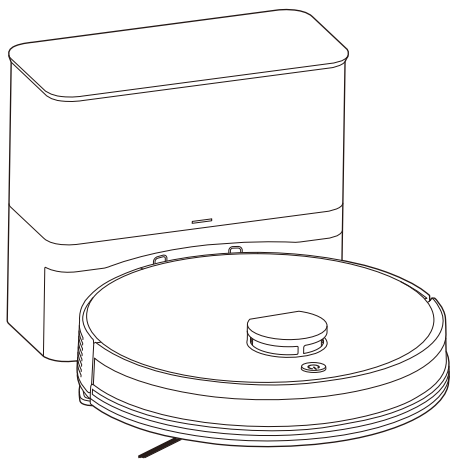


ILIFE-A30 Pro

Robotic vacuum cleaner

User Manual



English

Français

Español

Polski

For more detailed information,
please visit: www.iliferobot.com

ILIFE

Dear Customer,

Thank you for purchasing the ILIFE A30 Pro Robotic Vacuum Cleaner!
You've joined the millions of people cleaning with robots - the smartest way to do it.

Please take a few moments to read through this manual and familiarize yourself with your robot to achieve the best performance. If you encounter any issues with your robot, feel free to contact our customer service or visit our website at www.iliferobot.com for further assistance. Stay connected with us on "X" to enjoy these exclusive benefits:

- Get tailored support for your specific robot, including answers to your questions, maintenance tips, video demonstrations, live chat, and more.
- Receive product updates and other valuable information, be among the first to discover new robots, exclusive discounts, and special promotions.

Connect with us now on
X: https://x.com/ilife_Global

Enjoy comprehensive cleaning every day! Best regards,
ILIFE Innovation

ILIFE Customer Service



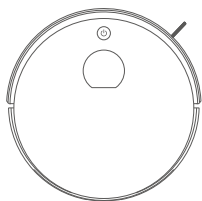
warranty_repair_EU@iliferobot.com (Europe)

Contents

1. About Your A30 Pro	4
1.1 What's in the Box	4
1.2 Technical Specifications	5
1.3 Product Overview	6
1.4 Buttons and Indicator Lights Instruction	8
1.5 Remote Control Guide	9
2. Getting Started	10
2.1 Important Pre-Cleaning Notes	10
2.2 Installing and Using the Self-Empty Station	11
2.3 Charging the Robot	12
2.4 Installing and Using the Water Tank & Mop	13
3. Using the ILIFE Clean App	14
3.1 Downloading the App	14
3.2 Wi-Fi Pairing Modes	15
3.3 Map Management	16
3.4 Setting No-Go & No-Mop Zones	17
3.5 Scheduled Cleaning	17
3.6 Selecting Cleaning Modes (Smart/Room/Zone/Spot modes)	18
3.7 Dust Collection Frequency	20
3.8 Cleaning Plan Customization(Suction Adjustment/Water Level/ Rooms Sequence)	20
4. Voice Assistant Setup (Alexa/Google Assistant)	21

5. Cleaning & Maintenance	22
5.1 Maintenance Frequency	22
5.2 Cleaning the Dustbin & Filter	22
5.3 Cleaning the Water Tank & Mop Cloth	23
5.4 Cleaning the Roller Brush	24
5.5 Cleaning the Side Brushes and Wheels	24
5.6 Cleaning Sensors and Charging Pins	25
5.7 Cleaning the station and Replacing the Dust Bag	25
5.8 Battery Care and Activation	26
6. Troubleshooting	27
6.1 Voice Alerts & Error Codes	27
6.2 Water Tank/Mopping Issues	27
6.3 Self-Empty Station Issues	27
6.4 App Issues	28
6.5 Robot Issues	28
7. Safety Information	30

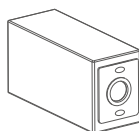
1.1 What's in the Box



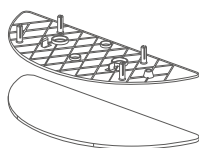
Robot Vacuum



Self-Empty Station



Dust Bags x5



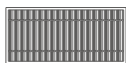
Mop Cloth
Bracket Assembly



Extra Side Brush



Remote Control



High Performance Filter



Cleaning Brush



User Manual

Note:

Product illustrations in this manual are for reference only. Due to updates and improvements, actual products may differ slightly from illustrations.

1.2 Technical Specifications

Robot

Specification	Details
Model	A30 Pro
Dimensions	330 × 330 × 95 mm
Battery Type	Li-ion
Charging Time	< 300 minutes
Dustbin Capacity	0.2 L
Water Tank Capacity	0.2 L
Net Weight	2.7 kg

Self-Empty Station

Specification	Details
Dimensions	285 × 145 × 253 mm
Rated Input	220V–240V ~ 50/60 Hz
Rated Output	19V $\overline{\text{---}}$ 0.6A
Dust Bag Capacity	2.5 L
Net Weight	2.0 kg

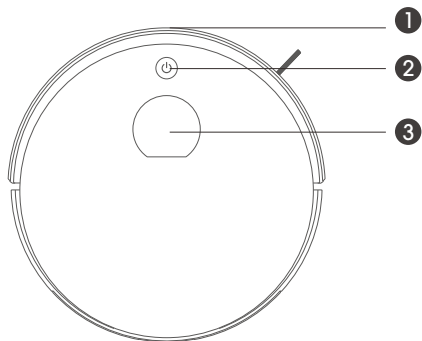
Note:

Specifications are subject to change without notice as we continuously improve our products.

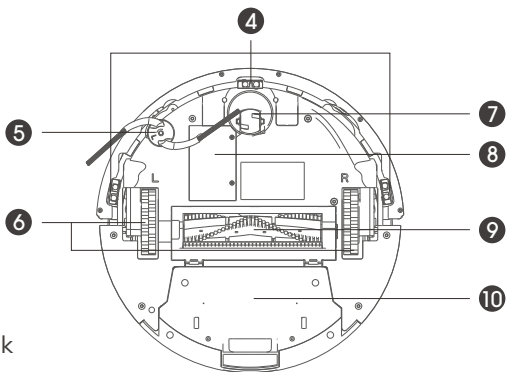
1.3 Product Overview

Robot Components

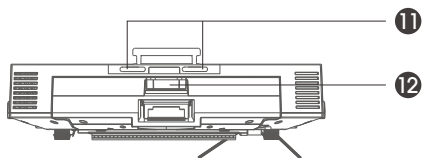
- ❶ Obstacle Sensor
- ❷ Start/Pause Button
- ❸ LiDAR Sensor



- ❹ Cliff Sensors
- ❺ Side Brush
- ❻ Side Wheels
- ❼ Nose Wheel
- ❽ Battery Compartment
- ❾ 2-in-1 Roller Brush
- ❿ 2-in-1 Dustbin & Water Tank

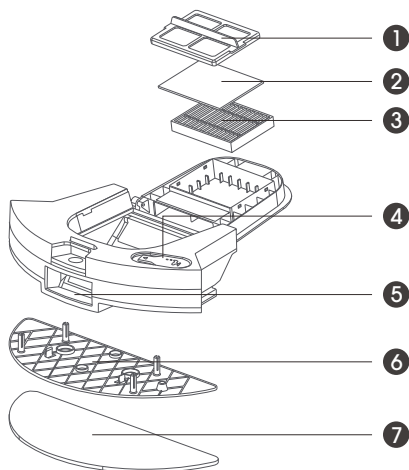


- ⓫ Charging Pins
- ⓬ Water Tank Release Button



Water Tank Assembly

- ① Primary Filter
- ② Sponge Filter
- ③ High Performance Filter
- ④ Water Inlet Plug
- ⑤ Dust Outlet
- ⑥ Mop Bracket
- ⑦ Mop Cloth

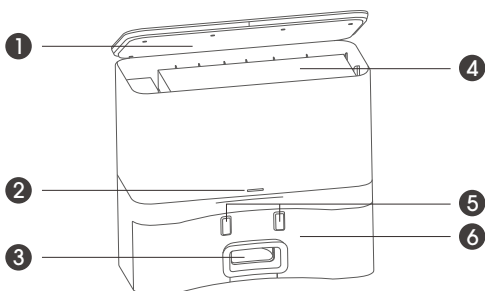


*Note:

When filled with water, the robot's ability to climb over obstacles may be slightly reduced.

