

OWNER'S MANUAL

WASHING

MACHINE



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

F2721HTTV



MFL69283975

www.lg.com
Made in Korea

Copyright © 2016 - 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

This manual is produced for a group of products and may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS03

Important Safety Instructions.....05

INSTALLATION.....08

Specifications08

Accessories08

Installation Place Requirements09

Unpacking and Removing Shipping Bolts10

Using Anti-Slip Sheets (Optional)11

Wooden Floors (Suspended Floors).....11

Leveling the Washing Machine.....12

Connecting Inlet Hose12

Installation of Drain Hose15

OPERATION16

Using the Washing Machine16

Sorting laundry17

Adding Cleaning Products18

Control Panel.....20

Programme Table21

Option Cycle25

Dry29

SMART FUNCTIONS.....30

Using LG SmartThinQ Application.....30

Using Smart Diagnosis™32

MAINTENANCE33

Cleaning your Washing Machine33

Cleaning the Water Inlet Filter33

Cleaning the Drain Pump Filter34

Cleaning the Dispenser35

Tub Clean35

Caution on Freezing During Winter36

TROUBLESHOOTING38

Diagnosing Problems38

Error Messages41

WARRANTY43

SAFETY INSTRUCTIONS

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

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

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

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

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

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

CHILDREN IN THE HOUSEHOLD

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

For use in Europe:

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

GROUNDING REQUIREMENTS



WARNING

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

- This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current.
- This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
- Do not modify the plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Important Safety Instructions

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Installation

- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug. It can cause electric shock or injury.
- This appliance is heavy. Two or more people may be needed to install and move the appliance. Failure to do so can result in injury.
- Store and install this appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions. Failure to do so can result in leakage.
- Tighten the drain hose to avoid separation. Splashing of water may cause electric shock.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The 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 tumble dryer, in such a way that a full opening of the tumble dryer door is restricted. the washing machine shall not be installed at a humid place.

Operation

- Do not use a sharp object like drill or pin to press or separate an operation unit. It can cause the electric shock or injury.
- Only an authorized repair person from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the product. Improper service may cause injury, electric shock or fire.
- Do not spray the water inside or outside the product to clean it. Water can damage the insulation, causing electric shock or fire.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc. Improper use can cause fire or explosion.
- Do not put living animals, such as pets into the product. It may cause injury.
- Do not leave this appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Never reach into this appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped. Failure to do so may result in 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 wax, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, vegetable oil, cooking oil, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- In case of flood, stop using the product and contact the LG Electronics service centre. Contact with water can cause electric shock.
- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open. Doing so may topple over the appliance and it can cause the injury.
- Use new hose-sets supplied with the appliance. Old hose-sets should not be reused. Water leakage may cause property damage.
- Do not touch the door during steam cycles, drying or high-temperature washing. The door surface can become very hot. Allow the door lock to release before opening the door. Failure to do so may result in injury.
- Do not use inflammable gas and combustible substances (benzene, gasoline, thinner, petroleum, alcohol, etc.) around the product. It may cause explosion or fire.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing. Freezing may cause fire or electric shock, and frozen parts may cause product malfunction or reduction in product life span.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children. These products contain poisonous materials.
- Do not plug multiple products into multiple socket-outlets or extension cords. This can cause fire.
- Remove the power plug when you clean the product. Not removing the plug may result in electric shock or injury.
- Do not touch the power plug with wet hands. It can cause the electric shock or injury.
- When pulling out the power plug from an outlet, hold the power plug, not the cable. Damage of the cable can cause the electric shock or injury.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on top of it. Damage of the power cable can cause electric shock or fire.

Technical Safety for Using the Tumble Dryer

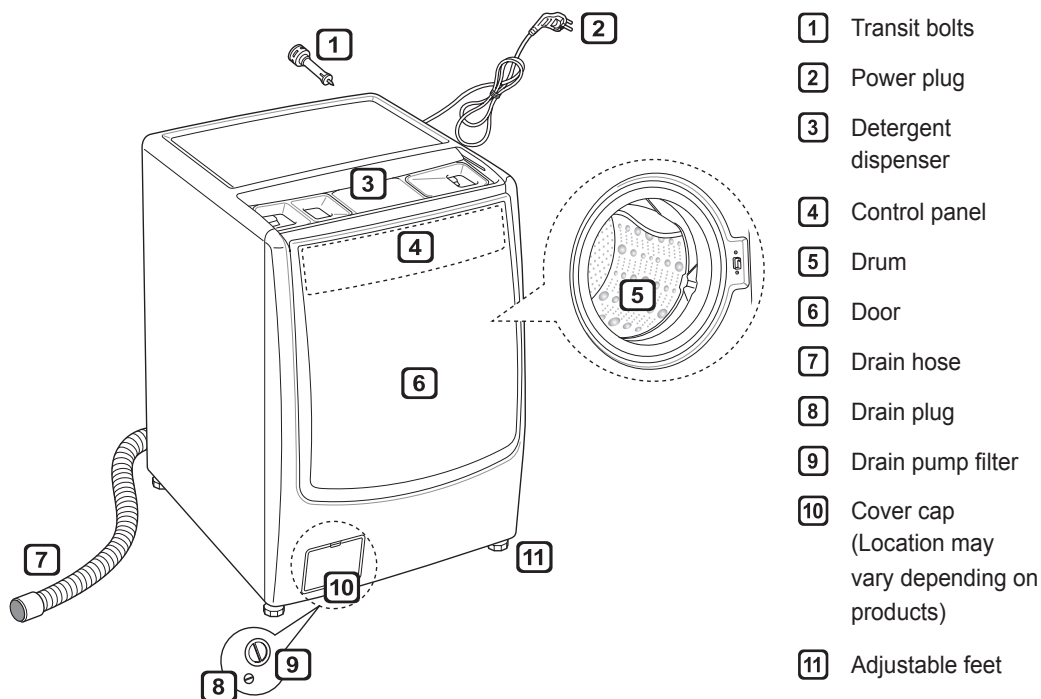
- Do not dry unwashed items in the appliance.
- Items that have been soiled with substances such as cooking oil, vegetable oil, acetone, alcohol, petrol, kerosene, spot removers, turpentine, waxes and wax removers should be washed in hot water with an extra amount of detergent before being dried in the appliance.
- Fabric softeners or other similar products should be used according to the fabric softener instructions.
- Remove all objects from pockets such as lighters and matches.
- Never stop this appliance before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- This appliance is not to be used if industrial chemicals have been used for cleaning.
- 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 this appliance.

Disposal

- Before discarding an old appliance, unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- Dispose of the packaging material (such as vinyl and styrofoam) away from children. The packaging material can suffocate a child.
- Remove the door to the washing compartment before this appliance is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside. Failure to do so can result in serious injury to persons or death.

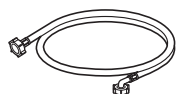
INSTALLATION

Specifications



- Power supply : 220 - 240 V~, 50 Hz
- Size : 700 mm (W) x 835 mm (D) x 990 mm (H)
- Product weight : 105 kg
- Wash Capacity : 21 kg (Wash) / 12 kg (Dry)
- Permissible water pressure : 0.1 - 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf / cm²)
- Appearance and specifications may vary without notice to improve the quality of the product.

Accessories



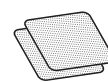
Inlet hose (1EA)
(Option : Hot (1EA))



Spanner



Elbow Bracket (for securing
drain hose)



Anti-slip sheets (2EA)
(Optional)



Caps for covering shipping
bolt holes



Tie strap



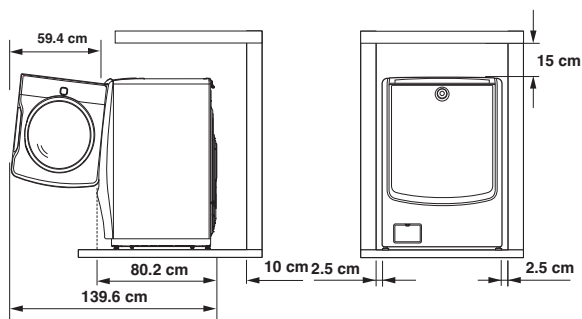
Grounding conductor



Rubber cup

Installation Place Requirements

Location



Level floor : Allowable slope under the entire washing machine is 1°.

Power outlet : Must be within 1.5 meters of either side of the location of the washing machine.

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

Additional Clearance : For the wall, 10 cm: rear /2.5 cm: right & left side

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

Positioning

- Install the washing machine on a flat hard floor.
- Make sure that air circulation around the washing machine is not impeded by carpets, rugs, etc.
- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the washing machine.
- If it is impossible to avoid positioning the washing machine next to a gas cooker or coal burning insulation (85x60 cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.

- Do not install your washing machine 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.
- Please ensure that when the washing machine is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- With the washing machine installed, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided to ensure the appliance is stable, and a clearance of approximately 15 cm is left between the top of the washing machine and the underside of any work-top.
- This equipment is not designed for maritime use or for use in mobile installations such as caravans, aircraft etc.

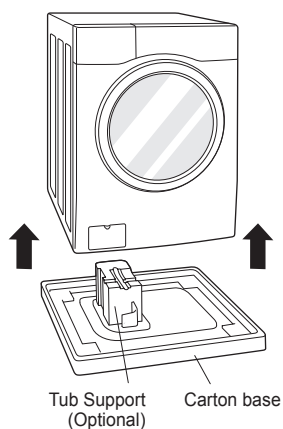
Electrical Connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the washing machine and turn off the water supply after use.
- Connect the washing machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The washing machine must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the washing machine must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service centre.
- If the washing machine is delivered in winter and temperatures are below freezing, place the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

Unpacking and Removing Shipping Bolts

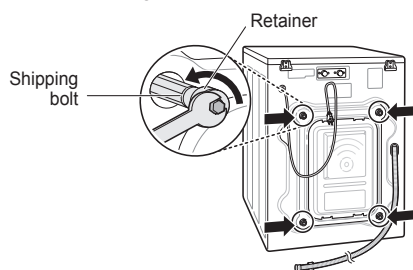
1 Lift the washing machine off the foam base.

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



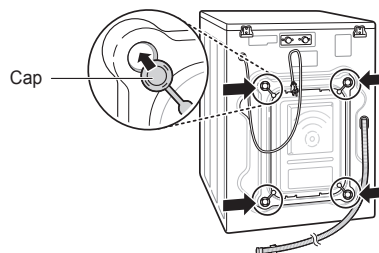
2 Remove the bolt assemblies.

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



3 Install the hole caps.

- Locate the hole caps included in the accessory pack and install them in the shipping bolt holes.



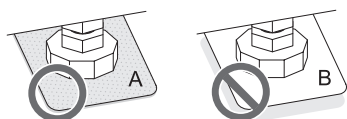
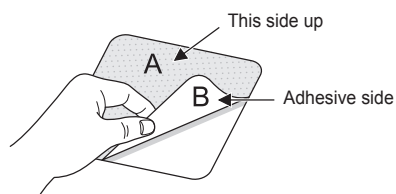
NOTE

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

Using Anti-Slip Sheets (Optional)

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

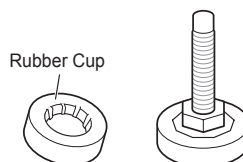
- 1 Clean the floor to attach the anti-slip sheets.
 - Use a dry rag to remove and clean foreign objects and moisture. If moisture remains, the anti-slip sheets may slip.
- 2 Adjust the level after placing the washing machine in the installation area.
- 3 Place the adhesive side of the anti-slip sheet on the floor.
 - It is most effective to install the anti-slip sheets under the front legs. If it is difficult to place the pads under the front legs, place them under the back legs.



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

Wooden Floors (Suspended Floors)

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



- If possible install the washing machine in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.
- You can obtain rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG Service Centre.

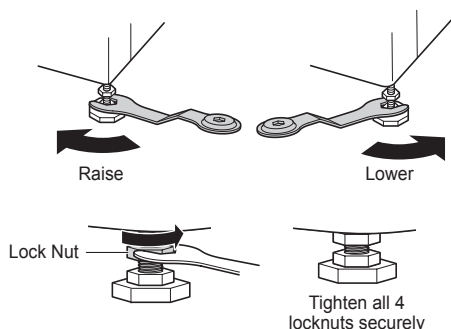
NOTE

- Proper placement and leveling of the washing machine will ensure long, regular, and reliable operation.
- The washing machine must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not 'Seesaw' across corners under the load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washing machine get wet. Failure to do so may cause vibration or noise.

Leveling the Washing Machine

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

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



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

NOTE

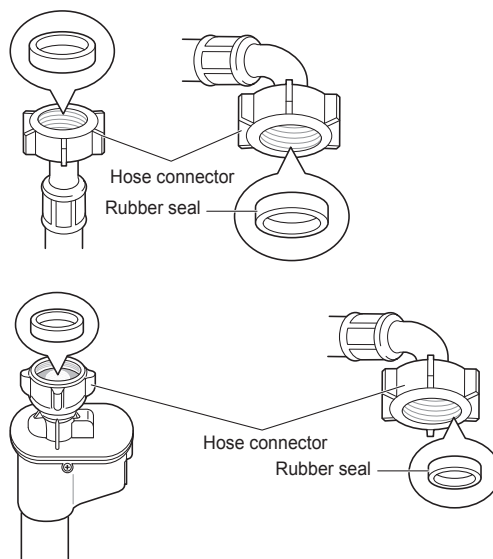
- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.
- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

Connecting Inlet Hose

- Water supply pressure must be between 0.1 MPa and 1.0 MPa (1.0 – 10.0 kgf/cm²).
- Do not strip or crossthread when connecting inlet hose to the valve.
- If the water supply pressure is more than 1.0 MPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

Checking Rubber Seal Inlet Hose

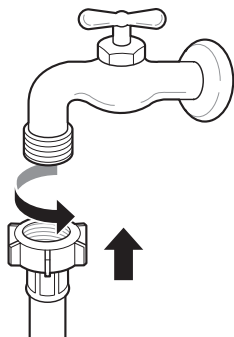
Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



Connecting Hose to Water Tap

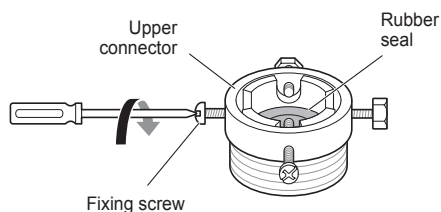
Connecting screw-type hose to tap with thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

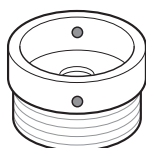


Connecting screw-type hose to tap without thread

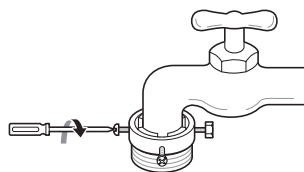
- 1 Loosen the four fixing screws.



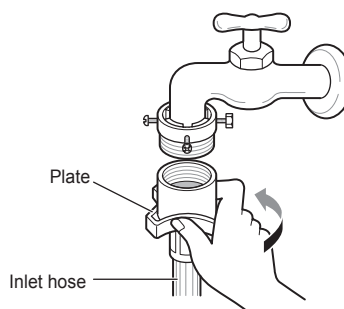
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



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

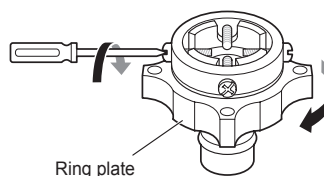


- 4 Push the inlet hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

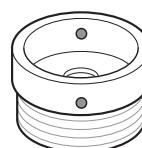


Connecting one touch type hose to tap without thread

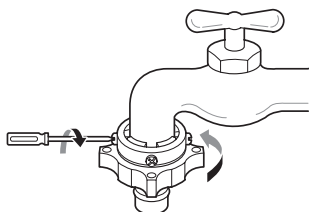
- 1 Unscrew the adapter ring plate and loose the four fixing screws.



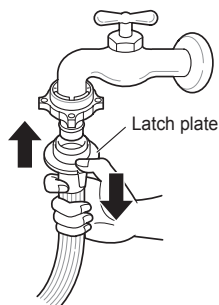
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



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



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



NOTE

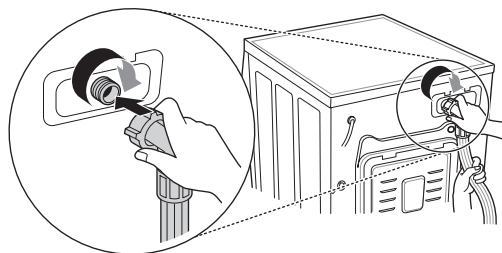
- After connecting the inlet hose to the water tap, turn on the water tap to flush out foreign substances (dirt, sand, sawdust, etc.) in the water lines. Let the water drain into a bucket, and check the water temperature.

Connecting Hose to Washing Machine

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

When your washing machine has two valves.

- The Inlet hose with the red connector is for the hot water tap.



NOTE

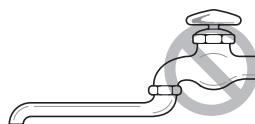
- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.

Using the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap

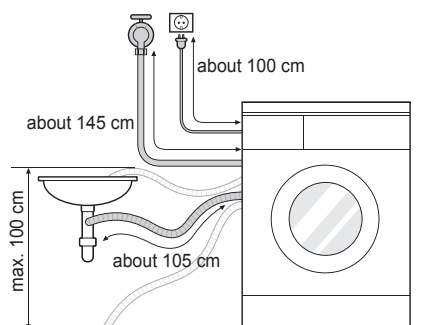


Square tap

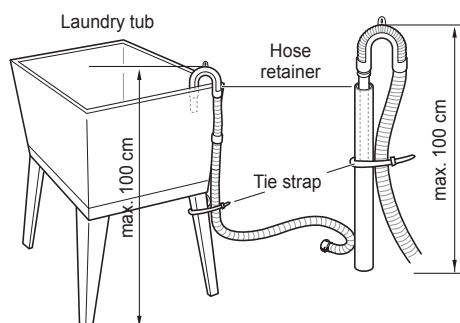
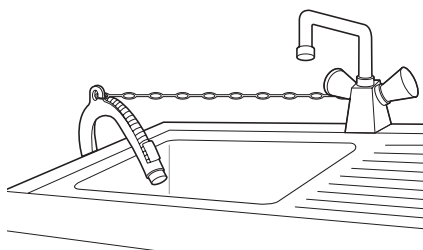


Installation of Drain Hose

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



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



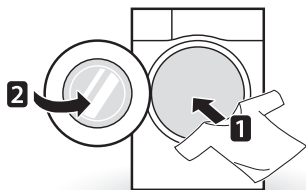
OPERATION

Using the Washing Machine

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

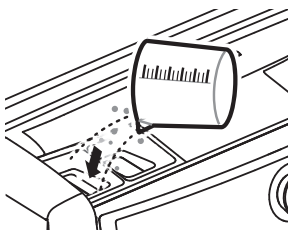
1 Sort laundry and load items.

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



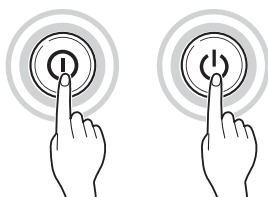
2 Add cleaning products and/or detergent and softener.

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



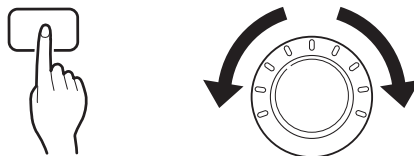
3 Turn on the washing machine.

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



4 Choose the desired washing cycle.

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



5 Begin cycle.

- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The washing machine will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within 60 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.



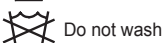
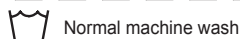
6 End of cycle.

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

Sorting laundry

1 Look for a care label on your clothes.

- This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.
- Symbols on the care labels.

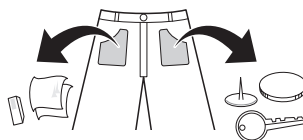


2 Sorting laundry.

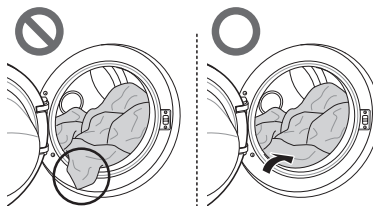
- To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.
- Different fabrics need to be washed at varying temperatures and spin speeds.
- Always sort dark colours from pale colours and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration of white and pale garments. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.
 - Soil (Heavy, Normal, Light)
Separate clothes according to amount of soil.
 - Colour (White, Lights, Darks)
Separate white fabrics from coloured fabrics.
 - Lint (Lint producers, Collectors)
Wash lint producers and lint collectors separately.

3 Caring before loading.

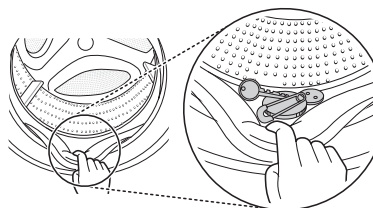
- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items. This may cause an unbalanced load. Add one or two similar items.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clips, matches, pens, coins and keys can damage both your washing machine and your clothes.



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



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



Adding Cleaning Products

Detergent Dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and washing temperature.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent dispenser if you are starting the cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you are using Time delay, or if you have selected Pre Wash, as the liquid may harden.
- If too many suds occur, reduce the detergent amount.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.
- Refer to the label of the clothes, before choosing the detergent and water temperature:
- When using the washing machine, use designated detergent for each type of clothing only:
 - General powdered detergents for all types of fabric
 - Powdered detergents for delicate fabric
 - Liquid detergents for all types of fabric or designated detergents only for wool
- For better washing performance and whitening, use detergent with the general powdered bleach.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.
- Do not place or store laundry products, such as detergent, bleach, or liquid fabric softener, on top of your washer or dryer. Wipe up any spills immediately. These products can damage the machine's finish and controls.

