

# OWNER'S MANUAL WASHING MACHINE

Please read this manual carefully before operating your washing machine and retain it for future reference.

**T2721SSAV**

PT LG Electronics Indonesia  
Gandaria 8 Office Tower, 31st Floor  
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kebayoran Lama  
Jakarta, 12240 – Indonesia

**Registration number.: I.14.LG4.03710.1216**



Rev.: 00 (06T17)

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

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All rights reserved.

# Product Features



The Turbo Drum DD washing machine does not operate with the lid open.

If the lid is opened during wash, rinse and spin cycles, the machine will stop automatically.



Please close the door gently. Closing the door in an aggressive manner can cause damage and or injury.

## Smart Drum achieved by DD Motor Technology

- Smart Drum with Drum Washing Type is more hygienic and cleaner washer tub that protects the fabric and prevents damages.



## Automatic heating system

- Using heating type laundry like drum type laundry machine, it has a uniform laundry performance and sterilizing effect even with cold water.



## Normal logic control

- A built-in load sensor automatically detects and measures the laundry load and a microprocessor optimizes washing conditions such as ideal water consumption and washing time.
- Advanced technology is built into the Electronic Control System which ensures the best washing result.



## New DD type washing with fabric care



Fast revolution accelerates detergent dissolving and soaks thoroughly into the clothes.



Laundry blade revolution to either side in turn to remove stains in the laundry.



Fast revolution of tub creates the current of water.



Tub rotates to either side to balance and unwind laundry.

## Low Noise Direct Drive System

- The advanced Brushless DC motor rotates the Tub directly without belt and clutch, thereby reducing the noise of the washer.
- The washing machine adjusts to optimum speed according to the type of clothing in the load.



## SmartDiagnosis™

- It is the technology to transmit the anomalies to the service center when there is a problem with the washer. It provides the service that gives faith and trust to the customers through precise and fast analysis.



SMART  
DIAGNOSIS™



# Contents

## READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your washer properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your washer. You will find many answers to common problems in the Troubleshooting section. If you review our chart of Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service at all.

|                                    |                                                                |    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|
| <b>Introduction</b>                | Safety Information                                             | 4  |
|                                    | Identification of Parts                                        | 7  |
|                                    | Function Information                                           | 8  |
| <b>Before Starting to Wash</b>     | Preparation Before Washing                                     | 9  |
|                                    | Use of Water, Dispenser Drawer, Detergent, Bleach and Softener | 10 |
|                                    | Special Guide for Stain Removal                                | 13 |
|                                    | Function of each Button                                        | 14 |
| <b>Washing Course</b>              | Normal Wash                                                    | 16 |
|                                    | Whitening Wash                                                 | 16 |
|                                    | Allergy Care Wash                                              | 16 |
|                                    | Smart Rinse                                                    | 16 |
|                                    | Strong Wash                                                    | 16 |
|                                    | Quick Wash                                                     | 18 |
|                                    | Delicates Wash                                                 | 18 |
|                                    | School Care Wash                                               | 18 |
|                                    | Duvet Wash                                                     | 18 |
|                                    | Pre Wash <sup>+</sup> Normal Wash                              | 18 |
|                                    | Soak Wash                                                      | 20 |
|                                    | Intensive Rinse                                                | 21 |
|                                    | Tub Clean                                                      | 22 |
| <b>Additional Function Program</b> | Air Dry                                                        | 23 |
|                                    | Option Washing                                                 | 24 |
|                                    | Time Delay (RESERVATION) Wash                                  | 25 |
|                                    | Other Useful Functions                                         | 26 |
|                                    | Smart Functions                                                | 28 |
| <b>Installation</b>                | Placing and Leveling                                           | 30 |
|                                    | Connecting Water Supply Hose                                   | 31 |
|                                    | Connecting Drain Hose                                          | 33 |
| <b>Care and Maintenance</b>        | Grounding Method                                               | 34 |
|                                    | Cleaning and Maintenance                                       | 36 |
|                                    | Soft Safety Door                                               | 38 |
| <b>Troubleshooting</b>             | Common washing problems                                        | 39 |
|                                    | Troubleshooting                                                | 40 |
|                                    | SmartDiagnosis™                                                | 41 |
| <b>Terms of Warranty</b>           | Terms of Warranty                                              | 42 |
| <b>Specification</b>               | Specification                                                  | 43 |

# Safety Information

Read carefully and thoroughly through this booklet as it contains important safety information that will protect the user from unexpected dangers and prevent potential damages to the product.

**This booklet is divided into 2 parts : Warning and Caution.**



: This is a warning sign specifying user's applications which might be dangerous.



: This is a sign specifying 'Strictly Forbidden' applications.



**WARNING** : Failure to comply with the instructions under this sign may result in major physical injuries or death.



**CAUTION** : Failure to comply with the instructions under this sign may result in minor physical injuries or damages to the product.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>WATER<br/>HEATER<br/>SAFETY</p> | <div data-bbox="358 703 420 758"></div> <div data-bbox="431 710 629 750"><b>WARNING</b></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Under certain conditions hydrogen gas may be produced in a water heater that has not been used for two weeks or more. Hydrogen gas can be explosive under these circumstances. If the HOT water has not been used for two weeks or more, prevent the possibility of damage or injury by turning on all Hot water faucets and allowing them to run for several minutes. Do this before using any electrical appliance which is connected to the HOT water system. This simple procedure will allow any built-up hydrogen gas to escape. Since the gas is flammable, do not smoke or use an open flame or appliance during this process.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>PROPER<br/>INSTALLATION</p>     | <div data-bbox="358 1015 420 1069"></div> <div data-bbox="431 1021 617 1061"><b>CAUTION</b></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The base opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.</li> <li>• Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather.<br/><b>If the product is exposed to such conditions, electric shock, fire, break down or deformation may occur.</b></li> <li>• Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances. Follow details in Installation Instructions.<br/><b>If not grounded properly, break down and leakage of electricity may occur, which may cause electric shock.</b></li> <li>• Must be positioned so that the plug is accessible.<br/><b>If the plug is placed between the wall and the machine, it may get damaged, possibly causing fire or electric shock.</b></li> <li>• Make sure the plug is completely pushed into the outlet.<br/><b>Failure to do so may cause electric shock and fire due to overheating.</b></li> </ul> |

# Safety Information

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>YOUR<br/>LAUNDRY<br/>AREA</p> | <div data-bbox="359 231 422 284"></div> <h2 data-bbox="437 236 629 276">WARNING</h2> <ul data-bbox="334 304 1007 523" style="list-style-type: none"> <li>• Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemical, etc.<br/><b>Operating with such materials around the machine may trigger explosion or fire.</b></li> <li>• The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.</li> <li>• Young Children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.<br/><b>There is potential danger that children might drown in the tub.</b></li> </ul> <div data-bbox="347 539 393 582"></div> <p data-bbox="410 534 818 582">Do not touch the power plug with a wet hand.<br/><b>It will cause electric shock</b></p> <div data-bbox="347 614 393 657"></div> <p data-bbox="410 593 1057 667">Do not put your hand, foot or anything under the washing machine while the washing machine is in operation.<br/><b>There is a rotating mechanism under the machine, so you could be injured.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>WHEN USING<br/>THE WASHER</p> | <div data-bbox="359 694 422 746"></div> <h2 data-bbox="437 699 617 738">CAUTION</h2> <ul data-bbox="334 778 1061 938" style="list-style-type: none"> <li>• Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.</li> <li>• The laundry process can reduce the flame retardancy of fabrics. To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.</li> <li>• To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.</li> </ul> <div data-bbox="347 954 433 986"><b>NOTE</b></div> <p data-bbox="445 954 1050 1018">: Pressing Circuit button to turn off does NOT disconnect the appliance from the power supply.</p> <ul data-bbox="334 1029 1057 1197" style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that drainage is working properly.<br/><b>If water is not drained properly, your floor may get flooded. Flooded floors may induce electricity leakage, further resulting in electric shock or fire.</b></li> <li>• If, during spinning, opening the lid does not stop the tub within about 15 seconds, immediately discontinue operating the machine.<br/><b>Call for repair. A machine that spins with its door open may cause injuries.</b></li> </ul> <div data-bbox="347 1228 393 1272"></div> <p data-bbox="410 1209 952 1289">Never reach into washer while it is moving.<br/>Wait until the machine has completely stopped before opening the lid.<br/><b>Even slow rotation can cause injury.</b></p> <div data-bbox="347 1324 393 1367"></div> <p data-bbox="410 1305 1038 1385">Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.<br/><b>Operating with a damaged plug may cause electric shock.</b></p> <div data-bbox="347 1428 393 1471"></div> <p data-bbox="410 1401 1007 1481">Do not use water hotter than 50°C.<br/><b>Use of excessively hot water may cause damage to fabrics or cause leakage of water.</b></p> |

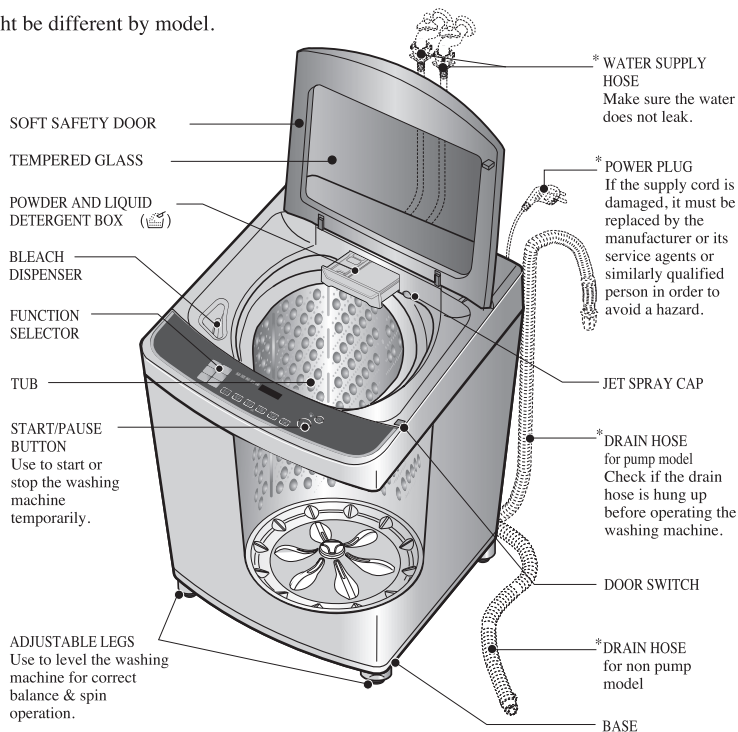
# Safety Information

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>WHEN USING<br/>THE WASHER</p> | <div data-bbox="353 236 414 292"></div> <h2 data-bbox="433 244 626 284">WARNING</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="339 339 382 387"></li> <div data-bbox="399 323 1026 403"> <p>Do not use a plug socket and wiring equipment for more than their rated capacity.<br/><b>Exceeding the limit may lead to electric shock, fire , break down, and/or deformation of parts.</b></p> </div> <li data-bbox="339 435 382 483"></li> <div data-bbox="399 427 1053 478"> <p>Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar and/or rust remover.<br/><b>Mixing different chemicals can produce toxic gases which may cause death.</b></p> </div> <li data-bbox="339 547 382 595"></li> <div data-bbox="399 499 1040 635"> <p>Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, dry-cleaning solvents, kerosene, etc). Do not add these substances to the wash water.<br/>Do not use or place these substances around your washer or dryer during operation.<br/><b>It may ignite or explode.</b></p> </div> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>WHEN NOT<br/>IN USE</p>       | <div data-bbox="353 667 414 722"></div> <h2 data-bbox="433 675 615 715">CAUTION</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="336 746 1040 826">• Turn off water faucets to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they may need replacement after 5 years.</li> <li data-bbox="336 826 1028 874">• When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor.</li> <li data-bbox="336 874 787 930">• Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug.<br/><b>Using unclean power plug may cause fire.</b></li> <li data-bbox="336 930 999 1018">• Before discarding a washer, or removing it from service, remove the washer lid to prevent children from hiding inside.<br/><b>Children may be trapped and suffocated if the lid is left intact.</b></li> <li data-bbox="339 1074 382 1121"></li> <div data-bbox="399 1026 1033 1161"> <p>Do not attempt to repair or replace any part of this appliance unless specifically recommended in this Owner's Manual, or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.<br/><b>Operating the machine with improperly replaced parts may be a cause for fire or electric shock.</b></p> </div> <li data-bbox="339 1185 382 1233"></li> <div data-bbox="399 1177 965 1233"> <p>Do not tamper with controls.<br/><b>It may lead to electric shock, fire , break down, deformation.</b></p> </div> <li data-bbox="339 1281 382 1329"></li> <div data-bbox="399 1249 1037 1353"> <p>Do not yank the power cord in an attempt to disconnect the power plug.<br/>Securely hold the power plug to unplug the machine.<br/><b>Failure to observe these instructions may cause electric shock or fire due to short-circuit .</b></p> </div> <li data-bbox="339 1385 382 1433"></li> <div data-bbox="399 1369 1034 1449"> <p>When you are cleaning the washing machine, do not apply water directly to any part of the washing machine.<br/><b>It will cause short circuit and electric shock.</b></p> </div> </ul> |

# Identification of Parts

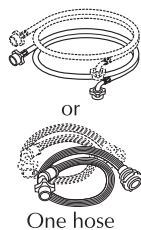
## Body

\* Picture might be different by model.

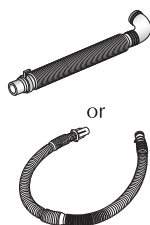


## Accessories

### Water supply hoses



### Drain hose



### Anti-rat cover (option)



## NOTE

“\*” Part can be different according to the model.

# Function Information

Our machine provides various washing methods which suits various conditions and types of laundry.

## Different types of laundry washing

### Normal Wash

Use this Course for everyday washing e.g. sheets, towels, T-shirts. *(refer to page 16)*

### Whitening Wash

Washing in the best temperature (40 degrees) by heating the clean clothes when you want to use. *(refer to page 16)*

### Allergy Care Wash

This cycle is a powerful, high temperature cycle designed specifically to reduce certain allergens. *(refer to page 16)*

### Smart Rinse

Use this Course to get better rinsing performance. *(refer to page 16)*

### Strong Wash

This cycle is for washing heavily soiled laundry using more powerful wash motions. *(refer to page 16)*

### Delicates Wash

Wool clothes (lingerie, wool, etc.) which may be easily damaged can be washed. *(refer to page 18)*

The fibers of machine washable woolens have been specifically modified to prevent felting when they are machine washed. Most handknitted garments are not made of machine washable wool and we recommend that you hand wash them

- Before washing your woolens check the care label for the washing instructions.
- When washing woolens use a mild Detergent recommended for washing wool.
- Hand washed woolens may be spun in a washing machine to reduce the time they take to dry.
- To dry woolens lay down them flat on a towel and pat into shape. Dry woolens out of direct sunlight. (The heat and tumble action of a dryer may cause shrinkage or felting of woolen garments.) Some wool underlays and sheepskin products can be washed in a washing machine but may cause pump blockages. (Ensure that the whole article is suitable for machine washing and not just the backing material.) You may wish to handwash these articles and place them in the machine to spin dry.

### School Care Wash

Use this Course to wash School Uniform. *(refer to page 18)*

### Duvet Wash

Use for blanket or duvet with (hand wash) sign. *(refer to page 18)*

### Pre Wash+ Normal

Washing laundry with Normal cycle that pretreats immediate stain without hand-wash.

i.e. Necessary for clothes which could be smelled badly without prompt laundry. *(refer to page 18)*

### Download Wash

Use this course if you want to download new laundry course that does not appeared in control panel.

## Washing according to the condition of laundry

### Quick Wash

Quick Wash can be selected to wash lightly soiled clothes of less than 3.0 kg in a short time. *(refer to page 18)*

### Soak Wash

Soak Wash can be selected to wash heavily soiled laundry by soaking in water for some time to remove dirt and grime. *(refer to page 20)*

### Intensive Rinse

Use Intensive Rinse to remove detergents more effectively. *(refer to page 21)*

## Other washing method

### Tub Clean

Use this Course to clean the inside of washing machine especially Inner tub & Outer tub . *(refer to page 22)*

### Time Delay (RESERVATION) Wash

Time Delay (RESERVATION) Wash is used to delay the finishing time of the operation. The number of hours to be delayed can be set by the user accordingly. *(refer to page 25)*

### Option Wash

When the user needs only Spin, Rinse/Spin, Rinse, Wash/Rinse, Wash, Wash/Rinse/Spin, Soak/Wash/Rinse/Spin *(refer to page 24)*

# Preparation Before Washing

## Care Labels

\* Look for a care label on your clothes. This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle, Water Temperature and spin speed.



## Sorting

To get the best results, different fabrics need to be washed in different ways.

- |                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| • <b>SOIL</b> (Heavy, Normal, Light)       | Separate clothes according to the type and amount of soil. |
| • <b>COLOR</b> (Whites, Lights, Darks)     | Separate white fabrics from colored fabrics.               |
| • <b>LINT</b> (Lint producers, Collectors) | Separate lint producers and lint collectors.               |
| Lint Producers                             | Terry cloth, Chenille, Towels, Nappies, Diapers            |
| Lint Collectors                            | Synthetics, Corduroy, Permanent Press, Socks               |



## Check before Loading

- **Check all pockets to make sure that they are empty.** Things such as nails, hairclips, matches, pens, coins, and keys can damage both your washer and your clothes.
- **Mend any torn garments or loose buttons.** Tears or holes may become larger during washing.
- Remove belts, underwires, etc. to prevent damage to the machine or your clothes.
- **Pretreat any dirt and stains.**
- Make sure the clothes are washable in water.
- Check the washing instructions.
- Remove tissue in pockets.



## ⚠ CAUTION

**Do not wash or spin any item labeled or known to be water-proof or water-resistant, even if the product care label on the item permits machine washing.** Failure to follow these instructions could result in severe damage to your laundry, your washer and/or property damage as a result of abnormal vibration of the washer.

- Examples of water-proof or water-resistant items include certain mattress pads, mattress covers, rain gear, camping gear, skiing apparel, outdoor gear and similar items.

## Pretreatment on stains or heavy soil

- Use 'PreWash+Normal' cycle for very soiled clothes.

In case of heavily soiled clothes, pretreatment may require before the cycle.

- Pretreat shirt collars and cuffs with a pre-wash product or liquid Detergent when placing them in the washer. Before washing treat special stains with bar soaps, liquid Detergent or a paste of water and granular Detergent.
- Use a pretreat soil and stain remover.

Treat stains AS SOON AS POSSIBLE. The longer they are left the harder they are to remove. *(For more detail refer to page13)*

## Loading

Do not wash fabrics containing flammable materials (waxes, cleaning fluids, etc.).

### Load Size

The WATER LEVEL should just cover the clothes. Adjust the load size accordingly. Loosely load clothes no higher than the top row of holes in the washer tub. To add items after washer has started, press Start button and submerge additional items. Close the lid and press Start button again to restart.

### Light and Large-sized clothing

Clothes like downs and woollens are light weight, large and float easily. Use a nylon net and wash them in a small amount of water. If the laundry floats during the wash cycle, it may become damaged. Use dissolved Detergent to prevent the Detergent from clumping.

### Long laundry items

Use nylon nets for long, DELICATE items. For laundry with long strings or long length, a net will prevent tangling during washing. **Fasten zippers, hook, and strings** to make sure that these items don't snag on other clothes.

※ Nylon net is not supplied by LG.

## ⚠ WARNING

### Fire Hazard

Never place items in the washer that are dampened with gasoline or other flammable fluids. No washer can completely remove oil. Do not dry anything that has ever had any type of oil on it (including cooking oils). Doing so can result in death, explosion, or fire.



# Use of Water, Dispenser Drawer, Detergent, Bleach and Softener

## Using Water

### Amount of WATER LEVEL

- This machine detects the quantity of laundry automatically, then sets the Water Level and proper amount of Detergent.
- When you select a wash Course, the Water Level will be shown on the control panel.
- The following table shows the amount of water.
- When the Water Level is automatically detected, it may differ depending on the quantity of laundry even though the same Water Level is indicated on the control panel.

|   |    |  |
|---|----|--|
| 9 | 10 |  |
| 7 | 8  |  |
| 5 | 6  |  |
| 3 | 4  |  |
| 1 | 2  |  |

### NOTE

#### [ Minimum water amount ]

It depends on laundry load and washer model. Or manually you can pour a certain amount water into tub directly to some height. That's because if water level reaches to the some height sensed by washer itself, washer automatically operates. In other words, it is needed to pour water to the point when washer starts operating.

### Water Temperature

- The machine sets the appropriate temperature automatically according to the wash Course.
- The temperature of the water impacts the effectiveness of all laundry additives and therefore, the cleaning results. We recommend temperatures of:
  - HOT 49~60°C...(120-140°F) White items, diapers, underclothing and heavily soiled, colorfast items.
  - WARM 29~40°C...(85-105°F) Most items
  - COLD\* 18~24°C...(65-75°F) Only very bright colors with light soil.
- When washing in COLD water additional steps may be needed:
  - Adjust Detergent amount and pre-dissolve Detergent in WARM water
  - Pretreat spots and stains
  - Soak heavily soiled items
  - Use appropriate bleach

\* Temperature below 18°C...(65°F) will not activate laundry additives and may cause lint, residue, poor cleaning, etc. In addition, Detergent manufactures and care labels define COLD water as 26~29°C...(80-85°F).

If the temperature of the water in the tub is too cold for your hands, the Detergent will not activate and clean effectively.

### NOTE

If iron is present in the water the clothes may become an all-over yellow or they may be stained with brown or orange spots or streaks. Iron is not always visible. Installation of water softener or an iron filter may be necessary for severe cases.

## Using Dispenser Drawer

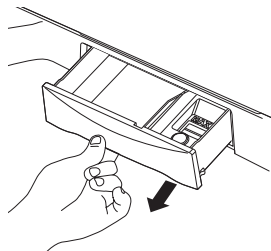
### Using the Dispenser Drawer

The dispenser drawer contains 2 compartments:

- Liquid Fabric Softener
  - Liquid or Powder Low-Sudsing, High-Efficiency Detergent
- The dispenser automatically dispenses additives at the proper time in the wash cycle.
1. Slowly open the dispenser drawer by pulling the drawer out until it stops.
  2. After adding laundry products, slowly close the dispenser drawer. Closing the drawer too quickly could result in early dispensing of additives.
- Avoid overfilling or splashing when adding laundry products to the dispenser. Doing so could result in early dispensing of laundry products.

At the end of the cycle, you may see water in the compartments. This is part of the normal operation of the washer.

**NOTE :** Do not use bleach in the dispenser drawer.





## Using Detergent

### Detergent

Follow the Detergent package directions. Using too little Detergent is a common cause of laundry problems. Use more Detergent if you have hard water, large loads, greasy or oily soils or lower Water Temperature.

### Choosing the right Detergent

We recommend the use of domestic Detergent, (powder, liquid or concentrated). Soap flakes or granulated soap powders should not be used in your washing machine. When washing woolens remember to use Detergent suitable for washing woolens.

### How much Detergent

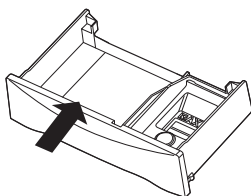
The correct amount of Detergent will vary depending on the amount of soil in your clothes (Jeans and work clothes may need more Detergent, while bath towels usually need less.).

For liquid and concentrated Detergents, follow the recommendations of the Detergent manufacturer.

**Note: To check you are using the correct amount of Detergent, lift the lid of your machine about half-way through the wash. There should be a thin layer of foam over the surface of the water. Lots of foam may look good, but it does not contribute to cleaning your clothes. No foam means not enough Detergent has been used; soil and lint can settle back on the clothes or the washing machine. If excess Detergent is used, the rinse will not be as clean and efficient. Also, it could cause environmental pollution, so use it accordingly.**

### Adding Detergent

Add measured detergent to the detergent compartment of the dispenser drawer.



Detergent is flushed through the dispenser at the beginning of the wash phase.

Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. Avoid using too much detergent in your washer, as it can lead to oversudsing and detergent residue being left on the clothes.

**Note :** Using Liquid detergent

- Dilute Liquid detergent with water and pour into the tub, start the cycle.
- Delay wash course is not available if you use liquid detergent.



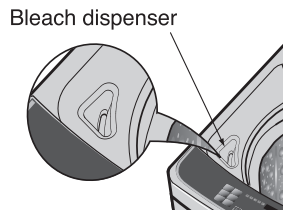
### Attention

Using liquid detergent without diluting, or leaving laundry for a long time after pouring diluted liquid detergent into the tub might cause damage, bleaching or discoloration of cloth.

# Use of Water, Dispenser Drawer, Detergent, Bleach and Softener

## Using Liquid Bleach

- Check clothing care label for special instructions and separate the laundry to be bleached
- Dilute liquid chlorine bleach.
- Measure the recommended amount of liquid bleach carefully following instructions on the bottle.
- Before starting the washer, pour measured amount of bleach directly into bleach dispenser. Avoid splashing or overfilling. Powdered bleach should be mixed with water before pouring.



### NOTE

- Never pour undiluted liquid bleach directly onto clothes or into the wash basket. This may cause change of color or damage the laundry.
- Do not pour powdered bleach into bleach dispenser.

