



OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE



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

**EN ENGLISH
SR SRPSKI**

**HU HUNGARIAN
RO ROMÂNĂ**

**BG BULGARIAN
SL SLOVENIAN**

HR CROATIAN

F 4 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S)

F 2 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S)

F 0 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S)

F4J*, F2J*, F0J*

MFL69739874
Rev.08_28062019

www.lg.com

Copyright © 2017 - 2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3
Disposal of Your Old Appliance	8
INSTALLATION	9
Parts	9
Accessories	9
Specifications	10
Installation Place Requirements	11
Unpacking and Removing Transit Bolts	12
Using Anti-Slip Sheets (Optional)	13
Wooden Floors (Suspended Floors)	13
Leveling the Appliance	14
Connecting the Water Supply Hose	14
Installing the Drain Hose	17
OPERATION	18
Using the Washing Machine	18
Sorting Laundry	19
Adding Cleaning Products	20
Control Panel	22
Programme Table	23
Option Programme	27
SMART FUNCTIONS	30
Using the Smart ThinQ Application	30
Using the Smart Diagnosis™ Function	32
MAINTENANCE	34
Cleaning Your Washing Machine	34
Cleaning the Water Inlet Filter	34
Cleaning the Drain Pump Filter	35
Cleaning the Dispenser Drawer	36
Tub Clean (Optional)	36
TROUBLESHOOTING	37
Diagnosing Problems	37
Error Messages	40
WARRANTY	42
OPERATING DATA	45

SAFETY INSTRUCTIONS

EN

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

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

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

 WARNING

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

 CAUTION

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 WARNING

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

Children in the Household

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

For use in Europe:

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

Installation

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

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

Operation

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

- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Keep the area underneath and around the appliance free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Do not leave the appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Use new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- 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, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open.
- Do not touch the door during a high temperature programme.
- Do not use flammable gas and combustible substances (benzene, gasoline, thinner, petroleum, alcohol, etc.) near the appliance.

- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Do not wash rugs, mats, shoes or pet blankets, or any other items other than clothes or sheets, in this machine.
- This appliance must only be used for domestic household purposes and should not be used in mobile applications.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.

Maintenance

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

Disposal

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

Disposal of Your Old Appliance

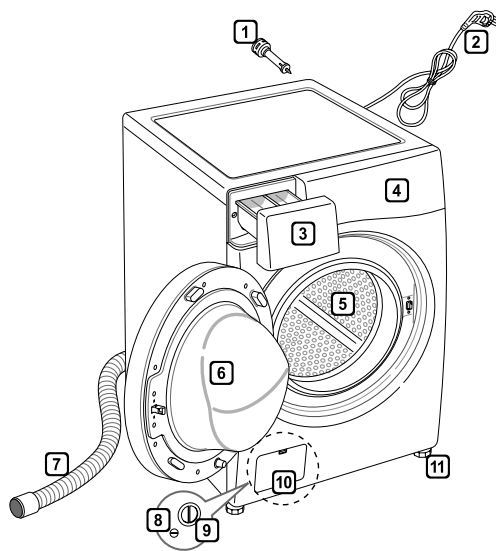


- This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see www.lg.com/global/recycling.

INSTALLATION

EN

Parts



- 1 Transit bolts
- 2 Power plug
- 3 Drawer
- 4 Control panel
- 5 Drum
- 6 Door
- 7 Drain hose
- 8 Drain plug
- 9 Drain pump filter
- 10 Cover cap
(Location may vary depending on products)
- 11 Adjustable feet

Accessories



Cold supply hose (1EA)
(Option: Hot (1EA))



Spanner



Anti-slip sheets (Optional)

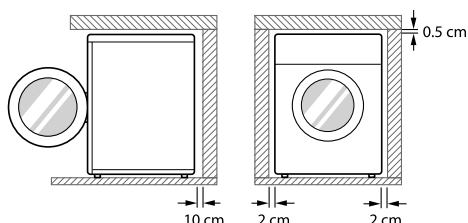
Specifications

Model	F 4 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S) F 2 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S) F 0 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S) F4J*, F2J*, F0J*
Wash Capacity	8/7 kg
Power Supply	220 - 240 V~, 50 Hz
Size	600 mm (W) x 560 mm (D) x 850 mm (H)
Product Weight	62 kg
Permissible Water pressure	0.1 - 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf / cm ²)

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

Installation Place Requirements

Location



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

Power Outlet : Must be within 1.5 meters of either side of the location of the appliance.

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

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

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

WARNING

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

Positioning

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

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

WARNING

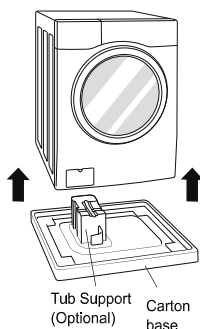
- This equipment is not designed for maritime use or for use in mobile installations such as caravans, aircraft etc.

Electrical Connection

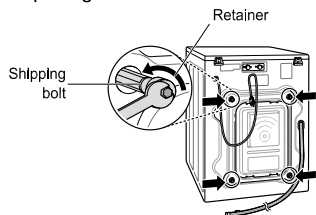
- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the appliance and turn off the water supply after use.
- Connect the appliance to an earthed socket in accordance with the current wiring regulations.
- The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the appliance must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service centre.

Unpacking and Removing Transit Bolts

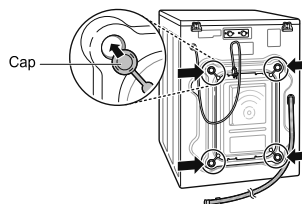
- 1 Lift the appliance off the foam base.
 - After removing the carton and shipping material, lift the appliance off the foam base. Make sure the tub support comes off with the base and is not stuck to the bottom of the appliance.
 - If you must lay the appliance down to remove the carton base, always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



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



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



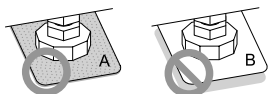
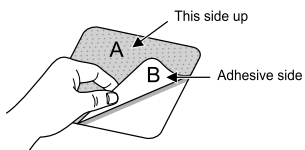
NOTE

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

Using Anti-Slip Sheets (Optional)

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

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



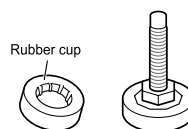
- 4 Ensure the appliance is level.
 - Push or rock the top edges of the appliance gently to make sure that the appliance does not rock. If the appliance rocks, level the appliance again.

NOTE

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

Wooden Floors (Suspended Floors)

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



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

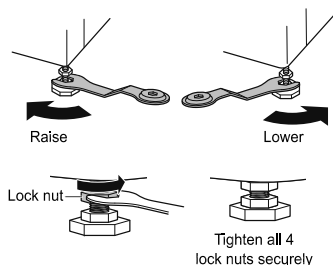
NOTE

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

Leveling the Appliance

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

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



Diagonal Check

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

NOTE

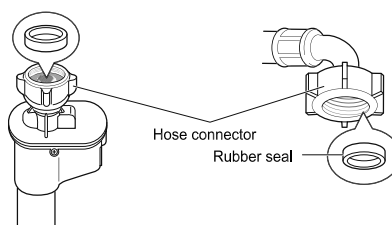
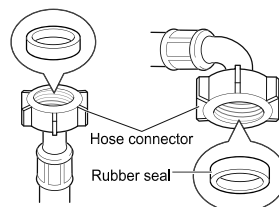
- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.
- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

Connecting the Water Supply Hose

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

Checking the Rubber Seal on the Water Supply Hose

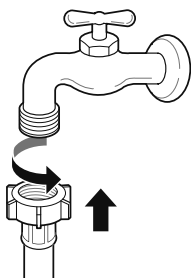
Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



Connecting Hose to Water Tap

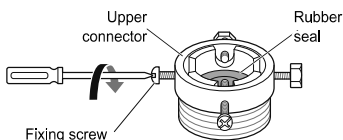
Connecting Screw-Type Hose to Tap with Thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

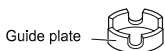


Connecting Screw-Type Hose to Tap Without Thread

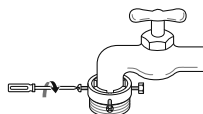
- 1 Loose the four fixing screws.



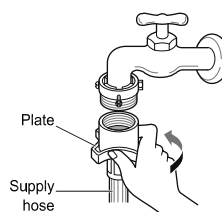
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



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

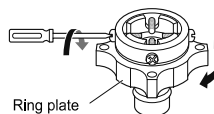


- 4 Push the supply hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

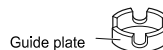


Connecting One Touch Type Hose to Tap Without Thread

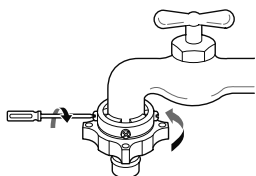
- 1 Unscrew the adapter ring plate and loose the four fixing screws.



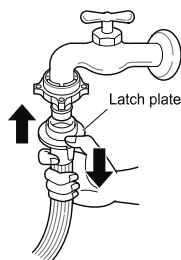
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



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



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

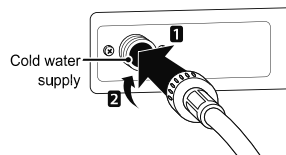


NOTE

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

Connecting Hose to Appliance

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



NOTE

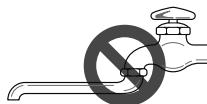
- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.

Using the Horizontal Tap

Horizontal tap



Extension tap

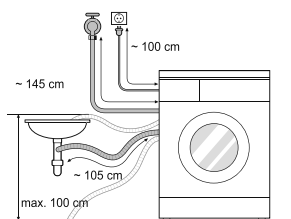


Square tap

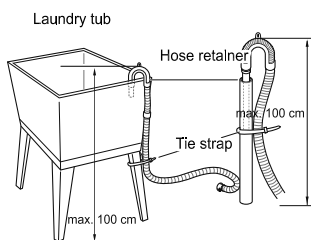
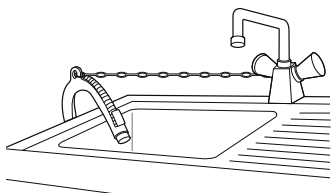


Installing the Drain Hose

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



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

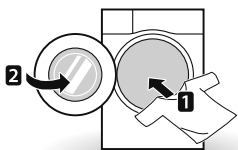


Using the Washing Machine

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

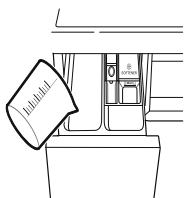
1 Sort laundry and load items.

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



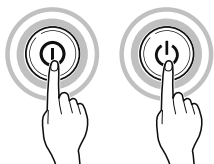
2 Add cleaning products and/or detergent and softener.

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



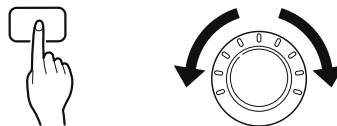
3 Turn on the washing machine.

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



4 Choose the desired washing cycle.

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



5 Begin cycle.

- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The washing machine will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within 5 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.

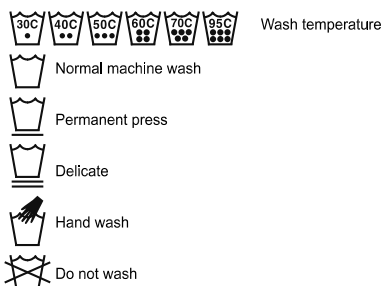


6 End of cycle.

- 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.

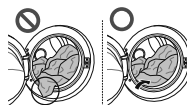
- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items. This may cause an unbalanced load. Add one or two similar items.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair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



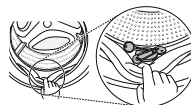
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.
- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles.

CAUTION

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



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



Adding Cleaning Products

Detergent Dosage

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

NOTE

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

Adding Detergent and Fabric Softener

Adding Detergent

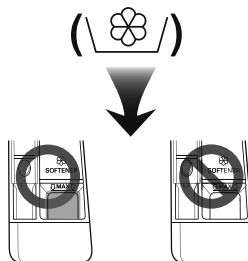
- Main wash only → 
- Pre wash+Main wash → 

NOTE

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

Adding Fabric Softener

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



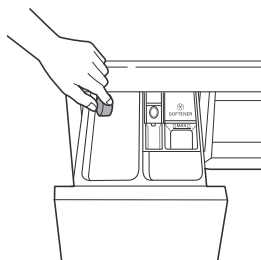
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days (Fabric softener may harden).
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is being supplied.
- Solvents (benzene, etc.) must not be used.

NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

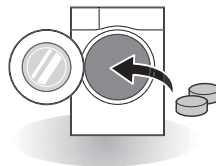
Adding Water Softener

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

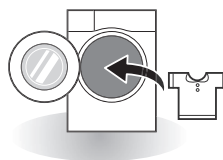


Using Tablet

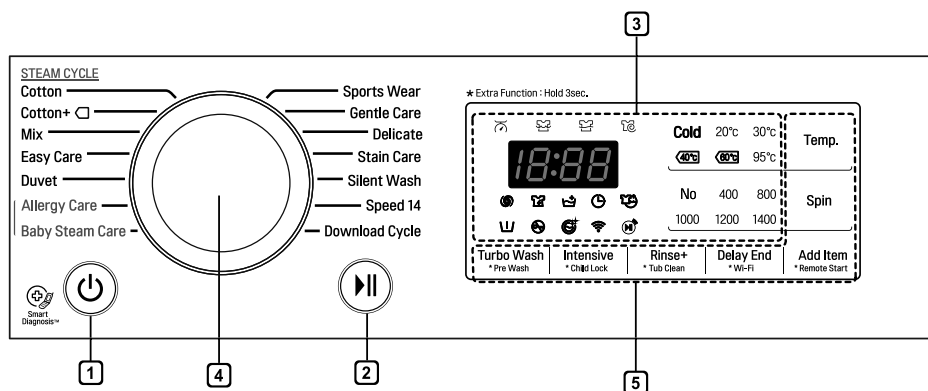
- 1 Open the door and put tablets into the drum.



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



Control Panel



1 Power Button

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

2 Start/Pause Button

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

3 Display

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

4 Programme Knob

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

5 Options

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

Programme Table

Washing Programme

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
Cotton	Provides better performance by combining various drum motions.	Coloured fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	40 °C (Cold to 95 °C)	Rating
Cotton+	Provides optimised washing performance for large amount of laundry with less energy consumption.		60 °C (Cold to 60 °C)	
Easy Care	Suitable for casual shirts that do not need ironing after washing.	Polyamide, acrylic, polyester	40 °C (Cold to 60 °C)	3.0 kg
Mix	Enables various fabrics to be washed simultaneously.	Various kind of fabrics except special garments (silk/delicate, sports wear, dark clothes, wool, duvet/curtains).	40 °C (Cold to 40 °C)	
Baby Steam Care	Provides clothes care with gentle motion and better performance by steam.	Laundry for babies and infants	60 °C	4.5 kg
Allergy Care	Helps to remove allergens such as house mites pollen, and cat fur.	Cotton, underwear, sheets and baby clothes	60 °C	3.0 kg
Duvet	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 single size
Sports Wear	Suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, Gore-tex, fleece and Sympatex.	40 °C (Cold to 40 °C)	2.0 kg
Silent Wash	Provides less noise and vibration and saves money by using overnight electricity.	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and lightly soiled white cotton (underwear).	40 °C (Cold to 60 °C)	4.5 kg

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
Delicate	This cycle is for delicate clothes such as underwear, blouse, etc.	Delicate, easily damaged laundry.	20 °C (Cold to 40 °C)	2.0 kg
Speed 14	This cycle provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Coloured laundry which is lightly soiled fast. CAUTION : Use less than 20g of detergent (for 2.0kg load) otherwise detergent may remain on the clothes.	20 °C (20 °C to 40 °C)	
Gentle Care	This cycle is for hand and machine washable delicate clothes such as washable wool, lingerie, dresses etc. (Use detergent for machine washable woollens).	wool, hand washable clothes, delicate, easily damaged laundry	20 °C (Cold to 30 °C)	1.5 kg
Stain Care	Wash off several kinds of stain such as wine, juice, dirt, etc. (Water temperature is increased step by step for washing various stains.)	cotton blended fabrics, NO delicate clothes	60 °C (30 °C to 60 °C)	3.0 kg
Download Cycle	For downloadable cycles. If you did not download any cycles, the default is Rinse+Spin.			