NOTE

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

Adding Detergent and Fabric Softener

Adding detergent

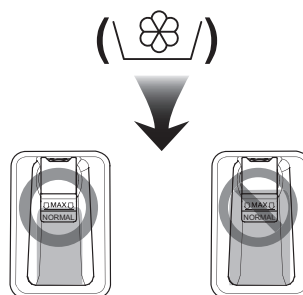
- Main wash only → 
- Pre wash+Main wash →  • 

NOTE

- Too much detergent, bleach or softener may cause an overflow.
- Be sure to use the appropriate amount of detergent.

Adding fabric softener

- Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener, which may stain clothes. Close the dispenser lid slowly.



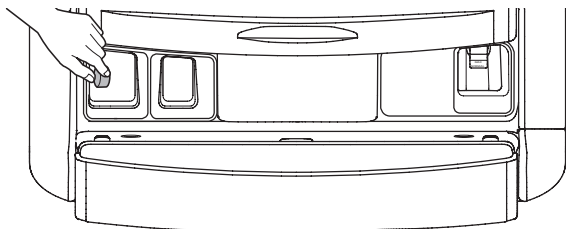
- Do not leave the fabric softener in the detergent dispenser for more than 2 days (Fabric softener may harden).
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the dispenser lid when water is being supplied.
- Solvents (benzene, etc) should not be used.

NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

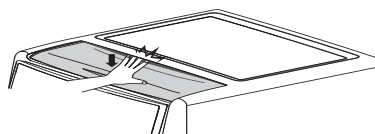
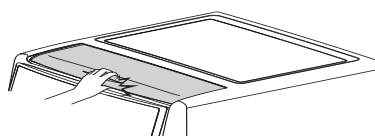
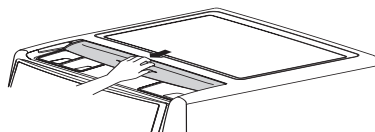
Adding water softener

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



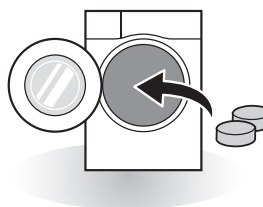
CAUTION

- To avoid injury, do not place fingers under the lid or between the lid and the top plate when pressing or sliding the detergent dispenser lid open or closed.

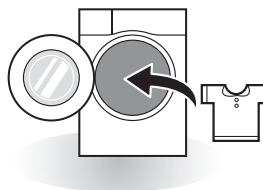


Using tablet

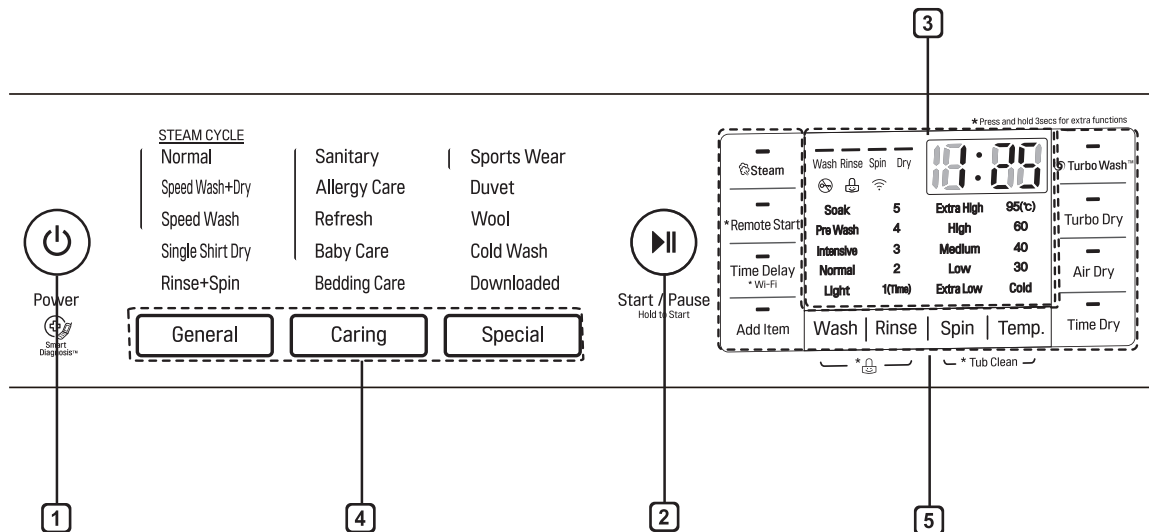
- 1 Open the door and put tablets into the drum.



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



Control Panel



1 Power button

- Press the **Power** button to turn the washing machine on.
- Press and hold the **Power** button for 1 second to turn the washing machine off.

2 Start/Pause button

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

3 Display

- The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages. When the product is turned on, the default settings in the display will illuminate.
- The display shows estimate time remaining. While the size of the load is being calculated automatically, blinking  or 'Detecting' appears.

4 Programme button

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

5 Options

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

Programme Table

Washing Programme

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
Normal	Provides better performance by combining various drum motions.	Coloured fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	40 °C (Cold to 60 °C)	Rating
Allergy Care	Removes allergens such as house mites, pollen, and cat fur.	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear	No choice	Less than 3.0 kg
Sanitary	Washes laundry in a hot cycle		95 °C	
Refresh	Helps to remove wrinkles within 20 mins with steam.	Cotton mixed, Polyester mixed Dress shirts, blouses.	No choice	3 items
Baby Care	Removes solid and protein stains, provides better rinse performance.	Lightly soiled baby wear.		Less than 5.0 kg
Duvet	This cycle is for large items such as bed cover, pillows, sofa covers, etc.	Cotton bedding except special garments (delicates, wool, silk, etc.) with filling: duvets, pillows, blankets, sofa covers with light filling.	Cold (Cold to 40 °C)	1 king size
Sports Wear	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, Gore-tex, Fleece and Sympatex.	*30 °C (Cold to 30 °C)	Less than 3.0 kg
Wool	Enables to wash wool fabrics. (Please use detergent for machinewashable woolens).	Machine washable woolens with pure new wool only	40 °C (Cold to 40 °C)	
Speed Wash	This cycle provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Coloured laundry which is lightly soiled. CAUTION : Use less than 20 g of detergent (for 2.0 kg load) otherwise detergent may remain on the clothes.	*40 °C (Cold to 40 °C)	

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
Speed Wash+Dry	Speed Wash and Dry	A small amount of laundry which can be dried in an hour.	40 °C	Less than 1.0 kg
Single Shirt Dry	Dries a small load in 19 minutes.	Small load, shirts	No choice	1 item
Rinse+Spin	Use for laundry that need rinsing only of to add rinse-added fabric softener to laundry	Normal fabrics which can be washable.		Rating
Bedding Care	Removes damp and odors from bedding without washing.	Duvets, blankets, pillowcases, shams, and other bedding. CAUTION : Check fabric care labels on blankets or duvets before using the Bedding care programme. The heated air of the programme may shrink or damage some items.		1 item
Cold Wash	Low power washing	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets	Cold	Rating
Downloaded	For downloadable cycles. If you did not download any cycles, the default is Silent.			

- * : Proper temperature can be selected after deleting the steam option, automatically-included in the cycle.
- Water Temperature: Select the appropriate water temperature for chosen wash cycle. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing.

NOTE

- Neutral detergent is recommended.

Drying Programme

Programme	Description	Fabric Type
Turbo Dry	Select this cycle to reduce cycle time during the drying cycle.	Cotton or linen fabrics such as cotton towels, t-shirts, and linen laundries.
Air Dry	Select this cycle to reduce water and energy usage during the drying cycle.	
Time 30 min.	You can change the drying time according to the maximum load.	Cotton, towel
Time 60 min.		
Time 90 min.		
Time 120 min.		
Time 150 min.		

NOTE

- Select maximum selectable spin speed of washing programme to ensure drying results.
- Where the amount of laundry to be washed and dried in one programme does not exceed the maximum weight permitted for the drying programme, washing and drying in one continuous sequence is recommended.

Extra Options

Programme	Time Delay	Steam	Add Item	Turbo Wash™	Turbo Dry	Air Dry	Time Dry
Normal	●	●	●	●**	●	●	●
Allergy Care	●	●*	●	●	●	●	●
Sanitary	●	●	●	●	●	●	●
Refresh	●	●*					
Baby Care	●	●*	●	●	●	●	●
Duvet	●		●	●			
Sports Wear	●	●**	●	●			
Wool	●		●				
Speed Wash	●	●**	●	●**	●	●	●
Speed Wash+Dry	●	●*	●	●*		●*	
Single Shirt Dry	●		●		●*		
Rinse+Spin	●		●		●	●	●
Bedding Care	●		●				
Cold Wash	●		●	●	●	●	●
Downloaded	●		●		●	●	●

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

** : This option is automatically included in the cycle and can be deleted.

Option Cycle

Time Delay

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

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

NOTE

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

Turbo Wash™

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

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

NOTE

- Turbo Wash™ function of Some courses is selected automatically.

Add Item

Use this function to add loads or remove the foreign material.

- 1 Press the **Add Item** button.
 - 2 Close the door after add loads or remove the foreign material. (e.g. coin or pin etc.)
 - 3 Press the **Start/Pause** button.
- Results when choosing **Add Item** during cycles.
 - When the tub is spinning : Tub stops and **Door Lock** is off.
 - When water temperature in the tub is higher than 45°C : **Add Item** is not available with short warning sound for safety.
 - When lots of water is in the tub : **Door Lock** is off after draining by safe water level.

NOTE

- Open the door when **Door Lock** is off after checking the safety.
- **Add Item** doesn't work when Tub Cleaning course is in progress for safety.
- Put the laundry into the tub completely. Laundry caught in between door closing part can damage door packing (rubber part) and might cause failure.

Steam

Steam Wash features enhance washing performance with low energy consumption.

Refresh cycle reduces creases in clothes.

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

Steam Wash

- For heavily stained clothes, underwear, or baby clothes.
- Refresh cycle is always Steam Wash.
- Do not use Steam Wash for delicates such as wool, silk, and easily discoloured clothes.

Wash

Soak

Use this mode to wash normal clothes or thick and heavy clothes which are excessively dirty.

Pre Wash

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

Intensive

If the laundry is normal and heavily soiled, the **Intensive** option is effective.

Normal

This option is automatically selected in every course except for **Rinse+Spin**, **Baby Care**, **Single Shirt Dry**.

Light

This cycle is suitable for lightly soiled clothing.

NOTE

- Selectable options will differ depending on selected course.

Rinse

By pressing the **Rinse** button, the Rinse times can be selected.

- 1 / 2 / 3 / 4 / 5 (times)

Spin

- Spin speed level can be selected by pressing the **Spin** button repeatedly.
 - Extra High / High / Medium / Low / Extra Low

- Spin Only

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

Temp.

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

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

Child Lock ()

Select this function to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering.

Locking the control panel

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

NOTE

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

Unlocking the control panel

Press and hold the **Wash** and **Rinse** button for 3 seconds.

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

Refresh Cycle

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select the Refresh programme.
- 3 Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- For better performance load 3 items or less. When Refresh cycle finishes, laundry will continue to be tumbled slowly for up to 30 minutes to prevent wrinkling. You can open the door in this time by pressing any button.

Wi-Fi ()

Press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. When **Wi-Fi** is turned on, the Wi-Fi icon () on the control panel is lit.

Remote Start

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

NOTE

- You must first connect to a gateway and register your appliance in order to use the Remote Start function.

To use Remote Start:

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

NOTE

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

To disable Remote Start:

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

Downloaded

The Downloaded features of this appliance allow you to download new and special cycles that are not included in the appliance's basic cycles.

Appliances that have been successfully registered can download a variety of specialty cycles specific to the appliance. Only one cycle can be stored on the appliance at a time.

Once Cycle Download is completed in the washer, the product keeps the downloaded cycle until you change it to a new downloaded cycle.

NOTE

- You can download cycles after registering the product and configuring the Wi-Fi connection.
- You can download a desired cycle through the 'LG SmartThinQ' app. For more information on each cycle, refer to the 'LG SmartThinQ' app.
- Depending on the type of washer purchased, different cycles will be available.
- The downloaded cycles may be different depending on the updated version of the 'LG SmartThinQ' app.

Dry

Use the your Automatic cycles 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 washing machine's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying, make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- Do not overload the washing machine 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 washing machine has finished its cycle, remember to press the **Start/Pause** button.
- After the end of dry, '[- d]' is displayed. '[- d]' means crease decreasing. The drying cycle is already done. Press any button and take out clothes. If you do not press any button, the programme ends after about 4 hours.

NOTE

- When you turn the washing machine off of the drying cycle, the drying fan motor can be operated to save itself for 1 minute.
- Be careful when removing your clothing from the washing machine, as the clothing or washing machine may be hot.

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 washing machine
- Take out permanent press articles as soon as the washing machine stops to reduce wrinkles.

Baby clothes and Night Gowns

- Always check the manufacturer's instructions.

Rubber and Plastics

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

Fiber glass

- Do not dry fiberglass articles in your washing machine. Glass particles left in the washing machine may be picked up by your clothes the next time you use the washing machine and cause skin irritation.

Drying Time Guide

- The drying time can be selected by pressing the **Time Dry** button.
- These drying times are given as a guide to help you set your washing machine for manual drying.

NOTE

- 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.

SMART FUNCTIONS

Using LG SmartThinQ Application

Things to check before using LG SmartThinQ

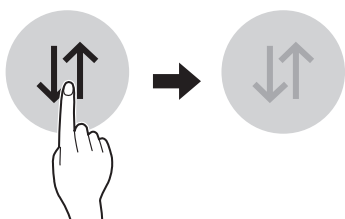
- For appliances with the  or  logo

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

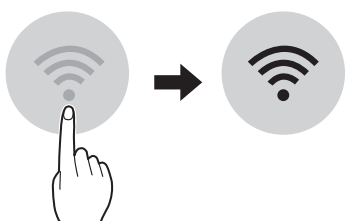
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.

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

- For iPhones, turn data off by going to **Settings → Cellular → Cellular Data**.



3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check the **Wi-Fi**  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 SmartThinQ 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.

Installing LG SmartThinQ

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

NOTE

- If you choose the simple login to access the LG SmartThinQ application, you must go through the appliance registration process each time you change your smartphone or reinstall the application.

Wi-Fi Function

- For appliances with the  or  logo
Communicate with the appliance from a smart phone using the convenient smart features.

Washer Cycle

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

Tub Clean Coach

Check the appropriate Tub Clean period based on the washing frequency.

Energy Monitoring

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

Smart Diagnosis

If you use the Smart Diagnosis function, you will be provided with the useful information such as a correct way of using the appliance based on the pattern of use.

Settings

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

Push Alert

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

NOTE

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

Open Source Software Notice Information

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

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

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

Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

- For appliances with the  or  logo

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

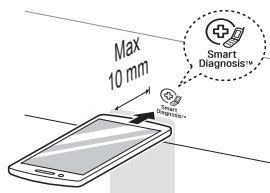
Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

Using Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

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

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



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

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

NOTE

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

MAINTENANCE

⚠ WARNING

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

Cleaning your Washing Machine

Care After Wash

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

Cleaning the Exterior

Proper care of your washing machine can extend its life.

Door:

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

Exterior:

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

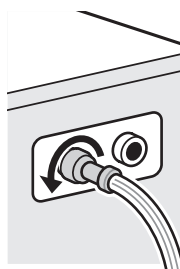
Care and Cleaning of the Interior

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

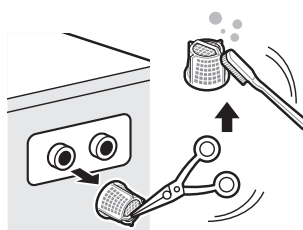
Cleaning the Water Inlet Filter

- Turn off the stopcock if the washing machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain (gully) in the immediate vicinity.
- 'i E' icon will be displayed on the control panel when water is not entering the detergent dispenser.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged. It is therefore a good idea to clean it occasionally.

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



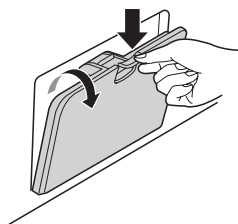
- 2 Clean the filter using a hard bristle brush.



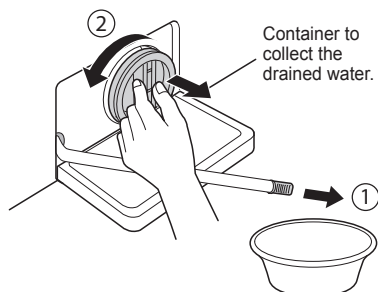
Cleaning the Drain Pump Filter

- The drain filter collects threads and small objects left in the laundry. Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your washing machine.
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying, or opening the door in an emergency.

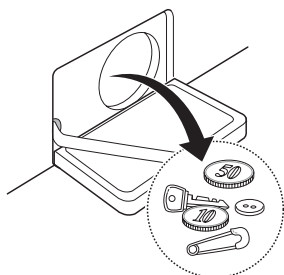
1 Open the cover cap and pull out the hose.



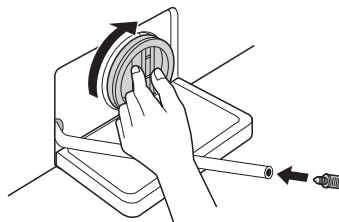
2 Unplug the drain plug and open the filter by turning it to the left.



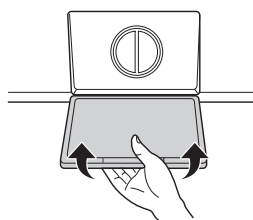
3 Remove any extraneous matter from the pump filter.



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



5 Close the cover cap.



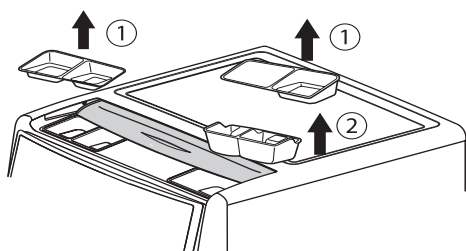
CAUTION

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

Cleaning the Dispenser

Leaving detergent in the detergent dispenser for an extended period of time or using the washing machine for a long period of time may cause the build-up of scales in the detergent dispenser. Pull out and clean the detergent dispenser once a week.

- 1 Slide the detergent dispenser lid open.
- 2 Remove the detergent dispenser covers and pull out the detergent cup.



- 3 Clean them with warm water.
 - Use a soft cloth or brush for cleaning and remove any residue.
- 4 Wipe any moisture with a dry towel or cloth after cleaning.
- 5 Replace the detergent cups and detergent dispenser covers.

⚠ WARNING

- Do not spray water inside the washing machine. Doing so may cause fire or electric shock.

NOTE

- Use water only when you clean the detergent dispenser. Make sure to use Rinse+Spin to rinse the washer tub before the wash cycle when you use a cleaning detergent to clean the washer tub.

Tub Clean

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

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

- 1 Remove any clothing or items from the washing machine and close the door.
- 2 Open the dispenser lid and add Anti limescale (e.g. Calgon) to the main wash compartment.
- 3 Close the dispenser lid slowly.
- 4 Power On and then press and hold the **Spin** and **Temp.** button for 3 seconds. Then 't c L' will be displayed on the display.
- 5 Press the **Start/Pause** button to start.
- 6 After the cycle is complete, leave the door open to allow the washing machine door opening, flexible gasket and door glass to dry.

⚠ CAUTION

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

NOTE

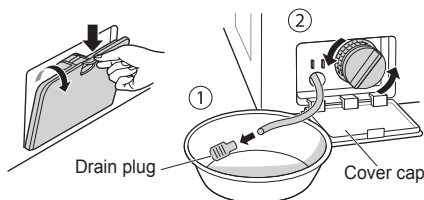
- Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washing machine.

Caution on Freezing During Winter

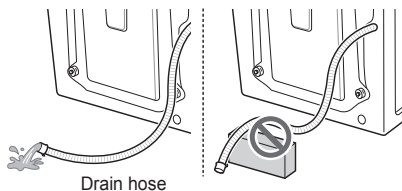
- When frozen, the product does not operate normally. Make sure to install the product where it will not freeze during winter.
- In case the product must be installed outside on a porch or in other outdoor conditions, make sure to check the following.

How to Keep the Product from Freezing

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



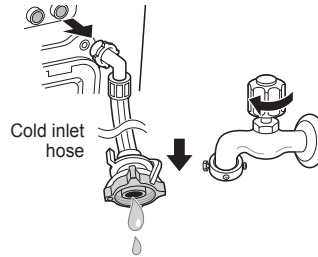
- Hang down drain hose to pull out water inside the hose completely.



CAUTION

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

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

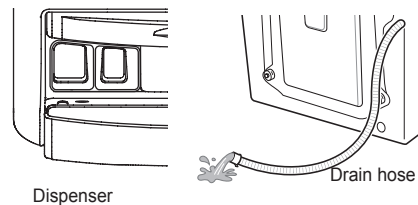


Check for Freezing

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



- Turn the power on, select Rinse and Spin, and press the **Start/Pause** button.

