



Robot Vacuum A10

User Manual



- Scan the QR code to view more language versions.
- Scannen Sie den QR-Code, um weitere Sprachversionen anzuzeigen.
- Scannez le code QR pour afficher plus de versions linguistiques.
- Escanee el código QR para ver más versiones en diferentes idiomas.
- Scansiona il codice QR per visualizzare ulteriori versioni linguistiche.
- Skanuj kod QR, aby wyświetlić więcej wersji językowych.
- QR コードをスキャンして、より多くの言語バージョンを表示します。
- QR 코드를 스캔하여 더 많은 언어 버전을 보십시오.
- 掃描二維碼以查看更多語言版本。
- תונוש תופשב סיפסונ סימרוג תוארל ידכ QR דוק תא גקס.



FCC Statement

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

The device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC RF Radiation Exposure Statement Caution: To maintain compliance with the FCC's RF exposure guidelines, place the product at least 20cm from nearby persons.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

IC Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

The device is compliance with RF field strength limits, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Le présent appareil est conforme de ce matériel aux conformités ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité d'acquérir les informations correspondante.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

WARNING

READ ALL INSTRUCTIONS. BEFORE USING (THIS APPLIANCE) IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

- a) Do not leave appliance when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- b) Do not use outdoors or on wet surfaces.
- c) Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- d) Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- e) Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- h) Do not handle plug or appliance with wet hands.
- i) Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust.
- k) Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- j) Turn off all controls before unplugging.
 - 1) Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
 - 2) Do not use without dust bag and/or filters in place.
 - 3) For use only with AK330 battery pack.
 - 4) For use only with BLJ15WJ200060P-U charger.
- a) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- b) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- c) Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
- j) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- h) Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- i) Do not modify or attempt to repair the appliance except as indicated in the instructions for use and care.
 - a) Place the cords from other appliances out of the area to be cleaned.
 - b) Do not operate the vacuum in a room where an infant or child is sleeping.
 - c) Do not operate the vacuum in an area where there are lit candles or fragile objects on the floor to be cleaned.
 - d) Do not operate the vacuum in a room that has lit candles on furniture that the vacuum may accidentally hit or bump into.
 - e) Do not allow children to sit on the vacuum.
 - f) Do not use the vacuum on a wet surface.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

! Safety instructions

Restrictions

- Please use this product in accordance with the User Manual. Any loss or injury caused by improper use shall be borne by the user.
- This product is intended for floor cleaning in a home environment only. Do not use it in outdoor, non-floor, commercial, or industrial environments.
- Do not use it in an environment higher than 40°C or lower than 5°C. To avoid causing overheating or material aging that will affect the life of the device, do not expose it to sunlight.
- Put away the fragile products, wires, and sundries such as vases and plastic bags on the floor. Otherwise, the robot will be obstructed or slightly collided during operation, which may cause damage to your valuables at home.
- When the robot is working, operate it through the buttons or app. To avoid human injury or product damage, do not forcefully drag the robot.
- Do not place any objects on the static or running robot. Do not place the robot upside down on the floor for a long time. Otherwise, the robot will be damaged.
- Turn off and unplug the robot before cleaning and or maintaining the robot and charging dock.
- Do not wipe with a wet cloth or rinse the robot and charging dock with any liquid.
- After cleaning washable parts, dry them before installation and use.
- Before transportation of the robot, make sure it is turned off. It is recommended to use the original packaging box for protection.
- This product must not be used by children or physically or mentally disabled persons unless supervised or instructed by a guardian who can ensure that they can use the product safely.
- Do not use this product in a room where babies and young children sleep.
- Please clean or maintain the robot when it is switched off or powered off.
- Please make sure that the ground on which the robot is working is free of stagnant water, otherwise the main unit may be damaged by water ingress.
- Keep children and pets as far away as possible while the robot is in operation.
- Do not use the robot to clear up hard or sharp objects such as decoration scraps, glass, and nails. Otherwise, the robot will be damaged.
- To avoid accidents, do not use it to clean any burning objects, such as unextinguished cigarettes and mosquito coils.
- Do not use it in a suspended environment without a guardrail, including the duplex floors, open balconies, and tops of furniture.
- If the power cord is damaged, replace it with special accessories or special components purchased from its manufacturer or maintenance department.

Battery and charging

- Do not use any third-party batteries, power cords, or charging docks. The cradle model can only be HOME-A10P.
- Do not disassemble, repair, or modify the battery or charging dock without authorization.
- Do not wipe or clean the charging spring plate of the dock with a wet cloth or wet hands.
- Do not place the charging dock close to any heat sources such as the heating radiators.
- Disused batteries must be handed over to professional recycling organizations for disposal. Do not dispose of them randomly.
- If the area of use is susceptible to thunderstorms or unstable power supply voltage, etc., it is recommended that appropriate protective measures be taken.
- If the robot will not be used for a long time, it must be turned off after fully charged and placed in a cool and dry place. It is recommended to charge the battery at least once every 3 months to avoid battery damage.

Notes on environmental protection

The built-in lithium-ion battery of this product contains chemicals that can cause environmental pollution. The battery must be removed by a professional and handed over to a battery recycling station for disposal.

Battery removal procedure

The procedure applies only to the discarding of the robot and is not intended for daily operation.

1. Make the robot run without touching the charging dock until the battery is too low to clean.
2. Turn off the robot.
3. Remove the battery cover from the bottom of the robot;
4. Pressing the buckle to remove the battery connector, and then remove the battery.

Caution:

- When removing the batteries, make sure that the power is exhausted and keep the robot from the charging dock.
- Please disassemble the whole battery pack. Do not damage the battery pack case. Otherwise, short circuit or leakage of hazardous materials may occur.
- In case of contact with the effusion of the battery, rinse it with plenty of water and seek medical attention promptly.

! Instrucciones de seguridad

Restricciones

- Utilice este producto siguiendo el Manual del usuario. Cualquier pérdida o daño derivado de un uso inadecuado correrá a cargo del usuario.
- Este producto se ha diseñado únicamente para limpiar suelos en un entorno doméstico. No lo utilice en exteriores ni en entornos sin suelo, comerciales o industriales.
- No lo utilice en entornos con temperaturas superiores a 40°C o inferiores a 5°C. No lo exponga a la luz solar para evitar sobrecalentamientos o deterioro del material, afectando así a la vida útil del dispositivo.
- Retire del suelo productos frágiles, cables y otras cosas como jarrones y bolsas de plástico. De lo contrario, el robot no podrá pasar o chocará ligeramente durante el funcionamiento, lo que podría causar daños a sus objetos de valor del hogar.
- Cuando el robot esté funcionando, utilícelo a través de los botones o la App. Para evitar lesiones personales o daños al producto, no arrastre el robot con excesiva fuerza.
- No coloque ningún objeto sobre el robot, tanto si está parado como en funcionamiento. No coloque el robot boca abajo sobre el suelo durante largos periodos de tiempo. De lo contrario, el robot sufrirá daños.
- Apague y desenchufe el robot antes de limpiarlo y realizar el mantenimiento del mismo y de la base de carga.
- No limpie con un paño húmedo ni enjuague el robot o la base de carga con ningún líquido.
- Tras limpiar las piezas que se puedan lavar, séquelas antes de la instalación y uso.
- Antes de transportar el robot, asegúrese de que esté apagado. Se recomienda utilizar la caja de embalaje original como medida de protección.
- Este producto no lo pueden utilizar niños ni personas con discapacidad física o mental salvo que lo hagan con la presencia de una persona o siguiendo las instrucciones de un tutor que pueda garantizar el uso del producto de forma segura.
- No utilice este producto en una habitación donde duerman bebés o niños pequeños.
- Por favor, limpie o mantenga el robot cuando esté apagado o desconectado de la corriente.
- Asegúrese de que el suelo donde trabaja el robot esté libre de agua estancada, de lo contrario, la unidad principal podría dañarse por la entrada de agua.
- Si el área de uso es susceptible a tormentas eléctricas o a un suministro de energía inestable, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas.
- No utilice el robot para limpiar objetos duros o afilados, como restos de decoración, cristales y clavos. De lo contrario, el robot sufrirá daños.
- Para evitar accidentes, no utilice el robot para limpiar objetos candentes, como cigarrillos sin apagar y espirales antimosquitos.
- Para que el producto no sufra daños, no utilice la cubierta protectora LiDAR como asa para transportar el robot.
- No lo utilice en lugares donde exista una caída sin barandilla, como suelos entre dos plantas, balcones abiertos y partes superiores de muebles.
- Si el cable de alimentación presenta daños, reemplácelo con accesorios o componentes especiales del fabricante o del departamento de mantenimiento.

Batería y carga

- No utilice baterías, cables de alimentación ni bases de carga de otras marcas. El modelo de soporte solo puede ser HOME-A10P.
- No desmonte, repare ni realice cambios la batería o la base de carga sin autorización previa.
- No lave ni limpie las clavijas de la base de carga de la estación con un paño húmedo ni con las manos mojadas.
- No sitúe la base de carga cerca de fuentes de calor como radiadores de calefacción.
- Las baterías agotadas se deben entregar a organizaciones de reciclaje profesionales para su eliminación. No las elimine de forma indiscriminada.
- Si el área de uso es susceptible a tormentas eléctricas o a un suministro de energía inestable, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas.
- Si el robot no se va a utilizar durante largos periodos, se deberá apagar después de que se haya cargado por completo y se deberá guardar en un lugar fresco y seco. Se recomienda cargar la batería al menos una vez cada 3 meses para que no sufra daños.

Notas sobre la protección del medioambiente

La batería de iones de litio incorporada en el producto contiene sustancias químicas que pueden provocar contaminación ambiental. La batería deberá ser retirada por un profesional y se deberá entregar en un centro de reciclaje de baterías para su eliminación.

Procedimiento de extracción de la batería

El procedimiento se aplica únicamente si se va a eliminar el robot y no ha sido pensado para hacerlo en el día a día.

1. Deje que el robot funcione sin tocar la base de carga hasta que la batería esté demasiado baja realizar la limpieza.
2. Apague el robot.
3. Retire la tapa de la batería de la parte inferior del robot;
4. Pulse la hebilla para quitar el conector de la batería y seguidamente retire la batería.

Precaución:

- Al extraer las baterías, asegúrese de que estén agotadas y mantenga el robot alejado de la base de carga.
- Desmonte las baterías. No dañe la caja de la batería. De lo contrario, podrían producirse cortocircuitos o fugas de materiales peligrosos.
- Si alguna parte del cuerpo entra en contacto con la fuga de la batería, enjuáguese con abundante agua y acuda al médico lo antes posible.

A Packing list

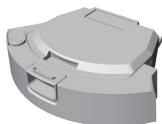
Accessory list

Tip: The illustrations of the product, accessories, and user interface in the user manual are schematic diagrams and for reference only.

Due to product updates, there may be slight differences between the actual product and the schematic diagrams. In this case, the actual product shall prevail.



Robot



A1 2-in-1 dust box water tank
(already installed on the robot)



A2 Filter
(already installed in the dust box)



A3 Main brush cover
(already installed on the robot)



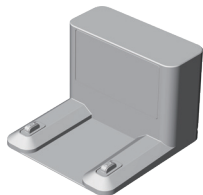
A4 Main brush
(already installed on the robot)



A5 Mop Cloth holder
(already installed on the robot)



A6 Mop
(already installed on the robot)



Charging dock



A7 Side brush
(already installed on the robot)



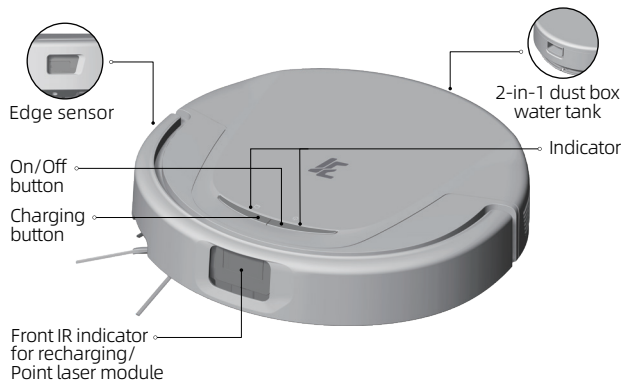
A8 Damp-proof mat



A9 Adapter

B Main Products

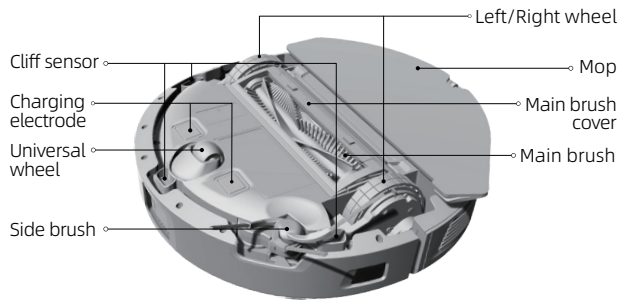
B1 Robot front view



B2 Robot button description

On/Off button	Short press	Start/Pause cleaning
	Press and hold for 3 seconds	Power on/off
	Press and hold for 5 seconds	Force power off
Charging button	Short press	Recharge
	Press and hold for 3 seconds	Enable or disable the child safety lock
	Press and hold for 10 seconds	Restore to factory settings
On/Off button + Charging button	Press and hold for 3 seconds	Go to configure the network

B3 Robot rear view

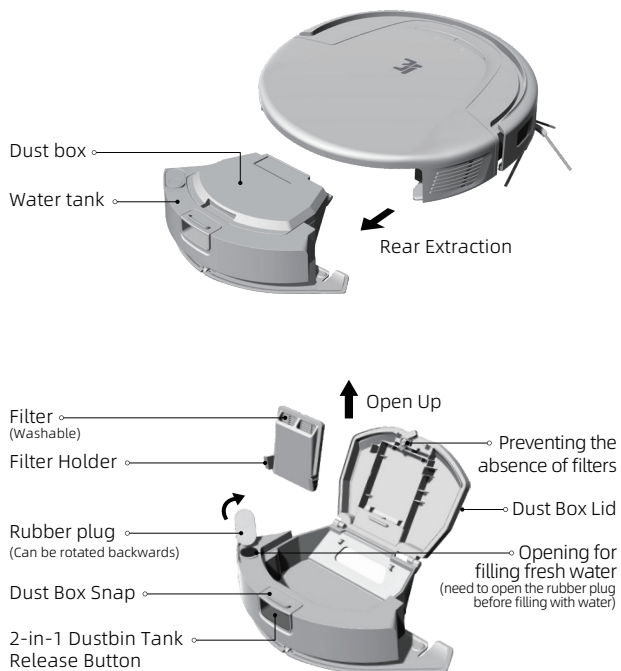


B4 Robot indicator status

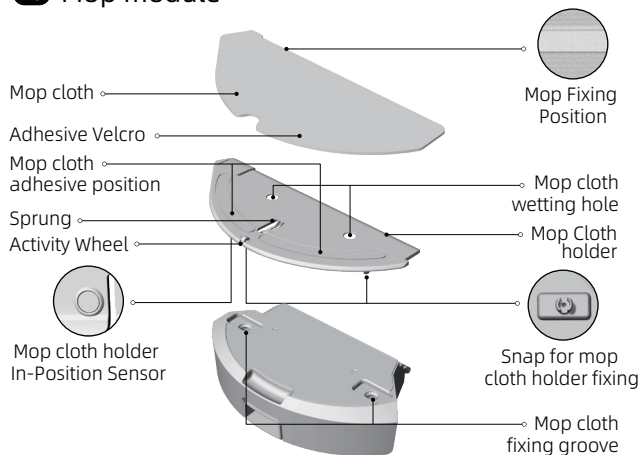
Steady white	Standby/Working	Flashes white light	charging back/connecting to WiFi/system upgrade/Restore to factory settings
White light breathing	power on/charging	Off	Power off/Sleep mode
Steady yellow	Network unavailable	Breathes yellow	low battery charging
Flashes yellow light	Abnormal		

