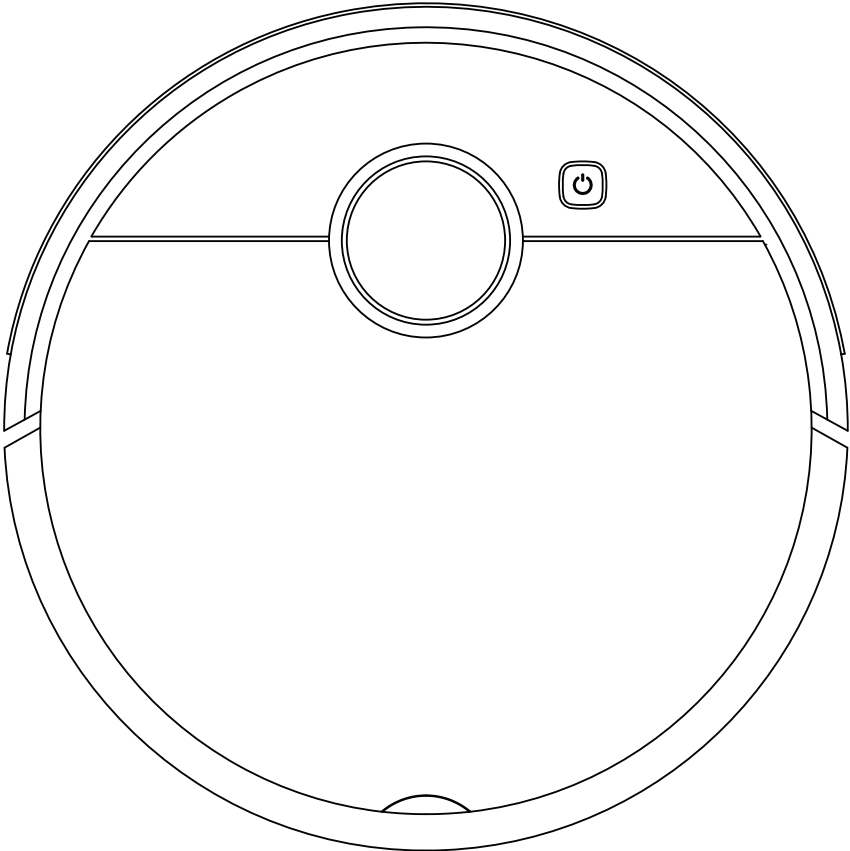


LiDAR Navigation Robot Vacuum Cleaner (Model:J01 Series)

User Manual (EN)



Please read this User Manual carefully before use and retain it for future reference.

Important Safety Instructions

WARNING

Before using the robot for the first time, read the following instructions and pay attention to all warnings even if you are familiar with handling electronic devices. Store these operating instructions in a safe place for future reference. If you sell the robot or pass it on, always include these instructions. They are an integral part of the product.

General Use

1. Before using, check that the voltage power corresponds to the one shown on the appliance nameplate.
2. Do not let the power cord hang over the edge of the table or counter. Don't bend the power cord overly or place weight on it, as it may cause power cord damage, fire, or electrical shock.
3. Do not operate any appliance with a damaged charger or after the appliance malfunctions or has been damaged in any manner. Return the appliance to the nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
4. The appliance is only to be used with the charger unit provided with the appliance. Don't use another charger as it may cause product damage, electric shock, or fire.
5. The external flexible cable of the adaptor cannot be replaced. If the cord of this adaptor is damaged, it is necessary to dispose of the adaptor and replace it with an adaptor of the same model.
6. The product is designed for indoor floor cleaning only, DO NOT use it outdoors (such as on an open-ended terrace), on any surface other than the ground (such as a sofa, table, etc.), or on any commercial or industrial environment.
7. Do not use this product on elevated surfaces without barriers such as the floor of a loft, an open-ended terrace, or on top of furniture.
8. Do not use the Robot when the ambient temperature is higher than 104°F(40°C), lower than 39°F(4°C), or if there is standing water or puddles of liquids or tacky substances on the floor.
9. Before using the product, move wires and extension leads off the ground or place them to the side to prevent them from being pulled on by the cleaner.
10. To prevent blocking the product and avoid damage to valuables, remove lightweight items (such as plastic bags) and fragile objects (such as vases) from the floor before cleaning.

11. Do not place any object (including children and pets) on the product, whether it is in operation or not.
12. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of the body away from openings and moving parts.
13. Do not use the product on burning objects (such as cigarette butts).
14. Do not use the product on high-pile carpets (product effectiveness may also be reduced on dark carpets).
15. Do not use the product to clean hard or sharp objects (such as decoration wastes, glass, and nails).
16. Do not carry the product using the laser scanner cap, main unit cover, or collision buffer.
17. The product must be switched off and the plug must be removed from the socket outlet before cleaning or maintaining the product.
18. Do not use wet cloth or liquids for cleaning the product.
19. Use the product according to the manual. Any loss or damage caused by improper use will be borne by the user.

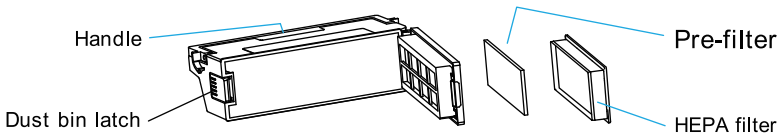
Battery and Charging

20. This product contains batteries that are only replaceable by skilled people.
21. Do not dismantle, repair, or modify the battery or charging station.
26. Keep the charging dock away from heat (such as heating vents).
22. The battery must be removed from the appliance before it is scrapped.
23. The product must be disconnected from the supply mains when removing the battery.
24. The battery must be disposed of safely. Do not discard waste batteries. Leave them with a professional recycling organization.
25. Do not wipe or clean the charger prongs with wet cloth or wet hands.
26. If the power cord is damaged, stop using it immediately. It must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid a hazard.
27. Make sure the product is powered off before shipment.

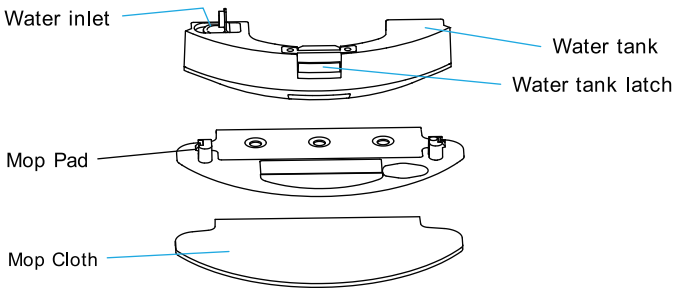
- 28. Use of the original packaging is advised.
- 29. If to be left unused for a long period of time, fully charge the product and switch it off before storing it in a cool, dry place.
- 30. Charge it at least every 3 months to avoid over-discharging the battery.
- 31. To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between this device and persons during device operation.
- 32. To ensure compliance, operations at closer than this distance are not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

Product Introduction

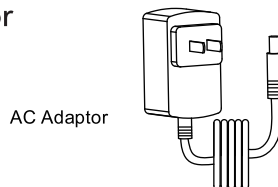
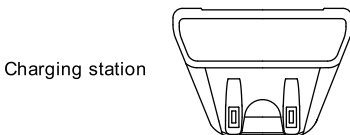
Dust Tank



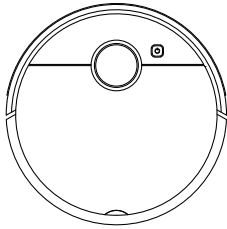
Adjustable Water Tank



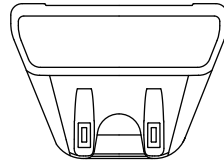
Charging Station & Charging Adaptor



Packing List



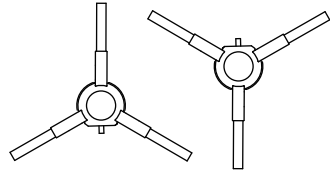
Main Body



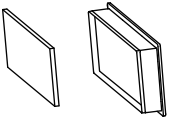
Charging station



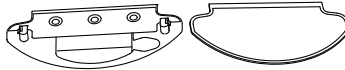
User Manual



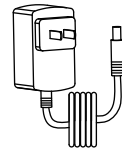
Side Brush



Pre-filter + HEPA

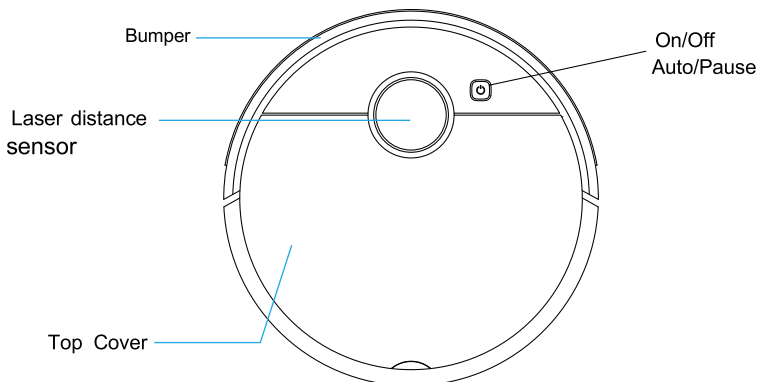


Adjustable water tank pad + Mop cloth

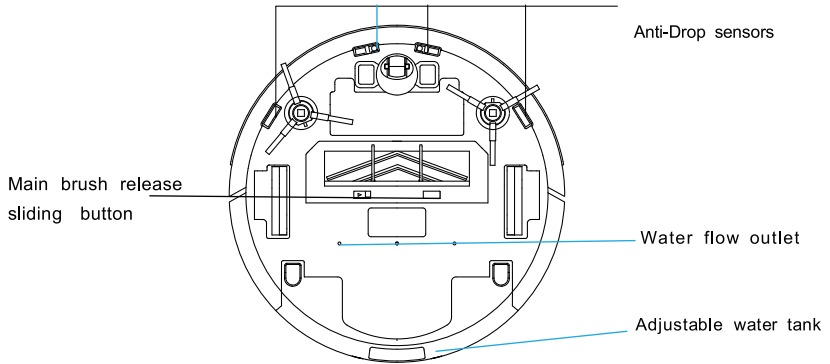
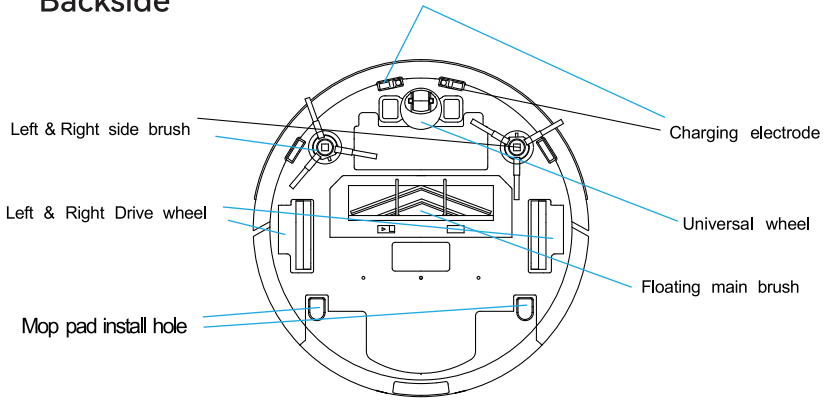


AC adaptor

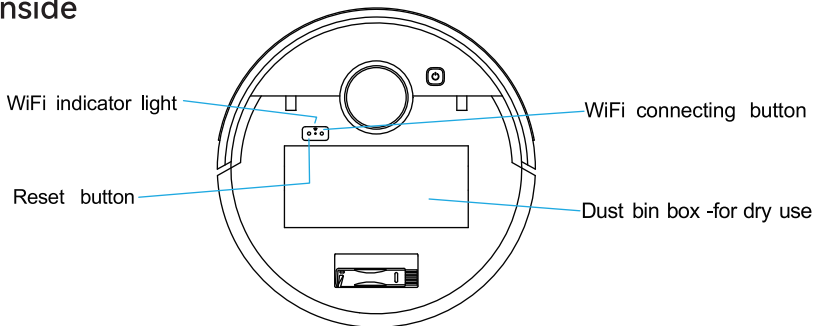
Components Topside



Backside



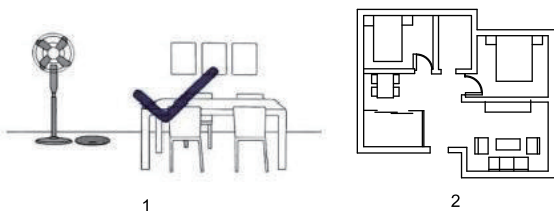
Inside



Product Operation

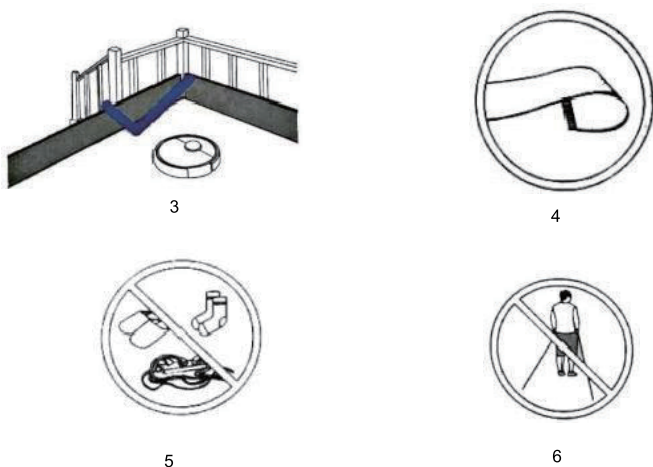
Important tips before use

1. Before use, please arrange all furniture, such as tables, chairs, floor fans, and remove small and lower objects, such as weight scales, to organize the largest space for cleaning.



2. Please open all doors in the room to help the LiDAR robot cleaner search for a room and create a cleaning path map.

3. Anti-drop sensors will prevent the LiDAR Robot cleaner from tumbling down carpets/steep drops in most cases. Sensors are less effective if dirty or used on dark-colored floors. It is recommended to place physical barriers to block off areas where the robot cleaner may fall.

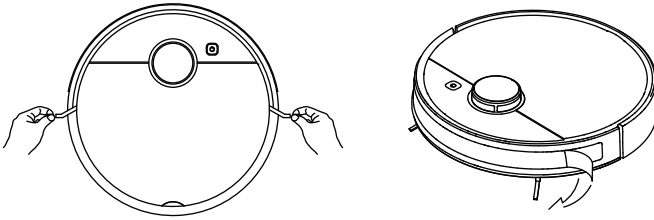


4. Fold tasseled edges of area rugs underneath to prevent tangling the robot cleaner. Avoid cleaning very dark-colored, high-pile rug or a rug thicker than 20mm, as they may cause the robot cleaner to malfunction. Please DO NOT use the mopping function on carpets.

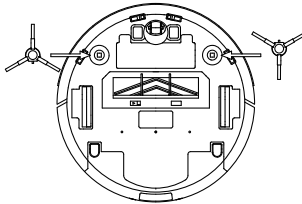
5. Please remove power cords, shoes, and small objects from the floor that may entangle the LiDAR Robot Cleaner.

6. Please avoid standing in front of the LiDAR Robot Cleaner, a doorsill, and a narrow passage place so the robot can recognize the area to be cleaned.

Get a Quick Start

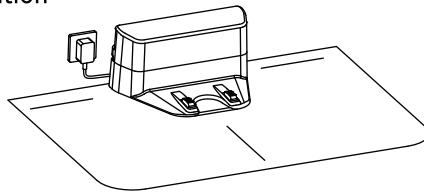


Please remove the protection strip and film on the bumper.



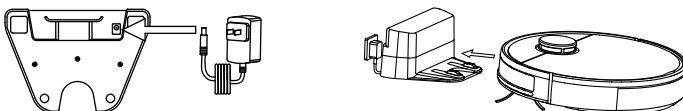
Please install the side brushes at first use, align the side brush and fixed shaft and then press them.

Position of the Charging Station



Install the charging station on the flat ground firmly and against the vertical wall (fixed on the wall without a hollow area). Please remove objects within 0.5m of the left and right side and at least 1.0m of the front of the charging station. If you cannot remove the objects, check whether the LiDAR robot cleaner can return to the docking station normally; if not, contact the customer service desk to ask for help.

Charge your LiDAR Robot Vacuum Cleaner



- > The Robot vacuum cleaner has a pre-installed rechargeable Li-ion battery that has to be fully charged before use.
- > The Robot will automatically return to the Charging station at the end of a cleaning task or when its battery runs lower than 20%.

Method : Press the Charging button on Apps to send the Robot to the Charging station.

Attention:

- Please keep the charging station well connected to the power socket; otherwise, the Robot cannot find the charging station to perform auto recharge.

Auto Charge and Resume

The Robot Vacuum Cleaner returns to the Charging station automatically to recharge when:

The robot vacuum cleaner started working from the charging station and finished cleaning. Cleaning is incomplete, and the battery power is low; once fully charged, the Robot will resume cleaning.

△ Attention:

- DO NOT move the Charging station during cleaning; otherwise, the Robot vacuum cleaner may fail to return for recharge. If it fails, you must manually attach it to the Charging station.

Use Your Robot with the “pjrobot” App

First, turn on the WiFi (2.4GHz) and Bluetooth on your phone at the same time.

To fully enjoy all the available features, It is recommended to control your Robot via the “pjrobot” App.

Before you start, make sure that:

Your smartphone is connected to a Wi-Fi network.

Your smartphone is running iOS 10.0 (or above) or Android 5.0 (or above).

The 2.4GHz band wireless signal is enabled on your wireless router.