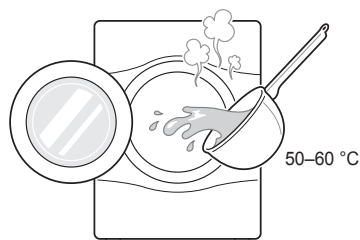


NOTE

- Check that water is coming into the dispenser while rinsing, and water is draining through the drain hose while spinning.
- When 'FF' is shown in display window while the product is in operation, check water supply unit and drainage unit (Some models do not have an alarm function that indicates freezing).

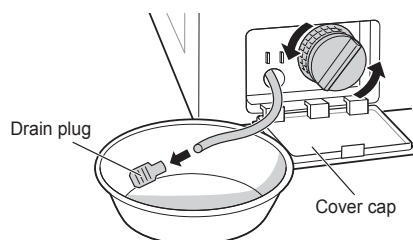
How to Handle Freezing

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



CAUTION

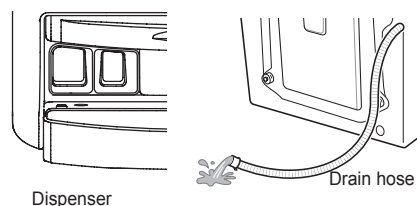
- Do not use boiling water. It may cause burns or damage to the product.
- Open the cover cap and hose plug used for removal of residual water to extract water completely.



NOTE

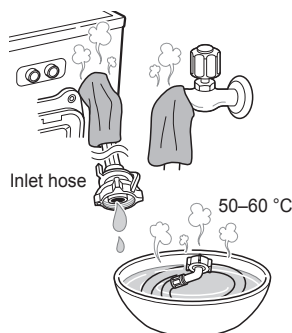
- If when water does not drain, this means the ice is not melted completely. Wait more.

- When water is removed completely from the drum, close the hose plug used for removal of residual water, select Rinse and Spin, and press the **Start/Pause** button.



NOTE

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



TROUBLESHOOTING

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

Diagnosing Problems

Symptoms	Reason	Solution
Rattling and clanking noise	Foreign objects such as coins or safety pins may be in drum or pump.	• Stop washing machine, check drum and drain filter. • If noise continues after washing machine is restarted, call your authorised service centre.
Thumping sound	Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.	• If sound continues, washing machine is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
Vibrating noise	Have all the transit bolts and tub support been removed? Are all the feet resting firmly on the ground?	• If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts. • Make sure the washing machine is level and tighten the lock nuts up towards the base of the appliance.
Water leaks	Inlet hoses or drain hose are loose at tap or washing machine. House drain pipes are clogged.	• Check and tighten hose connections. • Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.
Oversudsing		• Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.
Water does not enter washing machine or it enters slowly	Water supply is not adequate in that location. Water supply tap is not completely open. Water inlet hose(s) are kinked. The filter of the inlet hose(s) clogged.	• Check another tap in the house. • Fully open tap. • Straighten hose. • Check the filter of the inlet hose.
Water in the washing machine does not drain or drains slowly	Drain hose is kinked or clogged. The drain filter is clogged.	• Clean and straighten the drain hose. • Clean the drain filter.

Symptoms	Reason	Solution
Washing machine does not start	Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose.	• Make sure plug fits tightly in wall outlet.
	House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred.	• Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	Water supply tap is not turned on.	• Turn on water supply tap.
Washing machine will not spin	Check that the door is firmly shut.	• Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the washing machine begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved. Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.
Door does not open		• Once washing machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the 'Door Lock' icon is illuminated. You can safely open the door after the 'Door Lock' icon turns off.
Wash cycle time delayed		• The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions. If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time will increase.
Fabric softener overflow	Too much softener may cause an overflow.	• Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used. Do not exceed the maximum fill line.
Softeners dispensed too early		• Close the dispenser lid slowly. Do not open the lid during the wash cycle.
Dry problem	Does not dry	• Do not overload. Check that the washing machine is draining properly to extract adequate water from the load. Clothes load is too small to tumble properly. Add a few towels.

Symptoms	Reason	Solution
Odor	This odor is caused by the rubber attached to the washing machine.	It is the normal odor of new rubber and will disappear after the machine has been run a few times.
	If the rubber door gasket and door seal area are not cleaned regularly, odors can occur from mold or foreign substances.	Be sure to clean the gasket and door seal regularly and check under the door seal for small items when unloading the washer.
	Odors can occur if foreign substances are left in the drainage pump filter.	Be sure to clean the drainage pump filter regularly.
	Odors can occur if the drainage hose is not properly installed, causing siphoning (water flowing back inside the washing machine).	When installing the drainage hose, be sure that it doesn't become kinked or blocked.
	Using the dry function, odors can occur from lint and other laundry matter sticking to the heater. (Dryer model only)	This is not a malfunction.
	A particular odor can occur from drying wet clothes with hot air. (Dryer model only)	The odor will disappear after a short while.
Your home appliance and smartphone is not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.	Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG SmartThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on.	Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly.	The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz.	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.
	The distance between the appliance and the router is too far.	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 close to the appliance.

Error Messages

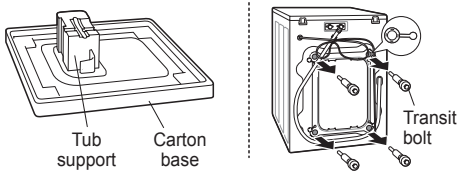
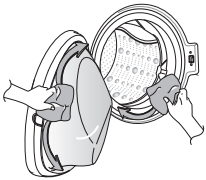
Symptoms	Reason	Solution
 	Water supply is not adequate in area.	• Check another tap in the house.
	Water supply taps are not completely open.	• Fully open tap.
	Water inlet hose(s) are kinked.	• Straighten hose(s).
	The filter of the inlet hose(s) are clogged.	• Check the filter of the inlet hose.
	If water leakage occurred in the inlet hose, indicator 'A' will become red.  • May vary depending on the model.	
 	Drain hose is kinked or clogged.	• Clean and straighten the drain hose.
	The drain filter is clogged.	• Clean the drain filter.
 	Load is too small.	• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.
	Load is out of balance.	• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.
	The appliance has an imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (e.g. bath mat, bath robe, etc.) this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether.	• Rearrange load to allow proper spinning.
	If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle.	• Rearrange load to allow proper spinning.

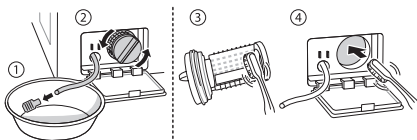
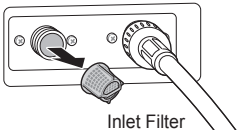
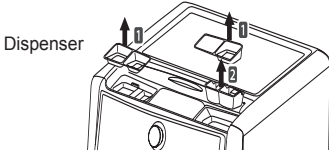
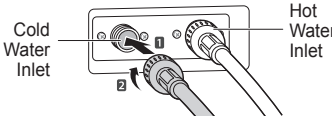
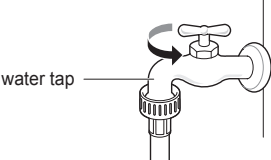
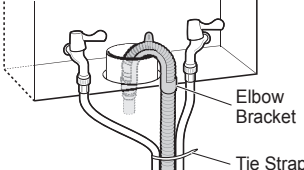
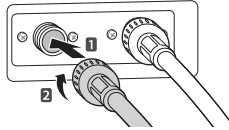
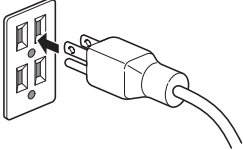
Symptoms		Reason	Solution
	  	Door is not closed properly.	- Close the door completely. - If 'dE, dE 1, dE 2' is not released, call for service.
			Unplug the power plug and call for service.
		Water overfills due to the faulty water valve.	- Close the water tap. - Unplug the power plug. - Call for service.
		Water level sensor has malfunctioned.	- Close the water tap. - Unplug the power plug. - Call for service.
		Over load in motor.	Allow the washing machine to stand for 30 minutes to allow the motor to cool, then restart the cycle.
		Water leaks.	Call for service.
		The washer experienced a power failure.	Restart the cycle.
		Control Error	Unplug the power plug and call for service.
		Is Inlet/outlet hose or drainage pump frozen?	Supply warm water into the tub and unfreeze outlet hose and drainage pump. Wet a towel in warm water and apply to inlet hose.
		Do you have problems with washing or drying your laundry?	When the detergent dispenser lid is open, the washing or drying function is disabled. Close the detergent dispenser lid tightly.

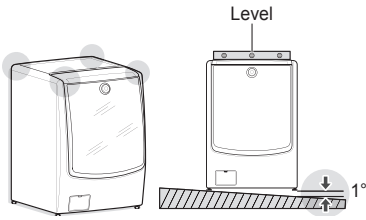
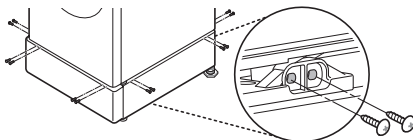
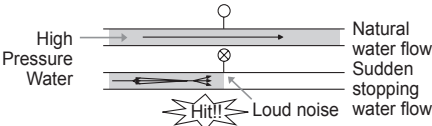
WARRANTY

This limited warranty does not cover:

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

Strange vibration or noise caused by not removing transit bolts or tub support.	➔		Remove the transit bolts & tub support.
Leakage caused by dirt (hair, lint) on gasket and door glass.	➔		Clean the gasket & door glass.

Not draining caused by clogging of pump filter.	➔		Clean the pump filter.
Water is not coming because water inlet valve filters are clogged or water inlet hoses are kinked.	➔	 Inlet Filter	Clean the inlet valve filter or reinstall the water inlet hoses.
Water is not coming because too much detergent use.	➔	 Dispenser	Clean the detergent dispenser.
Laundry is hot or warm after finished washing because the inlet hoses are installed in reverse.	➔	 Cold Water Inlet Hot Water Inlet	Reinstall the inlet hoses.
Water is not supplied because the water tap is not turned on.	➔	 water tap	Turn on the water tap.
Leakage caused by improper installation of drain hose or clogged drain hose.	➔	 Elbow Bracket Tie Strap	Reinstall the drain hose.
Leakage caused by improper installation of water inlet hose or using other brand inlet hoses.	➔		Reinstall the inlet hose.
No power problem caused by loose connection of power cord or electrical outlet problem.	➔		Reconnect the power cord or change the electrical outlet.

Service trips to deliver, pick up, install the product or for instruction on product use. The removal and reinstallation of the Product.	➔		The warranty covers manufacturing defects only. Service resulting from improper Installation is not covered.
If all screws are not installed properly, it may cause excessive vibration (Pedestal model only).	➔		Install 4 screws at each corner (Total 16EA).
Water hammering (banging) noise when washing machine is filling with water.	➔		Adjust the water pressure by turning down the water valve or water tap in the home.

Memo

Memo

Memo

Memo

Memo

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
NGƯỜI DÙNG

MÁY GIẶT



Trước khi bắt đầu lắp đặt, hãy đọc kỹ những hướng dẫn này.
Điều này sẽ đơn giản hoá quá trình lắp đặt và đảm bảo sản phẩm được
lắp đặt đúng cách và an toàn. Để hướng dẫn này ở gần sản phẩm sau
khi lắp đặt để sau này tham khảo.

F2721HTTV

MỤC LỤC

Hướng dẫn sử dụng này được viết dành cho một nhóm sản phẩm và có thể có các hình ảnh hoặc nội dung khác với model mà bạn đã mua.

Hướng dẫn sử dụng này có thể được nhà sản xuất chỉnh sửa.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN03

Hướng dẫn An toàn Quan trọng05

LẮP ĐẶT08

Thông số kỹ thuật.....08

Các phụ kiện.....08

Yêu cầu Không gian Lắp đặt.....09

Tháo dỡ bao bì đóng gói và Tháo bỏ Bu-lông Vận chuyển.....10

Sử dụng Miếng lót Chống Trượt (Tùy chọn)11

Sàn Gỗ (Sàn Lưng)11

Chỉnh thẳng bằng Máy Giặt.....12

Kết nối Ống Cấp.....12

Lắp đặt Ống Xả15

VẬN HÀNH.....16

Sử dụng Máy Giặt16

Phân loại quần áo.....17

Thêm Các chất Làm sạch.....18

Bảng Điều khiển20

Bảng Chương trình.....21

Chu trình Tùy chọn25

Dry (Sấy khô).....29

CHỨC NĂNG THÔNG MINH30

Sử dụng Ứng dụng LG SmartThinQ30

Sử dụng Smart Diagnosis™32

BẢO DƯỠNG33

Vệ sinh Máy Giặt của bạn33

Vệ sinh Bộ lọc Ngõ vào Nước.....33

Vệ sinh Bộ lọc Bơm Xả34

Làm sạch Khay đựng xà phòng.....35

Tub Clean (Làm sạch lồng giặt)35

Thận trọng trước hiện tượng Đóng băng Trong Mùa đông.....36

XỬ LÝ SỰ CỐ.....38

Chẩn đoán Sự cố38

Thông báo Lỗi.....41

BẢO HÀNH43

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Các nguyên tắc an toàn sau đây được dùng để phòng ngừa các rủi ro hoặc hư hỏng bất ngờ do vận hành sản phẩm không an toàn hoặc không đúng cách. Các nguyên tắc được phân chia thành “CẢNH BÁO” và “THẬN TRỌNG” như mô tả bên dưới.

-  **Biểu tượng này được hiển thị để chỉ báo các vấn đề và thao tác có thể gây ra rủi ro. Đọc kỹ phần có biểu tượng này và làm theo các hướng dẫn để tránh rủi ro.**
-  **CẢNH BÁO** - Biểu tượng này cho biết rằng không thực hiện theo các hướng dẫn có thể gây thương tích nặng hoặc tử vong.
-  **THẬN TRỌNG** - Biểu tượng này cho biết rằng không thực hiện theo các hướng dẫn có thể khiến gây thương tích nhẹ hoặc gây hư hỏng sản phẩm.

CẢNH BÁO

Để giảm rủi ro cháy, giật điện hoặc thương tích cho người khi sử dụng sản phẩm của bạn, phải thực hiện theo các phòng ngừa an toàn cơ bản, bao gồm những điều sau đây.

TRẺ EM TRONG GIA ĐÌNH

Những người (bao gồm trẻ em) có thể chắt, năng lực giác quan hoặc tinh thần suy giảm hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức không nên sử dụng thiết bị này nếu không có sự giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị từ người chịu trách nhiệm về vấn đề an toàn của họ. Phải giám sát trẻ em để đảm bảo bé không đùa nghịch với thiết bị.

Sử dụng ở châu Âu:

Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người có thể chắt, năng lực giác quan hoặc tinh thần suy giảm hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức có thể sử dụng thiết bị này, nếu họ có sự giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu được các mối nguy hiểm liên quan. Không để trẻ em đùa nghịch với thiết bị. Không để trẻ em thực hiện quy trình vệ sinh và bảo dưỡng người dùng mà không có sự giám sát.

Cần giữ trẻ em dưới 3 tuổi tránh xa thiết bị nếu không giám sát được bé liên tục.

YÊU CẦU NỐI ĐẤT

CẢNH BÁO

Vì sự an toàn của bạn, các thông tin trong hướng dẫn sử dụng này phải được tuân thủ để giảm thiểu rủi ro cháy, nổ, điện giật hoặc để phòng ngừa thiệt hại về tài sản, thương tích cho người hoặc tử vong.

- Thiết bị này phải được nối đất. Trong trường hợp xảy ra trục trặc hoặc hỏng máy, việc nối đất sẽ giảm thiểu rủi ro điện giật bằng cách tạo ra đường đi cản trở dòng điện ít nhất.
- Thiết bị này được lắp dây có dây dẫn nối đất thiết bị và phích cắm nối đất. Phích cắm phải được cắm vào ổ cắm phù hợp được lắp đặt và nối đất đúng cách theo các quy tắc và quy định địa phương.
- Việc kết nối dây dẫn nối đất thiết bị không đúng cách có thể gây ra rủi ro điện giật. Xác nhận lại với thợ điện hoặc nhân viên dịch vụ có đủ trình độ chuyên môn nếu bạn nghi ngại không biết thiết bị được nối đất đúng cách hay không.
- Không sửa đổi phích cắm được cung cấp kèm theo thiết bị. Nếu phích cắm không phù hợp với ổ cắm, hãy yêu cầu thợ điện có đủ trình độ chuyên môn lắp đặt ổ cắm đúng.

Hướng dẫn An toàn Quan trọng

⚠ CẢNH BÁO

Để giảm rủi ro cháy, giật điện hoặc thương tích cho người khi sử dụng sản phẩm của bạn, phải thực hiện theo các phòng ngừa an toàn cơ bản, bao gồm những điều sau đây.

Lắp đặt

- Đừng bao giờ cố gắng vận hành thiết bị này nếu thiết bị hư hỏng, trục trặc, bị tháo rời từng phần, thiếu hoặc gãy các bộ phận, kể cả dây hoặc phích cắm bị hỏng. Điều đó có thể gây giật điện hoặc thương tích.
- Thiết bị này khá nặng. Có thể cần hai người trở lên để lắp đặt và di chuyển thiết bị. Không thực hiện theo như vậy có thể dẫn đến thương tích.
- Bảo quản và lắp đặt thiết bị này ở những nơi không tiếp xúc với nhiệt độ dưới nhiệt độ đóng băng hoặc các điều kiện thời tiết ngoài trời. Không thực hiện theo như vậy có thể dẫn đến hiện tượng rò rỉ.
- Siết chặt ống xả để tránh bị bật ra. Nước bắn ra có thể gây giật điện.
- Nếu dây cáp điện bị hỏng, nhà sản xuất hoặc các đại lý dịch vụ hoặc nhân viên có đủ trình độ chuyên môn tương đương phải thay dây để tránh nguy hiểm.
- Không được lắp đặt thiết bị phía sau cửa có khoá, cửa trượt hoặc cửa có bản lề ở phía đối diện cửa máy sấy khô quần áo, làm hạn chế thao tác mở hần cửa của máy sấy khô quần áo.

Vận hành

- Không sử dụng đồ vật sắc nhọn như máy khoan hoặc đinh ghim để nhấn hoặc tách rời một đơn vị vận hành. Điều đó có thể gây giật điện hoặc thương tích.
- Chỉ có nhân viên sửa chữa được uỷ quyền từ trung tâm dịch vụ LG Electronics mới được tháo rời, sửa chữa hoặc sửa đổi sản phẩm. Thao tác không đúng có thể gây ra thương tích, giật điện hoặc cháy.
- Không phun nước vào bên trong hoặc bên ngoài sản phẩm để vệ sinh thiết bị. Nước có thể làm hỏng chất cách điện, gây giật điện hoặc hỏa hoạn.
- Giữ khu vực bên dưới và xung quanh các thiết bị của bạn tránh các vật liệu dễ cháy chẳng hạn như xơ vải, giấy, giẻ lau, hoá chất v.v. Sử dụng không đúng cách có thể gây cháy nổ.
- Không đặt các loài động vật, chẳng hạn như thú cưng vào trong sản phẩm. Điều đó có thể gây thương tích.
- Không để hở cửa thiết bị. Trẻ em có thể trèo lên cửa hoặc bò vào trong thiết bị, gây hư hỏng hoặc thương tích.

- Không bao giờ đưa tay vào bên trong thiết bị này khi thiết bị đang hoạt động. Đợi cho đến khi lồng giặt hoàn toàn dừng hẳn. Không thực hiện theo như vậy có thể dẫn đến thương tích.
- Không bỏ thêm, giặt hoặc sấy những đồ dùng đã được rửa, giặt, ngâm hoặc chấm các chất dễ cháy hoặc dễ nổ (chẳng hạn như sáp, dầu, sơn, xăng, các chất tẩy nhờn, dung môi tẩy khô, dầu hỏa, dầu thực vật, dầu ăn v.v.). Sử dụng không đúng cách có thể gây cháy nổ.
- Trong trường hợp lũ lụt, hãy dừng sử dụng sản phẩm và liên hệ trung tâm dịch vụ LG Electronics. Tiếp xúc với nước có thể gây điện giật.
- Không đè cửa xuống quá mạnh khi cửa thiết bị hở. Làm như vậy có thể ngã lên thiết bị và có thể gây thương tích.
- Sử dụng bộ ống mới được cung cấp kèm theo thiết bị. Không nên tái sử dụng bộ ống cũ. Rò rỉ nước có thể gây hư hỏng tài sản.
- Không chạm vào cửa trong các chu trình hơi nước, sấy hoặc giặt nhiệt độ cao. Bề mặt cửa có thể trở nên rất nóng. Để khoá cửa nhả khớp trước khi mở cửa. Không thực hiện theo như vậy có thể dẫn đến thương tích.
- Không sử dụng khí dễ cháy và các chất dễ bắt lửa (ben-zen, xăng, chất pha loãng, dầu mỡ, cồn, v.v.) xung quanh sản phẩm. Điều đó có thể gây nổ hoặc cháy.
- Nếu ống xả hoặc ống cấp bị đóng băng trong mùa đông, chỉ sử dụng thiết bị sau khi tan tuyết. Hiện tượng đóng băng có thể gây hỏa hoạn hoặc điện giật và các bộ phận bị đóng băng có thể gây trực trặc sản phẩm hoặc giảm tuổi thọ của sản phẩm.
- Giữ tất cả các chất tẩy giặt, chất làm mềm và chất tẩy trắng tránh xa trẻ em. Các sản phẩm này có chứa những vật liệu độc hại.
- Không được cắm nhiều sản phẩm vào ổ cắm nhiều ổ hoặc dây kéo dài. Việc này có thể gây hỏa hoạn.
- Rút phích cắm điện khi bạn vệ sinh sản phẩm. Không rút phích cắm có thể dẫn đến điện giật hoặc thương tích.
- Không được chạm vào phích cắm điện khi tay ướt. Điều đó có thể gây giật điện hoặc thương tích.
- Khi kéo phích cắm điện ra khỏi ổ cắm, hãy cầm phích cắm điện, không phải dây điện. Làm hư hỏng dây điện có thể gây giật điện hoặc thương tích.
- Không được gấp cong dây điện quá mức hoặc đặt một vật nặng lên trên dây. Làm hư hỏng dây điện có thể gây giật điện hoặc cháy.

