



# OWNER'S MANUAL

# WASHER & DRYER

---



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.

## ENGLISH

FOL2CRV2TC



MFL70701240  
Rev.00\_120420

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

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

## SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	3
WARNING.....	3

## INSTALLATION

Parts and Specifications .....	9
Installation Place Requirements .....	11
Unpacking the Appliance .....	12
Levelling the Appliance .....	13
Connecting the Water Supply Hose.....	15
Installing the Drain Hose .....	15

## OPERATION

Operation Overview.....	17
Control Panel.....	18
Preparing the Wash Load .....	20
Adding Detergents and Softeners .....	20
Programme Table .....	23
Drying Programme .....	26
Extra Options and Functions .....	28

## SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application .....	31
Smart Diagnosis .....	33

## MAINTENANCE

Cleaning After Every Wash.....	34
Cleaning the Appliance Periodically & Performing an Emergency Water Evacuation.....	35

## TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	38
---------------------------------	----

# SAFETY INSTRUCTIONS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

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.

### Safety Messages



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.

## WARNING

### **⚠ 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:

### Technical Safety

- 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.

## 4 SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Use a new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Ventilation openings must not be obstructed by a carpet.
- This appliance is intended to be used in household only.
- The inlet water pressure must be between 50 kPa and 800 kPa.

### Maximum Capacity

The maximum capacity in some cycles for dry clothes to be used is **Wash (20 kg)/Dry (11 kg)**.

The recommended maximum capacity for each washing programme may differ. To get good wash results, please refer to **Programme Table** in **OPERATION** chapter for further details.

### Technical Safety for Using the Dryer

- Do not dry unwashed items in the appliance.
- Items that have been soiled with substances such as cooking oil, vegetable oil, acetone, alcohol, petroleum, kerosene, spot removers, turpentine, waxes and wax removers should be washed in hot water with an extra amount of detergent before being dried in the appliance.
- Never stop the appliance before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- Items such as foam rubber (latex foam), shower caps, waterproof textiles, rubber backed articles and clothes or pillows fitted with foam rubber pads should not be dried in the appliance.
- Fabric softeners, or similar products, should be used as specified by the fabric softener instructions.

- Remove all objects from pockets such as lighters and matches.
- The appliance is not to be used if industrial chemicals have been used for cleaning.

## 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, rain, or temperatures below freezing.
- Make sure the power plug is completely pushed into the power outlet.
- Do not plug the appliance into multiple outlet sockets, power boards, or an extension power cable.
- Do not modify the power plug provided with the appliance. If it does not fit the power outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-earthing / grounding conductor (earthing pin) and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and earthed / 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.
- 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.

## **6 SAFETY INSTRUCTIONS**

---

### **Operation**

- Do not apply any sharp objects to the control panel in order to operate the appliance.
- Do not attempt to separate any panels or disassemble 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 push down the door excessively, when the appliance door is open.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not wash rugs, mats, shoes or pet blankets, stuffed toys, or any other items other than clothes or sheets, in this machine.
- 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.
- 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.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, gasoline, thinner, petroleum, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- Do not touch the door during a high temperature programme.
- In case of a water leak from the appliance or flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.

- Turn off water taps to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they should be replaced after 5 years.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.) within the home, do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.
- 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.
- Avoid touching any water that is drained from the appliance during the wash.
- Make sure that drainage is working properly. If water is not drained properly, your floor may get flooded.
- When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor.
- Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug.

## Maintenance

- 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.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- 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 outlet socket.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG

## **8 SAFETY INSTRUCTIONS**

---

Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

### **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.

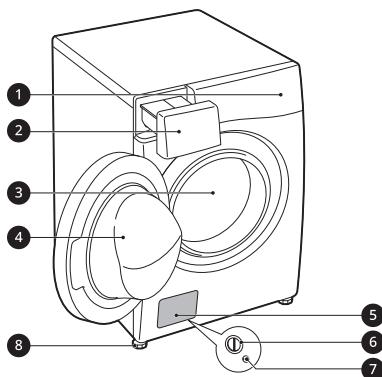
# INSTALLATION

## Parts and Specifications

### NOTE

- Appearance and specifications may change without notice to improve the quality of the appliance.

Front View



① Control Panel

② Detergent Dispenser Drawer

③ Drum

④ Door

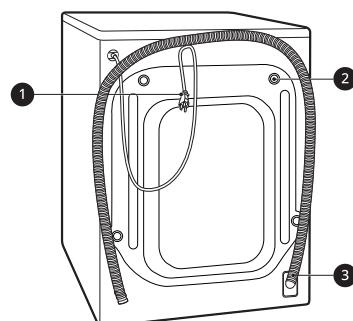
⑤ Cover Cap

⑥ Drain Pump Filter

⑦ Drain Plug

⑧ Levelling Feet

Rear View



① Power Plug

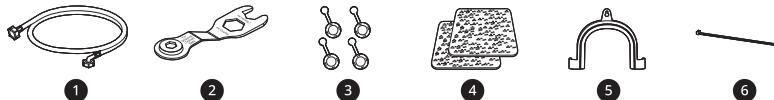
② Transit Bolts

③ Drain Hose

## 10 INSTALLATION

### Accessories

\*1 The included accessories vary depending on the model you purchased.

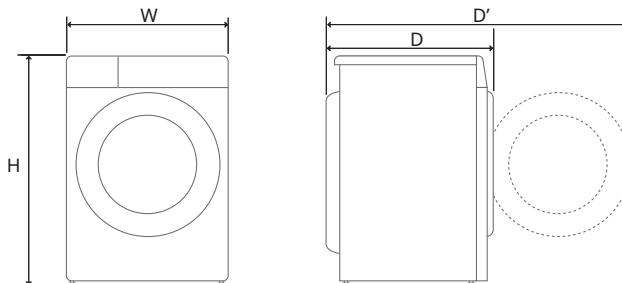


①	Cold Supply Hose	④	Anti-slip Sheets*1
②	Spanner	⑤	Elbow Bracket for Securing Drain Hose
③	Caps for Covering Transit Bolt Holes	⑥	Tie Strap*1

### Specifications

Model	FOL2CRV2TC
Power Supply	220-240 V~, 50 Hz
Product Weight	95 kg

#### Dimension(mm)



W	700	D	770	H	990	D'	1396
---	-----	---	-----	---	-----	----	------

## Installation Place Requirements

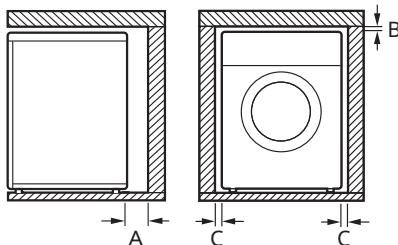
Before installing the appliance, check the following information to make sure that the appliance should be installed in a correct place.

### Installation Location

- This appliance must be installed on firm flooring to minimize vibration during the spin cycle. Concrete flooring is best, being far less prone to vibration during the spin cycle than wooden floorboards or a carpeted surface.
- If it is impossible to avoid positioning the appliance next to a gas cooker or coal burning stove, an insulation (850 X 600 mm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.
- Ensure that when the appliance is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- When installing the appliance, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided to ensure the appliance is stable.

### Floor Installation

To ensure sufficient clearance for water inlet hoses, drain hose and airflow, allow minimum clearances of at least 20 mm at the sides and 100 mm behind the appliance. Be sure to allow for wall, door, or floor moldings that may increase the required clearances.



<b>A</b>	100 mm
<b>B</b>	5 mm
<b>C</b>	20 mm

### ⚠️ WARNING

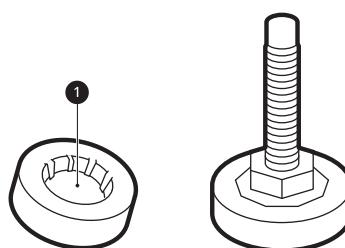
- This appliance must only be used for domestic household purposes and should not be used in mobile applications.

### NOTE

- Never try to level any uneven floor by putting pieces of wood, cardboard or similar materials under the appliance.

## Wooden Floors (Suspended Floors)

When installing the appliance on wooden floors, use rubber cups to reduce excessive vibration and unbalance. Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance, errors and malfunction.



- To reduce vibration, we recommend placing at least 15 mm thickness of rubber cups ① under each adjusting 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.

### ⚠️ CAUTION

- If the appliance is installed on the unstable floor (e.g. wooden floor), the warranty does not cover any damages and cost occurred due to the installation on the unstable floor.

## 12 INSTALLATION

### NOTE

- You can purchase rubber cups (part No. **4620ER4002B**) from the LG service centre.

### Ventilation

- Make sure that air circulation around the appliance should not be impeded by carpets, rugs, etc.

### Ambient Temperature

- 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.
- 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.

### 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.
- Power outlet must be within 1 meter of either side of the appliance.

### **WARNING**

- 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 authorised LG repairer.
- The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and

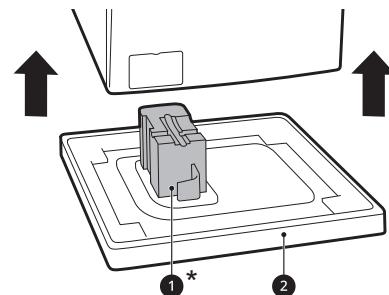
grounded/earthed in accordance with all local codes and ordinances.

## Unpacking the Appliance

### Lifting the Appliance Off the Foam Base

\* This feature may vary depending on the model purchased.

After removing the carton and shipping material, lift the appliance off the foam base.

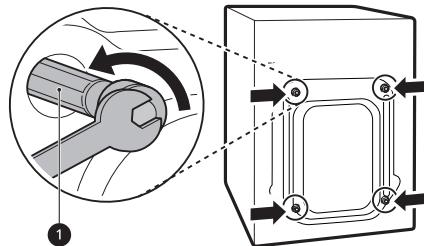


- Make sure the tub support **1\*** comes off with the base and is not stuck to the bottom of the appliance.
- If you must lay the appliance down to remove the carton base **2**, always protect the side of the appliance and lay it carefully on its side. Do not lay the appliance on its front or back.

### Removing the Transit Bolt Assemblies

To prevent the appliance from severe vibration and breakage, remove transit bolts and retainers.

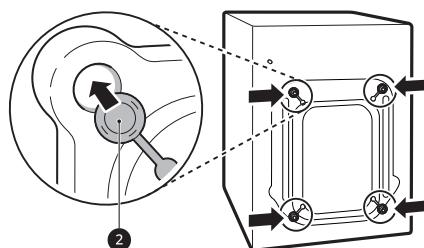
- 1** Starting with the bottom two transit bolts **1**, use the spanner (included) to fully loosen all transit bolts by turning them counterclockwise.



- 2** Remove the bolt assemblies by wiggling them slightly while pulling them out.

- 3** Install the hole caps.

- Locate the hole caps **2** included in the accessory pack or attached on the back.



#### NOTE

- Save the transit bolts and retainers for future use.
- Transport this appliance for the prevention of breakage as below:
  - The transit bolts are reinstalled.
  - The power cord is secured to the back of the appliance.

- If the appliance rocks when pushing the top plate of the appliance diagonally, adjust the feet again.

- Check whether the appliance is perfectly level after installation.

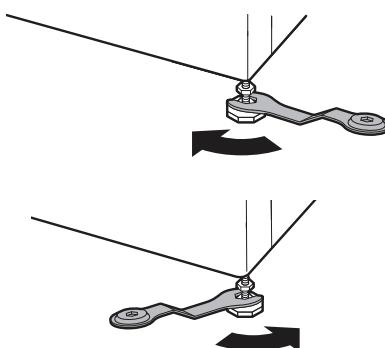
#### NOTE

- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance. Reinforcement or bracing of the timber floor may need to be considered to stop or reduce excessive noise and vibration.

## Adjusting and Levelling the Feet

When installing the appliance, the appliance should be aligned and perfectly level. If the appliance is not aligned and level properly, the appliance may be damaged or may not operate properly.

- 1** Turn the levelling feet as required if the floor is uneven.
- Do not insert pieces of wood etc. under the feet.
  - Make sure that all four feet are stable and resting on the floor.



## Levelling the Appliance

### Checking the Level

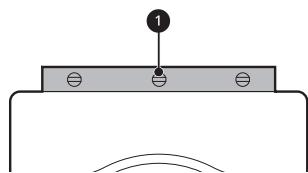
When pushing down the edges of the top plate diagonally, the appliance should not move up and down at all (check both directions).

## 14 INSTALLATION

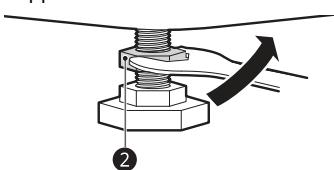
### NOTE

- Do not install the washing machine on a plinth, stand or elevated surface unless it is manufactured by LG Electronics for use with this model.

- Check if the appliance is perfectly level using a spirit level ①.



- Secure the levelling feet with the lock nuts ② by turning anti-clockwise against the bottom of the appliance.



- Check if all lock nuts at the bottom of the appliance are secured properly.

### NOTE

- Proper placement and levelling of the appliance will ensure long, regular, and reliable operation.
- The appliance must be 100% horizontal and stand firmly in position on a hard flat floor.
- It must not 'Seesaw' across corners under the load.
- Do not let the feet of the appliance get wet. Failure to do so may cause vibration or noise.

If you install the appliance on a slippery surface, it may move because of excessive vibration.

Incorrect levelling may cause malfunction through noise and vibration. If this occurs, install the anti-slip sheets under the levelling feet and adjust the level.

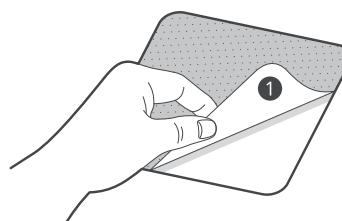
- Clean the floor to attach the anti-slip sheets.

- 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 ① of the anti-slip sheets on the floor.

- The most effective way is to install the anti-slip sheets under the front feet. If it is difficult to place the sheets under the front feet of the appliance, attach them under the rear feet.



- Put the appliance on the anti-slip sheets.

- Do not attach the adhesive side ① of anti-slip sheets to the feet of the appliance.

### NOTE

- Additional anti-slip sheets are available at LG Electronics service centre.

## Using Anti-Slip Sheets

This feature may vary depending on the model purchased.

## Connecting the Water Supply Hose

### Note for Connection

- Water pressure must be between **50 kPa** and **800 kPa** (0.5–8.0 kgf/cm<sup>2</sup>). If the water pressure is more than **800 kPa**, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the water supply hose and replace the water supply hose if necessary.

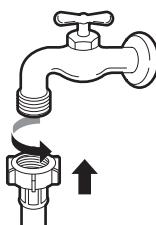
### NOTE

- Do not overtighten the water supply hose or use mechanical devices to tighten onto the inlet valves.
- No further backflow protection required for connection to the water inlet.

## Connecting the Hose to the Water Tap

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

Screw the supply hose connector onto the water supply tap. Hand tighten only with the aid of a soft cloth. Do not overtighten the supply hose with any mechanical device.

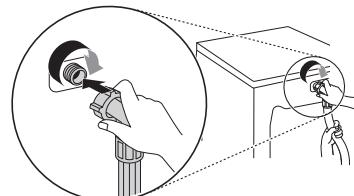


### NOTE

- After connecting the water inlet 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 the Hose to the Appliance

Screw the supply hose to the water inlet valve on the back of the appliance.



- Do not connect the hose to the hot water supply for models with one water inlet. Connect to the cold water supply only.

### 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 that the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.
- Make sure that the hose should not be kinked or trapped.

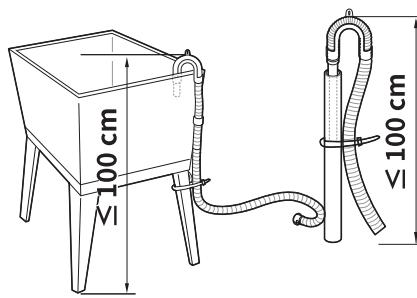
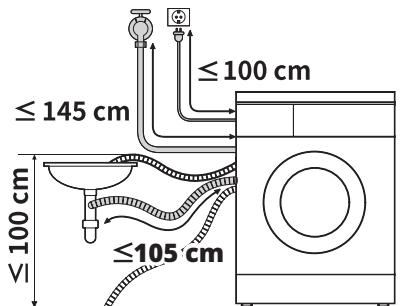
## Installing the Drain Hose

### Installing the Drain Hose with the Elbow Bracket

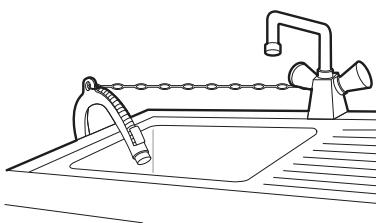
The drain hose should not be placed higher than **100 cm** above the floor. Water in the appliance may not drain or may drain slowly.

## 16 INSTALLATION

- 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.



# OPERATION

## Operation Overview

### Using the Appliance

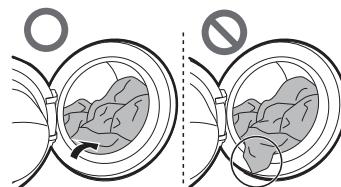
Before the first wash, select the **Normal** wash programme and add a half amount of the detergent. Start the appliance without clothes. This will remove possible residues and water from the drum that may have been left during manufacturing.

- 1** Sort clothes and load items.
  - Sort clothes by fabric type, soil level, colour and load size as needed. Open the door and load items into the appliance.
  
- 2** Add cleaning products or detergent and softener.
  - Add the proper amount of detergent to the detergent dispenser. If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.
  
- 3** Turn on the appliance.
  - Press the **Power** button to turn on the appliance.
  
- 4** Choose the desired cycle.
  - Press the cycle button repeatedly or turn the cycle selector knob until the desired cycle is selected.
  - Now select a wash temperature and spin speed. Pay attention to the fabric care label of your clothes.
  
- 5** Begin cycle.
  - Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The appliance will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within a certain time, the appliance will shut off and all settings will be lost.
  
- 6** End of cycle.

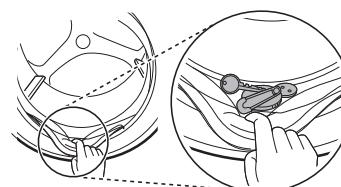
- When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the appliance to reduce wrinkling. Check around the door seal when removing the load for small items that may be caught in the seal.

### CAUTION

- Before closing the door, ensure that all clothes and items are inside the tub and not overhanging on the rubber door seal where they will become caught when the door is closed. Failing to do so will cause damage to the door seal and the clothes.



- Remove items from the flexible door seal gasket to prevent clothing and door seal damage.

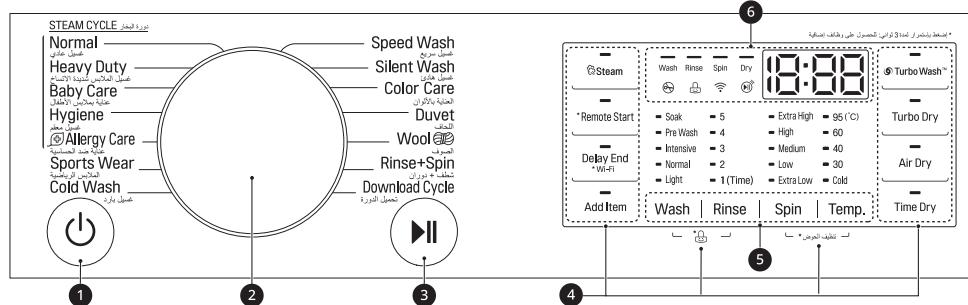


## 18 OPERATION

### Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

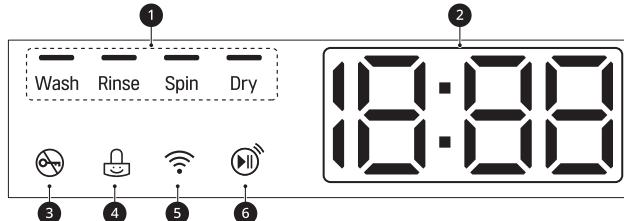
### Control Panel Features



	Description
①	<b>Power On/Off Button</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Press this button to turn the washing machine on.</li> </ul>
②	<b>Programme Knob</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Programmes are available according to the clothes type.</li> <li>The lamp will light up to indicate the selected programme.</li> </ul>
③	<b>Start/Pause Button</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>This button is used to start the wash programme or pause the wash programme.</li> <li>If a temporary stop of the wash programme is needed, press this button.</li> </ul>
④	<b>Extra Options and Functions</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To use the extra functions, press and hold the corresponding button for 3 seconds. The corresponding symbol lights up in the display.</li> <li>This allows you to select an additional programmes and will light when selected.</li> </ul> <p><b>Remote Start</b> With the <b>LG ThinQ</b> app, you can use a smartphone to control your appliance remotely.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In order to use this function, refer to <b>SMART FUNCTIONS</b>.</li> </ul> <p><b>Wi-Fi</b> Press and hold the <b>Delay End</b> button for 3 seconds to initiate the connection of the appliance to the <b>LG ThinQ</b> application.</p>
⑤	<b>Customizing Washing Programme Buttons</b> Use these buttons to adjust the water temperature, spin speed and soil level settings for the selected programme. <ul style="list-style-type: none"> <li>The current settings are shown in the display.</li> <li>Press the button for that option to select other settings.</li> </ul>

	Description
⑥ <b>Display</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The display shows the settings, estimated remaining time, options, and status messages. When the appliance is turned on, the default settings in the display will illuminate.</li> <li>While the load weight is sensed automatically, the display on the control panel blinks.</li> </ul>

### Time and Status Display



	Description
① <b>Programme Status Indicators</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>When a washing programme is running, LED for the active stage will blink, and the LEDs for the remaining stages will remain steady. Once a stage is complete, the LED will turn off. If a cycle is paused, the active stage LED will stop blinking.</li> </ul>
② <b>Estimated Time Remaining</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>When a washing programme is selected, the default time for that programme is displayed. This time will change as options are selected.</li> <li>If the display shows ---, then the time will be displayed after the load sensing has detected the load size. This is normal.</li> <li>The time shown is only an estimate. This time is based on normal operating conditions. Several external factors (load weight, room temperature, incoming water temperature, etc.) can affect the actual time.</li> </ul>
③	⌚ lights up when the programme starts and the door is locked.
④	🔒 lights up when the control panel is locked.
⑤	WiFi signal icon lights up when the appliance is connected to Wi-Fi network at home.
⑥	⌚ lights up when the remote control feature is activated.

