القسيل لا يزال مبلاً في نهاية الدورة، فاضط أغراض خفيف صغيرة لحفظ توازن الدوران وكرر دورة التنشيف.</p>	

الحل	السبب	الأعراض
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتنظيف خرطوم التصريف وتسويته.</li> <li>قم بتنظيف فلتر التصريف.</li> </ul>	خرطوم التصريف ملتوي أو مسدود. فلتر التصريف مسدود.	 <b>dE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>أغلق الباب بشكل كامل. في حالة عدم عرض <b>dE</b>, <b>dE<sup>1</sup></b>, <b>dE<sup>2</sup></b>, <b>dE<sup>3</sup></b>, اتصل بمركز الخدمة.</li> </ul>	تأكد أن الباب مغلق.	 <b>dE</b> <b>dE<sup>1</sup></b> <b>dE<sup>2</sup></b>
	تعطل جهاز استشعار الباب.	 <b>dE4</b> <b>dE4</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>افصل قابس الطاقة واتصل بمركز الخدمة للحصول على المساعدة.</li> </ul>	عطل في وحدة التحكم.	 <b>tE</b> <b>tE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>أغلق صنبور الماء.</li> <li>افصل قابس الطاقة.</li> <li>اتصل بمركز الخدمة.</li> </ul>	ينتج الماء الزائد للماء عن وجود عيب في صمام الماء.	 <b>FE</b> <b>FE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>أغلق صنبور الماء.</li> <li>افصل قابس الطاقة.</li> <li>اتصل بمركز الخدمة.</li> </ul>	عطل في مستشعر مستوى الماء.	 <b>PE</b> <b>PE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإيقاف تشغيل الغسالة لمدة ٣٠ دقيقة لترك المحرك يبرد، ثم أعد تشغيل الدورة.</li> </ul>	حملة زائدة على المحرك.	 <b>LE</b> <b>LE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>اتصل بمركز الخدمة.</li> </ul>	تسريبات الماء.	 <b>AE</b> <b>AE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإضافة ماء دافئ إلى الحلة وفك التجميد الذي يعترى خرطوم التصريف ومضخة التصريف. بل قطعة من القماش بالماء الدافئ ومررها على خرطوم الإمداد.</li> </ul>	هل خرطوم الإمداد/ التصريف، أو مضخة التصريف مجده؟	 <b>FF</b> <b>FF</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>اتصل بمركز الخدمة.</li> </ul>	عدم التجفيف.	 <b>dHE</b> <b>dHE</b>

## لا يغطي هذا الضمان المحدود ما يلي:

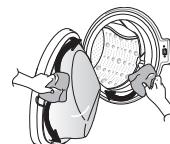
- رحلات الخدمة لتوصيل المنتج، أو نقله، أو تركيبه، أو إصلاحه؛ تعليمات للمستهلك حول طريقة تشغيل المنتج؛ إصلاح المصهر أو استبداله، أو تصحيح الأسلاك أو السباكة، أو تصحيح عمليات الإصلاح/التركيب غير المصرح بها.
- فشل تشغيل المنتج عند انقطاع التيار الكهربائي أو ضعف في الخدمة الكهربائية.
- التلف الناتج عن تأييب الماء المكسورة أو المرشحة، أو تأييب الماء المجمدة، أو خطوط التصريف المسدودة، أو إمداد الماء غير الكافي أو المقطوع، أو إمداد الهواء غير الكافي.
- التلف الناتج عن تشغيل المنتج في مناخ مسبب للتأكل أو مخالف للتعليمات المذكورة في دليل مالك المنتج.
- تلف الجهاز الناتج عن طريق الحادث، أو الأفات والحضرات، أو البرق، أو النار، أو الفيضانات، أو الكوارث الطبيعية.
- التلف أو الغطّل الناتج عن التعديلات أو البديل غير المصرح بها، أو إذا تم استخدامه لغرض غير المخصص له، أو أي تسريب للماء نظراً لعدم تركيب المنتج بشكل صحيح.
- التلف أو العطل الناتج عن تيار كهربائي أو جهد غير صحيح، أو أعمال السباكة، أو الاستخدام التجاري أو الصناعي، أو استخدام الملحقات، أو المكونات، أو مواد التنظيف المستهلكة غير المعتمدة من شركة LG.
- التلف الناتج عن النقل والتوصيل، بما في ذلك الخدوش، والاعوجاج، والشرائح، وأي تلف آخر في تشطيط المنتج، ما لم تكن هذه التلفيات ناتجة عن عيوب المواد الخام أو الصنفية.
- تلف أو فقدان أي منتج مخصص للعرض، أو قطع صندوقه، أو كان يسرع مخفض، أو تم تحديده.
- المنتجات التي لها أرقام تسلسلية أصلية وتم إزالتها، أو تغيرها، أو لا يمكن تحديدها بسهولة. رقم الطراز والأرقام التسلسلية، وفقاً لافتورة مبيعات التجزئة الأصلية، مطلوبة للتحقق من الضمان.
- الزيادة في تكاليف المرافق ونفقاتها الإضافية.
- الإصلاحات عند استخدام المنتج بخلاف الاستخدام المنزلي العادي والمعتاد أو مخالفة التعليمات المذكورة في دليل المالك.
- التكاليف المتعلقة بنقل المنتج الخاص بك من المنزل لإصلاحه.
- إزالة المنتج وإعادة تركيبه إذا تم تركيبه في مكان لا يمكن الوصول إليه أو لم يتم تركيبه وفقاً لتعليمات التركيب المنشورة، في كل من دليل مالك LG وكتيبات دليل التركيب.
- التلف الناتج عن سوء الاستعمال، أو سوء الاستخدام، أو التركيب، أو الإصلاح، أو الصيانة. يتضمن الإصلاح غير المناسب استخدام أجزاء غير معتمدة أو محددة من قبل شركة LG.