The robot is attached to the Charging station to ensure it has enough power during Wi-Fi setup.


1. Download the "pjrobot" or "Smart Life" from the App Store (iOS devices) or Google Play(Android devices).
2. Open the application and create a user account of your own.
3. Make sure your phone is connected to the WIFI network, then press and hold the "WIFI button" on the robot for 3-5 seconds and the indicator light will flash.
4. Click the "+" icon and "Add Device" in the application, then select Add Discovery Device.

5. Enter or confirm the WIFI network and password again, and select Next to confirm and complete.

After connecting successfully, you can control the Robot via the App.

With the App, you can select cleaning at your desired suction level, schedule cleaning, view the cleaning map, set up "Forbidden Edit", "Virtual wall line" zones, or "Room edit" check the network connection status, and access additional features.

3.7 Wi-Fi Status Light

	Blinks quickly in red	Waiting for a connection
	Solid white	Wi-Fi successfully connected to your Robot
	Light off	The Wi-Fi connection failed

Attention:

- If you have any problems during the Wi-Fi set up process, refer to the “Troubleshooting” Wi-Fi section in this user manual.
- If the Robot gets stuck in any space, tap “find my Robot” in the app to find the device. This function is available in the app only.

3.8 Reset the Wi-Fi Connection

Press and hold on the "Wi-Fi" button for 3-5 seconds to reset the Wi-Fi connection if necessary.

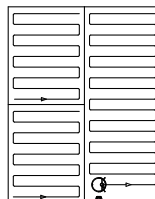
> You will hear a voice prompt when the Wi-Fi connection has been reset, and the Wi-Fi status light will blink quickly in red, Now you can follow the Wi-Fi instructions on “pjrobot” App to reset the Wi-Fi connection.

3.9 Map Navigation and Management

1. LiDAR Navigation

Once auto cleaning starts, the Robot moves from the Charging station, automatically does 360-degree scanning to generate maps, intelligently determines its cleaning paths, and divides the space into zones.

The cleaning paths are planned along the walls, following a bow-shaped cleaning method to complete the cleaning of each zone one by one.



Real-time Mapping & Floor plan:

Real-time mapping helps you know the cleaning path and environment easily. A floor plan will be built after cleaning. The map will be updated real-time during each cleaning to ensure normal navigation.

To create a complete floor plan:

Open your doors for the robot to map each room.

Remove any objects that may be in the way or get Robot stuck.

Note:

Do not remove the Charging station after a floor plan is created.

2. Standby mode

If the robot is suspended for more than 10 minutes, it will shut down and enter standby mode, and the power indicator light will be off. (You can wake it up through the App)

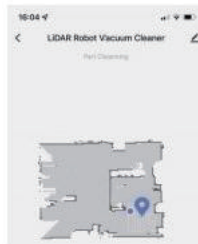
Note:

The robot will not switch off to standby mode when it is on the charging station.

3. Spot Cleaning

In standby or pause mode, press "pose" on pjrobot app to start intensively cleaning a specific area with a size of 1.5m x 1.5m.

Useful if there is a concentrated area of dust or debris. When the cleaning of a certain zone is finished, it automatically returns to the Charging Station.



4. Zone Cleaning

In this mode, set up a cleaning zone in the pjrobot app. The robot will clean this zone only and return to the Charging station after cleaning.



Note:

Start zone cleaning only after the robot has created the map.

It is recommended that robot moves from the charging station to start zone cleaning.

5. Edit Forbidden (No-Go) Area & Virtual walls

In the app, you can set up a forbidden area (No-Go area), a mop forbidden area, and Virtual Walls to keep the Robot from entering the areas you define.

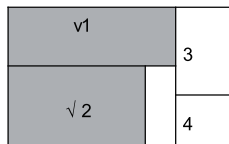


Attention:

- To set a forbidden area, the Robot must initially perform a cleaning run to create a floor plan.
- To set a forbidden area and a virtual Wall in your home, ensure that the Robot is in the Charging station and that the station hasn't been manually moved during cleaning.
- Although a forbidden area and virtual Wall are set, the Robot may still enter the restricted zone due to re-localization, wrong positioning, and abnormal sensors.
- Moving the device or changing the environment may cause the mopping to fail, resulting in the forbidden area and virtual wall being lost.

6. Select Room Cleaning

Select specific rooms for cleaning in the app. In this mode, the robot will only clean the selected rooms.



7. Select a Suction Power Level

In the app, find the settings section to select a suction power level according to your needs:

- Strong
- Normal (Default)
- Gentle
- Auto

Use the Mopping System

8. Select a cleaning mode to start mopping.

The robot automatically sweeps and mops in the selected mode.

You can also select the mopping water level (3 levels) in the app according to your needs.(In setting section on pjrobot app).

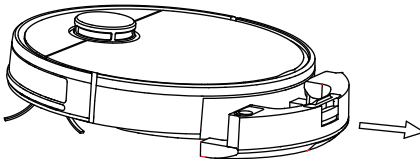
- High
- Middle (Default)
- Low

Attention:

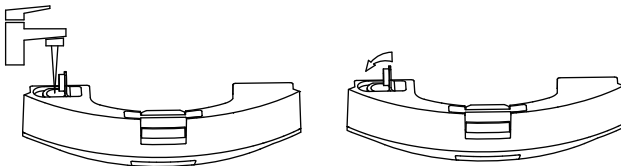
- The mopping mode is only intended for a clean floor without stubborn stains or liquids.
- To achieve a better mopping effect, it is recommended to clean the floor with the Robot 3 times before installing the mopping module.
- To avoid staining floors, do not use the mopping function when dust is mixed with liquids such as coffee or ink.
- The Mopping system cleans best on smooth, hard surfaces and may not perform well on uneven tiles, heavily waxed floors, or rough surfaces like slate or brick, which may snag the cleaning pad.
- The mopping mode is not recommended when no one is at home.
- Do not use the mopping mode on a carpeted floor. It is recommended to add a “Mop forbidden area” in the app on “Edit Forbidden Areas” to avoid cleaning the carpeted area.

Please follow the steps to use the mopping system

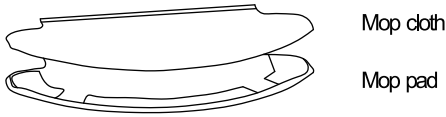
Step 1: Take out the water tank



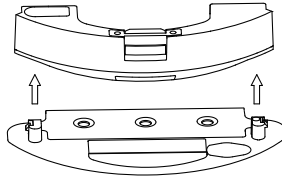
Step 2: Fill with water and seal the water tank cover



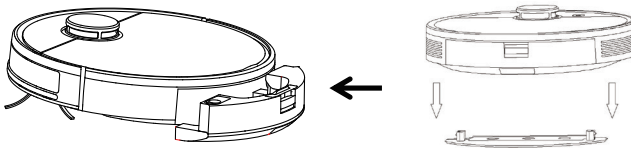
Step 3: Install the mopping module, put the mop cloth on the mop pad, and stick it firmly.



Step 4: Align the positioning column of the water tank with the positioning hole of the Robot and install it on the mopping pad.



Step 5: Install the mopping module into the tail of the Robot until a click is heard.



- When the mopping module is installed, the robot automatically switches to mopping mode.
- When the mopping pad is removed, the system automatically exits mopping mode without water release.

Attention:

- Do not use any other cleaning solution other than water. Cleaning solutions, even natural ones, can clog the water release system and break down the materials inside the device.
- To add water into the water tank or install the mopping module, pause the cleaning first.
Do not manually move the device.
- Although water release is stopped when cleaning is paused, the mopping cloth will still be wet. Be careful not to keep Robot in one location for too long.

Use your Robot with Amazon Alexa & Google Assistant & "Siri" Voice

Amazon Alexa or Google Assistant is a smart voice control device that enables you to control a robot with your voice (currently supports English voice only).

Before you start, please make sure that:

The robot is attached to the Charging station to ensure there is enough power.

The robot is connected to the "pjrobot" app.

You have an Alexa-enabled device (Such as Amazon Echo, Echo Dot, or Echo Spot) or a device enabled with Google Assistant (Such as Google Home, or Google Home Mini). These devices are sold separately by another supplier.

The Amazon Alexa app or Google Home app is already installed on your smart device, and you have created an account.

To control the robot with Alexa or Google Assistant or "Siri"

Open the robot app on pjrobot and tap the "My Home" icon on the top right.

Find the "Third-party control" section and follow the on-screen instructions to complete the setup.

"Siri" voice use:

Find the action in the "pjrobot" app

Choose to create a smart scene-one-click execution-add task-operate equipment-sweeping robot J01-select function

Reset the System

You can reset the system if there is no response when pressing any button on the robot or app.

- Make sure the Robot is not on the Charging station.
- Press and hold the "Reset" button, and the Robot will automatically turn off.
- Put the Robot back onto the Charging station or press and hold on the power button to turn it on.

Attention:

- After resetting the system, the Robot may lose its map and the original settings, including forbidden areas and virtual walls.

4.0 Cleaning and Maintenance

Before cleaning and maintenance, turn off the device and unplug the adapter.

For optimal performance, follow the instructions below to clean and maintain the Robot regularly.

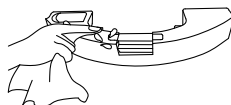
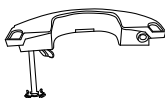
The cleaning/replacement frequency will depend on your usage habits of the Robot.

4.1 Recommended cleaning/replacement frequency

Robot Part	Cleaning Frequency	Replacement Frequency
Washable mop cloth	After each use	Every 3~6 months (or when visibly worn)
Side brush	Once every 2 weeks	Every 4~6 months (or when visibly worn)
Main brush	Once every 1 week	Every 8~12 months
Pre-filter	Once every 1 week	Every 4~6 months
HEPA filter	Once every 1 week	Every 4~6 months
Sensors	Once every month	N/A
Charging Pins	Once every month	N/A
Water tank	After each use	N/A
Mop pad	After each use	N/A

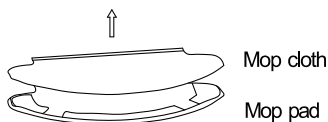
4.2 Cleaning Water tank

1. Take out the water tank
2. Empty the water tank
3. Wipe dry or naturally dry



4.3 Cleaning the washable mopping module

1. Remove the washable mop cloth from the mop pad



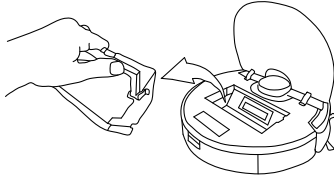
2. Clean the cloth with water and air-dry it completely to avoid it being mildewed or producing an unpleasant smell. It is best practice to alternate between the operational and spare mop pads so that you allow for sufficient drying time, and so they both wear out equally over time.

△ Attention:

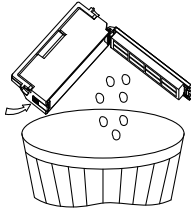
- Do not use hot water, or any acid and alkali detergent to clean.
- If you want to use a floor detergent, it is best practice to spray this onto the tiles, hardwood or laminate floors using a spray bottle with a fine mist nozzle.
- It is recommended to clean the mopping cloth after each use.

4.4 Cleaning the dust bin box and filters

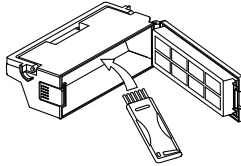
1. Open the Robot top cover and take out the dust bin box.



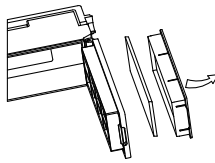
2. Press the release button to empty the dust bin box and tap the dust bin box to get rid of excess dirt.



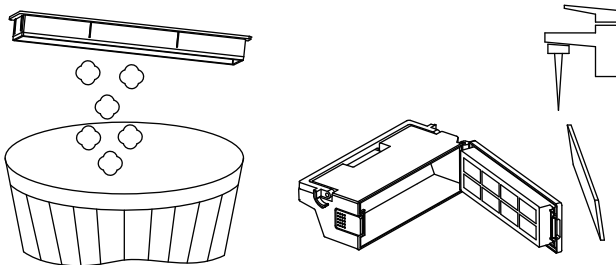
3. Cleaning the dust bin box with a cleaning brush.



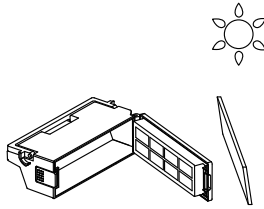
4. Take out the pre-filter and HEPA filter.



5. Clean up the HEPA filters with a cleaning brush. You can also wash the filters for deep cleaning.

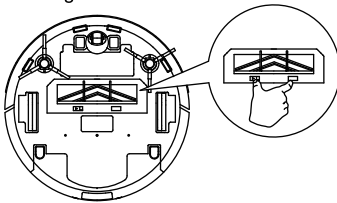


6. Air-dry the dust bin box and the filter assembly completely before the next use.

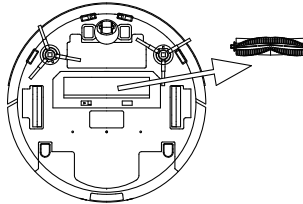


4.5 Cleaning the floating rolling main brush and side brushes

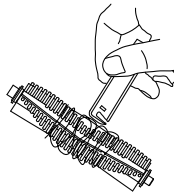
1. Remove the main brush guard



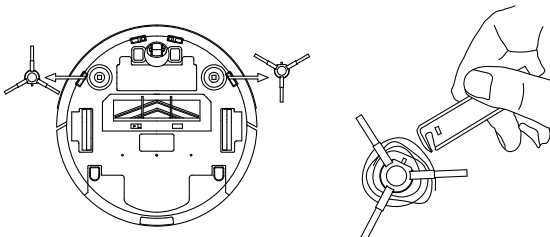
2. Take out the rolling brush



3. Clean the rolling brush with a cleaning tool

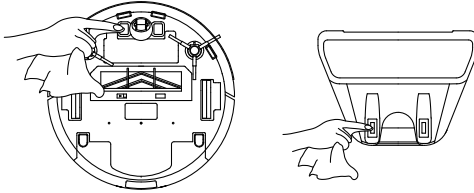


4. Remove the side brushes and clean them with a cleaning tool

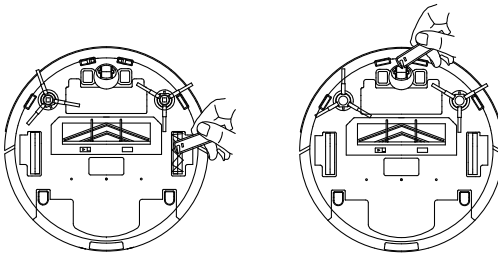


4.6 Cleaning the charging electrode, charging pin, driving wheels and universal wheel

1. Dry wipe to clean the charging electrode and charging pins



2. Clean the driving wheels and universal wheel with a cleaning tool



△ Attention:

- Do not clean the wheels with water.

4.7 Replacing the battery

1. Battery replacement on robot

- Release the screw with the screwdriver, open its base plate, and then take out the battery.
- Please place the positive and negative electrodes correctly for a new replacement battery.
- Please set the robot in a charging state to keep the best of the battery while the robot is unused.

2. Battery replacement on robot

- Open the battery cover and then replace the battery.
- Please place the battery with the correct polarity (+1-).
- Please take out the battery if it has been unused for a long time.

△ Attention:

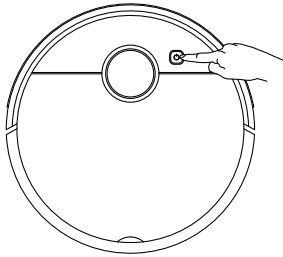
- Please do not forget to take out the battery before discarding the robot.
- Please turn off the power switch before taking out the battery from the robot.
- Please do not place the battery in a high-temperature environment above 45 °C or in the water.
- Please do not exert an external force on the battery or drop it from a height.
- The battery should be recycled with safe disposal. Please do not discard it freely or throw it into fire for fear of explosion!
- If the battery has leakage, avoid the liquid from the skin or clothes, use a dry mop to clean it, and send the battery to the recycle bin or maintenance service.

4.8 Firmware update

Update the robot using the app. Place the robot on the charging dock and ensure that the battery level is higher than 20% before updating. The power indicator will flash white quickly during a firmware update.

4.9 Storage of the robot

If the robot is to be left unused for an extended period, turn it off before storage and charge it at least once every 3 months to avoid battery damage resulting from over-discharging.



