LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

CLEANING ROBOT

Before using, please carefully read the Safety Precautions pages to allow for safe operation of the product. After reading the operation manual, please keep it in an easily accessible location.

VR6260 Ser.
VR6270 Ser.

MFL67680017

www.lg.com

FEATURES

Corner Master

By having adopted a brand new concept design that is appropriate for walls, the Robot Cleaner's cleaning performance is incredibly efficient.

Learning Mode

The Robot Cleaner is capable of memorizing the cleaning environment via its Smart Operation feature for smarter cleaning.

Turbo Mode

In the "Turbo" mode, the Robot Cleaner runs more powerful giving cleaner results.
When selected, the "Turbo" mode is automatically activated on carpets, which enables the Robot Cleaner to run more efficiently.

Drawer Mop Plate

The "Drawer mop plate" makes it much easier for users to change the mop without having to flip the device over.

My Space Mode

By commanding it to clean a particular space, the Robot Cleaner quickly cleans the desired space.

Repeat Cleaning

The Robot Cleaner will continuously clean until the battery runs out.

Location Search Function

When the Robot Cleaner is moved from a spot while operating, the device will automatically search for the previous location and return to the spot from where it was interrupted.

CONTENTS

1
BEFORE USING

2~5 Safety precautions
6 Included with product
7~8 Parts description
9~10 Button functions
11 Display status information
12 Before you start
13 Overview

2
METHOD OF USE

14 How to install the home station
15 How to turn the Robot Cleaner power supply on & off
16 How to start and stop cleaning
17~18 How to charge the battery
19~20 Cleaning modes
21~22 Auxiliary cleaning modes
23 Time setting
24 Scheduled cleaning
25 Mop cleaning (option)
26 Location search function
27~28 Smart diagnosis

3
HANDLING METHOD AFTER USE

29 Cleaning the dust bin
30 Cleaning the dust bin filter
31 Cleaning the brush
32 Cleaning the sensor/charging terminal
33 Cleaning the side brush
34 Cleaning the ultra microfiber mop (option)

4
ADDITIONAL INFORMATION

35~37 Troubleshooting
38 Before you call for service

5
REFERENCE

39 Product specifications
40 REFERENCE ITEMS

SAFETY PRECAUTIONS

The purpose of the safety precautions described below is for the user to use the product safely and correctly to prevent any unexpected risk of injury or damage.

Basic safety precautions

After reading this manual, please keep it in an easily accessible location.

⚠	This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can result in property damage and/or serious bodily harm or death.
⚠ **WARNING**	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠ **CAUTION**	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

⚠ WARNING

1. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. If the supply cord is damaged, it must be replaced by LG Electronics Service Agent in order to avoid a hazard
4. 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 must not be made by children without supervision.

For your safety, do not remove the battery from the Robot Cleaner. If you need to replace the battery or the Robot Cleaner, take it to the nearest authorized LG Electronics service center or dealer for assistance.

Failure to follow this warning can cause fire or product failure.

Never use the Robot Cleaner with a battery and/or home station from any other product than the Robot Cleaner.

Doing so can cause fire or product failure.

⚠ WARNING

Make sure the power cord of the home station is not crushed under a heavy object or damaged by contact with sharp objects.

Failure to follow this warning can cause electric shock, fire or product failure. If the power cord is broken, do not plug it in. Take the product to an LG Electronics Authorised service repairer.

Do not place the home station and the Robot Cleaner near a heating device.

Doing so can cause product deformation, fire, or product failure.

Do not force the power plug to bend. Do not use the power plug when it has been damaged or loosened.

Doing so can cause fire or product failure.

Do not touch the power plug with wet hands.

Doing so can cause electric shock.

Do not spray or use inflammable materials, surfactants, or drinking water in the vicinity of the Robot Cleaner.

Doing so can cause fire or product failure.

* Inflammable materials: gasoline, thinner, etc.
* Surfactant: detergent, articles for bath, etc.

Do not insert any part of the body, such as a hand or foot, below the brush or wheels of the Robot Cleaner while in use.

Doing so can cause injury or product damage.

Do not operate the Robot Cleaner on narrow and high furniture such as a wardrobe, refrigerator, desk, table, etc.

Doing so can cause injury, product failure or damage which is not covered by the warranty.

Do not activate the device on a floor that has more than a 10 degree incline.

The device may not work properly.

Do not use the Robot Cleaner when candles or fragile objects are placed on the floor.

Doing so can cause fire or product failure.

Always use a dedicated power outlet with a 10 amp rating.

If multiple appliances are connected to an outlet simultaneously, they can generate enough heat to cause a fire.

When pulling out the home station power plug, always pull it out by grabbing the plug, not the cord. When pulling out the power plug, do not to touch the prongs with your fingers.

Doing so can cause an electric shock.

Do not allow children or pets to play with or rest upon the Robot Cleaner at any time. Do not use the Robot Cleaner while an object is hanging from it.

Doing so can cause injury or product damage.

Turn the power supply off immediately if any abnormal sound, odor, or smoke is generated from the Robot Cleaner by removing it from the home station and turning off the main switch on the rear side of the unit.

Failure to do so can cause fire or product failure.

Do not operate the Robot Cleaner in a room where a child is sleeping.

Doing so can cause injury or product damage.

Do not leave Children or pets near the Robot Cleaner unsupervised.

Doing so can cause injury or product damage.

⚠ **This product is intended for indoor domestic home use and should not be used in mobile applications. it should not be used in commercial applications such as workshops or garage, etc.**

SAFETY PRECAUTIONS

⚠ CAUTION

Frequently empty the dust bin and maintain its cleanliness.

The dust collected in the dust bin can trigger allergies and may contain harmful insects.

Use the Robot Cleaner indoors only.

Using it outdoors can cause product failure and irreparable damage to the unit.

Close the cover of the dust bin on the main unit before starting cleaning.

If the cover is not closed, it can cause injury or product damage.

DO NOT use the Robot Cleaner around a banister, staircase or any other dangerous place.

Otherwise, the user or the product can be exposed to damage.

In rare cases, the Robot Cleaner's brush can damage the carpet. If this happens, immediately stop the cleaning operation.

When a carpet has long tassels, the tassels can be damaged.

Do not let the main unit and charging terminal of the home station come into contact with metallic objects.

Doing so can cause product failure.

Do not put water, detergent, etc. into the Robot Cleaner.

Doing so can cause product failure. Do not put any water or detergent on the Robot Cleaner. If liquids get inside of the Robot Cleaner, turn off the power supply and contact an LG Electronics sales agent or customer care center.

Do not drop the Robot Cleaner or subject it to strong impacts.

Doing so can cause injury or product failure not covered by the warranty.

Do not expose the Robot Cleaner to cold temperatures (less than -5 ℃) for a long period of time.

Doing so can cause product failure.

Remove any cables or string from the floor before starting.

Cable or string can get tangled in the wheels of Robot Cleaner and cause product failure or the cord of an appliance can be disconnected.

Make sure the Robot Cleaner is not put on a table or desk, with the power ON.

It may result in injury of the user or damage in the product.

Do not allow the Robot Cleaner to sweep up liquids, blades, thumb tacks, kindling, etc.

These items can cause product failure.

Do not put sharp objects into the opening of the Robot Cleaner's ultrasonic sensor.

Doing so can cause product failure.

Do not use the Robot Cleaner when the dust bin is completely filled up.

Doing so can cause product failure.

⚠ CAUTION

If the floor is wet or has wet spots, wipe them up before using the Robot Cleaner. Do not use the Robot Cleaner on a wet surface.

Failure to do so can cause product failure.

When the robot cleaner is operating, it may hit the chair leg, desk leg, table leg or other narrow pieces of furniture.

For quicker and better cleaning, place the dining chairs on top of the dining table.

When attaching the mop, do not block the bottom camera sensor.

Blocking the bottom camera sensor may not allow the product to work smoothly.

Make sure the plate on the floor is higher than 2 cm from the ground before starting the cleaning.

If the threshold is low, the Robot Cleaner can go over it and perhaps into an undesirable location. Make sure that all the doors of the rooms that are not to be cleaned are closed.

If you do not use it to save the energy, turn off the power switch, and turn on the power switch when you are cleaning or recharging it.

Tip

Check the following items before use:

- Empty the dust bin after each operation or prior to it filling up.
- Remove any cables or long strings from the floor.
- Remove any moisture from the floor before cleaning.
- Close the cover of the dust bin before cleaning.
- Remove fragile or unnecessary objects from the room to be cleaned.
  For example, remove expensive ceramics and valuables from the floor.
- Confirm whether the battery has sufficient power, and if it is low, recharge it.
- Close the doors of any room that you do not want the Robot Cleaner to enter.
  During cleaning, the Robot Cleaner may enter another room and continue cleaning.
- Do not use this product in the room where a child is sleeping alone. The child can be hurt or woken.
- Remove towels, foot towel or any other thin cloth from the floor as they can get caught by the brush.
- Before starting the device, it's better to remove carpets that are thicker than 20 mm as they may cause it to malfunction.
- Please close any balcony doors. The wheels may get stuck while cleaning.

INCLUDED WITH PRODUCT

Robot Cleaner

Remote controller

Home station

► Figures can be different from actual objects.

Cleaning Tool

Dust bin filter (spare)
(option)

Quick guide

Operation manual

Cleaning brush
(It's on the dust bin cover)

Mop plate (option)

Ultra microfiber mop
(2 pieces) (option)

Dry cell for remote controller
(2 units of AAA size)

Side brush (2 pieces)
(option)

Carpet Master
(option)

PARTS DESCRIPTION - ROBOT CLEANER

Plan view

Front view

Rear view

Bottom view

► Figures can be different from actual objects.

PART DESCRIPTION – HOME STATION / DUST BIN

Home station

Dust bin

► Figures can be different from actual objects.

BUTTON FUNCTIONS – ROBOT CLEANER

TURBO	• If the button is pressed, 'Turbo Mode' will be set with a voice confirmation. • If the button is pressed whilst in 'Turbo Mode', it will be canceled.
START/STOP	• Used to turn the power ON, start or stop cleaning. • If the button is pressed whilst the unit is powered ON, it will start cleaning. • If button is pressed during the cleaning, it will stop the cleaning. • If the button is pressed for about 2 sec. whilst the power is ON, the power will be OFF. • If the button is pressed in 'Smart Diagnosis' mode, it will end the diagnosis.
MODE	• Used to change the clean mode setting. • If the machine is at the Home Station, 'Spot Clean' option is not available. • The 'My Space' mode can only be selected by remote control (when the Robot Cleaner is not on the home station).
HOME	• Used to return the Robot Cleaner back to the home station for charging. • If cleaning is finished or the battery is low, the Robot Cleaner will return to the Home Station by itself to recharge its battery.
BUTTON LOCK On/Off	• Pressing the 'Turbo' and 'Mode' button for 3 seconds will activate or deactivate the Lock function. • If 'Lock' is ON, a voice announcement "Key has been locked" will be heard each time a button is pressed.

BUTTON FUNCTIONS – REMOTE CONTROLLER

Start
Pressing this button will start the cleaning. (p16)

Mode
Change the cleaning mode. (p19)

Directional button
This button enables Manual Operation and selection of an area in 'My Space cleaning' mode.

Repeat
This button allows activating or deactivating 'Repeat Cleaning' mode. (p22)

Schedule
Used to start cleaning at a scheduled time.
Pressing the button for 3 sec. will cancel the scheduled cleaning.
※ Schedule Setting/Cancel options are available only in 'Charge' mode. (p24)

Clock
Used to set the current time indicated on the Robot Cleaner. (p23)

Home
Used to recharge the Robot Cleaner by making it return to the Home Station. (p17)

Turbo
Used to activate or deactivate 'Turbo' mode. (p22)

Stop
Pressing the button will stop the Robot Cleaner, or cancel a cleaning schedule or time setting.

My Space
Used to put the Robot Cleaner in 'My Space clean' mode. (p20)

Mute
Used to activate or deactivate 'Mute' mode. (p11)

Diagnosis
Used to run Smart Diagnosis. Available only when Robot Cleaner is recharging. (p27)

Tip

- Remote Controller does NOT provide a Power ON function.
- With the machine's power OFF, the Remote Controller will not work.
- To turn the power ON/OFF, use the 'Start/Stop' button on the upper section of the Robot Cleaner.
- Only use the 'Mode', 'My Space' or 'Clock' button after stopping Robot Cleaner.

DISPLAY STATUS INFORMATION

Tip

- Once the clean mode is selected (Zigzag or Cell by Cell) it will be remembered even if the power is OFF.
- To cancel the reservation, please press the 'Schedule' button on the remote for 3 seconds while the Robot Cleaner is recharging.

BEFORE YOU START

Check these items before cleaning

- Do not use this device in a room where a child is left alone. The child could be injured.
- Remove fragile or unnecessary objects from the room to be cleaned.
  Especially, remove expensive ceramics and valuables from the floor.
- Close the cover of the dust bin before cleaning.
- Remove any moisture that might be on the floor.
- Remove cables, strips, towels, mats etc. from the floor so they will not get caught by the brush.
- Confirm whether the battery charge is sufficient, and if it is low, recharge it.
- Empty the dust bin before or after each clean, or before it becomes full.
- Close the doors of any room that you do not want the Robot Cleaner to enter. During cleaning, the Robot Cleaner may enter another room and continue cleaning.
- When the mop is attached, Robot Cleaner will not be able to go over thresholds of 5 mm or higher.
  If you are not planning to use the mop for cleaning, separate the mop before using Robot Cleaner.
- Before starting the device, it's better to remove carpets that are thicker than 20 mm as they may cause it to malfunction.
- Please close any balcony doors. The wheels may get stuck while cleaning.

Loading the remote controller battery

1. Open the battery cover by lifting the rear hook of the remote controller.
2. Insert two AAA batteries, checking for +, - nodes while loading.
3. Close the battery cover completely so that the batteries will not fall out.

Precautions while using the remote control

- Only press one button at a time.
- Do not drop or subject it to forceful impact.
- Do not store it near devices that give off heat, fire or hot air.
- Certain fluorescent lamps, such as the three band radiation lamp, can interfere with the activation of the remote control. Therefore, use it as far away as possible from such lamps.
- If the remote control is far from the Robot Cleaner when activated, it may fail to operate properly. Use the device within 3 m of the Robot Cleaner if possible.

1 Install the home station. (p14)

Insert the power cord plug into an outlet and locate the station against a wall. If power is not supplied to the home station, the Robot Cleaner will not charge.

2 Turn on the power supply of the Robot Cleaner. (p15)

Turn ON the power switch on the rear-left of Robot Cleaner, and press the 'Start/Stop' button on the top.

※ If the power supply is not turned on, refer to page 15.

3 Check the dust bin.

Check the cleanness of the dust bin before start cleaning and close the cover of the dust bin on the main unit.

4 Start cleaning. (p16)

Press the START/STOP button once again while the Robot Cleaner is turned on. You will hear the sound of cleaning and cleaning will begin.

5 Automatic charge. (p17~18)

The Robot Cleaner will self-diagnose and automatically return to the home station to recharge before the complete discharge of the battery. It takes approximately three hours to charge the battery.

6 Use the cleaning mode and auxiliary functions. (p19~25)

Use the buttons on Robot cleaner and Remote Controller to use each cleaning mode and supporting feature.

Cleaning modes include ZigZag, Cell by Cell, Spot, My space, and Repeat cleaning; supporting features include Manual, Scheduled and Microfiber Mop cleaning.

< Warning > **When Robot Cleaner is operated with the cover of the dust bin open, it can cause an injury or serious damage to the product.**

HOW TO INSTALL THE HOME STATION

How to Install the Home Station

1. Position the home station against a wall on hard level flooring to prevent sliding during docking.

   Remove objects within 1.5 m to the right and left side and within 2 m to the front.

2. Plug the power cord into an outlet.

   Wrap the power cord around the fixed hook on the back side of the home station or along the wall surface so that the travel path of the Robot Cleaner will not be obstructed.

3. Fix the home station against the wall so that it does not move. Please turn on the power switch.

4. When the remote controller is not used, store it on the remote controller holder on the home station.

Tip

- Always keep the home station plugged in. If the home station is not plugged in, the Robot Cleaner will not return to the station to charge automatically.

< Warning > **Do not operate the Robot Cleaner if the Home Station has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. To avoid hazard, the cord must be replaced by LG Electronics, Inc. or a qualified service person.**

HOW TO TURN THE ROBOT CLEANER POWER SUPPLY ON & OFF

Turning on the main power supply

Make sure the Power Switch on the rear-left of the Robot Cleaner.

If the power is OFF, turn the switch ON.

※ When turning on the power switch, do not press the button located at the upper section of the Robot Cleaner. Operation of the button can be delayed.

※ Turn off the power switch if the Robot Cleaner will not be used for a long period of time, in order to protect the battery. The Robotic Cleaner cannot charge if the main switch is in the "OFF" position.