## 20 OPERATION

### Preparing the Wash Load

Sort the wash load for best washing results, and then prepare the clothes according to the symbols on their care labels.

#### Sorting the Clothes

- For best washing results, sort your clothes according to the care label stating fabric type and washing temperature. Adjust the spin speed or spin intensity in accordance with the fabric type.
- Soil level (Heavy, Normal, Light): Separate clothes according to soil level. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.
- Colour (White, Lights, Dark): Wash dark or dyed clothes separately from whites or light colours. Mixing dyed clothes with light clothes can result in dye transfer or discolouration of lighter clothes.
- Lint (Lint producers, Collectors): Wash separately lint producing fabrics from lint collecting fabrics. Lint producers can result in pilling and linting on the lint collectors.

#### Checking the Clothes Care Label

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

#### Symbols on the Care Labels

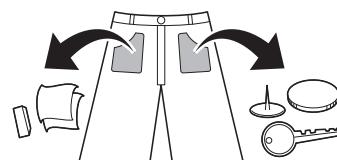
Symbol	Wash / Fabric type
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Wash</li> <li>Cotton, Mixed Fabrics</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Easy Care</li> <li>Synthetic, Mixed Fabrics</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Special Delicate Wash</li> <li>Delicates</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hand Wash Only</li> <li>Wool, Silk</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not wash</li> </ul>

#### NOTE

- The dashes under the symbol give you information about the type of fabric and the maximum allowance of mechanical stress.

#### Checking the Clothes before Loading

- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half of 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 appliance and clothes.



- Wash delicates (stockings, underwired bras) in a wash net.
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items do not snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.

#### Adding Detergents and Softeners

##### 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 the washing temperature. Use only

detergents that are suitable for Drum (front load) type washers.

- If too many suds occur, reduce the detergent amount.
- 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 wash cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you are using the **Delay End** function, or if you have selected **Pre Wash** option, as the liquid will dispense immediately and may harden in the drawer or the tub.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid overdosing the detergent. Failing to do so will cause oversudsing.
- Refer to the label of the clothes, before adding the detergent and choosing the water temperature.
- Use only suitable detergents for the respective type of clothing:
  - Liquid detergent is often designed for special applications, e.g. for coloured fabric, wool, delicate or dark clothes.
  - Powdered detergent is suitable for all types of fabric.
  - For better washing results of white and pale garments, use powdered detergent with bleach.
  - Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the wash cycle.

## NOTE

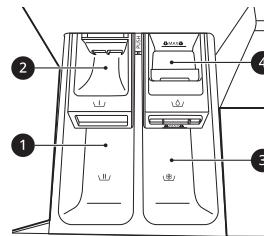
- Do not let the detergent harden. Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or odour.
- Full load: According to manufacturer's recommendation.
- Part load: 1/2 of the normal amount.

- Minimum load: 1/3 of full load.

## Using the Dispenser

To add detergent dosage to the dispenser:

- 1 Open the dispenser drawer.
- 2 Add the detergent and softener into the appropriate compartments.



- ① Main wash detergent compartment
- ② Pre-wash detergent compartment
- ③ Liquid fabric softener compartment
- ④ Liquid bleach compartment

- 3 Gently close the detergent dispenser drawer before starting the cycle.
  - Slamming the drawer closed may result in the detergent overflowing into another compartment or dispensing into the drum earlier than programmed.
  - Be careful not to get a hand caught in the drawer while closing.
  - It is normal for a small amount of water to remain in the dispenser compartments at the end of the cycle.

## Fabric Softener Compartment

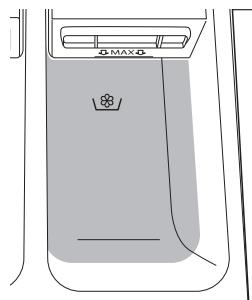
This compartment holds liquid fabric softener, which is automatically dispensed during the final rinse cycle. Either powdered or liquid fabric softener may be used.

- Pour fabric softer to the maximum fill line. Pouring excessive fabric softener over the

## 22 OPERATION

---

maximum fill line can cause it to dispense too early, which may stain the clothes.



### Adding Water Softener

A water softener, such as anti-limescale can be used to cut down on the use of detergent in areas with high water hardness level.

- First add detergent, and then the water softener. Dispense according to the amount specified on the packaging.

#### NOTE

- Do not pour fabric softener directly onto the clothes in the wash drum, doing so will cause dark staining on the clothes that will be difficult to remove.
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 1 day. Fabric softener may harden. Softener may remain in the dispenser if it is too thick. The softener should be diluted if the consistency is too thick so that it can flow easily.
- Do not open the drawer when water is being supplied during the wash.
- Solvents (benzene, etc.) must never be used.

### Adding Detergent Tablets

Detergent tablets can also be used when washing.

- 1 Open the door and put detergent tablets into the drum before loading the clothes.
- 2 Load the clothes into the drum and close the door.

#### NOTE

- Do not put tablets into the dispenser.

## Programme Table

### Washing Programme

ENGLISH

<b>Normal</b>		<b>40 °C (Cold to 60 °C)</b>	<b>Max. Load: Rating</b>
Description	Washes normally soiled clothes by combining various drum motions. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressing the <b>Start/Pause</b> button without selecting a programme will cause the <b>Normal</b> programme to begin immediately, using the default settings.</li> </ul>		
<b>Heavy Duty</b>		<b>60 °C (40 °C to 60 °C)</b>	<b>Max. Load 8.5 kg</b>
Description	Washes heavily soiled clothes through more powerful drum rotation.		
<b>Baby Care</b>		-	<b>Max. Load 5 kg</b>
Description	Washes baby clothes with gentle motion and better performance.		
<b>Hygiene</b>		<b>95 °C</b>	<b>Max. Load 3 kg</b>
Description	Washes clothes at a high temperature.		
<b>Allergy Care</b>		-	<b>Max. Load 3 kg</b>
Description	Helps minimise substances that cause an allergic reaction. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use for cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear.</li> </ul>		
<b>Sports Wear</b>		<b>30 °C (Cold to 30 °C)</b>	<b>Max. Load 3 kg</b>
Description	Washes special garments like sports and outdoor wear. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use for water-repellent fabric laminate used on clothing.</li> </ul>		
<b>Cold Wash</b>		<b>Cold</b>	<b>Max. Load 3 kg</b>
Description	Washes the small amount of clothes.		
<b>Speed Wash</b>		<b>40 °C (Cold to 40 °C)</b>	<b>Max. Load 3 kg</b>
Description	Washes small loads of lightly soiled clothes in a short time.		
<b>Silent Wash</b>		<b>40 °C (Cold to 60 °C)</b>	<b>Max. Load 3 kg</b>
Description	Washes clothes with less noise and vibration than other washing programmes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use for lightly soiled white cotton (underwear).</li> </ul>		

## 24 OPERATION

---

<b>Color Care</b>		<b>30 °C (Cold to 40 °C)</b>	<b>Max. Load 5 kg</b>
Description	Helps prevent the clothes from discolouring. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use for cotton, mixed fabrics etc.</li> </ul>		

<b>Duvet</b>		<b>Cold (Cold to 40 °C)</b>	<b>Max. Load: 4 kg (1 down duvet)</b>
Description	Washes large items such as bed covers, pillows, sofa covers, etc.		

<b>Wool</b>		<b>Cold (Cold to 40 °C)</b>	<b>Max. Load 3 kg</b>
Description	Washes hand-washable and machine-washable delicate clothes such as washable wool, lingerie, dresses etc. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use detergent for machine washable woolens.</li> </ul>		

<b>Rinse+Spin</b>		<b>-</b>	<b>Max. Load: Rating</b>
Description	Rinses and spins clothes. Use fabric softener if needed.		

<b>Download Cycle</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
Description	This programme allows you to download a new and special washing programme to your appliance with a smartphone.		

### NOTE

- Select the appropriate water temperature for chosen wash programme. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing to avoid damage to clothes.
  - Select the proper wash temperature and spin speed for the desired programmes.
  - Actual water temperature may differ from the declared cycle temperature.
  - Neutral detergent is recommended.
-

## Extra Options

\*1 This option is automatically inserted in the programme and cannot be deselected.

Programme	Steam	TurboWash	Dry
Normal	●	●	●
Heavy Duty	●	●	●
Baby Care	●*1	●	●
Hygiene	●	●	●
Allergy Care	●*1	●	●
Sports Wear		●	
Cold Wash		●	●
Speed Wash		●	●
Silent Wash			●
Color Care		●	●
Duvet		●	
Wool			
Rinse+Spin			●

### NOTE

- The **Delay End** option can be selected for every washing programme.
- The **Add Item** option can be selected for every washing programme except for the **Rinse+Spin** programme.

## 26 OPERATION

---

### Drying Programme

#### General Tips for Drying

Use the automatic programmes to dry most loads. Electronic sensors measure the temperature of the exhaust to increase or decrease drying temperatures for faster reaction time and tighter temperature control.

- Cold water tap must be left on during drying cycles.
- This appliance's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most drying, make sure all clothes are similar in material and thickness.
- Do not overload the appliance by stuffing too many articles into the drum. Items must be able to tumble freely.
- If you open the door and remove the load before the appliance has finished its programme, remember to press the **Start/Pause** button.
- After the drying is finished, **End** appears on the display. If the clothes are not unloaded from the drum in a period of time, **Ed** appears on the display and the appliance tumbles the clothes periodically for about 4 hours to reduce creases. To stop this function, press any button and unload the clothes from the drum.

#### Woolen Articles

Do not tumble dry woolen articles. Pull them to their original shape and dry them flat.

#### Woven and Loopknit Materials

Some woven and loopknit materials may shrink, by varying amounts, depending on their quality.

Always stretch these materials out immediately after drying.

#### Permanent Press and Synthetics

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

#### Baby Clothes and Night Gowns

Always check the manufacturer's instructions.

#### Blankets and Duvets

Check fabric care labels on blankets and duvets before using the drying programme. Some blankets and duvets may shrink by the heated air.

#### Rubber and Plastics

Do not dry any items made from or containing rubber or plastics, such as:

- Aprons, bibs, chair covers
- Curtains and table cloths
- Bathmats

#### Fiber Glass

Do not dry fiber glass articles in the appliance. Glass particles left in the appliance may be picked up by your clothes and cause skin irritation.

#### NOTE

- When you turn off the drying cycle of the appliance, the drying fan motor can be operated to save itself for 60 seconds.
- Be careful when removing your clothing from the appliance, as the clothing or appliance may be hot.
- The estimated drying time varies from the actual drying time during the Automatic cycle. The type of fabric, size of the load, and the dryness selected affect drying time.
- When you select drying only, spinning runs automatically for energy efficiency.

#### Using a Dry Programme

You can customize the programme by using the following dry functions:

##### Turbo Dry

Use this function when you dry clothes for a shorter time after finishing a washing programme.

#### NOTE

- This function spray water periodically onto the drum while drying to reduce the drying time.

**Air Dry**

Use this function when you dry clothes with warm air circulation. The function helps to reduce water consumption because the function sprays less water than the **Turbo Dry** programme.

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

**Time Dry**

Use this function to change the drying time according to the maximum load.

Press the **Time Dry** button repeatedly to toggle through the selections:

- Drying time: 30/60/90/120/150 minitues

**Using a Wash and Dry Function.**

- 1 Prepare the clothes and load the drum.
  - For consistently dry loads, all articles in the load should be similar in material and thickness.
  - Do not overload the drum. There should be enough room for clothes to tumble freely.

- 2 Press the **Power** button.

- 3 Select a wash programme and add detergent.

- 4 Press the **Turbo Dry**, **Air Dry**, or **Time Dry** button as necessary.

- 5 Press the **Start/Pause** button.

**Only Using a Dry Function.**

- 1 Prepare the clothes and load the drum.
  - For consistently dry loads, all articles in the load should be similar in material and thickness.
  - Do not overload the drum. There should be enough room for clothes to tumble freely.

- 2 Press the **Power** button.

- Do not select a washing programme and do not add a detergent.

- 3 Press the **Turbo Dry**, **Air Dry**, or **Time Dry** button as necessary.

## 28 OPERATION

---

### Extra Options and Functions

You can use the extra options and functions to customize the programmes.

### Customizing a Washing Programme

Each programme has default settings that are selected automatically. You may also customize these settings using these buttons.

#### Wash

Press the **Wash** button repeatedly until the desired soil level is selected.

- **Soak:** for excessively dirty clothes
- **Pre Wash:** for heavily soiled clothes
- **Intensive:** for normal and heavily soiled clothes
- **Normal:** for normal soiled clothes
- **Light:** for lightly soiled clothes

#### NOTE

- Selectable options will differ depending on the selected programme.

#### Rinse

The number of rinses can be selected by pressing the **Rinse** button. This function is recommended for people with detergent allergies.

#### Spin

The spin intensity level can be selected by pressing this button repeatedly.

Press the **Spin** button to select spin speed.

#### Temp.

This button selects the wash temperature for the selected programme.

Press the **Temp.** button until the desired setting is lit.

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

### Follow the next steps to customize a washing programme:

- 1 Prepare the clothes and load the drum.
- 2 Press the **Power** button.
- 3 Add detergent.
- 4 Select a washing programme.
- 5 Customize the washing programme (**Wash**, **Rinse**, **Spin**, and **Temp.**) as necessary.
- 6 Press the **Start/Pause** button.

### Only Using a Spin Function

- 1 Prepare the clothes and load the drum.
- 2 Press the **Power** button.
  - Do not select a washing programme and do not add a detergent.
- 3 Press the **Spin** button.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

#### NOTE

- If you select the washing programme, you will be unable to select a spin only. If this occurs, press **Power** button twice to cycle the machine off and back on.

### Using Special Options

You can customize the programmes by using the following special options:

#### Steam

Adding this option helps provide better cleaning results.

**TurboWash**

Adding this option reduces the programme time but the similar washing results will be provided.

**Follow the next steps to use a special option.**

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a washing programme.
- 3** Change the washing programme (**Temp.** or **Spin**) as necessary.
- 4** To use special options, press **Steam** or **TurboWash** button.
- 5** Press the **Start/Pause** button.

**Using Basic Options**

You can customize the programmes by using the following basic options:

**Add Item**

You can use this option in order to add or remove clothes after the washing programme has started.

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a washing programme.
- 3** Press the **Start/Pause** button.
- 4** Press the **Add Item** button as necessary.
- 5** Open the door after it unlocks itself and add or remove necessary clothing items.
- 6** Close the door and press the **Start/Pause** button.

**NOTE**

- For safety reasons, the door remains locked when the water level or temperature inside of the drum is high. It is not possible to add clothes at this time.

ENGLISH

**Delay End**

You can set this function so that the appliance starts automatically and finishes after a specified time interval.

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a washing programme.
- 3** Press the **Delay End** button as necessary.
- 4** Press the **Start/Pause** button.

**NOTE**

- Except for LED of the **Delay End** button, all LEDs on the control panel will be turned off within 20 minutes. This feature may vary depending on the model purchased.
- 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, clothes and other factors.
- To cancel the function, the **Power** button should be pressed.
- Avoid using liquid detergent for this function.

**Settings****Child Lock**

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

**NOTE**

- Once this function is set, all buttons are locked except the **Power** button.

## 30 OPERATION

---

### NOTE

- When the controls are locked, **EL** and the remaining time are alternatively shown on the display during the wash while this function is engaged.
  - Turning off the power will not reset this function. You must deactivate this function before you can access any other functions.
- 

#### Locking the Control Panel

- 1 Turn on the power.
- 2 Press and hold the **Wash** and **Rinse** buttons at the same time for 3 seconds to activate this function.
  - A beeper will sound, and **EL** will appear on the display.

#### Unlocking the Control Panel

- 1 Turn on the power.
- 2 Press and hold the **Wash** and **Rinse** buttons at the same time for 3 seconds to deactivate this function.

# SMART FUNCTIONS

## LG ThinQ Application

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

### LG ThinQ Application Features

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

#### Remote Start

It allows you to control the appliance remotely from the **LG ThinQ** application.

#### Download Cycle

You can download new and special cycles that are not included in the basic cycles on the appliance.

A variety of specialty cycles specific to the appliance can be downloaded to the successfully registered appliances.

Once cycle download is completed in the appliance, the appliance keeps the downloaded cycle until a new cycle is downloaded.

#### NOTE

- Only one downloaded cycle can be stored on the appliance at a time.

#### Tub Clean Coach

This function shows how many cycles remain before it is time to run the **Tub Clean** function.

#### Energy Monitoring

This function checks 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

Allows you to set various options on the appliance and in the application.

#### Push Alert

When the cycle is complete or the appliance has problems, you have the option of receiving push

notifications on a smartphone. The notifications are triggered even if the **LG ThinQ** application is off.

#### NOTE

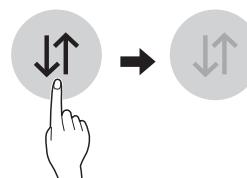
- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

## Before Using LG ThinQ Application

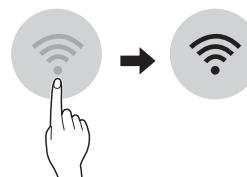
**1** Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).

- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.

**2** Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



**3** Connect your smartphone to the wireless router.



## 32 SMART FUNCTIONS

---

### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- 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 appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

smartphone. Follow instructions to download and install the application.

## Using the Appliance Remotely

### Remote Start

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

### Using this function

- 1 Put the clothes into the drum.
  - If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.
- 2 Press the **Power** button.
- 3 Press and hold **Remote Start** button for 3 seconds to enable the remote control function.
- 4 Start a cycle from the **LG ThinQ** application on your smartphone.

### NOTE

- Once this function is enabled, you can only start a cycle from the **LG ThinQ** smartphone application. If the cycle is not started, the appliance will wait to start the cycle until it is turned off remotely from the application or this function is disabled.
- If the door has been opened, you can not start a cycle remotely.

### Disable this function manually

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

## Installing the LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a

## 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 a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

## Smart Diagnosis

This feature is only available on models with the  or  logo.

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

### NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

## Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

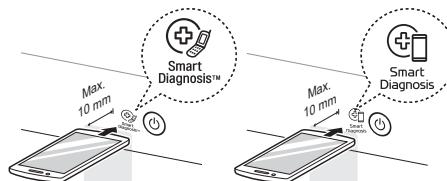
## Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- Press the **Power** button to turn on the appliance.
  - Do not press any other buttons.

- Place the mouthpiece of your smartphone close to the  or  logo.



- Press and hold the **Temp.** button for 3 seconds or longer while holding the smartphone mouthpiece to the logo until the data transfer is complete.
  - Keep the smartphone in place until the data transfer has finished. Time remaining for data transfer is displayed.

- After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

### NOTE

- For best results, do not move the smartphone while the tones are being transmitted.

## 34 MAINTENANCE

# MAINTENANCE

## **⚠ WARNING**

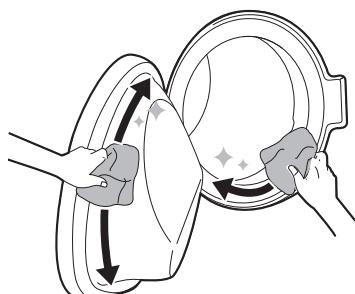
- Unplug the appliance before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the appliance. They may damage the finish.