Self-Empty Station Components

- ① Top Cover
- ② Status Indicator Light
- ③ Dust Inlet
- ④ Dust Bag
- ⑤ Charging Pins
- ⑥ Lens Sensor



1.4 Buttons and Indicator Lights Instruction

Robot

• Robot Button Instruction

Button	Operation	Function
 Power	Press and hold 2 seconds	Power on
	Short press	Start/Pause cleaning
	Press and hold 3 seconds	Power off
	Quick double presses	Return to charging dock
	Press and hold 25 seconds	System reset

• Robot Indicator Lights Instruction

Light Color	Status	Description
Green	Solid	Sufficient battery
	Blinking	Standby mode
Orange	Blinking	Low battery
	Blinking slowly	Charging
Red	Flashing	Error

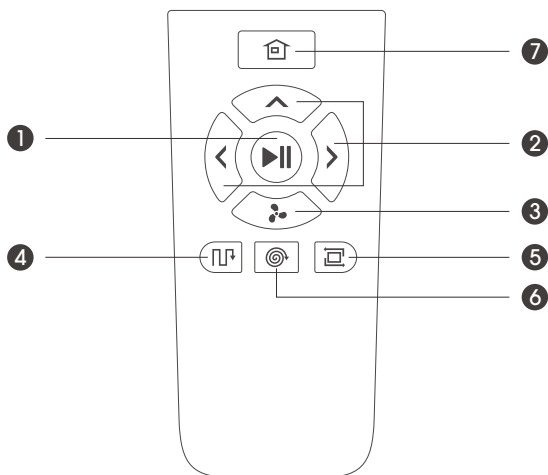
Self-Empty Station

• Self-Empty Station Indicator Lights Instruction

Light Color	Status	Description
Green	Solid	Robot fully charged
	Blinking slowly	The station is powered on
Orange	Blinking	Dust collection in progress
	Blinking slowly	Robot charging
Red	Flashing	No dust bag
Off	No light	Standby/sleep mode

1.5 Remote Control Guide

Before using the remote, insert two AAA/R03 batteries.
Remove the batteries if not used for a long time.



• Remote Control Buttons

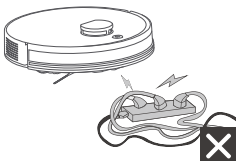
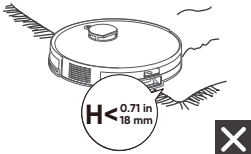
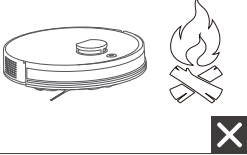
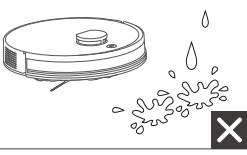
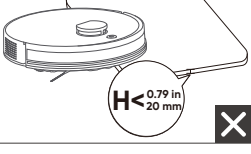
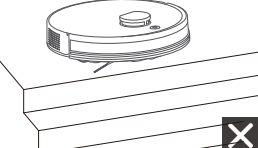
Button	Function
1 Power	Wake the robot from sleep / Start or pause cleaning
2 Direction	In standby mode: Forward, Left, Right (Not functional during running)
3 Suction	Switch Suction Level by Each Press: Normal → Strong → Max → Silent → Normal
4 Path Mode	Starts standard zigzag cleaning across the entire area
5 Edge Mode	Cleans along walls and furniture edges
6 Spot Mode	Deeply cleans a 1.5m × 1.5m area in a spiral pattern
7 Home	Send the robot back to the charging dock manually

2.1 Important Pre-Cleaning Notes

Daily Use Encouraged

Frequent use helps the robot learn your home layout for more efficient path planning and reduced missed spots.

Follow these guidelines before each use to protect your home and maximize the robot's cleaning efficiency:

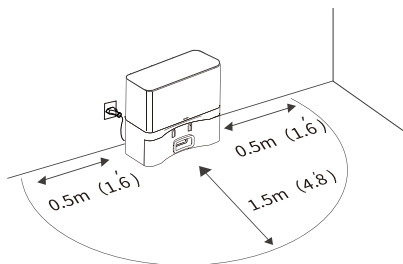
	A. Remove loose items from the floor Clear cables, clothing, or small objects that could get tangled in the wheels or brushes.
	B. Fold the rug's tassel trim underneath Prevent tangling during cleaning. Avoid using on high-pile or thick rugs (>18mm or 0.71").
	C. Block off dangerous zones For areas like fireplaces, vents, or staircases, place physical barriers or set "No-Go Zones" in the app.
	D. Avoid use on floor with excessive water Avoid vacuuming large amounts of water as it will potentially damage the
	E. Obstacle height limit The robot can climb over thresholds up to 20mm (0.79").
	F. Cliff sensor limitations Although the robot includes anti-drop sensors, performance may decrease on dark carpets or reflective surfaces, or in the situation the sensors get stained. Use physical barriers as needed.

2.2 Installing and Using the Self-Empty Station

Installation Steps

• Placement Guidelines

1. Place the station on a hard, flat surface against a wall.
2. Ensure there are no obstacles within 1.5 meters in front and 0.5 meters on both sides.
3. Avoid placing it in areas with strong sunlight or reflective surfaces.
4. Keep it away from places where pets sleep to avoid noise disturbance.

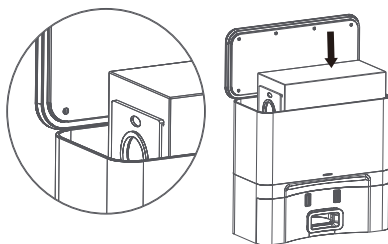


• Power Connection

Plug in the power cable. Once powered, the station's indicator light will turn on.

• Dust Bag Installation

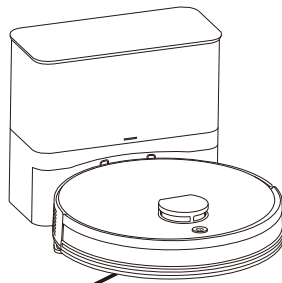
1. Open the top cover of the station.
2. Insert the dust bag with the small hole facing up and press it into place firmly.
3. Close the cover. The green light will begin blinking slowly, indicating standby mode.



How Self-Emptying Works

• Self-Emptying Triggered Automatically

Once the robot returns to the station and the charging pins align for 3 seconds, the station automatically starts dust collection. The inside fan motor runs for about 15 seconds, indicated by a blinking orange light, and the station is back to standby mode after finished.



● Set Self-Emptying Frequency in App

In the ILIFE Clean App, you can choose the frequency for how often the auto-emptying is triggered.

The default option is “Collect dust after each sweep” that means robot returns and starts self-emptying automatically after each cleaning session. You are free to switch to other option like Collect dust after two sweeps or three sweeps.

Note:

If the robot returns but fails to start self-emptying automatically, it might be the last cleaning task is less than 5 minutes.

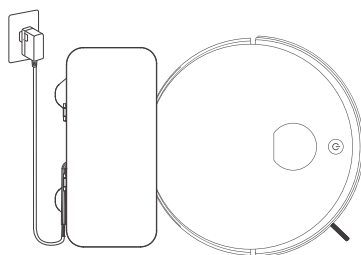
2.3 Charging the Robot

Charging Steps

● Proper Placement

Align the robot with the charging pins on the station.