## Using Fabric Softener

If desired, pour the recommended amount of liquid fabric softener into the right-hand compartment.

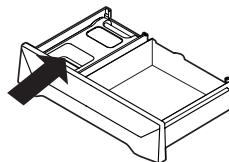
Use only liquid fabric softener.

Dilute with water to the maximum fill line.

- Do not exceed the maximum fill line.

Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener, which could stain clothes.

**NOTE :** Do not pour fabric softener directly on the wash load. It may stain the clothes.



### Attention

- Do not mix with Detergent or bleach.
- Never pour fabric softener directly on clothes. It may stain them.
- Do not stop the washer during the first spin for timely dispensing.
- Option washing is not designed to be used with fabric softener dispenser.

## Scrud(Waxy Build up)

Scrud is the name given to the waxy build-up that can occur within any washer when the fabric softener comes into contact with Detergent. This build-up is not brought about by a fault in the machine.

**If scrud is allowed to build-up in the machine it can result in stains on your clothes or an unpleasant smell in your washer.**

If you wish to use fabric softener we recommend

- Using fabric softener sparingly.
- When filling the dispenser, do not splash or overfill.
- Clean dispenser as soon as the cycle is finished.
- Clean your machine regularly. (refer to page 22 or 36)
- Cold water washing increases the chance of this build-up occurring. We recommend a regular WARM or HOT wash e.g. every 5th wash should be at least a warm one.
- Fabric softener of thinner consistency is less likely to leave residue on the dispenser and contribute to a build-up.

# Special Guide for Stain Removal

## ⚠ WARNING

- Do not use or mix liquid chlorine bleach with other household chemicals such as toilet cleaners, rust removers, acid or products containing ammonia. These mixtures can produce dangerous fumes which can cause serious injury or death.
- To reduce the risk of fire or serious injury to persons or property, comply with the basic warnings listed below:
  - Read and comply with all instructions on stain removal products.
  - Keep stain removal products in their original labeled containers and out of children's reach.
  - Thoroughly wash any utensil used.
  - Do not combine stain removal products, especially ammonia and chlorine bleach. Dangerous fumes may result.
  - Never wash items which have been previously cleaned in, washed in, soaked in or spotted with gasoline, dry cleaning solvents or other flammable or explosive substances because they give off vapors that could ignite or explode.
  - Never use highly flammable solvents, such as gasoline, inside the home. Vapors can explode on contact with flames or sparks.

## For successful stain removal:

- Remove stains promptly.
- Use 'PreWash+Normal' cycle for very soiled clothes.  
In case of heavily soiled clothes, pretreatment may require before the cycle.
- Determine the kind of stain, then follow the recommended treatment in the stain removal chart below.
- To pretreat stains, use a prewash product, liquid Detergent, or a paste made from granular Detergent and water.
- Use COLD water on unknown stains because HOT water can set stains.
- Check care label instructions for treatments to avoid on specific fabrics.
- Check for colorfastness by testing stain remover on an inside seam.
- Rinse and wash items after stain removal.



**Follow fabric care  
label instructions**

| Stain Removal                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STAIN                                                                                 | TREATMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Adhesive tape, chewing gum, rubber cement                                             | Apply ice. Scrape off excess. Place stain face down on paper towels. Saturate with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid.                                                                                                                                                          |
| Baby formula, dairy products, egg                                                     | Use product containing enzymes to pretreat or soak stains.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beverages (coffee, tea, soda, juice, alcoholic beverages)                             | Pretreat stain. Wash using COLD water and bleach safe for fabric.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Blood                                                                                 | Rinse with COLD water. Rub with bar soap. Or pretreat or soak with product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.                                                                                                                                                                     |
| Candle wax, crayon                                                                    | Scrape off surface wax. Place stain face down between paper towels. Press with warm iron until wax is absorbed. Replace paper towels frequently. Treat remaining stain with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid. Hand wash to remove solvent. Wash using bleach safe for fabric. |
| Chocolate                                                                             | Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.                                                                                                                                                                                                   |
| Collar or cuff soil, cosmetics                                                        | Pretreat with prewash stain remover or rub with bar soap.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dye transfer on white fabric                                                          | Use packaged color remover. Wash using bleach safe for fabric.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grass                                                                                 | Pretreat or soak in WARM water using product containing enzymes. Wash using bleach safe for fabric.                                                                                                                                                                                                   |
| Grease, oil, tar (butter, fats, salad dressing, cooking oils, car grease, motor oils) | Scrape residue from fabric. Pretreat. Wash using hottest water safe for fabric. For heavy stains and tar, apply nonflammable dry cleaning fluid to back of stain. Replace towels under stain frequently. Rinse thoroughly. Wash using hottest water safe for fabric.                                  |
| Ink                                                                                   | Some inks may be impossible to remove. Washing may set some inks. Use prewash stain remover, denatured alcohol or nonflammable dry cleaning fluid.                                                                                                                                                    |
| Mildew, scorch                                                                        | Wash with chlorine bleach if safe for fabric. Or, soak in oxygen bleach and HOT water before washing. Badly mildewed fabrics may be permanently damaged.                                                                                                                                              |
| Mud                                                                                   | Brush off dry mud. Pretreat or soak with product containing enzymes.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mustard, tomato                                                                       | Pretreat with prewash stain remover. Wash using bleach safe for fabric.                                                                                                                                                                                                                               |
| Nail polish                                                                           | May be impossible to remove. Place stain face down on paper towels. Apply nail polish remover to back of stain. Repeat, replacing paper towels frequently. Do not use on acetate fabrics.                                                                                                             |
| Paint, varnish                                                                        | WATER BASED : Rinse fabric in cool water while stain is wet. Wash. Once paint is dry, it cannot be removed, OIL BASED AND VARNISH : Use solvent recommended on can label. Rinse thoroughly before washing.                                                                                            |
| Rust, brown or yellow discoloration                                                   | For spots, use rust remover safe for fabric. For discoloration of an entire load, use phosphate Detergent and nonchlorine bleach. <b>Do not use chlorine bleach because it may intensify discoloration.</b>                                                                                           |
| Shoe polish                                                                           | LIQUID : Pretreat with a paste of granular Detergent and water. PASTE : Scrape residue from fabric. Pretreat with prewash stain remover or nonflammable dry cleaning fluid. Rub Detergent into dampened area. Wash using bleach safe for fabric.                                                      |

# Function of each Button

## Display laundry progress

- Laundry progress is indicated here.
- Process to be done will have light on. Process in progress will blink and process already done will have light off.

## Display remaining time, reservation time, and alarm for trouble

- During operation this indicates time to finish of laundry.  
ex) **1:09** indicates remaining time of laundry, rinse, spin dry during operation/pause.
- If there is a trouble, it blinks with buzzer sound and indicates the source of trouble. It will work normally after troubleshooting.

## Remote Start button

- Use for remote start function operated by a smart phone.
- No button can't be selected during this function except the power button.
- Can be canceled by pressing the Remote Start button again.

## Steam button

- Use for steam.
- Steam can be selected under Normal, Stain Care course.
- Steam is automatically selected under Allergy care course.

## Turbo Wash

- To save water and detergent for less than 7kg of laundry that is not too dirty.

## Buzzer Button

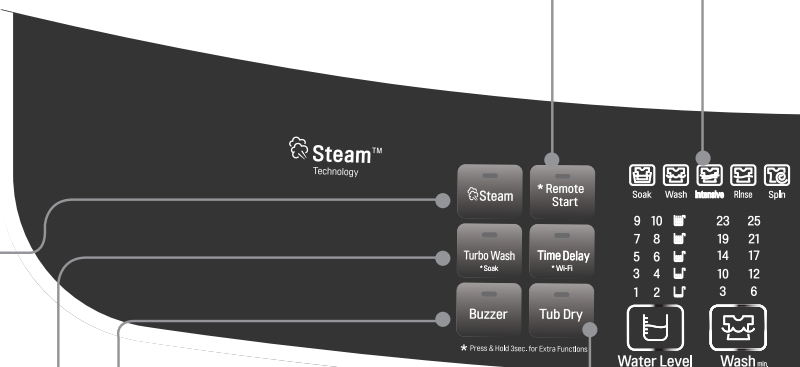
- Pressing the button allows OFF ► ON

## Tub Dry Button

- Use this when you want to dry the empty tub after a wash.

## Water Level button (display detergent amount)

- Use to adjust Water Level.
- It can be changed during operation.
- Add detergent as much as indicated amount next to Water Level.
- Detergent is based on condensed detergent.



## NOTE

- \* For optimizing the washing algorithm, the displaying time may be changed during washing-increased by 8minutes at maximum and decreased by 4 minutes at maximum.
- \* The standard detected by the sensor changing the algorithm is set by the normal standard. It may not be same to the washing habit of a specific user. So, it does not matter that the user uses it according to her/his washing habit.
- \* The steam option cannot be used with all cycles.
- \* Steam may not be clearly visible during the steam cycles.  
This is normal. Too much steam could damage clothing.

### Air dry

- To shorten dry time.
- Air dry is a stand alone process.
- Press for 3 seconds to select, press power button to deselect. *(refer to page 23)*

### START/PAUSE button

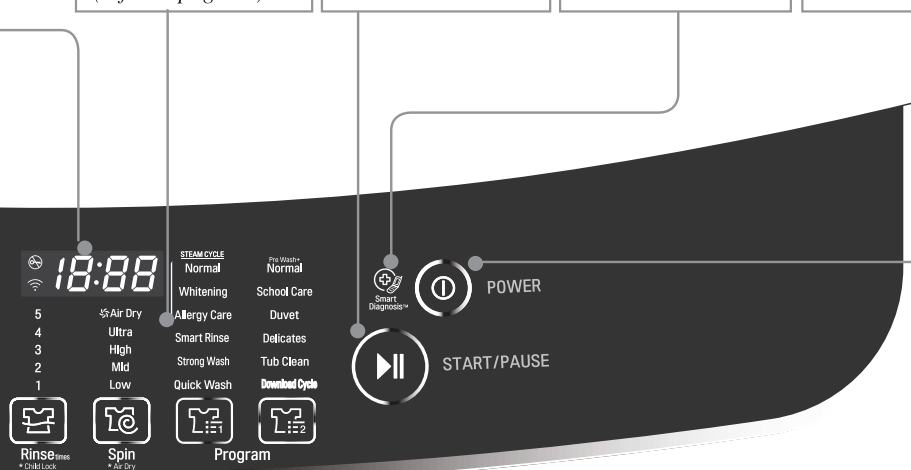
- Use to start or pause the washing process.
- After 4 minutes in pause status, it will automatically turn off.

### SmartDiagnosis™ Function Display

- It marks the place to put the phone to receive signal when a problem occurs. *(refer to page 41)*

### POWER button

- Use to turn the power on or off.
- Push again and power goes on or off.
- The power goes off automatically about 10 seconds after the wash is finished.



### Wash, Rinse, Spin button

- To change laundry time, number of rinse, strength of spin dry.
- Use safe rinse to more effectively remove detergent.
- Press START/PAUSE button to indicate remaining time.

### Child lock function

- Use to prevent an accident by children operating the machine.
- Press 'Rinse' button for 3 seconds to select or deselect. *(refer to page 26)*

### Program button

- To select laundry program.
- Select program by type of clothes and level of dirtiness.

### ⚠ WARNING

- Do not touch the lid during steam cycles. The lid surface can become very hot. Allow the lid lock to release before opening the door.
- Do not attempt to override the lid lock mechanism or reach into the washer during a steam cycle. Steam can cause severe burns.

\* Do not use steam with delicate fabrics such as wool, silk, or easily discolored fabrics.

\* For optimal steam cleaning performance, limit laundry loads to 4 kg or less.

\* When the steam option is selected for the Normal or Favorite Courses, the water level will not exceed level '7' in order to maintain optimal performance.

\* The control panel may differ according to different models.

\* If tap water is warmer than 15°C, the laundry time will be shorter than the displayed time.

# Washing Course

| Washing Program                                                                                                                                                                                                                                                                    |  POWER | Add the laundry                                                                                                                                                      |   Program                         | Add the Detergent                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normal</b><br>Used for normal loads, this mode automatically selects the most appropriate conditions and completes the sequence in one operation. The built-in sensor detects the size of the load and the ideal wash power and wash, rinse and spin times are set accordingly. |        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.</li> </ul>    |
| <b>Whitening</b><br>Use when clean laundry is needed. This will heat water to 40 degree which laundry works best.                                                                                                                                                                  |        |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make laundry lighter than 5kg.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Select the <b>Whitening</b> Program on the Control panel.</li> </ul>     |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.</li> </ul>    |
| <b>Allergy Care</b><br>This cycle is a powerful, High temperature cycle(60 degrees) designed specifically to reduce certain allergens.                                                                                                                                             |        |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make laundry lighter than 4kg.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Select the <b>Allergy Care</b> Program on the Control panel.</li> </ul>  |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.</li> </ul>    |
| <b>Smart Rinse</b><br>Use this Program to increase rinsing performance. This would include underwear and baby clothes. If someone has sensitive skin or skin trouble, use this Program                                                                                             |      |                                                                                   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Select the <b>Smart Rinse</b> Program on the Control panel.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Add designated amount of detergent by Water Level and close the door. Use exclusive neutral detergent or dry detergent for home.</li> </ul> |
| <b>Strong Wash</b><br>This cycle is for washing heavily soiled laundry using more powerful wash motions.                                                                                                                                                                           |      |                                                                                   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Select the <b>Strong Wash</b> Program on the Control panel.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the Water Level. Or follow the Detergent manufacturer's instructions</li> </ul>   |

|  | Close the lid                                                                                                                                                                                           |  START/PAUSE                                                                                                                                                                                                                                                              | Finish                                                                                                                                                                                                                                      | Caution & Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Water will be supplied. After supplying, laundering will be started.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tub will rotate more than once without water (While Water Level LED blinking) to recognize Water Level.</li> <li>Then the Water Level and the amount of Detergent to be used will be shown and water will be supplied.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>If water is already in the tub, or putting wet laundry into the tub before starting will increase the Water Level.</li> <li>With lightweight bulky loads, Water Level can be set low.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>During water supplying, water supply valve might repeat on/off to meet adequate temperature for laundry.</li> <li>* Whitening course use more warm water than other course as it has higher set temperature for heating.</li> <li>* Stains that easily removed at 40°C: coffee, cola, orange juice, grape juice, soy sauce etc.</li> <li>While heating, laundry tub will rotate to a direction slowly. This is a part of normal operation.</li> <li>While heating, because of humidity difference, there might be water drops at the glass of door. This is normal phenomenon. Just wipe it after laundry.</li> <li>Please be attention that exterior of the machine is hot by heating.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>During water supplying, water supply valve might repeat on/off to meet adequate temperature for laundry.</li> <li>* Allergy Care course use more warm water than other course as it has higher set temperature for heating.</li> <li>* Stains that easily removed at 60°C: milk, blood, sebum, egg, animal and vegetable oil.</li> <li>While heating, laundry tub will rotate to a direction slowly. This is a part of normal operation.</li> <li>While heating, because of humidity difference, there might be water drops at the glass of door. This is normal phenomenon. Just wipe it after laundry.</li> <li>Please be attention that exterior of the machine is hot by heating.</li> <li>Selecting the Allergy Care course automatically incorporates steam into the wash cycle.</li> <li>The Allergy Care course can reduce allergens in bedding and clothing.</li> <li>Due to the higher energy and temperatures used, the Allergy Care course is not recommended for wool, silk, leather, or any other delicate or temperature sensitive items.</li> </ul> |
|  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>During rinse, tub will rotate while water is supplied. *Water supply -Tub rotation - Drain will be repeated 3 times. Water supply and drain is executed during rinse and this is a part of normal operation.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Washing Course

| Washing Program                                                                                                                                                                                                                                              |  POWER | Add the laundry                                                                     |   Program                                          | Add the Detergent                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Quick Wash</b><br>Use this mode when washing lightly soiled clothes for a short time. The highly recommended laundry amount is under 3.0kg.                                                                                                               |        |    |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the <b>Quick Wash</b> Program on the Control panel.</li> </ul>                       |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the Water Level. Or follow the Detergent manufacturer's instructions</li> </ul>       |
| <b>Delicates</b><br>Use this Program for washing delicate fabrics such as lingerie and woolens. (wash only "water washable" clothes)<br>Before washing your woolens check the care label for the washing instructions.<br>(wash only water washable clothes) |        |    |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the <b>Delicates</b> Program on the Control panel.</li> </ul>                        |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Use neutral Detergent appropriate for the laundry.</li> <li>When washing woolens use a mild Detergent recommend for washing wool.</li> </ul>    |
| <b>School Care</b><br>Use this Program to wash School Uniform.                                                                                                                                                                                               |        |    |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the <b>School Care</b> Program on the Control panel.</li> </ul>                      |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Add the appropriate quantity of Detergent As indicated by the Water Level. Or follow the Detergent Manufacturer's instructions.</li> </ul>      |
| <b>Duvet</b><br>Use for blanket or bedclothes with 『hand wash』 sign.                                                                                                                                                                                         |       |   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the <b>Duvet</b> Program on the Control panel.</li> </ul>                           |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour detergent after dissolve at warm water. If detergent is pour into cold water, it might cause leftover detergent in bedclothes.</li> </ul> |
| <b>Pre Wash+ Normal</b><br>Washing laundry with <small>Pre Wash+</small> Normal cycle that pretreats immediate stain without hand-wash. i.e. Necessary for clothes which could be smelled badly without prompt laundry.                                      |      |  |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the <small>Pre Wash+</small> <b>Normal</b> Program on the Control panel</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Add the appropriate quantity of Detergent as indicated by the Water Level. Or follow the Detergent manufacturer's instructions</li> </ul>     |

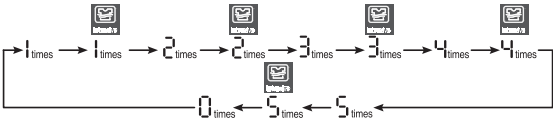


|  | Close the lid                                                                      |  START/PAUSE | Finish                                                                              | Caution & Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |    |              |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lay out in cool floor or on a hanger covered by a towel to dry these type of clothes.</li> <li>• It might have damped clothes because spin dry intensity and time are set to short to prevent damage of clothes. (Spin dry cannot be changed)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |   |             |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cashmere bedclothes, acrylic blanket, mixed spinning blanket, woolen blanket, infilling (polyester 100), and bed sheet might be damaged by floating. Please purchase a separate laundry net to wash.</li> <li>• Separate bed clothes to general clothes. It might cause laundry to askew and results in abnormal washing.</li> <li>• Spin dry might take longer to spread out laundry if bedclothes are lumped to a side.</li> <li>• Never laundry an electric blanket and a carpet. It cause damage to a laundry machine and the laundry.</li> <li>• Please use laundry net to soak and sink bedclothes that are easy to be inflated. It might cause damage on laundry and machine parts if inflated.</li> </ul> |
|  |  |            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Soak Wash

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b><br> POWER                                                                                                                                                  | <p>Press the <b>POWER</b> button to turn power on.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2</b><br> <br>Program                                                            | <p>Put laundry in and Press the Program button to Select Washing Course.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Whitening, Allergy Care, Normal, Delicates, Quick Wash, Tub Clean, Strong Wash</b> Course do not suppose soak laundry.</li> </ul>                                                                                                                  |
| <b>3</b><br> Turbo Wash<br><small>* Soak</small>                                                                                                                    | <p>Press the Turbo Wash button for 3seconds to select Soak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Soak laundry” can be selected by pressing button and indicated by light on soak indicator(  )</li> <li>• Soak selection : 15 ▶ 30 ▶ 45 ▶ 1:00 ▶ 2:00 ▶ 3:00 ▶ off ▶ 15</li> </ul> |
| <b>4</b><br> Rinse<br><small>* Child Lock</small>  Spin<br><small>* Air Dry</small> | <p>Press each of rinse and Spin button to select number of Rinse and Spin.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>5</b><br>                                                                                                                                                        | <p>Add designated amount of detergent by Water Level and close the door.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>6</b><br> START/PAUSE                                                                                                                                          | <p>Press the <b>START/PAUSE</b> button.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Water will be supplied. After supplying, laundry will be started.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                   | <p>When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |

# Intensive Rinse

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b><br> <b>POWER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Press the <b>POWER</b> button to turn power on.                                                                                                                                                                               |
| <b>2</b><br> <br><b>Program</b>                                                                                                                                                                                               | Put laundry in and Press the Program button to Select Washing Course.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Intensive Rinse can only be selected only under Normal, Smart Rinse, School Care.</li> </ul>                  |
| <b>3</b><br> <b>Rinse</b><br><small>* Child Lock</small>                                                                                                                                                                                                                                                       | Press <b>Rinse</b> button to start Intensive Rinse(  ).<br> |
| <b>4</b><br> <b>Wash</b><br><small>* Child Lock</small>  <b>Rinse</b><br><small>* Child Lock</small>  <b>Spin</b><br><small>* Air Dry</small> | Press each of Wash button and Spin button to set duration.                                                                                                                                                                    |
| <b>5</b><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Add designated amount of detergent by Water Level and close the door.                                                                                                                                                         |
| <b>6</b><br> <b>START/PAUSE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Press the <b>START/PAUSE</b> button.                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.                                                                                                                       |

## NOTE

- Use Intensive Rinse to remove detergents more effectively.
- Intensive Rinse might work if Water Level changed during operation.

# Tub Clean

If scud is allowed to build-up in the machine it can result in stains on your clothes or unpleasant smell in your washer. Scud is the way build-up that can occur within any washer when the fabric softener comes into contact with Detergent, and according to particular degree of dirtiness or quality of water to be use, in these case, use this Course to clean inner tub and outer tub.

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b><br> <b>POWER</b>                                                                                       | Press the <b>POWER</b> button to turn power on.                                                                                                            |
| <b>2</b><br> <br><b>Program</b> | Press the Program button to Select <b>Tub Clean</b> Program.                                                                                               |
| <b>3</b><br> <b>START/PAUSE</b>                                                                                 | Press the <b>START/PAUSE</b> button. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Time will be displayed on screen.</li> </ul>                                 |
| <b>4</b><br>                                                                                                    | Add chlorine bleach or tub cleaner and close the door.<br>(Note : Do not add any laundry detergent or fabric softener to the drawer when using Tub Clean.) |
|                                                                                                                 | When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.                                                    |

## Recommended cleaner :



(1) Powder bleaching agent :

Purchase a product at a market and refer to usage instruction at the back of the product.

(2) Liquid bleaching agent:

Dilute to 300 times of water capacity of washing machine.

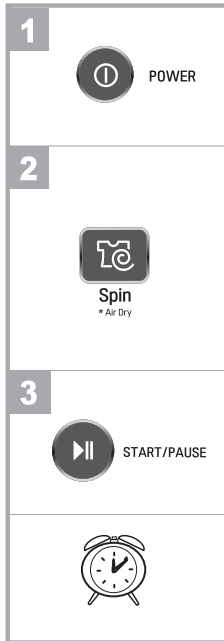
## Do not put laundry for laundry tub course.

- Clean laundry tub per month using laundry tub course.
- Please clean laundry tub if there are fuzz.
- It is convenient to use laundry tub course at night or during an outing.

## Automatic detection of time to clean Tub

- After Power On button pressing, if **tc t** is blinking in the display, it is the time for Tub Cleaning.
- If you want to skip the Tub Clean, press option buttons to select desired cycle.
- After performing tub clean, **tc t** will disappear until next cleaning time.
- Tub Clean time is detected automatically as per the usages of washer (Generally once after 30 usages)

# Air Dry



Press the **POWER** button to turn power on.

Press Spin for 3 seconds to select Air Dry.

- Other function cannot be selected during Air Dry.
- Automatically set to 60 minutes upon selection.
- Press Spin button again to select duration (90min ► 120 min ► 60 min.)
- To deselect Air Dry press power button.

Press the **START/PAUSE** button.

When the wash Course ends, the buzzer will ring for 10 seconds before the Power goes off automatically.

## When you select Air Dry for more than 60 minutes



- 1) You can reduce the drying time by minimizing the moisture in the laundry.
- 2) Always keep the laundry amount to 2kg or less and make sure to spread it out evenly.
- 3) Select 60 minutes for cotton laundry and 120 minutes for synthetic fiber laundry for effective Moisture removal.

# Option Washing

When you only need the Wash, Wash/Rinse or Rinse cycles, these can be set manually.

- 1 Press the **POWER** button to turn power on.



POWER

| 2 Only Wash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Only Rinse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Only Spin                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Press the <b>Wash</b> button to select the desired timing.</p>  <p>Wash<sub>times</sub></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Press the <b>Rinse</b> button to select the desired times of rinse.</p>  <p>Rinse<sub>times</sub></p> <p><small>* Child Lock</small></p>                                                                                                                                                                                                        | <p>Press the <b>Spin</b> button to select the desired times of spin.</p>  <p>Spin</p> <p><small>* Air Dry</small></p> |
| Only Wash,Rinse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Only Rinse,Spin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Only Drain                                                                                                                                                                                             |
| <p>Press the <b>Wash</b> button to select the desired timing.</p>  <p>Wash<sub>times</sub></p> <p>Press the <b>Rinse</b> button to select the desired times of rinse.</p>  <p>Rinse<sub>times</sub></p> <p><small>* Child Lock</small></p> <p>You can use this option for preventing wrinkles of laundry</p> | <p>Press the <b>Rinse</b> button to select the desired times of rinse.</p>  <p>Rinse<sub>times</sub></p> <p><small>* Child Lock</small></p> <p>Press the <b>Spin</b> button to select the desired times of spin.</p>  <p>Spin</p> <p><small>* Air Dry</small></p> | <p>When you want to only drain, wait until the water in the washing tub drains completely.</p>                                                                                                         |

- 3 Press the **Water Level** button, to control the water level according to the amount of laundry. If you do not choose anything, it is set the middle water level automatically.



