



DW60M5062**
DW60M5052**
DW60M5050**
DW60M5042**
DW60M5044**

Dishwasher

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



SAMSUNG

Safety instructions

Congratulations on your new Samsung dishwasher. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take time to read this manual to take full advantage of your dishwasher's many benefits and features.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance and retain it at a safe place near the appliance for your future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this user manual.

Warning and important safety instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your dishwasher.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your dishwasher may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

Important safety symbols

	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury and/or property damage.
	Hazards or unsafe practices that may result in personal injury and/or property damage.
	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your dishwasher, follow these basic safety precautions:
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the appliance is grounded to prevent electric shock.
	Call the service centre for help.
	Note

These warning symbols are here to prevent injury to you and others.

Please follow them explicitly.

Keep these instructions in a safe place and ensure that new users are familiar with the content. Pass them on to any future owner.

 To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

1. This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. **For use in Europe:** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
3. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
6. For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.
7. **For use in Europe:** Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Safety instructions

- 8. CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- 9.** This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- 10.** The door should not be left in the open position since this could present a tripping hazard.
- 11. WARNING:** Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.

INSTRUCTIONS WHEN USING YOUR DISHWASHER

 This dishwasher is not designed for commercial use. It is intended for use in domestic households and in similar working and residential environments such as:

- Shops
- Offices and showrooms

and by residents in establishments such as:

- Hostels and guest houses.

 It must only be used as a domestic appliance as specified in these user manual, for cleaning domestic crockery and cutlery.
Any other usage is not supported by the manufacturer and could be dangerous.

 The manufacturer cannot be held liable for damage resulting from incorrect or improper use or operation.

 **WARNING** Do not use solvents in the dishwasher. Danger of explosion.

 **WARNING** Do not inhale or ingest dishwasher detergent. Dishwasher detergents contain irritant or corrosive ingredients which can cause burning in the nose, mouth and throat if swallowed, or inhibit breathing. Consult a doctor immediately if detergent has been swallowed or inhaled.

 **CAUTION** Avoid leaving the door open unnecessarily, as you could trip over it.

 **CAUTION** Do not sit or lean on the opened door. This could cause the dishwasher to tip and be damaged, and you could get injured.

 Only use detergent and rinse aid formulated for domestic dishwashers.
Do not use washing-up liquid.

 **CAUTION** Do not use the strong acid cleaning agent.

 Do not fill the rinse aid reservoir with powder or liquid detergent. This will cause serious damage to the reservoir.

 **CAUTION** Inadvertently filling the salt reservoir with powder or liquid dishwasher detergent will damage the water softener. Make sure you have picked up the correct packet of dishwasher salt before filling the salt reservoir.

 Please only use special coarse grained dishwasher salt for reactivation, as other salts may contain insoluble additives which can impair the functioning of the softener.

 **CAUTION** In an appliance with a cutlery basket (depending on model), cutlery is cleaned and dried more if placed in efficiently the basket with the handles downwards. However, to avoid the risk of injury, place knives and forks etc. with the handles upwards.

 Plastic items which cannot withstand being washed in hot water, such as disposable plastic containers, or plastic cutlery and crockery should not be cleaned in the dishwasher.
The high temperatures in the dishwasher may cause them to melt or lose shape.

 On models with Delay Start function, make sure that the dispenser is dry before adding detergent. Wipe dry if necessary. Detergent will clog if poured into a damp dispenser and may not be thoroughly dispersed.

 **WARNING** Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.

Safety instructions

INSTRUCTIONS FOR PROTECTING YOUR CHILDREN



This appliance is not a toy! To avoid the risk of injury, keep children well away and do not allow them to play in or around the dishwasher or to use the controls. They will not understand the potential dangers posed by it. They should be supervised whenever you are working in the kitchen. There is also a danger that children playing might shut themselves in the dishwasher.



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



Older children may only use the dishwasher when its operation has been clearly explained to them and they are able to use it safely, recognising the dangers of misuse.



KEEP CHILDREN AWAY FROM DETERGENTS! Dishwasher detergents contain irritant and corrosive ingredients which can cause burning in the mouth, nose and throat if swallowed, or inhibit breathing. Keep children away from the dishwasher when the door is open. There could still be detergent residues in the cabinet. Consult a doctor immediately if your child has swallowed or inhaled detergent.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLING YOUR DISHWASHER

To prevent a risk of fire, electric shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done by a qualified technician.

Power supply

- An individual 220-240 V~, 50 Hz branch circuit that is dedicated to the dishwasher.
- Power outlet with a maximum allowable current of 16 A (maximum 11 A for the dishwasher)

WARNING

- Do not use an extension cord.
- Use only the power plug that comes with the dishwasher.
- After installation is complete, make sure the power plug is not bent or damaged.

Grounding

For permanent grounding, the dishwasher must be properly grounded to a grounded metal or permanent wiring system. The grounding conductor must be run with the circuit conductors and then connected to the grounding terminal or lead on the dishwasher.

WARNING

- Do not connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes. Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.
- Do not modify the power plug of the dishwasher. If the power plug does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Safety instructions

Water supply

- The water supply line must support water pressures between 0.04 and 1 MPa.
- Water temperatures must be lower than 60 °C.
- A stopcock with a 3/4" male thread must be installed on the water tap.

To reduce a risk of leaks:

- Make sure water taps are easily accessible.
- Turn the water tap off when the dishwasher is not in use.
- Check for any leaks at the water hose fittings on a regular basis.
- To stop any leak, seal the water line connections and joints using Teflon tape or sealing compound.

Aqua Stop

The Aqua Stop is an electrical component that is designed to prevent water leaks. The Aqua Stop is attached to the water hose and automatically cuts off the water flow in the event of damage to the hose.

CAUTION

- Handle the Aqua Stop with care.
- Do not kink or twist the water hose connected to the Aqua Stop. If the Aqua Stop is damaged, shut off the water taps and unplug the power plug immediately. Then, contact a local Samsung customer centre or a qualified technician.

Flooring

- Make sure the dishwasher is level using the height adjustable feet.
- When levelling is complete, check if the door opens and closes properly.

INSTRUCTION ABOUT THE WEEE MARK



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

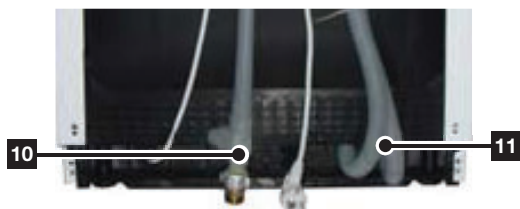
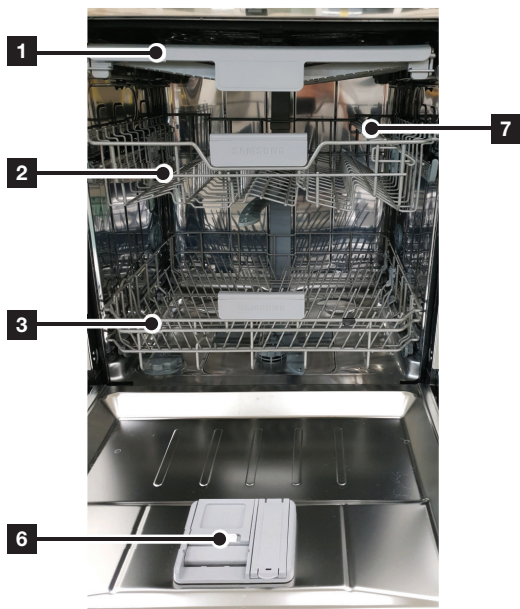
Contents

PARTS AND FEATURES	10	10 Dishwasher features
		12 Control panel
		14 Displays
USING THE DETERGENT AND WATER SOFTENER	16	16 Using softener
		17 Loading the salt into the softener
		18 Using detergent
		19 Using rinse aid
		20 Adjusting the amount of rinse aid
		20 How to use the multi tab option
LOADING THE DISHWASHER RACKS	21	21 Loading the upper basket
		23 Loading the lower basket
		23 Folding spikes of lower basket
		24 Cutlery(silverware) tray
		26 For washing in the dishwasher the following cutlery/dishes
WASHING PROGRAMMES	27	27 Turning on the appliance
		27 Change the programme
		28 At the end of the wash cycle
		29 Wash cycle table
CLEANING AND CARE	30	30 Cleaning
		32 How to maintain your dishwasher
		33 Energy, water saving tip
SETTING UP YOUR DISHWASHER	34	34 Water supply and drain
		36 Connection of drain hoses
		36 Position the appliance
		36 Start of dishwasher
INSTALLING YOUR DISHWASHER	37	37 Built under, Semi built in, Fully built in Dishwasher
TROUBLESHOOTING	43	43 Checkpoints
		46 Information codes
APPENDIX	47	47 Specifications
		47 Product dimension

Parts and features

DISHWASHER FEATURES

Front & Rear view (DW60M5062**)



1	3rd Rack
2	Upper Basket
3	Lower Basket
4	Duct Nozzle
5	Salt Container
6	Dispenser
7	Cup Shelf
8	Spray arms
9	Filter assembly
10	Inlet hose
11	Drain hose

 Accessory parts - User manual, Salt funnel, cutlery basket.

Front & Rear view (DW60M5052**, DW60M5050BB, DW60M5042**, DW60M5044**)



1	Upper Basket
2	Lower Basket
3	Duct Nozzle
4	Salt Container
5	Dispenser
6	Cup Shelf
7	Spray arms
8	Filter assembly
9	Drain hose
10	Inlet Hose (Except DW60M5042**, DW60M5044** model)
11	Knife Rack

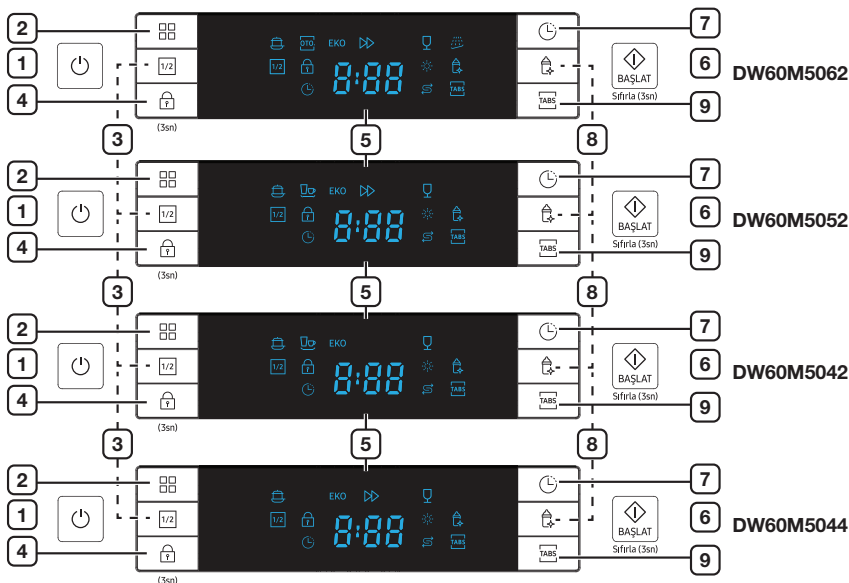


Accessory parts - User manual, Salt funnel, cutlery basket.

Parts and features

CONTROL PANEL

DW60M5062F*/DW60M5052F*/DW60M5042F*/DW60M5044F*

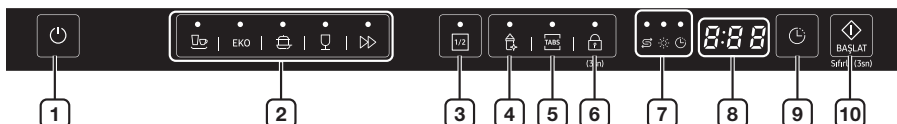


1 POWER	Press this button to turn on your dishwasher: the screen lights up.
2 Program	To select washing program press this button.
3 Half load	For small amount of loading items, press the Half load button to save energy.
4 Control lock	This option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down the Control lock button for three (3) seconds.
5 Display window	Running indicator, delay time, information codes and etc.
6 START	To start a cycle, press the START button before closing the door. *Reset : To cancel a currently running cycle and drain the dishwasher, press and hold the START button for three (3) seconds. Once the dishwasher is reset, select a cycle and option, and then press START to restart the dishwasher.
7 Delay start	Press this button to set the delayed hours for washing. You can delay the start of washing up to 24 hours. One press on this button delays the start of washing by one hours.
8 Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher.
9 Multi tab	To select Multi tab option which allows the replacement of salt and rinse aid with a Multi detergent tablets.

- When the door is open only the **POWER** button will operate.
- You can select options (**Multi tab**, **Delay start** and/or **Half load**) before starting a cycle.

IMPORTANT: To get the best performance from your dishwasher, read all the operating instructions before using it for the first time.

DW60M5050BB

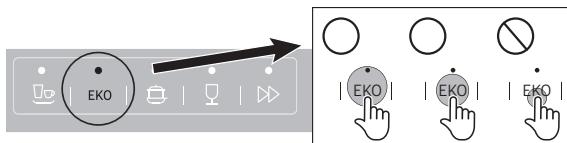


1 POWER	Press this button to turn on your dishwasher : the screen lights up.
2 Cycle	To select washing program press this button.
3 Half load	For small amount of loading items, press the Half load button to save energy.
4 Hygiene	Push the Hygiene button for the best possible hygiene in your dishwasher.
5 Multi tab	To select Multi tab option which allows the replacement of salt and rinse aid with a Multi detergent tablets.
6 Control lock	This option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down the Control lock button for three (3) seconds.
7 Indicator	If Rinse Refill or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt is needed to refill. Delay start Indicator • If the "Delay start" indicator is lit, it means you select "Delay start" option. Rinse Refill Indicator • If the "Rinse Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill. Salt Refill Indicator • If the "Salt Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled.
8 Display	Display the remaining time, information code, or delay time.
9 Delay start	Press this button to set the delayed hours for washing. You can delay the start of washing up to 24 hours. One press on this button delays the start of washing by one hour.
10 START	To start a cycle, press the START button before closing the door. *Reset : To cancel a currently running cycle and drain the dishwasher, press and hold the START button for three (3) seconds. Once the dishwasher is reset, select a cycle and option, and then press START to restart the dishwasher.

 You can select options (**Multi tab**, **Half load**, **Delay start**, **Hygiene**) before starting a cycle.

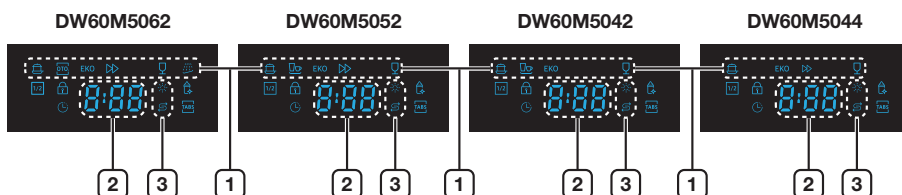
 To prevent the touchpad from losing response sensitivity, follow these instructions:

- Touch the center of each keypad using one finger. Do not push.
- Clean the touch control's surface regularly with a soft, damp cloth.
- Be careful not to touch more than one touch key pad at a time, except as directed.



DISPLAYS

DW60M5062F*/DW60M5052F*/DW60M5042F*/DW60M5044F*

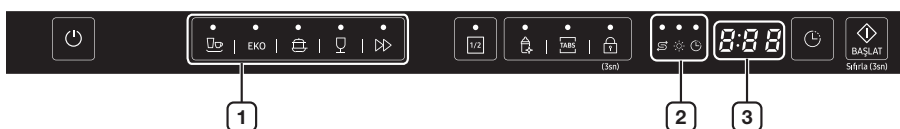


 1 Program icons	Press the Program button to select each program.
 Intensive	Select this cycle for heavily soiled items.
 Auto wash	This cycle detects the level of soil and automatically initiates the optimal cycle, which is appropriate for all levels of soiled items. (DW60M5062)
 Normal	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses, and lightly soiled pans. (DW60M5052, DW60M5042)
 EKO ECO *	This cycle reduces power and water consumption, which is appropriate for normally soiled items.
 Express	Normally soiled daily using items, with short cycle time. (DW60M5062, DW60M5052, DW60M5044)
 Delicate	Select this cycle for lightly soiled, fragile items such as glasses.
 Pre wash	Cold water rinse for removing dirt before running another program. (DW60M5062)

2 Display	Display the remaining time, information code, or delay time.
3 Refill indicators	If Rinse or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt is needed to refill.
 Rinse refill indicator	If Rinse or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt needs to be refilled. To refill the rinse reservoir, refer to the “Filling the rinse aid reservoir” section on page 19.
 Salt refill indicator	If the “Salt Refill” indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled. To refill the salt reservoir, refer to the “Loading the salt into the softener” section on page 17.

* The values for the ECO program have been obtained following the test standard EN 60436:2020. The values given for the other programs are indicative only.

DW60M5050BB



1 Program icons	Press the Program button to select each program.
 Normal	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses, and lightly soiled pans.
EKO ECO *	This cycle reduces power and water consumption, which is appropriate for normally soiled items.
 Intensive	Select this cycle for heavily soiled items.
 Delicate	Select this cycle for lightly soiled, fragile items such as glasses.
 Express	Normally soiled daily using items, with short cycle time.
2 Refill indicators	If Rinse or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt is needed to refill.
 Salt Refill indicator	If the “Salt Refill” indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled. To refill the salt reservoir, refer to the “Loading the salt into the softener” section on page 17.
 Rinse Refill indicator	If Rinse or Salt Refill indicator is lit, it means rinse or salt needs to be refilled. To refill the rinse reservoir, refer to the “Filling the rinse aid reservoir” section on page 19.
 Delay start indicator	If the “Delay start” indicator is lit, it means you select “Delay start” option.
3 Display	Display the remaining time, information code, or delay time.

* The values for the ECO program have been obtained following the test standard EN 60436:2020. The values given for the other programs are indicative only.

Using the detergent and water softener

USING SOFTENER

Salt storage

The water softener is designed to remove minerals from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance. We recommend using soft water for better results. Hard water contains impurities that can reduce the washing performance. You will need to soften the water if the supplied water is harder than 1.0 mmol/l (6 °d - German scale).

- To soften the water, you need dishwasher-specific salt and configuration of the water hardness level according to your area. For more information about the water hardness level in your area, contact your local water department.
- If the hardness level of the supplied water supply is unsteady, set the dishwasher to the highest measurement. For example, if the water hardness reading ranges from 6.7 mmol/l to 9.0 mmol/l, set the dishwasher to 9.0 mmol/l.
- The dishwasher's default water hardness level is 3 (2.1-3.0 mmol/l). If this setting matches the water hardness level in your area, you do not need to change it.



- It is recommended that adjustments should be made in accordance with the following (or Manual) table.
- The manufactory setting: H3

WATER HARDNESS				Selector Position	Salt consumption (gram/cycle)
° dH	° fH	° Clark	mmol/l		
0-5	0-9	0-6	0-0.94	H1	0
6-11	10-20	7-14	1.0-2.0	H2	9
12-17	21-30	15-21	2.1-3.0	H3	12
18-22	31-40	22-28	3.1-4.0	H4	20
23-34	41-60	29-42	4.1-6.0	H5	30
35-55	61-98	43-69	6.1-9.8	H6	60



- 1 dH (German degree) = 0.178 mmol/l
- 1 Clark (British degree) = 0.143 mmol/l
- 1 fH (French degree) = 0.1 mmol/l



- Contact your local water board for information on the hardness of your water supply.



How water softener regeneration works (ECO cycle with H3 level setting)

- Operates for about 2 minutes when drying starts and uses 2 L water, 0.0002 kWh energy.
- Regenerates once every 5 cycles.
- Regeneration will be operated in dry phase with an additional 2.0-2.5 l of water being used and 4-10 minutes taken for the cycle.
- The energy used may be increased however this should be by an insignificant amount.

How to set the softener level

The dishwasher is designed to allow for adjusting the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level of salt consumption so that the salt consumption could be set proceed as follows:

The buttons used to enter the setting mode may vary depending on the model.

Check the buttons for your model.

- DW60M5050BB : **A (Express)**
 - DW60M5062F* / DW60M5052F* / DW60M5042F* / DW60M5044F* : **A (Program)**
1. Press the **A** button for five seconds to select the water hardness level setting menu.
 - The display shows the current setting.
 2. Press the **A** button to change the setting.
 - You can select from H1-H6 (soft-hard)
 3. Wait 5 seconds to save the setting.

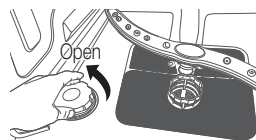
LOADING THE SALT INTO THE SOFTENER

Always use salt intended for use with dishwasher.

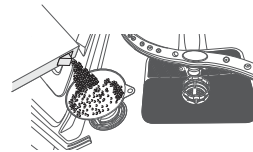
The salt container is located beneath the lower rack and should be filled as follows:

ATTENTION

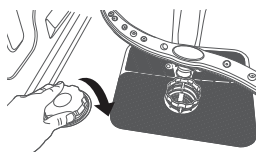
- Only use salt specifically designed for use in dishwashers. All other types of salt not specifically designed for use in a dishwasher, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any caused damages.
 - Only fill with salt just before starting one of the complete washing programs. This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been split, remaining of the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.
 - After the first wash cycle the control panel light expires.
1. Remove the lower basket and then unscrew and remove the cap from the salt container.



2. If you are filling the container for the first time, fill 2/3 of its volume with water (around 1 liter).
3. Place the end of the funnel (supplied) into the hole and introduce about 1.5 kg of salt. It is normal for a small amount of water to come out of the salt container.



4. Carefully screw the cap back on.



5. Usually, the salt warning light will be off after the salt container is filled with salt.

Using the detergent and water softener



- The salt container must be refilled when the salt warning light on the control panel comes on. Although the salt container is filled enough, the indicator light may not switch off until the salt fully dissolves.
If there is no salt warning light on the control panel, you can judge when to load the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
- If a lot of salt is split inside the dishwasher, run a pre wash program to reduce the spillage.

USING DETERGENT

All dishwasher cycles require detergent in the detergent compartment.

Add the correct amount of detergent for the selected cycle to ensure the best performance.



CAUTION

- Use dishwasher detergent only. Other types of detergent produce excessive foam, which may decrease the dishwasher's performance or cause it to malfunction.
- The dishwasher may not wash well if there is not much detergent. For normally soiled items, we recommend 20-25 grams; however, this may differ depending on the detergent manufacturer, so please follow that manufacturer's recommendations.



WARNING

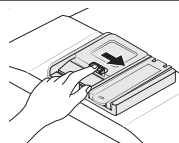
- Do not place dishwasher detergent in your mouth. Avoid breathing in detergent fumes. Dishwasher detergent contains irritants and caustic chemicals that can induce respiratory conditions. If you have consumed dishwasher detergent or inhaled detergent fumes, seek medical attention immediately.
- Keep dishwasher detergent out of children's reach.

Filling the detergent dispenser

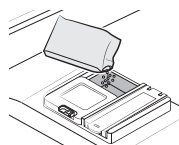
1. Open the detergent dispenser flap by pushing the detergent dispenser release catch.



The flap is always open at the end of a dishwashing cycle.



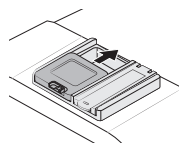
2. Add the recommended amount of detergent to the main wash detergent compartment.



3. Close the flap by sliding it to the left and then pressing it down.



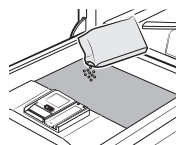
There is no separate button that is specific to using tablet detergents.



4. If the items are heavily soiled, pour a small amount of detergent onto the door for better cleaning results.



- The additional detergent will activate during the pre-wash process.
- The cover opens automatically to dispense the detergent during the wash.



USING RINSE AID

Filling the rinse aid reservoir

When the Rinse Refill indicator lights up on the control panel, refill with rinse aid.

Only use liquid rinse aid.

Powdered rinse aid will clog the reservoir opening and cause the dishwasher to malfunction. Rinse aid improves the drying performance of the dishwasher.



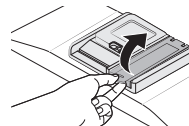
CAUTION

- Do not apply any type of detergent to the rinse aid reservoir.
- Do not excessively fill the reservoir. Excessive rinse aid may overflow during a cycle.

1. Open the rinse aid reservoir cap.



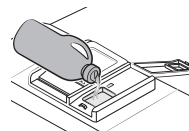
- Adding rinse aid to tablet detergents will improve drying performance.



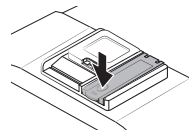
2. Fill the rinse aid reservoir with rinse aid.



CAUTION: Do not fill the reservoir above the maximum level. Excess rinse aid can overflow during the wash cycle.



3. Close the cap after all.



Using the detergent and water softener

ADJUSTING THE AMOUNT OF RINSE AID

You can change the amount of rinse aid applied during a cycle.

The buttons used to enter the setting mode may vary depending on the model.

Check the buttons for your model.

- DW60M5050BB : **A (Express)**
 - DW60M5062F* / DW60M5052F* / DW60M5042F* / DW60M5044F* : **A (Program)**
1. Press and hold the **A** button for five seconds.
 2. Press the **Delay start** button to enter the Rinse aid setting mode.
 - The display shows the current setting.
 3. Press the **A** button to select the amount of rinse aid you want.
 - You can select from d1-d5 (minimum-maximum)
 4. Wait 5 seconds to save the setting.

HOW TO USE THE MULTI TAB OPTION

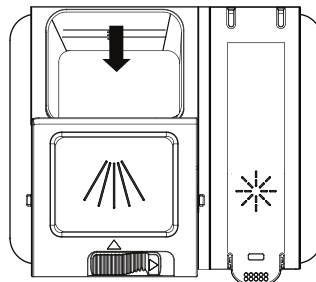
Your dishwasher has a **Multi tab** option which allows the replacement of salt and rinse aid with a Multi detergent tablets. This option can select on Intensive, Eco program only.

 The Multi tab setting is only for use with Multi detergent tablets. If using Multi detergent tablet without this option, the appliance will not get its best performance.

1. Put the Multi detergent tablet into the container then start the Multi tab option.
2. Close the lid and press until it locks in place.

 When using Multi detergent tablet ensure that the lid can be closed correctly.

 **ATTENTION:** Keep all detergents in a safe place out of children's reach. Always add the detergent in the dispenser just before starting the dishwasher.