When connected properly, the robot's orange charging light will blink slowly, indicating it is charging.



● Charging Completes

When all indicator lights turn off, the battery is fully charged.

Tip: Recharge the robot after each use to extend battery life.

Important Notes

● In Daily Use

1. Make sure the charging pins on the robot and station remain clean to avoid poor contact.
2. Store the robot on the station with the station powered on.

● When Not in Use

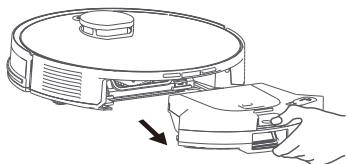
For long-term storage, fully charge the robot, turn it off (press and hold power for 3 seconds), and store it in a dry, ventilated place.

2.4 Installing and Using the Water Tank & Mop

Installation Steps

• Remove the Water Tank

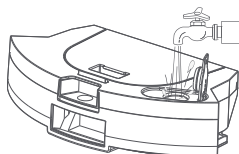
Press the water tank's release button and pull the tank backward to remove it.



• Fill the Water Tank

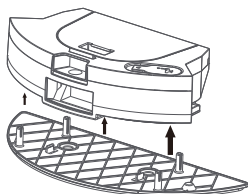
Open the rubber plug on the tank and fill with clean water.

Tip: Use purified water to reduce limescale buildup. Reseal the plug tightly to prevent leakage.



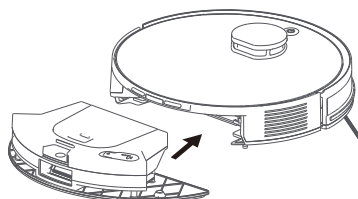
• Attach the Mop Cloth

Smooth the mop cloth onto the bracket and use velcro to secure it. Align the bracket with the bottom of the tank and slide it in until it clicks into place.



• Start Mopping

Reinstall the tank into the robot. The robot will automatically detect the mop and switch to mop mode.



Important Notes

• Where Not to Use Mopping Mode

- ⊗ Do not use the mop on carpets. For best practice, zone out the carpet on app while mopping.
- ⊗ Do not use hot water or cleaning agents (it may damage or clog the tank).

• Maintenance Tips:

Monitor water levels during mopping; refill when low.

After mopping, remove the mop and wash/dry it to avoid mildew or odors.

3.1 Download the App

To access all features, it's recommended to control the robot through the ILIFE Clean App.

Network Compatibility

Supports 2.4GHz or dual-band 2.4GHz/5GHz networks.

Does not support 5GHz-only networks.

Step-by-Step Setup

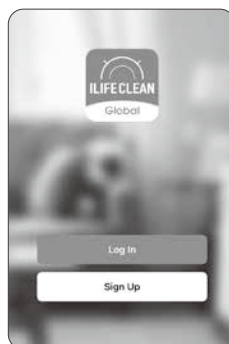
1 Download the App

Scan the QR code or search for "ILIFE Clean" in your app store.



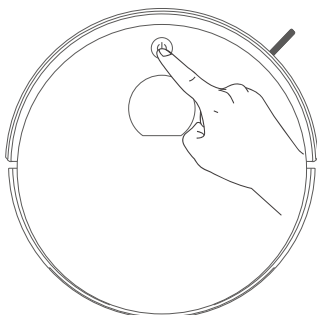
2 Register/Login

Open the app and sign up or log in with your credentials.



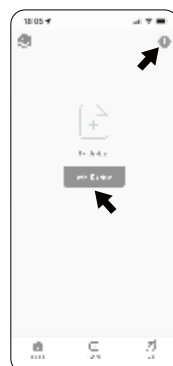
3 Enable Pairing Mode

Press and hold the AUTO button on the robot for 6 seconds. You'll hear "WiFi pairing started" and the WiFi light will start blinking slowly.



4 Add Device

Tap "Add Device" or the "+" icon in the top right corner to begin connecting.



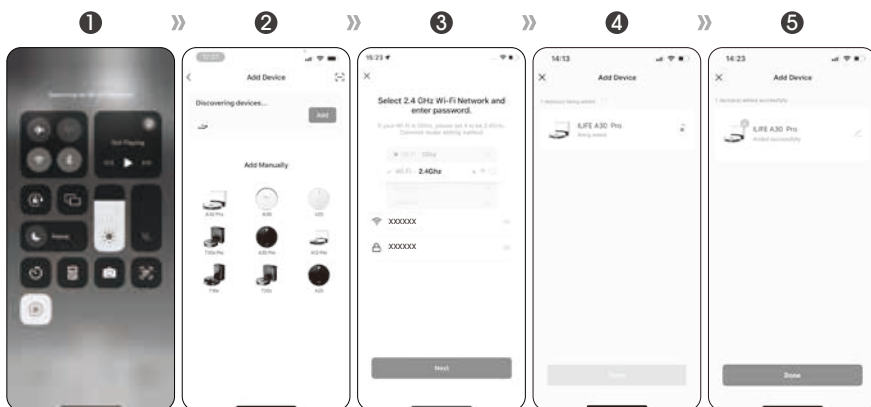
3.2 Wi-Fi Pairing Modes

Bluetooth Pairing Mode ⇌

Enable Bluetooth on Your Phone

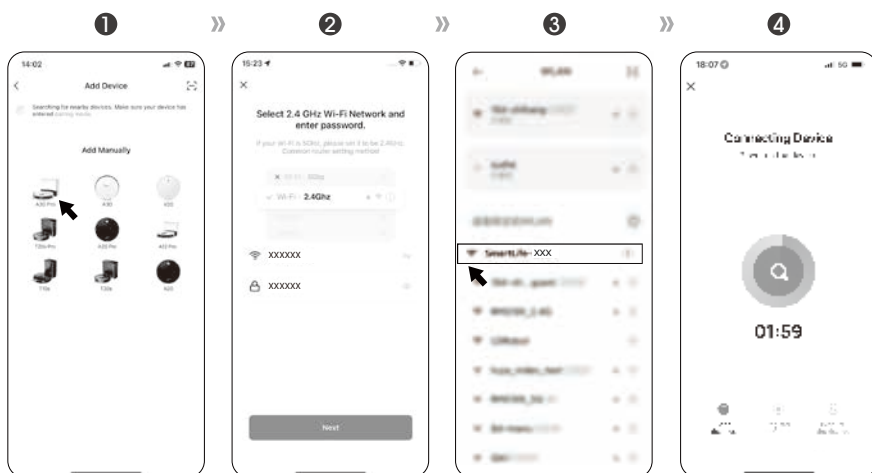
• Pairing Steps

1. Go to your phone's settings, turn on Bluetooth and enable Bluetooth permission for ILIFE Clean app .
2. Return to the ILIFE Clean app — the device will appear automatically and tap "Add" to begin.
3. Select your 2.4GHz Wi-Fi network and enter the password to go next.
4. The device starts downloading
5. Device is added successfully and done.



AP (Access Point) Pairing Mode ⇌

1. In the app, choose your specific robot model.
2. Choose your 2.4GHz Wi-Fi network and enter the password.
3. Go to your phone's Wi-Fi settings and connect to a network that starts with “SmartLife”. Return to the app once connected.
4. Wait for the app to complete the device connection process.



3.3 Map Management

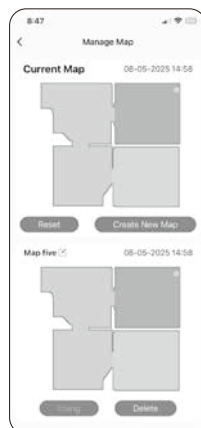
How to Access

Open the ILIFE Clean app → Tap “Settings” → Select “Manage Map”

Available Functions

Create/Switch Maps: Perfect for multi-floor homes (up to 5 maps supported).