Water Level

- 4 Add the laundry into the washing tub.

- 5 Press the **START/PAUSE** button.



START/PAUSE

- 6 Add the detergent and close the lid.

## NOTE

- When a **Wash, Wash/Rinse or Rinse only option** is selected, after the wash is completed the water will not be drained off. If you wish to drain the water, press Spin button and wait until the water in the tub has drained completely. Then press the **START/PAUSE** button.
- If you do not specify the water level, then Medium will be automatically selected.
- If only Rinse is selected, the process will start from Water Supply.

# Time Delay (RESERVATION) Wash

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p>  <p>POWER</p>                                                                                    | <p>Press the <b>POWER</b> button to turn power on.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>2</p>   <p>Program</p> | <p>Put laundry in and detergent and Press the Program button to Select Washing Program.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Put detergent in a slot for reserved synthetic powder detergent.</li> <li>This Course will not work in Delicates and Tub Clean Course.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>3</p>  <p>Time Delay</p>                                                                               | <p>Press <b>Time Delay (RESERVATION)</b> button to set reservation time.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If reservation button is pressed, it will turn on reservation lamp and show up 3:00.</li> </ul> <div data-bbox="324 630 1002 845" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>ex) It is 1:00 PM and if you want to finish laundry by 7:00 PM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Keep press reservation button to set desired laundry ending time.<br/>(7:00-1:00=6hours)</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <span style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">➔</span>  </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reservation can be made up to 3~18 hours by 1 hour interval up to 3~12hours and 2 hour interval for 12~18 hours.</li> <li>Less than 3 hour is cannot be reserved.</li> </ul> |
| <p>4</p>  <p>START/PAUSE</p>                                                                            | <p>Close the door and press <b>START/PAUSE</b> button.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reservation lamp will blink and remaining time will be displayed</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                         | <p>Laundry will be done at reserved time.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ending time might be slightly different by water pressure</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



- If door is opened during reservation. Press “START/PAUSE” button to reschedule reservation. Then close the door and press “START/PAUSE” button.



- To cancel reservation, press Time Delay (Reservation) button repeatedly until the reservation is canceled or press power button to turn off and on power.
- Wi-Fi Connect indicator is required to use Remote Start.  
(Connecting for the first time)

# Other Useful Functions

## Child Lock Function

If you want to lock all the keys to prevent settings from being changed by a child, you can use the child lock option.

### How to Lock

- 1 Press the **POWER** button.

- Turn Power on.



- 2 Press the **START/PAUSE** button to start washing.

- After all washing conditions are set according to the manual.



- 3 Press the **Rinse** button for 3 seconds to select Child Lock.



- The button lock is set, it will not be released automatically if the cycle is terminated.
- Thus, you should turn power on washing machine and then terminate the function by pushing “Rinse” button.

### How to Unlock

If you want to unlock during wash, Press the **Rinse** again.

#### NOTE

- “ L ” & the remaining time are alternatively shown on the display while they are locked.

## Seeing Remaining Time

To see the remaining time for each process, press one of the **Wash**, **Rinse** and **Spin** buttons.  
The remaining time for each process will appear for about 1 second.



# Other Useful Functions

## Wi-Fi( )

Press and hold the **Time Delay** button for 3 seconds.

When Wi-Fi is turned on, the Wi-Fi indicator(  ) on the control panel is lit.

## Remote Start

Use a smart phone to control your appliance remotely. You can also monitor your cycle operation so you know You can also monitor your cycle operation so you know

### NOTE

- You must first connect to a gateway and registryour appliance in order to use the Remote Start function. (Refer to 'Smart Functions'.)

## To use Remote Start:

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

### NOTE

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

## To disable Remote Start:

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

## Download Cycle

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

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

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

### NOTE

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

# Smart Functions

## Application Installation

Search for the LG Smart ThinQ application from the Google Play Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

## Product Registration

1. Run the LG Smart ThinQ application on a smart phone.
2. Create an account and sign in.
3. Select Register.
4. Select Top Load Washer.
5. Follow the instructions on the smart phone.

### NOTE

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

## Using the Wi-Fi Function

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

## Using the Application

1. Select the appliance in the application and connect it to a Wi-Fi network.
2. Select the menu on the upper right side to access settings and features.

## Washer Cycle

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

## Tub Clean Coach

Check the appropriate Tub Clean period by washing frequency.

## Energy Monitoring

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

## Smart Diagnosis

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

## Settings

Various functions are available.

## Push Alert

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

# Smart Functions

## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download. LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## Using Smart Diagnosis™

Should you experience any problems with the appliance, it has the capability of transmitting data to a smart phone using the LG Smart ThinQ application or via the phone to the LG Smart ThinQ call center. Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is turned on by pressing the Power button. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

## Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

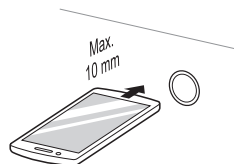
1. Open the LG Smart ThinQ application on the smart phone.
2. Select the appliance and then the menu on upper right side.
3. Select the **Smart Diagnosis**, then press **Start Smart Diagnosis** button.

### NOTE

- If the diagnosis fails several times, use the following instructions.
4. Select the **Try Again or Audible Diagnosis**.
  5. Follow the instructions on the smart phone.

## Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Center

1. Press the Power button.
2. Open the Settings menu on upper side and select More Settings.
3. Select Smart Diagnosis and then press the Start/Pause button.
4. Place the phone close to the Power button.
  - Place the mouthpiece of the phone to the appliance.



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

### 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.

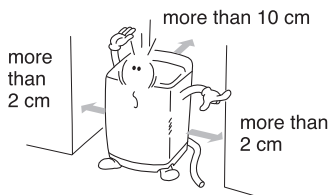
# Placing and Leveling

Please ensure that transit restraint has been removed before operating your machine.

## 1 Place the machine on a flat and firm surface which allows proper clearance.

We suggest a minimum clearance of 2 cm to the right side and left sides of the machine for ease of installation.

At the rear, a minimum clearance of 10 cm is suggested.



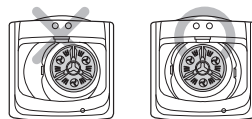
### NOTE

If the washer is installed on a uneven, weak or tilted floor causing excessive vibration, spin failure or “UE” error can happen to it.  
It must be placed on a firm and level floor to prevent spin failure.

## 2 Make sure that the washer is properly Level

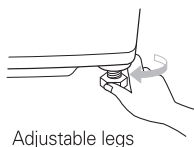
Open the lid and look from above to see if it is same as shown.

Top view of the machine



## 3 Leveling the machine

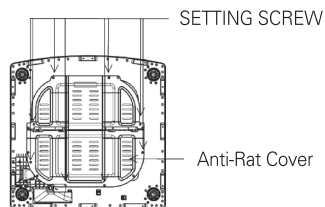
Lift the front of the washing machine and twist the Adjustable Leg until the surface bubble is placed in the center.



Adjustable legs

## 4 Install Anti-Rat Cover (option)

- When you are Installing it, lay the washing machine backwards.
- Get rid of the sponge attached on the base.
- Below following the picture, Install the Anti-Rat Cover with 8 screws into the holes.
- ※ Be careful your feet or hands when you are laying or raising the washing machine.



### Caution

If the power is supplied from a cord extension set or generator, the cord extension set or electrical portable outlet device should be positioned so that it is not exposed to splashing or ingress of moisture.

# Connecting Water Supply Hose

Before connecting the Water Supply Hose to the water tap, check the hose type and then choose the correct instruction here under.

Note that the Water Supply Hose supplied may vary from country to country, Make sure to connect the blue inlet hose to the COLD water tap, and the orange inlet hose to the HOT water tap.

## Connecting Water Supply Hose to water tap

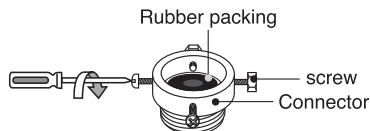
### Normal Type

(Normal tap without thread & screw type inlet hose.)

1

#### Untighten the screw

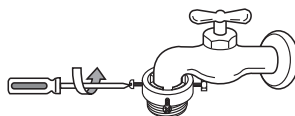
Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



2

#### Fixing the connector to the tap

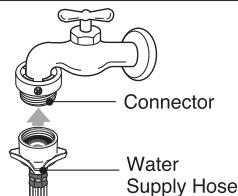
Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.



3

#### Attach the water supply hose securely to the connector

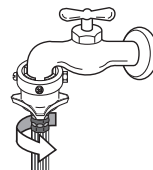
Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap.



4

#### Fixing the connector to the water supply hose

Attach the water supply hose to the connector and then tighten it by screwing it to the right.

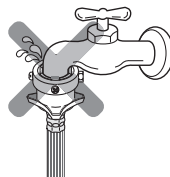


5

#### Check the connection of water supply hose and the connector

After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.

If the water leaks, close the tap and start again from step 1



### NOTE

The washing machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

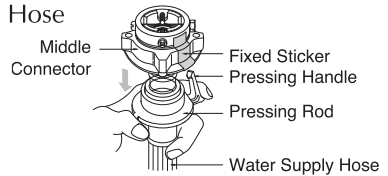
# Connecting Water Supply Hose

## Normal Type

(Normal tap without thread & one touch type inlet hose.)

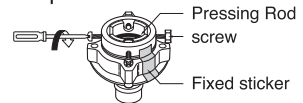
### 1 Separate Middle connector from Water Supply Hose

Separate Middle connector from the Water Supply Hose by pulling the Pressing Rod and the Pressing Handle that is attached to the Water Supply Hose.



### 2 Loosen the fixed nuts to connect the connector to the tap

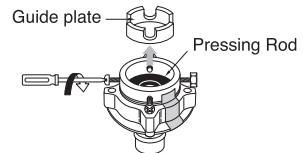
Untighten the screw of the connector so that the tap can be placed in the middle.



#### NOTE

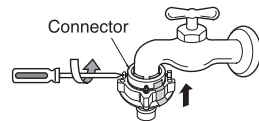
In case tap is too large.

If the tap diameter is too large or is square, untighten the 4 screws and remove the guide plate. Then follow step1.



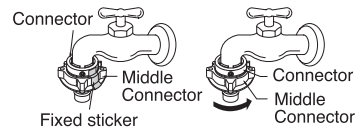
### 3 Fixing Connectors to the Tap

Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.



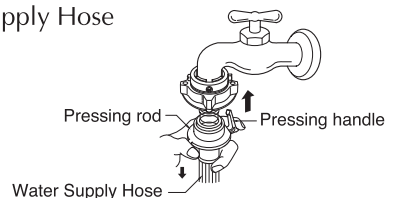
### 4 Fixing Upper Connector and Middle Connector

Remove the fixed sticker in between the Upper and Middle Connectors. Tighten the connectors by holding one connector and twist middle connector to the right.



### 5 Connecting Middle Connector and Water Supply Hose

Press down the pressing rod of the Water Supply Hose which was separated from middle connector (refer to Step1) and then join it to the middle connector.



### 6 Check for water leakage

After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.

If the connection leaks, close the tap and start again from step 1.

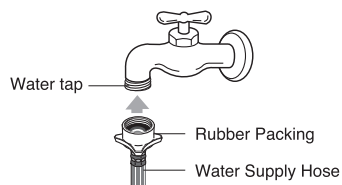
If you skip step 1, water leakage may occur.



## Screw Type

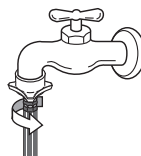
### 1 Attach the water supply hose to the tap.

Push the water supply hose up so that the rubber packing within the hose can adhere completely to the tap.



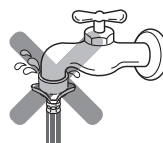
### 2 Connect the water supply hose to the tap.

Connect the water supply hose to the tap and then tighten it by screwing it to the right.



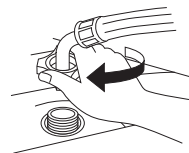
### 3 Check water leakage.

After connecting the hose, open the tap to check for any water leakage.

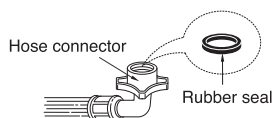


## Connecting Water Supply Hose to the machine

- Connect the water supply hose to inlet valve of the washing machine, and then lock it by turning the hose connecting part.



- Check to see if there is a rubber seal inside the connector.



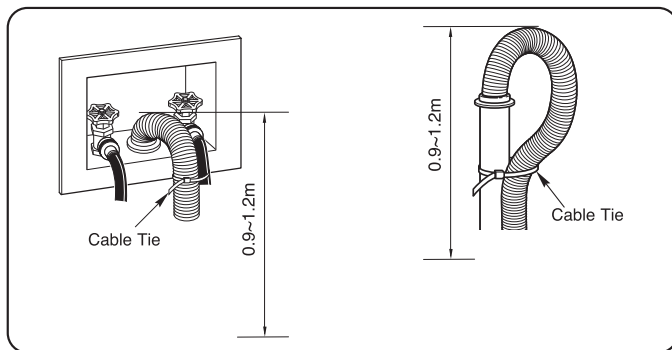
# Connecting Drain Hose

Before connecting Drain Hose, check your Drain Hose model and choose the correct instructions.

## Pump Model

Firmly insert the free end of the drain hose into the drain opening of your home. Make sure the soft rubber end is completely inside the drain opening.

- If the water valves and drain are built into the wall, fasten the drain hose to one of the water hoses with the cable tie (ribbed side on inside).
- If your drain is a standpipe, fasten the drain hose to the standpipe with the cable tie provided.



## Note

The discharge height should be approximately 0.9~1.2m from the floor.

## Non-Pump Model

1

### Connect the Elbow Hose

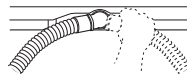
Push the elbow hose toward the body of the washing machine.



2

### Place the Drain Hose

To change the direction of the hose, pull out the elbow hose and change the direction. Repeat Step 1.





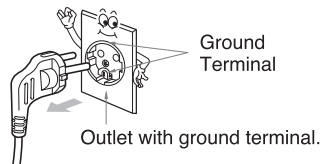
# Grounding Method

Earth wire should be connected.

If the earth wire is not connected, there is possible a danger of electric shock caused by the current leakage .

## Grounding Method with Ground insert space Terminal

If the AC current outlet has a ground terminal, then separate grounding is not required. Note that AC power outlet configurations may differ from country to country



### Caution

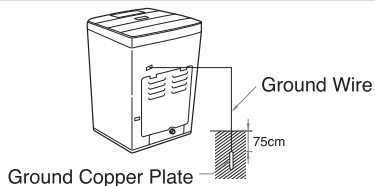
#### CAUTION concerning the Power Cord

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

## Other Grounding Method

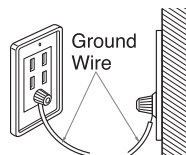
### Burying Copper Plate

Connect the Ground Wire to a Ground Copper Plate and bury it more than 75cm in the ground.



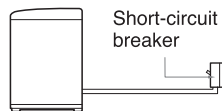
### Using Ground Wire

Connect the ground Wire to the socket provided exclusively for Grounding.



### Using a Short Circuit Breaker

If grounding methods described above are not possible, a separate circuit breaker should be employed and installed by a qualified electrician



### Caution

- To prevent a possible explosion, do not connect ground to a gas pipe
- Do not connect ground to telephone wires or lightning rods. This may be dangerous during electrical storms
- Connecting ground to plastic has no effect
- Ground wires should be connected when an extension cord is used.

# Cleaning and Maintenance

## Cold water washing

- If you always use COLD water, we recommend that a WARM or HOT wash be used at a regular intervals e.g. every 5th wash should be at least a WARM one.

## When you have finished

- Turn off taps to prevent the chance of flooding should a hose burst.
- Always unplug the power cord after use.

When water supply into the tub is not clean or the filter is clogged with particles (such as sand), clean the filter in the inlet valve occasionally.

(The figure of power cord and water tap may vary according to the country)

## To Clean the Filter in the Inlet Valve

1

Close the tap before turning off the power. HOT/COLD(WARM) and then press the [START/PAUSE] button to remove water from the machine completely.



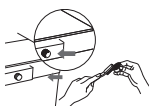
2

Turn off the power before pulling out the cord.



3

After removing the water supply hose pull out the filter. Then use a brush to clean the filter.



4

Replace the filter after cleaning it.

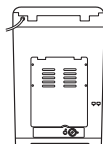
### NOTE

- Before cleaning the filter, the impurities in the water supply hose should be removed.

## To Clean the Pump casing (for pump model)

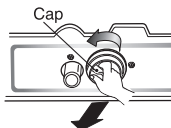
1

Place a towel on the floor under the drain pump cap. Excess water may flow out.



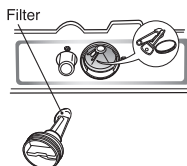
2

Turn the cap counter-clockwise and pull it out.



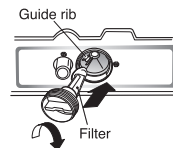
3

Remove any foreign objects and fluff inside pump casing and from the filter.



4

Replace the cap. Insert the filter along the guide ribs inside the pump casing. Filter must face the guide ribs inside pump casing and securely turn the cap clockwise.



### NOTE

- Check if water leaks after reassembling. (The Rubber ring is in the cap)

# Cleaning and Maintenance

## When there is a fear of freezing

- Close the water taps and remove the Water Supply Hose.
- Remove the water which remains in the water supply.
- Lower the drain hose and drain the water in the bowl and the drain hose by spinning.

## If frozen

- Remove the water supply hose, and immerse it in HOT water at approx.. 40°C.
- Pour approx.. 2 liters of HOT water at approx.. 40°C, into the bowl and let it stand for 10 minutes.
- Connect the water supply hose to the water tap and confirm that the washing machine performs the supply and drainage of water.

|                       |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wash Inner-tub</b> | Leave the lid open after washing to allow moisture to evaporate. If you want to clean the inner-tub use a clean soft cloth dampened with liquid Detergent, then rinse. (Do not use harsh or gritty cleaners.) |
| <b>Inlet Hoses</b>    | Hoses connecting washer to faucet should be replaced every 5 years.                                                                                                                                           |
| <b>Exterior</b>       | Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth. Try not to hit surface with sharp objects.                                                                                                             |
| <b>Long Vacations</b> | Be sure water supply is shut off at faucets. Drain all water from hoses if weather will be below freezing.                                                                                                    |

## Cleaning the Inside of your Washer

If you use fabric softener or do regular COLD water washing, it is very important that you occasionally clean the inside of your washer.

- Fill your washer with HOT water.
- Add about two cups of a powdered Detergent that contains phosphate.
- Let it operate for several minutes.
- Stop the washer, open the lid and leave it to soak overnight.
- After soaking, drain the washer and run it through a normal cycle.

Or use TUB CLEAN COURSE periodically.

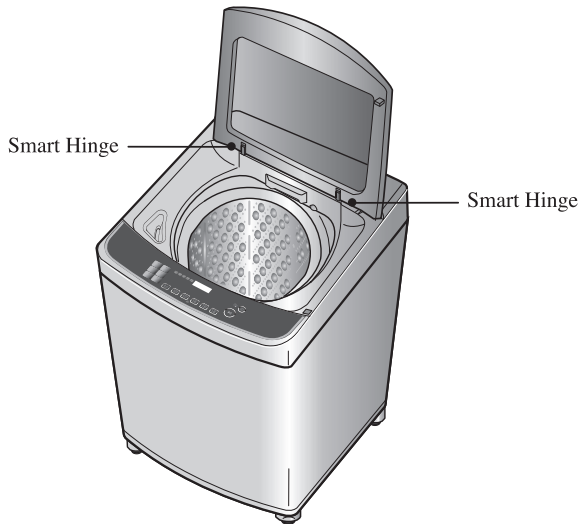
We do not recommend that you wash clothes during this procedure.

## Products that might damage your washing machine

- Concentrated bleaches and diaper sanitizer will cause damage to the paintwork and components of your washer.
- Hydrocarbon solvents i.e. petrol, paint thinners and lacquer thinners, etc. can dissolve plastic and blister paint (Be careful when washing garments stained with these solvents as they are flammable DO NOT put them in washer or dryer.)
- Some pretreatment sprays or liquids can damage your washer's control panel.
- Use of dyes in your washer may cause staining of the plastic components. The dye will not damage the machine but we suggest you thoroughly clean your washer afterwards. We do not recommend the use of dye strippers in your washer.
- Do not use your washer lid as a work surface.

# Soft Safety Door

- Using tempered glass, inside can be seen while washing and safety is guaranteed.
- To prevent sudden close of door, it uses smart hinge so the door closes softly.
- Door is heavy. Be careful not to be caught in hand or other material.  
It might cause injury or damage on product.



## NOTE

- For customer safety, the door will be locked automatically during operation (Light turn on "door lock" )sign.  
If there are additional laundry to put in, press operate/pause to unlock.
- Press START/PAUSE Button again to resume operation.

# Common washing problems

Many washing problems involve poor soil & stain removal, residues of lint and scum, and fabric damage. For satisfactory washing results, follow these instructions.

## WASH PROBLEM

| Problems                       | Possible Causes                                                                                                                                                                                                                                     | Solutions & Preventive Measures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poor soil removal              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Not enough Detergent</li> <li>• Wash Water Temperature too low.</li> <li>• Overloading the washer</li> <li>• Incorrect wash cycle</li> <li>• Incorrect sorting</li> <li>• Do not pretreat stain</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness.</li> <li>• Different Water Temperature may be required according to soil type.</li> <li>• Reduce load size.</li> <li>• Wash with PREWASH+NORMAL or DUVET or SOAK &amp; DUVET wash cycle for heavy soiled laundry.</li> <li>• Separate heavily soiled items from lightly soiled ones.</li> <li>• Pretreat stain and heavy soil according to directions shown on page 9.</li> </ul> |
| Blue Stains                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Undiluted fabric softener dispensed directly onto fabric</li> </ul>                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rub the stain with bar soap. Wash.</li> <li>• Do not overfill fabric softener dispenser and do not pour liquid fabric softener directly onto fabric.</li> </ul> <p>See page 12 for more instructions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Black or gray marks on clothes | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A buildup caused by the interaction of fabric softener and Detergent can flake off and mark clothes</li> <li>• Not enough Detergent</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep the recommendations against Scrud(waxy buildup). (refer to scrud page12.)</li> <li>• Use correct amount of Detergent for load size, amount of soil and water Hardness.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Yellow or brown rust stains    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iron or manganese in water supply, water pipes, or water heater</li> </ul>                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• To restore discolored load of whites, use rust remover safe for fabric.</li> <li>• Install non-precipitating water softener or an iron filter in your water supply system for an ongoing problem.</li> <li>• Before washing, run water for a few minutes to clear lines.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| Lint                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorrect sorting</li> <li>• Tissues left in pocket</li> <li>• Overloading the washer</li> </ul>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wash lint givers eg towels, flannelette sheets, separately from lint collectors eg synthetic fabrics and remove tissues in pockets before wash. See page 9 for sorting and caring before loading.</li> <li>• Do not overload the washer</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| Residue or Detergent           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overloading the washer</li> <li>• Undissolved Detergent</li> <li>• Use too much Detergent</li> </ul>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not overload the washer.</li> <li>• Some Detergents need to be pre-dissolved, check the Detergent instructions. Try pre-dissolving the Detergent.</li> <li>• Increase Water Temperature using HOT water safe for fabric.</li> <li>• Use proper amount of Detergent.</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| Holes, tears, or snags         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorrect use of chlorine bleach.</li> <li>• Unfastened zippers, hooks, buckles</li> <li>• Ribs, tears and broken threads</li> <li>• Overloading the washer</li> <li>• Degradation of fabric</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Never pour chlorine bleach directly on fabric.</li> </ul> <p>See page 11 for adding liquid bleach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fasten zippers, hooks, and buckles.</li> <li>• Remove objects in pockets. See page 9 for caring before loading.</li> <li>• Do not overload the washer.</li> </ul>                                                                                                                                                   |

# Troubleshooting

Before calling for service, check the problem against the list bellows.

| Symptom                                                                                                                                                                  | Error Message                                                                       | Check up                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Water Supply Failure                                                                                                                                                     |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the water tap shut off?</li> <li>• Is the water supply cut off ?</li> <li>• Is the tap or water supply hose frozen ?</li> <li>• Is the water pressure low or is the filter of the inlet valve clogged with impurities?</li> <li>• Is the Hot hose connected to cold?</li> <li>• Is the Cold hose connected to hot?</li> </ul>                                                             |
| Drainage Failure                                                                                                                                                         |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the drain hose positioned correctly?</li> <li>• Is the drain hose bent or placed too high?</li> <li>• Is the internal part of the hose or drain pump (only pump model) clogged with impurities?</li> <li>• Check if electric power has gone off.</li> </ul>                                                                                                                               |
| Spin Failure                                                                                                                                                             |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the laundry evenly balanced?</li> <li>• Is the washing machine placed on a flat surface?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Door(Lid) Open                                                                                                                                                           |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the lid closed?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Door(Lid) Close                                                                                                                                                          |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the lid closed?</li> <li>• Make sure that the lid is closed properly and press the START/PAUSE button.<br/>The washer will not operate unless the lid is locked.</li> <li>• Make sure that nothing is caught under the lid, including shipping material or clothing.</li> </ul>                                                                                                           |
| Foreign objects                                                                                                                                                          |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Are there foreign objects, Such as coins, pins, etc., caught between the wash plate and the inner basket ?</li> <li>• Turn off the washer and then press the Power button.<br/>Press the spin speed button without selecting a cycle to drain and spin the load.<br/>When the spin is complete, remove the clothes and then find and remove any objects caught in the wash plate.</li> </ul> |
| Tub Clean Alarm                                                                                                                                                          |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Please empty the tub, insert bleach into the detergent dispenser and select the Tub Clean cycle.</li> <li>• If you want to skip the Tub Clean, press option buttons to select desired cycle. In this case, you would see the message again after few washing times. Once performed Tub Clean cycle, <b>tcl</b> will disappear until next point of time to clean the tub.</li> </ul>          |
| <br> |                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Please call your nearest LG Electronics service center for help.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# SmartDiagnosis™

- 1 Close the washer door, and press the **POWER** button.