Loading the dishwasher racks

For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines. Features and appearance of racks and silverware baskets may vary from your model.

⚠ Attention before or after loading the dishwasher racks

Scrape off any large amounts of leftover food. It is not necessary to rinse the dishes under running water. Place objects in the dishwasher in the following order:

1. Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are stood upside down.
 2. Curved items, or those with recesses, should be at a slant so that water can run off.
 3. Ensure they are stacked securely and can not tip over.
 4. Ensure they do not prevent the spray arms from rotating while washing takes place.
- Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the racks.



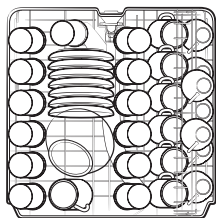
Removing the dishes

To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first and then the upper basket.

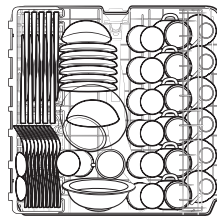
LOADING THE UPPER BASKET

The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty).

Position the dishes and cookware so that they will not get moved by the spray of water. Always place glasses, cups & bowls upside down.



DW60M5062
(14 place setting)



DW60M5052
DW60M5050
DW60M5042
DW60M5044
(13 place setting)

Loading the dishwasher racks

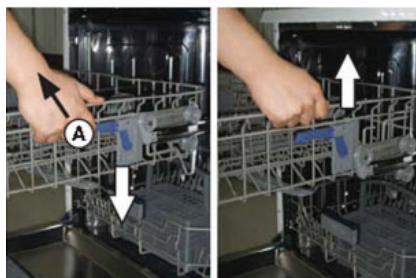
Adjusting the Upper Basket

The height of the upper basket can be adjusted in order to create more space for large utensils both for the upper/lower basket.

DW60M5062**/DW60M5052**/DW60M5050**

1. To lower the upper rack, press the "A" levers located at the left and right sides of the upper basket and push the upper basket downwards slightly at the same time.
2. To raise the upper rack, just pull the upper basket upwards without operating any levers.

CAUTION: We recommend adjusting the height of the upper basket before loading dishes into the basket. If you adjust the the basket after loading the dishes, you may damage the dishes.



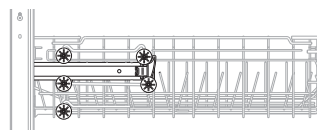
To lower position

To upper position

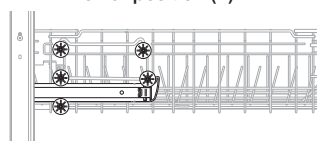
DW60M5042**/ DW60M5044**

You can adjust the height of the upper rack in your Samsung dishwasher so that the lower rack can accommodate larger sized dishes. With the upper rack set at the highest position, the lower rack can accommodate plates up to 12 in. (30 cm) in diameter and the upper rack can accommodated plates up to 8 in. (20 cm) in diameter.

1. To lower the upper rack by 2 in. (5 cm), remove the upper rack. Then, reinsert the rack so that the upper four wheels on each side of the rack are above and below the guide rail.
 - See the **Lower position (A)** illustration to the left.
2. To raise the upper rack, remove the upper rack. Then, reinsert the rack so that the lower three wheels on each side of the rack are above and below the guide rail.
 - See the **Upper position (B)** illustration to the left.



Lower position (A)



Upper position (B)

CAUTION: We recommend adjusting the height of the upper rack before loading dishes into the rack. If you adjust the rack after loading the dishes, you may damage the dishes.

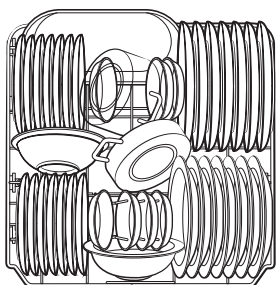
LOADING THE LOWER BASKET

We recommend that you place large items which are most difficult to clean in to the lower rack: pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure to the right.

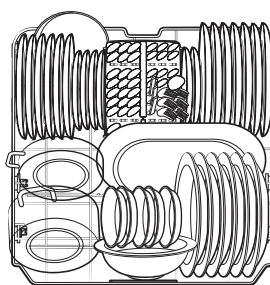
It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm. Pots, serving bowls, etc. must always be placed top down.

Deep pots should be slanted to allow water to flow out.

The bottom rack feature fold down tine rows so that larger or more pots and pans can be loaded.



DW60M5062
(14 place setting)



DW60M5052
DW60M5050
DW60M5042
DW60M5044
(13 place setting)

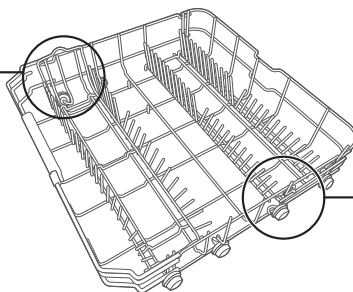
 Long items, serving cutlery, salad servers and big knives should be placed on the shelf so that they do not obstruct the rotation of the spray arms.

FOLDING SPIKES OF LOWER BASKET

For better stacking of pots and pans, the spikes can be folded down and/or removable tine as show in the picture below.



DW60M5062



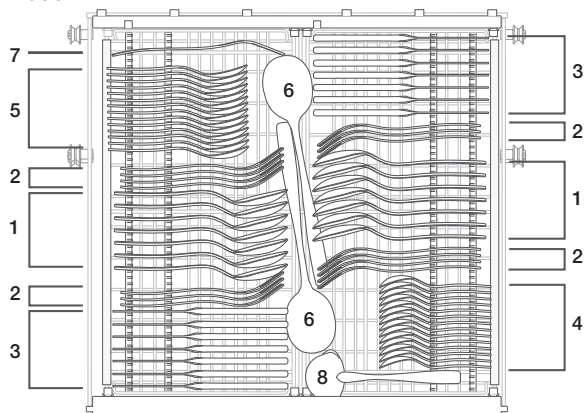
DW60M5052
DW60M5050

Loading the dishwasher racks

CUTLERY(SILVERWARE) TRAY

Silverware should be placed in the cutlery tray with handles at the bottom: The spoon should be loaded individually into the appropriate slots, especially long utensils should be placed in the horizontal position at the front of the upper basket.

DW60M5062



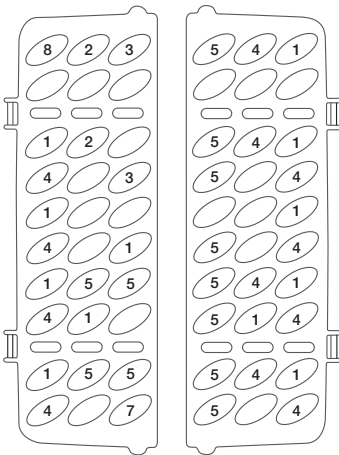
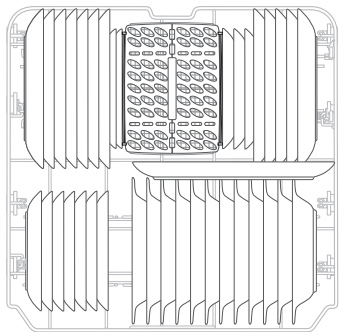
1	Soup spoons		5	Dessert spoons	
2	Forks		6	Serving spoons	
3	Knives		7	Serving forks	
4	Teaspoons		8	Gravy ladles	



WARNING

- Do not let any item extend through the bottom.
- Always load sharp utensils with the sharp point down!

DW60M5052
DW60M5050
DW60M5042
DW60M5044



1	Soup spoons		5	Dessert spoons	
2	Forks		6	Serving spoons	
3	Knives		7	Serving forks	
4	Teaspoons		8	Gravy ladles	



WARNING

- Do not let any item extend through the bottom.
- Always load sharp utensils with the sharp point down!

Loading the dishwasher racks

FOR WASHING IN THE DISHWASHER THE FOLLOWING CUTLERY/ DISHES

Not suitable	Limited suitability
Plastic items that are not heat resistant. Older cutlery with glued parts that is not temperature resistant. Bonded cutlery items or dishes. Pewter or Copper items Lead crystal glass. Steel items subject to rusting. Wooden platters. Items made from synthetic fibres.	Some types of glasses can become dull after a large number of washes. Silver and aluminium parts have a tendency to discolour during washing. Glazed patterns may fade if machine washed frequently.

-  Do not try and wash items soiled with cigarette ash, candle wax, lacquer or paint. If you buy new dishes please make sure that they are suitable for dishwashers.
-  Please do not overload your dishwasher. Do not use any dish that are not suitable for dishwashers. This is important for good results and for reasonable energy consumption.

When loading the dishes and cutlery

Dishes and cutlery must not impede the rotation of the spray arms.

Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. with the opening downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.

-  Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other
 - To avoid damage to glasses, they must not touch.
 - Load large items which are most difficult to clean into the lower rack.
 - The upper rack is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups.

ATTENTION

Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!

Long and/or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.

Damage to glassware and other dishes.

Possible causes	Suggested remedy
• Type of glass or manufacturing process. Chemical composition of detergent. • Water temperature and duration of dishwasher programme.	• Use glassware or porcelain dishes that have been marked dishwasher-proof by the manufacturer. • Use a mild detergent that is described as kind of dishes. If necessary, seek further information from detergent manufacturers. • Select a programme with as low a temperature. • To prevent damage, take glass and cutlery out of the dishwasher as soon as possible after the programme has ended.

Washing programmes

TURNING ON THE APPLIANCE

Starting a cycle wash

1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back..
It is recommended to load the lower basket first, then the upper one (see the section entitled “Loading the dishwasher racks”).
2. Pour in the detergent (see the section entitled “Using the detergent and water softener”).
3. Insert the plug into the socket. The power supply is 220-240 V~, 50 Hz, the specification of the socket is 10 A 250 VAC. Make sure that the water supply is turned on to proper pressure.
4. Close the door, press the **POWER** button, to switch on the machine.



A click could be heard when the door is closed perfectly. When the washing is over, you can shut off the switch by pressing **POWER** button.

CHANGE THE PROGRAMME

Premise:

1. A cycle that is underway can only be modified if it has only been running for a short time. Otherwise, the detergent may have already been released, and the appliance may have already drained the wash water. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled (see the section entitled “Filling the detergent dispenser”).
2. Press **POWER** button or **START** button for 3 seconds to cancel the programme, and turn on it again, then you can change the programme to the desired cycle setting.



If you open the door during a wash cycle, the machine will pause. The program light will stop blinking and the buzzer will beep every minute unless you close the door. After you close the door, the machine will keep on working after 3 seconds automatically.

If your model has broken memory function, the machine will go on to finish the selected program after the power cut.

Adding dishes

A forgotten dish can be added at any time before the detergent dispenser opens.

1. Open the door a little to stop the washing.
2. After the spray arms stop working, you can open the door completely.
3. Add forgotten dishes.
4. Close the door, the dishwasher will work after ten seconds.



WARNING: It is dangerous to open the door when washing, because the hot water may scald you. If the door is opened while the dishwasher is running, a safety mechanism is activated and stops the cycle.

Washing programmes

AT THE END OF THE WASH CYCLE

When the working cycle has finished, the buzzer of dishwasher will beep shortly, then stop. In the digital display appears "0", only in this case the programme has ended.

1. Switch off the dishwasher by pressing the **POWER** button.
2. Turn off the water tap!

 **Open the door carefully. Hot steam may escape when the door is opened!**

- Hot dishes are sensitive to knocks. The dishes should be allowed to cool down around 15 minutes before removing from the appliance.
- Open the dishwasher's door, leave it and wait a few minutes before removing the dishes. In this way they will be cooler and the drying will be improved.
- Unloading the dishwasher.



It is normal that the dishwasher is wet inside.

Empty the lower basket first and then the upper one. This will avoid water dripping from the upper basket onto the dishes in the lower one.

WASH CYCLE TABLE

DW60M5062/DW60M5052/DW60M5050/DW60M5042/DW60M5044

Program	Description of Cycle	Running time (min)	Energy (kWh)	Water (ℓ)
Intensive	Pre Wash (50 °C)	170	1.6	18.5
	Wash (60 °C)			
	Rinse			
	Rinse (70 °C)			
	Drying			
ECO	Wash (45 °C)	195	1.052 (DW60M5062) 1.037 (DW60M5052/ DW60M5050/ DW60M5042/ DW60M5044)	12
	Rinse			
	Rinse (65 °C)			
	Drying			
Delicate	Pre Wash	130	0.95	14.5
	Wash (40 °C)			
	Rinse			
	Rinse (60 °C)			
Express (DW60M5062/DW60M5052/ DW60M5050/DW60M5044)	Pre Wash (50 °C)	60	0.9	10
	Wash (60 °C)			
	Rinse (60 °C)			
	Drying			
Auto (DW60M5062)	Pre Wash (45 °C)	150	0.9-1.3	11-15
	Auto (45-55 °C)			
	Rinse			
	Rinse (65 °C)			
Normal (DW60M5052/DW60M5050/ DW60M5042)	Pre Wash (45 °C)	180	1.35	15
	Wash (55 °C)			
	Rinse			
	Rinse (65 °C)			
Pre Wash (DW60M5062)	Pre Wash	15	0.02	4

-  The power consumption and cycle time depends on the water temperature and/or load.
-  Pre Wash: Continuous use of the Pre Wash cycle for an extended time is not recommended. This may reduce the performance of the water softener.
-  Ecodesign information can be found by going to www.samsung.com/support.

Cleaning and care

CLEANING

Keep the dishwasher clean to improve performance, reduce unnecessary repairs, and lengthen the lifecycle.

Exterior

Clean spills on the surface of the dishwasher immediately. Use a soft, damp cloth on the control panel to gently wipe away spills and dust.

⚠ CAUTION

- Do not use benzene, wax, thinner, chlorine bleach, alcohol, or other chemical substances. These materials may discolour the surface of the dishwasher and cause stains.
- The dishwasher has electric parts inside. Do not spray water directly onto the dishwasher. Protect electrical components from water.
- For a stainless-steel door panel, use a stainless steel cleaner for home appliances and a clean, soft cloth.

Interior

Clean the interior of the dishwasher on a regular basis to remove any dirt or food particles. Wipe inside the dishwasher and inside the door with a wet dishcloth.

⚠ CAUTION

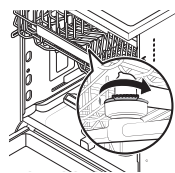
- Do not remove the front seal (the long rubber seal enclosing the opening of the dishwasher). The seal keeps the inner side of the dishwasher sealed.
- Use a damp cloth to remove lime scale or grease deposits inside the dishwasher. Alternatively, apply some detergent, and then run an empty cycle using the highest rinse temperature.

Nozzles

To prevent the nozzles from being clogged or if the nozzles are clogged, remove and clean each nozzle. Use caution when removing the nozzles as they may break.

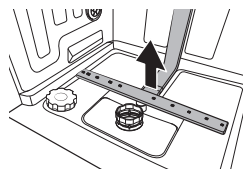
Upper nozzle

1. Open the door, and then pull out the upper rack to reveal the upper nozzle.
2. Loosen and remove the nut, and then remove the nozzle.
3. Unclog and clean the nozzle.
4. Reinsert the nozzle, and then tighten the nut by hand.
5. Rotate the nozzle by hand to make sure the nozzle is engaged correctly.



Lower nozzle

1. Open the door, and then pull out the lower rack. The lower nozzle is visible on the bottom.
2. Unclog and clean the nozzle.
3. Reinsert the nozzle.
4. Rotate the nozzle by hand to make sure the nozzle is engaged correctly.



✎ Depending on the models, actual parts may look differ from the figures.

Internal Cleaning

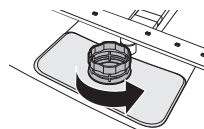
We recommend internal cleaning every month.

If your tap water is hard, you can prevent limescale inside the dishwasher by adding citric acid to the detergent when operating the dishwasher.

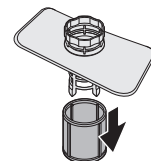
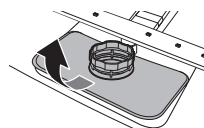
Filter

We recommend cleaning the filter every month.

1. Open the door, and then remove the lower rack first.
2. Turn the filter handle counterclockwise to unlock the Coarse filter.



3. Remove the Coarse filter, and then the cylindrical micro filter underneath.



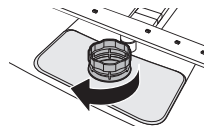
4. Remove any dirt and impurities from the micro filter and the Coarse filter.
5. Rinse them with running water, and then dry well.



6. Reinsert the filter, and then the Coarse filter.
7. Turn the filter handle clockwise to lock.



Depending on the models, actual parts may look differ from the figures.



CAUTION: Make sure the Coarse filter is closed properly. A loose cover can reduce the filtering performance.

Cleaning and care

HOW TO MAINTAIN YOUR DISHWASHER

- **After Every Wash**
After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly ajar so that moisture and odours not trapped inside.
- **Remove the Plug**
Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.
- **No Solvents or Abrasive cleaning**
To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Use only a cloth and warm soapy water. To remove spots or stains from the surface of the interior, Use a cloth dampened with water and a little white vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.
- **When You Go on Holiday**
When you go on holiday, it is recommended that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly ajar. This will help the seals last longer and prevent odours from forming within the appliance.
- **Moving the Appliance**
If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.
- **Seals**
One of the factors that cause odours to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

ENERGY, WATER SAVING TIP

- ECO programme is suitable to clean normally soiled tableware, that for this use, it is the most efficient programme in terms of its combined energy and water consumption, and that it is used to assess compliance with the EU ecodesign legislation (COMMISSION REGULATION (EU) 2019/2022).
- Manual pre-rinsing of tableware items leads to increased water and energy consumption and is not recommended.
Use a knife, etc. to remove only large bits of food before loading.
- Water supplied can be up to 60 °C, and less power is consumed when hot water is connected.
- It's better to fill the basket if possible but without overloading.
- Load the tableware to the baskets properly to prevent damages and poor performance.
 - Overloading and overlapping tableware may reduce the cleaning and drying performance. Load your tableware as recommended.
 - Load the tableware with concave bottom at an angle so that water can run off.
 - Arrange the tableware so they do not interfere with the nozzles and the detergent dispenser. It can make the cleaning and drying performance better, and prevent the noise of nozzle bumping the tableware.
 - To prevent injury from the knives and other utensils with sharp points, it must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- To save water and energy, use the ECO cycle. ECO is the most efficient program when washing normally soiled items.
- Use an appropriate amount of detergent and rinse according to the manufacturer's guidelines.
- Dishwasher use saves water compared to ordinary washing by hand.
- For detailed information about installation and cleaning of the product and ecodesign, visit <http://www.samsung.com/support> website and enter the product code by entering model name under Support > Support home page.

Model Information

For detailed information about the energy label of the product:

1. Visit https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
2. Enter the product code on the energy label to the search button
3. You may find the relevant information on energy label

Setting up your dishwasher



WARNING : Electrical shock hazard

Disconnect electrical power before installing dishwasher.

Failure to do so could result in death or electrical shock.



ATTENTION: The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.

About electricity connecting



CAUTION, for personal safety:

DO NOT USE AN EXTENSION CORD OR AN ADAPTER PLUG WITH THIS APPLIANCE.
DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD GROUNDING PRONG FROM THE POWER CORD.

Electrical requirements

- An 220-240 V~, 50 Hz fuse or a circuit breaker.
- An individual branch circuit serving your dishwasher.

Grounding instructions



Insure proper ground exists before use



This appliance must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.



WARNING: Improper connection of the equipment grounding conductor can result in the risk of an electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance.

WATER SUPPLY AND DRAIN

Cold water connection

Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4 (inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place.

If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.



Provided water supply hose has the aqua-safe system (except DW60M5042**, DW60M5044** model). Ensure that water supply hose's aqua-safe pipe is connected to the faucet.



Hot water connection

The water supply to the appliance can also be connected to the house hot water line (centralized system, heating system), as long as it does not exceed a temperature of 60 °C. In this case, the wash cycle time will be shortened by about 15 minutes and the wash efficiency slightly reduced. The connection must be made to the hot water line following the same procedures as those for the connection to the cold water line.



Positioning the appliance

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or wall. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned to the right or the left to facilitate proper installation.

How to drain excess water from hoses

If the sink is 1000 mm higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses into a bowl or suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water outlet

Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leaks. Ensure that the water inlet hose is not kinked or squashed.

Extension hose

If you need a drain hose extension, Use a similar size and quality drain hose.

It must be no longer than 4 metres; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon connection

The waste connection must be at a height of between 30 cm (minimum) and 80 cm (maximum) from the bottom of the dishwasher. The water drain hose should be fixed by a hose clip.

Aqua-safe

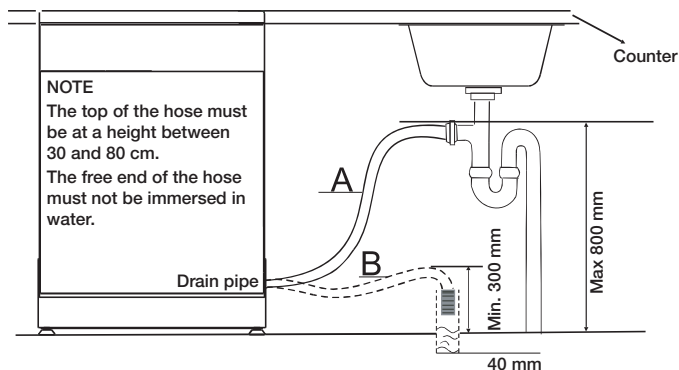
The Aqua-safe System is a safety valve system, preventing water leaks. If the water inlet hose starts to leak anytime, the safety valve cuts off the running water. If the water inlet hose or the safety valve is damaged, remove and replace it.

Do not enlarge or shorten the inlet hose.

Setting up your dishwasher

CONNECTION OF DRAIN HOSES

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 4 cm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The top of the hose must be at a height between 30 and 80 cm. The free end of the hose must not be immersed in water to avoid the back flow of it.

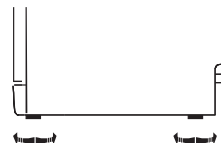


POSITION THE APPLIANCE

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or walls. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned either to the right or the left sides to facilitate proper installation.

Levelling the Appliance

Once the appliance is positioned for levelling, the height of the dishwasher may be altered via adjustment of the screwing level of the feet. In any case, the appliance should not be inclined more than 2°.



START OF DISHWASHER

The following should be checked before starting the dishwasher.

1. the dishwasher is level and fixed
2. the inlet valve is opened
3. There is no leakage at the connections of the conducts
4. the wires are tightly connected
5. the power is switched on
6. the inlet and drain hoses are not knotted
7. All packaging materials and printings have been taken out of the dishwasher

⚠ ATTENTION: After installation please put this manual in a safe place. The contents of this manual can be useful to users.

Installing your dishwasher

BUILT UNDER, SEMI BUILT IN, FULLY BUILT IN DISHWASHER

Be sure that you or your installer follow these instructions closely so that your new dishwasher works properly and that you're not at risk of injury when washing dishes.

New installation

If the dishwasher is a new installation, most of the installation work must be done before the dishwasher is moved into place.

Replacement

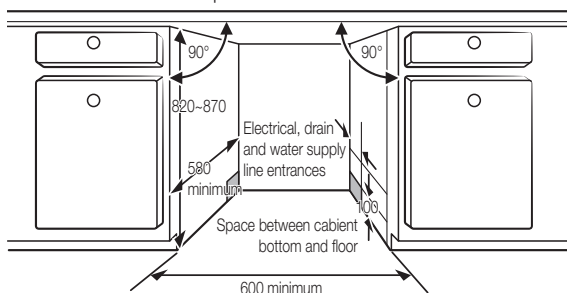
If the dishwasher is replacing an old dishwasher, you must check the existing dishwasher connections for compatibility with the new dishwasher. Replace the existing connections as necessary.

STEP 1. SELECTING THE BEST LOCATION FOR THE DISHWASHER

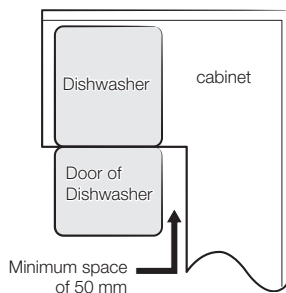
 The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord.

 One side of the cabinet sink should be chosen to facilitate the connection of drain hoses of the dishwasher.

1. Choose a place near the sink to facilitate the installation of inlet and drain hoses.
2. Less than 5 mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.



3. If dishwasher is installed at the corner of the cabinet, there should be some space when the door is opened.



 Depending on where your electrical outlet is, you may need to cut a hole in the opposite cabinet side.

Installing your dishwasher

STEP 2. CHECKING WATER SUPPLY AND ELECTRICAL REQUIREMENTS



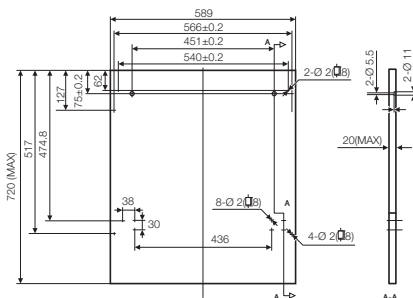
- The water supply line pressure must be between 0.04-1.0 MPa.
- Supply cold water only. Make sure that the water temperature does not exceed 60 °C.
- Do not supply hot water. Otherwise, the product may malfunction.



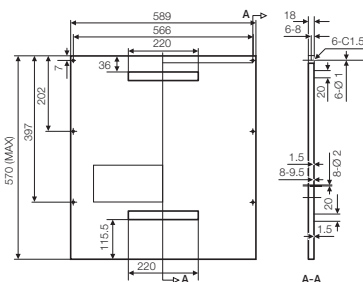
- Use a rated power of 220-240 V~, 50 Hz.
- Install the product while the power cord is unplugged.
- Use a power outlet with a maximum allowable current of 16 A. (The maximum current for this dish washer is 11 A.)
- When powering the dishwasher, ensure that your power supply has:
 - An 220-240 V~, 50 Hz fuse or circuit breaker.
 - An individual branch circuit serving your dishwasher.
- After the installation, check if the power cord is not bent or damaged.
- Ensure that the water supply valve is turned off before connecting the water supply line to the dishwasher.
- Seal the water supply line connections using teflon tape or sealing compound to stop any water leakage.

STEP 3. PREPARING THE CUSTOM PANEL (FOR FULLY BUILT IN AND SEMI BUILT IN DISHWASHER)

The custom panel should be processed in accordance with the illustrated dimensions.