B Main Products

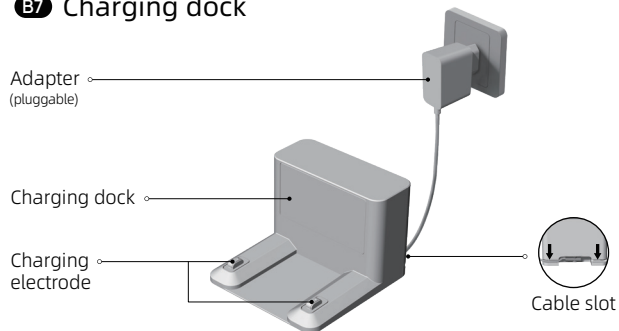
B5 2-in-1 dust box water tank-dust box



B6 Mop module

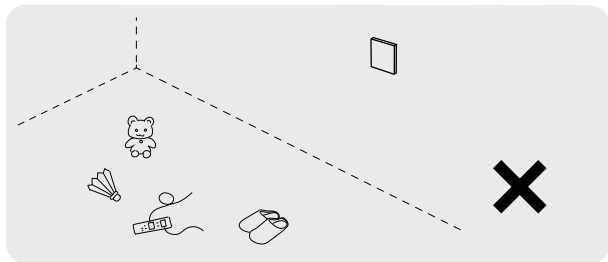


B7 Charging dock



Preparation

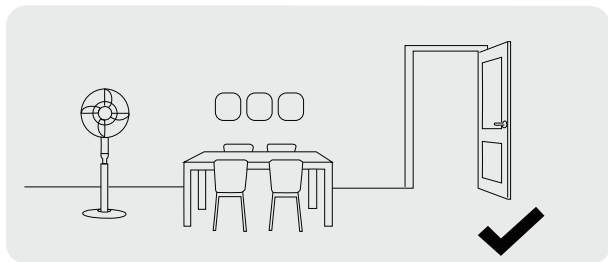
C1 Before using the robot for the first time, tidy up any cables, rags, slippers, toys, and other sundries scattered on the floor.



C3 When the robot is working, do not stand in front of the robot, at the doorsill, or in narrow places in the aisle. Otherwise, the main unit will fail to recognize the related place.

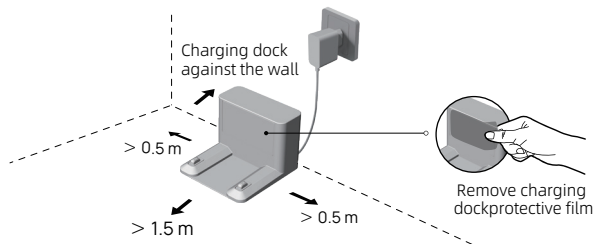


C2 Open the door of the area to be cleaned, and arrange the tables, chairs, and furniture neatly.



D Initial use

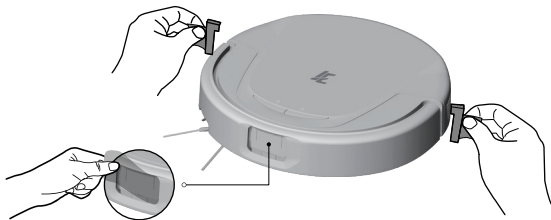
D1 Tear off the protective film from the charging dock, install the charging dock against the wall on the floor after snapping charging cable into the back cable slot and plug it in.



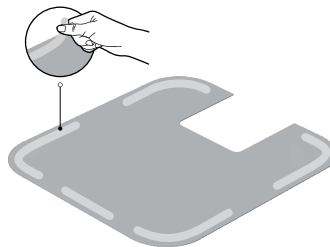
Tips:

- Do not expose the charging dock to direct sunlight.
- Make sure that no objects are placed within 0.5 metres to the left and right side and 1.5 metres in front of the charging dock, and place it against the wall, do not leave the charging cable loose on the floor.
- Before use, organize and put away the excess part of the power cord to avoid being dragged by the working robot. Otherwise, a power failure of the charging dock may be caused.

D2 Release the anti-collision protection strip, and peel off the protective film of the laser module.



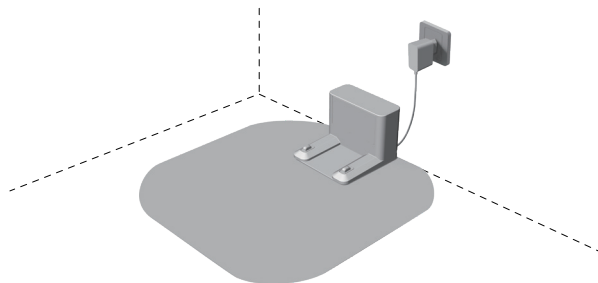
D3 Wooden flooring installation charging dock is recommended to add a damp-proof mat to avoid moisture leading to deformation of the floor, remove the bottom of the protective film before sticking to ensure a stable fit.



Tips:

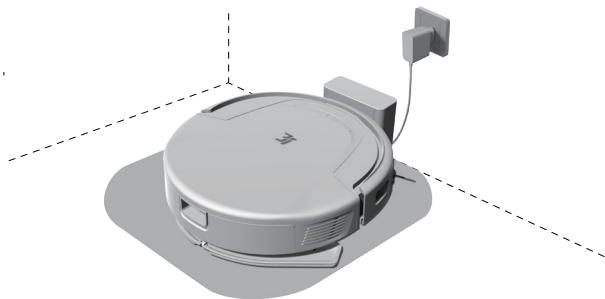
- The sticker on the bottom of the damp-proof pad is a damage-free sticker.

D4 Attach the damp-proof mat at the spot where you plan to place the robot.



D Initial use

D5 Push the robot towards the charging dock. When the indicator light lights up and the voice prompt indicates that charging has started, it's okay.

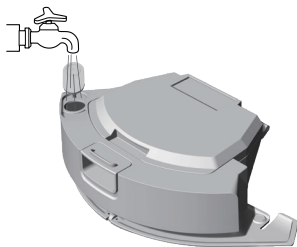


Tips:

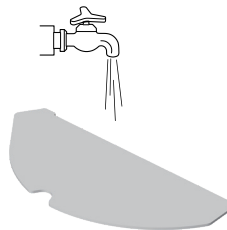
- When the robot is charged for the first time, it is recommended to fully charge it to protect the performance of the battery.
- When the battery is low, the robot may fail to power on. You need to charge the robot in the charging dock.
- The robot will power on automatically when connected to the charging dock. It cannot be powered off during charging.

D6 Note

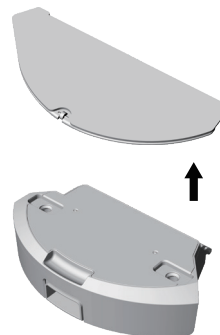
1. To use the mopping function, please remove the water tank of the 2-in-1 dust container and fill it with water first.



2. To ensure a better mopping effect, please wet the mop first.



3. For use in carpeted environments, please remove the mopping board to avoid wetting the carpet.



E Connecting to your mobile phone

E1 Download and Install the App

Search for “3i” in the app store or scan the QR code in the manual to download and install the 3i App.



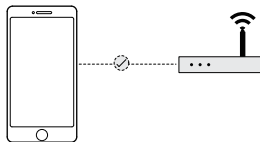
E2 Reset Wi-Fi

Press and hold the “Power” and “Home” buttons simultaneously until you hear the voice prompt: “Resetting Wi-Fi, entering network configuration.” The device will enter pairing mode.



E3 Add Device

Open the app, tap “Add Device” or the “+” icon in the upper right corner. You can scan the QR code on the device or choose to add it manually. Follow the on-screen instructions to complete the binding process.



Note:

- Due to app updates, the actual operation may slightly differ from the steps described above. Please follow the in-app instructions for the most accurate guidance.
- WiFi wireless connection only supports 2.4GHz band networks, 5GHz band is not supported for the time being.

F Functions

F1 Power on/off

Press and hold the power-on button for 3 seconds. The indicator will be on and the robot will be powered on.

If the power is lower than 10% when the robot is outside the station, the robot will power off automatically.

When the robot is working, you can press and hold the power-on button for 3 seconds to power off the robot.

F2 Start/Pause

You can short press the “power-on button” to start cleaning and short press it again to pause cleaning.

When you short press the “Charging button”, the robot will return to the charging dock.

F3 Map building

The first time you power on the robot, place it into the charging dock and short press the “power-on button” on the charging dock. The robot will start to build a map.

If there is no map in the app, place the robot into the charging dock and select map building in the app.

The robot will start to build a map. After the map is built, the robot will return to the charging dock automatically.

Tip: During map building, keep the robot away from children and pets and do not move the robot or charging dock.

F Functions

F4 Selected-area cleaning

Use the app to select the designated rooms. The robot will clean the selected rooms in order as instructed.

F5 Zone cleaning

Use the app to set the designated area. The robot will clean the designated area as instructed.

F6 Scheduled cleaning

You can set a scheduled cleaning task through the app. The robot will automatically start cleaning at the specified time and return to the station automatically after the cleaning is finished.

Tip: If the DND mode is enabled, the scheduled cleaning task will not be executed during the DND period.

F7 Resumable cleaning

The robot supports resumable cleaning. When the battery is low during the cleaning process, the robot will automatically find the station for charging. After charging is finished, the robot will return to the interrupted point to continue cleaning.

If you end the cleaning task manually during the charging process, the resumable cleaning will be canceled.

F8 No-go area

You can set the no-go area through the app to prevent the robot from entering the area that doesn't need to be cleaned.

Tips:

- Before using this function, you need to save the map in the app.
- Moving the robot or significant changes in the home environment may cause the map to become invalid, resulting in the loss of the no-go area.

F9 Return to station

- If you press the return button in the app when the robot is powered on and outside the station, the robot will end the current task and return to the station.
- If the robot is pulled out of the station forcibly during the charging process, the robot will return to the station automatically 5 seconds later.
- When the power is too low during work, the robot will automatically return to the station for charging. When the power is sufficient, the robot will automatically return to the interrupted point to continue cleaning.
- After finishing the cleaning task, the robot will automatically return to the station.

F10 DND mode

In the DND period, the robot does not respond to resumable cleaning or scheduled cleaning and does not provide active voice announcements.

The DND mode is disabled by default

You can enable and modify the DND mode through the app.

Tip: In the DND period, the indicator goes off after the robot has been charged for 1 minute.

F11 Sleep

The robot will automatically enter the sleep state if it is not running or not operated for more than 5 minutes in the non-charging state. The robot will end the sleep state and automatically power off when the power is lower than 10%. You can wake up the robot by pressing buttons on the robot or station or through the app.

Tip: The robot will not enter the sleep state when it is in the charging dock.

F12 Low Power Mode

The device will automatically enter low power mode when it is fully charged and has not been operated or networked for 10 minutes; after entering low power mode, the device can only be woken up by the power button of the host computer.

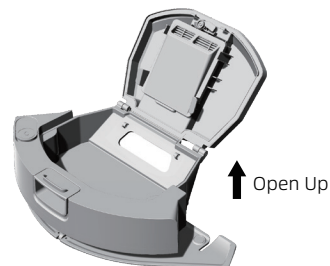
G Maintenance

G1 Robot

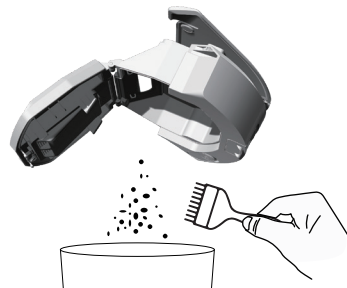
Accessory name	Recommended cleaning frequency	Recommended replacement frequency
Side brush	Once every month	Every 3-6 months
Main brush	Once every month	Every 6-12 months
Dust box filter	Clean as needed	Every 6-12 months
Main brush cover	Once every month	Every 6-12 months
Mop cloth	Wash the mop cloth after each use, and regularly	Every 3-6 months
Dust box	Clean as needed	/
Water box	Once every month	/
Cliff sensor	Once every month	/
Front IR indicator for recharging	Once every month	/
Universal wheel	Clean as needed	/

G2 Dust box

1. Open the dust box as shown.

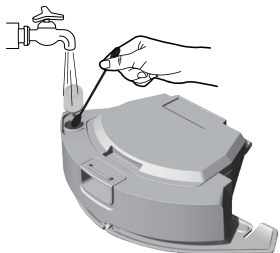


2. Dump the trash and clean the dust box with the cleaning tool.



Maintenance

3. Unclog the internal filter with a tool and rinse the inside of the tank with clean water.

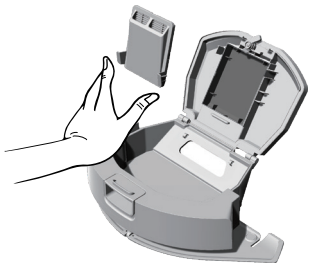


Tips:

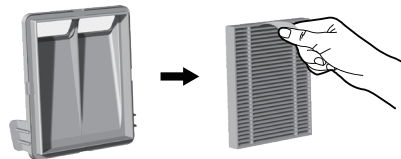
- The dust box must be installed for daily use. Otherwise, the robot will not start.
- The 2-in-1 dust box water tank must be placed and taken out positively, please remove the 2-in-1 dust box water tank before moving or turning over the robot to avoid water leakage into the main unit.
- Do not inject hot water into the water box. Otherwise, the water box will be deformed.
- Do not open the dust box during the water filling process.

Dust box filter

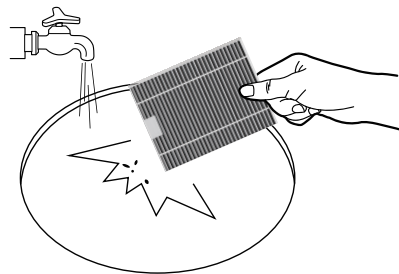
1. Remove the filter by holding both sides with your fingers.



2. Remove the filter from the filter holder.

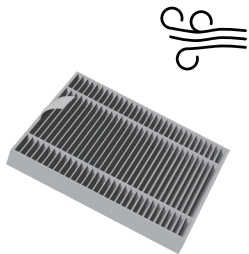


3. Rinse repeatedly and tap out the dirt until clean.

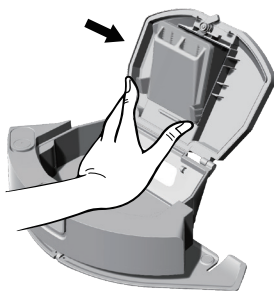


Maintenance

4. Air dry the filter until completely dry.



5. Hold both sides of the filter and press the top of the screen into place.

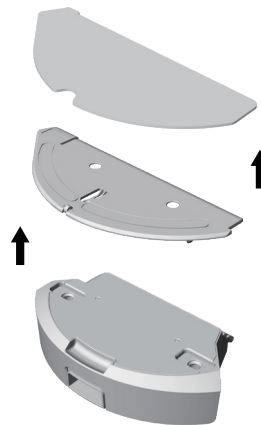


Tips:

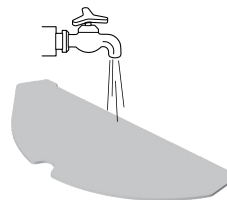
- Please remove the dust box regularly. Rinse the filter and internal garbage with clean water.
- When the filter is not installed properly, the 2-in-1 dust box water tank will not fit back into the machine properly.