إزالة مسامير النقل ودعامة الحوض.



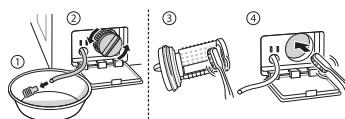
يُنتج الاهتزاز أو الضوضاء الغريبة عند عدم إزالة مسامير النقل أو دعامة الحوض.

قم بتنظيف الحشية وزجاج الباب.



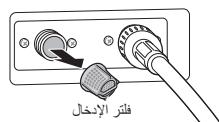
التسبب الناتج عن الأوساخ مثل (الشعر، الوبر) على الحشية وزجاج الباب.

قم بتنظيف فلتر المضخة.



عد التصريف ناتج عن انسداد فلتر المضخة.

قم بتنظيف فلتر صمام الإدخال أو أعد تركيب خراطيم الإمداد بالماء.



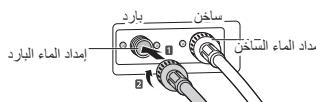
لا يدخل الماء إلى الغسالة بسبب انسداد فلاتر صمام إدخال الماء أو التواه خراطيم الإمداد بالماء.

قم بتنظيف درج موزع المنظفات.



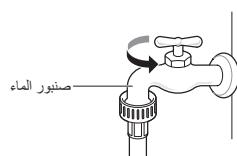
لا يدخل الماء إلى الغسالة بسبب الاستخدام الزائد عن الحد للمنظفات.

أعد تركيب خراطيم الإمداد.



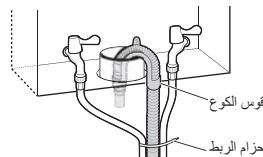
إذا كانت الغسالة ساخنة أو دافئة بعد الانتهاء من الغسيل، في هذا بسبب تركيب خرطوم الإمداد بالماء بالعكس.

افتح صنبور الماء.



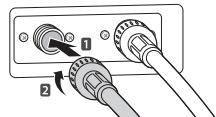
لا يتم إمداد الماء لأن صنبور الماء مغلق.

أعد تركيب خرطوم التصريف.



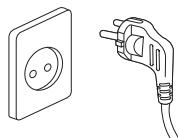
▶ ينبع التسريب عن التركيب غير الصحيح لخرطوم التصريف أو انسداده.

أعد تركيب خرطوم الإمداد.



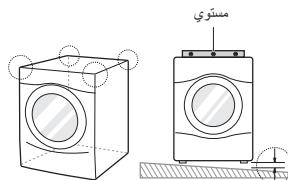
▶ ينبع التسريب عن التركيب غير الصحيح لخرطوم إدخال الماء أو استخدام نوع آخر من خراطيم الإمداد.

أعد توصيل سلك الطاقة أو قم بتبديل المأخذ الكهربائي.



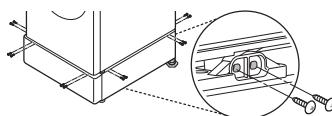
▶ تنتج مشكلة عدم وجود طاقة عند فك وصلة سلك الطاقة أو وجود مشكلة في المأخذ الكهربائي.

يعطي الضمان عيوب التصنيع فقط.  
لا يتم تنفيذ الخدمة الناجمة عن التركيب غير الصحيح.



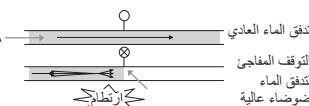
▶ رحلات الخدمة لتوصيل المنتج، أو نقله، أو إعادة تركيبه، أو لتقديم تعليمات استخدام المنتج. فك المنتج وإعادة تركيبه.

قم بتركيب البراغي الأربعية في كل زاوية (المجموع الكلي 16 قطعة).



▶ إذا كانت جميع البراغي غير مثبتة بشكل صحيح، فربما تتسبب في احداث اهتزاز شديد (في طراز Pedestal فقط).

ماء بضغط اضيطة ضغط الماء عن طريق غلق صمام الماء لأسفل أو صنبور المياه في المنزل.



▶ تحدث ضوضاء ارتقطام الماء (الضرب عنيف) عند ملء العسالة بالماء.

## مذكرة

**مذكرة**

## مذكرة

**مذكرة**