Fully built in

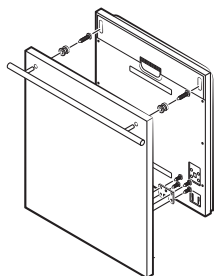


Semi built in

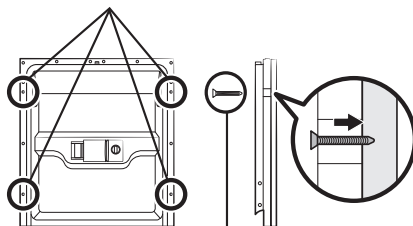
Fully built in

1. Install the hook on the custom wooden panel and put the hook into the slot of the outer door of dishwasher.
2. After positioning of the panel, fix the panel onto the outer door by screws and bolts.

CAUTION: Use a custom panel between 3~7 kg.



Take away the four short screws.

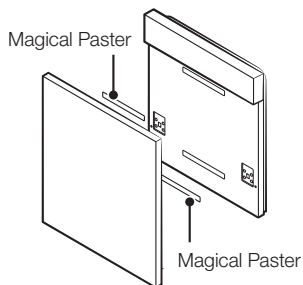


Pin up the four long screws.

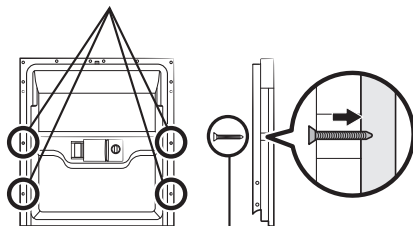
Semi built in

1. Magical paster A and magical paster B be disjoined on, magical paster A on the custom wooden panel and felted magical paster B of the outer door of dishwasher.
2. After positioning of the panel, fix the panel onto the outer door by screws and bolts.

CAUTION: Use a custom panel between 3~6 kg.



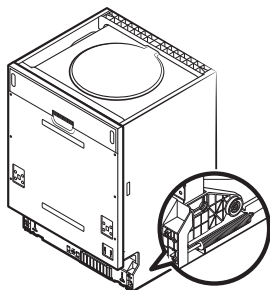
Take away the four short screws.



Pin up the four long screws.

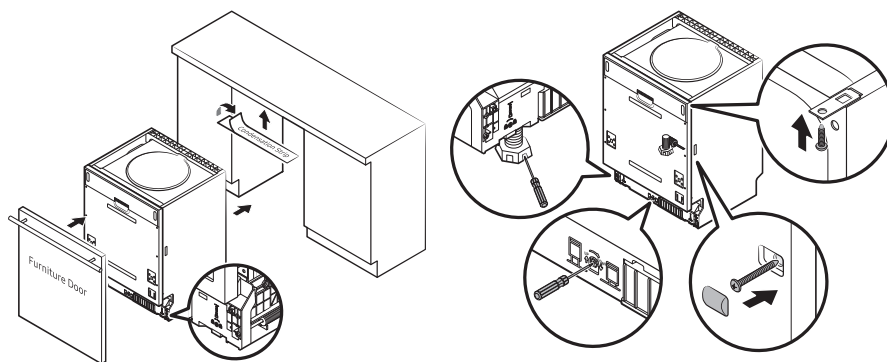
Installing your dishwasher

STEP 4. TENSION ADJUSTMENT OF THE DOOR SPRING (FOR FULLY BUILT IN AND SEMI BUILT IN DISHWASHER)



1. The door springs are set at the factory to the proper tension for the outer door. If custom wooden panel are installed, you will have to adjust the door spring tension. Rotate the adjusting screw to drive the adjustor to strain or relax the steel cable.
2. Door spring tension is correct when the door remains horizontal in the fully opened position yet rises to a close with the slight lift of a finger.

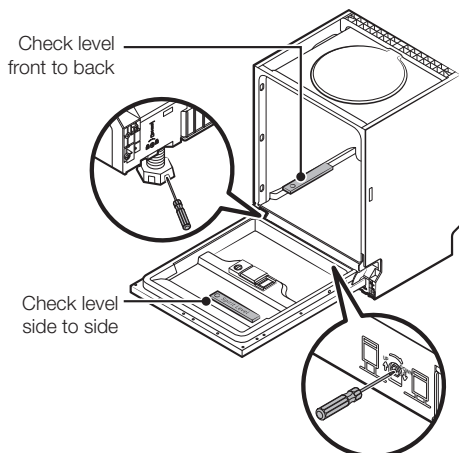
STEP 5. DISHWASHER INSTALLATION



1. Install the furniture door to the outer door of the dishwasher using the brackets provided. Refer to the template for positioning of the brackets. (For Fully built in and Semi built in dishwasher)
2. Adjust the tension of the door springs by using an Allen key turning in a clockwise motion to tighten the left and right door springs. Failure to do this could cause damage to your dishwasher. (For Fully built in and Semi built in dishwasher)
3. Connect the inlet hose to the cold water supply.
4. Connect the drain hose. Refer to diagram.
5. Connect the power cord.
6. Affix the condensation strip under the work surface of cabinet. Please ensure the condensation strip is flush with edge of work surface.
7. Place the dishwasher into position.
8. Level the dishwasher. The rear foot can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the Allen screw in the middle of the base of dishwasher use an Allen key. To adjust the front feet, use a flat screw driver and turn the front feet until the dishwasher is level.
9. The dishwasher must be secured in place. There are two ways to do this:
 - A. Normal work surface : Put the installation hook into the slot of the side plane and secure it to the work surface with the wood screws.
 - B. Marble or granite work top : Fix the side with Screw.

Installing your dishwasher

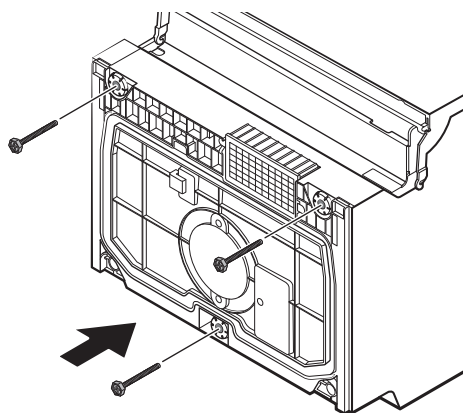
STEP 6. LEVELLING THE DISHWASHER



Dishwasher must be level for proper dish rack operation and wash performance.

1. Place a spirit level on door and rack track inside the tub as shown to check that the dishwasher is level.
2. Level the dishwasher by adjusting the three levelling legs individually.
3. When level the dishwasher, please pay attention not to let the dishwasher tip over.

 If the height of the leg is not high enough, use extra feet.



Troubleshooting

The manufacturer, following a policy of constant development and up-dating of the product, may make modifications without giving prior notice.

CHECKPOINTS

If you encounter an issue with the dishwasher, first check the table below and try the suggestions.

- Maintenance and repair of Samsung products are carried out by authorized services throughout their economic life. Samsung has no responsibility for any malfunctions, security problems and damages that may occur in case of any intervention to the product by a person/institution other than the Samsung Authorized Service. If the product is intervened by a person/institution other than Samsung Authorized Service providers, the product will be out of warranty even if it has not been minimum 24 months from the date of purchase.
- You may find the installation, maintenance, repair, cleaning information about the device, the list of spare parts of the device, and the necessary information for ordering spare parts that can be supplied by authorized service at <http://samsung.com/support> or call centre 4447711.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Dishwasher doesn't run	• Fuse blown or the circuit breaker tripped.	• Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	• Power supply is not turned on.	• Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	• Water pressure is low.	• Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
Drain pump doesn't stop	• Overflow.	• The system is designed to detect an overflow. When it does, it shuts off the circulation pump and turns on the drain pump.
Noise	• Some audible sounds are normal.	• Sound from soft food shredding action and detergent cup opening.
	• Utensils are not secure in the baskets or something small has dropped into the basket.	• To ensure everything is secured in the dishwasher.
	• Motor hums.	• Dishwasher has not been used regularly. If you do not use it often, remember to set it to fill and pump out every week, which will help keep the seal moist.
Suds in the tub	• Improper detergent.	• Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. • If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. • Add 1 gallon of cold water to the tub. Close and latch the dishwasher, then start the "soak" wash cycle to drain out the water. Repeat if necessary.
	• Spilled rinse agent.	• Always wipe up rinse agent spills immediately.

Troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Stained tub interior	Detergent with colorant was used.	Make sure that the detergent is the one without colorant.
Dishes are not dried	Rinse agent dispenser is empty.	Make sure that the rinse agent dispense is filled.
Dishes and flatware not clean	- Improper program. - Improper rack loading.	- Select a more intensive wash program. - Make sure that the action of the detergent dispenser and spray arms are not blocked by large dishware.
Spots and filming on glasses and flatware	- Extremely hard water. - Low inlet temperature. - Overloading the dishwasher. - Improper loading. - Old or damp powder detergent. - Empty rinse agent dispenser. - Incorrect dosage of detergent.	To remove spots from glassware: - Take out all metal utensils out of the dishwasher. - Do not add detergent. - Choose the longest cycle. - Start the dishwasher and allow it to run for about 18 to 22 minutes, then it will be in the main wash. - Open the door to pour 2 cups of white vinegar into the bottom of the dishwasher. - Close the door and let the dishwasher complete the cycle. If the vinegar does not work: Repeat as above, except use 1/4 cup (60 ml) of citric acid crystals instead of vinegar.
Cloudiness on glassware	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if you have soft water and select a shortest cycle to wash the glassware and to get them clean.
Yellow or brown film on inside surfaces	Tea or coffee stains.	Using a solution of 1/2 cup of bleach and 3 cups warm water to remove the stains by hand. ⚠ WARNING: Wait for 20 minutes after a cycle to allow heating elements cool down before cleaning interior; Failing to follow this instruction may result in injury.
	Iron deposits in water can cause an overall film.	Contact a water softener company to install specialist water filtration system on the water supply.
White film on inside surface	Hard water minerals.	Clean the interior, use specialist dishwasher cleaner or use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent for the risk of foaming or suds.
Detergent cup lid won't latch	Dial is not in the OFF position.	Turn the Dial to OFF position and slide the door latch to the left.
Detergent left in dispenser	Dishes block detergent dispenser.	Re-loading the dishes properly.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Steam	Normal phenomenon.	There is some steam coming through the vent by the door latch during drying and water draining.
Black or gray marks on dishes	Aluminum utensils have rubbed against dishes.	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Water standing in the bottom of the tub	This is normal.	A small amount of clean water around the outlet on the tub bottom keeps the water seal lubricated.
Dishwasher leaks	Overfill dispenser or rinse aid spills.	Be careful not to overfill the rinse aid dispenser. Spilled rinse aid could cause overusing and lead to overflowing. Wipe away any spills with a damp cloth.
	Dishwasher isn't level.	Make sure the dishwasher is level.
Buttons are not working on power on state	Door is open.	When door is opened, buttons are not working except POWER button. Close the door and press the button.
	Control lock function is selected.	When selected Control lock function, buttons are not responded. To unlock this function, hold down the Control lock button for three (3) seconds. Also, Control lock function is released when power cord is reconnected.



The result of washing performance may be caused by a power supply issue. Try another program before contacting for service.

Troubleshooting

INFORMATION CODES

If the dishwasher fails to operate, you may see an information code on the display. Check the table below and try the suggestions.

Code	Action
LC	Leakage check Close the water supply valve. Go to your home's circuit breaker panel, and set the dishwasher's circuit breaker switch to off. Then, contact the installer to repair. If the issue continues, contact a local Samsung service centre.
4C	Water supply check Check if the water supply valve is closed, if the water supply is suspended, or if the water inlet valve or line is frozen or clogged by foreign particles. If the issue continues, contact a local Samsung service centre.
AC	PCB communication check - Abnormal communication between the main PCB and the sub PCB. - If the problem continues, contact an authorised Samsung service centre.
HC	High temperature heating check Functional check. With the dishwasher empty, add detergent, and then run a cycle. If the issue continues, go to your home's circuit breaker panel, and set the dishwasher's circuit breaker switch to off. Then, contact a Samsung service centre.
tC	Thermistor check Temperature sensor is broken (short or open circuit). If the problem continues, contact an authorised Samsung service centre.
PC	Distribution motor check Abnormal working with distribution motor assembly, or main PCB. If the issue continues, contact a local Samsung service centre.
bc2	Button check - Button pressed for 30 seconds. - Check if there is a water or foreign substances on the button part. - If the issue continues, contact a local Samsung service centre.



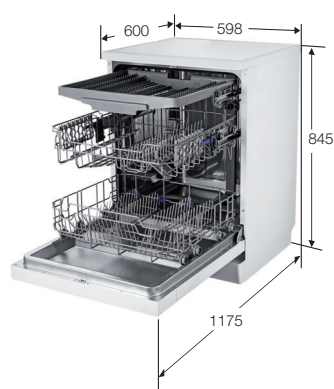
- If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service centre.
- The supply of the spare parts and maintenance and repair processes will be carried out by our authorized services during the economic life of the product which is ten (10) years. The maximum period for the supply of spare parts is 15 working days.

Appendix

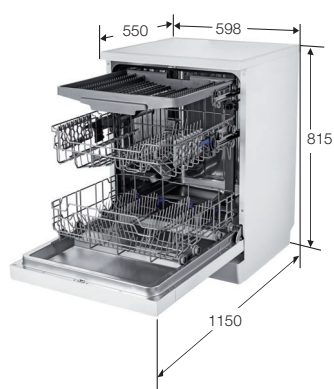
SPECIFICATIONS

Model		DW60M5062F* DW60M5052F* DW60M5042F* DW60M5044F*	DW60M5050BB
Type		Free Standing	Fully Built In
Power		220 - 240 V~, 50 Hz	
Water Pressure		0.04 - 1.0 Mpa	
Rated Power Usage		1760 - 2100 W	
Hot water Connection		Max 60 °C	
Drying Type		Condensed Drying System	
Washing Type		Rotating Nozzle Spray	
Dimensions (Width x Depth x Height)		598 x 600 x 845 mm	598 x 550 x 815 mm
Washing Capacity	DW60M5062	14 Place Settings	
	DW60M5052		
	DW60M5050	13 Place Settings	
	DW60M5042		
	DW60M5044		
Weight	DW60M5062F*	Unpacked 53 kg	
	DW60M5052F*	Unpacked 46.5 kg	
	DW60M5042F*		
	DW60M5044F*	Unpacked 41.5 kg	
	DW60M5050BB	Unpacked 37.5 kg	

PRODUCT DIMENSION



DW60M5062FS/DW60M5062FW
DW60M5052FS/DW60M5052FW
DW60M5042FS/DW60M5042FW
DW60M5044FS/DW60M5044FW



DW60M5050BB

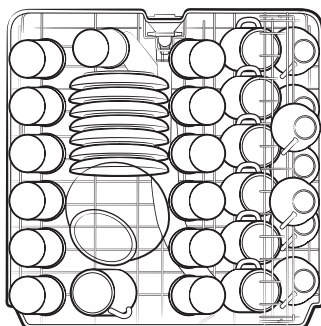
For standard test

DW60M5062**

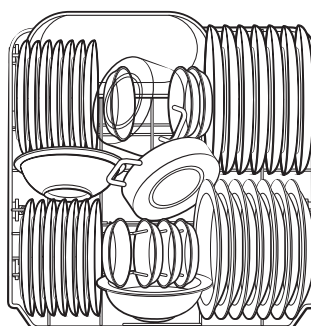
 The information for comparability test as follows:

- Washing capacity: 14 place settings
- Test standard: EN 60436
- Position of upper basket: to lower position
- Wash cycle: Eco
- Additional options: None
- Rinse aid setting: d5
- Water softener setting: H3
- Dosage of the standard detergent: main wash 22 g
- For the arrangement of the items, refer below figures

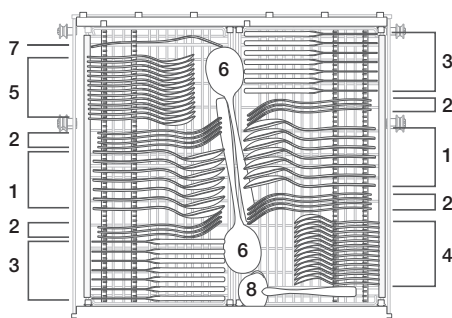
<Upper basket>



<Lower basket>



<Silverware basket>



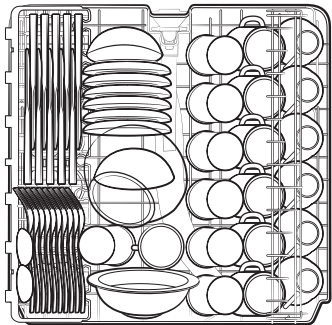
1	Soup spoons	
2	Forks	
3	Knives	
4	Teaspoons	
5	Dessert spoons	
6	Serving spoons	
7	Serving forks	
8	Gravy ladles	

DW60M5052**/DW60M5050BB/DW60M5042**/DW60M5044**

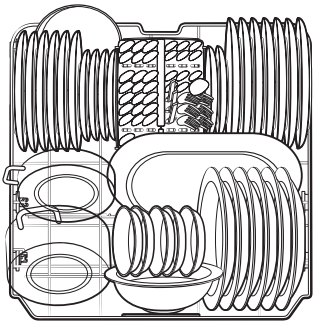
 The information for comparability test as follows:

- Washing capacity: 13 place settings
- Test standard: EN 60436
- Position of upper basket: to lower position
- Wash cycle: Eco
- Additional options: None
- Rinse aid setting: d5
- Water softener setting: H3
- Dosage of the standard detergent: main wash 21 g
- For the arrangement of the items, refer below figures

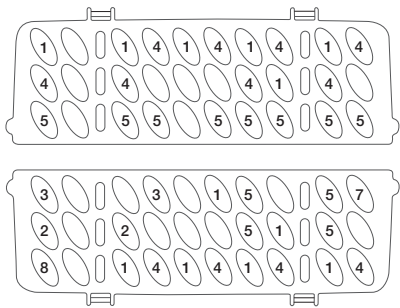
<Upper basket>



<Lower basket>



<Silverware basket>



1	Soup spoons	
2	Forks	
3	Knives	
4	Teaspoons	
5	Dessert spoons	
6	Serving spoons	
7	Serving forks	
8	Gravy ladles	

Terminology for dishwasher

1. Circulation Motor	A motor that sucks the water remaining on the floor of the dishwasher and injects water using high pressure through the internal water passages to the top Middle and lower nozzles.
2. Drain Pump	The pump that drains the polluted water from the dishwasher generated while the dishwasher is running.
3. Heater	The heater is located on the water passages inside the dishwasher. It heats the flowing water to increase wash efficiency.
4. Flow Meter	Measure the amount of supplied water by counting the pulses of the hall IC located at the next of the inlet valve.
5. Distributor	Located at the output end of the sump inside the dishwasher. It turns the flow of the water that goes to the bottom part of the dishwasher on or off. (This model does not have this part)
6. Dispenser	The location where the detergent and rinse aids are stored so they can be used by the dishwasher. The dispenser automatically supplies detergent and rinse aids to the inside of the dishwasher when they are needed.
7. Tub Assy	An internal case made of stainless steel that makes up the basic framework of the dishwasher.
8. Sump Assy	The place inside the dishwasher where water is collected. The injected water gathers here after circulation. The sump Assy is connected to the circulation motor and drain pump.
9. Tub Front Assy	An internal case made of stainless steel that makes up internal part of the front door.
10. Base Assy	A plastic part that makes up the basic bottom framework.
11. Basket Assy	The upper and lower racks where dishes can be loaded.
12. Middle/Lower Nozzles	Washes dishes by rotating and injecting the supplied water through the water passage at high pressure.
13. Case Brake	A passage that adjusts the air pressure by connecting the pressure of the inside air which is expanded at high temperature during wash and rinse cycles and the outside air pressure.
14. Door Lock Switch	Detects whether the door of the dishwasher is open or closed if the door is open while the dishwasher is running the cycle is temporary stopped.

Note

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
Türkiye	444 77 11	www.samsung.com/tr/support



DD81-02615C-10



DW60M5062**
DW60M5052**
DW60M5050**
DW60M5042**
DW60M5044**

Bulaşık Makinesi Kullanım Kılavuzu

olasılıkları hayal edin

Bu Samsung ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.



SAMSUNG

Güvenlik talimatları

Yeni Samsung bulaşık makinenizi güle güle kullanın. Bu kılavuz, yeni cihazınızın montajı, kullanımı ve bakımıyla ilgili önemli bilgiler içerir. Bulaşık makinenizin tüm faydalarından ve özelliklerinden tam olarak yararlanmak için lütfen bu kılavuzu okumaya zaman ayırın.

GÜVENLİK TALİMATLARIYLA İLGİLİ BİLMENİZ GEREKENLER

Yeni cihazınızın tüm özelliklerini ve işlevlerini güvenli ve etkili bir şekilde kullanmak için bilmeniz gerekenleri öğrenmek için lütfen bu kılavuzun tamamını okuyun ve gelecekte bakmak için cihazınızın yanında güvenli bir yerde saklayın. Bu cihazı bu kullanıcı kılavuzunda açıklandığı gibi yalnızca tasarlanan amacına yönelik kullanın.

Bu kılavuzdaki uyarılar ve önemli güvenlik talimatları, ortaya çıkabilecek olası tüm şart ve durumları kapsamamaktadır. Bulaşık makinenizi monte ederken, bakımını yaparken veya kullanırken sağduyulu davranmak, tetikte ve dikkatli olmak sizin sorumluluğunuzdur.

Bu çalışma talimatları çeşitli modelleri kapsadığı için bulaşık makinenizin özellikleri bu kılavuzda açıklanandan biraz farklılık gösterebilir ve tüm uyarı işaretleri mevcut olmayabilir. Herhangi bir sorunuz veya emin olmadığınız bir husus olursa en yakın servis merkeziyle temasa geçin veya www.samsung.com/tr adresinden çevrimiçi yardım ve bilgi alın.

ÖNEMLİ GÜVENLİK SEMBOLLERİ VE ÖNLEMLER

Önemli güvenlik sembolleri

	Ciddi kişisel yaralanmalara veya mülkiyet hasarına neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan uygulamalar.
	Kişisel yaralanmalara ve/veya mülkiyet hasarına neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan uygulamalar.
	Yangın, patlama, elektrik çarpması veya kişilerin yaralanmaları riskini azaltmak için bulaşık makinenizi kullanırken şu temel güvenlik önlemlerine uyun:
	YAPMAYIN.
	SÖKMEYİN.
	DOKUNMAYIN.
	Yönergelere tam olarak uyun.
	Fişi prizden çıkarın.
	Elektrik çarpmasını önlemek için cihazın topraklandığından emin olun.
	Yardım için servisi arayın.
	Not

Bu uyarı sembolleri sizin ve başkalarının yaralanmasını önlemek için verilmiştir. Lütfen bunlara tam olarak uyun.

Bu talimatları güvenli bir yerde saklayın ve yeni kullanıcıların içerik hakkında bilgi sahibi olduğundan emin olun. Makinenin gelecekteki sahibine ulaştırın.



Yangın, elektrik çarpması veya kişilerin yaralanmaları riskini azaltmak için aşağıdakiler dahil olmak üzere temel güvenlik önlemlerine uyun:

2_ Güvenlik talimatları

1. Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişinin gözetimi veya kontrolü dışında fiziksel, algılama veya zihinsel becerileri yeterli olmayan veya deneyimli ve bilgili olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmamalıdır.
2. **Avrupa'da kullanım için:** Bu cihaz, gözetlendiklerinde veya cihazın güvenli bir şekilde kullanımına ilişkin talimatlar sağlandığında ve mevcut tehlikeler bu kişiler tarafından anlaşıldığında, 8 yaşından büyük çocuklar ve engelli, fiziki veya akli engelli veya deneyimsiz ve bilgisiz kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar makine ile oynamamalıdır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, çocuklar tarafından, gözetim altında olmadıkları müddetçe gerçekleştirilmemelidir.
3. Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar denetlenmelidir.
4. Makinenin elektrik kablosu zarar gördüğünde, tehlikeli durumlara yol açmamak için üretici, servis temsilcisi ya da benzer şekilde uzman bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
5. Cihazla birlikte tedarik edilen yeni hortum takımları kullanılmalı ve eski hortum takımları yeniden kullanılmamalıdır.
6. Tabanında havalandırma açıklıkları olan cihazların altında açıklıkları engelleyecek bir halı olmalıdır.
7. **Avrupa'da kullanım için:** Sürekli gözetim altında olmadıkları sürece 3 yaşından küçük çocuklar uzak tutulmalıdır.

Güvenlik talimatları

8. **İKAZ:** Termal şalterin yanlışlıkla yeniden başlatılmasının neden olacağı tehlikelerden kaçınmak için bu cihazın beslemesi zamanlayıcı gibi harici bir anahtarlama cihazı üzerinden yapılmamalıdır veya cihaz elektrik firması tarafından düzenli olarak kapatılıp açılan bir devreye bağlanmamalıdır.
9. Bu cihaz ev uygulamaları ve aşağıdakiler gibi benzer uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır:
 - mağaza, ofis ve diğer iş ortamlarının personel mutfağı alanlarında;
 - çiftlik evlerinde;
 - müşteriler tarafından otel, motel ve diğer konaklama mekanlarında;
 - kahvaltı ve yatak tipi ortamlarda.
10. Takılma tehlikesinden dolayı kapak açık pozisyonda bırakılmamalıdır.
11. **UYARI:** Bıçaklar ve keskin kenarlı diğer mutfak eşyaları sepete keskin kenarlar aşağı bakacak şekilde veya yatay bir konumda yerleştirilmelidir.