Mop module

1. Remove the mop holder from the machine.

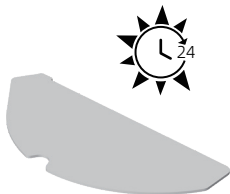


2. Remove the mop cloth for cleaning and drying, then put the mop back on.



Maintenance

3. Wash and dry the mop cloth and return it to the.

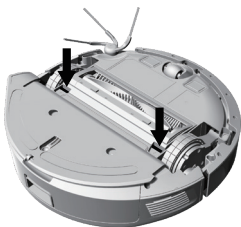


Tips:

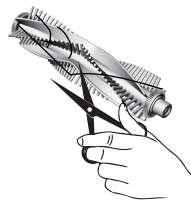
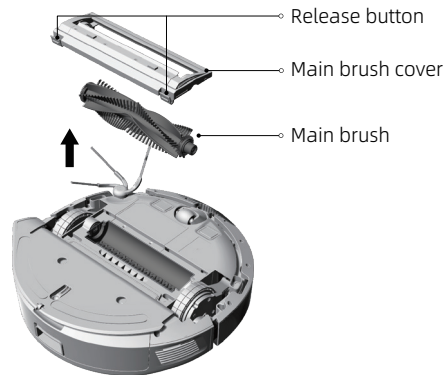
· When removing the mop, please remove the mop cloth holder to avoid water leakage.

G5 Main brush

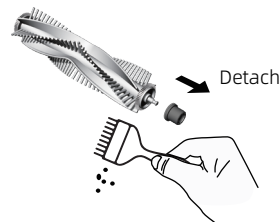
1. Turn the robot over, and press and hold both release buttons to remove the main brush cover.



2. Take out the main brush upward, Use the cleaning tool to cut hairs tangled on the main brush and thoroughly clean the main brush. Remove the soft rubber cover from the edge of the main brush to clean it.



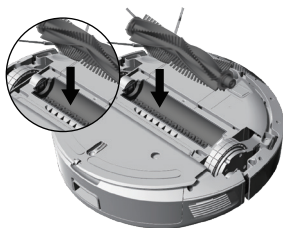
Cut the hairs



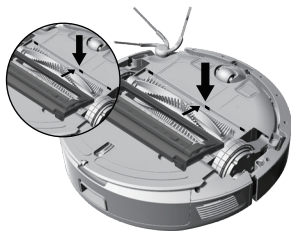
Clear the dirt

Maintenance

3. Install the main brush and then the main brush cover. Press the main brush cover to install it in place.



Install the main brush



Install the main brush cover

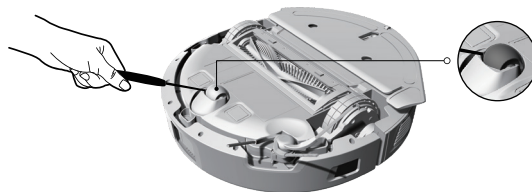
G6 Side brush

1. Turn the robot over and remove the side brush .
2. Remove and clean the side brush.
3. Press-fit.



G7 Universal wheel

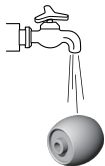
1. With the help of a small screwdriver or other tools to cock out the wheel axle, pull out the wheel body.



Tip: Do not take out the universal wheel bracket.

G Maintenance

2. Rinse any hairs or dirt from the wheel body and axle, dry it and put it back.



Flushing Wheel Body



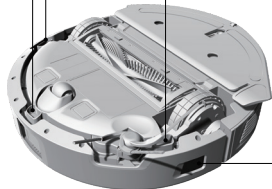
Drying wheel body

G8 Cliff sensor/Edge sensor

Clean the cliff sensor and rEdge sensor regularly with a soft dry cloth.



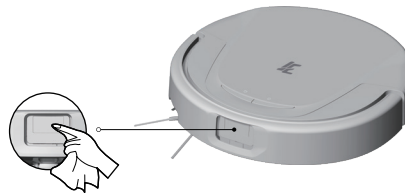
Cliff sensor



Edge sensor

G9 Point laser/Front IR indicator for recharging

Clean the Point laser and Front IR indicator for recharging regularly with a soft dry cloth.



Point laser/
Front IR indicator
for recharging

Tips: Do not use chemicals such as detergents or sprays to clean the point laser.

Symptom	Solution
Fails to power on	Battery power is low. Fully charge the battery before use.
Fails to start cleaning	Battery power is low. Fully charge the battery before use.
Fails to recharge	There are too many obstacles near the station. Place the station in an open area. The robot is too far away from the station. Place the robot near the charging dock.
Abnormal behavior	Power off the robot and power it on again.
Abnormal noise during cleaning	The main brush, side brush or left/right wheels may be entangled with foreign objects. Power off the robot and clear the foreign objects.
The cleaning performance declines or dust falls from the robot.	The dust box is full. You need to clean the dust box. The filter is clogged. You need to clean the filter. The main brush is entangled with foreign objects. Remove the foreign objects from the main brush.
Robot is offline	The Wi-Fi signal is not good. Make sure the robot is in an area with a good Wi-Fi signal. The Wi-Fi is disconnected. Reset the Wi-Fi and download the latest app to try to connect again.
Fails to perform resumable cleaning	Verify that the robot is not in the DND mode. It cannot work in this mode. The robot will not perform resumable cleaning when you press the charging button on the robot or in the app or carry the robot back to the charging dock
Fails to charge	Make sure that there is enough space around the station, and that the surface of the charging spring plate is free of dust and coverings. The ambient temperature is too low (below 5°C) or too high (above 40°C).
Fails to perform scheduled cleaning	If the device network is not configured, the time cannot be synchronized and the scheduled cleaning will not be started. Verify that the robot is not in the DND mode. It cannot execute the scheduled cleaning in this mode.
The robot is always offline	Check that the device network is successfully configured and is always within Wi-Fi coverage.
Fails to connect to app	Make sure the station and the robot are within Wi-Fi coverage with a good signal. Reset the Wi-Fi according to the user manual before pairing.

I Troubleshooting

Fault prompt	Solution	Fault prompt	Solution
Verify that the laser ranging sensor is not blocked before starting the device	The laser ranging sensor is blocked or stuck by foreign objects. If you cannot remove the covering or foreign objects, move the robot to another position for startup	2-in-1 dust box water tank not installed	The robot is unable to perform cleaning tasks. Install the 2-in-1 dust box water tank in place.
Wipe the cliff sensor and move the robot to another position for startup	The robot is suspended in midair. Move the robot to another position for startup. Check whether the cliff sensor is too dirty. If yes, wipe the cliff sensor	Failed to return to the station. Please move the robot back to the charging dock.	The robot cannot detect the position of the charging dock. Place the robot back into the charging dock for charging.
Place the robot on the floor for startup	Wheels are suspended in midair. Move the robot to another position for startup	The battery is too low. Please charge the battery	The robot cannot start normally due to the low battery. Charge the robot in the charging dock.
Clear the obstacles around the robot and retry	The robot may be stuck or trapped. Clear the obstacles around the robot	Positioning failed. Please move the robot back to the charging dock for charging and rebuild the map	The robot cannot locate the current area. Move the robot back to the charging dock for charging and rebuild the map.
No-go area detected. Please move the robot away from this area	The robot is in a no-go area. Move the robot away from this area.	Failed to build a map. Please rebuild the map	The map is being rebuilt. Do not move the charging dock during the building process.
Check and remove foreign objects from the collision sensor	The collision sensor is stuck. Tap the robot several times to remove the foreign matter. If there is no foreign matter, move the robot to another position for startup.	The target area is unreachable. Cleaning is not completed	The robot fails to reach the target area. Reset the target area.

J A10 parameters

List of robot sensors

Name	Quantity	Function	Detection distance/ Working range
Point laser module	x1	Positioning and navigation	0.02 m to 7.5 m
IMU gyroscope	x1	Motion control	/
Accelerometer	x1	Speed control	/
Right edge infrared sensor	x1	Sensing along the wall	≤1.5cm
Front collision sensor	x2	Body collision protection	/
Infrared floor detection	x3	Preventing falls from cliff	≤10cm
Hall sensor for 2-in-1 dust box water tank presence detection	x1	Detecting 2-in-1 dust box water tank installation	≤1cm
Hall sensor for mop presence detection	x1	Detecting mop presence	≤1cm

Robot

Name	Robot Vacuum A10
Model	HOME-A10
Dimension	298×303×76.4mm
Working power	55W
Working voltage	14.4V 
Battery capacity	2600mAh
Net weight	2.5kg
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n Bluetooth v5.0 lowEnergy

Charging dock

Charging dock Model	HOME-A10
Rated Input Current	0.6A
Rated voltage	20Vdc
Charging dock dimension	117.05X110.5X81.4mm
Net weight of Charging dock	139.4g

Lea detenidamente este manual del usuario antes de utilizar el producto y consérvelo de forma adecuada. Si tiene alguna duda durante el uso, póngase en contacto con nosotros en **support-us@3itech.com**. Nuestro personal de servicio responderá a sus preguntas. Para más información, visite el sitio web oficial de 3i: www.3itech.com



3i Facebook



3i Instagram



3i YouTube

Consejos: Debido a las continuas actualizaciones del producto, pueden existir diferencias entre el Manual de usuario y el producto real. En dicho caso, prevalecerá el producto.

Índice

Instrucciones de seguridad	19
Contenido del paquete	20
Productos principales	21
Preparación	23
Primer uso	24
Conexión a su teléfono móvil	26
Funciones	26
Mantenimiento	28
Preguntas frecuentes	34
Solución de problemas	35
Parámetros del A10	36

! Instrucciones de seguridad

Restricciones

· Utilice este producto siguiendo el Manual del usuario. Cualquier pérdida o daño derivado de un uso inadecuado correrá a cargo del usuario.

· Este producto se ha diseñado únicamente para limpiar suelos en un entorno doméstico. No lo utilice en exteriores ni en entornos sin suelo, comerciales o industriales.

· No lo utilice en entornos con temperaturas superiores a 40°C o inferiores a 5°C. No lo exponga a la luz solar para evitar sobrecalentamientos o deterioro del material, afectando así a la vida útil del dispositivo.

· Retire del suelo productos frágiles, cables y otras cosas como jarrones y bolsas de plástico. De lo contrario, el robot no podrá pasar o chocará ligeramente durante el funcionamiento, lo que podría causar daños a sus objetos de valor del hogar.

· Cuando el robot esté funcionando, utilícelo a través de los botones o la App. Para evitar lesiones personales o daños al producto, no arrastre el robot con excesiva fuerza.

· No coloque ningún objeto sobre el robot, tanto si está parado como en funcionamiento. No coloque el robot boca abajo sobre el suelo durante largos periodos de tiempo. De lo contrario, el robot sufrirá daños.

· Apague y desenchufe el robot antes de limpiarlo y realizar el mantenimiento del mismo y de la base de carga.

· No limpie con un paño húmedo ni enjuague el robot o la base de carga con ningún líquido.

· Tras limpiar las piezas que se puedan lavar, séquelas antes de la instalación y uso.

· Antes de transportar el robot, asegúrese de que esté apagado. Se recomienda utilizar la caja de embalaje original como medida de protección.

· Este producto no lo pueden utilizar niños ni personas con discapacidad física o mental salvo que lo hagan con la presencia de una persona o siguiendo las instrucciones de un tutor que pueda garantizar el uso del producto de forma segura.

· No utilice este producto en una habitación donde duerman bebés o niños pequeños.

· Por favor, limpie o mantenga el robot cuando esté apagado o desconectado de la corriente.

· Asegúrese de que el suelo donde trabaja el robot esté libre de agua estancada, de lo contrario, la unidad principal podría dañarse por la entrada de agua.

· Si el área de uso es susceptible a tormentas eléctricas o a un suministro de energía inestable, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas.

· No utilice el robot para limpiar objetos duros o afilados, como restos de decoración, cristales y clavos. De lo contrario, el robot sufrirá daños.

· Para evitar accidentes, no utilice el robot para limpiar objetos candentes, como cigarrillos sin apagar y espirales antimosquitos.

· Para que el producto no sufra daños, no utilice la cubierta protectora LiDAR como asa para transportar el robot.

· No lo utilice en lugares donde exista una caída sin barandilla, como suelos entre dos plantas, balcones abiertos y partes superiores de muebles.

· Si el cable de alimentación presenta daños, reemplácelo con accesorios o componentes especiales del fabricante o del departamento de mantenimiento.

Batería y carga

· No utilice baterías, cables de alimentación ni bases de carga de otras marcas. El modelo de soporte solo puede ser HOME-A10.

· No desmonte, repare ni realice cambios la batería o la base de carga sin autorización previa.

· No lave ni limpie las clavijas de la base de carga de la estación con un paño húmedo ni con las manos mojadas.

· No sitúe la base de carga cerca de fuentes de calor como radiadores de calefacción.

· Las baterías agotadas se deben entregar a organizaciones de reciclaje profesionales para su eliminación. No las elimine de forma indiscriminada.

· Si el área de uso es susceptible a tormentas eléctricas o a un suministro de energía inestable, se recomienda tomar medidas de protección adecuadas.

· Si el robot no se va a utilizar durante largos periodos, se deberá apagar después de que se haya cargado por completo y se deberá guardar en un lugar fresco y seco. Se recomienda cargar la batería al menos una vez cada 3 meses para que no sufra daños.

Notas sobre la protección del medioambiente

La batería de iones de litio incorporada en el producto contiene sustancias químicas que pueden provocar contaminación ambiental.

La batería deberá ser retirada por un profesional y se deberá entregar en un centro de reciclaje de baterías para su eliminación.

Procedimiento de extracción de la batería

El procedimiento se aplica únicamente si se va a eliminar el robot y no ha sido pensado para hacerlo en el día a día.

1. Deje que el robot funcione sin tocar la base de carga hasta que la batería esté demasiado baja realizar la limpieza.

2. Apague el robot.

3. Retire la tapa de la batería de la parte inferior del robot;

4. Pulse la hebilla para quitar el conector de la batería y seguidamente retire la batería.

Precaución:

· Al extraer las baterías, asegúrese de que estén agotadas y mantenga el robot alejado de la base de carga.

· Desmonte las baterías. No dañe la caja de la batería. De lo contrario, podrían producirse cortocircuitos o fugas de materiales peligrosos.

· Si alguna parte del cuerpo entra en contacto con la fuga de la batería, enjuáguese con abundante agua y acuda al médico lo antes posible.

A Contenido del paquete

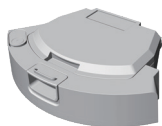
Lista de accesorios

Consejo: Las ilustraciones del producto, los accesorios y la interfaz de usuario del manual del usuario se utilizan únicamente como referencia.

Debido a las actualizaciones del producto, pueden existir ligeras diferencias entre el producto real y las ilustraciones. En dicho caso, prevalecerá el producto real.