Turning on from Stand By power.

With the power of Robot Cleaner OFF, press 'Start/Stop' button for 1 second until a "Ting" sound is heard. In about 10 seconds, the power will be on and a melody will sound.

※ If 10 minutes elapse without the Robot Cleaner having being given an active command after being turned on, the power will automatically turn OFF.

Turning off the power supply

Press the START/STOP button for two seconds while the Robot Cleaner is turned on. A melody will sound when the power is turned off.

Tip

- If the power cannot be turned on, do the following.
  - Turn on the power switch and wait for more than 3 seconds.
  - Press the 'START/STOP' button when the power switch is turned on.
  - If the power is not turned on or if there is no display but only the "Ting" sound, put the Robot Cleaner manually on to the home station.

HOW TO START AND STOP CLEANING

Using the buttons on the Robot Cleaner

After the Robot Cleaner is turned on, press the START/STOP button to begin cleaning. A melody will sound and cleaning will begin.

Press the START/STOP button during the cleaning cycle to stop cleaning.

※ When the 'START/STOP' button is pressed while the power supply of the Robot Cleaner is turned off, the power will be turned on. Press the 'START/STOP' button one more time to start cleaning.

Using the remote controller

After the Robot Cleaner is turned on from the Robotic Cleaner, press the START button on the remote control. A melody will sound and cleaning will begin.

Press the STOP button during the cleaning cycle to stop cleaning.

※ The Robot Cleaner cannot be turned on from Stand By, by using the remote controller when the power of the Robot Cleaner is off. When the power is off, press the 'START/STOP' button on the upper side of Robot Cleaner to turn the power on and to allow the remote to be used.

※ During cleaning, collisions can happen when the sensor cannot detect objects because of their shape (Thin chairs and table legs, furniture corner). When this happens, the internal impact detecting sensor will react by using a backward motion.

※ If the Robot Cleaner is set to start cleaning at a location away from the home station, put the Robot Cleaner on a flat floor in order to prevent a malfunction of the obstacle detecting sensor. In addition, start cleaning from a location where there are no obstacles such as curtains or walls within 30 cm of the Robot Cleaner.

Tip

For best results:

- Briefly scan the area to be cleaned for big and small objects that will cause difficulty for the Robot Cleaner.
- If cleaning is started when the Robot Cleaner is at the home station, the device can rapidly be returned to the home station as the current home position has been accurately read.
- When the mop plate is installed, to prevent a 2nd contamination from the contaminated mop, it will not go over door sills of 5 mm or higher.

HOW TO CHARGE THE BATTERY

Automatic charging

The Robot Cleaner returns to the home station at the end of a cleaning cycle or when its battery is running low.

※ If 10 minutes elapse without the Robot Cleaner moving or the battery is too low, the power will automatically be turned OFF.

※ **Do NOT turn OFF the Main Power Switch as the battery will not be recharged. If the machine is returned manually with the Main Power Switch OFF, it shows an error message, "Main power switch on the back of the HOM-BOT is turned off. Please turn the switch on."**

※ In the event that the unit returns to the Home Station due to a low battery during the cleaning, cleaning will be started, after the charging, from the nearest place of the area which has not been cleaned before. (Page 18)

※ If Robot Cleaner is unable to dock to the home station on its first attempt, it will try again until it docks successfully.

※ When Robot Cleaner has completed all areas that it can clean, it will return to the home station even when the battery level is not low.

Manual charging

If using the Robot Cleaner for the first time or when charging the battery during cleaning, you can manually charge the battery.

Method 1. Attach the Robot Cleaner to the home station by aligning to the front side of the home station. A melody sound will be generated along with an audio message to start charging.

※ **If a voice message, "Main power switch on the back of the HOM-BOT is turned off. Please turn the switch on." is announced repeatedly, then turn on the Main Power Switch.**

Method 2. When the 'HOME' button of the remote control or the Robot Cleaner is pressed, charging will be prompted by automatically generating a searching signal and returning the Robot Cleaner to the home station.

※ **If the Robot Cleaner did not start cleaning from the home station or if the Robot Cleaner is manually charged by pressing the Home button, it may take slightly longer to find the home station.**

※ If the Robot Cleaner is within 10 cm of the front of the charging terminal while the power supply is turned on, it will automatically be returned to the home station and charging will begin.

Tip Take the following precautions when using the home station:

- If foreign material is caught in the charging terminal, charging may not proceed smoothly. Wipe the terminal from time to time with a dry cloth after the power plug is disconnected.(p32)
- To prevent electric shock or damage to the home station, do not touch the charging terminal with any metallic objects.
- To avoid fire or electric shock, never disassemble or modify the home station.
- Do not to place the home station or power plug near a heating source.

HOW TO CHARGE THE BATTERY

Remaining Battery Charge Indicator

Battery level is indicated on Status Display, as follows.
- If recharging is in progress, the Battery Level Lamp flickers.
- If recharging is complete, only the 'Battery' and 'Clean Mode' icons are displayed to save the energy.
- Upon the need for recharging, only the first level of Battery Level Lamp will be on and flickering.

Charging is required | Low | Middle | High

※ If Robot Cleaner goes back to Home Station, with a low level of battery while it is the 'Clean Mode' lamp starts to flicker.

- When the 'Clean Mode' lamp starts to flicker after recharging is complete, Robot Cleaner will then resume cleaning the areas which were not covered.
- Pressing the 'Start' button on the Remote Controller or 'Stop' button on main unit whilst it is recharging, with the 'Clean Mode' lamp flickering, will also make Robot Cleaner find and clean uncovered spots.
- Pressing the "Start" button on the remote control or the "Start/Stop" button on the device after changing the mode will make the Robot Cleaner start to clean from beginning again.

The status indication lamp while the robot is charged (In spatial Zigzag mode)

In the case of no existing area to be cleaned

In the case of an existing area to be cleaned (Flickering)

If the Battery is Not Charging

Check 1:

If the battery is not charging even when the Robot Cleaner is attached to the home station, check the following items.
- Turn the power switch on the rear-left of the Robot Cleaner off once and then on again.
- Check the power lamp of the home station.
- Wipe the terminal on the home station with a dry cloth. (p32)

Zigzag Cleaning

In 'Zigzag Clean' mode, Robot Cleaner repeats a zigzag operation to clean every and each spot in the cleaning area.

If you need to quickly clean an area choose 'Zigzag Clean' mode.
Press 'Mode' button on Remote Controller or main unit to select 'Zigzag Clean' mode and press 'Start' button.

※ Factory release default setting is 'Zigzag Clean.'

Cell by Cell Cleaning

In 'Cell by Cell' mode, Robot Cleaner cleans the area by dividing it into rectangular spaces.
For meticulous cleaning, select this mode.

Press 'Mode' button on Remote Controller to select 'Cell by Cell' mode and press 'Start' button.

The 1st stage:
The maximum outline of 3 m x 3 m of cleaning area will be cleaned. (The size of the outline may vary in accordance with the shape of the area to be cleaned.)

The 2nd stage:
The 2nd stage of Cell by Cell cleaning engages a Zigzag mode automatically.

When the 1st, 2nd stages are completed, the cleaned area will be cleaned through the repetition of the above cleaning method as the device is being moved to the next part of cleaning area.

Tip

- Once set up, the cleaning mode(Zigzag, Cell by Cell) setting will be maintained even after the power supply is turned off.
- During operation, if a mode change is required, press the STOP button and then select the mode. Cleaning will then start from the beginning.

CLEANING MODES

My Space Cleaning

Pressing 'My Space' on Remote Controller will set the My Space cleaning mode with a voice message.
For cleaning of particular spaces, select this mode.

The 1st stage:
Use the Remote Controller to manually run the cleaning on outskirts of each cleaning block.

※ This cleaning mode will be accepted when the distance of the start and end position is less than 1 m.

The 2nd stage:
Pressing the 'Start' button will then make the Robot Cleaner clean the manually outlined area by itself.

※ Upon failure to correctly outline a zone, a voice will announce, which says "Area does not meet the specified conditions. Please continue to make specified area for cleaning process."
Use the Remote Controller to assign a zone, again.

※ Upon completion of cleaning for all selected areas, the Robot Cleaner will be placed in the cleaning mode (Zigzag or Cell by Cell) which was run, right before.

Tip

- While recharging, you cannot activate 'My Space clean' mode.
- To change the cleaning mode while Robot Cleaner is in operation, press 'Stop' button first to select a mode The cleaning will the start from the begining.

Manual cleaning

By pressing a direction key on Remote Controller, you can move Robot Cleaner in a Manual mode.
Robot Cleaner will clean the area, moving forward/backward/left/right, according to the input of the direction key.
While in 'Manual' mode, the robot cleaner will run into obstacles placed behind it if the backward key on the remote remains held down.

Spot Cleaning

Is best used used to clean certain parts of the house.
Press 'Mode' button on Remote Controller to select 'Spot Clean' mode, indicated on Status Display, and 'Start' button, then Robot Cleaner will start Spot cleaning for a space within a 1.5 m diameter.

※ While recharging, 'Spot Clean' cannot be selected.
※ Upon completion of Spot Clean, the machine will be placed in the cleaning mode (Zigzag or Cell by Cell) which was run, right before.

It stops at the started position after completing the cleaning(takes 4~5 min.).

AUXILIARY CLEANING MODES

Turbo Mode

Pressing 'Turbo' button on Remote Controller or main unit will activate 'Turbo' mode, with a voice message.

While in 'Turbo' mode, pressing the same button will cancel 'Turbo' mode, with a voice message.

In 'Turbo' mode, Robot Cleaner runs more intensely for a powerful clean.

※ **<Turbo Mode (Floor Master Function)>**
'Turbo mode' will automatically operate when the Robot Cleaner cleans carpets.

Repeat Mode

Pressing 'Repeat' button on Remote Controller will activate 'Repeat' mode, with a voice message.

While in 'Repeat' mode, pressing the same button will cancel 'Repeat' mode, with a voice message.

In 'Repeat' mode, Robot Cleaner repeats the cleaning in progress until the battery runs out.

Learning Mode

Robot Cleaner is capable of memorising the cleaning environment through its Learning mode for an intelligent cleaning operation.

※ 'Learning Mode' is available only when the machine starts cleaning from the Home Station.

Tip

- Precautions with Smart Operation
  - This Learning mode enables memorizing locations with obstacles to bypass them. Robot Cleaner memorizes every aspect of the environment it was put under from when it started cleaning from the Home Station to the moment it finishes its course.
  - Robot Cleaner learns the new conditions when the location of Home Station has been changed.
  - If the learning mode is accepted, a voice message will say "The learning cleaning process is complete."

You can set the current time on the Robot Cleaner.
Pressing 'Clock' button on Remote Controller, when Robot Cleaner is waiting, will start the current time setting.

Select by using '◀ ▶' buttons on the Remote Controller. The function can be heard through the voice guide.		Set the time units by using '▲▼' buttons on Remote Controller.
		Set the unit of minutes using '▲▼' buttons on Remote Controller.
		Set the AM/PM using '▲▼' buttons on Remote Controller.
		Pressing 'Clock' button on Remote Controller will complete the time setting process.

Tip

- Any scheduled cleaning will be activated based on the time on the Robot Cleaner. You must set the clock before setting scheduled cleaning.
- If there is no input for 10 seconds, the clock setting is canceled.

SCHEDULED CLEANING

You can schedule a cleaning so that the Robot Cleaner starts cleaning at a scheduled time.
Pressing 'Schedule' button on Remote Controller, when the battery is recharging, will start the scheduled cleaning setting.

Setting/Cancelling the reservation is only possible when the unit is recharging.

 Select a level by using '◀ ▶' buttons on Remote Controller. 'One time' 'Everyday'		Select 'One Time' or 'Everyday' option by using '▲▼' buttons on Remote Controller. A voice message will confirm the schedule.
		Set the hour units by using the '▲▼' buttons on Remote Controller.
		Set the minutes by using the '▲▼' buttons on Remote Controller.
		Set the AM/PM using the '▲▼' buttons on Remote Controller.
		Pressing 'Schedule' button on Remote Controller will then complete the scheduling process.

Tip

- When the scheduled time comes up, Robot Cleaner will start cleaning by itself.
- Scheduled cleaning can only be set when the Robot Cleaner is recharging.
- While recharging, by pressing the 'Schedule' button on the Remote Controller for 3 seconds will cancel the set schedule.
- If there is no input when setting the schedule time within 10 seconds, the setting is canceled.

MOP CLEANING (OPTION)

By attaching the ultra microfiber mop, you can effectively use the Robot Cleaner to remove dust.

When the mop plate is attached, the Robot Cleaner will not climb on to carpets or over thresholds, in order to prevent transferring dirt from the mop.

⚠ **Caution**
Do not cover the bottom camera sensor by mop.

For mop cleaning, mount the mop and mop plate to the Robot Cleaner according to the following instructions:

1. Attach the ultra microfiber mop to the Velcro of the mop plate as shown in the figure.

2. Firmly push the Mop Plate into the furrows until you hear a 'click' sound.
   ※ Note that, if the Mop Plate is not secured correctly, it may separate during the cleaning.

3. It is essential that the fixing hooks on the Mop Plate align correctly on to the fixing grooves on the underside of the cleaner.

Tip

- To avoid odors, wash any foreign material or dust off the mop after cleaning is complete.
- To avoid staining floors, do not use the ultra microfiber mop to clean when dirt is mixed with liquids such as coffee or ink.
- To avoid damage to carpets from the Velcro or dirt transfer from the mop, do not clean the carpet while the mop plate or mop is attached.
- Keep the ultra microfiber mop dry. Do not use it on wet surfaces.
  If there is moisture, it can interfere with the navigation.
- Smart Diagnosis feature is not available, when the Mop Plate is attached.

LOCATION SEARCH FUNCTION

The Robot Cleaner remembers its location while cleaning.
If the user moves the Robot Cleaner while it is operating, it will search for the location it was moved from by using its navigational location search function before continuing to clean.

※ The navigating function will be activated after the Robot Cleaner adequately recognizes the cleaning environment.

Change location

When the location search function is activated, the cleaning mode of the status indicator will flash

Manual Relocation.

1. Locate the Robot Cleaner near the location where it was originally moved from.
   ※ The location search is more effective when the Robot Cleaner is closer to the location where it was moved from.
   ※ If it is moved from its original cleaning position by more than 1 m, it becomes difficult for the Robot Cleaner to search for it's previous location.

Location of incident

2. Press the START/STOP button on the Robot Cleaner or START button on the remote controller. Robot Cleaner will then start the location search function along with an audio guide.
   ※ When the location search is successfully completed, it will continue cleaning from where it was moved. If the location search fails, it will start again from the beginning.

Location of incident

Tip

- When the power is turned off after the location search function is set, the location search function will be canceled.
- Location search will be more effective when the Robot Cleaner is closer to the location where it was moved from.

Robot Cleaner uses this Smart Diagnosis feature to run a self-diagnosis.
If any irregularity is found from the diagnosis, please contact the local LG Electronics service center.

※ During Smart Diagnosis, the Robot Cleaner will move about within a 50 cm radius. So, make sure no objects are in the way within a 1 m radius around the Home Station, before starting Smart Diagnosis.

1. Turn ON the Main Power Switch on the back after making sure the Robot Cleaner is attached to the Home Station.

   ※ Smart Diagnosis is only possible when the Robot Cleaner is attached to the Home Station.

2. Press 'Diagnosis' button on the Remote Controller, then the process will start with a voice message which says "Starting HOM-BOT smart diagnosis. Please step away and remove any items within 1 meter, or about 3 feet."

   ※ If the Mop Plate is attached, the process will not be activated.

3. When the Smart Diagnosis has successfully finished, Robot Cleaner will return back to the Home Station and inform the result through a voice message. After the voice message, pressing the 'HOME' button on the Remote Controller or main unit will allow the voice message to be repeated. To terminate the diagnosing process, press the 'Stop' button on the Remote Controller or main unit.

   ※ After the Smart Diagnosis voice message, the Robot Cleaner will start recharging after 1minute.

   ※ If an error is detected with any of the Sensors whilst in Smart Diagnosis, a voice message will announce, and the unit will not return to the home station.

Tip

- Be careful not to touch the Robot Cleaner or disturb its operation before Smart Diagnosis is complete. If it is accidently interrupted, turn the main power switch OFF then ON again to resume the diagnosis.
- Smart Diagnosis will not be activated in each of the following cases. In each case, check the problem and try again.
  - Robot Cleaner is detached from Home Station
  - Battery level is insufficient
  - No Dust Bin Filter is fitted.
  - Mop Plate is attached

SMART DIAGNOSIS

If a voice message is announced after Smart Diagnosis, refer to the following table to take proper actions.