## Cleaning After Every Wash

### What to Clean

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.

- After the wash cycle is finished, wipe the door and door seal to remove any moisture.
- Leave the door slightly open to dry the drum.
- Wipe the appliance with a dry cloth to remove any moisture.



## Cleaning the Exterior

Proper care of your appliance can extend the service life.

### Exterior

- Immediately wipe off any spills.
- Wipe with a damp cloth and then again with a dry cloth ensuring there is no moisture in cabinet joints or crevices.
- Do not press on the surface or the display with sharp objects.

### Door

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

## **⚠ WARNING**

- 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.

## **⚠ WARNING**

- Leave the door open to dry inside of the appliance only if the children are supervised at home.

## Cleaning the Appliance Periodically & Performing an Emergency Water Evacuation

### Tub Clean

This is a special function to help clean the inside of the appliance by soaking, washing, rinsing and spinning.

Run this function **once a month** (or more often if needed) to reduce build-up of detergent and softener and other residue.

- If there is a bad smell or mildew inside the appliance, run this function **once a week for 3 weeks** in addition to the regularly prompted intervals.

### NOTE

- The **Eel** message will be displayed to alert to the recommendation of operating this function.

- 1 Remove any clothing or items from the appliance and close the door.
- 2 Open the dispenser drawer and add anti limescale powder to the main wash compartment.
  - Tablets can be placed directly into the drum as an alternative to powder.
- 3 Close the dispenser drawer slowly.
- 4 Turn on the power, and then press the **Spin** and **Temp.** buttons at the same time for 3 seconds.
- 5 Press the **Start/Pause** button to start.
- 6 Leave the door open to dry the inside of the appliance completely.
  - When the inside of the appliance is not dried completely, it may cause a bad smell or mildew.

### **WARNING**

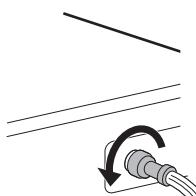
- Leave the door open to dry inside of the appliance only if the children are supervised at home.

### Cleaning the Water Inlet Filter

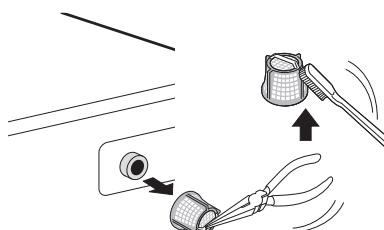
The water inlet filter collects lime or any sediment that may be in water that is supplied to the appliance. Clean the inlet filter every six months or so, or more often if the water is very hard or contains traces of limescale.

- Turn off the water supply taps to the appliance if the appliance is to be left for a certain period of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain (gully) in the immediate vicinity.
- **IE** error message will be displayed on the control panel when the water is not entering the detergent drawer.

- 1 Turn off the power and the water tap and then unscrew the water inlet hose.



- 2 Remove the water inlet filter with small pliers and then clean the filter using a medium bristle tooth brush.



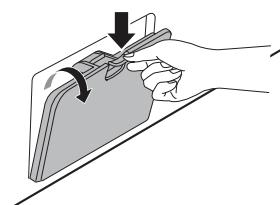
## 36 MAINTENANCE

### Cleaning the Drain Pump Filter and Performing an Emergency Water Evacuation

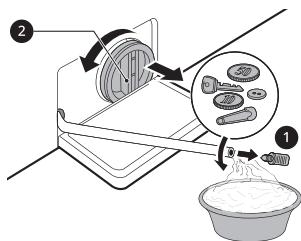
The drain filter collects threads and small objects that may have been accidentally left in the clothes. Make sure that the filter is clean every six months to ensure smooth running of your appliance.

Allow the water to cool before cleaning the drain pump filter. Open the door in an emergency or perform an emergency water evacuation.

- 1 Unplug the appliance.
- 2 Open the cover cap and pull out the drain tube.



- 3 Remove the drain plug from the drain tube first ①, and then drain the water. Then slowly unscrew the drain pump filter ② to drain the remaining water and then proceed to remove any debris or objects from the filter.



- 4 After cleaning the drain pump filter, carefully reinsert the filter and screw the drain cap back in clockwise carefully to avoid cross threading and leakage. Reinsert the plug back into the drain tube and place the tube into its holder.

- 5 Close the cover cap.

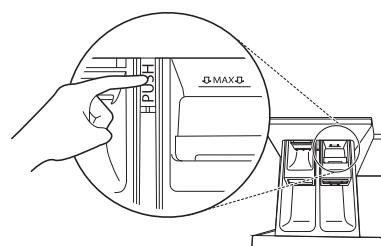
### **CAUTION**

- Be careful when draining, as the water may be hot.
- Run the drum cleaning programme once a month (or more often, as needed) to remove excess detergent and other debris.

### Cleaning the Dispenser Drawer

Detergent and fabric softener can build up in the dispenser drawer. Liquid detergents can remain under the dispenser drawer and not dispense completely. Remove the drawer and inserts and check for build-up of cleaning products **once or twice a month**.

- 1 Remove the detergent dispenser drawer by pulling the drawer straight out until the drawer stops.
  - Then gently pull the drawer outward while pressing hard the disengage button.



- 2 Remove the build-up of detergent and softener.
  - Rinse the drawer and the components of the drawer with warm water to remove the build-up from detergent and softener. Use only water to clean the dispenser drawer. Dry the drawer and the components of the 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** Reassemble the components of the drawer to the proper compartments and insert the drawer.

## 38 TROUBLESHOOTING

# TROUBLESHOOTING

Operation of your appliance can lead to errors and malfunctions. The following tables contain possible causes and notes for resolving an error message or malfunction. It is recommended to read the tables carefully below in order to save your time and money that may cost for calling to LG Electronics service centre.

## Before Calling for Service

Your appliance is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If the appliance does not function properly or does not function at all, check the following tables before calling to LG Electronics service centre.

## Error Messages

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>IE INLET ERROR</b>	<p><b>Water supply is not adequate in that location. Water does not enter appliance or it enters slowly.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check another tap in the house.</li> </ul> <p><b>Water supply tap is not completely open. Water does not enter the appliance or it enters slowly.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Open fully tap.</li> </ul> <p><b>Water supply hose(s) are kinked.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Straighten hose or reinstall the water inlet hose</li> </ul> <p><b>The filter of the supply hose(s) are clogged.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check and clean the inlet valve filter after turning off the taps and removing the hose connections to the washing machine.</li> </ul>
<b>UE UNBALANCE ERROR</b>	<p><b>The appliance has a system which detects and corrects the unbalance of the appliance.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The clothes may be too wet at the end of the cycle, rearrange the load to allow proper spinning. Close the door and press <b>Start/Pause</b> button. It may take a few moments before the appliance begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved.</li> </ul> <p><b>Load is too small. This system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether if individual heavy articles (e.g. bath mat, bath robe, etc.) are loaded.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Add 1 or 2 similar items or smaller articles of clothes to help balance the load. Close the door and press <b>Start/Pause</b> button. It may take a few moments before the appliance begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved.</li> </ul>

## TROUBLESHOOTING 39

ENGLISH

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>OE WATER OUTLET ERROR</b>	<b>Drain hose is kinked or clogged. Water in the appliance does not drain or drains slowly.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clean and straighten the drain hose.</li> </ul>
	<b>The drain filter is clogged.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check and clean the drain filter.</li> </ul>
<b>dE dE1 dE2 dE4 DOOR ERROR</b>	<b>Door sensor malfunctions.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Please call LG service centre. You can find your local LG service centre phone number in the warranty card.</li> </ul>
<b>tE CONTROL ERROR</b>	<b>This is a control error.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unplug the power plug and call for service.</li> </ul>
<b>LE MOTOR LOCKED ERROR</b>	<b>Over load in motor.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Let the appliance wait for 30 minutes until the motor is cooled down and then, restart the cycle.</li> </ul>
<b>FE OVERFLOW ERROR</b>	<b>Water overfills due to a possible faulty water valve.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.</li> </ul>
<b>PE PRESSURE SENSOR ERROR</b>	<b>Water level sensor malfunctions.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.</li> </ul>
<b>v5 VIBRATION SENSOR ERROR</b>	<b>Vibration sensor malfunctions.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Call for service.</li> </ul>
<b>FF FROZEN FAILURE</b>	<b>Is supply/drain hose or drain pump frozen?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Supply warm water into the drum in order to unfreeze the drain hose and the drain pump. Cover the supply hose with wet and warm towel.</li> </ul>
<b>RE WATER LEAKAGE</b>	<b>Water leaks.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Call for service.</li> </ul>
<b>PF POWER FAILURE</b>	<b>The appliance experienced a mains power failure.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Restart the cycle.</li> </ul>
<b>dHE DRY ERROR</b>	<b>Drying functions only are not working.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Call for service.</li> </ul>

## 40 TROUBLESHOOTING

### Noises You Might Hear

Symptoms	Possible Cause & Solution
Rattling and clanking noise	<b>Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in the drum.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stop the appliance, check the drum for foreign objects. If the noise continues after the appliance is restarted, call for service.</li> </ul>
Thumping sound	<b>Heavy clothes may produce a thumping sound. This is usually normal.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>If the sound continues, the appliance is probably out of balance. Stop and redistribute the clothes.</li> </ul> <b>The clothes may be out of balance.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pause the programme and redistribute the clothes after the door unlocks.</li> </ul>
Vibrating noise	<b>Package materials are not removed.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remove package materials.</li> </ul> <b>The clothes may be unevenly distributed in the drum.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pause the programme and redistribute the clothes after the door unlocks.</li> </ul> <b>Not all levelling feet are resting firmly and evenly on the floor.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>See the <b>Levelling the Appliance</b> instruction to adjust the levelling of the appliance.</li> </ul> <b>Floor not rigid enough.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the floor is solid and does not flex. See the <b>Installation Place Requirements</b> to select the proper location.</li> </ul>

### Operation

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water is leaking.	<b>House drain pipes are clogged.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unclog waste pipes. Contact plumber if necessary.</li> </ul> <b>Leakage is caused by improper installation of drain hose or clogged drain hose.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clean and straighten the drain hose. Check and clean the drain filter regularly.</li> </ul> <b>Drain pump filter cap is not fitted correctly.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refit the drain pump filter.</li> </ul>

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>Appliance does not operate.</b>	<p><b>Control panel has powered off due to inactivity.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal. Press the <b>Power</b> button to turn the appliance on.</li> </ul> <p><b>Appliance is unplugged.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the cord is plugged securely into a working outlet.</li> </ul> <p><b>Water supply is turned off.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn the water supply tap completely.</li> </ul> <p><b>Controls are not set properly.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the programme is correctly set. Close the door and press the <b>Start/Pause</b> button.</li> </ul> <p><b>Door is open.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the door and make sure that nothing is caught under the door preventing it from closing completely.</li> </ul> <p><b>Circuit breaker/fuse is tripped/blown.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check house circuit breakers/fuses. Replace fuses or reset breaker. The appliance should be on a dedicated branch circuit. The appliance will resume the programme where it stopped once power is restored.</li> </ul> <p><b>Control needs to be reset.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the <b>Power</b> button, then reselect the desired programme and press the <b>Start/Pause</b> button.</li> </ul> <p><b>Start/Pause was not pressed after a programme was set.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the <b>Power</b> button, then reselect the desired programme and press the <b>Start/Pause</b> button. The appliance is turned off if the <b>Start/Pause</b> button is not pressed within a certain time.</li> </ul> <p><b>Extremely low water pressure.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check another tap in the house to make sure that household water pressure is adequate.</li> </ul> <p><b>Appliance is heating the water or making steam.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The drum may stop operating temporarily during certain cycles, while water is safely heated to a set temperature.</li> </ul>
<b>Buttons may not function properly.</b>	<b>The Child Lock option is activated.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deactivate the <b>Child Lock</b> option if necessary.</li> </ul>
<b>Door does not open.</b>	<b>The door cannot be opened for safety reasons once the appliance starts.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal. You can safely open the door after  turns off.</li> </ul>

## 42 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>Appliance is not filling properly.</b>	<b>Inlet filter clogged.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the inlet filters on the fill valves are not clogged.</li> </ul>
	<b>Inlet hoses may be kinked.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that inlet hoses are not kinked or clogged.</li> </ul>
	<b>Insufficient water supply.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that both hot and cold water taps are turned on all the way.</li> </ul>
	<b>Hot and cold supply hoses are reversed.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check supply hose connections.</li> </ul>
<b>Appliance does not drain water.</b>	<b>Kinked drain hose.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure that the drain hose is not kinked.</li> </ul>
	<b>Drain located higher than 1.2 m above the floor.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the drain hose is no higher than 1.2 m above the bottom of the appliance.</li> </ul>
<b>Detergent is not dispensed completely or not dispensed at all.</b>	<b>Too much detergent is used.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.</li> </ul>
	<b>Drain Pump Filter may be blocked.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the Drain filter.</li> </ul>
<b>Cycle time is longer than usual.</b>	<b>The load is too small.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Add more items to allow the appliance to balance the loads.</li> </ul>
	<b>Heavy articles are mixed with lighter items.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Always try to wash articles with similar weight in order to allow the appliance to evenly distribute the weight of the load for spinning.</li> </ul>
	<b>The load is out of balance.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manually redistribute the load if articles have become tangled.</li> </ul>
<b>Cycle end is delayed</b>	<b>Unbalance is detected or suds removing programme is on.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal. The time remaining shown on the display is only an estimated duration. Actual time may vary.</li> </ul>

## Performance

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>Poor stain removal</b>	<b>Previously set stains.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Articles that have been previously washed may have stains which have been set. These stains may be difficult to remove and may require hand washing or pre-treating to aid in stain removal.</li> </ul>

Symptoms	Possible Cause & Solution
Staining	<b>Bleach or softener is dispensed too soon.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispenser compartment is overfilled. It makes bleach or softer dispensed rapidly. Always measure bleach or softener to prevent overfilling.</li> <li>Close the detergent dispenser slowly.</li> </ul>
	<b>Bleach or softener was added directly to the clothes in the drum.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Always use the detergent dispenser to ensure that bleach or softener is properly dispensed at the right time in the programme.</li> </ul>
	<b>Clothes were not properly sorted.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Always wash dark colours separately from light colours and whites to prevent discoloration.</li> <li>Never wash heavily soiled items with lightly soiled items.</li> </ul>
Wrinkling	<b>Appliance is not unloaded promptly.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Always remove items from the appliance as soon as the programme is complete.</li> </ul>
	<b>Appliance is overloaded.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>The appliance can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items. The door of the appliance should be closed easily.</li> </ul>
	<b>Hot and cold water supply hoses are reversed.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hot water rinse can set wrinkles in garments. Check the supply hose connections.</li> </ul>
	<b>Spin speed may be too high.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the spin speed to suit the garment type.</li> </ul>

## Odour

Symptoms	Possible Cause & Solution
Musty or mildewy odour in appliance	<b>Inside of drum is not cleaned properly.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Run the <b>Tub Clean</b> function regularly.</li> </ul>
	<b>Odours can occur if the drain hose is not properly installed, causing siphoning (water flowing back inside of the appliance).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>When installing the drain hose, make sure that it does not get kinked or blocked.</li> </ul>
	<b>If the detergent dispenser is not cleaned regularly, odours can occur from mold or foreign substances.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remove and clean the detergent dispenser, especially the top and bottom of the dispenser's opening.</li> </ul>

## 44 TROUBLESHOOTING

---

### Drying

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>Dry problem</b>	<p><b>Check water supply tap.</b></p> <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. When load of laundry is too small to tumble properly. Add a few towels.</li> <li>• Turn off water supply tap.</li> </ul>
<b>Drying time is too long.</b>	<p><b>The ambient temperature is low.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the temperature is allowable range.</li> </ul>
<b>Drying performance is too low or bad.</b>	<p><b>Water is not properly supplied. The water is used for auto-cleaning of lint-filter on drum during the drying.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the water supply tap is open.</li> </ul> <p><b>Water does not properly drain.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the drain filter is not clogged.</li> </ul> <p><b>The appliance is overloaded.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the load capacity for the selected programme. If necessary, add a time dry programme.</li> </ul> <p><b>The spin speed is too low.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Select the highest spin speed allowed for the wash programme.</li> </ul>
<b>A warm air comes out from the rear side of the appliance.</b>	<p><b>This appliance makes a warm air to dry the clothes.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This warm air dries the clothes and comes out from the rear side of the appliance.</li> </ul>

## Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.</b>	<p><b>The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on <b>LG ThinQ</b>.</li></ul> <p><b>Mobile data for your smartphone is turned on.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Turn off the <b>Mobile data</b> of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.</li></ul> <p><b>The wireless network name (SSID) is set incorrectly.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters).</li></ul> <p><b>The router frequency is not 2.4 GHz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your internet service provider or the router manufacturer.</li></ul> <p><b>The distance between the appliance and the router is too far.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.</li></ul>

## Memo

## Memo

## Memo

مذكرة

مذكرة

مذكرة

مذكرة

الأعراض	السبب المحتمل والحل
أداء التجفيف بطيء للغاية أو سيء.	لا يتم إدخال المياه بصورة صحيحة. ستستخدم المياه لإجراء تنظيف تلقائي لفلتر النساءة في حوض الغسيل في أثناء عملية التجفيف. تأكد أن صنبور الإمداد بالمياه مفتوح.
لا يتم تصريف المياه بصورة صحيحة.	تأكد أن فلتر التصريف ليس مسدوداً.
هناك حمولة مفرطة على الجهاز.	تأكد أن البرنامج الذي اخترته يسع الحمولة، أضف برنامج تجفيف محدد بوقت، إذا لزم الأمر.
سرعة الدوران بطيئة للغاية.	اختر أقصى سرعة للدوران مسموح بها لبرنامج الغسيل.
يخرج هواء دافئ من الجانب الخلفي من الجهاز.	يقوم الجهاز بإطلاق هواء دافئ لتجفيف الملابس. يقوم هذا الهواء الدافئ بتجفيف الملابس كما يخرج من الجانب الخلفي من الجهاز.

## (واي فاي) Wi-Fi

الأعراض	السبب المحتمل والحل
جهاز المنزل أو هاتفي الذكي غير متصل بشبكة Wi-Fi.	كلمة المرور للاتصال بشبكة Wi-Fi التي تحاول الاتصال بها غير صحيحة. اعثر على شبكة Wi-Fi المتصلة بهاتفك الذكي ثم قم ب拔اتها، بعد ذلك سجل جهازك على LG ThinQ.
بيانات الهاتف المحمول في هاتفك الذكي مقطعة.	توقف بيانات الهاتف المحمول على هاتفك الذكي وسجل الجهاز باستخدام شبكة Wi-Fi.
لم يتم إعداد اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) بشكل صحيح.	يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة).
تردد جهاز التوجيه ليس 2.4 غيغا هرتز.	يتم دعم جهاز التوجيه بتردد 2.4 غيغا هرتز فقط. اضبط جهاز التوجيه اللاسلكي على 2.4 غيغا هرتز ثم وصل الجهاز بجهاز التوجيه اللاسلكي.تحقق من تردد جهاز التوجيه، راجع مزودي خدمة الإنترنت الخاص بك أو مصنّع جهاز التوجيه.
المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم.	إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم، قد تكون الإشارة ضعيفة وقد يتعرّض تكوينه بشكل صحيح. انقل جهاز التوجيه من مكانه حتى يصبح أقرب إلى الجهاز.