- Water Temperature: Select the appropriate water temperature for chosen wash programme. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing.
- Set program at "Cotton+ 40 °C (Half Load)", "Cotton+ 60 °C (Half Load)", "Cotton+ 60 °C (Full Load)" option for test in conformity with EN60456 and Regulation 1015/2010.
 - Standard 60 °C cotton program : Cotton+  +  (Full Load)
 - Standard 60 °C cotton program : Cotton+  +  (Half Load)
 - Standard 40 °C cotton program : Cotton+  +  (Half Load)
 - (They are suitable to clean normally soiled cotton laundry.)
 - (They are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumptions for washing that type of cotton laundry.)
- Actual water temperature may differ from the declared cycle temperature.
- The test results depend on water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type and amount of load, degree of soiling utilized detergent, fluctuations in the main electricity supply and chosen additional options.

NOTE

- Neutral detergent is recommended.

Extra Options

Programme	Delay End	Rinse+	Pre Wash	Intensive	Turbo Wash
Cotton	•	•	•	•	•
Cotton+	•	•	•		•
Easy Care	•	•	•	•	•
Mix	•	•	•	•	•
Baby Steam Care	•	•		•	
Allergy Care	•	•		•	
Duvet	•	•		•	
Sports Wear	•	•		•	
Silent Wash	•	•		•	
Delicate	•	•		•	
Speed 14	•	•			•*
Gentle Care	•	•			
Stain Care	•	•	•*		

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

Operating Data

Programme	Max RPM		
	1400	1200	1000
Cotton	1400	1200	1000
Cotton+	1400	1200	1000
Easy Care	1000	1000	800
Mix	1400	1200	1000
Baby Steam Care	1000	1000	800
Allergy Care	1400	1200	1000
Duvet	1000	1000	800
Sports Wear	800	800	600
Silent Wash	1000	1000	800
Delicate	800	800	600
Speed 14	800	800	600
Gentle Care	800	800	600
Stain Care	1400	1200	1000

NOTE

- Information of main washing programmes at half load.

Program	Time in minutes		Remaining moisture content			Water in Liter		Energy in kWh	
	8 kg	7 kg	1400rpm	1200rpm	1000rpm	8 kg	7 kg	8 kg	7 kg
Cotton (40°C)	96		40 %	53 %	53 %	65		0.37	0.55
Cotton+ (60°C)	244	224	44 %	53 %	53 %	35	33	0.44	0.42

Option Programme

Delay End

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

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a washing programme.
- 3** Press the **Delay End** button to 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.
- To cancel the Delay End function, the power button should be pressed.
- Avoid using liquid detergent for this option.

Pre Wash

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

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

Intensive

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

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a cycle.
- 3** Press the **Intensive** button.
- 4** Press the **Start/Pause** button.

Wash ()

Turbo Wash ()

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

Intensive ()

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

- 1** Press the **Power** button.
- 2** Select a washing programme.
- 3** To choose "**Turbo Wash**" or "**Intensive**" touch the Wash button.
- 4** Press the **Start/Pause** button.

Temp.

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

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

Spin

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

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

NOTE

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

Rinse

Rinse+

Add rinse once.

Wi-Fi (📶)

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

Add Item

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

- 1 Press the **Add Item** button when the LED is turned on.
- 2 Add or remove laundry.
- 3 Close the door and Press the **Start/Pause** button.

NOTE

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

⚠ CAUTION

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

Child Lock ()

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

Locking the Control Panel

- 1 Press and hold the **Child Lock** button for three seconds.
- 2 A beeper will sound, and  will appear on the display.
When the Child Lock is set, all buttons are locked except the **Power** button.

NOTE

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

Unlocking the Control Panel

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

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

Beep On / Off

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

NOTE

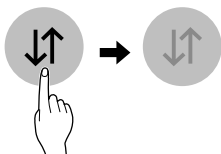
- Once the Beep on/off function is set, the setting is memorized even after the power is turned off.
- If you want to turn the Beeper off, simply repeat this process.

Using LG SmartThinQ Application

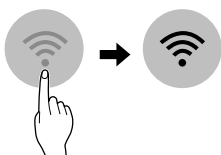
Things to check before using LG SmartThinQ

- 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 that **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.

Wi-Fi Function

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

Washer Cycle (Remote Start, Download Cycle)

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

Tub Clean Coach

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

Energy Monitoring

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

Smart Diagnosis™

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

Settings

Various functions are available.

Push Alert

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

NOTE

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

Using Washer Cycle

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.

To Use Remote Start:

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

NOTE

- Once the Remote Start mode is enabled, you can start a cycle from the LG SmartThinQ smartphone application. If the cycle is not started, the machine will wait to start the cycle until it is turned off remotely from the application or the Remote Start mode is disabled.
- 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.

Download Cycle

Download new and special cycles that are not included in the basic cycles on the appliance.

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 appliance, the product keeps the downloaded cycle until a new cycle is downloaded.

Wireless LAN Module Specifications

Model	LCW-004
Frequency Range	2412 to 2472 MHz
Output Power(Max)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Wireless function S/W version : V 1.0

For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

Standby power consumption	0.5 W
Network standby power consumption	2.0 W
The period of time after which the power management function, or a similar function, switches the equipment automatically into standby and/or off mode and/or the condition providing networked standby	20 min.

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.

EU Conformity Notice



Hereby, LG Electronics declares that the radio equipment type Washing machine is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

The Netherlands

Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

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

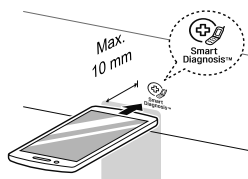
Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

Using Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

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

- 1 Press the **Power** button to turn on the washing machine. Do not press any other buttons or turn the programme 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 three seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or **Power** button.

- 4 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. Time remaining for data transfer is displayed.

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call centre agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.

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

NOTE

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

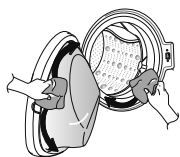
⚠ WARNING

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

Cleaning Your Washing Machine

Care After Wash

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



Cleaning the Exterior

Proper care of your washing machine can extend its life.

Door:

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

Exterior:

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

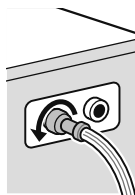
Cleaning the Interior

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

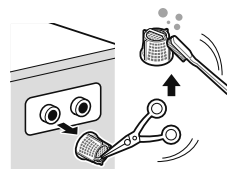
Cleaning the Water Inlet Filter

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

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



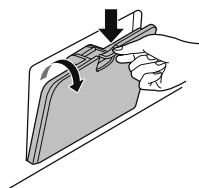
- 2 Clean the filter using a hard bristle brush.



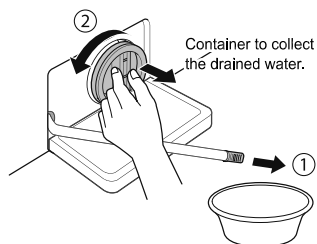
Cleaning the Drain Pump Filter

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

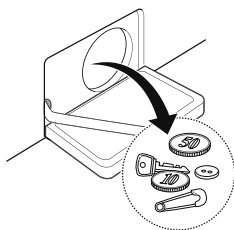
- 1 Open the cover cap and pull out the hose.



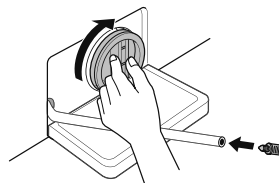
- 2 Unplug the drain plug and open the filter by turning it to the left.



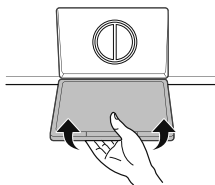
- 3 Remove any extraneous matter from the pump filter.



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



- 5 Close the cover cap.



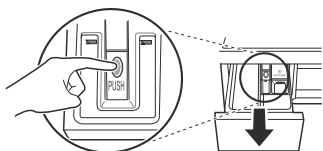
⚠ CAUTION

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

Cleaning the Dispenser Drawer

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

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



- 2 Remove the inserts from the drawer.
 - Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove buildup from laundry products. Use only water to clean the dispenser drawer. Dry the inserts and drawer with a soft cloth or towel.
- 3 To clean the drawer opening, use a cloth or small, non-metal brush to clean the recess.
 - Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.
- 4 Wipe any moisture off the recess with a soft cloth or towel.
- 5 Return the inserts to the proper compartments and replace the drawer.

Tub Clean (Optional)

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

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

- 1 Remove any clothing or items from the washing machine and close the door.
- 2 Open the dispenser drawer and add anti-limescale to the main wash compartment.
 - For tablets put into the drum.
- 3 Close the dispenser drawer slowly.
- 4 Power on and then press and hold **Tub Clean** button for 3 seconds. Then **ECU** will be displayed on the display.
- 5 Press the **Start/Pause** button to start.
- 6 After the programme is complete, leave the door open to allow the washing machine door opening, flexible gasket and door glass to dry.

CAUTION

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

NOTE

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

TROUBLESHOOTING

EN

- 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:

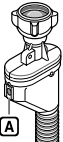
Diagnosing Problems

Symptoms	Reason	Solution
Rattling and clanking noise	Foreign objects such as coins or safety pins may be in drum or pump.	• Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as clips, matches, pens, coins, and keys can damage both your washer and your clothes. • Close zippers, hooks, and drawstrings to prevent these items from snagging or tangling on other clothes.
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?	• If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts.
	Are all the feet resting firmly on the ground?	• Check that the appliance is perfectly level (Use a spirit level).
Water leaks	Supply hoses or drain hose are loose at tap or washing machine.	• Check and tighten hose connections.
	House drain pipes are clogged.	• Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.
Oversudsing	Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.	• Make sure that the suggested amount of detergent is used per the manufacturer's recommendations.

Symptoms	Reason	Solution
Water does not enter washing machine or it enters slowly	Water supply is not adequate in that location.	• Check another tap in the house.
	Water supply tap is not completely open.	• Fully open tap.
	Water supply hose(s) are kinked.	• Straighten hose.
	The filter of the supply hose(s) clogged.	• Check the filter of the supply hose.
Water in the washing machine does not drain or drains slowly	Drain hose is kinked or clogged.	• Clean and straighten the drain hose.
	The drain filter is clogged.	• Clean the drain filter.
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	If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time will increase.	• This is normal. The time remaining shown in the display is only an estimate. Actual time may vary.
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	Too much softener may cause an premature dispensing.	• Follow the guidelines provided by the detergent manufacturer. • Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.
Dry problem	Check water supply tap.	• 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. • Turn off water supply tap.

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 closer to the appliance.

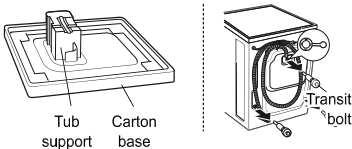
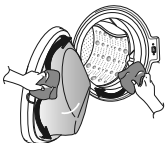
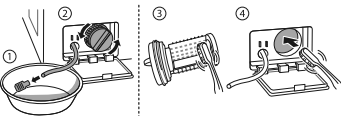
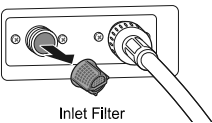
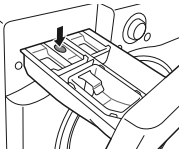
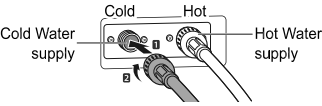
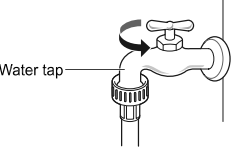
Error Messages

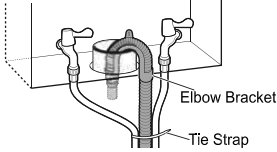
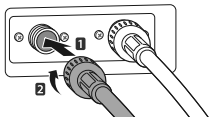
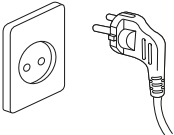
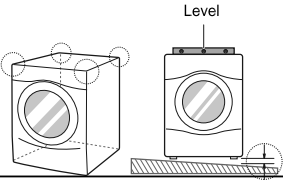
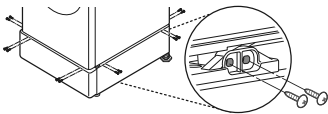
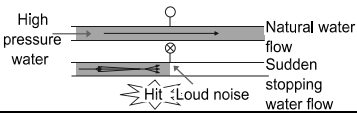
Symptoms	Reason	Solution
 	Water supply is not adequate in area.	• Check another tap in the house.
	Water supply taps are not completely open.	• Fully open tap.
	Water supply hose(s) are kinked.	• Straighten hose(s).
	The filter of the supply hose(s) are clogged.	• Check the filter of the supply hose.
	If water leakage occurred in the aqua stop supply hose, indicator A will become red.  May vary depending on the model.	• Use the aqua stop supply hose.
 	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
 	Drain hose is kinked or clogged.	• Clean and straighten the drain hose.
	The drain filter is clogged.	• Clean the drain filter.
   	Ensure door is not open.	• Close the door completely. If <i>dE</i> , <i>dE1</i> , <i>dE2</i> is not released, call for service.
 	Control error.	• 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.
 	Malfunction of water level sensor.	• 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.
	Does not dry	• Call for service.

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.	➔	 Tub support Carton base Transit bolt	Remove the transit bolts & tub support.
Leakage caused by dirt (hair, lint) on gasket and door glass.	➔		Clean the gasket & door glass.
Not draining caused by clogging of pump filter.	➔		Clean the pump filter.
Water is not coming because water inlet valve filters are clogged or water supply hoses are kinked.	➔	 Inlet Filter	Clean the inlet valve filter or reinstall the water supply hoses.
Water is not coming because too much detergent use.	➔	 Dispenser	Clean the detergent dispenser drawer.
Laundry is hot or warm after finished washing because the supply hoses are installed in reverse.	➔	 Cold Hot Cold Water supply Hot Water supply	Reinstall the supply 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 supply hose or using other brand supply hoses.	➔		Reinstall the supply hose.
No power problem caused by loose connection of power cord or electrical outlet problem.	➔		Reconnect the power cord or change the electrical outlet.
Service trips to deliver, pick up, install the product or for instruction on product use. The removal and reinstallation of the product.	➔	 Level	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.	➔	 High pressure water Natural water flow Sudden stopping water flow Hit Loud noise	Adjust the water pressure by turning down the water valve or water tap in the home.

OPERATING DATA

Product fiche_Commission Delegated Regulation(EU) No 1061/2010				
Supplier's trade mark	LG			
Supplier's model identifier	F 4 J7 T/Q (Y) (W)(0-9)(W)(S) F4J*	F 2 J7 T/Q (Y) (W)(0-9)(W)(S) F2J*	F 0 J7 T/Q (Y) (W)(0-9)(W)(S) F0J*	
Rated capacity	8/7	8/7	8/7	kg
Energy efficiency class	A+++	A+++	A+++	
Awarded an "EU Ecolabel award" under Regulation (EC) No 66/2010	No	No	No	
Weighted annual energy consumption (AEC) in kWh per year based on 220 standard washing cycles for cotton programmemes at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of the low-power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.	117/104	117/104	117/104	kWh/year
The energy consumption				
the standard 60 °C cotton programme at full load	0.66/0.53	0.66/0.53	0.66/0.53	kWh
the standard 60 °C cotton programme at partial load	0.44/0.42	0.44/0.42	0.44/0.42	kWh
the standard 40 °C cotton programme at partial load.	0.37/0.40	0.37/0.40	0.37/0.40	kWh
Weighted power consumption of the off-mode and of the left-on mode.	0.45	0.45	0.45	W
Weighted annual water consumption (AWC) in litres per year based on 220 standard washing cycles for cotton programmemes at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.	8900/8500	8900/8500	8900/8500	litres/year
Spin-drying efficiency class on a scale from G (least efficient) to A (most efficient).	A	B	B	
Maximum spin speed attained for the standard 60 °C cotton programme at full load or the standard 40 °C cotton programme at partial load, whichever is the lower, and remaining moisture content attained for the standard 60 °C cotton programme at full load or the standard 40 °C cotton programme at partial load, whichever is the greater.	1400	1200	1000	rpm
	44	53	53	%
Standard washing programmemes to which the information in the label and the fiche relates, that these programmemes are suitable to clean normally soiled cotton laundry and that they are the most efficient programmemes in terms of combined energy and water consumption;	"Cotton+ 60 °C/40 °C "			
The programme time				
the standard 60 °C cotton programme at full load	298/297	297/297	297/297	min.
the standard 60 °C cotton programme at partial load	245/224	244/224	244/224	min.
the standard 40 °C cotton programme at partial load.	240/219	239/219	239/219	min.
The duration of the left-on mode (TI)	10	10	10	min.
Airborne acoustical noise emissions expressed in dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer during the washing and spinning phases for the standard 60 °C cotton programme at full load	55	55	55	dB(A)
	74	74	74	
Free-Standing				

Memo

KÉZIKÖNYV

MOSÓGÉP



A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat. Ez leegyszerűsíti a telepítést és helyes és biztonságos üzembe helyezést garantál. Telepítés után tartsa az utasításokat a készülék közelében.