Robot



A1 Caja de polvo y tanque de agua 2 en 1
(ya instalado en el robot)



A2 Filtro
(ya instalado en el depósito para el polvo)



A3 Cubierta del cepillo principal
(ya instalado en el robot)



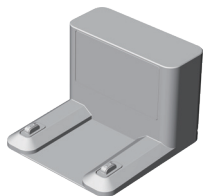
A4 Cepillo principal
(ya instalado en el robot)



A5 Soporte para bayeta
(ya instalado en el robot)



A6 Mopa
(ya instalado en el robot)



Base de carga



A7 Cepillo lateral
(ya instalado en el robot)



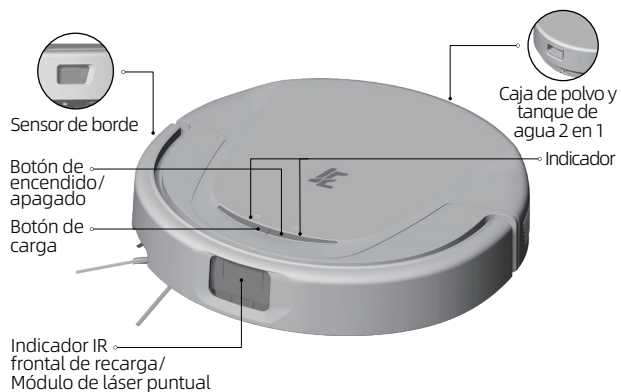
A8 Alfombrilla antihumedad



A9 Adaptador

B Productos principales

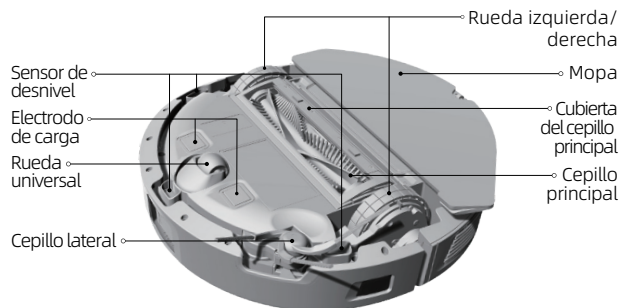
B1 Vista frontal del robot



B2 Descripción de los botones del robot

Botón de encendido/apagado	pulse brevemente	Iniciar/pausar limpieza
	Mantener pulsado durante 3 segundos	Encender/apagar
	Mantener pulsado durante 10 segundos	Forzar apagado
Botón de carga	pulse brevemente	Recargar
	Pulsar brevemente 3 veces de forma continua	Activar/desactivar el bloqueo para niños
	Pulsación larga 10S	Restablecer los ajustes de fábrica
Interruptor + Tecla Chargeback	Pulsación larga 3S	Entrar en la red de distribución

B3 Vista trasera del robot

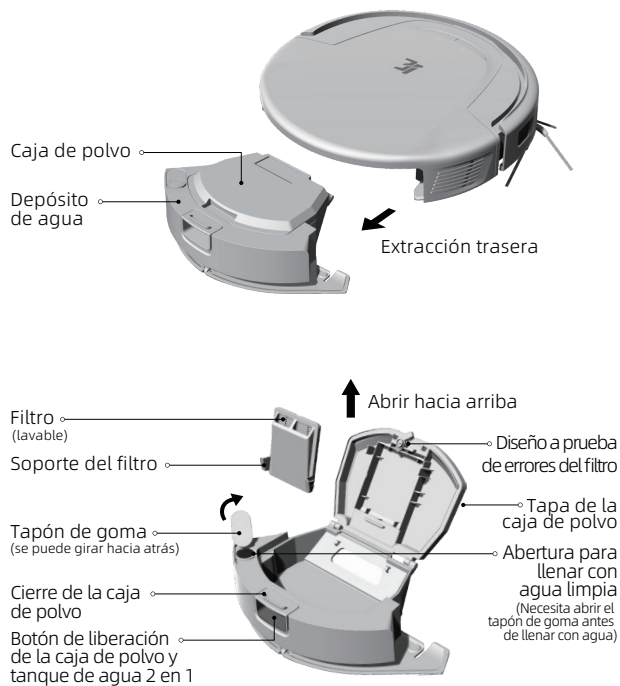


B4 Estado de estado del robot

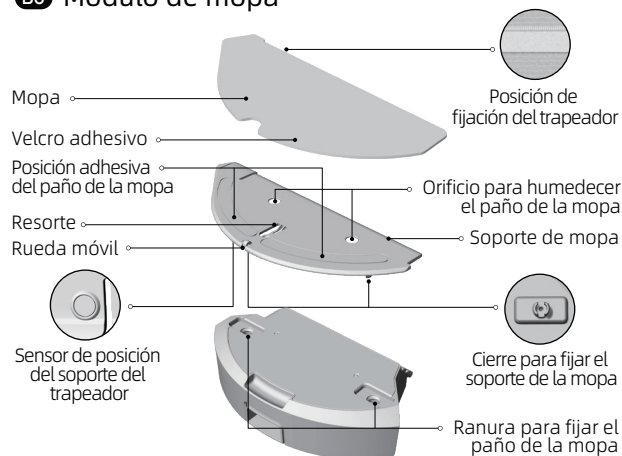
Blanco fijo	En espera/En funcionamiento	Luz blanca parpadeante	cargando de nuevo/conexión WIFI/actualización del sistema/restablecimiento de fábrica
Luz blanca que respira	encendido/carga	Apagado	Apagar/Modo de suspensión
Amarillo fijo	Red no disponible	Amarillo intermitente	Carga reanudada en curso
Luz amarilla intermitente	Anormal		

B Productos principales

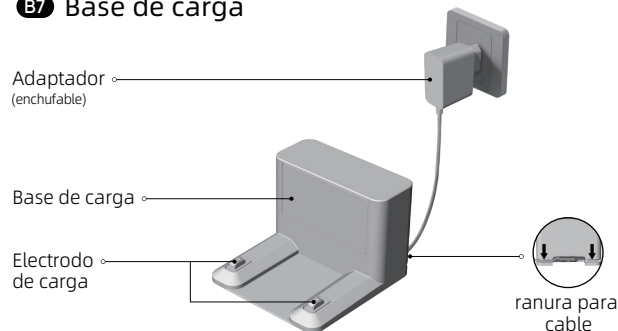
B5 Depósito combinado de polvo y agua



B6 Módulo de mopa

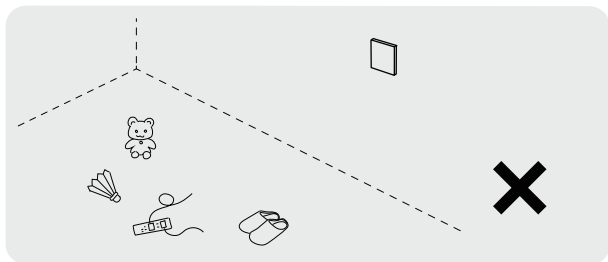


B7 Base de carga

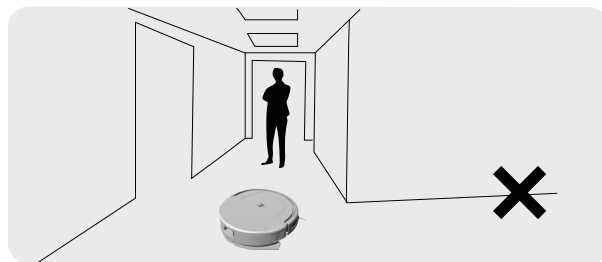


Preparación

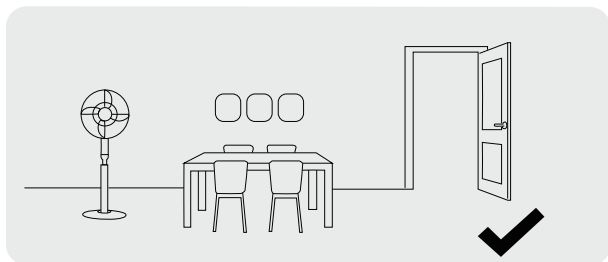
C1 Antes de utilizar el robot por primera vez, recoja los cables, trapos, zapatillas, juguetes y otras cosas que haya por el suelo.



C3 Cuando el robot esté funcionando, no se ponga delante del robot en entradas de puertas ni en lugares estrechos del pasillo. De lo contrario, la unidad principal no podrá reconocer la zona correspondiente.

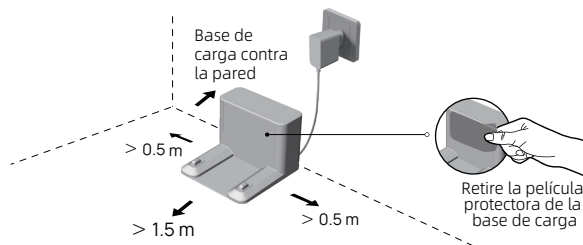


C2 Abra la puerta de la zona que desee limpiar y coloque de forma ordenada las mesas, sillas y muebles.



D Primer uso

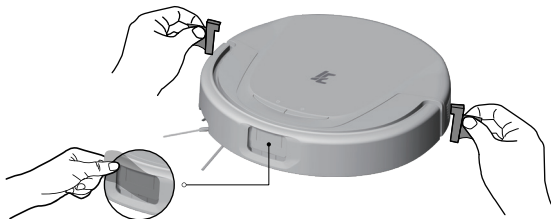
D1 Retire la película protectora de la base de carga, conecte el adaptador al puerto de la base de carga, fije el cable de carga en la ranura trasera y coloque la base de carga en el suelo contra la pared, luego enchúfela.



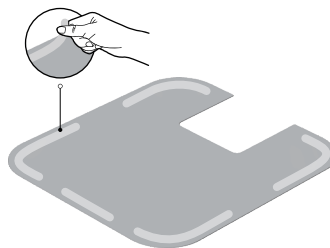
Consejo:

- No coloque la base de carga bajo la luz solar directa.
- Asegúrese de que no haya objetos a menos de 0,5 metros a la izquierda y a la derecha de la base de carga y a 1,5 metros delante de la base, y asegúrese de que la parte posterior de la base de carga esté cerca de la pared para evitar que se desplace por colisión.
- Guarde la longitud sobrante del cable de alimentación antes de usarlo para evitar que el robot se arrastre y tire de él, lo que puede hacer que la base de carga pierda potencia.

D2 Suelte la tira de protección contra colisiones y retire la película protectora del módulo láser.



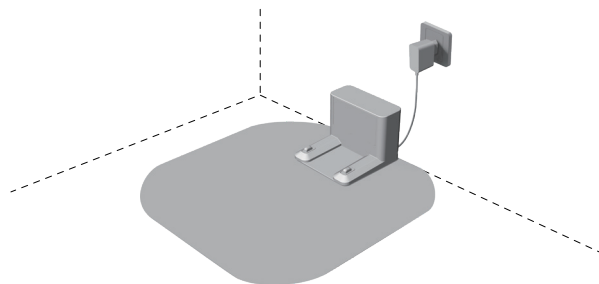
D3 Se recomienda colocar una alfombrilla a prueba de humedad al instalar la base de carga en suelos de madera para evitar deformaciones por humedad; retire la película protectora de la parte inferior antes de pegarla para asegurar un ajuste firme.



Consejo:

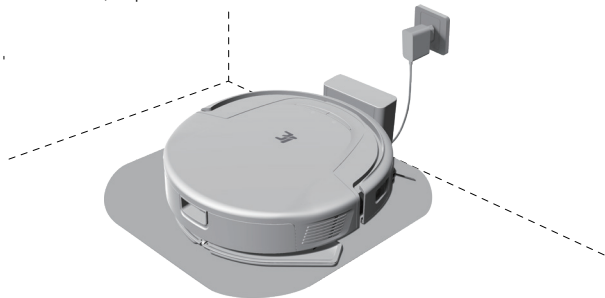
- El adhesivo en la parte inferior de la alfombrilla a prueba de humedad no daña la superficie.

D4 Coloque la alfombrilla a prueba de humedad en el lugar donde planea colocar el robot.



D Primer uso

D5 Empuje la unidad principal hacia la base de carga; cuando la luz indicadora se encienda y la indicación de voz confirme que la carga ha comenzado, el proceso se iniciará.

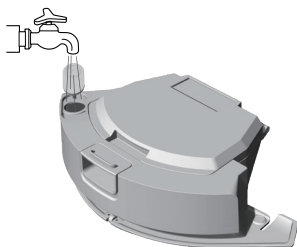


Consejo:

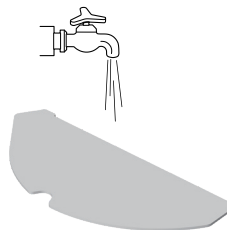
- Se recomienda cargar completamente el robot en la primera carga para proteger el rendimiento de la batería.
- Cuando la batería está baja, el robot puede no encenderse. Por favor, coloque el robot en la base de carga para cargarlo.
- El robot se encenderá automáticamente cuando se conecte a la base de carga y no se puede apagar durante la carga.

D6 Nota

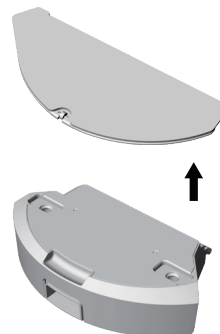
1. Para utilizar la función de fregado, retire primero el contenedor de polvo 2 en 1 con el depósito de agua y llénelo con agua.



2. para garantizar un mejor efecto de fregado, aplique el paño mojado primero.



3. Desmonte la tabla de la fregona cuando la utilice en un entorno enmoquetado para evitar mojar la alfombra.



E Conexión a su teléfono móvil

E1 Descargar e instalar la aplicación

Busque "3i" en la tienda de aplicaciones o escanee el código QR en el manual para descargar e instalar la aplicación 3i.



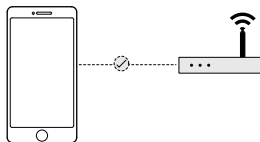
E2 Restablecer Wi-Fi

Mantenga presionados simultáneamente los botones "Encendido" y "Inicio" hasta que escuche el mensaje de voz: "Restableciendo Wi-Fi, ingresando a la configuración de red". El dispositivo entrará en modo de emparejamiento.



E3 Agregar dispositivo

Abra la aplicación, toque "Agregar dispositivo" o el ícono "+" en la esquina superior derecha. Puede escanear el código QR en el dispositivo o elegir agregarlo manualmente. Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de vinculación.



Nota:

- Debido a las actualizaciones de la aplicación, la operación real puede diferir ligeramente de los pasos descritos anteriormente. Por favor, siga las instrucciones en la aplicación para obtener la guía más precisa.

- La conexión Wi-Fi solo admite redes de 2,4 GHz y no admite bandas de 5 GHz por el momento.

F Funciones

F1 Encendido / apagado

Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos. El indicador se iluminará y el robot se encenderá.

Si la autonomía es inferior al 10% cuando el robot está fuera de la estación, el robot se apagará automáticamente.

Cuando el robot está funcionando, puede mantener pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para apagar el robot.

F2 Iniciar/pausar

Puede pulsar brevemente el «botón de encendido» para comenzar la limpieza y pulsarlo de nuevo para pausarla.

Si pulsa brevemente el «botón de carga», el robot regresará a la base de carga.

F3 Creación del mapa

Cuando encienda el robot por primera vez, colóquelo en la base de carga y pulse brevemente el «botón de encendido» de la base de carga. El robot comenzará a crear un mapa.

Si no hay mapas en la App, coloque el robot en la base de carga y seleccione «creación del mapa» en la App.

El robot comenzará a crear un mapa. Cuando se haya creado el mapa, el robot regresará a la base de carga automáticamente.

Consejo: No mueva el robot ni la base de carga durante el proceso de construcción y manténgalos alejados de niños y mascotas.

F Funciones

F4 Limpieza por áreas seleccionadas

Use la App para seleccionar las habitaciones específicas. El robot limpiará las habitaciones seleccionadas en el orden establecido.

