



Scan the QR code to see the manual.



OWNER'S MANUAL

WATER PURIFIER



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

ENGLISH



MFL66990834
Rev.00_022824

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	3
WARNING	3
CAUTION	8

INSTALLATION

Before Installation	10
Turning on the Power.....	10
Final Installation Check	11

OPERATION

Before Use	12
Product Features.....	14
Control Panel	15
Movable Water Tap.....	18

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application	20
Smart Diagnosis	22

MAINTENANCE

Cleaning	23
Replacing.....	23

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	26
---------------------------------	----

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

Safety Messages



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



WARNING

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



CAUTION

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

WARNING



WARNING

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

Technical Safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person

4 SAFETY INSTRUCTIONS

responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- This appliance is intended to be used in household and similar applications only. It should not be used for commercial, or catering purposes, or in any mobile application such as a caravan or boat.



This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not locate multiple portable outlet sockets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- Connect the water pipe of the appliance to potable water only.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance.
- When the sterilization function is activated, hot water comes out of the drain hose, so pay special attention to burns.
- When sterilizing the water outlet, hot water will be dispensed through the water outlet, so be careful not to touch the water outlet with your hands.
- Children should be supervised when children use the appliance, otherwise the children may get burned by touching drain hose or water outlet when hot water comes out.

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.

6 SAFETY INSTRUCTIONS

- Install the appliance in a place where is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.
- Do not use an extension cord or double adapter.
- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- Do not use a multi socket outlet which is not properly grounded (portable). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only for the appliance.
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not plug the appliance into multiple outlet sockets, power boards, or an extension power cable.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- When installing the drain hose above the sink, install it using a compression rubber, etc. so that the hot water dispensed does not come into contact with your hands.

Risk of Fire and Flammable Materials

- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m² in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

Operation

- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane,

8 SAFETY INSTRUCTIONS

R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.

- Do not use flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- If water is leaking from the inside of the appliance or water has collected near the appliance, close the water supply valve, unplug the power plug.
- Do not move the appliance while the appliance is plugged in.

CAUTION

CAUTION

- To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

Installation

- To prevent hot water from splattering, install the drain hose tightly to a drain.
- When installing the drain hose above the sink, install it as far away from the faucet as possible so that the hot water draining does not come into contact with your hands.

Operation

- Replace the filter with a LG standard filter periodically according to the replacement period. Older filters can multiply bacteria or change the taste of the water. The filter replacement period varies according to the usage, place of usage, season, and water quality.
- Use caution while operating and cleaning the dispenser. It will heat water to a temperature of approximately 85 °C. It can cause severe burns if not handled carefully.
- Do not bend or pinch the water supply hose and drain hose.

- Do not allow pets, or any persons to hang from or climb on the appliance.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- When using hot water, be sure to use a container with a handle. Be careful not to overflow when dispensing 500 ml or 1000 ml. (models with hot water function)

Up-down Auto Moving Tap

- Do not touch the up-down auto moving tap with your body when it goes up and down.
- Do not touch the photo interrupter sensor at the bottom of the up-down auto moving tap.
- Do not place or remove a breakable container when the up-down auto moving tap goes down.

10 INSTALLATION

INSTALLATION

Before Installation

Notes for Installation

- Do not lean the appliance more than 30°. Doing so can cause malfunctions.
- Keep about 10 cm of clearance from the wall on the back and both sides for proper ventilation. Failure to do so can cause malfunctions.
 - If the distance between the appliance and the wall is too close, the air may not pass through, so dew may form on the surface of the appliance and the electricity bill may be high.
- A cold water supply with water pressure between 147 kPa and 780 kPa (1.5-7.9 kgf/cm²) is required to operate this appliance.
- When the water pressure is low, the volume of water supply may be small.
- If you do not use the appliance for a while due to moving, etc., store it in an environment where water does not freeze.
 - The appliance may malfunction due to freezing.
- Install on a hard and level floor.
 - If the floor of the installation site is uneven, vibration or noise may occur, and the appliance may fall over and cause injury.
- Places where installation should be avoided for hygienic management of water purifiers and prevention of condensation.
 - Outdoors or in direct sunlight
 - A place close to the toilet
 - In front of air conditioner/heater
 - Other places with high humidity or temperature
- Do not install or use the appliance in a place that uses groundwater.

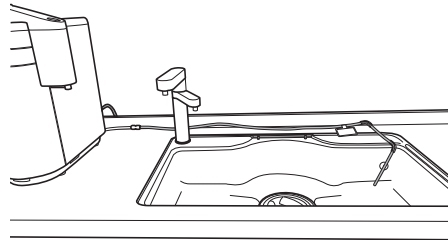
Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.

Install the appliance inside with a surrounding temperature of over 5 °C and less than 35 °C.

Notes for Drain Hose Dispensing Hot Water

- The appliance is designed to operate internal water pipe sterilization function periodically every 7 days after installation. When internal water pipe sterilization function is working, the hot water comes out from the drain hose for up to 30 minutes.
- When installing the drain hose above the sink, install it using a compression rubber, etc. so that the hot water dispensed does not come into contact with your hands.
- Do not touch drain hose with your hands.



⚠ WARNING

- Children should be supervised when children use the appliance, otherwise the children may get burned by touching drain hose or water outlet when hot water comes out.

Turning on the Power

Connecting the Appliance

After installing the appliance, connect the power plug into the outlet socket.

NOTE

- Before moving and discarding the appliance, disconnect the plug from the socket outlet.

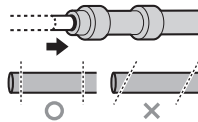
Final Installation Check

Testing the Appliance

- 1 Make sure that hoses are connected properly.
- 2 Dispense over 1000 ml water from the cold and ambient temperature water tap respectively and 120 ml water from the hot temperature water tap 4 times.
 - Water may remain inside the water filtration system due to the inspection process carried out while manufacturing the appliance.
- 3 Wait for the water to cool.

NOTE

- Do not connect the water supply pipe of the appliance to the hot water pipe, and connect it only to the cold water pipe.
- When cutting the tube, cut it vertically to prevent water leakage.



12 OPERATION

OPERATION

Before Use

General Notes

- If the appliance is not used for a long period, dispense over 500 ml water from the hot, cold and ambient temperature water tap respectively before using the appliance. If water has been left for a long period, bacteria can be generated and water taste can be changed.
- When you fill the cup with water, place it close to the water tap. Water may splash out of the cup and fall to the floor.
- Open the water supply valve. The appliance operates normally when water is supplied properly at a consistent pressure that is within the operating requirement.
- When heating or freezing water, white sediment may appear due to minerals in water. These minerals are harmless to humans.
- It is very important to replace the filter periodically in order to drink clean water. If an expired filter is used, the water taste may be changed and the filtration function may be degraded.
- Do not use filtered water to replace water in a humidifier or fishbowl. Leaving filtered water as it is for a long period of time may multiply the bacteria.
- Use the appliance only after closing the appliance cover completely. Otherwise, insects or other foreign substances may get in.
- Press the **Volume** button on the appliance to dispense hot water in 4 different volumes (120 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml) and cold water or ambient water in 5 different volumes (120 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, continuous). The amount of water that comes out may vary depending on the water pressure and flow rate of tap water supplied to each house.
- There is a standby time of up to 10 seconds when dispensing hot water, up to 2 seconds when dispensing cold water, and up to 3 seconds when dispensing ambient water.
- If cold or ambient water is dispensed immediately after hot water is dispensed, the

water temperature for the first cup may be different.

Notes for Hot Water

- Hot water is heated by instant induction heating. It will take several seconds for the water to heat up and make noise.
- The flow rate of hot water is less than cold or ambient water.
- Due to remaining water in the hose, the first cup of water may be not hot enough:
 - When hot water is dispensed immediately after changing the temperature of hot water.
 - When hot water is dispensed immediately after cold water or ambient water is dispensed.
- Place the cup near the water tap as close as possible when dispensing hot water. Small bursts of water and steam are emitted because the cold water is rapidly heated.
- If hot water is not used for 5 seconds, the hot water function will be automatically turned off to prevent burns.

WARNING

- Steam may be created when water supply valve is locked or when repeating the actions below.
 - Repeatedly dispense hot water and stop dispensing hot water
- Do not connect the equipment that reduces pressure to the hot water tank hose of the appliance.
- Children should be supervised when children use the appliance, otherwise the children may get burned by pressing the button for hot water on the top of the appliance.

CAUTION

- If you use ambient or cold water immediately after dispensing hot water, the water may still be hot or warm due to the water remaining in the

dispenser pipe. You should be careful not to get burned.

- Do not touch the installed drain hose. Boiling water raises the temperature and pressure inside the hot water tank. If excessive pressure occurs, the valve opens for safety and steam or hot water comes out of the drain hose.

Notes for High-Temperature Sterilization Function

- The water outlet sterilization function can sterilize the pipe connected to the water tap at high temperature.
- The water outlet sterilization function takes about 10 minutes. To use the appliance hygienically, sterilize the water outlet at least once every 3 months.
- Internal water pipe sterilization function sterilizes the hot water, ambient water and cold water pipes at high temperature every week, including the cold water tank pipes, once every 4 weeks.

WARNING

- When the sterilization function is activated, hot water comes out of the drain hose, so pay special attention to burns when the drain hose is installed over the sink.

Suggestion for Energy Saving

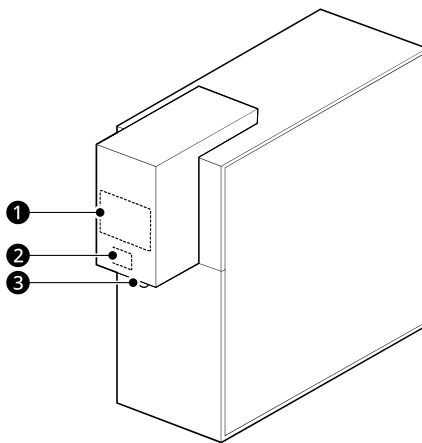
- If the appliance is not used for a long period, drain the remaining water completely and unplug the power plug.

14 OPERATION

Product Features

The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

Exterior



1 Control Panel

You can select the type and volume of water, sterilization function, etc.

2 Dispensing Button

Press this button to dispense water.

3 Movable Water Tap

The water tap automatically moves up and down to dispense water conveniently.

Accessories



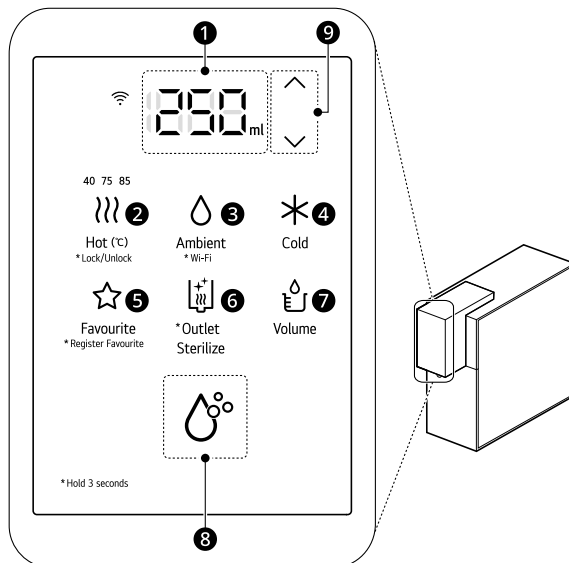
1 Filter

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

Press the indicator for the desired function exactly. It may not work if you press the area around the indicator or the letter.



1 Volume Display

Display the desired volume of water. It can be display up to 1000 ml.

Indicators

Indicator	Description
	The indicator lights up when the appliance is connected to Wi-Fi network at home.
40 75 85	The indicator illuminates when a desired temperature is selected. The default indicator is 85 °C.
	The indicator is orange as a warning that the filter will need to be changed soon.

Dispensing Water

- 1 Place the bottle, pitcher or cooking pot below the water tap.
- 2 Select the water type (Hot, Ambient, Cold Water) as need.
 - Hot Water: Press the **Hot** ② button.
 - Ambient Water: Press the **Ambient** ③ button.
 - Cold Water: Press the **Cold** ④ button.
- 3 If necessary, you can customise the hot water temperature by pressing the **Hot** ② button. The default hot water temperature is 85 °C.
 - The hot water temperature can be customised only by the **Hot** ② button.

16 OPERATION

- 4 If necessary, you can customise the volume of water by pressing the **Volume 7** button. The default volume is 120 ml.
 - The dispensed volume of water may vary depending on the installation environment.
- 5 Press the **Dispensing 8** button. Once the desired fill level is achieved, release the **Dispensing 8** button.