Press the power button
and hold it for 3-5 seconds to turn it off

5. LED Status indicator

LED Indicator	Status
Green	Standby
During charging, it will blink white and switch to solid green after it's fully charged	Charging
Solid Green	Working
Solid Green once the firmware has been updated	Firmware is updating

6. Trouble shooting

No	Problems	Reasons	Solutions
1	Cannot connect to the wi-fi	The router username and password are incorrect	Configure the router to ensure that the entered router "username" and "password" are correct.
		The device is not within the network signal coverage of the router.	Make sure the device is within the network signal coverage of the router.
		The device is not in the configuration state.	The device can only be configured when it is in standby mode. When the device is energized, turn on the unit cover, press the Wi-Fi button for 3 seconds, and hear the prompt, which means the device is being configured.
		Not using 2.4G network (4G network)	Configure access to the 2.4G network when connected to the network.
		The wrong app may have been downloaded.	Please go to the iOS store or google play to download the "probot"App.
2	Lost map	Moved the device, there is a risk of losing the map	If the map is saved and then lost, please put the device back into the charging station. The map will then be restored.
3	Cannot create the map on App	The device did not start from the charging station.	The best way is to start cleaning from the charging station
		The device was moved during the cleaning process, caused by a repositioning failure.	During the cleaning process, please avoid moving the device as much as possible.
		The auto cleaning task has not been completed.	Let the device automatically return to the charging station after cleaning
4	The water tank comes off	Installation is not in place	When installing, please push it hard and hear a "click" to ensure that the water tank is installed in place
5	The side brush comes off	Installation is not in place	When installing, please push it hard and hear a "click" to ensure that the side brush is installed in place
6	Cannot find the charging station	The position of the charging station is incorrect	Please place the charging station correctly according to the method in the "Position of Charging station" section of the manual

		The charging station is powered off, or it was moved	Check that the charging station is connected to a power source. Do not manually move the charging station's position.
		The device was suspended for more than 90 minutes	It is recommended to stand by the device for no longer than 90 minutes. In order to ensure the smooth operation of the device, please let the device complete the cleaning by itself, and avoid pausing and moving as much as possible.
		The device did not start from the charging station.	It is recommended to start cleaning from the charging station
		The charging route is blocked. For example, the room door with a charging station is closed.	Please keep the recharging route unobstructed.
7	If the cleaning is not completed, and the device returns to the charging station	This is a large room, and the device needs to return halfway to recharge	It is recommended to turn on the breakpoint to continue. For specific operations, please refer to it on the App
		When the room environment is very complex, the cleaning efficiency will be reduced, and the cleaning may not be completed.	Organize the room environment.
8	Cannot charge the device	The charging poles of charging station and the device are not fully connected.	Make sure that the main unit is fully docked with the charging pole piece of the charging station, and the power button is in a white flashing state. Check whether the charging poles of the main unit and the charging station are dirty. Please refer to the "Maintenance" section of the manual to clean them
		The charging station is not connected to the power adapter	Make sure the charging station and power adapter are connected well
		It hadn't been used for a long time, and it caused over-discharge of the battery	It is recommended to charge the device 1 time every 3 month if long-term unused to protect the battery
9	The running sound is loud during the working period	Side brushes, roller brushes are entangled, dust boxes, filters are blocked, etc.	It is recommended to regularly clean and maintain side brushes, roller brushes, dust boxes, filters, etc

		The device enters the powerful cleaning mode	It is recommended to switch to a standard or gentle cleaning mode
10	Stuck while the device is working	The device is entangled or obstructed by stray wires on the ground, drooping curtain doth or carpet fringes, etc	The device will try various methods to get out of trouble on its own. If it fails to get out of trouble, it is recommended to manually help.
		The device might be stuck by furniture that is close to the unit.	It is recommended to raise furniture, artificially cover the barrier, or set up a virtual wall through the apps.
		When using the mopping function, the ability of the device to overcome obstacles may be weakened	When going over a steep slope, please assist the device to troubleshoot the problem
11	When the unit engine works, there are situations such as deviation of the route, repeated cleaning, and missed scanning of small areas. (If a large area has not been cleaned temporarily, the unit will automatically repair leaks. Don't worry; sometimes, the unit will enter the room that has been cleaned again. It may not be repeated cleaning; it just automatically repairs leaks).	Wires, slippers, and other objects placed on the ground affect the normal operation of the robot.	Before the unit starts working, please sort out the wires, slippers, and other objects scattered on the ground and reduce the scattered items as much as possible. If there is a missing scan phenomenon, the unit will automatically repair the leak. Please do not interfere (such as moving the unit or blocking the device's running route).
		It may be that the drive slips on the ground when the unit climbs steps, thresholds, and door bars, which affects the device's judgment on the room environment.	It is recommended to close the door of this area and clean the area separately. After cleaning, it will return to the starting point. Please use it with confidence.
		Due to different room environments, the robot cannot enter individual areas and clean	It is recommended to organize the room environment to ensure that the robot can enter for cleaning.
		Working on freshly waxed, polished floors or smooth floor tiles causes less friction between the drive wheels and the ground.	It is recommended to wait for the floor wax to dry before using it
		The top laser scanning module is dirty or covered by different obstacles.	Wipe the laser scanning module with a clean, soft cloth or remove foreign objects from the shield

12	The device cannot connect to the home Wi-Fi network	Incorrect home Wi-Fi username or password entered	Please enter the correct Wi-Fi username or password
		The device is out of the Wi-Fi signal range.	Make sure the device is within the Wi-Fi signal range
		When the network is connected, the device is not ready for network configuration.	Press the power-on state, the Wi-Fi light flashes slowly, indicating that the device is ready to configure the network.
13	Dust leaks out from dust box during robot operation	The dust bin box outlet is blocked by foreign objects	Take out the dust box and clean up the foreign objects on the dust box outlet
14	The bottom of the charging station is dirty	The robot roller brush drops down dust	Follow the instructions "Cleaning and Maintenance" section to clean up them

7. Wi-Fi Connection

Before setting up Wi-Fi, please make sure the robot, mobile phone, and Wi-Fi network meet the following requirements.

- The robot is fully charged and is turned on.
- The Wi-Fi status light is blinking.
- Turn off your phone's mobile data (you can turn it back on after setup is complete).
- Use 2.4GHz mixed network.
- The router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocols.
- Never use a VPN (Virtual Private Network) or proxy server.
- Never use hidden networks.
- WPA and WPA2 encrypted with TKIP, PSK, AES/CCMP.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) is not supported.
- Use Wi-Fi Communications 1-11 in North America and Wi-Fi.
- Communications 1-13 outside North America. (Consult your local regulatory agency)
- If using a network extender/repeater, just use the same network name (SSID) and password as the main network

Product parameters

Model Number	J01
Rated input	20V $\overline{\text{---}}$ 700MA
Charging time	3-4hours
Rated power	30W
Charging station model	J01
Input of charging station	20V $\overline{\text{---}}$ 1000MA or 24V $\overline{\text{---}}$ 1000MA
Output of Charging station	20V $\overline{\text{---}}$ 900MA or 24V $\overline{\text{---}}$ 900MA
Adaptor model	
Output of adaptor	20V $\overline{\text{---}}$ 1200MA or 24V $\overline{\text{---}}$ 1000MA

Part Category	Harmful materials					
	Lead (Pb) and its compounds	Mercury (Hg) and its compounds	Cadmium (Cd) and its compounds	Hexavalent chromium (Cr(VI) and its compounds	Polybrominated benzene (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
Plastic parts	○	○	○	○	○	○
Hardware	×	○	○	○	○	○
Circuit module	×	○	○	○	○	○
Electronic Component	○	○	×	○	○	○
Battery	○	○	○	○	○	○
Plug power cord (metal part)	×	○	○	○	○	○

Note: This form is prepared in accordance with the provisions of SJ/T11364

○: Indicates that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of the part is below the limit requirement of the current effective version of GB/T26572.

×: Indicates that the content of the hazardous substance in at least one homogeneous material of the part exceeds the limit requirement specified in the current effective version of GB/T26572, and there is no mature alternative in the industry, which meets the environmental protection requirements of the EU RoHS Directive.

⑩ The numbers in this icon indicate that the environmental protection use period of the product under normal use is 10 years.

Implementation standard:

GB4706.1-2005 GB4706.7-2014

GB4343.1-2018 GB17625.1-2012

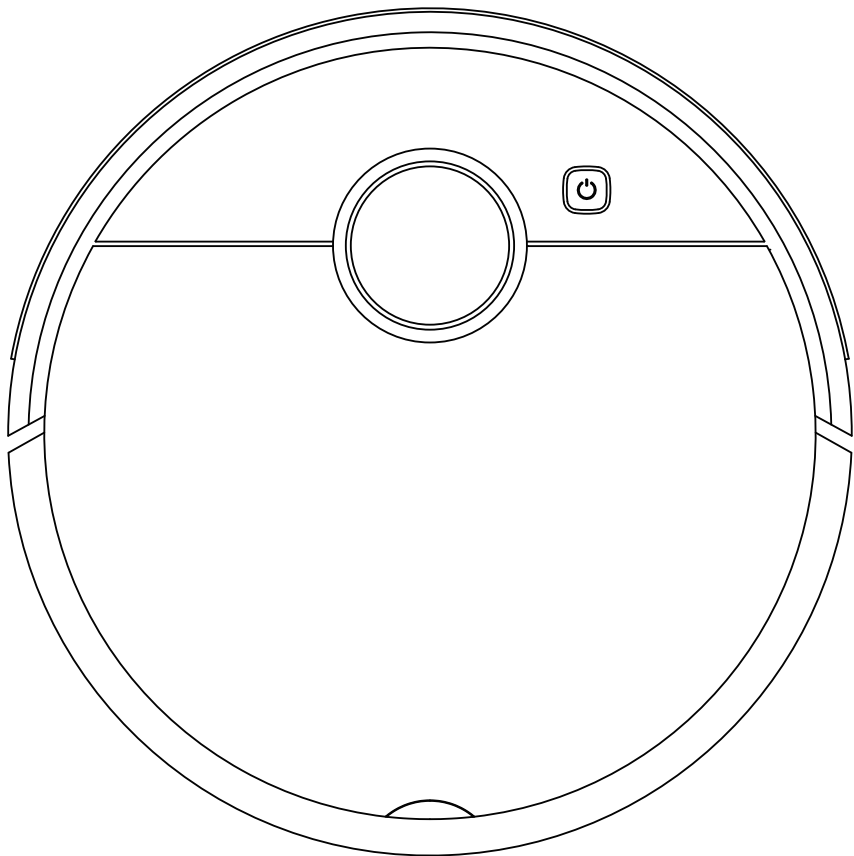
MADE IN CHINA

Executive standard: Q/PJZN1-2021



Aspirador robô com navegação LiDAR (Modelo: Série J01)

Manual do utilizador



Por favor, leia atentamente este Manual do Utilizador antes da utilização e guarde-o para referência futura.

Instruções de segurança importantes

AVISO

Antes de utilizar o robô pela primeira vez, leia as seguintes instruções e tenha atenção todos os avisos, mesmo que tenha familiaridade com dispositivos eletrônicos. Guarde estas instruções num local seguro para referência futura. Se vender o robô ou o oferecer, inclua sempre estas instruções. Elas são uma parte integral do produto.

Utilização geral

1. Antes de utilizar, confirme que a potência da tensão corresponde à potência na placa de identificação do dispositivo.
2. Não deixe o cabo de alimentação pendurado na borda da mesa ou do balcão. Não dobre muito o cabo ou coloque peso nele, pois isso pode causar danos, incêndio ou choque elétrico.
3. Não utilize nenhum dispositivo com um carregador danificado ou quando o dispositivo falha ou foi danificado de alguma forma. Devolva o dispositivo no estabelecimento autorizado mais próximo para examinação, reparação ou ajustamentos.
4. O dispositivo só deve ser utilizado com a unidade de carregamento do dispositivo. Não utilize outro carregador, pois isso pode causar danos, choque elétrico ou incêndio.
5. O cabo flexível exterior do adaptador não pode ser substituído. Se o cabo deste adaptador ficar danificado, é necessário descartar o adaptador e substituí-lo com um adaptador do mesmo modelo.
6. O produto foi concebido apenas para a limpeza de pavimentos interiores, NÃO utilize o dispositivo no exterior (como num terraço aberto) ou qualquer superfície que não seja chão (como um sofá, mesa, etc.) ou qualquer ambiente comercial ou industrial.
7. Não utilize este produto em superfícies altas sem barreiras como chãos de um sótão, terraço ou em cima de móveis.
8. Não utilize o robô quando a temperatura ambiente for maior que 40°C (104°F), menor que 4°C (39°F) ou se houver água ou poças de líquidos ou substâncias pegajosas no chão.
9. Antes de utilizar este produto, retire fios ou extensões do chão ou coloque-os de lado para evitar que estes sejam puxados pelo aspirador.
10. Para evitar bloquear o produto e danos nos seus objetos de valor, remova itens leves (como sacas plásticas) e objetos frágeis (como vasos) do chão antes de limpar.

11. Não coloque quaisquer objetos (incluindo crianças e animais) no produto, quer ele esteja em funcionamento ou não.
12. Mantenha o cabelo, roupas largas, dedos e todas as partes do corpo longe de entradas e partes em movimento.
13. Não utilize este produto em objetos incandescentes (como beutas de cigarro).
14. Não utilize o produto em tapetes de pelo alto (a eficácia do produto pode ficar reduzida em tapetes escuros).
15. Não utilize o produto para limpar objetos duros ou afiados (como resíduos de decoração, vidro e pregos).
16. Não transporte o produto utilizando a tampa do aparelho de leitura a laser, a tampa da unidade principal ou o tampão de colisão.
17. O produto deve estar desligado e o cabo deve ser removido da tomada antes da limpeza ou manutenção do produto.
18. Não utilize panos húmidos ou líquidos para a limpeza do produto.
19. Utilize o produto conforme o manual. Qualquer perda ou dano causada por uma utilização incorreta será da responsabilidade do utilizador.

Bateria e carregamento

- 20 – Este produto contém baterias que só são substituíveis por pessoas qualificadas.
- 21 – Não desmonte, repare ou modifique a bateria ou a estação de carregamento.
- 22 – Mantenha a estação de carregamento longe do calor (tais como aberturas de ventilação).
- 23 – A bateria deve ser removida do dispositivo antes de ser eliminado.
- 24 – O produto deve ser desligado da rede elétrica quando se retira a bateria.
- 25 – A bateria deve ser descartada com segurança. Não deite fora as pilhas usadas. Deixe-as com uma organização profissional de reciclagem.
- 26 – Não limpe os pinos do carregador com panos ou mãos húmidas.
- 27 – Se o cabo estiver danificado, pare de o utilizar imediatamente. Este deve ser substituído pelo fabricante, o seu agente de serviços ou pessoas qualificadas para evitar um risco.
- 28 – Certifique-se de que o produto está desligado antes do envio.

29. Recomenda-se a utilização da caixa original.

30. Se o produto não for utilizado durante muito tempo, carregue o produto na sua totalidade e desligue-o antes de o arrumar num local fresco e seco.

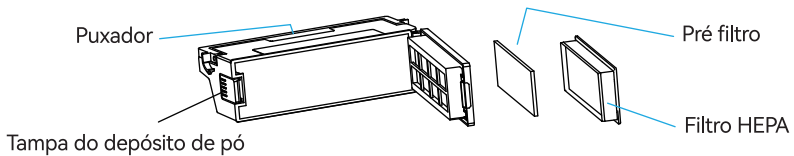
31. Carregue-o pelo menos a cada 3 meses para evitar o descarregamento da bateria.

32. Para cumprir os requisitos de exposição RF, uma distância de 20 cm ou mais deve ser mantida entre o dispositivo e a pessoa a utilizá-lo.

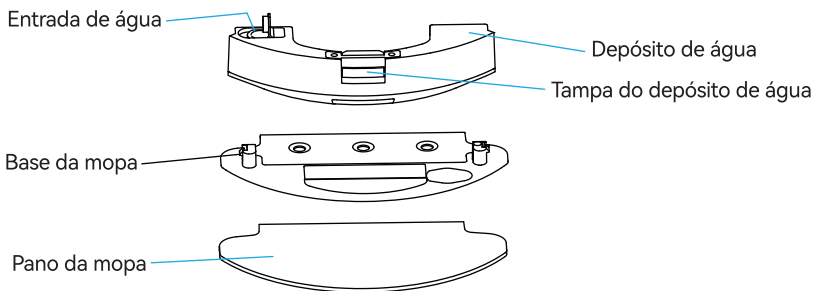
33. Para assegurar a conformidade, utilizações em distâncias mais próximas não são recomendadas. A antena utilizada para este emissor não deve ser colocada em conjunto com quaisquer outras antenas ou emissores.