F 4 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S)

F 2 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S)

F 0 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S)

F4J*, F2J*, F0J*

TARTALOMJEGYZÉK

A jelen kézikönyvben szereplő képanyag, illetve tartalom eltérhet az Ön által vásárolt modelltől.

A kézikönyvet a gyártó bármikor átdolgozhatja.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	3
FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	3
A régi készülék ártalmatlanítása	8
ÜZEMBE HELYEZÉS.....	9
Alkatrészek	9
Tartozékok	9
Specifikációk.....	10
A telepítés helyével kapcsolatos követelmények.....	11
Kicsomagolás és a szállítócsavarok eltávolítása.....	12
Csúszásgátló alátétek használata (Opcionális).....	13
Fapadlók (Álpadlók).....	13
A készülék színtezése	14
A vízbevezető tömlő csatlakoztatása.....	14
Vízleeresztő tömlő elhelyezése	17
KEZELÉS	18
A mosógép használata	18
A ruhák kiválogatása	19
Tisztítószeres adagolása	20
Vezérlőpanel	22
Programtáblázat	23
Opcionális program	27
INTELLIGENS FUNKCIÓK.....	30
A Smart ThinQ applikáció használata	30
A Smart Diagnosis™ (Intelligens diagnózis) funkció használata	32
KARBANTARTÁS.....	34
A mosógép tisztítása	34
A vízbemeneti szűrő tisztítása	34
A leeresztőszivattyú szűrő tisztítása	35
Az adagoló-fiók tisztítása.....	36
Dobtisztítás (Opcionális).....	36
HIBAELHÁRÍTÁS	37
Probléma azonosítás	37
Hibaüzenetek.....	40
GARANCIA	42
ÜZEMI ADATOK	45

A következő biztonsági irányelvek célja a termék nem biztonságos vagy helytelen használatából adódó váratlan veszélyek vagy sérülések megelőzése.

Az irányelvek „FIGYELMEZTETÉS” és „VIGYÁZAT” részekre oszlanak az alábbiakban leírtak szerint.

 Ez a szimbólum a veszély kockázatával járó esetek és műveletek jelölésére szolgál. Figyelmesen olvassa el a szimbólummal jelölt részt, és a kockázatok elkerülése érdekében kövesse az utasításokat.

FIGYELMEZTETÉS

Ez jelzi, hogy az utasítások követésének elmulasztása súlyos sérülést vagy halált okozhat.

VIGYÁZAT

Ez jelzi, hogy az utasítások követésének elmulasztása kisebb sérülést vagy a termék sérülését okozhatja.

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

FIGYELMEZTETÉS

A termék használata során a tűz, az áramütés vagy a személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében mindig tartsa be az alábbi alapvető biztonsági óvintézkedéseket.

Gyermekek a háztartásban

A készüléket nem használhatják olyan személyek (a gyermekeket is beleértve), akik csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel rendelkeznek, illetve nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha a használat felügyelet alatt történik vagy a biztonságukért felelős személytől útmutatást kaptak a termék biztonságos használatára vonatkozóan. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne játszhassanak a készülékkel.

Európai felhasználás:

Ezt a készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek és csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel, tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, ha a használat felügyelet alatt történik vagy útmutatást kaptak a termék biztonságos használatára vonatkozóan és megértik a lehetséges veszélyeket. A gyermekek ne játsszanak a készülékkel. A takarítást vagy a karbantartást ne végezzék felügyelet nélküli gyermekek. 3 évnél fiatalabb gyermekeket ne hagyjon folyamatos felügyelet nélkül.

Üzembe helyezés

- Ne próbálja meg üzemeltetni a készüléket, ha az sérült, nem megfelelően működik, részlegesen szét van szerelve, vagy valamely alkatrésze hiányzik vagy törött (beleértve a sérült kábelt és csatlakozódugót is).
- A készülék mozgatását lehetőség szerint legalább két személy, biztonságos módon végezze.
- Ne telepítse a készüléket nedves, poros helyre. Ne telepítse, illetve tárolja a készüléket kültéren, illetve olyan helyen, ahol kedvezőtlen időjárási körülményeknek, például közvetlen napfénynek, szélnek, esőnek vagy fagypont alatti hőmérsékletnek lehet kitéve.
- A leválás elkerülése érdekében erősen húzza meg a leeresztő tömlőt.
- Ha a tápkábel sérült, vagy a fali aljzat meglazult, ne használja a tápkábelt, és vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos LG szervizközponttal.
- A készülék elektromos hálózatra csatlakoztatásakor ne használjon egyszerre több fali aljzatot, hosszabbítót, illetve adaptert.

- Ne helyezze a berendezést zárható ajtó vagy tolóajtó, illetve a készülék oldalával átellenes zsanérral ellátott ajtó mögé úgy, hogy a szárítógép ajtajának nyitását ez korlátozza.
- Ezt a készüléket földelni kell. Hibás működés vagy meghibásodás esetén a földelés az elektromos áram legkisebb ellenállás irányába történő elvezetésével csökkenti az áramütés kockázatát.
- A készülék földelésre szolgáló vezetőkábelrel rendelkező tápkábelrel és földelő hálózati csatlakozódugóval van felszerelve. A tápkábel hálózati csatlakozódugóját egy, a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően telepített és földelt fali aljzatba kell csatlakoztatni.
- A készülék földelésére szolgáló vezetőkábel helytelen csatlakoztatása áramütés kockázatával járhat. Ha nem biztos abban, hogy a készülék megfelelően van-e földelve, kérje szakképzett villanyszerelő vagy szervizmunkatárs segítségét.
- Ne módosítsa a készülék hálózati csatlakozódugóját. Ha az nem illeszkedik a fali aljzatba, szakképzett villanyszerelővel szereltesse fel egy megfelelő aljzatot.

Kezelés

- Ne kísérelje meg a panelek eltávolítását, illetve a készülék szétszerelését. A készülék működtetésekor ne nyúljon éles vagy hegyes tárgygal a vezérlőpanelhez.
- Ne szerelje, illetve cserélje ki a készülék alkatrészeit. Bármilyen javítási, illetve karbantartási munkát kizárólag szakképzett karbantartó végezhet, kivéve, ha ez a használati útmutató kifejezetten másként nem rendelkezik. A javításhoz vagy karbantartáshoz hivatalos, gyári pótalkatrészeket kell használni.

- Ne tegyen élő állatot a termék belsejébe. Az állat megfulladhat.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék alatt és körül ne legyenek gyúlékony anyagok, például textilek, papír, szőnyegek, vegyi anyagok stb.
- Soha ne hagyja nyitva a készülék ajtaját. A gyermekek felmászhathatnak rá vagy bemászhathatnak a készülék belsejébe, ami károkat vagy sérüléseket okozhat.
- A készülékkel új vagy a készülékhez mellékelt tömlőt használjon. Használt tömlők alkalmazása vízszivárgáshoz vezethet, ami anyagi kárt okozhat.
- Soha ne mosson vagy szárítson a készülékben olyan ruhaneműt, amit korábban gyúlékony vagy robbanékony anyagokkal tisztítottak, mostak, abban áztatták vagy azzal szennyeződött (például viasz, viaszeltávolító, olaj, festék, benzin, zsíroldó, vegytisztításhoz használt oldószerek, kerozin, üzemanyag, folteltávolító, terpentin, növényi olaj, sütőolaj, aceton, alkohol, stb.). A nem megfelelő használat tüzet vagy robbanást okozhat.
- Soha ne nyúljon a készülékbe üzemeltetés közben. Várja meg, amíg a dob teljesen megáll.
- Vízkömlés esetén húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból, majd lépjen kapcsolatba az LG Electronics vevőszolgálatával.
- Ha a készülék ajtaja nyitva van, ne nyomja le azt túl erősen.
- Ne érjen az ajtóhoz, ha magas hőfokú mosási program fut.
- A készülék közelében ne használjon gyúlékony gázokat vagy éghető anyagot (benzolt, benzint, gázolajat, hígítót, petróleumot, alkoholt stb.).

- Ha télen befagy a leeresztő tömlő vagy a bevezető tömlő, használat előtt várja meg, amíg kiolvadnak.
- Tartson távol a gyermekektől minden mosószer, öblítőt és fehérítőt.
- Ne érjen nedves kézzel a hálózati csatlakozódugóhoz és a készülék kezelőgombjaihoz.
- Ne hajlítsa meg túlzottan a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyat.
- Ezzel a mosógéppel ruhán és ágyneműn kívül ne mosson más, például pokrócot, szőnyeget, cipőt, háziállat-takarót vagy egyéb cikkeket.
- Ez a készülék kizárólag háztartási célra készült, mobil felhasználásra nem alkalmas.
- Ha gázszivárgást (izobután, propán, földgáz, stb.) észlel, ne érintse meg a készüléket, illetve a hálózati csatlakozódugót, és azonnal szellőztesse ki a helyiséget.

Karbantartás

- A hálózati csatlakozódugót biztonságosan, valamint teljesen szárazra törölve és portalanítva dugja be a fali aljzatba.
- A készülék tisztításának megkezdése előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból. A készülék bekapcsoló mechanizmusának „KI” állásba kapcsolásakor, illetve a készülék készenléti módba helyezésekor a készülék nem kerül leválasztásra az elektromos hálózatról.
- Ne permetezzen vizet a készülék belsejébe vagy külsejére tisztítás céljából.
- A tápkábelt ne a vezetéknél fogva húzza ki a konnektorból. Fogja meg erősen a hálózati csatlakozódugót, majd egy határozott, egyenes mozdulattal húzza ki azt a fali aljzatból.

Leselejtezés

- A régi gép leselejtezése előtt húzza azt ki. A helytelen használat elkerülése érdekében vágja el a kábelt közvetlenül a készülék mögött.
- A csomagolóanyagokat (például műanyag zacskókat vagy hungarocell elemeket) tartsa gyermekektől távol. A csomagolóanyagok fulladást okozhatnak.
- A készülék leselejtezése vagy elszállítása előtt távolítsa el az ajtót, hogy gyermekek vagy kisebb állatok ne záródhassanak be véletlenül a készülékbe.

Használt háztartási eszközök leselejtezése

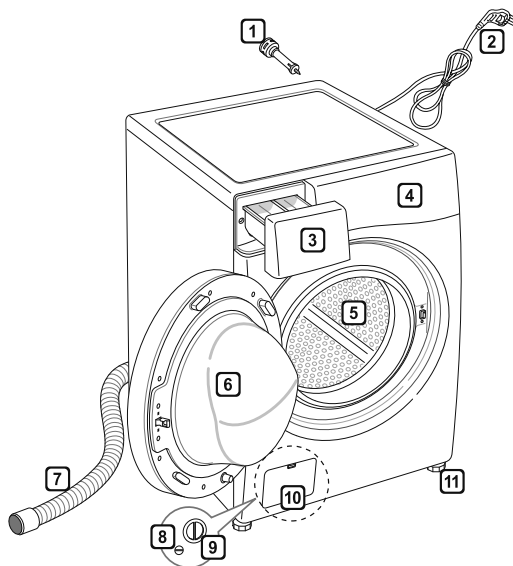


1. Az áthúzott szemetes kuka szimbólum jelöli, hogy az elektromos vagy elektronikai termékeket (WEEE), a közösségi szemétygyűjtéstől elkülönítve kell leselejtezni.
2. A régi elektronikai készülékek tartalmazhatnak veszélyes anyagokat, így a helyes leselejtezésük segít megelőzni a lehetséges negatív következményeket a környezetre és az emberi egészségre nézve. Használt készülékének némely alkatrésze alkalmas lehet más termékek megjavítására, vagy más értékes részeket újra lehet hasznosítani az erőforrások megóvása érdekében.
3. Régi készülékét akár vissza viheti a boltba, ahol az újat vásárolta, vagy a helyi hulladékgyűjtőnél, megérdeklődheti, hogy merre található környezetben a legközelebbi veszélyes hulladékgyűjtő (WEEE) pont és ott leadhatja. A helyi legfrissebb információkért látogasson el a www.lg.com/global/recycling weboldalra.

ÜZEMBE HELYEZÉS

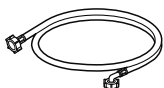
HU

Alkatrészek



- 1 Szállítócsavarok
- 2 Tápcsatlakozó
- 3 Fiók
- 4 Vezérlőpanel
- 5 Dob
- 6 Ajtó
- 7 Leeresztő tömlő
- 8 Leeresztő dugó
- 9 Leeresztőszivattyú szűrő
- 10 Fedősapka (az elhelyezkedés termékenként eltérő lehet)
- 11 Állítható lábak

Tartozékok



Hidegvíz-bevezető
tömlő (1EA)
(Opcionális: Meleg
(1EA))



Csavarkulcs



Csúszásgátló lapok
(Opcionális)

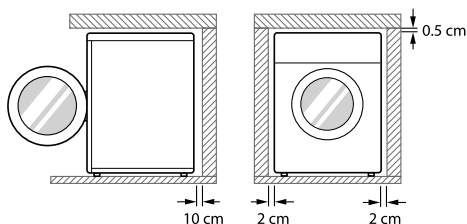
Specifikációk

Modell	F 4 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S) F 2 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S) F 0 J7 T/Q (Y)(W)(0~9)(W)(S) F4J*, F2J*, F0J*
Mosási kapacitás	8/7 kg
Tápforrás	220-240 V~, 50 Hz
Méret	600 mm (Szé) x 560 mm (Mé) x 850 mm (Ma)
Súly	62 kg
Megengedett víznyomás	0,1-1,0 MPa (1,0-10,0 kgf/cm ²)

- A készülék minőségének javítása érdekében a készülék megjelenése és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.
- A vízvezeték-rendszerhez történő csatlakozáshoz nem szükséges további visszaáramlás elleni védelemről gondoskodni.

A telepítés helyével kapcsolatos követelmények

Hely



Vízszintes talaj : A készülék alatt a megengedett lejtés 1°.

Fali aljzat : A készülék bármelyik oldalától legfeljebb 1,5 méterre lehet.

- Ne csatlakoztasson az aljzathoz egynél több készüléket.

Szabad hely a készülék körül : A faltól a készülék mögött 10 cm, a jobb és bal oldalon 2 cm

- Soha ne tároljon mosószert vagy öblítőt a készülék tetején.
- Ezek a termékek kárt tehetnek a mosógép felületében vagy a kezelőszervekben.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A csatlakozót egy, a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően telepített és földelt aljzatba kell csatlakoztatni.

Elhelyezés

- A készüléket sima, kemény padlóra állítsa.
- Ügyeljen arra, hogy ne akadályozzák a levegő keringését a készülék körül pl. szőnyegek.
- Ne próbálja meg kijavítani a padló egyenetlenségeit fadarabokkal, kartonlapokkal vagy hasonló anyagokkal.