An toàn Kỹ thuật khi Sử dụng Máy sấy khô Quần áo

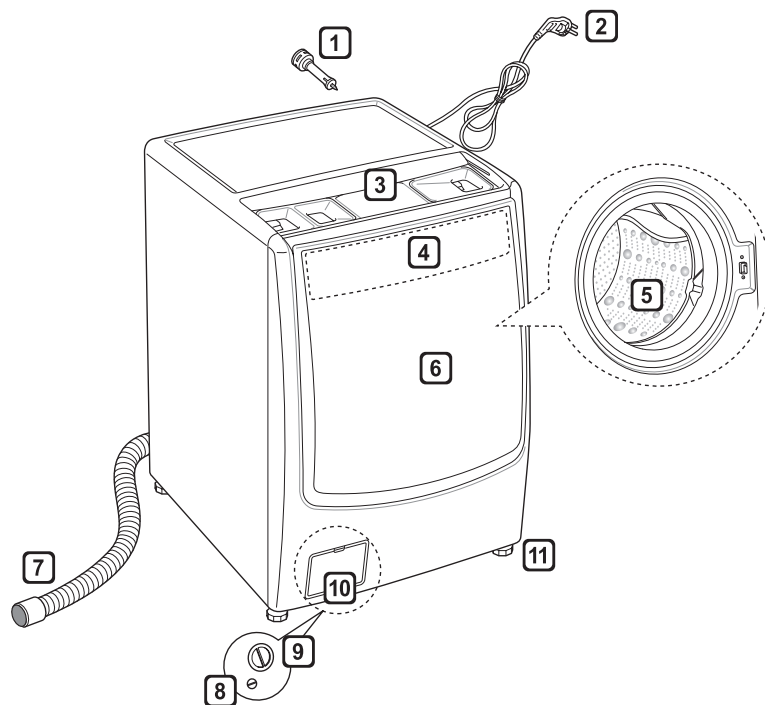
- Không sấy khô các đồ chưa giặt trong thiết bị.
- Các đồ bị vấy bẩn do các chất chẳng hạn như dầu ăn, dầu thực vật, a-xê-tôn, cồn, xăng, dầu hoả, chất tẩy vết ố, nhựa thông, sáp và chất tẩy sáp phải được giặt bằng nước nóng với một lượng chất tẩy phụ thêm trước khi sấy khô trong thiết bị.
- Các chất làm mềm sợi hoặc các sản phẩm tương tự khác phải được sử dụng tuân theo những hướng dẫn chất làm mềm sợi.
- Lấy tất cả các đồ vật ra khỏi các túi chẳng hạn như bột lửa và que diêm.
- Không bao giờ dùng thiết bị này trước khi kết thúc chu trình sấy khô trừ phi tất cả các đồ được lấy ra và trải ra nhanh sao cho hơi nóng được tiêu tan.
- Không sử dụng thiết bị này nếu vừa sử dụng các hoá chất công nghiệp để vệ sinh.
- Không nên sấy khô các đồ như cao su bọt (bọt cao su), mũ tắm, vải không thấm nước, đồ dùng và quần áo được bồi cao su hoặc gối đệm miếng lót cao su bọt trong thiết bị này.

Tiêu hủy

- Trước khi vứt bỏ thiết bị cũ, rút phích cắm. Hoàn trả phích cắm không còn sử dụng được. Cắt bỏ dây cáp ngay phía sau thiết bị để phòng ngừa sử dụng nhầm.
- Tiêu hủy vật liệu đóng gói (chẳng hạn như nhựa vinyl và styrofoam) tránh xa trẻ em. Vật liệu đóng gói có thể làm trẻ bị ngạt thở.
- Tháo rời cửa buồng giặt trước khi ngừng sử dụng hoặc vứt bỏ thiết bị này để tránh gây nguy hiểm cho trẻ nhỏ hoặc các động vật nhỏ bị mắc kẹt bên trong. Không thực hiện như vậy có thể dẫn đến bị thương nặng hoặc tử vong.

LẮP ĐẶT

Thông số kỹ thuật



- 1 Bu-lông vận chuyển
- 2 Phích cắm điện
- 3 Ngăn đựng xà phòng giặt/nước xả
- 4 Bảng điều khiển
- 5 Lồng giặt
- 6 Cửa
- 7 Ống xả
- 8 Ốc xả nước
- 9 Bộ lọc bơm xả
- 10 Nắp đậy (Vị trí có thể thay đổi tùy vào các sản phẩm)
- 11 Chân có thể điều chỉnh

- Nguồn điện : 220 – 240 V~, 50 Hz
- Kích thước : 700 mm (R) x 835 mm (S) x 990 mm (C)
- Trọng lượng sản phẩm : 105 kg
- Khối lượng Giặt : 21 kg (Giặt) / 12 kg (Sấy)
- Áp lực nước cho phép : 0,1 – 1,0 MPa (1,0 – 10,0 kgf / cm²)
- Hình dạng bên ngoài và các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước để cải thiện chất lượng sản phẩm.

Các phụ kiện



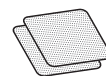
Ống cấp (1EA)
(Tùy chọn : Nóng (1EA))



Cờ-lê



Công-xôn Khuỷu
(để siết chặt ống xả)



Giấy chống trượt
(2EA) (Tùy chọn)



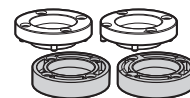
Nắp đậy các lỗ bu-lông
vận chuyển



Dây rút



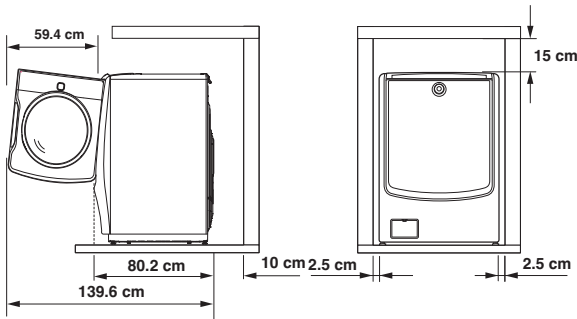
Dây dẫn nối đất



Vòng đệm cao su

Yêu cầu Không gian Lắp đặt

Vị trí



Độ thẳng bằng sàn: Độ dốc cho phép bên dưới toàn bộ máy giặt là 1°.

Ổ cắm điện: Phải trong vòng 1,5 mét mỗi bên tính từ vị trí của máy giặt.

- Không làm quá tải ổ cắm do sử dụng nhiều hơn một thiết bị.

Khoảng hở Thêm: Cách tường, 10 cm: phía sau /2,5 cm: bên phải & trái

- Không đặt hoặc để các sản phẩm giặt bên trên máy giặt vào bất cứ lúc nào.
- Các sản phẩm này có thể làm hư hỏng bề mặt sơn hoặc các phần điều khiển.

Bố trí

- Lắp đặt máy giặt trên sàn cứng phẳng.
- Đảm bảo sự tuần hoàn không khí xung quanh máy giặt không bị cản trở bởi các loại thảm, mền, v.v.
- Không cố chỉnh sửa bất kỳ tình trạng không bằng phẳng nào của sàn bằng các miếng gỗ, bìa cứng hoặc vật liệu tương tự bên dưới máy giặt.
- Nếu không thể tránh bố trí máy giặt kế bên bếp ga hoặc bếp than thì phải đặt một lớp cách nhiệt (85x60 cm) phủ lá nhôm ở bên phía đối diện bếp ga hoặc bếp lò giữa hai thiết bị.

- Không lắp đặt máy giặt của bạn trong các phòng có thể xảy ra nhiệt độ đóng băng. Các ống đóng băng có thể bị cháy dưới áp suất. Độ tin cậy của bộ điều khiển điện tử có thể bị ảnh hưởng ở nhiệt độ dưới điểm đóng băng.
- Vui lòng đảm bảo rằng khi lắp đặt máy giặt, kỹ sư có thể dễ dàng tiếp cận được thiết bị trong trường hợp hỏng máy.
- Với máy giặt đã được lắp đặt, điều chỉnh tất cả bốn chân bằng cách sử dụng cờ-lê bu-lông vận chuyển được cung cấp để đảm bảo thiết bị được vững chắc, có khoảng hở xấp xỉ 15 cm giữa phần bên trên máy giặt và phần bên dưới chỗ bày thức ăn để nấu nướng.
- Thiết bị này không được thiết kế để sử dụng trên biển hoặc trong những hệ thống lắp đặt di động chẳng hạn như nhà lưu động, máy bay, v.v.

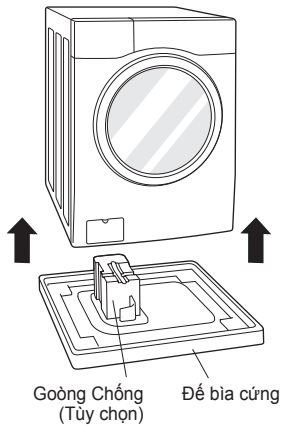
Nối Điện

- Không sử dụng dây kéo dài hoặc bộ nối điện đôi.
- Luôn rút phích cắm máy giặt và tắt nguồn cấp nước sau khi sử dụng.
- Kết nối máy giặt với ổ cắm được nối đất phù hợp theo các quy định đi dây hiện hành.
- Máy giặt phải được bố trí sao cho có thể dễ dàng tiếp cận được phích cắm.
- Việc sửa chữa máy giặt chỉ được phép thực hiện bởi nhân viên có đủ trình độ chuyên môn. Việc sửa chữa được thực hiện bởi những người không có kinh nghiệm có thể gây thương tích hoặc trực tiếp nghiêm trọng. Hãy liên hệ trung tâm dịch vụ địa phương của bạn.
- Nếu máy giặt được giao trong mùa đông và nhiệt độ dưới nhiệt độ đóng băng, hãy đặt máy giặt ở nhiệt độ phòng trong vài giờ trước khi tiến hành vận hành thiết bị.

Tháo dỡ bao bì đóng gói và Tháo bỏ Bu-lông Vận chuyển

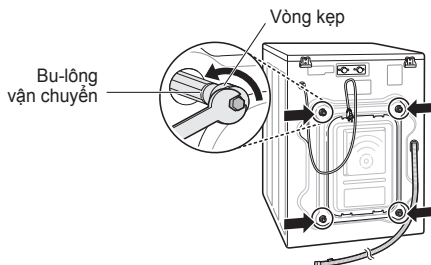
1 Nhấc máy giặt khỏi bề mặt phẳng.

- Sau khi tháo bỏ bì cứng và vật liệu vận chuyển, nhấc máy giặt khỏi bề mặt phẳng. Đảm bảo goòng chống rời ra cùng đế đỡ và không bị kẹt vào bên dưới đáy máy giặt.
- Nếu bạn phải đặt máy giặt nằm xuống để tháo bỏ bì cứng thì phải luôn luôn bảo vệ phần mặt bên của máy giặt và đặt cẩn thận thiết bị nằm trên mặt bên của máy. **KHÔNG ĐƯỢC** đặt máy giặt nằm trên mặt trước hoặc mặt sau của máy.



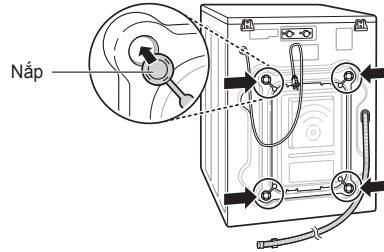
2 Tháo rời các bộ phận lắp ráp bu-lông.

- Bắt đầu từ hai bu-lông vận chuyển bên dưới, sử dụng cờ-lê (kèm theo) để rời lỏng hoàn toàn tất cả các bu-lông vận chuyển bằng cách xoay ngược chiều kim đồng hồ. Tháo rời các bộ phận lắp ráp bu-lông bằng cách lắc nhẹ trong lúc kéo ra ngoài.



3 Lắp đặt các nắp che lỗ.

- Định vị các nắp che lỗ kèm theo trong gói phụ kiện và lắp đặt các nắp trong các lỗ bu-lông vận chuyển.



LƯU Ý

- Lưu giữ các bộ phận lắp ráp bu-lông để sau này sử dụng. Để phòng ngừa hư hỏng cho các thành phần bên trong, **KHÔNG ĐƯỢC** vận chuyển máy giặt mà không lắp đặt lại các bu-lông vận chuyển.
- Không tháo rời các bu-lông vận chuyển và vòng kẹp có thể gây rung và tiếng ồn nghiêm trọng, có thể dẫn đến hư hỏng máy giặt vĩnh viễn. Dây điện được buộc chặt phía sau máy giặt bằng một bu-lông vận chuyển để giúp phòng ngừa việc vận hành thiết bị mà vẫn còn để các bu-lông vận chuyển ở chỗ cũ.

Sử dụng Miếng lót Chống Trượt (Tuỳ chọn)

Nếu bạn lắp đặt máy giặt trên một bề mặt trơn trượt, thiết bị có thể di chuyển do sự rung lắc quá mức. Việc chỉnh thẳng bằng không đúng có thể gây trục trặc thông qua tiếng ồn và độ rung. Nếu xảy ra trường hợp này thì lắp đặt các miếng lót chống trượt bên dưới các chân chỉnh thẳng bằng và điều chỉnh độ thẳng bằng.

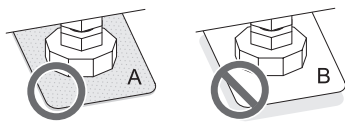
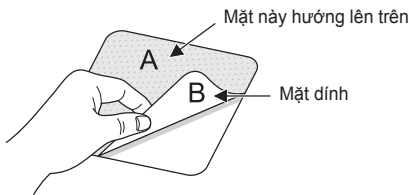
1 Vệ sinh sàn để dán các miếng lót chống trượt.

- Sử dụng một miếng giẻ khô để loại bỏ và lau sạch các vật thể lạ và hơi ẩm. Nếu vẫn còn hơi ẩm, các miếng chống trượt có thể bị trượt.

2 Điều chỉnh độ thẳng bằng sau khi đặt máy giặt trong khu vực lắp đặt.

3 Đặt mặt dính của miếng lót chống trượt lên sàn.

- Lắp đặt các miếng lót chống trượt bên dưới các chân trước là hiệu quả nhất. Nếu khó đặt miếng lót bên dưới các chân trước thì đặt miếng lót bên dưới các chân sau.

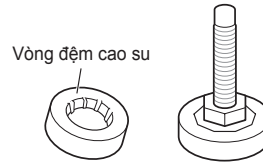


4 Đảm bảo máy giặt được thẳng bằng.

- Đẩy hoặc lắc nhẹ các cạnh bên trên của máy giặt để đảm bảo rằng máy giặt không bị rung chuyển. Nếu máy giặt rung chuyển, chỉnh lại độ thẳng bằng máy giặt một lần nữa.

Sàn Gỗ (Sàn Lửng)

- Các sàn gỗ rất dễ bị rung.
- Để tránh rung, chúng tôi khuyến cáo bạn đặt các vòng đệm cao su có độ dày tối thiểu 15 mm ở mỗi chân của máy giặt, được siết chặt bằng đinh vít vào tối thiểu hai dầm ngang.



- Nếu có thể thì lắp đặt máy giặt ở một trong các góc phòng, là nơi mà sàn vững chắc hơn.
- Lắp các vòng đệm cao su để giảm rung.
- Bạn có thể mua các vòng đệm cao su (số hiệu bộ phận 4620ER4002B) ở Trung tâm Dịch vụ LG.

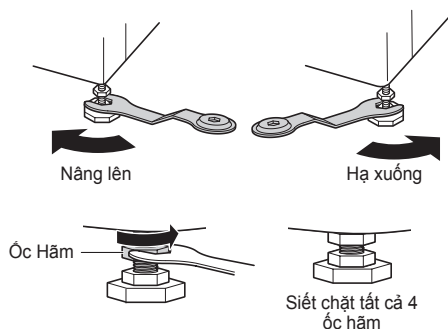
LƯU Ý

- Việc đặt và chỉnh độ thẳng bằng máy giặt đúng cách sẽ đảm bảo máy vận hành được lâu dài, thường xuyên và đáng tin cậy.
- Máy giặt phải 100% nằm ngang và đứng vững tại chỗ.
- Máy giặt không được "Bập bênh" các góc khi có tải.
- Bề mặt lắp đặt phải sạch sẽ, không dính sáp đánh bóng sàn và các lớp phủ bôi trơn khác.
- Không để các chân máy giặt bị ướt. Không thực hiện như vậy có thể gây rung hoặc tiếng ồn.

Chỉnh thẳng bằng Máy Giặt

Nếu sàn không bằng phẳng, hãy vận các chân có thể điều chỉnh được nếu cần (Không chèn các miếng gỗ v.v. bên dưới các chân). Đảm bảo rằng tất cả bốn chân đều vững chắc và chống trên sàn, sau đó kiểm tra xem thiết bị đã thẳng bằng hoàn hảo chưa (Sử dụng ống ni-vô).

- Khi máy giặt đã thẳng bằng, siết chặt ốc hãm lên trên sát bề mặt máy giặt. Tất cả các ốc hãm phải được siết chặt.



- Kiểm tra Đường chéo

Khi đẩy các cạnh của tấm trên máy giặt xuống theo đường chéo, máy giặt không hề di chuyển lên xuống (Kiểm tra cả hai chiều). Nếu máy giặt rung chuyển khi đẩy tấm trên máy theo đường chéo, hãy điều chỉnh lại các chân.

LƯU Ý

- Sàn làm bằng gỗ hoặc dạng lửng có thể góp phần gây rung mạnh và mất thẳng bằng.
- Nếu máy giặt được lắp đặt trên một bề mặt nâng, thiết bị phải được buộc chặt chắc chắn để loại trừ rủi ro rơi đổ.

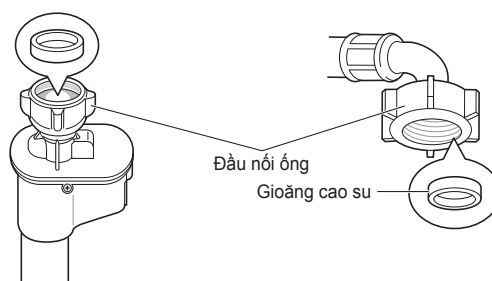
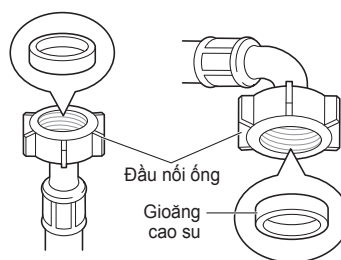
Kết nối Ống Cấp

- Áp lực cấp nước phải nằm trong khoảng 0,1 MPa và 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²).
- Không làm tròn ren hoặc hư ren khi kết nối ống cấp với van.
- Nếu áp lực cấp nước lớn hơn 1,0 MPa, phải lắp đặt thiết bị giảm áp.
- Kiểm tra định kỳ tình trạng của ống và thay ống nếu cần thiết.

Kiểm tra Gioăng Cao su Ống Cấp

Hai gioăng cao su được cung cấp kèm theo các ống cấp nước.

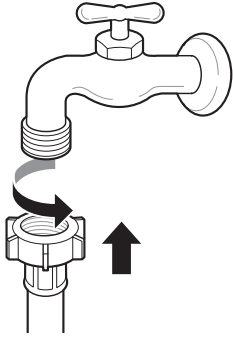
Chúng được sử dụng để phòng ngừa rò rỉ nước. Đảm bảo kết nối với vòi nước máy đủ chặt.



Kết nối Ống với Vòi Nước máy

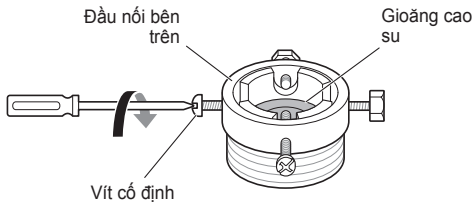
Kết nối ống kiểu vặn vít với vòi nước máy có ren

Vặn đầu nối ống lên trên vòi cấp nước.

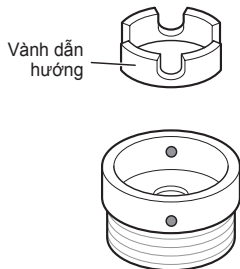


Kết nối ống kiểu vặn vít với vòi nước máy không có ren

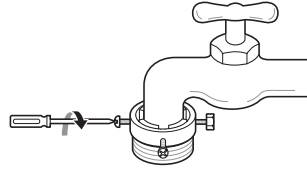
1 Nới lỏng bốn vít cố định.



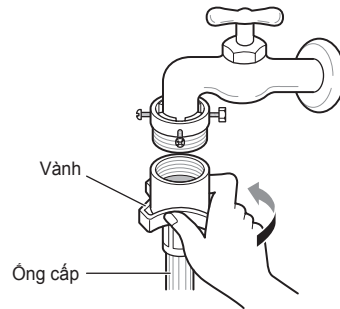
2 Tháo bỏ vành dẫn hướng nếu vòi nước máy quá lớn để lắp với ống nối.