Apresentação do produto

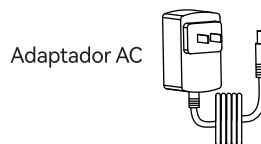
Depósito de pó



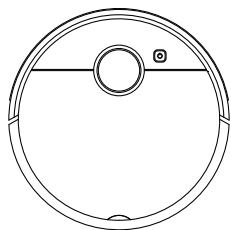
Depósito de água ajustável



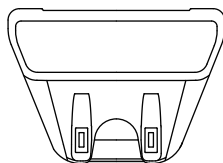
Estação de carregamento e adaptador de carregamento



Lista de embalagem



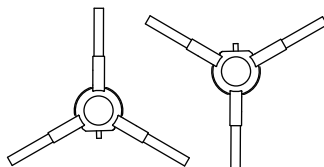
Corpo principal



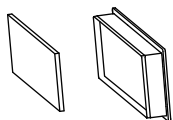
Estação de carregamento



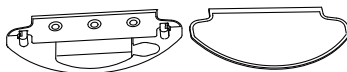
Manual do utilizador



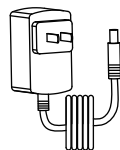
Escovas laterais



Pré filtro + HEPA

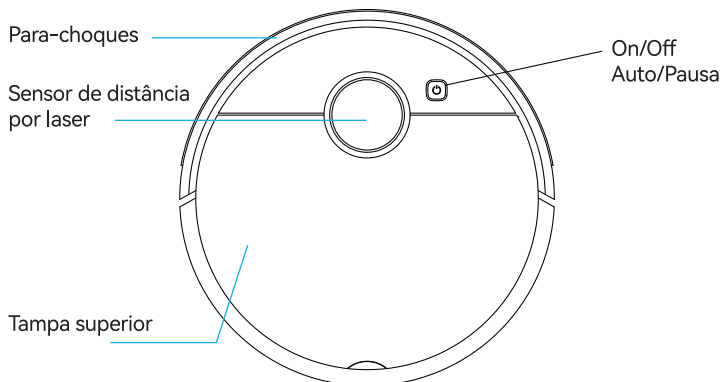


Base ajustável do depósito de água
+
Pano da mopa



Adaptador AC

Componentes Parte superior

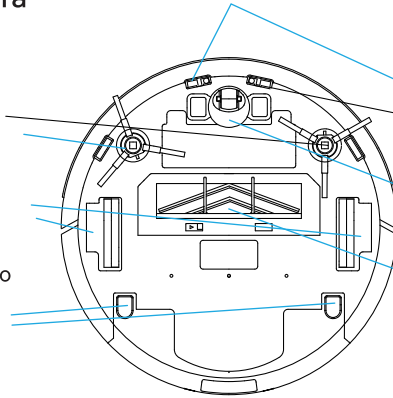


Parte traseira

Escova lateral esquerda e direita

Roda motriz esquerda e direita

Orifício de instalação da mopa



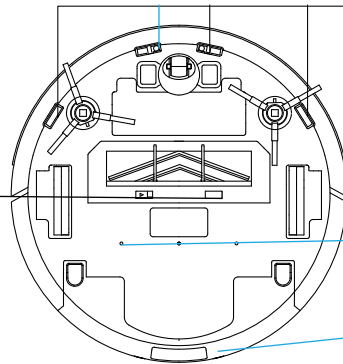
Eléctrodo de carregamento

Roda universal

Escova principal rolante

Sensores anti queda

Botão de deslizamento da escova principal



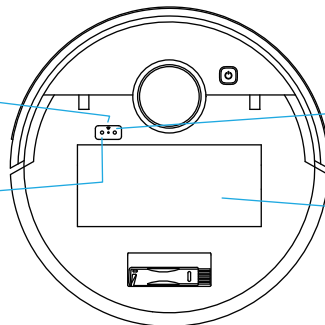
Saída do fluxo de água

Depósito de água ajustável

Interior

Luz indicador em LED

Botão de reiniciar



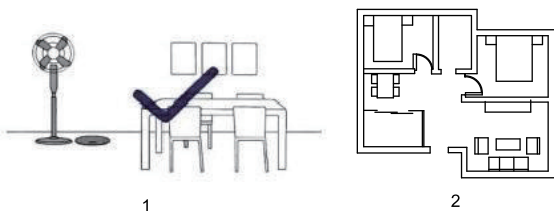
Botão de conexão à WiFi

Depósito de pó – para uso em seco

Funcionamento do produto

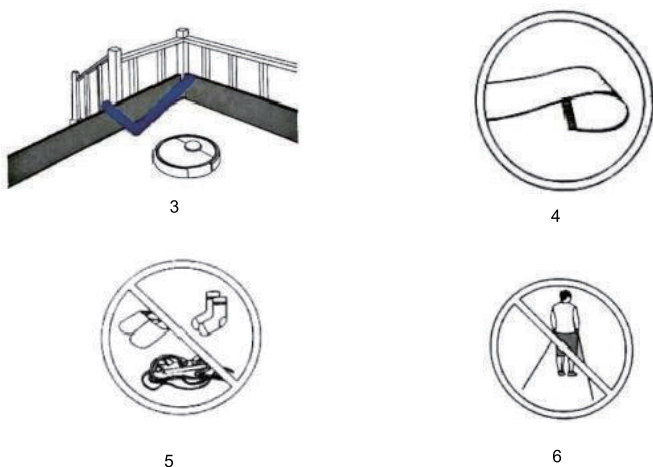
Dicas importantes antes da utilização

1. Antes da utilização, organize todo o mobiliário como mesas, cadeiras, ventiladores de chão e remova objetos mais pequenos e em lugares baixos como balanças para organizar o maior espaço para a limpeza.



2. Abra todas as portas na divisão para ajudar o robô LiDAR a procurar o espaço e a criar um mapa do trajeto de limpeza.

3. Sensores anti queda evitarão, na maior parte dos casos, que o aspirador robô LiDAR caia em tapetes ou tenha quedas íngremes. Os sensores são menos eficazes se estiverem sujos ou se forem utilizados em chão escuro. É recomendado que coloque barreiras físicas para bloquear áreas onde o robô pode cair.

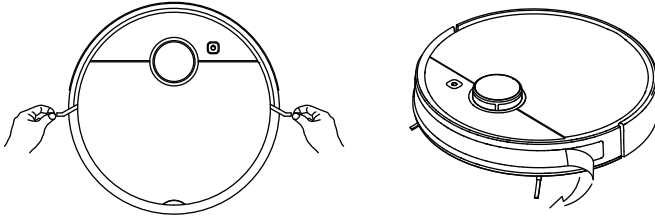


4. Dobre as extremidades dos tapetes para evitar que o robô de limpeza se enrosque. Evite limpar todos os tapetes escuros de pelo alto com uma espessura superior a 20 mm, pois podem provocar o mau funcionamento do robô de limpeza. **NÃO** utilizar a função de mopa em tapetes.

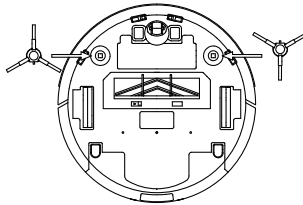
5. Remova cabos, sapatos ou pequenos objetos do chão possam enredar o aspirador robô LiDAR.

6. Evite estar à frente do aspirador robô LiDAR, da porta ou num local de passagem estreita, para que o robô consiga reconhecer a área a ser limpa.

Comece rapidamente

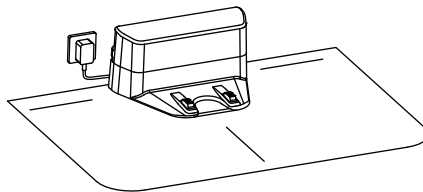


Remova a faixa de proteção e a película do para-choques.



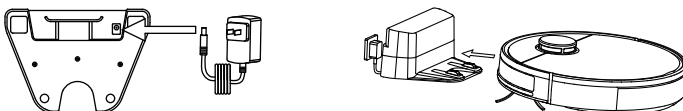
Insira as escovas laterais na primeira utilização, alinhe a escova lateral e a haste fixa e depois pressione neles.

Posição da estação de carregamento



Instale a estação de carregamento no chão plano e contra a parede vertical (fixada na parede sem uma zona oca). Remova objetos num raio de 0,5 m do lado esquerdo e direito e, pelo menos, 1,0 m à frente da estação de carregamento. Se não conseguir remover os objetos, verifique se o robô LiDAR pode regressar à estação de carregamento normalmente; se não for o caso, contacte o apoio ao cliente para pedir ajuda.

Carregue o seu robô aspirador LiDAR



- > O aspirador robô tem uma bateria de lítio pré-instalada que deve estar totalmente carregada antes da utilização.
- > O robô regressará automaticamente para a estação de carregamento no final de cada tarefa de limpeza ou quando a bateria estiver abaixo dos 20%.

Método: Pressione no botão de carregamento em Apps para enviar o robô para a estação de carregamento.

Atenção:

- Mantenha a estação de carregamento bem ligada à tomada, caso contrário, o robô não conseguirá encontrar a estação de carregamento para efetuar o carregamento automático.

Carregamento automático e retoma

O aspirador robô regressa à estação de carregamento para o carregamento quando:

O aspirador robô começa a trabalhar a partir da estação de carregamento e terminou uma tarefa de limpeza.

A limpeza não foi terminada e a bateria está fraca; assim que esta estiver totalmente carregada, o robô irá retomar a tarefa para terminar a limpeza.

Atenção:

- NÃO mude a estação de carregamento de lugar durante a limpeza, caso contrário, o aspirador robô pode não regressar para o carregamento. Caso falhe, terá de o conectar manualmente à estação de carregamento.

Use o seu robô com a app “pjrobot”

Primeiro, ligue-se a uma rede wi-fi (2.4GHz) e conecte o Bluetooth no seu telemóvel ao mesmo tempo.

Para realmente aproveitar todas as funcionalidades, recomenda-se que controle o seu robô com a app “pjrobot.”

Antes de utilizar, assegure-se de que:

O seu telemóvel está conectado a uma rede wi-fi.

O seu telemóvel funciona com iOS 10.0 (ou acima) ou Android 5.0 (ou acima).

O sinal de banda larga sem fios de 2.4GHz está ativado no seu router sem fios.

O robô está ligado à estação de carregamento para ter a certeza de que tem energia suficiente durante a configuração do wi-fi.


1. Descarregue “pjrobot” ou “Smart Life” da App Store (dispositivos iOS) ou Google Play (dispositivos Android).
2. Abra a aplicação e crie a sua conta de utilizador.
3. Certifique-se de que o seu telemóvel está conectado a uma rede wi-fi e, em seguida, pressione e mantenha premido o botão “Botão wi-fi” no robô por 3-5 segundos e o indicador de luz irá acender.
4. Clique o ícone “+” e “Adicionar dispositivo” na aplicação. Depois, selecione Adicionar dispositivo de pesquisa.

5. Insira ou confirme a rede wi-fi e palavra-passe novamente e, em seguida, selecione Seguinte para confirmar e finalizar.

Após se ter conectado com sucesso, pode controlar o robô a partir da app.

Com a app, pode seleccionar uma limpeza com o seu nível de sucção desejado, programar uma limpeza, ver os mapas de limpeza, configurar “Editar zonas proibidas”, zonas de “linha de parede virtual” ou “Editar divisão”, verificar o estado da conexão à rede e aceder a mais funcionalidades.

3.7 Luz do estado do Wi-Fi

	Pisca rapidamente a vermelho	Está à espera de conexão
	Branco sólido	O seu robô conectou-se ao wi-fi com sucesso
	Luz apagada	A conexão de wi-fi falhou

Atenção:

- Se tiver algum problema durante a configuração do wi-fi, consulte a secção “Resolução de problemas” do wi-fi neste manual do utilizador.
- Se o robô ficar preso num local, selecione “Encontrar o meu robô” na app para encontrar o seu dispositivo. Esta função só está disponível na app.

3.8 Reinicie a conexão do wi-fi

Pressione e mantenha premido o botão “wi-fi” durante 3-5 segundos para reiniciar a conexão do wi-fi se necessário.

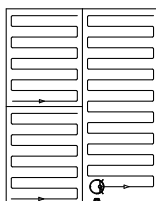
- > Irá ouvir um comando de voz quando a conexão do wi-fi tiver sido reiniciada e a luz do estado do wi-fi irá piscar rapidamente a vermelho. Pode agora seguir as instruções de wi-fi na app “pjobot” para reiniciar a sua conexão de wi-fi.

3.9 Navegação e Gestão de Mapas

1. Navegação LiDAR

Assim que a limpeza automática começa, o robô desloca-se da estação de carregamento, efetua automaticamente uma leitura de 360 graus para gerar mapas, determina de forma inteligente os seus percursos de limpeza e divide o espaço em zonas.

Os percursos de limpeza são planeados ao longo das paredes, seguindo um método de limpeza em forma de arco para terminar a limpeza de cada zona, uma a uma.



Mapeamento em tempo real e plano de divisões:

O mapeamento em tempo real permite-lhe saber o percurso de limpeza e o ambiente facilmente. Um plano de divisões é concebido após a limpeza. O mapa será atualizado em tempo real durante cada limpeza para garantir uma navegação normal.

Para criar um plano de divisão:

Abra as suas portas para que o robô mapeie cada divisão.

Remova quaisquer objetos que possam atrapalhar ou fazer com que o robô fique preso.

Nota:

Não remova a estação de carregamento após a criação de um plano de divisões.

2. Modo de espera

Se o robô estiver suspenso por mais de 10 minutos, ele irá desligar-se e entrar no modo de espera, e a luz indicadora de alimentação estará desligada (Pode acordá-lo através da app).

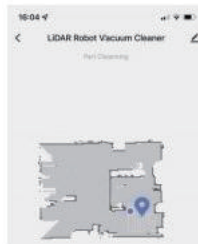
Nota:

Não remova a estação de carregamento após a criação de um plano de divisões.

3. Limpeza de locais

Durante o modo de espera ou pausa, pressione “posição” na app pjrobot para começar a limpar intensamente uma área específica de 1,5m x 1,5m.

É útil se houver uma área concentrada de poeira ou detritos. Quando a limpeza de uma área específica é concluída, o robô regressa automaticamente para a estação de carregamento.



4. Limpeza de zonas

Neste modo, configure uma zona na app pjrobot. O robô só irá limpar esta zona e regressa para a estação de carregamento depois da limpeza.



Nota:

Inicie uma limpeza de zonas após o robô ter criado o mapa.

Recomenda-se que o robô se desloque da estação de carregamento para começar a limpeza de zonas.

5. Editar áreas proibidas (Interditas) e paredes virtuais

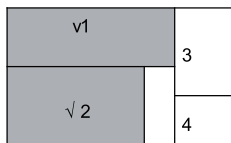
Na app, pode configurar uma área proibida (interdita), uma área de lavagem proibida ou paredes virtuais para evitar que o robô entre nas áreas que definiu.

**Atenção:**

- Para configurar uma área proibida, o robô deve inicialmente efetuar um curso de limpeza para criar um plano de divisões.
- Para definir áreas proibidas ou paredes virtuais na sua casa, certifique-se de que o robô está na estação de carregamento e que a mesma não foi movida durante a limpeza.
- Mesmo que uma área proibida ou parede virtual esteja configurada, o robô pode entrar na zona restrita devido a razões como relocalização, posicionamento incorreto ou sensores anormais.
- Mover o dispositivo ou o ambiente de carregamento pode fazer com que o robô falhe e perca a área proibida ou parede virtual.

6. Selecione Limpeza de uma divisão

Selecione divisões específicas para limpeza na app. Neste modo, o robô irá limpar as divisões selecionadas.



7. Selecione um nível de potência de sucção

Na app, encontre a secção de configurações para selecionar o nível de potência de sucção segundo as suas necessidades:

- Potente
- Normal (Padrão)
- Suave
- Auto

Utilize o sistema de lavagem

8. Selecione um modo de limpeza para iniciar a limpeza com a mopa

O robô varre e passa a mopa automaticamente no modo selecionado.

Também pode selecionar o nível de água da mopa (3 níveis) na app de acordo com as suas necessidades. (na secção de configurações da app pjrobot).

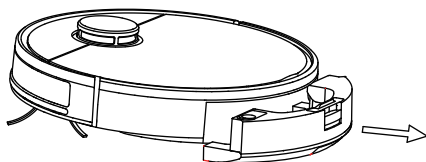
- Alto
- Médio (Padrão)
- Baixo

Atenção:

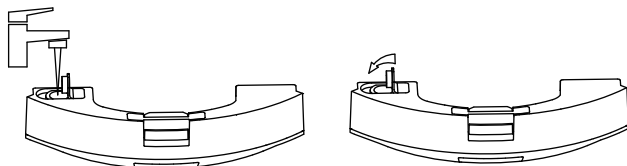
- O modo de lavagem foi concebido apenas para a limpeza de pavimentos sem manchas e líquidos difíceis.
- Para obter um melhor efeito de lavagem, recomenda-se que limpe o chão com o robô 3 vezes antes de instalar o módulo da mopa.
- Para evitar manchar o chão, não utilize a função da mopa quando o pó está misturado com líquidos como café e tinta.
- O sistema de lavagem funciona melhor em superfícies duras e lisas e pode não funcionar tão bem em pisos irregulares, muito encerados ou superfícies ásperas como ardósia ou tijolo, que podem prender a base de limpeza.
- O modo de lavagem não é recomendado quando ninguém está em casa.
- Não utilize o modo de lavagem em chão alcatifado. Recomenda-se que adicione uma “Área de lavagem proibida” na app em “Editar áreas proibidas” para evitar a limpeza no chão alcatifado.

Siga os passos para utilizar o sistema de lavagem

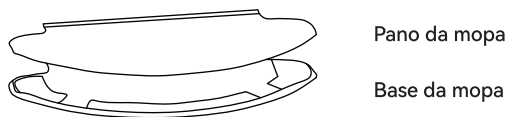
Passo 1: Remova o depósito de água



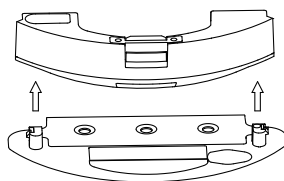
Passo 2: Encha-o de água e feche a tampa do depósito de água



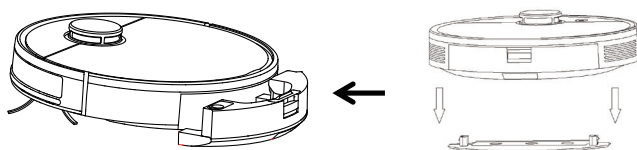
Passo 3: Instale o módulo de lavagem, coloque o pano na base da mopa e prenda-o firmemente.



Passo 4: Alinhe a coluna de posicionamento do depósito de água com o orifício de posicionamento do robô e insira-o na base da mopa.



Passo 5: Insira o módulo de lavagem na parte traseira do robô até ouvir um clique.



- Quando o módulo de lavagem estiver instalado, o robô irá mudar para o módulo de lavagem automaticamente.
- Quando o pano da mopa é removido, o sistema encerra o módulo de lavagem automaticamente sem liberação de água.

Atenção:

- Não utilize outras soluções de limpeza sem ser água. Soluções de limpeza, mesmo as naturais, podem entupir o sistema de liberação de água e decompor os materiais dentro do dispositivo.
- Para adicionar água ao depósito de água ou instalar o módulo de lavagem, pause a limpeza primeiro. Não transporte manualmente o dispositivo.
- Embora a liberação de água seja suspensa quando a limpeza é interrompida, o pano da mopa ainda estará molhado. Tenha cuidado em não deixar o robô num local durante muito tempo.

Utilize o seu robô com Amazon Alexa & Google Assistant & Siri

O Amazon Alexa e Google Assistant é um dispositivo controlado por voz que lhe permite controlar um robô com a sua voz (de momento, só suporta voz em inglês).