POWER

- If you manipulated other button or dial before pressing Tub Dry button, turn off the power and start again from the beginning.

- 2 Place the phone to **SmartDiagnosis™** display.



Smart  
Diagnosis™

- Make sure that the speaking side of the phone to face SmartDiagnosis™ display



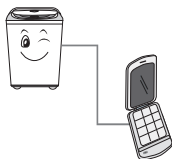
- 3 Long press **Tub Dry** button to activate smart diagnosis.



- Place the phone near the SmartDiagnosis™ display, and long press Tub Dry button until tak tak tak sounds.



- 4 Hold the phone while data is transmitted.



- Keep placing phone to SmartDiagnosis™ display while data for smart diagnosis is being transmitted. The time remaining for data transmission will be displayed on screen.
- Transmission sound may be irritating. For proper diagnosis, do not take off the phone. You can press power button to stop diagnosis function and the sound.

- 5 After the data transmission is completed, listen to the diagnosis result from the consultant.



- When data transmission is completed, the power is automatically turned off with "End" display after a few seconds.

## NOTE

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

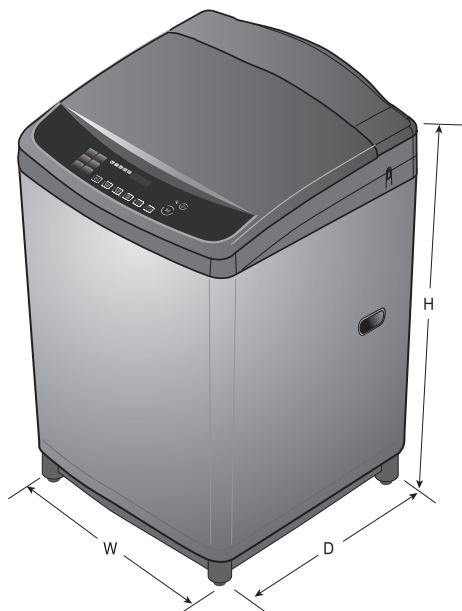
# Terms of Warranty

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

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



# Specification



|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Model              | T2721SSAV                                     |
| Wash capacity      | 21.0 KG.                                      |
| Power supply       | 220 V~, 50 Hz                                 |
| Rated input        | 1600-1800W                                    |
| Water tap pressure | 30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| Weight             | 62 kg                                         |
| Size               | 690(W) x 730(D) x 1023(H) mm                  |

\* In our continuing effort to improve the quality of our appliances, it may be necessary to make changes to the appliance without revising this manual.

M

emo

# BUKU MANUAL PEMILIK MESIN CUCI

Harap baca buku pedoman ini dengan saksama sebelum mengoperasikan mesin cuci Anda dan simpan untuk referensi di kemudian hari.

**T2721SSAV**

PT LG Electronics Indonesia  
Gandaria 8 Office Tower, 31st Floor  
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kebayoran Lama  
Jakarta, 12240 – Indonesia

**Registration number.: I.14.LG4.03710.1216**



Rev.: 00 (06T17)

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

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All rights reserved.

# Fitur Produk



Mesin cuci Turbo Drum DD tidak dapat bekerja dengan penutup terbuka. Jika penutup terbuka ketika proses mencuci, membilas & berputar, maka mesin cuci akan berhenti secara otomatis.



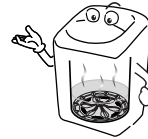
Silakan tutup pintu lembut. Menutup pintu secara agresif dapat menyebabkan kerusakan dan atau cedera.

## Smart Drum menggunakan teknologi Direct Drive Motor



- Smart Drum dengan tipe drum mesin cuci yang lebih higienis dan pembersihan tabung yang dapat menjaga serat pakaian.

## Sistem pemanas otomatis



- Dengan menggunakan jenis pemanas seperti mesin jenis drum, mesin cuci ini memiliki performa mencuci yang seimbang dan efek sterilisasi bahkan dengan air dingin.

## Normal logic control

- Sensor terpasang yang secara otomatis mendeteksi muatan cucian dan satu mikroprosesor yang mengoptimalkan kondisi pencucian seperti level air dan waktu pencucian yang ideal.
- Teknologi canggih terpasang dalam Sistem Kontrol Elektronik yang menjamin hasil pencucian terbaik.



## Mesin cuci DD terbaru dengan perawatan pakaian.



Putaran tabung yang berlawanan arah dapat menyeimbangkan tabung selama proses pencucian.



Putaran tabung yang berlawanan arah membantu menghilangkan sisa detergen pada pakaian.



Tabung berputar menciptakan pusaran air yang dapat mempercepat pelarutan detergen sehingga meningkatkan hasil pencucian dan mencegah kerusakan pada pakaian.



Putaran tabung yang berlawanan arah membantu mempercepat pelarutan detergen sehingga mempermudah proses pencucian.

## Sistem Putaran Langsung Tidak Berisik

- Motor DC Tanpa Sikat tingkat lanjut memutar Tub secara langsung tanpa sabuk dan kopling, oleh karena itu mengurangi derau mesin cuci.
- Mesin cuci disetel ke tingkat kecepatan optimal sesuai dengan jenis kain yang dimasukkan.



## SmartDiagnosis™

- Teknologi yang meneruskan keganjilan ke pusat pelayanan ketika ada masalah dengan mesin cuci. Dengan menyediakan layanan dengan kepercayaan ke pada pengguna melalui analisa yang cepat dan akurat.



Smart  
Diagnosis™

# Daftar Isi

## BACALAH BUKU MANUAL INI

Di dalamnya Anda akan menemukan banyak petunjuk cara menggunakan dan merawat mesin ini dengan semestinya. Hanya dengan perawatan yang preventif, dapat menghemat sejumlah besar waktu dan dana sepanjang usia mesin ini. Anda akan menemukan banyak jawaban untuk masalah umum di bagian Penanganan Masalah. Jika Anda mengkaji tabel Tips Penanganan Masalah terlebih dahulu, Anda mungkin tidak perlu memanggil petugas servis sama sekali.

|                                   |                                                            |    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|----|
| <b>Perkenalan</b>                 | Informasi Keamanan                                         | 4  |
|                                   | Identifikasi Perlengkapan                                  | 7  |
|                                   | Informasi Fitur                                            | 8  |
| <b>Sebelum Mulai Mencuci</b>      | Persiapan sebelum Mencuci                                  | 9  |
|                                   | Fungsi Air, Laci Dispenser, Deterjen, Pemutih dan Pelembut | 10 |
|                                   | Petunjuk Khusus untuk Membersihkan Noda                    | 13 |
|                                   | Fungsi Tiap Tombol                                         | 14 |
| <b>Course Pencucian</b>           | Normal Wash                                                | 16 |
|                                   | Whitening Wash                                             | 16 |
|                                   | Allergy Care Wash                                          | 16 |
|                                   | Smart Rinse                                                | 16 |
|                                   | Strong Wash                                                | 16 |
|                                   | Quick Wash                                                 | 18 |
|                                   | Delicates Wash                                             | 18 |
|                                   | School Care Wash                                           | 18 |
|                                   | Duvet Wash                                                 | 18 |
|                                   | <sup>Pre Wash+</sup> Normal Wash                           | 18 |
|                                   | Soak Wash                                                  | 20 |
|                                   | Intensive Rinse                                            | 21 |
| <b>Program Fitur Tambahan</b>     | Tub Clean                                                  | 22 |
|                                   | Air Dry                                                    | 23 |
|                                   | Opsir Pencucian                                            | 24 |
|                                   | Time Delay (RESERVATION) Wash                              | 25 |
|                                   | Fitur Berguna Lainnya                                      | 26 |
|                                   | Smart Function                                             | 28 |
| <b>Pemasangan</b>                 | Pemasangan dan Perataar                                    | 30 |
|                                   | Memasang Pipa Suplai Air                                   | 31 |
|                                   | Memasang Pipa Pengurasan                                   | 32 |
| <b>Penanganan &amp; Perawatan</b> | Metode Grounding                                           | 35 |
|                                   | Pembersihan & Perawatan                                    | 36 |
|                                   | Pintu Keselamatan Kecil                                    | 38 |
| <b>Penanganan Masalah</b>         | Masalah Pencucian Umum                                     | 39 |
|                                   | Penanganan Masalah                                         | 40 |
|                                   | SmartDiagnosis™                                            | 41 |
| <b>Ketentuan Garansi</b>          | Ketentuan Garansi                                          | 42 |
| <b>Spesifikasi</b>                | Spesifikasi                                                | 43 |

# Informasi Keamanan

Bacalah dengan seksama dan detail keseluruhan buklet ini karena mengandung informasi keselamatan yang penting yang akan melindungi penggunaannya dari bahaya tak terduga dan mencegah potensi kerusakan pada mesin.

## Buklet ini terbagi dalam 2 bagian: Warning dan Caution



Ini adalah tanda peringatan untuk aplikasi yang mungkin berbahaya.



Ini adalah tanda penjelasan 'Dilarang Keras' untuk aplikasi mesin.



**Warning :** Kegagalan dalam memenuhi instruksi sehubungan tanda ini dapat menyebabkan luka fisik mayor bahkan kematian.



**Caution :** Kegagalan dalam memenuhi instruksi sehubungan tanda ini dapat menyebabkan luka fisik minor atau kerusakan pada produk.

### KEAMANAN PEMANAS AIR



#### Warning

- Dalam kondisi tertentu gas hidrogen bisa dihasilkan dari pemanas air yang tidak digunakan selama dua minggu atau lebih. Gas hidrogen dapat meledak dalam kondisi tersebut. Jika air PANAS tidak digunakan selama dua minggu atau lebih, cegah kemungkinan terjadinya kerusakan atau kecelakaan dengan menyalakan kran air panas dan membiarkannya mengalir selama beberapa menit. Lakukan hal ini sebelum menggunakan peralatan listrik apapun yang terkoneksi dengan sistem air PANAS. Prosedur sederhana ini akan membiarkan gas hidrogen yang terbentuk lepas keluar. Mengingat gas mudah terbakar, jangan merokok atau menggunakan api atau menyalakan peralatan selama proses ini.

### PEMASANGAN YANG BAIK



#### Caution

- Pembukaan kemasan dasar tidak boleh terhalang oleh karpet, jika mesin cuci ini dipasang di atas lantai berkarpet.
- Pasang atau simpan di tempat di mana mesin tidak akan terekspos suhu di bawah titik beku atau udara terbuka.  
**Jika mesin terekspos kondisi di atas, maka kejutan listrik, kebakaran, kerusakan atau perubahan bentuk bisa terjadi.**
- Mesin ini harus terhubung ke terminal (grounded) sesuai dengan kode dan ordinansi pemerintah setempat. Ikuti detailnya di bagian Instruksi Pemasangan.  
**Jika mesin tidak ter-grounded dengan baik, maka kerusakan dan kebocoran listrik bisa terjadi, yang dapat menyebabkan terjadinya kejutan listrik.**
- Harus diposisikan sedemikian rupa sehingga terakses ke colokan listrik.  
**Jika colokan listrik ditempatkan antara dinding dan mesin, bisa menyebabkan kerusakan, kemungkinan terjadinya kebakaran atau kejutan listrik.**
- Pastikan colokan listrik terpasang sempurna ke stop kontak.  
**Kegagalan karena faktor di atas dapat menyebabkan kejutan listrik dan kebakaran akibat panas berlebihan (overheating).**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AREA<br/>PENCUCIAN<br/>ANDA</p>    | <div data-bbox="336 258 397 312"></div> <h2 data-bbox="418 268 565 309">Warning</h2> <ul data-bbox="319 336 1030 523" style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan area di bawah dan sekitar mesin bebas dari bahan yang mudah terbakar seperti surai benang, kertas, kain perca, bahan kimia, dan lain sebagainya. <b>Mengoperasikan mesin dengan adanya bahan-bahan tersebut di sekitar mesin dapat memicu ledakan atau kebakaran.</b></li> <li>• Supervisi jarak dekat diperlukan jika mesin ini digunakan oleh atau di sekitar anak-anak. Jangan biarkan anak-anak bermain di atas, dengan, atau di dalam mesin ini atau mesin lainnya. <b>Ada potensi bahaya di mana anak-anak bisa tenggelam di dalam tabung mesin cuci.</b></li> </ul> <div data-bbox="331 531 389 588"></div> <p data-bbox="400 533 907 582">Jangan menyentuh colokan listrik dengan tangan yang basah.<br/><b>Dapat menyebabkan terjadinya kejutan listrik.</b></p> <div data-bbox="331 612 389 670"></div> <p data-bbox="400 609 1028 683">Jangan menaruh tangan, kaki Anda atau apapun di bawah mesin cuci selama mesin beroperasi.<br/><b>Ada mekanisme rotasi di bawah mesin, jadi Anda bisa terluka.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>SAAT<br/>MENGGUNAKAN<br/>MESIN</p> | <div data-bbox="336 708 397 762"></div> <h2 data-bbox="418 718 557 756">Caution</h2> <ul data-bbox="319 790 1030 991" style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan mesin ini hanya untuk tujuan semestinya seperti yang terdeskripsi di Buku Manual ini.</li> <li>• Proses pencucian dapat mengurangi bahan pelambat api pada kain. Guna menghindari efek tersebut, ikuti instruksi pencucian dan perawatan bahan pakaian di labelnya dengan seksama.</li> <li>• Guna meminimalisir kemungkinan terjadinya kejutan listrik, cabut colokan listrik dari stop kontak atau putuskan sambungan listrik mesin cuci dari panel distribusi listrik peralatan rumah dengan memindahkan sekring atau mematikan saklar sebelum melakukan tindakan perawatan atau pembersihan.</li> </ul> <div data-bbox="336 1002 434 1027" style="background-color: black; color: white; padding: 2px;"><b>CATATAN</b></div> <p data-bbox="445 1003 1042 1046">: Menekan tombol POWER untuk mematikan mesin TIDAK memutuskan koneksi mesin dari sumber listrik.</p> <ul data-bbox="319 1050 1030 1220" style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan saluran pembuangan air (drainase) berfungsi dengan baik. Jika air tidak terkuras dengan baik, lantai Anda bisa tergenang. Lantai yang tergenang dapat menyebabkan kebocoran listrik yang selanjutnya dapat berakibat pada terjadinya kejutan listrik atau kebakaran.</li> <li>• Jikalau, saat proses perputaran penutup mesin dibuka dan tidak menghentikan kerja tabung dalam waktu sekitar 15 detik, segera matikan mesin.<br/><b>Panggil jasa servis. Mesin yang tetap berputar dengan pintu terbuka dapat mengakibatkan kecelakaan.</b></li> </ul> <div data-bbox="331 1233 389 1291"></div> <p data-bbox="400 1230 913 1294">Jangan menggapai ke dalam mesin saat mesin masih bekerja.<br/>Tunggu hingga mesin benar-benar berhenti sebelum membuka penutupnya.<br/><b>Putaran lambat pun dapat menyebabkan kecelakaan.</b></p> <div data-bbox="331 1321 389 1378"></div> <p data-bbox="400 1313 1046 1396">Jangan mencoba untuk menjalankan mesin jika rusak, malfungsi, dibongkar sebagian atau hilang atau rusak beberapa bagian, termasuk kerusakan pada kabel atau colokan listrik.<br/><b>Mengoperasikan mesin dengan colokan listrik yang rusak dapat menyebabkan terjadinya kejutan listrik.</b></p> <div data-bbox="331 1422 389 1479"></div> <p data-bbox="400 1425 1049 1468">Jangan menggunakan air panas di atas suhu 50°C.<br/><b>Penggunaan air yang sangat panas dapat merusak bahan pakaian atau kebocoran air.</b></p> |

# Informasi Keamanan

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>SAAT MENGGUNAKAN MESIN</b></p>     | <div data-bbox="337 260 396 312"></div> <div data-bbox="418 269 564 309"><b>Warning</b></div> <div data-bbox="331 352 387 410"></div> <div data-bbox="421 344 1041 419"> <p>Jangan menggunakan colokan dan perlengkapan kabel listrik yang melebihi kapasitas normalnya.<br/> <b>Melebihi batas dapat mengakibatkan kejutan listrik, kebakaran, kerusakan, dan atau perubahan bentuk.</b></p> </div> <div data-bbox="331 446 387 504"></div> <div data-bbox="421 437 1041 512"> <p>Jangan mencampur bahan pemutih khlorin dengan ammonia atau cairan asam seperti cuka dan atau penghilang karat.<br/> <b>Mencampur bahan kimia yang berbeda dapat menghasilkan gas beracun yang dapat menyebabkan kematian.</b></p> </div> <div data-bbox="331 553 387 611"></div> <div data-bbox="421 521 1041 654"> <p>Jangan mencuci atau mengeringkan bahan yang telah dibersihkan, dicuci, dibilas, atau terpercik bahan yang mudah terbakar atau meledak (seperti lilin, minyak, cat, bensin, bahan khusus dry-cleaning, minyak tanah, dsb). Jangan menambahkan bahan-bahan tersebut ke air cucian. Jangan menggunakan atau menempatkan bahan-bahan tersebut di sekitar mesin cuci atau pengering selama beroperasi.<br/> <b>Bisa menimbulkan percikan api atau ledakan.</b></p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>SAAT MESIN TIDAK DIGUNAKAN</b></p> | <div data-bbox="337 710 396 762"></div> <div data-bbox="418 718 561 758"><b>Caution</b></div> <div data-bbox="320 794 949 1078"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matikan kran air untuk melepaskan tekanan pada pipa dan klep serta meminimalis kebocoran jika terjadi patah atau pecah. Periksa kondisi pipa air yang perlu diganti setelah 5 tahun.</li> <li>• Jika suhu udara tinggi dan suhu air rendah, kondensasi dapat terjadi dan membasahi lantai.</li> <li>• Singkirkan kotoran dan debu pada kontak colokan listrik.</li> <li>• <b>Menggunakan colokan listrik yang tidak bersih dapat menyebabkan kebakaran.</b></li> <li>• Sebelum membuang mesin cuci atau memindahkannya dari tempat servis, singkirkan penutupnya guna mencegah anak-anak bersembunyi di dalam mesin.</li> <li>• <b>Anak-anak bisa terperangkap dan mati lemas jika penutupnya dibiarkan utuh.</b></li> </ul> </div> <div data-bbox="331 1126 387 1184"></div> <div data-bbox="409 1098 1019 1211"> <p>Jangan mencoba untuk memperbaiki atau mengganti bagian apapun dari mesin kecuali direkomendasikan secara khusus dalam Buku Manual ini atau instruksi reparasi terbitan lain yang Anda mengerti dan Anda memiliki keterampilan untuk melakukannya.<br/> <b>Mengoperasikan mesin dengan peralatan pengganti yang tidak sesuai dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.</b></p> </div> <div data-bbox="331 1228 387 1286"></div> <div data-bbox="409 1225 1019 1283"> <p>Jangan membuka paksa dengan peralatan lain.<br/> <b>Dapat memicu terjadinya kejutan listrik, kebakaran, kerusakan, perubahan bentuk.</b></p> </div> <div data-bbox="331 1319 387 1377"></div> <div data-bbox="409 1297 1019 1394"> <p>Jangan menghentak/merenggut paksa colokan listrik dalam upaya memutuskan hubungan ke sumber listrik.<br/> Pegang colokan listrik dengan mantap saat Anda ingin mencabutnya.<br/> <b>Kegagalan mengikuti instruksi ini dapat menyebabkan kejutan listrik atau kebakaran akibat terjadinya korsleting.</b></p> </div> <div data-bbox="331 1410 387 1468"></div> <div data-bbox="409 1407 1019 1468"> <p>Saat membersihkan mesin cuci, jangan membasahi langsung setiap bagian dari mesin.<br/> <b>Dapat menyebabkan korsleting dan kejutan listrik.</b></p> </div> |



# Identifikasi Perlengkapan

## Bodi Mesin

\* Gambar mungkin berbeda tergantung modelnya.

PINTU KESELAMATAN KECIL

KACA YANG DIPERKUAT

KOTAK DETERJEN  
BUBUK DAN CAIR (🧴)

LACI  
UNTUK  
CAIRAN  
PEMUTIH

FITUR  
PILIHAN

TABUNG  
CUCI

TOMBOL  
START/PAUSE  
Untuk memulai atau  
menghentikan mesin  
sementara waktu.

KAKI YANG DAPAT  
DIATUR  
KETINGGIANNYA  
Gunakan ketinggian yang  
seimbang untuk  
pengoperasian mesin cuci

\* PIPA SUPLAI AIR  
Pastikan tidak terjadi  
kebocoran.

\* COLOKAN LISTRIK  
Jika kabel listrik rusak,  
harus digantikan dengan  
produksi yang sama atau  
dari agen servis resmi  
atau petugas yang  
memiliki kualifikasi serupa  
untuk menghindari  
bahaya.

\* PIPA PENGURASAN  
untuk model pompa  
Periksa apakah pipa  
pengurasan dalam  
posisi tergantung sebelum  
mengoperasikan mesin.

TUTUP PENYEMPROT  
JET

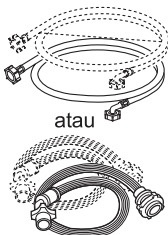
SAKELAR PINTU

\* PIPA PENGURASAN  
untuk model nonpompa.

RANGKA DASAR

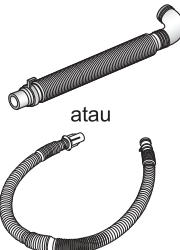
## Aksesoris

Pipa suplai air



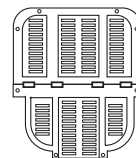
atau

Pipa pengurasan



atau

Anti-rat cover (option)



## CATATAN

⚠️ Peralatan di atas dapat berbeda tergantung model mesin.

# Informasi Fitur

Mesin ini menyediakan berbagai variasi metode pencucian yang disesuaikan dengan berbagai variasi kondisi dan jenis cucian.

## Jenis cucian yang berbeda

### Normal Wash

Gunakan program ini untuk cucian sehari-hari seperti seprai, handuk, T-shirt. *(lihat halaman 16)*

### Whitening Wash

Mencuci dalam suhu terbaik (40 derajat) dengan memanaskan pakaian bersih yang ingin Anda gunakan. *(lihat halaman 16)*

### Allergy Care Wash

Putaran ini sangatlah kuat dengan suhu tinggi yang dirancang khusus untuk mengurangi penyebab alergi. *(lihat halaman 16)*

### Smart Rinse

Gunakan program ini untuk hasil yang lebih baik. *(lihat halaman 16)*

### Cuci kuat

Siklus ini untuk mencuci cucian berat dengan menggunakan gerakan cuci yang lebih kuat. *(lihat halaman 16)*

### Delicates Wash

Bahan wol (pakaian dalam, wol, dsb) yang mudah rusak bila dicuci. *(lihat halaman 18)*

Bahan wol yang bisa masuk ke mesin cuci telah dimodifikasi khusus untuk mencegah efek terurainya benang wol bila dibersihkan dengan mesin cuci. Kebanyakan bahan rajut tidak terbuat dari wol yang bisa masuk ke mesin cuci dan kami menganjurkan Anda untuk mencucinya dengan tangan.

- Sebelum mencuci bahan wol Anda, periksalah label perawatan untuk instruksi pencucian.
- Saat mencuci bahan wol, gunakan deterjen lembut yang direkomendasikan untuk bahan wol.
- Bahan wol yang telah dicuci dengan tangan bisa diputar di mesin cuci untuk mengurangi waktu pengeringannya.
- Guna mengeringkan bahan wol, hamparkan di atas handuk dan tepuk-tepuk hingga ke bentuk semula. Jangan mengeringkan bahan wol langsung di bawah sinar matahari. (Efek panas dan pemutaran saat pengeringan dalam mesin dapat menyebabkan penciutan atau terurainya benang pada bahan wol)

Beberapa produk wol jenis dasar dan kulit domba dapat masuk ke mesin cuci tapi bisa menyebabkan penyumbatan pada pompa. (Pastikan seluruh bahan cocok untuk mesin cuci dan bukan hanya bahan luar/pelengkap saja).