3 Đẩy ống nối lên trên phần đầu của vòi nước máy sao cho gioăng cao su tạo thành kết nối kín nước. Siết chặt bốn vít cố định.

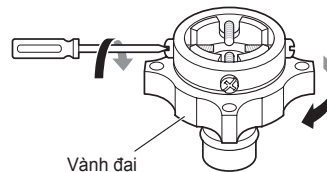


4 Đẩy ống cấp theo chiều thẳng đứng lên phía trên sao cho gioăng cao su bên trong ống có thể dính chặt hoàn toàn vào vòi nước máy rồi sau đó siết chặt bằng cách vặn ống về phía bên phải.

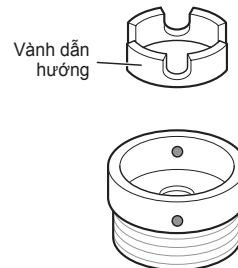


Kết nối ống loại chạm một lần với vòi nước máy không có ren

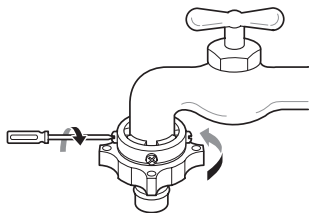
1 Vặn nới vành đai ống nối và nới lỏng bốn vít cố định.



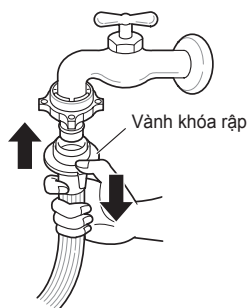
2 Tháo bỏ vành dẫn hướng nếu vòi nước máy quá lớn để lắp với ống nối.



- 3** Đẩy ống nối lên trên phần đầu của vòi nước máy sao cho gioăng cao su tạo thành kết nối kín nước. Siết chặt vành đai ống nối và bốn vít cố định.



- 4** Kéo vành khoá rập đầu nối xuống, đẩy ống cấp lên ống nối và nhả vành khoá rập đầu nối. Đảm bảo ống nối khoá vào đúng chỗ.



LƯU Ý

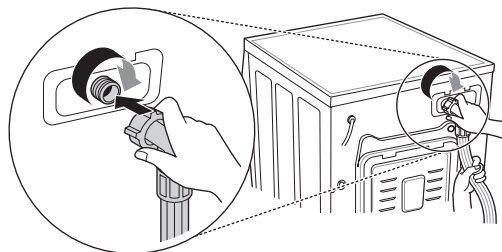
- Sau khi kết nối ống cấp với vòi nước máy, mở vòi nước máy để xả sạch các chất lạ (chất dơ, cát, mùn cưa v.v.) trong các đường nước. Hứng nước xả vào xô và kiểm tra nhiệt độ nước.

Kết nối Ống với Máy Giặt

Đảm bảo rằng không có chỗ nào trong ống bị thắt nút và chúng không bị vỡ.

Khi máy giặt của bạn có hai van.

- Ống cấp có đầu nối màu đỏ dành cho vòi nước nóng.



LƯU Ý

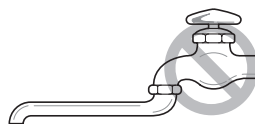
- Sau khi hoàn tất kết nối, nếu nước rò rỉ ra từ ống thì lặp lại các bước tương tự. Sử dụng kiểu vòi nước máy thông dụng nhất để cấp nguồn nước. Trong trường hợp vòi nước máy là đầu vuông hoặc quá to, tháo bỏ vành dẫn hướng trước khi lắp vòi nước máy vào trong ống nối.

Sử dụng vòi nước nằm ngang

Vòi nước nằm ngang



Vòi nước kéo dài

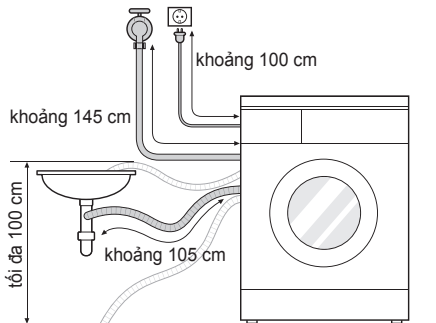


Vòi nước đầu vuông

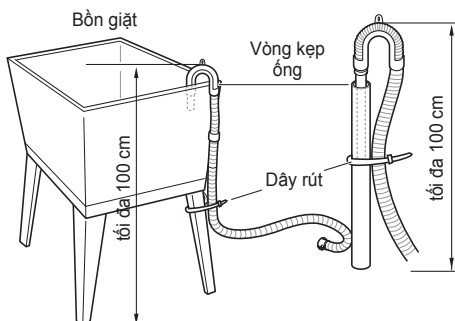
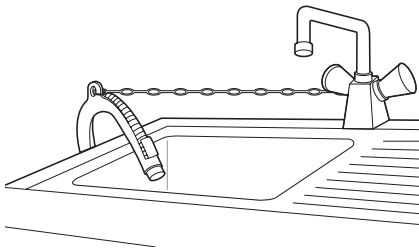


Lắp đặt Ống Xả

- Ống xả không nên đặt cao hơn 100 cm so với sàn.
Nước trong máy giặt không thể xả hoặc có thể xả chậm.
- Siết chặt ống xả đúng cách sẽ bảo vệ sàn khỏi hư hỏng do rò rỉ nước.
- Nếu ống xả quá dài, không nhét ống ngược vào trong máy giặt. Điều này sẽ gây tiếng ồn bất thường.



- Khi lắp đặt ống xả với bồn rửa, buộc chặt vòi bằng sợi dây.
- Siết chặt ống xả đúng cách sẽ bảo vệ sàn khỏi hư hỏng do rò rỉ nước.

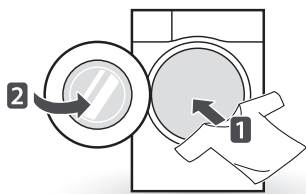


Sử dụng Máy Giặt

Trước khi giặt lần đầu tiên, chọn chu trình (Normal 60 °C, thêm một nửa lượng chất tẩy), để máy giặt giặt không tải. Quá trình này sẽ thải bỏ chất cặn và nước mà có thể còn sót lại trong lúc sản xuất ra khỏi lồng giặt.

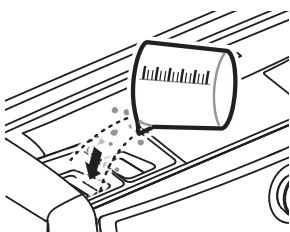
1 Phân loại quần áo và cho đồ vào máy.

- Phân loại quần áo theo loại vải, mức độ bẩn, màu sắc và kích thước để giặt nếu cần. Mở cửa và cho đồ vào trong máy giặt.



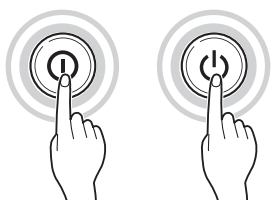
2 Thêm các sản phẩm làm sạch và/hoặc chất tẩy, chất làm mềm.

- Thêm lượng xà phòng giặt thích hợp vào ngăn đựng bột giặt. Thêm chất tẩy trắng hoặc chất làm mềm vải vào khu vực thích hợp của bộ phân phối nếu muốn.



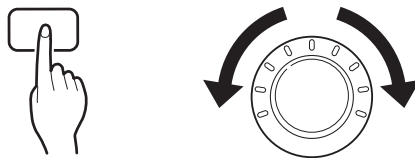
3 Bật máy giặt.

- Nhấn **Power** để BẬT máy giặt.



4 Chọn chu trình giặt mong muốn.

- Nhấn nút chu trình nhiều lần hoặc vận núp chọn chu trình cho đến khi chọn được chu trình mong muốn.



5 Bắt đầu chu trình.

- Nhấn nút **Start/Pause** để bắt đầu chu trình. Máy giặt sẽ khuấy trộn nhanh không nước để đo khối lượng mẻ giặt. Nếu không nhấn nút **Start/Pause** trong vòng 60 phút, máy giặt sẽ tắt nguồn và tắt cả các cài đặt sẽ bị mất.



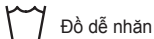
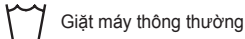
6 Kết thúc chu trình.

- Khi chu trình hoàn tất, máy sẽ phát ra một giai điệu. Lấy ngay quần áo của bạn ra khỏi máy giặt để hạn chế nhăn. Kiểm tra xung quanh gioăng cửa khi lấy các đồ có kích thước nhỏ ra do có thể bị vướng lại trong gioăng.

Phân loại quần áo

1 Tìm nhãn sử dụng trên quần áo của bạn.

- Nhãn này sẽ thông tin cho bạn về hàm lượng sợi vải của quần áo và cách giặt.
- Các biểu tượng trên nhãn sử dụng.

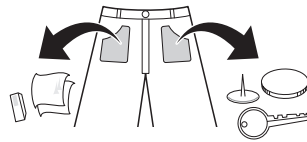


2 Phân loại quần áo.

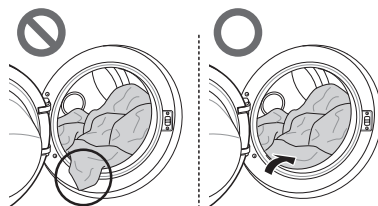
- Để đạt hiệu quả tốt nhất, phân loại quần áo thành các mẻ mà có thể giặt trong cùng một chu trình giặt.
- Các loại vải khác nhau cần được giặt ở các nhiệt độ và tốc độ vắt khác nhau.
- Luôn luôn phân loại các đồ tối màu với đồ màu nhạt và màu trắng. Giặt riêng chúng ra do có thể xảy ra hiện tượng nhuộm màu hoặc phai màu sợi vải làm đổi màu quần áo trắng và nhạt màu. Nếu có thể, không giặt các đồ bị bẩn nhiều cùng với các đồ bị bẩn ít.
 - Vết bẩn (Nhiều, Vừa, Ít)
Tách riêng quần áo tùy vào lượng vết bẩn.
 - Màu (Trắng, Sáng, Tối)
Tách riêng vải trắng với vải màu.
 - Sợi vải (Sợi vải nhân tạo, Tổng hợp)
Giặt riêng sợi vải nhân tạo và sợi vải tổng hợp.

3 Thận trọng trước khi bỏ đồ vào máy.

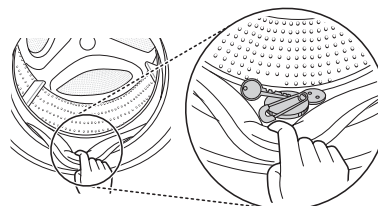
- Kết hợp các đồ kích thước lớn và nhỏ trong một mẻ giặt. Bỏ các đồ kích thước lớn vào máy trước.
- Các đồ kích thước lớn không nên nhiều hơn một nửa tổng khối lượng mẻ giặt. Không giặt riêng từng đồ. Điều này có thể gây mất cân bằng mẻ giặt. Thêm vào một hoặc hai đồ tương tự.
- Kiểm tra tất cả các túi để đảm bảo không có gì trong túi. Các đồ vật chẳng hạn như đinh, kẹp tóc, que diêm, bút, tiền xu và chìa khóa có thể làm hư hỏng cả máy giặt lẫn quần áo của bạn.



- Đóng phéc-mơ-tuya, móc cài áo và dây thắt để đảm bảo các đồ vật này không làm rách những quần áo khác.
- Xử lý trước vết bẩn và vết màu khó sạch bằng cách chà một lượng nhỏ chất tẩy đã pha loãng nước lên các vết màu khó sạch để giúp làm bong vết bẩn.
- Kiểm tra khe của vòng đệm mềm (màu xám) và lấy ra bất kỳ đồ vật nhỏ nào.
- Kiểm tra bên trong lồng giặt và lấy ra bất kỳ đồ nào còn sót ở lần giặt trước đó.



- Lấy quần áo hoặc các đồ vật ra khỏi vòng đệm mềm để phòng ngừa quần áo và vòng đệm bị hư hỏng.



Thêm Các chất Làm sạch

Liều lượng Chất tẩy

- Chất tẩy cần được sử dụng theo hướng dẫn của nhà sản xuất chất tẩy đó và được lựa chọn phù hợp với loại, màu, vết bẩn của sợi vải và nhiệt độ giặt.
- Nếu sử dụng quá nhiều chất tẩy thì có thể xuất hiện quá nhiều bọt xà phòng và điều này sẽ dẫn đến hiệu quả giặt kém hoặc gây tải nặng cho động cơ.
- Nếu bạn muốn sử dụng chất tẩy dạng lỏng, hãy làm theo những chỉ dẫn do nhà sản xuất chất tẩy cung cấp.
- Bạn có thể rót trực tiếp nước giặt vào trong ngăn đựng xà phòng giặt nếu bạn dự định bắt đầu chu trình ngay lập tức.
- Không sử dụng chất tẩy dạng lỏng nếu bạn dự định sử dụng chế độ Hẹn giờ hoặc nếu bạn đã lựa chọn chế độ Pre Wash, vì chất lỏng có thể cô đặc lại.
- Nếu xuất hiện quá nhiều bọt xà phòng thì giảm bớt lượng chất tẩy.
- Có thể cần phải điều chỉnh cách sử dụng chất tẩy theo nhiệt độ nước, độ cứng nước, kích thước và mức độ bẩn của mẻ giặt. Để đạt hiệu quả tốt nhất, tránh tạo quá nhiều bọt xà phòng.
- Tham khảo nhãn trên quần áo trước khi chọn chất tẩy và nhiệt độ nước:
- Khi sử dụng máy giặt, sử dụng chất tẩy được chỉ định dành riêng đối với từng loại quần áo:
 - Các chất tẩy dạng bột chung cho tất cả các loại vải
 - Các chất tẩy dạng bột dành cho vải mềm mịn
 - Chất tẩy dạng lỏng dành cho tất cả các loại vải hoặc các chất tẩy được chỉ định dành riêng cho vải len
- Để hiệu quả giặt và tẩy trắng tốt hơn, hãy sử dụng chất tẩy có thành phần tẩy trắng dạng bột phổ biến.
- Chất tẩy được xả từ bộ phân phối ngay lúc bắt đầu chu trình.
- Không đặt hoặc cất các sản phẩm giặt như bột/nước giặt hoặc chất làm mềm vải ở trên máy giặt hoặc máy sấy của bạn. Lau sạch ngay lập tức mọi vết tràn. Các sản phẩm này có thể làm hỏng bề mặt sơn hoặc các phần điều khiển của máy giặt.

LƯU Ý

- Không để chất tẩy cô đặc lại.
Làm như vậy có thể dẫn đến vón cục, hiệu năng xả kém hoặc có mùi.
- Tải đầy: Dựa theo khuyến cáo của nhà sản xuất.
- Tải một phần: 3/4 lượng bình thường
- Tải tối thiểu: 1/2 tải đầy

Thêm Chất tẩy và Chất làm mềm Vải

Thêm chất tẩy

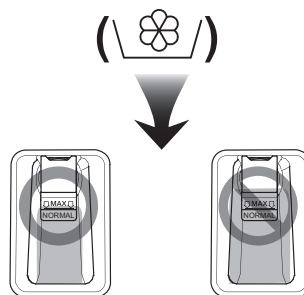
- Chỉ giặt chính →
- Giặt sơ + Giặt chính →

LƯU Ý

- Quá nhiều chất tẩy, chất tẩy trắng hoặc chất làm mềm có thể gây chảy tràn ra.
- Nhớ sử dụng lượng chất tẩy thích hợp.

Thêm chất làm mềm vải

- Không vượt quá vạch đổ đầy tối đa. Đổ quá đầy có thể dẫn đến phân phối sớm chất làm mềm vải, như vậy có thể làm đổi màu quần áo. Đóng từ từ nắp ngăn đựng.



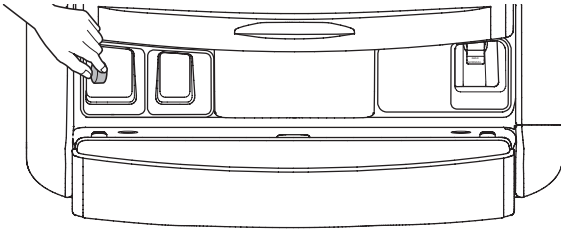
- Không trữ chất làm mềm vải trong ngăn đựng xà phòng quá 2 ngày (Chất làm mềm vải có thể cô đặc lại).
- Chất làm mềm sẽ được tự động thêm vào trong chu trình xả cuối cùng.
- Không mở nắp ngăn đựng khi đang cấp nước vào.
- Không nên sử dụng các dung môi (ben-zen v.v.).

LƯU Ý

- Không rót chất làm mềm vải trực tiếp lên quần áo.

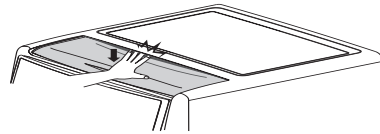
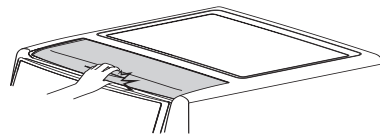
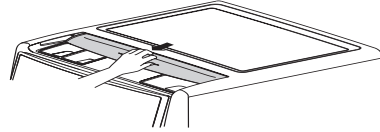
Thêm chất làm mềm nước

- Có thể sử dụng chất làm mềm nước, chẳng hạn như Chất chống cặn vôi (ví dụ than hoạt tính Calgon), để giảm bớt việc sử dụng chất tẩy trong các khu vực có nước quá cứng. Phân phối tùy theo lượng được ghi rõ trên bao bì đóng gói. Trước tiên thêm chất tẩy rồi đến chất làm mềm nước.
- Sử dụng lượng chất tẩy cần thiết đối với nước mềm.



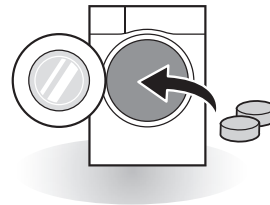
⚠ THẬN TRỌNG

- Để tránh bị thương, không đặt ngón tay dưới nắp hoặc giữa nắp và mặt trên khay đựng xà phòng giặt khi nhấn hoặc đẩy để mở/đóng nắp khay đựng xà phòng.

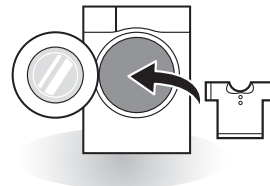


Sử dụng viên nén

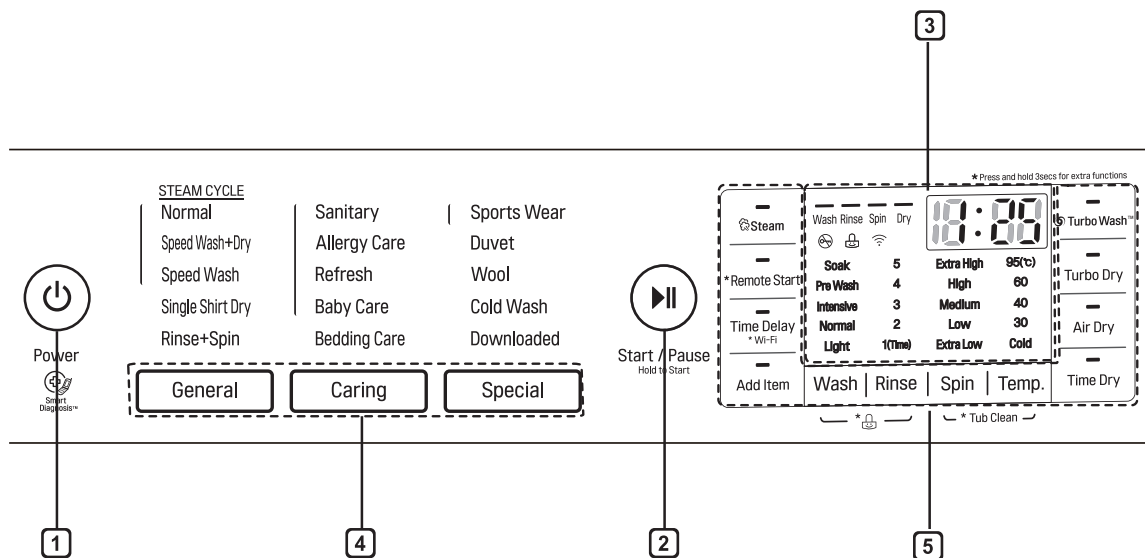
- 1 Mở cửa và đặt các viên nén vào trong lồng giặt.



- 2 Cho quần áo vào trong lồng giặt và đóng cửa.



Bảng Điều khiển



1 Power (Nguồn)

- Nhấn **Power** để bật máy giặt.
- Nhấn và giữ nút **Power** trong 1 giây để tắt máy giặt.

2 Start/Pause (Khởi động/Tạm dừng)

- Sử dụng nút **Start/Pause** này để bắt đầu hoặc tạm ngừng chu trình giặt.
- Nếu cần dừng tạm thời chu trình giặt, nhấn nút **Start/Pause**.

3 Màn hình

- Màn hình hiển thị các cài đặt, thời gian còn lại ước tính, các tùy chọn và thông báo tình trạng. Khi bật nguồn sản phẩm, các cài đặt mặc định trên màn hình sẽ sáng lên.
- Màn hình hiển thị thời gian còn lại ước tính. Trong lúc đang tự động tính toán kích thước mẻ giặt, màn hình nhấp nháy  hoặc hiện chữ "Đang dò".