NOTE

- If you do not press the **Dispensing 8** button within 5 seconds after pressing the **Hot 2** button, it will go back to previous selection. (Cold or Ambient water)
- If hot water is dispensed for longer than desired, press any button to stop dispensing.

Adjusting the Dispensing Volume

Dispensing volume can be adjusted.

- Press the **Volume 7** button to activate dispensing volume adjustment function. Cold and ambient water can be adjusted in 5 different volumes (120 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, continuous) and hot water in 4 different volumes (120 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml).
- Press the **Volume Control 9** button to adjust the volume of water dispensed in increments of 10 ml or 50 ml.

	Short press: 10 ml increments
	Long press: 50 ml increments

Lock/Unlock Hot Water

- To lock the hot water, press and hold the **Hot 2** button for 3 seconds. Then, hot water is not dispensed.
- To unlock the hot water, press and hold the **Hot 2** button for 3 seconds. Then, hot water is dispensed.

Deactivating/Activating the Up-down Auto Moving Tap

You can deactivate/activate the up-down auto moving tap function in two ways.

- You can lock and unlock the up-down auto moving tap function in the **LG ThinQ** application.
- To deactivate/activate the up-down auto moving tap function, press and hold the **Favourite 5** and **Outlet Sterilize 6** buttons for 3 seconds or longer.

Using the Favourite Water Dispensing Function

You can register the type and volume of water you want. You can register the favourite water dispensing function in two ways.

- You can register the favourite water dispensing function in the **LG ThinQ** application.
- You can register the favourite water dispensing function to press and hold the **Favourite 5** button for 3 seconds.

- 1 After selecting the type and volume of water you want, press and hold the **Favourite 5** button for 3 seconds or longer.
- 2 After selecting the number you want to register with the **Volume Control 9** button, press and hold the **Favourite 5** button for 3 seconds to register it as a favourite menu.
 - You can register up to 3 favourite water dispensing conditions.
- 3 Press the **Favourite 5** button to select the number you wanted to dispense, and then press the **Dispensing 8** button.

Dispensing Ambient or Cold Water Continuously

- 1 Place the bottle, pitcher or cooking pot below the water tap.

2 Select the water type (Ambient or Cold Water) as need.

- Ambient Water: Press the **Ambient ③** button.
- Cold Water: Press the **Cold ④** button.

3 Press the **Volume ⑦** button to select **Con**, then press the **Dispensing ⑧** button.

- During water is dispensed continuously, it can be stopped if any button is pressed.
- This function is only available for cold and ambient water for safety, not hot water.
- Continuous water dispensing function can be used for up to 3 minutes.

Activating/Deactivating the Wi-Fi

Press and hold the **Ambient ③** button for 3 seconds to initiate the connection of the appliance to the **LG ThinQ** application.

- Refer to **SMART FUNCTIONS** for information on the initial setup of the **LG ThinQ** application.

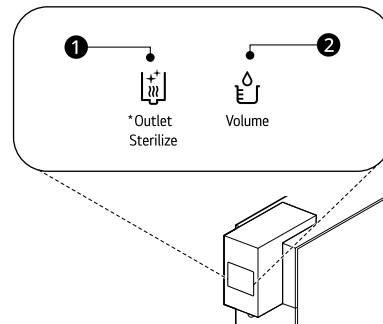
NOTE

- The control panel will turn off automatically for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

Using the Sterilization Function

Using the UV Sterilization Function

- UV light is used to keep the water outlet clean. UV sterilization function runs automatically for 10 minutes every hour.



Using the Water Outlet Sterilization Function

This function sterilizes the pipe connected to the water tap with hot water for about 10 minutes.

- 1** Place a container of 300 ml or more under the water tap.
- 2** Press and hold the **Outlet Sterilize ①** button for 3 seconds or longer and then press the **Dispensing** button.
 - If you want to cancel the water outlet sterilization function while it is in use, press and hold the **Outlet Sterilize ①** button for 3 seconds or longer.

⚠ WARNING

- When the sterilization function is activated, hot water comes out of the drain hose, so pay special attention to burns when the drain hose is installed over the sink.

⚠ CAUTION

- Hot water will be dispensed from the water outlet after about 7 minutes. Be careful not to touch the water outlet with your hands.

18 OPERATION

⚠ CAUTION

- Be careful not to let children use it as hot water is dispensed from the water outlet.
- Depending on the surrounding the time for water to be dispensed. The time when water comes out may change.

NOTE

- Sterilize the water outlet at least once every 3 months to maintain the appliance hygienically.
- When canceling the water outlet sterilization function, it takes about 5 minutes to clean the pipe.

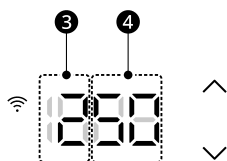
Setting the Internal Water Pipe Sterilization Time

You can set the internal water pipe sterilization to be performed at a desired time in two ways.

- You can set the internal water pipe sterilization time in the **LG ThinQ** application.
- You can set the internal water pipe sterilization time to press and hold the **Outlet Sterilize ①** and **Volume ②** buttons for 3 seconds or longer.

1 Press and hold the **Outlet Sterilize ①** and **Volume ②** buttons for 3 seconds or longer.

2 Based on the current time, if you press the **Outlet Sterilize ①** button, you can change the date by 1 day, and if you press the **Volume ②** button, you can change the time by 1 hour.



③ Date

④ Time

3 After setting the time, press and hold the **Dispensing** button for 3 seconds. If you press the **Dispensing** button without setting the time, it will be set to the current time.

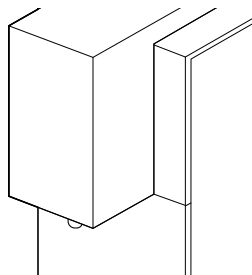
NOTE

- Depending on the usage environment, the time for hot water to be dispensed may vary.
- The internal water pipe sterilization function operates every week after installation.
 - It sterilizes the hot water, ambient water and cold water pipes every weeks at a high temperature for about 15 minutes.
 - It sterilizes the hot water, ambient water and cold water pipes and cold water tank pipes for about 30 minutes.
- Internal water pipe sterilization may result in cold water not being cold enough for up to two hours.
- Compressor noise for making cold water may occur immediately after internal water pipe sterilization.
- When canceling the internal water pipe sterilization function, it takes about 5 minutes to clean the pipe.

Movable Water Tap

Using the Up-down Auto Moving Tap

The water tap automatically moves up and down to receive water conveniently.



⚠ CAUTION

- Do not forcefully manipulate the water tap (left and right, up and down) or subject it to impact.
 - It may cause damage to the water tap.
- Do not repeatedly tap the sensor at the bottom of the automatic up-down water tap or contaminate it with foreign substances.
 - It may cause product malfunction or burns.
- Do not place or remove the cup under the water tap while the automatic up-down water tap is in operation.
 - It may cause malfunction or damage to the cup.

NOTE

- Do not use a breakable cup because the water tap can come into contact with it.
- The distance that the automatic up-down water tap descends is fixed. For low-height containers, the distance between the container and the water tap may be large.
- If you need to change the water tap direction, call for service.

20 SMART FUNCTIONS

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

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

LG ThinQ Application Features

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

Water Usage

- You can check water usage, etc.

Smart Diagnosis

- If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.

Schedule High-temperature Internal Water Pipe Sterilization

- The internal water pipe is sterilized at the scheduled time and every week thereafter.

Changing the Default Water Dispense Settings

- You can set the default water dispense by selecting the water type (cold water, ambient water or the water type used lastly between cold water and ambient water) or volume (120 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml)
 - Hot water cannot be selected.

Cleaning Mode

- For cleaning the water outlet, fix the water tap in its lowered state.

Sound Volume Control

- You can adjust the sound volume of the appliance.
 - The sound volume can be selected in 6 steps (mute, 20%, 40%, 60%, 80%, 100%).
 - Even when mute is set, voice guidance is provided for sterilization and some setting functions.

Settings

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

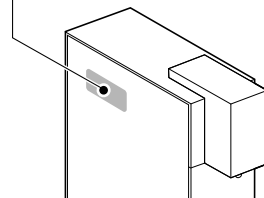
NOTE

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

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader application on your smartphone.



NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.

- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to connect or installation may fail.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and connect the product again.
- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Ambient** button for 3 seconds. The  icon will be turned off.
- To reconnect the appliance or add another user, press and hold the **Ambient** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to connect the appliance.

RF Module Specifications

Type	Frequency Range	Output Power (Max.)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	18.14 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	7.03 dBm

Wireless function S/W version: V 1.0

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

ENGLISH

Radio Communications Act B.E. 2498



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้งานซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



กทช. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (InsWi)

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant

22 SMART FUNCTIONS

documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

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

Smart Diagnosis

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

NOTE

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

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

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

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

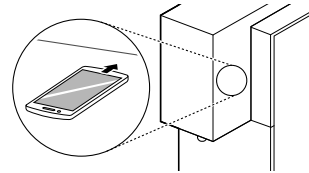
Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

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

the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Turn on the power, then put the smartphone on the smart diagnosis logo.
 - Position the phone so that its microphone is aligned with the speaker hole.



- 2 Press and hold the **Ambient** and **Favourite** buttons for 3 seconds or longer while holding your phone to the speaker until the data transfer is complete.
- 3 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

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

MAINTENANCE

Cleaning

General Cleaning Tips

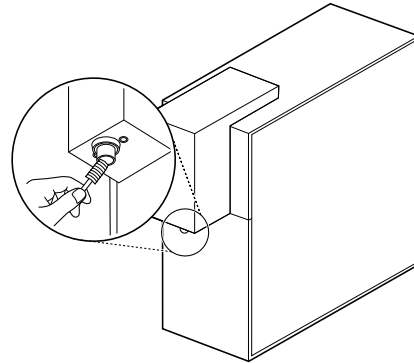
- Use a soft wet towel to wipe the exterior of the appliance. If you have used a neutral detergent, wipe it with a clean towel to make sure it does not stain.
- Do not use a rough brush, or detergent (such as toothpaste, alcohol, thinner, bleach, benzene, flammable liquid or polish) to remove adhesive marks or hand prints on the surface of the appliance.
 - This can cause discoloration of the appliance exterior or appliance damage.
- Clean the dispensing water tap and outlet periodically with a soft cleaning brush.
 - If it is not cleaned periodically, lint, lime components (calcium, magnesium), or foreign substances can appear on the outlet.
- Keep all drain outlets clear and unblocked.
- It is normal for the appliance to release a small amount of water through the drain hose during each heating period. It is essential for its safe operation.

Cleaning the Water Outlet

Clean the water outlet periodically using a soft brush.

- If it is not cleaned periodically, foreign substances such as lint, lime components

(calcium, magnesium) can be built up on the water outlet.



ENGLISH

Replacing

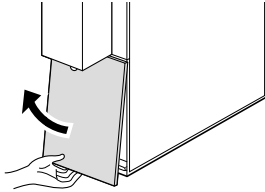
Replacing the Water Filter

If the filter is not replaced regularly, the water quality of the appliance will deteriorate.

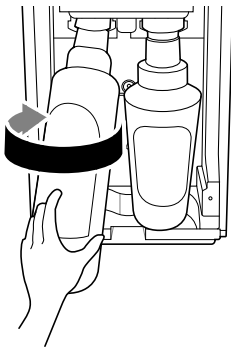
- Estimated replacement cycle may vary depending on raw water quality, water usage and frequency of sterilization.
- The filter replacement cycle is 6 months for Pre Carbon Block+ (9 Heavy Metal Removal) filter and 12 months for UF (Virus Removal) filter.
- The filter replacement cycle is based on the use of 10 L per day for a family of 4, and the capacity of the filter may vary depending on water quality, water pressure, season, region, the usage of sterilization function.
- For detailed filter replacement methods, refer to the LG Electronics website.

24 MAINTENANCE

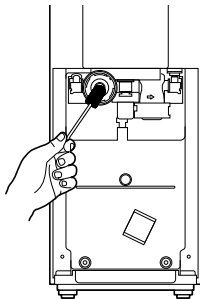
- 1 Hold the bottom part of the filter cover and pull it forward.



- 2 Lift up the tip of the filter and turn it counterclockwise to remove it.
 - When removing the water filter, some water may drip out due to internal pressure. Place a dry towel underneath.

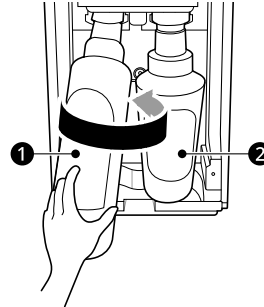


- 3 Clean the filter joint with a brush.