- Ha elkerülhetetlen, hogy a készüléket gázsütő vagy széntüzelésű tűzhely mellé telepítse, helyezzen a két készülék közé alumíniumfóliával borított (85x60 cm méretű) szigetelést úgy, hogy a fóliázott felület a sütő vagy tűzhely felé nézzen.
- Ne telepítse a készüléket olyan helyiségbe, ahol a hőmérséklet fagypont alá süllyedhet. A fagyott tömlők nyomás alatt felrobbanhatnak. Az elektromos vezérlőegység megbízhatósága fagypont alatt jelentősen lecsökkenhet.
- A készülék telepítésekor ügyeljen arra, hogy meghibásodás esetén az könnyen hozzáférhető legyen a szerelő számára.
- A készülék elhelyezése után állítsa be a négy lábat az átmenő csavarokhoz mellékelt csavarkulccsal úgy, hogy a készülék stabilan álljon, és a készülék teteje, valamint az esetleges munkapult alsó felülete között kb. 5 mm hely maradjon.
- Ha a készülék kiszállítására télen, fagypont alatti hőmérséklet mellett kerül sor, a készülék használata előtt hagyja azt néhány óráig szobahőmérsékleten.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A készülék nem alkalmas tengeri felhasználáshoz vagy mobil járművekben pl. lakókocsikban, repülőgépeken stb. való használatra.

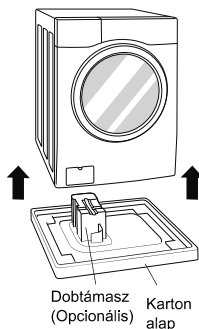
Elektromos csatlakozás

- Ne használjon hosszabítókábelt vagy elosztót.
- Használat után mindig húzza ki a készülék tápkábelét a konnektorból, és szüntesse meg a vízellátást.
- A készüléket a hatályos elektromos előírásoknak megfelelő földelt aljzatba csatlakoztassa.
- A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a tápcsatlakozó könnyen hozzáférhető legyen.
- A készülék javítását csak szakképzett személyek végezhetik. A tapasztalatlan személyek végzett javítások sérüléseket vagy a készülék meghibásodását okozhatják. Vegye fel a kapcsolatot a helyi szervizközponttal.

Kicsomagolás és a szállítócsavarok eltávolítása

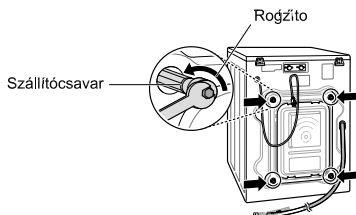
1 Emelje le a készüléket a hungarocell alapról.

- A kartonok és egyéb csomagolóanyagok eltávolítása után emelje le a készüléket a hungarocell alapról. Ügyeljen arra, hogy a dob támasz is leváljon az alappal együtt, és így ne szoruljon a készülék aljára.
- Ha a csomagolás alapjának eltávolításához el kell fektetnie a készüléket, ezt óvatosan, körültekintően tegye, hogy megóvja a készülék oldalát a sérülésektől. Ne fektesse a készüléket az előlő vagy hátsó oldalára.



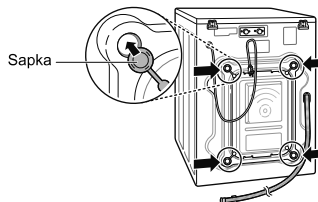
2 Távolítsa el a csavarokat.

- A felső két szállítócsavarral kezdve, a mellékelt csavarkulccsal az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva lazítsa meg valamennyi szállítócsavart. Kissé mozgassa meg, majd húzza ki a csavarokat.



3 Erősítse fel a fedősapkákat.

- Helyezze fel a tartozék dobozban található, vagy a gép hátoldalára felerősített fedősapkákat.



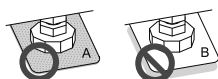
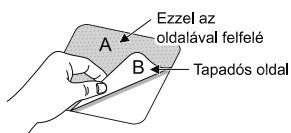
MEGJEGYZÉS

- Őrizze meg a csavarokat, később még szüksége lehet azokra. A belső alkatrészek sérülésének elkerülése érdekében ne szállítsa a mosógépet a szállítócsavarok visszahelyezése nélkül.
- A készülékben hagyott szállítócsavarok és rögzítők rezgést és zajokat okozhatnak, ami a mosógép maradandó károsodását eredményezheti. A tápkábelt az egyik szállítócsavar a mosógép hátuljához rögzíti, ami lehetetlenné teszi, hogy a készüléket a szállítócsavarok eltávolítása nélkül használja.

Csúszásgátló alátétek használata (Opcionális)

Ha a készüléket csúszós felületre telepíti, az a túlzott rezgés következtében elmozdulhat. A nem megfelelő szintezés zajokat és rezgést eredményezhet. Ilyen esetben a szintbeállító lábak alá helyezze be a csúszásgátló alátéteket, majd állítsa ismét vízszintbe a készüléket.

- 1 A csúszásgátló alátétek elhelyezése előtt tisztítsa meg alattuk a padlót.
 - Egy nedves ronggyal távolítsa el minden idegen tárgyat és nedvességet. Ha a felület nedves marad, a csúszásgátló alátétek elcsúszhatnak.
- 2 Állítsa vízszintbe a készüléket, miután az a helyére került.
- 3 A csúszásgátló alátéteket tapadós oldalukkal lefelé helyezze a padlóra.
 - Az optimális hatás érdekében a csúszásgátló alátéteket az első lábak alá helyezze. Ha a lapokat nehéz az első lábak alá helyezni, tegye azokat a hátsó lábak alá.



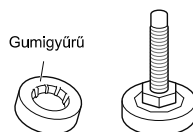
- 4 Gondoskodjon róla, hogy a készülék vízszintben legyen.
 - Finoman nyomja vagy mozgassa meg a készülék széléit és ellenőrizze, hogy nem billeg-e. Amennyiben a készülék billeg, végezze el ismét a vízszintezést.

MEGJEGYZÉS

- A csúszásgátló alátéteket az LG Szervizközpontból szerezheti be.

Fapadlók (Álpadlók)

- A fapadlók különösen érzékenyek a rezgésekre.
- A megfelelő rezgéscsillapítás érdekében azt javasoljuk, hogy helyezzen a készülék valamennyi lába alá legalább 15 mm vastagságú, a padlózat legalább két deszkájához csavarral rögzített gumigyűrűt.



- Ha lehetséges, a helyiség azon sarkába állítsa a készüléket, ahol a padló a legstabilabb.
- A rezgés csökkentése érdekében használjon gumigyűrűket.

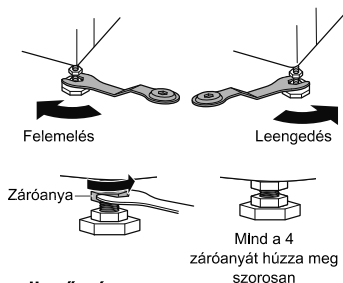
MEGJEGYZÉS

- A mosógép megfelelő elhelyezése és szintezése hosszan tartó és megbízható működést garantál.
- A mosógépnek teljesen vízszintesen és stabilan kell állnia.
- Terhelés alatt nem „billeghet” egyik oldalról a másikra.
- A padlónak tisztának, faápoló viasztól és egyéb fényesítő anyagtól mentesnek kell lennie.
- Ügyeljen arra, hogy a mosógép lábai ne legyenek nedvesek. Ennek elmulasztása rezgést és zajos működést eredményezhet.
- A gumigyűrűket az LG Szervizközpontból szerezheti be.

A készülék színtezése

Egyetlen padló esetén fordítsa el szükség szerint az állítható lábakat (ne tegyen a lábak alá fadarabot stb.). Ügyeljen arra, hogy mind a négy láb stabilan álljon a padlón, majd ellenőrizze, hogy a készülék teljesen vízszintben van-e (használgjon vízmértéket).

- Ha a készülék vízszintben van, húzza meg szorosan a záróanyákat a készülék alapja felé forgatva. Az összes záróanyát meg kell húzni.



Átlós ellenőrzés

- Ha a készülék tetején átlós irányban lenyomja a széleket, a készülék nem mozdulhat el felfelé vagy lefelé (ellenőrizze mindkét irányt). Ha a készülék a tetőlemez átlós irányú mozgására kileng, állítsa be újra a lábakat.

MEGJEGYZÉS

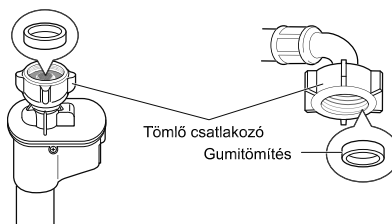
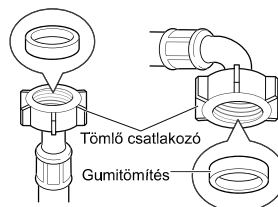
- Fapadlók vagy álpadlók esetén gyakrabban előfordulhat túlzott rezgés és kiegyensúlyozatlanság.
- Ha a mosógépet megemelt padlóra telepíti, a leesés kockázatának elkerülése érdekében biztonságosan rögzítse a készüléket.

A vízbevezető tömlő csatlakoztatása

- A vízellátás nyomásának 0,1 MPa és 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²) között kell lennie.
- Ügyeljen arra, hogy ne darálja le vagy csorbítsa ki a menetet, amikor a vízbevezető tömlőt a szelephez csatlakoztatja.
- Ha a vezetékől érkező víz nyomása meghaladja az 1,0 MPa-t, akkor nyomáscsökkentőt kell alkalmazni.
- Rendszeresen ellenőrizze a tömlő állapotát, és szükség esetén cserélje ki.

A vízbevezető tömlő gumitömítésének ellenőrzése

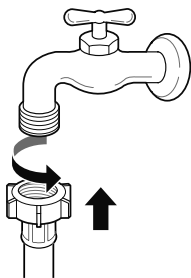
A vízbevezető tömlőkhöz két gumitömítés tartozik. Ezek a vízszivárgás megakadályozását szolgálják. Ügyeljen arra, hogy a csapoknál szoros legyen az illeszkedés.



A tömlő csatlakoztatása a vízcsaphoz

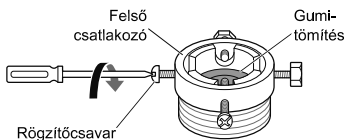
Csavarmentes tömlő csatlakoztatása menetes vízcsaphoz

Csavarja rá a tömlő csatlakozást a vízcsapra.

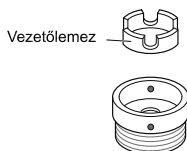


Csavarmentes tömlő csatlakoztatása menet nélküli vízcsaphoz

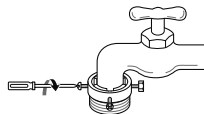
- 1 Lazítsa meg a négy rögzítőcsavart.



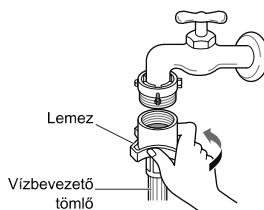
- 2 Ha csap mérete túl nagy az adapterhez, távolítsa el vezetőlemezt.



- 3 Nyomja rá az adaptert a csap végére úgy, hogy a gumi-tömítés vízzáró csatlakozást képezzen. Húzza meg a négy rögzítőcsavart.

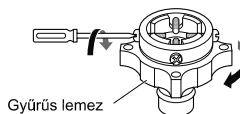


- 4 Tolja függőlegesen felfelé a bevezető tömlőt, amíg a tömlőben lévő gumi-tömítés teljesen a csaphoz nem szorul, majd jobbra csavarva húzza meg szorosan a tömlő rögzítőanyáját.

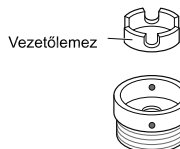


Gyorsrögzítésű tömlő csatlakoztatása menet nélküli vízcsaphoz

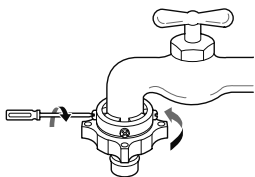
- 1 Csavarozza ki az adapter gyűrűs lemezét, és lazítsa meg a négy rögzítőcsavart.



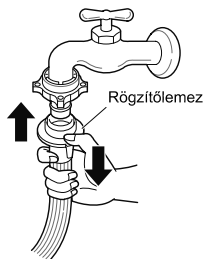
- 2 Ha csap mérete túl nagy az adapterhez, távolítsa el vezetőlemezt.



- 3** Nyomja rá az adaptert a csap végére úgy, hogy a gumitömítés vízzáró csatlakozást képezzen. Húzza meg az adapter rögzítőgyűrűjét és a négy rögzítőcsavart.



- 4** Húzza lefelé a csatlakozó rögzítőlemezt, tolja a vízbevezető tömlőt az adapterre, majd engedje fel a rögzítőlemezt. Ellenőrizze, hogy az adapter a helyére kattant-e.

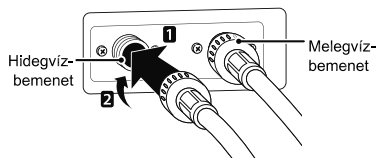


MEGJEGYZÉS

- Miután a vízbevezető tömlőt a vízcsaphoz csatlakoztatta, nyissa meg a csapot és öblítse ki a vízvezetékben az esetleges idegen anyagokat (szennyeződést, homokot, fűrészport, stb.). Hagyja a vizet kifolyni egy vödörbe, és ellenőrizze a víz hőmérsékletét.

A tömlő csatlakoztatása a készülékhez

Csatlakoztassa a melegvíz-bevezető tömlőt a mosógép hátlapján található melegvíz-bemeneti csomákra. Csatlakoztassa a hidegvíz-bevezető tömlőt a mosógép hátlapján található hidegvíz-bemeneti csomákra.



MEGJEGYZÉS

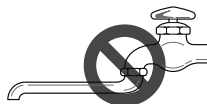
- Ha a csatlakoztatás elvégzése után a tömlőből szivárog a víz, ismételje meg újra a lépéseket. Hagyományos csaptípust használjon. Ha a csap négyszögletű vagy túl nagy, távolítsa el a vezetőlemezt, mielőtt a csapot az adapterbe helyezi.

Vízszintes csap használata

Vízszintes csap



Hosszabbító csap

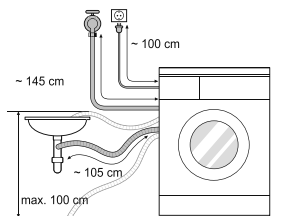


Négyszögletű csap

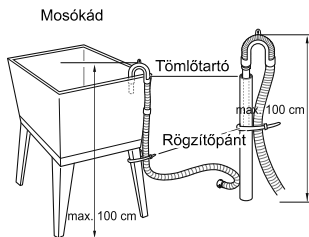
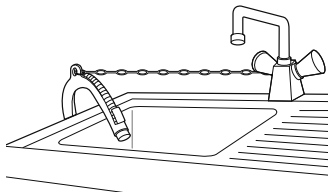


Vízleeresztő tömlő elhelyezése

- A leeresztő tömlőnek a padlótól maximum 100 cm-re kell elhelyezkednie. Ellenkező esetben lassan, vagy egyáltalán nem távozik a víz a készülékből.
- A leeresztő tömlő megfelelő rögzítése megakadályozza a padló vízszivárgásból eredő sérüléseit.
- Ha a vízleeresztő tömlő túl hosszú, ne próbálja meg a felesleges tömlőszakaszt visszatolni a készülékbe. Ez rendellenes zajokat okozhat.



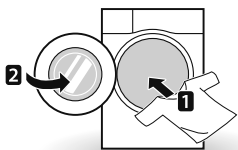
- Ha a leeresztő tömlőt mosdókagylóra erősíti, szorosan rögzítse egy zsinórral.
- A leeresztő tömlő megfelelő rögzítése megakadályozza a padló vízszivárgásból eredő sérüléseit.



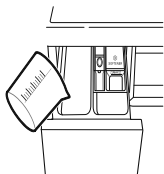
A mosógép használata

Az első mosás előtt válasszon ki egy programot, majd ruhák betöltése nélkül indítsa el a mosógépet. Ez eltávolítja a gyártás során visszamaradt szennyeződések és vizet a dobból.

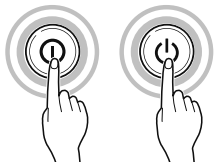
- 1 Válogassa szét a ruhaneműket és adagolja be a gépbe.
 - Szükség szerint válogassa szét a ruhaneműket anyag, szennyezettségi szint, szín és súly szerint. Nyissa ki az ajtót és helyezze a ruhaneműket a mosógépbe.



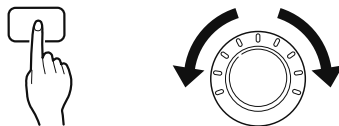
- 2 Adagoljon a gépbe tisztítószeret és/vagy mosószer, valamint öblítőt.
 - Adagoljon megfelelő mennyiségű mosószer a mosószer-adagoló fiókba. Szükség esetén öntsön fehérítőt vagy öblítőt az adagolófiók megfelelő rekeszeibe.