BULAŞIK MAKİNESİZİ KULLANMA TALİMATLARI

-  Bu bulaşık makinesi, ticari kullanım için tasarlanmamıştır. Ev ortamlarında ve aşağıdakiler gibi benzer ortamlarda ve ikame ortamlarında kullanılmak için tasarlanmıştır:
- Mağazalar
 - Ofisler ve sergi salonları
- ve sakinler tarafından aşağıdaki gibi tesislerde:
- Oteller ve konuk evleri.
-  Evde kullanılan tabak takımını ve çatal bıçak takımını temizlemek için bu kullanıcı kılavuzunda belirtildiği gibi yalnızca ev cihazı olarak kullanılmalıdır. Diğer herhangi bir kullanım, üretici tarafından desteklenmez ve tehlikeli olabilir.
-  Üretici, yanlış veya uygun olmayan kullanımdan veya çalıştırmadan kaynaklanan hasardan sorumlu tutulamaz.
-  **UYARI** Bulaşık makinesinde çözücüler kullanmayın. Patlama tehlikesi.
-  **UYARI** Bulaşık makinesi deterjanını nefesle içinize çekmeyin veya yutmayın. Bulaşık makinesi deterjanları tahriş edici veya korozif maddeler içerir ve yutulduğunda veya nefesle içeri çekildiğinde burnun, ağzın ve boğazın yanmasına neden olabilir. Deterjan yutulursa veya nefesle içeri çekilirse derhal bir doktora danışın.
-  **IKAZ** Takılabileceğinizden kapağı gereksiz yere açık bırakmaktan kaçının.
-  **IKAZ** Açık kapak üzerine oturmeyin veya dayanmayın. Bu, bulaşık makinesinin devrilmesine ve hasar görmesine ve sizin yaralanmanıza neden olabilir.
-  Yalnızca, ev bulaşık makineleri için formüle edilmiş deterjan ve parlaticı kullanın. Sıvı bulaşık deterjanı kullanmayın.
-  **IKAZ** Güçlü asitli temizleme maddeleri kullanmayın.
-  Parlaticı haznesini toz veya sıvı deterjan ile doldurmayın. Bu haznenin ciddi şekilde hasar görmesine neden olabilir.
-  **IKAZ** Tuz haznesinin toz veya sıvı bulaşık makinesi deterjanı ile çok fazla doldurulması su yumuşatıcısına hasar verir. Tuz haznesini doldurmadan önce, doğru bulaşık makinesi tuzu paketi seçtiğinizden emin olun.
-  Diğer tuzlar yumuşatıcının işlevini bozabilecek çözünmeyen katkı maddeleri içerebildiğinden, yalnızca yeniden etkinleştirme için kaba olarak öğütülmüş bulaşık makinesi tuzu kullanın.
-  **IKAZ** Çatal bıçak takımı sepeti (modele bağlıdır) içeren bir cihazda, sepete düzgün bir şekilde, saplar aşağı bakacak şekilde yerleştirildiğinde çatal bıçak takımı daha iyi temizlenir ve kurutulur. Ancak, yaralanma riskini azaltmak için bıçakları ve çataları vb. saplar yukarı bakacak şekilde yerleştirin.
-  Tek kullanımlık plastik kaplar veya plastik çatal bıçak veya tabak takımı gibi sıcak suda yıkanmaya karşı dayanıklı olmayan plastik öğeler bulaşık makinesinde yıkanmamalıdır. Bulaşık makinesindeki yüksek sıcaklıklar bunların erimesine veya şeklini kaybetmesine neden olabilir.
-  Delay Start (Gecikmeli Başlatma) işlevine sahip modellerde, deterjan eklemeyen önce gözün kurduğundan emin olun. Gerekirse silerek kurutun. Nemli göze boşaltılırsa deterjan topaklanabilir ve tamamen dağıtılamayabilir.
-  **UYARI** Bıçaklar ve keskin kenarlı diğer mutfak eşyaları sepete keskin kenarlar aşağı bakacak şekilde veya yatay bir konumda yerleştirilmelidir.

Güvenlik talimatları

ÇOCUKLARINIZI KORUMA TALİMATLARI



Bu cihaz bir oyuncak değildir! Yaralanma riskini önlemek için çocuklarınızı uzak tutun ve bulaşık makinesinin içinde veya çevresinde oynamasına veya kontrolleri kullanmasına izin vermeyin. Maruz kalacakları olası tehlikeleri anlamayacaklardır. Mutfakta işinizin olduğu her zaman gözetlenmelidirler. Oynayan çocukların kendilerini bulaşık makinesine kapatma tehlikesi de mevcuttur.



Bu cihaz, gözetlendiklerinde veya cihazın güvenli bir şekilde kullanımına ilişkin talimatlar sağlandığında ve mevcut tehlikeler bu kişiler tarafından anlaşıldığında, 8 yaşından büyük çocuklar ve engelli, fiziki veya akli engelli veya deneyimsiz ve bilgisiz kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar makine ile oynamamalıdır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, çocuklar tarafından, gözetim altında olmadıkları müddetçe gerçekleştirilmemelidir.



Diğer çocuklar, yalnızca çalışma biçimi açık bir şekilde açıklandıktan sonra ve makineyi güvenli bir şekilde kullanabileceklerse ve yanlış kullanım tehlikelerinin farkındalarsa bulaşık makinesini kullanabilirler.



ÇOCUKLARI DETERJANLARDAN UZAK TUTUN! Bulaşık makinesi deterjanları tahriş edici veya korozyif maddeler içerir ve yutulduğunda veya nefesle içeri çekildiğinde ağzın, burnun ve boğazın yanmasına neden olabilir.

Kapak açıkken, çocukları bulaşık makinesinden uzak tutun.

Kabinde hala deterjan kalıntısı olabilir.

Çocuğunuz deterjan yutarsa veya nefesle içeri çekerse derhal bir doktora danışın.

BULAŞIK MAKİNESİZİ MONTE ETME TALİMATLARI

Yangın, elektrik çarpması veya yaralanma riskini önlemek için tüm kablolama ve topraklama işleri kalifiye bir teknisyen tarafından yapılmalıdır.

Güç kaynağı

- Bulaşık makinesine özel ayrı bir 220-240 V~, 50 Hz şebeke devresi.
- Maksimum 16 A (bulaşık makinesi için maksimum 11 A) akıma izin veren bir priz



UYARI

- Uzatma kablosu kullanmayın.
- Yalnızca bulaşık makinesiyle gelen fişi kullanın.
- Kurulum tamamlandıktan sonra fişin eğilmediğinden veya hasar görmediğinden emin olun.

Topraklama

Kalıcı topraklama için bulaşık makinesi topraklı bir metale veya kalıcı kablolama sistemine düzgün topraklanmalıdır. Topraklama iletkeni devre iletkenleriyle çalıştırılmalı ve sonra bulaşık makinesi üzerindeki topraklama terminali ve ucuna bağlanmalıdır.



UYARI

- Topraklama kablosunu plastik boru tesisatına, gaz hatlarına veya sıcak su borularına bağlamayın. Yanlış bağlanan topraklama iletkenleri elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bulaşık makinesinin fişini değiştirmeyin. Fiş prize girmezse kalifiye bir elektrikçiye uygun bir priz taktırın.

Güvenlik talimatları

Su beslemesi

- Su besleme hattı 0,04 ve 1 MPa arası su basınçlarını desteklemelidir.
- Su sıcaklıkları 60 °C'den az olmalıdır.
- Su musluğunda 3/4" erkek dişli bir vana takılı olmalıdır.

Sızma riskini azaltmak için:

- Su musluklarının kolay erişilebilir olduğundan emin olun.
- Bulaşık makinesi kullanılmadığı zaman su musluğunu kapatın.
- Düzenli olarak su hortumu bağlantı parçalarından sızıntı olup olmadığını kontrol edin.
- Sızıntıları önlemek için su hattı bağlantılarını ve ek yerlerini Teflon bant veya sızdırmazlık macunu ile kapatın.

Aqua Stop

Aqua Stop, su sızıntılarını önlemek için tasarlanmış bir elektrikli bileşendir. Aqua Stop su hortumuna bağlanır ve hortumun hasar gördüğü durumda su akışını otomatik olarak durdurur.

⚠ İKAZ

- Aqua Stop'ı dikkatli kullanın.
- Aqua Stop'a bağlı su hortumunu çevirmeyin veya bükmeyin. Aqua Stop hasar görürse su musluklarını kapatın ve fişi hemen prizden çıkarın. Sonra, yerel bir Samsung müşteri merkezine veya kalifiye bir teknisyene başvurun.

Zemin

- Yüksekliği ayarlanabilir ayakları kullanarak bulaşık makinesinin dengeli olduğundan emin.
- Dengeleme işlemi tamamlandığında kapağın düzgün açılıp kapandığını kontrol edin.

WEEE İŞARETİ HAKKINDA TALİMAT



Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamlarla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

İçindekiler

PARÇA VE ÖZELLİKLER

10

- 10 Bulaşık makinesi özellikleri
- 12 Kontrol paneli
- 14 Ekranlar

DETERJAN VE SU YUMUŞATICISI KULLANMA

16

- 16 Yumuşatıcı kullanma
- 17 Tuzu yumuşatıcıya ekleme
- 18 Deterjanı kullanma
- 19 Parlatıcı kullanma
- 20 Parlatıcı miktarını ayarlama
- 20 Çoklu tablet seçeneğini kullanma

BULAŞIK MAKİNESİ RAFLARINI DOLDURMA

21

- 21 Üst sepeti doldurma
- 23 Alt sepeti doldurma
- 23 Alt sepet katlanır telleri
- 24 Çatal bıçak tepsisi
- 26 Aşağıdaki çatal bıçakları/bulaşıkları bulaşık makinesinde yıkamak için

YIKAMA PROGRAMLARI

27

- 27 Cihazı açma
- 27 Programı değiştirin
- 28 Yıkama döngüsünün sonunda
- 29 Yıkama döngüsü tablosu

TEMİZLİK VE BAKIM

30

- 30 Temizleme
- 32 Bulaşık makinesi bakımı
- 33 Enerji, su tasarrufu ipucu

BULAŞIK MAKİNESİNİZİN KURULMASI

34

- 34 Su beslemesi ve boşaltma
- 36 Boşaltma hortumlarının bağlantısı
- 36 Cihazı konumlandırma
- 36 Bulaşık makinesi başlatma

BULAŞIK MAKİNESİNİZİN KURULUMU

37

- 37 Alta kurulum, Yarı ankastre, Tam ankastre Bulaşık makinesi

SORUN GİDERME

43

- 43 Kontrol noktaları
- 46 Bilgi kodları

EK

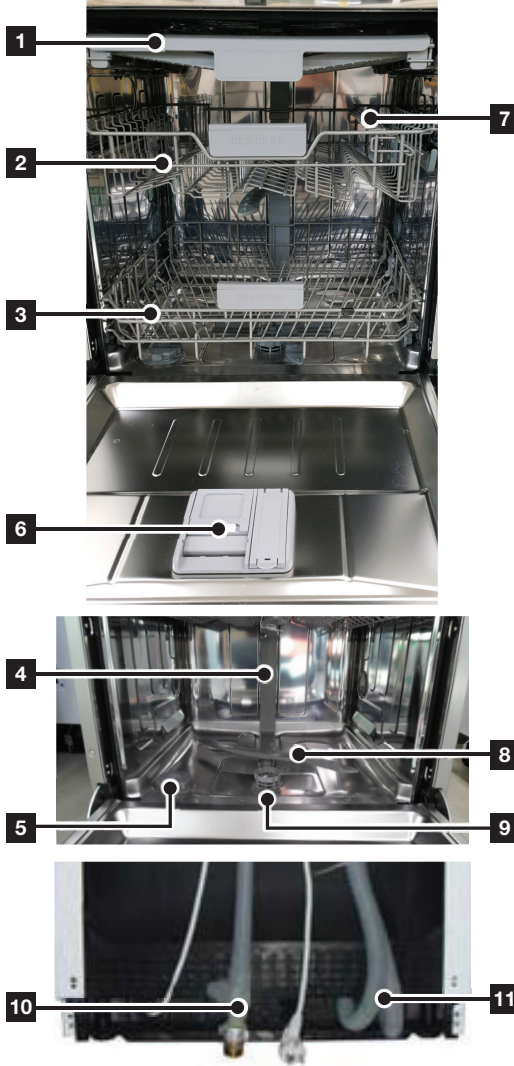
47

- 47 Teknik özellikler
- 47 Ürün boyutu

Parça ve özellikler

BULAŞIK MAKİNESİ ÖZELLİKLERİ

Önden ve Arkadan görünüm (DW60M5062**)



1	3. Raf
2	Üst Sepet
3	Alt Sepet
4	Boru Ağızlığı
5	Tuz Haznesi
6	Dağıtıcı
7	Fincan Rafi
8	Püskürtme kolları
9	Filtre düzeneği
10	Giriş hortumu
11	Boşaltma hortumu

 Aksesuar parçaları - Kullanıcı kılavuzu, Tuz hunisi, çatal bıçak sepeti.

Önden ve Arkadan görünüm (DW60M5052**, DW60M5050BB, DW60M5042**, DW60M5044**)



1	Üst Sepet
2	Alt Sepet
3	Boru Ağızlığı
4	Tuz Haznesi
5	Dağıtıcı
6	Fincan Rafı
7	Püskürtme kolları
8	Filtre düzeneği
9	Boşaltma hortumu
10	Giriş hortumu (DW60M5042**, DW60M5044** modeli hariç)
11	Bıçak Rafı

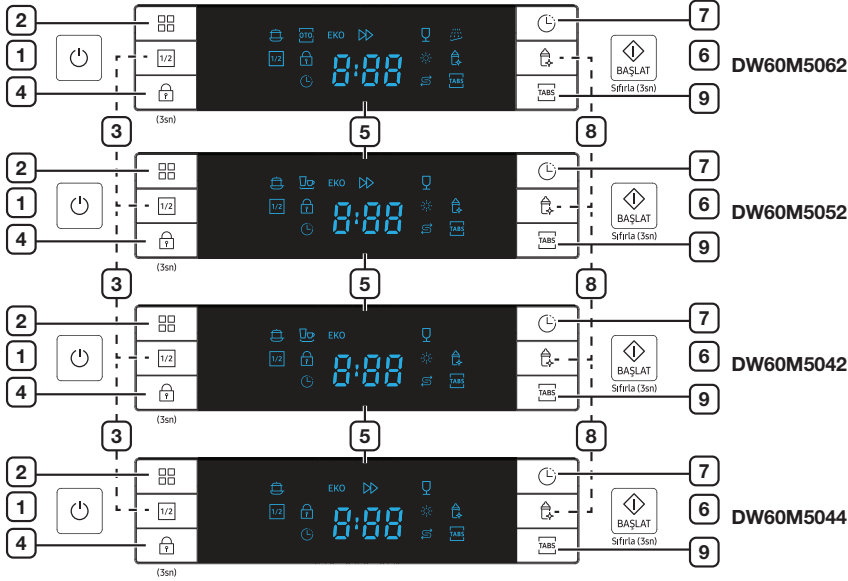


Aksesuar parçaları - Kullanıcı kılavuzu, Tuz hunisi, çatal bıçak sepeti.

Parça ve özellikler

KONTROL PANELİ

DW60M5062F*/DW60M5052F*/DW60M5042F*/DW60M5044F*

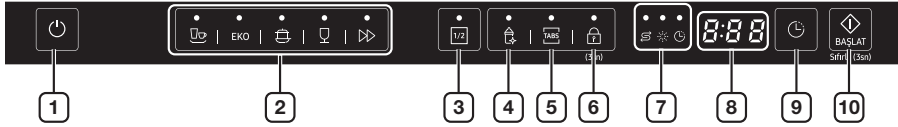


1	GÜÇ	Bulaşık makinenizi açmak için bu düğmeye basın: ekranın ışığı yanacaktır.
2	Program	Yıkama programını seçmek için bu düğmeye basın.
3	Yarım yük	Az miktarda öğe yüklendiğinde enerji tasarrufu sağlamak için Yarım yük düğmesine basın.
4	Kontrol kilidi	Bu seçenek çocukların panel üzerindeki düğmelere basarak, bulaşık makinesini yanlışlıkla başlatmaması için kontrol panelinde düğmeleri kilitlemenize olanak tanır. Kontrol panelinde düğmeleri kilitlemek ve kilitlerini açmak için üç (3) saniye boyunca Kontrol kilidi düğmesini basılı tutun.
5	Görüntüleme penceresi	Çalışma göstergesi, gecikmeli başlatma zamanı, bilgi kodları vb.
6	BAŞLAT	Bir program başlatmak için kapağı kapatmadan önce, BAŞLAT düğmesine basın. *Sıfırta: Halihazırda çalışan bir programı iptal etmek ve bulaşık makinesinin suyunu boşaltmak için BAŞLAT düğmesini üç (3) saniye boyunca basılı tutun. Bulaşık makinesi sıfırlandıktan sonra, bir program ve seçenek seçin ve ardından bulaşık makinesini yeniden başlatmak için BAŞLAT düğmesine basın.
7	Gecikmeli başlatma	Yıkamanın başlatılması için daha sonraki bir saati seçmek üzere bu düğmeye basın. Yıkamayı 24 saat sonrasına kadar başlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu düğmeye bir defa basmak, yıkama başlangıcını bir saat erteler.
8	Yoğun Temizlik	Bulaşık makinenizde olası en yüksek temizliği sağlamak için Yoğun Temizlik düğmesine basın.
9	Çoklu tablet	Tuz ve parlatıcı gerektiren ancak bunu Çoklu tablet bir tablet ile sunan Çoklu tablet seçeneğini seçmek içindir.

- Kapak açırken, yalnızca **GÜÇ** düğmesi çalışacaktır.
- Bir döngüyü başlatmadan önce seçenekleri (**Çoklu tablet**, **Gecikmeli başlatma** ve/veya **Yarım yük**) seçebilirsiniz.

ÖNEMLİ: Bulaşık makinenizin en iyi performansı göstermesi için ilk kullanımınızdan önce bütün çalıştırma talimatlarını okuyun.

DW60M5050BB



1	GÜÇ	Bulaşık makinenizi açmak için bu düğmeye basın: ekranın ışığı yanacaktır.
2	Döngü	Yıkama programını seçmek için bu düğmeye basın.
3	Yarım yük	Az miktarda öge yüklendiğinde enerji tasarrufu sağlamak için Yarım yük düğmesine basın.
4	Yoğun Temizlik	Bulaşık makinenizde olası en yüksek temizliği sağlamak için Yoğun Temizlik düğmesine basın.
5	Çoklu tablet	Tuz ve parlatıcı gerektiren ancak bunu Çoklu tablet bir tablet ile sunan Çoklu tablet seçeneğini seçmek içindir.
6	Kontrol kilidi	Bu seçenek çocukların panel üzerindeki düğmelere basarak, bulaşık makinesini yanlışlıkla başlatmaması için kontrol panelinde düğmeleri kilitlemenize olanak tanır. Kontrol panelinde düğmeleri kilitlemek ve kilitletini açmak için üç (3) saniye boyunca Kontrol kilidi düğmesini basılı tutun.
7	Gösterge	Parlatıcı Doldur veya Tuz Doldur göstergeleri yanarsa bu, parlatıcı veya tuzun yeniden doldurulması gerektiği anlamına gelir. Gecikmeli başlatma Gösterge • "Gecikmeli başlatma" göstergesinin yanması "Gecikmeli başlatma" seçeneğini seçtiğiniz anlamına gelir. Parlatıcı Doldur Gösterge • "Parlatıcı Doldur" göstergesi yanıyorsa bu, bulaşık makinesinde parlatıcının az kaldığı ve yeniden doldurulması gerektiği anlamına gelir. Tuz Doldur Gösterge • "Tuz Doldur" göstergesi yanıyorsa bu, bulaşık makinesinde tuzun az kaldığı ve yeniden doldurulması gerektiği anlamına gelir.
8	Ekran	Kalan süreyi, bilgi kodunu veya erteleme süresini görüntüler.
9	Gecikmeli başlatma	Yıkamanın başlatılması için daha sonraki bir saati seçmek üzere bu düğmeye basın. Yıkamayı 24 saat sonrasına kadar başlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu düğmeye bir defa basmak, yıkama başlangıcını bir saat erteler.
10	BAŞLAT	Bir program başlatmak için kapağı kapatmadan önce, BAŞLAT düğmesine basın. *Sıfırla: Halihazırda çalışan bir programı iptal etmek ve bulaşık makinesinin suyunu boşaltmak için BAŞLAT düğmesini üç (3) saniye boyunca basılı tutun. Bulaşık makinesi sıfırlandıktan sonra, bir program ve seçenek seçin ve ardından bulaşık makinesini yeniden başlatmak için BAŞLAT düğmesine basın.

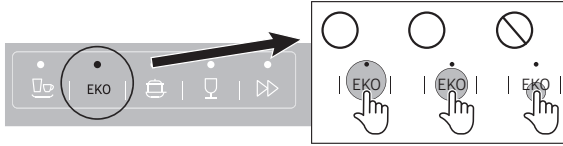


Bir programı başlatmadan önce seçenekleri (**Çoklu tablet**, **Yarım yük**, **Gecikmeli başlatma**, **Yoğun Temizlik**) seçebilirsiniz.



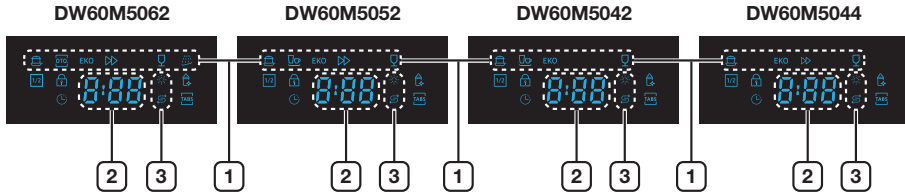
Dokunmatik yüzeyin yanıt hassasiyetini yitirmesine engel olmak için şu talimatlara uyun:

- Her bir tuş takımının merkezine bir parmak ile dokununuz. Bastırmayın.
- Dokunmatik kontrolün yüzeyini yumuşak ve nemli bir bez ile düzenli olarak temizleyin.
- Aksi söylenmediği müddetçe, aynı anda birden fazla dokunmatik tuş takımına dokunmamaya dikkat edin.



EKRANLAR

DW60M5062F*/DW60M5052F*/DW60M5042F*/DW60M5044F*



1	Program ikonları	Her programı seçmek için Program düğmesine basın.
	Yoğun	Bu programı çok kirli öğeler için seçin.
	Otomatik Yıkama	Bu program kir seviyesini algılar ve otomatik olarak kirli öğelerin her seviyesi için uygun olan optimum programı başlatır. (DW60M5062)
	Normal	Tencereler, tabaklar, bardaklar ve hafif kirli tavalara gibi normal kirli bulaşıklar içindir. (DW60M5052, DW60M5042)
EKO	EKO *	Bu program normal miktarda kirli öğeler için uygun olarak güç ve su tüketimini azaltır.
	Ekspres	Kısa program süresiyle, normal olarak kirlenmiş günlük olarak kullanılan öğeler. (DW60M5062, DW60M5052, DW60M5044)
	Hassas	Bu programı az kirli, cam gibi ince parçalar için seçin.
	Ön Yıkama	Başka bir program çalıştırmadan önce kırı gidermek için soğuk suyla durulama. (DW60M5062)

2 Ekran	Kalan süreyi, bilgi kodunu veya erteleme süresini görüntüler.
3 Yeniden doldurma göstergeleri	Parlatıcı veya Tuz Doldur göstergeleri yanarsa bu, parlatıcı veya tuzun yeniden doldurulması gerektiği anlamına gelir.
Parlatıcı Doldur göstergesi	Parlatıcı veya Tuz Doldur göstergeleri yanarsa bu, parlatıcı veya tuzun yeniden doldurulması gerektiği anlamına gelir. Parlatıcı doldurmak için 19. sayfadaki "Parlatıcı haznesini doldurma" bölümüne bakın.
Tuz Doldur göstergesi	"Tuz Doldur" göstergesi yanıyorsa bu bulaşık makinesinde tuzun az kaldığı ve yeniden doldurulması gerektiği anlamına gelir. Tuz haznesini yeniden doldurmak için 17. sayfadaki "Tuzu yumuşatıcıya ekleme" bölümüne bakın.

* EKO programı için sağlanan veriler EN 60436:2020 test standartına uygun olarak elde edilmiştir. Diğer programlar için sağlanan verilen sadece göstergedir.

DW60M5050BB



1 Program ikonları	Her programı seçmek için Program düğmesine basın.
Normal	Tencereler, tabaklar, bardaklar ve hafif kirli tavalara gibi normal kirli bulaşıklar içindir.
EKO EKO *	Bu program normal miktarda kirli öğeler için uygun olarak güç ve su tüketimini azaltır.
Yoğun	Bu programı çok kirli öğeler için seçin.
Hassas	Bu programı az kirli, cam gibi ince parçalar için seçin.
Ekspres	Kısa program süresiyle, normal olarak kirlenmiş günlük olarak kullanılan öğeler.
2 Yeniden doldurma göstergeleri	Parlatıcı veya Tuz Doldur göstergeleri yanarsa bu, parlatıcı veya tuzun yeniden doldurulması gerektiği anlamına gelir.
Tuz Doldur göstergesi	"Tuz Doldur" göstergesi yanıyorsa bu bulaşık makinesinde tuzun az kaldığı ve yeniden doldurulması gerektiği anlamına gelir. Tuz haznesini yeniden doldurmak için 17. sayfadaki "Tuzu yumuşatıcıya ekleme" bölümüne bakın.
Parlatıcı Doldur göstergesi	Parlatıcı veya Tuz Doldur göstergeleri yanarsa bu, parlatıcı veya tuzun yeniden doldurulması gerektiği anlamına gelir. Parlatıcı doldurmak için 19. sayfadaki "Parlatıcı haznesini doldurma" bölümüne bakın.
Gecikmeli başlatma göstergesi	"Gecikmeli başlatma" göstergesinin yanması "Gecikmeli başlatma" seçeneğini seçtiğiniz anlamına gelir.
3 Ekran	Kalan süreyi, bilgi kodunu veya erteleme süresini görüntüler.

* EKO programı için sağlanan veriler EN 60436:2020 test standartına uygun olarak elde edilmiştir. Diğer programlar için sağlanan verilen sadece göstergedir.

Deterjan ve su yumuşatıcısı kullanma

YUMUŞATICI KULLANMA

Tuz haznesi

Su yumuşatıcısı, sudaki, cihazın çalışmasına zarar veren ve olumsuz etkileri olan mineralleri sudan gidermek için tasarlanmıştır. Daha iyi sonuçlar için yumuşak su kullanmanızı öneriyoruz. Sert su yıkama performansını azaltabilen maddeler içerir. Sağlanan su 1,0 mmol/l (6 °d -Alman ölçüğü) daha sertse suyu yumuşatmanız gerekir.