- 4 Assemble the new filter by turning it clockwise.
 - ①: Pre Carbon Block+ (9 Heavy Metal Removal) filter (every 6 months)

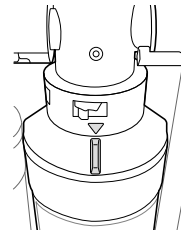
- ②: UF (Virus Removal) filter (every 12 months)



NOTE

- The Pre Carbon Block+ (9 Heavy Metal Removal) filter should be replaced every 6 months.
- The UF (Virus Removal) filter should be replaced every 12 months.

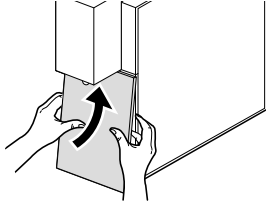
- 5 Make sure the filter is fully installed.
 - Check that the arrow mark on the filter joint is aligned with the protrusion on the top of the filter.



- 6 Check the left and right side of the filter to see if it is closed properly.
 - When you close the filter cover, the filter cleaning will be carried out automatically for about 7 minutes.

- Do not cancel filter cleaning after replacing with a new filter.

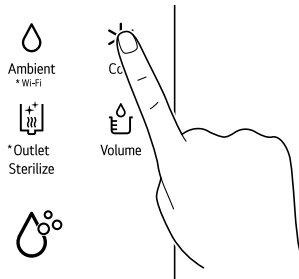
- If do not reset filter usage, filter indicator can be changed in orange color regardless the life of filter.



NOTE

- If the filter has not been replaced, you can cancel the filter cleaning by pressing the **Dispensing** button for 3 seconds.

- 7** When the filter cleaning is completed, press the **Cold** button for 3 seconds or longer to reset the filter usage.



NOTE

- Filter reset is a function that resets the life of the filter to 0 L and counts the life anew. If the filter usage is exceeded, the water purification effect will decrease.

⚠ CAUTION

- If the filter is not in place, the amount of water dispensed may be reduced.
- If the filter is not properly connected to the filter joint, water leakage may occur.
- Replacing the filter with excessive force may cause damage.

26 TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Water

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water tastes strange.	Have you not dispensed water for a long period? Some bacteria can be generated in the water filtration system. It can cause problems. Dispense over 500 ml water from the hot, cold and ambient temperature water tap respectively.
	Have you installed the appliance long ago or not changed filter for a long period? If the filter is not replaced regularly, the water quality of the appliance will deteriorate. Replace a new water filter.
Fine particles occur in the filtered water.	Did water bubbles form? - Water bubbles may form in the draining process. It is safe for you to drink. - If fine particles still remain in the dispensing water, shut off the valve located at the connection to the water source and contact your distributor, supplier or dealer.

Dispensing

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water does not dispense.	Did you shut off the valve located at the connection to the water source? Open the valve.
	Did you unplug the power plug from the outlet socket? Plug the power plug into the outlet socket correctly.
	The appliance might have been broken if you still can not dispense water when you press the ☺ button or the paddle. Contact your distributor, supplier or dealer.
	Did you lock the hot water on the control panel? To unlock the hot water, press the Hot button for 3 seconds.
Water is dispensing slowly.	Is the ☺ light on the control panel orange? Filter(s) will slowly become more clogged by the contaminants as they filter out, slowing water flow. Replace a new water filter.
	Something may be blocking water flow. Is a section of hosing pinched? Check the hoses.

TROUBLESHOOTING 27

ENGLISH

Symptoms	Possible Cause & Solution
The up-down moving tap does not move.	The up-down moving tap indicator does not light up? To activate the automatic up-down water tap, press the Volume button for 3 seconds.
The outlet/internal pipe sterilization function do not work.	Did you shut off the valve located at the connection to the water source? Open the valve.
	Is there anything wrong with the appliance even though solving measures? Contact an LG Electronics customer information centre.
Cold water does not dispense.	Did you carry out internal water pipe sterilization function? Internal water pipe sterilization may result in cold water not being cold enough for up to two hours.
It keeps making sounds in case of volume step is mute.	Did you carry out sterilization or filter replacement function? Even when mute is set, voice guidance is provided for sterilization and some setting functions because of safety.
When touching filter cover, it feels warm or a little hot.	Outlet sterilization or internal pipe sterilization is in progress? When the sterilization is in progress, the inside of filters will also be sterilized as hot water passes, so it may feel temporarily hot when touching filter cover.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled? Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? Remove the object on top of the appliance.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.

28 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	Mobile data for your smartphone is turned on. Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.



สแกนรหัส QR เพื่อดูคู่มือ



คู่มือผู้ใช้ เครื่องกรองน้ำ



ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ภาษาไทย

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่าง
จากรุ่นที่คุณซื้อ
คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน	3
คำเตือน.....	3
ข้อควรระวัง	7

การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง.....	9
การเปิดเครื่อง	9
การตรวจสอบการติดตั้งครั้งสุดท้าย.....	10

การใช้งาน

ก่อนใช้.....	11
คุณสมบัติผลิตภัณฑ์.....	13
แผงควบคุม	14
กอนำเลื่อนได้	17

ฟังก์ชันสมาร์ท

แอปพลิเคชัน LG ThinQ	18
Smart Diagnosis.....	19

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด	21
การเปลี่ยน	21

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ.....	24
-------------------------------	----

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ไม่คาดหมาย หรือความเสียหายจากการใช้งานเครื่องใช้อย่างไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง แนวทางปฏิบัติได้แยกส่วนเป็น 'คำเตือน' และ 'ข้อควรระวัง' ดังคำอธิบายด้านล่าง

ภาษาไทย

ข้อความด้านความปลอดภัย

 สัญลักษณ์ถูกแสดงสำหรับบ่งบอรายการหรือการดำเนินการที่สามารถทำให้เกิดความเสี่ยงได้ กรุณาอ่านทำความเข้าใจส่วนของสัญญลักษณ์นี้อย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง

 คำเตือน

บ่งบอว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

 ข้อควรระวัง

บ่งบอว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้

คำเตือน

คำเตือน

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการระเบิด ไฟไหม้ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต การได้รับบาดเจ็บหรือการถูกไอน้ำลวกต่อบุคคลเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้น รวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

ความปลอดภัยทางเทคนิค

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดย

4 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

บุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นเด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

- อุปกรณ์นี้มีจุดประสงค์เพื่อการใช้งานในบ้านเรือนและการใช้งานลักษณะคล้ายกันเท่านั้น ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อการพาณิชย์หรือเพื่อการจัดทำอาหารหรือในการใช้งานที่ต้องเคลื่อนย้ายที่ เช่นคาราวานหรือเรือ



สัญลักษณ์นี้จะแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับวัสดุไวไฟที่อาจลุกไหม้และก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ หากคุณไม่ดูแลให้ดี

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีสารทำความเย็นไอโซบิวเทน (R600a) ปริมาณเล็กน้อย ซึ่งเป็นแก๊สไวไฟ เมื่อทำการขนส่งและติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของวงจรทำความเย็นได้รับความเสียหาย
- สารทำความเย็นและก๊าซที่แพร่กระจายตัวออกเป็นฉนวนซึ่งใช้ในเครื่องใช้นี้จะต้องได้รับการแยกกำจัดด้วยขั้นตอนการกำจัดพิเศษ ติดต่อกับตัวแทนซ่อมบำรุงหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันก่อนการแยกกำจัดขยะเหล่านั้น
- คำเตือน ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขีดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
- ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้ที่คุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย
- ห้ามวางปลั๊กพวงหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ด้านหลังของเครื่องใช้
- เสียบปลั๊กไฟในเต้ารับหลังจากที่ขจัดสิ่งสกปรกและความชื้นหมดแล้ว
- ห้ามถอดปลั๊กเครื่องใช้โดยการดึงที่สายไฟโดยเด็ดขาด ให้จับที่ปลั๊กไฟให้มั่นและดึงออกตรง ๆ จากเต้ารับชอคเกิดเสมอ
- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ไม่ควรเก็บสสารที่อาจจะระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
- อย่าเอียงเครื่องใช้ไฟฟ้าในการดึงหรือดันในขณะที่ขนย้าย
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟฟ้าจะไม่ติดขัดหรือได้รับความเสียหาย ในขณะที่จัดวางตำแหน่งเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่าฉีดน้ำหรือสารไวไฟ (ยาสีฟัน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ น้ำมัน ของเหลวไวไฟ สารกัดกร่อน ฯลฯ) ลงบนภายในหรือภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความสะอาด

- อย่าใช้แปรง ผ้า หรือฟองน้ำที่มีพื้นผิวขรุขระ หรือวัสดุที่ทำจากโลหะในการทำ ความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ควรให้ช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาตจาก LG Electronics เท่านั้นเป็นผู้ถอด ประกอบ ซ่อมแซมหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ ติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากคุณเคลื่อนย้ายหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ในสถานที่อื่น
- ต้องใช้ชุดท่อใหม่ที่มาพร้อมกับเครื่องใช้ไฟฟ้า และไม่ควรใช้ชุดท่อเก่าซ้ำ
- ต่อท่อน้ำของเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับน้ำประปาเท่านั้น
- ถอดปลั๊กไฟออกก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ขณะเปิดใช้งานฟังก์ชันการฆ่าเชื้อ จะมีน้ำร้อนออกมาจากท่อระบายน้ำ ดังนั้น ให้ ระวังอย่าให้เกิดแผลไหม้เป็นพิเศษ
- ขณะฆ่าเชื้อช่องจ่ายน้ำ จะมีน้ำร้อนถูกจ่ายออกมาจากช่องจ่ายน้ำ ดังนั้น ให้ระมัด ระวังอย่าให้มือสัมผัสกับช่องจ่ายน้ำนั้น
- ควรดูแลเด็กขณะที่เด็กใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า มิฉะนั้น เด็กอาจมีแผลไหม้จากการ สัมผัสกับท่อระบายน้ำหรือช่องจ่ายน้ำขณะที่มีน้ำร้อนไหลออกมา

การติดตั้ง

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรถูกขนย้ายโดยคนสองคนหรือมากกว่าที่จับเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่างมั่นคง
- ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ
- อย่าติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ชื้นหรือมีฝุ่น ห้ามติดตั้งหรือเก็บอุปกรณ์ใน พื้นที่กลางแจ้งใด ๆ หรือในพื้นที่ใด ๆ ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขด้านสภาพภูมิ อากาศ เช่น ถูกแสงแดด ลม หรือฝนโดยตรงหรืออุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
- อย่าตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในแสงแดดหรือใกล้กับแหล่งความร้อนของเครื่องใช้ไฟฟ้า ที่กำเนิดความร้อน เช่นเตาหรือเครื่องทำความร้อน
- ระวังอย่าเปิดด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่ทำการติดตั้ง
- ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในจุดที่สามารถถอดปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้าออกได้อย่าง ง่ายดาย
- ห้ามเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีสัญญาณของความเสียหาย หากมีข้อสงสัย โปรดปรึกษาดั วแทนจำหน่ายของคุณ
- อย่าต่อหัวแปลงปลั๊กไฟหรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ เข้ากับปลั๊กไฟ
- อย่าดัดแปลงหรือต่อสายไฟให้ยาวขึ้น
- อย่าใช้สายไฟที่ต่อพ่วงหรืออะแดปเตอร์สองตัว

6 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้รับต่อสายดินอย่างถูกต้อง และขาสายดินของปลั๊กสายไฟไม่เสียหายหรือถูกถอดออกจากปลั๊ก สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการต่อสายดิน โปรดสอบถามศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- เครื่องใช้นี้ได้รับการติดตั้งสายไฟที่มีตัวนำที่ต่อสายดินให้อุปกรณ์และปลั๊กไฟแบบต่อสายดิน สายไฟจะต้องถูกเสียบเข้าในเต้ารับช็อคเก้ตที่เหมาะสม ซึ่งถูกติดตั้งและต่อสายดินโดยสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบัญญัติท้องถิ่นทั้งหมด
- อย่าเสียบปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้ากับปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับที่ไม่มีสายไฟ (เชื่อมต่ออยู่)
- อย่าใช้ปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับซึ่งไม่มีการต่อสายดินอย่างเหมาะสม (ชนิดพกพา) ในกรณีที่ใช้ปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับที่มีการต่อสายดินอย่างเหมาะสม (ชนิดพกพา) ควรใช้ปลั๊กพ่วงชนิดหลายเต้ารับที่มีสมรรถภาพเพียงพอหรือสูงกว่าอัตรากำลังไฟฟ้าของสายไฟที่ระบุไว้ และใช้ปลั๊กพ่วงดังกล่าวสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เท่านั้น
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรเชื่อมต่อกับสายไฟแยกเฉพาะที่มีฟิวส์แยกต่างหาก
- อย่าเสียบปลั๊กเครื่องใช้เข้าในเต้ารับแบบหลายช็อคเก้ต หรือสายไฟเคเบิลต่อขยาย
- ทิ้งวัสดุหีบห่อทั้งหมด (เช่น ถุงพลาสติกและสโตร์โฟม) ให้ห่างจากเด็ก วัสดุบรรจุภัณฑ์สามารถทำให้เกิดการหายใจไม่ออก
- ขณะติดตั้งท่อระบายน้ำเหนืออ่างล้างจาน ให้ใช้อย่างอัดติดตั้งท่อนั้น ฯลฯ เพื่อไม่ให้น้ำร้อนที่จ่ายออกมาสัมผัสกับมือของคุณ

ความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้และวัสดุไวไฟ

- หากพบการรั่ว หลีกเสี่ยงเปลวไฟหรือแหล่งของการลุกไหม้ที่เป็นไปได้ และระบายอากาศในห้องที่เครื่องใช้ไฟฟ้าตั้งอยู่เป็นเวลาสี่ห้านาที เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดส่วนผสมแก๊สกับอากาศที่ไวไฟหากเกิดการรั่วไหลในวงจร ขนาดของห้องที่อาจติดตั้งเย็นไว้ควรเหมาะสมกับปริมาณของน้ำยาทำความเย็นที่ใช้ ห้องต้องมีขนาดเท่ากับ 1 ตร.ม. ต่อน้ำยาทำความเย็น R600a ทุก 8 ก. ภายในตู้เย็น
- สารทำความเย็นที่รั่วออกมาจากท่ออาจลุกไหม้หรือก่อให้เกิดการบาดเจ็บกับดวงตาได้
- ปริมาณของสารทำความเย็นในเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณจะถูกแสดงไว้ในแผ่นลักษณะกำหนดภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า

การใช้งาน

- หากมีน้ำเข้าไปในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องใช้ไฟฟ้า ถอดปลั๊กแล้วติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- ถอดปลั๊กออกหากเกิดพายุรุนแรงหรือฟ้าคะนอง หรือเมื่อจะไม่ใช้งานเป็นเวลานาน
- ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟหรือชุดควบคุมเครื่องใช้ด้วยมือที่เปียก
- ห้ามงอสายไฟมากเกินไปหรือวางสิ่งของหนักบนสายไฟ
- ถอดปลั๊กทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หากพบว่ามีเสียงหรือกลิ่นแปลกๆ หรือควันออกมาจากเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่านำมือหรือโลหะเข้าไปในบริเวณที่ปล่อยลมเย็น ฝาปิด หรือแผงระบายความร้อนที่ด้านหลัง
- อย่าวางของหนักหรือบอบบาง ภาชนะบรรจุของเหลว วัตถุที่ลุกไหม้ได้ วัตถุไวไฟ (เช่น เทียน ตะเกียง ฯลฯ) หรืออุปกรณ์ทำความร้อน (เช่น เต้า เครื่องทำความร้อน ฯลฯ) บนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- หากมีการรั่วของแก๊ส (ไอโซบิวเทน โพรเพน แก๊สธรรมชาติ ฯลฯ) อย่าสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือปลั๊กไฟ และระบายอากาศในพื้นที่ทันที เครื่องใช้ไฟฟ้าในแก๊สทำความเย็น (isobutane, R600a) ถึงแม้ว่าจะใช้แก๊สจำนวนน้อย แต่ก็ยังเป็นแก๊สไวไฟ แก๊สที่รั่วออกในขณะที่ขนย้าย ติดตั้ง หรือใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการบาดเจ็บหากเกิดประกายไฟ
- อย่าใช้สารไวไฟหรือติดไฟได้ (อีเธอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ สารเคมี แก๊สหุงต้ม สเปรย์ติดไฟ ยาฆ่าแมลง น้ำหอมปรับอากาศ เครื่องสำอาง ฯลฯ) ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า
- หากมีน้ำรั่วออกมาจากภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือมีน้ำสะสมอยู่ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ปิดวาล์วจ่ายน้ำ ถอดปลั๊กไฟออก
- อย่าขยับเครื่องใช้ไฟฟ้าขณะที่ยังเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่

ข้อควรระวัง

⚠ ข้อควรระวัง

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยต่อบุคคล การทำงานผิดปกติ หรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานรวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

8 คำแนะนำด้านความปลอดภัย

การติดตั้ง

- เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำร้อนกระเซ็นออกมา ให้ติดตั้งท่อระบายน้ำเข้ากับระบายให้แน่นหนา
- ขณะติดตั้งท่อระบายเหนืออ่างล้างจาน ควรติดตั้งให้ห่างจากก๊อกน้ำให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อไม่ให้น้ำร้อนที่จ่ายออกมาสัมผัสกับมือของคุณ

การใช้งาน

- เปลี่ยนตัวกรองด้วยตัวกรองมาตรฐานของ LG เป็นระยะๆ ตามระยะการเปลี่ยน ตัวกรองเก่าอาจเพิ่มจำนวนแบคทีเรียหรือทำให้น้ำเปลี่ยนรสชาติได้ ระยะการเปลี่ยนตัวกรองอาจแตกต่างกันไปตามการใช้งาน สถานที่ที่ใช้งาน ฤดูกาล และคุณภาพน้ำ
- ควรใช้ความระมัดระวังขณะใช้งานและทำความสะอาดเครื่องจ่าย เพราะหากไม่จัดการอย่างระมัดระวัง น้ำที่มีอุณหภูมิประมาณ 85 °C อาจทำให้เกิดแผลไหม้รุนแรงได้
- อย่าหักงอหรือบีบท่อจ่ายน้ำหรือท่อระบายน้ำ
- อย่าปล่อยให้สัตว์เลี้ยง หรือผู้ใดโหนหรือปีนขึ้นไปบนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ป้องกันไม่ให้สัตว์กัดแทะสายไฟหรือท่อน้ำ
- ขณะใช้น้ำร้อน ควรใช้ภาชนะที่มีหูจับ ขณะจ่ายน้ำ 500 มล. หรือ 1,000 มล. ระวังอย่าให้น้ำล้น (รุ่นที่มีฟังก์ชันน้ำร้อน)

ก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติ

- อย่าให้ร่างกายของคุณสัมผัสกับก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติ ขณะที่ก๊อกนั้นขึ้นและลง
- อย่าสัมผัสเซนเซอร์บริเวณการถ่ายภาพที่ด้านล่างของก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติ
- อย่าวางหรือเคลื่อนย้ายภาชนะที่แตกหักได้ ขณะที่ก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติกำลังเคลื่อนตัวลง

การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง

หมายเหตุสำหรับการติดตั้ง

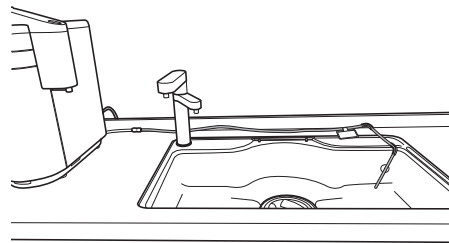
- อย่าเอียงเครื่องใช้ไฟฟ้าเกินกว่า 30° การดำเนินการเช่นนั้นอาจทำให้ทำงานผิดปกติได้
- เว้นระยะห่างจากผนังด้านหลังและทั้งสองด้านประมาณ 10 ซม. เพื่อให้สามารถระบายอากาศได้อย่างเหมาะสม หากไม่ปฏิบัติตาม อาจทำให้ทำงานผิดปกติได้
 - หากระยะระหว่างเครื่องใช้ไฟฟ้าและผนังชิดกันเกินไป อาจไม่มีอากาศไหลผ่าน จึงอาจทำให้น้ำค้างเกาะตามพื้นผิวของเครื่องใช้ไฟฟ้า และค่าไฟอาจจะสูงขึ้น
- ต้องจ่ายน้ำเย็นที่มีแรงดันน้ำระหว่าง 147 kPa และ 780 kPa (1.5-7.9 kgf/cm²) เพื่อใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- กรณีที่มีแรงดันน้ำต่ำ ก็จะจ่ายน้ำในปริมาณน้อย
- หากคุณไม่ใช่เครื่องใช้ไฟฟ้าระยะหนึ่ง เนื่องจากการย้าย ฯลฯ ให้เก็บเครื่องไว้ในสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการแข่งขันตัวขนาน
 - เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจทำงานผิดปกติอันเนื่องมาจากการแข่งขันตัวได้
- ติดตั้งบนพื้นแข็งและราบเรียบ
 - หากพื้นในสถานที่ติดตั้งไม่เสมอกัน อาจมีอาการสั่นหรือมีเสียงรบกวน และเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะล้มลงและทำให้บาดเจ็บได้
- สถานที่ติดตั้งที่ควรหลีกเลี่ยง เพื่อให้สามารถจัดการเครื่องกรองน้ำได้อย่างถูกสุขลักษณะ และป้องกันไม่ให้เกิดการควมแน่น
 - ภายนอกอาคารหรือโดนแสงแดดโดยตรง
 - สถานที่ที่ใกล้กับห้องสุขา
 - หน้าเครื่องปรับอากาศ/เครื่องทำความร้อน
 - สถานที่อื่นใดที่มีความชื้นหรืออุณหภูมิสูง
- อย่าติดตั้งหรือใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในที่ที่ใช้น้ำบาดาล

อุณหภูมิแวดล้อม

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ถูกออกแบบมาให้ทำงานในระยะอุณหภูมิแวดล้อมที่จำกัด ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพภูมิอากาศ ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในอุณหภูมิแวดล้อมที่เกินกว่า 5 °C และต่ำกว่า 35 °C

หมายเหตุสำหรับการจ่ายน้ำร้อนของเทอร์บายน้ำ

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานในฟังก์ชันการฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำเป็นระยะทุก ๆ 7 วัน หลังจากการติดตั้ง เมื่อฟังก์ชันการฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำทำงาน จะมีน้ำร้อนไหลออกมาจากเทอร์บายน้ำนานถึง 30 นาที
- ขณะติดตั้งเทอร์บายน้ำเหนืออ่างล้างจาน ให้ไขยางอัดติดตั้งท่อน้ำ ฯลฯ เพื่อไม่ให้น้ำร้อนที่จ่ายออกมาสัมผัสกับมือของคุณ
- อย่าใช้มือสัมผัสเทอร์บายน้ำ



⚠ คำเตือน

- ควรดูแลเด็กขณะที่เด็กใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า มิฉะนั้น เด็กอาจมีแผลไหม้จากการสัมผัสกับเทอร์บายน้ำหรือช่องจ่ายน้ำขณะที่มีน้ำร้อนไหลออกมา

การเปิดเครื่อง

การเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

หลังจากติดตั้งเครื่องใช้แล้ว ให้เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ

หมายเหตุ

- ก่อนเคลื่อนย้ายหรือทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้าก่อน

10 การติดตั้ง

การตรวจสอบการติดตั้งครั้งสุดท้าย

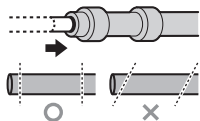
การทดสอบเครื่องใช้ไฟฟ้า

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อไว้ถูกต้องแล้ว
- 2 จ่ายน้ำ 1,000 มล. ขึ้นไปออกจากก๊อกน้ำเย็นและก๊อกอุณหภูมิแวดล้อมตามลำดับ และจ่ายน้ำ 120 มล. ออกจากก๊อกน้ำร้อน 4 ครั้ง
 - อาจยังคงมีน้ำเหลืออยู่ในระบบกรองน้ำ เนื่องจากการตรวจสอบที่ดำเนินการในขณะที่ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า

3 รอให้น้ำเย็นลง

หมายเหตุ

- อย่าต่อท่อจ่ายน้ำของเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับท่อน้ำร้อน และต่อท่อเข้ากับท่อน้ำเย็นเท่านั้น
- ขณะที่ตัดท่อ ให้ตัดในแนวตั้งเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำรั่ว