4 Phím chọn chương trình

- Các chương trình có thể sử dụng theo loại quần áo.
- Đèn sẽ bật sáng chỉ báo chương trình đã lựa chọn.

5 Lựa chọn

- Phần này cho phép bạn chọn một chu trình bổ sung và sẽ sáng đèn khi được chọn.
- Sử dụng các nút này để lựa chọn các tùy chọn chu trình mong muốn đối với chu trình đã chọn.

Bảng Chương trình

Chương trình Giặt

Chương trình	Mô tả	Loại Vải	Nhiệt độ Phù hợp	Tải trọng Tối đa
Normal (Thông thường)	Cho hiệu năng tốt hơn bằng cách kết hợp các chuyển động lồng giặt khác nhau.	Quần áo không phai màu (áo sơ mi, đầm ngủ, đồ pyjama, v.v.) và đồ cotton bản bình thường (đồ lót).	40 °C (Lạnh đến 60 °C)	Định mức
Allergy Care (Giặt ngừa dị ứng)	Loại bỏ tác nhân gây dị ứng như ve, bọ, phấn hoa và lông động vật.	Cotton, đồ lót, bao gối, ga giường, đồ em bé	Không lựa chọn	Dưới 3,0 kg
Sanitary (Giặt vệ sinh)	Giặt quần áo trong chu trình nóng		95 °C	
Refresh (Làm mới áo quần)	Giúp loại bỏ các nếp nhăn trong vòng 20 phút sấy.	Áo sơ-mi, áo cánh pha Cotton, pha Polyester.	Không lựa chọn	3 đồ
Baby Care (Đồ trẻ em)	Loại bỏ các vết bẩn bám chắc và prô-tê-in, cho hiệu năng xả tốt hơn.	Đồ em bé bị bẩn nhẹ.		Dưới 5,0 kg
Duvet (Chăn lông vũ)	Chu trình này dành cho các đồ kích thước lớn chẳng hạn như ga giường, gối, áo ghế sofa, v.v.	Đồ dùng phòng ngủ sợi cotton ngoại trừ hàng may đặc biệt (vải mềm mịn, len, lụa, v.v.) được nhồi đầy: chăn lông, gối, mền, áo ghế sofa nhồi ít.	Lạnh (Lạnh đến 40 °C)	1 chăn cỡ lớn (King)
Sports Wear (Đồ thể thao)	Chu trình này thích hợp cho đồ thể thao chẳng hạn như quần áo chạy bộ và đồ chạy đua.	Coolmax, Gore-tex, Fleece và Sympatex.	*30 °C (Lạnh đến 30 °C)	Dưới 3,0 kg
Wool (Đồ len)	Cho phép giặt các loại vải len. (Vui lòng sử dụng chất tẩy dành cho đồ len có thể giặt máy).	Đồ len có thể giặt máy chỉ gồm chất liệu len nguyên chất	40 °C (Lạnh đến 40 °C)	
Speed Wash (Giặt nhanh)	Chu trình này cho phép chọn thời gian giặt nhanh dành cho các mẻ giặt ít và quần áo bị bẩn nhẹ.	Quần áo màu bị bẩn nhẹ không phai. THẬN TRỌNG : Sử dụng dưới 20 g chất tẩy (đối với mẻ giặt 2,0 kg) nếu không thì chất tẩy có thể còn lưu lại trên quần áo.	*40 °C (Lạnh đến 40 °C)	

Chương trình	Mô tả	Loại Vải	Nhiệt độ Phù hợp	Tải trọng Tối đa
Speed Wash+Dry (Giặt nhanh + Sấy)	Giặt nhanh và Sấy	Một khối lượng nhỏ đồ giặt có thể được sấy khô trong vòng 1 giờ	40 °C	Dưới 1,0 kg
Single Shirt Dry (Sấy nhanh)	Sấy một mẻ giặt nhỏ trong 19 phút.	Mẻ giặt nhỏ, áo sơ-mi	Không lựa chọn	1 đồ
Rinse+Spin (Giũ + Vắt)	Sử dụng cho quần áo chỉ cần xả để thêm chất làm mềm vải trong chu trình xả vào quần áo	Các loại vải thông thường có thể giặt được.		Định mức
Bedding Care (Khử mùi chăn mền)	Loại bỏ sự ẩm ướt và các mùi của đồ dùng phòng ngủ mà không cần giặt.	Chăn lông, mền, áo gối, khăn phủ và các đồ dùng phòng ngủ khác. THẬN TRỌNG : Kiểm tra nhãn hướng dẫn giặt là trên chăn hoặc chăn lông vũ trước khi sử dụng Chương trình giặt đồ dùng phòng ngủ. Khí nóng của chương trình có thể khiến một số món đồ bị hỏng hoặc co lại.		1 đồ
Cold Wash (Giặt nước lạnh)	Giặt công suất thấp	Cotton, đồ lót, bao gối, ga giường	Lạnh	Định mức
Downloaded (Chu trình tải về)	Dành cho các chu trình có thể tải xuống. Nếu bạn không tải xuống bất kỳ chu trình nào, mặc định là Giặt yên tĩnh .			

- * : Có thể chọn nhiệt độ thích hợp sau khi xóa tùy chọn hơi nước, được tự động đưa vào chu trình này.
- Nhiệt độ Nước: Lựa chọn nhiệt độ nước thích hợp đối với chu trình giặt đã chọn. Luôn tuân theo nhãn sử dụng hoặc các hướng dẫn của nhà sản xuất quần áo khi giặt.

LƯU Ý

- Khuyến cáo sử dụng chất tẩy trung tính.

Chu trình Sấy

Chương trình	Mô tả	Loại Vải
Turbo Dry (Sấy nhanh)	Lựa chọn chu trình này để giảm thời gian chu trình trong chu trình sấy.	Vải cotton hoặc vải lanh như khăn mặt, áo phông và đồ vải lanh
Air Dry (Sấy gió)	Lựa chọn chu trình này để giảm mức tiêu thụ nước và điện năng trong chu trình sấy.	
Thời gian 30 phút	Bạn có thể thay đổi thời gian sấy tùy theo tải trọng tối đa.	vải cotton, khăn tắm
Thời gian 60 phút		
Thời gian 90 phút		
Thời gian 120 phút		
Thời gian 150 phút		

LƯU Ý

- Lựa chọn tốc độ vắt có thể chọn tối đa của chương trình giặt để đảm bảo hiệu quả sấy.
- Ở những mẻ giặt mà lượng quần áo được giặt và sấy trong một chương trình không vượt quá khối lượng tối đa cho phép đối với chương trình sấy, khuyến cáo giặt và sấy theo một trình tự liên tục.

Tùy chọn Thêm

Chương trình	Time Delay (Hẹn giờ)	Steam (Hơi nước)	Add Item (Thêm đồ giặt)	Turbo Wash™	Turbo Dry (Sấy nhanh)	Air Dry (Sấy gió)	Time Dry (Thời gian sấy)
Normal (Thông thường)	●	●	●	●**	●	●	●
Allergy Care (Giặt ngừa dị ứng)	●	●*	●	●	●	●	●
Sanitary (Giặt vệ sinh)	●	●	●	●	●	●	●
Refresh (Làm mới áo quần)	●	●*					
Baby Care (Đồ trẻ em)	●	●*	●	●	●	●	●
Duvet (Chăn lông vũ)	●		●	●			
Sports Wear (Đồ thể thao)	●	●**	●	●			
Wool (Đồ len)	●		●				
Speed Wash (Giặt nhanh)	●	●**	●	●**	●	●	●
Speed Wash+Dry (Giặt nhanh + Sấy)	●	●*	●	●*		●*	
Single Shirt Dry (Sấy nhanh)	●		●		●*		
Rinse+Spin (Giũ + Vắt)	●		●		●	●	●
Bedding Care (Khử mùi chăn mền)	●		●				
Cold Wash (Giặt nước lạnh)	●		●	●	●	●	●
Downloaded (Chu trình tải về)	●		●		●	●	●

* : Tùy chọn này được tự động đưa vào chu kỳ và không thể bị xóa.

** : Tùy chọn này là tự động được đưa vào chu kỳ và có thể bị xóa.

Chu trình Tùy chọn

Time Delay (Hẹn giờ)

Bạn có thể đặt hẹn giờ sao cho máy giặt sẽ tự động bắt đầu và hoàn tất sau một khoảng thời gian cụ thể.

- 1 Nhấn **Power**.
- 2 Lựa chọn một chương trình giặt.
- 3 Nhấn nút **Time Delay** và đặt thời gian mong muốn.
- 4 Nhấn **Start/Pause**.

LƯU Ý

- Giờ hẹn là thời điểm kết thúc chương trình, không phải bắt đầu. Thời gian hoạt động thật sự có thể thay đổi do nhiệt độ nước, khối lượng giặt và các nhân tố khác.

Turbo Wash™

Chu trình giặt trong vòng 1 giờ với chức năng tiết kiệm năng lượng và nước. (dựa trên một nửa lượng quần áo)

- 1 Nhấn **Power**.
- 2 Lựa chọn một chương trình giặt.
- 3 Nhấn nút **Turbo Wash™**.
- 4 Nhấn **Start/Pause**.

LƯU Ý

- Chức năng Turbo Wash™ ở một vài chu trình giặt được tự động lựa chọn

Add Item (Thêm đồ giặt)

Sử dụng chức năng này để thêm đồ hoặc lấy ra các vật lạ.

- 1 Nhấn nút **Add Item**.
- 2 Đóng cửa sau khi thêm đồ hoặc lấy ra các vật lạ (ví dụ: tiền xu hoặc đinh ghim, v.v.)
- 3 Nhấn **Start/Pause**.
 - Kết quả khi chọn **Add Item** trong các chu trình.
 - Khi lồng giặt đang vắt : Lồng giặt dừng và cơ cấu Khóa cửa tắt.
 - Khi nhiệt độ nước trong lồng giặt cao hơn 45 °C : Chức năng **Add Item** không khả dụng kèm theo âm thanh cảnh báo an toàn ngắn.
 - Khi có nhiều nước trong lồng giặt : Cơ cấu Khóa cửa tắt sau khi xả đến mức nước an toàn.

LƯU Ý

- Mở cửa khi cơ cấu Khóa cửa tắt sau khi kiểm tra an toàn.
- Chức năng **Add Item** không hoạt động khi tiến trình Làm sạch lồng giặt đang được tiến hành vì lý do an toàn.
- Cho quần áo vào trong lồng giặt hoàn toàn. Quần áo bị vướng lại giữa bộ phận đóng cửa có thể làm hư hỏng vòng đệm cửa (bộ phận cao su) và có thể gây ra lỗi.

Steam (Hơi nước)

Tính năng Giặt hơi nước tăng cường hiệu quả giặt với mức tiêu thụ năng lượng thấp.

Chu trình Refresh giảm nhăn cho áo quần.

- 1 Nhấn **Power**.
- 2 Chọn các chu trình hơi nước.
- 3 Nhấn **Steam**.
- 4 Nhấn **Start/Pause**.

Giặt hơi nước

- Đối với quần áo, đồ lót hoặc quần áo em bé bị ố bẩn nặng.
- Chu trình Refresh được mặc định là chu trình Giặt Hơi nước.
- Không sử dụng Giặt Hơi nước đối với quần áo dễ phai màu và các đồ mỏng như len, lụa.

Wash (Giặt)

Soak (Ngâm)

Sử dụng chế độ này để giặt quần áo thường hoặc quần áo dày và nặng bị bẩn nhiều.

Pre Wash (Giặt sơ)

Nếu quần áo bị bẩn nhiều, khuyến cáo dùng chu trình Pre Wash.

Intensive (Giặt mạnh)

Nếu quần áo là loại thường và bị bẩn nhiều, tùy chọn **Intensive** là hiệu quả.

Normal (Giặt thường)

Tùy chọn này tự động được chọn trong mỗi lần giặt ngoại trừ chế độ **Rinse+Spin**, **Baby Care**, **Single Shirt Dry**.

Light (Giặt nhẹ)

Chu trình này phù hợp cho quần áo bị bẩn nhẹ.

LƯU Ý

- Các lựa chọn có sẵn có thể khác nhau tùy thuộc vào chu trình được chọn.

Rinse (Giũ)

Có thể lựa chọn số lần Xả bằng cách nhấn nút **Rinse**.

- 1 / 2 / 3 / 4 / 5 (lần)

Spin (Vắt)

- Mức tốc độ vắt có thể được lựa chọn bằng cách nhấn nút **Spin** nhiều lần.
 - Rất Cao / Cao / Trung Bình / Thấp / Rất Thấp

- Chỉ Spin

- 1 Nhấn **Power**.
- 2 Nhấn nút **Spin** để lựa chọn tốc độ.
- 3 Nhấn **Start/Pause**.

Temp. (Nhiệt độ)

Nút **Temp.** lựa chọn kết hợp nhiệt độ giặt và xả cho chu trình đã chọn. Nhấn nút này cho đến khi cài đặt mong muốn sáng lên. Tất cả chu trình xả đều sử dụng nước vòi lạnh.

- Chọn nhiệt độ nước phù hợp với loại đồ mà bạn định giặt. Tuân theo nhãn sử dụng vải quần áo để đạt kết quả tốt nhất.

Child Lock (Khóa trẻ em) ()

Lựa chọn chức năng này để khóa các nút trên bộ phận lắp ráp điều khiển để phòng trẻ nghịch vào.

Khóa bằng điều khiển

- 1 Nhấn và giữ nút **Wash** và **Rinse** đồng thời trong 3 giây.
- 2 Một tiếng bíp phát ra và chữ “ L” sẽ xuất hiện trên màn hình.
Khi chế độ khóa trẻ em được đặt, tất cả các nút đều bị khóa ngoại trừ **Power**.

LƯU Ý

- Tắt nguồn điện sẽ không xóa trạng thái chức năng khóa trẻ em. Bạn phải vô hiệu hóa chức năng khóa trẻ em trước khi có thể truy cập bất kỳ chức năng nào khác.

Mở khóa bằng điều khiển

Nhấn và giữ nút **Wash** và **Rinse** đồng thời trong 3 giây.

- Một tiếng bíp sẽ phát ra và thời gian còn lại đối với chương trình hiện hành sẽ xuất hiện lại trên màn hình.

Refresh Cycle (Chu trình Refresh)

- 1 Nhấn **Power**.
- 2 Chọn chương trình **Refresh**.
- 3 Nhấn **Start/Pause**.

LƯU Ý

- Để đạt hiệu năng tốt hơn, hãy cho từ 3 đồ trở xuống vào máy.
Khi chu trình Refresh hoàn tất, quần áo sẽ tiếp tục được nhào chậm lên đến 30 phút để tránh nhăn. Bạn có thể mở cửa trong thời điểm này bằng cách nhấn bất kỳ nút nào.

Wi-Fi ()

Nhấn và giữ nút **Wi-Fi** trong vòng 3 giây. Khi Wi-Fi bật, biểu tượng Wi-Fi () trên bảng điều khiển sẽ sáng.

Remote Start (Khởi động từ xa)

Sử dụng điện thoại thông minh để điều khiển thiết bị của bạn từ xa. Bạn có thể quản lý việc vận hành chu trình của mình để biết chu trình còn bao nhiêu thời gian.

LƯU Ý

- Trước tiên bạn phải kết nối tới một cổng đăng ký và đăng ký thiết bị của bạn để sử dụng chức năng Khởi động từ xa.

Để sử dụng Khởi động từ xa:

- 1 Nhấn **Power**.
- 2 Đặt đồ giặt vào lồng giặt.
- 3 Nhấn và giữ nút **Remote Start** trong 3 giây để bật chức năng Khởi động từ xa.
- 4 Bắt đầu một chu trình từ ứng dụng LG SmartThinQ trên điện thoại thông minh của bạn.

LƯU Ý

- Nếu bạn không khởi động thiết bị, thiết bị sẽ chờ để bắt đầu một chu trình cho đến khi bạn ngắt thiết bị khỏi ứng dụng hoặc tắt chức năng Khởi động từ xa.
- Khi Khởi động từ xa được bật, cửa máy sẽ tự động khóa lại.

Để tắt Khởi động từ xa:

Khi Khởi động từ xa được kích hoạt, nhấn và giữ nút **Remote Start** trong 3 giây.

Downloaded (Chu trình tải về)

Tính năng Chu trình tải về của thiết bị cho phép người dùng tải về các chu trình mới và đặc biệt, không có sẵn ở thiết bị.

Thiết bị được đăng kí thành công có thể tải về nhiều chu trình đặc biệt được thiết kế riêng cho từng thiết bị.

Chỉ có thể lưu trữ một chu trình vào cùng thời điểm.

Khi Chu trình Tải về được hoàn thành cài đặt, máy giặt sẽ ghi nhớ và giữ chu trình này cho tới khi bạn đổi sang chu trình tải về mới.

LƯU Ý

- Bạn có thể tải về các chu trình sau khi đăng ký sản phẩm và cấu hình kết nối Wi-Fi.
- Bạn có thể tải về một chu trình mong muốn thông qua ứng dụng 'LG SmartThinQ'. Để biết thêm về từng chu trình, xem phần ứng dụng 'LG SmartThinQ'.
- Có nhiều chu trình khác nhau tùy thuộc vào loại máy giặt bạn mua.
- Các chu trình được tải về có thể khác nhau tùy theo phiên bản cập nhật của ứng dụng 'LG SmartThinQ'.

Dry (Sấy khô)

Sử dụng các chu trình Tự động để sấy hầu hết các đồ. Các cảm biến điện tử đo nhiệt độ khí xả để tăng hoặc giảm nhiệt độ sấy cho thời gian phản ứng nhanh hơn và điều khiển nhiệt độ chặt chẽ hơn.

- Phái mở vòi nước lạnh trong suốt các chu trình sấy.
- Có thể dễ dàng lựa chọn quy trình tự động từ giặt sang sấy trên máy giặt này.
- Để sấy đồng đều nhất, hãy đảm bảo tất cả các đồ trong mẻ quần áo đều tương tự nhau về chất liệu và độ dày.
- Không làm quá tải máy giặt bằng cách nhồi quá nhiều đồ vào trong lồng giặt. Các đồ phải nhào trộn được thoải mái.
- Nếu bạn mở cửa và lấy đồ ra trước khi máy giặt hoàn tất chu trình, hãy nhớ nhấn **Start/Pause**.
- Sau khi kết thúc sấy, máy hiển thị chữ 'L' có nghĩa là giảm nhãn. Chu trình sấy đã được hoàn thành. Nhấn một nút bất kỳ và lấy quần áo ra. Nếu bạn không nhấn nút nào, chương trình sẽ kết thúc sau khoảng 4 giờ.

LƯU Ý

- Khi bật máy giặt tắt của chu trình sấy, các động cơ quạt sấy có thể được vận hành để tiết kiệm bản thân trong 1 phút.
- Hãy cẩn thận khi lấy quần áo ra khỏi máy giặt, vì quần áo hoặc máy giặt có thể nóng.

Đồ Len

- Không cho đồ len vào máy giặt để sấy. Kéo đồ len về hình dạng ban đầu và phơi khô thẳng chúng.

Vải Đan và Dệt kim

- Một số vải đan và dệt kim có thể co ngắn, do thay đổi số lượng, tùy thuộc vào chất lượng vải.
- Luôn kéo căng các đồ vải này ra ngay sau khi sấy.

Vải dễ nhăn và Sợi tổng hợp

- Không làm quá tải máy giặt của bạn
- Lấy quần áo dễ nhăn ra ngoài ngay khi máy giặt dừng để hạn chế nhăn.

Quần áo Trẻ em và Áo Ngủ

- Luôn luôn kiểm tra các hướng dẫn của nhà sản xuất.

Cao su và Chất dẻo

- Không sấy bất kỳ đồ nào được làm từ hoặc có chứa cao su hoặc chất dẻo, chẳng hạn như:
 - tạp dề, yếm, vải bọc ghế
 - màn cửa và khăn trải bàn
 - thảm trong buồng tắm

Sợi thủy tinh

- Không sấy các đồ sợi thủy tinh trong máy giặt. Các hạt thủy tinh bị sót lại trong máy giặt có thể dính lên quần áo trong lần giặt kế tiếp và gây kích ứng da.

Hướng dẫn Thời gian Sấy

- Có thể lựa chọn thời gian sấy bằng cách nhấn nút **Time Dry**.
- Những thời lượng sấy này được đưa ra như là một hướng dẫn để giúp bạn cài đặt máy giặt cho chế độ sấy thủ công.

LƯU Ý

- Thời gian sấy ước tính khác với thời gian sấy thực tế trong chu trình Tự động. Loại vải, kích thước mẻ giặt và độ khô đã lựa chọn ảnh hưởng đến thời gian sấy.
- Khi bạn lựa chọn chỉ sấy, máy tự động vắt để đạt hiệu quả năng lượng.