- Suyu yumuşatmak için bulaşık makinesi için olan tuz ve bölgeniz için olan su sertlik seviyesi yapılandırması gerekir. Bulunduğunuz bölgedeki su sertliği seviyesine ilişkin daha fazla bilgi için yerel su departmanınızla temasa geçin.
- Sağlanan su kaynağının sertlik seviyesi dengesizse bulaşık makinesini en yüksek ölçüme ayarlayın. Örneğin, su sertliği değeri 6,7 mmol/l ile 9,0 mmol/l arasında değişiyorsa bulaşık makinesini 9,0 mmol/l değerine ayarlayın.
- Bulaşık makinesinin varsayılan su sertlik seviyesi 3'tür (2,1-3,0 mmol/l). Bu ayar bulunduğunuz bölgedeki su sertliği seviyesiyle eşleşiyorsa değiştirmeniz gerekmez.



- Ayarlamaların aşağıdaki (veya Kılavuzdaki) tabloya uygun şekilde yapılması önerilir.
- Fabrika ayarı: H3

SU SERTLİĞİ				Seçici Konumu	Tuz tüketici (gram/döngü)
° dH	° fH	° Clark	mmol/l		
0-5	0-9	0-6	0-0,94	H1	0
6-11	10-20	7-14	1,0-2,0	H2	9
12-17	21-30	15-21	2,1-3,0	H3	12
18-22	31-40	22-28	3,1-4,0	H4	20
23-34	41-60	29-42	4,1-6,0	H5	30
35-55	61-98	43-69	6,1-9,8	H6	60



- 1 dH (Almanya derecesi) = 0,178 mmol/l
- 1 Clark (İngiltere derecesi) = 0,143 mmol/l
- 1 fH (Fransız derecesi) = 0,1 mmol/l



Su kaynağının sertliğine ilişkin bilgi almak için yerel su kurumuna danışın.



Sıcak su yumuşatıcısı yenilemesi çalışır (H3 seviye ayarıyla EKO programı)

- Kurutma başladığında yaklaşık 2 dakika çalışır ve 2 L su, 0,0002 kWh enerji kullanır.
- Her 5 programda bir yenilenir.
- Yenileme ek 2,0-2,5 l su kullanılarak ve program için 4-10 dakika harcanarak kurutma aşamasında çalıştırılacaktır.
- Kullanılan enerji artırılabilir ancak bu önemsiz bir miktarda olacaktır.

Yumuşatıcı seviyesini ayarlama

Bulaşık makinesi, kullanılan suyun sertliğine bağlı olarak tüketilen tuz miktarını ayarlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu, tuz tüketimi seviyesini optimize etmek ve özelleştirmek amacıyla yapılır, böylece tuz tüketimi aşağıdaki gibi ayarlanabilir:

Ayar moduna girmek için kullanılan düğmeler modele göre değişebilir.

Modeliz için olan düğmelere bakın.

- DW60M5050BB: **A (Ekspres)**
- DW60M5062F* / DW60M5052F* / DW60M5042F* / DW60M5044F* : **A (Program)**

1. Su sertliği seviyesi ayarı menüsünü seçmek için **A** düğmesine beş saniye basın.
 - Ekranda geçerli ayar gösterilir.
2. Ayarı değiştirmek için **A** düğmesine basın.
 - H1-H6 (yumuşak - sert) arasından seçim yapabilirsiniz
3. Ayarı kaydetmek için 5 saniye bekleyin.

TUZU YUMUŞATICIYA EKLEME

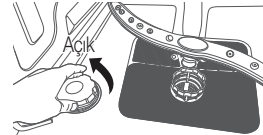
Her zaman bulaşık makinesi ile kullanılmak üzere tasarlanmış tuz kullanın.

Tuz haznesi alt sepetin altında bulunur ve aşağıdaki şekilde doldurulmalıdır:

⚠ DİKKAT

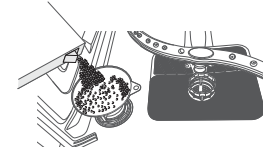
- Yalnızca bulaşık makinelerinde kullanılmak için özel olarak tasarlanmış tuz kullanın. Bulaşık makinesinde kullanım için özel olarak tasarlanmamış diğer tüm tuz türleri ve özellikle de sofr tuzu, su yumuşatıcısına zarar verir. Uygun olmayan tuzun kullanımından kaynaklanan bir hasar olması durumunda, üretici hiçbir garanti sağlamaz veya meydana gelen hasarlardan sorumlu tutulamaz.
- Yalnızca, tam yıkama programlarından birini başlatmadan önce tuzla doldurun. Bu, tuzun veya tuzlu suyun tane tane olmasını önler, aksi halde bu taneler bölünüp uzun süre makinenin altında kalarak aşınmaya neden olabilir.
- İlk yıkama döngüsünden sonra, kontrol paneli ışığı söner.

1. Alt sepeti çıkarıp vidasını söküp ve kapağı tuz haznesinden çıkarın.

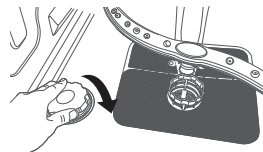


2. Hazneyi ilk kez dolduruyorsanız, hacminin 2/3'ünü suyla doldurun (yaklaşık 1 litre).

3. Huninin (tedarik edilmiştir) ucunu deliğe yerleştirin ve yaklaşık 1,5 kg tuz koyun. Az miktarda suyun tuz haznesinden taşması normaldir.



4. Kapağı tekrar dikkatli bir şekilde kapatın.



5. Genelde, tuz uyarı ışığı tuz haznesi tuzla doldurulduktan sonra söner.

Deterjan ve su yumuşatıcısı kullanma



- Kontrol panelindeki tuz uyarı ışığı yandığında, tuz haznesinin yeniden doldurulması gerekir. Tuz haznesi yeterince doldurulsa da gösterge ışığı tuz tamamen çözününceye kadar kapanmayabilir. Kontrol panelinde tuz yok uyarı ışığı varsa bulaşık makinesinin çalıştırıldığı döngülere göre tuzun yumuşatıcıya ne zaman ekleneceğine siz karar verebilirsiniz.
- Bulaşık makinesinin içinde çok fazla tuz dökülürse dökülenleri azaltmak için bir ön yıkama programı çalıştırın.

DETERJANI KULLANMA

Tüm bulaşık makinesi programları deterjan bölmesine deterjan konmasını gerektirir.

En iyi performansı elde etmek amacıyla, seçilen program için doğru miktarda deterjan ekleyin.



İKAZ

- Yalnızca bulaşık makinesi deterjanı kullanın. Diğer deterjan türleri aşırı köpük oluşturur, bu durum bulaşık makinesinin performansını düşürebilir veya arızalanmasına neden olabilir.
- Yeterince deterjan olmadığında bulaşık makinesi iyi yıkamayabilir. Normal kirli parçalar için 20-25 gram öneriyoruz; ancak bu deterjan üreticisine göre değişebilir, bu yüzden lütfen üreticinin önerilerine uyun.



UYARI

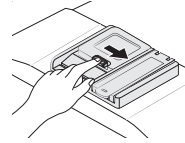
- Bulaşık makinesi deterjanını ağızınıza koymayın. Deterjan buharlarını solumaktan kaçının. Bulaşık makinesi deterjanı, solunum sorunlarına yol açabilecek tahriş edici maddeler ve aşındırıcı kimyasallar içerir. Bulaşık makinesi deterjanı buharı soluduysanız veya deterjanı yediyseniz, derhal tıbbi yardım alın.
- Bulaşık makinesi deterjanını çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Deterjan dağıtıcısını doldurma

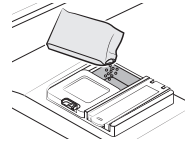
- Deterjan dağıtıcısı kanatçığını deterjan dağıtıcısı serbest bırakma mandalına bastırarak açın.



Bir bulaşık yıkama programının sonunda, kanatçık her zaman açılır.



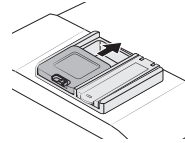
- Ana yıkama deterjanı bölmesine önerilen miktarda deterjan ekleyin.



- Sola doğru iterek ve ardından aşağı doğru bastırarak kanatçığı kapatın.



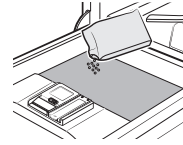
Tablet kullanımına özel ayrı bir düğme bulunmamaktadır.



4. Parçalar çok kirliyse daha iyi temizleme sonuçları için kapağın üstüne az miktarda deterjan dökün.



- Ek deterjan ön yıkama işlemi sırasında etkinleşecektir.
- Yıkama sırasında deterjanı dağıtmak için kapak otomatik açılır.



PARLATICI KULLANMA

Parlatıcı haznesini doldurma

Kontrol panelinde Parlatıcı Doldur göstergesi yandığında, parlatıcı doldurun.

Yalnızca sıvı parlatıcı kullanın. Toz haline getirilmiş parlatıcı, hazne deliğini tıkar ve bulaşık makinesinin arızalanmasına neden olur.

Parlatıcı, bulaşık makinesinin kurutma performansını artırır.

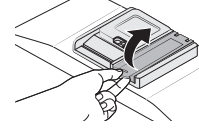
⚠ İKAZ

- Parlatıcı haznesinde herhangi bir tür deterjan kullanmayın.
- Hazneyi aşırı doldurmayın. Aşırı parlatıcı bir program sırasında taşabilir.

1. Parlatıcı haznesi kapağını açın.



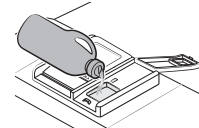
- Tablet deterjanların yanında parlatıcı kullanmak, kurutma performansını artıracaktır.



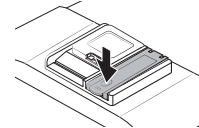
2. Parlatıcı haznesini parlatıcı ile doldurun.



- **İKAZ:** Hazneyi, maksimum seviyeyi geçecek kadar doldurmayın. Fazla parlatıcı, yıkama programı esnasında taşabilir.



3. Her şeyden sonra kapağı kapatın.



Deterjan ve su yumuşatıcısı kullanma

PARLATICI MİKTARINI AYARLAMA

Bir program sırasında uygulanan parlaticı miktarını değiştirebilirsiniz. Ayar moduna girmek için kullanılan düğmeler modele göre değişebilir. Modeliz için olan düğmelere bakın.

- DW60M5050BB: **A (Ekspres)**
 - DW60M5062F* / DW60M5052F* / DW60M5042F* / DW60M5044F* : **A (Program)**
1. **A** düğmesini beş saniye kadar basılı tutun.
 2. Parlaticı ayarı moduna girmek için **Gecikmeli başlatma** düğmesine basın.
 - Ekranda geçerli ayar gösterilir.
 3. İstediğiniz parlaticı miktarını seçmek için **A** düğmesine basın.
 - d1-d5 (minimum-maksimum) arasından seçim yapabilirsiniz
 4. Ayarı kaydetmek için 5 saniye bekleyin.

ÇOKLU TABLET SEÇENEĞİNİ KULLANMA

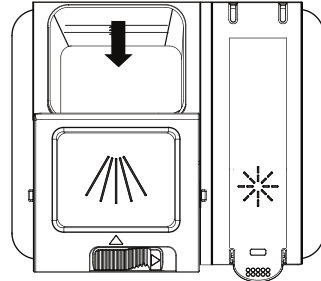
Bulaşık makineniz tuz ve parlaticı değil, 3'ü 1 arada bir tablet gerektiren Çoklu tablet seçeneğine sahiptir. Bu seçenek yalnızca Yoğun ve EKO programlarında kullanılabilir.

 Çoklu tablet ayarı yalnızca Çoklu tablet tabletlerle kullanılır. Bu seçenek olmadan Çoklu tablet tablet kullanırsanız, cihaz en iyi performansını sağlamayabilir.

1. Çoklu tablet tableti hazneye koyun ve ardından Çoklu tablet seçeneğini başlatın.
2. Kapağı kapatın ve yerine kilitleninceye kadar bastırın.

 Çoklu tablet kompakt birleştirilmiş deterjan kullanırken, kapağın düzgün şekilde kapatılabildiğinden emin olun.

 **DİKKAT:** Tüm deterjanları çocukların erişemeyeceği güvenli bir yerde saklayın. Deterjanı dağıtıcıya her zaman bulaşık makinesini başlatmadan hemen önce ekleyin.



Bulaşık makinesi raflarını doldurma

Bulaşık makinesinden en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki doldurma yönergelerini izleyin. Rafların ve çatal bıçak sepetinin özellikleri ve görünüşleri modelden modele değişir.

⚠ Bulaşık makinesi raflarını doldurmadan önce ve sonra dikkat edin

Geriye kalan büyük miktarda yiyecek kalıntısını kazıyarak çıkarın. Bulaşıkları musluk suyu altında durulamak gerekmez. Nesneleri bulaşık makinesine aşağıdaki sırada yerleştirin:

1. Fincanlar, bardaklar ve kap kacak gibi öğeler, ters duracak şekilde yerleştirilir.
2. Eğik veya oyukları olan öğeler eğimli olmalıdır, böylece su akabilir.
3. Bunların sıkı bir şekilde yerleştirildiğinden ve baş aşağı devrilmediğinden emin olun.
4. Yıkama gerçekleştirilirken püskürtme kollarının dönmesini engellemeyecek şekilde yerleştirdiğinizden emin olun.

Raflardan kolayca düşebileceklerinden çok küçük öğeler, bulaşık makinesinde yıkanmamalıdır.



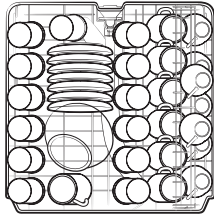
Bulaşıkları çıkarma

Üst sepetten alt sepete su damlamasını önlemek için önce alt sepeti boşaltmanızı ve ardından üst sepeti boşaltmanızı öneririz.

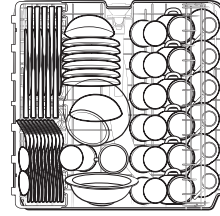
ÜST SEPETİ DOLDURMA

Üst sepet; bardak, kahve ve çay fincanları ve altlıkları ve ayrıca tabaklar, küçük kaseler ve derin olmayan tavalar (çok kirli olmadıkları sürece) gibi daha hassas ve hafif bulaşıkları tutacak şekilde tasarlanmıştır.

Bulaşıkları ve pişirme aletlerini su püskürtmesini engellemeyecek şekilde yerleştirin. Bardakları, fincanları ve kaseleri her zaman ters duracak şekilde yerleştirin.



DW60M5062
(14 yer ayan)



DW60M5052
DW60M5050
DW60M5042
DW60M5044
(13 yer ayan)

Bulaşık makinesi raflarını doldurma

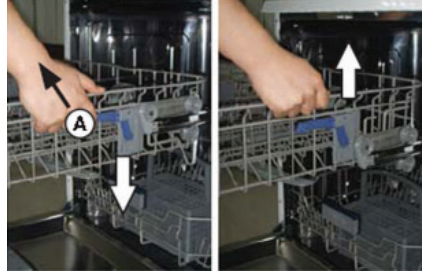
Üst Sepeti Ayarlama

Hem üst hem de alt sepette daha büyük bulaşıklara yer bırakmak için üst sepetin yüksekliği ayarlanabilir.

DW60M5062**/DW60M5052**/DW60M5050**

1. Üst rafı alçaltmak için üst sepetin sol ve sağ yanlarındaki "A" kollarına bastırın ve aynı anda üst sepeti aşağı ittirin.
2. Üst rafı yükseltmek için hiçbir kolu kullanmadan yalnızca üst rafı yukarı çekin.

⚠ İKAZ: Üst sepetin yüksekliğini, sepet içine bulaşıkları yerleştirmeden önce ayarlamanızı öneririz. Bulaşıkları doldurduktan sonra sepeti ayarlarsanız, bulaşıklara hasar verebilirsiniz.



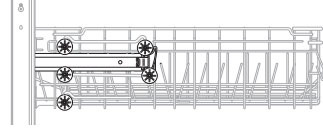
Konumu alçaltmak için

Konumu yükseltmek için

DW60M5042**/ DW60M5044**

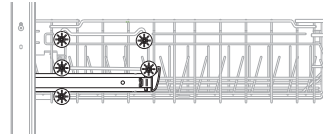
Samsung bulaşık makinenizin üst sepetinin yüksekliğini ayarlayarak, alt sepetin daha büyük bulaşıkları almasını sağlayabilirsiniz. Üst sepet en yüksek konuma ayarlandığında, alt sepet 30 cm'ye (12 inç) kadar çapı olan tabakları alabilir ve üst sepet, 20 cm'ye (8 inç) kadar çapı olan tabakları alabilir.

1. Üst sepeti 5 cm (2 inç) kadar alçaltmak için üst sepeti çıkarın. Sonra, sepetin her tarafındaki üst dört tekerlek kılavuz rayının üstünde ve altında olacak şekilde sepeti yeniden takın.
 - Soldaki **Alt konum (A)** şekline bakın.



Alt konum (A)

2. Üst sepeti yükseltmek için, üst sepeti çıkarın. Sonra, sepetin her tarafındaki alt üç tekerlek kılavuz rayının üstünde ve altında olacak şekilde sepeti yeniden takın.
 - Soldaki **Üst konum (B)** şekline bakın.



Üst konum (B)

⚠ İKAZ: Üst sepetin yüksekliğini, sepet içine bulaşıkları yerleştirmeden önce ayarlamanızı öneririz. Bulaşıkları doldurduktan sonra sepeti ayarlarsanız, bulaşıklara hasar verebilirsiniz.

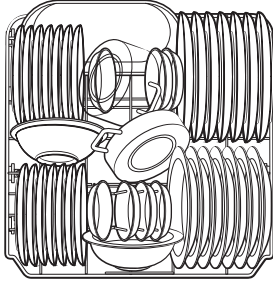
ALT SEPETİ DOLDURMA

Sağdaki şekilde gösterildiği gibi temizlenmesi en zor olan büyük öğeleri alt sepete yerleştirmenizi öneririz: tencereler, tavalar, kapaklar, servis tabakları ve kaseler.

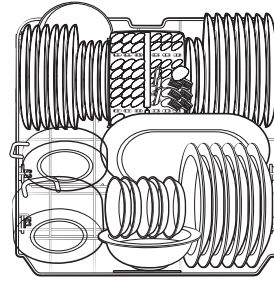
Üst püskürtme kolunun dönmesini engellemek için servis tabaklarını ve kapakları rafların yanına koymak tercih edilir. Tabaklar, servis kaseleri vb. her zaman ters duracak şekilde yerleştirilmelidir.

Suyun akmasını sağlamak için derin tabaklar eğimli bir şekilde yerleştirilmelidir.

Alt raf, büyük veya daha çok sayıda tabak ve tavanın doldurulabilmesi için aşağı katlanabilen dişli sıralara sahiptir.



DW60M5062
(14 yer ayan)

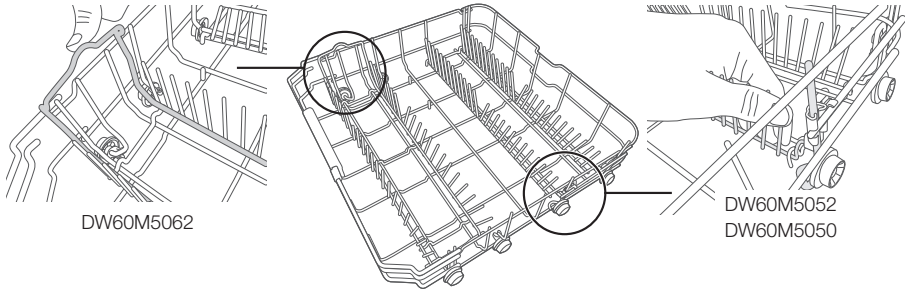


DW60M5052
DW60M5050
DW60M5042
DW60M5044
(13 yer ayan)

Uzun öğeler, servis çatal bıçakları, salata servis tabakları ve büyük bıçaklar, rafa, püskürtme kollarının dönüşünü engellemeyecek şekilde yerleştirilmelidir.

ALT SEPET KATLANIR TELLERİ

Tabakları ve tavaları daha iyi bir şekilde yerleştirmek için teller sağdaki şekilde gösterildiği gibi aşağı doğru katlanabilir ve/veya dışarı çıkarılabilir.



DW60M5062

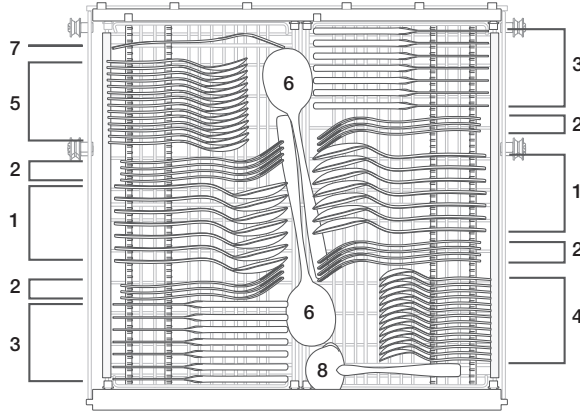
DW60M5052
DW60M5050

Bulaşık makinesi raflarını doldurma

ÇATAL BIÇAK TEPSİSİ

Çatal bıçaklar, tutacakları aşağı bakacak şekilde çatal bıçak tepsisine yerleştirilmelidir. Kaşıklar, uygun yuvalara ayrı ayrı yerleştirilmelidir, özellikle de uzun mutfak eşyaları üst sepetin önüne yatay şekilde yerleştirilmelidir.

DW60M5062



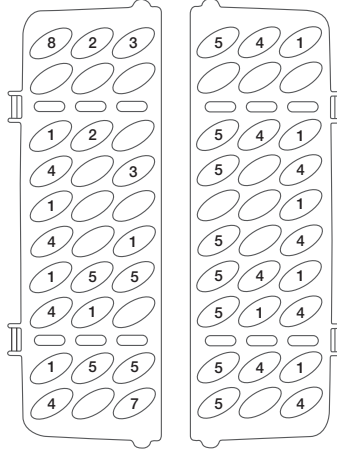
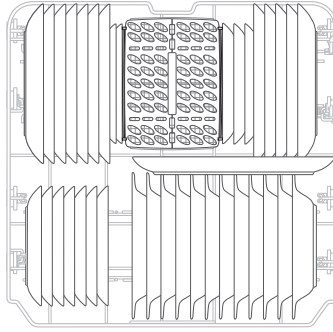
1	Çorba kaşıkları		5	Tatlı kaşıkları	
2	Çatalar		6	Servis kaşıkları	
3	Bıçaklar		7	Servis çataları	
4	Çay kaşıkları		8	Sos kepçeleri	



UYARI

- Herhangi bir öğenin alttan çıkmasına izin vermeyin.
- Keskin mutfak eşyalarını her zaman keskin taraf aşağı bakacak şekilde yerleştirin!

DW60M5052
DW60M5050
DW60M5042
DW60M5044



1	Çorba kaşıkları		5	Tatlı kaşıkları	
2	Çatallar		6	Servis kaşıkları	
3	Bıçaklar		7	Servis çatalları	
4	Çay kaşıkları		8	Sos kepçeleri	



UYARI

- Herhangi bir öğenin alttan çıkmasına izin vermeyin.
- Keskin mutfak eşyalarını her zaman keskin taraf aşağı bakacak şekilde yerleştirin!

Bulaşık makinesi raflarını doldurma

AŞAĞIDAKİ ÇATAL BIÇAKLARI/BULAŞIKLARI BULAŞIK MAKİNESİNDE YIKAMAK İÇİN

Uygun değil	Sınırlı uygunluk
Isıya dayanıklı olmayan plastik öğeler. Sıcığa dayanıklı olmayan yapışkanlı parçalar içeren eski çatal bıçaklar. Bağlanmış çatal bıçak öğeleri veya bulaşıklar. Kalaylı veya bakır öğeler. Kurşunlu kristal cam. Paslanabilen çelik öğeler. Tahta tabaklar. Sentetik fiberden üretilmiş öğeler.	Bazı cam tipleri çok sayıda yıkamadan sonra donuklaşabilir. Gümüş ve alüminyum parçaların yıkama sırasında renkleri bozulabilir. Makinede sık sık yıkandığında, sırlı desenler solabilir.

-  Sigara külü, bal mumu, lake veya boya ile kirlenmiş öğeleri yıkamaya çalışmayın. Yeni öğeler satın alırsanız, lütfen bulaşık makinesi için uygun olduğundan emin olun.
-  Lütfen bulaşık makinenizi aşırı doldurmayın. Bulaşık makineleri için uygun olmayan bulaşıklar kullanmayın. Bu, iyi sonuç almak ve makul enerji tüketimi sağlamak için önemlidir.

Bulaşıkları ve çatal bıçakları yüklerken

Bulaşıklar ve çatal bıçaklar püskürtme kollarının dönüşünü engellememelidir.

Fincan, bardak, tava gibi oyuk öğeleri açık tarafları aşağı bakacak şekilde yerleştirin, böylece su, kapta veya derin kısımda birikmez.

-  Bulaşıklar ve çatal bıçak öğeleri birbirinin içine girmemeli veya birbirini kapatmamalıdır.
- Bardaklar, hasar görmemeleri için birbirine değmemelidir.
 - Temizlenmesi daha zor olan büyük öğeleri alt sepete yerleştirin.
 - Üst raf, bardaklar çay ve kahve fincanları gibi daha hassas ve hafif bulaşıklar için tasarlanmıştır.



DİKKAT

Dik konumda yerleştirilen uzun gövdeli bıçaklar potansiyel olarak tehlikelidir!

Et bıçakları gibi uzun ve/veya keskin çatal bıçak öğeleri üst sepete yatay koyulmalıdır.

Cam veya diğer gereçlerin hasarları.

Olası nedenler	Önerilen çözüm
• Cam türü veya üretim işlemi. • Deterjanın kimyasal bileşimi. • Su sıcaklığı ve bulaşık makinesi programının süresi.	• Üretici tarafından bulaşık makinesine dayanıklı olarak belirtilmiş cam ve porselen bulaşıklar kullanın. • Bulaşıkların tipine uygun olarak belirtilmiş hafif bir deterjan kullanın, gerekirse deterjan üreticilerinden daha ayrıntılı bilgi alın. • Düşük sıcaklıkta bir program seçin. • Hasarı önlemek için program sona erdikten sonra olabildiğince çabuk bir şekilde cam kapları ve çatal bıçak takımını bulaşık makinesinden çıkarın.