Voice message	Measures (for reference)
Starting HOM-BOT smart diagnosis. Please step away and remove any items within 1 meter, or about 3 feet.	Clear any object within a 1 m radius around Home Station, and stay back until the diagnosis is complete.
HOM-BOT needs to be charging in order to activate smart diagnosis. Please dock the HOM-BOT to the home station.	Move Robot cleaner to the Home Station to recharge it.
Starting HOM-BOT smart diagnosis. Reservation has been cancelled for smart diagnosis. Please step away and remove any items within 1 meter, or about 3 feet.	
No defect found during diagnosis.	
Unable to initiate smart diagnosis due to a low battery. Please try again after battery is charged.	Try the Smart Diagnosis again after recharging the battery.
Please check that the dust bin and filter are properly installed.	Open the Dust Bin Cover and examine the bin.
HOM-BOT will not charge due to infrared sensor error. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	Run Smart Diagnosis again and, if the same message is announced, contact an LG Electronics service center.
HOM-BOT will not charge due to ultrasonic sensor error.	Run Smart Diagnosis again and, if the same message is announced, contact an LG Electronics service center.
HOM-BOT will not charge due to a problem with the cliff sensors on bottom. Please wipe the sensors clean.	Clean the three Cliff Sensors on the bottom at the front of the unit.
Please clean the camera sensor on bottom right side.	Clean the lens of Camera Sensor on the bottom-right
Please clean the obstacle detecting sensor windows on the left and right side of the HOM-BOT.	Clean the lens of the Obstacle Sensors on both the left and right hand sides.
A problem has been found on the Gyro Sensor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	Run Smart Diagnosis again and, if the same message is announced, contact an LG Electronics service center.
Please check for foreign material on the left wheel.	Check for foreign materials on the left wheel.
Please check for foreign material on the right wheel.	Check for foreign materials on the right wheel.
A problem has been found on the left wheel sensor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	Run Smart Diagnosis again and, if the same message is announced, contact an LG Electronics service center.
A problem has been found on the right wheel sensor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	Run Smart Diagnosis again and, if the same message is announced, contact an LG Electronics service center.
A problem has been found with the brush. Please check for any foreign material.	Check for any foreign material stuck in the Brush.
A problem has been found in the suction motor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	Run Smart Diagnosis again and, if the same message is announced, contact an LG Electronics service center.
A problem has been found in the acceleration sensor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	Run Smart Diagnosis again and, if the same message is announced, contact an LG Electronics service center.
In order to listen to the smart diagnosis result again, please press the charging button. To stop, please press the stop button.	If you need to repeat the diagnosis result, press the 'Home' button, or press 'Stop' button to finish the diagnosis.
Smart diagnosis mode will be turned off.	
Smart Diagnosis mode will not operate with the mop plate attached. Please try again after removing it.	Run Smart Diagnosis again after removing the Mop Plate.
Smart diagnosis has failed to complete its diagnostics. Please try again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again.	Turn the main power switch OFF and then ON again to resume the diagnosis. Do NOT touch the robot or disturb its operation until the diagnosis is complete.
Please check if the charging terminal is damaged or dirty.	Clean the bottom of the machine and Charging Terminal on Home Station.

CLEANING THE DUST BIN

If the dust bin is full, suction power can be reduced. Clean the dust bin before and after each cleaning session. Clean the dust bin using the following sequence:

1. Open the dust bin cover by pressing the PUSH button on the Robot Cleaner.

2. Grab the handle of the dust bin and pull it upward.

3. Pull the hook on the left of Filter Cover on the rear of Dust Bin to separate the filter and the sponge.
   ※ Note that separating the filter may result in dust dropping.
   ※ Refer to p.30 when cleaning the Dust Bin Filter.

4. Lift the cover upward while pressing the separation button on the dust bin.

5. Empty the dust bin and clean it with a cleaning brush or under running water.

6. After cleaning with water, completely dry the dust bin in a well-ventilated area out of the direct sunlight.

7. When reassembling or fitting the cleaned Dust Bin, close the cover and put in the Sponge and HEPA Filter.
   ※ Refer to p.30 for detailed assembly guides.

8. Put the dust bin into the Robot Cleaner and close the dust bin cover.

Tip

- Operating the unit without Filters fitted to the dust bin can cause a motor malfunction not covered by warranty.
- After cleaning the Dust Bin, make sure to assemble the filter and fit it to the Dust Bin.
  If you initiate cleaning, with no filters fitted to the dust bin or Filter Cover not assembled, a voice message will be announced which says "Please check that the dust bin and filter are properly installed."
- Always ensure that the dust bin cover is refitted correctly after cleaning the dust bin so that it closes easily and accurately.

CLEANING THE DUST BIN FILTER

The Dust Bin Filter consists of a HEPA Filter and Sponge Filter.
Clean both the HEPA and Sponge filters as per the following sequence.

1. Pull the hook on the left of the HEPA Filter module on the rear side of Dust Bin to separate the HEPA Filter and the sponge.

2. Thoroughly clean out the fine dust particles on the HEPA Filter, with a vacuum cleaner or cleaning brush.
   ※ Do NOT wash the HEPA Filter with water. Its suction power will be reduced.

3. Use a cleaning brush to clean the Sponge Filter. If using water to clean it, allow it to dry completely in the shade before refitting.

4. Assemble the HEPA and Sponge filters back onto the Filter Cover as per the following sequence.

   ※ Fit the rectangular locator on the HEPA Filter into the locating slot of the filter body.

   ※ Be careful not to incorrectly assemble HEPA and Sponge Filter onto the Filter Cover.

Tip

- To preserve the performance of Robot Cleaner, clean the HEPA Filter at least once a week, with a brush or vacuum cleaner.
- If you run Robot Cleaner, with the Filter Cover assembled onto Dust Bin and without no filters inserted, it may involve dusts coming inside to cause a failure.

CLEANING THE BRUSH

The rotating Brush, located on the bottom of Robot Cleaner, helps collect the dust. Clean the Brush as per the following sequence.

※ **Before turning over the main unit, lay a soft cloth on the floor and remove the Dust Bin. Otherwise, the main unit can get scratches and dust will fall from Dust Bin.**

1 Turn the Main Power Switch OFF before starting the clean. Put the Robot Cleaner upside down on a soft cloth.

2 After checking for foreign materials, press down the Fixing Hook and pull it up to separate the brush Cover.

3 By using a cleaning tool, clear hairs and other debris and foreign materials on the Brush and from the 2 smaller jockey wheels.

4 Push the Brush all the way into the yellow protrusion.

5 While pushing the Brush, lift the white protrusion part up to separate it from the main unit.

6 Carefully clean the Brush with a vacuum cleaner or scissors.

7 Fit the Fixing Hook (rectangular shape) on the side of the Brush into the slots, with the colors matching.

8 While pushing the Brush to the arrow direction, fit the Fixing Hook (rectangular shape) on the opposite side into the slot.

9 Press down and close the Cover until a 'crack' sound is heard from both sides of Fixing Hook.

※ Be careful not to trap the side brush bristles under the cover when closing it.

CLEANING THE SENSOR/CHARGING TERMINAL

There are sensors on the Robot Cleaner that detect obstacles, stairways and the home station for charging the battery. In order to maintain the performance of the Robot Cleaner, regularly clean the sensors and charging terminal as follows:

1. Turn off the power switch on the bottom of the Robot Cleaner. Injury can be caused by the activation of the Robot Cleaner if the main power is not turned off.

2. Lay a smooth cloth on the floor, overturn the Robot Cleaner and put it on the cloth.

※ **Please make sure to remove the dust bin before rotating the main body. Otherwise, the dust in the dust bin may fall out.**

3. Use a smooth cloth or cleaning brush to wipe the dust off each cliff sensors, camera sensors and ultrasonic sensors and the charging terminal as described below.

Upper camera sensor

Ultrasonic sensors

Obstacle detecting sensor window
Detecting sensors of home station &
Receiving sensors of remote controller

Cliff detection sensor

Charging terminal

Bottom camera sensor

Charging terminal

Lens

Tip

- Do not clean the Robot Cleaner by directly spraying it with water, thinner, benzene, or any other liquids.
- Call the service center if the sensor or charging terminal is damaged. Sensor and terminal damage can cause the product to malfunction.
- To clean the sensor/charging terminal, use the cleaning brush.

CLEANING THE SIDE BRUSH

Foreign objects/materials such as hair can easily adhere to the side brush. Remove such materials at least once a week.

If excessive amounts of foreign materials are stuck to the brush, there is the risk of damage to the brushes.

If the floor is rough or walls are frequently cleaned, the side brush may bend or become damaged. In this case, use the following method to straighten the side brush.

1. The following procedure is helpful in restoring deformed brushes.

2. Turn off the power by switching the main switch off on the rear off the unit.

3. Place the Robot Cleaner at the end of a table to make cleaning the side brush easier. Make sure that the Robot Cleaner is not in danger of falling.

4. Soak the side brush in warm water.

5. Press down on the side brush for about ten seconds so that it is completely submerged in the water.

6. Slowly wipe the side brush by sliding it through your hand.

7. Rotate the side brush and repeat steps 4-6 for each section of the brush.

8. Use the side brush only after it has completely dried.

Side Brush management

1. Remove the screws by using a driver and separate the Side Brush from the main unit.
2. Remove any hair after the separation.
3. Assemble the Side Brush by replacing it onto the bottom of the Robot Cleaner, with the 'R' and 'L' marking of the Brush matching the counterparts on Robot Cleaner.

CLEANING THE ULTRA MICROFIBER MOP (OPTION)

To avoid odors, dirt and dust should be washed off the mop after it is used for cleaning. Follow these directions to wash the ultra microfiber mop:

1. Separate the ultra microfiber mop from the mop plate.

2. Carefully clean it with warm water.

3. Use the Mop after completely drying it in direct sunlight.

   ※ If the Mop is used in a damp or wet state, it will cause the Robot Cleaner to malfunction.

Tip

- To avoid product malfunction, only use the ultra microfiber mop provided with the Robot Cleaner.
- Additional microfiber mops can be purchased by visiting a nearby LG Electronics service center.

Upon a voice message, "The wheels are not touching the floor. Please move HOM-BOT onto flat floor."

A warning message will be given if a wheel does not contact the floor surface for any reason.

• Is a wheel trapped in the front door, balcony, stairway, etc?
  ▶ Move the Robot Cleaner on to the flat floor.

Upon a voice message, "Please remove any foreign material on the left/right wheel."

• Is any foreign material wound around the wheel?
  ▶ Lay smooth cloth on the floor, overturn the Robot Cleaner, and put it on the cloth.
  Remove foreign material after observing the wheel.

  ※ Please make sure to remove the dust bin before flipping the main body.
  Otherwise, the dust in the dust bin may fall out.

Upon a voice message, "HOM-BOT cannot continue cleaning. Please check the area around it."

A warning message will be given if Robot Cleaner cannot go on cleaning due to any unfavourable condition.

• Is the Robot Cleaner stuck?
  ▶ After removing the part that is stuck, place the Robot Cleaner on flat floor.

TROUBLESHOOTING

Upon a voice message, "Please check that the dust bin and filter are properly installed."

A warning message will be given if there is no Dust Bin or Filter Cover fitted.

• Is the Dust Bin fitted to the Robot Cleaner?
  ▶ Open the Dust Bin Cover and check to ensure the Dust Bin is in place.
  ▶ Do NOT leave the Dust Bin Cover open.

• Make sure the Filter Cover is assembled onto the Dust Bin.

Upon a voice message, "Battery is low. Please move HOM-BOT onto the home station to charge."

When the remaining amount of battery power is almost nil, the voice, "Battery is low", is generated.

• Initiate battery charging of the Robot Cleaner by moving it to the home station.
  ▶ When the Robot Cleaner is attached to the docking station successfully, it will start the recharging with the recharging start melody.

Upon a voice message, "Please remove any foreign material from the brush on the bottom of the HOM-BOT."

A warning message will be given if foreign materials restrict the Brush's rotation.

Lay a soft cloth on the floor and put the Robot Cleaner upside down on it.

※ **Before turning over the main unit, remove the Dust Bin.**
Otherwise, it will cause dust to fall from Dust Bin.

• The brush is making a loud, abnormal sound.
► Confirm the correct assembly of the brush by checking the separation groove of the brush
► Remove the brush from Robot Cleaner and remove any foreign material from the brush.

• The brush or side brush is stuck.
► Remove any foreign materials such as cables, thread of hair caught in the side brush or the brush.

※ For a more detailed description of this process, refer to the instructions on page 31, 33.

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

Confirm before reporting the failure of Robot Cleaner.

Problem	Solutions (Reference page)
The power supply cannot be turned on.	Check that the power switch is turned on. (Page 15)
The power supply automatically turns off.	This is not a failure. Robot Cleaner has its own power saving function. If it is not used for ten minutes after the power supply is turned on, the power will automatically turn off. (Page 17)
The Robot Cleaner will not charge.	▶ Check whether the main power switch is turned on. ▶ Remove objects around the home station. (Page 15) ▶ Confirm that the power supply is connected to the home station. (Page 14) ▶ Wipe the charging terminal with a dry cloth.
Suction power becomes weak.	▶ Check whether there is foreign material blocking the suction port. (Page 31) ▶ Empty the dust bin. (Page 29) ▶ Clean the dust bin filter. (Page 30)
Noise becomes louder.	▶ Confirm that the dust bin has been mounted properly. ▶ Confirm that the dust bin filter has been mounted properly. (Page 30) ▶ Check whether foreign material is caught in the brush. (Page 31)
The Robot Cleaner will not activate.	▶ Confirm that the power switch is turned on. (Page 15) ▶ Confirm that the battery has been charged. (Page 18)
The brush does not rotate.	▶ Clean the brush. (Page 31) ▶ Confirm that the brush has been mounted properly. (Page 31)
Movements or travel path are abnormal.	▶ Carefully wipe the sensor with a smooth cloth. (Page 32) ▶ If the ultra microfiber mop is attached, confirm that it is mounted properly. (Page 25) ▶ Turn the power switch off and on.
The Robot Cleaner cannot be activated with the remote control.	▶ Replace the remote control batteries. (Page 12) ▶ Confirm that the control is within the coverage area of the main unit, which is less than 3 m. (Page 12) ▶ Check whether the main power switch is turned on. (Page 15)

PRODUCT SPECIFICATIONS

Item/Model	LG Robot Cleaner VR6260 Ser. / VR6270 Ser.
External Dimensions	340 mm × 340 mm × 89 mm
Weight	3 kg
Power Consumption	18 W
Battery (Fully Charging)	DC 16.8 V
Traveling Velocity	350 mm/s (Maximum)
Use Time	Approx. 100 minutes (Based on general wooden floor)
Charging Time	3 hours
Main Functions	Turbo Mode Learning Mode Obstacle Sensing Anti-Plunge function Scheduled Cleaning Error Displaying Navigation Auto/Manual Recharging Dry Mopping (cleaning) Corner Clean Voice Messaging Map Drawing Spot Cleaning Repeat Cleaning My Space Cleaning Cell by Cell cleaning Zigzag Cleaning

Item/Model	Home Station (VR621)
External Dimensions	236 mm × 181 mm × 128 mm
Rating	220 V~ 50/60 Hz
Output Voltage/Current	DC 17.1 V / 1.1 A
Power Consumption	23 W

Item/Model	Battery
Type	Lithium Ion Polymer Battery
Rating	DC 14.8 V / 1900 mAh

Open source software notice

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licenses, that is contained in this product, please visit http://opensource.lge.com.
In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

Dis/Assembling the battery

Turn off the main power switch on the back-left side of the Robot Cleaner.

Place a soft cloth on the floor, remove the dust bin, and flip the Robot Cleaner over.

Remove the screw by using the screwdriver.

Remove the battery from the device.

Separate the wire from the battery while pressing the connector hook.

Please assemble the battery in the reverse order.

⚠ WARNING

Please be careful of fire, explosion, electric shock, or breakdown.

- Do not charge this Battery Pack(Pack hereafter) with any other type of charger than the one originally provided whit the charger.
- Do not damage the Pack in such ways as drop, crush, puncture, cut or short external contacts.
- Do not attempt to disassembly the pack In any case. When the Pack is damaged or malfunctioning, bring it to the service center.
- Do not place this pack near a heat source or do not dispose of in fire or water.
- Please keep the Pack away from damp or wet environment when the pack is charged.
- Please keep away from children, infant or pets.

Disposal of waste batteries/accumulators

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of Your product it means they are covered by European Directive 2006/66/CE.
2. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury(Hg), cadmium(Cd) or lead(Pb) if the battery Contains more that 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
3. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
4. The correct disposal of Your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
5. For more detailed information about disposal of Your old batteries/accumulators, please contact Your city office, waste disposal service or the shop where You purchased the product.

Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

MEMO

LG
Life's Good

دليل المالك

روبوت التنظيف

قبل الاستخدام، يرجى قراءة صفحات احتياطات الأمان لضمان التشغيل الآمن للمنتج.
بعد قراءة دليل التشغيل، يرجى الاحتفاظ به في مكان يسهل الوصول إليه.