Reset/Delete Maps: Long-press the map name to delete or reset a saved map.



3.4 Setting No-Go and No-Mop Zones

Tip: It's recommended to complete a full-home mapping before setting restricted zones.

Zone Types

No-Go Zone: Robot avoids both vacuuming and mopping in this area.

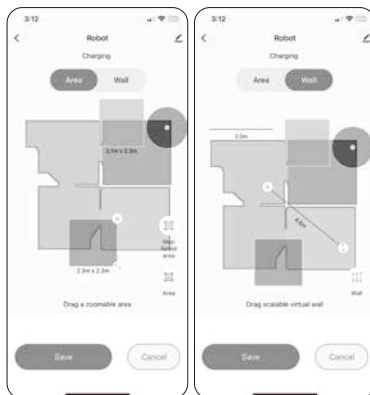
No-Mop Zone: Robot vacuums but does not mop in this area.

Virtual Wall: Acts as an invisible barrier the robot won't cross.

How to Set Zones

1. Go to "Manage Map" in the app. →
2. Tap Set Restricted Areas. →
3. Draw your desired zone and select the type. →
4. Save "Settings".

Note: These features are for convenience and do not replace physical barriers in high-risk areas like staircases.



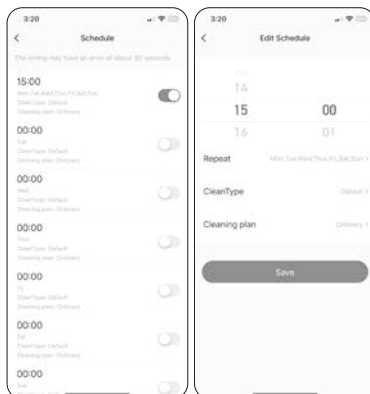
3.5 Scheduling Cleanings

• Before You Start

Ensure the charging station remains powered on. The robot should have sufficient battery charge.

How to Schedule

1. Open the ILIFE Clean app. →
2. Go to Scheduled Cleaning. →
3. Set the desired time and recurrence (e.g., daily or weekly). →
4. Choose your preferred cleaning mode. →
5. Confirm your settings.



After Scheduling

1. The robot will start cleaning automatically at the scheduled time.
2. After cleaning, it will return to the charging station.

3.6 Selecting Cleaning Modes

Start / Pause Cleaning

In the App: Tap the “Start/Pause” button.

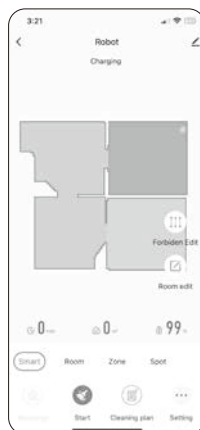
On the Robot: Press the power button once to start or pause cleaning.

Tip:

It's recommended to create a full-house map before using room-by-room or zone cleaning.

Smart Cleaning Mode

1. Tap “Start” in the app.
2. The robot will leave the station and automatically plan a cleaning route.
3. It will return to the station when cleaning is complete.



Room Cleaning Mode

Select specific room in the app for targeted cleaning.

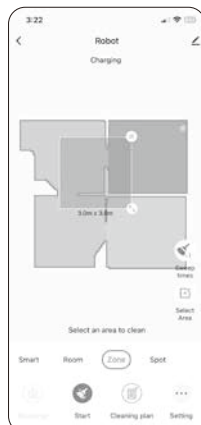
Note:

Please refer to 3.8, you can customize suction power, water volume, and cleaning sequence per room.



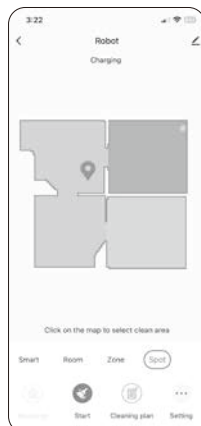
Zone Cleaning Mode

1. Draw a rectangular zone on the map in the app.
2. Set the size and number of cleaning passes (e.g., clean 2x).
3. The robot will clean that area and return to the station.



Spot Cleaning Mode

1. For localized messes like pet food or snack spills.
2. Tap the target spot on the map.
3. The robot will deep-clean a 1.5m x 1.5m area in a spiral pattern, then return to base.



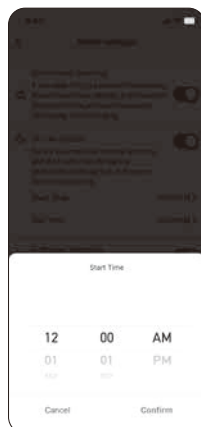
Do Not Disturb Mode

- **Ideal for nighttime or rest hours.**

In the app: Go to "Settings" → "Robot Settings" → Do Not Disturb.

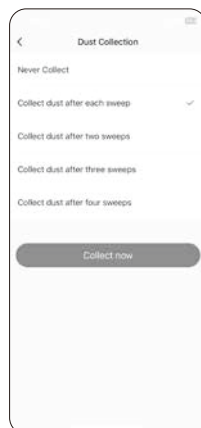
- **Once enabled, the robot will:**

1. Pause auto-charge and auto-resume cleaning.
2. Stop self-emptying automatically.
3. Shut down voice prompts.



3.7 Dust Collection Frequency

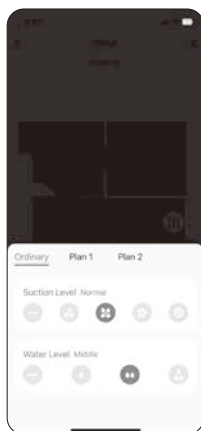
Adjust in the app via:
“Settings” → “Dust collection” → Frequency
e.g. Collect dust after each sweep;
Collect dust after two sweeps, etc.



3.8 Cleaning Plan Customization

• Suction & Water Level Adjustment

In the app via: “Cleaning Plan” →
Adjust suction power (Silent /
Standard / Strong / Max) and
water flow (Low / Medium / High)



• Per-Room Customization

In the app via: “Cleaning Plan” →
“Plan 1 / Plan 2” Set specific suction,
water flow, number of passes, and
cleaning sequence for each room.



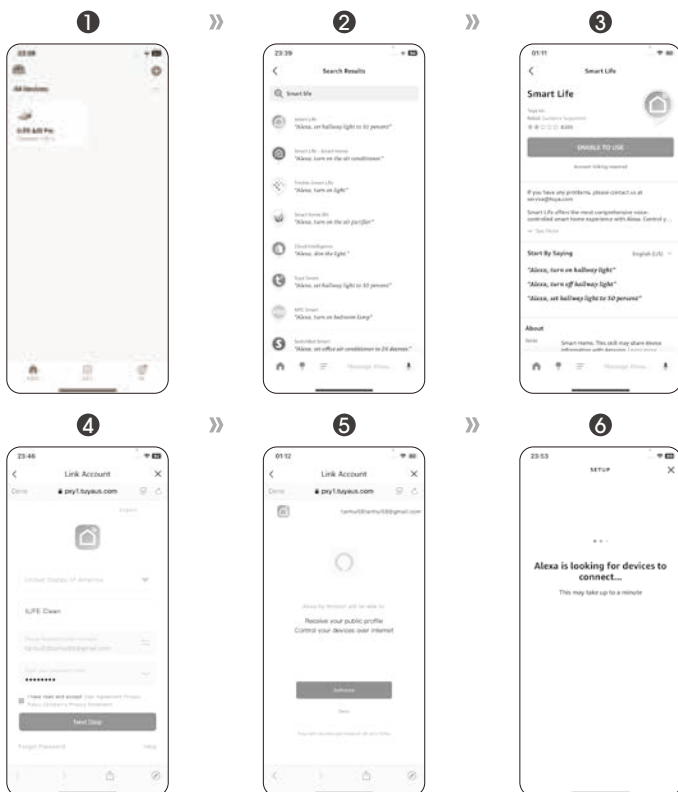
4.1 Voice Assistant Setup (Alexa/Google Assistant)

Before setting up, please make sure:

1. A30 Pro is fully charged and connected to ILIFE Clean app.
2. You own a supported voice assistant device (e.g., Amazon Echo, Google Nest). **These devices are sold separately.**
3. Alexa or Google Home app is installed on your mobile device.
4. You have an active account for your voice assistant.