Anda bisa saja mencuci dengan tangan bahan-bahan tersebut dan menaruhnya ke mesin cuci untuk diputar kering.

### School Care Wash

Gunakan Kursus ini untuk mencuci Seragam Sekolah. *(lihat halaman 18)*

### Duvet Wash

Digunakan untuk selimut dengan tanda (cuci dengan tangan). *(lihat halaman 18)*

Pre Wash+

### Normal Wash

Mencuci dengan siklus <sup>Pre Wash+</sup> Normal langsung mengatasi noda tanpa pencucian tangan.

i.e. Diperlukan untuk pakaian yang mungkin akan berbau apabila tidak segera dicuci *(lihat halaman 18)*

### Download Wash

Gunakan mode ini jika Anda ingin mengunduh mode pencucian baru yang tidak tersedia di panel control

## Pencucian berdasarkan kondisi cucian

### Quick Wash

Quick Wash dapat dipilih untuk mencuci pakaian yang tingkat kotorannya ringan, kurang dari 2 kg, dalam waktu singkat. *(lihat halaman 18)*

### Soak Wash

Soak Wash dapat dipilih untuk mencuci pakaian yang sangat kotor, dengan direndam terlebih dulu di air selama beberapa saat untuk menyingkirkan kotoran dan debu yang melekat. *(lihat halaman 21)*

### Intensive Rinse

Gunakan Intensive Rinse untuk menghilangkan deterjen dengan lebih efektif. *(lihat halaman 22)*

## Metode pencucian lainnya

### Tub Clean

Gunakan program ini untuk membersihkan bagian dalam mesin cuci terutama area tabung dalam dan area tabung luar. *(lihat halaman 23)*

### Time Delay (RESERVATION) Wash

Time Delay (RESERVATION) Wash digunakan untuk menunda waktu penuntasan operasional mesin.

Angka waktu penundaan dapat diatur oleh pengguna sesuai urutan. *(lihat halaman 26)*

### OPTION Wash

Digunakan jika pengguna hanya membutuhkan fitur Spin, Rinse/Spin, Rinse, Wash/Rinse, Wash, Wash/Rinse/Spin, Soak/Wash/Rinse/Spin. *(lihat halaman 25)*

# Persiapan sebelum Mencuci

## Label Perawatan

- \* Lihat label perawatan di pakaian Anda. Menginformasikan bahan kainnya dan bagaimana cara mencucinya.
- Pilah pakaian menjadi kelompok yang bisa dicuci dengan siklus cucian, suhu air, dan kecepatan putaran yang sama.



## Pemisahan

Guna mendapatkan hasil terbaik, bahan kain berbeda membutuhkan metode pencucian yang berbeda pula.

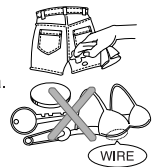
- **SOIL** (Heavy, Normal, Light) Pisahkan pakaian menurut jenis dan tingkat kotornya
- **COLOR** (Whites, Lights, Darks) Pisahkan pakaian putih dengan pakaian berwarna.
- **LINT** (Lint producers, Collectors) Pisahkan bahan produksi dengan bahan koleksi.

Bahan produksi Kain handuk, chenille, handuk, kain popok  
Bahan koleksi Sintetis, kolduroy, pres permanen, kaus kaki



## Pemeriksaan sebelum Memasukkan Cucian

- **Periksa semua saku untuk memastikan kosong.** Benda-benda seperti kancing, jepit rambut, korek api, pulpen, koin, dan kunci dapat merusak mesin maupun pakaian Anda.
- **Jahitlah bahan yang robek atau kancing yang lepas.** Robekan atau lubang dapat membesar selama pencucian.
- Singkirkan ikat pinggang, kawat bra, dsb untuk mencegah kerusakan pada mesin dan pakaian Anda.
- **Tangani terlebih dahulu kotoran dan noda yang ada.**
- Pastikan bahan pakaiannya bisa dicuci di dalam air.
- Simak petunjuk pencucian.
- Singkirkan tisu dari dalam saku.



## ⚠ Caution

Jangan mencuci atau mengeringkan pakaian tahan-air meskipun petunjuk pada pakaian memperbolehkan penggunaan mesin cuci. Kelalaian dalam mengikuti perintah di atas dapat mengakibatkan kerusakan pada cucian, mesin cuci dan/atau kerusakan pada properti yang diakibatkan getaran yang tidak normal dari mesin cuci.

- Contoh dari perlengkapan tahan-air adalah lapisan matras, jas hujan, tenda, perlengkapan ski dan perlengkapan serupa lainnya.

## Penanganan noda dan kotoran

- Gunakan siklus 'PreWash+Normal' untuk pakaian yang sangat kotor.
  - Untuk pakaian berat yang kotor, mungkin diperlukan perawatan terlebih dahulu sebelum siklus dimulai.
  - Tangani kerah dan lengan kemeja dengan produk pra-cuci atau deterjen cair terlebih dahulu sebelum menaruhnya ke dalam mesin cuci.
  - Sebelum melakukan pencucian, tangani noda khusus dengan sabun batang, deterjen cair atau campuran air dan deterjen.
  - Gunakan bahan penghilang kotoran dan noda sebelum melakukan pencucian.
  - Tangani segera noda SESEGERA MUNGKIN. Semakin lama noda dibiarkan, semakin sulit untuk dihilangkan.
- (Untuk lebih detail, lihat halaman 13)*

## Pemuatan cucian

Jangan mencuci bahan pakaian yang mengandung materi mudah terbakar (lilin, cairan pembersih, dsb).

### Ukuran muatan

LEVEL AIR harus menutupi seluruh pakaian. Sesuaikan dengan ukuran muatan secara berurutan. Masukkan cucian tidak lebih dari barisan lubang teratas pada tabung cuci. Untuk menambah sesuatu setelah pencucian dimulai, tekan tombol Start dan tuangkan bahan tambahan. Tutup penutup mesin dan tekan tombol Start untuk memulai kembali kerja mesin.

### Pakaian ringan dan ukuran besar

Bahan dari bulu hewan dan wol termasuk ringan, besar dan mudah mengapung. Gunakan jaring nilon dan cuci dengan jumlah air sedikit. Jika cucian mengapung selama siklus pencucian, pakaian bisa rusak. Gunakan deterjen pelarut untuk mencegah deterjen bergumpal.

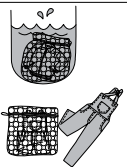
### Cucian ukuran panjang

Gunakan jaring nilon untuk pakaian panjang dan halus. Untuk cucian dengan tali atau bahan yang panjang, jaring akan mencegah kekusutan selama pencucian. Kancingkan risleting, kaitan, dan tali untuk memastikan mereka tidak mengait pakaian lain.

※ Jaring nilon tidak disediakan oleh LG.

### ⚠ Warning

Jangan menempatkan bahan yang terendam bensin atau cairan mudah terbakar lainnya ke dalam mesin cuci.  
Tidak ada mesin cuci yang bisa menghilangkan minyak dengan sempurna.  
Jangan mengeringkan apapun yang mengandung jenis minyak apapun (termasuk minyak goreng).  
Ha!Ha! di atas dapat menyebabkan kematian, ledakan, atau kebakaran.



# Fungsi Air, Laci Dispenser, Deterjen, Pemutih dan Pelembut

## Penggunaan Air

### Jumlah LEVEL Air

- Mesin ini secara otomatis mendeteksi jumlah cucian lalu mengatur LEVEL AIR dan jumlah deterjen yang sesuai.
- Ketika Anda memilih program pencucian, LEVEL AIR dan jumlah deterjen (yang digunakan) akan ditampilkan di panel kontrol.
- Tabel berikut menunjukkan jumlah air.
- Ketika LEVEL AIR terdeteksi secara otomatis, kemungkinan ada perbedaan pada kuantitas cucian meskipun LEVEL AIR yang sama terindikasi pada panel kontrol.

|   |    |  |
|---|----|--|
| 9 | 10 |  |
| 7 | 8  |  |
| 5 | 6  |  |
| 3 | 4  |  |
| 1 | 2  |  |

### CATATAN

#### ( Jumlah air minimum )

Tergantung muatan cucian dan model mesin cuci. Atau secara manual Anda dapat langsung menuang jumlah air tertentu ke dalam tabung mencapai ketinggian tertentu. Dikarenakan level air yang mencapai tingkat tertentu terdeteksi oleh mesin cuci itu sendiri, maka mesin akan otomatis bekerja. Dengan kata lain, perlu menuang air hingga ke poin tertentu saat mesin mulai beroperasi.

### Suhu Air

- Mesin ini secara otomatis mengatur suhu yang sesuai menurut program pencucian.
  - Suhu air mempengaruhi efektivitas seluruh bahan tambahan cucian dan demikian juga hasil cucian. Kami menganjurkan suhu sebagai berikut:
    - HOT 49~60°C...(120~140°F) Pakaian putih, popok, pakaian dalam, pakaian sangat kotor, bahan berwarna.
    - WARM 29~40°C...(85~105°F) Bahan pakaian pada umumnya.
    - COLD\* 18~24°C...(65~75°F) Hanya untuk pakaian berwarna cerah dengan kekotoran ringan.
  - Saat mencuci dengan air DINGIN, langkah berikut ini mungkin diperlukan:
    - Sesuaikan jumlah deterjen dan larutkan terlebih dahulu deterjen dengan air hangat
    - Tangani terlebih dahulu noda dan kotoran
    - Rendam terlebih dahulu pakaian yang sangat kotor
    - Gunakan pemutih secukupnya
- \* Suhu di bawah 18°C...(65°F) tidak akan mengaktifkan bahan tambahan cucian dan dapat menyebabkan benang terurai, residu kotoran, pencucian yang tidak maksimal, dsb.
- Sebagai tambahan, deterjen pabrik dan label perawatan menetapkan air DINGIN bersuhu 26~29°C...(80~85°F). Jika suhu air dalam tabung cuci terlalu dingin bagi tangan Anda, deterjen akan tidak aktif dan tidak efektif membersihkan.

### CATATAN

Jika ada besi dalam air maka pakaian dapat menjadi kuning seluruhnya atau bernoda coklat atau oranye dalam bentuk titik-titik atau garis-garis. Besi tidak selalu terlihat. Pemasangan pelembut air atau saringan besi mungkin diperlukan untuk kasus berat.

## Penggunaan Laci Dispenser

Laci dispenser terdiri dari 2 bagian:

- Cairan Pelembut Pakaian.
- Cairan atau Bubuk Minim-Busa, Deterjen Efisiensi-Tinggi

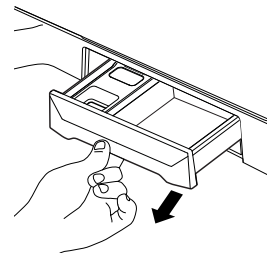
Dispenser otomatis menyimpan bahan tambahan untuk jangka waktu semestinya dalam siklus pencucian.

1. Buka perlahan laci dispenser dengan menariknya hingga terhenti.
2. Setelah menuangkan produk tambahan tersebut, tutup kembali laci dispenser dengan perlahan. Menutup laci terlalu cepat dapat mempercepat proses penambahan bahan tersebut.

- Hindari pengisian bahan yang terlalu penuh atau berantakan. Hal ini dapat mempercepat proses penambahan bahan tersebut.

Pada akhir siklus, Anda dapat melihat aliran air di dispenser. Ini adalah proses normal pengoperasian mesin.

**CATATAN:** Jangan menuang bahan pemutih ke laci dispenser.



## Penggunaan Deterjen

### Deterjen

Ikuti petunjuk di kemasan deterjen. Pemakaian deterjen yang terlalu sedikit adalah penyebab umum dalam masalah pencucian. Gunakan deterjen lebih banyak jika kualitas airnya keras, muatan cucian yang banyak, berminyak atau kotor atau suhu air rendah.

### Memilih deterjen yang tepat

Kami merekomendasikan untuk menggunakan deterjen domestik (bubuk, cair atau konsentrat). Sabun batangan atau sabun butiran tidak boleh digunakan untuk mesin cuci Anda. Saat mencuci bahan wol, ingatliah untuk menggunakan deterjen yang sesuai untuk bahan wol.

## Penggunaan Deterjen

### Berapa banyak deterjen

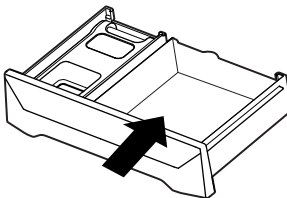
Jumlah yang tepat untuk deterjen bervariasi tergantung jumlah kotoran pada pakaian (jins dan pakaian kerja mungkin membutuhkan lebih banyak deterjen, sementara handuk mandi lebih sedikit). Untuk deterjen cair dan konsentrat, ikuti rekomendasi dari produsen deterjen.

Catatan: Untuk memastikan bahwa Anda memasukkan jumlah deterjen yang tepat, angkat penutup mesin saat proses pencucian setengah jalan. Harusnya ada lapisan busa tipis di atas permukaan air. Busa yang banyak memang terlihat baik, tapi tidak berkontribusi pada pembersihan pakaian. Tidak ada busa berarti deterjennya tidak cukup; kotoran dan suraian benang dapat terbentuk pada pakaian atau mesin cuci.

Jika penggunaan deterjen berlebihan, pembilasan tidak akan bersih dan efisien. Lagipula, dapat menyebabkan polusi lingkungan, jadi gunakan deterjen dengan semestinya.

### Penambahan deterjen

Tambahkan deterjen sesuai takaran ke kotak deterjen di laci dispenser.



Deterjen akan tersapu melewati dispenser di awal fase pencucian.

Penggunaan deterjen perlu disesuaikan dengan suhu air, jenis air, ukuran dan tingkat kekotoran cucian. Hindari penggunaan deterjen berlebih pada mesin cuci Anda, karena dapat menyebabkan busa berlebih dan residu deterjen yang tertinggal di pakaian.

Catatan : Menggunakan deterjen cair

Campurkan deterjen cair dengan air, kemudian masukkan secara langsung ke dalam tabung, bukan di kotak deterjen, lalu, mulai pencucian seketika itu juga. Jangan gunakan Fungsi Program "Time Delay".



### Perhatian

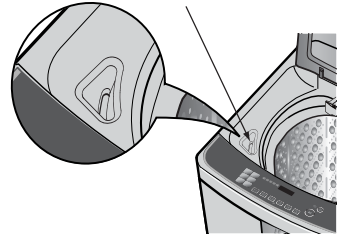
Jika anda menggunakan deterjen cair tanpa dicampur dengan air atau memulai pencucian seketika sesudah memasukkan deterjen ke tabung, pakaian dapat rusak akibat reaksi kimia atau luntur akibat efek deterjen cair.

# Fungsi Air, Laci Dispenser, Deterjen, Pemutih dan Pelembut

## Penggunaan Cairan Pemutih

- Periksa label perawatan pada pakaian yang berisikan instruksi khusus dan pisahkan pakaian yang akan diputihkan.
- Campurkan cairan klorin pemutih dengan air.
- Takar jumlah cairan pemutih sesuai yang dianjurkan dengan seksama mengikuti intruksi pada kemasannya.
- Sebelum memulai pencucian, tuang cairan pemutih sesuai takaran langsung ke dispenser pemutih. Hindari adanya percikan atau kepenuhan. Pemutih bubuk harus dicampur rata dengan air lebih dulu sebelum dituangkan ke dispenser.

LACI UNTUK CAIRAN PEMUTIH



### CATATAN

- Jangan menuang cairan pemutih yang belum dicampur air langsung ke pakaian atau ke keranjang cucian. Hal ini dapat menyebabkan perubahan warna atau rusaknya pakaian.
- Jangan menuang pemutih bubuk ke dalam dispenser pemutih.

## Penggunaan Pelembut

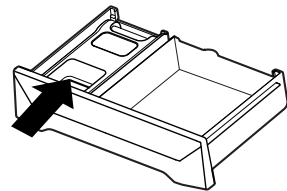
Bila mau, tuang pelembut pakaian sesuai takaran yang dianjurkan ke kotak sebelah kanan.

Gunakan hanya pelembut pakaian dalam bentuk cair.

Campurkan dengan air hingga garis maksimum.

- Jangan melebihi garis maksimum.

Pengisian yang melebihi batas dapat menyebabkan larutnya cairan pelembut lebih awal yang dapat menodai pakaian.



**CATATAN:** Jangan menuang cairan pelembut langsung ke cucian. Hal ini dapat menodai pakaian.

### Perhatian

- Jangan dicampur dengan deterjen atau pemutih.
- Jangan menuang cairan pelembut langsung ke pakaian. Hal ini dapat meninggalkan noda.
- Jangan menghentikan mesin cuci selama putaran pertama untuk mengambil waktu melarutkan cairan pelembut.
- Pilihan dalam program pencucian tidak didesain untuk digunakan dengan dispenser cairan pelembut.

## Scrud ( Lapisan Lilin)

Scrud adalah istilah untuk lapisan lilin yang dapat terbentuk dalam mesin cuci ketika cairan pelembut kontak dengan deterjen. Lapisan ini bukan akibat kesalahan/kegagalan mesin cuci.

Jika scrud dibiarkan terbentuk dalam mesin, dapat mengakibatkan timbulnya noda di pakaian Anda atau bau tidak sedap pada mesin.

### Jika Anda ingin menggunakan cairan pelembut, maka kami rekomendasikan:

- Menggunakan cairan pelembut dengan hemat.
- Saat diisi ke dispenser, jangan sampai terpercik atau kepenuhan.
- Bersihkan dispenser begitu siklus pencucian berakhir.
- Bersihkan mesin cuci dengan teratur. (lihat halaman 23 atau 34)
- Air dingin meningkatkan resiko terbentuknya lapisan lilin. Kami anjurkan pemakaian air HANGAT atau PANAS secara teratur, misalnya setiap 5 kali pencucian sekurangnya 1 kali menggunakan air hangat.
- Cairan pelembut yang tingkat kekentalannya kurang, juga lebih kurang meninggalkan residu dan dalam pembentukan lapisan lilin.

# Petunjuk Khusus untuk Membersihkan Noda

## ⚠ WARNING

- Jangan menggunakan atau mencampur cairan pemutih khlorin dengan bahan kimia rumah tangga lainnya seperti pembersih toilet, penghilang karat, cairan asam atau produk yang mengandung ammonia. Campuran tersebut dapat menghasilkan uap berbahaya yang dapat menyebabkan luka serius atau kematian.
- Gunakan mengurangi resiko kebakaran atau kecelakaan serius pada manusia atau properti, ikuti peringatan dasar berikut ini:
  - Baca dan ikuti semua instruksi pada produk penghilang noda.
  - Pastikan produk penghilang noda tetap di wadah penyimpanan berlabel asli dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.
  - Cuci bersih semua perkakas yang digunakan.
  - Jangan mencampur produk penghilang noda, khususnya ammonia dan pemutih khlorin. Uap berbahaya bisa terbentuk.
  - Jangan pernah mencuci barang yang sebelumnya telah dibersihkan, dicuci, direndam, atau terpercik bensin, bahan khusus dry-cleaning, atau bahan yang mudah terpercik api atau meledak karena bahan-bahan tersebut memproduksi uap yang bisa menimbulkan percikan atau ledakan.
  - Jangan pernah menggunakan bahan yang mudah terbakar seperti bensin, di dalam rumah. Asap dapat terbentuk saat kontak dengan api atau percikan bunga api.

## Sukses menyingkirkan noda:

- Hilangkan noda segera.
- Gunakan siklus 'PreWash+Normal' untuk pakaian yang sangat kotor.
- Untuk pakaian berat yang kotor, mungkin diperlukan perawatan terlebih dahulu sebelum siklus dimulai.
- Tentukan jenis noda, lalu ikuti rekomendasi perawatan untuk menyingkirkan noda pada tabel di bawah.
- Untuk penanganan noda, gunakan produk pra-cuci, deterjen cair atau pasta yang terbuat dari deterjen butiran dan air.
- Gunakan air DINGIN pada noda asing karena air PANAS dapat menguatkan noda.
- Periksa instruksi pada label perawatan pakaian untuk mengetahui penanganan yang justru harus dihindari pada jenis bahan pakaian tertentu.
- Lakukan tes pemudaran warna dengan mencoba produk penghilang noda ke bagian dalam keliman pakaian.
- Bilas dan cuci pakaian setelah noda dihilangkan.



Ikutilah label instruksi perawatan pakaian.

| Menghilangkan Noda                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NODA                                                                                   | PENANGANAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Selotip, permen karet, getah lengket                                                   | Tempelkan es batu. Kerik getah yang menempel. Hadapkan bagian noda ke kertas tisu. Basahi dengan produk penghilang noda pra-cuci atau cairan khusus dry-cleaning yang tidak mudah terbakar.                                                                                                                                                                                                                          |
| Susu formula bayi, makanan sehari-hari, telur                                          | Gunakan produk penghilang noda yang mengandung enzim untuk penanganan awal atau rendam pakaian bernoda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minuman (kopi, teh, soda, jus, alkohol)                                                | Gunakan produk penghilang noda pra-cuci. Bersihkan dengan air DINGIN dan pemutih yang aman untuk pakaian.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Darah                                                                                  | Bilas dengan air DINGIN. Gosok dengan sabun batangan. Atau rendam dengan produk penghilang noda yang mengandung enzim. Cuci dengan pemutih yang aman untuk pakaian.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lilin, krayon                                                                          | Kerik lilin yang menempel. Selipkan kertas tisu menghadap noda tersebut. Tekan dengan setrika hangat hingga lilin meleleh dan terserap tisu. Ganti kertas tisu sesering mungkin. Tangani noda yang tersisa dengan produk penghilang noda pra-cuci atau cairan khusus dry-cleaning yang tidak mudah terbakar. Cuci dengan tangan untuk menyingkirkan bahan pelarut. Cuci menggunakan pemutih yang aman untuk pakaian. |
| Coklat                                                                                 | Tangani segera atau rendam di air HANGAT dengan produk penghilang noda yang mengandung enzim. Cuci dengan pemutih yang aman untuk pakaian.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Noda pada kerah atau lipatan, kosmetik                                                 | Tangani segera dengan penghilang noda pra-cuci atau gosok dengan sabun batangan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Noda luntur pada pakaian putih                                                         | Gunakan penghilang warna. Cuci dengan pemutih yang aman untuk pakaian.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rumput semak                                                                           | Tangani segera atau rendam di air HANGAT dengan produk penghilang noda yang mengandung enzim. Cuci dengan pemutih yang aman untuk pakaian.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pelumas, minyak, ter (mentega, lemak, bumbi salad, minyak sayur, oli mobil, oli motor) | Kerik dari bahan pakaian. Tangani segera. Cuci dengan air paling panas yang aman untuk pakaian. Untuk noda berat dan ter, tambahkan cairan khusus dry-cleaning yang tidak mudah terbakar di balik noda. Taruh dan ganti sesering mungkin alas di bawah bagian bernoda tersebut. Bilas bersih. Cuci kembali dengan air paling panas yang aman untuk pakaian.                                                          |
| Tinta                                                                                  | Beberapa tinta mungkin susahhil untuk dihilangkan. Pencucian justru memperkuat noda tinta. Gunakan penghilang noda pra-cuci, alkohol atau cairan khusus dry-cleaning yang tidak mudah terbakar.                                                                                                                                                                                                                      |
| Jamur, noda hangus                                                                     | Cuci dengan pemutih khlorin yang aman untuk pakaian. Atau rendam dengan pemutih beroksigen dan air PANAS sebelum dicuci. Bahan pakaian yang terkena jamur parah mungkin akan rusak permanen.                                                                                                                                                                                                                         |
| Lumpur                                                                                 | Sikat lumpur yang mengering. Tangani segera atau rendam dengan produk penghilang noda yang mengandung enzim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mustard, saus tomat                                                                    | Tangani segera dengan penghilang noda pra-cuci. Cuci dengan pemutih yang aman untuk pakaian.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pewarna kuku                                                                           | Mungkin susahhil untuk dihilangkan. Letakkan kertas tisu menghadap noda. Sapukan cairan penghilang cat kuku dari balik kain yang bernoda. Ulangi terus, ganti kertas tisu sesering mungkin. Jangan gunakan di atas bahan asetat.                                                                                                                                                                                     |
| Cat, pelitur                                                                           | Bila BAHAN DASARNYA AIR: Bilas dengan air DINGIN saat noda masih basah. Cuci. Begitu cat mengering, noda tidak bisa dihilangkan. Bila BAHAN DASARNYA MINYAK DAN PELITUR: Gunakan pelarut yang direkomendasikan di label kaleng. Bilas dengan bersih sebelum dicuci.                                                                                                                                                  |
| Karat, perubahan warna coklat atau kuning                                              | Untuk noda bintik, gunakan penghilang karat yang aman untuk pakaian. Untuk perubahan warna pada seluruh pakaian, gunakan deterjen fosfat dan pemutih nonkhlorin. Jangan gunakan pemutih khlorin karena dapat menambah perubahan warna.                                                                                                                                                                               |
| Semir sepatu                                                                           | CAIR: Tangani segera dengan deterjen butiran yang dicampur air sehingga berbentuk pasta. PASTA: Kerik noda dari pakaian. Tangani segera dengan penghilang noda pra-cuci atau cairan khusus dry-cleaning yang tidak mudah terbakar. Oleskan deterjen pada area yang telah dibasahi, cuci menggunakan pemutih yang aman untuk pakaian.                                                                                 |



# Fungsi Tiap Tombol

## Tampilkan perkembangan mencuci

- Perkembangan mencuci ditunjukkan di sini.
- Proses yang perlu diselesaikan akan memiliki lampu yang menyala. Proses yang sedang berlangsung akan berkedip dan proses yang sudah selesai akan memiliki lampu yang redup.