## استكشاف الأعطال وإصلاحها 39

الأعراض	السبب المحتمل والحل
تجاعيد الملابس	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يتم تفريغ حمولة الغسيل بسرعة.</li> <li>لذا احرص دائمًا على إخراج الأعراض من الجهاز بمجرد اكتمال البرنامج.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>الجهاز محمل بشكل مفرط.</li> <li>يمكن وضع الحمولة كاملة في الجهاز، ولكن لا يجب تكديس كمية كبيرة من الأعراض داخل حوض الغسل. ينفي أن يتم إغلاق باب الغسالة بسهولة.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>تم عكس خرطومي إمداد الماء الساخن والماء البارد.</li> <li>يمكن أن يؤدي الشطف بالماء الساخن إلى إحداث كرمشة بالملابس. افحص توصيات خرطوم الإمداد.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد تكون سرعة الدوران مرتفعة جداً.</li> <li>اصبِط سرعة الدوران لتلائم نوع الملابس.</li> </ul>

## الرانحة

الأعراض	السبب المحتمل والحل
تبث رانحة عفنية أو كريبة من الجهاز	<ul style="list-style-type: none"> <li>لم يتم تنظيف حوض الغسل من الداخل بطريقة صحيحة.</li> <li>قم بتشغيل وظيفة <b>Tub Clean</b> (تنظيف الحوض) بانتظام.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد تبتث الروائح الكريهة عندما لا يتم تركيب خرطوم التصريف بشكل صحيح، مما يسبب حدوث شفط (ارجاع الماء مرة أخرى إلى الجهاز).</li> <li>عند تركيب خرطوم التصريف، احرص على عدم التوانه أو انسداده.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>عند عدم المواظبة على تنظيف موزع المنظفات بانتظام، تبتث الروائح الكريهة من القالب أو المواد الغريبة.</li> <li>أخرج موزع المنظفات ونظفه ولاسيما أعلى وأسفل فتحة الموزع.</li> </ul>

## التجفيف

الأعراض	السبب المحتمل والحل
مشكلة التجفيف	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من صنبور إمداد الماء.</li> <li>لا نفرط في الحمولة. تأكد أن الغسالة تفوم بعملية التجفيف بشكلٍ سليم وطرد الماء الزائد عن الحمولة. عندما تكون حمولة الغسيل قليلة جدًا لن يتم تفليتها بشكلٍ سليم. أضف القليل من المناشف.</li> <li>افتح صنبور الإمداد بالماء.</li> </ul>
التجفيف يستغرق وقتاً طويلاً.	<ul style="list-style-type: none"> <li>درجة الحرارة المحيطة منخفضة للغاية.</li> <li>تأكد أن نطاق درجة الحرارة مسموح به.</li> </ul>

الأعراض	السبب المحتمل والحل
لا يقوم الجهاز بتصرف الماء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>خرطوم التصريف ملتوي.</li> <li>تأكد من أن خرطوم التصريف غير ملتوي.</li> </ul>
لا يتم توزيع المنظف بشكل كامل أو لا يتم توزيعه على الإطلاق.	<ul style="list-style-type: none"> <li>وضع خرطوم التصريف على ارتفاع أعلى من 1.2 م فوق سطح الأرضية.</li> <li>تأكد من عدم وضع خرطوم التصريف على ارتفاع أعلى من 1.2 م من قاعدة الجهاز.</li> </ul>
وقت الدورة أطول من المعتاد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدام مقدار كبير من المنظف.</li> <li>اتبع إرشادات جهة تصنيع المنظف.</li> </ul>
تم إلغاء نهاية الدورة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد يكون فلتر مضخة التصريف منسد.</li> <li>قم بتنظيف فلتر التصريف.</li> </ul>
تم خلط الملابس الثقيلة مع الملابس الخفيفة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>نصف مزياناً من الأغراض كي يتمكن الجهاز من موازنة الحمولة.</li> </ul>
تم إلغاء نهاية الدورة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>حاول دائماً غسل قطع الملابس ذات الأوزان المتشابهة معاً حتى يتمكن الجهاز من توزيع وزن الحمولة بالتساوي في مرحلة العصر.</li> </ul>
تم إلغاء نهاية الدورة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>الحمولة ليست متوازنة.</li> <li>قم بإعادة توزيع الحمولة يدوياً إذا كانت قطع الملابس متشابكة.</li> </ul>
تم الكشف عن وجود خلل في التوازن أو تم تشغيل برنامج إزالة رغوة الصابون.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هذا أمر طبيعي، فالوقت المتبقى الظاهر على شاشة العرض ما هو إلا مدة تقديرية. ومن ثم قد يختلف الوقت الفعلي.</li> </ul>

## الأداء

الأعراض	السبب المحتمل والحل
إزالة ضعيفة للبقع.	محاولة إزالة البقع الصعبة.
البقع.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ربما تكون الأغراض التي تم غسلها سابقاً ملوثة ببقع قاسية. ربما يصعب إزالة هذه البقع وقد يتطلب الأمر غسلها يدرياً أو معالجتها مسبقاً للمساعدة في إزالة البقع.</li> </ul>
تم إضافة المبيض أو المنعم في وقت مبكر من الدورة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتم توزيع المبيض أو المنعم في وقت مبكر من الدورة.</li> <li>وحدة الموزع مملوئة بشكل زائد، مما يسبب توزيع المبيض أو المنعم بسرعة. قم دائماً بمعايرة المبيض لتجنب الملاء المفرط.</li> <li>أغلق موزع المنظفات بهدوء.</li> </ul>
تمت إضافة المبيض أو المنعم مباشرة على الملابس في حوض الغسل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم دائماً موزع المنظفات لضمان توزيع المبيض أو المنعم بطريقة صحيحة وفي الوقت المناسب أثناء البرنامج.</li> </ul>
لم يتم فرز الملابس بطريقة صحيحة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>احرص دائماً على غسل الملابس ذات الألوان الغامقة بشكل منفصل عن الملابس ذات الألوان الفاتحة والبيضاء لتجنب تغير الألوانها.</li> <li>لا تقم أبداً بغسل الأغراض شديدة الاتساخ مع الأغراض قليلة الاتساخ.</li> </ul>

## استكشاف الأعطال وإصلاحها 37

الأعراض	السبب المحتمل والحل
الجهاز لا يعمل.	<p>توقف لوحة التحكم عن العمل بسبب عدم القيام بإجراءات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>هذا أمر طبيعي، اضغط على الزر الطاقة لتشغيل الجهاز.</li> </ul>
	<p>الجهاز غير متصل بالتيار الكهربائي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من توصيل السلك بأمان في مقس يعلم.</li> </ul>
	<p>توقف إمداد الماء.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>أدر صنبور المياه بالكامل.</li> </ul>
	<p>عنصر التحكم غير محددة بطريقة صحيحة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن البرنامج مضبوط بشكل صحيح. أغلق الباب واضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.</li> </ul>
	<p>باب مفتوح.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>أغلق الباب وتأكد من عدم انحسار أي من الأغراض تحت الباب مما يمنعه من الإغلاق بشكل كامل.</li> </ul>
	<p>قطاع التيار/المصهر مفصول أو محترق.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>افحص قوام التيار/المصهرات بالمنزل. استبدل المصهرات أو أعد ضبط القاطع. ينبغي تخصيص دائرة كهربائية فرعية خاصة بالجهاز. سيسأل الجهاز البرنامج من حيث توقف بمجرد استعادة الطاقة.</li> </ul>
	<p>عنصر التحكم يلزم إعادة ضبطه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر الطاقة، ثم أعد تحديد البرنامج المرغوب فيها واضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت.</li> </ul>
	<p>بدء/إيقاف مؤقت لم يتم الضغط عليه بعد تحديد البرنامج.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على الزر الطاقة، ثم أعد تحديد البرنامج المطلوب واضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت. سوف يتوقف الجهاز عن التشغيل إذا لم يتم الضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت خلال وقت معين.</li> </ul>
	<p>ضغط الماء منخفض للغاية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>افحص صنبوراً آخر بالمنزل للتأكد من أن ضغط الماء بالمنزل مناسب.</li> </ul>
	<p>يسكب الجهاز سخونة الماء أو يحدث بخاراً.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قد يتوقف حوض الغسل عن العمل لفترة مؤقتة خلال دورات معينة حتى يتم تسخين الماء بشكل آمن عند درجة الحرارة المحددة.</li> </ul>
الازرار قد لا تعمل بطريقة صحيحة.	<p>الخيار Child Lock (قفل الأطفال) قيد التشغيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإيقاف تفعيل الخيار Child Lock (قفل الأطفال) عند الحاجة.</li> </ul>
باب لا يفتح.	<p>لا يمكن فتح الباب بمجرد تشغيل الجهاز لأسباب تتعلق بالسلامة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>هذا أمر طبيعي. يمكنك فتح الباب بأمان بعد إيقاف تشغيل .</li> </ul>
لا يتم ملء الجهاز بطريقة صحيحة.	<p>انسداد فلتر الإدخال.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن فلاتر إدخال المياه الموجودة عند صمامات الماء غير مسدودة.</li> </ul>
	<p>قد تكون خراطيش إدخال المياه ملتهبة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من عدم التواء أو انسداد خراطيش إدخال المياه.</li> </ul>
	<p>إمداد الماء غير كافٍ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من فتح صنبوري الماء الساخن والبارد بشكل كامل.</li> </ul>
	<p>تم عكس خرطومي إمداد الماء الساخن والماء البارد.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>افحص توصيات خرطوم الإمداد.</li> </ul>

الأعراض	السبب المحتمل والحل
ضوضاء الاهتزاز	<p>لم تتم إزالة مواد التغليف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإزالة مواد التغليف.</li> </ul>
	<p>قد تكون الملابس موزعة بشكل غير متساوٍ في حوض الغسيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قم باليقاف تشغيل الدورة مؤقتاً وأعد توزيع الملابس بعد فك قفل الباب.</li> </ul>
	<p>جميع أرجل الاستواء غير مستقرة على الأرض بالتساوي وغير ثابتة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>انظر إلى تعليمات ضبط مستوى الجهاز لضبط مستوى.</li> </ul>
	<p>الأرض ليست صلبة بما يكفي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من صلابة الأرض وعدم ليونتها. انظر متطلبات مكان التركيب لتحديد المكان المناسب لوضع الجهاز.</li> </ul>

### التشغيل

الأعراض	السبب المحتمل والحل
تسرب الماء	<p>انسداد أنابيب التصريف بالمنزل.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ازل العوانق من أنابيب التصريف. اتصل بالسباك إذا لزم الأمر.</li> </ul>
	<p>حدوث تسريب بسبب التركيب غير الصحيح لخراطوم التصريف أو بسبب انسداده.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتنظيف خراطوم التصريف وتسويته. افحص فلتر التصريف وقم بتنظيفه بانتظام.</li> </ul>
	<p>فلتر مضخة التصريف غير مرئي بطريقة صحيحة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>أعد تركيب فلتر مضخة التصريف.</li> </ul>

## استكشاف الأعطال وإصلاحها 35

الأعراض	السبب المحتمل والحل
LE خطأ توقف المحرك	حملة زائدة على المحرك. • اترك الجهاز لمدة 30 دقيقة حتى يبرد المحرك، ثم أعد تشغيل الدورة.
FE خطأ زيادة التدفق	يتدفق الماء نظراً إلى وجود عيب في صمام الماء. •أغلق صنبور المياه، افصل الطاقة عن قابس. اتصل بمركز الخدمة.
PE خطأ في مستشعر منسوب المياه	تقطل مستشعر منسوب المياه. •أغلق صنبور المياه، افصل الطاقة عن قابس. اتصل بمركز الخدمة.
K خطأ في مستشعر الاهتزاز	تقطل مستشعر الاهتزاز. •اتصل بمركز الخدمة.
FF خطأ بسبب التجدد	هل خرطوم الإمداد/ التصريف، أو مضخة التصريف مجده؟ قم بإضافة ماء دافئ إلى حوض الغسل لفك التجميد الذي يعترى خرطوم التصريف ومضخة التصريف. قم بتنギطية خرطوم الإمداد بمثقبة مبللة ودافتة.
RE تسرب الماء	تسريبات الماء. •اتصل بمركز الخدمة.
PF انقطاع التيار الكهربائي	تعرض الجهاز لانقطاع التيار الكهربائي. •قم بإعادة تشغيل الدورة.
DHE عطل في التجفيف	وظائف التجفيف فقط هي التي لا تعمل. •اتصل بمركز الخدمة.

## ضوابط يتحمل سماعها

الأعراض	السبب المحتمل والحل
صوت الارتجاج والقفقةة	قد توجد أجسام غريبة في حوض الغسل مثل المقابض أو القطع المعدنية أو ديبيس الأمان. قم بإيقاف تشغيل الجهاز، وافحص حوض الغسل بحثاً عن أجسام غريبة. إذا استمر صدور صوت الضجيج بعد إعادة تشغيل الجهاز، فاتصل لطلب الخدمة.
الحالة تصدر صوتاً غير اعتيادي	قد ينبع عن الملابس الثقيلة إصدار صوت غير اعتيادي. هذا أمر طبيعي عادة. •في حالة استمرار إصدار الصوت، فمن المحتمل أن يكون الجهاز مثبتاً بشكل غير متوازن. قم بإيقاف التشغيل وأعد توزيع الملابس.
	قد تكون الملابس غير متوازنة. •قم بإيقاف تشغيل الدورة مؤقتاً وأعد توزيع الملابس بعد فك قفل الباب.

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

قد يؤدي تشغيل جهازك إلى حدوث أخطاء وأعطال. تحتوي الجداول التالية على الأسباب المحتملة والعلامات التي تقوم بمعالجة أي رسالة خطأ أو عطل. يُوصى بقراءة الجداول التالية بعناية تجاهلاً الوقت والمال الذي قد تت kedه عند التواصل مع مركز خدمة LG Electronics.

### قبل الاتصال بمركز الخدمة

تم تزويد الجهاز بنظام رصد الخطأ آلية لكشف المشكلات وتشخيصها في مرحلة مبكرة. وإذا لم يعمل الجهاز بشكل صحيح أو لم يعمل على الإطلاق، فتحقق من الجداول التالية قبل الاتصال بمركز خدمة LG Electronics.

#### رسائل الخطأ

الأعراض	السبب المحتمل والحل
E خطأ في خراطيم الإدخال	<ul style="list-style-type: none"> <li>إمداد الماء غير كافٍ في هذا الموقع. لا تدخل المياه إلى الجهاز أو تدخل ببطء.</li> <li>استخدم صنبوراً آخر في المنزل.</li> </ul>
UE خطأ في عدم التوازن	<ul style="list-style-type: none"> <li>صنبور الإمداد بالمياه غير مفتوح بالكامل. لا تدخل المياه إلى الجهاز أو تدخل ببطء.</li> <li>اقفتح صنبور المياه بالكامل.</li> </ul>
DE خطأ في تصريف المياه	<ul style="list-style-type: none"> <li>خرطوم (خراطيم) الإمداد بالماء ملتوٍ.</li> <li>قم بتسوية الخرطوم أو أعد تركيب خرطوم إدخال الماء.</li> </ul>
dE dE1 dE2 dE4 خطأ في الباب	<ul style="list-style-type: none"> <li>فلتر خرطوم (خراطيم) الإمداد بالماء مسدوٍ.</li> <li>افحص فلتر صمام الإدخال ونظفه قبل إغلاق الصنابير وإزالة وصلات الخرطوم من الغسالة.</li> </ul>
EE عطل في وحدة التحكم	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتميز الجهاز بوجود نظام قادر على اكتشاف حالات عدم التوازن بالجهاز وتصحيحها.</li> <li>قد تكون الملابس مبللة في نهاية الدورة، لذا قم بإعادة ضبط الحمولة كي يتم العصر بطريقة صحيحة. قم بإغلاق الباب واضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت. قد يستغرق الأمر لحظات قليلة قبل أن يبدأ الجهاز في العصر، حيث يجب أن يكون الباب مغلقاً قبل بدء العصر.</li> <li>الحمولة صغيرة للغاية. عند تحمل الأغراض القليلة غير المشابهة (مثل سجادة الحمام وبرانس الحمام وما إلى ذلك)، قد يؤدي ذلك إلى إيقاف العصر أو إعادة دورة العصر بالكامل.</li> <li>اضف غرضاً واحداً أو اثنين مشابهين من أغراض الملابس للمحافظة على توازن الحمولة. قم بإغلاق الباب واضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت. قد يستغرق الأمر لحظات قليلة قبل أن يبدأ الجهاز في عملية العصر. يجب إحكام غلق الباب قبل أن تبدأ الغسالة في الدوران.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>خرطوم التصريف ملتوٍ أو مسدود. لا يتم تصريف الماء الموجود في الجهاز أو يتم تصريفه ببطء.</li> <li>قم بتنظيف خرطوم التصريف وتسويته.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>فلتر التصريف مسدود.</li> <li>افحص فلتر التصريف وقم بتنظيفه.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقطع جهاز استشعار الباب.</li> <li>يرجى الاتصال بمركز خدمة LG. يمكن العثور على رقم هاتف مركز خدمة LG المحلي مكتوبًا على بطاقة الضمان.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ثمة عطل في وحدة التحكم.</li> <li>افصل قابس الطاقة واتصل بمركز الخدمة للحصول على المساعدة.</li> </ul>

والتسمير. أعد إدخال السدادة في حوض التصريف ثم ضع الحوض في حامله.

## 5 أعلى عطاء الغلاف.

### تنبيه!

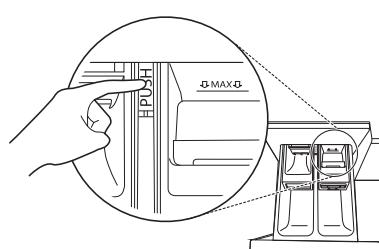
- احترس عند التصريف حيث إن الماء قد يكون ساخناً.
- شغل برنامج تنظيف حوض الغسل مرة واحدة في الشهر (أو أكثر من مرة حسب الحاجة) وذلك لإزالة المواد المتراكمة من المنظف والمخلفات الأخرى.

## تنظيف درج الموزع

قد يتراكم المنظف ومنعم القماش في درج الموزع. يمكن أن يظل المنظف السائل تحت درج الموزع ولا يتم تصرفه كلياً. أزل الدرج والملحقات وتحقق إذا كان هناك أجزاء متراكمة من منتجات التنظيف مرة أو مرتين في الشهر.

### 1 أخرج درج موزع المنظف عن طريق سحبه إلى الخارج بشكل مستقيم حتى يتوقف.

- ثم اسحب الدرج إلى الخارج بلطف أثناء الضغط بشدة على زر الفصل.



### 2 قم بإزالة المواد المتراكمة من المنظف ومنعم القماش.

- اشطف الدرج والأجزاء الخاصة به باستخدام الماء الدافئ لإزالة المواد المتراكمة من المنظف ومنعم القماش. استخدم الماء فقط في تنظيف الدرج الموزع. جفف الدرج والأجزاء الخاصة به باستخدام قطعة قماش أو منشفة ناعمة.

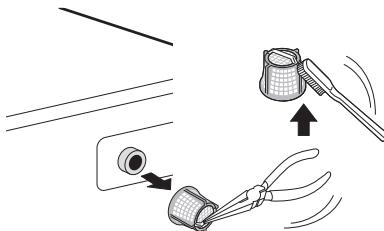
### 3 لتنظيف فتحة الدرج، استخدم قطعة قماش أو فرشاة غير معدنية صغيرة لتنظيف التجويف.

- أزل جميع الرؤوس من الأجزاء العلوية والسفلى للتجويف.

### 4 امسح أي رطوبة في التجويف باستخدام قطعة قماش أو فوطة ناعمة.

### 5 قم بإعادة تجميع أجزاء الدرج بوضعها في الأماكن المخصصة لها ثم أدخل الدرج.

- 2** أزل مصفاة المياه المدخلة باستخدام زرادة صغيرة ثم نظف المصفاة باستخدام فرشاة أسنان ذات شعيرات متوسطة.



- 3**أغلق درج الموزع ببطء.

- 4** اضغط على زر تشغيل الطاقة ثم اضغط على زر Spin (بوران) و زر Temp. (درجة الحرارة) في الوقت نفسه لمدة ثلاثة ثوان.

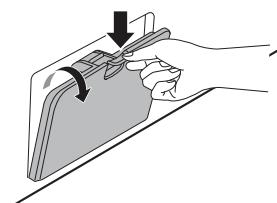
- 5** اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت للدورة.

- 6** اترك الباب مفتوحاً حتى يجف الجزء الداخلي من الجهاز تماماً.  
• قد تنتفع من الجهاز رائحة كريهة أو عفنية ما لم يجف الجزء الداخلي منه تماماً.

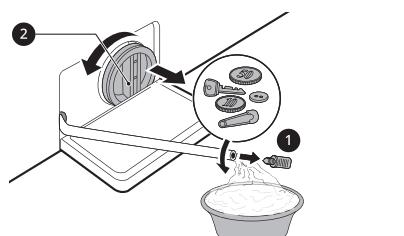
## تنظيف فلتر مضخة التصريف والقيام بالتفريغ الطاريء للماء

- يancock فلتر التصريف الخيوط والأجسام الصغيرة المتبقية في الملابس بشكل عرضي. تتحقق بانتظام من أن تأكّد من نظافة الفلتر كل ستة أشهر لضمان التشغيل السلس لجهازك.
- اترك الماء حتى يبرد قبل تنظيف فلتر مضخة التصريف. افتح الباب في حالة الطوارئ أو التفريغ الطاريء للماء.

- 1** افصل الجهاز عن مصدر الطاقة.
- 2** افتح غطاء الغلاف ثم اسحب حوض التصريف للخارج.