การใช้งาน

ก่อนใช้

หมายเหตุทั่วไป

- หากไม่ได้ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นเวลานาน ให้จ่ายน้ำร้อน น้ำเย็น และที่อุณหภูมิแวดล้อมออกมา 500 มล. ขึ้นไป ตามลำดับ ก่อนที่จะใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า หากมีน้ำค้างอยู่เป็นเวลานาน อาจมีแบคทีเรียเกิดขึ้น และน้ำมีรสชาติที่เปลี่ยนไปได้
- ขณะที่คุณเติมน้ำลงในถ้วย ให้วางถ้วยไว้ใกล้ ๆ ก๊อกน้ำ น้ำอาจจะกระเซ็นออกจากถ้วยและหล่นลงบนพื้นได้
- เปิดวาล์วจ่ายน้ำ เครื่องใช้ไฟฟ้าจะทำงานตามปกติเมื่อมีการจ่ายน้ำที่เหมาะสมกับแรงดันน้ำที่สม่ำเสมอ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในการใช้งาน
- อาจมีตะกอนสีขาวปรากฏขึ้นขณะที่ทำความร้อนหรือแช่แข็งน้ำ เนื่องจากเป็นแร่ธาตุที่อยู่ในน้ำ โดยที่แร่ธาตุเหล่านี้ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์
- เรื่องที่สำคัญมาก คือต้องเปลี่ยนตัวกรองเป็นประจำ เพื่อให้ได้น้ำดื่มที่สะอาด หากใช้ตัวกรองที่หมดอายุแล้ว รสชาติของน้ำอาจจะเปลี่ยนไป และฟังก์ชันการกรองน้ำจะลดลง
- อย่านำกรองแทนน้ำในเครื่องทำความชื้นหรือในตู้ปลา การปล่อยน้ำกรองไว้เป็นเวลานาน อาจทำให้เพิ่มจำนวนของแบคทีเรียได้
- ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าหลังจากปิดฝาครอบจนสนิทแล้วเท่านั้น มิฉะนั้น แผลงหรือสิ่งแปลกปลอมอาจเข้าไปในเครื่องใช้ไฟฟ้าได้
- กดปุ่ม **Volume** บนตัวเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อจ่ายน้ำร้อนในปริมาณต่าง ๆ 4 ระดับ (120 มล. 250 มล. 500 มล. 1,000 มล.) และน้ำเย็นหรือน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อมในปริมาณต่าง ๆ 5 ระดับ (120 มล. 250 มล. 500 มล. 1,000 มล. ต่อเนื่อง) ปริมาณน้ำที่ไหลออกมาอาจจะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับแรงดันน้ำและอัตราการไหลในการจ่ายน้ำออกจากก๊อกของแต่ละบ้าน
- ขณะจ่ายน้ำร้อนมีเวลาสูงสุด 10 วินาที ขณะที่จ่ายน้ำเย็นมีเวลาสูงสุด 2 วินาที และขณะจ่ายน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม มีเวลาสูงสุด 3 วินาที
- หากจ่ายน้ำเย็นหรือน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อมทันทีหลังจากที่จ่ายน้ำร้อนออกมา อุณหภูมิของน้ำถ้วยแรกอาจจะแตกต่างกันไป

หมายเหตุสำหรับน้ำร้อน

- น้ำร้อนจะได้รับการทำความร้อนด้วยการเหนี่ยวนำความร้อนทันที ซึ่งอาจจะใช้เวลานานหลายวินาทีเพื่อให้น้ำร้อนขึ้นและมีเสียงดัง
- อัตราการไหลของน้ำร้อนจะช้ากว่าน้ำเย็นหรือน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม
- เนื่องจากน้ำที่ค้างอยู่ในท่อ น้ำถ้วยแรกอาจจะไม่ร้อนพอ
 - เมื่อจ่ายน้ำร้อนออกมาทันทีหลังจากที่เปลี่ยนอุณหภูมิของน้ำร้อน
 - เมื่อจ่ายน้ำร้อนออกมาทันทีหลังจากที่จ่ายน้ำเย็นหรือน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อมออกมา
- ขณะจ่ายน้ำร้อน ให้วางถ้วยไว้ใกล้กับก๊อกน้ำให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ น้ำอาจจะมีแรงปะทะและมีไอน้ำออกมาเล็กน้อย เนื่องจากทำความร้อนกับน้ำเย็นอย่างรวดเร็ว
- หากไม่ได้ใช้น้ำร้อนเป็นเวลา 5 วินาที ฟังก์ชันน้ำร้อนจะดับลงโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการไหม้

⚠ คำเตือน

- อาจมีไอน้ำขึ้นขณะที่วาล์วจ่ายน้ำถูกล็อก หรือขณะที่ดำเนินการด้านล่างนี้ซ้ำ ๆ
 - จ่ายน้ำร้อนซ้ำ ๆ หรือหยุดการจ่ายน้ำร้อน
- อย่าต่ออุปกรณ์ที่ช่วยลดแรงดันเข้ากับท่อจากถังน้ำร้อนของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ควรดูแลเด็กขณะที่เด็กใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า มิฉะนั้นเด็กอาจมีแผลไหม้จากการกดปุ่มน้ำร้อนที่ด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้าได้

⚠ ข้อควรระวัง

- หากคุณใช้น้ำที่อุณหภูมิแวดล้อมหรือน้ำเย็นทันที หลังจากจ่ายน้ำร้อน น้ำนั้นอาจจะยังคงร้อนหรืออุ่นอยู่ เนื่องจากน้ำที่ค้างอยู่ในท่อจ่าย คุณควรระวังอย่าให้เกิดแผลไหม้
- อย่าสัมผัสท่อระบายน้ำที่ติดตั้งไว้ น้ำที่เดือดจะเพิ่มอุณหภูมิและแรงดันภายในถังน้ำร้อน หากมีแรงดันมากเกินไป วาล์วจะเปิดออกเพื่อความปลอดภัย และปล่อยให้ไอน้ำหรือน้ำร้อนไหลออกจากท่อระบายน้ำ

12 การใช้งาน

หมายเหตุสำหรับฟังก์ชันการฆ่าเชื้อ ที่อุณหภูมิสูง

- ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อของจาน้ำ สามารถฆ่าเชื้อท่อที่ต่อกับ
ก๊อกน้ำที่อุณหภูมิสูงได้
- ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อของจาน้ำจะใช้เวลา
ประมาณ 10 นาที หากต้องการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างถูก
สุขลักษณะ ให้ฆ่าเชื้อของจาน้ำทุก ๆ 3 เดือนเป็นอย่าง
น้อย
- ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำ จะใช้อุณหภูมิสูงในฆ่า
เชื้อท่อน้ำร้อน ท่อน้ำเย็น และท่อน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม
ทุก ๆ สัปดาห์ รวมถึงฆ่าเชื้อที่ท่อดึงน้ำเย็นทุก ๆ 4 สัปดาห์

⚠ คำเตือน

- เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันการฆ่าเชื้อแล้ว จะมีน้ำร้อนไหล
ออกมาจากท่อระบายน้ำ ดังนั้น ให้ระวังอย่าให้เกิดแผล
ไหม้เป็นพิเศษ ในกรณีที่ติดตั้งท่อระบายน้ำไว้เหนืออ่าง
ล้างจาน

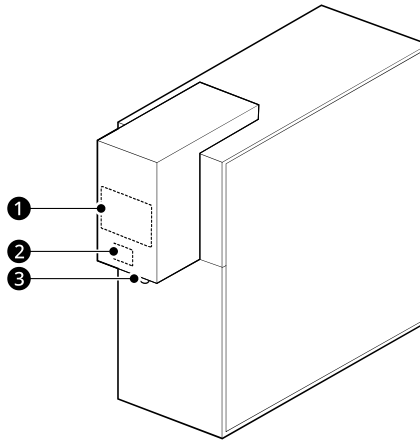
ข้อแนะนำสำหรับการประหยัด พลังงาน

- หากไม่ได้ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นเวลานาน ให้ระบายน้ำที่
ค้างอยู่ออกให้หมด แล้วถอดปลั๊กไฟออก

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

รูปลักษณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจแตกต่างกันตามรุ่น

ภายนอก



① แผงควบคุม

คุณสามารถเลือกประเภทและปริมาณน้ำ และฟังก์ชันการฆ่าเชื้อ ฯลฯ ได้

② ปุ่มจ่าย

กดปุ่มนี้เพื่อจ่ายน้ำ

③ ก๊อกน้ำเลื่อนได้

ก๊อกน้ำจะเลื่อนขึ้นและลงอย่างอัตโนมัติ เพื่อให้สะดวกต่อการจ่ายน้ำ

อุปกรณ์เสริม



①

① ตัวกรอง

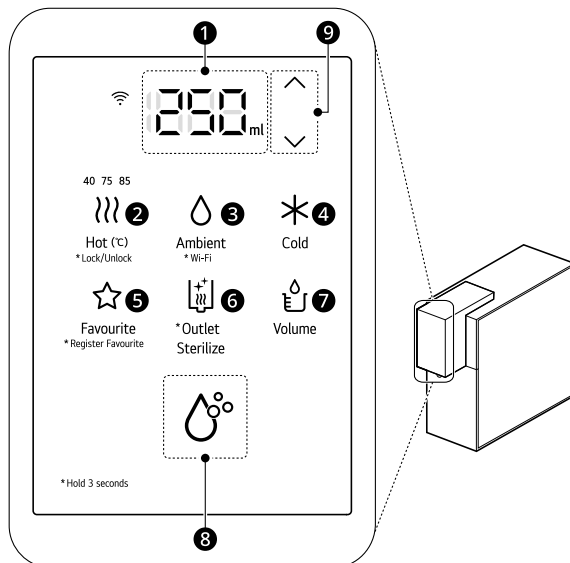
14 การใช้งาน

แผงควบคุม

แผงควบคุมจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

แผงควบคุมและฟังก์ชัน

ให้กดลงตรงที่ตัวแสดงสถานะฟังก์ชันที่ต้องการ หากคุณกดที่บริเวณโดยรอบตัวแสดงสถานะหรือที่ตัวอักษรอาจจะใช้งานไม่ได้



1 แสดงปริมาณ

แสดงปริมาณน้ำที่ต้องการ ซึ่งสามารถแสดงผลได้สูงสุด 1,000 มล.

ตัวแสดงสถานะ

ตัวแสดงสถานะ	คำอธิบาย
	ไฟของตัวแสดงสถานะจะสว่างขึ้น เมื่อเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ในบ้าน
40 75 85	เมื่อเลือกอุณหภูมิที่ต้องการแล้ว ตัวแสดงสถานะจะเรืองแสงขึ้น โดยมีค่าเริ่มต้นของตัวแสดงสถานะที่ 85 °C
	ตัวแสดงสถานะเป็นสีส้ม เพื่อเตือนว่าต้องเปลี่ยนตัวกรองในเร็ว ๆ นี้

การจ่ายน้ำ

1 วางขวด เหยือก หรือหม้อปรุงอาหารไว้ใต้ก๊อกน้ำ

2 เลือกประเภทของน้ำ (น้ำร้อน น้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม น้ำเย็น) ตามความต้องการ

- น้ำร้อน: กดปุ่ม **Hot ②**
- น้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม: กดปุ่ม **Ambient ③**
- น้ำเย็น: กดปุ่ม **Cold ④**

3 ในกรณีที่จำเป็น คุณสามารถปรับแต่งอุณหภูมิน้ำร้อนเองได้ด้วยการกดปุ่ม **Hot ②** อุณหภูมิน้ำร้อนเริ่มต้นจะอยู่ที่ 85 °C

- สามารถปรับแต่งอุณหภูมิน้ำร้อนเองได้ด้วยปุ่ม **Hot ②** เท่านั้น

- 4 ในกรณีที่จำเป็น คุณสามารถปรับแต่งปริมาณน้ำเองได้ด้วยการกดปุ่ม **Volume 7** ปริมาณเริ่มต้นจะอยู่ที่ 120 มล.
- ปริมาณที่จ่ายออกมาอาจจะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการติดตั้ง

- 5 กดปุ่ม **จ่ายน้ำ 8** เมื่อเติมน้ำจนได้ระดับที่ต้องการแล้ว ให้ปล่อยปุ่ม **จ่ายน้ำ 8**

หมายเหตุ

- หากคุณไม่ได้กดปุ่ม **จ่ายน้ำ 8** ภายใน 5 วินาทีหลังจากกดปุ่ม **Hot 2** เครื่องจะกลับไปทำการเลือกก่อนหน้า (น้ำเย็นหรือน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม)
- หากจ่ายน้ำร้อนนานกว่าเวลาที่ต้องการ ให้กดปุ่มใดก็ได้เพื่อหยุดการจ่ายน้ำนั้น

การปรับปริมาณการจ่ายน้ำ

สามารถปรับปริมาณการจ่ายน้ำได้

- กดปุ่ม **Volume 7** เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันการปรับปริมาณการจ่ายน้ำ สามารถปรับน้ำเย็นและน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อมในปริมาณต่างๆ ได้ 5 ระดับ (120 มล. 250 มล. 500 มล. 1,000 มล. ต่อเนื่อง) และปรับน้ำร้อนในปริมาณต่างๆ ได้ 4 ระดับ (120 มล. 250 มล. 500 มล. 1,000 มล.)
- กดปุ่ม **Volume Control 9** เพื่อปรับเพิ่มปริมาณน้ำที่จ่ายออกมาครั้งละ 10 มล. หรือ 50 มล.