## Tampilkan sisa waktu, waktu reservasi, dan alarm jika ada masalah

- Selama pengoperasian, ini menandakan waktunya menyelesaikan mencuci. contoh)  menandakan sisa waktu mencuci, membilas, mengeringkan selama pengoperasian/waktu jeda.
- Jika ada masalah, lampu akan berkedip dengan bunyi bel listrik dan memberitahu sumber masalahnya. Mesin akan bekerja dengan normal setelah masalah dipecahkan.

## Time Delay (RESERVATION) Button (Tombol Tunda Waktu - RESERVASI)

- Gunakan untuk reservasi mencuci.
- Untuk membatalkan, matikan daya. (lihat halaman 26)

## Tombol Steam (Uap)

- Digunakan untuk uap.
- Uap dapat dipilih dalam siklus perawatan Normal, Whitening, Favorite.
- Uap akan dipilih secara otomatis di bawah siklus Allergy Care.

## Turbo Wash (Gelombang air)

- Untuk menghemat air dan deterjen kurang dari 7kg cucian yang tidak terlalu kotor.

## Tombol Buzzer

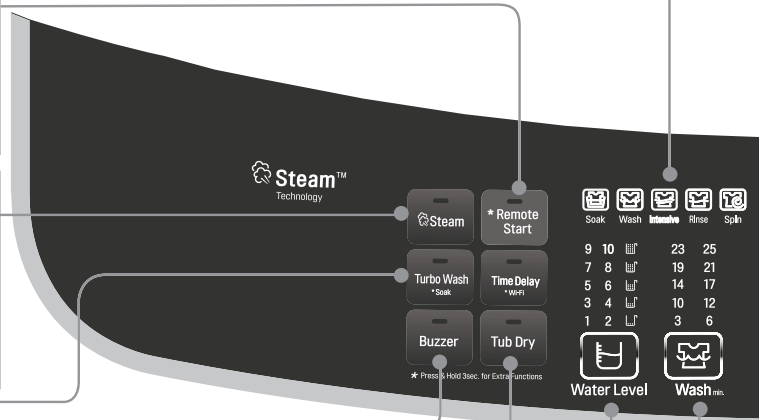
- Dengan menekan tombol ini, Anda dapat mengubah OFF  ON.

## Tombol Tub Dry (Pengeringan Tabung)

- Gunakan tombol ini jika Anda ingin mengeringkan tabung setelah mencuci.

## Tombol Water Level/Ketinggian Air (menampilkan banyaknya deterjen)

- Digunakan untuk menyetel Ketinggian Air.
- Dapat diubah selama pengoperasian.
- Tambahkan deterjen sebanyak yang ditunjukkan di sebelah Ketinggian Air.
- Deterjen adalah berdasarkan deterjen yang kental.



## CATATAN

- \* Untuk perhitungan mencuci yang optimal, waktu menampilkan dapat diubah selama mencuci-ditambah sebanyak maksimal 8 menit dan dikurangi sebanyak maksimal 4 menit.
- \* Standar yang terdeteksi sensor akan mengubah perhitungan disetel dalam standar normal. Perhitungan standar mungkin tidak sama dengan kebiasaan mencuci pengguna tertentu. Jadi, bukan masalah bahwa pengguna menggunakannya sesuai dengan kebiasaan mencucinya.
- \* Pilihan uap tidak dapat digunakan dalam semua siklus.
- \* Uap mungkin tak dapat dilihat dengan jelas selama siklus pemberian uap. Hal ini normal. Terlalu banyak uap dapat merusak pakaian.



**Air dry (Keringkan dengan Udara)**

- Untuk mempercepat waktu pengeringan.
- Pengeringan dengan udara adalah proses berdiri sendiri.
- Tekan selama 3 detik untuk memilih, tekan tombol power/daya untuk membatalkan pilihan. (lihat halaman 24)

**Tombol STAART/PAUSE (Mulai/Jeda)**

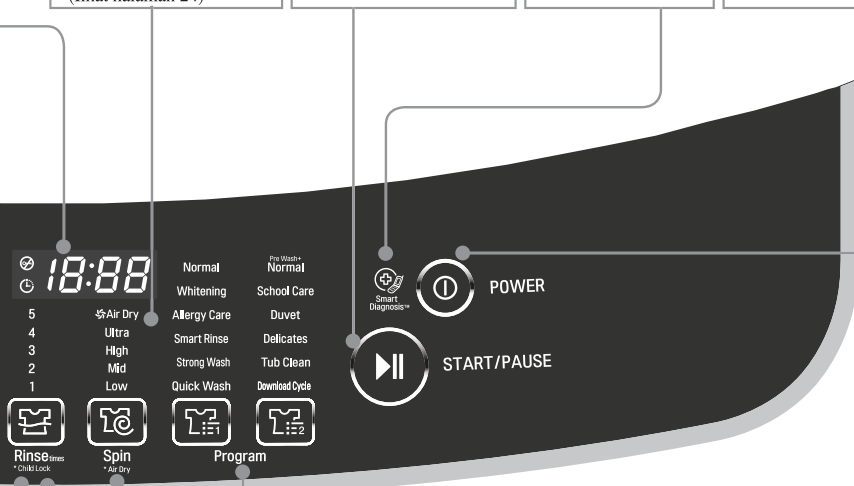
- Digunakan untuk memulai atau memberi jeda proses mencuci.
- Setelah 4 menit dalam status jeda, proses mencuci akan dimatikan secara otomatis.

**Layar Fungsi SmartDiagnosis™**

- Menandai tempat meletakkan telepon yang menerima sinyal jika terjadi masalah. (lihat halaman 39)

**Tombol POWER (daya)**

- Digunakan untuk menghidupkan dan mematikan daya.
- Tekan sekali lagi dan daya akan berubah menjadi hidup atau mati.
- Daya akan mati secara otomatis sekitar 10 detik setelah selesai mencuci.

**Tombol Wash, Rinse, Spin (Cuci, Bilas, Keringkan)**

- Untuk mengganti waktu mencuci pakaian, banyaknya pembilasan, kekuatan mengeringkan.
- Gunakan pembilasan aman untuk menghilangkan deterjen secara lebih efektif.
- Tekan tombol START/PAUSE untuk menunjukkan sisa waktu.

**Fungsi Child Lock**

- Digunakan untuk mencegah kecelakaan karena anak kecil yang mengoperasikan mesin.
- Tekan tombol 'Spin (Bilas)' selama 3 detik untuk memilih atau membatalkan pilihan. (lihat halaman 27)

**Tombol Program (Siklus)**

- Untuk memilih siklus pencucian.
- Pilih siklus berdasarkan pakaian dan tingkat kekotoran.

**⚠ PERINGATAN**

- Jangan menyentuh tutup selama siklus pemberian uap. Permukaan tutup dapat menjadi sangat panas. Biarkan kunci tutup terbuka sebelum membuka pintunya.
- Jangan mencoba memaksa mekanisme kunci tutup atau memasukkan tangan ke dalam mesin selama siklus pemberian uap. Uap dapat menyebabkan luka bakar parah.

\* Jangan memberi uap untuk pakaian berbahan lembut seperti wol, sutra, atau pakaian yang mudah berubah warna.  
 \* Untuk membersihkan uap kinerja, batas beban laundry optimal untuk 4 kg atau kurang.  
 \* Bila opsi uap dipilih untuk Program Normal atau Favorite, tingkat air tidak akan melebihi tingkat '7' dalam rangka mempertahankan kinerja yang optimal.  
 \* Panel kontrol mungkin berbeda-beda tergantung pada modelnya.  
 \* Jika air keran lebih hangat dari 15°C, waktu mencuci akan lebih cepat daripada waktu yang ditampilkan.

# Course Pencucian

| Course Pencucian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  POWER | Memasukan Cucian                                                                                                   |   Program       | Penambahan Deterjen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normal</b><br><p>Digunakan untuk muatan cucian normal, mode ini secara otomatis memilih kondisi paling sesuai dan menuntaskan urutan langkah dalam sekali operasi. Sensor terpasang mendeteksi ukuran muatan cucian dan tenaga pencucian ideal serta waktu pencucian, pembilasan, dan putaran pengeringan, yang diatur secara berurutan.</p> |        |                                   |                                                                                                                                                                                   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tambahkan jumlah deterjen yang sesuai seperti yang diindikasikan LEVEL AIR menyambung ke DETERJEN AIR. Atau ikuti instruksi dari produsen deterjen.</li> </ul> |
| <b>Whitening</b><br><p>Gunakan ketika cucian bersih diperlukan. Ini akan memanaskan air sampai 40 derajat yang binatu yang terbaik.</p>                                                                                                                                                                                                         |        | <br>Cuci pakaian kurang dari 5kg. |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih Program Whitening di panel kontrol.</li> </ul>     |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tambahkan jumlah deterjen yang sesuai dengan indikasi LEVEL AIR di sebelah WATER DETERGENT. Atau ikuti instruksi produsen deterjen.</li> </ul>                 |
| <b>Allergy Care</b><br><p>Putaran ini sangatlah kuat dengan suhu tinggi yang dirancang khusus untuk mengurangi penyebab alergi.</p>                                                                                                                                                                                                             |        | <br>Cuci pakaian kurang dari 4kg. |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih Program Allergy Care di panel kontrol.</li> </ul>  |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tambahkan jumlah deterjen yang sesuai dengan indikasi LEVEL AIR di sebelah WATER DETERGENT. Atau ikuti instruksi produsen deterjen.</li> </ul>                 |
| <b>Smart Rinse</b><br><p>Gunakan Course ini untuk meningkatkan performa pembilasan. Hal ini termasuk pakaian dalam dan pakaian bayi. Jika ada yang memiliki kulit sensitif atau masalah kulit, gunakan Course ini.</p>                                                                                                                          |      |                                 |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih Program Smart Rinse di panel kontrol.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tambahkan jumlah deterjen yang sesuai dengan indikasi LEVEL AIR di sebelah WATER DETERGENT. Atau ikuti instruksi produsen deterjen.</li> </ul>               |
| <b>Strong Wash</b><br><p>Cuci kuat Siklus ini untuk mencuci cucian berat dengan menggunakan gerakan cuci yang lebih kuat.</p>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                 |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih Program Cuci kuat di panel kontrol.</li> </ul>   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tambahkan jumlah deterjen yang sesuai dengan indikasi LEVEL AIR di sebelah WATER DETERGENT. Atau ikuti instruksi produsen deterjen.</li> </ul>               |

| Tutup Penutup                                                                                                                                                                               |  START/PAUSE                                                                                                                                                                                                                                                                      | Penyelesaian                                                                                                                                                                                                                                 | Perhatian & Catatan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Air akan diisi. Setelah mengisi, pencucian akan dimulai.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tabung akan berputar lebih dari sekali tanpa air (LED Water Level/Ketinggian Air akan berkedip) untuk mengetahui Ketinggian Air.</li> <li>Lalu LEVEL AIR dan jumlah deterjen yang digunakan akan muncul dan air akan disuplai.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Ketika program pencucian berakhir, bel akan berbunyi selama 10 detik sebelum Power mati secara otomatis.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jika air telah ada dalam tabung, atau menempatkan cucian basah ke dalam tabung sebelum menekan start, akan meningkatkan LEVEL AIR.</li> <li>Cucian dalam jumlah banyak namun beratnya ringan, LEVEL AIR dapat diatur rendah.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Selama pengisian air, katup pengisian air mungkin akan hidup dan mati secara berulang-ulang untuk mendapatkan suhu yang pas untuk mencuci.</li> <li>Siklus Whitening menggunakan lebih banyak air hangat daripada putaran lainnya karena menetapkan suhu yang lebih tinggi untuk memanaskan.</li> <li>Noda yang mudah dibersihkan pada suhu 40°C: Kopi, cola, jus jeruk, jus anggur, kecap, dll.</li> <li>Saat memanaskan, tabung cuci pakaian akan berputar ke satu arah dengan perlahan. Ini adalah bagian dari pengoperasian normal.</li> <li>Selama memanaskan, karena perbedaan kelembaban, mungkin akan ada air yang menetes di pintu kaca. Ini adalah kejadian yang normal. Usaplah saja sesuai mencuci.</li> <li>Mohon diperhatikan bahwa bagian luar mesin akan menjadi panas karena proses pemanasan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Selama pengisian air, katup pengisian air mungkin akan hidup dan mati secara berulang-ulang untuk mendapatkan suhu yang pas untuk mencuci.</li> <li>Siklus Allergy Care menggunakan lebih banyak air hangat daripada putaran lainnya karena menetapkan suhu yang lebih tinggi untuk memanaskan.</li> <li>Noda yang mudah dibersihkan pada suhu 60°C: Susu, darah, sebum, telur, minyak hewani dan minyak sayur.</li> <li>Saat memanaskan, tabung cuci pakaian akan berputar ke satu arah dengan perlahan. Ini adalah bagian dari pengoperasian normal.</li> <li>Selama memanaskan, karena perbedaan kelembaban, mungkin akan ada air yang menetes di pintu kaca. Hal ini adalah normal. Usaplah saja sesuai mencuci.</li> <li>Mohon diperhatikan bahwa bagian luar mesin akan menjadi panas karena proses pemanasan.</li> <li>Dengan memilih siklus Allergy Care, uap akan dimasukkan ke dalam siklus mencuci secara otomatis.</li> <li>Siklus Allergy Care dapat mengurangi zat penyebab alergi secara drastis di seprei dan pakaian.</li> <li>Karena penggunaan daya dan suhu yang lebih besar, siklus Allergy Care tidak dianjurkan untuk kain berbahan wol, sutra, kulit atau pakaian lembut lainnya yang sensitif suhu.</li> </ul> |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Selama mencuci, tabung akan berputar saat air diisi. *Pengisian air – Perputaran Tabung – Pengurasan* akan diulangi 3 kali. Pengisian dan pengurasan air akan dilakukan selama pembilasan dan ini adalah bagian dari pengoperasian normal.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Course Pencucian

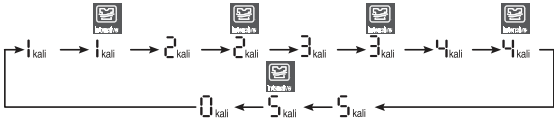
| Course Pencucian                                                                                                                                                                                                                                                                           |  POWER | Memasukkan Cucian                                                                   |   Program            | Penambahan Deterjen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Quick Wash</b><br>Gunakan program ini untuk mencuci pakaian yang tidak terlalu kotor dalam jangka waktu singkat. Jumlah cucian yang sangat direkomendasikan adalah di bawah 3.0 kg.                                                                                                     |        |    |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih Program Quick Wash di panel kontrol.</li> </ul>         |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tambahkan jumlah deterjen yang sesuai seperti yang diindikasikan LEVEL AIR menyambung ke DETERJEN AIR. Atau ikuti instruksi dari produsen deterjen.</li> </ul> |
| <b>Delicates</b><br>Gunakan program ini untuk mencuci Bahan yang lembut seperti lingerie Dan wol. (hanya mencuci pakaian yang dapat dicuci dengan air). Sebelum mencuci bahan wol, periksa label perawatan untuk instruksi pencucian. (hanya mencuci pakaian yang dapat dicuci dengan air) |        |    |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih Program Delicates di panel kontrol.</li> </ul>          |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tambahkan jumlah deterjen yang sesuai dengan indikasi LEVEL AIR di sebelah WATER DETERGENT. Atau ikuti instruksi produsen deterjen.</li> </ul>                 |
| <b>School Care</b><br>Gunakan Kursus ini untuk mencuci Seragam Sekolah.                                                                                                                                                                                                                    |        |    |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih Program School Care di panel kontrol.</li> </ul>        |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tambahkan jumlah deterjen yang sesuai dengan indikasi LEVEL AIR di sebelah WATER DETERGENT. Atau ikuti instruksi produsen deterjen.</li> </ul>                 |
| <b>Duvet</b><br>Digunakan untuk selimut dengan tanda (cuci dengan tangan)                                                                                                                                                                                                                  |      |  |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih Program Duvet di panel kontrol.</li> </ul>            |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tuangkan deterjen setelah larut di air hangat. Jika deterjen tuangkan ke dalam air dingin, mungkin menyebabkan deterjen sisa di seprai.</li> </ul>           |
| <b>Pre Wash+ Normal</b><br>Gunakan siklus 'Normal' untuk pakaian yang sangat kotor. Untuk pakaian berat yang kotor, mungkin diperlukan perawatan terlebih dahulu sebelum siklus dimulai.                                                                                                   |      |  |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih Program Pre Wash+ Normal di panel kontrol.</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Tambahkan jumlah deterjen yang sesuai dengan indikasi LEVEL AIR di sebelah WATER DETERGENT. Atau ikuti instruksi produsen deterjen.</li> </ul>               |

| Tutup Penutup                                                                      |  START/PAUSE | Penyelesaian                                                                        | Perhatian & Catatan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |              |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letakkan di lantai yang dingin atau pada hanger yang ditutupi handuk untuk mengeringkan jenis pakaian tersebut.</li> <li>• Pakaian mungkin sedikit lembab setelah dikeringkan karena kekuatan dan waktu pengeringan disetel supaya lebih lemah dari standar untuk mencegah kerusakan pakaian.<br/>(Pengeringan tidak dapat diganti)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  |            |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seprei berbahan wol, selimut akrilik, selimut berbahan campuran, selimut berbahan wol, bahan pengisi (polyester 100), dan seprei dapat rusak karena mengapung.<br/>Belliah jaring cuci yang dijual terpisah.</li> <li>• Pisahkan seprei dari pakaian sehari-hari. Hal itu dapat memiringkan cucian dan menyebabkan hasil cuci yang tidak normal.</li> <li>• Pengeringan dapat memakan waktu yang lebih lama untuk memisahkan pakaian jika seprei mengumpul di satu sisi.</li> <li>• Jangan pernah mencuci selimut listrik dan karpet. Hal itu dapat menyebabkan kerusakan pada mesin cuci dan cucian.</li> <li>• Gunakan jaring cuci untuk merendam seprei yang mudah menggelembung.<br/>Hal itu dapat merusak pakaian dan komponen mesin jika menggelembung.</li> </ul> |
|  |            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# Soak Wash

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1</div>  <div>POWER</div>                                                                                                                                  | <p>Tekan tombol <b>POWER</b> untuk menghidupkan daya.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div>2</div>   <div>Program</div>                                               | <p>Masukkan pakaian dan tekan tombol Program untuk memulai Siklus Mencuci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siklus <b>Normal</b>, <b>Whitening</b>, <b>Allergy Care</b>, <b>Delicates</b>, <b>Quick Wash</b>, <b>Tub Clean</b> tidak perlu merendam pakaian</li> </ul>                                                                                                                     |
| <div>3</div>  <div>Turbo Wash<br/>* Soak</div>                                                                                                                  | <p>Tekan tombol Turbo Wash untuk 3seconds untuk memilih Rendam</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Soak laundry” dapat dipiih dengan menekan tombol dan ditunjukkan dengan lampu pada indikator soak/rendam (  )</li> <li>• Pilihan merendam: 15 ▶ 30 ▶ 45 ▶ 1:00 ▶ 2:00 ▶ 3:00 ▶ off(mati) ▶ 15</li> </ul> |
| <div>4</div>  <div>Rinse<br/>* Child Lock</div>  <div>Spin<br/>* Air Dry</div> | <p>Tekan setiap tombol rinse dan Spin untuk memilih banyaknya Rinse dan Spin.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>5</div>                                                                                                                                                    | <p>Tambahkan jumlah deterjen yang ditunjukkan oleh Ketingian Air lalu tutuplah pintu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div>6</div>  <div>START/PAUSE</div>                                                                                                                          | <p>Tekan Tombol <b>START/PAUSE</b> (Mulai/Jeda)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Air akan diisi. Setelah mengisi, pencucian akan dimulai.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                               | <p>Setelah Siklus mencuci berakhir, buzzer akan berbunyi selama 10 detik sebelum Daya mati secara otomatis.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Intensive Rinse

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p>  <p>POWER</p>                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Tekan tombol <b>POWER</b> untuk menghidupkan daya.</p>                                                                                                                                                                                             |
| <p>2</p>   <p>Program</p>                                                                                                                                                     | <p>Masukkan pakaian dan tekan tombol Program untuk memulai Siklus Mencuci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intensive Rinse hanya dapat dipilih dalam Normal, Normal<sup>Pre Wash+</sup>, Smart Rinse, School Care dan Favorite.</li> </ul> |
| <p>3</p>  <p>Rinse<sup>+</sup><br/>* Child Lock</p>                                                                                                                                                                                                            | <p>Tekan tombol Rinse untuk memulai Intensive Rinse (  ).</p>                       |
| <p>4</p>    <p>Wash<sup>+</sup> Rinse<sup>+</sup> Spin<sup>Air Dry</sup><br/>* Child Lock</p> | <p>Tekan setiap tombol Wash dan Spin untuk menetapkan durasi.</p>                                                                                                                                                                                     |
| <p>5</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Tambahkan jumlah deterjen yang ditunjukkan oleh Ketinggian Air lalu tutuplah pintu.</p>                                                                                                                                                            |
| <p>6</p>  <p>START/PAUSE</p>                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Tekan Tombol <b>START/PAUSE</b> (Mulai/Jeda)</p>                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Setelah Siklus mencuci berakhir, buzzer akan berbunyi selama 10 detik sebelum Daya mati secara otomatis.</p>                                                                                                                                       |

## CATATAN

- Gunakan Intensive Rinse untuk menghilangkan deterjen dengan lebih efektif.
- Intensive Rinse dapat bekerja jika Ketinggian Air diubah selama pengoperasian.

# Tub Clean

Jika scrud dibiarkan terbentuk dalam mesin, hal ini dapat mengakibatkan noda pada pakaian atau bau tak sedap pada mesin Anda. Scrud adalah lapisan lilin yang terbentuk dan dapat terjadi pada mesin cuci apapun jika produk pelembut pakaian kontak dengan deterjen, dan berdasarkan tingkat kekotoran tertentu atau kualitas air yang digunakan, dalam kasus ini, jalankan program untuk membersihkan area dalam dan luar tabung cuci.

|   |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  POWER                                                                                        | Tekan tombol <b>POWER</b> untuk menghidupkan daya.                                                                                                                                                                                                           |
| 2 |  <br>Program | Tekan tombol Program untuk memilih Siklus <b>Tub Clean (Bersihkan Tabung)</b> .                                                                                                                                                                              |
| 3 |  START/PAUSE                                                                                  | Tekan Tombol <b>START/PAUSE</b> (Mulai/Jeda) <ul style="list-style-type: none"><li>• Waktu akan ditampilkan di layar.</li></ul>                                                                                                                              |
| 4 |                                                                                               | Setelah memasukkan deterjen khusus untuk mencuci tabung atau zat pemutih oksTuang pemutih klorin atau pembersih tabung lalu tutup pintunya.<br>(CATATAN: Jangan memasukkan deterjen atau pewangi pakaian ke dalam laci saat menggunakan PEMBERSIHAN TABUNG.) |
|   |                                                                                               | Setelah Siklus mencuci berakhir, buzzer akan berbunyi selama 10 detik sebelum Daya mati secara otomatis.                                                                                                                                                     |

## Pembersih yang dianjurkan:



- (1) Zat pemutih bubuk:  
Beli produk di pasar dan baca petunjuk penggunaan di belakang produk.
- (2) Zat pemutih cair:  
Encerkan menjadi 300 kali kapasitas air mesin cuci.

## Jangan memasukkan pakaian selama siklus membersihkan tabung.

- Bersihkan tabung mesin cuci setiap bulan menggunakan siklus tabung.
- Bersihkan tabung cuci jika ada rambut.
- Sebaiknya membersihkan tabung di malam hari atau selama bepergian.

## Berfungsi secara otomatis untuk menandakan waktu membersihkan tabung.

- Jika **ECI** berkedip pada layar di sisa waktu saat menekan tombol power, maka menandakan waktunya membersihkan tabung, lalu tekan tombol Tub Clean (Bersihkan Tabung) untuk memulai proses pembersihan.
- Jika Anda melewati Tub Clean dan melakukan pencucian biasa, tekan tombol pilihan untuk memilih putaran yang diinginkan.
- Jika Anda melakukan pembersihan tabung, **ECI** tidak akan muncul hingga waktu mencuci berikutnya.
- Fungsi otomatis yang menandakan waktu membersihkan tabung berbeda-beda tergantung pada jumlah penggunaan mesin cuci, namun biasanya muncul setelah 30 kali penggunaan.