السلسلة VR6260
السلسلة VR6270

www.lg.com

MFL67680017

الخصائص

اتقان التنظيف في الزوايا

بفضل اتباع مفهوم جديد للغاية فيما يتعلق بالتصميم الذي يناسب الجدران.
فإن أداء التنظيف الخاص بروبوت التنظيف يتسم بالكفاءة العالية.

وضع التعلم

إن روبوت التنظيف قادر على حفظ بيئة التنظيف بفضل خاصية التشغيل الذكي من أجل تحقيق عملية تنظيف ذكية.

وضع التربين

في وضع "التربين"، يعمل روبوت التنظيف على نحو أقوى محققاً نتائج تنظيف أفضل.
عند اختيار ذلك الوضع، يتم تنشيط وضع "التربين" تلقائيا على السجّاد والذي يمكن روبوت التنظيف من العمل على نحو أكثر كفاءة.

درج لوح الممسحة

يسهل "درج لوح الممسحة" للمستخدمين عملية تغيير اللوح دون حاجة إلى قلب الجهاز.

وضع المساحة المخصصة

من خلال توجيه لتنظيف مساحة محددة، يقوم روبوت التنظيف بتنظيف المساحة التي ترغب بها.

التنظيف المتكرر

يستمر روبوت التنظيف في العمل حتى تنفذ البطارية.

وظيفة البحث عن الأماكن

عند نقل روبوت التنظيف من بقعة ما أثناء التشغيل، يقوم الجهاز تلقائياً بالبحث عن المكان السابق والعودة إلى البقعة التي تمت مقاطعته فيها.

المحتويات

1
قبل الاستخدام

2~5 احتياطات الأمان
6 ملحقات المنتج
7~8 وصف الأجزاء
9~10 وظائف الأزرار
11 عرض معلومات الحالة
12 قبل التشغيل
13 نظرة عامة

2
طريقة الاستعمال

14 كيفية تركيب المحطة الرئيسية
15 كيفية تشغيل وإيقاف تشغيل إمداد روبوت التنظيف بالطاقة
16 كيفية بدء التشغيل وإيقافه
17~18 كيفية شحن البطارية
19~20 أوضاع التنظيف
21~22 أوضاع تنظيف الملحقات الإضافية
23 ضبط الوقت
24 التنظيف المجدول
25 التنظيف بالممسحة (اختياري)
26 وظيفة البحث عن الأماكن
27~28 التشخيص الذكي

3
طريقة المناولة بعد التنظيف

29 تنظيف صندوق الغبار
30 تنظيف مرشح صندوق الغبار
31 تنظيف الفرشاة
32 تنظيف الحساس/طرف التوصيل الخاص بالشحن
33 تنظيف الفرشاة الجانبية
34 تنظيف ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة (اختياري)

4
معلومات إضافية

35~37 استكشاف الأعطال وإصلاحها
38 قبل الاتصال بخدمة العملاء

5
المرجع

39 مواصفات المنتج
40 مواد مرجعية

احتياطات الأمان

إن الغرض من احتياطات الأمان المذكورة أدناه هو قيام المستخدم باستخدام المنتج بطريقة آمنة وصحيحة لمنع حدوث أي خطر مثل التعرض للإصابة أو التلف.

احتياطات الأمان الأساسية	
بعد قراءة هذا الدليل، يرجى الاحتفاظ به في مكان يسهل الوصول إليه.	
⚠	هذه هي علامة تنبيه السلامة. ينبهك هذا الرمز إلى الأخطار المحتملة التي يمكن أن تؤدي إلى إتلاف الممتلكات و/أو إلحاق الأذى الجسدي أو الوفاة.
⚠ تحذير	يشير إلى موقف خطير والذي إذا لم يتم تجنبه فقد يؤدي إلى الوفاة أو الإصابة الخطيرة.
⚠ تنبيه	يشير إلى موقف خطير والذي إذا لم يتم تجنبه فقد يؤدي إلى الإصابة الصغيرة أو المتوسطة.

⚠ تحذير

1. هذه الأجهزة ليست مخصصة ليتم استخدامها من قبل أشخاص (بما فيهم الأطفال) يعانون من ضعف القدرات الجسدية والحسية والعقلية أو لا تتوفر لديهم الخبرة والمعرفة الكافية، ما لم يتم مراقبتهم أو توجيههم فيما يتعلق باستخدام الجهاز من جانب الشخص المسؤول عن سلامتهم.
2. يجب الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.
3. في حالة تلف سلك الكهرباء، يتعين استبداله عن طريق وكيل خدمة LG Electronics لتفادي المخاطر.
4. يمكن للأطفال الذين يبلغ عمرهم 8 سنوات فأكثر والأشخاص أصحاب القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة استخدام الجهاز إذا تم الإشراف عليهم أو إعطائهم تعليمات متعلقة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المتضمنة. يُحظر على الأطفال العبث بالجهاز. يحظر قيام الأطفال بتنظيف الجهاز أو صيانة استخدامه بدون إشراف.

من أجل سلامتك، لا تقم بإزالة البطارية من روبوت التنظيف. إذا كنت في حاجة إلى استبدال البطارية أو روبوت التنظيف، خذه إلى أقرب مركز خدمة أو كيل تابع لشركة LG Electronics للحصول على المساعدة.

قد يتسبب الإخفاق في اتباع ذلك التحذير في حدوث حرائق أو تلف المنتج.

لا تستخدم البطارية و/أو المحطة الرئيسية الخاصة بأي منتج آخر مع روبوت التنظيف بخلاف تلك الخاصة بروبوت التنظيف.

حيث قد يتسبب ذلك في حدوث حريق أو تلف المنتج.

احتياطات الأمان

⚠ تحذير

تأكد من عدم سحق سلك الطاقة الخاص بالمحطة الرئيسية أسفل أشياء ثقيلة أو إتلافه من خلال ملامسته للأشياء الحادة.

قد يتسبب الإخفاق في اتباع ذلك التحذير في التعرض للصدمة الكهربية أو حدوث حرائق أو تلف المنتج.
في حالة انقطاع سلك الطاقة، لا تقم بتوصيله بالمقبس. خذ الجهاز إلى أحد مراكز خدمات التصليح المعتمدة من شركة LG Electronics.

لا تستخدم روبوت التنظيف عندما توجد هناك شمعات أو أشياء سهلة الكسر على الأرضية.

حيث قد يتسبب ذلك في حدوث حريق أو تلف المنتج.

لا تضع المحطة الرئيسية وروبوت التنظيف بالقرب من جهاز تسخين.

حيث قد يتسبب ذلك في تشوه شكل المنتج أو حدوث حريق أو تلف المنتج.

استخدم دائماً مخرج طاقة مخصص بمعايرة 10 أمبير.

في حالة توصيل أجهزة متعددة بمخرج واحد في نفس الوقت، فإن ذلك كفيل بإحداث حرارة تؤدي إلى إحداث حريق.

لا تستخدم القوة مع قابس الطاقة حتى لا يتعرض للالتواء. لا تستخدم قابس الطاقة في حالة تلفه أو تفككه.

حيث قد يتسبب ذلك في حدوث حريق أو تلف المنتج.

عند سحب قابس الطاقة الخاص بالمحطة الرئيسية، قم دائما بسحب القابس وليس السلك. عند سحب قابس الطاقة، لا تلمس الشوكة بأصابعك.

حيث قد يتسبب ذلك في التعرض لصدمة كهربية.

لا تلمس قابس الطاقة بأيدي مبتلة.

حيث قد يتسبب ذلك في التعرض لصدمة كهربية.

لا تسمح للأطفال أو الحيوانات الأليفة العبث بروبوت التنظيف أو الاتكاء عليه في أي وقت. لا تستخدم روبوت التنظيف عندما يكون هناك شيء متدلياً منه.

حيث قد يتسبب ذلك في التعرض للإصابة أو تلف المنتج.

لا تقم برش أو استخدام مواد قابلة للاشتعال أو خوافض التوتر السطحي أو مياه الشرب بالقرب من روبوت التنظيف.

حيث قد يتسبب ذلك في حدوث حريق أو تلف المنتج.
* المواد القابلة للاشتعال: الجازولين ومخفف القوام وغير ذلك.
* خافض التوتر السطحي: منظف أو مواد تنظيف الحمام وغير ذلك.

قم بإيقاف وحدة الإمداد بالطاقة على الفور في حالة صدور أي صوت أو رائحة أو دخان من روبوت التنظيف من خلال إزالته من المحطة الرئيسية وإيقاف تشغيل المفتاح الرئيسي في الجانب الخلفي للوحدة.

حيث قد يتسبب عدم القيام بذلك في حدوث حريق أو تعطل المنتج.

لا تقم بإدخال أي جزء من الجسم مثل اليد أو القدم أسفل الفرشاة أو العجلات الخاصة بروبوت التنظيف أثناء استخدامه.

حيث قد يتسبب ذلك في التعرض للإصابة أو تلف المنتج.

لا تقم بتشغيل روبوت التنظيف في غرفة يوجد بها طفل نائم.

حيث قد يتسبب ذلك في التعرض للإصابة أو تلف المنتج.

لا تقم بتشغيل روبوت التنظيف في أماكن الأثاث الضيقة أو العالية مثل خزانة الثياب أو الثلاجة أو المكتب أو المنضدة أو غير ذلك.

حيث قد يتسبب ذلك في التعرض للإصابة أو تعطل المنتج أو تلفه وهو ما لا يدخل ضمن الضمان.

لا تترك الأطفال أو الحيوانات الأليفة بالقرب من روبوت التنظيف دون إشراف.

حيث قد يتسبب ذلك في التعرض للإصابة أو تلف المنتج.

لا تقم بتشغيل الجهاز على أرضية مائلة بأكثر من 10 درجات.

وإلا فقد لا يعمل الجهاز بشكل مناسب.

⚠ **هذا المنتج مخصص للاستخدام المنزلي ويجب ألا يتم استخدامه في التطبيقات المتحركة. ويجب ألا يتم استخدامه في التطبيقات التجارية مثل ورش العمل أو المرآب وغير ذلك.**

احتياطات الأمان

تنبيه

قم بتفريغ صندوق الغبار بشكل متكرر وحافظ على نظافته.

يمكن للغبار المتجمع في صندوق الغبار أن يتسبب في الإصابة بالحساسية وقد يحتوي على حشرات ضارة.

لا تسقط روبوت التنظيف أو تعرضه إلى الصدمات القوية.

حيث قد يتسبب ذلك في التعرض للإصابة أو تعطل المنتج وهو ما لا يخضع للضمان.

استخدم روبوت التنظيف في المباني فقط.

حيث قد يتسبب استخدامه خارج المباني في تعطل المنتج وإلحاق التلف الذي لا يمكن تعويضه بالوحدة.

لا تعرض روبوت التنظيف إلى درجات الحرارة الباردة (أقل من -5 درجة مئوية) لفترة طويلة من الزمن.

حيث قد يتسبب ذلك في تعطل المنتج.

قم بغلق غطاء صندوق الغبار من الوحدة الرئيسية قبل بدء التنظيف.

إذا كان الغطاء غير مغلق، يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات أو تلف المنتج.

قم بإزالة أية كبلات أو أحبال عن الأرض قبل بدء التشغيل.

حيث قد يتشابك الكبل أو الحبل في عجلات روبوت التنظيف والتسبب في تعطل المنتج أو فصل سلك الجهاز.

لا تستخدم روبوت التنظيف حول عمود الدرابزين أو درج السلم أو أي مكان خطير آخر.

وإلا قد يتعرض المستخدم أو المنتج إلى الضرر.

تأكد من عدم وضع روبوت التنظيف على منضدة أو مكتب عندما يكون في وضع التشغيل.

حيث قد يتسبب ذلك في التعرض للإصابة أو تلف المنتج.

وفي حالات نادرة، يمكن لفرشاة روبوت التنظيف إتلاف السجادة. وفي حالة حدوث ذلك، أوقف عملية التنظيف على ألفور.

وعندما تكون السجادة بها شرابات طويلة، يمكن أن تتلف الشرابات.

لا تسمح لروبوت التنظيف بمسح السوائل أو الأنصال أو الدبابيس أو المواد الملتهبة وغير ذلك.

حيث قد يتسبب ذلك في تعطل المنتج.

احرص على عدم ملامسة الوحدة الرئيسية وطرف التوصيل الخاص بالشحن لأشياء معدنية.

حيث قد يتسبب ذلك في تعطل المنتج.

لا تضع أشياء حادة في فتحة الحساس الفوق صوتي لروبوت التنظيف.

حيث قد يتسبب ذلك في تعطل المنتج.

لا تضع المياه أو المنظفات أو غير ذلك من المواد على روبوت التنظيف.

حيث قد يتسبب ذلك في تعطل المنتج.
لا تضع أية مياه أو منظفات على روبوت التنظيف.
في حالة دخول السوائل إلى روبوت التنظيف، قم بإيقاف تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة واتصل بوكيل مبيعات أو مركز خدمة عملاء شركة LG Electronics.

لا تستخدم روبوت التنظيف عندما يكون صندوق الغبار ممتلأ لآخره.

حيث قد يتسبب ذلك في تعطل المنتج.

احتياطات الأمان

تنبيه

إذا كانت الأرضية مبتلة أو بها بقع مبتلة، قم بمسحها قبل استخدام روبوت التنظيف.
لا تستخدم روبوت التنظيف على أسطح مبتلة.

حيث قد يتسبب عدم القيام بذلك في تعطل المنتج.

عندما يكون روبوت التنظيف قيد التشغيل، فقد يصطدم برجل الكرسي أو برجل المكتب أو برجل المنضدة أو بقطع الأثاث الضيقة.

من أجل تنظيف أسرع وأفضل، ضع كراسي تناول الطعام أعلى منضدة الطعام.

عند تركيب الممسحة، لا تقم بحجب حساس الكاميرا السفلية.

حيث قد يتسبب حجب حساس الكاميرا السفلية في عدم السماح للمنتج بالعمل في سلاسة.

تأكد من اللوح على الأرضية أعلى بمقدار 2 سم عن الأرضية قبل بدء التنظيف.

إذا كانت العتبة منخفضة، يمكن لروبوت التنظيف اجتيازها والذهاب إلى مكان غير مرغوب فيه.
تأكد من إغلاق جميع أبواب الغرف التي ليس من المقرر إغلاقها.

إذا لم تقم باستخدامه، فقم بإيقاف تشغيل الطاقة لتوفير الطاقة وقم بتشغيل الطاقة عندما تقوم بالتنظيف أو إعادة الشحن.

تلميح

تأكد من القيام بما يلي قبل الاستخدام:

- قم بتفريغ صندوق الغبار بعد كل مرة تشغيل أو قبل امتلائها.
- قم بإزالة أية كبلات أو أحبال طويلة عن الأرض.
- تخلص من أية رطوبة موجودة على الأرض قبل التنظيف.
- قم بغلق غطاء صندوق الغبار قبل التنظيف.
- قم بإزالة الأشياء القابلة للكسر أو غير الضرورية من الغرفة التي ستنظفها.
  على سبيل المثال، قم برفع الخزفيات والأشياء الثمينة من على الأرض.
- تأكد من وجود طاقة كافية في البطارية وإذا كانت منخفضة أعد شحنها.
- أغلق أبواب الغرف التي لا ترغب في دخول روبوت التنظيف بها.
  حيث إنه أثناء التنظيف يمكنك لروبوت التنظيف دخول غرفة أخرى ومواصلة التنظيف.
- لا تستخدم هذا المنتج في الغرف التي ينام فيها الطفل بمفرده. لأن هذا قد يؤذي الطفل او يوقظه.
- ارفع المناشف العادية أو المناشف الصغيرة أو أي قطع قماش صغيرة أخرى عن الأرض لأن الفرشاة يمكن أن تعلق بها.
- قبل بدء تشغيل الجهاز، من الأفضل إزالة السجادات التي يكون سمكها أكثر من 20 مم حيث قد تتسبب في تعطله.
- يرجى إغلاق أبواب الشرف. حيث قد تعلق العجلات أثناء التنظيف.

ملحقات المنتج

روبوت التنظيف

وحدة التحكم عن بعد

المحطة الرئيسية

◀ قد تختلف الأشكال عما هو موجود في الحقيقة.

دليل التشغيل

دليل التشغيل السريع

مرشح صندوق الغبار (قطعة غيار)
(اختياري)

أداة التنظيف

ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة
(قطعتين) (اختياري)

لوح الممسحة (اختياري)

فرشاة التنظيف
(موجودة على غطاء صندوق الغبار)

أداة تنظيف السجاد
(اختياري)

فرشاة جانبية (قطعتين)
(اختياري)

خلية جافة لوحدة التحكم عن بعد
(وحدتين مقاس AAA)

وصف الأجزاء - روبوت التنظيف

عرض الواجهة

عرض الجانب الأمامي

عرض الجانب الخلفي

العرض الخلفي

◀ قد تختلف الأشكال عما هو موجود في الحقيقة.