- قم بإزالة سدادة التصريف من حوض التصريف أولاً **①** ، ثم قم بصرف المياه بعد ذلك قبلاً فلتر مضخة التصريف **②** ببطء وذلك لتصريف المياه ومن ثم إزالة المخلفات أو الأجسام العالقة في الفلتر.



- 4** بعد تنظيف فلتر مضخة التصريف، أعد إدخال الفلتر بعناية وثبت غطاء التصريف في اتجاه عقارب الساعة بحذر لتجنب تشابلخ الخيوط

## ⚠ تحذير

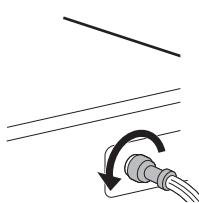
- اترك الباب مفتوحاً حتى يجف الجهاز من الداخل، فقط في حالة مراقبة الأطفال بالمنزل عند القيام بذلك.

## تنظيف فلتر إدخال الماء

- يعمل فلتر إدخال المياه على جمع ترسيب الجير أو أي رواسب قد تكون في المياه المدخلة إلى الجهاز. قم بتنظيف مرشح المدخل كل ستة أشهر أو نحو ذلك ، أو أكثر إذا كان الماء عسراً جداً أو يحتوي على آثار من التربات الكلسية.

- أغلق صنبور إدخال الماء إلى الجهاز إذا كنت سترثك الجهاز دون استخدام لفترة زمنية (على سبيل المثال عطلة)، لا سيما عند عدم وجود صرف في الأرضية (صرف) في مكان مجاور مباشرةً.
- سوف تظهر رسالة الخطأ E1 على لوحة التحكم عند عدم دخول الماء إلى درج منظفات الغسيل.

- 1** أغلق التيار الكهربائي وصنبور الماء ثم فك خرطوم إدخال الماء.



## الصيانة

### ! تحذير

- أفصل الجهاز قبل التنظيف لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية. قد يؤدي عدم اتباع هذا التحذير إلى التعرض إلى إصابة خطيرة، أو شوب حريق، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو حدوث وفاة.
- لا تستخدم أبداً مواداً كيميائية مركزة، أو منظفات كاشطة، أو منظفات مركزية، قد يتسبب ذلك في تلف تشطيب الغسالة.

### التنظيف بعد كل غسلة

#### ما الذي يجب فعله

- أزل دائمًا الأغراض من الغسالة بمجرد اكتمال الدورة. قد يتسبب ترك الملابس مبللة داخل الغسالة في كرمشتها، وقدان لونها، وتغير رائحتها.
- بعد انتهاء دورة الغسيل، امسح الباب وسدادة مانع التسرب في الباب لإزالة أي آثار للرطوبة.
- اترك الباب مفتوحاً جزئياً للتجفيف حوض الغسل.
- امسح الجهاز بقطعة قماش جافة لإزالة أي آثار للرطوبة.

#### الباب

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

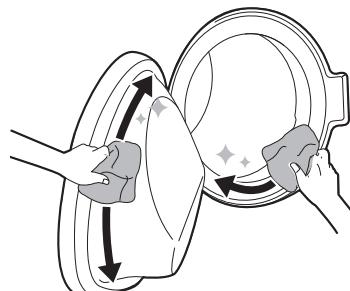
### ! تحذير

- لا تحاول فصل أي لوح من الألواح أو فك الجهاز. لا تستخدم أي أدوات حادة على لوحة التحكم لتشغيل الجهاز.

### تنظيف الجهاز بصورة دورية والقيام بالتفريغ الطاريء للماء

#### تنظيف الحوض

- وهي خاصية مميزة للمساعدة في تنظيف الجهاز من الداخل بالتفع والغسل والشطف والعصر.
- قم بتشغيل هذه الوظيفة مرة في الشهر (أو أكثر إذا لزم الأمر) للحد من تركم أجزاء المنظف والمنعم والروابض الأخرى.
- إذا انبعثت من الجهاز رائحة كريهة أو عفنة، قم بتشغيل هذه الوظيفة مرة في الأسبوع لمدة 3 أسابيع إلى جانب القرارات العادية لتشغيل هذه الوظيفة.



#### ملاحظة

- ستظهر رسالة **222** لتبيّن المستخدم إلى تشغيل الوظيفة الموصى بها.

**1** أزل أي ملابس أو أغراض من الجهاز وأغلق الباب.

**2**

اقتح درج الموزع وأصف المسحوق المقاوم للروابض الكلاسيكية في حبيرة الغسيل الرئيسية.

- يمكن وضع الأقراص مباشرةً في حوض الغسل كديل للمسحوق.

### ! تحذير

- اترك الباب مفتوحاً حتى يجف الجهاز من الداخل، فقط في حالة مرافقية الأطفال بالمنزل عند القيام بذلك.

### تنظيف الهيكل الخارجي

تساعد العناية الجيدة بالجهاز على اطالة العمر الافتراضي.

#### الهيكل الخارجي

- امسح أي تسربات على الفور.

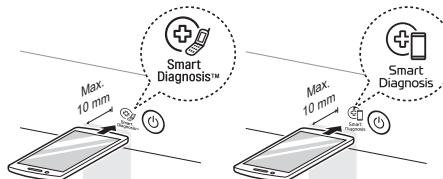
## استخدام "التشخيص المسنوع" بغضون تشخيص المشكلات

اتبع التعليمات أدناه للاستعانة بطريقة التشخيص المسنوع.

- قم بتشغيل تطبيق **LG ThinQ** واختبر ميزة "**Smart Diagnosis**" من القائمة. اتبع تعليمات استخدام التشخيص المسنوع الواردة في تطبيق **LG ThinQ**.

- 1 اضغط على الزر الطاقة لتشغيل الجهاز.
- لا تضغط على أي أزرار أخرى.

- 2 ضع صوان التكلم في هاتفك الذكي بالقرب من الرمز  أو .



- 3 اضغط مع الاستمرار على الزر **Temp**. (درجة الحرارة) لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر مع الاستمرار في الإمساك بصوان التكلم في هاتفك الذكي من الرمز حتى انتهاء نقل البيانات.

- أيقن الهاتف في مكانه حتى انتهاء نقل البيانات. ويتم عرض الوقت المتبقى لنقل البيانات.

- 4 بعد إتمام نقل البيانات، سيظهر التشخيص على شاشة التطبيق.

### ملاحظة

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

## الوظائف الذكية 29

**تعطيل هذه الوظيفة يدوياً**  
عندما يتم تفعيل هذه الوظيفة، اضغط مع الاستمرار على زر **Start** (البدء عن بعد) لمدة 3 ثوان.

### معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و ترخيص مفتوحة المصدر آخر 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 الترتيب. ستتوفر LG Electronics أيضًا التطبيقات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب رئيس عبر البريد الإلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية التسخن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفّر هذا العرض لأي شخص يملّئ هذه المعلومات.

## Smart Diagnosis (التشخيص الذكي)

توفر هذه الميزة فقط في الطرز التي تحمل العلامة  أو . يمكنك الاستعانة بهذه الميزة لتشخيص المشكلات التي تواجهك أثناء استخدام الجهاز وحلها.

### ملاحظة

- قد لا تعمل هذه الخدمة وذلك يعود لعوامل خارجية على سبيل المثال لا الحصر، عدم توفر شبكة Wi-Fi أو انقطاع الاتصال بشبكة Wi-Fi أو السياسة المحلية لمتصفح التطبيقات أو عدم توفر التطبيق وهذه أسباب لا تتم عن تقصير من LG.
- قد تتعرض هذه الميزة للتغيرات دون سابق إنذار وقد يختلف شكلها وفقاً للمنطقة التي تسكن فيها.

### استخدام تطبيق LG ThinQ بغض تشخيص المشكلات

إذا واجهت مشكلة أثناء استخدام الجهاز المزود بشبكة Wi-Fi، فيحينها يمكن نقل بيانات استكشاف الأخطاء وإصلاحها إلى هاتف ذكي باستخدام تطبيق **LG ThinQ**.

- قم بتشغيل تطبيق **LG ThinQ** واختeri ميزة "Smart Diagnosis". اتبع التعليمات الواردة في تطبيق **LG ThinQ** من القائمة.

- تعذر تسجيل الجهاز بسبب مشكلات في إرسال الإشارة لاسلكياً، افصل قابس الجهاز عن الطاقة وانتظر لمدة دقيقة قبل أن تحاول مجدداً.
- إذا كان جدار الحماية الموجود على جهاز التوجيه الخاص بك مُمكناً، قم بتعطيله أو أضف إليه استثناء.
- يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة)
- قد تختلف واجهة استخدام الهاتف الذكي حسب نظام تشغيل الهاتف وحسب الشركة المصنعة.
- إذا كان بروتوكول الأمان الخاص بجهاز التوجيه مضبوطاً على **WEP**، فقم بتغييره إلى إعداد الشبكة الرابع تغييره إلى بروتوكول أمان آخر (يُنصح باختيار **WPA2**) ثم أعد تسجيل المنتج.

## تثبيت تطبيق LG ThinQ

ابحث عن تطبيق **LG ThinQ** على Google Play Store أو Apple App Store أو من على هاتف ذكي. اتبع التعليمات لتثبيت التطبيق وتثبيته.

### استخدام الجهاز عن بعد

#### (البدء عن بعد)

استخدم هاتفاً ذكرياً للتحكم في جهازك عن بعد. يمكنك أيضًا من أقية تشغيل الدورة للتعرف على الوقت المتبقى للدوره.

#### استخدام هذه الوظيفة

- ضع الملابس في حوض الغسل.
- أضف المبيض أو منعم القماش إلى المنطقة المناسبة في الموزع عند الحاجة.

#### 2 اضغط على الزر الطاقة.

- اضغط مع الاستمرار على زر **Remote Start** (البدء عن بعد) لمدة 3 ثوانٍ لتفعيل وظيفة التحكم عن بعد.

#### 4 ابدأ إحدى الدورات من التطبيق **LG ThinQ** على هاتفك الذكي.

### ملاحظة

- يمحى دأ أن يتم تشغيل هذه الوظيفة، يمكنك أن تبدأ دوره من تطبيق الهاتف الذكي **LG ThinQ**. في حال لم تبدأ الدورة، فيستلزم الجهاز لبدء تشغيل الدورة حتى يتم إيقاف تشغيلها عن بعد من التطبيق أو تعطيل هذه الوظيفة.
- إذا كان الباب مفتوحاً، فلن تستطيع بدء تشغيل الدورة عن بعد.

## الوظائف الذكية

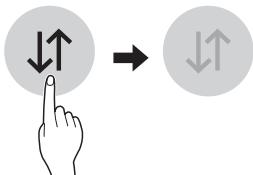
### تطبيق LG ThinQ

يسعى تطبيق **LG ThinQ** لك بالاتصال مع الجهاز باستخدام هاتف ذكي.

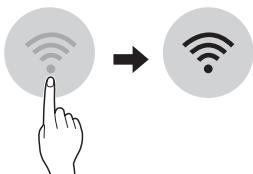
#### قبل استخدام تطبيق LG ThinQ

- ١ تأكيد من المسافة بين الجهاز و جهاز التوجيه اللاسلكي (شبكة WiFi).
- ٢ إذا كانت المسافة بين الجهاز و جهاز التوجيه اللاسلكي بعيدة أكثر من اللازم، ستتصبح قوّة الإشارة ضعيفة. قد يستغرق التسجيل وقتاً طويلاً أو قد يفشل التثبيت.

- ٣ قم بإغلاق بيانات الهاتف المحمول أو البيانات الخلوية على هاتفك الذكي.



- ٤ وصل هاتفك الذكي بجهاز التوجيه اللاسلكي.



#### ملاحظة

- للتحقق من اتصال WiFi، قم بفحص رمز على لوحة التحكم ما إذا كان ماضياً.
- يدعم الجهاز شبكات WiFi بتردد 2.4 GHz فقط. لمعرفة تردد الشبكة الخاصة بك، اتصل بمزود خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه اللاسلكي.
- تطبيق **LG ThinQ** ليس مسؤولاً عن أي مشكلات الاتصال بالشبكة أو أي أخطاء تحدث عن طريق الاتصال بالشبكة.
- إذا كان لدى الجهاز مشكلة اتصال بشبكة WiFi، قد يكون بعيداً جداً عن جهاز التوجيه. اشتري جهاز تقوية WiFi (موزع المدى) لتحسين قوّة WiFi إشارة.
- قد لا يتم الاتصال بشبكة WiFi أو قد يتم قطع الاتصال حسب جودة بيئة الشبكة المحلية.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح وفقاً لمزود خدمة الإنترنت.
- يمكن أن تجعل البنية اللاسلكية المحيطة خدمة الشبكة اللاسلكية تعمل ببطء.

### مزايا تطبيق LG ThinQ

تواصل مع الجهاز عبر هاتف ذكي باستخدام الخصائص الذكية المألنة.

- ١ (البدء عن بعد) يتيح لك التحكم في الجهاز عن بعد من خلال تطبيق **LG ThinQ**.

**Download Cycle (تحميل الدورة)**  
يمكنك تنزيل الدورات الجديدة والخاصة التي لم يتم تضمينها في الدورات الأساسية على الجهاز.  
يمكن للأجهزة التي تم تضمينها بنجاح تنزيل مجموعة متنوعة من الدورات المتخصصة المصممة للجهاز.  
بمجرد اكتمال تنزيل الدورة في الجهاز، يحتفظ الجهاز بالدورة التي تم تنزيلها حتى يتم تنزيل دورة جديدة.

#### ملاحظة

- يمكن تخزين دورة واحدة في الجهاز في كل مرة.

**التدريب على تنظيف الحوض**  
تظهر هذه الوظيفة عن عدد الدورات المتبقية قبل تشغيل وظيفة **Tub Clean (تنظيف الحوض)**.

**مراقبة الطاقة**  
تحتفق هذه الوظيفة من استهلاك الطاقة للدورات التي تم استخدامها مؤخراً ومتوسط الاستهلاك الشهري.

**Smart Diagnosis (التخمين الذكي)**  
توفر هذه الوظيفة معلومات مفيدة حول تشخيص مشكلات الجهاز وحلها حسب نمط الاستخدام.

**الإعدادات**  
يسعى لك بتعيين خيارات متعددة على الجهاز وفي التطبيق.

**إرسال التنبؤات**  
عند الانتهاء من الدورة أو حدوث عطل في الجهاز، يمكنك استلام إشعارات على هاتفك الذكي. تتعلق هذه الإشعارات حتى لو كان تطبيق **LG ThinQ** مغلقاً.

#### ملاحظة

- إذا غيرت جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك، أو مزود الخدمة، أو كلمة المرور، قم بمسح الجهاز المسجل من تطبيق **LG ThinQ** وسجله من جديد.
- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.

## التشغيل 27

- تجنب استخدام المنظف السائل مع هذه الوظيفة.

### استخدام الخيارات الأساسية

يمكنك تخصيص البرامج باستخدام الخيارات الأساسية الآتية:

#### (اضافة عنصر) Add Item

يمكنك استخدام هذا الخيار لإضافة ملابس أو إزالتها حتى بعد بدء برنامج الغسيل.

**1** اضغط على الزر الطاقة.

**2** حدد برنامج الغسيل.

**3** اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

**4** اضغط على الزر (اضافة عنصر) Add Item حسب الحاجة.

**5** افتح الباب بعدما يفتح ذاتياً وأضف قطع الملابس أو أخرجها حسب الحاجة.

**6** اغلق الباب ثم اضغط على زر بدء/إيقاف مؤقت.

### ملاحظة

- للأمان، بطل الباب مغلاقاً عند ارتفاع مستوى المياه أو ارتفاع درجة الحرارة، ولا يمكن إضافة قطع ملابس في هذه اللحظة.

### قفل لوحة التحكم

**1**

اضغط زر الطاقة للتشغيل.

**2**

اضغط على زر Wash (غسيل) وزر Rinse (شطف) معاً لمدة ثالث ثوان لتفعيل هذه الوظيفة.

- سيصدر صوت صافرة، وسيظهر [ ] على شاشة العرض.

### إلغاء قفل لوحة التحكم

**1**

اضغط زر الطاقة للتشغيل.

**2**

اضغط على زر Wash (غسيل) وزر Rinse (شطف) معاً لمدة ثالث ثوان لإيقاف تفعيل هذه الوظيفة.

**1** اضغط على الزر الطاقة.

**2** حدد برنامج الغسيل.

**3** اضغط على الزر Delay End (تأخير الوقت) حسب الحاجة.

**4** اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

### ملاحظة

- باستثناء مصابيح LED الخاصة بزر Delay End (تأخير الوقت)، سيتم إلغاء جميع مصابيح LED الموجودة على لوحة التحكم في غضون 20 دقيقة. قد تختلف هذه الميزة باختلاف الطراز الذي تم شراؤه.
- وقت التأثير هو وقت انتهاء البرنامج، وليس وقت البدء. ربما يختلف وقت التشغيل الفعلي بسبب درجة حرارة الماء، والملابس، وعوامل أخرى.
- لإلغاء هذه الوظيفة، يجب الضغط على زر الطاقة.

**5** خصص برنامج الغسيل (Wash) (غسيل)، و **Rinse** (شطف)، و **Temp** (دوران)، و **Spin** (دوران). (درجة الحرارة) حسب الحاجة.

**6** اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

#### استخدام وظيفة الدوران فقط

**1** جفز الملابس وضعها داخل حوض الغسل.

**2** اضغط على الزر الطاقة.  
• لا تحدد برنامج الغسيل ولا تصنف المنظف.

**3** اضغط على الزر **Spin** (دوران).

**4** اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

#### ملاحظة

إذا حددت برنامج الغسيل، فلن تستطع تحديد خيار الدوران فقط. وإذا حدث ذلك، اضغط على الزر الطاقة مرتين لإيقاف الغسالة وإعادة تشغيلها.

### استخدام خيارات خاصة

يمكنك تخصيص البرنامج باستخدام الخيارات الخاصة الآتية:

**1** **Steam** (بخار)  
يساعد إضافة هذا الخيار في توفير نتائج تنظيف أفضل.

**2** **TurboWash** (غسل تيربو)  
يقلل إضافة هذا الخيار من وقت البرنامج مع توفير نفس نتائج الغسيل.

#### اتبع الخطوات التالية لاستخدام أحد الخيارات الخاصة.

**1** اضغط على الزر الطاقة.

**2** حدد برنامج الغسيل.

**3** غير برنامج الغسيل (**Temp**). (درجة الحرارة) أو **Spin** (دوران)) حسب الحاجة.

**4** لاستخدام خيارات خاصة، اضغط على زر **Steam** (بخار) أو **TurboWash** (غسل تيربو).

**5** اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

### خيارات ووظائف إضافية

يمكنك استخدام الخيارات والوظائف الإضافية لتخصيص البرامج.

#### تخصيص برنامج الغسيل

يتميز كل برنامج بإعدادات افتراضية. ويمكنك كذلك تخصيص هذه الإعدادات باستخدام هذه الأزرار.

**Wash** (غسيل)  
اضغط على الزر **Wash** (غسيل) عدة مرات إلى أن يتم تحديد درجة الاتساخ المطلوبة.

- **Soak** (نقع): للغسيل شديد الاتساخ
- **Pre Wash** (غسيل مبدئي): للغسيل شديد الاتساخ
- **Intensive** (كثيف): للغسيل العادي والغسيل شديد الاتساخ
- **Normal** (غسيل عادي): للغسيل العادي
- **Light** (خفيف): للغسيل قليل الاتساخ

#### ملاحظة

تحتفظ الخيارات القابلة للتحديد حسب البرنامج المحدد.

#### Rinse (شطف)

يمكنك تحديد عدد مرات الشطف بالضغط على الزر **Rinse** (شطف).  
يوصى بهذه الوظيفة للأشخاص الذين يعانون من حساسية المنظفات.

#### Spin (دوران)

يمكنك تحديد مستوى شدة الدوران بالضغط على هذا الزر عدة مرات.  
اضغط على الزر **Spin** (دوران) لتحديد سرعة الدوران.

#### Temp (درجة الحرارة)

يحدد هذا الزر درجة حرارة الغسيل للبرنامج المحدد.  
اضغط على زر **Temp**. (درجة الحرارة) حتى يضي الإعداد الذي ترغب به.

حدد درجة حرارة الماء المناسبة لنوع الحمولة التي تغسلها. واتبع ملصقات العنوان بنسيج الملابس للحصول على أفضل النتائج.

#### اتبع الخطوات التالية لتخصيص برنامج الغسيل.

**1** جفز الملابس وضعها داخل حوض الغسل.

**2** اضغط على الزر الطاقة.

**3** أصنف المنظف.

**4** حدد برنامج الغسيل.

## 25 التشغيل

- ولتكن الحمولة بأكملها مجففة، يجب أن تكون جميع القطع في الحمولة متشابهة في المادة والكتافة.