# Air Dry

|   |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  POWER             | Tekan tombol <b>POWER</b> untuk menghidupkan daya.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 |  Spin<br>* Air Dry | Tekan Spin selama 3 detik untuk memilih Air Dry. <ul style="list-style-type: none"><li>• Fungsi lainnya tidak dapat dipilih selama Air Dry.</li><li>• Disetel menjadi 60 menit secara otomatis jika dipilih.</li><li>• Tekan tombol Spin lagi untuk memilih durasi (90 min. ► 120 min. ► 60 min.)</li><li>• Untuk membatalkan memilih Air Dry, tekan tombol power/daya.</li></ul> |
| 3 |  START/PAUSE       | Tekan Tombol <b>START/PAUSE</b> (Mulai/Jeda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   |                    | Setelah Siklus mencuci berakhir, buzzer akan berbunyi selama 10 detik sebelum Daya mati secara otomatis.                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Jika Anda memilih Air Dry selama lebih dari 60 menit



- 1) Anda dapat mengurangi waktu mengeringkan dengan mengurangi kelembapan pakaian.
- 2) Selalu cuci pakaian dengan berat 2 kg atau kurang dan pastikan untuk menyebarkannya secara merata.
- 3) Pilih 60 menit untuk mencuci katun dan 120 menit untuk pakaian berbahan sintesis untuk membersihkan uap lembab secara efektif.

# Opsi Pencucian

- 1 Tekan tombol **POWER** untuk menghidupkan daya.



POWER

- 2
- | Hanya Pencucian | Hanya Pembilasan | Hanya Putaran Pengeringan |
|-----------------|------------------|---------------------------|
|-----------------|------------------|---------------------------|

Tekan tombol **Wash** untuk memilih waktu yang diinginkan.



Wash<sub>time</sub>

Tekan tombol **Rinse** untuk memilih waktu pembilasan yang diinginkan



Rinse<sub>time</sub>  
\* Child Lock

Tekan tombol **Spin** untuk memilih waktu putaran yang diinginkan.



Spin  
\* Air Dry

## Hanya Pencucian, Pembilasan

Tekan tombol **Wash** untuk memilih waktu yang diinginkan.



Wash<sub>time</sub>

Tekan tombol **Rinse** untuk memilih waktu pembilasan yang diinginkan.



Rinse<sub>time</sub>  
\* Child Lock

Anda dapat memilih opsi ini untuk mencegah berkerutnya cucian

## Hanya pembilasan, Pemutaran

Tekan tombol **Rinse** untuk memilih waktu pembilasan yang diinginkan.



Rinse<sub>time</sub>  
\* Child Lock

Tekan tombol **Spin** untuk memilih waktu pemutaran yang diinginkan.



Spin  
\* Air Dry

## Hanya Pengeringan

Bila Anda hanya ingin mengeringkan saja, tungguilah hingga air dalam tabung terkuras sempurna.

- 3 Tekan tombol **Water Level** untuk mengatur level air berdasarkan muatan cucian. Jika Anda tidak memilih apapun, mesin akan mengatur level menengah secara otomatis.



Water Level

- 4 Masukkan cucian ke dalam tabung cuci.

- 5 Tekan tombol **START/PAUSE**.



START/PAUSE

- 6 Tambahkan deterjen dan tutup penutupnya.

### CATATAN

- Jika opsi **Wash**, **Wash/Rinse** atau hanya **Rinse** yang terpilih, setelah proses pencucian tuntas air tidak akan terkuras. Jika Anda ingin menguras air, tekan tombol **SPIN** dan tunggu hingga air dalam tabung terkuras sempurna. Lalu tekan tombol **START/PAUSE**.
- Jika Anda tidak menspesifikasi level air, maka level Medium akan otomatis terpilih.
- Jika hanya program Rinse yang terpilih, proses akan dimulai dari Water Supply.

# Time Delay (RESERVATION) Wash

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p>  <p>POWER</p>                                                                                                                                                                      | <p>Tekan tombol <b>POWER</b> untuk menghidupkan daya.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>2</p>    <p>Program</p> | <p>Masukkan pakaian dan deterjen lalu tekan tombol Program untuk memulai Siklus Mencuci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan deterjen ke dalam ruang yang untuk deterjen bubuk sintesis.</li> <li>• Siklus ini tidak akan bekerja untuk Siklus Delicates dan Tub Clean.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>3</p>  <p>Time Delay</p>                                                                                                                                                                 | <p>Tekan tombol <b>Time Delay (Reservation)</b> untuk menyetel waktu reservasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika tombol reservation ditekan, mesin akan menghidupkan lampu reservasi dan menampilkan 3:00.</li> </ul> <div data-bbox="329 655 1029 879" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>contoh) Ini pukul 13:00 dan Anda ingin selesai mencuci pada pukul 19:00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan terus tombol reservation untuk menetapkan waktu selesai mencuci yang Anda inginkan. (7:00-1:00=6hours)</li> </ul> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  <span style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">➡</span>  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waktu reservasi dapat terdiri dari 3~18 jam dengan interval 1 jam hingga 3~12 jam dan interval 2 jam selama 12~18 jam.</li> <li>• Kurang dari 3 jam tidak dapat dipesan.</li> </ul> </div> |
| <p>4</p>  <p>START/PAUSE</p>                                                                                                                                                              | <p>Tutup pintu lalu tekan tombol <b>START/PAUSE</b> (mulai/jeda).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampu reservasi akan berkedip dan sisa waktu akan ditampilkan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                           | <p>Pakaian akan selesai pada waktu yang telah direservasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waktu selesai mencuci mungkin sedikit berbeda tergantung tekanan airnya</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



- Jika pintu terbuka selama reservasi. Tekan tombol "START/PAUSE" untuk menjadwalkan ulang reservasi. Lalu tutup pintu dan tekan tombol START/PAUSE (mulai/jeda).



- Untuk membatalkan reservasi, tekan tombol Time Delay (Reservation) berulang-ulang hingga reservasi dibatalkan atau tekan tombol power/daya untuk mematikan dan menghidupkan daya.

# Fitur Berguna Lainnya

## Fitur Child Lock

Jika Anda ingin mengunci semua tombol program untuk mencegah pengaturan yang diubah oleh ulah anak, Anda dapat menjalankan fitur Child Lock ini.

### Bagaimana Menguncinya

1

Tekan tombol **POWER**.



POWER

- Nyalakan mesin

2

Tekan tombol **START/PAUSE** untuk memulai proses pencucian.



START/PAUSE

- Setelah semua kondisi pencucian diatur secara manual.

3

Tekan tombol Bilas selama 3 detik untuk memilih Pengaman Anak-anak.



- Ketika tombol kunci telah aktif, hal ini tidak dapat dinon-aktifkan secara otomatis meskipun proses dimatikan.
- Jadi Anda perlu menghidupkan mesin cuci, lalu mematikan fungsinya dengan menekan tombol "Bilas".

### Bagaimana Membuka Kuncinya

Jika ingin membuka kunci selama mencuci, tekan tombol Bilas lagi selama 3 detik.

### CATATAN

"CL" dan waktu yang tersisa akan ditampilkan di display sementara tombol-tombol terkunci

## Other Useful Functions

### Wi-Fi( )

Tekan dan tahan tombol Time Delay selama 3 detik.

Saat Wi-Fi dinyalakan, indikator Wi-Fi (  ) pada panel kontrol akan menyala.

### Mulai Jarak Jauh

Menggunakan ponsel cerdas untuk mengendalikan alat Anda dari jarak jauh. Anda juga dapat memantau operasi siklus Anda sehingga Anda mengetahui Anda juga dapat memantau operasi siklus Anda sehingga Anda juga mengetahui

#### CATATAN

- Pertama-tama Anda harus tersambung ke gateway dan mendaftarkan alat Anda untuk menggunakan fungsi Mulai Jarak Jauh.

### Menggunakan Mulai Jarak Jauh:

1. Tekan tombol Power
2. Masukkan cucian ke dalam tabung.
3. Tekan dan tahan tombol Remote Start selama 3 detik untuk mengaktifkan fungsi Mulai Jarak Jauh.
4. Mulai sebuah siklus dari aplikasi LG Smart ThinQ pada ponsel cerdas Anda

#### CATATAN

- Jika Anda tidak memulai alat Anda, alat akan menunggu untuk memulai siklus sampai Anda mematikan alat Anda dari aplikasi atau menonaktifkan fungsi Mulai Jarak Jauh.
- Saat Mulai Jarak Jauh dinyalakan, pintu akan terkunci secara otomatis.

### Menonaktifkan Mulai Jarak Jauh:

Saat Mulai Jarak Jauh diaktifkan, tekan dan tahan tombol Remote Start selama 3 detik.

### Unduh Siklus

Fitur Download Cycle alat ini memungkinkan Anda untuk mengunduh siklus baru dan khusus yang tidak disertakan dalam siklus dasar alat.

Alat yang telah berhasil didaftarkan dapat mengunduh beragam siklus khusus untuk alat tersebut. Hanya satu siklus yang dapat disimpan pada alat pada satu waktu.

Setelah pengunduhan siklus selesai dilakukan pada mesin cuci, produk akan menyimpan siklus yang diunduh sampai Anda menggantinya dengan siklus unduhan baru.

#### CATATAN

- Anda dapat mengunduh siklus setelah mendaftarkan produk dan mengonfigurasi sambungan Wi-Fi. Untuk informasi tentang cara mendaftarkan produk dan mengonfigurasi sambungan Wi-Fi, silakan lihat 'Menggunakan Fungsi Wi-Fi'.
- Anda dapat mengunduh siklus yang diinginkan melalui aplikasi 'LG Smart ThinQ'. Untuk informasi lebih lanjut tentang masing-masing siklus, silakan lihat aplikasi 'LG Smart ThinQ'.
- Tergantung pada jenis mesin cuci yang dibeli, siklus yang berbeda akan tersedia.
- Siklus yang diunduh mungkin berbeda tergantung pada versi pembaruan aplikasi 'LG Smart ThinQ'.

# Smart Functions

## Pemasangan Aplikasi

Cari aplikasi LG Smart ThinQ dari Google Play Store atau Apple App Store pada ponsel cerdas. Ikuti petunjuk untuk mengunduh dan memasang aplikasi.

## Pendaftaran Produk

1. Jalankan aplikasi LG Smart ThinQ pada ponsel cerdas.
2. Buat akun lalu masuk.
3. Pilih Daftar.
4. Pilih Mesin Cuci Bukaian Atas.
5. Ikuti petunjuk pada ponsel cerdas.

## CATATAN

- Untuk memverifikasi sambungan Wi-Fi, periksa apakah ikon Wi-Fi  pada panel kontrol menyala.
- LG Smart ThinQ tidak bertanggung jawab untuk setiap masalah sambungan jaringan atau setiap kekeliruan, kerusakan fungsi, atau kesalahan yang disebabkan oleh sambungan jaringan.
- Mesin hanya mendukung jaringan Wi-Fi 2,4 GHz.
- Jika alat mengalami masalah untuk tersambung ke jaringan Wi-Fi, mungkin lokasi alat terlalu jauh dari router. Belilah repeater Wi-Fi (range extender) untuk meningkatkan kekuatan sinyal Wi-Fi.
- Sambungan Wi-Fi mungkin tidak tersambung atau dapat terganggu karena lingkungan jaringan rumah.
- Lingkungan nirkabel di sekitarnya dapat menyebabkan layanan jaringan nirkabel berjalan dengan lambat.
- Informasi ini sudah terkini pada saat diterbitkan. Aplikasi ini dapat berubah untuk tujuan peningkatan alat tanpa pemberitahuan kepada pengguna.

## Menggunakan Fungsi Wi-Fi

Berkomunikasi dengan alat dari ponsel cerdas dengan menggunakan fitur cerdas yang mudah digunakan.

## Menggunakan Aplikasi

1. Pilih alat pada aplikasi dan sambungkan alat ke jaringan Wi-Fi.
2. Pilih menu di sisi kanan atas untuk mengakses pengaturan dan fitur.

## Siklus Mesin Cuci

Mengatur atau mengunduh siklus pilihan dan mengoperasikannya menggunakan kendali jarak jauh.

## Penasihat Pembersihan Tabung

Memeriksa masa Pembersihan Tabung yang tepat berdasarkan frekuensi pencucian.

## Pemantauan energi

Memeriksa konsumsi energi siklus yang digunakan baru-baru ini dan rata-rata bulanan.

## Smart Diagnosis

Fungsi ini memberikan informasi yang berguna untuk mendiagnosis dan menyelesaikan masalah pada alat berdasarkan pola pemakaian.

## Pengaturan

Berbagai fungsi tersedia.

## Peringatan Push

Menyalakan Peringatan Push untuk menerima pemberitahuan status alat. Pemberitahuan akan ditampilkan bahkan jika aplikasi LG Smart ThinQ mati.

## Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan kode sumber di bawah GPL, LGPL, MPL, dan lisensi sumber terbuka lainnya, yang terdapat dalam produk ini, silakan kunjungi <http://opensource.lge.com>. Selain kode sumber, semua ketentuan lisensi tersebut, penafian garansi dan pemberitahuan hak cipta tersedia untuk diunduh. LG Electronics juga akan menyediakan kode sumber terbuka bagi Anda dalam bentuk CD-ROM dengan penggantian biaya untuk biaya melakukan distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman, dan penanganan) atas permintaan email ke [open-source@lge.com](mailto:open-source@lge.com). Penawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun sejak tanggal Anda membeli produk.

## Menggunakan Smart Diagnosis™

Apabila Anda mengalami masalah apa pun dengan alat, alat memiliki kemampuan untuk mengirimkan data ke ponsel cerdas dengan menggunakan aplikasi LG Smart ThinQ atau melalui telepon ke pusat panggilan LG Smart ThinQ. Smart Diagnosis™ tidak dapat diaktifkan kecuali alat dinyalakan dengan menekan tombol Power. Jika alat tidak dapat menyala, maka penyelesaian masalah harus dilakukan tanpa menggunakan Smart Diagnosis™.

## Smart Diagnosis™ Menggunakan Ponsel Cerdas

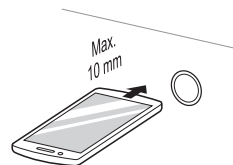
1. Buka aplikasi LG Smart ThinQ pada ponsel.
2. Pilih alat dan kemudian menu pada bagian kanan atas.
3. Pilih Smart Diagnosis, lalu tekan tombol Start Smart Diagnosis.

### CATATAN

- Jika diagnosis gagal beberapa kali, gunakan petunjuk berikut.
4. Pilih Try Again atau Audible Diagnosis.
  5. Ikuti petunjuk pada ponsel cerdas.

## Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Center

1. Tekan tombol Power.
2. Buka Menu Pengaturan dan pilih Pengaturan Lain.
3. Pilih Smart Diagnosis dan tekan tombol Start/Pause.
4. Letakkan ponsel di dekat tombol Power.
  - Letakkan lubang bicara ponsel pada mesin cuci.



5. Pertahankan posisi ponsel sampai proses transmisi selesai.
  - Untuk hasil terbaik, jangan memindahkan ponsel pada saat proses transmisi sedang berlangsung.
  - Jika agen pusat layanan tidak bisa mendapat rekaman data yang akurat, maka Anda akan diminta untuk mencoba kembali.
6. Setelah hitungan mundurnya selesai dan nada proses transmisi telah berhenti, Anda dapat melanjutkan kembali percakapan Anda dengan Agen Pusat Layanan. Agen Pusat layanan akan membantu Anda dengan informasi yang telah didapatkan sebelumnya.

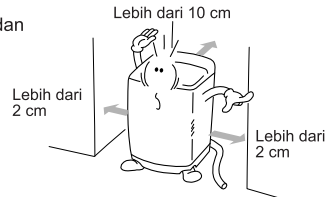
### CATATAN

- Fungsi Smart Diagnosis™ tergantung pada kualitas panggilan lokal.
- Performa komunikasi akan meningkat dan Anda dapat menerima layanan yang lebih baik jika Anda menggunakan telepon rumah.
- Jika transfer data Smart Diagnosis™ jelek akibat kualitas panggilan yang buruk, Anda mungkin tidak menerima layanan Smart Diagnosis™ yang terbaik.

# Pemasangan dan Perataar

## 1 Tempatkan mesin di atas permukaan yang rata dan kuat dan berikan ruang kosong dengan jarak yang ideal.

Kami menyarankan jarak minimum 2 cm dari sisi kanan dan kiri mesin untuk memudahkan pemasangan.  
Di belakang, jarak minimum dianjurkan 10 cm.



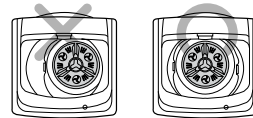
### CATATAN

Jika mesin dipasang di lantai yang tidak rata, rapuh atau miring dapat menyebabkan getaran berlebih, malfungsi pemutaran atau simbol error "UE" dapat terjadi.  
Mesin harus ditempatkan di lantai yang kuat dan rata untuk mencegah malfungsi pemutaran.

## 2 Periksa kerataan/keseimbangan mesin

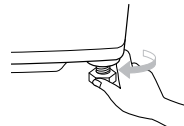
Buka penutupnya dan lihat dari atas apakah terlihat seperti gambar berikut.

Pandangan dari atas mesin



## 3 Meratakan permukaan mesin

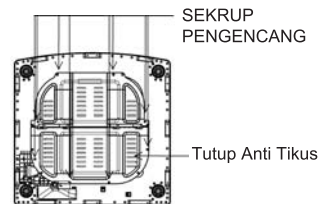
Angkat bagian depan mesin dan putar Kaki Penyangganya sehingga lingkaran permukaan berada persis di tengah.



Kaki penyangga yang bisa disesuaikan

## 4 Pasang Tutup Anti Tikus (opsional)

- Ketika dipasang, tidurkan mesin cuci ke belakang.
- Lepas spons yang terpasang di bagian bawah.
- Sesuai dengan gambar di samping, pasang tutup anti tikus dengan 8 sekrup.
- ※ Berhati-hatilah dengan kaki atau tangan Anda saat mengangkat mesin cuci..



### Perhatian

Jika daya listrik disuplai dari kabel tambahan atau generator, maka kabel tambahan atau perlengkapan listriknya harus diletakkan di posisi yang tidak terkena percikan atau masuknya air.



# Memasang Pipa Suplai Air

Sebelum memasang pipa ke kran air, pastikan jenis pipa dan pilih instruksi yang tepat seperti di bawah ini. Perlu dicatat bahwa Pipa Suplai Air bisa bervariasi antar negara. Pastikan untuk memasang ujung pipa biru ke kran air DINGIN dan ujung pipa oranye ke kran air PANAS.

## Memasang Pipa Suplai Air ke Kran Air

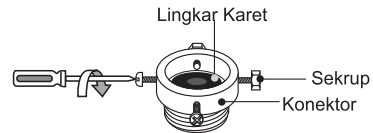
### Tipe Normal

(kran normal tanpa pipa yang dilengkapi baut dan sekrup)

1

### Membuka sekrup

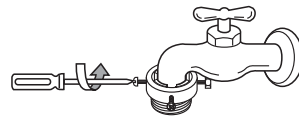
Buka sekrup konektor sehingga kran air dapat diposisikan di tengahnya.



2

### Pasang konektor ke kran

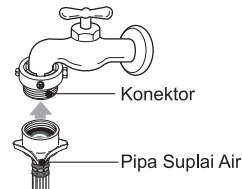
Dorong konektor ke atas hingga lingkar karet terpasang kencang ke kran. Lalu kencangkan keempat sekrupnya.



3

### Pasang pipa suplai air ke konektor

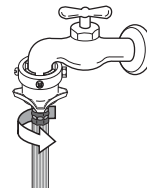
Dorong pipa suplai air vertikal ke atas sehingga segel karet dalam pipa dapat merekat erat ke kran.



4

### Kencangkan konektor ke pipa suplai air

Pasang pipa suplai air ke konektor dan kencangkan dengan memutar ke arah kanan.

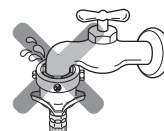


5

### Periksa kondisi pipa suplai air dan konektor

Setelah memasang pipa, buka kran untuk memastikan tidak terjadi kebocoran air.

Jika ada kebocoran, tutup kran dan mulai lagi dari langkah 1.



### CATATAN

Mesin cuci harus dikoneksikan ke sumber air menggunakan pipa baru dan pipa lama jangan dipakai lagi.

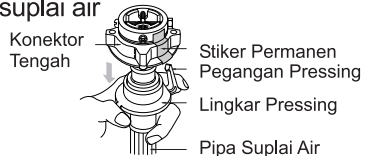
# Memasang Pipa Suplai Air

## Tipe Normal

(kran normal tanpa jenis pipa yang dilengkapi baut dan sekali pasang)

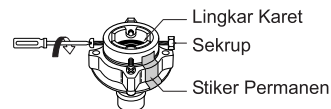
### 1 Pisahkan konektor bagian tengah dari pipa suplai air

Pisahkan konektor tengah dari Pipa Suplai Air dengan menarik Lingkar Pressing dan Pegangan Pressing yang terpasang ke Pipa Suplai Air.



### 2 Buka mur yang terpasang untuk menghubungkan konektor ke kran.

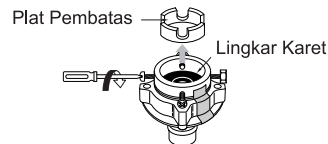
Buka baut konektor sehingga kran dapat diposisikan di tengah.



## CATATAN

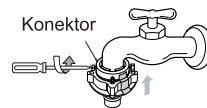
### Jika Kran terlalu lebar

Jika diameter kran terlalu lebar atau berbentuk persegi, buka keempat sekrup dan singkirkan plat penuntunnya. Kemudian ikuti dari langkah 1.



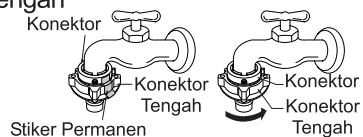
### 3 Memasang Konektor ke Kran

Dorong konektor ke atas hingga lingkar karet merekat erat dengan kran. Lalu kencangkan keempat sekrupnya.



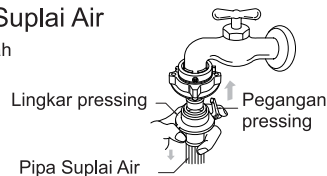
### 4 Menyambung Konektor Atas dan Konektor Tengah

Singkirkan stiker permanen antara Konektor Atas dan Tengah. Kencangkan kedua konektor dengan memegang salah satunya dan putar Konektor Tengah ke kanan.



### 5 Menyambung Konektor Tengah ke Pipa Suplai Air

Turunkan lingkar pressing dari Pipa Suplai Air yang terpisah dari konektor tengah (lihat Langkah 1) lalu pasang ke konektor tengah.



### 6 Periksa kebocoran air

Setelah pipa terpasang, buka kran untuk mengecek adakah kebocoran.

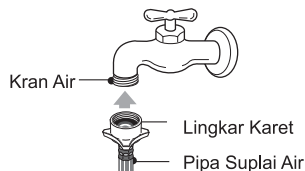
Jika ada air yang bocor, tutup kran dan ulangi lagi dari langkah 1. Jika Anda melewatkan langkah 1, kebocoran bisa terjadi.



## Tipe Sekrup

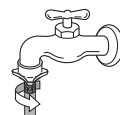
### 1 Merekatkan pipa suplai air ke kran

Masukkan pipa suplai air hingga lingkar karet dalam pipa merekat sempurna ke kran.



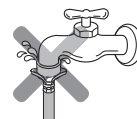
### 2 Memasang pipa suplai air pada keran

Pasang pipa suplai air ke kran dengan mengencangkan bautnya ke arah kanan.



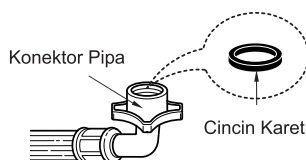
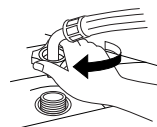
### 3 Periksa Kebocoran Air

Setelah pipa terpasang, buka kran untuk mengecek adanya kebocoran air.



## Memasang Pipa Suplai Air ke Mesin

- Masukkan pipa suplai air ke katup inlet yang ada di mesin cuci, kemudian kunci dengan memutar sambungan pipa.
- Periksa apakah ada cincin karet dalam konektor.



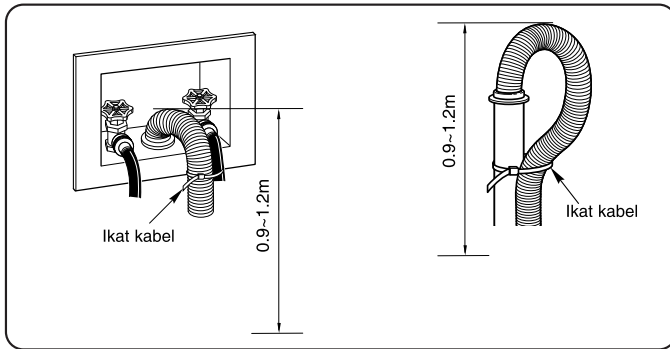
# Memasang Pipa Pengurasan

Sebelum memasang Pipa Pengurasan, periksa dahulu model pipa dan pilih sesuai instruksi yang benar.