وصف الجزء - المحطة الرئيسية / صندوق الغبار

المحطة الرئيسية

كيس الغبار

◀ قد تختلف الأشكال عما هو موجود في الحقيقة.

وظائف الأزرار - روبوت التنظيف

TURBO [التربين]	• إذا تم الضغط على الزر، يتم تعيين "وضع التربين" مع تأكيد صوتي. • إذا تم الضغط على الزر أثناء تشغيل "وضع التربين"، سيتم إلغاء ذلك الوضع.
START/STOP [بدء التشغيل/ إيقاف التشغيل]	• يستخدم لتشغيل الطاقة أو بدء التنظيف أو إيقافه. • إذا تم الضغط على الزر أثناء تشغيل الوحدة، فسوف تبدأ بالتنظيف. • إذا تم الضغط على الزر أثناء التنظيف، فسيتم إيقاف التنظيف. • إذا تم الضغط على الزر لمدة ثانيتين تقريباً أثناء التشغيل، سيتم إيقاف التشغيل. • إذا تم الضغط على الزر أثناء تفعيل وضع "التشخيص الذكي"، فسيتم إنهاء التشخيص.
MODE [الوضع]	• يستخدم لتغيير إعداد وضع التنظيف. • إذا كان الروبوت في المحطة الرئيسية، فلن يكون خيار "تنظيف بقع محددة" متوفرا. • لا يمكن اختيار الوضع "مساحة مخصصة" إلا من خلال وحدة التحكم عن بعد (عندما لا يكون روبوت التنظيف في المحطة الرئيسية).
HOME [المحطة الرئيسية]	• يستخدم لإعادة روبوت التنظيف إلى المحطة الرئيسية للشحن. • في حالة الانتهاء من التنظيف أو عند انخفاض البطارية، سوف يعود روبوت التنظيف إلى المحطة الرئيسية من نفسه لشحن بطاريته.
تشغيل/ إيقاف تشغيل قفل الزر	• عند الضغط على الزر "Turbo" و"Mode" لمدة 3 ثوان، يعمل ذلك على تفعيل أو إلغاء تفعيل وظيفة القفل. • إذا تم تفعيل وضع "القفل" سوف يصدر إعلان مفاده أنه "تم قفل الزر" كل مرة يتم الضغط فيها على الزر.

وظائف الأزرار - وحدة التحكم عن بعد

Start(بدء التشغيل)
يعمل الضغط على هذا الزر على بدء التنظيف. (ص 16)

Mode(الوضع)
تغيير وضع التنظيف. (ص 19)

زر التوجيه
يمكن هذا الزر من التشغيل اليدوي واختيار مساحة في وضع "مساحة مخصصة".

Repeat(تكرار)
يسمح هذا الزر بتفعيل أو إلغاء تفعيل وضع "التنظيف المتكرر". (ص 22)

Schedule(الجدول الزمني)
يستخدم هذا الزر لبدء التنظيف وفق جدول زمني.
يعمل الضغط على الزر لمدة 3 ثواني على إلغاء التنظيف المجدول.
※ تتاح خيارات إعداد/إلغاء الجدولة في وضع "الشحن" فقط. (ص 24)

Clock(الساعة)
يستخدم لتعيين الوقت الحالي الذي يشير إليه روبوت التنظيف. (ص 23)

Home(المحطة الرئيسية)
يستخدم لإعادة شحن روبوت التنظيف من خلال إرجاعه إلى المحطة الرئيسية. (ص 17)

Turbo(التربين)
يستخدم هذا الزر لتفعيل أو إلغاء تفعيل وضع "التربين". (ص 22)

Stop(إيقاف)
يعمل الضغط على هذا الزر على إيقاف روبوت التنظيف أو إلغاء جدولة التنظيف أو إعداد الوقت.

My Space(مساحة مخصصة)
يستخدم لضبط روبوت التنظيف على وضع "مساحة مخصصة". (ص 20)

Mute(صامت)
يستخدم هذا الزر لتفعيل أو إلغاء تفعيل وضع "صامت". (ص 11)

Diagnosis(تشخيص)
يستخدم لتشغيل وظيفة التشخيص الذكي.
لا تتاح هذه الوظيفة إلا إذا كان روبوت التنظيف يقوم بإعادة الشحن. (ص 27)

تلميح

- لا توفر وحدة التحكم عن بعد وظيفة تشغيل الطاقة.
- عندما يكون الروبوت في وضع إيقاف التشغيل، فلن تتمكن وحدة التحكم عن بعد من العمل.
- لتشغيل أو لإيقاف تشغيل الطاقة، استخدم الزر "Start/Stop" في الجزء العلوي من روبوت التنظيف.
- استخدم الأزرار "Mode" [الوضع] و"My Space" [مساحة مخصصة] أو "Clock" [الساعة] فقط بعد إيقاف روبوت التنظيف.

عرض معلومات الحالة

أيقونة صامت
تشير هذه الأيقونة إلى ما إذا كان وضع الصامت مشغلاً أم لا.

أيقونة البطارية
تشير هذه الأيقونة إلى مستوى البطارية المتبقي، وتومض إذا كانت البطارية في حاجة إلى إعادة الشحن.

أيقونة AM/PM
تشير إلى التوقيت الصباحي أو المسائي وفقاً لإعداد الساعة.

أيقونة التربين
يتم عرض هذه الأيقونة إذا تم تفعيل وضع التربين.

أيقونة المحطة الرئيسية
يتم عرض هذه الأيقونة إذا كان روبوت التنظيف في وضع "المحطة الرئيسية".

تنظيف مساحة مخصصة
يتم عرض هذه الأيقونة عندما يقوم روبوت التنظيف بتشغيل وضع تنظيف مساحة مخصصة.

تنظيف بقع محددة
تظهر هذه الأيقونة عندما يبدأ روبوت التنظيف في وضع تنظيف بقع محددة.

أيقونة القفل
تشير إلى ما إذا كان وضع "القفل" مفعلاً أم لا.

أيقونة الجدولة
تشير إلى وضع إعداد الجدولة / "مرة واحدة" أو "كل يوم".

التنظيف المتكرر
يتم عرض ما إذا كان الروبوت في وضع "التنظيف المتكرر" أم لا.

التنظيف المتعرج
يتم عرض الأيقونة للإشارة إلى ما إذا كان روبوت التنظيف يعمل في وضع التنظيف المتعرج أم لا.

تنظيف مربع بمربع
يتم عرض الأيقونة للإشارة إلى ما إذا كان روبوت التنظيف يعمل في وضع تنظيف مربع بمربع أم لا.

عرض الوقت
يشير إلى الوقت الحالي والمجدول.

تلميح

- بمجرد اختيار وضع التنظيف (متعرج أو مربع بمربع) فسيتم تذكره حتى وإن تم إيقاف تشغيل الطاقة.
- لإلغاء الحفظ، يرجى الضغط على الزر "Schedule" [جدولة] في وحدة التحكم عن بعد لمدة 3 ثوان عندا يكون روبوت التنظيف قيد الشحن.

قبل التشغيل

تحقق من الأمور التالية قبل بدء التنظيف

- لا تستخدم هذا المنتج في غرفة يوجد بها الطفل بمفرده. حيث قد يتعرض الطفل للإصابة.
- قم بإزالة الأشياء القابلة للكسر أو غير الضرورية من الغرفة التي ستنظفها.
  ولا سيما رفع الخزفيات والأشياء الثمينة من على الأرض.
- قم بغلق غطاء صندوق الغبار قبل التنظيف.
- قم بإزالة أية رطوبة قد تكون موجودة على الأرض.
- أزل الكبلات والشرائط والفوط وغير ذلك من على الأرضية حتى لا تعلق في الفرشاة.
- تأكد من وجود طاقة كافية في البطارية وإذا كانت منخفضة أعد شحنها.
- أفرغ صندوق الغبار قبل أو بعد كل عملية تنظيف أو قبل يصبح ممتلأ.
- أغلق أبواب الغرف التي لا ترغب في دخول روبوت التنظيف بها. حيث إنه أثناء التنظيف يمكنك لروبوت التنظيف دخول غرفة أخرى ومواصلة التنظيف.
- عند تركيب الممسحة، لن يكون روبوت التنظيف قادراً على تجاوز العقبات التي تكون بسملك 5 مم أو أكثر.
  إذا لم تخطط لاستخدام الممسحة للتنظيف، افصل الممسحة قبل استخدام روبوت التنظيف.
- قبل بدء تشغيل الجهاز، من الأفضل إزالة السجادات التي يكون سمكها أكثر من 20 مم حيث قد تتسبب في تعطله.
- يرجى إغلاق أبواب الشرف. حيث قد تعلق العجلات أثناء التنظيف.

تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد

1. افتح غطاء البطارية من خلال رفع الكلاب الخلفي لوحدة التحكم عن بعد.
2. أدخل بطاريتين مقاس AAA وتحقق من القطب + والقطب – أثناء التحميل.
3. أغلق غطاء البطارية بشكل كامل حتى لا تسقط البطاريات.

احتياطات أثناء استخدام وحدة التحكم عن بعد

- اضغط على زر فقط في المرة الواحدة.
- لا تقم بإسقاطه أو تعريضه إلى الاصطدام القوي.
- لا تقم بتخزينه بالقرب من الأجهزة التي يصدر عنها حرارة أو نيران أو هواء ساخن.
- يمكن أن تتداخل بعض مصابيح الفلوريسنت مثل المصابيح المشعة ثلاثية النطاق مع تفعيل وحدة التحكم عن بعد.
  ومن ثم يرجى استخدامها في أبعد مكان ممكن عن تلك المصابيح.
- إذا كانت وحدة التحكم عن بعد بعيدة عن روبوت التنظيف عند تفعيلها، فقد يتعذر عليها العمل بشكل مناسب.
  استخدم الجهاز ضمن مسافة 3 متر من روبوت التنظيف إن أمكن.

نظرة عامة

1 تركيب المحطة الرئيسية. (ص 14)

أدخل قابس سلط الطاقة في أحد المخارج وضع المحطة في مواجهة الحائط.
إذا لم يتم توصيل الطاقة إلى المحطة الرئيسية، فلن يقوم روبوت التنظيف بالشحن.

2 تشغيل وحدة إمداد روبوت التنظيف بالطاقة. (ص 15)

شغل مفتاح الطاقة الموجود يسار الجانب الخلفي لربوت التنظيف واضغط على الزر "Start/Stop" [تشغيل/إيقاف التشغيل] بالأعلى.
※ إذا لم يتم تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة، ارجع إلى الصفحة 15.

3 فحص صندوق الغبار

تحقق من نظافة صندوق الغبار قبل بدء التنظيف وأغلق غطاء صندوق الغبار في الوحدة الرئيسية.

4 بدء التنظيف. (ص 16)

اضغط على الزر START/STOP [تشغيل/إيقاف التشغيل] مرة أخرى عندما يكون روبوت التنظيف قيد التشغيل.
سوف تسمع صوت التنظيف وتبدأ عملية التنظيف.

5 الشحن التلقائي. (ص 17~18)

سوف يقوم روبوت التنظيف بالتشخيص الذاتي والعودة تلقائياً إلى المحطة الرئيسية لشحنه قبل تفريغ شحن البطارية بالكامل.
ويستغرق الأمر حوالي ثلاث ساعات لشحن البطارية.

6 استخدام وضع التنظيف والوظائف الإضافية. (ص 19~25)

استخدم الأزرار في روبوت التنظيف ووحدة التحكم عن بعد لاستخدام جميع أوضاع التنظيف والوظائف الإضافية.
تشتمل أوضاع التنظيف على الوضع المتعرج ومربع بمربع وبقع محددة والمساحة المخصصة والتنظيف المتكرر والخصائص الإضافية التي تشمل التنظيف اليدوي والمجدول وتنظيف الألياف الدقيقة باستخدام الممسحة.

<تحذير> عند تشغيل روبوت التنظيف أثناء فتح غطاء صندوق الغبار، فقد يتسبب ذلك في التعرض للإصابة أو إلحاق التلف الخطير بالمنتج.

كيفية تركيب المحطة الرئيسية

كيفية تركيب المحطة الرئيسية

1. ضع المحطة الرئيسية في مواجهة الحائط على أرضية خشنة لمنع الانزلاق أثناء التوصيل.

قم بإزالة الأشياء التي تكون في مدى 1.5 متر على الجانبين الأيمن والأيسر وفي مدى 2 متر للأمام.

2. ضع سلك الطاقة في أحد المخارج.

قم بلف سلط الطاقة حول الكلاب المثبت على الجانب الخلفي للمحطة الرئيسية أو بمحاذاة سطح الحائط حتى لا تتم إعاقة مسار حركة روبوت التنظيف.

3. ثبت المحطة الرئيسية في مقابلة الحائط حتى لا تقوم بالتحرك.
يرجى تشغيل مفتاح الطاقة.

4. عند عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد قم بحفظها في حامل وحدة التحكم عن بعد الموجود في المحطة الرئيسية.

تلميح

- يرجى توصيل المحطة الرئيسية دائما بقابس الطاقة. حيث إنه إذا لم تكن المحطة الرئيسية موصلة به فلن يعود روبوت التنظيف إلى المحطة للشحن تلقائياً.

<تحذير> لا تقم بتشغيل روبوت التنظيف إذا كانت المحطة الرئيسية بها سلك أو قابس تالف أو إذا لم يعمل بشكل جيد أو إذا تعرض للتلف أو السقوط. لتجنب التعرض للمخاطر، يتعين استبدال السلك من قبل شركة LG Electronics أو شخص مختص.

كيفية تشغيل وإيقاف تشغيل وحدة إمداد روبوت التنظيف بالطاقة

تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة الرئيسية

تحقق من وحدة الإمداد بالطاقة على اليسار في الجانب الخلفي لروبوت التنظيف.
وإذا لم تكن قيد التشغيل، فقم بتشغيل المفتاح.

※ عند تشغيل الطاقة، لا تضغط على الزر الموجود في الجزء السفلي من روبوت التنظيف. حيث قد يتأخر تشغيل الزر.

※ قم بإيقاف تشغيل الطاقة إذا لم يكن من المقرر استخدام روبوت التنظيف لفترة طويلة من الزمن لحماية البطارية. يتعذر على روبوت التنظيف الشحن إذا كان المفتاح الرئيسي في وضع "إيقاف التشغيل".

التشغيل من وضع الاستعداد

عندما لا يكون روبوت التنظيف قيد التشغيل، اضغط على الزر "Start/Stop" [تشغيل/إيقاف التشغيل] لمدة ثانية لحين سماع صوت رنين. وفي غضون 10 دقائق، سيتم تشغيل الطاقة وتصدر نغمة صوتية.

※ إذا انقضت 10 دقائق دون توجيه أمر نشط إلى روبوت التنظيف بعد تشغيله، سوف يتم إيقاف الطاقة تلقائياً.

إيقاف تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة

اضغط على الزر START/STOP [تشغيل/إيقاف التشغيل] لمدة ثانيتين عندما يكون روبوت التنظيف قيد التشغيل. سوف تصدر نغمة صوتية عند إيقاف تشغيل الطاقة.

تلميح

- إذا تعذر تشغيل الطاقة، يرجى اتباع الخطوات التالية.
  - قم بتشغيل الطاقة وانتظر لأكثر من 3 ثوان.
  - اضغط على الزر "START/STOP" عندما يكون الطاقة قيد التشغيل.
  - إذا لم يتم تشغيل الطاقة أو إذا لم تنشط شاشة العرض ولم يوجد سوى صوت "الرنين"، قم بوضع روبوت التنظيف يدوياً في المحطة الرئيسية.

كيفية بدء التنظيف وإيقافه

استخدام الأزرار الموجودة على روبوت التنظيف

بعد تشغيل روبوت التنظيف، اضغط على الزر START/STOP لبدء التنظيف.
سوف تسمع صوت نغمة موسيقية ويبدأ التنظيف.

اضغط على الزر START/STOP أثناء دورة التنظيف لإيقاف التنظيف.

※ عند الضغط على الزر "START/STOP" في الوقت التي تكون وحدة إمداد روبوت التنظيف بالطاقة غير مشغلة، سيتم تشغيل الطاقة.
اضغط على الزر "START/STOP" مرة إضافية لبدء التنظيف.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

بعد تشغيل روبوت التنظيف، اضغط على الزر START في جهاز التحكم عن بعد.
سوف تسمع صوت نغمة موسيقية ويبدأ التنظيف.

اضغط على الزر STOP أثناء دورة التنظيف لإيقاف التنظيف.