Yıkama programları

CİHAZI AÇMA

Bir yıkama döngüsünü başlatma

1. Alt ve üst sepeti dışarı çekin, bulaşıkları yükleyin ve sepetleri geri itin. Önce alt, sonra üst sepeti yüklemeniz önerilir ("**Bulaşık makinesi raflarını doldurma**" başlıklı bölüme bakın).
2. Deterjanı dökün ("**Deterjan ve su yumuşatıcısı kullanma**" başlıklı bölüme bakın).
3. Fişi prize takın. Güç kaynağı 220-240 V~, 50 Hz, priz in teknik özelliği 10 A 250 VAC'dir. Su kaynağının uygun basınçta açıldığını kontrol edin.
4. Kapağı kapatın, makineyi açmak için **GÜÇ** düğmesine basın.



Kapak mükemmel bir şekilde kapandığında bir tıklatma duyulabilir. Yıkama bittiğinde, **GÜÇ** düğmesine basarak anahtarı kapatabilirsiniz.

PROGRAMI DEĞİŞTİRİN

Ön Bilgi:

1. Devam eden bir döngü, yalnızca kısa bir süre çalıştıysa değiştirilebilir. Aksi takdirde, deterjan zaten dağıtılmış ve cihaz yıkama suyunu boşaltmış olabilir. Bu durumda, deterjan dağıtıcısı yeniden doldurulmalıdır ("**Deterjan dağıtıcısını doldurma**" başlıklı bölüme bakın).
2. Programı iptal etmek için **GÜÇ** düğmesine veya **BAŞLAT** düğmesine 3 saniye kadar basın ve yeniden açın, sonra programı istenen döngü ayarına değiştirebilirsiniz.



Bir yıkama döngüsü sırasında kapağı açarsanız, makine duraklatılır. Program ışığı yanıp sönmeyi durdurur ve kapağı kapatmadığınız takdirde sesli uyarı dakikada bir öter. Kapağı kapattıktan sonra, makine 3 saniyeden sonra çalışmaya otomatik olarak devam edecektir. Modeliniz kesilme bellek işlevine sahipse makine güç kesintisinden sonra seçilen programı bitirmek için devam eder.

Bulaşık ekleme

Deterjan dağıtıcısı açılmadan önce, unutulmuş bir bulaşık istediğiniz zaman eklenebilir.

1. Yıkamayı durdurmak için kapağı biraz açın.
2. Püskürtme kolları çalışmayı durdurduktan sonra, kapağı tamamen açabilirsiniz.
3. Unutulan bulaşıkları ekleyin.
4. Kapağı kapatın, bulaşık makinesi on saniye sonra çalışacaktır.



UYARI: Sıcak su sıçrayabileceğinden yıkama sırasında kapağı açmak tehlikelidir. Bulaşık makinesi çalışırken kapak açılırsa bir güvenlik mekanizması etkinleştirilir ve döngüyü durdurur.

Yıkama programları

YIKAMA DÖNGÜSÜNÜN SONUNDA

Çalışma döngüsü sona erdiğinde, bulaşık makinesinin sesli uyarısı kısaca öter ve ardından durur. Dijital ekranda, yalnızca program sona erdiğinde "0" yazısı görüntülenir.

1. **GÜÇ** düğmesine basarak bulaşık makinesini kapatın.
2. Su musluğunu kapatın!

 **Kapağı dikkatlice açın. Kapak açıldığında, sıcak buhar çıkabilir!**

- Sıcak bulaşıklar darbelerle karşı hassastır. Cihazdan çıkarılmadan önce, bulaşıkların soğuması için yaklaşık 15 dakika beklenmelidir.
- Bulaşık makinesinin kapağını açın, açık bırakın ve bulaşıkları çıkarmadan önce birkaç dakika bekleyin. Bu şekilde, daha soğuk olurlar ve daha iyi kuruyabilirler.
- Bulaşık makinesini boşaltın.



Bulaşık makinesinin içi ıslak olduğundan bu normaldir.

Önce alt sepeti sonra üst sepeti boşaltın. Bu, üst sepetteki bulaşıklardan alt sepetteki bulaşıklara su damlamasını önler.

YIKAMA DÖNGÜSÜ TABLOSU

DW60M5062/DW60M5052/DW60M5050/DW60M5042/DW60M5044

Program	Döngü Tanımı	Yıkama süresi (dk)	Enerji (Kwh)	Su (lt)
Yoğun	Ön Yıkama (50 °C)	170	1,6	18,5
	Yıkama (60 °C)			
	Durulama			
	Durulama			
	Durulama (70 °C)			
EKO	Kurutma	195	1,052 (DW60M5062) 1,037 (DW60M5052/ DW60M5050/ DW60M5042/ DW60M5044)	12
	Yıkama (45 °C)			
	Durulama			
	Durulama (65 °C)			
Hassas	Kurutma	130	0,95	14,5
	Ön Yıkama			
	Yıkama (40 °C)			
	Durulama			
Ekspres (DW60M5062/DW60M5052/ DW60M5050/DW60M5044)	Durulama (60 °C)	60	0,9	10
	Kurutma			
	Ön Yıkama (50 °C)			
	Yıkama (60 °C)			
OTO. (DW60M5062)	Durulama (65 °C)	150	0,9-1,3	11-15
	Kurutma			
	OTO. (45-55 °C)			
	Ön Yıkama (45 °C)			
Normal (DW60M5052/DW60M5050/ DW60M5042)	Durulama	180	1,35	15
	Durulama (65 °C)			
	Yıkama (55 °C)			
	Ön Yıkama (45 °C)			
Ön Yıkama (DW60M5062)	Ön Yıkama	15	0,02	4

-  Güç tüketimi ve program süresi su sıcaklığına ve/veya yüke bağlıdır.
-  Ön Yıkama : Ön Yıkama programının uzun süre sürekli kullanımı önerilmez. Bu, su yumuşatıcısının performansını düşürebilir
-  Çevreye Duyarlı Tasarım bilgileri www.samsung.com/support adresinde bulunmaktadır.

Temizlik ve bakım

TEMİZLEME

Performansı iyileştirmek, gereksiz onarımları azaltmak ve ömrünü uzatmak için bulaşık makinesini temiz tutun.

Dış yüzey

Bulaşık makinesinin yüzeyine sıçrayan bir şey olursa hemen temizleyin. Sıçrayan şeyleri ve tozu yavaşça silmek için kontrol panelinde yumuşak, nemli bir bez kullanın.

⚠ İKAZ

- Benzen, balmumu, tiner, klorin, çamaşır suyu, alkol veya başka kimyasal maddeleri kullanmayın. Bu maddeler bulaşık makinesinin yüzeyinde renk bozulmasına neden olabilir ve lekelenmelere yol açabilir.
- Bulaşık makinesi içinde elektrikli parçalar bulunur. Doğrudan bulaşık makinesinin üstüne su püskürtmeyin. Elektrikli bileşenleri sudan koruyun.
- Paslanmaz çelik kapak paneli için ev cihazları için paslanmaz çelik temizleyicisi ve temiz, yumuşak bir bez kullanın.

İç Kısım

Bulaşık makinesinin iç kısmını kir ve yiyecek partiküllerine karşı düzenli olarak temizleyin. Bulaşık makinesinin içini ve kapağın içini ıslak bir bulaşık beziyle silin.

⚠ İKAZ

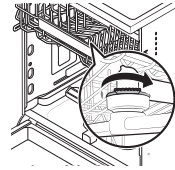
- Ön contayı çıkarmayın (bulaşık makinesinin açıklığını kapatan uzun lastik conta). Conta bulaşık makinesinin iç tarafını mühürler.
- Bulaşık makinesi içindeki kireç tortusu ve yağ kalıntılarını çıkarmak için nemli bir bez kullanın. Alternatif olarak biraz deterjan kullanın ve sonra en yüksek durulama sıcaklığında boş bir program çalıştırın.

Püskürtücüler

Püskürtücülerin tıkanmalarını önlemek için veya püskürtücüler tıkanırsa her bir püskürtücüyü çıkarıp temizleyin. Kırılabilirleri için püskürtücülerini çıkarırken dikkatli olun.

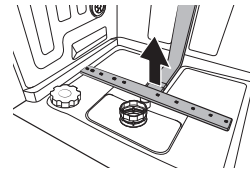
Üst püskürtücü

1. Kapağı açın ve sonra üst püskürtücüyü açığa çıkarmak için üst sepeti çekip çıkarın.
2. Somunu gevşetin ve çıkarın ve ardından püskürtücüyü çıkarın.
3. Tıkanıklığı giderin ve püskürtücüyü temizleyin.
4. Püskürtücüyü yeniden takın ve sonra elinizle somunu sıkın.
5. Püskürtücünün düzgün takıldığından emin olmak için püskürtücüyü elinizle çevirin.



Alt püskürtücü

1. Kapağı açın ve sonra alt sepeti çekip çıkarın. Alt püskürtücü en altta görünür.
2. Tıkanıklığı giderin ve püskürtücüyü temizleyin.
3. Püskürtücüyü yeniden takın.
4. Püskürtücünün düzgün takıldığından emin olmak için püskürtücüyü elinizle çevirin.



Modele bağlı olarak gerçek parçalar şekillerden farklı olabilir.

İçini Temizleme

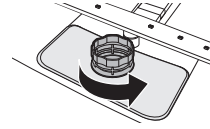
Her ay bulaşık makinesinin içini temizlemenizi tavsiye ediyoruz.

Eğer musluk suyunuz kireçliyse, yıkama sırasında bulaşık deterjanına sitrik asit (limon tuzu) ekleyerek bulaşık makinesinin içinde kireç birikmesini önleyebilirsiniz.

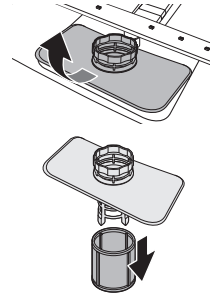
Filtre

Filtreyi her ay temizlemeniz önerilir.

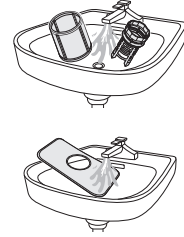
1. Kapağı açın ve sonra önce alt sepeti çıkarın.
2. Kaba filtrenin kilidini açmak için filtre kolunu saat yönünün tersine çevirin.



3. Kaba filtreyi ve sonra alttaki silindirik mikro filtreyi çıkarın.



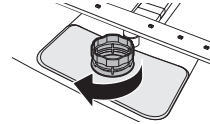
4. Mikro filtrede ve Kaba filtrede herhangi bir toz ve kir varsa çıkarın.
5. Akan su altında durulayın ve sonra iyice kurulayın.



6. Filtreyi ve sonra Kaba filtreyi yeniden takın.
7. Kilitlemek için filtre kolunu saat yönünde çevirin.



Modele bağlı olarak gerçek parçalar şekillerden farklı olabilir.



İKAZ: Kaba filtrenin düzgün kapatıldığından emin olun. Gevşek bir kapak filtreleme performansını düşürebilir.

Temizlik ve bakım

BULAŞIK MAKİNESİ BAKIMI

- **Her Yıkamadan Sonra**
Her yıkamadan sonra, cihaza giden su kaynağını kapatın ve içerideki nemin ve kokunun gitmesi için kapağı hafif aralık bırakın.
- **Fişi Prizden Çıkarma**
Temizlikten veya bakım gerçekleştirmeden önce, fişi prizden mutlaka çıkarın.
- **Çözücü veya Aşındırıcı Temizleme Yapmayın**
Bulaşık makinenizin dış yüzeyini ve lastik parçalarını temizlemek için çözücü veya aşındırıcı temizlik ürünleri kullanmayın, yalnızca bir bez ve sıcak sabunlu su kullanın. İç kısmın yüzeyindeki noktaları veya lekeleri temizlemek için suyla ve çok az beyaz sirkeyle ya da özellikle bulaşık makineleri için yapılmış bir temizlik ürünüyle nemlendirilmiş bir bez kullanın.
- **Tatile Giderken**
Tatile giderken, boş bulaşık makinesinde bir yıkama döngüsü çalıştırmanız ve ardından fişi prizden çıkarmanız, su kaynağını kapatmanız ve cihazın kapağını hafif açık bırakmanız önerilir. Bu contaların daha uzun ömürlü olmasını sağlar ve cihaz içinde koku oluşumunu önler.
- **Cihazı Taşıma**
Cihazın taşınması gerekiyorsa dik konumda tutmaya çalışın. Mutlaka gerekiyorsa sırt üstü konumlandırılabilir.
- **Contalar**
Bulaşık makinesinde koku oluşumuna neden olan faktörlerden birisi de contalarda kalan yiyecektir. Nemli bir süngerle düzenli temizlik bunun gerçekleşmesini önler.

ENERJİ, SU TASARRUFU İPUCU

- EKO program normal kirlilikte bulaşıkları yıkamak için uygundur, bu nedenle bu tip bulaşıklar için enerji ve su tüketimi bakımından en verimli programdır, çevreye duyarlı tasarım mevzuatı ile uyumludur.
- Bulaşıkların makineye yerleştirilmeden önce elde durulanması daha fazla enerji ve su tüketimine neden olur ve tavsiye edilmez.
Bulaşıkları makineye yerleştirmeden büyük yemek parçalarını bir bıçak yardımı ile sıyrabilirsiniz.
- Tedarik edilen suyun derecesi en fazla 60 °C olabilir ve eğer makineye sıcak su bağlanırsa daha az enerji harcanır.
- Aşırı yüklem yapmadan, sepetlerin mümkün olduğunca tam doldurulması enerji ve su tasarrufuna katkı sağlayacaktır.
- Bulaşıkları sepetlere uygun şekilde yerleştirerek bulaşıkların zarar görmelerini ve yıkama performansı düşüşünü engelleyebilirsiniz.
 - Makineyi fazla doldurmak ve bulaşıkları üst üste yerleştirmek, yıkama ve kurutma performansını düşürebilir. Lütfen bulaşıkları makineye önerildiği şekilde yerleştirin.
 - Bulaşıkları eğimli bir şekilde konumlandırarak suyun akarak aşağı inmesini sağlayın.
 - Bulaşıkları püskürtücü başlıklarını ve deterjan çıkış noktasını tıkamayacak şekilde yerleştirin. Bu sayede daha iyi bir yıkama ve kurutma performansı elde edebilirsiniz, ayrıca bulaşıklara çarparak oluşabilecek gürültüyü engellemiş olursunuz.
 - Bıçak ve kesici diğer mutfak gereçlerinden oluşabilecek olası yaralanmaları engellemek için gereçlerin sivri kısımları aşağı bakacak şekilde veya yatay konumda makineye yerleştirin.
- Su ve enerjiden tasarruf etmek için EKO programını kullanın. EKO program normal kirlilikte bulaşıkları yıkamak için en uygun programdır.
- Makineye uygun miktarda deterjan ekleyin ve üreticinin kılavuzuna göre durulayın.
- Üreticinin talimatları doğrultusunda bulaşık makinesi kullanımı bulaşıkları elde yıkamaya göre daha az enerji ve su tüketimi sağlar.
- Ürünün kurulumu ve temizliği hakkında ayrıntılı talimatlar ile Çevreye Duyarlı Tasarım bilgileri için www.samsung.com/support adresini ziyaret edin, Destek > Destek ana sayfasında ürün kodunu yazarak detaylı bilgi edinebilirsiniz.

Model bilgileri

Ürünün enerji etiketi ile ilgili detaylı bilgiye ulaşmak için:

1. https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy web sitesini ziyaret edin
2. Enerji etiketi üzerinde bulunan ürün kodunu sayfadaki arama bölümüne yazın
3. Enerji etiketi ile ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz

Bulaşık makinenizin kurulması



UYARI: Elektrik çarpması tehlikesi

Bulaşık makinenizi kurmadan önce elektriği kesin.
Aksi takdirde elektrik çarpması veya ölüme neden olabilir.



DİKKAT: Boruların ve elektrikli ekipmanların kurulumu, uzmanlar tarafından yapılmalıdır.

Elektrik bağlantısı hakkında



Kişisel güvenlik için **İKAZ:**
BU CİHAZLA BİRLİKTE BİR UZATMA KABLOSU VEYA ADAPTÖR FİŞ KULLANMAYIN.
HİÇBİR KOŞULDA ELEKTRİK KABLOSUNDAKİ ÜÇÜNCÜ TOPRAKLAMA ÇATALINI
KESMEYİN VEYA ÇIKARMAYIN.

Elektrik gereklilikleri

- Bir 220-240 V~, 50 Hz sigorta veya bir şalter.
- Bulaşık makinenizde çalışan ayrı bir şebeke devresi.

Topraklama talimatları



Kullanımdan önce uygun topraklamanın olduğundan emin olun



Bu cihaz topraklanmalıdır. Bulaşık makineniz arızalanırsa ya da bozulursa topraklama, elektrik akımı için en düşük direnci sunarak bir elektrik çarpması riskini azaltacaktır. Bu cihaz bir donanım topraklama iletkeninin ve topraklama fişinin bulunduğu bir kabloya sahiptir. Fiş, tüm yerel yasalara ve yönetmeliklere uygun şekilde takılmış ve topraklanmış uygun bir prize takılmalıdır.



UYARI: Donanımın topraklama iletkeninin yanlış bağlanması elektrik çarpması riskine neden olabilir. Cihazın doğru biçimde topraklandığından emin değilseniz, kalifiye bir elektrikçi ya da servis temsilcisi ile kontrol edin. Cihazla birlikte sağlanan fişi değiştirmeyin.

SU BESLEMESİ VE BOŞALTMA

Soğuk su bağlantısı

Soğuk su kaynağı hortumunu dişi 3/4 (inç) konektöre bağlayın ve yerine sıkı bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

Su boruları yeniyse ve uzun bir süre kullanılmamışsa suyun temiz olduğundan emin olmak için suyun akmasını sağlayın. Bu önlem alınmazsa su girişi tıkanabilir ve cihaz hasar görebilir.



Tedarik edilen su besleme hortumunun su emniyeti sistemi (DW60M5042**, DW60M5044** modeli hariç) bulunmaktadır. Su besleme hortumunun su emniyeti borusunun musluğa bağlandığından emin olun.



Sıcak su bağlantısı

Cihaza giden su kaynağı, 60 °C'lik sıcaklığı aşmadığı takdirde ev sıcak su hattına da bağlanabilir (merkezi sistem, ısıtma sistemi). Bu durumda, yıkama döngüsü süresi yaklaşık 15 dakika kısılır ve yıkama verimliliği bir parça düşer. Bağlantı, soğuk su hattına yapılan bağlantı prosedürlerinin aynı izlenerek sıcak su hattına yapılmalıdır.



Cihazı konumlandırma

Cihazı istediğiniz konuma yerleştirin. Arka kısım, arkasındaki duvara yaslanmalıdır ve yan kısımlar dolaplara veya duvara bitişik olmalıdır. Bulaşık makinesi, uygun kurulumu sağlamak için sağa veya sola konumlandırılabilen su kaynağına ve boşaltma hortumlarına sahiptir.

Fazlalık suyu hortumlardan boşaltma

Lavabo zeminden 1000 mm'den daha yüksekse hortumlardaki fazlalık su doğrudan lavaboya boşaltılamaz. Aşırı suyu hortumlardan dışarda tutulan ve lavabodan aşağıda tutulan bir leğene veya uygun bir kaba boşaltmak gerekir.

Su çıkışı

Su boşaltma hortumunu bağlayın. Su kaçaklarını önlemek için boşaltma hortumu düzgün bir şekilde takılmalıdır.

Su giriş hortumunun bükülmediğinden veya sıkışmadığından emin olun.

Uzatma hortumu

Bir boşaltma hortumu uzatmasına ihtiyaç duyarsanız, benzer boyutta ve kalitede boşaltma hortumu kullanın.

4 metreden daha uzun hortum kullanmamalısınız; aksi halde bulaşık makinesinin temizleme etkisi azalabilir.

Sifon bağlantısı

Atık bağlantısı, bulaşık makinesinin altından itibaren 30 cm (minimum) ve 80 cm (maksimum) arasında bir yükseklikte olmalıdır. Su boşaltma hortumu bir hortum klipsiyle sabitlenmelidir.

Su emniyeti

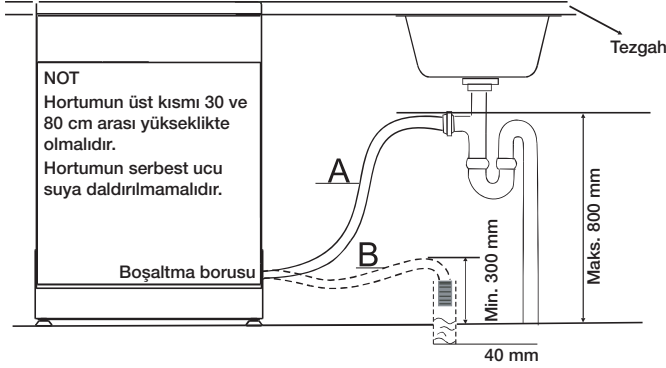
Su emniyeti sistemi, bir vana emniyet sistemidir ve su sızıntısını önler. Eğer su giriş hortumunda bir sızıntı olursa emniyet vanası akan suyu keser. Eğer su giriş hortumu veya emniyet vanası hasar görürse çıkarın ve değiştirin.

Giriş hortumunu genişletmeyin veya kısaltmayın.

Bulaşık makinenizin kurulması

BOŞALTMA HORTUMLARININ BAĞLANTISI

Boşaltma hortumunu minimum çapı 4 cm olan bir boşaltma borusuna bağlayın veya bükülmediğinden veya sıkışmadığından emin olarak lavaboya akmasını sağlayın. Hortumun üst kısmı 30 ila 80 cm aralığında bir yükseklikte olmalıdır. Geri akışı önlemek için hortumun serbest ucu suya batırılmamalıdır.



CİHAZI KONUMLANDIRMA

Cihazı istediğiniz bir konuma yerleştirin. Arka kısım, arkasındaki duvara yaslanmalıdır ve yan kısımlar dolaplara veya duvara bitişik olmalıdır. Bulaşık makinesi, uygun kurulumu sağlamak için sağa veya sola konumlandırılabilen su kaynağına ve boşaltma hortumlarına sahiptir.

Cihazı Dengeleme

Cihaz dengelenmek için konumlandırıldıktan sonra, bulaşık makinesinin yüksekliği ayaklardaki dengeleme vidaları ayarlanarak değiştirilebilir. Her durumda, cihaz 2°'den daha fazla eğimli olmamalıdır.



BULAŞIK MAKİNESİ BAŞLATMA

Bulaşık makinesini başlatmadan önce aşağıdakiler kontrol edilmelidir.

1. Bulaşık makinesi düzgün ve sabit
2. Giriş vanası açık
3. İletim noktaları bağlantılarında kaçak yok
4. Kablolar sıkı bir şekilde bağlanmış
5. Güç açık
6. Giriş ve boşaltma hortumları bükülmemiş
7. Tüm ambalaj materyalleri ve baskılar bulaşık makinesinden çıkarılmış

⚠ DİKKAT: Kurulumdan sonra, lütfen bu kılavuzu güvenli bir yere koyun. Bu kılavuzun içinde bulunan bilgiler kullanıcılar için faydalıdır.

Bulaşık makinenizin kurulumu

ALTA KURULUM, YARI ANKASTRE, TAM ANKASTRE BULAŞIK MAKİNESİ

Yeni bulaşık makinenizin düzgün çalışabilmesi ve bulaşıkları yıkarken yaralanma riskiniz olmaması için sizin veya montaj elemanınızın bu talimatları iyice izlediğinizden emin olun.

Yeni kurulum

Bulaşık makinesi yeni bir kurulum ise bulaşık makinesi yerine taşınmadan önce kurulumun çoğu yapılmalıdır.

Değişim

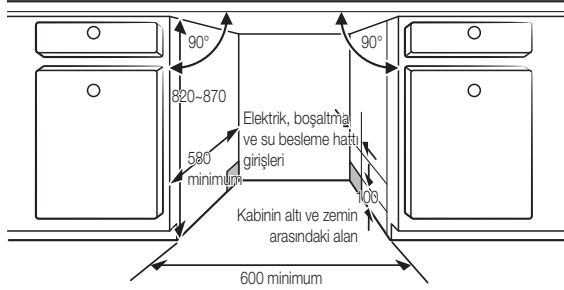
Bulaşık makinesi eskisiyle değiştiriliyorsa varolan bulaşık makinesi bağlantılarının yeni bulaşık makinesininkilerle uyumluluğu kontrol edilmelidir. Varolan bağlantıları gerektiği gibi değiştirin.

ADIM 1. BULAŞIK MAKİNESİ İÇİN EN İYİ KONUMU SEÇME

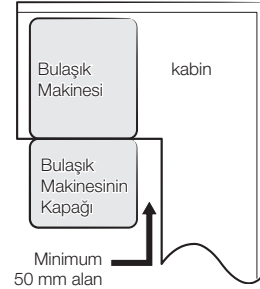
 Bulaşık makinesinin kurulum konumu varolan giriş veya boşaltma hortumlarına ve elektrik kablosuna yakın olmalıdır.

 Lavabo kabininin bir tarafı bulaşık makinesinin boşaltma hortumlarının bağlantısını sağlamak için seçilmelidir.

1. Giriş ve boşaltma hortumlarının kurulumunu sağlamak için lavabonun yakınında bir yer seçin.
2. Bulaşık makinesinin üstünden 5 mm'den alçak olmalı ve kabin ve dış kapak kabine hizalanmalıdır.



3. Bulaşık makinesi kabinin köşesinde duracaksa kapak açıldığında biraz alan kalmalıdır.



 Elektrik prizinizin bulunduğu yere bağlı olarak kabinin zıt tarafında bir delik açmanız gerekebilir.

Bulaşık makinenizin kurulumu

ADIM 2. SU BESLEMESİNİ VE ELEKTRİK GEREKSİNİMLERİNİ KONTROL ETME



- Su besleme hattı basıncı 0,04 ila -1,0 MPa arasında olmalıdır.
- Yalnızca soğuk su sağlayın. Su sıcaklığının 60 °C'yi aşmadığından emin olun.
- Sıcak su sağlamayın. Aksi halde ürün anızalanabilir.