	กดปุ่มสั้นๆ: เพิ่มขึ้น 10 มล.
	กดปุ่มยาว: เพิ่มขึ้น 50 มล.

ล็อก/ปลดล็อกน้ำร้อน

- หากต้องการล็อกน้ำร้อนไว้ ให้กดปุ่ม **Hot 2** ค้างไว้ 3 วินาที จากนั้น เครื่องจะไม่จ่ายน้ำร้อน
- หากต้องการปลดล็อกน้ำร้อน ให้กดปุ่ม **Hot 2** ค้างไว้ 3 วินาที จากนั้น เครื่องจะจ่ายน้ำร้อน

ปิดใช้งาน/เปิดใช้งานก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติ

คุณสามารถปิดใช้งานส/เปิดใช้งานฟังก์ชันก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติได้สองวิธี

- คุณสามารถล็อกหรือปลดล็อกฟังก์ชันก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติได้ในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**
- หากต้องการปิดใช้งาน/เปิดใช้งานฟังก์ชันก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม **Favourite 5** และปุ่ม **Outlet Sterilize 6** ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป

การใช้ฟังก์ชันการจ่ายน้ำที่ใช้ประจำ

คุณสามารถลงทะเบียนประเภทและปริมาณที่คุณต้องการได้ โดยที่คุณสามารถลงทะเบียนฟังก์ชันการจ่ายน้ำที่ใช้ประจำได้สองวิธี

- คุณสามารถลงทะเบียนฟังก์ชันการจ่ายน้ำที่ใช้ประจำได้ในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**
- คุณสามารถลงทะเบียนฟังก์ชันการจ่ายน้ำที่ใช้ประจำได้ ด้วยการกดปุ่ม **Favourite 5** ค้างไว้ 3 วินาที

- หลังจากเลือกประเภทและปริมาณน้ำที่คุณต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม **Favourite 5** ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป
- หลังจากเลือกจำนวนที่คุณต้องการจะลงทะเบียนด้วยปุ่ม **Volume Control 9** แล้ว ให้กดปุ่ม **Favourite 5** ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อลงทะเบียนรายการนั้นให้เป็นเมนูที่ใช้ประจำ
 - คุณสามารถลงทะเบียนสภาพการจ่ายน้ำที่ใช้ประจำได้สูงสุด 3 รายการ
- กดปุ่ม **Favourite 5** เพื่อเลือกจำนวนที่ต้องการให้จ่ายน้ำ จากนั้นกดปุ่ม **จ่าย 8**

การจ่ายน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อมและน้ำเย็นอย่างต่อเนื่อง

- วางขวด เขยือก หรือหม้อปรุงอาหารไว้ใต้ก๊อกน้ำ
- เลือกประเภทน้ำ (น้ำที่อุณหภูมิแวดล้อมหรือน้ำเย็น) ตามความต้องการ
 - น้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม: กดปุ่ม **Ambient 3**
 - น้ำเย็น: กดปุ่ม **Cold 4**
- กดปุ่ม **Volume 7** เพื่อเลือก **On** แล้วกดปุ่ม **จ่าย 8**
 - ระหว่างที่จ่ายน้ำออกมาอย่างต่อเนื่อง สามารถหยุดการจ่ายน้ำนั้นได้ด้วยการกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง

16 การใช้งาน

- เพื่อความปลอดภัย จะใช้ฟังก์ชันนี้ได้เฉพาะกับน้ำเย็นและน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อมเท่านั้น ใช้กับน้ำร้อนไม่ได้
- สามารถใช้ฟังก์ชันการจ่ายน้ำต่อเนื่องได้นานสุด 3 นาที

เปิดใช้งาน/ปิดใช้งาน Wi-Fi

กดปุ่ม **Ambient** ③ ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเริ่มการเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

- โปรดดูข้อมูล **SMART FUNCTIONS** เกี่ยวกับการตั้งค่าเริ่มต้นของแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

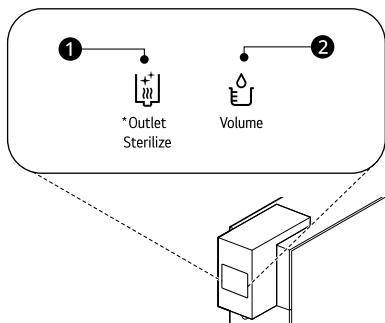
หมายเหตุ

- แผงควบคุมจะปิดลงโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน
- หากนิ้วมือหรือผิวหนังสัมผัสกับแผงควบคุมในขณะที่ทำความสะอาด ฟังก์ชันของปุ่มอาจทำงาน

การใช้ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อ

การใช้ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสง UV

- ใช้แสง UV เพื่อรักษาความสะอาดของช่องจ่ายน้ำ ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสง UV จะทำงานโดยอัตโนมัติทุกชั่วโมงเป็นเวลา 10 นาที



การใช้ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อช่องจ่ายน้ำ

ฟังก์ชันนี้จะฆ่าเชื้อท่อที่ต่อเข้ากับก๊อกน้ำด้วยน้ำร้อนประมาณ 10 นาที

- 1 ให้วางภาชนะขนาด 300 มล. ขึ้นไปไว้ใต้ก๊อกน้ำ
- 2 กดปุ่ม **Outlet Sterilize** ① ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป แล้วกดปุ่ม **จ่ายน้ำ**

- หากคุณต้องการยกเลิกฟังก์ชันการฆ่าเชื้อช่องจ่ายน้ำในขณะที่กำลังใช้งานอยู่ ให้กดปุ่ม **Outlet Sterilize** ① ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป

⚠ คำเตือน

- เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันการฆ่าเชื้อแล้ว จะมีน้ำร้อนไหลออกมาจากท่อระบายน้ำ ดังนั้น ให้ระวังอย่าให้เกิดแผลไหม้เป็นพิเศษ ในกรณีที่ติดตั้งท่อระบายน้ำไว้เหนืออ่างล้างจาน

⚠ ข้อควรระวัง

- น้ำร้อนจะถูกจ่ายออกมาจากช่องกวดน้ำประมาณ 7 นาที ให้ระวังอย่าให้มือสัมผัสกับช่องกวดน้ำ
- ระวังอย่าให้เด็กใช้ก๊อกน้ำขณะที่มีน้ำร้อนจ่ายออกมาจากช่องกวดน้ำ
- ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมขณะที่จ่ายน้ำ น้ำที่ไหลออกอาจจะเปลี่ยนแปลงไปได้

หมายเหตุ

- ให้ฆ่าเชื้อช่องกวดน้ำทุก ๆ 3 เดือนเป็นอย่างน้อย เพื่อรักษาประสิทธิภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เมื่อยกเลิกฟังก์ชันการฆ่าเชื้อช่องกวดน้ำแล้ว จะใช้เวลาประมาณ 5 นาทีเพื่อทำความสะอาดท่อ

การตั้งค่าเวลาฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำ

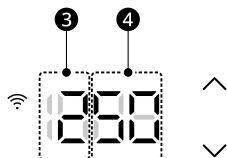
คุณสามารถตั้งค่าให้ดำเนินการฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำตามเวลาที่คุณต้องการได้สองวิธี

- คุณสามารถตั้งเวลาฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำได้ในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**
- คุณสามารถตั้งเวลาฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำได้ด้วยการกดปุ่ม **Outlet Sterilize** ① และปุ่ม **Volume** ② ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป

- 1 กดปุ่ม **Outlet Sterilize** ① และปุ่ม **Volume** ② ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป

- 2 ตามเวลาปัจจุบัน หากคุณกดปุ่ม **Outlet Sterilize** ① คุณสามารถเปลี่ยนวันที่ได้ครั้ง

ละ 1 วัน และหากคุณกดปุ่ม **Volume 2** คุณ
สามารถเปลี่ยนเวลาได้ครั้งละ 1 ชั่วโมง



วันที่ ③

เวลา ④

- 3** หลังจากการตั้งค่าเวลาแล้ว ให้กดปุ่ม **จ่าย** ค้าง
ไว้ 3 วินาที หากคุณกดปุ่ม **จ่าย** โดยไม่ได้ตั้งค่า
เวลา เครื่องจะตั้งค่าไปที่เวลาปัจจุบัน

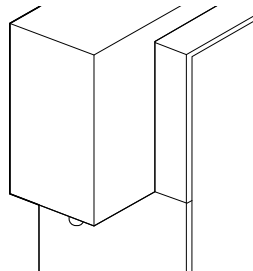
หมายเหตุ

- ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของการใช้งาน เวลาในการ
จ่ายน้ำร้อนอาจแตกต่างกันไป
- หลังจากการติดตั้ง ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำจะทำ
งานทุกสัปดาห์
 - โดยจะฆ่าเชื้อท่อน้ำร้อน และท่อน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม
และท่อน้ำเย็นด้วยอุณหภูมิสูงทุก ๆ สัปดาห์ โดยใช้
เวลาประมาณ 15 นาที
 - ซึ่งจะฆ่าเชื้อท่อน้ำร้อน ท่อน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม และ
ท่อน้ำเย็น โดยใช้เวลาประมาณ 30 นาที
- การฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำอาจส่งผลให้น้ำเย็นไม่เย็นพอเป็น
เวลานานถึงสองชั่วโมง
- เสียงจากคอมเพรสเซอร์สำหรับการทำน้ำเย็นอาจดัง
ขึ้นทันทีหลังจากการฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำแล้ว
- เมื่อยกเลิกฟังก์ชันการฆ่าเชื้อภายในท่อน้ำแล้ว จะใช้เวลา
ประมาณ 5 นาทีเพื่อทำความสะอาดท่อ

ก๊อكن้ำเลื่อนได้

การใช้ก๊อกลื่นขึ้น-ลงอัตโนมัติ

ก๊อคน้ำจะเลื่อนขึ้นและลงอย่างอัตโนมัติ เพื่อให้สะดวกต่อ
การรับน้ำ



ภาพ
ประกอบ

⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าฝืนกดก๊อคน้ำ (ซ้ายและขวา ขึ้นและลง) หรือกระแทก
ก๊อคน้ำ
 - อาจทำให้ก๊อคน้ำเสียหายได้
- อย่าแตะเซนเซอร์ที่ด้านล่างของก๊อคน้ำขึ้น-ลงอัตโนมัติ
ซ้ำ ๆ หรือทำให้ก๊อคน้ำปนเปื้อนด้วยสารแปลกปลอม
 - อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือไหม้ได้
- อย่าวางหรือย้ายถ้วยไปไว้ใต้ก๊อคน้ำ ขณะที่ก๊อคน้ำ
ขึ้น-ลงโดยอัตโนมัติกำลังทำงาน
 - อาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติหรือทำให้ถ้วยเสีย
หายได้

หมายเหตุ

- อย่าใช้ถ้วยที่แตกได้ เนื่องจากก๊อคน้ำอาจสัมผัสกับถ้วย
น้ำได้
- ก๊อคน้ำมีระยะขึ้น-ลงที่คงที่ สำหรับภาชนะที่ไม่ค่อยสูง
นัก อาจต้องเว้นระยะห่างระหว่างภาชนะกับก๊อคน้ำให้มาก
ไว้
- หากคุณต้องการเปลี่ยนทิศทางของก๊อคน้ำ โปรดโทร
ติดต่อฝ่ายบริการ

18 ฟังก์ชันสมาร์ท

ฟังก์ชันสมาร์ท

แอปพลิเคชัน LG ThinQ

แอปพลิเคชัน LG ThinQ จะช่วยให้คุณใช้สมาร์ทโฟนสื่อสารกับเครื่องใช้ไฟฟ้า

คุณสมบัติการใช้งาน LG ThinQ

สื่อสารกับเครื่องใช้ไฟฟ้าได้จากสมาร์ทโฟนโดยใช้ฟีเจอร์อัจฉริยะที่แสนสะดวก

การใช้น้ำ

- คุณสามารถตรวจสอบการใช้น้ำ ฯลฯ

Smart Diagnosis

- หากคุณพบปัญหาขณะใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า คุณสมบัติการวินิจฉัยอัจฉริยะนี้จะช่วยคุณวินิจฉัยปัญหา

กำหนดเวลาในการฆ่าเชื้อภายในตู้กับตู้ด้วยอุณหภูมิสูง

- จะฆ่าเชื้อภายในตู้กับตู้ตามเวลาที่กำหนดไว้ และทุก ๆ สัปดาห์หลังจากนั้น

การเปลี่ยนการตั้งค่าการจ่ายน้ำเริ่มต้น

- คุณสามารถตั้งค่าการจ่ายน้ำเริ่มต้นได้ ด้วยการเลือกประเภทของน้ำ (น้ำเย็น น้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม หรือประเภทของน้ำที่ใช้ล่าสุด ระหว่างน้ำเย็นและน้ำที่อุณหภูมิแวดล้อม) หรือปริมาณ (120 มล. 250 มล. 500 มล. 1,000 มล.)
 - ไม่สามารถเลือกน้ำร้อนได้