F5 Limpieza por zonas

Utilice la App para configurar el área específica. El robot limpiará el área específica según las instrucciones.

F6 Limpieza programada

Puede configurar una tarea de limpieza programada a través de la App. El robot comenzará a limpiar automáticamente a la hora establecida y regresará a la estación de forma automática al completar la limpieza.

Consejo: Si se ha activado el modo DND, la tarea de limpieza programada no se ejecutará durante el período DND.

F7 Reanudar limpieza

El robot admite la función de reanudar limpieza. Cuando el nivel de la batería sea bajo durante el proceso de limpieza, el robot regresará automáticamente a la estación para su carga. Al completar la carga, el robot volverá al punto en el que se interrumpió la limpieza para continuar con la misma.

Si finaliza la tarea de limpieza manualmente durante el proceso de carga, la función de reanudar limpieza se cancelará.

F8 Área prohibida

Puede configurar el área prohibida mediante la App para que el robot no entre en el área que no desea limpiar.

Consejos:

- Antes de utilizar esta función, deberá guardar el mapa en la App.
- Mover el robot o realizar cambios de importancia en la vivienda pueden hacer que el mapa deje de funcionar correctamente, por lo que el área prohibida no tendrá efecto.

F9 Regresar a la estación

- Si pulsa el botón de regreso en la App cuando el robot está encendido y fuera de la estación, el robot finalizará la tarea actual y regresará a la estación.
- Si el robot se extrae forzosamente de la estación durante la carga, regresará automáticamente a la estación después de 5 segundos.
- Si el nivel de batería es demasiado bajo durante el funcionamiento, el robot regresará automáticamente a la estación para su carga. Cuando el nivel de carga sea adecuado, el robot volverá automáticamente al punto en el que se interrumpió la limpieza para continuar con la misma.
- Tras finalizar la tarea de limpieza, el robot regresará automáticamente a la estación.

F10 Modo DND

Durante el período DND, no podrá utilizar la función de reanudar limpieza o limpieza programada y no será capaz de emitir mensajes de voz.

El modo DND está desactivado por defecto.

Puede habilitar y configurar el modo DND a través de la aplicación.

Consejo: En el período DND, el indicador se apagará después de que el robot se haya cargado durante 1 minuto.

F11 Sueño

Robot en estado de no carga, más de 5 minutos sin correr, ninguna operación, entrará automáticamente en el estado de hibernación, la hibernación hasta que la energía es inferior al 10% se apagará automáticamente; botón del robot en estado de hibernación, botón de la estación base y APP puede despertar el robot.

Consejo: El robot no entrará en el estado de suspensión cuando esté en la estación.

F12 Modo de bajo consumo

El dispositivo entrará automáticamente en modo de bajo consumo cuando esté completamente cargado y no haya sido operado o conectado a la red durante 10 minutos; Después de ingresar al modo de bajo consumo, el dispositivo solo se puede despertar con el botón de encendido de la computadora host.

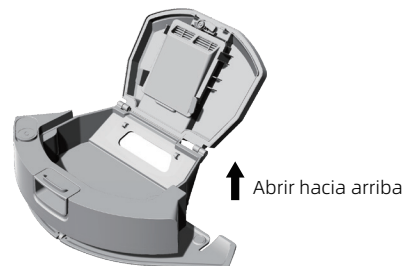
G Mantenimiento

G1 Robot

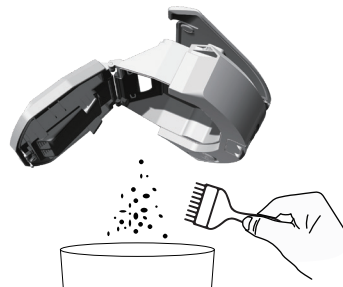
Nombre del accesorio	Frecuencia de limpieza recomendada	Frecuencia de sustitución recomendada
Cepillo lateral	Una vez al mes	Cada 3-6 meses
Cepillo principal	Una vez al mes	Cada 6-12 meses
Filtro del depósito para el polvo	Limpiar cuando sea necesario	Cada 6-12 meses
Cubierta del cepillo principal	Una vez al mes	Cada 6-12 meses
Mopa	Lava la fregona después de cada uso y límpiela con regularidad	Cada 3-6 meses
Depósito para el polvo	Limpiar cuando sea necesario	/
Depósito de agua	Una vez al mes	/
Sensor de desnivel	Una vez al mes	/
Indicador IR frontal para recarga	Una vez al mes	/
Rueda universal	Limpiar cuando sea necesario	/

G2 Depósito para el polvo

1. Abra la caja de polvo según lo indicado.

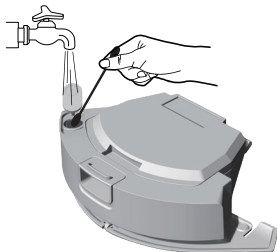


2. Vacíe la caja de polvo y límpiela con la herramienta de limpieza.



Mantenimiento

3. Desatasque el filtro interno con una herramienta y enjuague el interior del tanque con agua limpia.

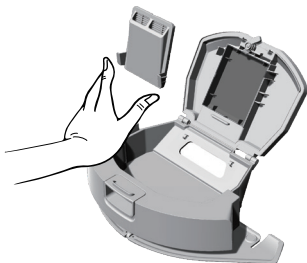


Consejo:

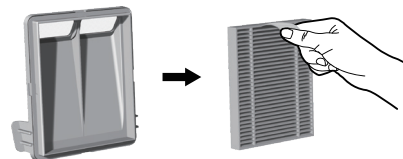
- Para el uso diario, se debe instalar la caja de polvo y el tanque de agua 2 en 1; de lo contrario, el robot no se iniciará.
- El depósito combinado de polvo y agua debe colocarse y retirarse correctamente. Por favor, retírelo antes de mover o voltear el robot para evitar fugas de agua en la unidad principal.
- No vierta agua caliente en el tanque de agua limpia para evitar deformaciones.
- No abra la caja de polvo durante el llenado del tanque de agua.

Filtro de caja de polvo

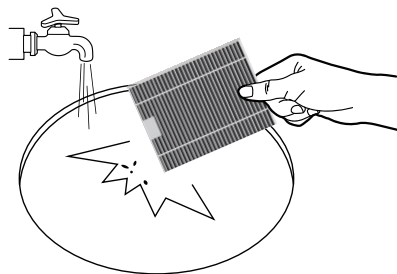
1. Retire el filtro sujetándolo por ambos lados con los dedos.



2. Retire el filtro del portafiltro.

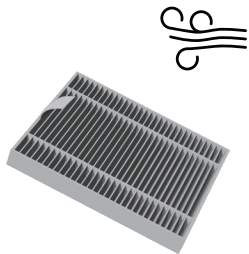


3. Enjuague repetidamente y golpee suavemente para eliminar la suciedad hasta que esté limpio.

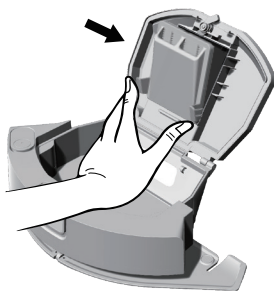


Mantenimiento

4. Seca el colador al aire hasta que esté completamente seco.



5. Sostenga ambos lados del filtro y presione la parte superior para colocarlo en su lugar.

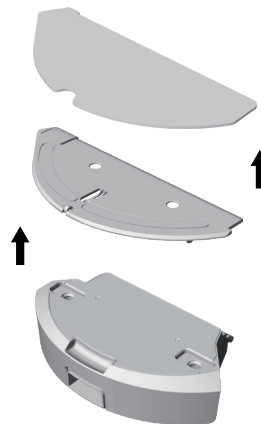


Consejo:

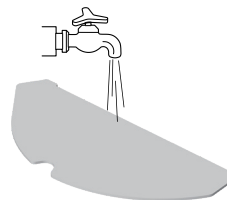
- Retire regularmente la caja de polvo y enjuague el filtro y la basura interna con agua limpia.
- Si el filtro no se instala correctamente, el depósito de agua de la caja de polvo 2 en 1 no encajará bien en la máquina.

Módulo de fregona

1. Retire el soporte de la mopa de la caja de polvo y el tanque de agua 2 en 1.

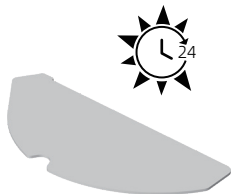


2. Retire la mopa para limpiarla.



G Mantenimiento

3. Después de lavar y secar, vuelva a colocar la mopa.

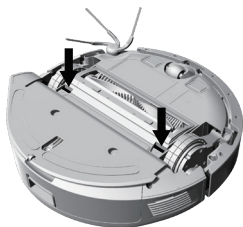


Consejo:

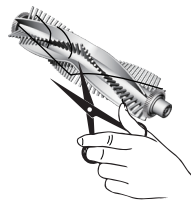
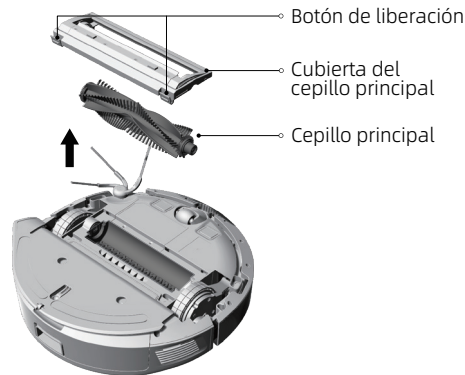
· Al quitar la mopa, retire también el soporte de la mopa para evitar fugas de agua.

G5 Cepillo principal

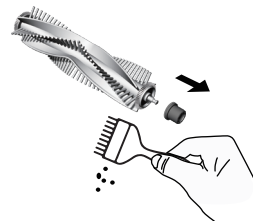
1. Dé la vuelta al robot y mantenga pulsados los dos botones de liberación para retirar la cubierta del cepillo principal.



2. Retire el cepillo principal hacia arriba, corte los pelos enredados del cepillo principal con una herramienta y retire la cubierta de goma blanda de los bordes del cepillo principal para eliminar los pelos enredados o la suciedad de los bordes.



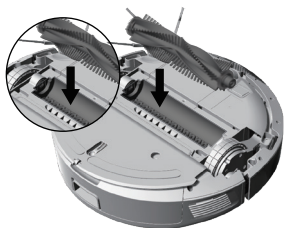
Cortar los pelos



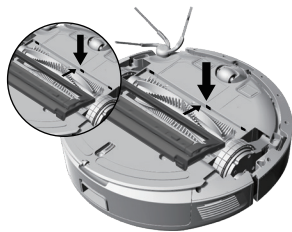
Limpiar la suciedad

Mantenimiento

3. Instale el cepillo principal y seguidamente la cubierta del cepillo principal. Presione la cubierta del cepillo principal para instalarla correctamente.



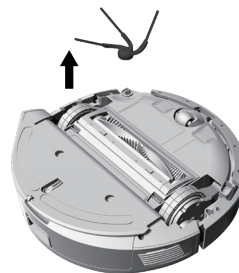
Vuelva a colocar el cepillo principal



Instale la cubierta del cepillo principal

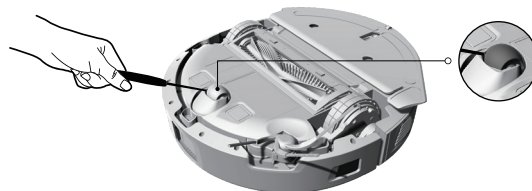
G6 Cepillo lateral

1. Voltea el robot y retira el cepillo lateral.
2. Retire y limpie el cepillo lateral.
3. Instale el cepillo lateral y apriete los tornillos.



G7 Rueda universal

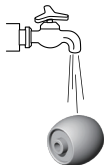
1. Con la ayuda de un pequeño destornillador u otra herramienta, levante el eje de la rueda y extraiga la rueda.



Consejo: El soporte de la rueda giratoria no debe retirarse.

G Mantenimiento

2. Enjuague los pelos o la suciedad del cuerpo de la rueda y el eje, séquelos y vuelva a colocarlos.



Cuerpo de la rueda
de lavado



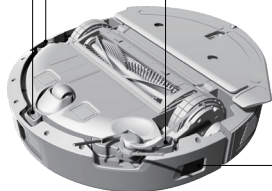
Cuerpo de la rueda
de secado

G8 Sensor de desnivel/Sensor de borde

Limpie regularmente el sensor de acantilado y el sensor de borde con un paño suave y seco.



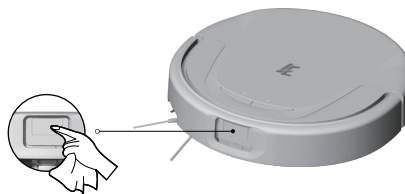
Sensor de
desnivel



Sensor
de borde

G9 Láser de punto/Indicador IR frontal para recarga

Limpie regularmente el láser de punto y el indicador IR frontal para recarga con un paño suave y seco.



Láser de punto/
Indicador IR frontal
para recarga

Consejos: No utilice productos químicos como detergentes o aerosoles para limpiar el láser de punto.

Preguntas frecuentes

Síntomas	Solución
No se enciende	Autonomía de la batería baja. Cargue completamente la batería antes de usarlo.
No es posible comenzar la limpieza	Autonomía de la batería baja. Cargue completamente la batería antes de usarlo.
No se carga	Hay demasiados obstáculos cerca de la estación. Sitúe la estación en un área abierta. El robot está demasiado lejos de la base de carga. Coloque el robot cerca de la base de carga.
Comportamiento inadecuado	Apague el robot y vuelva a encenderlo.
Ruido extraño durante la limpieza.	Ciertos objetos extraños se pueden enredar en el cepillo principal, el cepillo lateral o las ruedas izquierda/derecha. Apague el robot y retire los objetos extraños.
El rendimiento de limpieza disminuye o se cae polvo del robot.	El depósito para el polvo está lleno. Es necesario limpiar el depósito para el polvo. El filtro está obstruido. Es necesario limpiar el filtro. Hay objetos extraños enredados en el cepillo principal. Retire los objetos extraños del cepillo principal.
El robot está desconectado	La señal de Wi-Fi no es óptima Asegúrese de que el robot esté en una zona con buena señal de Wi-Fi. La red Wi-Fi está desconectada. Restablezca la red Wi-Fi y descargue la App más actualizada para intentar conectarse de nuevo.
No se puede reanudar la limpieza	Compruebe que el robot no esté en el modo DND. No puede funcionar en este modo. El robot no reanudará la limpieza si pulsa el botón de carga en el robot o en la App o cuando lleve el robot de regreso a la base de carga.
Error de carga	Asegúrese de que haya suficiente espacio alrededor de la estación y de que la superficie de las clavijas de la base de carga no tengan polvo ni suciedad. La temperatura ambiente es demasiado baja (inferior a 5 °C) o demasiado alta (superior a 40 °C).
No realiza la limpieza programada	Si no se ha configurado la red del dispositivo, la hora no se podrá sincronizar y no se iniciará la limpieza programada. Compruebe que el robot no esté en el modo DND. No ejecuta la limpieza programada en este modo.
El robot siempre está desconectado.	Compruebe que la red del dispositivo esté configurada correctamente y esté siempre dentro de la cobertura Wi-Fi.
No puede conectarse a la App	Asegúrese de que la estación y el robot estén dentro de la cobertura Wi-Fi con buena señal. Restablezca la red Wi-Fi de acuerdo con el manual del usuario antes de realizar el emparejamiento.