CHỨC NĂNG THÔNG MINH

Sử dụng Ứng dụng LG SmartThinQ

Những điều cần kiểm tra trước khi sử dụng LG SmartThinQ

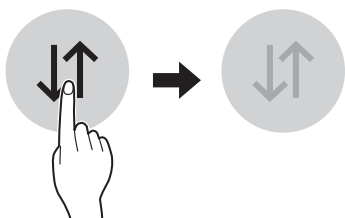
- Đối với thiết bị có logo  hoặc 

1 Kiểm tra khoảng cách giữa thiết bị và bộ định tuyến không dây (mạng Wi-Fi).

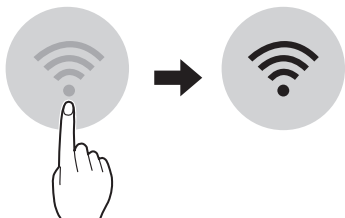
- Nếu khoảng cách giữa thiết bị và bộ định tuyến không dây quá xa, cường độ tín hiệu sẽ trở nên yếu. Có thể mất một thời gian dài để đăng ký hoặc sự cài đặt có thể không thành công.

2 Tắt Dữ liệu di động hoặc Dữ liệu Cellular trên điện thoại thông minh của bạn.

- Đối với iPhone, hãy tắt dữ liệu bằng cách vào **Cài đặt → Mạng di động → Dữ liệu di động**.



3 Kết nối điện thoại thông minh của bạn với bộ định tuyến không dây.



LƯU Ý

- Để xác nhận kết nối Wi-Fi, kiểm tra biểu tượng **Wi-Fi**  trên bảng điều khiển có sáng đèn không.
- Thiết bị này chỉ hỗ trợ mạng Wi-Fi 2,4 GHz. Để kiểm tra tần số mạng của bạn, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet hoặc xem hướng dẫn sử dụng bộ định tuyến không dây của bạn.
- LG SmartThinQ không chịu trách nhiệm cho bất kỳ vấn đề kết nối mạng hay bất kỳ lỗi, trục trặc, hoặc các lỗi gây ra do kết nối mạng.
- Nếu thiết bị gặp khó khăn trong việc kết nối với mạng Wi-Fi, có thể là do nó nằm quá xa Bộ định tuyến. Mua một Bộ lặp tín hiệu Wi-Fi (thiết bị mở rộng phạm vi) để nâng cao cường độ tín hiệu Wi-Fi.
- Wi-Fi có thể không thể kết nối hoặc có thể bị gián đoạn do môi trường mạng của gia đình.
- Kết nối mạng có thể không hoạt động đúng phụ thuộc vào nhà cung cấp dịch vụ internet.
- Môi trường không dây xung quanh có thể làm cho dịch vụ mạng không dây chạy chậm.
- Không thể đăng ký thiết bị do các sự cố truyền tín hiệu không dây. Rút phích cắm của thiết bị và chờ khoảng một phút trước khi thử lại.
- Nếu tường lửa trên bộ định tuyến không dây của bạn được bật, hãy vô hiệu hóa tường lửa hoặc thêm một ngoại lệ cho nó.
- Tên mạng không dây (SSID) phải là sự kết hợp giữa chữ và số tiếng Anh. (Không sử dụng ký tự đặc biệt)
- Giao diện người sử dụng trên điện thoại thông minh có thể khác nhau tùy thuộc vào hệ điều hành của điện thoại (OS) và nhà sản xuất.
- Nếu giao thức bảo mật của bộ định tuyến được đặt thành **WEP**, bạn có thể không thể thiết lập mạng. Vui lòng thay đổi sang các giao thức bảo mật khác (khuyến khích dùng **WPA2**) và đăng ký lại sản phẩm.

Cài đặt LG SmartThinQ

Tìm ứng dụng LG SmartThinQ trên Google Play Store & Apple App Store trong điện thoại thông minh. Thực hiện theo hướng dẫn để tải về và cài đặt ứng dụng.

LƯU Ý

- Nếu bạn chọn đăng nhập đơn giản để truy cập vào ứng dụng LG SmartThinQ, bạn phải trải qua quá trình đăng ký thiết bị mỗi lần bạn thay đổi điện thoại thông minh hoặc cài đặt lại ứng dụng.

Chức năng Wi-Fi

- Đối với thiết bị có logo  hoặc 

Giao tiếp với thiết bị qua điện thoại thông minh bằng cách sử dụng các tính năng thông minh.

Chu trình Giặt

Cài đặt hoặc tải về bất kỳ chương trình ưa thích và khởi động bằng cách điều khiển từ xa.

Trạng thái Vệ sinh Lồng giặt

Kiểm tra thời gian Làm sạch lồng giặt phù hợp dựa trên tần suất giặt.

Giám sát năng lượng

Kiểm tra sự tiêu thụ năng lượng của các chương trình được sử dụng trong thời gian gần đây và trung bình hàng tháng.

Smart Diagnosis

Nếu bạn sử dụng chức năng Smart Diagnosis, bạn sẽ được cung cấp các thông tin hữu ích chẳng hạn như cách sử dụng thiết bị chính xác dựa trên mô hình sử dụng.

Cài đặt

Cho phép bạn cài đặt các tùy chọn khác nhau trên thiết bị và trong ứng dụng.

Cảnh báo đầy

Bật Push Alert để nhận thông báo về tình trạng thiết bị. Các thông báo được kích hoạt ngay cả khi ứng dụng LG SmartThinQ tắt.

LƯU Ý

- Nếu bạn thay đổi bộ định tuyến không dây, nhà cung cấp dịch vụ Internet hoặc mật khẩu của bạn sau khi đăng ký thiết bị, vui lòng xóa nó khỏi LG SmartThinQ **Cài đặt** → **Chỉnh sửa sản phẩm** và đăng ký lại.
- Ứng dụng có thể được thay đổi vì mục đích cải tiến thiết bị mà không cần thông báo cho người dùng.
- Cấu hình có thể khác nhau tùy theo model.

Thông tin thông báo Phần mềm nguồn mở

Để lấy mã nguồn dưới dạng GPL, LGPL, MPL, và giấy phép mã nguồn mở khác chứa trong sản phẩm này, vui lòng truy cập <http://opensource.lge.com>

Ngoài mã nguồn, tất cả các điều khoản giấy phép có liên quan, từ chối bảo hành và thông báo bản quyền có sẵn để tải về.

LG Electronics cũng sẽ cung cấp mã nguồn mở cho bạn trên đĩa CD-ROM với một khoản phí bao gồm các chi phí phân phối (chẳng hạn như chi phí truyền thông, vận chuyển và xử lý) theo yêu cầu email gửi đến địa chỉ opensource@lge.com. Việc cung cấp này có giá trị trong ba (3) năm kể từ ngày mà bạn mua sản phẩm.

Cần có điện thoại thông minh để sử dụng Smart Diagnosis™

- Đối với thiết bị có logo  hoặc 

Sử dụng chức năng này nếu bạn cần chẩn đoán chính xác được thực hiện bởi một trung tâm thông tin khách hàng LG Electronics khi thiết bị gặp trục trặc hoặc sự cố.

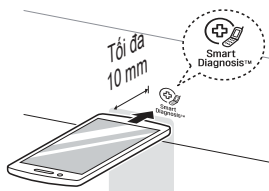
Smart Diagnosis™ không thể được kích hoạt trừ khi thiết bị đã được cắm điện. Nếu thiết bị không thể bật được, cần xử lý sự cố mà không sử dụng Smart Diagnosis™.

Sử dụng Smart Diagnosis™

Kết nối với Trung tâm thông tin khách hàng qua Smart Diagnosis™

Sử dụng chức năng này nếu bạn cần chẩn đoán chính xác thông qua tổng đài dành cho khách hàng LG Electronics khi thiết bị gặp trục trặc hoặc sự cố. Sử dụng chức năng này chỉ để liên lạc với đại lý dịch vụ, không phải trong lúc thiết bị vận hành bình thường.

- 1 Nhấn nút **Power** để bật máy giặt. Không nhấn bất kỳ nút nào khác hoặc vận nút chọn chu trình.
- 2 Khi được hướng dẫn thực hiện như vậy từ trung tâm tổng đài, đặt loa điện thoại gần nút **Power**.



- 3 Nhấn và giữ nút **Temp.** trong 3 giây, trong khi đó vẫn giữ loa điện thoại ở biểu tượng hoặc nút **Power**.

- 4 Giữ điện thoại ở đúng vị trí cho đến khi quá trình truyền âm hoàn tất. Thời gian còn lại của quá trình truyền dữ liệu được hiển thị.
 - Để đạt kết quả tốt nhất, không di chuyển điện thoại trong khi đang truyền âm.
 - Nếu nhân viên trung tâm tổng đài không thể nhận được bản ghi dữ liệu chính xác, bạn có thể được yêu cầu thử lại lần nữa.
- 5 Khi hết thời gian đếm ngược và âm thanh chấm dứt, tiếp tục cuộc nói chuyện với nhân viên trung tâm tổng đài - là người sẽ có thể hỗ trợ bạn sử dụng các thông tin đã truyền để phân tích.

LƯU Ý

- Chức năng Smart Diagnosis™ phụ thuộc vào chất lượng cuộc gọi địa phương.
- Hiệu quả giao tiếp sẽ cải thiện và bạn có thể nhận được dịch vụ tốt hơn nếu sử dụng điện thoại bàn.
- Nếu quá trình truyền dữ liệu Smart Diagnosis™ kém do chất lượng cuộc gọi kém, bạn có thể không nhận được dịch vụ Smart Diagnosis™ tốt nhất.

⚠ CẢNH BÁO

- Rút phích cắm máy giặt trước khi vệ sinh để tránh rủi ro điện giật. Không tuân theo cảnh báo này có thể dẫn đến thương tích nặng, hỏa hoạn, điện giật hoặc tử vong.
- Không bao giờ sử dụng các hóa chất mạnh, chất tẩy rửa có tính mài mòn hoặc dung môi để vệ sinh máy giặt. Chúng có thể làm hư hỏng bề mặt sơn.

Vệ sinh Máy Giặt của bạn

Chăm sóc Sau khi Giặt

- Sau khi chu trình hoàn tất, lau khô cửa và mặt trong gioăng cửa để loại bỏ hơi ẩm.
- Mở cửa để làm khô phần bên trong lồng giặt.
- Lau khô thân máy giặt bằng vải khô để loại bỏ hơi ẩm.

Vệ sinh Phần bên ngoài

Chăm sóc máy giặt đúng cách có thể kéo dài tuổi thọ sản phẩm.

Cửa:

- Rửa bằng vải ẩm ở mặt ngoài và mặt trong, sau đó lau khô bằng vải mềm.

Phần bên ngoài:

- Lau khô ngay lập tức mọi chỗ bị tràn.
- Lau khô bằng vải ẩm.
- Không ấn các vật thể sắc nhọn lên bề mặt hoặc màn hình.

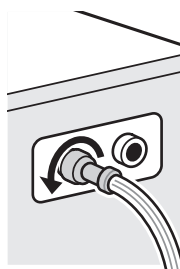
Chăm sóc và Vệ sinh Phần bên trong

- Sử dụng khăn lau hoặc vải mềm để lau khô xung quanh ô cửa và kính cửa máy giặt.
- Luôn lấy đồ ra khỏi máy giặt ngay khi chu trình hoàn tất. Để đồ ẩm ướt trong máy giặt có thể khiến đồ bị nhăn, chuyển màu và có mùi.
- Chạy chu trình Tub Clean một lần một tháng (hoặc thường xuyên hơn nếu cần) để loại bỏ việc tích tụ chất tẩy và các chất cặn khác.

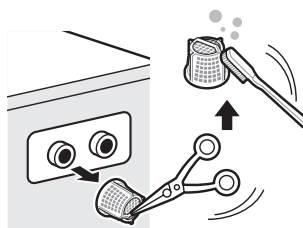
Vệ sinh Bộ lọc Ngõ vào Nước

- Tắt đồng hồ tính giờ nếu không sử dụng máy giặt trong một khoảng thời gian bất kỳ (ví dụ: nghỉ lễ), đặc biệt nếu không có đường thoát nước sàn (rãnh tháo) ở ngay xung quanh.
- Biểu tượng 'E' sẽ được hiển thị trên bảng điều khiển khi nước không vào ngăn đựng chất tẩy.
- Nếu nước quá cứng hoặc chứa một chút ít trầm tích vôi, bộ lọc ngõ vào nước có thể bị tắc. Do đó thỉnh thoảng vệ sinh bộ lọc là một ý tưởng tốt.

- 1 Tắt vòi nước máy và vận nơi ống cấp nước.



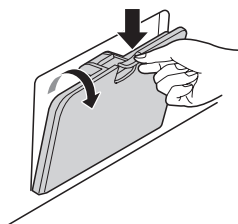
- 2 Vệ sinh bộ lọc bằng cách sử dụng bàn chải lông cứng.



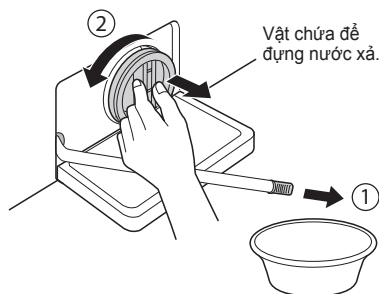
Vệ sinh Bộ lọc Bơm Xả

- Bộ lọc xả thu gom chỉ và các vật thể nhỏ trong quần áo. Thường xuyên kiểm tra bộ lọc còn sạch để đảm bảo sự vận hành trơn tru của máy giặt.
- Chờ nước làm mát nhiệt độ xuống trước khi vệ sinh bơm xả, thực hiện làm rỗng khăn cấp hoặc mở cửa khăn cấp.

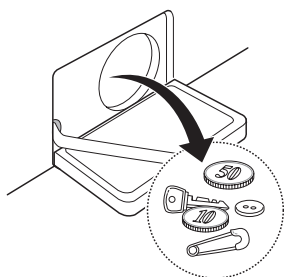
1 Mở nắp đậy và kéo ống ra ngoài.



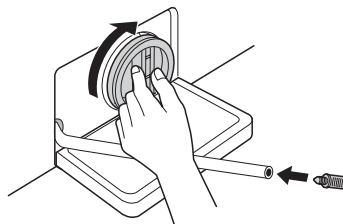
2 Tháo ốc xả nước và mở bộ lọc bằng cách xoay bộ lọc sang trái.



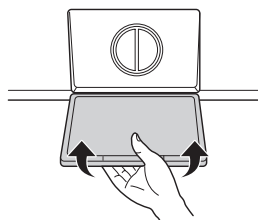
3 Lấy mọi vật lạ ra khỏi bộ lọc bơm.



4 Sau khi vệ sinh, xoay bộ lọc bơm và lắp ốc xả nước.



5 Đóng nắp đậy.



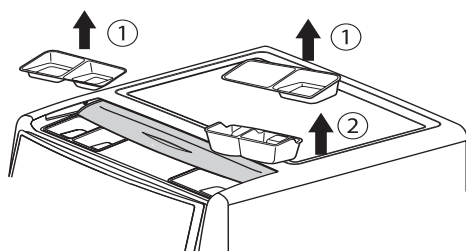
⚠ THẬN TRỌNG

- Trước tiên xả nước bằng cách sử dụng ống xả, sau đó mở bộ lọc bơm để lấy chỉ hoặc các vật thể ra.
- Cần thận khi xả, vì nước có thể nóng.

Làm sạch Khay đựng xà phòng

Để chất tẩy rửa trong khoang đựng chất tẩy rửa trong khoảng thời gian dài hoặc sử dụng máy giặt trong khoảng thời gian dài có thể gây đóng cặn khoang đựng chất tẩy rửa. Tháo khoang đựng chất tẩy rửa ra và vệ sinh một lần một tuần

- 1 Trượt nắp khoang đựng chất tẩy rửa để mở.
- 2 Tháo lớp bọc khoang đựng chất tẩy rửa và kéo cốc đựng chất tẩy rửa ra.



- 3 Vệ sinh chúng bằng nước ấm.
- Dùng giẻ mềm hay bàn chải để vệ sinh và loại bỏ chất cặn.
- 4 Lau sạch mọi chỗ ẩm ướt bằng khăn hay giẻ khô sau khi vệ sinh.
- 5 Lắp lại cốc đựng và lớp bọc khoang đựng chất tẩy rửa.

⚠ CẢNH BÁO

- Không xịt nước vào bên trong máy giặt. Làm vậy có thể gây cháy hoặc điện giật.

LƯU Ý

- Chỉ dùng nước khi bạn vệ sinh khoang đựng chất tẩy rửa. Đảm bảo sử dụng chức năng **Rinse+Spin** để xả thùng giặt trước chu kỳ giặt khi bạn sử dụng chất tẩy rửa vệ sinh để vệ sinh thùng giặt.

Tub Clean (Làm sạch lồng giặt)

Tub Clean là một chu trình đặc biệt để vệ sinh phần bên trong máy giặt.

Chu trình này sử dụng mức nước cao hơn với tốc độ vắt nhanh hơn. Thực hiện chu trình này thường xuyên.

- 1 Lấy hết quần áo hoặc các đồ ra khỏi máy giặt và đóng cửa.
- 2 Mở nắp ngăn đựng và thêm Chất chống cặn vôi (ví dụ như than hoạt tính Calgon) vào ngăn giặt chính.
- 3 Đóng từ từ nắp ngăn đựng.
- 4 Bật nguồn và sau đó nhấn và giữ nút **Spin** và **Temp.** trong 3 giây.
Khi đó chữ "TCL" sẽ được hiển thị trên màn hình.
- 5 Nhấn nút **Start/Pause** để bắt đầu.
- 6 Sau khi chu trình hoàn tất, mở cửa để ô cửa, vòng đệm mềm và kính cửa máy giặt được khô ráo.

⚠ THẬN TRỌNG

- Nếu có trẻ em, lưu ý không để cửa mở quá lâu.

LƯU Ý

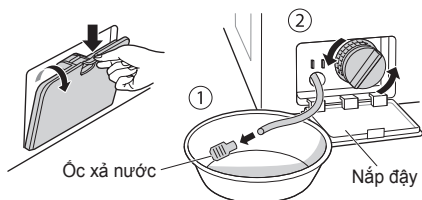
- Không thêm bất kỳ chất tẩy nào vào các ngăn chất tẩy. Nhiều bột xà phòng có thể hình thành và rò rỉ ra từ máy giặt.

Thận trọng trước hiện tượng Đóng băng Trong Mùa đông

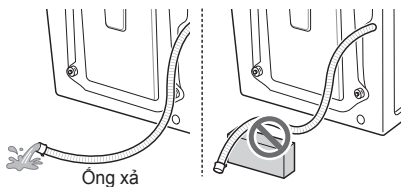
- Khi bị đóng băng, sản phẩm không hoạt động bình thường. Đảm bảo lắp đặt sản phẩm ở vị trí sẽ không bị đóng băng trong mùa đông.
- Trong trường hợp phải lắp đặt sản phẩm bên ngoài trên ban công hoặc trong các điều kiện ngoài trời khác, đảm bảo kiểm tra như sau đây.

Làm thế nào để Giữ Sản phẩm không bị Đóng băng

- Sau khi giặt, xả bỏ toàn bộ nước còn lại bên trong bơm bằng cách mở nút bịt ống dùng cho xả bỏ nước tồn dư. Khi nước được xả bỏ hoàn toàn, đóng nút bịt ống dùng cho xả bỏ nước tồn dư và nắp đậy.



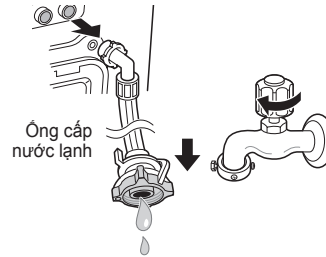
- Bỏ ống xả thẳng xuống để xả toàn bộ nước bên trong ống ra ngoài.



⚠ THẬN TRỌNG

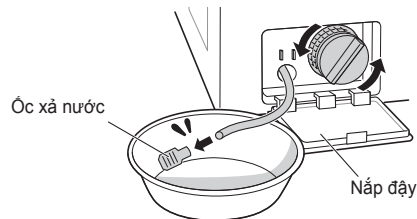
- Khi ống xả được lắp đặt theo hình cong, ống bên trong có thể đóng băng.

- Sau khi khóa vòi nước máy, ngắt kết nối ống cấp nước lạnh với vòi nước máy và xả bỏ nước trong lúc giữ ống hướng xuống dưới.

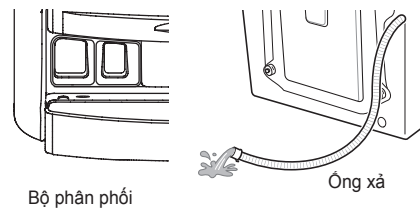


Kiểm tra Đóng băng

- Nếu nước không xả khi mở nút bịt ống dùng cho xả bỏ nước tồn dư, kiểm tra bộ thoát nước.



- Bật nguồn điện, chọn Rinse và Spin, rồi nhấn nút **Start/Pause**.

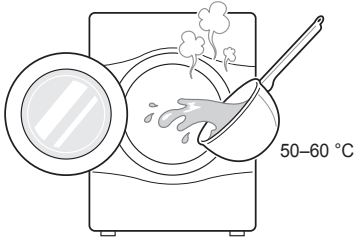


LƯU Ý

- Kiểm tra để đảm bảo rằng nước chảy vào trong ngăn đựng chất tẩy trong lúc xả, và nước xả qua ống xả trong lúc vắt.
- Khi máy hiện chữ "FF" trên cửa sổ màn hình trong lúc sản phẩm đang hoạt động, kiểm tra bộ cấp nước và bộ thoát nước (Một số model không có chức năng báo động cho biết đóng băng).