Antes de começar, certifique-se de que:

O robô está conectado à estação de carregamento para garantir que existe energia suficiente.

O robô está conectado à app “pjrobot.”

Tem um dispositivo compatível com Alexa (como Amazon Echo, Echo Dot ou Echo Spot) ou um dispositivo compatível com Google Assistant (como Google Home ou Google Home Mini). Todos estes dispositivos são vendidos separadamente por outro fornecedor.

A aplicação Amazon Alexa ou a aplicação Google Home já estão instaladas no seu dispositivo inteligente e já tem uma conta criada.

Para controlar o robô com Alexa ou Google Assistant ou “Siri”

Abra a app do robô em pjrobot e clique no ícone “My Home” no canto superior direito.

Encontre a secção de “Controlo de terceiros” e siga as instruções para finalizar a configuração.

Utilização da “Siri”:

Encontre a cena na app “pjrobot”

Escolha a opção de criar uma cena inteligente-execução com um clique-adicionar tarefa-operar equipamento-robô varredor J01-selecionar função

Reiniciar o sistema

Pode reiniciar o sistema se não houver uma resposta quando pressiona qualquer botão no robô ou na app.

- Certifique-se de que o robô não está na estação de carregamento.
- Pressione e mantenha premido o botão de “Reiniciar”, o robô irá desligar-se automaticamente.
- Coloque o robô de volta na estação de carregamento ou pressione e mantenha premido o botão de alimentação para o ligar.

Atenção:

- Depois de reiniciar o sistema, o robô pode perder os seus mapas e configurações originais, incluindo áreas proibidas ou paredes virtuais.

4.0 Limpeza e manutenção

Antes da limpeza e manutenção, desligue o dispositivo e o adaptador.

Para um desempenho ideal, siga as instruções abaixo para limpar e manter o robô regularmente.

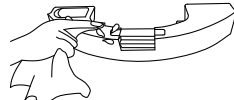
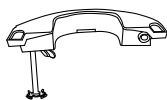
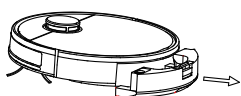
A frequência de limpeza/substituição irá depender nos seus hábitos de utilização do robô.

4.1 Frequência recomendada para limpeza/substituição

Parte do robô	Frequência da limpeza	Frequência de substituição
Pano da mopa lavável	Após cada utilização	A cada 3~6 meses (ou quando visivelmente desgastado)
Escova lateral	Uma vez a cada 2 semanas	A cada 4~6 meses (ou quando visivelmente desgastado)
Escova principal	Uma vez a cada 1 semana	A cada 8~12 meses
Pré-filtro	Uma vez a cada 1 semana	A cada 4~6 meses
Filtro HEPA	Uma vez a cada 1 semana	A cada 4~6 meses
Sensores	Uma vez por mês	N/A
Pinos de carregamento	Uma vez por mês	N/A
Depósito de água	Após cada utilização	N/A
Base da mopa	Após cada utilização	N/A

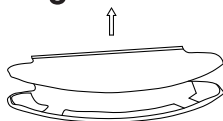
4.2 Limpeza do depósito de água

1. Remova o depósito de água
2. Esvazie o depósito de água
3. Seque com um pano ou deixe secar naturalmente



4.3 Limpeza do módulo de lavagem lavável

1. Remova o pano lavável da base da mopa



Pano da mopa

Base da mopa

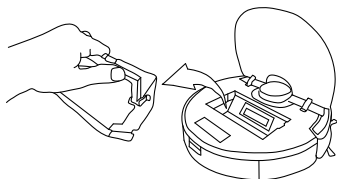
2. Limpe o pano com água e seque-o completamente ao ar para evitar que fique com bolor ou produza um cheiro desagradável. A melhor prática é alternar entre o pano operacional e panos sobressalentes de modo a permitir um tempo de secagem suficiente e para que ambos se desgastem de forma igual ao longo do tempo.

Atenção:

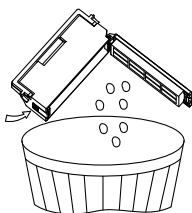
- Não utilize água quente ou qualquer outro ácido ou detergente alcalino para limpar.
- Se quiser utilizar um detergente para pavimentos, a melhor prática é pulverizar sobre os azulejos, a madeira ou os pavimentos laminados, utilizando um frasco de spray com um bocal de nebulização fina.
- Recomenda-se que limpe o pano da mopa após cada utilização.

4.4 Limpeza do depósito de poeira e filtros

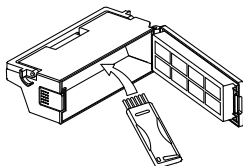
1. Abra a tampa superior do robô e retire o depósito de poeira.



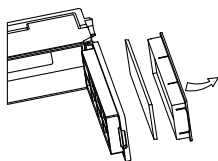
2. Pressione no botão de abertura para esvaziar o depósito e bata ligeiramente no depósito para eliminar a sujeira em excesso.



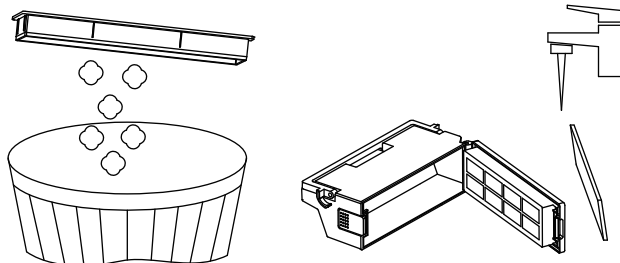
3. Limpe o depósito de poeira com uma escova de limpeza.



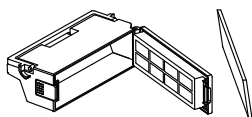
4. Remova o pré-filtro e o filtro HEPA.



5. Limpe os filtros HEPA com uma escova de limpeza. Também pode lavar os filtros para limpezas profundas.

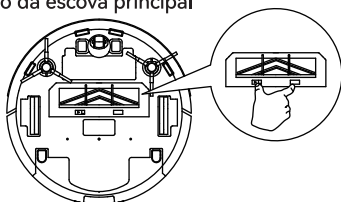


6. Deixe o depósito de poeira e conjunto de filtros secarem ao ar completamente antes da próxima utilização.

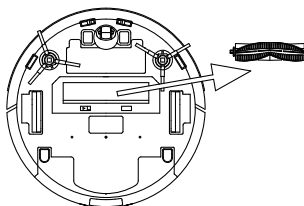


4.5 Limpeza da escova principal rolante e das escovas laterais

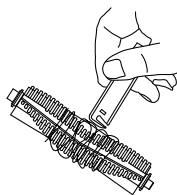
1. Remova a proteção da escova principal



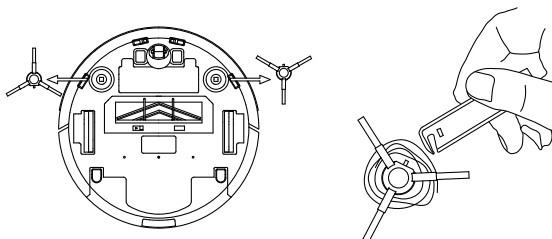
2. Remova a escova rolante



3. Limpe a escova rolante com uma ferramenta de limpeza

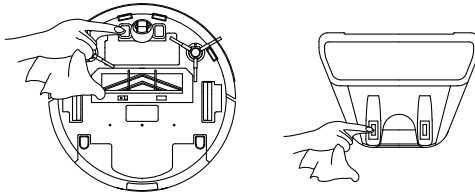


4. Remova as escovas laterais e limpe-as com uma ferramenta de limpeza

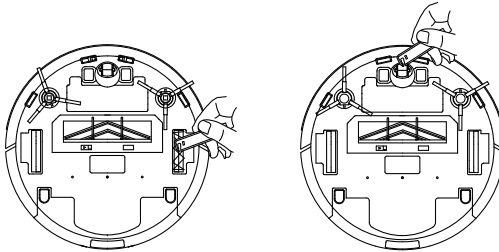


4.6 Limpeza do elétrodo de carregamento, pino de carregamento, rodas motrizes e roda universal

1. Limpe com um pano seco os elétrodos de carregamento e os pinos de carregamento



2. Limpe as rodas motrizes e a roda universal com uma ferramenta de limpeza



Atenção:

- Não limpe as rodas com água.

4.7 Substituição da bateria

1. Substituição da bateria do robô

- Solte o parafuso com a chave de fendas, abra a placa de base e retire a bateria
- Coloque os elétrodos positivo e negativo corretamente para uma nova bateria de substituição.
- Configure o robô num estado de carregamento para manter o melhor da bateria enquanto o robô não está a ser utilizado.

2. Substituição da bateria do robô

- Abra a tampa da bateria e substitua a bateria.
- Coloque a bateria com a polaridade correta (+1-).
- Retire a bateria se esta não é utilizada há muito tempo.

Atenção:

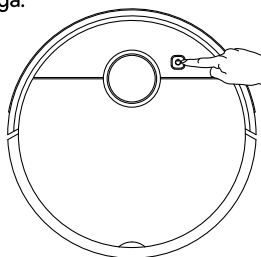
- Não se esqueça de retirar a bateria antes de descartar o robô.
- Desligue o botão de alimentação antes de retirar a bateria do robô.
- Não coloque a bateria num ambiente de altas temperaturas acima dos 45°C ou em água.
- Não exerça uma força externa na bateria ou a deixe cair de um local alto.
- A bateria deve ser reciclada com uma eliminação segura. Não a descarte livremente ou a atire para o fogo por risco de explosão!
- Se a bateria tiver fuga, evite que o líquido toque na sua pele ou roupa, utilize uma mopa seca para o limpar e envie a bateria para o caixote de reciclagem ou serviço de manutenção.

4.8 Atualização do firmware

Atualize o robô através da app. Coloque o robô na estação de carregamento e certifique-se de que o nível da bateria está acima dos 20% antes da atualização. O indicador de alimentação irá piscar a branco durante a atualização do firmware.

4.9 Armazenamento do robô

Se o robô não for utilizado durante um período prolongado, desligue-o antes do armazenamento e carregue-o pelo menos uma vez a cada 3 meses para evitar danos na bateria, resultantes da sobre descarga.



Pressione o botão de alimentação e mantenha premido durante 3-5 segundos para desligar

5. Indicador do estado LED

Indicador LED	Estado
Verde	Em espera
Durante o carregamento irá piscar a branco, muda para verde sólido quando totalmente carregado	Em carregamento
Verde sólido	Em funcionamento
Verde sólido após a atualização do firmware	Firmware em atualização

6. Resolução de problemas

Nº	Problemas	Motivos	Soluções
1	Não consegue conectar ao wi-fi	O nome de utilizador do router e a palavra-passe estão incorretos	Configure o router para ter a certeza de que introduziu o nome de utilizador e a palavra-passe correta do router.
		O dispositivo não está dentro da cobertura de sinal de rede do router.	Certifique-se de que o dispositivo está dentro da cobertura do sinal de rede do router.
		O dispositivo não está no estado de configuração.	O dispositivo só pode ser configurado quando está em modo de espera. Quando o dispositivo estiver com energia, ligue a cobertura da unidade, pressione o botão wi-fi por 3 segundos, ouça o comando, isto significa que o dispositivo está a ser configurado.
		Não está a utilizar rede 2.4G (rede 4G)	Configure o acesso à rede 2.4G quando ligado à rede.
		Pode ter descarregado a app errada.	Vá à iOS store ou Google Play para descarregar a app “pjrobot.”
2	Mapa perdido	Moveu o dispositivo, existe um risco de perder o mapa	Se o mapa é guardado e depois é perdido, coloque o dispositivo na estação de carregamento e o mapa será restaurado.
3	Não consegue criar um mapa na app	O dispositivo não começou a partir da estação de carregamento.	A melhor maneira de iniciar a limpeza é a partir da estação de carregamento.
		O dispositivo foi movido durante o processo de limpeza, causado por uma falha de reposicionamento.	Durante o processo de limpeza, evite mover o dispositivo tanto quanto possível.
		A limpeza automática não foi concluída.	Deixe que o dispositivo regresse automaticamente para a estação de carregamento depois da limpeza.
4	O depósito de água sai	A instalação não está correta	Ao instalar, empurre-o com força e ouça um “clique” para garantir que o depósito de água está instalado no lugar.
5	A escova lateral sai	A instalação não está correta	Ao instalar, empurre-a com força e ouça um “clique” para garantir que a escova lateral está instalada no lugar.
6	Não consegue encontrar a estação de carregamento	A posição da estação de carregamento está incorreta	Coloque a estação de carregamento corretamente de acordo com o método na secção “Posição da estação de carregamento” deste manual

		A estação de carregamento está sem bateria ou foi movida	Verifique que a estação de carregamento está conectada a uma fonte de energia. Não mova a posição da estação de carregamento manualmente.
		O dispositivo foi suspenso por mais de 90 minutos	Recomenda-se que o dispositivo não permaneça junto de si durante mais de 90 minutos. Para assegurar um bom funcionamento do dispositivo, deixe o dispositivo terminar a limpeza por si mesmo e evite pausá-lo e movê-lo tanto quanto possível.
		O dispositivo não começou a partir da estação de carregamento	Recomenda-se que comece a limpeza a partir da estação de carregamento
		O percurso de carregamento está bloqueado. Por exemplo, a porta da divisão com a estação de carregamento está fechada.	Mantenha o percurso de carregamento sem obstruções.
7	Se a limpeza não for concluída e o dispositivo regressa à estação de carregamento	Trata-se de uma divisão grande e o dispositivo tem de regressar a meio para carregar	Recomenda-se que ative o ponto de interrupção para continuar. Para operações específicas, consulte a app
		Quando o ambiente da divisão é muito complexo, a eficiência da limpeza será reduzida e a limpeza pode não ser concluída.	Organize o ambiente da divisão.
8	Não consegue carregar o dispositivo	Os pinos de carregamento da estação de carregamento e do dispositivo não estão totalmente conectados.	Certifique-se de que a unidade principal está totalmente encaixada na peça do poste de carregamento da estação de carregamento e o botão de alimentação está a piscar a branco. Verifique se os pinos de carregamento da unidade principal e a estação de carregamento estão sujos. Consulte a secção de “Manutenção” do manual para os limpar.
		A estação de carregamento não está conectada ao adaptador de alimentação	Certifique-se de que a estação de carregamento e o adaptador de alimentação estão bem ligados.
		Não utiliza há muito tempo, o que leva à sobre descarga da bateria	Recomenda-se que carregue o dispositivo uma vez a cada 3 meses se este não for utilizado durante muito tempo para proteger a bateria.
9	O ruído de funcionamento é elevado durante o período de funcionamento	As escovas laterais, escovas rolantes estão emaranhadas, o depósito de poeira, filtros estão bloqueados, etc.	Recomenda-se que limpe o dispositivo regularmente e mantenha as escovas laterais, escovas rolantes, depósitos de poeira, filtros, etc.

		O dispositivo entra no modo de limpeza potente	Recomenda-se que mude para o modo de limpeza padrão ou suave
10	Preso enquanto o dispositivo está a funcionar	O dispositivo está emaranhado ou obstruído por fios soltos no chão, franjas de cortinas ou de tapetes, etc.	O dispositivo irá tentar vários métodos para sair dos problemas por si mesmo. Se falhar, recomenda-se que o ajude manualmente.
		O dispositivo pode estar preso por móveis que estejam perto da unidade.	Recomenda-se que levante os móveis, cubra artificialmente a barreira ou configure uma parede virtual através da app.
		Ao utilizar a função da mopa, a capacidade do dispositivo de ultrapassar obstáculos pode ser enfraquecida.	Ao passar por um declive acentuado, ajude o dispositivo a resolver o problema.
11	Quando o motor da unidade está a funcionar, há situações como o desvio do percurso, a limpeza repetida e a falta de reconhecimento de pequenas áreas. (Se houver uma área ampla que não foi limpa temporariamente, a unidade irá reparar falhas automaticamente. Não se preocupe se por vezes a unidade entrar numa divisão que já foi limpa. Pode não ser uma limpeza repetida, mas está a reparar falhas automaticamente).	Fios, chinelos e outros objetos no chão afetam o funcionamento normal do robô.	Antes da unidade funcionar, é necessário organizar os fios, os chinelos e outros objetos espalhados no chão e reduzir ao máximo os itens espalhados pelo chão. Se ocorrer um fenómeno de falta de scan, a unidade repara automaticamente a falha, pelo que não deve interferir (por exemplo, deslocar a unidade ou bloquear o percurso de funcionamento do aparelho).
		Pode acontecer que a unidade escorregue no chão quando avança sobre degraus, soleiras e barras de portas, o que afeta o diagnóstico do dispositivo sobre o ambiente da divisão.	Recomenda-se que feche a porta desta área e limpe esta divisão separadamente. Após a limpeza, irá regressar ao ponto inicial. Utilize-o com confiança.
		Devido a diferentes ambientes de divisão, o robô não pode entrar em áreas individuais e limpar.	Recomenda-se que organize o ambiente da divisão para assegurar que o robô consegue entrar para limpar.
		Trabalhar em pisos acabados de encerar, polidos ou pavimentos lisos causa menos fricção entre as rodas motrizes e o solo.	Recomenda-se que espere que a cera seque antes da utilização.
		O módulo do laser superior está sujo ou coberto por diferentes obstáculos.	Limpe o módulo do laser com um pano limpo e suave, ou remova objetos externos da proteção.