● Alexa Setup

1. Connect your robot to the ILIFE Clean app.
2. Open the Alexa app → Tap Skills & Games → Search Smart Life.
3. Tap "Enable to Use".
4. Enter your ILIFE Clean account credentials and authorize access.
5. Tap "Authorize".
6. Alexa will search and link your robot automatically.



5.1 Recommended Maintenance Frequency

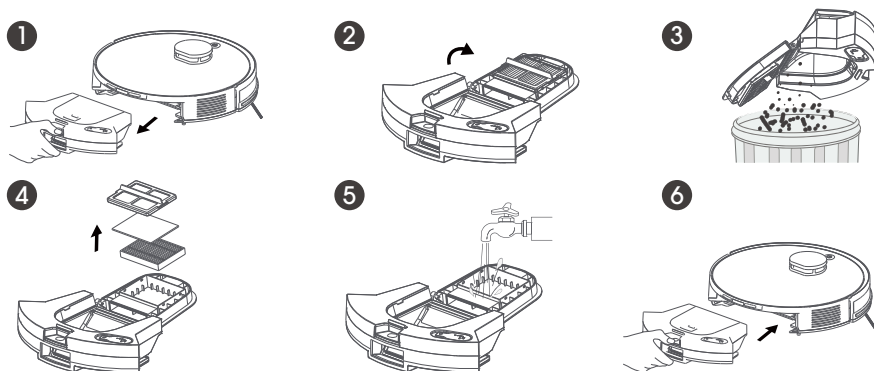
Always turn off the robot and unplug the power adapter before performing maintenance.

Component	Clean Frequency	Replace Frequency
Mop Cloth	As needed	Every 3–6 months
Dustbin	Weekly	N/A
Filter	N/A	Every 1–1.5 months
Side Brush	Weekly	Every 3–6 months (or if damaged)
Roller Brush	Weekly	Every 6 months
Side Wheels	Monthly	N/A
Cliff Sensors	Monthly	N/A
Charging Contacts	Monthly	N/A
Disposable Dust Bag	N/A	Every 1–1.5 months (or if damaged)

5.2 Cleaning the Dustbin and Filter

1. Press the release button to remove the 2-in-1 dustbin.
2. Open the dustbin lid.
3. Empty the dustbin.
4. Remove the filters and rinse the dustbin with water.
5. Dry thoroughly with a clean cloth.
6. Replace the filter if necessary and reinsert the dustbin.

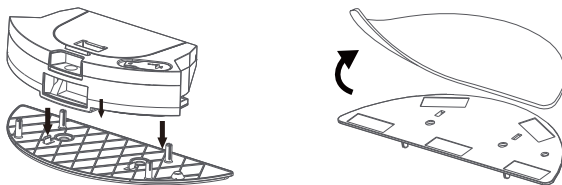
Note: The filter is unwashable.



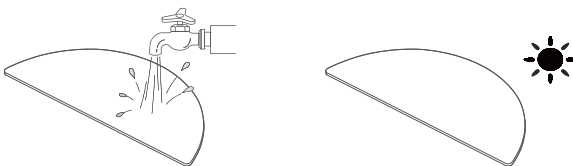
5.3 Cleaning the Water Tank and Mop Cloth

Mop Cloth

1. Remove the mop bracket and peel off the cloth.

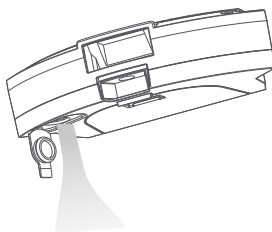


2. Rinse with clean water and let it air-dry completely.

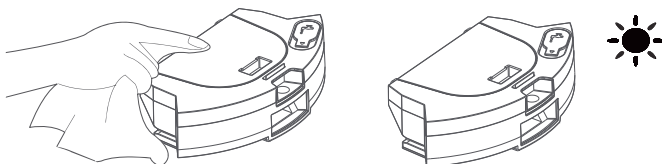


2-in-1 Water Tank

1. Open the rubber plug and drain any leftover water.

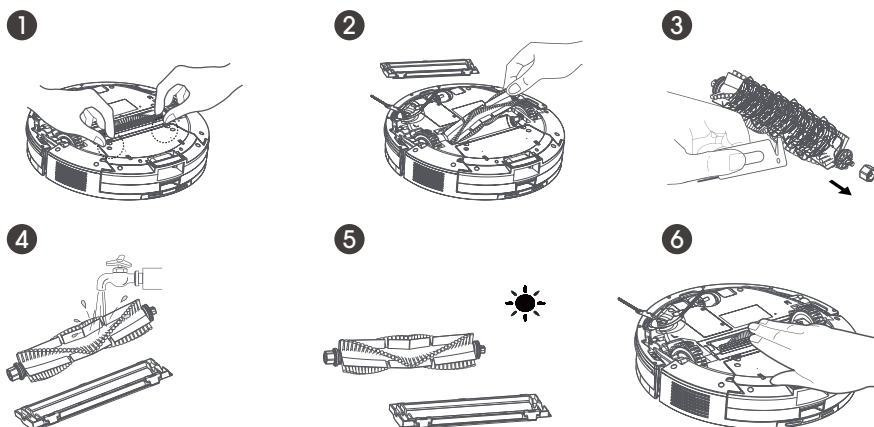


2. Wipe the tank clean and let it dry thoroughly.



5.4 Cleaning the Roller Brush

1. Unlock and lift the brush cover.
2. Remove the roller brush by pulling it upward.
3. Use the provided tool to cut away tangled hair or debris.
4. Rinse the roller brush and cover with water.
5. Air-dry those components.
6. Reinstall the roller brush and snap the cover back into place.



5.5 Cleaning the Side Brushes and Side Wheels

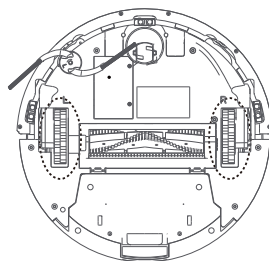
Side Brushes

Unscrew and remove the brushes. Clear hair or debris wrapped around them.



Side Wheels

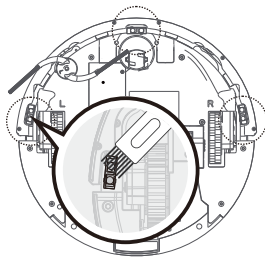
Check and remove any obstructions caught in the wheels.



5.6 Cleaning the Sensors and Charging Pins

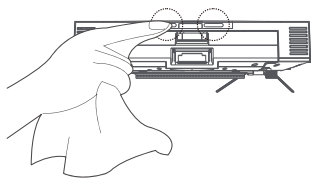
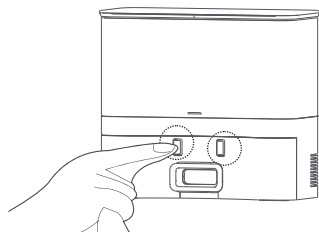
Cliff Sensors

Use a soft brush to gently clean the sensors on the underside of the robot.



Charging Pins

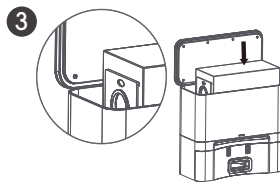
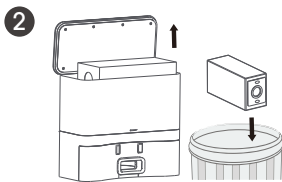
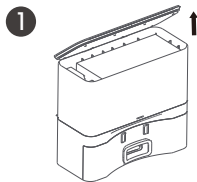
Wipe both the robot's and station's charging pins with a dry cloth to maintain charging efficiency.