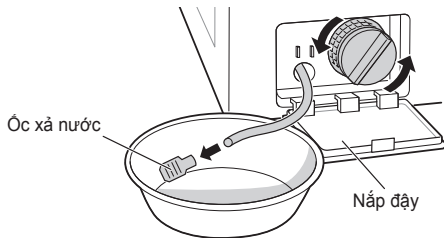
Làm cách nào để Xử lý Đóng băng

- Đảm bảo lồng giặt trống rỗng, dội nước ấm 50–60 °C lên bộ phận cao su bên trong lồng giặt, đóng cửa và đợi khoảng 1–2 giờ.



⚠ THẬN TRỌNG

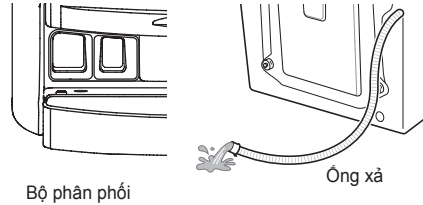
- Không sử dụng nước sôi. Nó có thể gây phỏng hoặc hư hỏng cho sản phẩm.
- Mở nắp đậy và nút bịt ống dùng cho xả bỏ nước tồn dư để tháo toàn bộ nước.



LƯU Ý

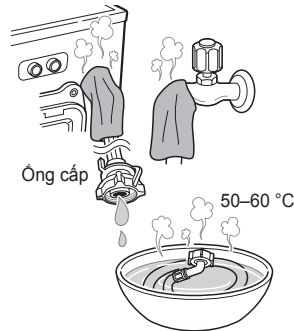
- Nếu nước không xả ra, điều này có nghĩa là băng không tan hoàn toàn. Đợi thêm chút nữa.

- Khi nước được xả bỏ hoàn toàn khỏi lồng giặt, đóng nút bịt ống dùng cho xả bỏ nước tồn dư, chọn Rinse và Spin, rồi nhấn nút **Start/Pause**.



LƯU Ý

- Kiểm tra để đảm bảo rằng nước chảy vào trong ngăn đựng chất tẩy trong lúc xả, và nước xả qua ống xả trong lúc vắt.
- Khi xảy ra các sự cố cấp nước, thực hiện các biện pháp sau đây.
 - Khóa vòi nước máy, ră đông vòi nước máy và cả hai khu vực kết nối ống cấp của sản phẩm bằng cách sử dụng vải thấm nước nóng.
 - Tháo ống cấp và ngâm ngập trong nước ấm dưới 50–60 °C.



XỬ LÝ SỰ CỐ

- Máy giặt của bạn được trang bị hệ thống giám sát lỗi tự động để phát hiện và chẩn đoán các sự cố ở giai đoạn sớm. Nếu máy giặt của bạn không hoạt động đúng chức năng hoặc không hoạt động gì cả, hãy kiểm tra như sau đây trước khi gọi cho bộ phận dịch vụ:

Chẩn đoán Sự cố

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Tiếng ồn lạch cạch lạch cách	Các vật thể lạ chẳng hạn như tiền xu hoặc kim băng có thể nằm trong lồng giặt hoặc bơm.	- Dừng máy giặt, kiểm tra lồng giặt và bộ lọc xả. - Nếu vẫn còn tiếng ồn sau khi khởi động lại máy giặt, hãy gọi trung tâm dịch vụ được ủy quyền.
Âm thanh to	Tải giặt nặng có thể tạo ra âm thanh to. Điều này là bình thường.	Nếu âm thanh vẫn tiếp tục, máy giặt có thể bị mất cân bằng. Dừng và phân phối lại mẻ giặt.
Tiếng ồn rung	Tất cả các bu-lông vận chuyển và goòng chống đã được tháo ra chưa? Tất cả các chân đều chống vững chắc trên đất?	- Nếu chưa được tháo ra khi lắp đặt, hãy tham khảo Hướng dẫn lắp đặt để tháo các bu-lông vận chuyển. - Mẻ giặt có thể được phân phối không đồng đều trong lồng giặt. Dừng máy giặt và sắp xếp lại mẻ giặt.
Rò rỉ nước	Các ống cấp hoặc ống xả bị lỏng ở vòi nước máy hoặc máy giặt. Các đường ống xả trong nhà bị tắc.	- Kiểm tra và siết chặt các kết nối ống. - Thông đường ống xả. Liên hệ thợ sửa ống nước nếu cần thiết.
Quá nhiều bọt xà phòng		Quá nhiều chất tẩy hoặc chất tẩy không thích hợp có thể gây bọt nhiều có thể dẫn đến rò rỉ nước.
Nước không chảy vào máy giặt hoặc chảy chậm	Nguồn nước yếu ở vị trí đó. Vòi cấp nước máy không mở hoàn toàn. (Các) ống cấp nước bị gấp. Bộ lọc của (các) ống cấp bị tắc.	- Kiểm tra vòi nước máy khác trong nhà. - Mở hết mức vòi nước máy. - Làm thẳng ống. - Kiểm tra bộ lọc của ống cấp.
Nước trong máy giặt không xả hoặc xả chậm	Ống xả bị gấp hoặc tắc. Bộ lọc xả bị tắc.	- Vệ sinh và làm thẳng ống xả. - Vệ sinh bộ lọc xả.

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Máy giặt không khởi động	Có thể chưa cắm dây nguồn điện hoặc lỏng kết nối.	Đảm bảo phích cắm lắp chặt trong ổ cắm tường.
	Nổ cầu chì, nhảy cầu dao hoặc mất điện.	Bật lại cầu dao hoặc thay cầu chì. Không tăng công suất cầu chì. Nếu sự cố là quá tải mạch, phải yêu cầu thợ điện có đủ trình độ chuyên môn sửa chữa.
	Chưa mở vòi cấp nước máy.	Mở vòi cấp nước máy.
Máy giặt không vắt	Kiểm tra xem cửa đã đóng chặt chưa.	Đóng cửa và nhấn nút Start/Pause. Sau khi nhấn nút Start/Pause, có thể sẽ mất một lúc trước khi máy giặt bắt đầu vắt. Cửa phải được khóa trước khi có thể thực hiện vắt. Thêm 1 hoặc 2 đồ tương tự để giúp cân bằng tải. Sắp xếp lại đồ để máy vắt đúng.
Cửa không mở		Khi máy giặt đã hoạt động, không thể mở cửa vì các lý do an toàn. Kiểm tra xem biểu tượng “Khóa cửa” có bật sáng hay không. Bạn có thể mở cửa an toàn sau khi biểu tượng “Khóa cửa” tắt.
Thời gian chu trình giặt bị kéo dài		Thời gian giặt có thể thay đổi bởi số lượng quần áo, áp lực nước, nhiệt độ nước và các điều kiện sử dụng khác. Nếu phát hiện mất cân bằng hoặc nếu chương trình xả bỏ bọt xà phòng được bật, thời gian giặt sẽ tăng lên.
Chất làm mềm vải chảy tràn	Quá nhiều chất làm mềm có thể gây chảy tràn.	Làm theo chỉ dẫn đối với chất làm mềm để đảm bảo sử dụng lượng thích hợp. Không vượt quá vạch đổ đầy tối đa.
Các chất làm mềm được phân phối quá sớm		Đóng từ từ nắp ngăn đựng. Không mở nắp trong suốt chu trình giặt.
Sự cố sấy	Không sấy	Không làm quá tải. Kiểm tra xem máy giặt có đang xả đúng cách để rút đủ nước từ mẻ giặt. Mẻ quần áo quá ít để nhào trộn đúng cách. Bỏ thêm vài khăn lau.

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Mùi Khó Chịu	Mùi này bị gây ra bởi cao su gắn vào máy giặt.	Đó là mùi bình thường của cao su mới và sẽ biến mất sau khi máy đã được chạy một vài lần.
	Nếu gioăng cao su cửa và khu vực mép cửa không được lau thường xuyên thì mùi có thể sinh ra bởi nấm mốc và các chất bên ngoài.	Hãy chắc chắn làm sạch gioăng và mép cửa thường xuyên và kiểm tra bên dưới mép cửa xem có các món đồ nhỏ còn sót khi lấy ra khỏi máy giặt.
	Mùi có thể sinh ra nếu các chất lạ còn lại trong bộ lọc bơm thoát nước.	Hãy chắc chắn để làm sạch các bộ lọc bơm thoát nước thường xuyên.
	Mùi có thể sinh ra nếu các ống thoát nước không được lắp đúng cách, gây trào ngược (nước chảy ngược trở lại vào trong máy giặt).	Khi lắp đặt ống thoát nước, hãy chắc chắn rằng nó không trở nên gấp khúc hoặc bị chặn.
	Khi sử dụng chức năng sấy, mùi có thể sinh ra từ xơ vải và các đồ giặt khác khi bị dính vào máy sưởi. (Chỉ ở máy có sấy)	Đây không phải là một sự cố.
	Một mùi đặc biệt có thể sinh ra khi sấy khô quần áo ướt bằng không khí nóng. (Chỉ ở máy có sấy)	Mùi sẽ biến mất sau một thời gian ngắn.
Thiết bị gia đình và điện thoại thông minh của bạn không được kết nối với mạng Wi-Fi.	Mật khẩu Wi-Fi mà bạn đang cố gắng kết nối không chính xác.	Tìm mạng Wi-Fi được kết nối với điện thoại thông minh của bạn và xóa nó, sau đó đăng ký thiết bị của bạn trên LG SmartThinQ.
	Dữ liệu di động cho điện thoại thông minh của bạn đang bật.	Tắt dữ liệu di động của điện thoại thông minh của bạn và đăng ký thiết bị bằng mạng Wi-Fi.
	Tên mạng không dây (SSID) được cài đặt không chính xác.	Tên mạng không dây (SSID) phải là sự kết hợp giữa chữ và số tiếng Anh. (Không sử dụng ký tự đặc biệt)
	Tần số của bộ định tuyến không phải là 2,4 GHz.	Chỉ hỗ trợ tần số của bộ định tuyến 2,4 GHz. Đặt bộ định tuyến không dây là 2,4 GHz và kết nối thiết bị với bộ định tuyến không dây. Để kiểm tra tần số bộ định tuyến, kiểm tra qua nhà cung cấp dịch vụ Internet hoặc nhà sản xuất bộ định tuyến.
	Khoảng cách giữa thiết bị và bộ định tuyến quá xa.	Nếu khoảng cách giữa thiết bị và bộ định tuyến quá xa, tín hiệu có thể yếu và sự kết nối có thể không được định cấu hình chính xác. Di chuyển vị trí của bộ định tuyến để gần với thiết bị.

Thông báo Lỗi

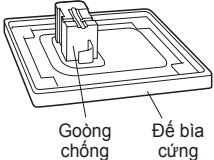
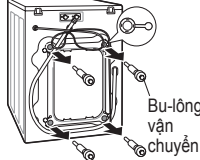
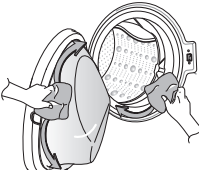
Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
	Nguồn nước trong khu vực bị yếu.	Kiểm tra vòi nước máy khác trong nhà.
	Các vòi cấp nước máy không mở hoàn toàn.	Mở hết mức vòi nước máy.
	(Các) ống cấp nước bị gập.	Làm thẳng (các) ống.
	Bộ lọc của (các) ống cấp bị tắc.	Kiểm tra bộ lọc của ống cấp.
	Ống xả bị gập hoặc tắc.	Vệ sinh và làm thẳng ống xả.
	Bộ lọc xả bị tắc.	Vệ sinh bộ lọc xả.
	Mề giặt quá ít.	Thêm 1 hoặc 2 đồ tương tự để giúp cân bằng tải.
	Mề giặt bị mất cân bằng.	Thêm 1 hoặc 2 đồ tương tự để giúp cân bằng tải.
	Thiết bị có hệ thống phát hiện và hiệu chỉnh mất cân bằng. Nếu giặt riêng lẻ các đồ có trọng lượng nặng (ví dụ: thảm trong buồng tắm, áo choàng mặc sau khi tắm, v.v.) hệ thống này có thể dừng vắt hoặc thậm chí dừng hẳn chu trình vắt.	Sắp xếp lại đồ để máy vắt đúng.
	Nếu quần áo vẫn còn quá ướt khi kết thúc chu trình, hãy bỏ thêm các đồ kích thước nhỏ hơn để cân bằng tải và lặp lại chu trình vắt.	Sắp xếp lại đồ để máy vắt đúng.

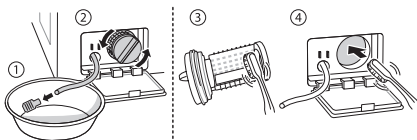
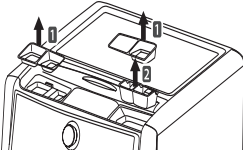
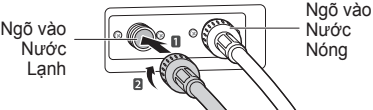
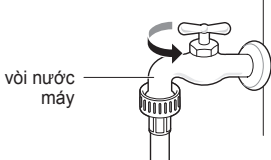
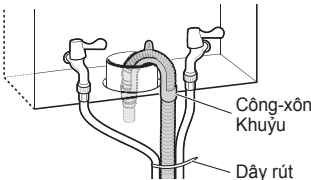
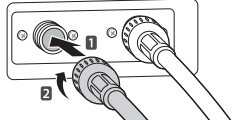
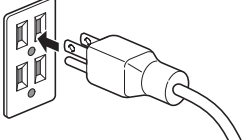
Triệu chứng		Nguyên nhân	Giải pháp
		Cửa không được đóng khít.	• Đóng cửa hoàn toàn. - Nếu chữ “dE, dE1, dE2” không biến mất, hãy gọi cho bộ phận dịch vụ.
			• Rút phích cắm điện và gọi cho bộ phận dịch vụ.
		Nước đầy tràn do van nước hỏng.	• Đóng vòi nước máy. • Tháo phích cắm điện. • Gọi cho bộ phận dịch vụ.
		Cảm biến mức nước bị trục trặc.	• Đóng vòi nước máy. • Tháo phích cắm điện. • Gọi cho bộ phận dịch vụ.
		Quá tải động cơ.	• Cho máy giặt dừng khoảng 30 phút để động cơ nguội mát, sau đó khởi động lại chu trình.
		Nước rò rỉ.	• Gọi cho bộ phận dịch vụ.
		Máy giặt bị sự cố mất điện.	• Khởi động lại chu trình.
		Lỗi Điều khiển	• Rút phích cắm điện và gọi cho bộ phận dịch vụ.
		Ống Cấp/xả hoặc bơm thoát nước bị đóng băng?	• Đổ nước ấm vào trong lồng giặt và rửa đông ống xả cũng như bơm thoát nước. Làm ướt khăn lau bằng nước ấm và chườm lên ống cấp.
		Bạn có gặp vấn đề gì khi giặt hoặc sấy đồ không?	• Khi nắp ngăn đựng chất tẩy mờ, tính năng giặt hoặc sấy sẽ bị tắt. Hãy đóng chặt nắp ngăn đựng chất tẩy.

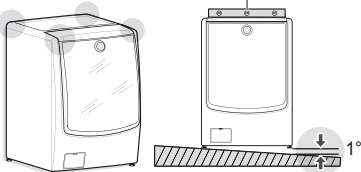
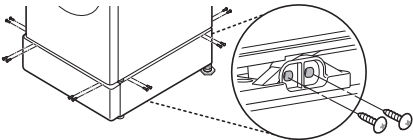
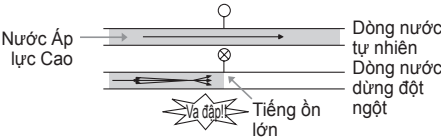
BẢO HÀNH

Việc bảo hành có giới hạn này không bao gồm:

- Các chuyển dịch vụ phân phối, thu gom, lắp đặt hoặc sửa chữa sản phẩm; hướng dẫn khách hàng vận hành sản phẩm; sửa chữa hoặc thay cầu chì, chỉnh sửa dây điện hoặc ống nước hoặc hiệu chỉnh những hoạt động sửa chữa/lắp đặt không được ủy quyền.
- Lỗi sản phẩm hoạt động trong các trường hợp mất hoặc gián đoạn nguồn điện hoặc dịch vụ cung cấp điện không đủ.
- Hư hỏng gây ra bởi các đường ống nước rò rỉ hoặc gãy vỡ, đường ống nước đóng băng, đường xả bị hạn chế, nguồn cấp nước yếu hoặc gián đoạn hoặc nguồn cấp khí không đủ.
- Hư hỏng do vận hành Sản phẩm trong môi trường ăn mòn hoặc trái ngược với các hướng dẫn đã nêu trong Hướng dẫn sử dụng người dùng sản phẩm.
- Hư hỏng cho Sản phẩm do tai nạn, vật phá hoại và sâu bọ, sét, gió, lửa, lũ lụt hoặc thiên tai.
- Hư hỏng hoặc lỗi gây ra bởi hoạt động sửa đổi hoặc thay đổi không được ủy quyền hoặc nếu thiết bị được sử dụng ngoài mục đích dự định hoặc rò rỉ nước ở những nơi mà sản phẩm không được lắp đặt đúng cách.
- Hư hỏng hoặc lỗi gây ra do dòng điện, điện áp hoặc mã ống nước, mục đích sử dụng trong thương mại hay công nghiệp không đúng hoặc sử dụng các phụ kiện, thành phần hoặc sản phẩm vệ sinh có thể bị cháy không được LG phê chuẩn.
- Hư hỏng gây ra do vận chuyển và bốc dỡ, bao gồm các vết trầy xước, lõm, sứt mẻ và/hoặc hư hỏng khác đối với bề mặt sơn của sản phẩm, ngoại trừ hư hỏng do lỗi vật liệu hoặc chất lượng chế tạo.
- Hư hỏng hoặc thiếu đồ đối với mọi Sản phẩm trưng bày, hàng bị mở thùng, giảm giá hoặc tân trang lại.
- Các sản phẩm có số sê-ri gốc đã bị gỡ bỏ, thay đổi hoặc không thể đọc ra. Model và số Sê-ri, cùng với hóa đơn bán lẻ gốc là bắt buộc để xác nhận bảo hành.
- Tăng phí tổn hiệu dụng và thêm chi phí tiện ích.
- Những sửa chữa khi Sản phẩm của bạn được sử dụng ngoài mục đích sử dụng trong gia đình thông thường hoặc trái ngược với các hướng dẫn được nêu trong Hướng dẫn sử dụng người dùng sản phẩm.
- Các chi phí liên quan đến việc vận chuyển Sản phẩm khỏi nhà để sửa chữa.
- Việc tháo dỡ và lắp đặt lại Sản phẩm nếu thiết bị được lắp đặt ở địa điểm không tiếp cận được hoặc không được lắp đặt tuân theo các hướng dẫn lắp đặt đã phát hành, bao gồm các hướng dẫn người dùng và lắp đặt của LG.
- Hư hỏng do sử dụng sai, lạm dụng, lắp đặt, sửa chữa hoặc bảo dưỡng không đúng cách. Sửa chữa không đúng cách bao gồm việc sử dụng các bộ phận không được phê chuẩn hoặc chỉ định bởi LG.

Rung hoặc tiếng ồn lạ gây ra do không tháo bỏ các bu-lông vận chuyển hoặc goòng chống.	➔	 	Tháo bỏ các bu-lông vận chuyển & goòng chống.
Rò rỉ gây ra do dư bẩn (tóc, xơ vải) trên vòng đệm & kính cửa.	➔		Vệ sinh vòng đệm & kính cửa.

Không xả do tắc nghẽn bộ lọc bơm.	➔		Vệ sinh bộ lọc bơm.
Nước không chảy vào do các bộ lọc van cấp nước bị tắc hoặc các ống cấp nước bị gấp.	➔		Vệ sinh bộ lọc van cấp nước hoặc lắp đặt lại các ống cấp nước.
Nước không chảy vào vì sử dụng quá nhiều chất tẩy.	➔		Làm sạch ngăn đựng chất tẩy.
Quản áo nóng hoặc ẩm sau khi giặt hoàn tất do các ống cấp bị lắp đặt ngược.	➔		Lắp đặt lại các ống cấp.
Nước không được cấp đến chưa mở vòi nước máy.	➔		Mở vòi nước máy.
Rò rỉ gây ra do lắp đặt ống xả không đúng cách hoặc ống xả bị tắc.	➔		Lắp đặt lại ống xả.
Rò rỉ gây ra do lắp đặt ống cấp nước không đúng cách hoặc sử dụng các ống cấp nhãn hiệu khác.	➔		Lắp đặt lại ống cấp.
Sự cố không có điện gây ra do kết nối dây điện lỏng hoặc sự cố ổ cắm điện.	➔		Kết nối lại dây điện hoặc thay ổ cắm điện.

Các chuyển dịch vụ phân phối, thu gom, lắp đặt sản phẩm hoặc hướng dẫn sử dụng sản phẩm. Tháo dỡ và lắp đặt lại Sản phẩm.	➔	Ngang bằng 	Việc bảo hành chỉ bao gồm các lỗi trong quá trình sản xuất. Không bao gồm dịch vụ do Lắp đặt không đúng cách.
Nếu tất cả các vít không được lắp đặt đúng cách, có thể gây rung quá mức (Chỉ với model bộ đệm).	➔		Lắp đặt 4 vít ở từng góc (Tổng cộng 16EA).
Tiếng ồn thủy kích (va đập) khi máy giặt đang đổ đầy nước.	➔		Điều chỉnh áp lực nước bằng cách giảm van nước hoặc vòi nước máy trong nhà.

Ghi nhớ

Ghi nhớ

Ghi nhớ

Ghi nhớ