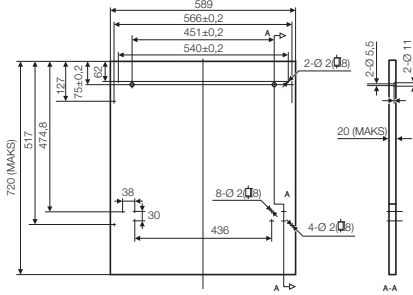


UYARI

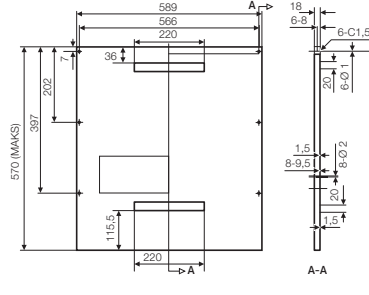
- 220-240 V~, 50 Hz anma gücü kullanın.
- Ürünü elektrik kablosu takılı değilken kurun.
- 16 A maksimum izin verilen akıma sahip bir priz kullanın. (Bulaşık makinesi için maksimum akım 11 A'dır.)
- Bulaşık makinesine elektrik verirken güç kaynağınızın şu özelliklere sahip olduğundan emin olun:
 - Bir 220-240 V~, 50 Hz sigorta veya şalter.
 - Bulaşık makinenizde çalışan ayrı bir şebeke devresi.
- Kurulmdan sonra, elektrik kablosunun bükülmediğini veya hasar görmediğini kontrol edin.
- Su besleme hattını bulaşık makinesine bağlamadan önce su besleme vanasının kapalı olduğundan emin olun.
- Varsa su sızıntısını durdurmak için su besleme hattı bağlantılarını teflon bant veya conta bileşeniyle mühürleyin.

ADIM 3. ÖZEL PANELİ HAZIRLAMA (TAM ANKASTRE VE YARI ANKASTRE BULAŞIK MAKİNESİ İÇİN)

Özel panel çizimdeki boyutlara uygun olarak işlenmelidir.



Tam ankastre

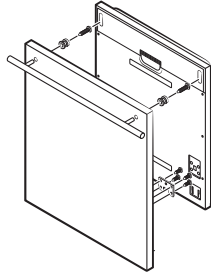


Yarı ankastre

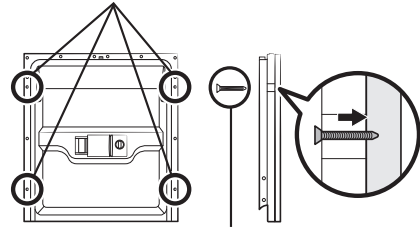
Tam ankastre

1. Özel ahşap panel üzerine kancayı takın ve kancayı bulaşık makinesinin dış kapağındaki yuvanın içine koyun.
2. Paneli konumlandırdıktan sonra, paneli dış kapağa vida ve cıvatalarla sabitleyin.

⚠ **İKAZ:** 3~7 kg arası özel bir panel kullanın.



Dört kısa vidayı sökün.

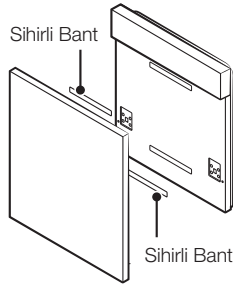


Dört uzun vidayı tutturun.

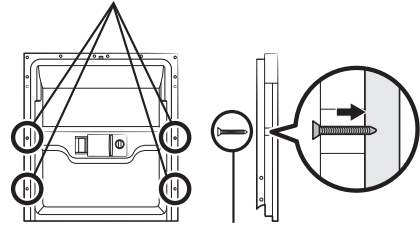
Yarı ankastre

1. Sihirli bant A ve sihirli bant B'yi birbirinden ayırın, sihirli bant A'yı özel ahşap panelin üzerine ve keçeli sihirli bant B'yi bulaşık makinesinin dış kapağına yapıştırın.
2. Paneli konumlandırdıktan sonra, paneli dış kapağa vida ve cıvatalarla sabitleyin.

⚠ **İKAZ:** 3~6 kg arası özel bir panel kullanın.



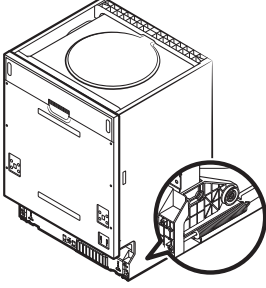
Dört kısa vidayı sökün.



Dört uzun vidayı tutturun.

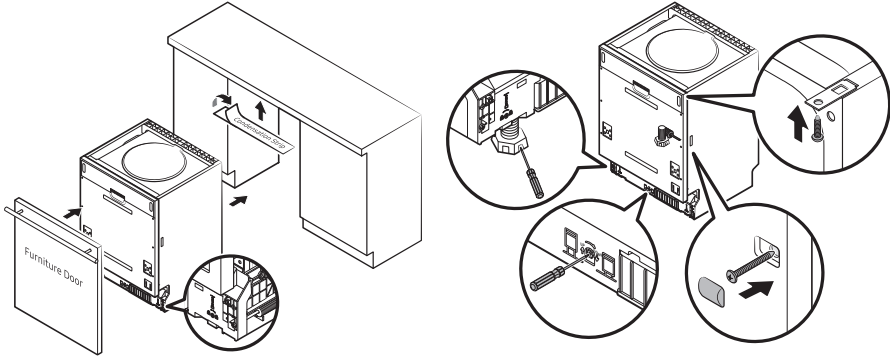
Bulaşık makinenizin kurulumu

ADIM 4. KAPAK YAYININ GERGİNLİK AYARLAMASI (TAM ANKASTRE VE YARI ANKASTRE BULAşIK MAKİNESİ İÇİN)



1. Dış kapak için kapak yayları uygun gerginliğe fabrikada ayarlanmıştır. Özel ahşap panel takılıysa kapak yay gerginliğini ayarlamamız gerekir. Ayarlayıcıyı gerdirmek veya çelik kabloyu gevşetmek için ayarlama vidasını döndürün.
2. Kapak tam açık konumda yatay kaldığında ve parmağın hafif kaldırmasıyla kapanmak için kalktığında kapak yay gerilimi doğrudur.

ADIM 5. BULAŞIK MAKİNESİ KURULUMU

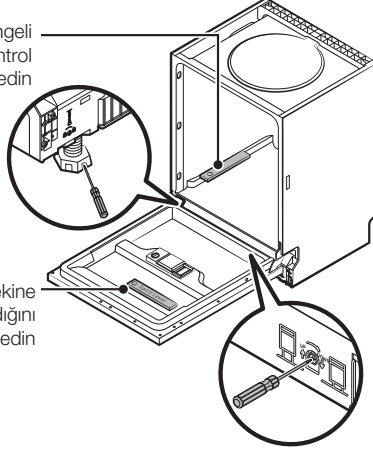


1. Birlikte verilen braketleri kullanarak eşya kapağını bulaşık makinesinin dış kapağına takın. Braketleri konumlandırmak için şablona bakın. (Tam ankastre ve Yarı ankastre bulaşık makinesi için)
2. Sol ve sağ kapak yaylarını sıkmak için bir Alyan anahtar kullanıp saat yönünde döndürerek kapak yaylarının gerginliğini ayarlayın. Bu yapılmadığında bulaşık makinenize zarar verebilir. (Tam ankastre ve Yarı ankastre bulaşık makinesi için)
3. Giriş hortumunu soğuk su beslemesine bağlayın.
4. Boşaltma hortumunu bağlayın. Diyagrama bakın.
5. Elektrik kablosunu bağlayın.
6. Kabinin tezgahı altına yoğuşma şeridi takın. Lütfen yoğuşma şeridinin tezgahın kenarıyla hizalı olduğundan emin olun.
7. Bulaşık makinesini yerine yerleştirin.
8. Bulaşık makinesi seviyesini ayarlayın. Arka ayak bir Alyan anahtar ile bulaşık makinesinin tabanının ortasındaki Alyan vida döndürülerek bulaşık makinesinin önünden ayarlanabilir. Ön ayakları ayarlamak için düz uçlu bir tornavida kullanın ve ön ayakları bulaşık makinesi dengeli olana kadar döndürün.
9. Bulaşık makinesi yerine sabitlenmelidir. Bunun iki yolu vardır:
 - A. Normal tezgah: Kurulum kancasını yan düzlemdaki yuvanın içine koyun ve ahşap vidalarla tezgaha sabitleyin.
 - B. Mermer veya granit tezgah: Yanını vidayla sabitleyin.

Bulaşık makinenizin kurulumu

ADIM 6. BULAŞIK MAKİNESİNİ DENGELEME

Önden arkaya dengeli olup olmadığını kontrol edin

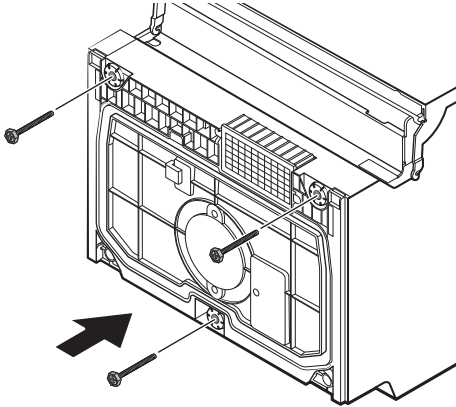


Bir yandan ötekine dengeli olup olmadığını kontrol edin

Bulaşık makinesi düzgün bulaşık rafı işlemi ve yıkama performansı için dengeli olmalıdır.

1. Bulaşık makinesinin dengeli olup olmadığını görmek için kapak ve gövde üzerindeki rafa gösterildiği gibi bir su terazisi yerleştirin.
2. Bulaşık makinesini üç dengeleme bacağı tek tek ayarlayarak dengeleyin.
3. Bulaşık makinesini dengelerken, bulaşık makinesinin düşmemesine özellikle dikkat edin.

 Bacığın yüksekliği yeterince yüksek değilse ekstra ayak kullanın.



Sorun Giderme

Üretici, ürünün sürekli olarak geliştirilmesi ve güncellenmesine yönelik bir politika izlemektedir, önceden bildirmeksizin değişiklikler yapabilir.

KONTROL NOKTALARI

Bulaşık makinesinde bir sorunla karşılaşırsanız, önce aşağıdaki tabloya bakın ve önerileri deneyin.

- Samsung marka ürünlerin kullanım ömrü boyunca bakım ve onarımları yetkili servisler tarafından gerçekleştirilmektedir. Samsung Yetkili Servisi dışında bir kişi/kurum tarafından ürüne herhangi bir müdahalede bulunulması halinde meydana gelebilecek herhangi bir arıza, güvenlik sorunu ve bunların sebep olabileceği hasarlardan dolayı Samsung'un herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır. Ürüne, Samsung Yetkili Servis sağlayıcıları dışında bir kişi/kurum tarafından hatalı müdahale edilmesi halinde üründe oluşacak arızalar, satın alma tarihinden itibaren en az 24 ay geçmiş olmasa dahi garanti kapsamından çıkacaktır.
- Cihaza ilişkin kurulum, bakım, onarım, temizlik bilgileri, cihazın yedek parçalarının listesi ve yetkili servis aracılığıyla yedek parçaların siparişi için gerekli bilgilere <http://samsung.com/support> adresinden veya 4447711 numaralı çağrı merkezinden ulaşabilirsiniz.

SORUN	OLASI NEDEN	YAPILACAK ŞEY
Bulaşık makinesi çalışmıyor	Sigorta patlamıştır veya şalter devreye girmiştir.	Sigortayı değiştirin veya şalteri sıfırlayın. Bulaşık makinesiyle aynı devreyi paylaşan diğer cihazların fişini prizden çıkarın.
	Güç kaynağı açılmamıştır.	Bulaşık makinesinin açıldığından ve kapağın iyice kapatıldığından emin olun. Elektrik kablosunun prize düzgün takıldığından emin olun.
	Suyun basıncı düşüktür.	Su kaynağının düzgün şekilde bağlanıp bağlanmadığını ve suyun açılıp açılmadığını kontrol edin.
Boşaltma pompası durmuyor	Taşma.	Sistem taşmayı algılayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu meydana geldiğinde, devridaim pompası kapatılır ve boşaltma pompası çalıştırılır.
Gürültü	Bazı sesler duymak normaldir.	Ses, yumuşak yiyecek ufalama işleminden ve deterjan haznesi deliğinden gelir.
	Mutfak eşyaları sepetlerde sabit değildir veya bazı küçük bulaşıklar sepete düşmüştür.	Her şeyin bulaşık makinesi içinde sabit olduğundan emin olun.
	Motor uğulduyor.	Bulaşık makinesi düzenli olarak kullanılmıyordur. Sık sık kullanmıyorsanız, contaları nemli tutmak için haftada bir doldurmayı ve geri boşaltmayı unutmayın.

Sorun Giderme

SORUN	OLASI NEDEN	YAPILACAK ŞEY
Borunun içindeki köpükler	• Uygun olmayan deterjan.	• Köpükleri önlemek için yalnızca özel bulaşık makinesi deterjanı kullanın. • Bu gerçekleşirse bulaşık makinesini açın ve köpüğün uçmasını sağlayın. • Boruya 4 litre soğuk su ekleyin. Bulaşık makinesini kapatıp kilitleyin, ardından suyu boşaltmak için "suda bekletme" yıkama döngüsünü başlatın. Gerekirse tekrar edin.
	• Parlaticı sıçraması.	• Parlaticı sıçrarsa her zaman hemen silin.
Boru içindeki lekeler	• Renklendiricili deterjan kullanılmıştır.	• Deterjanın renklendiricisi olduğundan emin olun.
Bulaşıklar kuru değil	• Parlaticı dağıtıcısı boştur.	• Parlaticı dağıtıcısının doldurulduğundan emin olun.
Bulaşıklar ve çatal bıçaklar temiz değil	• Uygun olmayan program.	• Daha yoğun bir yıkama programı seçin.
	• Uygun olmayan raf yüklemesi.	• Deterjan haznesi ve püskürtme kolları hareketinin büyük bulaşıklar tarafından engellenmediğinden emin olun.
Camlarda ve çatal bıçak takımında lekeler ve tabakalar	1. Aşırı sert su. 2. Düşük giriş sıcaklığı. 3. Bulaşık makinesini aşırı doldurma. 4. Uygun olmayan doldurma. 5. Eski veya nemli toz deterjan. 6. Parlaticı dağıtıcısının boş olması. 7. Yanlış deterjan miktarı.	Camlardaki noktaları gidermek için: 1. Metal çatal bıçakları bulaşık makinesinden çıkarın. 2. Deterjan eklemeyin. 3. En uzun döngüyü seçin. 4. Bulaşık makinesini başlatın ve yaklaşık 18 ila 22 dakika çalışmasını sağlayın, ardından ana yıkamaya geçecektir. 5. Bulaşık makinesinin altına 2 fincan beyaz sirke dökmek için kapağı açın. 6. Kapağı kapatın ve bulaşık makinesinin döngüyü tamamlamasını bekleyin. Sirke işe yaramazsa: Sirke yerine 1/4 fincan (60 ml) sitrik asit kristali ekleyerek yukarıdaki işlemi tekrarlayın.
Camda bulanıklık	• Yumuşak su ve çok fazla deterjan birleşimi.	• Suyunuz yumuşaksa daha az deterjan kullanın ve camları yıkamak ve temizlemek için en kısa döngüyü seçin.
İç yüzeylerde sarı veya kahverengi tabaka	• Çay veya kahve lekeleri.	• Lekeleri elle temizlemek için 1/2 fincan çamaşır suyu çözeltisi ve 3 fincan sıcak su kullanın. ⚠ UYARI: İçini temizlemeden önce ısınan öğelerin soğuması için bir döngüden sonra 20 dakika bekleyin. Bu talimatın izlenmemesi yaralanmayla sonuçlanabilir.
	• Sudaki demir birikintileri genel tabaka oluşumuna neden olabilir.	• Su beslemesine özel su filtreleme sistemi kurmak için bir su yumuşatma şirketine başvurun.

SORUN	OLASI NEDEN	YAPILACAK ŞEY
İç yüzeyde beyaz tabaka	Sert su mineralleri.	İç kısmı temizleyin, özel bulaşık makinesi temizleyicisi kullanın veya bulaşık makinesi deterjanıyla nemlendirilmiş bir sünger kullanın ve lastik eldiven takın. Köpük veya baloncuk riski nedeniyle, asla bulaşık makinesi deterjanı hariç başka bir temizleyici kullanmayın.
Deterjan haznesi kapağı kilitlenmiyor	İbreye KAPALI konumda değildir.	İbreyi KAPALI konuma getirin ve kapak kilidini sola doğru kaydırın.
Dağıtıcıda deterjan kalıyor	Bulaşıklar deterjan dağıtıcısını engelliyordur.	Bulaşıkları düzgün şekilde yeniden yükleyin.
Buhar	Normal bir durumdur.	Kurutma ve su boşaltma sırasında kapak kilidi tarafından sağlanan havalandırma nedeniyle biraz buhar gelir.
Bulaşıklarda siyah veya gri izler	Alüminyum çatal bıçaklar bulaşıklara sürtünmüştür.	Bu işaretleri gidermek için hafif aşındırıcı temizleyici kullanın.
Borunun altında su kalıyor	Bu normaldir.	Borunun altındaki çıkış çevresinde az bir miktar su kalması su contasının nemli kalmasını sağlar.
Bulaşık makinesi kaçak yapıyor	Dağıtıcı aşırı doludur veya parlatıcı sıçramıştır.	Parlatıcı dağıtıcısını aşırı doldurmamaya dikkat edin. Dökülen parlatıcı aşırı kullanmaya ve taşmaya neden olabilir. Herhangi bir sıçramayı nemli bir bezle silin.
	Bulaşık makinesi dengeli değil.	Bulaşık makinesinin dengeli olduğundan emin olun.
Düğmeler güç açık durumunda çalışmıyor	Kapak açıktır.	Kapak açık olduğunda, GÜÇ düğmesi hariç düğmeler çalışmaz. Kapağı kapatın ve düğmeye yeniden basın.
	Kontrol kilidi işlevi seçilir.	Kontrol kilidi işlevi seçildiğinde, düğmeler yanıt vermez. Bu işlevin kilidini açmak için Kontrol kilidi düğmesini üç (3) saniye kadar basılı tutun. Ayrıca, elektrik kablosu yeniden bağlandığında Kontrol kilidi işlevi bırakılır.



Yıkama performansı sorunu bir güç kaynağı sorunundan kaynaklanabilir. Servisi aramadan önce başka bir programı deneyin.

Sorun Giderme

BİLGİ KODLARI

Bulaşık makinesi çalışmıyorsa ekranda bir bilgi kodu görürsünüz. Aşağıdaki tabloyu kontrol edin ve önerileri deneyin.

Kod	Eylem
LC	Sızıntı kontrolü Güç besleme vanasını kapatın. Evinizin devre kesici paneline gidin ve bulaşık makinesinin devre kesicisini kapatın. Sonra, onarım işleri için servise başvurun. Sorun devam ederse yerel bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.
4C	Su besleme kontrolü Su besleme vanasının kapalı olup olmadığını, suyun kesilip kesilmediğini veya su giriş vanası veya hattının donup donmadığını veya yabancı maddelerle tıkanıp tıkanmadığını kontrol edin. Sorun devam ederse yerel bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.
AC	PCB iletişim kontrolü - Ana PCB ve alt PCB arasında anormal iletişim. - Sorun devam ederse yetkili bir Samsung servis merkezine başvurun.
HC	Yüksek sıcaklık ısıtma kontrolü İşlevsel kontrol. Bulaşık makinesi boşken, deterjan ekleyin ve bir program başlatın. Sorun devam ederse evinizin devre kesici paneline gidin ve bulaşık makinesinin devre kesicisini kapatın. Sonra, bir Samsung servis merkezine başvurun.
tC	Termistör kontrolü Sıcaklık sensörü kırık (kısa veya açık devre). Sorun devam ederse yetkili bir Samsung servis merkezine başvurun.
PC	Dağıtım motoru kontrolü Dağıtım motoru düzeneğiyle ve ana PCB ile anormal çalışma. Sorun devam ederse yerel bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.
bc2	Düğme kontrolü - Düğmeye 30 saniye kadar basılmıştır. - Düğme bölümünde su ve yabancı madde olup olmadığını kontrol edin. - Sorun devam ederse yerel bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.

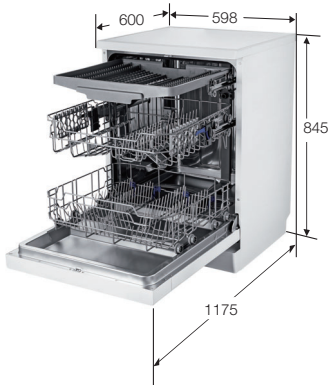


- Herhangi bir bilgi kodu ekranda görünmeye devam ederse yerel bir Samsung servis merkezine başvurun.
- Ürünün kullanım ömrü olan on (10) sene boyunca yetkili servislerimizce yedek parça tedariki ile bakım ve onarım işlemleri yürütülecektir. Yedek parça tedariki için azami süre 15 iş günüdür.

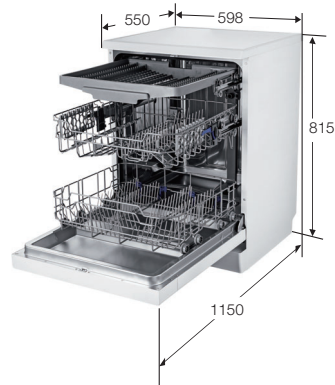
TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	DW60M5062F* DW60M5052F* DW60M5042F* DW60M5044F*	DW60M5050BB
Türü	Solo	Tam Ankastré
Güç	220 - 240 V~, 50 Hz	
Su Basıncı	0,04 - 1,0 Mpa	
Nominal Güç Kullanımı	1760 - 2100 W	
Sıcak Su Bağlantısı	Maks. 60 °C	
Kurutma Türü	Yoğun Kurutma Sistemi	
Yıkama Türü	Döner Ağızlık Spreyi	
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	598 x 600 x 845 mm	598 x 550 x 815 mm
Yıkama Kapasitesi	DW60M5062	14 Yer Ayarı
	DW60M5052	13 Yer Ayarı
	DW60M5050	
	DW60M5042	
	DW60M5044	
Ağırlık	DW60M5062F*	Paketlenmemiş 53 kg
	DW60M5052F*	Paketlenmemiş 46,5 kg
	DW60M5042F*	Paketlenmemiş 41,5 kg
	DW60M5044F*	
	DW60M5050BB	Paketlenmemiş 37,5 kg

ÜRÜN BOYUTU



DW60M5062FS/DW60M5062FW
DW60M5052FS/DW60M5052FW
DW60M5042FS/DW60M5042FW
DW60M5044FS/DW60M5044FW



DW60M5050BB

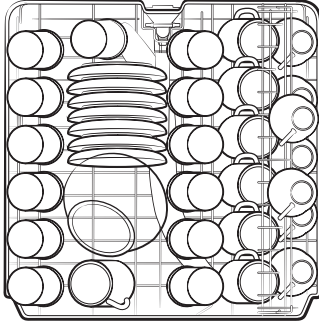
Standart test için

DW60M5062**

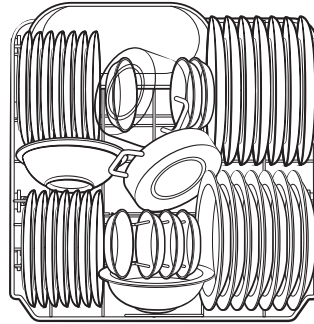
 Uyumluluk testi için bilgiler şunlardır:

- Yıkama kapasitesi: 14 yer ayan
- Test standardı: EN 60436
- Üst sepetin konumu: alt konuma
- Yıkama döngüsü: Eko
- Ek seçenekler: Yok
- Parlatici ayarı: d5
- Su yumuşatıcısı ayarı: H3
- Standart deterjan dozu: ana yıkama 22 g
- Öğelerin düzenlenmesiyle ilgili aşağıdaki şekillere bakın

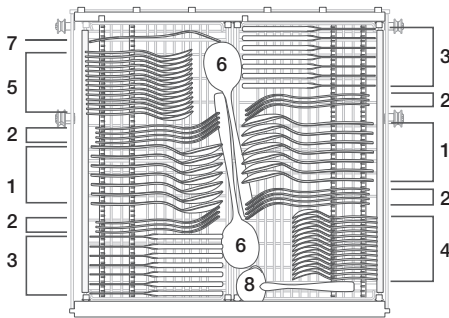
<Üst sepet>



<Alt sepet>



<Çatal bıçak sepeti>



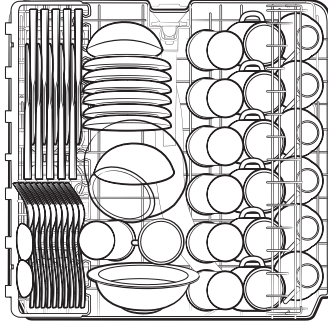
1	Çorba kaşıkları	
2	Çatalar	
3	Bıçaklar	
4	Çay kaşıkları	
5	Tatlı kaşıkları	
6	Servis kaşıkları	
7	Servis çataları	
8	Sos kepçeleri	

DW60M5052**/DW60M5050BB/DW60M5042**/DW60M5044**

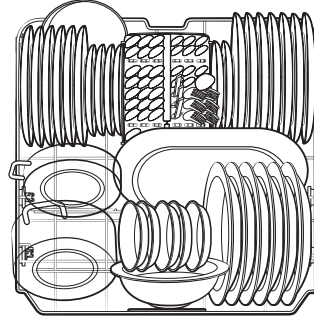
 Uyumluluk testi için bilgiler şunlardır:

- Yıkama kapasitesi: 13 yer ayarı
- Test standardı: EN 60436
- Üst sepetin konumu: alt konuma
- Yıkama döngüsü: Eko
- Ek seçenekler: Yok
- Parlatici ayarı: d5
- Su yumuşatıcısı ayarı: H3
- Standart deterjan dozu: ana yıkama 21 g
- Öğelerin düzenlenmesiyle ilgili aşağıdaki şekillere bakın

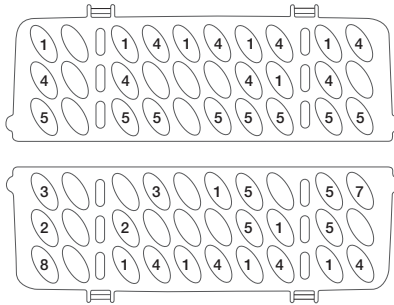
<Üst sepet>



<Alt sepet>



<Çatal bıçak sepeti>



1	Çorba kaşıkları	
2	Çatalar	
3	Bıçaklar	
4	Çay kaşıkları	
5	Tatlı kaşıkları	
6	Servis kaşıkları	
7	Servis çataları	
8	Sos kepçeleri	

Bulaşık makinesi terminolojisi

1. Sirkülasyon Motoru	Bulaşık makinesinin yerde kalan suyunu emen ve yüksek basınç kullanarak, iç su geçişlerinden, üst orta ve alt püskürtücülere geçiren motor.
2. Boşaltma Pompası	Bulaşık makinesi çalışırken oluşan kirli suyu boşaltan pompa.
3. Isıtıcı	Isıtıcı, bulaşık makinesinin içindeki su geçişlerinde yer alır. Yıkama verimliliğini artırmak için akan suyu ısıtır.
4. Akış Ölçer	Giriş vanasının yanında bulunan hall devresinin vuruşlarını sayarak tedarik edilen suyun miktarını ölçer.
5. Distribütör	Bulaşık makinesinin içindeki haznenin çıkış ucunda yer alır. Bulaşık makinesinin alt kısmına giden suyun akışını açar ve kapar. (Bu modelde bu parça yoktur)
6. Dağıtıcı	Bulaşık makinesinin kullanabilmesi için deterjan ve parlatıcının depolandığı yer. Dağıtıcı gerektiğinde otomatik olarak deterjan ve parlatıcıyı bulaşık makinesinin içine sağlar.
7. Tekne Gövdesi	Bulaşık makinesinin temel yapısını oluşturan, paslanmaz çelikten iç kasa.
8. Hazne Gövdesi	Bulaşık makinesinin içinde, suyun toplandığı yerdir. Sirkülasyondan sonra enjekte edilen su burada toplanır. Hazne gövdesi sirkülasyon motoruna ve boşaltma pompasına bağlıdır.
9. Tekne Ön Gövdesi	Ön kapağın iç kısmını oluşturan, paslanmaz çelikten iç kasa.
10. Taban Gövdesi	Temel alt yapıyı oluşturan plastik parça.
11. Sepet Gövdesi	Bulaşığın koyulduğu üst ve alt raflar.
12. Orta/Alt Püskürtücüler	Su geçişinden tedarik edilen suyu, yüksek basınçta döndürüp enjekte ederek bulaşıkları yıkar.
13. Kasa Freni	Yıkama ve durulama devirleri sırasında yüksek sıcaklıkta genleşen iç havanın basıncını ve dış havanın basıncını bağlayarak hava basıncını ayarlayan bir geçiştir.
14. Kapak Kilidi Anahtarı	Bulaşık makinesi çalışırken veya geçici olarak durduğunda, kapağının açık veya kapalı olduğunu tespit eder.