โหมดการทำความสะอาด

- สำหรับการทำความสะอาดช่องกักน้ำ ให้ยึดก๊อกน้ำไว้ที่ตำแหน่งล่าง

ควบคุมระดับเสียง

- คุณสามารถปรับระดับเสียงของเครื่องใช้ไฟฟ้าได้
 - สามารถเลือกระดับเสียงได้ 6 ระดับ (ปิดเสียง 20%, 40%, 60%, 80%, 100%)
 - แม้ว่าจะตั้งค่าไว้ที่ปิดเสียง จะยังคงมีเสียงของระบบนำทางด้วยเสียงเพื่อการฆ่าเชื้อ และในฟังก์ชันการตั้งค่าบางฟังก์ชัน

การตั้งค่า

- ให้คุณสามารถเลือกตัวเลือกต่าง ๆ ที่เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือในแอปพลิเคชันได้

หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนเราเตอร์ไร้สาย ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือรหัสผ่านของคุณ ให้ลบเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ลงทะเบียนออกจากแอปพลิเคชัน LG ThinQ แล้วลงทะเบียนใหม่อีกครั้ง

- เพื่อการพัฒนาเครื่องใช้ไฟฟ้าแอปพลิเคชันอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ผู้ใช้ทราบ
- คุณสมบัติอาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

การติดตั้งแอปพลิเคชัน LG ThinQ และการเชื่อมต่อกับเครื่องใช้ไฟฟ้า LG

รุ่นที่มีรหัส QR

สแกนรหัส QR ที่แนบมากับผลิตภัณฑ์ โดยใช้กล้องหรือแอปพลิเคชันอ่านรหัส QR ในสมาร์ทโฟนของคุณ



หมายเหตุ

- เพื่อยืนยันการเชื่อมต่อ Wi-Fi ดูที่ไอคอน ที่แผงควบคุมว่ามีไฟขึ้นหรือไม่
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้รองรับเครือข่าย Wi-Fi 2.4 GHz เท่านั้น ตรวจสอบความถี่ของเครือข่ายของคุณได้โดยการติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณหรืออ้างอิงคู่มือเราเตอร์ไร้สายของคุณ
- LG ThinQ ไม่รับผิดชอบปัญหาใดๆ เกี่ยวกับปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย หรือความผิดพลาด การทำงานผิดพลาด หรือข้อผิดพลาดใดๆ ที่เกิดจากการเชื่อมต่อเครือข่าย
- สภาพแวดล้อมของระบบสัญญาณไร้สายอาจทำให้บริการเครือข่ายไร้สายทำงานช้า
- หากเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ห่างเกินไปจะทำให้สัญญาณอ่อน ซึ่งอาจทำให้ใช้เวลานานในการเชื่อมต่อและการติดตั้งอาจล้มเหลว

- หากเครื่องใช้ไฟฟ้ามีปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi อาจเป็นเพราะว่าอยู่ห่างจากเราเตอร์มากเกินไป ให้ซื้อเครื่องยาสัญญาณ Wi-Fi (ขยายสัญญาณ) เพื่อเพิ่มความแรงของสัญญาณ Wi-Fi
- การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจทำงานไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
- การเชื่อมต่อ Wi-Fi อาจจะไม่เกิดขึ้นหรือตัดขัดเนื่องจากสภาพแวดล้อมของเครือข่ายในบ้าน
- ไม่สามารถเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าได้เนื่องจากมีปัญหาเกี่ยวกับการส่งสัญญาณไร้สาย ให้ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าแล้วรอประมาณหนึ่งนาทีก่อนที่จะลองอีกครั้ง
- หากเราเตอร์ของคุณเปิดไฟร่วลอลอยู่ ปิดไฟร่วลหรือเพิ่มช่องยกเว้น
- ชื่อของเครือข่ายไร้สาย (SSID) ควรเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข (อย่าใช้ตัวอักษรพิเศษ)
- ยูสเซอร์อินเตอร์เฟซ (UI) ของสมาร์ทโฟนอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการ (OS) และผู้ผลิต
- หากโปรโตคอลการรักษาความปลอดภัยของเราเตอร์ถูกตั้งเป็น WEP คุณอาจไม่สามารถตั้งค่าเครือข่ายได้ โปรดใช้โปรโตคอลการรักษาความปลอดภัยอื่น (แนะนำให้ใช้ WPA2) แล้วเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- ในการปิดฟังก์ชัน Wi-Fi ให้กดปุ่ม **Ambient** ค้างไว้ 3 วินาที ไอคอน  จะดับลง
- หากต้องการเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือเพิ่มผู้ใช้รายอื่น ให้กดปุ่ม **Ambient** ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อปิดเครื่องชั่วคราว เรียกใช้แอปพลิเคชัน **LG ThinQ** แล้วให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในแอปพลิเคชันเพื่อเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

ข้อมูลจำเพาะของโมดูล RF

ประเภท	ช่วงความถี่	กำลังขับ (สูงสุด)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	18.14 dBm
บลูทูธ	2402 - 2480 MHz	7.03 dBm

ฟังก์ชันไร้สาย S/W: เวอร์ชัน V 1.0

เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ใช้ อุปกรณ์นี้ควรได้รับการติดตั้งและใช้งานโดยมีระยะห่างอย่างน้อยที่สุด 20 ซม. ระหว่างอุปกรณ์กับร่างกาย

พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



กสทช. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (โทรฟรี)

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

หากต้องการรับซอร์สโค้ดภายใต้ข้อตกลงโอเพนซอร์ส GPL, LGPL, MPL และข้อตกลงโอเพนซอร์สอื่น ๆ ที่มีภาระหน้าที่ในการเปิดเผยซอร์สโค้ดที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ และเพื่อเข้าถึงเงื่อนไขการอนุญาต ประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ และเอกสารที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่อ้างถึงทั้งหมดนั้น โปรดไปที่ <https://opensource.lge.com>

LG Electronics มีบริการจัดเตรียมซอร์สโค้ดให้กับคุณทาง CD-ROM โดยคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแจกจ่ายดังกล่าว (เช่นค่าสื่อบันทึกข้อมูล ค่าจัดส่งและดูแลพัสดุ) โดยคุณสามารถขอรับซอร์สโค้ดได้โดยส่งอีเมลไปที่ opensource@lge.com

ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกคนที่ได้รับข้อมูลนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งสุดท้าย

Smart Diagnosis

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อช่วยคุณวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณ

20 ฟังก์ชันสมาร์ท

หมายเหตุ

- ด้วยเหตุผลที่ไม่ได้เกิดจากความประมาทเลินเล่อของ LGE การบริการอาจไม่ทำงานเนื่องจากปัจจัยภายนอก เช่น แต่ไม่ จำกัดเฉพาะ ไม่มีสัญญาณ Wi-Fi, การตัดการเชื่อมต่อ Wi-Fi, นโยบายแอปสโตร์ในท้องถิ่น หรือไม่มีแอปในการใช้งาน
- คุณลักษณะนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และอาจมีรูปแบบที่แตกต่างกันไปตามที่ที่คุณอยู่

3 หลังจากการถ่ายโอนข้อมูลเสร็จสิ้น การวินิจฉัยจะปรากฏขึ้นในแอปพลิเคชัน

หมายเหตุ

- เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด อย่าขยับโทรศัพท์ในขณะที่กำลังส่งสัญญาณ

ใช้ LG ThinQ เพื่อวินิจฉัยปัญหา

หากคุณประสบปัญหาเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้ง Wi-Fi ของคุณ เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถส่งข้อมูลการแก้ไขปัญหามาไปยังสมาร์ทโฟนโดยใช้แอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

- เปิดแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** และเลือกคุณสมบัติ **Smart Diagnosis** ในเมนู ทำตามคำแนะนำที่มีไว้ในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

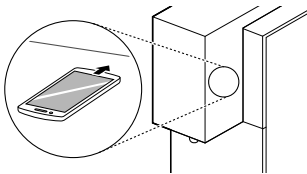
การใช้การวินิจฉัยด้วยเสียงเพื่อวินิจฉัยปัญหา

ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อใช้วิธีการวินิจฉัยด้วยเสียง

- เปิดแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** แล้วเลือกคุณสมบัติ **Smart Diagnosis** ในเมนู ทำตามคำแนะนำสำหรับการวินิจฉัยด้วยเสียงที่ระบุในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

1 เปิดเครื่อง แล้ววางสมาร์ทโฟนไว้บนโลโก้ Smart Diagnosis

- ถือโทรศัพท์ไว้เหนือโทรศัพท์ตรงกับรูของลำโพง



2 กดปุ่ม **Ambient** และ **Favourite** ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป ขณะที่ถือโทรศัพท์ไว้ที่ลำโพง จนกว่าจะถ่ายโอนข้อมูลเสร็จ

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด

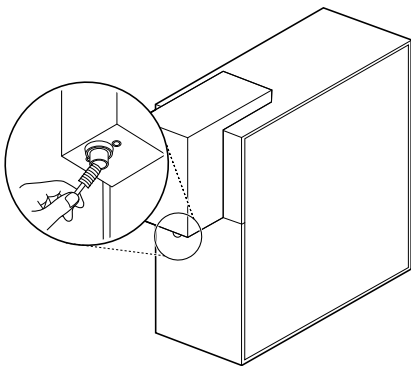
เคล็ดลับในการทำทำความสะอาดทั่วไป

- ใช้ผ้าขนหนูนุ่มๆ เช็ดภายนอกตัวเครื่องใช้ไฟฟ้า หากเคยใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลาง ให้เช็ดน้ำยานั้นออกด้วยผ้าขนหนูสะอาด เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีคราบติดอยู่
- อย่าใช้แปรงขนหยาบ หรือน้ำยาทำความสะอาด (เช่น ยาสีฟัน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ น้ำยาฟอกขาว เบนซิน ของเหลวไวไฟ หรือยาขัดเงา) เพื่อขจัดรอยขาวหรือคราบลายมือออกจากพื้นผิวของเครื่องใช้ไฟฟ้า
 - การกระทำเช่นนี้อาจทำให้ภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าเปลี่ยนสี หรือทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหายได้
- ทำความสะอาดก๊อกจ่ายน้ำและช่องจ่ายน้ำเป็นระยะๆ ด้วยแปรงทำความสะอาดขนนุ่ม
 - หากไม่ทำความสะอาดเป็นระยะ อาจมีขุยผ้า ส่วนประกอบของปูนขาว (แคลเซียม แมกนีเซียม) หรือสิ่งแปลกปลอมอยู่ในช่องจ่ายน้ำได้
- ให้ระบายน้ำและนำสิ่งอุดตันในช่องจ่ายน้ำออกให้หมด
- เพื่อความจำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย ในแต่ละช่วงของการทำความร้อน เป็นเรื่องปกติที่จะมีน้ำเล็กน้อยออกมาทางท่อระบายน้ำของเครื่องใช้ไฟฟ้า

การทำความสะอาดช่องจ่ายน้ำ

ใช้แปรงขนนุ่มทำความสะอาดช่องกักน้ำเป็นระยะ ๆ

- หากไม่ทำความสะอาดเป็นระยะ ๆ อาจมีสารแปลกปลอม เช่น ขุยผ้า ส่วนประกอบของปูนขาว (แคลเซียม แมกนีเซียม) ก่อตัวขึ้นที่ช่องกักน้ำได้



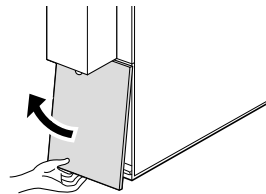
การเปลี่ยน

การเปลี่ยนตัวกรองน้ำ

หากไม่เปลี่ยนตัวกรองเป็นประจำ คุณภาพน้ำของเครื่องใช้ไฟฟ้าจะลดลง

- รอบการเปลี่ยนโดยประมาณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำดิบ การใช้น้ำ และความถี่ของการฆ่าเชื้อ
- รอบการเปลี่ยนตัวกรองคือ 6 เดือนสำหรับตัวกรองบล็อกรับรองเบื้องต้น+ (ขจัดโลหะหนัก 9) และ 12 เดือนสำหรับตัวกรอง UF (ขจัดไวรัส)
- รอบการเปลี่ยนตัวกรองจะขึ้นอยู่กับการใช้งาน 10 ลิตรต่อวันสำหรับครอบครัวที่มีสมาชิก 4 คน และความสามารถของตัวกรองอาจจะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำ แรงดันน้ำ ถูดูแล ภูมิภาค การใช้อย่างถี่กับการฆ่าเชื้อ
- สำหรับวิธีเปลี่ยนตัวกรองโดยละเอียด โปรดดูในเว็บไซต์ LG Electronics