12	O dispositivo não se consegue ligar à rede de wi-fi doméstica	Nome de utilizador e palavra-passe introduzidas estão incorretas	Introduza o nome de utilizador e palavra-passe corretos
		O dispositivo está fora do alcance do sinal de wi-fi.	Certifique-se de que o dispositivo se encontra dentro do alcance do sinal de wi-fi
		Quando a rede está conectada, o dispositivo não está preparado para a configuração da rede.	Prima o botão de ligar, a luz de wi-fi pisca lentamente, indicando que o dispositivo está pronto para configurar a rede.
13	Cai poeira do depósito de poeira durante o funcionamento do robô	A saída do depósito de poeira está obstruída por objetos externos	Remova o depósito de pó e limpe os objetos externos na saída do depósito de pó.
14	A parte inferior da estação de carregamento está suja	A escova rolante do robô deixa cair pó.	Siga as instruções na secção “Limpeza e Manutenção” para a limpar.

7. Conexão wi-fi

Antes de configurar wi-fi, certifique-se de que o robô, o telemóvel e a rede wi-fi cumprem os seguintes requisitos:

- O robô está totalmente carregado e ligado.
- A luz do estado do wi-fi está a piscar.
- Desligue os dados móveis do seu telemóvel (pode voltar a ligá-los após a conclusão da configuração).
- Utilize uma rede mista de 2,4Ghz.
- O router suporta 802. 11b/g/n e protocolos IPv4.
- Nunca utilize um VPN (Rede privada virtual) ou um servidor proxy.
- Nunca utilize redes ocultas.
- WPA e WPA2 encriptados com TKIP, PSK, AES/CCMP.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) não é suportado.
- Utilize comunicações de wi-fi 1-11 na América do Norte e wi-fi.
- Comunicações 1-13 fora da América do Norte (consulte a sua agência reguladora local).
- Se está a utilizar um extensor/repetidor de rede, utilize o mesmo nome da rede (SSID) e palavra-passe da rede principal.

Parâmetros do produto

Número do modelo	J01
Entrada nominal	20V --- 700MA
Tempo de carregamento	3-4 horas
Potência nominal	30W
Modelo da estação de carregamento	J01
Entrada da estação de carregamento	20V --- 1000MA ou 24V --- 1000MA
Saída da estação de carregamento	20V --- 900MA ou 24V --- 900MA
Modelo do adaptador	
Saída do adaptador	20V --- 1200MA ou 24V --- 1000MA

Categoria da peça	Materiais nocivos					
	Chumbo (Pb) e os seus componentes	Mercurio (Hg) e os seus componentes	Cádmio (Cd) e os seus componentes	Cromo hexavalente (Cr(VI)) e os seus componentes	Benzeno polibromado (PBB)	Éteres Difênicos Polibromados (PBDE)
Peças de plástico	○	○	○	○	○	○
Hardware	×	○	○	○	○	○
Módulo de circuito	×	○	○	○	○	○
Componente eletrônico	○	○	×	○	○	○
Bateria	○	○	○	○	○	○
Ficha do cabo de alimentação (parte em metal)	×	○	○	○	○	○

Nota: Este formulário foi concebido em conformidade com as provisões em SJ/T11364

○ : Indica que o conteúdo da substância nociva em todos os materiais homogêneos da peça está abaixo do requisito de limite da versão atual em vigor de GB/T26572.

× : Indica que o conteúdo da substância nociva em pelo menos um material homogêneo da peça excede o requisito de limite especificado na versão atual em vigor de GB/T227572 e não existe uma alternativa desenvolvida na indústria que cumpra os requisitos de proteção ambiental da Diretiva RoHS da UE.

⑩ Os números neste ícone indicam que o período de proteção ambiental do produto em condições normais de utilização é de 10 anos.

Norma de implementação:

GB4706. 1-2005 GB4706. 7-2014
GB4343. 1-2018 GB17625. 1-2012

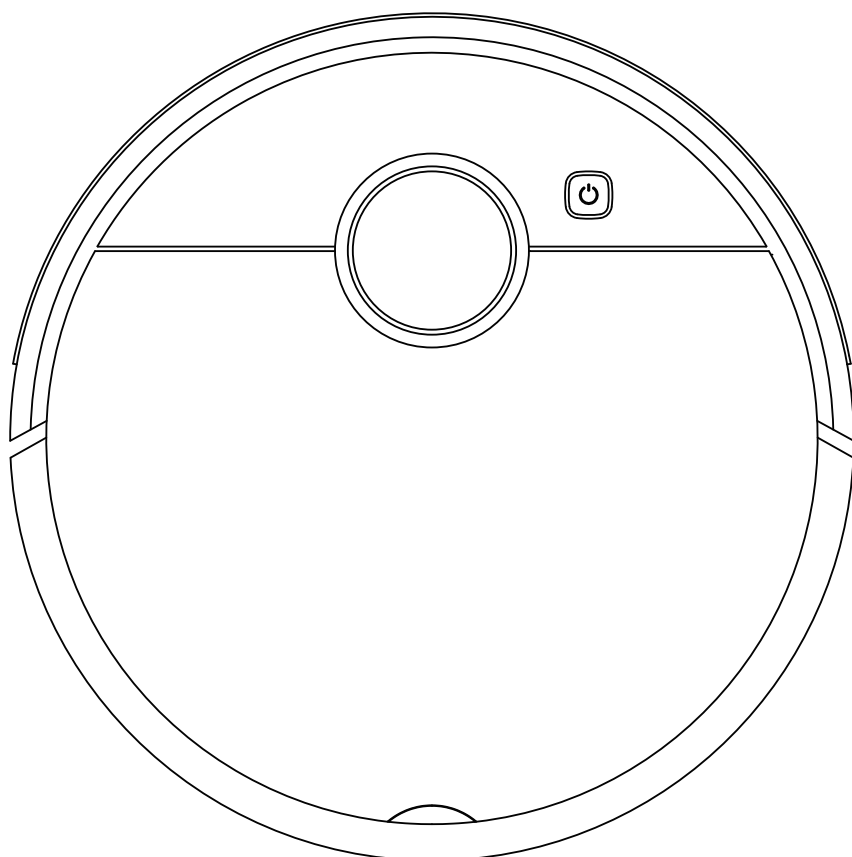
FABRICADO NA CHINA

Padrão executivo: Q/PJZN1-2021



Robot aspirador con navegación LiDAR (Modelo: Serie J01)

Manual del usuario



Lea atentamente este Manual del usuario antes de utilizar el aparato y consérvelo para futuras consultas.

Instrucciones importantes de seguridad

ADVERTENCIA

Antes de utilizar el robot por primera vez, lea las siguientes instrucciones y preste atención a todas las advertencias, aunque esté familiarizado con los dispositivos electrónicos. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para poder consultarlas en el futuro. Si vende o regala el robot, incluya siempre estas instrucciones. Son parte integrante del producto.

Uso general

1 – Antes de utilizar el aparato, compruebe que la tensión nominal coincide con la que figura en la placa de características del aparato.

2 – No deje que el cable de alimentación cuelgue del borde de la mesa o encimera. No doble demasiado el cable ni coloque peso sobre él, ya que puede provocar daños, incendios o descargas eléctricas.

3 – No utilice ningún dispositivo con un cargador dañado o cuando el dispositivo falle o se haya dañado de algún modo. Devuelva el aparato al establecimiento autorizado más cercano para su examen, reparación o ajuste.

4 – El aparato sólo debe utilizarse con la unidad de carga del mismo. No utilice otro cargador, ya que puede provocar daños, descargas eléctricas o incendios.

5 – El cable flexible exterior del adaptador no puede sustituirse. Si el cable de este adaptador se daña, el adaptador debe desecharse y sustituirse por un adaptador del mismo modelo.

6 – El producto ha sido diseñado únicamente para la limpieza de suelos de interior, NO utilice el aparato en el exterior (como en una terraza abierta) ni en ninguna superficie que no sea un suelo (como un sofá, una mesa, etc.) ni en ningún entorno comercial o industrial.

7 – No utilice este producto en superficies altas sin barreras como suelos de áticos, terrazas o encima de muebles.

8 – No utilice el robot cuando la temperatura ambiente sea superior a 40°C (104°F), inferior a 4°C (39°F) o si hay agua o charcos de líquidos o sustancias pegajosas en el suelo.

9 – Antes de utilizar este producto, retire los cables o alargadores del suelo o póngalos de lado para evitar que sean arrastrados por la aspiradora.

10 – Para evitar bloquear el producto y dañar sus objetos de valor, retire del suelo los objetos ligeros (como bolsas de plástico) y frágiles (como jarrones) antes de limpiar.

- 11 – No coloque ningún objeto (incluso niños y animales) sobre el producto, esté o no en funcionamiento.
- 12 – Mantenga el pelo, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las entradas y de las piezas móviles.
- 13 – No utilice este producto sobre objetos incandescentes (como colillas de cigarrillos).
- 14 – No utilice el producto sobre alfombras de pelo alto (la eficacia del producto puede verse reducida en alfombras oscuras).
- 15 – No utilice el producto para limpiar objetos duros o cortantes (como residuos decorativos, vidrios y clavos).
- 16 – No transporte el producto utilizando la tapa del escáner láser, la tapa de la unidad principal o el amortiguador de colisiones.
- 17 – El producto debe estar apagado y el cable desconectado antes de proceder a su limpieza o mantenimiento.
- 18 – No utilice paños húmedos ni líquidos para limpiar el producto.
- 19 – Utilice el producto de acuerdo con el manual. Cualquier pérdida o daño causado por un uso incorrecto será responsabilidad del usuario.

Batería y carga

- 20 – Este producto contiene baterías que sólo pueden ser sustituidas por personal cualificado.
- 21 – No desmonte, repare ni modifique la batería ni la estación de carga.
- 22 – Mantenga la estación de carga alejada del calor (como rejillas de ventilación).
- 23 – Debe retirar la batería del aparato antes de desecharlo.
- 24 – El producto debe estar desconectado de la red eléctrica cuando se extraiga la batería.
- 25 – Debe deshacerse de la batería de forma segura. No tire las pilas usadas. Déjelas en manos de una organización profesional de reciclaje.
- 26 – No limpie las puntas del cargador con paños o manos húmedos.
- 27 – Si el cable está dañado, deje de utilizarlo inmediatamente. Debe ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico o personal cualificado para evitar riesgos.
- 28 – Asegúrese de que el producto está apagado antes de enviarlo.

29 – Recomendamos utilizar la caja original.

30 – Si no va a utilizar el producto durante mucho tiempo, cárguelo completamente y apáguelo antes de guardarlo en un lugar fresco y seco.

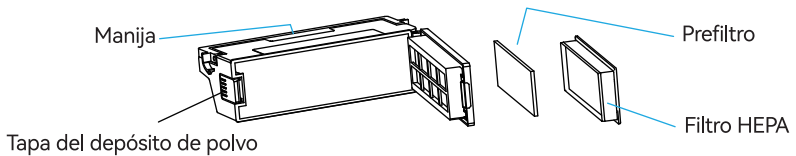
31 – Cárguelo al menos cada 3 meses para evitar que se descargue la batería.

32 – Para cumplir con los requisitos de exposición a RF, debe mantenerse una distancia de 20 cm o más entre el dispositivo y la persona que lo utiliza.

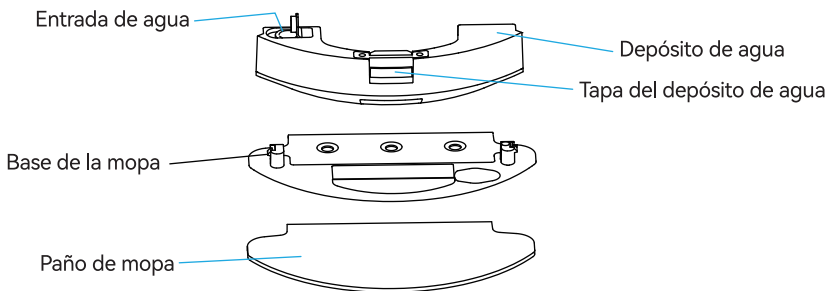
33 – Para garantizar la conformidad, no se recomienda el uso a distancias más cortas. La antena utilizada para este transmisor no debe colocarse junto a otras antenas o transmisores.

Presentación del producto

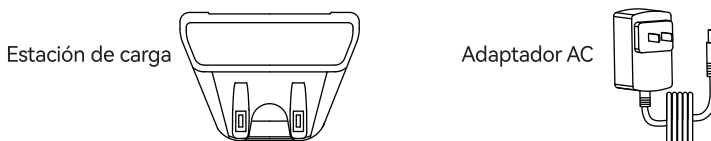
Depósito de polvo



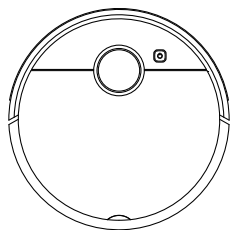
Depósito de agua ajustable



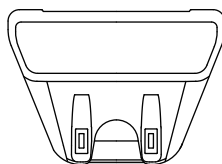
Estación de carga y adaptador de carga



Lista de embalaje



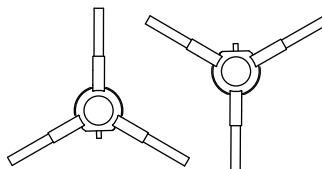
Cuerpo principal



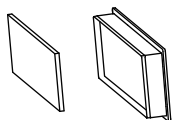
Estación de carga



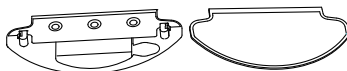
Manual del usuario



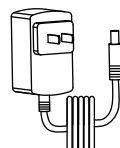
Escobillas laterales



Prefiltro + HEPA

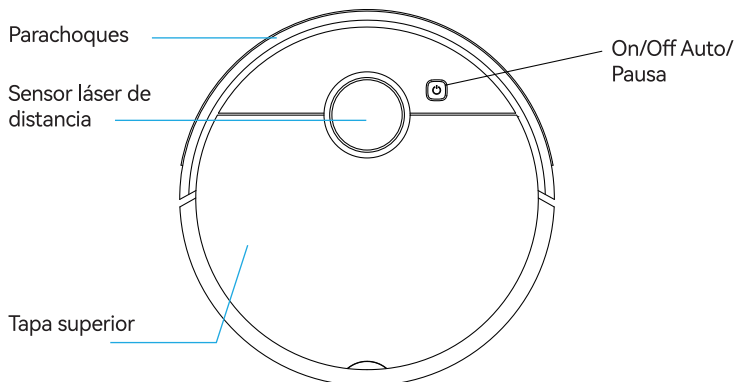


Base ajustable del depósito de agua
+
Paño de mopa



Adaptador AC

Componentes Parte superior



Parte trasera

Escobilla lateral izquierda y derecha

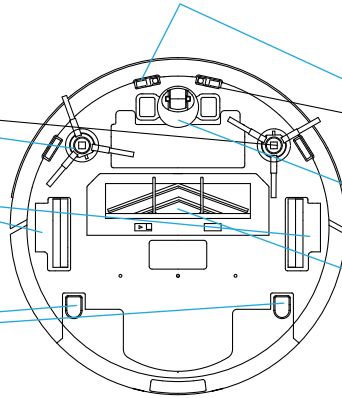
Rueda motriz izquierda y derecha

Orificio de instalación de la mopa

Electrodo de carga

Rueda universal

Escobilla principal flotante

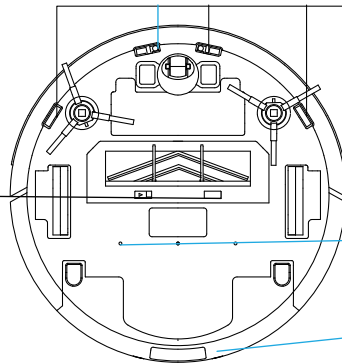


Botón deslizante de la escobilla principal

Sensores anticaída

Salida del flujo de agua

Depósito de agua ajustable



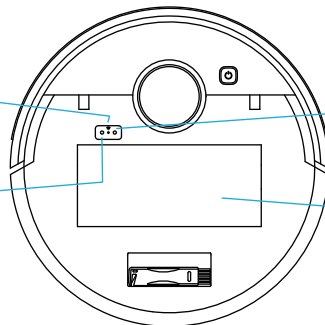
Interior

Luz indicadora en LED

Botón de reinicio

Botón de conexión wifi

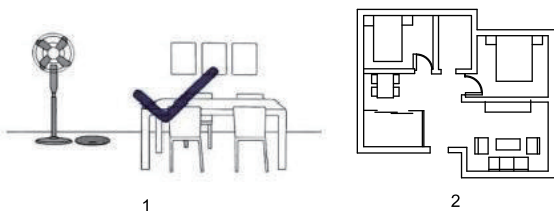
Depósito de polvo – para uso en seco



Funcionamiento del producto

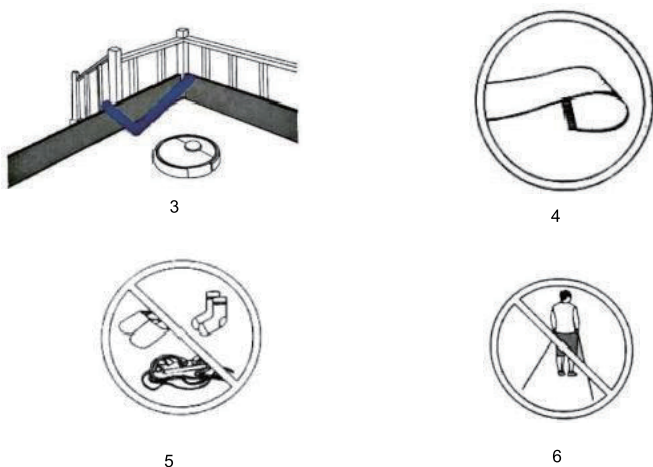
Consejos importantes antes del uso

1 – Antes de utilizarlo, organice todos los muebles como mesas, sillas, ventiladores de pie y retire los objetos pequeños situados en lugares bajos, como básculas, para organizar el mayor espacio posible para la limpieza.