※ لا يمكن لروبوت التنظيف التشغيل من وضع الاستعداد باستخدام وحدة التحكم عن بعد عندما يكون روبوت التنظيف غير مشغل. عندما لا يكون روبوت التنظيف قيد التشغيل اضغط على الزر "START/STOP" في الجانب العلوي لروبوت التنظيف لتشغيل الطاقة والسماح باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

※ أثناء التنظيف، يمكن أن يحدث اصطدام عندما يتعذر على الحساس اكتشاف الأشياء نظراً لشكلها (كراسي رفيعة وأرجل المنضدة والأثاث الموضوع في الزوايا). عند حدوث ذلك، سوف يتصرف حساس اكتشاف التصادم الداخلي من خلال الرجوع إلى الخلف.

※ إذا تم ضبط روبوت التنظيف لبدء التنظيف في مكان بعيد عن المحطة الرئيسية، ضع روبوت التنظيف على أرضية مستوية لمنع تعطل حساس اكتشاف العوائق. فضلاً عن ذلك، يمكنك بدء التنظيف من مكان حيث لا توجد عوائق مثل الستائر أو الجدران في مدى 30 سم من روبوت التنظيف.

تلميح للحصول على أفضل النتائج:

- قم بفحص منطقة التنظيف سريعا للتخلص من الأشياء الكبيرة والصغيرة التي قد تشكل صعوبة لروبوت التنظيف.
- إذا بدأ التنظيف وكان روبوت التنظيف عند المحطة الرئيسية، يمكن للجهاز الرجوع إلى المحطة الرئيسية بسهولة حيث أنه تمت قراءة الموضع الحالي للمحطة الرئيسية بكل دقة.
- عند تركيب لوح الممسحة ولمنع التعرض للتلوث للمرة الثانية من الممسحة الملوثة فإنه لن يتجاوز عتبات الباب التي يبلغ سمكها 5 مم أو أعلى.

طريقة شحن البطارية

شحن تلقائي

يعود روبوت التنظيف إلى المحطة الرئيسية في نهاية دورة التنظيف أو عند انخفاض البطارية.

※ عند انقضاء 10 دقائق دون تحرك روبوت التنظيف أو عند انخفاض البطارية للغاية، سيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائياً.

※ لا تقم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي حيث لن يتم شحن البطارية.
إذا تم إرجاع روبوت التنظيف يدوياً وكان مفتاح الطاقة الرئيسي غير مشغل، تظهر رسالة خطأ مفادها أن "مفتاح الطاقة الرئيسي الموجود في الجانب الخلفي لـHOM-BOT غير مشغل. ويرجى تشغيله."

※ في حالة رجوع الوحدة إلى المحطة الرئيسية بسبب انخفاض البطارية، سوف يبدأ التنظيف بعد الشحن من أقرب نقطة للمكان الذي لم يتم تنظيفه من قبل. (صفحة 18)

※ إذا تعذر على روبوت التنظيف التوصيل بالمحطة الرئيسية في محاولته الأولى، فسوف يستمر بالمحاولة حتى ينجح في ذلك.

※ عندما يكمل روبوت التنظيف كل المناطق التي يمكنه تنظيفها، فسوف يعود إلى المحطة الرئيسية حتى وإن لم يكن مستوى البطارية منخفضاً.

الشحن اليدوي

عند استخدام روبوت التنظيف للمرة الأولى أو عند شحن البطارية أثناء التنظيف، يمكن شحن البطارية يدوياً.

الطريقة الأولى قم بتركيب روبوت التنظيف على المحطة الرئيسية من خلال محاذاته بالجانب الأمامي للمحطة الرئيسية. سيتم إصدار نغمة صوتية مع رسالة صوتية لبدء الشحن.

※ إذا تم إصدار رسالة بشكل متكرر مفادها أن "مفتاح الطاقة الرئيسي الموجود في الجانب الخلفي لـHOM-BOT غير مشغل. ويرجى تشغيله." حينها يجب تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي.

الطريقة الثانية عند الضغط على الزر "HOME" من وحدة التحكم عن بعد أو روبوت التنظيف، سيتم طلب الشحن من خلال توليد إشارة بحثية تلقائية وعودة روبوت التنظيف إلى المحطة الرئيسية.

※ إذا لم يبدأ روبوت التنظيف بالتنظيف من المحطة الرئيسية أو إذا تم شحن روبوت التنظيف يدوياً من خلال الضغط على الزر Home، فسوف تستغرق وقتا أطول إلى حد ما لإيجاد طريقها إلى المحطة الرئيسية.

※ إذا كان روبوت التنظيف على مسافة 10 سم من الجزء الأمامي لطرف توصيل الشحن وكانت وحدة الإمداد بالطاقة قيد التشغيل، فسوف يعود تلقائياً إلى المحطة الرئيسية وتبدأ عملية الشحن.

تلميح

اتبع الاحتياطات التالية عند استخدام المحطة الرئيسية:

- إذا علقت مواد غريبة في طرف التوصيل الخاص بالشحن، فقد لا يستمر الشحن بسلاسة.
  قم بمسح طرف التوصيل من وقت لآخر بقطعة قماش جافة بعد فصل قابس الطاقة (ص 32)
- لمنع التعرض للصدمة الكهربية أو إتلاف المحطة الرئيسية، لا تلمس طرف التوصيل الخاص بالشحن باستخدام أية أشياء معدنية.
- لتجنب حدوث حريق أو التعرض للصدمة الكهربية، لا تقم مطلقاً بفك أو تعديل المحطة الرئيسية.
- لا تضع المحطة الرئيسية أو قابس الطاقة بالقرب من أحد مصادر التسخين.

طريقة شحن البطارية

مؤشر الشحن المتبقي في البطارية

تتم الإشارة إلى مستوى البطارية في عرض الحالة على النحو التالي.
- إذا كان الشحن قيد التقدم، يومض مصباح مستوى البطارية.
- إذا اكتملت عملية الشحن، يتم عرض أيقونات "البطارية" و "وضع التنظيف" لحفظ الطاقة.
- عند الحاجة إلى إعادة الشحن، سوف يكون المستوى الأول من مصباح مستوى البطارية مشغلا ومومضاً.

هناك حاجة إلى الشحن

منخفضة

متوسطة

عالية

※ في حالة رجوع روبوت التنظيف إلى المحطة الرئيسية لانخفاض مستوى البطارية أثناء اختيار "وضع التنظيف" يبدأ المصباح في الوميض.
- عندما يبدأ مصباح "وضع التنظيف" في الوميض بعد اكتمال الشحن، فسوف يستأنف روبوت التنظيف تنظيف المناطق التي لم يتم تغطيتها.
- سوف يعمل الضغط على الزر "Start" في وحدة التحكم عن بعد أو الزر "Stop" في الوحدة الرئيسية أثناء الشحن وأثناء وميض مصباح "وضع التنظيف" على جعل روبوت التنظيف يبحث عن المناطق غير المغطاة وتنظيفها.
- عند الضغط على الزر "Start" في وحدة التحكم عن بعد أو الزر "Start/Stop" في الجهاز بعد تغيير الوضع، يبدأ روبوت التنظيف في التنظيف من البداية مرة أخرى.

مصباح الإشارة إلى الحالة عندما يتم شحن الروبوت (في الوضع المتعرج المكاني)

في حالة عدم وجود مناطق حالية لتنظيفها

في حالة وجود منطقة حالية لتنظيفها (وميض)

إذا لم تقم البطارية بالشحن

تحقق 1:
إذا كانت البطارية لا تقوم بالشحن حتى عند تركيب روبوت التنظيف بالمحطة الرئيسية، يرجى التحقق من الأمور التالية.
- قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة على اليسار في الجانب الخلفي لروبوت التنظيف مرة واحدة وتشغيله مرة أخرى.
- تحقق من مصباح الطاقة على المحطة الرئيسية.
- امسح طرف توصيل المحطة الرئيسية بقطعة قماش جافة. (ص 32)

أوضاع التنظيف

التنظيف المتعرج

في وضع "التنظيف المتعرج" يكرر روبوت التنظيف عملية متعرجة لتنظيف كل بقعة في منطقة التنظيف.

إذا أردت تنظيف منطقة بسرعة اختر وضع "التنظيف المتعرج". اضغط على الزر "Mode" في وحدة التحكم عن بعد أو الوحدة الرئيسية لاختيار "Zigzag Clean" [الوضع المتعرج] واضغط على الزر "Start" [بدء التشغيل].

※ يعتبر "الوضع المتعرج" هو الوضع الافتراضي الخاص بالمصنع.

تنظيف مربع بمربع

في وضع تنظيف "مربع بمربع"، يقوم روبوت التنظيف بتنظيف المنطقة من خلال تقسيمها إلى مساحات مستطيلة.
من أجل تنظيف دقيق اختر هذا الوضع.

اضغط على الزر "Mode" في وحدة التحكم عن بعد لتحديد وضع "مربع بمربع" واضغط على الزر "Start" [بدء التشغيل].

المرحلة الأولى:
سيتم تنظيف خط محيطي مقاس 3 متر × 3 متر من منطقة التنظيف. (قد يختلف حجم الخط المحيطي وفقاً لشكل المنطقة المقرر تنظيفها.)

المرحلة الثانية:
تتضمن المرحلة الثانية من التنظيف مربع بمربع وضع التنظيف المتعرج تلقائياً.

عند اكتمال المرحلتين الأولى والثانية، يتم تنظيف المنطقة من خلال تكرار طريقة التنظيف المذكورة أعلاه عند انتقال الجهاز إلى الجزء الثاني من منطقة التنظيف.

تلميح

- بمجرد اختيار وضع التنظيف (متعرج أو مربع بمربع) سيتم الحفاظ على الإعدادات حتى بعد إيقاف تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة.
- أثناء التشغيل، إذا كانت هناك حاجة لتغيير الوضع، اضغط على الزر STOP ثم اختر الوضع. حينها سيبدأ التنظيف من البداية.

تنظيف مساحة مخصصة

يعمل الضغط على وضع "My Space" [مساحة مخصصة] من وحدة التحكم عن بعد على اختيار وضع تنظيف المساحة المخصصة مع صدور رسالة صوتية.
لتنظيف مساحات محددة، اختر هذ الوضع.

المرحلة الأولى:
استخدم وحدة التحكم عن بعد لتشغيل التنظيف اليدوي لمحيط كل قطاع يتم تنظيفه.

※ يتم قبول هذا الوضع عندما تكون مسافة وضع البداية والنهاية أقل من 1 متر.

المرحلة الثانية:
يعمل الضغط على الزر "Start" على جعل روبوت التنظيف يقوم بتنظيف المنطقة المحددة يدوياً من نفسه.

※ عند تعذر تحديد منطقة بشكل صحيح، سوف يصدر صوت مفاده أن "المنطقة لا توافق الظروف المحددة. ويرجى المتابعة في تحديد منطقة لتنظيفها." استخدم وحدة التحكم عن بعد لتحديد منطقة مرة أخرى.
※ عند اكتمال تنظيف المناطق المحددة، سيتم ضبط روبوت التنظيف على وضع التنظيف (متعرج أو مربع بمربع) الذي كان مشغلاً من قبل.

تلميح
- أثناء إعادة الشحن، يمكنك تفعيل وضع "تنظيف مساحة مخصصة".
- لتغيير وضع التنظيف أثناء عمل روبوت التنظيف، اضغط على الزر "Stop" أولاً لتحديد وضع وسوف يبدأ التنظيف من البداية.

أوضاع التنظيف الإضافية

التنظيف اليدوي

من خلال الضغط على مفتاح الاتجاهات في وحدة التحكم عن بعد، يمكنك تحريك روبوت التنظيف في وضع يدوي.
سوف يقوم روبوت التنظيف بتنظيف المنطقة والتحرك للأمام والخلف واليسار واليمين وفقا لإدخال مفتاح الاتجاهات.
أثناء الوضع "اليدوي" سوف يعمل روبوت التنظيف على العوائق الموضوعة خلفه إذا استمر الضغط على زر الرجوع إلى الخلف.

تنظيف بقع محددة

أفضل استخدام لهذا الوضع هو تنظيف أجزاء محددة في المنزل.
اضغط على الزر "Mode" في وحدة التحكم عن بعد لتحديد وضع "Spot Clean" [تنظيف بقعة محددة] الذي يظهر في عرض الحالة والزر "Start" حينها سوف يقوم روبوت التنظيف بتشغيل وضع تنظيف بقع محددة لأية مساحة تقع في قطر مداه 1.5 متر.

※ أثناء الشحن، لا يمكن اختيار وضع "تنظيف بقع محددة".
※ عند اكتمال تنظيف البقع المحددة، سيتم ضبط روبوت التنظيف على وضع التنظيف (متعرج أو مربع بمربع) الذي كان مشغلاً من قبل.

ويتوقف عند موضع البدء بعد إكمال التنظيف (يستغرق الأمر من 4~5 دقيقة).

أوضاع التنظيف الإضافية

وضع التربين

يعمل الضغط على الزر "Turbo" من وحدة التحكم عن بعد أو الوحدة الرئيسية على تفعيل وضع "التربين" مع صدور رسالة صوتية.

أثناء تشغيل وضع "التربين"، يعمل الضغط على نفس الزر على إلغاء وضع "التربين" مع صدور رسالة صوتية.

في وضع "التربين"، يعمل روبوت التنظيف بشكل مكثف من أجل تنظيف قوي.

※ <**وضع التربين (وظيفة إتقان تنظيف الأرضية)**>
سوف يعمل "وضع التربين" تلقائياً عندما يقوم روبوت التنظيف بتنظيف السجادات.

وضع التكرار

يعمل الضغط على الزر "Repeat" من وحدة التحكم عن بعد على تفعيل وضع "التكرار" مع صدور رسالة صوتية.

أثناء تشغيل وضع "التكرار"، يعمل الضغط على نفس الزر على إلغاء وضع "التكرار" مع صدور رسالة صوتية.

في وضع "التكرار"، يقوم روبوت التنظيف بتكرار التنظيف القائم حالياً لحين نفاد البطارية.

وضع التعلم

إن روبوت التنظيف قادر على حفظ بيئة التنظيف من خلال وضع التعلم الخاص به من أجل تحقيق عملية تنظيف ذكية.

※ لا يتاح "وضع التعلم" إلا إذا بدأ روبوت التنظيف عمله من المحطة الرئيسية.

تلميح

- اتبع الاحتياطات مع نظام التشغيل الذكي
  - يعمل نظام التعلم على تذكر الأماكن التي توجد بها عوائق لتجاوزها. يحفظ روبوت التنظيف كل جوانب البيئة التي تم وضعه فيها عند بدئه التنظيف من المحطة الرئيسية إلى اللحظة التي ينهي مساره فيه.
  - يتعلم روبوت التنظيف الظروف الجديدة التي توجد عند تغيير مكان المحطة الرئيسية.
  - إذا تم قبول وضع التعلم، سوف تصدر رسالة صوتية مفادها "أن عملية التنظيف من خلال التعلم قد اكتملت."

تعيين الوقت

يمكنك تعيين الوقت الحالي الذي يشير إليه روبوت التنظيف.
يعمل الضغط على الزر "Clock" في وحدة التحكم عن بعد عندما يكون روبوت التنظيف قيد الانتظار على بدء إعداد الوقت الحالي.

 حدد باستخدام الأزرار '◄ ►' في وحدة التحكم عن بعد. يمكن سماع هذه الوظيفة من خلال دليل الصوت.		قم بتعيين الوحدات الزمنية باستخدام الأزرار '▲▼' في وحدة التحكم عن بعد.
		قم بتعيين وحدات الدقائق باستخدام الأزرار '▲▼' في وحدة التحكم عن بعد.
		قم بتعيين التوقيت الصباحي والمسائي باستخدام الأزرار '▲▼' في وحدة التحكم عن بعد.
		وسوف يعمل الضغط على الزر "Clock" في وحدة التحكم عن بعد على إكمال عملية تعيين الوقت.

تلميح

- يتم تفعيل أي تنظيف مجدول بناءً على الوقت المحدد في روبوت التنظيف. يجب عليك تعيين الساعة قبل إعداد التنظيف المجدول.
- إذا لم يحدث إدخال لمدة 10 ثوان، يتم إلغاء إعداد الساعة.

التنظيف المجدول

يمكنك جدولة التنظيف حتى يبدأ روبوت التنظيف التنظيف في وقت مجدول مسبقاً.
يعمل الضغط على الزر "Schedule" في وحدة التحكم عن بعد عندما يقوم روبوت التنظيف بإعادة الشحن على بدء إعداد التنظيف المجدول.

لا يمكن إعداد / إلغاء ما تم حفظه إلا إذا كانت الوحدة تقوم بإعادة الشحن.