- 3 Kapcsolja be a mosógépet.
 - A **Power** gomb megnyomásával kapcsolja be a mosógépet.



- 4 Válassza ki a kívánt programot.
 - A kívánt program kiválasztásához nyomja meg többször a program gombot, vagy forgassa el a programválasztó gombot.



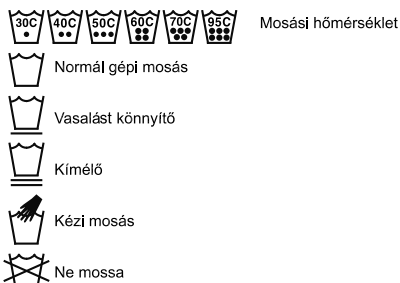
- 5 Indítsa el a programot.
 - Ezt a **Start/Pause** gomb megnyomásával teheti meg. A mosógép rövid ideig víz nélkül forgatja a ruhákat a betöltött ruhák súlyának leméréshez. Ha 5 percen belül nem nyomja meg a **Start/Pause** gombot, a mosógép kikapcsol és minden beállítás elveszik.



- 6 Program vége.
 - A mosási ciklus végén egy dallam hallatszik. A gyűrődés elkerülése érdekében azonnal vegye ki a ruhaneműket a mosógépből. A ruhák eltávolításakor ellenőrizze, hogy nem akadtak-e kisebb ruhaneműk az ajtó szigetelésébe.

A ruhák kiválogatása

- 1 Mindig ellenőrizze a ruhákon az ápolásra vonatkozó címkét.
 - Így biztos lehet az adott ruhaneműk anyagát és a szükséges mosási programot illetően.
 - A címkéken használt szimbólumok.

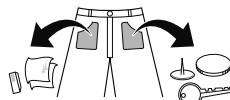


2 A ruhák kiválogatása.

- A legjobb eredmények érdekében válogassa szét az azonos programmal mosható ruhákat.
- A különböző anyagokat különböző hőmérsékletű és centrifugálási sebességű programmal kell mosni.
- Mindig válogassa szét a sötét és világos színű ruhaneműket. A sötét ruhákat mindig külön mossa, mivel azok elszínezhetik a fehér és világos színű ruhákat. Ha lehetséges, ne mosson egyszerre erősen szennyezett és kevésbé szennyezett ruhákat.
 - Szennyezettség (erős, közepes, enyhe): Válogassa szét a ruhákat a szennyezettség mértéke szerint.
 - Szín (fehér, világos, sötét): Válogassa szét a fehér és színes ruhákat.
 - Szősz (szőszölő, szőszgyűjtő): A szőszölő és a szősz vonzó ruhákat mindig külön mossa.

3 Mosás előtti tennivalók.

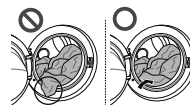
- Kombinálja a nagy és kis méretű tételeket. Először a nagyobb méretű ruhákat töltsse be.
- A nagy méretű ruhák maximum a teljes töltet felét tegyék ki. Soha ne mosson egyetlen ruhaneműt. Kiegyensúlyozatlan tölteteket okozhat. Tegyen mellé egy vagy két hasonló ruhaneműt.
- Ellenőrizze, hogy minden zseb üres-e. Az olyan tárgyak, mint a szögek, hajcsattok, gyufák, tollak, érmék és kulcsok a mosógépben és a ruhákban is kárt tehetnek.



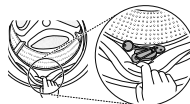
- Húzza be a cipzárat és rögzítse a kapcsokat és madzagokat, hogy ne akad hassanak bele a többi ruhába.
- A szennyeződések és foltok előkezeléséhez dörzsöljön egy kevés mosószert vizet a foltra.
- Ellenőrizze a rugalmas tömitést (szürke) és távolítsa el minden kis tárgyat.

⚠ VIGYÁZAT

- Ellenőrizze a dob belsejét és távolítsa el minden, az előző mosásból maradt tételt.



- A ruhák és a tömités sérülésének elkerülése érdekében távolítsa el minden ruhaneműt a rugalmas tömitésből.



Tisztítószeres adagolása

Mosószer adagolás

- A mosószert a mosószer gyártójának utasításai szerint használja és mindig a ruha típusának, színének és szennyezettségi fokának és a mosási hőmérsékletnek megfelelő mosószert válasszon.
- Ha túl sok mosószert használ, a túl sok keletkező hab nem megfelelő mosási eredményekhez vagy a motor túlterheléséhez vezethet.
- Folyékony mosószer használata esetén kövesse a mosószer gyártójának utasításait.
- Ha a mosási ciklust azonnal elindítja, a folyékony mosószert közvetlenül a fő mosószer-adagoló fiókba öntheti.
- Ne használjon folyékony mosószert a Késleltetett és Előmosás funkciók használata esetén, mivel a folyadék időközben megszilárdulhat.
- Ha túl sok hab képződik, csökkentse a mosószer mennyiségét.
- A mosószer mennyiségét a víz hőmérsékletéhez, keménységéhez, valamint a betöltött ruhák méretéhez és szennyezettségi szintjéhez kell igazítani. A legjobb eredmények érdekében kerülje a túlzott habképződést.
- A mosószer és a vízhőmérséklet kiválasztása előtt ellenőrizze a ruha címkéjét.
- A mosógép használatakor mindig az adott ruhatípusnak megfelelő mosószert használja:
 - Általános mosópor mindenfajta anyaghoz
 - Mosópor kényes anyagokhoz
 - Folyékony mosószer minden anyagtípushoz vagy speciális mosószer gypjúhoz
- A legjobb mosási és fehérítési eredmények érdekében általános fehérítőt tartalmazó mosószert használjon.
- A mosószer a mosási ciklus elején kiöblítődik az adagoló-fiókból.

MEGJEGYZÉS

- Ügyeljen arra, hogy a mosószer ne keményedjen meg. Ez dugulásokhoz, nem megfelelő öblítéshez és szagok kialakulásához vezethet.
- Teljes töltet: A gyártó javaslatainak megfelelően.
- Részleges töltet: A normál mennyiség 3/4 része
- Minimális töltet: A teljes töltet fele

Mosószer és öblítő adagolása

Mosószer adagolása

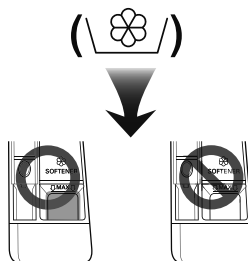
- Csak főmosás → 
- Előmosás és főmosás →  • 

MEGJEGYZÉS

- A túl sok mosószer, fehérítő vagy öblítő túlfolyást okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy mindig megfelelő mennyiségű mosószert használjon.

Öblítő adagolása

- Az öblítőt legfeljebb a maximális jelzésig töltsen. A túltöltés következtében az öblítő túl hamar a mosógépbe kerülhet, ami foltokat eredményezhet a ruhákon. Lassan tolja be az adagoló-fiókot.



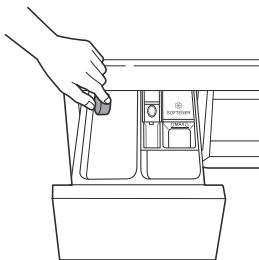
- 2 napnál hosszabb ideig ne hagyja az öblítőt az adagoló-fiókban (az öblítő megszilárdulhat).
- Az öblítő adagolása automatikusan történik az utolsó öblítési ciklusban.
- A víz szivattyúzása közben ne nyissa ki a fiókot.
- Ne használjon oldószereket (benzint stb.).

MEGJEGYZÉS

- Az öblítőt ne öntse közvetlenül a ruhákra.

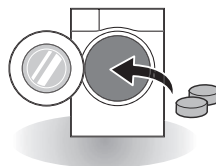
Vízlágyító adagolása

- Vízlágyító használatával lecsökkenthető a mosószer mennyisége a rendkívül kemény vízzel rendelkező területeken. A vízlágyítót a csomagoláson feltüntetett mennyiségben használja. Először a mosószert, majd a vízlágyítót adagolja a gépbe.
- Lágy vízhez javasolt mennyiségű mosószert használjon.

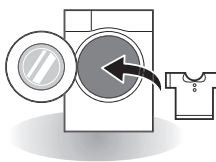


Tablettás mosószer használata

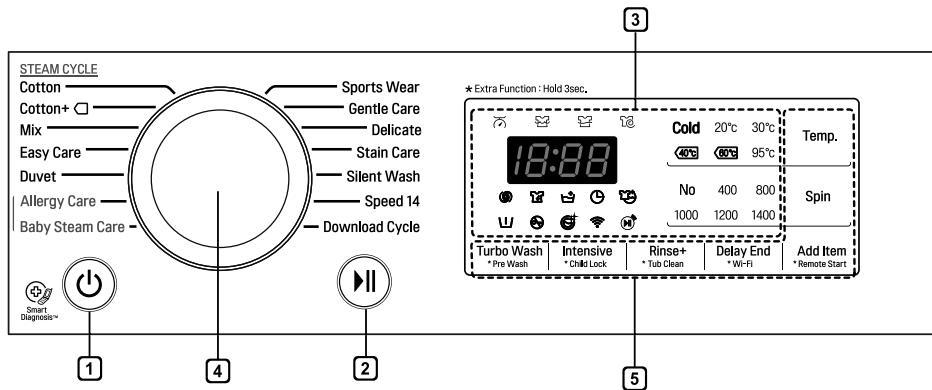
- 1 Nyissa ki az ajtót és tegye a tablettákat a dobba.



- 2 Tegye a ruhákat a dobba, majd csukja be az ajtót.



Vezérlőpanel



1 Power (Bekapcsoló) gomb

- A mosógép bekapcsolásához nyomja meg a **Power** gombot.

2 Start/Pause (Indítás/Szüneteltetés) gomb

- A **Start/Pause** gomb a mosási ciklus elindítására és szüneteltetésére szolgál.
- A mosási ciklus ideiglenes leállításához nyomja meg a **Start/Pause** gombot.

3 Kijelző

- A kijelző a beállítások, a fennmaradó idő, az opciók és az állapotüzenetek megjelenítésére szolgál. A készülék bekapcsolásakor az alapértelmezett beállítások világítanak a kijelzőn.
- A becsült fennmaradó idő. A betöltött ruhák súlyának kiszámítása közben egy villogó  jelzés vagy a „Felismerés” üzenet látható.

4 Programválasztó gomb.

- A mosógépen különböző ruhatípusokhoz alkalmas programok érhetők el.
- A kiválasztott programot egy felvillanó fény jelzi.

5 Opciók

- Itt egy további ciklust választhat ki, melyet egy felvillanó fény jelöl.
- Ezeket a gombokat a választott ciklus kívánt programopcióinak kiválasztására használhatja.

Programtáblázat

Mosási program

Program	Utasítások	Anyagtípus	Hőmérséklet	Maximális töltet
Cotton (Pamut)	A többféle dob mozgás kombinálásával jobb eredményt biztosít.	Színes ruhák (ingek, hálóiingek, pizsamák) és közepesen szennyezett pamut ruhaneműk (alsóneműk).	40 °C (Hideg – 95 °C)	Becslés
Cotton+ (Pamut+)	Optimális mosási eredményt biztosít nagy mennyiségű szennyes esetén, alacsonyabb energiafelhasználással.		60 °C (Hideg – 60 °C)	
Easy Care (Szintetikus)	Ez a program olyan, különleges bántásmódot nem igénylő ingek mosására alkalmas, melyeket mosás után nem szükséges vasalni.	Poliamid, akril, műszál	40 °C (Hideg – 60 °C)	3,0 kg
Mix (Mix)	Többféle anyag egyidejű mosását teszi lehetővé.	Többféle anyag, kivéve a speciális ruhaneműket (selyem/kényes, sportruházat, sötét ruhák, gyapjú, paplan/függöny).	40 °C (Hideg – 40 °C)	
Baby Steam Care (Gőz babaruha)	Kíméletes mozgatással óvja a ruhát, és a gőz erejével fokozza a tisztító hatást.	Babák és csecsemők ruhaneműihez	60 °C	4,5 kg
Allergy Care (Anti allergén)	Segít az olyan allergének eltávolításában, mint a házi poratka, pollen vagy macskaszőr.	Pamut, alsónemű, ágynemű és babaruha	60 °C	3,0 kg
Duvet (Ágynemű)	Nagyméretű darabokhoz, például ágytakarókhöz, párnákhoz, kanapéhuzatokhoz, stb.	Pamut ágyneműk, kivéve a különleges bántásmódot igénylő (érzékeny, gyapjú, selyem stb. anyagú) töltött ágyneműket: paplanokat, párnákat, takarókat, könnyű töltetű kanapéhuzatokat	Hideg (Hideg – 40 °C)	1 darab
Sports Wear (Sport ruházat)	Sportruházat, például kocogáshoz használt ruhaneműk és futóruházat mosására alkalmas program.	Coolmax, Gore-tex, gyapjú és Sympatex	40 °C (Hideg – 40 °C)	2,0 kg
Silent Wash (Csendes mosás)	Kevesebb zajjal és vibrálással jár, és az éjszakai áram használatával pénzt takarít meg.	Színes ruhák (ingek, hálóiingek, pizsamák) és enyhén szennyezett fehér ruhaneműk (alsóneműk).	40 °C (Hideg – 60 °C)	4,5 kg

Program	Utasítások	Anyagtípus	Hőmérséklet	Maximális töltet
Delicate (Kímélő)	Kényes ruhákhoz, például alsóneműkhöz, blúzokhoz, stb.	Kényes, sérülékeny ruhák.	20 °C (Hideg - 40 °C)	2,0 kg
Gentle Care (Kényes anyagok)	Kézzel és mosógépben mosható kényes ruhák, például gyapjú, fehérmű, ruhák stb. mosására alkalmas program. (Gépben mosható gyapjúhoz javasolt mosószert használni).	gyapjú, kézzel mosható ruhanemű, kényes, sérülékeny ruhák	20 °C (Hideg - 30 °C)	1,5 kg
Speed 14 (Gyors 14)	Gyors program kis mennyiségű és enyhén szennyezett ruhákhoz.	Enyhén szennyezett színes ruhák gyors mosása. VIGYÁZAT: 20 g-nál kevesebb mosószert használjon (2 kg ruhához), ellenkező esetben a mosószert lerakódhat a ruhákra.	20 °C (20 °C - 40 °C)	2,0 kg
Stain Care (Folteltávolítás)	Folteltávolításra (bor, gyümölcslé, szennyeződések stb.) alkalmas program. (A különböző mértékű foltokhoz a hőmérséklet lépésenként emelhető).	pamuttal kevert anyagok, kényes ruhákhoz NEM alkalmas	60°C (30°C - 60°C)	3,0 kg
Download Cycle (Program letöltés)	Letölthető programokhoz. Ha nem töltött le programot, az alapértelmezett a Öblítés+Centrifugálás program.			

- Vízhőmérséklet: Állítsa be a választott mosóprogramnak megfelelő vízhőmérsékletet. Mosáskor mindig kövesse a ruhanemű címkéjén található gyártói utasításokat és egyéb tájékoztatásokat.
- Az EN60456 szabványnak és 1015/2010. számú előírásnak való megfelelés teszteléséhez a „Cotton+ 40 °C (féltöltet)”, „Cotton+ 60 °C (féltöltet)” vagy „Cotton+ 60 °C (teljes töltet)” programopciókat válassza.
 - Normál 60 °C-os pamut program: Cotton+  + $\sqrt{60^{\circ}\text{C}}$ (teljes töltet)
 - Normál 60 °C-os pamut program: Cotton+  + $\sqrt{60^{\circ}\text{C}}$ (féltöltet)
 - Normál 40 °C-os pamut program: Cotton+  + $\sqrt{40^{\circ}\text{C}}$ (féltöltet)
 - (Közepesen szennyezett pamut textíliák tisztítására alkalmas programok)
 - (Az ilyen típusú pamut textíliákat ezekkel a programokkal lehet az energia- és vízfelhasználás szempontjából leghatékonyabban kimosni.)
- A víz tényleges hőmérséklete eltérhet a ciklushoz elméletileg meghatározott hőmérséklettől.
- A teszteredmények a víz bemeneti nyomásától, hőmérsékletétől és keménységétől, a helyiség hőmérsékletétől, a készülékbe töltött ruha mennyiségétől, típusától és szennyeződésének mértékétől, a mosószerválasztástól, az elektromos hálózatban tapasztalható feszültségingadozásoktól, valamint a programhoz esetlegesen választott egyéb opcióktól függenek.