2 – Abra todas las puertas de la habitación para ayudar al robot LiDAR a buscar en el espacio y crear un mapa de la ruta de limpieza.

3 – Los sensores anticaídas evitarán, en la mayoría de los casos, que el robot aspirador LiDAR caiga sobre alfombras o en desniveles pronunciados. Los sensores son menos eficaces si están sucios o si se utilizan en suelos oscuros. Se recomienda colocar barreras físicas para bloquear las zonas en las que el robot puede caerse.

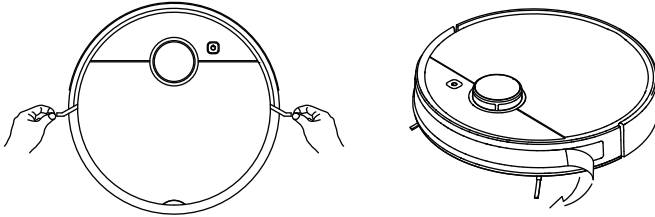


4 – Doble los bordes de las alfombras para evitar que el robot de limpieza se enrede. Evite limpiar todas las alfombras oscuras y de pelo alto con un grosor superior a 20 mm, ya que pueden provocar un funcionamiento incorrecto del robot de limpieza. NO utilice la función mopa en alfombras.

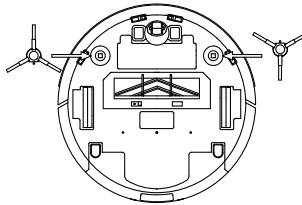
5 – Retire del suelo cables, zapatos u objetos pequeños que puedan enredar el robot aspirador LiDAR.

6 – Evite situarse delante del robot aspirador LiDAR, de la puerta o en un pasillo estrecho para que el robot pueda reconocer la zona a limpiar.

Empiece rápidamente

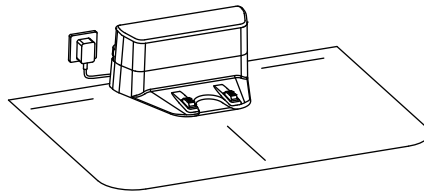


Retire la tira protectora y la película del parachoques.



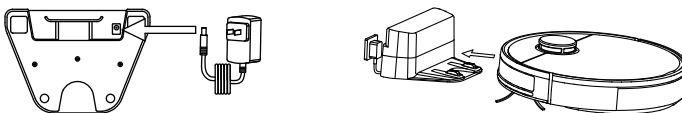
Inserte las escobillas laterales la primera vez que las utilice, alinee la escobilla lateral y la varilla fija y, a continuación, presiónelas hacia abajo.

Posición de la estación de carga



Instale la estación de carga en un terreno llano y contra una pared vertical (fijada a la pared sin una zona hueca). Retire los objetos en un radio de 0,5 metros a izquierda y derecha y al menos 1,0 metros delante de la estación de carga. Si no puede retirar los objetos, compruebe que el robot LiDAR puede volver a la estación de carga con normalidad; si no es así, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

Cargue su robot aspirador LiDAR



- > El robot aspirador tiene una batería de litio preinstalada que debe cargarse completamente antes de su uso.
- > El robot volverá automáticamente a la estación de carga al final de cada tarea de limpieza o cuando la batería esté por debajo del 20%.

Método: Pulse el botón de carga en Apps para enviar el robot a la estación de carga.

Atención:

- Mantenga la estación de carga bien conectada a la toma de corriente, de lo contrario el robot no podrá encontrar la estación de carga para realizar la carga automática.

Carga automática y reanudación

El robot aspirador vuelve a la estación de carga para cargarse cuando:

El robot aspirador empieza a trabajar desde la estación de carga y ha terminado una tarea de limpieza.

La limpieza no se ha completado y la batería está baja; en cuanto esté completamente cargada, el robot reanudará la tarea para terminar la limpieza.

Atención:

- NO mueva la estación de carga durante la limpieza, de lo contrario el robot aspirador puede no volver a cargarse. Si falla, tendrá que conectarlo a la estación de carga manualmente.

Use su robot con la app “pjrobot”

En primer lugar, debe conectarse a una red Wi-Fi (2,4 GHz) y conectar Bluetooth a su teléfono al mismo tiempo.

Para aprovechar realmente todas las funciones, le recomendamos que controle su robot con la aplicación "pjrobot."

Antes de utilizarlo, asegúrese de que:

Su teléfono está conectado a una red wifi.

Su teléfono funciona con iOS 10.0 (o superior) o Android 5.0 (o superior).

La señal inalámbrica de banda de 2,4 GHz está activada en su router inalámbrico.

El robot está conectado a la estación de carga para asegurarse de que tiene suficiente energía durante la configuración wifi.


1. Descargue "pjrobot" o "Smart Life" de App Store (dispositivos iOS) o Google Play (dispositivos Android).
2. Abra la aplicación y cree su cuenta de usuario.
3. Asegúrese de que su teléfono está conectado a una red wifi y, a continuación, mantenga pulsado el "botón wifi" del robot durante 3-5 segundos para que se encienda la luz indicadora.
4. Pulse el icono "+" y "Añadir dispositivo" en la aplicación. A continuación, seleccione Añadir dispositivo de búsqueda.

5. Introduzca o confirme de nuevo la red wifi y la contraseña y, a continuación, seleccione Siguiente para confirmar y finalizar.

Después de conectarse con éxito, puede controlar el robot desde la aplicación.

Con la aplicación, puede seleccionar una limpieza con el nivel de aspiración que desee, programar una limpieza, ver mapas de limpieza, configurar "Editar zonas prohibidas", zonas de "línea de pared virtual" o "Editar habitación", comprobar el estado de la conexión de red y acceder a más funciones.

3.7 Luz de estado Wifi

	Parpadea rápidamente en rojo	Esperando conexión
	Blanco fijo	Su robot se ha conectado correctamente a wifi
	Luz apagada	Error de conexión wifi

Atención:

- Si tiene algún problema al configurar wifi, consulte la sección "Solución de problemas" de este manual de usuario.
- Si el robot se queda atascado en un lugar, seleccione "Buscar mi robot" en la app para encontrar su dispositivo. Esta función solo está disponible en la app.

3.8 Reiniciar la conexión wifi

Mantenga pulsado el botón "wifi" durante 3-5 segundos para reiniciar la conexión wifi si es necesario.

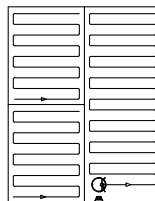
> Escuchará un comando de voz cuando la conexión wifi se haya reiniciado y la luz de estado wifi parpadeará rápidamente en rojo. Ahora puede seguir las instrucciones wifi de la aplicación "pjrobot" para reiniciar la conexión wifi.

3.9 Navegación y Gestión de mapas

1. Navegación LiDAR

Quando empieza la limpieza automática, el robot se desplaza desde la estación de carga, escanea automáticamente 360 grados para generar mapas, determina de forma inteligente sus rutas de limpieza y divide el espacio en zonas.

Las rutas de limpieza se planifican a lo largo de las paredes, siguiendo un método de limpieza en forma de arco para terminar de limpiar cada zona, una por una.



Planificación de divisiones y cartografía en tiempo real:

La cartografía en tiempo real permite conocer fácilmente la ruta de limpieza y el entorno. Después de la limpieza se elabora un plan de la habitación. El mapa se actualizará en tiempo real durante cada limpieza para garantizar una navegación fluida.

Para crear un plan de la habitación:

Abra las puertas para que el robot pueda cartografiar cada habitación.
Retire cualquier objeto que pueda estorbar o hacer que el robot se atasque.

Nota:

No retire la estación de carga después de crear un plan de habitación.

2. Modo de espera

Si el robot está suspendido más de 10 minutos, se apagará y entrará en modo de espera, y la luz indicadora de encendido se apagará (Puede despertarlo a través de la app).

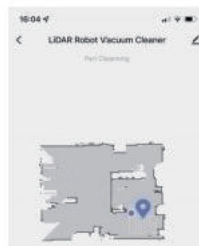
Nota:

El robot no pasará al modo de espera mientras esté en la estación de carga.

3. Limpieza de lugares

Durante el modo de espera o pausa, pulse "posición" en la app del probot para empezar a limpiar intensivamente una zona específica de 1,5 m x 1,5 m.

Esto resulta útil si hay una zona concentrada de polvo o residuos. Cuando finaliza la limpieza de una zona específica, el robot vuelve automáticamente a la estación de carga.



4. Limpieza de zonas

En este modo, configura una zona en la app probot. El robot solo limpiará esta zona y volverá a la estación de carga después de la limpieza.



Nota:

Inicie la limpieza de zonas después de que el robot haya creado el mapa.

Se recomienda que el robot se aleje de la estación de carga para iniciar la limpieza de zonas.

5. Editar zonas prohibidas (restringidas) y muros virtuales

En la aplicación, puede establecer una zona prohibida (restringida), una zona de fregado prohibida o paredes virtuales para impedir que el robot entre en las zonas que haya definido.

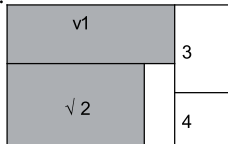


Atención:

- Para establecer una zona prohibida, el robot debe realizar primero un circuito de limpieza para crear un plan de habitación.
- Para definir zonas prohibidas o paredes virtuales en su casa, asegúrese de que el robot está en la estación de carga y que no se ha movido durante la limpieza.
- Aunque se haya configurado un área prohibida o un muro virtual, el robot puede entrar en la zona restringida debido a razones como la reubicación, el posicionamiento incorrecto o sensores anómalos.
- El desplazamiento del dispositivo o del entorno de carga puede hacer que el robot falle y se pierda la zona prohibida o el muro virtual.

6. Seleccione Limpiar una habitación

Seleccione habitaciones específicas para limpiar en la aplicación. En este modo, el robot limpiará las habitaciones seleccionadas.



7. Seleccione un nivel de potencia de aspiración

En la aplicación, busque la sección de ajustes para seleccionar el nivel de potencia de succión según sus necesidades:

- Potente
- Normal (Estándar)
- Suave
- Auto

Utilice el sistema de fregado

8. Seleccione un modo de limpieza para empezar a limpiar con la mopa

El robot barre y friega automáticamente en el modo seleccionado.

También puede seleccionar el nivel de agua de la mopa (3 niveles) en la app según sus necesidades (en la sección de ajustes de la app pjrobot).

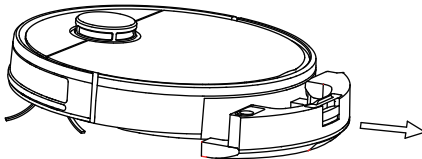
- Alto
- Medio (Estándar)
- Bajo

Atención:

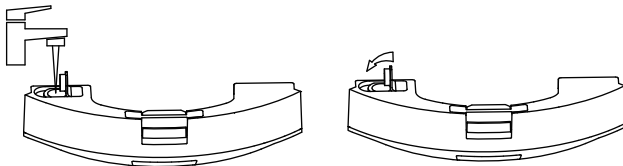
- El modo de fregado sólo está diseñado para limpiar suelos sin manchas y líquidos difíciles.
- Para obtener el mejor efecto de fregado, se recomienda limpiar el suelo con el robot 3 veces antes de instalar el módulo de la mopa.
- Para evitar manchar el suelo, no utilice la mopa cuando el polvo esté mezclado con líquidos como café o tinta.
- El sistema de fregado funciona mejor en superficies duras y lisas, y puede no funcionar tan bien en suelos irregulares, muy encerados o superficies rugosas como la pizarra o el ladrillo, que pueden atrapar la base limpiadora.
- No se recomienda el modo de fregado cuando no hay nadie en casa.
- No utilice el modo de fregado en suelos enmoquetados. Se recomienda añadir una "Zona de fregado prohibida" en la app, en "Editar zonas prohibidas", para evitar limpiar en suelos enmoquetados.

Siga los pasos para utilizar el sistema de fregado

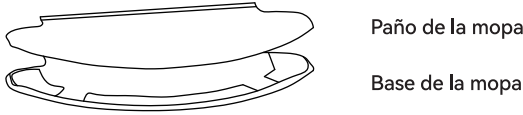
Paso 1: Retire el depósito de agua



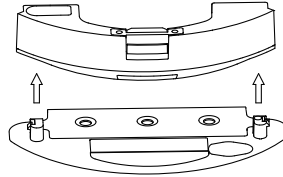
Paso 2: Llene con agua y cierre la tapa del depósito de agua



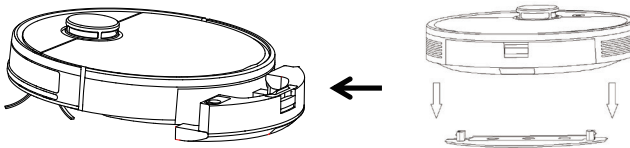
Paso 3: Instale el módulo de fregado, coloque el paño en la base de la mopa y fíjelo firmemente.



Paso 4: Alinee la columna de posicionamiento del depósito de agua con el orificio de posicionamiento del robot e insértelo en la base de la mopa.



Paso 5: Inserte el módulo de lavado en la parte trasera del robot hasta que encaje.



- Cuando el módulo de fregado esté instalado, el robot cambiará automáticamente al módulo de fregado.
- Cuando se retira el paño de la mopa, el sistema cierra automáticamente el módulo de lavado sin liberar agua.

Atención:

- No utilice soluciones de limpieza que no sean agua. Las soluciones de limpieza, incluso las naturales, pueden obstruir el sistema de liberación de agua y descomponer los materiales del interior del aparato.
- Para añadir agua al depósito de agua o instalar el módulo de lavado, detenga primero la limpieza. No transporte el aparato manualmente.
- Aunque la salida de agua se suspende cuando se detiene la limpieza, el paño de la mopa seguirá mojado. Tenga cuidado de no dejar el robot en un mismo lugar durante demasiado tiempo.

Utilice su robot con Amazon Alexa & Google Assistant & Siri

Amazon Alexa y Google Assistant es un dispositivo controlado por voz que permite controlar un robot con la voz (de momento, solo soporta voz en inglés).

Antes de empezar, asegúrese de que:

El robot está conectado a la estación de carga para asegurarse de que hay suficiente energía.

El robot está conectado a la app "pjrobot."

Tiene un dispositivo compatible con Alexa (como Amazon Echo, Echo Dot o Echo Spot) o un dispositivo compatible con Google Assistant (como Google Home o Google Home Mini). Todos estos dispositivos los vende por separado otro proveedor.

La app Amazon Alexa o la app Google Home ya están instaladas en su dispositivo inteligente y ya ha creado una cuenta.

Para controlar el robot con Alexa o Google Assistant o "Siri"

Abra la aplicación del robot en pjrobot y haga clic en el icono "My home" en la esquina superior derecha.

Busque la sección "Control de terceros" y siga las instrucciones para finalizar la configuración.

Utilización de "Siri":

Encuentre la escena en la aplicación "pjrobot."

Elija la opción de crear una escena-ejecución inteligente con un clic-añadir tarea-operar equipo-robot barredor J01-seleccionar función.

Reiniciar el sistema

Puede reiniciar el sistema si no hay respuesta al pulsar cualquier botón del robot o de la app.

- Asegúrese de que el robot no está en la estación de carga.
- Mantenga pulsado el botón "Reiniciar", el robot se apagará automáticamente.
- Vuelva a colocar el robot en la estación de carga o mantenga pulsado el botón de encendido para encenderlo.

Atención:

- Después de reiniciar el sistema, el robot puede perder sus mapas y ajustes originales, incluyendo las zonas prohibidas o las paredes virtuales.

4.0 Limpieza y mantenimiento

Antes de proceder a la limpieza y el mantenimiento, apague el aparato y el adaptador.

Para obtener un rendimiento óptimo, siga las siguientes instrucciones para limpiar y mantener el robot con regularidad.

La frecuencia de limpieza/sustitución dependerá de sus hábitos de uso del robot.

4.1 Frecuencia recomendada de limpieza/sustitución

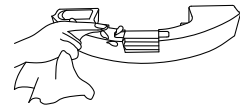
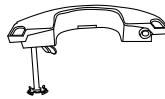
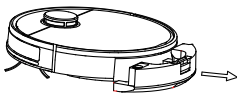
Parte del robot	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de sustitución
Paño de mopa lavable	Después de cada uso	Cada 3~6 meses (o cuando esté visiblemente desgastado)
Escobilla lateral	Una vez cada 2 semanas	Cada 4~6 meses (o cuando esté visiblemente desgastado)
Escobilla principal	Una vez cada 1 semana	Cada 8~12 meses
Prefiltro	Una vez cada 1 semana	Cada 4~6 meses
Filtro HEPA	Una vez cada 1 semana	Cada 4~6 meses
Sensores	Una vez al mes	N/A
Puntas de carga	Una vez al mes	N/A
Depósito de agua	Después de cada uso	N/A
Base de la mopa	Después de cada uso	N/A

4.2 Limpieza del depósito de agua

1. Retire el depósito de agua

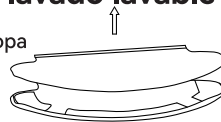
2. Vacíe el depósito de agua

3. Seque con un paño o deje que se seque naturalmente



4.3 Limpieza del módulo de lavado lavable

1. Retire el paño lavable de la base de la mopa



Paño de la mopa

Base de la mopa

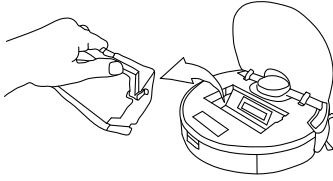
2. Limpie el paño con agua y séquelo completamente al aire para evitar que se enmohezca o produzca un olor desagradable. La mejor práctica es alternar entre el paño operativo y los paños de repuesto para permitir un tiempo de secado suficiente y que ambos se desgasten por igual con el paso del tiempo.