5.7 Replacing the Dust Bag and Cleaning the Station

Replace Dust Bag

1. Open the top cover.
2. Remove and dispose of the used dust bag.
3. Install a new one with the small hole facing up.



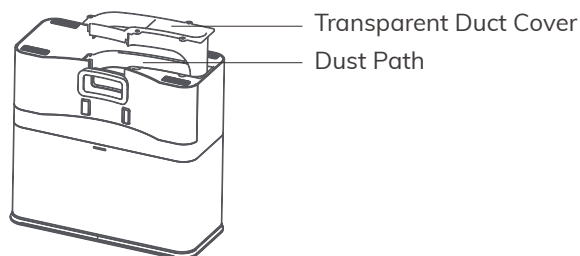
Reminder:

1. Damaged bags can impair performance and damage the station.
Check regularly.
2. Check the metal filter at the inside bottom of the station in case of clogging.

Clear the Dust Path

If the suction is weakened or blocked:

1. Unplug the station.
2. Flip it over and unscrew the transparent duct cover.
3. Remove debris and reinstall the cover.



5.8 Battery Care and Activation

For Long-Term Storage

1. Charge the robot fully.
2. Power it off (hold the power button for 3 seconds).
3. Store in a dry, ventilated place. Recharge every 3 months to avoid battery degradation.

Battery Activation (After Deep Discharge or Long Inactivity)

1. Align the robot on the charging station.
2. Charge it for 3 minutes and then remove it away.
Repeat this process 3 times.
3. Then charge continuously for 5–6 hours until it is fully charged when the indicator turns off.

6.1 Voice Alerts & Error Codes

When a malfunction occurs, the robot's indicator light will flash red and a voice alert will play. Use the table below to identify and resolve the issue.

Voice Alert	Possible Cause	Solution
Side wheel/ Side brush blocked	Hair or debris is caught	Check and clean side wheels/brushes
Please check the cliff sensor/Bumper is stuck	Bumper gets caught or stained/cliff sensors get stained	Clear and clean those components
Robot is stuck	Trapped by cords or obstacles	Remove the obstruction
Gyroscope initialization failed	Gyroscope failed to position due to robot skidding	Remove and relocate the robot

6.2 Water Tank / Mopping Issues

Issue	Possible Cause	Solution
Water tank leaking	Rubber plug not sealed	Reseal the plug
No water output while mopping	The water tank not installed properly or empty	Reinstall or refill the tank
Mop cloth falling off	Velcro not attached well or worn out	Secure the mop cloth or replace it

6.3 Self-Empty Station Issues

Issue	Possible Cause	Solution
Station not working	Dust bag not installed properly or clogging happens	Reinstall or replace dust bag, or refer to 5.7 to clear inside filter and dust path
Indicator light blink orange but the dust is not emptying	Robot not properly docked	Adjust position to align charging pins

6.4 App Issues

Issue	Possible Cause	Solution
Can't connect to the app	● Incorrect router username/ password ● Out of Wi-Fi signal coverage ● Robot not in pairing mode ● Incompatible network type ● Wrong app installed	● Re-enter correct Wi-Fi credentials ● Move the robot closer to the router ● Hold the power button for 6 seconds until "WiFi pairing" prompt is heard ● Only supports 2.4GHz or mixed 2.4/5GHz networks, not 5GHz-only ● Use the QR code or app store to download ILIFE Clean app
Map not generated	● The robot does not start cleaning from station ● Robot was moved during cleaning ● Task has not completed	● Start cleaning from charging station ● Avoid moving the robot in mid of cleaning ● Let robot finish the cleaning session and return to the station automatically.

6.5 Robot Issues

Issue	Possible Cause	Solution
Can't return to the station	● Improper station placement or power loss ● The robot does not start cleaning from station ● Obstructed return path (e.g., door closed)	● Please refer to 2.2 on how to place the station correctly ● Suggest to start from station ● Keep the return path clear

Issue	Possible Cause	Solution
Robot returns before finishing	● Battery gets low in large areas ● Cleaning coverage may be poor due to complex home layout.	● Enable "Auto Resume" feature in the app ● Tidy the environment for better navigation
Can't charge	● Charging pins not aligned or dirty ● The station is not powered ● Battery over-discharged from long storage	● Adjust position and clean pins ● Ensure the station is plugged into a power supply. ● Manually charge 3 times for 3 mins each, then full charge for 5–6 hours
Loud noise during operation	● Brushes or dustbin clogged; in high suction mode	● Clean components or switch to standard mode
Frequently gets stuck	● Tangled in wires/ carpet fringe or get stuck under low furniture ● Climbing ability is weakened with mop installed	● Tidy up or use virtual walls in app ● Remove the mop bracket, or assist robot over high thresholds if needed
Skipped or repeated cleaning areas	● The floor is too much cluttered ● The robot can not navigate correctly due to wheel is skidding in failure to climb the threshold, or on a slippery floor ● Top LiDAR does not work due to dust or foreign objects caught on sensor	● Tidy up the cables, shoes ● Close doors to problematic rooms to avoid threshold, avoid waxed floors ● Clean the LiDAR with soft cloth

***If the issue persists:**

1. Press and hold the power button for 3 seconds to turn off, then press for 2 seconds to restart.
2. If still unresolved, please contact customer support.

7.1 Safety Information

Important Safety Instructions

- This device may be used by children aged 8 years and above, and by individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, only if they have been given proper supervision or instruction concerning safe use and understand the associated risks.
- Children must not play with the device. Cleaning and maintenance must not be performed by unsupervised children.
- Remove hazards such as power cords, small items, or loose objects from the floor before cleaning.
- Fold carpet tassels under the rug and lift hanging curtains or tablecloths off the floor.
- For staircases or elevated areas, test whether the robot detects edges. Use barriers if necessary.
- Use only manufacturer-recommended accessories and original rechargeable battery and charging dock.
- Ensure the voltage matches the specifications on the charging dock.
- This device is for indoor home use only. Do not use outdoors or in commercial environments. 🏠
- Do not use water to rinse the device or wipe it with a wet cloth.
- Do not operate the robot on wet or flooded surfaces.
- Do not use near open flames or fragile items.
- Avoid using the device in extremely hot ($>40^{\circ}\text{C}$) or cold ($<-5^{\circ}\text{C}$) conditions.
- Keep hair, fingers, and loose clothing away from moving parts and openings.
- Do not vacuum hard, sharp, flammable, or burning objects.
- Do not use a damaged charging dock or power cord.
- Keep the power cord away from heat sources and do not allow the robot to run over it.
- If the power cord is damaged, have it replaced by a qualified technician.
- Ensure the dustbin and filter are installed correctly before use.
- Do not operate in a room where an infant is sleeping.
- Stop using the device if it has been dropped, damaged, exposed to water, or used outdoors. Contact customer service.

Danger – Critical Safety Warnings

- Disconnect the product from power if not used for a long period.
- Remove the battery before cleaning or performing maintenance.
- Always unplug the charging adapter before maintenance.
- Warning: Non-rechargeable batteries must not be recharged.
- Only qualified personnel may replace the battery.
- Use only the provided auto-empty station (Model: P200) for recharging.
- Do not power the device via external switches or circuits controlled by utility services.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or authorized agent.
- Maintain at least 20 cm distance between the antenna and your body during operation.
- Frequency bands: Bluetooth 2402–2480 MHz; Wi-Fi 2412–2472 MHz.
- Maximum RF transmission power:
Bluetooth <10 dBm (EIRP), Wi-Fi <20 dBm (EIRP).
- Before discarding the product, power it off and remove the battery.
- Dispose of batteries according to local regulations.
- Do not incinerate the product or battery even if damaged.
- Use the product only as described in this manual. ILIFE is not responsible for loss or injury from misuse.
- Not suitable for high-pile carpets or certain dark-colored carpets.

CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT

Laser model: VP100L
 Invisible laser radiation
 Laser energy --
 Exposure near aperture may cause burns
 Wavelength: 905nm
 Output power: 1.5w
 Frequency: 1MHz
 Pulse duration: 1.5ns
 Laser of vacuum cleaner complies
 with the standard for Class 1 laser
 products of EN 50689:2021 &
 EN 60825-1:2014+A11:2021

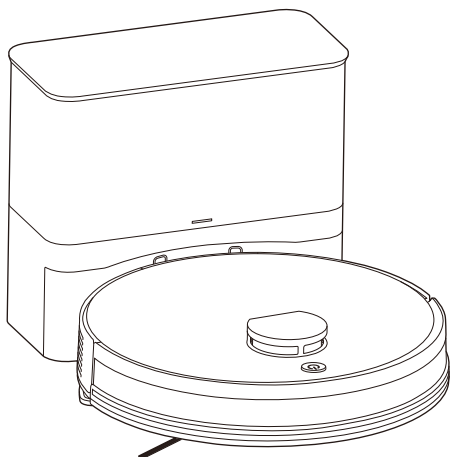
CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT

Laser model: D3A3
 Invisible laser radiation
 Laser energy --
 Exposure near aperture may cause burns
 Wavelength: 940nm
 Output power: 6mW
 Frequency: Steady on
 Laser of vacuum cleaner complies
 with the standard for Class 1 laser
 products of EN 50689:2021 &
 EN 60825-1:2014+A11:2021

ILIFE-A30 Pro

Aspirateur Robotique

Manuel de l'Utilisateur



Pour des informations plus détaillées,
veuillez visiter: www.iliferobot.com

ILIFE

Cher Client,

Merci d'avoir acheté l'Aspirateur Robotique ILIFE A30 Pro! Vous avez rejoint les millions de personnes qui nettoient avec des robots - la manière la plus intelligente de le faire.

Veuillez prendre quelques instants pour lire ce manuel et vous familiariser avec votre robot afin d'obtenir les meilleures performances. Si vous rencontrez des problèmes avec votre robot, n'hésitez pas à contacter notre service client ou à visiter notre site web à www.iliferobot.com pour obtenir une assistance supplémentaire. Restez connecté avec nous sur "X" pour profiter de ces avantages exclusifs:

- Obtenez un support sur mesure pour votre robot spécifique, comprenant des réponses à vos questions, des conseils d'entretien, des démonstrations vidéo, un chat en direct, et plus encore.
- Recevez des mises à jour sur les produits et d'autres informations précieuses, soyez parmi les premiers à découvrir de nouveaux robots, des réductions exclusives et des promotions spéciales.

Connectez-vous avec nous dès maintenant sur:

X: https://x.com/ilife_Global

Profitez d'un nettoyage complet chaque jour! Cordialement,
Innovation ILIFE

Service Client ILIFE



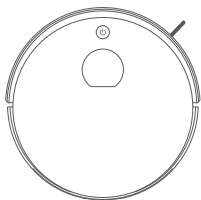
warranty_repair_EU@iliferobot.com (Europe)

Table des matières

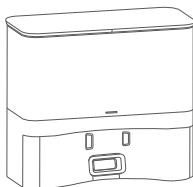
1. À propos de votre A30 Pro	4
1.1 Contenu de la boîte	4
1.2 Caractéristiques techniques	5
1.3 Vue d'ensemble du produit	6
1.4 Boutons et voyants lumineux	8
1.5 Guide de la télécommande	9
2. Premiers pas	10
2.1 Remarques importantes avant le nettoyage	10
2.2 Installation et utilisation de la station de vidange automatique	11
2.3 Recharge du robot	12
2.4 Installation et utilisation du réservoir d'eau et de la serpillière	13
3. Utilisation de l'application ILIFE Clean	14
3.1 Télécharger l'application	14
3.2 Modes d'appairage Wi-Fi	15
3.3 Gestion des cartes	16
3.4 Définition des zones interdites et sans lavage	17
3.5 Planification des nettoyages	17
3.6 Sélection des modes de nettoyage (Intelligent/Pièce/Zone/Point)	18
3.7 Fréquence de vidange automatique	20
3.8 Personnalisation du plan de nettoyage (Puissance d'aspiration/ Niveau d'eau/Ordre des pièces)	20
4. Configuration de l'assistant vocal (Alexa / Google Assistant)	21

5. Nettoyage et entretien	22
5.1 Fréquence d'entretien recommandée	22
5.2 Nettoyage du bac à poussière et du filtre	22
5.3 Nettoyage du réservoir d'eau et du patin de serpillière	23
5.4 Nettoyage de la brosse principale	24
5.5 Nettoyage des brosses latérales et des roues	24
5.6 Nettoyage des capteurs et des contacts de charge	25
5.7 Remplacement du sac à poussière et nettoyage de la station	25
5.8 Entretien de la batterie	26
6. Dépannage	27
6.1 Alertes vocales et codes d'erreur	27
6.2 Problèmes liés au lavage	27
6.3 Problèmes avec la station de vidange	27
6.4 Problèmes avec l'application	28
6.5 Problèmes liés au robot.....	28
7. Informations de sécurité	30

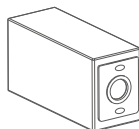
1.1 Contenu de la boîte



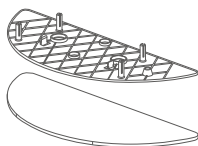
Robot aspirateur



Station de vidange automatique



Sacs à poussière ×5



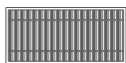
Support de
serpillière avec patin



Brosse latérale
supplémentaire



Télécommande



Filtre haute performance



Brosse de nettoyage



Manuel d'utilisation

Remarque:

Les illustrations du produit dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. En raison des mises à jour et améliorations continues, le produit réel peut différer légèrement.

1.2 Caractéristiques techniques

Robot

Spécification	Détail
Modèle	A30 Pro
Dimensions	330 × 330 × 95 mm
Type de batterie	Batterie Li-ion
Temps de charge	< 300 minutes
Capacité du bac à poussière	0.2 L
Capacité du réservoir d'eau	0.2 L
Poids net	2.7 kg

Station de vidange automatique

Spécification	Détail
Dimensions	285 × 145 × 253 mm
Entrée nominale	220V–240V ~ 50/60 Hz
Sortie nominale	19V $\overline{\text{=}}$ 0.6A
Capacité du sac à poussière	2.5 L
Poids net	2.0 kg

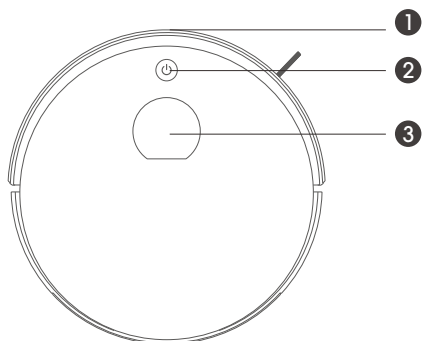
Remarque:

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis dans le cadre de l'amélioration continue du produit.