MEGJEGYZÉS

- Semleges mosószert használata javasolt.

Extra opciók

Program	Delay End	Rinse+	Pre Wash	Intensive	Turbo Wash
Cotton (Pamut)	•	•	•	•	•
Cotton+ (Pamut+)	•	•	•		•
Easy Care (Szintetikus)	•	•	•	•	•
Mix (Mix)	•	•	•	•	•
Baby Steam Care (Gőz babaruha)	•	•		•	
Allergy Care (Anti allergén)	•	•		•	
Duvet (Ágynemű)	•	•		•	
Sports Wear (Sport ruházat)	•	•		•	
Silent Wash (Csendes mosás)	•	•		•	
Delicate (Kímélő)	•	•		•	
Speed 14 (Gyors 14)	•	•			•*
Gentle Care (Kényes anyagok)	•	•			
Stain Care (Folteltávolítás)	•	•	•*		

* : Ez az opció automatikusan a ciklus részét képezi és nem törölhető.

Üzemeltetési adatok

Program	Max. fordulatszám		
	1400	1200	1000
Cotton (Pamut)	1400	1200	1000
Cotton+ (Pamut+)	1400	1200	1000
Easy Care (Szintetikus)	1000	1000	800
Mix (Mix)	1400	1200	1000
Baby Steam Care (Gőz babaruha)	1000	1000	800
Allergy Care (Anti allergén)	1400	1200	1000
Duvet (Ágynemű)	1000	1000	800
Sports Wear (Sport ruházat)	800	800	600
Silent Wash (Csendes mosás)	1000	1000	800
Delicate (Kímélő)	800	800	600
Speed 14 (Gyors 14)	800	800	600
Gentle Care (Kényes anyagok)	800	800	600
Stain Care (Folteltávolítás)	1400	1200	1000

MEGJEGYZÉS

- A fő mosóprogramok adatai féltérheléssel.

Program	Idő percben		Maradék nedvességtartalom		Víz literben		Energia kWh-ban	
	8kg	7kg	1400rpm	1200/1000rpm	8kg	7kg	8kg	7kg
Cotton (Pamut) (40°C)	96		40 %	53 %	65		0,37	0,55
Cotton+ (Pamut+) (60°C)	244	224	44 %	53 %	35	33	0,44	0,42

Opcionális program

Delay End (Idő késleltetés)

Beállíthat egy időkésleltetést, hogy a mosógép egy bizonyos idő elteltével automatikusan elinduljon és leálljon.

- 1 Nyomja meg a **Power** gombot.
- 2 Válasszon ki egy mosási programot.
- 3 A **Delay End** gomb megnyomásával állítsa be a kívánt késleltetési időt.
- 4 Nyomja meg a **Start/Pause** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A késleltetési idő a program végét, nem pedig a program elejét jelöli. A tényleges mosási idő a hőmérséklet, a betöltött ruhák mennyisége és egyéb tényezők függvényében eltérő lehet.
- A késleltetés funkciót a készülék bekapcsológombjának megnyomásával kapcsolhatja ki.
- Ilyen opció alkalmazásakor kerülje a folyékony mosószer használatát.

Wash (Mosás) ()

Turbo Wash (Turbo mosás) ()

1 óránál rövidebb energia-és víztakarékos program. (feltöltet alapján)

Intensive (Intenzív) ()

Közepesen és erősen szennyezett ruhaneműk esetén az **Intensive** opció a leghatékonyabb.

- 1 Nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.
- 2 Válasszon ki egy mosási programot.
- 3 Választani "**Turbo mosás**" vagy "**Intenzív**"
Megérintenél "**Mosás**" gomb.
- 4 Nyomja meg az **Indítás/Szüneteltetés** gombot.

Pre Wash (Előmosás)

Erősen szennyezett ruhákhoz az Előmosás program használata javasolt.

- 1 Nyomja meg a **Power** gombot.
- 2 Válasszon ki egy mosási programot.
- 3 Nyomja meg a **Pre Wash** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Start/Pause** gombot.

Intensive (Intenzív)

Közepesen és erősen szennyezett ruhaneműk esetén hatékony az **Intensive** opció.

- 1 Nyomja meg a **Power** gombot.
- 2 Válasszon ki egy programot.
- 3 Nyomja meg az **Intensive** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Start/Pause** gombot.

Temp. (Víz hőmérséklet)

A **Temp.** gomb a választott program mosási és öblítési hőmérséklet kombinációjának kiválasztására szolgál. Nyomja meg a gombot, amíg fel nem villan a kívánt beállítás. Az öblítési ciklusok hideg vizet használnak.

- A mosandó ruhaneműk típusának megfelelő víz hőmérsékletet válasszon. A legjobb eredmények érdekében kövesse a ruha címkéjén látható utasításokat.

Spin (Centrifugálás)

- A kívánt centrifugálási sebesség a **Spin** gomb többszöri megnyomásával választható ki.
- Csak centrifugálás

- 1 Nyomja meg a **Power** gombot.
- 2 A kívánt fordulatszám kiválasztásához nyomja meg a **Spin** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Start/Pause** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha megnyomja a **No Spin** gombot, a mosógép a gyors leeresztés érdekében még egy rövid ideig tovább forgatja a dobót.

Wi-Fi (📶)

Állítsa be a Wi-Fi csatlakozást. Amikor a készülék csatlakoztatva van a Wi-Fi-hez, a vezérlő panelen világít a Wi-Fi ikon.

Rinse (Öblítés)

Rinse+ (Öblítés+)

Egy öblítés hozzáadása.

Add Item (Kimaradt ruha hozzáadása)

A mosási program elindítása után is lehetőség van további szennyes hozzáadásához vagy eltávolításához.

- 1 Tartsa nyomva az **Add Item** gombot amíg világítani kezd.
- 2 Adja hozzá vagy távolítsa el a szennyeset.
- 3 Zárja be az ajtót és Nyomja meg a **Start/Pause** (indítás/szüneteltetés) gombot.

Megjegyzés

- Biztonsági okokból kifolyólag az ajtó zárva marad amíg a víz szintje vagy a hőmérséklet magas. Ezidő alatt nem lehet szennyeset hozzáadni.
- Ha a víz hőmérséklete a dobban magas, várja meg, amíg lehül.



Vigyázat

- Szennyes hozzáadásakor győződjön meg arról, hogy teljesen betette a dobba. Ha a szennyes beszorul az ajtózárra, károsíthatja a gumitömítést ezzel vízszivárgást és meghibásodást okozva.
- Az ajtó felfeszítése részleges vagy teljes károsodást okozhat, illetve biztonsági problémákat.
- Ha kinyitja az ajtót amíg a dobban sok hab és víz van, kifolyhat a padlóra vagy égési sérülést okozhat.

Child Lock (gyerekzár) (🔒)

Ezzel az opcióval a vezérlőgombokat zárhatja. Segítségével megakadályozható, hogy a kisgyermek véletlenül ciklust váltsanak vagy másféleképp beavatkozhassanak a készülék kezelésébe

A vezérlőpanel lezárása

- 1 Tartsa lenyomva 3 másodpercig a **Child Lock** gombot.
- 2 A készülék sípoló hangjelzést ad, és a kijelzőn a  jelenik meg.
Amikor a Gyermekzár aktív, a **Power** gomb kivételével minden gomb zárva van.

MEGJEGYZÉS

- A gép kikapcsolásával nem kapcsolódik ki a gyerekzár funkció. Ki kell kapcsolnia a gyerekzárát, hogy hozzáférhessen az egyéb funkciókhoz.

A vezérlőpanel feloldása

Tartsa lenyomva 3 másodpercig a **Child Lock** gombot.

- Ekkor egy sípolás hallatszik és a kijelzőn megjelenik az aktuális programból fennmaradó idő.

Hangjelzés be/kikapcsolása

- 1 Nyomja meg a **Power** gombot.
- 2 Nyomja meg a **Start/Pause** gombot.
- 3 A hangjelzés be/kikapcsolásához tartsa lenyomva 3 másodpercig egyidejűleg a **Temp.** és a **Spin** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A hangjelzés beállítása a készülék kikapcsolása után is aktív marad.
- A hangjelzés kikapcsolásához ismételje meg a folyamatot.

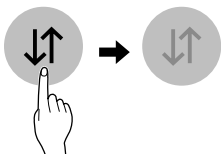
LG SmartThinQ alkalmazás használata

Tudnivalók amelyeket ellenőriznie kell mielőtt a LG SmartThinQ eszközt használja

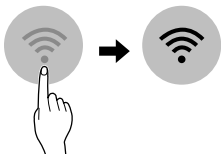
- Az  vagy  logóval ellátott készülékeknél kommunikálni lehet a készülékkel egy okostelefon és a kényelmes intelligens funkciók segítségével.

- 1 Ellenőrizze a távolságot a készülék és a vezeték nélküli útválasztó között (Wi-Fi hálózat).
 - Ha a távolság a készülék és a vezeték nélküli útválasztó között nagy, a jelerősség pedig gyenge lesz. Hosszú ideig tarthat a regisztrálás vagy a telepítés sikertelen lehet.

- 2 Kérjük, kapcsolja ki a **Mobil adatokat** az okostelefonján.
 - Az iPhone esetében, kapcsolja ki az adattovábbítást: **Beállítások** → **Mobilhálózat** → **Mobil adatforgalom**.



- 3 Csatlakoztassa okos-telefonját a vezeték nélküli útválasztóhoz.



MEGJEGYZÉS

- A Wi-Fi kapcsolat ellenőrzéséhez, nézze meg, hogy a világít-e hogy **Wi-Fi**  ikon a kezelőpanelen.
- A készülék csak a 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózatokat támogatja. Hálózati frekvenciája ellenőrzéséhez, forduljon az Internet szolgáltatóhoz, vagy olvassa el a vezeték nélküli útválasztó kézikönyvét.
- Az LG SmartThinQ nem vállal felelősséget semmilyen hálózati probléma vagy hiba, üzemzavar, vagy a hálózati kapcsolat gond esetén.
- Amennyiben a készülék nem tud kapcsolódni a Wi-Fi hálózathoz, akkor lehet, hogy túl messze van a jeladótól (router). A Wi-Fi jel erősségének növeléséhez, szerezzen be egy Wi-Fi erősítőt (hatótávnyelőt).
- A Wi-Fi kapcsolat nem jön létre vagy megszakadhat az otthoni hálózati környezet miatt.
- Megtörténhet, hogy a hálózati kapcsolat nem működik megfelelően az internet szolgáltató miatt.
- A környező vezeték nélküli környezetben lehet, hogy a vezeték nélküli hálózati szolgáltatás lassú.
- A készüléket nem lehet regisztrálni a vezeték nélküli jelátvitellel felmerült problémák miatt. Áramtalanítsa a készüléket, és várjon körülbelül egy percet, mielőtt újra próbálkozna.
- Ha a tűzfal engedélyezte a vezeték nélküli útválasztón, kapcsolja ki a tűzfalat, vagy adjon meg egy kivételt.
- A vezeték nélküli hálózat neve (SSID) angol betűk és számok kombinációja kell legyen. (Ne használjon speciális karaktereket)
- Az okostelefon felhasználói felülete (UI) változhat a mobil operációs rendszere (OS) és a gyártó függvényében.
- Amennyiben a router biztonsági protokollja **WEP** értékre van beállítva, meghiúsulhat a hálózat létrehozása. Kérjük, válasszon másik biztonsági protokollt (ajánlott: **WPA2**) és regisztrálja ismét a terméket.

LG SmartThinQ telepítése

Keresse meg az LG SmartThinQ alkalmazást okostelefonján, a Google Play & Apple App áruházban. Kövesse az utasításokat az alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez.

Wi-Fi funkció

- Az  vagy  logóval ellátott készülékeknél kommunikálni lehet a készülékkel egy okostelefon és a kényelmes intelligens funkciók segítségével.

Kommunikálni lehet a készülékkel egy okostelefon és a kényelmes intelligens funkciók segítségével.

Mosási ciklus (Távindítás, Letöltött program ciklus)

Állítsa be vagy le kedvenc ciklusát és üzemeltesse távirányítással.

Dobtisztítás útmutatója

Ez a funkció megmutatja, hogy hány ciklus van hátra mielőtt le kell futtatni a Tub Clean (Dobtisztítás) ciklust.

Energiamonиторozás

Ellenőrizze a legutóbb használt ciklusok energia fogyasztását és a havi átlagot.

Smart Diagnosis™

A használati mintázat alapján ez a funkció hasznos információkat nyújt a készüléknél jelentkező problémák diagnosztizálásánál és megoldásánál.

Beállítások

Különböző funkciók állnak rendelkezésre.

Figyelmeztetések gomb

Kapcsolja be a Figyelmeztetések gombot, hogy értesítéseket kapjon a készülék állapotáról. Az értesítések akkor is érkeznek, hogyha az LG SmartThinQ alkalmazás ki van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS

- Ha lecseréli a vezeték nélküli útválasztóját, Internet szolgáltatót vált vagy jelszót cserél, a regisztrált készüléket törölje azt LG SmartThinQ alkalmazásból és regisztrálja újból.

- Fenntartjuk a jogot, hogy a felhasználók felé irányuló minden előzetes értesítés nélkül, az applikációt módosítsuk készülék jobbá tétele céljából.

- A tulajdonságok típusfüggők.

Mosóciklus használata

Remote Start (Távindítás) ()

Használjon egy okos telefont készüléke távvezérléséhez. Figyelheti a mosóciklus működését, így megtudja mennyi idő maradt még a ciklusból.

A távindítás használatához:

- 1 Nyomja meg a **Bekapcsoló** gombot.
- 2 Helyezze a ruhákat a hordóba.
- 3 Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Távindítás** gombot 3 másodpercig távindítási funkció bekapcsolásához.
- 4 Indítsa a ciklust az LG SmartThinQ alkalmazással okostelefonjáról.

MEGJEGYZÉS

- A Távindítás üzemmód engedélyezése után, elindíthatja a programot az LG SmartThinQ alkalmazásból, okostelefonnal. Ha a ciklus nem indul, a készülék vár a ciklus elindításához, amíg ki nem kapcsolják vagy le nem tiltják a Távindítás alkalmazásból.
- Amikor a Távindítás be van kapcsolva, az ajtó automatikusan zárol.

A távindítás letiltásához:

Amikor a Távindítás aktiválódik, nyomja meg és tartsa lenyomva a **Távindítás** gombot 3 másodpercig.

Vezetéknélküli LAN modul specifikáció

Modell	LCW-004
Frekvenciataromány	2412-2472 MHz
Kimenő teljesítmény (max)	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Vezeték nélküli funkció szoftver verzió: V 1.0

A felhasználónak vigyáznia kell, hogy ezt a készüléket úgy kell telepíteni és üzemeltetni egy legalább 20 cm távolságot biztosítsanak a készülék és a test között.

Energiafogyasztás készenléti állapotban (W) /	0,5 W
Hálózati készenlét energiafogyasztás /	2,0 W
Az időtartam, amelynek elteltével az energiagazdálkodási vagy más hasonló funkció a berendezést automatikusan készenléti és/vagy kikapcsolt és/vagy hálózatvezérelt készenléti üzemmódba állítja.	20 perc.

Download Cycle (Letöltött program)

Töltsön le új és különleges programokat, amelyek nem szerepelnek a készülék alapvető programjai között.

A sikeresen regisztrált készülékek letölthetik a készülékre jellemző számos különféle speciális programokat.

Egyszerre csak egy programot lehet tárolni a készüléken.

Miután a program letöltése a készülékre befejeződött, a termék megtartja azt mindaddig amíg egy újat letöltenek.

Nyílt forráskódú szoftver tájékoztatás

A forráskód beszerzéséhez GPL, LGPL, MPL, és más nyílt forráskódú licenc esetében amely jelen termékre van telepítve, kérjük, látogasson el <http://opensource.lge.com> portálra.