حدد مستوى باستخدام الأزرار '◄ ►' في وحدة التحكم عن بعد. "مرة واحدة" "كل يوم"		حدد الخيار "مرة واحدة" أو "كل يوم" باستخدام الأزرار '▲▼' في وحدة التحكم عن بعد. وسوف تؤكد رسالة صوتية الجدولة.
		قم بتعيين وحدات الساعات باستخدام الأزرار '▲▼' في وحدة التحكم عن بعد.
		قم بتعيين الدقائق باستخدام الأزرار '▲▼' في وحدة التحكم عن بعد.
		قم بتعيين التوقيت الصباحي والمسائي باستخدام الأزرار '▲▼' في وحدة التحكم عن بعد.
		وسوف يعمل الضغط على الزر "Schedule" في وحدة التحكم عن بعد على إكمال عملية الجدولة.

تلميح

- عندما يحل الوقت المجدول، يبدأ روبوت التنظيف في التنظيف بنفسه.
- لا يمكن تعيين التنظيف المجدول إلا إذا كان روبوت التنظيف قيد الشحن.
- أثناء إعادة الشحن وعند الضغط على الزر "Schedule" في وحدة التحكم عن بعد لمدة 3 ثوان، يتم إلغاء الجدولة المعينة.
- في حالة عدم وجود إدخال عند تعيين الجدولة لمدة 10 ثواني، يتم إلغاء الإعداد.

التنظيف بالممسحة (اختياري)

من خلال تركيب ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة، يمكنك استخدام روبوت التنظيف بكل فاعلية في إزالة الغبار.

عند تركيب لوح الممسحة، لن يصعد روبوت التنظيف إلى السجاد أو فوق العتبات لمنع نقل الأتربة من الممسحة.

⚠ تحذير

لا تغطي حساس الكاميرا السفلية بالممسحة.

للتنظيف باستخدام الممسحة، قم بتركيب الممسحة ولوح الممسحة على روبوت التنظيف وفقاً للتعليمات التالية:

1. قم بتركيب ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة بشريط فيلكرو الخاص بلوح الممسحة على النحو الموضح في الشكل.

2. ادفع لوح الممسحة بإحكام إلى الأثلام لحين سماع صوت "نقرة".
   ※ لاحظ أنه إذا لم يتم تأمين لوح الممسحة بشكل صحيح، فقد تنفصل أثناء التنظيف.

3. من الضروري محاذاة كلاليب التثبيت في لوح الممسحة في مجرى التثبيت في الجزء السفلي لروبوت التنظيف.

تلميح

- لتجنب وجود روائح، قم بغسل أية مواد غريبة أو غبار من على الممسحة بعد اكتمال التنظيف.
- لمنع حدوث بقع على الأرضية، لا تستخدم ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة في التنظيف عندما تختلط الأتربة مع السوائل مثل القهوة أو الحبر.
- لتجنب إتلاف السجادات بسبب شريط فيلكرو أو نقل الأتربة من الممسحة، لا تقم بتنظيف السجادة عندما يكون لوح الممسحة أو الممسحة موصلاً.
- حافظ على جفاف ممسحة الألياف الفائقة. لا تستخدمه على الأسطح المبتلة.
  يمكن أن يتداخل وجود الماء أو الرطوبة مع حركة الروبوت.
- لا تتوفر وظيفة التشخيص الذكي عندا يتم تركيب لوح الممسحة.

وظيفة البحث عن الأماكن

يتذكر روبوت التنظيف مكانه أثناء التنظيف.
إذا قام المستخدم بتحريك روبوت التنظيف أثناء عمله، فسوف يقوم بالبحث عن المكان الذي تم تحريكه منه باستخدام وظيفة البحث الملاحي الخاص به قبل متابعة التنظيف.

※ يتم تنشيط وظيفة الملاحة بعد تعرف روبوت التنظيف بشكل كاف على بيئة التنظيف.

تغيير المكان

عندما يتم تفعيل وظيفة البحث عن المكان، سوف يومض وضع التنظيف الخاص بمؤشر الحالة

إعادة التحديد اليدوي للموقع

1. ضع روبوت التنظيف بالقرب من المكان الذي تم نقله منه.
   ※ يكون البحث عن المكان أكثر فاعلية عندما يكون روبوت التنظيف أقرب إلى المكان التي تم نقله منه.
   ※ إذا تم نقله من وضع التنظيف الأصلي لأبعد من 1 متر، يصبح من الصعب على روبوت التنظيف البحث عن مكانه السابق.

تحديد مواضع الحوادث

2. اضغط على الزر START/STOP في روبوت التنظيف أو الزر START في وحدة التحكم عن بعد.
   يبدأ روبوت التنظيف بعد ذلك في تشغيل وظيفة البحث عن المكان مع دليل صوتي.
   ※ عند اكتمال البحث عن المكان بنجاح، سوف يواصل التنظيف من المكان الذي تم نقله منه.
   في حالة فشل البحث، فسيبدأ مرة أخرى من البداية.

تحديد مواضع الحوادث

تلميح

- عند إيقاف تشغيل الطاقة بعد تعيين وظيفة البحث عن الأماكن، يتم إلغاء وظيفة البحث عن الأماكن.
- يكون البحث عن المكان أكثر فاعلية عندما يكون روبوت التنظيف أقرب إلى المكان التي تم نقله منه.

التشخيص الذكي

يستخدم روبوت التنظيف خاصية التشخيص الذكي هذه للقيام بتشخيص ذاتي.
في حالة وجود عطل ما من خلال التشخيص، يرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء LG Electronics المحلي.

※ أثناء التشخيص الذكي، سوف يتحرك روبوت التنظيف في مدار نصف قطر مداه 50 سم. لذا يرجى التأكد من عدم وجود أشياء في الطريق في مدار نصف قطر مداه 1 متر حول المحطة الرئيسية قبل بدء التشخيص الذكي.

1. قم بتشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي في الجانب الخلفي بعد التأكد من أن روبوت التنظيف موصل بالمحطة الرئيسية.

※ لا يكون التشخيص الذكي متاحاً إلا إذا كان روبوت التنظيف موصلاً بالمحطة الرئيسية.

2. اضغط على الزر "Diagnosis" في وحدة التحكم عن بعد ثم ستبدأ العملية مع رسالة صوتية مفادها أنه "يجري تشغيل وظيفة التشخيص الذكي لـHOM-BOT. لذا يرجى الابتعاد وإزالة أية مواد في مدار 1 متر أو 3 أقدام."

※ إذا تم تركيب لوح الممسحة، لن يتم تفعيل العملية.

3. عند اكتمال التشخيص الذكي، سيعود روبوت التنظيف إلى المحطة الرئيسية وإبلاغ النتيجة عبر رسالة صوتية.
بعد الاستماع إلى الرسالة الصوتية، يعمل الضغط على الزر "HOME" في وحدة التحكم عن بعد أو الوحدة الرئيسية على تكرار الرسالة الصوتية. لإنهاء عملية التشخيص، اضغط على الزر "Stop" في وحدة التحكم عن بعد أو الوحدة الرئيسية.

※ بعد الاستماع إلى الرسالة الصوتية الخاصة بالتشخيص الذكي، يبدأ روبوت التنظيف بإعادة الشحن بعد دقيقة واحدة.

※ إذا تم اكتشاف خطأ في أي من الحساسات أثناء تشغيل وضع التشخيص الذكي، ستصدر رسالة صوتية ولن تعود الوحدة إلى المحطة الرئيسية.

تلميح

- يرجى الحذر وعدم لمس روبوت التنظيف أو إعاقة عمله قبل اكتمال التشخيص الذكي. إذا تم إعاقته عرضياً، قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي ثم شغله مرة أخرى لاستئناف التشخيص.
- لن يتم تفعيل التشخيص الذكي في أي من الحالات التالية. وفي كل حالة، تحقق من المشكلة وحاول مرة أخرى.
  - روبوت التنظيف منفصل عن المحطة الرئيسية
  - مستوى شحن البطارية غير كافي.
  - لم يتم تركيب مرشح لصندوق الغبار.
  - تم تركيب لوح الممسحة

التشخيص الذكي

إذا تم إصدار رسالة صوتية بعد التشخيص الذكي، يرجى الرجوع إلى الجدول التالي لاتخاذ الإجراءات المناسبة.

الرسالة الصوتية	الإجراءات (للرجوع إليها عند الحاجة)
Starting HOM-BOT smart diagnosis. Please step away and remove any items within 1 meter, or about 3 feet.	أزل أي عائق في مدى نصف قطر 1 متر حول المحطة الرئيسية وابق بعيدا لحين الانتهاء من التنظيف.
HOM-BOT needs to be charging in order to activate smart diagnosis. Please dock the HOM-BOT to the home station.	حرك روبوت التنظيف إلى المحطة الرئيسية لشحنه.
Starting HOM-BOT smart diagnosis. Reservation has been cancelled for smart diagnosis. Please step away and remove any items within 1 meter, or about 3 feet.	
No defect found during diagnosis.	
Unable to initiate smart diagnosis due to a low battery. Please try again after battery is charged.	حاول تشغيل التشخيص الذكي بعد إعادة شحن البطارية.
Please check that the dust bin and filter are properly installed.	افتح غطاء صندوق الغبار وافحص الصندوق.
HOM-BOT will not charge due to infrared sensor error. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	قم بتشغيل التشخيص الذكي وإذا تم إعلان نفس الرسالة مرة أخرى، اتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
HOM-BOT will not charge due to ultrasonic sensor error.	قم بتشغيل التشخيص الذكي وإذا تم إعلان نفس الرسالة مرة أخرى، اتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
HOM-BOT will not charge due to a problem with the cliff sensors on bottom. Please wipe the sensors clean.	نظف حساسات المنحدرات الثلاثة أسفل الجزء الأمامي للوحدة.
Please clean the camera sensor on bottom right side.	نظف عدسة حساس الكاميرا في الجزء السفلي على اليمين.
Please clean the obstacle detecting sensor windows on the left and right side of the HOM-BOT.	نظف عدسة حساسات العوائق على الجانبين الأيمن والأيسر.
A problem has been found on the Gyro Sensor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	قم بتشغيل التشخيص الذكي وإذا تم إعلان نفس الرسالة مرة أخرى، اتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
Please check for foreign material on the left wheel.	تحقق من وجود مواد غريبة على العجلة اليسرى.
Please check for foreign material on the right wheel.	تحقق من وجود مواد غريبة على العجلة اليمنى.
A problem has been found on the left wheel sensor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	قم بتشغيل التشخيص الذكي وإذا تم إعلان نفس الرسالة مرة أخرى، اتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
A problem has been found on the right wheel sensor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	قم بتشغيل التشخيص الذكي وإذا تم إعلان نفس الرسالة مرة أخرى، اتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
A problem has been found with the brush. Please check for any foreign material.	تحقق من وجود أية مواد غريبة عالقة في الفرشاة.
A problem has been found in the suction motor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	قم بتشغيل التشخيص الذكي وإذا تم إعلان نفس الرسالة مرة أخرى، اتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
A problem has been found in the acceleration sensor. Please try smart diagnosis again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again. If the problem continues, please contact LG Electronics customer care.	قم بتشغيل التشخيص الذكي وإذا تم إعلان نفس الرسالة مرة أخرى، اتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
In order to listen to the smart diagnosis result again, please press the charging button. To stop, please press the stop button.	إذا كنت في حاجة إلى تكرار نتيجة التشخيص، اضغط على الزر "Home" أو اضغط على الزر "Stop" لإيقاف التشخيص.
Smart diagnosis mode will be turned off.	
Smart Diagnosis mode will not operate with the mop plate attached. Please try again after removing it.	قم بتشغيل التشخيص الذكي بعد إزالة لوح الممسحة.
Smart diagnosis has failed to complete its diagnostics. Please try again after turning the main power switch on the back of the HOM-BOT 'Off' then 'On' again.	قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وتشغيله مرة أخرى لاستئناف التشخيص. لا تلمس الروبوت أو تحاول إعاقته عن العمل لحين اكتمال التشخيص.
Please check if the charging terminal is damaged or dirty.	نظف أسفل الروبوت وطرف التوصيل الخاص بالشحن على المحطة الرئيسية.

تنظيف صندوق الغبار

إذا امتلأ صندوق الغبار، يمكن أن تنخفض قوة الشفط. نظف صندوق الغبار قبل وبعد كل عملية تنظيف.
نظف صندوق الغبار باتباع الترتيب التالي:

1. افتح غطاء صندوق الغبار من خلال الضغط على الزر PUSH في روبوت التنظيف.

2. اجذب مقبض صندوق الغبار واسحبه لأعلى.

3. اسحب الكلاب على الجانب الأيسر لغطاء المرشح أسفل صندوق الغبار لفصل المرشح والإسفنجة.
※ لاحظ أن فصل المرشح قد يؤدي إلى تساقط الغبار.
※ ارجع إلى الصفحة 30 عند تنظيف مرشح صندوق الغبار.

4. ارفع الغطاء لأعلى مع الضغط على زر الفصل في صندوق الغبار.

5. أفرغ صندوق الغبار ونظفه باستخدام فرشاة تنظيف أو أسفل المياه الجارية.

6. بعد التنظيف باستخدام المياه، جفف صندوق الغبار بالكامل في منطقة جيدة التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

7. عند إعادة تركيب أو وضع صندوق الغبار المنظف، أغلق الغطاء وضع الإسفنجة ومرشح HEPA.
※ ارجع إلى الصفحة 30 لدليل التركيب المفصل.

8. ضع صندوق الغبار في روبوت التنظيف وأغلق غطاء صندوق الغبار.

تلميح

- قد يتسبب تشغيل الوحدة دون تركيب المرشحات على صندوق الغبار في تعطل المحرك وهو ما لا يخضع للضمان.
- بعد تنظيف صندوق الغبار، تأكد من تركيب المرشح ووضعه على صندوق الغبار.
  إذا بدأت عملية التنظيف دون تركيب المرشحات على صندوق الغبار أو لم يتم تركيب غطاء المرشح، سيتم إصدار رسالة صوتية تقول "يرجى التحقق من أن صندوق الغبار والمرشح مثبتان بشكل جيد."
- تحقق دائماً من إعادة تركيب غطاء صندوق الغبار بشكل صحيح بعد تنظيف صندوق الغبار حتى يغلق بسهولة وبدقة.

تنظيف مرشح صندوق الغبار

يتكون مرشح صندوق الغبار من مرشح HEPA ومرشح إسفنجي.
نظف كلا من مرشح HEPA والمرشح الإسفنجي على النحو التالي:

1. اسحب الكلاب على الجانب الأيسر لوحدة مرشح HEPA في الجاب الخلفي لصندوق الغبار لفصل مرشح HEPA والإسفنجة.

2. نظف جزئيات الأتربة الدقيقة الموجودة على مرشح HEPA بعناية باستخدام مكنسة كهربية أو فرشاة تنظيف.
   ※ لا تغسل مرشح HEPA بالمياه.
   حيث ستقل قدرة الشفط الخاصة به.

3. استخدم فرشاة تنظيف لتنظيف مرشح الإسفنجة.
   في حالة استخدام المياه لتنظيفها، احرص على تنظيفها بالكامل في مكان ظليل قبل إعادة تركيبها.

4. ركب مرشح HEPA والإسفنجة على غطاء المرشح وفق الترتيب التالي:

※ ركب محدد الموضع المستطيل في مرشح HEPA في فتحة تثبيت هيكل المرشح.

※ يرجى الحذر وعدم تركيب مرشح HEPA والمرشح الإسفنجي بشكل غير صحيح على غطاء المرشح.

تلميح

- للحفاظ على أداء روبوت التنظيف، نظف مرشح HEPA مرة كل أسبوع على الأقل باستخدام فرشاة أو مكنسة كهربية.
- إذا قمت بتشغيل روبوت التنظيف مع تركيب غطاء المرشح على صندوق الغبار دون وجود مرشحات، فقد يتسبب ذلك في دخول الغبار داخل الروبوت متسبباً في تعطله.

تنظيف الفرشاة

تساعد الفرشاة الدوارة الموجودة أسفل روبوت التنظيف في جمع الغبار. نظف الفرشاة وفق الترتيب التالي.

※ قبل قلب الوحدة الرئيسية، ضع قطعة قماش ناعمة على الأرضية وأزل صندوق الغبار.
وإلا قد تتعرض الوحدة الرئيسية لخدوش ويتساقط الغبار من صندوق الغبار.

1 قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي قبل بدء التنظيف.
اقلب روبوت التنظيف على الجانب الآخر على قطعة قماش ناعمة.

2 بعد التحقق من عدم وجود مواد غريبة، اضغط على كلاب التثبيت واسحبه إلى أعلى لفصل غطاء الفرشاة.

3 من خلال استخدام أداة تنظيف، قم بإزالة الشعر والبقايا الأخرى والمواد الغريبة الموجودة على الفرشاة وعلى العجلتين الدوارتين الصغيرتين.

4 ادفع الفرشاة باتجاه الجزء الأصفر البارز.

5 أثناء دفع الفرشاة، ارفع الجزء الأبيض البارز لأعلى لفصله عن الوحدة الرئيسية.

6 نظف بعناية الفرشاة باستخدام مكنسة كهربية أو مقص.