## Model Pompa

Masukkan ujung selang pembuangan yang belum terpasang ke lubang pembuangan rumah Anda. Pastikan ujung karet lembut sudah sepenuhnya berada di dalam lubang pembuangan.

- Jika katup air dan pembuangan terpasang di dinding, kencangkan selang pembuangan ke salah satu selang air dengan ikat kabel (sisi bergerigi menghadap ke dalam).
- Jika saluran pembuangan Anda berbentuk pipa hidran, kencangkan selang pembuangan ke selang hidran dengan ikat kabel yang disediakan.



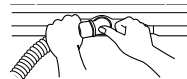
## Note

Tinggi selang harus kira-kira 0.9~1.2m dari permukaan lantai.

## Model Non Pompa

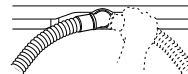
### 1 Sambungkan Siku Pipa

Dorong siku pipa ke badan mesin cuci.



### 2 Pasang Pipa Pengurasan

Untuk mengubah arah pipa, tarik siku pipa dan ubah direksinya. Ulangi langkah ke-1.



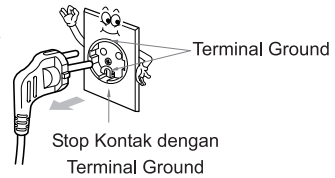
# Metode Grounding

Kabel earth harus dikoneksikan.

Jika kabel earth tidak dikoneksikan, ada kemungkinan bahaya kejutan listrik disebabkan kebocoran kini.

## Metode Grounding dengan Terminal Insert Ground Berjarak

Jika stop kontak AC (arus listrik) terkini memiliki terminal ground, maka metode terpisah tidak dianjurkan. Perlu dicatat bahwa daya stop kontak AC yang terbentuk dapat bervariasi pada tiap negara.



### Perhatian

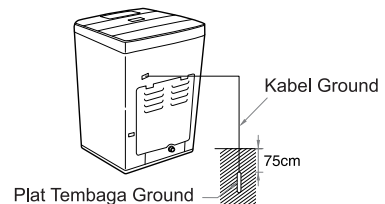
#### Perhatian sehubungan Colokan Listrik

Sebagian besar peralatan direkomendasikan untuk ditempatkan pada sirkuit dedicated, yakni sirkuit tunggal yang daya listriknya hanya untuk 1 peralatan dan tidak ada stop kontak tambahan atau sirkuit cabang. Lihat halaman spesifikasi pada Buku Manual ini untuk lebih memastikan. Jangan memenuhi stop kontak yang terpasang di dinding dengan banyak colokan listrik. Stop kontak dinding yang berlebihan, longgar atau rusak, kabel tambahan, colokan yang tersurai, atau rusak atau penyekat kabel yang retak adalah berbahaya. Tiap kondisi tersebut dapat mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran. Periksalah secara teratur kabel listrik peralatan Anda, dan jika terlihat indikasi kerusakan atau kondisi yang buruk, cabut segera, hentikan pemakaian peralatan tersebut, dan gantikan kabel dengan penggantinya yang persis sama dari agen servis resmi. Lindungi kabel listrik dari penyimpanan fisik atau mekanis, seperti terpelintir, kusut, terjepit, terjepit pintu yang tertutup, atau terinjak. Beri perhatian khusus pada colokan, stop kontak dinding, dan titik di mana kabel keluar dari badan peralatan.

## Metode Grounding Lainnya

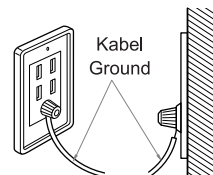
### Mengubur Plat Tembaga

Koneksikan Kabel Ground ke Plat Tembaga Ground dan kubur lebih dari 75 cm ke bawah tanah.



### Menggunakan Kabel Ground

Koneksikan Kabel Ground ke stop kontak yang disediakan khusus untuk metode Grounding.



### Menggunakan Saklar Pendek

Jika metode grounding yang dijelaskan di atas tidak memungkinkan, saklar terpisah harus disediakan dan dipasang oleh teknisi berkualifikasi.



### Perhatian

- Guna mencegah kemungkinan terjadinya ledakan, jangan koneksikan ground ini ke pipa gas.
- Jangan koneksikan ground ke kabel telepon atau tiang listrik. Hal ini bisa berbahaya saat munculnya badai listrik.
- Koneksi ground ke listrik tidak efektif.
- Kabel ground harus dikoneksikan saat kabel tambahan digunakan.

# Pembersihan & Perawatan

## Pencucian dengan air dingin

- Jika Anda selalu menggunakan air DINGIN, kami anjurkan program pencucian HANGAT atau PANAS dijalankan dalam interval waktu yang teratur, contoh setiap 5 kali pencucian harus dijalankan sekurangnya sekali dengan air HANGAT.

## Ketika pencucian selesai

- Tutup kran air untuk mencegah kemungkinan banjir jika pipa pecah.
- Selalu cabut colokan listrik setelah mesin digunakan.

Ketika air ke tabung tidak bersih atau saringan tersumbat oleh partikel (seperti pasir), terkadang bersihkan saringan dalam katup inlet.

(Figur kabel listrik dan kran air bisa berbeda antar negara)

## Membersihkan Saringan dalam Katup Inlet

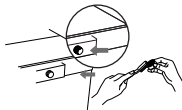
- 1** Tutup kran air sebelum mematikan mesin. Pilih keduanya HOT/COLD dan tekan tombol START/PAUSE untuk mengeluarkan air dari mesin.



- 2** Matikan mesin sebelum mencabut colokan listriknya.



- 3** Setelah melepas pipa suplai air, tarik keluar saringannya. Lalu gunakan sikat untuk membersihkan saringan.



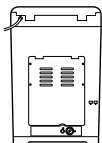
- 4** Pasang kembali saringan setelah dibersihkan.

### CATATAN

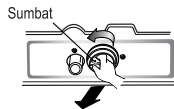
- Sebelum membersihkan saringan, kotoran dari pipa suplai air harus dibersihkan.

## Membersihkan Tutup Pompa (untuk model pompa)

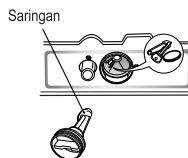
- 1** Tempatkan handuk di lantai di bawah sumbat pompa pengurasan. Air sisa bisa mengalir keluar.



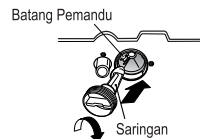
- 2** Putar sumbat berlawanan arah jarum jam dan cabut.



- 3** Singkirkan benda-benda asing dan bulu/benang halus di dalam tutup pompa dan dari saringan.



- 4** Pindahkan sumbatnya. Masukkan saringan sepanjang batang pemandu di dalam tutup pompa. Saringannya harus menghadap batang pemandu di dalam tutup pompa dan pasang kembali sumbat dengan memutarkannya searah jarum jam.



### CATATAN

- Periksa apakah ada kebocoran setelah pembongkaran di atas. (Cincin karet ada di dalam sumbat)

# Pembersihan & Perawatan

## Jika ada kekhawatiran terjadinya pembekuan

- Tutup kran air dan lepaskan Pipa Suplai Air.
- Buang air yang tersisa pada suplai air.
- Rendahkan pipa pengurasan dan kuras air dalam wadah dan pipa pengurasan dengan memutarnya.

## Jika terjadinya pembekuan

- Lepaskan pipa suplai air dan celupkan ke dalam air PANAS dengan suhu sekitar 40°C.
- Tuang sekitar 2 liter air PANAS bersuhu 40°C ke dalam wadah dan biarkan selama 10 menit.
- Pasang pipa suplai air ke kran air dan pastikan mesin cuci bekerja untuk menyuplai dan menguras air.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pencucian Tabung Dalam</b> | Biarkan penutup terbuka setelah proses pencucian untuk membiarkan kelembabannya menguap. Jika Anda ingin membersihkan tabung dalam, gunakan kain bersih yang lembut dan sudah dibasahi dengan deterjen cair, lalu bilas. (Jangan gunakan kain yang kasar/keras atau berpasir) |
| <b>Pipa Inlet</b>             | Pipa yang menghubungkan mesin cuci dan kran air harus diganti setiap 5 tahun.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Eksterior Mesin</b>        | Segera lap cipratan/tumpahan apapun. Lap dengan kain basah. Usahakan agar permukaan mesin tidak tergores benda tajam.                                                                                                                                                         |
| <b>Libur Panjang</b>          | Pastikan kran suplai air ditutup. Kuras semua air dari dalam pipa jika cuaca diperkirakan akan di bawah titik beku.                                                                                                                                                           |

## Membersihkan Area dalam Mesin Cuci

Jika Anda menggunakan pelembut pakaian atau melakukan pencucian dengan air DINGIN secara teratur, sangatlah penting agar Anda terkadang membersihkan area dalam mesin cuci.

- Isi mesin cuci dengan air PANAS.
- Tambahkan kira-kira 2 cangkir deterjen bubuk yang mengandung fosfat.
- Biarkan mesin bekerja selama beberapa menit.
- Hentikan kerja mesin, buka penutupnya dan biarkan terendam semalaman.
- Setelah perendaman, kuras cairan dari mesin dan jalankan siklus normal.

Atau jalankan program TUB CLEAN secara teratur.

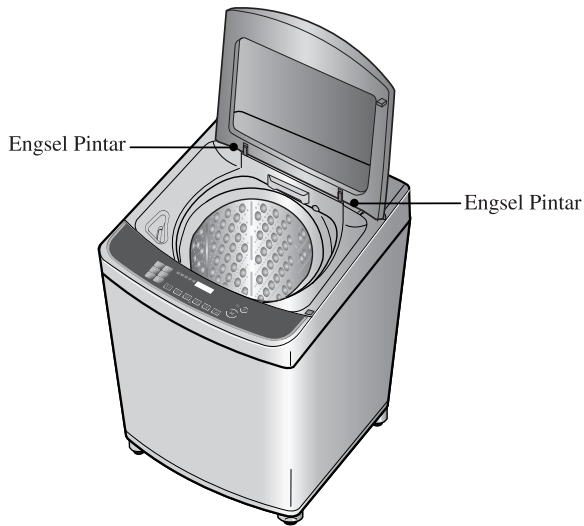
Kami tidak merekomendasikan Anda memasukkan cucian selama prosedur ini.

## Produk yang dapat Membahayakan Mesin Cuci Anda

- Konsentrat pemutih dan pembersih popok dapat merusak lapisan dinding dan komponen mesin cuci Anda.
- Pelarut hidrokarbon seperti bensin, pelitur cat dan pernis, dsb. dapat melarutkan plastik dan melepuhkan cat (Hati-hati saat mencuci pakaian yang ternoda dengan bahan-bahan pelarut tersebut karena mudah terbakar, JANGAN menaruh pakaian tersebut ke dalam pencucian atau pengeringan).
- Beberapa semprotan atau cairan penanganan pra-cuci dapat merusak panel kontrol mesin cuci Anda.
- Penggunaan bahan celup/pewarna pada cucian Anda dapat menimbulkan noda pada komponen plastiknya. Bahan celupan tidak akan merusak mesin tapi kami sarankan Anda membersihkan dengan seksama mesin cuci setelah pemakaian. Kami tidak merekomendasikan penggunaan bahan celup/pewarna ke dalam mesin cuci.
- Jangan jadikan penutup mesin cuci sebagai alas kerja.

# Pintu Keselamatan Kecil

- Dengan kaca yang diperkuat, bagian dalam mesin dapat dilihat dan keamanan juga terjamin.
- Untuk mencegah pintu ditutup mendadak, pintu ini menggunakan engsel pintar sehingga pintu menutup dengan perlahan.
- Pintu berat. Berhati-hatilah supaya tidak menyangkut tangan atau benda lainnya. Peristiwa tersebut dapat menyebabkan cedera atau merusak produk.



## CATATAN

- Demi keselamatan pelanggan, pintu akan dikunci secara otomatis selama pengoperasian bertanda (Lampu "door lock" akan menyala).  
Jika ada cucian tambahan, tekan start/pause untuk membuka kunci.
- Tekan tombol START/PAUSE sekali lagi untuk melanjutkan pengoperasian.



# Masalah Pencucian Umum

Banyak masalah pencucian berhubungan dengan usaha pembersihan noda dan kotoran yang tidak efektif, sisa benang dan sampah, dan kerusakan bahan pakaian. Untuk hasil pencucian yang memuaskan, ikuti instruksi berikut ini.

## MASALAH PENCUCIAN

| Masalah                                 | Kemungkinan Penyebabnya                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Solusi & Tindakan Pencegahan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pembersihan kotoran yang tidak efektif. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Deterjen yang tidak cukup</li> <li>Suhu air terlalu rendah</li> <li>Muatan cucian terlalu banyak</li> <li>Siklus pencucian yang tidak tepat</li> <li>Pemilahan cucian yang tidak tepat</li> <li>Tidak melakukan penanganan pra-cuci pada noda pakaian</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gunakan takaran deterjen yang tepat sesuai muatan cucian, tingkat kekotoran dan jenis air.</li> <li>Suhu air yang berbeda bisa diaplikasikan sesuai jenis kotoran.</li> <li>Kurangi muatan cucian.</li> <li>Jalankan siklus pencucian Rendam + Normal atau Duvet atau Soak &amp; Duvet untuk cucian yang sangat kotor.</li> <li>Pisahkan pakaian yang sangat kotor dari yang tidak terlalu kotor.</li> <li>Lakukan penanganan pra-cuci untuk noda dan kotoran berat sesuai petunjuk yang ditampilkan di halaman 9.</li> </ul> |
| Noda biru                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pelembut pakaian yang belum dicampur air dituang langsung ke pakaian.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gosok noda dengan sabun batangan. Lalu cuci.</li> <li>Jangan mengisi pelembut pakaian terlalu penuh ke dalam dispenser dan jangan menuang langsung pelembut pakaian ke pakaian. Lihat halaman 12 untuk petunjuk lebih lanjut.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tanda hitam atau abu di pakaian         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pembentukan yang disebabkan interaksi antara pelembut pakaian dengan deterjen yang dapat menyebabkan pakaian terkelupas atau ternoda.</li> <li>Tidak cukup deterjen.</li> </ul>                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ikuti rekomendasi melawan Scrud (terbentuknya lapisan lilin). (lihat halaman 12)</li> <li>Masukkan takaran deterjen yang tepat sesuai muatan cucian, tingkat kekotoran pakaian dan jenis air.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Noda kuning atau karat coklat           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kandungan besi atau mangan pada suplai air, pipa atau pemanas air</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Untuk memulihkan perubahan warna pada pakaian putih, gunakan penghilang karat yang aman untuk pakaian.</li> <li>Pasang pelembut air yang tidak mengendap atau saringan besi dalam sistem suplai air untuk menangani masalah ini.</li> <li>Sebelum pencucian, alirkan air selama beberapa menit untuk membersihkan jalur air.</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| Surai benang                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pemilahan cucian yang tidak tepat</li> <li>Tisu yang tertinggal di saku pakaian</li> <li>Muatan cucian yang berlebihan</li> </ul>                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bersihkan bahan bersurai seperti handuk, kain flanel, terpisah dari bahan kolektor contoh kain sintesis dan singkirkan tisu dari saku sebelum pencucian. Lihat halaman 9 untuk pemilahan dan perawatan sebelum memasukkan cucian.</li> <li>Jangan memasukkan cucian secara berlebihan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |
| Residu atau deterjen                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Muatan cucian yang berlebihan</li> <li>Tidak melarutkan deterjen dengan air</li> <li>Memasukkan deterjen terlalu banyak</li> </ul>                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jangan memasukkan cucian secara berlebihan.</li> <li>Beberapa produk deterjen perlu dilarutkan ke air terlebih dahulu, periksa petunjuk deterjen. Coba larutkan deterjen dengan air terlebih dahulu.</li> <li>Naikkan suhu air, gunakan air PANAS yang aman untuk pakaian.</li> <li>Masukkan deterjen sesuai takaran.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
| Lubang, robek, atau sobek               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Penggunaan pemutih khlorin yang tidak tepat.</li> <li>Risleting, pengait, gesper yang terbuka</li> <li>Benang/kain yang tersurai, robek dan rusak.</li> <li>Muatan cucian yang berlebihan</li> <li>Degradasi bahan pakaian</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jangan menuang pemutih khlorin langsung ke pakaian. Lihat halaman 11 untuk penambahan cairan pemutih.</li> <li>Tutup risleting, pengait dan gesper.</li> <li>Singkirkan benda apapun dalam saku pakaian.</li> <li>Lihat halaman 9 untuk perawatan sebelum memasukkan cucian.</li> <li>Jangan memasukkan muatan cucian berlebihan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |

# Penanganan Masalah

Sebelum memanggil petugas servis, periksa masalahnya berdasarkan daftar di bawah ini.

| Gejala                        | Pesan Error                                                                         | Pemeriksaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kegagalan Suplai Air          |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apakah kran air sudah ditutup?</li> <li>• Apakah suplai air terhenti?</li> <li>• Apakah kran atau pipa suplai air membeku?</li> <li>• Apakah suhu air rendah atau saringan katup inlet tersumbat kotoran?</li> </ul>                                                                                                                                                                                     |
| Kegagalan Pengurasan Air      |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apakah pipa pengurasan diposisikan dengan benar?</li> <li>• Apakah pipa pengurasan bengkok atau ditempatkan terlalu tinggi?</li> <li>• Apakah bagian dalam pipa atau pompa pengurasan (untuk model pompa) tersumbat kotoran?</li> <li>• Periksa apakah daya listriknya mati?</li> </ul>                                                                                                                  |
| Kegagalan Putaran Pengeringan |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apakah cucian sudah disebarakan merata?</li> <li>• Apakah mesin cuci ditempatkan di atas permukaan yang rata?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pintu (Penutup) Terbuka       |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apakah penutupnya terbuka?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pintu(Tutup) Tertutup         |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apakah tutupnya ditutup?</li> <li>• Pastikan tutupnya ditutup dengan benar lalu tekan tombol START/PAUSE.</li> <li>• Mesin tidak akan bekerja sampai tutupnya ditutup.</li> <li>• Pastikan tidak ada yang berada di antara tutup, termasuk bahan pengisi atau pakaian.</li> </ul>                                                                                                                        |
| Benda asing                   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adakah benda asing seperti koin, pin, dll yang berada di antara pelat pencucian dan tabung bagian dalam?</li> <li>• Matikan mesin cuci lalu tekan Tombol dayaTekan tombol kecepatan tanpa memilih siklus untuk menguras dan mengeringkan muatan. Setelah selesai mengeringkan, keluarkan pakaian lalu carilah benda asing yang ada di pelat pencucian.</li> </ul>                                        |
| Tub Clean Alarm               |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosongkan tabung dan masukkan pemutih ke dalam dispenser deterjen, lalu pilih putaran Tub Clean (Bersihkan Tabung).</li> <li>• Jika Anda ingin melewati proses TUB CLEAN, tekan tombol opsi untuk memilih putaran yang diinginkan. Dalam kondisi ini, Anda akan melihat pesan ini lagi hingga beberapa kali pencucian, dan pesan ini akan hilang sampai waktu membersihkan tabung berikutnya.</li> </ul> |
|                               |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hubungi pusat servis LG Electronics terdekat untuk mendapatkan bantuan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

- 1 Tutup pintu mesin cuci, dan tekan tombol **POWER**.



POWER

- Apabila anda menekan tombol lain sebelum menekan tombol Tub Dry matikan mesin cuci anda dan mulai lagi dari awal

- 2 Letakkan telepon anda di dekat tampilan **SmartDiagnosis™**.



Smart  
Diagnosis™

- Pastikan bahwa bagian depan telepon anda menghadap tampilan SmartDiagnosis™



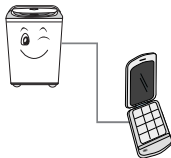
- 3 Tekan selama beberapa saat tombol **Tub Dry** untuk mengaktifkan smart diagnosis.



- Letakkan telepon di dekat tampilan SmartDiagnosis™, dan tekan beberapa lama tombol Tub Dry sampai bunyi "tak tak tak" terdengar.



- 4 Tahan telepon anda sambil menunggu transmisi data.



- Tetap letakkan telepon anda menghadap tampilan SmartDiagnosis™ sambil menunggu transmisi data . Waktu yang tersisa untuk transmisi data akan ditampilkan di layar.
- Suara transmisi dapat mengganggu. Agar tidak mengganggu proses, telepon jangan dipindahkan. Anda dapat menekan tombol power untuk menghentikan proses diagnosis dan suaranya.

- 5 Setelah data transmisi selesai, dengarkan hasil diagnosa dari konsultan.



- Ketika data transmisi selesai, power mesin cuci akan mati secara otomatis dengan tampilan "End" setelah beberapa detik.

## CATATAN

Smart Diagnosis adalah fitur yang dibuat untuk membantu, bukan menggantikan, metode tradisional yang dilakukan melalui telepon ke pusat pelayanan. Efektifitas dari fitur ini tergantung dari beberapa faktor, termasuk, tetapi tidak terbatas pada, pengecualian dari telepon genggam yang digunakan untuk transmisi, bunyi dari luar yang hadir pada saat proses transmisi dilakukan, serta lokasi di mana mesin cuci diletakkan. Maka dari itu, LG tidak menjamin Smart Diagnosis dapat secara akurat menyelesaikan segala masalah.

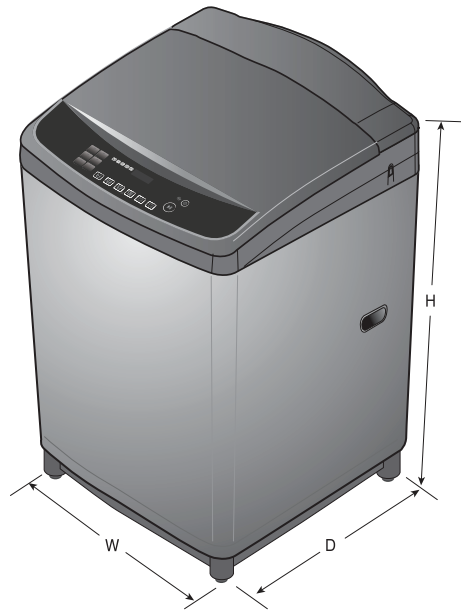
# Ketentuan Garansi

## Yang Tidak Masuk dalam Garansi:

- Biaya perjalanan tim servis ke kediaman Anda untuk mengajarkan cara penggunaan produk.
- Jika produk tersambung ke voltase lain, tidak sesuai dengan yang ada di lembar petunjuk.
- Jika kesalahan diakibatkan karena kecelakaan, kesengajaan, penyalahgunaan, atau takdir.
- Jika kesalahan diakibatkan oleh faktor-faktor lain di luar pemakaian normal dalam rumah atau pemakaian sesuai dengan buku manual untuk pemilik.
- Melengkapi instruksi penggunaan produk atau mengubah pengaturan fungsi/program produk.
- Jika kesalahan diakibatkan oleh binatang, misalnya: tikus atau kecoa, dll.
- Gangguan suara atau getaran dengan pertimbangan normal, contoh: suara air yang dikuras, suara putaran, atau suara tanda pemanasan mesin (beeper).
- Melakukan koreksi saat pemasangan, sebagai contoh: meratakan mesin, mengatur kinerja pengurasan.
- Perawatan normal yang direkomendasikan oleh buku manual pemilik ini.
- Pembersihan benda-benda/bahan asing pada mesin, termasuk pada pompa dan saringan pipa, misalnya: pasir, paku, kawat bra, kancing, dsb.
- Penggantian sekring atau perbaikan kabel rumah atau perbaikan ledeng rumah.
- Perbaikan yang dilakukan secara tidak resmi.
- Kerusakan yang tak disengaja atau yang terjadi pada peralatan pribadi lainnya disebabkan oleh masalah yang timbul dengan mesin cuci ini.
- Jika produk ini digunakan untuk tujuan komersial (bisnis), tidak ada garansi. (Misalnya: area publik seperti MCK umum, rumah penginapan, pusat pelatihan, asrama)

Jika produk berada di luar batas normal servis area, setiap biaya transportasi yang berhubungan dengan reparasi produk, atau penggantian peralatan yang rusak, akan dibebankan ke pelanggan.

# Spesifikasi



|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Model               | T2721SSAV                                     |
| Kapasitas cucian    | 21.0 KG                                       |
| Suplai daya listrik | 220 V~, 50 Hz                                 |
| Input terkadar      | 1600-1800W                                    |
| Tekanan air         | 30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| Berat               | 62 kg                                         |
| Ukuran              | 690 (W) x 730 (D) x 1023 (H) mm               |

\* Dalam upaya berkelanjutan meningkatkan kualitas mesin ini, kami perlu melakukan beberapa perubahan tanpa merevisi buku manual ini.



## PT. LG Electronics Indonesia

Gandaria 8 Office Tower, 31<sup>st</sup> Floor  
Jl. Sultan Iskandar Muda,  
Kebayoran Lama Utara-Kebayoran Lama  
11240, INDONESIA

LAYANAN KONSUMEN/CUSTOMER INFORMATION CENTER:

 **14010**

TANDA PENDAFTARAN  
PETUNJUK PENGGUNAAN MANUAL DAN  
KARTU JAMINAN/GARANSI  
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK ELEKTRONIK  
Nomor