- لا تزد الحمولة على حوض الغسل. إذ يجب توفير مساحة حتى تدور الملابس بحرية.

2 اضغط على الزر الطاقة.

3 حدد برنامج الغسيل وأضف المنظف.

4 اضغط على الزر **Turbo Dry** (تجفيف تيربيو) أو **Air Dry** (تجفيف بالهواء) أو **Time Dry** (وقت جاف) حسب الحاجة.

5 اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

### استخدام وظيفة التجفيف فقط

1 جهز الملابس وضعها داخل حوض الغسل.

- ولتكن الحمولة بأكملها مجففة، يجب أن تكون جميع القطع في الحمولة متشابهة في المادة والكتافة.

- لا تزد الحمولة على حوض الغسل. إذ يجب توفير مساحة حتى تدور الملابس بحرية.

2 اضغط على الزر الطاقة.

- لا تحدد برنامج الغسيل ولا تضف المنظف.

3 اضغط على الزر **Turbo Dry** (تجفيف تيربيو) أو **Air Dry** (تجفيف بالهواء) أو **Time Dry** (وقت جاف) حسب الحاجة.

4 اضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت.

## برنامج التجفيف

### نصائح عامة عن التجفيف

- الأغطية الواقية، والمرابل، وأغطية الكراسي
- الستاير وملارش الماء
- سجاد الحمام

### الألياف الزجاجية

لا تجفف الأغراض المصنوعة من الألياف الزجاجية في الجهاز. يمكن أن تلتصق جزيئات الزجاج المتروكة في الجهاز في ملابسك وتسبب تهيجاً في الجلد.

### ملاحظة

- عند إيقاف تشغيل دورة التجفيف في الجهاز، يمكن تشغيل محرك مروحة التجفيف لحمائته من أي عطل لمدة 60 ثانية.
- توخي الحذر عند إخراج الملابس من الجهاز، حيث قد تكون الملابس أو الجهاز ساخناً.
- يختلف وقت التجفيف المقدر عن وقت التجفيف الفعلي في أثناء الدورة الآلية. ويؤثر نوع القماش، وحجم الحمولة، والتجفيف المحدد على وقت التجفيف.
- عند تحديد دورة تجفيف فقط، يعمل التنشيف إلى ترشيد الطاقة.

### استخدام برنامج التجفيف

يمكنك تخصيص البرنامج باستخدام وظائف التجفيف الآتية:

#### Turbo Dry (تجفيف تيربو)

استخدم هذه الوظيفة عند تجفيف الغسيل بعد دورة الغسيل لوقت أقل من دورات التجفيف الأخرى.

### ملاحظة

- تُستخدم هذه الوظيفة لرش المياه بصورة دورية في حالة الغسل أثناء التجفيف لتقليل وقت التجفيف.

#### Air Dry (تجفيف بالهواء)

استخدم هذه الوظيفة عند تجفيف الملابس بدوران الهواء الدافي. تساعد هذه الوظيفة على تقليل استهلاك المياه لأنها ترش المياه بنسبة أقل من برنامج Turbo Dry (تجفيف تيربو).

#### Time Dry (وقت جاف)

استخدم هذه الوظيفة لتغيير وقت التجفيف وفقاً للحد الأقصى للحملة. اضغط على الزر Time Dry (وقت جاف) عدة مرات للانتقال بين الخيارات:

- وقت التجفيف: 30/60/90/120 دقيقة

### استخدام وظيفة الغسيل والتجفيف.

1 جهز الملابس وضعها داخل حوض الغسل.

استخدم البرامج الثانوية لتجفيف معظم المحمولات. تقيس المستشعرات الإلكترونية درجة حرارة الماء لزيادة درجات حرارة التجفيف أو خفضها لتسريع وقت الاستجابة وزيادة مستوى التحكم في درجة الحرارة.

- يجب ترك صنبور الماء البارد مفتوحاً في أثناء دورات التجفيف.
- يمكن تحديد التحويل الثنائي للجهاز من دورة الغسيل إلى التجفيف بسهولة في هذه الخسالة.
- فيما يتعلق بمعظم برامج التجفيف، تأكّد من أن جميع قطع الملابس متشابهة في المادة والكتافة.
- لا تزد حمولة الجهاز أكثر من اللازم من خلال وضع الكثير من الأغراض داخل حوض الغسل. ويجب أن تتمكن الأغراض من الدوران بحرية.
- عند فتح الباب وإزالة الحمولة قبل إنتهاء الجهاز برنامجه، تذكر أن تضغط على الزر **B/إيقاف مؤقت**.
- بعد الانتهاء من التجفيف، ستظهر كلمة **End** على الشاشة. إذا لم يتم تفريغ الملابس من حوض الغسيل في فترة زمنية معينة، ستظهر كلمة **End** على الشاشة ويقوم الجهاز بتدوير الملابس بشكل دوري لمدة 4 ساعات تقريباً لتقليل الكرشة. لإيقاف هذه الوظيفة، اضغط على أي زر رقم بغير تأخير الملابس من حوض الغسيل.

### الأغراض الصوفية

لا تقلب الأغراض الصوفية الجافة. واسحبها إلى شكلها الأصلي وجففها في وضع مستو.

### المواد المنسوجة والمحكمة

يمكن أن تتكسر بعض الأغراض المنسوجة والمحكمة، بمقاييس مقلوباته، وفقاً لجودتها. قم بتمدد هذه الأغراض على الفور بعد تجفيفها.

### الطبعة الدائمة والالياف الصناعية

لا تلو حمولة زائدة على الجهاز. آخر الأغراض ذات الطبعات الدائمة بمجرد توقف الغسالة للحد من الكرشة.

### ملابس الأطفال وقمصان النوم

تحقق دائمًا من تعليمات الشركة المصنعة.

### البطانيات والألفة

تحقق من ملصقات العناية بتنسيق الملابس الموجودة على البطانيات والألفة قبل استخدام برنامج التجفيف. قد يتسبّب الماء الساخن في اتكال بعض البطانيات والألفة.

### الأغراض المطاطية والبلاستيكية

لا تجفف أي أغراض مصنوعة من مطاط أو بلاستيك أو تحتوي عليهما مثل:

## 23 التشغيل

### خيارات إضافية

\* يتم تضمين هذا الخيار تلقائياً في البرنامج ولا يمكن استبعاده.

البرنامج	Steam (بخار)	TurboWash (غسل تيربو)	Dry (التجفيف)
Normal (غسيل عادي)	●	●	●
Heavy Duty (غسيل الملابس شديدة الاتساخ)	●	●	●
Baby Care (عناية بملابس الأطفال)	1* ●	●	●
Hygiene (غسيل معقم)	●	●	●
Allergy Care (عناية ضد الحساسية)	1* ●	●	●
Sports Wear (الملابس الرياضية)		●	
Cold Wash (غسيل بارد)	●	●	
Speed Wash (غسيل سريع)	●	●	
Silent Wash (غسيل هادئ)			●
Color Care (العناية بالألوان)		●	
Duvet (اللحف)		●	
Wool (الصوف)			
Rinse+Spin (شطف + دوران)			●

### ملاحظة

- يمكنك تحديد الخيار **Delay End** (تأخير الوقت) لكل برنامج الغسيل.
- يمكنك تحديد الخيار **Add Item** (اضافة عنصر) لكل برنامج الغسيل ما عدا برنامج **Rinse+Spin** (شطف + دوران).

الحد الأقصى للحمولة 3 كجم	40 درجة منوية (البرد) حتى 60 درجة منوية	Silent Wash (غسيل هادئ)
مناسب لغسل الملابس بضوضاء واهتزاز أقل من برماج الغسيل الأخرى. • استخدم هذا الإعداد للملابس القطنية البيضاء المتسخة قليلاً (الملابس الداخلية).		الوصف
الحد الأقصى للحمولة 5 كجم	30 درجة منوية (البرد) حتى 40 درجة منوية	Color Care (العناية بالألوان)
يساعد على منع تغير لون الملابس. • تستخدم للأقطان والأنسجة المختلطة وغيرها من الأقمشة.		الوصف
الحد الأقصى للحمولة: 4 كجم (1 لحاف)	Cold (البرد) حتى 40 درجة منوية	Duvet (اللحاف)
تستخدم في غسيل قطع كبيرة الحجم مثل أغطية السرير، والوسائد، وأغطية الأريكة، وما إلى ذلك.		الوصف
الحد الأقصى للحمولة 3 كجم	Cold (البرد) حتى 40 درجة منوية	Wool (الصوف)
مناسب للملابس الرقيقة التي يمكن غسلها باليد أو داخل الغسالة، مثل الصوف والملابس الداخلية والفساتين وغيرها من الملابس القابلة للغسيل. • ينصح باستخدام المنظف الخاص بالصوف القابل للغسيل في الغسالة.		الوصف
الحد الأقصى للحمولة: مقتن	-	Rinse+Spin (شطف + دوران)
مناسبة لشطف ودوران الغسيل. استخدم متى لالأقمشة حسب الحاجة.		الوصف
-	-	Download Cycle (تحميل الدورة)
سمح لك هذا البرنامج بتنزيل برنامج غسيل جديد وخاص يناسب جهازك وذلك باستخدام الهاتف الذكي.		الوصف

**ملاحظة**

- حدد درجة الحرارة المناسبة لبرنامج الغسيل الذي اخترته. واطب على اتباع ملصقات العناية المقدمة من الشركة المصنعة للملابس أو ما ذكر من تعليمات عند مباشرة الغسيل وذلك لتجنب وقوع ضرر بالملابس.
- حدد درجة حرارة الغسيل وسرعة الدوران المناسبتين للبرامج التي تريدها.
- قد تختلف درجة حرارة المياه الفعلية عن درجة حرارة الدورة الموضحة.
- يوصى باستخدام منظف محلي.

## جدول البرامج

### برنامج الغسيل

الحد الأقصى للحمولة: مفنن	40 درجة منوية (البرد) حتى 60 درجة منوية	غسيل عادي Normal
يقوم بغسل الغسيل المتسخ العادي من خلال الجمع بين حركات حوض الغسل المختلفة.		الوصف
• الضغط على الزر بدء/إيقاف مؤقت دون تحديد برنامج للعمل يتسبب في بدء تشغيل البرنامج Normal (غسيل عادي) على الفور باستخدام الإعدادات الافتراضية.		
الحد الأقصى للحمولة 8.5 كجم	60 درجة منوية (من 40 درجة منوية إلى 60 درجة منوية)	غسيل الملابس شديدة الاتساخ Heavy Duty
	مناسبة لغسل الملابس شديدة الاتساخ من خلال دوران أقوى للأسطوانة.	الوصف
الحد الأقصى للحمولة 5 كجم	-	عناية بملابس الأطفال Baby Care
	يقوم بغسل ملابس الأطفال بحركات بسيطة وأداء أفضل.	الوصف
الحد الأقصى للحمولة 3 كجم	95 درجة منوية	غسيل معقم Hygiene
	مناسب لغسل الملابس على درجة حرارة مرتفعة.	الوصف
الحد الأقصى للحمولة 3 كجم	-	عناية ضد الحساسية Allergy Care
يساعد على تقليل المواد التي تسبب رد فعل تحسسي.	• استخدمه مع القطن، الملابس الداخلية، أغطية الوسائد، ملاءات الأسرّة، ملابس الأطفال.	الوصف
الحد الأقصى للحمولة 3 كجم	30 درجة منوية (البرد) حتى 30 درجة منوية	ملابس الرياضية Sports Wear
مناسب لأنواع خاصة من الملابس مثل الملابس الرياضية وملابس الخروج.	• استخدمه مع طبقة القماش الطاردة للمياه المستخدمة في الملابس.	الوصف
الحد الأقصى للحمولة 3 كجم	(البرد) Cold	غسيل بارد Cold Wash
	يستخدم في غسيل كمية صغيرة من الملابس.	الوصف
الحد الأقصى للحمولة 3 كجم	40 درجة منوية (البرد) حتى 40 درجة منوية	غسيل سريع Speed Wash
	مناسب لغسل الحمولات الصغيرة والملابس قليلة الاتساخ في وقتٍ قصير.	الوصف

### إضافة منقى الماء

يمكن استخدام منقى الماء مثل مقاوم الرواسب الكلاسيكية، للحد من استخدام المنظفات في مناطق عسر الماء.

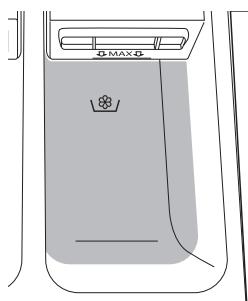
- يتبعن عليك أولاً إضافة المنظف ثم منقى الماء. ويتم التوزيع وفقاً للكمية المحددة على العبوة.

## التشغيل 19

- وجود القليل من المياه داخل حجيرات الموزع في نهاية الدورة أمر طبيعي.

### حجيرة منعم القماش

- تحوي الحجيرة منعم القماش السائل الذي يوزع تلقائياً خلال آخر دورة شطف. يمكنك استخدام مسحوق منعم القماش أو النوع السائل منه.
- اسكب منعم القماش إلى أن يصل إلى خط أقصى حد للملاء. سكب منعم القماش بحيث يتجاوز خط أقصى حد للملاء قد يتسبب في توزيعه قبل أو انه وبالتالي ظهور بقع على الملابس.



### ملاحظة

- لا تنسف منعم القماش إلى الملابس مباشرةً داخل حوض الغسل، فقد يؤدي ذلك إلى تكون بقع على الملابس يصعب إزالتها.
- لا تترك منعم القماش في درج المنظفات لأكثر من يوم. حيث يمكن أن يتصلب منعم القماش. فقد يظل داخل الموزع إذا كان شديد السمك. ينبغي تخفيف المنعم إذا كان كثيفاً للغاية حتى يتذبذب بسهولة.
- بينما يباشر الغسيل، لا تفتح الدرج في أثناء الإمداد بالماء.
- يجب عدم استخدام المذيبات (البنزين، وما إلى ذلك).

### إضافة أقراص التنظيف

يمكنك استخدام أقراص التنظيف أثناء الغسيل.

- 1 افتح الباب ووضع أقراص التنظيف داخل حوض الغسل قبل وضع الملابس.

- 2 ضع الملابس في حوض الغسل وأغلق الباب.

### ملاحظة

- لا تضع أقراص التنظيف داخل الموزع.

- راجع ملصق الملابس، قبل إضافة المنظف واختيار درجة حرارة الماء.
- استخدم المنظفات المخصصة لكل نوع من الملابس:
  - غالباً ما يتم تصنيع المنظف السائل لاستخدامات محددة، على سبيل المثال، للأنسجة الملوونة والصوف أو الملابس الحساسة أو الغامقة.
  - مسحوق الغسيل يكون ملائماً لجميع أنواع الأنسجة.
  - للحصول على نتائج غسيل أفضل للملابس البيضاء ذات الألوان الفاتحة، استخدم مسحوق غسيل يحتوي على مبيض.
  - ينتفق المنظف من الموزع في بداية دورة الغسيل.

### ملاحظة

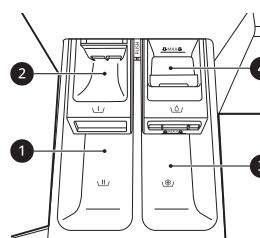
- لا تترك المنظفات تتصلب، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث انسداد، أو ضعف في أداء الشطف، أو رائحة.
- الحمولة الكاملة: وفقاً للتوصيات الشركة المصنعة.
- الحمولة الجزئية: 1/2 الكمية المعتادة.
- الحد الأدنى للحمولة: 1/3 الحمولة الكاملة.

### استخدام الموزع

لإضافة مقدار من المنظف إلى الموزع:

- 1 افتح درج الموزع.

- 2 اضف المنظف والمنعم داخل الحجيرات الملامنة.



1 حجيرة منظف الغسيل الرئيسي

2 حجيرة منظف الغسيل المبدئي

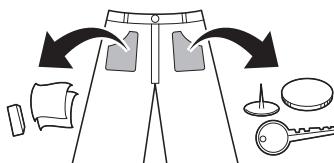
3 حجيرة منعم القماش السائل

4 وحدة المبيض السائل

- 3 اغلق درج موزع المنظفات بهدوء قبل بدء الدورة.
- إغلاق الدرج بقوة قد يتسبب في زيادة تذبذب المنظف داخل حجيرة أخرى أو توزيعه داخل حوض الغسل قبل ضبط البرنامج.
- كن حذرًا حتى لا تعلق يدك في الدرج أثناء غلقه.

## فحص الملابس قبل وضع الحمولة

- اجمع بين الأغراض الكبيرة والصغرى في الحمولة، وضع الأغراض الكبيرة أولاً.
- لا يجب أن تزيد الأغراض الكبيرة عن نصف إجمالي الحمولة، ولا تفضل أغراضنا فردية، حيث قد يؤدي هذا إلى عدم التوازن في الحمولة، وأضف قطعة أو قطعتين متشابهتين.
- افحص جميع الجيوب للتأكد من أنها فارغة، فقد يؤدي أشياء مثل المسامير، ومشابك الشعر، والثقوب، والأقلام، والقطع المعدنية، والمفاتيح إلى إحداث ضرر في كل من الجهاز وملابسك.



- اغسل الأقمشة الحساسة (الجوارب أو حمالات الصدر المزودة بسلك داخلي) في شبكة الغسيل.
- أغلق السحبات والخطافات والسلسل للتأكد من أن هذه الأشياء لن تعلق بالملابس الأخرى.
- امسح الأوساخ والبقع من خلال وضع مقدار صغير من المنظف المذاب في الماء على البقع وغسلها للمساعدة في إزالة الأوساخ.

## إضافة المنظفات والمواد المنعة

### مقدار المنظف

- يجب استخدام المنظف وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة للمنظف، و اختياره وفقاً لنوع النسيج ولونه ومدى اتسلاخه ودرجة حرارة الغسل، استخدم المنظفات المناسبة فقط حوض الغسل (التحميل الأمامي) لهذا النوع من الغسلات.
- في حالة حدوث الكثير من الرغوي، يتعين عليك تقليل كمية المنظف.
- عند استخدام مقدار كبير من المنظف، فقد تحدث رغوة كثيرة جداً 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 المنظف السائل مباشرةً في درج المنظفات الرئيسي إذا كنت ستبدأ دورة الغسيل على الفور.
- لا تستخدم المنظف السائل إذا كنت تستخدم وظيفة Delay End (تأخير الوقت) أو إذا كنت بتحديد خيار Pre Wash (غسيل مبتدئ) حيث سيتم توزيع السائل على الفور وقد يتصلب في الدرج أو الحوض.
- قد تحتاج إلى تعديل مقدار استخدام المنظف حسب درجة حرارة الماء، وعسر الماء، وحجم الحمولة، ومستوى الأوساخ، للحصول على أفضل النتائج، تجنب الإفراط في استخدام المنظف، التقاعس عن فعل ذلك يؤدي إلى حدوث رغوي زاندة عن الـحد.

افرز حمولة الغسيل لتحصل على أفضل النتائج، وبعدها قم بتجهيز الملابس حسب الرموز الموجودة على ملصقات العناية.

## تصنيف الملابس

- للحصول على أفضل النتائج، قم بتصنيف الملابس وفقاً للمكتوب على الملصق الذي يحتوي على نوع النسيج ودرجة حرارة الغسل. قم بتعديل سرعة الدوران أو شدة الدوران وفقاً لنوع النسيج.
- درجة الاتساع (شديد، عادي، خفيف): افرز الملابس شديدة الاتساع مع الملابس خفيفة الاتساع.
- اللون (أبيض، فاتح، غامق): اغسل الملصقات الغامقة أو المصبوغة بشكل منفصل عن الملصقات البيضاء أو الفاتحة، يمكن أن ينبع عن خلط الملصقات الفاتحة بالملصقات المصبوغة انتقال اللون أو تغيير لون الملابس الأفتح لوئاً.
- الكتان (منتجات كتانية، منتجات تجمع الكتان): قم بفصل المنتجات الكتانية والمنتجات التي تجمع الكتان، يمكن أن تعمل المنتجات الكتانية إلى تراكم الكتان على المواد المجمعة للكتان.

## التحقق من ملصق العناية بالملابس

ستوضح لك الرموز مكونات نسيج الملابس وطريقة غسلها.