Tüketicinin seçimlik hakları

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

- a Sözleşmeden dönme,**
 - b Satış bedelinden indirim isteme,**
 - c Ücretsiz onarılmasını isteme,**
 - ç Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,**
- haklarından birini kullanabilir.**

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici **ücretsiz onarım hakkını** üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; **tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini** satıcıdan talep edebilir.

Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Satıcı tarafından **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

Tüketici, çıkabilecek uyuşmazlıklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

"6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 18. maddesine göre tüketici taksitle satın aldığı malı cayma süresi içerisinde ancak olağan bir gözden geçirme şeklinde kullanabilecektir. Satın alınan mal olağan bir gözden geçirme dışında kullanılmış ise tüketici cayma hakkını kullanamayacaktır"

YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

1	Şehir	ADANA
	Firma Adı	EMİN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	Telefon Numarası	3224589292
	Adres	MITATPAŞA MAH.MÜCAHİTLER CAD.ÖZLEM APT. A BLOK NO:51/D / SEYHAN
2	Şehir	ADANA
	Firma Adı	GÖK TEKNİK-FADİME GÖK
	Telefon Numarası	3223232323
	Adres	YAVUZLAR MAHALLESİ KIŞLA CAD. NO:285/A YÜREĞİR / ADANA YÜREĞİR
3	Şehir	ADIYAMAN
	Firma Adı	KAR SOĞUTMA-ENDER KARÇIOĞLU Esnaf
	Telefon Numarası	5464961817
	Adres	TURGUT REİS MAHALLESİ 118 SOK. NO:8 A/A MERKEZ / ADIYAMAN / MERKEZ
4	Şehir	AFYONKARAHİSAR
	Firma Adı	MURAT DAMAR - DAMAR ELEKTRONİK
	Telefon Numarası	272214827
	Adres	SELÇUKLU MAHALLESİ GÜNEŞ HATUN CADDESİ NO : 10 A/- MERKEZ/ AFYONKARAHİSAR MERKEZ
5	Şehir	ANKARA
	Firma Adı	AY BEYAZ EŞYA VE ELEKTRONİK İNŞAAT TURİZM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	Telefon Numarası	3122810840
	Adres	ŞEKER MAHALLESİ 1408 CAD. NO:3/A / ETİMESGUT
6	Şehir	ANKARA
	Firma Adı	DOĞA TEKNİK -İSMAIL SAVAŞ EVİRGEN
	Telefon Numarası	3124343642
	Adres	BAHÇELİEVLER MAHALLESİ 281. CADDE NO:94 B/- GÖLBAŞI/ ANKARA GÖLBAŞI
7	Şehir	ANKARA
	Firma Adı	ÖZBEK BEYAZ EŞYA ELEKTRİK ELEKTRONİK İKLİMENDİRME OTOMOTİV TELEKOMÜNİKASYON GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	Telefon Numarası	3123284433
	Adres	MERKEZ MAHALLESİ KARACA CAD. NO:5/B PURSAKLAR
8	Şehir	ANKARA
	Firma Adı	SİMGE ELEKTRONİK-YAŞAR ALAR
	Telefon Numarası	3123251876
	Adres	ETLİK MAHALLESİ ETLİK CADDESİ NO:205 A/- KEÇİÖREN/ANKARA KEÇİÖREN

9	Şehir	ANTALYA
	Firma Adı	BAŞARAN TEKNİK SERVİS-MEHMET BAŞARAN
	Telefon Numarası	2427220548
	Adres	KÖKEZ MAHALLESİ MİMAR ADİL AYDIN CADDESİ NO : 38 B/- SERİK/ ANTALYA SERİK
10	Şehir	ANTALYA
	Firma Adı	İSMAIL ŞENGÖZ-ŞENGÖZ ELEKTRONİK
	Telefon Numarası	2425123785
	Adres	SARAY MAH.MEHMET ÇAVUŞ SOK.CEBİ APT.NO.5/A ALANYA
11	Şehir	ANTALYA
	Firma Adı	TURKUT TEKNİK-ENVER TURKUT
	Telefon Numarası	2423442333
	Adres	FABRİKALAR MAHALLESİ 3049 SOK. NO:3 B/- KEPEZ / ANTALYA KEPEZ
12	Şehir	ANTALYA
	Firma Adı	YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ-MURATPAŞA ŞUBESİ
	Telefon Numarası	2422410062
	Adres	TAHİL PAZARI MAHALLESİ ADNAN MENDERES BULVARI ŞÜKRÜ BOYACI APT NO:23/A / MURATPAŞA
13	Şehir	AYDIN
	Firma Adı	MURAT SOĞUTMA
	Telefon Numarası	2565127774
	Adres	YENİCAMİ MAHALLESİ SEKİLER CADDESİ NO:33/A SÖKE/AYDIN / SÖKE
14	Şehir	BALIKESİR
	Firma Adı	GÖKSEL SARFAKLAR
	Telefon Numarası	2662447072
	Adres	HACI İLBAY MAH. ANAFARTALAR CAD. NO:80/A POSTAKODU:10100 ALTIEYLÜL/BALIKESİR
15	Şehir	BATMAN
	Firma Adı	PLATİN ELEKTRONİK-KARAMAN PLATİN
	Telefon Numarası	488-2141365
	Adres	MEYDAN MAH. GÜLİSTAN CAD NO:53
16	Şehir	BURSA
	Firma Adı	ABC SERVİS HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
	Telefon Numarası	2244535580
	Adres	ODUNLUK MAHALLESİ KÜKPER SK. NO: 4 C/1 / NİLÜFER

17	Şehir	BURSA
	Firma Adı	ÖYKÜ TEKNİK-SAVAŞ BAYKIZ Esnaf
	Telefon Numarası	5373910162
	Adres	DR.ZİYA KAYA MAHALLESİ FATİH CADDESİ NO : 83 /1A/- GEMLİK/ BURSA GEMLİK
18	Şehir	BURSA
	Firma Adı	ZAFER TEKNİK-MUSA AK Esnaf
	Telefon Numarası	2246131399
	Adres	HAMZABEY M.H. KORUCUBAŞI SK. N:7 A / MUSTAFAKEMALPAŞA
19	Şehir	ÇANAKKALE
	Firma Adı	UĞUR ELEKTRONİK - UĞUR TULUMEN
	Telefon Numarası	2865668030
	Adres	CAMİLİ KEBİR MAH.GAZİ SÜLEYMANPAŞA CAD.NO.46/2 GELİBOLU/
20	Şehir	ÇANAKKALE
	Firma Adı	UĞUR ELEKTRONİK UĞUR TULUMEN ÇANAKKALE ŞUBESİ
	Telefon Numarası	2865668030
	Adres	İSMETPAŞA MAHALLESİ MÜLAZİM RIZA SOKAK NO:8-14/1 / ÇANAKKALE
21	Şehir	ÇORUM
	Firma Adı	TANER ELEKTRONİK - AHMET TANER CERİT
	Telefon Numarası	3642246721
	Adres	ULUKAVAK MAHALLESİ TARAKCI 8.SOKAK NO:18/A
22	Şehir	DENİZLİ
	Firma Adı	ÖZEL SOĞUTMA ISITMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	Telefon Numarası	2582624233
	Adres	Topraklık Mh. 571 Sk. NO:29/A Pamukkale/Denizli / DENİZLİ
23	Şehir	DIYARBAKIR
	Firma Adı	MEHMET ALKAYA HİZMET ELEKTRONİK TEKNİK SEVİSİ KAYAPINAR ŞUBESİ
	Telefon Numarası	4122575172
	Adres	MEDYA MAHALLESİ 153.SOKAK SEÇKİN SİTESİ ALTI 5/A /41 / KAYAPINAR
24	Şehir	EDİRNE
	Firma Adı	ATEŞ ELEKTRONİK - ÖZCAN ATEŞ
	Telefon Numarası	2842352837
	Adres	FATİH MAH. İBRAHİM AY CAD. PEMBE KOŞK APT. NO:1 / EDİRNE ELAZIĞ
25	Şehir	ELAZIĞ
	Firma Adı	FATİH TÜRK - HAZAR SOĞUTMA
	Telefon Numarası	4242186621
	Adres	SÜRSÜRÜ MAHALLESİ KARAHAĞLI SOKAĞI NO : 16/202 MERKEZ/ ELAZIĞ MERKEZ

26	Şehir	ERZİNCAN
	Firma Adı	ÖZTÜRK ELEKTRONİK-İBRAHİM ÖZTÜRK
	Telefon Numarası	4462121177
	Adres	İNÖNÜ MAHALLESİ 23. SOKAK No:25/Z1 / ERZİNCAN MERKEZ
27	Şehir	ERZURUM
	Firma Adı	EMİR ELEKTRONİK-SECATTİN AYLAŇ
	Telefon Numarası	4422373701
	Adres	LALAPAŞA MAHALLESİ ÇAYKARA CADDESİ No : 38 B-GÜNAÇAR APRT/- YAKUTİYE/ ERZURUM YAKUTİYE
28	Şehir	ESKİŞEHİR
	Firma Adı	ESSAM ELEKTRONİK TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
	Telefon Numarası	2222020100
	Adres	OSMANGAZİ MAH. BASIN ŞEHİTLERİ CAD. NO: 239A ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
29	Şehir	GAZİANTEP
	Firma Adı	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ KARATAŞ ŞUBESİ
	Telefon Numarası	3422151222
	Adres	ŞAHİNTEPE MAHALLESİ 133394 NOLU CAD. NO: 12 BA/0 ŞAHİNBEY/GAZİANTEP ŞAHİNBEY
30	Şehir	GİRESUN
	Firma Adı	BİRLEŞİM TEKNİK-YENER ŞAHİN
	Telefon Numarası	4545052829
	Adres	HACISİYAM MAHALLESİ İNÖNÜ CAD. NO:77/IIA MERKEZ / GİRESUN MERKEZ
31	Şehir	HATAY
	Firma Adı	SERHAN YÜKSEKBAŞ UZAY ELEKTRONİK
	Telefon Numarası	3266130306
	Adres	CUMHURİYET MAHALLESİ FATİH SULTAN MEHMET CAD. NO: 54 A İSKENDERUN/
32	Şehir	HATAY
	Firma Adı	ÜN SOĞUTMA-AKİF ÜN
	Telefon Numarası	3267123809
	Adres	YEŞİL MAH. ATATÜRK CD.KERVAN SOK.NO:4
33	Şehir	İGDIR
	Firma Adı	CAN ELEKTRONİK İLETİŞİM GIDA İNŞAAT NAKLİYAT HİZMET İŞLETMELERİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
	Telefon Numarası	4762279639
	Adres	14 KASIM MİH. NİHAT POLAT CADDESİ 743. SOKAK NO:D/2

34	Şehir	İSTANBUL
	Firma Adı	ALPER DESTANOĞLU SAHİS
	Telefon Numarası	2163902000
	Adres	DOĞU MAH. GÖLDE SOK. 3/C / PENDİK
35	Şehir	İSTANBUL
	Firma Adı	ATASER ELEKTRİKLI VE ELEKTRONİK EV ALETLERİ ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ TİCARET LTD. ŞTİ.
	Telefon Numarası	2164697604
	Adres	İÇERENKÖY MAH. AHMET TARIK SK. NO:18/A ATAŞEHİR/İST. / ATAŞEHİR
36	Şehir	İSTANBUL
	Firma Adı	GARANTİ SERVİS DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI PAZARLAMA SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
	Telefon Numarası	2126250625
	Adres	ALİBEYKÖY GÜZELTEPE MAHALLESİ AVOI SOKAK NO.8/B EYÜP
37	Şehir	İSTANBUL
	Firma Adı	MAKSA ELEKTRONİK OTOMOTİV İNŞAAT VE MEDİKAL CİHAZLAR TİCARET VE SANAYİ LIMITED ŞİRKETİ KÜÇÜKÇEKMECE İSTANBUL ŞUBESİ
	Telefon Numarası	2126988802
	Adres	İSTASYON MAH. 1.YUNUS EMRE CAD. NO: 24A KÜÇÜKÇEKMECE
38	Şehir	İSTANBUL
	Firma Adı	MURAT KARADAĞ ELEKTRONİK TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
	Telefon Numarası	2167559585
	Adres	EKŞİÖĞLU MAH. KURAN KURSU CAD. B BLOK NO: 4BD / ÇEKMEKÖY
39	Şehir	İZMİR
	Firma Adı	DEREN TEKNİK ESNAF
	Telefon Numarası	2326161600
	Adres	ESATPAŞA MAHALLESİ 2.İSTASYONALTI GEÇİDİ SK. NO:14/5 MENEMEN-İZMİR / MENEMEN
40	Şehir	İZMİR
	Firma Adı	DİZAYN ELEKTRONİK-KEMAL ŞEN Esnaf
	Telefon Numarası	2328566770
	Adres	ERTUĞRUL MİH. MİTHATPAŞA CD. 3028 SK. NO:6/7 - / TORBALI
41	Şehir	İZMİR
	Firma Adı	REİS TEKNİK-AŞKIN GÜRCAN
	Telefon Numarası	2328783939
	Adres	8 EYLÜL MAH. İZMİR CAD. NO:80/A - / KEMALPAŞA

42	Şehir	KAHRAMANMARAŞ
	Firma Adı	--NEDİM ÇİÇEK Esnaf
	Telefon Numarası	3442122871
	Adres	İSA DİVANLI MAHALLESİ SARAYALTI CADDESİ No:42 C/- DULKADİROĞLU/ KAHRAMANMARAŞ DULKADİROĞLU
43	Şehir	KASTAMONU
	Firma Adı	KMS SATIŞ SONRASI HİZMETLER-KAMİL TANJU ALTAN
	Telefon Numarası	3662142696
	Adres	İSMAILBEY MAH. ŞEHİT ERTAN SIVRIOĞLU SOK. NO: 51
44	Şehir	KAYSERİ
	Firma Adı	EMRAH ÖZDEMİR EYLÜL ELEKTRONİK
	Telefon Numarası	3622353538
	Adres	KILIÇARSLAN MAH. KIZILIRMAK CAD. NO:27/A / MELİKGAZİ
45	Şehir	KIRIKKALE
	Firma Adı	KALETEK -YUSUF PEKTAŞ
	Telefon Numarası	3182185858
	Adres	TEPEBAŞI MAHALLESİ ERGENEKON CADDESİ No:60 A/- KIRIKKALE MERKEZ/KIRIKKALE KIRIKKALE MERKEZ
46	Şehir	KİLİS
	Firma Adı	BAK BAK ELEKTRONİK-YUSUF DAĞAÇKAN Esnaf
	Telefon Numarası	3488134266
	Adres	NECMETTİN ERBAKAN MAHALLESİ TURGUT ÖZAL CAD. NO: 33/21 KİLİS MERKEZ/KİLİS / KİLİS MERKEZ
47	Şehir	KOCAELİ
	Firma Adı	HASAN BAYRAKTAR VE MUSA YILMAZ ADI ORTAKLIĞI
	Telefon Numarası	2626414565
	Adres	HACİHALİL MAH. 1209. SK. NO:13 /C GEBZE
48	Şehir	KONYA
	Firma Adı	MEHMET AKDEMİR SAHİS
	Telefon Numarası	3322360607
	Adres	Caddesokak:ŞEHİT AHMET DEĞERLİ SK. LEVENT KapıNo:58 DaireNo:B MahalleSemt:MUSALLA BAĞLARI MAH/SEMT İlce:SELÇUKLU / KONYA
49	Şehir	MALATYA
	Firma Adı	EKREM MANDAL-GÜVEN TEKNİK
	Telefon Numarası	4223242145
	Adres	Kerrek Mah. Remy Yüksek Sok. Furkan 2 A BATTALGAZİ

YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

50	Şehir	MARDİN	58	Şehir	OSMANİYE	64	Şehir	ŞANLIURFA
	Firma Adı	AHMET BOĞA		Firma Adı	EM-TA TEKNİK-EMRAH KORUYUCU		Firma Adı	GERİLİM ISITMA VE SOĞUTMA SERVİS HİZMETLERİ İNŞAAT GIDA NAKLİYAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
	Telefon Numarası	4823120047		Telefon Numarası	3288125766		Telefon Numarası	4145521363
	Adres	Tepetbaşı mah. Adnan Menderes cad. no:3/A Kızıltepe		Adres	7 OCAK MAH. D. AHMET ALKAN CAD. NO:132/G. / MERKEZ		Adres	YENİŞEHİR MAHALLESİ, BEDİÜZZAMAN SAİDİ NURSI BLV. NO:204 A SİVEREK/ŞANLIURFA / SİVEREK
51	Şehir	MERSİN	59	Şehir	RİZE	65	Şehir	TEKİRDAĞ
	Firma Adı	AK GÜVEN SOĞUTMA-ALI YILDIZ		Firma Adı	KUTUP DAYANIKLI TÜKETİM MAMULLERİ SERVİS VE TEKNİK HİZMETLERİ TİCARET LTD. ŞTİ.		Firma Adı	WEGA ELEKTRONİK SACIT SEN
	Telefon Numarası	3243286260		Telefon Numarası	4642236969		Telefon Numarası	2826538281
	Adres	BAHÇELİEVLER MH. HÜSEYİN OKAN MERKEZİ BLV. NO:476/A.		Adres	CAMİÖNÜ MAHALLESİ CUMHURİYET CAD.NO:33 A MERKEZ/RİZE RİZE		Adres	CAMİATIK MAH. ÇALIŞKAN SOKAK NO. 8/A ÇORLU
52	Şehir	MERSİN	60	Şehir	SAKARYA	66	Şehir	TOKAT
	Firma Adı	MURAT SAMİ GÜNEY (GÜNEY TEKNİK)		Firma Adı	ADA EKSEN ELEKTRİK ELKTRONİK EV ALETLERİ TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ İNŞAAT GIDA TİCARET SANAYİ LIMITED ŞİRKETİ		Firma Adı	TECNO CENTER BEYAZ ESYA SERVİSİ-ERCAN USLU Esnaf
	Telefon Numarası	3246134113		Telefon Numarası	2642742975		Telefon Numarası	3562131970
	Adres	ŞEHİTİŞHAK MAH. MEVLANA CAD. NO:11 TARSUS		Adres	SAKARYA MAHALLESİ ÜNAL OZAN CAD. NO: 40 A ADAPAZARI/ SAKARYA ADAPAZARI		Adres	KARŞIYAKA MAHALLESİ İBİNİ KEMAL BLV. No:27 A/- MERKEZ / TOKAT / MERKEZ
53	Şehir	MERSİN	61	Şehir	SAMSUN	67	Şehir	TRABZON
	Firma Adı	PINAR ELEKTRONİK		Firma Adı	BAYRAK ELEKTRONİK TAMİR BAKIM HİZMETLERİ SAN.TİC. LTD.ŞTİ.		Firma Adı	STAR ELEKTRONİK SERVİS HİZMETLERİ-MEHMET YILMAZ
	Telefon Numarası	3243368298		Telefon Numarası	3624316480		Telefon Numarası	4623216224
	Adres	MAHMUDİYE MAH.108 SOK. NO.32/B		Adres	19 MAYIS MAH.AĞABALI CAD. NO:38 İLKADIM/ SAMSUN		Adres	İNÖNÜ MAH. YAVUZ SELİM BULVARI YAVUZ SELİM APARTMANI NO.164/A / ORTAHİSAR
54	Şehir	MUĞLA	62	Şehir	SİVAS	68	Şehir	UŞAK
	Firma Adı	BİRCAN ELEKTRONİK - ABDULLAH BİRCAN		Firma Adı	SVS ÜSTÜN TEKNİK SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ		Firma Adı	YAMALI ELEKTRONİK-ALİ YAMALI Esnaf
	Telefon Numarası	2522822517		Telefon Numarası	3462255811		Telefon Numarası	5335144845
	Adres	CUMHURİYET CAD. NO:137 ORTACA/		Adres	Kaleardı Mahallesi Fevzi Çakmak Caddesi No: 45B SİVAS		Adres	FEVZİ ÇAKMAK MAHALLESİ 1.RAY SOK. No:7 A/- UŞAK MERKEZ / UŞAK / UŞAK MERKEZ
55	Şehir	MUĞLA	63	Şehir	ŞANLIURFA	69	Şehir	VAN
	Firma Adı	YAŞAR AVCI -KANAL ELEKTRONİK		Firma Adı	AHMET DOĞRUĞAĞ-DOĞUŞ ELEKTRONİK -		Firma Adı	ADNAN MELTEM İZMİR RADYO TV ATOLYESİ
	Telefon Numarası	2525122564		Telefon Numarası	4142153076		Telefon Numarası	4322165746
	Adres	HOCABEDRETTİN MAH. TABAKHANE CAD. NO:4/A MİLAS/		Adres	HAMİDİYE MAH.263.SOK. RÜMEYSA APT ALTI NO:27/A		Adres	BAHQVAN MAH. HAMZA DAYI SK. A BLOK NO: 36/1B İPEKYOLU / VAN VAN
56	Şehir	NEVŞEHİR						
	Firma Adı	ÜNAL ELEKTRONİK-MUSTAFA ÜNAL						
	Telefon Numarası	3842122075						
	Adres	GÜZELYURT MAH. ÜRGÜP CAD. NO:37/A						
57	Şehir	ORDU						
	Firma Adı	YUSUF TEMEL SAHİS						
	Telefon Numarası	4522222100						
	Adres	Subaşı Mah. 477 Sok. No:17/A Altınordu/ORDU / ORDU						

- Belirtilen Servis Merkezleri iletişim bilgileri 19.04.2022 tarihinde güncellenmiştir ve bu tarihten sonra değişiklik gösterebilir. Bilgilere istinaden, bölgenizdeki servis merkezlerimize ulaşamadığınız durumlarda 444 77 11 numaralı Çağrı Merkezimizden size en yakın Servis Merkezimizi öğrenebilirsiniz.
- Samsung yetkili servislerimize web sitemiz "samsung.com/tr/support "destek" bölümünde yer alan www.samsung.com/tr/support/service-center adresinden ulaşabilirsiniz.
- www.servis.gov.tr veya e devlet uygulaması https://serbis.ticaret.gov.tr "Servis Bilgi Sistemi Projesi (SERBİS)" kapsamında, satış sonrası hizmet verdiğimiz yetkili servis istasyonlarına ilişkin bilgilere doğru ve kolay bir şekilde ulaşabilirsiniz.

Not

ÜRETİCİ FİRMA

SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD (Maetan-dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, Korea, 443-742

TEL: +82 2 2255 0114

FAKS: +82 2 2255 0117

LVD :

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co.,
Ltd. Guangzhou Branch

5F, Communication Building, 163 Pingyun Rd,
Huangpu West Ave.

Guangzhou 510656 P.R. China

TEL: +86 20 3832 0668

FAKS: +86 20 3832 0598/0478

EMC :

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co.,
Ltd. Guangzhou Branch

5F, Communication Building, 163 Pingyun Rd,
Huangpu West Ave.

Guangzhou 510656 P.R. China

TEL: +86 20 3832 0668

FAKS: +86 20 3832 0598/0478

"AEEE Yönetmeliğine Uygundur."

İTHALATÇI FİRMA

SAMSUNG

Samsung Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD. STI
Defterdar Mah. Otakçılar Cad. Sinpaş Flatofis Apt. No:
78/46 Eyüpsultan-İstanbul/Türkiye Tel: 0212 4670600
E-mail: hizmet@partner.samsung.com

Ürünün kullanım ömrü : 10 yıldır.

SORU YA DA YORUM?

ÜLKE	ARAYIN	YA DA ÇEVİRİMİÇİ OLARAK ZİYARET EDİN
Türkiye	444 77 11	www.samsung.com/tr/support



DD81-02615C-10