Atención:

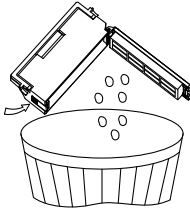
- No utilice agua caliente ni ningún otro detergente ácido o alcalino para limpiarlo.
- Si desea utilizar un limpiador de suelos, lo mejor es pulverizarlo sobre baldosas, suelos de madera o laminados con un pulverizador con boquilla de pulverización fina.
- Se recomienda limpiar el paño de la mopa después de cada uso.

4.4 Limpieza del depósito de polvo y filtros

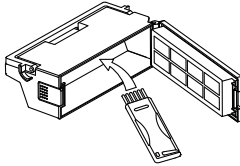
1. Abra la tapa superior del robot y retire el depósito de polvo.



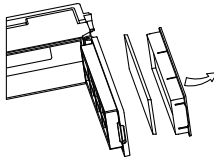
2. Pulse el botón de apertura para vaciar el depósito y golpee ligeramente el depósito para eliminar el exceso de suciedad.



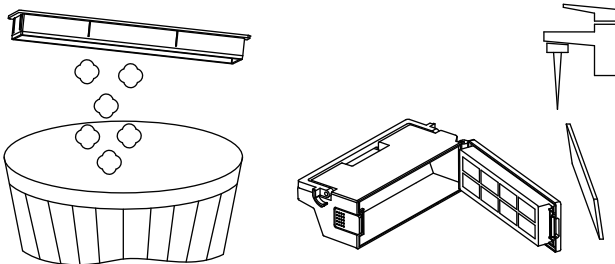
3. Limpie el depósito de polvo con una escobilla de limpieza.



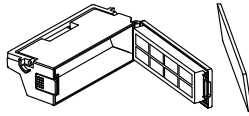
4. Retire el prefiltro y el filtro HEPA.



5. Limpie los filtros HEPA con un cepillo de limpieza. También puede lavar los filtros para una limpieza profunda.

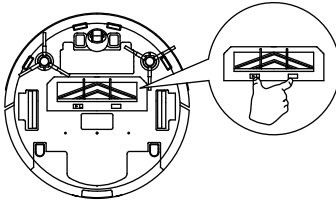


6. Deje que el depósito de polvo y el juego de filtros se sequen completamente al aire antes del siguiente uso.

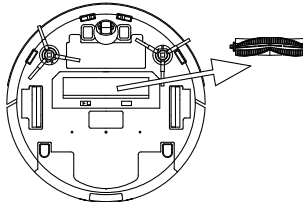


4.5 Limpieza de la escobilla principal de rodillo flotante y de las escobillas laterales

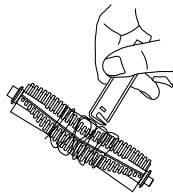
1. Retire el protector de la escobilla principal



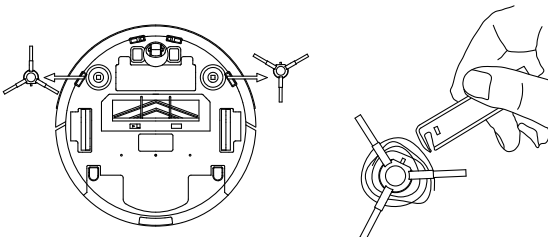
2. Retire la escobilla rodante



3. Limpie la escobilla del rodillo con una herramienta de limpieza

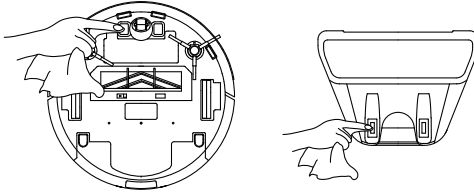


4. Retire las escobillas laterales y límpielas con una herramienta de limpieza

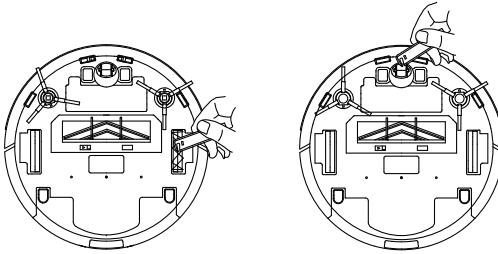


4.6 Limpieza del electrodo de carga, el perno de carga, las ruedas motrices y la rueda universal

1. Limpie los electrodos de carga y las puntas de carga con un paño seco



2. Limpie las ruedas motrices y la rueda universal con una herramienta de limpieza



Atención:

- No limpie las ruedas con agua.

4.7 Substitución de la batería

1. Substitución de la batería del robot

- Afloje el tornillo con el destornillador, abra la placa base y extraiga la batería
- Coloque correctamente los electrodos positivo y negativo para una nueva batería de repuesto.
- Ponga el robot en estado de carga para mantener lo mejor de la batería mientras el robot no esté en uso.

2. Substitución de la batería del robot

- Abra la tapa de la batería y coloque la batería.
- Inserte la batería con la polaridad correcta (+1-).
- Retire la batería si no se ha utilizado durante mucho tiempo.

Atención:

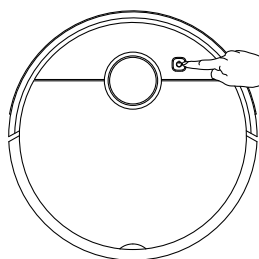
- No olvide retirar la batería antes de deshacerse del robot.
- Apague el botón de encendido antes de retirar la batería del robot.
- No coloque la batería en un entorno con altas temperaturas superiores a 45°C ni en agua.
- No ejerza una fuerza externa sobre la batería ni la deje caer desde un lugar elevado.
- La batería debe reciclarse y desecharse de forma segura. No se deshaga de ella libremente ni la arroje al fuego por riesgo de explosión.
- Si la batería tiene fugas, evite que el líquido entre en contacto con su piel o ropa, utilice una mopa seca para limpiarla y envíe la batería al contenedor de reciclaje o al servicio de mantenimiento.

4.8 Actualización del firmware

Actualice el robot a través de la app. Coloque el robot en la estación de carga y asegúrese de que el nivel de batería es superior al 20% antes de actualizarlo. El indicador de encendido parpadeará en blanco durante la actualización del firmware.

4.9 Almacenamiento del robot

Si el robot no se va a utilizar durante un periodo prolongado, apáguelo antes de guardarlo y cárguelo al menos una vez cada 3 meses para evitar daños en la batería por descarga excesiva.



Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3-5 segundos para apagar el aparato

5. Indicador de estado LED

Indicador LED	Estado
Verde	En espera
Durante la carga, parpadeará en blanco y cambiará a verde fijo cuando esté completamente cargado	En carga
Verde fijo	En funcionamiento
Verde fijo tras la actualización del firmware	Firmware en actualización

6. Resolución de problemas

Nº	Problemas	Razones	Soluciones
1	No se puede conectar a wifi	El nombre de usuario y la contraseña del router son incorrectos.	Configure el router para asegurarse de que ha introducido el nombre de usuario y la contraseña correctos.
		El dispositivo no se encuentra dentro de la cobertura de la señal de red del router.	Asegúrese de que el dispositivo está dentro de la cobertura de la señal de red del router.
		El dispositivo no está en estado de configuración.	El dispositivo sólo se puede configurar cuando está en modo de espera. Cuando el dispositivo está encendido, encienda la cubierta de la unidad, pulse el botón wifi durante 3 segundos, escuchar el comando, esto significa que el dispositivo se está configurando.
		No estás utilizando la red 2.4G (red 4G)	Configure el acceso a la red 2.4G cuando esté conectado a la red.
		Es posible que haya descargado una aplicación incorrecta.	Acceda a la tienda iOS o a Google Play para descargar la aplicación "pjrobot."
2	Mapa perdido	Se ha movido el dispositivo, existe el riesgo de perder el mapa.	Si el mapa se guarda y luego se pierde, coloque el dispositivo en la estación de carga y el mapa se restaurará.
3	No se puede crear un mapa en la aplicación	El dispositivo no arrancó desde la estación de carga.	La mejor manera de empezar la limpieza es desde la estación de carga.
		El aparato se ha movido durante el proceso de limpieza, debido a un fallo de reposicionamiento.	Durante el proceso de limpieza, evite mover el aparato en la medida de lo posible.
		No se ha completado la limpieza automática.	Deje que el aparato vuelva automáticamente a la estación de carga después de la limpieza.
4	Sale el depósito de agua	La instalación no es correcta	Cuando la instale, empújela con firmeza y escuche un "clic" para asegurarse de que el depósito de agua está instalado en su sitio.
5	La escobilla lateral se sale	La instalación no es correcta	Cuando la instale, empújela firmemente y escuche un "clic" para asegurarse de que la escobilla lateral está instalada en su sitio.
6	No encuentra la estación de carga	La posición de la estación de carga es incorrecta	Coloque la estación de carga correctamente según el método de la sección "Posición de la estación de carga" de este manual.

		La estación de carga se ha quedado sin batería o ha sido desplazada	Compruebe que la estación de carga está conectada a una fuente de alimentación. No mueva manualmente la posición de la estación de carga.
		El dispositivo ha estado suspendido durante más de 90 minutos	Se recomienda no dejar el aparato con usted más de 90 minutos. Para que el aparato funcione correctamente, deje que termine de limpiarse por sí solo y evite pausarlo y moverlo en la medida de lo posible.
		El dispositivo no se ha iniciado desde la estación de carga	Se recomienda iniciar la limpieza desde la estación de carga
		La ruta de carga está bloqueada. Por ejemplo, la puerta de la habitación con la estación de carga está cerrada.	Mantenga el trayecto de carga libre de obstáculos.
7	Si no se completa la limpieza y el aparato vuelve a la estación de carga	Es una habitación grande y el aparato tiene que volver a mitad de camino para cargarse.	Se recomienda activar el punto de interrupción para continuar. Para operaciones específicas, consulte la app
		Cuando el entorno de la habitación es muy complejo, la eficacia de la limpieza se reducirá y es posible que la limpieza no se complete.	Organice el entorno de la habitación.
8	No se puede cargar el dispositivo	Las puntas de carga de la estación de carga y del dispositivo no están completamente conectadas.	Asegúrese de que la unidad principal está completamente asentada en la parte del poste de carga de la estación de carga y de que el botón de encendido parpadea en blanco. Compruebe que las puntas de carga de la unidad principal y de la estación de carga no estén sucias. Consulte la sección "Mantenimiento" del manual para limpiarlas.
		La estación de carga no está conectada al adaptador de corriente	Asegúrese de que la estación de carga y el adaptador de corriente están correctamente conectados.
		No se ha utilizado durante mucho tiempo, lo que provoca una descarga excesiva de la batería.	Se recomienda cargar el aparato una vez cada 3 meses si no se va a utilizar durante mucho tiempo para proteger la batería.
9	El ruido de funcionamiento es elevado durante el funcionamiento.	Las escobillas laterales, las escobillas de los rodillos están enredadas, el depósito de polvo, los filtros están obstruidos, etc.	Se recomienda limpiar el aparato con regularidad y realizar el mantenimiento de las escobillas laterales, las escobillas rodantes, los depósitos de polvo, los filtros, etc.

		El aparato entra en modo de limpieza potente	Se recomienda cambiar al modo de limpieza estándar o suave
10	El dispositivo se queda bloqueado mientras está funcionando	El aparato está enredado u obstruido por cables sueltos en el suelo, flecos de cortinas o alfombras, etc.	El aparato intentará varios métodos para salir del problema por sí solo. Si falla, se recomienda ayudarlo manualmente.
		El aparato puede quedar atrapado por muebles que estén cerca de la unidad.	Se recomienda levantar los muebles, cubrir artificialmente la barrera o establecer un muro virtual a través de la app.
		Al utilizar la función de mopa, la capacidad del aparato para superar obstáculos puede verse debilitada.	Al pasar por una pendiente pronunciada, ayude al dispositivo a resolver el problema.
11	Cuando el motor de la unidad está en marcha, se producen situaciones como la desviación de la trayectoria, la limpieza repetida y el no reconocimiento de zonas pequeñas. (Si hay una zona grande que no se ha limpiado temporalmente, la unidad reparará los fallos automáticamente. No se preocupe si la unidad entra a veces en una habitación que ya se ha limpiado. Es posible que no se esté repitiendo la limpieza, pero está reparando los fallos automáticamente).	Los cables, las zapatillas y otros objetos del suelo afectan al funcionamiento normal del robot.	Antes de poner en funcionamiento el aparato, es necesario organizar los cables, zapatillas y otros objetos esparcidos por el suelo y reducir al máximo los objetos esparcidos por el suelo. Si se produce un fallo de búsqueda, la unidad reparará automáticamente el fallo, así que no interfiera (por ejemplo, mueva la unidad o bloquee la trayectoria de funcionamiento del aparato).
		Puede ocurrir que la unidad resbale en el suelo al pasar por encima de escalones, umbrales y barrotos de puertas, lo que afecta al diagnóstico del dispositivo sobre el entorno de la habitación.	Se recomienda cerrar la puerta de esta zona y limpiarla por separado. Tras la limpieza, volverá al punto de partida. Utilícelo con confianza.
		Debido a los diferentes entornos de las habitaciones, el robot no puede entrar en zonas individuales y limpiar.	Se recomienda organizar el entorno de la habitación para garantizar que el robot pueda entrar a limpiar.
		Trabajar sobre suelos recién encerados, pulidos o lisos provoca menos fricción entre las ruedas motrices y el suelo.	Se recomienda esperar a que la cera se seque antes de utilizarlo.
		El módulo láser superior está sucio o cubierto por diferentes obstáculos.	Limpie el módulo láser con un paño limpio y suave o retire los objetos externos de la protección.

12	El dispositivo no puede conectarse a la red wifi doméstica	El nombre de usuario y la contraseña introducidos son incorrectos	Introduzca el nombre de usuario y la contraseña correctos
		El dispositivo está fuera del alcance de la señal wifi.	Asegúrese de que el dispositivo está dentro del alcance de la señal wifi
		Cuando la red está conectada, el dispositivo no está preparado para la configuración de red.	Pulse el botón de encendido, la luz Wi-Fi parpadeará lentamente, indicando que el dispositivo está listo para configurar la red.
13	Caer polvo del depósito de polvo mientras el robot está en funcionamiento	La salida del depósito de polvo está obstruida por objetos externos	Retire el depósito de polvo y limpie los objetos externos de la salida del depósito de polvo.
14	La parte inferior de la estación de carga está sucia	La escobilla rodante del robot deja caer polvo.	Siga las instrucciones de la sección "Limpieza y mantenimiento" para limpiarlo.

7. Conexión wifi

Antes de configurar la red wifi, asegúrese de que el robot, el teléfono y la red wifi cumplen los siguientes requisitos:

- El robot está completamente cargado y encendido.
- La luz de estado wifi parpadea
- Desconecte los datos móviles de su teléfono (podrá volver a conectarlos una vez finalizada la configuración).
- Utilice una red mixta de 2,4Ghz.
- El router soporta los protocolos 802.11b/g/n e IPv4.
- Nunca utilice una VPN (Red Privada Virtual) o un servidor proxy.
- Nunca utilice redes ocultas.
- WPA y WPA2 cifrados con TKIP, PSK, AES/CCMP.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) no es compatible.
- Utilice comunicaciones wifi 1-11 en Norteamérica y wifi.
- 1-13 comunicaciones fuera de Norteamérica (consulte con su organismo regulador local).
- Si utiliza un extensor/repetidor de red, utilice el mismo nombre de red (SSID) y contraseña que la red principal.

Parámetros del producto

Número de modelo	J01
Entrada nominal	20V <input type="checkbox"/> 700MA
Tiempo de carga	3-4 horas
Potencia nominal	30W
Modelo de la estación de carga	J01
Entrada de la estación de carga	20V <input type="checkbox"/> 1000MA o 24V <input type="checkbox"/> 1000MA
Salida de la estación de carga	20V <input type="checkbox"/> 900MA o 24V <input type="checkbox"/> 900MA
Modelo del adaptador	
Salida del adaptador	20V <input type="checkbox"/> 1200MA o 24V <input type="checkbox"/> 1000MA

Categoría de piezas	Materiales nocivos					
	Plomo (Pb) y sus componentes	Mercurio (Hg) y sus componentes	Cadmio (Cd) y sus componentes	Cromo hexavalente (Cr(VI)) y sus componentes	Benceno polibromado (PBB)	Éteres difenilicos polibromados (PBDE)
Piezas de plástico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hardware	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Módulo de circuito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Componente electrónico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Batería	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Enchufe del cable de alimentación (pieza metálica)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nota: Este formulario se ha elaborado de conformidad con las disposiciones de la norma SJ/T11364

Indica que el contenido de la sustancia nociva en todos los materiales homogéneos de la pieza es inferior al requisito límite de la versión vigente de GB/T26572.

Indica que el contenido de la sustancia nociva en al menos una parte homogénea supera el requisito de límite especificado en la versión actual en vigor de GB/T227572 y no existe ninguna alternativa desarrollada por la industria que cumpla los requisitos de protección medioambiental de la Directiva RoHS de la UE.

⑩ Los números de este icono indican que el periodo de protección medioambiental del producto en condiciones normales de uso es de 10 años.

Norma de aplicación:

GB4706. 1-2005	GB4706. 7-2014
GB4343. 1-2018	GB17625. 1-2012

FABRICADO EN CHINA

Estándar ejecutivo: Q/PJZN1-2021