## الرموز الموجودة على ملصقات العناية

الغسيل/نوع النسيج	الرمز
غسيل عادي	
قطن، أنسجة مختلطة	
عنابة سهلة	
صناعي، أنسجة مختلطة	
غسيل حساس خاص	
ملابس حساسة	
غسيل بيوي فقط	
صوف، حرير	
ممنوع الغسل	

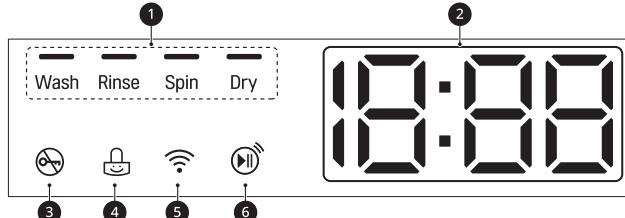
## ملاحظة

- تعطك الشرط الموضوعة أسفل الرمز المعلومات المتعلقة بنوع النسيج وكذلك مقدار الضغط الميكانيكي الأقصى المسموح.

## 17 التشغيل

الوصف	
<p><b>شاشة العرض</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعرض شاشة العرض الإعدادات، والوقت المتبقى المقدر، والخيارات، ورسائل الحالة. عندما يتم تشغيل الجهاز، ستختفي الإعدادات الافتراضية في شاشة العرض.</li> <li>• بينما يتم استشعار وزن الحمولة تلقائياً، تومض الشاشة الموجودة على لوحة التحكم.</li> </ul>	❶

### شاشة الوقت والحالة

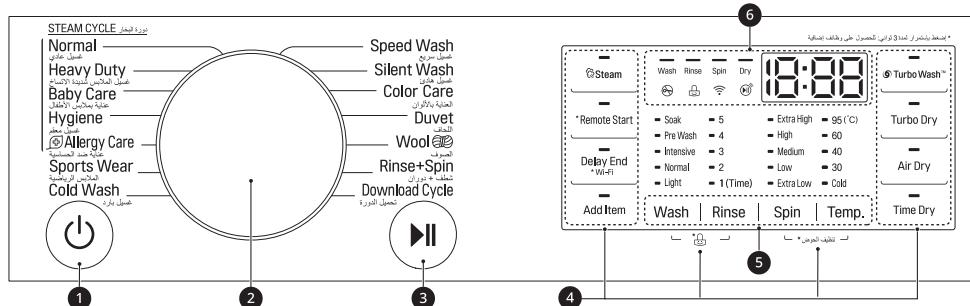


الوصف	
<p><b>مؤشرات حالة البرنامج</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• سيومض مصباح LED للمرحلة النشطة عند تشغيل برنامج الغسيل بينما ستنظل مصابيح LED للمراحل الأخرى في وضعية الاستقرار. بعد استكمال المرحلة، سيغلق مصباح LED. إذا تم إيقاف الدورة مؤقتاً، فسيتوقف مصباح LED للمرحلة النشطة عن الوميض.</li> </ul>	❷
<p><b>الوقت التقريري المتبقى</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عند تحديد برنامج الغسل، يتم عرض الوقت الافتراضي المحدد لهذا البرنامج. سينتغير هذا الوقت تبعاً للخيارات المحددة.</li> <li>• إذا ظهر --- على الشاشة، فسيظهر الوقت بعدما يكشف خيار استشعار الحمولة عن حجمها. هذا الأمر طبيعي.</li> <li>• الوقت الظاهر هو وقت تقديرى فحسب. إذ يتوقف الوقت على ظروف التشغيل الطبيعية. قد تؤثر عوامل خارجية كثيرة (وزن الحمولة، درجة حرارة الغرفة، درجة حرارة الماء الداخل وغيرها) في الوقت الحقيقي.</li> </ul>	❸
❹ يكون قيد الإضاءة عند بدء البرنامج وإغلاق الباب.	❹
❺ يكون قيد الإضاءة عند إغلاق لوحة التحكم.	❺
❻ يكون قيد الإضاءة عند توصيل الجهاز بشبكة Wi-Fi في المنزل.	❻
❼ يكون قيد الإضاءة عند تنشيط ميزة التحكم عن بعد.	❼

## لوحة التحكم

قد تختلف لوحة التحكم الحقيقة من طراز آخر.

### خواص لوحة التحكم



الوصف
<b>الطاقة زر التشغيل/إيقاف التشغيل</b> ① اضغط على هذا الزر لتشغيل الخالة.
<b>مقبض البرنامج</b> ② <ul style="list-style-type: none"> <li>تتوفر البرامج وفقاً لنوع الملابس.</li> <li>سيبصي المصباح للإشارة إلى البرنامج المحدد.</li> </ul>
<b>زر بدء/إيقاف مؤقت</b> ③ <ul style="list-style-type: none"> <li>يُستخدم هذا الزر لبدء برنامج الغسيل أو إيقافه مؤقتاً.</li> <li>في حالة الحاجة إلى إيقاف برنامج الغسيل مؤقتاً، اضغط على هذا الزر.</li> </ul>
<b>خيارات ووظائف إضافية</b> ④ <ul style="list-style-type: none"> <li>لاستخدام الوظائف الإضافية، اضغط مع الاستمرار على الزر المقابل لمدة 3 ثوانٍ. وعندما سوف يبصي الرمز المقابل على شاشة العرض.</li> <li>يسمح لك هذا الخيار بتحديد برنامج إضافي وسيبصي عندما يتم تحديده.</li> </ul> <p><b>Remote Start (البدء عن بعد)</b> يمكنك استخدام تطبيق LG ThinQ في أي هاتف ذكي للتحكم في جهازك عن بعد.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>لاستخدام هذه الوظيفة، راجع الوظائف الذكية.</li> </ul>
<b>Wi-Fi</b> اضغط مع الاستمرار على الزر <b>Delay End</b> (تأخير الوقت) لمدة 3 ثوانٍ لبدء توصيل الجهاز بتطبيق LG ThinQ.
<b>تخصيص أزرار برنامج الغسيل</b> استخدم هذه الأزرار لضبط درجة حرارة الماء، وسرعة التوران، وإعدادات درجة الاتساخ للبرنامج المحدد. ⑤ <ul style="list-style-type: none"> <li>نظهر الإعدادات الحالية في الشاشة.</li> <li>اضغط على زر هذا الخيار لتحديد إعدادات أخرى.</li> </ul>

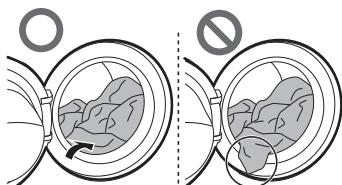
## التشغيل

### نظرة عامة على التشغيل

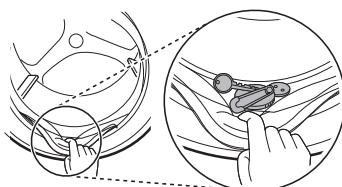
#### استخدام الجهاز

##### ٦ تبيه

- قبل إغلاق الباب، تأكيد من أن جميع الملابس والأغراض موجودة داخل المعرض وغير متداولة على سادة الباب المطاطية حيث ستعلق عند إغلاقه. إن التفاسع عن فعل ذلك سيتسبّب به قطع ضرر بسادة الباب وبالملابس.



- أخرج أي قطع من الحشوة المرنة الخاصة بسدادة الباب لمنع إحداث ثقب في الملابس والسدادة.



قبل الغسيل الأول، اختر برنامج غسيل **Normal** (غسيل عادي) وأصف نصف كمية المطاعنات، واترك الجهاز يعمل بدون وضع ملابس. هذا يزيد الرواسب المحتملة من حوض الغسيل والتي قد تؤدي أثناء التصنيع.

#### ١ افرز الغسيل وضع الملابس.

- قم بتنسيق الغسيل حسب نوع النسيج، ودرجة الاتساع، ولون وحجم جمل الغسيل حسب الحاجة، وافتح الباب وحمل الأغراض في الغسالة.

#### ٢ أصنف منتجات التنظيف أو المنظف والمنعم.

- أصنف كمية مناسبة من المنظف إلى موزع المنظف. عند الحاجة، أصنف المبيض أو منعم القماش إلى الماء الماء المناسبة في الموزع.

#### ٣ قم بتشغيل الجهاز.

- اضغط على الزر **طاقة** لتشغيل الجهاز.

#### ٤ اختر دورة الغسيل المطلوبة.

- اضغط على زر الدورة بشكل متكرر أو قم بلف مقبض اختيار الدورة حتى يتم اختيار الدورة المطلوبة.
- اختر الأن درجة حرارة الغسيل وسرعة الدوران. انتبه إلى ملصق العناية بالنسج الموجود على ملابسك.

#### ٥ بدء الدورة.

- اضغط على الزر **بدء/إيقاف مؤقت** لبدء الدورة. ستتحرك الغسالة لفترة وجية بدون مياه لقياس وزن الحمولة. إذا لم يتم الضغط على الزر **بدء/إيقاف مؤقت** خلال وقت معين، فسيتوقف تشغيل الغسالة وستنقذ جميع الإعدادات.

#### ٦ إنتهاء الدورة.

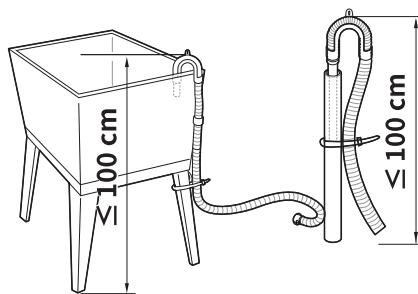
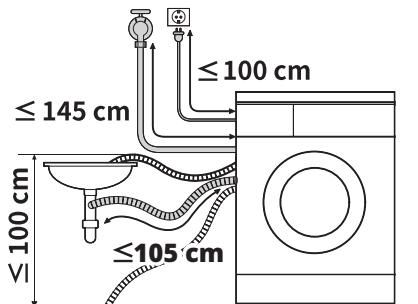
- سيصدر صوت نغمة عند إنتهاء الدورة، على الفور، أخرج الملابس من الجهاز لقليل التجاعيد. افحص مانع التسرب في الباب عند إخراج حمولة ملابس صغيرة يمكن أن تعلق في مانعة التسرب.

## تركيب خرطوم التصريف

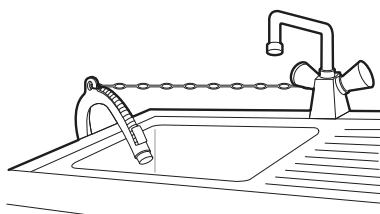
### قم بتركيب خرطوم التصريف باستخدام دعامة مرفقة

يجب عدم وضع خرطوم التصريف أعلى من 100 سم من مستوى الأرض.  
قد لا يتم تصريف الماء في الجهاز أو يتم تصريفه ببطء.

- سيؤدي تثبيت خرطوم التصريف بطريقة صحيحة إلى حماية الأرضية من الضرار الناتج عن تسرب الماء.



- إذا كان خرطوم التصريف طويلاً جداً، فلا تتحاول إدخاله مرة أخرى بالقوة داخل الجهاز. حيث قد يؤدي إلى إحداث ضجيج غير عادي.
- عند تركيب خرطوم التصريف في البالوعة، أحكم تثبيته باستخدام سلسلة.

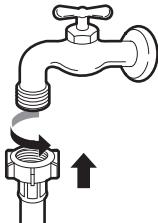


## التركيب 13

### توصيل الخرطوم بصنبور الماء

**توصيل الخرطوم التولبي بالصنبور المزود بأسنان**

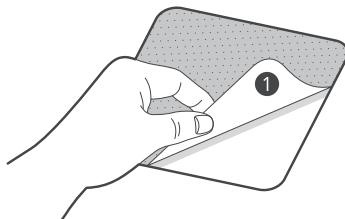
- ثُبّت موصل خرطوم الإمداد بصنبور إمداد الماء. أحكم الربط باليد فقط بمساعدة قطعة قماش ناعمة. لا تبالغ في إحكام ربط خرطوم الإمداد باستخدام المعدات الآلية.



#### ملاحظة

- بعد توصيل خرطوم إدخال الماء، قم بتشغيل صنبور الماء لطرد المواد الغريبة (الغبار، والرمل، وشارة الخشب، وما إلى ذلك) الموجودة في خطوط الماء. واجعل الماء يتم تصريفه في دلو، وتحقق من درجة حرارة الماء.

- إذا كان من الصعب وضع الشرائح المانعة للانزلاق تحت الأرجل الأمامية، فضعها تحت الأرجل الخلفية. بعد تثبيت الشرائح المانعة للانزلاق تحت الأقدام الأمامية هو الخيار الأكثر فعالية.



#### 4

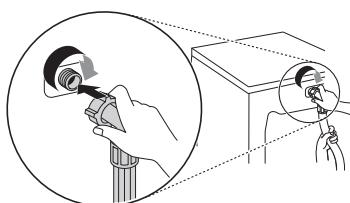
- ضع الجهاز على الشرائح المانعة للانزلاق.
- لا تنسق للشرائح المانعة للانزلاق ① بارجل الجهاز.

#### ملاحظة

- يمكن الحصول على شرائح مانعة للانزلاق من مركز خدمة LG Electronics.

### توصيل الخرطوم بالجهاز

ثُبّت خرطوم الإمداد بضمام إدخال المياه الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز.



- بالنسبة للظرز المزودة بإدخال مياه واحد، لا تقم بتوصيل الخرطوم بموزع مياه ساخنة بل قم بتوصيله بموزع مياه باردة فقط.

#### ملاحظة

- بعد الانتهاء من التوصيل، وفي حالة وجود تسرب ماء من الخرطوم، كرر الخطوات نفسها. استخدم الأنواع الأكثر تقليدية لصنبور إمداد المياه. إذا كان الصنبور مربع الشكل أو كبيراً للغاية، فائزع لوحدة التوجيه قبل إدخال الصنبور في المحول.
- تأكد من عدم التواء الخرطوم أو تعلقه.

### توصيل خرطوم إمداد الماء

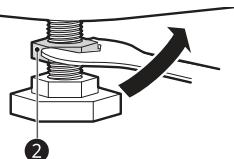
#### ملحوظة للتوصيل

- يجب أن يكون ضغط الماء ما بين 50 كيلو باسكال و 800 كيلو باسكال (0.5-8.0 نقل حجم/سم<sup>2</sup>). إذا كان ضغط الماء أعلى من 800 كيلو باسكال، فيجب تركيب جهاز تحفيض الضغط.
- تحقق من حالة خرطوم إمداد الماء بصورة دورية واستبدلها إذا لزم الأمر.

#### ملاحظة

- لا تبالغ في إحكام ربط خراطيم إدخال المياه بالضمام أو استخدم المعدات الآلية لربطها بضمام الإدخال.
- ليس هناك حاجة لمزيد من الحماية ضد التدفق الارتجاعي لوصلة إدخال الماء.

- 3** أحكام ضبط الأرجل باستخدام صواميل القفل ② عن طريق تدويرها عكس اتجاه عقارب الساعة بعكس اتجاه الجزء السفلي من الجهاز.



- 4** تحقق من إحكام جميع صواميل القفل الموجودة في الجزء السفلي من الجهاز بشكل صحيح.

#### ملاحظة

- يضمن تحديد المكان والمستوى المناسبين للغسالة تشغيل لفترة طويلة، ومنتظمة، وفعالة.
- يجب أن يكون الجهاز في وضع أفق 100% ومنصوباً بثبات في مكانه على أرضية صلبة ومسطحة.
- ويجب لا يكون "متراجعاً" بين الزوايا وهو محمل.
- لا دفع أقدام الغسالة بثبات. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى الاهتزاز أو الضوضاء.

### استخدام شرائح مانعة للانزلاق

تختلف هذه الخاصية وفقاً لنوع الطراز الذي تم شراؤه. عند تركيب الجهاز على سطح زلق، قد تتحرك الغسالة نتيجة للاهتزاز الشديد. ويمكن أن تؤدي التسوية غير الصحيحة إلى حدوث عطل من خلال الصوضاء والاهتزاز. في حالة حدوث ذلك، يتعين عليك تركيب شرائح مانعة للانزلاق أسطل أرجل الأستواء وضبط المستوى.

- 1** نظف الأرضية لوضع الشرائح المانعة للانزلاق.
- استخدم قطعة قماش جافة لإزالة الأجسام الغريبة والرطوبة وتنظيفها. وإذا ظل بالمكان بعض الرطوبة، فقد تنزلق الشرائح المانعة للانزلاق.

- 2** اضبط المستوى بعد وضع الجهاز في منطقة التركيب.

- 3** ضع الجانب اللاصق ① للشرائح المانعة للانزلاق على الأرض.

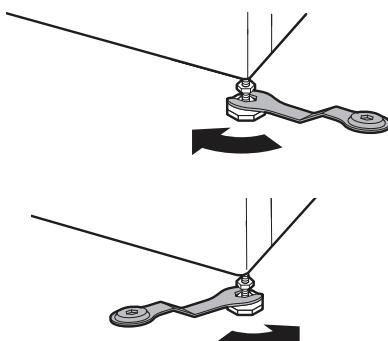
#### ملاحظة

- يمكن أن تحدث الأرضيات الخشبية أو المعلقة اهتزازاً عنيقاً وعدم اتزان. تعزيز الأرضيات الخشبية أو تثبيتها قد يؤدي إلى إيقاف أو تقليل الصوضاء الشديدة أو الاهتزاز.

### ضبط وتسوية الأقدام

عند تركيب الجهاز، يجب أن تكون أرجل الجهاز متحاذنة وفى وضع استواء تمام، قد يتعرض الجهاز للتلف أو قد لا يعمل بشكل صحيح إذا لم تكون أرجل الجهاز متحاذنة وفي وضع استواء سليم.

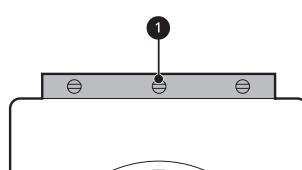
- 1** قم بتسوية الأرجل حسب الحاجة إذا كانت الأرضية غير مستوية.
- لا تضع قطع الخشب وما إلى ذلك تحت أرجل الجهاز.
  - تأكد من استقرار الأرجل الأربع وثباتها على الأرضية.



#### ملاحظة

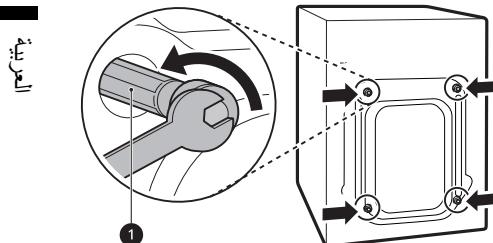
- لا تقم بتركيب الغسالة على قاعدة عمود أو منصة أو سطح مرتفع مالم رقم ① لقم بتركيب الغسالة على الأرض تماماً مستخدماً ميزان الماء LG Electronics بصناعته ليستخدم مع هذا الطراز.

- 2** تأكيد من استواء الجهاز على الأرض تماماً مستخدماً ميزان الماء ①.



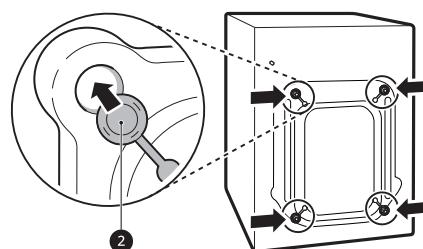
## التركيب 11

- ابدا بمساميри النقل ①، الموجودين بالأسفل، باستخدام مفتاح الربط (المرفق) لفك جميع مسامير النقل بالكامل عن طريق تدويرها في عكس اتجاه عقارب الساعة.



- أخرج مجمع المسامير عن طريق هزها بلطف مع سحبها إلى الخارج.

- 3** تركيب أغطية الفتحات.  
قم بتركيب أغطية المسامير ② الموجودة في عبوة الملحقات أو المتبعة بالجزء الخلفي من الغسالة.



### ملاحظة

- احفظ مسامير النقل وعناصر التثبيت لاستخدامها مستقبلاً.
- انقل الجهاز كما هو موضع أدناه لتجنب تعرضه للكسر:

  - يعاد تركيب مسامير النقل.
  - يُثبت سلك الطاقة بالجزء الخلفي من الجهاز.

## ضبط مستوى الجهاز

### التحقق من ضبط المستوى

- عند الضغط على حواف اللوحة العلوية للجهاز بشكل قطري، فيجب الألا يتحرك الجهاز لأعلى ولأسفل على الإطلاق (افحص كلا الاتجاهين).
- في حالة تأرجح الجهاز عند الضغط على اللوحة العلوية للجهاز بشكل قطري، قم بتعديل الأقدام مرة أخرى.
- تحقق من وضع الجهاز في وضعية مستوية على نحو صحيح بعد تركيبه.

## التوصيلات الكهربائية

- لا تستخدم سلك إطالة ولا محولاً مزدوجاً.
- احرص دائمًا على فصل الجهاز ويغافل إمداد الماء بعد الاستخدام.
- يتعين توصيل الجهاز بمقياس موزرض وفقاً للوائح توصيل الأسلاك الكهربائية الحالية.
- يجب وضع الجهاز بحيث يمكن الوصول إلى القابس بسهولة.
- يجب أن يكون مأخذ التيار الكهربائي بطول 1 متر من كلا جانبي الجهاز.