A forráskódon kívül, minden vonatkozó licencfeltétel, szavatossági korlátozás és szerzői jogi nyilatkozat letölthető formában elérhető.

Az LG Electronics külön díj ellenében tudja biztosítani CD-ROM hordozón a nyílt forráskódot, amely díj fedezi a vonatkozó költségeket (mint például adathordozó, szállítás és kezelési költségek), de ennek érdekében e-mailben az opensource@lge.com címről kell ezt igényelniük. Ez az ajánlat három (3) évig érvényes a termék vásárlásának dátuma után.

EU Megfelelőségi nyilatkozat



Ezennel az LG Electronics kijelenti, hogy a mosógép rádióberendezése megfelel az 2014/53 /EU irányelv előírásainak. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 11186 DM Amstelveen The Netherlands

Smart Diagnosis™ okostelefon használatával

- Az  vagy  logóval ellátott készülékekhez

Ezt a funkciót akkor használja, ha az LG Electronics vevőszolgálatának pontos diagnózisára van szüksége, abban az esetben ha a készülék hibásan működik vagy meghibásodik.

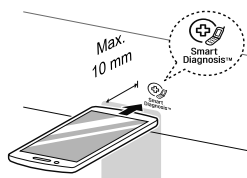
A Smart Diagnosis™ csak akkor kapcsolható be, ha a készülék áram alatt van. Ha a készülék nem képes bekapcsolni, akkor a Smart Diagnosis™ használata nélkül kell elvégezni a hibaelhárítást.

A Smart Diagnosis™ használata

Smart Diagnosis™ a vevőszolgálaton keresztül

Ezt a funkciót akkor használja, ha az LG Electronics vevőszolgálatának pontos diagnózisára van szüksége, abban az esetben ha a készülék hibásan működik vagy meghibásodik. Ezt a funkciót csak a szervizképviseelővel való kapcsolatfelvételhez használja, normál működés esetén ne.

- 1 A **Bekapcsoló** gomb megnyomásával kapcsolja be a mosógépet. Ne nyomjon meg másik gombot és ne fordítsa el a programválasztó gombot.
- 2 Ha az ügyfélszolgálat arra kéri, tegye mobiltelefonja mikrofonját a **Bekapcsoló** gomb közelébe.



- 3 Nyomja folyamatosan 3 másodpercig a **Temp.** gombot, és tartsa közben a telefon mikrofonját az ikon vagy a **Bekapcsoló** gomb közelébe.

- 4 Tartsa a telefont ezen a helyen, amíg az adattovábbítás be nem fejeződik. A kijelzőn megjelenik az adattovábbítás fennmaradó ideje.
 - A legjobb eredmények érdekében az adattovábbítás közben ne mozdítsa el a telefont.
 - Ha az ügyfélszolgálati munkatárs nem tudja pontosan rögzíteni az adatokat, elképzelhető, hogy újra meg kell ismételni a műveletet.
- 5 Amikor a visszaszámlálás befejeződik és az adatátviteli hang megszűnik, folytassa a beszélgetést az ügyfélszolgálati munkatárssal, aki az átküldött adatok alapján segít a probléma megoldásában.

MEGJEGYZÉS

- A Smart Diagnosis™ funkció függ a helyi hívás minőségétől.
- A kommunikációs teljesítmény javul, és jobb szolgáltatást kaphat, ha a vezetékes telefont használja.
- Ha a Smart Diagnosis™ adat továbbítás rossz a hívás rossz minősége miatt, nem biztos, hogy a legjobb Smart Diagnosis™ szolgáltatást kapja.

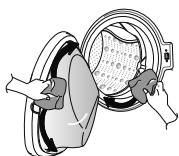
⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében tisztítás előtt mindig húzza ki a mosógépet. Ennek elmulasztása súlyos sérülést, tüzet, áramütést vagy halált okozhat.
- A mosógép tisztításához soha ne használjon agresszív vegyszereket, súroló hatású tisztítószerkeket vagy oldószereket. Ezek kárt tehetnek a készülék felületében.

A mosógép tisztítása

Ápolás mosás után

- A mosási ciklus után törölje át az ajtót és az ajtótomítás belsejét és távolítsa el minden nedvességet.
- Hagyja nyitva az ajtót, hogy a dob kiszáradhasson.
- A mosógép felületéről száraz törölkendővel távolítsa el a nedvességet.



A külső felületek tisztítása

A megfelelő ápolással meghosszabbítható a gép élettartama.

Ajtó:

- Törölje át a külső és belső felületét nedves ronggyal, majd törölje szárazra egy puha, száraz törölkendővel.

Külső felület:

- Minden kifröccsent anyagot azonnal töröljön le.
- Törölje át nedves ronggyal.
- Soha ne nyúljon a mosógép felületéhez vagy a kijelzőhöz éles tárgyakkal.

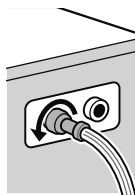
A belső felületek tisztítása

- Egy puha törölközővel vagy törölkendővel törölje át a mosógép ajtajának keretét és az ajtó üveg felületét.
- A mosási ciklus végén mindig azonnal vegye ki a ruhákat a mosógépből. Ha nedves ruhákat hagy a mosógépben, az a ruhák gyűrődéséhez, elszíneződéséhez és szagok kialakulásához vezethet.
- A lerakódott mosószer és egyéb maradványok eltávolítása érdekében havonta egyszer (vagy szükség szerint gyakrabban) futtassa le a Dobtisztítás programot.

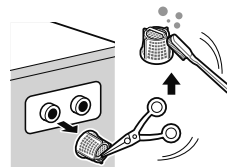
A vízbemeneti szűrő tisztítása

- Ha a mosógépet hosszabb ideig nem használja (pl. nyaralás alatt) zárja el a vízcsapot, különösen, ha nincs padlófelfolyó a mosógép közvetlen közelében.
- Ha nem jut víz a mosószer-adagoló fiókba, a vezérlőpanelen a **! E** ikon jelenik meg.
- Ha a víz nagyon kemény és vízkövet tartalmaz, a vízbemeneti szűrő eldugulhat. Ezért azt javasoljuk, hogy rendszeresen tisztítsa meg.

- 1 Zárja el a vízcsapot és csavarja le róla a vízbevezető tömlőt.



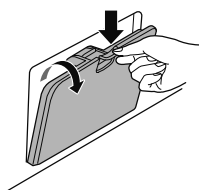
- 2 Tisztítsa meg a szűrőt egy keménysörtéjű kefével.



A leeresztőszivattyú szűrő tisztítása

- A leeresztő szűrő összegyűjti a szálakat és a ruhák között maradt kis tárgyakat. A mosógép megfelelő működése érdekében rendszeresen ellenőrizze, hogy a szűrő tiszta-e.
- A leeresztő szűrő tisztítása, a ruhák idő előtt történő eltávolítása vagy az ajtó vészhelyzet esetén történő kinyitása előtt várja meg, amíg a víz lehűl.

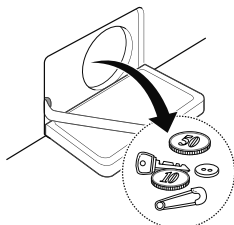
- 1** Nyissa ki a fedőborítást és húzza ki a tömlőt.



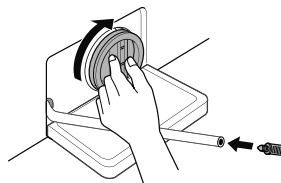
- 2** Húzza ki a leeresztőszivattyút és balra elfordítva nyissa ki a szűrőt.



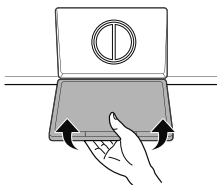
- 3** Távolítsa el minden idegen anyagot a szivattyú szűrőjéből.



- 4** A tisztítás után fordítsa el a szivattyú szűrőt és helyezze vissza a leeresztő dugót.



- 5** Zárja vissza a fedőborítást.



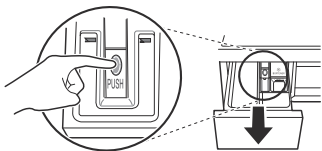
⚠ VIGYÁZAT

- Először eressze le a vizet a leeresztő tömlő használatával, majd nyissa ki a szivattyú szűrőt az összegyűlt szálak vagy tárgyak eltávolításához.
- Legyen óvatos a leeresztéskor, mivel a víz forró lehet.

Az adagoló-fiók tisztítása

A mosószer és az öblítő lerakódhat az adagoló-fiókban. Havonta kétszer távolítsa el a fiókot és a betéteket és ellenőrizze, hogy nincs-e azokon lerakódás.

- 1 Az adagoló-fiók eltávolításához húzza ki addig, amíg meg nem akad.
 - A fiók eltávolításához nyomja le erősen a leválasztó gombot.



- 2 Távolítsa el a fiók betéteit.
 - A lerakódott termékek eltávolításához öblítse el meleg vízzel a betéteket és a fiókot. Az adagoló fiók tisztításához csak vizet használjon. Törölje szárazra a betéteket és a fiókot egy puha törölkendővel vagy törölközővel.
- 3 A fiók nyílásának tisztításához használjon rongyot vagy kisméretű, nem fémből készült kefért.
 - Távolítsa el minden lerakódást a nyílást felső és alsó részeiről.
- 4 Törölje szárazra a nyílást egy puha törölkendővel vagy törölközővel.
- 5 Helyezze vissza a betéteket, majd tegye vissza a fiókot a helyére.

Dobtisztítás (Opcionális)

A Dobtisztítás a mosógép belsejének tisztítására szolgáló speciális program.

A program több vizet és magasabb centrifugálási sebességet használ. Javasoljuk, hogy rendszeresen futtata ezt a programot.

- 1 Távolítson el minden ruhaneműt a mosógépből és csukja be az ajtót.
- 2 Nyissa ki az adagolófiókot és adagoljon vízköoldót a fő mosórekészbe.
 - Ha tablettás mosószert használ, helyezze a terméket a mosódobba.
- 3 Lassan tolja be az adagoló-fiókot.
- 4 Kapcsolja be a mosógépet, majd tartsa lenyomva 3 másodpercig az **Dobtisztítás** gombot. Ekkor a kijelző a **é c l** jelenik meg.
- 5 Indítsa el a programot a **Start/Pause** gomb megnyomásával.
- 6 A program befejezése után hagyja nyitva a mosógép ajtaját, hogy az ajtónyílás, a rugalmas tömítés és az ajtó üvege megszáradhasson.



VIGYÁZAT

- Ha gyermek is él a háztartásban, ne hagyja túl sokáig nyitva az ajtót.

MEGJEGYZÉS

- Ne tegyen mosószert a mosószer-adagoló rekeszekbe. Túl sok hab képződhet és kiszivároghat a mosógépből.

- A mosógép automatikus hibafigyelő rendszerrel van ellátva, mely a problémákat korai stádiumban képes érzékelni és diagnosztizálni. Ha a mosógép nem megfelelően vagy egyáltalán nem működik, a szervizközpont felkeresése előtt ellenőrizze az alábbiakat:

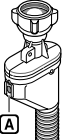
Probléma azonosítás

Tünetek	Ok	Megoldás
Csörgő és zörgő zajok	Idegen tárgyak, például érmék vagy biztosíték lehetnek a dobban vagy a szivattyúban.	• Ellenőrizze, hogy minden zseb üres-e. A dobba kerülő tárgyak – például hajcsat, gyufa, toll, pénzérme, illetve kulcs – a mosógépben és a ruhákban egyaránt kárt tehetnek. • A mosógépbe rakott ruhákon található cipzárokat húzza be, a kapcsokat kapcsolja össze, a zsinórokat pedig húzza szorosra, hogy a ruhák ne akadjanak egymásba.
Dobogó hang	A nagy mennyiségű betöltött ruhanemű dobogó hangot okozhat. Ez általában normális jelenség.	• Ha a hang nem szűnik meg, a mosógép valószínűleg nincs egyensúlyban. Állítsa meg a gépet és ossza el újra a betöltött ruhákat.
Rezgő hang	Eltávolította a szállítócsavarokat és dob támasz?	• Ha telepítéskor nem távolította el ezeket, tekintse meg a szállítócsavarok eltávolítására vonatkozó fejezetet.
	Biztosan állnak a lábak a földön?	• Ellenőrizze (vízmérték segítségével), hogy a készülék tökéletesen vízszintben van-e.
Vízszivárgások	Laza a vízbevezető- vagy a vízleeresztő tömlő csatlakoztatása a csapnál vagy a mosógépben.	• Ellenőrizze és húzza meg a tömlő csatlakozásokat.
	A ház lefolyó csövei el vannak dugulva.	• Szüntesse meg a dugulást. Szükség esetén hívjon vízvezeték szerelőt.
Túlzott habképződés	A túl sok vagy nem megfelelő mosószer túlzott habképződést és vízszivárgást okozhat.	• Ügyeljen rá, hogy mindig a gyártó által javasolt mennyiségű mosószert használjon.

Tünetek	Ok	Megoldás
Nem vagy csak lassan szívja fel a mosógép a vizet	Nem megfelelő a vízellátás az adott helyen.	• Ellenőrizze a többi csapot a házban.
	A vízcsap nincs teljesen megnyitva.	• Nyissa ki teljesen a csapot.
	Az egyik vagy mindkét vízbevezető tömlő megcsavarodott.	• Egyenesítse ki a tömlőt.
	Eldugult a vízbevezető tömlő(k) szűrője.	• Ellenőrizze a vízbevezető tömlő(k) szűrőjét.
Lassan vagy egyáltalán nem eresztődik le a víz a mosógépből	Megcsavarodott vagy eldugult a leeresztő tömlő.	• Tisztítsa meg és egyenesítse ki a leeresztő tömlőt.
	Eldugult a leeresztő szűrő.	• Tisztítsa meg a leeresztő szűrőt.
Nem indul el a mosógép.	Nincs bedugva a tápkábel vagy nincs megfelelően csatlakoztatva.	• Ellenőrizze, hogy a tápdugó megfelelően csatlakoztatva van-e a konnektorba.
	Kiégett a biztosíték, kioldott az áramköri megszakító vagy áramkimaradás történt.	• Állítsa vissza az áramköri megszakítót vagy cserélje ki a biztosítékot. Ne növelje a biztosíték kapacitását. Ha a probléma az áramkör túlterhelése miatt jelentkezett, hívjon szakképzett villanyszerelőt.
	Nincs megnyitva a vízcsap.	• Nyissa meg a vízcsapot.
A mosógép nem centrifugál	Ellenőrizze, hogy az ajtó szorosan be van-e zárva.	• Csukja be az ajtót és nyomja meg a Start/Pause gombot. Az Start/Pause gomb megnyomása után eltartat néhány másodpercig, amíg a gép dobja forogni kezd. A centrifugáláshoz az ajtónak zárva kell lennie. Tegyen a mosógépbe 1-2 hasonló ruhaneműt a terhelés kiegyenlítéséhez. A megfelelő centrifugálás érdekében rendezze el újra a betöltött ruhákat.
Az otthoni készüléke és az okos-telefon nem csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz.	Nem megfelelő a jelszó amellyel a Wi-Fi hálózathoz próbál csatlakozni.	• Keresse meg a Wi-Fi hálózatot amelyhez okos-telefonja kapcsolódik és törölje, majd regisztrálja készülékét az LG SmartThinQ segítségével.
	A mobil adatok engedélyezve vannak az okostelefonján.	• Kapcsolja ki a Mobil adatokat az okostelefonján, és regisztrálja a készüléket a Wi-Fi hálózatra.
	A vezeték nélküli hálózat neve (SSID) nincs megfelelően beállítva.	• A vezeték nélküli hálózat neve (SSID) angol betűk és számok kombinációja kell legyen. (Ne használjon speciális karaktereket)
	Az útválasztó frekvenciája nem 2,4 GHz.	• Csak 2,4 GHz frekvencián üzemelő útválasztó támogatott. Állítsa be a vezeték nélküli útválasztót 2,4 GHz frekvenciára és csatlakoztassa a készüléket a vezeték nélküli útválasztóhoz. Az útválasztó frekvenciáját kérdezze meg Internet szolgáltatójától vagy az útválasztó gyártójától.
	Ha a távolság a készülék és az útválasztó között túl nagy.	• Ha a távolság a készülék és az útválasztó között túl nagy, a jelerősség gyenge lesz és meglehetősen csatlakozás nem lesz szabályosan konfigurálva. Helyezze az útválasztót úgy, hogy közelebb legyen a készülékhez.