Solución de problemas

Mensaje de error	Solución
Compruebe que el sensor de alcance láser no esté bloqueado antes de iniciar el dispositivo	El sensor de alcance láser se ha bloqueado o atascado a causa de objetos extraños. Si no puede retirar la cubierta u objetos extraños, mueva el robot a otra posición para iniciarlo.
Limpie el sensor de desnivel y coloque el robot en otro lugar para iniciarlo.	El robot está suspendido en el aire. Mueva el robot a otro lugar para iniciarlo. Compruebe si el sensor de desnivel está muy sucio. En caso afirmativo, limpie el sensor de desnivel.
Coloque el robot en el suelo para ponerlo en marcha.	Las ruedas están suspendidas en el aire. Mueva el robot a otro lugar para iniciarlo.
Retire los obstáculos alrededor del robot y vuelva a intentarlo	Es posible que el robot esté atascado o haya quedado atrapado. Retire los obstáculos alrededor del robot.
Zona prohibida detectada. Coloque el robot en otro lugar	El robot se encuentra en una zona prohibida. Retire el robot de esta área.
Comprobar y eliminar objetos extraños del sensor antichoque	El sensor antichoque está obstruido. Golpee el robot varias veces para eliminar los cuerpos extraños. Si no hay cuerpos extraños, mueva el robot a otro lugar para iniciarlo.

Mensaje de error	Solución
Caja de polvo y tanque de agua 2 en 1 no instalado	El robot no puede realizar tareas de limpieza. Instale la caja de polvo y el tanque de agua 2 en 1 en su lugar.
Fallo al regresar a la estación. Por favor, mueva el robot de nuevo a la base de carga.	El robot no detecta la posición de la base de carga. Vuelva a colocar el robot en la base de carga para cargarlo.
La batería está demasiado baja. Cargue la batería	El nivel de batería es demasiado bajo para que el robot se inicie normalmente. Coloque el robot de nuevo en la base de carga para recargarlo.
Ha fallado la localización. Por favor, mueva el robot de nuevo a la base de carga para recargarlo y reconstruir el mapa	El robot no puede localizar el área actual. Sitúe de nuevo el robot en la base de carga para cargarlo y cree de nuevo el mapa.
Error al crear el mapa. Por favor, vuelva a crear el mapa	El mapa se está creando de nuevo. No mueva la base de carga durante la creación del mapa.
El área objetivo no es accesible. La limpieza no se ha completado	El robot no puede llegar al área objetivo. Restablezca el área objetivo.

J Parámetros del A10

Lista de sensores del robot

Nombre	Cantidad	Función	Distancia de detección/ alcance de funcionamiento
Módulo de láser de punto	x1	Posicionamiento y navegación	0.02 m a 7.5 m
Giroscopio IMU	x1	Control de movimiento	/
Acelerómetro	x1	Control de velocidad	/
Sensor infrarrojo del lateral derecho	x1	Sensor de pared	≤1,5 cm
Sensor antichoque frontal	x2	Protección antichoque de objetos	/
Detección de suelo por infrarrojos	x3	Previene caídas	≤10cm
Sensor Hall para detección de presencia de caja de	x1	Detección de la instalación del depósito de polvo y agua 2 en 1	≤1cm
Capteur Hall pour détection de présence de vadrouille	x1	Détection de présence de la serpillère	≤1cm

Robot

Nombre	Robot aspirador A10
Modelo	HOME-A10
Dimensiones	298x303x76.4mm
Potencia de funcionamiento	55W
Voltaje de funcionamiento	14,4V $\equiv$
Capacidad de la batería	2600mAh
Peso neto	2.5kg
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n Bluetooth v5.0 baja energía

Base de carga

Modelo de la base de carga	HOME-A10
Corriente nominal de entrada	0.6A
Voltaje nominal	20Vdc
Dimensiones de la base de carga	117.05X110.5X81.4mm
Peso neto de la base de carga	139.4g

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit et le conserver dans un endroit sûr. Si vous avez des questions pendant l'utilisation, veuillez nous contacter à l'adresse **support-us@3i-tech.com**. Notre personnel de service répondra à vos questions.
Pour plus d'informations, veuillez vous connecter au site officiel de 3i : www.3itech.com



3i Facebook



3i Instagram



3i YouTube

Conseils: En raison de l'évolution constante du produit, des différences entre le manuel de l'utilisateur et le produit réel peuvent apparaître. Dans ce cas, le produit réel prévaut.

Table des matières

Consignes de sécurité	37
Contenu de l'emballage	38
Produits principaux	39
Préparation	41
Utilisation initiale	42
Connexion à votre téléphone mobile	44
Fonctions	44
Entretien	46
FAQ	52
Dépannage	53
Paramètres A10	54

! Consignes de sécurité

Restrictions

- Utilisez ce produit conformément au manuel de l'utilisateur. Toute perte ou blessure causée par une utilisation inappropriée est du ressort de l'utilisateur.
- Ce produit est conçu pour le nettoyage des sols dans un environnement domestique uniquement. Ne l'utilisez pas en extérieur, hors sol, dans des environnements commerciaux ou industriels.
- Ne l'utilisez pas dans un environnement dont la température est supérieure à 40 °C ou inférieure à 5 °C. Pour éviter de provoquer une surchauffe ou un vieillissement du matériau qui affecterait la durée de vie de l'appareil, ne l'exposez pas à la lumière du soleil.
- Débarrassez le sol des produits fragiles, des fils et des objets divers tels que les vases et les sacs en plastique. Dans le cas contraire, le robot pourrait s'obstruer ou les heurter légèrement pendant son fonctionnement, ce qui risquerait d'endommager les objets de valeur que vous possédez dans votre maison.
- Une fois le robot en fonctionnement, commandez-le à l'aide des boutons ou à partir de l'application. Pour éviter toute blessure corporelle ou tout dommage au produit, ne traînez pas le robot avec force.
- Ne placez aucun objet sur le robot à l'arrêt ou en marche. Ne laissez pas le robot renversé sur le sol pendant une longue période. Sinon, le robot risque de s'endommager.
- Éteignez et débranchez le robot avant de procéder au nettoyage et à l'entretien du robot et du socle de charge.
- N'essuyez pas le robot ou le socle de charge avec un chiffon mouillé et ne les rincez pas avec un liquide.
- Après avoir nettoyé les parties lavables, séchez-les avant de les installer et de les utiliser.
- Avant de transporter le robot, assurez-vous qu'il est éteint. Il est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine pour le protéger.
- Ce produit ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes souffrant d'un handicap physique ou mental, à moins qu'ils ne soient supervisés ou instruits par une personne responsable qui peut garantir qu'ils peuvent utiliser le produit en toute sécurité.
- N'utilisez pas ce produit dans une pièce où dorment des bébés ou de jeunes enfants.
- Veuillez nettoyer ou entretenir le robot lorsqu'il est éteint ou déconnecté de l'alimentation électrique.
- Assurez-vous que le sol sur lequel le robot fonctionne est exempt d'eau stagnante, sinon l'unité principale pourrait être endommagée par l'infiltration d'eau.
- Si la zone d'utilisation est sujette aux orages ou à une alimentation électrique instable, il est recommandé de prendre des mesures de protection appropriées.
- N'utilisez pas le robot pour nettoyer des objets durs ou pointus tels que des restes de décoration, du verre ou des clous. Sinon, le robot risque de s'endommager.
- Pour éviter tout accident, ne l'utilisez pas pour nettoyer des objets brûlants, tels que des cigarettes mal éteintes ou des serpents antimoustiques.
- Ne l'utilisez pas dans un environnement suspendu sans garde-corps, y compris les sols en duplex, les balcons ouverts et les dessus de meubles.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, remplacez-le par des accessoires ou des composants spéciaux achetés auprès du fabricant ou du service d'entretien.

Batterie et recharge

- N'utilisez pas de batteries, de cordons d'alimentation ou de stations de recharge d'une autre marque. Le modèle de support ne peut être que HOME-A10.
- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas la batterie ou la station de recharge sans autorisation.
- N'essuyez pas ou ne nettoyez pas la plaque à ressort de charge de la station avec un chiffon humide ou des mains mouillées.
- Ne placez pas la station de recharge à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs.
- Les batteries usagées doivent être confiées à des centres de recyclage professionnels qui se chargeront de leur élimination. Ne les mettez pas au rebut aveuglément.
- Si la zone d'utilisation est sujette aux orages ou à une alimentation électrique instable, il est recommandé de prendre des mesures de protection appropriées.
- Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être éteint après avoir été complètement rechargé et placé dans un endroit frais et sec. Il est recommandé de recharger la batterie au moins une fois tous les 3 mois pour éviter tout dommage.

Remarques sur la protection de l'environnement

La batterie lithium-ion intégrée de ce produit renferme des produits chimiques qui peuvent entraîner une pollution environnementale.

La batterie doit être retirée par un professionnel et confiée à un centre de recyclage de batteries pour être éliminée.

Procédure de retrait de la batterie

La procédure ne s'applique qu'à la mise au rebut du robot et n'est pas censée être utilisée quotidiennement.

1. Faites fonctionner le robot sans qu'il entre en contact avec la station de recharge jusqu'à ce que la batterie soit suffisamment déchargée pour pouvoir le nettoyer.
2. Éteignez le robot.
3. Retirez le couvercle de la batterie situé sous le robot;
4. Appuyez sur le fermoir pour retirer le connecteur de la batterie puis la batterie.

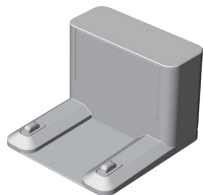
Attention :

- Au moment du retrait des batteries, assurez-vous que le robot est privé d'alimentation, puis éloignez-le de la station de recharge.
- Démontez l'ensemble du bloc-batterie. N'endommagez pas le boîtier du bloc-batterie. Sinon, un court-circuit ou une fuite de substances dangereuses peut se produire.
- En cas de contact avec un déversement de la batterie, rincez abondamment à l'eau et consultez un médecin dans les plus brefs délais.

A Contenu de l'emballage



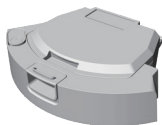
Robot



Station de recharge

Liste des accessoires

Conseil : les illustrations du produit, des accessoires et de l'interface utilisateur figurant dans le manuel d'utilisation sont des représentations schématiques et ne sont données qu'à titre de référence. En raison de l'évolution du produit, de légères différences entre le produit réel et les représentations schématiques peuvent apparaître. Dans ce cas, le produit réel prévaut.



A1 Bac à poussière et réservoir d'eau 2-en-1
(déjà installé sur le robot)



A2 filtre
(déjà installé dans le bac à poussière)



A3 couvercle de brosse principale
(déjà installé sur le robot)



A4 brosse principale
(déjà installé sur le robot)



A5 Porte-serpillière
(déjà installé sur le robot)



A6 Serpillière
(déjà installé sur le robot)



A7 brosse latérale
(déjà installé sur le robot)



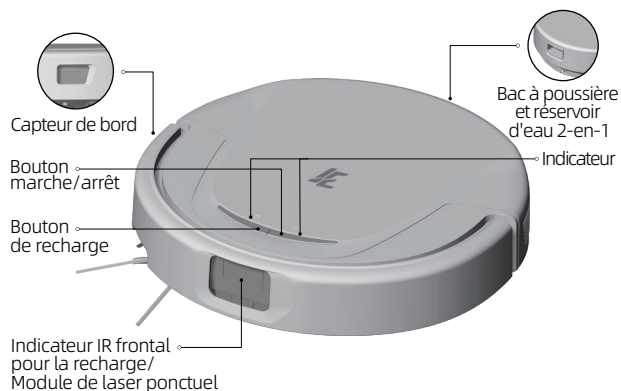
A8 Tapis anti-humidité



A9 Adaptateur

B Produits principaux

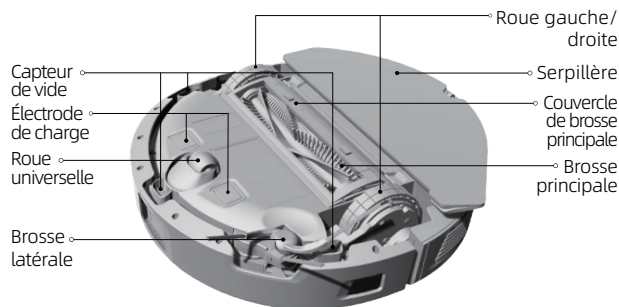
B1 Vue avant du robot



B2 Description des boutons du robot

Bouton marche/arrêt	Appui bref	Lancer/interrompre le nettoyage
	Appui long pendant 3 secondes	Mise sous/hors tension
	Appui long pendant 10 secondes	Mise hors tension forcée
Bouton de recharge	Appui bref	Recharger
	3 appuis brefs consécutifs	Activer/désactiver le verrouillage des enfants
	Appui long sur 10s	Rétablir les paramètres d'usine
Interrupteur + touche de recharge	Appui long sur 3s	Entrer dans le réseau de distribution

B3 Vue arrière du robot

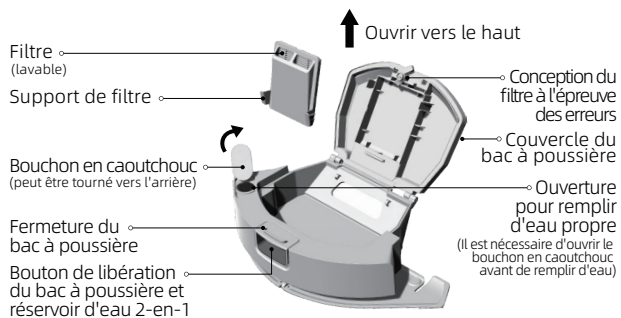
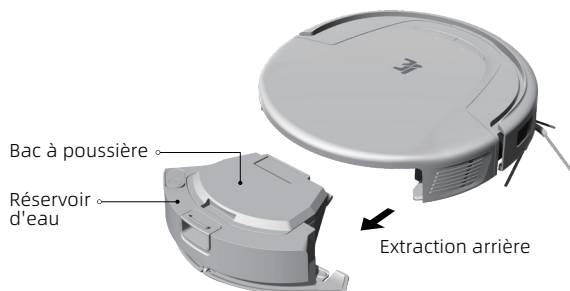


B4 État de l'indicateur du robot

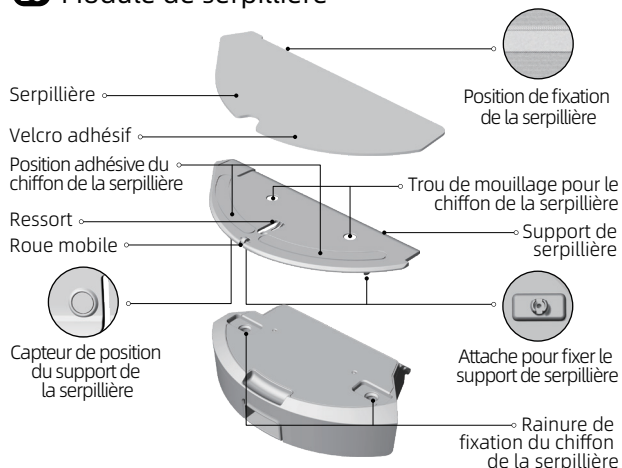
Blanc fixe	Veille/En service	Lumière blanche clignotante	rechargement/connexion WIFI/mise à niveau du système/restauration de la configuration d'usine
Respiration d'une lumière blanche	mise sous tension/chargement	Éteint	Arrêt/Mode veille
Jaune fixe	Réseau indisponible	Jaune progressif	Reprise de la recharge en cours
Voyant jaune clignotant	Anormal		