7 ركب كلاب التثبيت (شكل مستطيل) على جانب الفرشاة في الفتحات مع مطابقة الألوان.

8 أثناء دفع الفرشاة إلى اتجاه السهم، ركب كلاب التثبيت (شكل مستطيل) الموجود في الجهة المقابلة في الفتحة.

9 اضغط على الغطاء لأسفل وأغلقه حتى تسمع صوت "نقرة" من كلا جانبي كلاب التثبيت.
※ يرجى الحذر من احتجاز هلاليب الفرشاة الجانبية تحت الغطاء عند إغلاقه.

تنظيف الحساس/طرف التوصيل الخاص بالشحن

هناك حساسات في روبوت التنظيف تعمل على اكتشاف العوائق ودرجات السلم والمحطة الرئيسية لشحن البطارية. ومن أجل الحفاظ على أداء روبوت التنظيف، نظف الحساسات وطرف التوصيل الخاص بالشحن على النحو التالي:

1. قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة في الجزء السفلي لربوت التنظيف. قد تحدث الإصابة نتيجة لتفعيل روبوت التنظيف إذا لم تكن الطاقة الرئيسية غير مشغلة.

2. ضع قطعة قماش ناعمة على الأرضية ثم اقلب روبوت التنظيف وضعه على قطعة القماش.

※ يرجى التأكد من إخراج صندوق الغبار قبل قلب الجسم الرئيسي.
وإلا قد يسقط الغبار الموجود في صندوق الغبار للخارج.

3. استخدم قطعة قماش ناعمة أو فرشاة تنظيف لمسح الغبار عن جميع حساسات المنحدرات وحساسات الكاميرا والحساسات الفوق صوتية وطرف التوصيل الخاص بالشحن على النحو المحدد أدناه.

تلميح

- لا تقم بتنظيف روبوت التنظيف من خلال رشه مباشرة بالماء أو بمخفف القوام أو أية سوائل أخرى.
- اتصل بمركز الخدمة إذا تعرض الحساس أو طرف التوصيل الخاص بالشحن للتلف. قد يؤدي تلف الحساس أو طرف التوصيل في تعطل المنتج.
- لتنظيف الحساس/طرف توصيل الشحن، استخدم فرشاة التنظيف.

تنظيف الفرشاة الجانبية

يمكن أن تلتصق الأشياء/المواد الغريبة مثل الشعر بالفرشاة الجانبية بكل سهولة.
قم بإزالة تلك المواد مرة واحدة أسبوعياً على الأقل.

في حالة التصاق كمية كبيرة من المواد الغريبة بالفرشاة، سيوجد هناك خطر إتلاف الفرش.

إذا كانت الأرضية خشنة أو يتم تنظيف الجدران بشكل متكرر، فقد تلتوي الفرشاة الجانبية أو تتعرض للتلف. وفي هذه الحالة، استخدم الطريقة التالية لتقويم الفرشاة الجانبية.

1. إن الإجراء التالي مفيد في استعادة الفرش المتضررة.

2. قم بإيقاف تشغيل الطاقة من خلال إيقاف المفتاح الرئيسي في الجزء الخلفي للوحدة.

3. ضع روبوت التنظيف في نهاية منضدة لجعل تنظيف الفرشاة الجانبية أسهل. تأكد من روبوت التنظيف غير معرضاً للسقوط.

4. انقع الفرشاة الجانبية في مياه دافئة.

5. اضغط على الفرشاة الجانبية لمدة عشر ثواني حتى تنغمس بالكامل في الماء.

6. امسح الفرشاة الجانبية برفق من خلال تمريرها داخل يدك.

7. أدر الفرشاة الجانبية وكرر الخطوات من 4 إلى 6 لكل جزء من الفرشاة.

8. لا تستخدم الفرشاة الجانبية إلا بعد جفافها بشكل كامل.

إدارة الفرشاة الجانبية

1. أزل البراغي باستخدام أداة تدوير وافصل الفرشاة الجانبية عن الوحدة الرئيسية.
2. أزل أي شعر يكون موجودا بعد الفصل.
3. ركب الفرشاة الجانبية بإرجاعها إلى أسفل روبوت التنظيف مع جعل العلامة "R" و"L" مطابقة لنظيرتها في روبوت التنظيف.

تنظيف ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة (اختياري)

لتجنب وجود روائح أو أتربة أو غبار يجب غسيل الممسحة بعد استخدامها في التنظيف. اتبع التعليمات التالية لغسيل ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة:

1. افصل ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة من لوح الممسحة.

2. نظفها بعناية بالمياه الدافئة.

3. استخدم الممسحة بعد تجفيفها بصورة كاملة في ضوء الشمس المباشر.

※ إذا تم استخدام الممسحة حال كونها رطبة أو مبتلة، فسوف يتسبب ذلك في تعطل روبوت التنظيف.

تلميح

- لتجنب تعطل المنتج، لا تستخدم سوى ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة المزودة مع روبوت التنظيف.
- يمكن شراء المزيد من ممسحات الألياف الدقيقة الفائقة من خلال زيارة مركز خدمة عملاء LG Electronics.

عند صدور رسالة صوتية مفادها أن
"The wheels are not touching the floor. Please move HOM-BOT onto flat floor."

ستصدر رسالة صوتية إذا لم تلامس العجلة سطح الأرضية لأي سبب.

- هل العجلات عالقة في الباب الأمامي أو الشرفة أو السلالم الخ؟
  ◀ حرك روبوت التنظيف إلى الأرض المستوية.

عند صدور رسالة صوتية تفيد بأنه
"Please remove any foreign material on the left/right wheel."

- هل هناك أي جسم غريب ملفوف على العجلة؟
  ◀ ضع قطعة قماش ناعمة على الأرضية ثم اقلب روبوت التنظيف وضعه على قطعة القماش.
  تخلص من الجسم الغريب بعد فحص العجلة.

※ يرجى التأكد من إخراج صندوق الغبار قبل قلب هيكل الروبوت الرئيسي.
وإلا قد يسقط الغبار الموجود في صندوق الغبار للخارج.

عند صدور رسالة صوتية تفيد بأنه
"HOM-BOT cannot continue cleaning. Please check the area around it."

سيتم إصدار رسالة صوتية إذا تعذر على روبوت التنظيف متابعة التنظيف بسبب ظرف غير مناسب.

- هل علق روبوت التنظيف؟
  ◀ بعد إزالة الجزء العالق ضع روبوت التنظيف على سطح مستوي.

عند صدور رسالة صوتية تفيد بأنه
"Please check that the dust bin and filter are properly installed."

سيتم إصدار رسالة صوتية في حالة عدم تركيب صندوق الغبار أو غطاء المرشح.

- هل تم تركيب صندوق الغبار في روبوت التنظيف؟
  - ◀ افتح غطاء صندوق الغبار وتحقق من وجود صندوق الغبار في مكانه.
  - ◀ لا تترك غطاء صندوق الغبار مفتوحاً.

- تأكد من تركيب غطاء المرشح على صندوق الغبار.

عند صدور رسالة صوتية مفادها أن
"Battery is low. Please move HOM-BOT onto the home station to charge."

عندما يقارب مستوى شحن البطارية من الصفر، يتم إصدار رسالة صوتية مفادها أن "البطارية ضعيفة"

- ابدأ شحن بطارية روبوت التنظيف من خلال نقله إلى المحطة الرئيسية.
  - ◀ عند توصيل روبوت التنظيف بمحطة التوصيل بنجاح، سوف يبدأ في إعادة الشحن مع نغمة بدء إعادة الشحن.

عند صدور رسالة صوتية مفادها أنه
"Please remove any foreign material from the brush on the bottom of the HOM-BOT."

سيتم إصدار رسالة صوتية إذا أعاقت مواد غريبة دوران الفرشاة.

ضع قطعة قماش ناعمة على الأرضية واجعل روبوت التنظيف في وضع مقلوب.
※ قبل قلب الوحدة الرئيسية، أزل كيس الغبار.
وإلا سيتسبب ذلك في سقوط الغبار من صندوق الغبار.

• الفرشاة تصدر صوتاً عاليا وغير طبيعي.
◀ تأكد من التركيب الصحيح للفرشاة من خلال التحقق من مجرى الفصل الخاص بالفرشاة.
◀ أزل الفرشاة من روبوت التنظيف وأزل أية مواد غريبة من الفرشاة.

• الفرشاة أو الفرشاة الجانبية عالقة.
◀ أزل أية مواد غريبة مثل الكبلات أو الشعر العالق في الفرشاة أو الفرشاة الجانبية.

※ من أجل وصف أكثر تفصيلاً لهذه العملية، يرجى الرجوع إلى التعليمات في الصفحة 31 و33.

قبل الاتصال بخدمة العملاء

تأكد قبل الإبلاغ عن تعطل روبوت التنظيف.

المشكلة	الحلول (صفحة مرجعية)
يتعذر تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة.	تحقق من تشغيل مفتاح الطاقة. (صفحة 15)
تقوم وحدة الإمداد بالطاقة بالإيقاف تلقائياً.	لا يعد ذلك عطلاً. فروبوت التنظيف يتمتع بوظيفة توفير الطاقة. إذا لم يتم استخدامه لمدة عشر دقائق بعد تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة، سيتم إيقاف الطاقة تلقائياً. (صفحة 17)
لا يقوم روبوت التنظيف بالشحن.	◀ تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي. ◀ أزل الأشياء من المنطقة المحيطة بالمحطة الرئيسية. (صفحة 15) ◀ تأكد من أن وحدة الإمداد بالطاقة موصلة بالمحطة الرئيسية. (صفحة 14) ◀ امسح طرف التوصيل الخاص بالشحن باستخدام قطعة قماش جافة.
قوة الشفط أصبحت ضعيفة.	◀ تحقق من وجود مواد غريبة تعوق فتحة الشفط. (صفحة 31) ◀ أفرغ محتويات صندوق الغبار. (صفحة 29) ◀ نظف مرشح صندوق الغبار. (صفحة 30)
أصبح صوت التشغيل عالياً.	◀ تأكد من تركيب صندوق الغبار بشكل مناسب. ◀ تأكد من تركيب مرشح صندوق الغبار بشكل مناسب. (صفحة 30) ◀ تأكد من وجود مواد غريبة عالقة في الفرشاة. (صفحة 31)
يتعذر تفعيل روبوت التنظيف.	◀ تأكد من من تشغيل مفتاح الطاقة. (صفحة 15) ◀ تأكد من أن البطارية قد تم شحنها. (صفحة 18)
يتعذر على الفرشاة الدوران.	◀ نظف الفرشاة. (صفحة 31) ◀ تأكد من تركيب الفرشاة بشكل مناسب. (صفحة 31)
الحركة أو مسار التحرك غير طبيعي.	◀ امسح الحساس بعناية باستخدام قطعة قماش ناعمة. (صفحة 32) ◀ في حالة تركيب ممسحة الألياف الدقيقة الفائقة، تأكد من أنها مثبتة بشكل جيد. (صفحة 25) ◀ قم بتشغيل وإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة.
يتعذر تفعيل روبوت التنظيف بوحدة التحكم عن بعد.	◀ استبدل بطاريات وحدة التحكم عن بعد. (صفحة 12) ◀ تأكد من أن وحدة التحكم عن بعد تقع ضمن منطقة التغطية للوحدة الرئيسية التي هي أقل من 3 متر (صفحة 12) ◀ تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي. (صفحة 15)

مواصفات المنتج

الصنف/الطراز	روبوت التنظيف من LG، السلسلة VR6260. /السلسلة VR6270.
الأبعاد الخارجية	340 مم × 340 مم × 89 مم
الوزن	3 كجم
استهلاك الطاقة	18 وات
البطارية (مشحونة بالكامل)	تيار مستمر بجهد 16.8 فولت
سرعة التحرك	350 مم/ثانية (بحد أقصى)
وقت الاستخدام	100 دقيقة تقريباً (بناءً على الأرضيات الخشبية بصورة عامة)
وقت الشحن	3 ساعات
الوظائف الرئيسية	وضع التربين وضع التعلم استشعار العوائق وظيفة منع الهبوط السريع التنظيف المجدول عرض الخطأ الملاحة إعادة الشحن التلقائي / اليدوي المسح الجاف (التنظيف) تنظيف الأركان الرسائل الصوتية رسم الخرائط تنظيف بقع محددة التنظيف المتكرر تنظيف مساحة مخصصة تنظيف مربع بمربع التنظيف المتعرج

الصنف/الطراز	المحطة الرئيسية (VR621)
الأبعاد الخارجية	236 مم × 181 مم × 128 مم
التقييم	220 فولت ~ 50/60 هرتز
الجهد الكهربائي / التيار الخاص بالمخرج	تيار مستمر 17.1 فولت / 1.1 أمبير
استهلاك الطاقة	23 وات

الصنف/الطراز	البطاريات
النوع	بطارية ليثيوم أيون بوليمر
التقييم	تيار مستمر 14.8 فولت / 1900 مللي أمبير

إخطار بشأن البرمجيات مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب ترخيص GPL وLGPL وMPL وغيرها من تراخيص المصدر المفتوح الموجودة في هذا المنتج، يرجى زيارة http://opensource.lge.com.
بالإضافة إلى رمز المصدر، تتوفر جميع شروط الترخيص وإخلاءات مسؤولية الضمان وإخطارات حقوق الطبع والنشر للتنزيل.

تجميع / فك البطارية

قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي في الخلف على الجانب الأيسر لروبوت التنظيف.

ضع قطعة قماش على الأرضية وأزل صندوق الغبار واقلب روبوت التنظيف.

أزل البرغي باستخدام مفك البراغي.

قم بإزالة البطارية من الجهاز.

افصل السلك عن البطارية أثناء الضغط على كلاب التوصيل.

يرجى تركيب البطارية باتباع الترتيب العكسي.

⚠ تحذير

يرجى الحذر من حدوث حريق أو انفجار أو صدمة كهربية أو تعطل.

- لا تقم بشحن مجموعة البطارية (المشار إليها فيما بعد باسم البطارية) باستخدام أي نوع آخر من الشواحن بخلاف الشاحن الأصلي المرفق مع البطارية.
- لا تقم بإتلاف المجموعة بإسقاطها أو سحقها أو ثقبها أو قطعها أو تعريضها لموصلات خارجية.
- لا تحاول فك المجموعة في أية حالة، وإذا تعرضت المجموعة للتلف أو العطل، اذهب بها إلى مركز الخدمة.
- لا تضع هذه المجموعة بالقرب من مصدر حراري ولا تعرضها للنار أو الماء.
- يرجى عدم إلقاء البطارية في مكب النفايات والاحتفاظ به بعيداً عن البيئات الرطبة أثناء شحن البطارية.
- يرجى الاحتفاظ بالمجموعة بعيداً عن الأطفال أو الرضع أو الحيوانات الأليفة.

التخلص من البطاريات العادية/البطاريات المختزنة (المراكم)

1. عند إرفاق رمز العجلة الرفيع المشطوب مع بطاريات / مراكم المنتج فهذا يعنى أنها تخضع للائحة التعليمات الأوربية CE/66/2006.
2. قد يأتي هذا الرمز مجتمعاً مع رموز المواد الكيماوية مثل الزئبق (Hg) أو الكادميوم (Cd) أو الرصاص (Pb) إذا كانت البطارية تحتوي على أكثر من 0.0005٪ من الزئبق و 0.002٪ من الكادميوم أو 0.004٪ من الرصاص.
3. يجب التخلص من جميع البطاريات / المراكم بعيداً بشكل منفصل عن النفايات المنزلية عبر منشآت التجميع المخصصة والمحددة من قبل الحكومة أو السلطات المحلية.
4. تساعد الطريقة الصحيحة في التخلص من البطاريات / المراكم القديمة على منع الآثار السلبية المحتملة على صحة البيئة والإنسان والحيوان.
5. للمزيد من المعلومات التفصيلية حول طريقة التخلص من البطاريات / المراكم القديمة، يرجى الاتصال بالمكتب الموجود في مدينتك أو بخدمة التخلص من المخلفات أو المكان الذي قمت بشراء المنتج منه.

التخلص من جهازك القديمة

1. عند وجود رمز سلة المهملات المزودة بعجلات والتي تحمل إشارة خطأ على المنتج فهذا يعني أن المنتج يخضع للائحة التعليمات الأوربية EC/96/2002.
2. يجب التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية بشكل منفصل عن النفايات المنزلية عبر منشآت التجميع المخصصة والمحددة من قبل الحكومة أو السلطات المحلية.
3. سيساعد التخلص من جهازك القديم بالشكل الصحيح في الحد من التبعات السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان.
4. للمزيد من المعلومات المفصلة حول التخلص من جهازك القديم، يرجى الاتصال بمكتب الشركة في مدينتك أو خدمة التخلص من النفايات أو بالمكان الذي اشتريت منه المنتج.

مذكرة