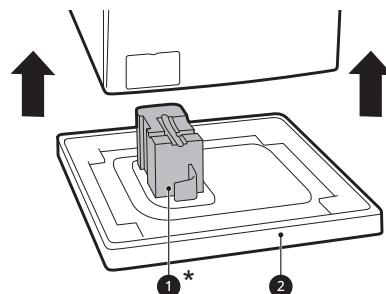
## تحذير!

- يجب عدم إصلاح الجهاز إلا بواسطة شخص مؤهل، حيث يمكن أن تؤدي الإصلاحات التي تتم من قبل أشخاص ليس لديهم خبرة إلى التعرض إلى إصابة أو عطل خطير. احصل بفني الإصلاح المحلي المعتمد من LG.
- يجب توصيل قابس الطاقة بمقياس تيار كهربائي مناسب مرئي وموزرض وفقاً لجميع القوانين واللوائح المحلية.

## فتح تغليف الجهاز

### رفع الجهاز عن قاعدة الفلين

- \* تختلف هذه الخاصية حسب الطراز الذي تم شراؤه.  
بعد إزالة الكرتوننة ومواد الشحن، ارفع الجهاز من على قاعدة الفوم.



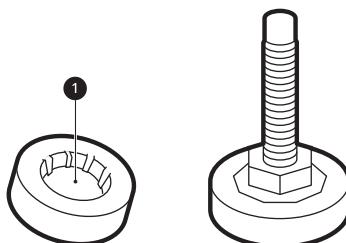
- تأكد من أن دعامة الحوض ① \* بعيدة عن القاعدة ولا تلتقط بأ يصل إلى الجهاز.
- إذا لزم قلب الغسالة لأ يصل لإزالة القاعدة الكرتونية ②، فيجب عليك دائمًا حماية جانب الغسالة وقلبها بحذر على جانبيها. لا تقلب الجهاز على الجانب الأمامي أو الخلفي.

## إزالة مجموعات مسامير النقل

لمنع حدوث اهتزاز شديد وكسر للجهاز، أزل مسامير النقل وعناصر التثبيت.

## الأرضيات الخشبية (الأرضيات المعلقة)

عند تركيب الجهاز على أرضيات خشبية استخدم أكواب مطاطية للحد من حدوث اهتزاز قوي وخلل في الاتزان. يمكن أن تحدث الأرضيات الخشبية أو المعلقة اهتزازاً قوياً وخللاً في الاتزان وأخطاء وأعطاباً.



- لتقليل الاهتزاز، ننصحك بوضع أكواب مطاطية ① سمكها لا يقل عن 15 مم أسفل كل رجل من أرجل الجهاز، ويتم تثبيتها على عارضتين على الأقل من عوارض الأرضية باستخدام براغي.
- إن أمكن، قم بتركيب الجهاز في زاوية من زوايا الغرفة، بحيث تكون الأرضية أكثر ثباتاً.
- ثبت الأكواب المطاطية للحد من الاهتزاز.

### تنبيه !

- إذا تم تركيب الجهاز على أرضية غير مستقرة (مثل أرضية خشبية) فإن الصمام لا يغطي الأضرار والتلف الناتجة بسبب التثبيت على سطح غير مستقر.

### ملاحظة

- يمكن شراء أكواب مطاطية (رقم القطعة 4620ER4002B) من مركز خدمة LG.

### التهوية

- تأكد من عدم إعاقة السجاد أو البساط أو ما إلى ذلك لدوران الهواء حول الجهاز.

## درجة الحرارة المحيطة

- لا تترك الجهاز في غرف يمكن أن تصعد درجة حرارتها إلى التجمد، حيث يمكن أن تتفجر الخراطيم المتجمدة تحت الضغط. يمكن أن تقل كفاءة وحدة التحكم الإلكترونية في ظل درجات الحرارة الأقل من درجة التجمد.
- في حالة الحصول على الجهاز في الشتاء وكانت درجات الحرارة أقل من درجة التجمد، فضع الجهاز في درجة حرارة الغرفة لبعض ساعات قبل تشغيله.

## متطلبات مكان التركيب

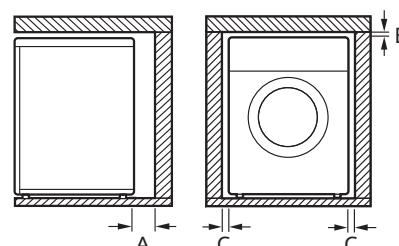
تحقق من المعلومات التالية قبل تركيب الجهاز للتأكد من تركيبه في المكان الصحيح.

### مكان التركيب

- يجب تركيب هذا الجهاز على أرضية ثلاثة وذلك للحد من حدوث اهتزاز أثناء دورة التشغيف. الأرضية الخرسانية هي أفضل اختيار، فهي أقل عرضة للاحتزاز الذي يحدث أثناء دورة التشغيف مقارنة بالألواح الأرضية أو الأرضيات المغطاة بالسجاد.
- إذا كان من المستحيل تجنب وضع الجهاز بجانب موقد غاز أو موقد يعمل بالفحم، فجب وضع عازل (850 × 600 مم) مغطى برقائق الألومنيوم على الجانب المواجه للفرن أو الموقد بين الجهازين.
- تأكد عند تركيب الجهاز من سهولة وصول المهندس إليه في حالة تطهله.
- عند تركيب الجهاز، اضبط كل الأقسام الأربع باستخدام مفتاح صواميل النقل الموفرة لضمان استقرار الجهاز.

### التركيب الأرضي

لضمان وجود مسافة كافية لخراطيم إدخال المياه بالصمام وخرطوم التصريف وتدفق الهواء، اترك مسافة لا تقل عن 20 مم كحد أدنى عند الجوانب و100 مم خلف الجهاز. يتطلب الحائط، والباب، والقبة الأرضية زيادة المسافة، لذا تأكد من توفرها.



100 مم	A
5 مم	B
20 مم	C

### تحذير !

- لا يستخدم هذا الجهاز إلا للأغراض المنزلية فقط ولا ينبغي استخدامه في الاستخدامات التجارية.

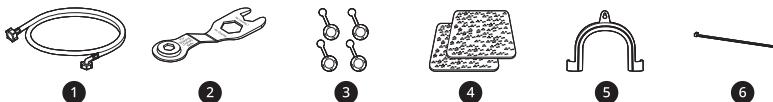
### ملاحظة

- لا تحاول أبداً تسوية أي أرضية غير مستوية بوضع قطع من الخشب أو الورق المقوى أو مواد مشابهة تحت الجهاز.

## 9 الترکیب

### الملحقات

\* تختلف الملحقات المرفقة تبعاً للموديل الذي اشتريته.

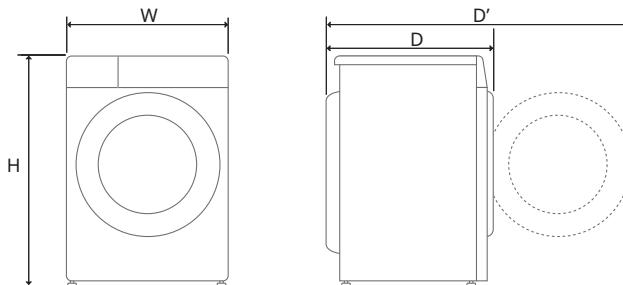


شرانح مانعة للانزلاق <sup>1*</sup>	٤	خرطوم إمداد الماء	١
دعامة مرافقية لثبيت خرطوم التصريف	٥	مفتاح ربط	٢
حزام الربط <sup>1*</sup>	٦	أغطية لغضيرية فتحات مسامير النقل	٣

### المواصفات

F0L2CRV2TC	الطراز
ـ فولتـ، 50 هرتز	مصدر الطاقة
ـ كجم	وزن المنتج

الأبعاد (مم)



1396	'D	990	H	770	D	700	W
------	----	-----	---	-----	---	-----	---

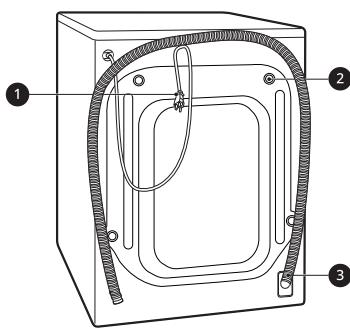
## التركيب

### الأجزاء والمواصفات

#### ملاحظة

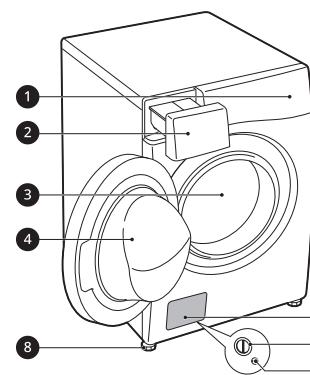
- يمكن تغيير الشكل والمواصفات دون الإخطار بذلك من أجل تحسين جودة الجهاز.

شكل الجهاز من الخلف



- ① قابس الطاقة
- ② مسامير النقل
- ③ خرطوم التصريف

الشكل الأمامي



- ① لوحة التحكم
- ② درج موزع المنظف
- ③ حوض الغسل
- ④ الباب
- ⑤ غطاء الغلاف
- ⑥ فلتر مضخة التصريف
- ⑦ سدادة التصريف
- ⑧ أقدام التسوية

## إرشادات السلامة 7

• تخلص من جميع مواد التعبئة (مثل أكياس البلاستيك ومادة الستايروفوم) بعيداً عن متناول الأطفال، إذ يمكن لمواد التغليف أن تسبب الاختناق.

• قم بإزالة الباب قبل التخلص من هذا الجهاز تفاديًّا لخطر احتباس الأطفال أو الحيوانات الصغيرة بداخله.

٧

- يجب عدم لمس الباب أثناء البرامج ذات درجة الحرارة المرتفعة.
- في حال تسرب المياه أو فيضها من الجهاز، افصل مقبس الطاقة واتصل بمركز LG Electronics لتقييم المعلومات إلى العملاء.
- أغلق صنابير المياه لتحرير الضغط عن الخراطيش والصمامات والحد من التسرب عند حدوث قطع أو تمزق. تأكد من حالة خراطيش تغذية الماء حيث يجب استبدالها بعد 5 سنوات.
- في حالة وجود تسرب غاز (أيسوبوتين، أو البروبان، أو الغاز الطبيعي، أو ما إلى ذلك) في المنزل، لا تلمس الجهاز أو قابس الطاقة وقم بتهوية المنطقة على الفور.
- 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 ببدين مبتلتين.
- احرص على عدم ثني كابل الطاقة بشكل مفرط أو وضع شيء ثقيل عليه.
- تجنب لمس أي مياه تم تصريفها من الجهاز أثناء الغسل.
- تأكد من عمل التصريف بشكل صحيح. في حال عدم التصريف بشكل صحيح، قد يؤدي ذلك إلى غمر أرضيتك بالمياه.
- عندما تكون درجة حرارة الهواء مرتفعة ودرجة حرارة الماء منخفضة، قد يحدث تكتيف ومن ثم يؤدي إلى ابتلاع الأرض.
- امسح الغبار أو الأتربة من على أجزاء تلامس قابس الطاقة.

## الصيانة

- افصل الطاقة عن الجهاز قبل تنظيفه. لا يؤدي ضبط عناصر التحكم إلى إيقاف أو إلى وضع الاستعداد إلى فصل الطاقة عن هذا الجهاز.
- أدخل قابس الطاقة بإحكام في مأخذ التيار الكهربائي بعد الإزالة الكاملة لأي رطوبة أو غبار.
- لا تقم برش الماء داخل الجهاز أو خارجه لتنظيفه.
- احرص دائماً على عدم فصل الطاقة عن الجهاز من خلال شد كابل الطاقة. احرص دائماً على الإمساك به بإحكام وقم بجذبه من مأخذ التيار الكهربائي في وضعية مستقيمة.
- يجب أن يقوم فقط موظف خدمة مؤهل من مركز خدمة شركة LG Electronics بتنكيل الجهاز أو إصلاحه أو تعديله. تواصل مع مركز معلومات العملاء في شركة LG Electronics في حال كنت تنقل الجهاز وتقوم بتركيبه في موقع مختلف.

## التخلص

- قبل التخلص من جهاز قديم، قم بفصله. اقطع الكابل الموجود خلف الجهاز مباشرةً لمنع سوء استخدامه.

## 5 إرشادات السلامة

- لا تقم بتعديل قابس الطاقة المتوفر مع الجهاز. إذا لم يكن القابس مناسباً لأخذ التيار، فيمكنك تثبيت مأخذ تيار مناسب من خلال كهربائي مؤهل.
- يأتي هذا الجهاز مزوداً بسلك طاقة يحتوي على موصل تأريض للجهاز (مسمار تأريض) وقابس طاقة بوصلة تأريض. يجب توصيل قابس الطاقة بأخذ تيار كهربائي مناسب مثبت وموزرض وفقاً لجميع القوانين واللوائح المحلية.
- يمكن أن يؤدي التوصيل غير المناسب لموصل تأريض للجهاز إلى خطر التعرض لصدمة كهربائية. استشر كهربائياً أو موظف خدمة مؤهلاً إذا كان لديك أي شك حول ما إذا كان الجهاز موزرضًا بشكل صحيح أم لا.
- يجب عدم تركيب هذا الجهاز خلف باب قابل للغلق، أو باب منزلي، أو باب مزود بمفصلة على الجانب المقابل للجهاز، حيث يؤدي هذا إلى إعاقة فتح باب الجهاز بالكامل.

## التشغيل

- لا تستخدم أي أدوات حادة مع لوحة التحكم لتشغيل الجهاز.
- لا تحاول فصل أي لوح من الألواح أو فك 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 تضغط على الباب للأسفل بشدة عندما يكون باب الجهاز مفتوحاً.
- لا تضع الحيوانات الحية مثل الحيوانات الأليفة داخل الجهاز.
- لا تقم بغسل السجاد أو الأبسطة أو الأخذنية أو الأغطية الخاصة بالحيوانات الأليفة أو الألعاب المحسوسة أو أي عناصر أخرى بخلاف الملابس والملاءات في هذه الغسالة.
- حافظ على المنطقة الموجودة أسفل الجهاز وحوله حالية من المواد القابلة للاحتراق مثل الكتان، والورق، وقطع القماش، والمواد الكيميائية، وما إلى ذلك.
- لا تترك باب الجهاز مفتوحاً. حيث يمكن أن يتعلق الأطفال بالباب أو يرhzون إلى داخل الجهاز، مما قد يسبب التلف أو التعرض للإصابة.
- لا تضع أو تغسل أو تجفف الأغراض التي تم تنظيفها أو غسلها أو نقعها أو اتسخت بمواد قابلة للاشتعال أو قابلة للاحتراق (مثل الشمع ومزيلات البق الشمعية والزيت والطلاء والجازولين ومزيلات الشحوم ومذيبات التنظيف الجاف والكيروسين والبنزين ومزيلات البق وزيت التربتين وزيت النباتية وزيوت الطهي والأسيتون والكحول، وما إلى ذلك). فقد يتسبب الاستخدام غير السليم في نشوب حريق أو وقوف انفجار.
- لا تستخدم مواد قابلة للاحتراق أو قابلة للاشتعال (مثل الإيثر، والبنزين، والكحول، والمواد الكيميائية، والغاز النفطي المسال، والرذاذ قابل للاحتراق، والجازولين، وخفيف الدهان "التنر"، والمواد البترولية، ومبيد الحشرات، ومعطر الهواء، ومستحضرات التجميل، وما إلى ذلك) أو تخزنها بالقرب من الجهاز.
- لا تقترب أبداً من الجهاز في أثناء تشغيله. انتظر حتى يتوقف حوض الغسل تماماً.

- يجب أن يتراوح ضغط إدخال المياه ما بين 50 كيلو بارascal و 800 كيلو بارascal.

### السعة القصوى

تبلغ السعة القصوى المقرر استخدامها للملابس الجافة في بعض الدورات (20 كجم) للغسيل / (11 كجم) للتجفيف.

قد تتفاوت السعة القصوى الموصى استخدامها لكل برنامج من برامج الغسيل. للحصول على أفضل نتائج، يُرجى الاطلاع على جدول البرامج في فصل التشغيل للحصول على مزيد من التفاصيل.

### السلامة الفنية لاستخدام المجفف

- لا تجفف الأغراض غير المغسولة في الجهاز.
- يجب أن تغسل الأغراض المتتسخة بماء مثل زيوت الطهي، والزيوت النباتية، والأسيتون، والكحول، والبنزين، والكيروسين، ومزيلات البقع، وزيت التربتين، والشمع، ومزيلات الشمع، في ماء ساخن مع كمية إضافية من المنظف قبل تجفيفها في الجهاز.
- لا توقف أبداً الجهاز قبل انتهاء دورة التجفيف ما لم يتم إزالة جميع الأغراض بسرعة ونشرها بحيث تتبدد الحرارة.
- لا يجب تنظيف الأغراض مثل المطاط الرغوي (رغوة مطاطية) أو قبّاعات الاستحمام أو المنسوجات المضادة للمياه أو الأغراض والملابس المدعومة بالمطاط أو الوسائل المزودة بخشيات المطاط الرغوي في الجهاز.
- يجب استخدام المواد المنعمة للفوافر أو المنتجات المشابهة كما هو محدد بتعليمات المواد المنعمة للفوافر.
- أفرغ جميع الأغراض من الجيوب مثل القداحات والنقاب.
- لا يتم استخدام الجهاز في حالة استعمال المواد الكيميائية الصناعية في التنظيف.

### التركيب

- لا تحاول أبداً تشغيل هذا الجهاز إذا كان تالفاً، أو به عطل، أو مفكّاً بشكل جزئي، أو به أجزاء مفقودة أو محطمة، بما في ذلك سلك أو قابس تالف.
- عند نقل هذا الجهاز، ينبغي توفر شخصين أو أكثر لإنمساك به بإحكام.
- تجنب تركيب الجهاز في أماكن الرطوبة والغبار. تجنب تركيب أو تخزين الجهاز في الهواء الطلق أو في مساحة معرضة للتأثيرات الجوية كضوء الشمس المباشر أو الرياح أو المطر أو درجات الحرارة دون درجة التجمد.
- تأكد من أن قابس الطاقة موصل بشكل كامل بأخذ التيار الكهربائي.
- لا تقم بتوصيل الجهاز بمقاييس متعددة أو لوحة تحكم بالكهرباء أو كل تمديد للطاقة.

## إرشادات السلامة

### اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام

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.

### رسائل السلامة

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

#### تحذير

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

#### تنبيه

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



### السلامة الفنية

- 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 ومعرفة، 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 عبئهم بالجهاز.
- في حالة تلف سلك توصيل الطاقة الكهربائية، يجب استبداله بواسطة الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع لها أو أشخاص مؤهلين بنفس القدر لتجنب المخاطر.
- استخدم خرطوماً جديداً أو مجموعة الخراطيم المرفقة مع الجهاز. علماً بأن إعادة استخدام الخراطيم القديمة قد تؤدي إلى تسرب المياه وبالتالي تلف الممتلكات.
- يجب عدم إعاقة فتحات التهوية بوضع سجادة.
- هذا الجهاز غير مخصص إلا للاستخدام في الأغراض المنزلية فقط.

## جدول المحتويات

قد يحتوي هذا الدليل على صور أو محتوى يختلف عن الطراز  
الذى قدمت بشرائه.  
يخصم هذا الدليل للمراجعة من الشركة المصنعة.

### إرشادات السلامة

3.....	اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام.
3.....	تحذير

### التركيب

8.....	الأجزاء والمواصفات.
10.....	متطلبات مكان التركيب.
11.....	فتح تغليف الجهاز.
11.....	ضبط مستوى الجهاز.
13.....	توصيل خرطوم إمداد الماء.
14.....	تركيب خرطوم التصريف.

### التشغيل

15.....	نظرة عامة على التشغيل.
16.....	لوحة التحكم.
18.....	تجهيز حمولة الغسيل.
18.....	إضافة المنظفات والماد المنعمة.
21.....	جدول البرامج.
24.....	برنامج التجفيف.
26.....	خيارات ووظائف إضافية.

### الوظائف الذكية

28.....	تطبيق LG ThinQ
29.....	(التشخيص الذكي).

### الصيانة

31.....	التنظيف بعد كل غسلة.
31.....	تنظيف الجهاز بصورة دورية والقيام بالتفريغ الطاريء للماء.

### استكشاف الأعطال وإصلاحها

34.....	قبل الاتصال بمركز الخدمة.
---------	---------------------------



دليل المالك

# غسالة ومجفف

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



العربية

F0L2CRV2TC

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

حقوق النشر 2020 إل جي للاكترونيات. كل الحقوق محفوظة



MFL70701240  
Rev.00\_120420