B Produits principaux

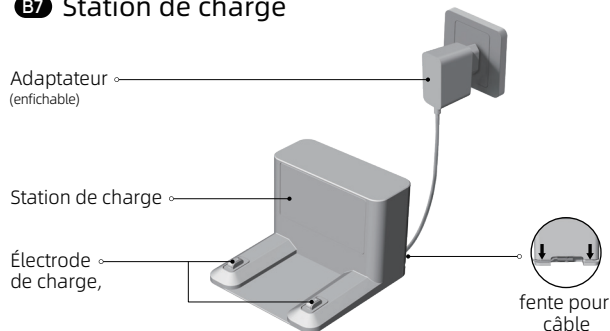
B5 Réservoir combiné de poussière et d'eau



B6 Module de serpillière

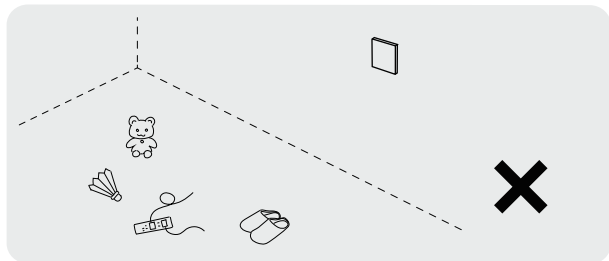


B7 Station de charge

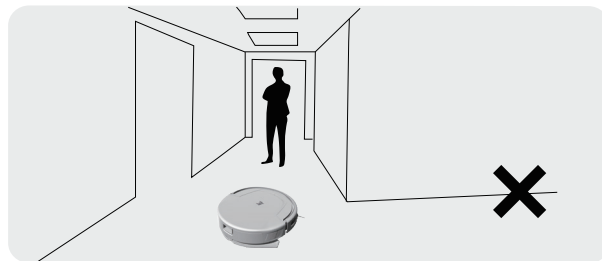


Préparation

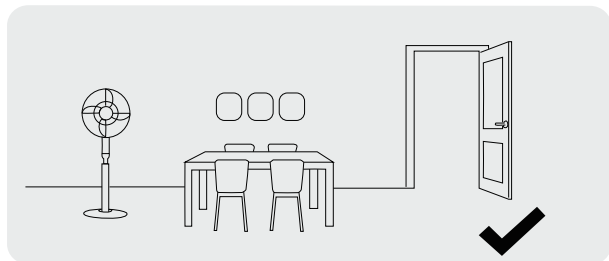
C1 Avant d' utiliser le robot pour la première fois, débarrassez le sol des câbles, des chiffons, des pantoufles, des jouets et d' autres objets éparpillés.



C3 Lors du fonctionnement du robot, ne vous tenez pas devant le robot, sur le seuil de la porte ou dans les endroits étroits de l' allée. Sinon, l' unité principale ne reconnaîtra pas la pièce concernée.

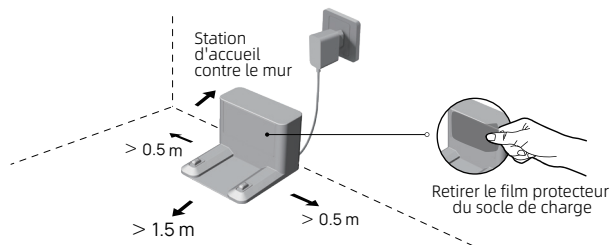


C2 Ouvrez la porte de la zone à nettoyer et rangez soigneusement les tables, les chaises et les meubles.



D Utilisation initiale

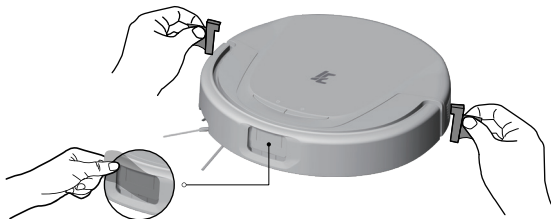
D1 Retirez le film protecteur de la station de charge, connectez l'adaptateur au port de la station de charge, fixez le câble de charge dans la rainure arrière et installez la station de charge au sol contre le mur, puis branchez-la.



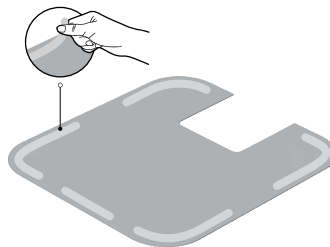
Conseil :

- Ne placez pas la station de charge en plein soleil.
- Veillez à ce qu'aucun objet ne soit placé à moins de 0,5 mètre sur les côtés gauche et droit du socle de charge et à moins de 1,5 mètre devant le socle, et assurez-vous que l'arrière du socle de charge est proche du mur afin d'éviter qu'il ne soit déplacé en cas de collision.
- Veuillez ranger la longueur excédentaire du cordon d'alimentation avant l'utilisation afin d'éviter que le robot ne traîne ou ne tire, ce qui pourrait entraîner une perte de puissance du socle de charge.

D2 Détachez la bande de protection contre les collisions et retirez le film protecteur du module laser.



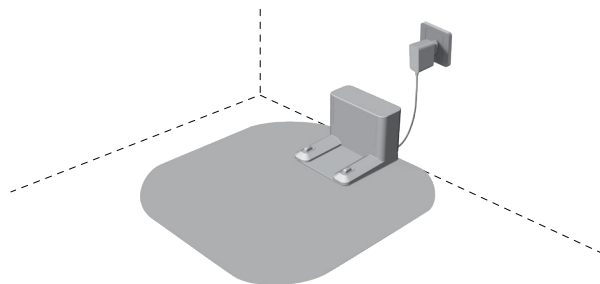
D3 Il est recommandé d'utiliser un tapis anti-humidité lors de l'installation de la station de charge sur un sol en bois pour éviter toute déformation due à l'humidité ; retirez le film protecteur du dessous avant de le coller pour assurer une bonne adhérence.



Conseil :

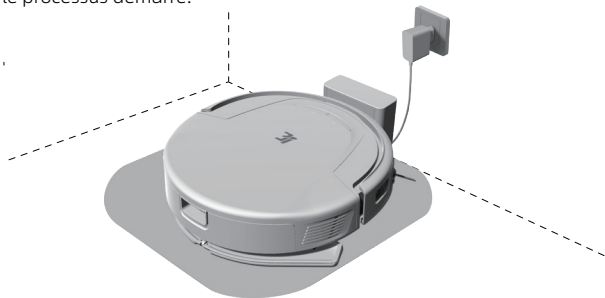
- L'adhésif au bas du tapis anti-humidité est sans dommage pour la surface.

D4 Placez le tapis anti-humidité à l'endroit prévu pour le robot.



D Utilisation initiale

D5 Poussez l'unité principale vers la station de charge ; lorsque le voyant s'allume et que l'indication vocale confirme que la charge a commencé, le processus démarre.

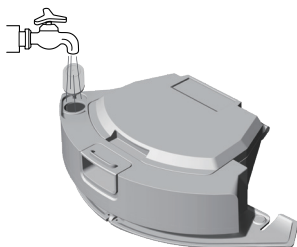


Conseil :

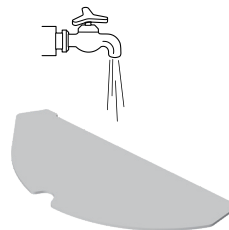
- Il est recommandé de charger complètement le robot lors de la première charge pour protéger les performances de la batterie.
- Lorsque la batterie est faible, le robot peut ne pas s'allumer. Veuillez placer le robot sur la station de charge pour le recharger.
- Le robot s'allumera automatiquement lorsqu'il sera connecté à la station de charge et ne peut pas être éteint pendant la charge.

D6 Remarque

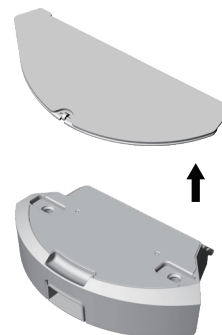
1. Pour utiliser la fonction de lavage, retirez d'abord le bac à poussière 2-en-1 avec le réservoir d'eau et remplissez-le d'eau.



2. pour assurer un meilleur effet de nettoyage, s' il vous plaît appliquer un chiffon humide d'abord.



3. Démontez la planche à franges lorsque vous l'utilisez dans un environnement moqueté afin d'éviter de mouiller la moquette.



E Connexion à votre téléphone mobile

E1 Télécharger et installer l'application

Recherchez "3i" dans l'App Store ou scannez le code QR dans le manuel pour télécharger et installer l'application 3i.



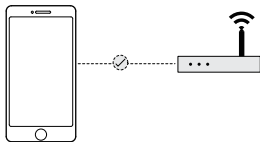
E2 Réinitialiser le Wi-Fi

Appuyez simultanément sur les boutons « Marche » et « Accueil » jusqu'à entendre l'invite vocale : « Réinitialisation du Wi-Fi, entrée dans la configuration du réseau ». L'appareil passera en mode d'appairage.



E3 Ajouter un appareil

Ouvrez l'application, appuyez sur « Ajouter un appareil » ou sur l'icône « + » dans le coin supérieur droit. Vous pouvez scanner le code QR sur l'appareil ou choisir de l'ajouter manuellement. Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de liaison.



Remarque :

- en raison des mises à jour de l'application, le fonctionnement réel peut légèrement différer des étapes décrites ci-dessus. Veuillez suivre les instructions dans l'application pour obtenir les conseils les plus précis.
- La connexion Wi-Fi prend en charge uniquement les réseaux de 2,4 GHz et ne prend pas en charge la bande de 5 GHz pour le moment.

F Fonctions

F1 Mise sous/hors tension

Appuyez sur le bouton de mise sous tension et maintenez-le enfoncé pendant 3 s. L'indicateur s'allume et le robot est sous tension.

Si la charge est inférieure à 10 % lorsque le robot est hors de la station, le robot se mettra automatiquement hors tension.

Lors du fonctionnement du robot, vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension et le maintenir enfoncé pendant 3 s pour mettre le robot hors tension.

F2 Démarrage/Pause

Appuyez brièvement sur le « bouton de mise sous tension » pour lancer le nettoyage et appuyez à nouveau brièvement sur ce bouton pour interrompre le nettoyage.

Si vous appuyez brièvement sur le « bouton de recharge », le robot retournera à la station de recharge.

F3 Création du plan

La première fois que vous mettez le robot sous tension, placez-le dans la station de recharge et appuyez brièvement sur le « bouton de mise sous tension » de la station de recharge. Le robot commence à créer un plan.

En l'absence de plan dans l'application, placez le robot dans la station de recharge et sélectionnez la création de plans dans l'application.

Le robot commence à créer un plan. Une fois le plan créé, le robot retourne automatiquement à la station de recharge.

Conseil : Ne déplacez pas le robot et le socle de charge pendant le processus de construction et tenez-les à l'écart des enfants et des animaux domestiques.

F Fonctions

F4 Nettoyage par zone sélectionnée

Sélectionnez les pièces concernées à l'aide de l'application. Le robot effectuera le nettoyage des pièces sélectionnées dans l'ordre comme précisé.

F5 Nettoyage de zones

Définissez la zone concernée à l'aide de l'application. Le robot nettoie la zone concernée en suivant les instructions.

F6 Nettoyage planifié

Planifiez une tâche de nettoyage à l'aide de l'application. Le robot commencera automatiquement le nettoyage à l'heure spécifiée et retournera automatiquement à la station une fois le nettoyage terminé.

Conseil : Si le mode « Ne pas déranger » est activé, la tâche de nettoyage planifiée ne sera pas exécutée en période « Ne pas déranger ».

F7 Reprise du nettoyage

Le robot permet de reprendre un nettoyage. Lorsque la charge de la batterie est faible pendant le nettoyage, le robot se rend automatiquement à la station de recharge. Une fois la charge terminée, le robot retourne au point d'interruption pour poursuivre le nettoyage.

Si vous terminez la tâche de nettoyage manuellement pendant la recharge, la reprise du nettoyage sera annulée.

F8 Zone interdite

Définissez une zone interdite à l'aide de l'application pour empêcher le robot d'entrer dans la zone qui n'a pas besoin d'être nettoyée.

Conseils :

- Avant d'utiliser cette fonction, vous devez enregistrer le plan dans l'application.
- Le déplacement du robot ou des changements importants dans l'environnement de la maison peuvent rendre le plan obsolète et entraîner la perte de la zone interdite.

F9 Retour à la station

- Si vous appuyez sur le bouton de retour dans l'application lorsque le robot est sous tension et hors de la station, le robot mettra fin à la tâche en cours et retournera à la station.
- Si le robot est retiré de force de la station pendant la charge, il reviendra automatiquement à la station après 5 secondes.
- Lorsque la charge est trop faible pendant le fonctionnement, le robot retourne automatiquement à la station pour se recharger. Une fois la charge suffisante, le robot retourne automatiquement au point d'interruption pour poursuivre le nettoyage.
- Une fois la tâche de nettoyage terminée, le robot retourne automatiquement à la station.

F10 Mode « Ne pas déranger »

En période « Ne pas déranger », le robot n'exécute pas de reprises de nettoyage ou de nettoyages planifiés ni n'émet d'annonces vocales actives.

Le mode DND est désactivé par défaut

Vous pouvez activer et configurer le mode DND via l'application.

Conseil : en période « Ne pas déranger », l'indicateur s'éteint après que le robot a été chargé pendant 1 minute.

F11 Sommeil

Le robot en état de non-charge, plus de 5 minutes sans fonctionner, sans opération, entrera automatiquement en état d'hibernation, l'hibernation jusqu'à ce que la puissance soit inférieure à 10% s'éteindra automatiquement ; le bouton du robot en état d'hibernation, le bouton de la station de base et l'APP peuvent réveiller le robot.

Conseil : le robot ne passe pas en mode veille s'il est dans la station.

F12 Mode basse consommation

L'appareil entrera automatiquement en mode basse consommation lorsqu'il est complètement chargé et n'a pas été utilisé ou mis en réseau pendant 10 minutes ; Après être entré en mode économie d'énergie, l'appareil ne peut être réveillé que par le bouton d'alimentation de l'ordinateur hôte.

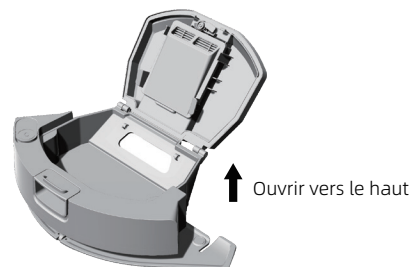
G Entretien

G1 Robot

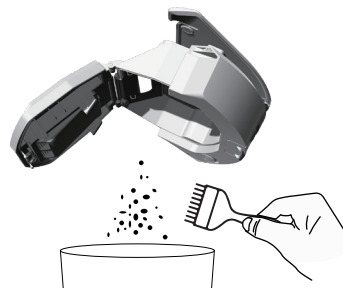
Nom de l'accessoire	Fréquence de nettoyage recommandée	Fréquence de remplacement recommandée
Brosse latérale	Une fois par mois	Tous les 3 à 6 mois
Brosse principale	Une fois par mois	Tous les 6 à 12 mois
Filtre du bac à poussière	Nettoyage en cas de besoin	Tous les 6 à 12 mois
Couvercle de brosse principale	Une fois par mois	Tous les 6 à 12 mois
Chiffon de nettoyage	Laver la serpillière après chaque utilisation et la nettoyer régulièrement.	Tous les 3 à 6 mois
Bac à poussière	Nettoyage en cas de besoin	/
Bac à eau	Une fois par mois	/
Capteur de vide	Une fois par mois	/
Indicateur IR avant de recharge	Une fois par mois	/
Roue universelle	Nettoyage en cas de besoin	/

G2 Bac à poussière

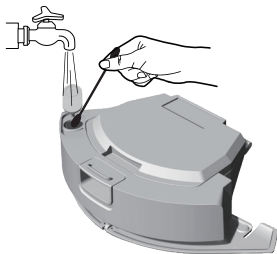
1. Ouvrez le bac à poussière comme indiqué.