Tünetek	Ok	Megoldás
Az ajtó nem nyílik ki	Ha a mosógép működésben van, az ajtó biztonsági okokból nem nyitható ki.	Ellenőrizze, hogy világít-e az „ajtózár” ikon. Az ajtó akkor nyitható ki biztonságosan, ha az „ajtózár” ikon már nem világít.
Megnövekedett mosási idő	Ha a gép kiegyensúlyozatlanságot észlel vagy a habatlanító program be van kapcsolva, a mosási idő hosszabb lesz.	Ez normális jelenség. A kijelzőn feltüntetett hátralévő idő csupán becslést jelent. A tényleges időtartam ettől eltérő lehet.
Öblítő túlfolyás	A túl sok öblítő használata túlfolyást okozhat.	A megfelelő mennyiség meghatározásához kövesse az öblítő gyártójának utasításait. Az öblítőt legfeljebb a maximális jelzésig töltsen.
Az öblítő adagolása túl hamar történik	Ha túl sok öblítőt tölt az adagolóba, az a mosás során túl hamar a dobba kerülhet.	- Kövesse a mosószer gyártójának utasításait. - Lassan tolja be az adagoló-fiókot. A mosási ciklus közben ne nyissa ki a fiókot.
Szárítási probléma	Ellenőrizze a vízcsapot.	- Ne töltsen túl a gépet. Ellenőrizze, hogy a mosógép megfelelően leereszti-e a vizet. Túl kevés a betöltött ruha a megfelelő szárításhoz. Tegyen a gépbe néhány törölközőt. - Zárja el a vízcsapot.
Szagok	A szag a mosógép gumi részeiből származik.	Ez az új gumi szaga, amely a mosógép pár alkalommal történő használata után magától eltűnik.
	Amennyiben a mosógép ajtaja körüli területeket és az ajtó gumitömítését nem tisztítják rendszeresen, a penész és egyéb szennyeződések szagok kialakulásához vezethetnek.	Győződjön meg róla, hogy az ajtó körüli területeket és az ajtó gumitömítését rendszeresen takarítja, valamint a tömítés alatti területekből eltávolítja az esetlegesen benn ragadó apró tárgyakat.
	Szagok kialakulásához vezethet, ha a vízelvezető szivattyú szűrőjében idegen anyagok maradnak.	Tisztítsa a vízelvezető szivattyú szűrőjét rendszeresen.
	Szagok kialakulásához vezethet, ha a vízelvezető tömlő nincs megfelelően felszerelve (ezáltal a víz visszaáramlik a mosógépbe).	A vízelvezető tömlő felszerelésekor ellenőrizze, hogy az nincs-e megcsavarodva vagy elzáródva.
	A szárító funkció használata során szagok kialakulásához vezethet, ha szőszök vagy egyéb elemek a fűtőelemhez ragadnak. (Csak mosó-szárítógépek esetében)	Ez nem okoz meghibásodást.
	Sajátos szaga lehet a vizes ruhák forró levegővel történő szárításának is. (Csak mosó-szárítógépek esetében)	Ez a szag rövid időn belül elmúlik.

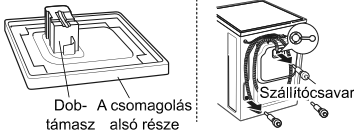
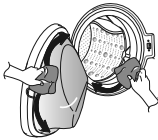
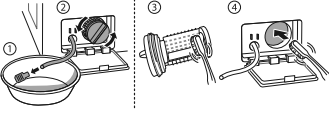
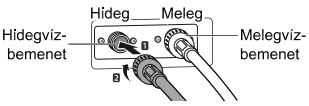
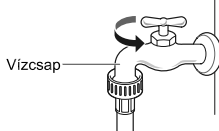
Hibaüzenetek

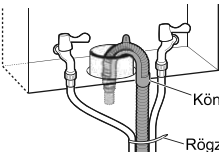
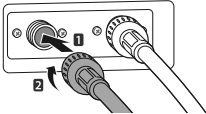
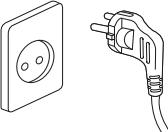
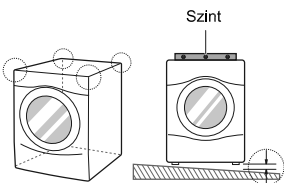
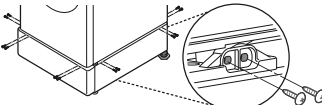
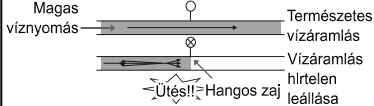
Tünetek	Ok	Megoldás
 	Nem megfelelő a vízellátás az adott helyen.	Ellenőrizze a többi csapot a házban.
	A vízcsapok nincsenek teljesen megnyitva.	Nyissa ki teljesen a csapot.
	Az egyik vagy mindkét vízbevezető tömlő megcsavarodott.	Egyenesítse ki a tömlőket.
	Eldugult a vízbevezető tömlő(k) szűrője.	Ellenőrizze a vízbevezető tömlő(k) szűrőjét.
	Ha az aquast op vízbevezető tömlőből szívárog a víz, a [A] visszajelző pirosra vált.  Modellenként eltérhet.	Használja az aqua stop vízbevezető tömlőt.
 	Túl kevés ruhát töltött be.	Tegyen a mosógépbe 1-2 hasonló ruhaneműt a terhelés kiegyenlítéséhez.
	Kiegyensúlyozatlan a töltet.	Tegyen a mosógépbe 1-2 hasonló ruhaneműt a terhelés kiegyenlítéséhez.
	A készülék kiegyensúlyozatlanságot érzékelő és korrigáló rendszerrel van ellátva. Ha egy nehéz tételt tesz a gépbe (pl. fürdőszobai szőnyeg, fürdőköpenyst b.), a rendszer leállíthatja a centrifugálást vagy teljesen meg is szakíthatja a centrifugálási ciklust.	A megfelelő centrifugálás érdekében rendezze el újra a betöltött ruhákat.
	Ha ciklus végén túl nedvesek a ruhák, a töltet kiegyensúlyozásához tegyen a gépbe kisebb tételeket és ismételje meg a centrifugálást.	A megfelelő centrifugálás érdekében rendezze el újra a betöltött ruhákat.

Tünetek	Ok	Megoldás
 	Megcsavarodott vagy eldugult a leeresztő tömlő.	• Tisztítsa meg és egyenesítse ki a leeresztő tömlőt.
	Eldugult a leeresztő szűrő.	• Tisztítsa meg a leeresztő szűrőt.
   	Ellenőrizze, hogy nincs-e nyitva az ajtó.	• Zárja be teljesen az ajtót. Ha a „dE, dE1, dE2” hibaüzenet nem tűnik el, forduljon a szervizhez.
 	Vezérlési hiba.	• Húzza ki a készüléket és forduljon a szervizközpontoz.
 	A gép túl sok vizet szivattyúz fel a hibás vízszelepe miatt.	• Zárja el a vízcsapot. • Húzza ki a készüléket. • Forduljon a szervizközpontoz.
 	A vízszintérzékelő meghibásodása.	• Zárja el a vízcsapot. • Húzza ki a készüléket. • Forduljon a szervizközpontoz.
 	Motor túlterhelés.	• A motor lehűtéséhez állítsa le a gépet 30 percre, majd indítsa újra a ciklust.
 	Vízszivárgás.	• Forduljon a szervizközpontoz.
	A mosógép nem szárít.	• Forduljon a szervizközpontoz.

EZ A KORLÁTOZOTT GARANCIA NEM TERJED KI AZ ALÁBBIakra:

- Szervizhibák a készülék kiszállításakor, átvételekor, telepítésekor vagy javításakor; a vevő tájékoztatása a készülék használatát illetően; biztosítékok javítása vagy cseréje, vezetékek vagy vízvezetékek javítása, vagy jogosulatlan javítás/telepítés javítása.
- A termék hibás működése áramkimaradás, árammegszakadás vagy nem megfelelő elektromos szolgáltatás miatt.
- Szivárgó vagy törött vízvezetékek, befagyott vízvezetékek, eldugult lefolyók, nem megfelelő vagy megszakadt vízellátás vagy nem megfelelő levegőellátás miatt bekövetkező károk.
- A készülék korrozív környezetben vagy a használati útmutatóban foglalt utasításoknak nem megfelelő használatából eredő károk.
- Balesetek, kártevők és élősködők, villámlás, szél, tűz, árvíz vagy természeti csapás miatt bekövetkező károk.
- A készülék jogosulatlan módosítása, nem rendeltetésszerű használata vagy a gép nem megfelelő telepítéséből következő vízszivárgás miatt bekövetkező károk vagy meghibásodások.
- Nem megfelelő áramerősség, feszültség, vezetékkódolás, kereskedelmi vagy ipari felhasználás vagy az LG által nem jóváhagyott tartozékok, alkatrészek vagy tisztítószeres használata miatt bekövetkező károk vagy meghibásodások.
- Szállítás és kezelés során bekövetkező sérülések, többek között karcok, horpadások és/vagy a felület egyéb sérülései, kivéve, ha a sérülés anyag- vagy gyártási hibából ered.
- Kiállítási darabként használt, nyitott dobozos, leárazott vagy felújított készülék hibái vagy hiányzó alkatrészei.
- Eltávolított, módosított vagy nem azonosítható sorozatszámú készülékek. A garancia érvényesítéséhez a vásárlást igazoló nyugta mellett a modellszám és a sorozatszám is szükséges.
- Közvetlen és egyéb költségek emelkedése.
- A készülék nem normál, háztartási célra történő használatából vagy a használati útmutatóban meghatározottaknak nem megfelelő használatból eredő javítások.
- A készülék javítási célból történő elszállításának költségei.
- A készülék elszállítása vagy ismételt telepítése, ha a telepítés nem elérhető helyen történik, vagy a telepítés nem felel meg a közzétett telepítési utasításoknak, többek között az LG használati és telepítési útmutatójának.
- Helytelen használatból, nem megfelelő telepítésből, javításból vagy karbantartásból eredő károk. A helytelen javítás az LG által nem jóváhagyott vagy meghatározott alkatrészek használatát is magában foglalja.

A szállítócsavarok vagy dobtámasz eltávolításának elmulasztásából adódó rezgés vagy zaj.	➔		Távolítsa el a szállítócsavarokat és dobtámasz.
Szivárgás a tömítésen vagy az ajtóüvegen összegyűlt szennyeződések (haj, szősz) miatt.	➔		Tisztítsa meg a tömítést és az ajtóüveget.
A szivattyú szűrő dugulása miatt a gép nem eresztí le a vizet.	➔		Tisztítsa meg a szivattyú szűrőt.
A víz azért nem jön át a csövön, mert a vízbevezető szelep szűrői eldugultak, vagy a vízbevezető tömlő megtekeredett.	➔	 Bemeneti szűrő	Tisztítsa meg a vízbevezető szelep szűrőjét, vagy igazítsa meg a vízbevezető tömlőket.
A túlzott mosószer használat miatt nem folyik a víz.	➔	 Adagoló	Tisztítsa meg a mosószer-adagoló fiókot.
Mosás után a ruhák forrók vagy melegek, mert a vízbevezető tömlők fordítva vannak beszerelve.	➔		Igazítsa meg a vízbevezető tömlőket.
A gép nem szivattyúz fel vizet, mert a vízcsap nincs megnyitva.	➔		Nyissa meg a vízcsapot.

Szivárgás a leeresztő tömlő helytelen telepítése vagy eldugulása miatt.	➔		Telepítse újra a leeresztő tömlőt.
Szivárgás a vízbevezető tömlő helytelen felszerelése vagy más márkájú bevezető tömlő használata miatt.	➔		Igazítsa meg a vízbevezető tömlőt.
Tápellátási probléma a tápkábel nem megfelelő csatlakozása vagy a konnektor hibája miatt.	➔		Csatlakoztassa újra a tápkábelt vagy cserélje ki a konnektort.
Szerviz hibák a készülék kiszállításakor, átvételekor, telepítésekor vagy a termék használatának bemutatásakor. A készülék elszállítása vagy ismételt telepítése.	➔		A garancia csak a gyártási hibákra terjed ki. A helytelen telepítésből eredő hibákra a garancia nem vonatkozik.
Ha a csavarok nincsenek megfelelően telepítve, az túlzott rezgést eredményezhet (csak a lábas modellnél).	➔		Rögzítse mind a négy csavart (Összes 16EA).
Vízlökés hangok, amikor a mosógép vizet szivattyúz fel.	➔		A vízszep vagy a vízcsap lecsavarásával állítsa be a víznyomást.

Termék adatlap_1061/2010/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet				
Gyártó védjegye	LG			
A beszállítói modell azonosítója	F 4 J7 T/Q (Y) (W)(0-9)(W)(S) F4J*	F 2 J7 T/Q (Y) (W)(0-9)(W)(S) F2J*	F 0 J7 T/Q (Y) (W)(0-9)(W)(S) F0J*	
Névleges kapacitás	8/7	8/7	8/7	kg
Energiaosztály	A+++	A+++	A+++	
Az (EK) 66/2010. számú irányelv alapján „EU Ecolabel” ökocímkét kapott	Nem	Nem	Nem	
Súlyozott éves energiafogyasztás (AEC) kWh-ban, 220 db normál 40 °C-os és 60 °C-os teljes vagy részleges töltetű pamut mosási program alapján, az alacsony energiafelhasználású üzemmódok használata mellett. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától függ.	117/104	117/104	117/104	kWh/év
Az energiafelhasználás				
a sztenderd 60 °C-os pamut program teljes töltettel.	0,66/0,53	0,66/0,53	0,66/0,53	kWh
a sztenderd 60 °C-os pamut program részleges töltettel	0,44/0,42	0,44/0,42	0,44/0,42	kWh
a sztenderd 40 °C-os pamut program részleges töltettel	0,37/0,40	0,37/0,40	0,37/0,40	kWh
Súlyozott energiafelhasználás kikapcsolt, illetve bekapcsolva hagyott készülék esetén.	0.45			W
Súlyozott éves vízfogyasztás (AWC) literben, 220 db normál 40 °C-os és 60 °C-os, teljes vagy részleges töltetű pamut mosási program alapján. A tényleges vízfogyasztás a készülék használatának módjától függ.	8900/8500	8900/8500	8900/8500	liter/év
Centrifugálás-hatékonysági osztály G-től (a legkevésbé hatékony) A-ig (a leghatékonyabb) terjedő skálán.	A	B	B	
A legmagasabb elért centrifugálási fordulatszám normál 60 °C-os teljes töltetű pamut program, vagy normál 40 °C-os részleges töltetű pamut program esetén (amelyiknél a kettő közül alacsonyabb az érték), valamint a fennmaradó nedvességtartalom normál 60 °C-os, teljes töltetű pamut program, vagy normál 40 °C-os részleges töltetű pamut program esetén (amelyiknél a kettő közül magasabb az érték).	1400	1200	1000	ford./perc
	44	53	53	%
A normál mosási programok – amelyekre a címke és a használati utasítás információi is vonatkoznak –, közepesen szennyezett pamut ruhák mosására alkalmasak, és az energia-, illetve vízfelhasználás szempontjából a leghatékonyabb programok.	„Cotton+ 60°C/40 °C”			
A program futási ideje				
a sztenderd 60 °C-os pamut program teljes töltettel.	298/297	297/297	297/297	perc
a sztenderd 60 °C-os pamut program részleges töltettel	245/224	244/224	244/224	perc
a sztenderd 40 °C-os pamut program részleges töltettel	240/219	239/219	239/219	perc
A bekapcsolva hagyott mód futási ideje (TI)	10	10	10	perc
A normál 60 °C-os teljes töltetű pamut program mosási és szárítási szakaszai során a légtérbe kibocsátott zaj dB(A)-értékben kifejezve, 1 pW-ra számítva, a legközelebbi egész értékre kerekítve.	55 74	55 74	55 74	dB(A)
Szabadon állva				

Memo