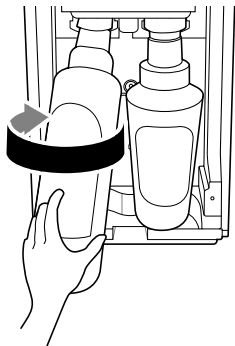
- 1 จับส่วนล่างของฝาครอบตัวกรองไว้ แล้วดึงออกมาข้างหน้า



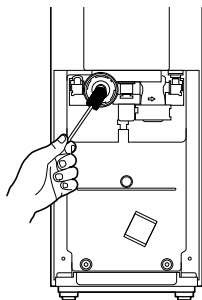
- 2 ยกปลายตัวกรองขึ้น แล้วหมุนตัวกรองทวนเข็มนาฬิกาเพื่อถอดออก

22 การบำรุงรักษา

- ขณะที่ถอดตัวกรองน้ำออก จะมีน้ำบางส่วนหยดออกมา เนื่องจากแรงดันภายใน ให้วางผ้าขนหนูแห้งไว้ข้างล่าง

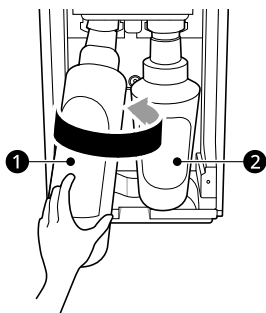


3 ทำความสะอาดข้อต่อตัวกรองด้วยแปรง



4 ประกอบตัวกรองใหม่ด้วยการหมุนตามเข็มนาฬิกา

- ❶: ตัวกรองบล็อกคาร์บอนเบื้องต้น+ (ขจัดโลหะหนัก 9) (ทุก ๆ 6 เดือน)
- ❷: ตัวกรอง UF (ขจัดไวรัส) (ทุก ๆ 12 เดือน)

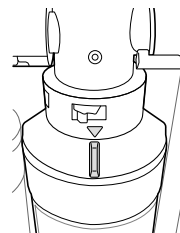


หมายเหตุ

- ควรเปลี่ยนตัวกรองบล็อกคาร์บอนเบื้องต้น+ (ขจัดโลหะหนัก 9) ทุก ๆ 6 เดือน
- ควรเปลี่ยนตัวกรอง UF (ขจัดไวรัส) ทุก ๆ 12 เดือน

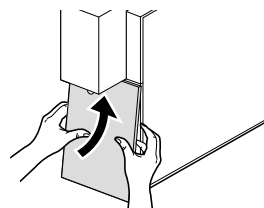
5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งตัวกรองไว้ครบถ้วนแล้ว

- ตรวจสอบว่าสัญลักษณ์ลูกศรบนข้อต่อตัวกรองนั้น อยู่ในแนวเดียวกับส่วนของตัวกรองด้านบนที่ยื่นออกมาหรือไม่



6 ตรวจสอบด้านซ้ายและด้านขวาของตัวกรอง เพื่อดูว่าปิดสนิทหรือไม่

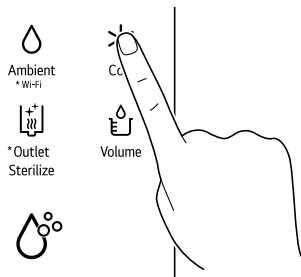
- เมื่อคุณเปิดฝาด้านบนของตัวกรองแล้ว ระบบจะทำความสะอาดตัวกรองให้โดยอัตโนมัติประมาณ 7 นาที
- อย่ายกเลิกการทำความสะอาดตัวกรองหลังจากที่เปลี่ยนตัวกรองใหม่แล้ว



หมายเหตุ

- หากยังไม่ได้เปลี่ยนตัวกรอง คุณสามารถยกเลิกการทำความสะอาดตัวกรองได้ด้วยการกดปุ่ม จ่ายน้ำ ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที

- 7** เมื่อทำความสะอาดตัวกรองเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม **Cold** ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป เพื่อรีเซ็ตการใช้งานของตัวกรอง



หมายเหตุ

- การรีเซ็ตตัวกรองคือฟังก์ชันที่รีเซ็ตอายุการใช้งานของตัวกรองไปที่ 0 ลิตร และนับอายุการใช้งานใหม่ หากใช้งานตัวกรองนานเกินไป ผลของกรองน้ำจะลดลง

⚠ ข้อควรระวัง

- หากไม่ได้ใส่ตัวกรองไว้ ปริมาณน้ำที่จ่ายออกมาอาจลดลง
- หากไม่ได้ใส่ตัวกรองให้เชื่อมกับข้อต่อจนสนิท อาจจะมีน้ำรั่วออกมาได้
- การเปลี่ยนตัวกรองด้วยการใช้แรงมากเกินไป อาจทำให้เสียหายได้
- หากไม่รีเซ็ตการใช้งานตัวกรอง ตัวแสดงสถานะตัวกรองอาจจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม โดยไม่คำนึงถึงอายุการใช้งานของตัวกรอง

24 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อกับศูนย์บริการ

น้ำ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
น้ำมีรสแปลก	คุณไม่ได้จ่ายน้ำออกมาเป็นเวลานานใช่หรือไม่ อาจเกิดแบบคัทรีบบางชนิดในระบบกรองน้ำ ซึ่งอาจจะเป็นสาเหตุของปัญหา ให้จ่ายน้ำ 500 มล. ขึ้นไปออกมากจากก๊อกน้ำร้อน น้ำเย็น และที่อุณหภูมิแวดล้อมตามลำดับ
	คุณติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้ามานาน หรือไม่เปลี่ยนตัวกรองมาเป็นเวลานานหรือไม่ หากไม่เปลี่ยนตัวกรองเป็นประจำ คุณภาพน้ำของเครื่องใช้ไฟฟ้าจะเสื่อมลง ให้เปลี่ยนตัวกรองน้ำใหม่
มีอนุภาคละเอียดในน้ำที่กรองแล้ว	มีฟองน้ำก่อดำขึ้นหรือไม่ - อาจมีฟองน้ำก่อดำขึ้นในกระบวนการระบาย ซึ่งคุณสามารถเติมน้ำนั้นได้อย่างปลอดภัย - หากอนุภาคละเอียดน้ำยังคงอยู่ในน้ำที่จ่ายออกมา ให้ปิดวาล์วที่ต่อกับแหล่งน้ำ และติดต่อผู้จัดจำหน่าย ชีฟพลายเออร์ หรือตัวแทนจำหน่ายของคุณ

จ่ายน้ำ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ไม่จ่ายน้ำออกมา	คุณเปิดวาล์วที่ต่อกับแหล่งน้ำหรือไม่ เปิดวาล์ว
	คุณถอดปลั๊กออกจากเต้ารับหรือไม่ เสียบปลั๊กในเต้ารับให้ถูกต้อง
	เมื่อคุณกดปุ่ม  หรือใบพาย แล้วคุณยังคงไม่สามารถจ่ายน้ำออกมาได้ เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะพังได้ โปรดติดต่อผู้จัดจำหน่าย ชีฟพลายเออร์ หรือตัวแทนจำหน่ายของคุณ
	คุณเลือกน้ำร้อนไว้ในแผงควบคุมหรือไม่ หากต้องการปลดล็อกน้ำร้อน ให้กดปุ่ม Hot ค้างไว้ 3 วินาที
น้ำจะค่อย ๆ จ่ายออกมา	ไฟ  บนแผงควบคุมเป็นสีส้มหรือไม่ ตัวกรองจะค่อย ๆ อุดตันมากขึ้นจากสิ่งปนเปื้อนที่ถูกกรองออก ทำให้น้ำไหลช้าลง การเปลี่ยนตัวกรองน้ำใหม่
	อาจมีบางสิ่งขัดขวางไม่ให้น้ำไหลออกมา มีส่วนของท่อถูกบีบอยู่หรือไม่ ตรวจสอบท่อ
ก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงไม่ขยับ	ตัวแสดงสถานะก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงไม่ติดหรือไม่ หากต้องการเปิดใช้งานก๊อกเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม Volume ค้างไว้ 3 วินาที

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 25

ภาษาไทย

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ฟังก์ชันการชาร์จหรือช่องจ่ายน้ำ/ท่อภายในไม่ทำงาน	คุณเปิดวาล์วที่ต่อกับแหล่งน้ำหรือไม่
	เปิดวาล์ว
ไม่จ่ายน้ำเป็นออกมา	มีสิ่งผิดปกติกับเครื่องใช้ไฟฟ้า แม้ว่าจะใช้มาตรการแก้ไขแล้วหรือไม่
	โปรดติดต่อศูนย์ข้อมูลลูกค้า LG Electronics
ไม่จ่ายน้ำเป็นออกมา	คุณได้ดำเนินการในฟังก์ชันการชาร์จหรือภายในท่อหรือไม่
ส่งเสียงอย่างต่อเนื่องในกรณีที่เกิดระดับเสียงเอาไว้	คุณได้ดำเนินการในฟังก์ชันการชาร์จหรือเปลี่ยนตัวกรองหรือไม่
เมื่อสัมผัสที่ฝาครอบตัวกรอง รู้สึกอุ่นหรือร้อนเล็กน้อย	แม้ว่าจะตั้งค่าไว้ที่ปิดเสียง เนื่องจากความปลอดภัย จะยังคงมีเสียงของระบบนำทางด้วยเสียงเพื่อการชาร์จ และในฟังก์ชันการตั้งค่าบางฟังก์ชัน
เมื่อสัมผัสที่ฝาครอบตัวกรอง รู้สึกอุ่นหรือร้อนเล็กน้อย	อยู่ระหว่างการชาร์จช่องจ่ายน้ำหรือการชาร์จภายในท่อหรือไม่ ขณะที่อยู่ระหว่างการชาร์จ ภายในของตัวกรองก็จะถูกชาร์จเมื่อมีน้ำไหลผ่านไป ด้วย ดังนั้น เมื่อสัมผัสที่ฝาครอบตัวกรอง จึงอาจจะรู้สึกร้อนได้เป็นการชั่วคราว

เสียงดัง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้ามีเสียงดังหรือเสียงแปลกๆ	เครื่องใช้ไฟฟ้าถูกติดตั้งบนพื้นที่ไม่แข็งแรงหรือไม่เรียบหรือไม่?
	ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นแข็งและราบเรียบ
	ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าสัมผัสกับผนังหรือไม่?
มีเสียงของวาล์วบนเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่?	ปรับพื้นที่ติดตั้งให้มีพื้นที่รอบๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงพอ
	มีสิ่งของวางอยู่บนเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่?
	นำสิ่งของเกาะก่อกองจากด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า

Wi-Fi

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้าและสมาร์ทโฟนของคุณไม่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi	รหัสผ่าน Wi-Fi ที่คุณพยายามจะเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง
	ค้นหาเครือข่าย Wi-Fi ที่เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนของคุณแล้วลบมันออก จากนั้นจึงลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณใน LG ThinQ
	ข้อมูลโมบายล์ของสมาร์ทโฟนของคุณเปิดอยู่
ตั้งค่าชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) ไม่ถูกต้อง	ปิด ข้อมูลโมบายล์ ของสมาร์ทโฟนของคุณแล้วลงทะเบียนเครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านเครือข่าย Wi-Fi
	ตั้งค่าชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) ไม่ถูกต้อง
	ชื่อของเครือข่ายไร้สาย (SSID) ควรเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข (อย่าใช้ตัวอักษรพิเศษ)

26 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้าและสมาร์ตโฟนของคุณไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายWi-Fi	ความถี่ของเราเตอร์ไม่ใช่ 2.4 GHz. รองรับความถี่ 2.4 GHz เท่านั้น ตั้งค่าไวร์เลสเราเตอร์เป็น 2.4 GHz แล้วเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้ากับเราเตอร์ไวร์เลส ตรวจสอบความถี่ของเราเตอร์ของคุณโดยการถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณหรือผู้ผลิตเราเตอร์
	เครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ห่างเราเตอร์มากเกินไป หากเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ห่างเราเตอร์เกินไปจะทำให้สัญญาณอ่อน ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถการเชื่อมต่อได้อย่างถูกต้อง ย้ายตำแหน่งเราเตอร์ให้ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้ามากขึ้น

บันทึก