2. Videz le bac à poussière et nettoyez-le avec l'outil de nettoyage.



3. Débouchez le filtre interne avec un outil et rincez l'intérieur du réservoir à l'eau claire.

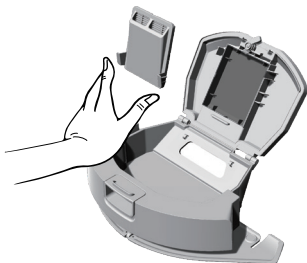


Conseil :

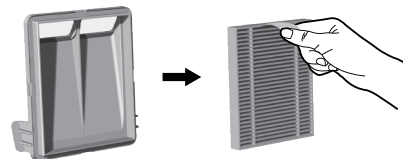
- Pour une utilisation quotidienne, le bac à poussière et le réservoir d'eau 2 en 1 doivent être installés, sinon le robot ne démarrera pas.
- Le réservoir combiné de poussière et d'eau doit être correctement installé et retiré. Veuillez le retirer avant de déplacer ou de retourner le robot pour éviter toute fuite d'eau dans l'unité principale.
- Ne versez pas d'eau chaude dans le réservoir d'eau propre afin d'éviter toute déformation.
- N'ouvrez pas le bac à poussière pendant le remplissage du réservoir d'eau.

Filtre du bac à poussière

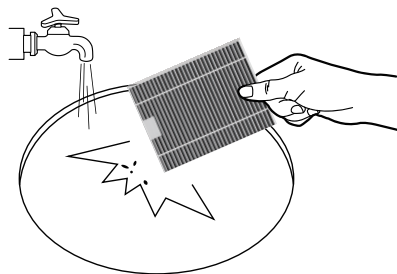
1. Retirez le filtre en le tenant des deux côtés avec vos doigts.



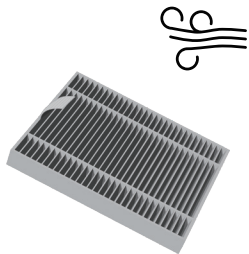
2. Retirer le filtre du porte-filtre.



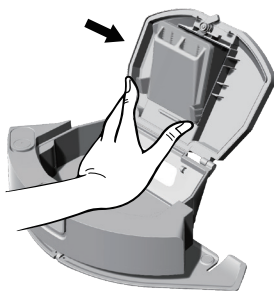
3. Rincez à plusieurs reprises et tapotez doucement pour éliminer la saleté jusqu'à ce que ce soit propre.



4. Sécher la passoire à l'air libre jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.



5. Tenez les deux côtés du filtre et appuyez sur le dessus pour le remettre en place.

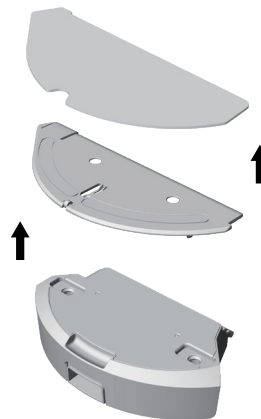


Conseil :

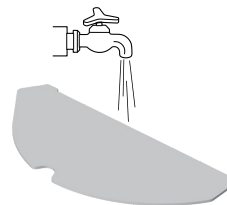
- Retirez régulièrement le bac à poussière et rincez le filtre ainsi que les déchets internes à l'eau claire.
- Si le filtre n'est pas correctement installé, le réservoir d'eau du bac à poussière 2-en-1 ne s'insérera pas correctement dans la machine.

G4 Module de serpillière

1. Retirez le support de la serpillière du bac à poussière et du réservoir d'eau 2 en 1.

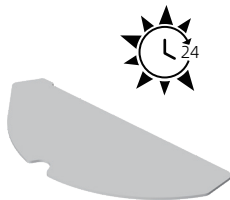


2. Retirez la serpillière pour la nettoyer.



Entretien

3. Après lavage et séchage, remettez la serpillière en place.

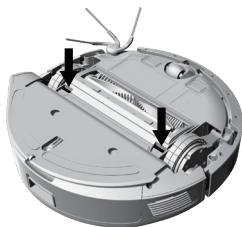


Conseil :

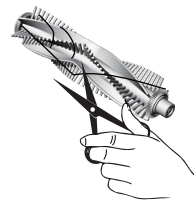
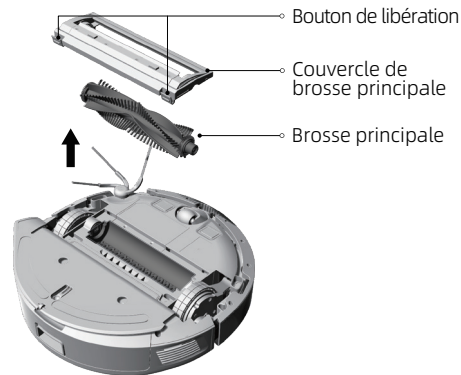
- Lors du retrait de la serpillière, retire également le support pour éviter les fuites d'eau.

G5 Brosse principale

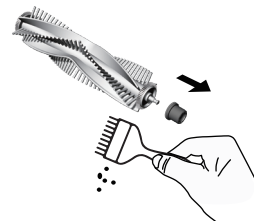
1. Renversez le robot, puis appuyez sur les deux boutons de libération et maintenez-les enfoncés pour retirer le couvercle de la brosse principale.



2. Retirez la brosse principale vers le haut, coupez les poils emmêlés de la brosse principale à l'aide d'un outil et retirez la protection en caoutchouc souple des bords de la brosse principale pour éliminer les poils emmêlés ou la saleté sur les bords.



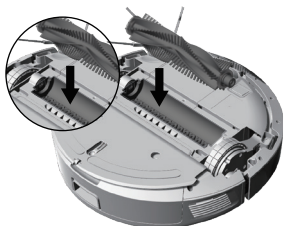
Couper les cheveux/poils



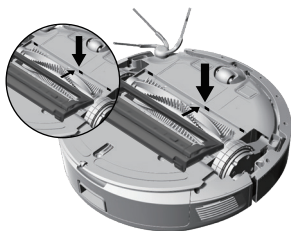
Éliminer la saleté

Entretien

3. Installez la brosse principale, puis son couvercle. Appuyez sur le couvercle de la brosse principale pour le mettre en place.



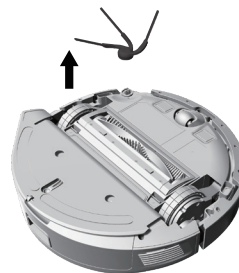
Remettre la brosse principale en place



Installer le couvercle du balai principal

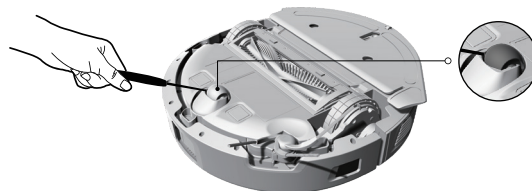
G6 Brosse latérale

1. Retournez le robot et retirez la brosse latérale.
2. Retirez et nettoyez la brosse latérale.
3. Réinstallez la brosse latérale, puis serrez les vis.



G7 Roue universelle

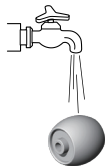
1. À l'aide d'un petit tournevis ou d'un autre outil, soulevez l'axe de la roue et retirez la roue.



Conseil : Le support de la roue pivotante ne doit pas être retiré.

G Entretien

2. Rincez les poils ou la saleté du corps de la roue et de l'axe, séchez -les et remettez-les en place.



Rinçage du corps de roue



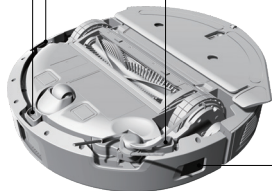
Corps de la roue de séchage

G8 Capteur de vide/Capteur de bord

Nettoyez régulièrement le capteur de falaise et le capteur de bord avec un chiffon doux et sec.



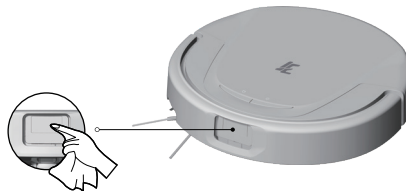
Capteur de vide



Capteur de bord

G9 Laser ponctuel/Indicateur IR avant pour la recharge

Nettoyez régulièrement le laser ponctuel et l'indicateur IR avant pour la recharge avec un chiffon doux et sec.



Laser ponctuel/
Indicateur IR avant
pour la recharge

Conseils : N'utilisez pas de produits chimiques tels que des détergents ou des sprays pour nettoyer le laser ponctuel.

Symptôme	Solution
Échec de mise sous tension	La batterie est faible. Chargez complètement la batterie avant de l'utiliser.
Échec de lancement du nettoyage	La batterie est faible. Chargez complètement la batterie avant de l'utiliser.
Échec de la recharge	Les obstacles près de la station sont trop nombreux. Placez la station dans un espace dégagé. Le robot est trop loin de la borne de chargement. Placez le robot près de la borne de chargement.
Comportement anormal	Mettez le robot hors tension, puis remettez-le sous tension.
Bruit anormal pendant le nettoyage	La brosse principale, les brosses latérales ou les roues gauche/droite peuvent être coincées par des corps étrangers. Mettez le robot hors tension, puis éliminez les corps étrangers.
La qualité du nettoyage diminue ou de la poussière s'échappe du robot.	Le bac à poussière est plein. Vous devez nettoyer le bac à poussière. Le filtre est obstrué. Vous devez nettoyer le filtre. La brosse principale est coincée par des corps étrangers. Éliminez les corps étrangers de la brosse principale.
Robot hors ligne	Le signal Wi-Fi n'est pas suffisant. Assurez-vous que le robot se trouve dans une zone où le signal Wi-Fi est suffisant. Le Wi-Fi est déconnecté. Réinitialisez le Wi-Fi et téléchargez la dernière application pour essayer une nouvelle connexion.
Impossibilité de reprendre le nettoyage	Vérifiez que le robot n'est pas en mode « Ne pas déranger ». Il ne peut pas fonctionner dans ce mode. Le robot ne reprendra pas le nettoyage lorsque vous appuyez sur le bouton de recharge sur le robot ou dans l'application, ou lorsque vous remplacez le robot dans la station.
Échec de la charge	Assurez-vous de disposer d'un espace suffisant autour de la station et que la surface de la plaque à ressort de charge est exempte de poussières et d'obstacles. La température ambiante est trop basse (inférieure à 5 °C) ou trop élevée (supérieure à 40 °C).
Impossibilité de lancer un nettoyage planifié	Si le réseau de l'appareil n'est pas configuré, l'heure ne peut pas être synchronisée et le nettoyage planifié ne sera pas lancé. Vérifiez que le robot n'est pas en mode « Ne pas déranger ». Ce mode ne permet pas le nettoyage planifié.
Robot toujours hors ligne	Vérifiez que le réseau de l'appareil est correctement configuré et qu'il se trouve toujours dans la zone de couverture Wi-Fi.
Connexion impossible à l'application	Assurez-vous que la station et le robot se trouvent dans une zone de couverture Wi-Fi avec un signal suffisant. Réinitialisez le Wi-Fi en suivant les instructions du mode d'emploi avant de procéder au couplage.

I Dépannage

Message d'erreur

Solution

Vérifiez que le capteur de télémétrie laser n' est pas bloqué avant de démarrer l'appareil.

Le capteur de télémétrie laser est bloqué ou coincé par des objets étrangers. Si vous ne parvenez pas à éliminer les obstacles ou les corps étrangers, placez le robot dans une autre position pour le démarrage.

Essayez le capteur de vide, puis déplacez le robot à un autre emplacement pour le démarrage.

Le robot est suspendu dans les airs. Déplacez le robot dans une autre position pour le démarrage. Vérifiez si le capteur de vide n' est pas trop sale. Si c'est le cas, essayez le capteur de vide.

Placez le robot sur le sol pour commencer.

Les roues sont suspendues en l' air. Déplacez le robot dans une autre position pour le démarrage.

Éliminez les obstacles autour du robot, puis réessayez.

Le robot peut être coincé ou piégé. Éliminez les obstacles autour du robot.

Zone interdite détectée. Éloignez le robot de cette zone.

Le robot est dans une zone interdite. Éloignez le robot de cette zone.

Vérifiez et retirez les corps étrangers du capteur de collision.

Le capteur de collision est bloqué. Tapez plusieurs fois sur le robot pour éliminer les corps étrangers. En l'absence de corps étrangers, déplacez le robot à un autre emplacement pour le démarrage.

Message d'erreur

Solution

Bac à poussière et réservoir d'eau 2-en-1 non installé

Le robot ne peut pas effectuer les tâches de nettoyage. Installez correctement le bac à poussière et le réservoir d'eau 2-en-1.

Échec du retour à la station. Veuillez déplacer le robot près de la borne de chargement.

Le robot ne peut pas détecter la position de la station de recharge. Remplacez le robot dans la station de recharge pour le recharger.

La batterie est trop faible. Chargez la batterie.

Le niveau de batterie est trop bas pour que le robot démarre normalement. Veuillez remettre le robot sur la borne de chargement pour le recharger.

Échec du positionnement. Veuillez déplacer le robot près de la borne de chargement pour le recharger et reconstruire la carte

Le robot ne peut pas localiser la zone actuelle. Remplacez le robot dans la station de recharge pour le recharger, puis recréez le plan.

La création du plan a échoué. Veuillez recréer le plan.

La création du plan est en cours. Ne déplacez pas la station de recharge pendant la création du plan.

La zone cible est inaccessible. Le nettoyage n'est pas terminé.

Le robot n' arrive pas à se rendre dans la zone cible. Réinitialisez la zone cible.

J Paramètres A10

Liste des capteurs du robot

Nom	Quantité	Fonction	Détection de distance/ portée de fonctionnement
Module de laser ponctuel	x1	Positionnement et navigation	0.02 m à 7.5 m
Gyroscope à centrale inertielle (IMU)	x1	Contrôle de mouvement	/
Accéléromètre	x1	Contrôle de vitesse	/
Capteur infrarouge de bord droit	x1	Détection le long de murs	≤1,5 cm
Capteur de collision avant	x2	Protection contre les collisions par corps	/
Détection infrarouge de sol	x3	Prévenir les chutes dans le vide	≤10cm
Capteur à effet Hall pour la détection de la présence du bac à poussière et réservoir d'eau 2-en-1	x1	Détection de l'installation du bac à poussière et réservoir d'eau 2-en-1	≤1cm
Sensor Hall para detectar la presencia de mopa	x1	Detección de la presencia de Mopa	≤1cm

Robot

Nom	Aspirateur robot A10
Modèle	HOME-A10
Dimensions	298x303x76.4mm
Puissance de fonctionnement	55W
Tension de fonctionnement	14,4V 
Capacité de la batterie	2600mAh
Poids net	2.5kg
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n Bluetooth v5.0 faible consommation d'énergie

Station de recharge

Modèle de la borne de chargement	HOME-A10
Courant d'entrée nominal	0.6A
Tension nominale	20Vdc
Dimensions de la borne de chargement	117.05X110.5X81.4mm
Poids net de la borne de chargement	139.4g