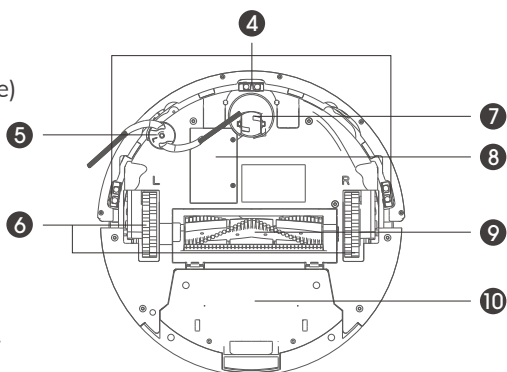
1.3 Vue d'ensemble du produit

Composants du robot

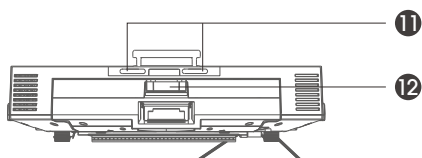
- ❶ Capteur d'obstacle
- ❷ Bouton marche/pause
- ❸ Capteur LiDAR



- ❹ Capteurs de vide (anti-chute)
- ❺ Brosse latérale
- ❻ Roues latérales
- ❼ Roue avant
- ❽ Compartiment batterie
- ❾ Brosse principale 2-en-1
- ❿ Bac à poussière et réservoir d'eau 2-en-1

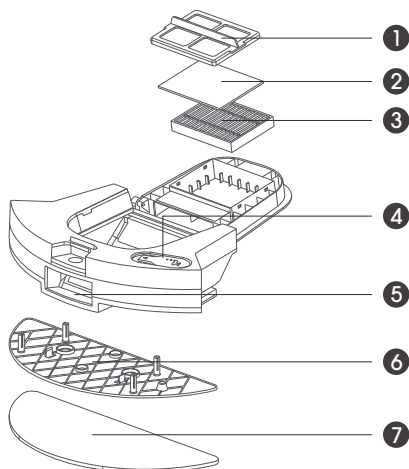


- ⓫ Contacts de charge
- ⓬ Bouton de déverrouillage du réservoir d'eau



Réservoir d'eau

- ❶ Filtre primaire
- ❷ Filtre en mousse
- ❸ Filtre haute performance
- ❹ Bouchon d'entrée d'eau
- ❺ Sortie de poussière
- ❻ Support de serpillère
- ❼ Patin de serpillère

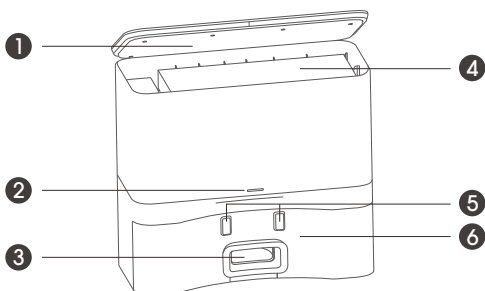


Remarque:

Lorsque le réservoir est rempli d'eau, la capacité du robot à franchir des obstacles peut être légèrement réduite.

Composants de la station de vidange automatique

- ❶ Couvercle supérieur
- ❷ Voyant d'état
- ❸ Entrée de poussière
- ❹ Sac à poussière
- ❺ Broches de charge
- ❻ Capteur optique



1.4 Boutons et voyants lumineux

Robot

• Fonctions du bouton du robot

Bouton	Action	Fonction
 Marche	Appui long (2 s)	Allumer le robot
	Appui court	Lancer / Mettre en pause le nettoyage
	Appui long (3 s)	Éteindre le robot
	Double clic rapide	Retour à la station de charge
	Appui long (25 s)	Réinitialisation système

• Voyants lumineux du robot

Couleur	État	Signification
Vert	Fixe	Batterie suffisante
	Clignotant	Mode veille
Orange	Clignotant	Batterie faible
	Clignotement lent	En cours de charge
Rouge	Clignotant rapide	Erreur

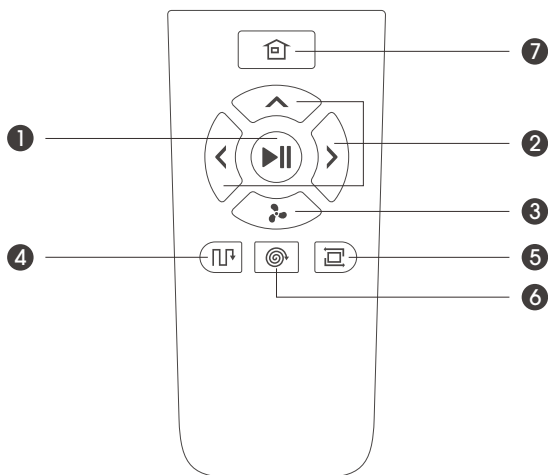
Station de vidange automatique

• Voyants lumineux de la station de vidange

Couleur	État	Signification
Vert	Fixe	Robot entièrement chargé
	Clignotement lent	Station sous tension
Orange	Clignotant	Collecte de poussière en cours
	Clignotement lent	Robot en charge
Rouge	Clignotant rapide	Sac à poussière non installé
Éteint	Aucun voyant	Mode veille ou sommeil

1.5 Guide de la télécommande

Avant d'utiliser la télécommande, insérez deux piles AAA/R03.
Retirez les piles en cas de non-utilisation prolongée.



• Fonctions des boutons

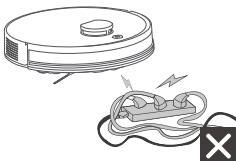
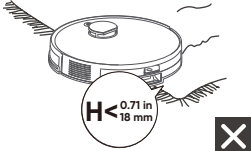
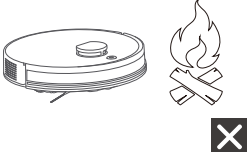
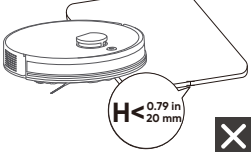
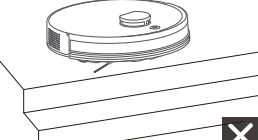
Bouton	Fonction
1 Marche	Réveille le robot / Lance ou interrompt le nettoyage
2 Direction	En mode veille : Avancer, Gauche, Droite (Non fonctionnel pendant le fonctionnement)
3 Aspiration	Modifie le niveau d'aspiration: Normal → Fort → Max → Silencieux
4 Mode chemin	Nettoyage en zigzag standard de toute la surface
5 Mode bordures	Nettoyage le long des murs et meubles
6 Mode localisé	Nettoyage intensif d'une zone de 1,5 m × 1,5 m en spirale
7 Accueil	Envoie manuellement le robot à la station de charge

2.1 Remarques importantes avant le nettoyage

Utilisation quotidienne recommandée

Une utilisation fréquente aide le robot à apprendre la disposition de votre maison, ce qui améliore la planification des trajets et réduit les zones non nettoyées.

Avant chaque utilisation, suivez les recommandations suivantes pour protéger votre intérieur et optimiser l'efficacité du robot :

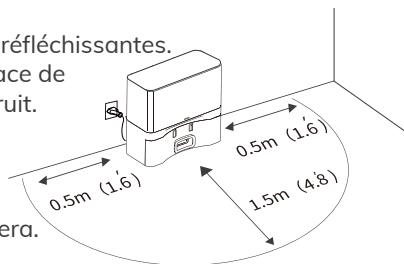
	A. Retirez les objets au sol Libérez le sol de câbles, vêtements ou objets petits qui pourraient s'emmêler dans les roues ou les brosses.
	B. Repliez les franges de tapis Pour éviter les enchevêtrements pendant le nettoyage. Ne pas utiliser sur des tapis épais ou à poils longs (>18 mm).
	C. Bloquez les zones dangereuses Pour les zones telles que cheminées, grilles d'aération ou escaliers, installez des barrières physiques ou configurez des Zones Interdites dans l'application.
	D. Évitez les sols mouillés N'aspirez pas de grandes quantités d'eau ; cela pourrait endommager le robot.
	E. Hauteur maximale des obstacles Le robot peut franchir des seuils jusqu'à 20 mm.
	F. Limites des capteurs de vide Bien que le robot soit équipé de capteurs antichute, leur efficacité peut être réduite sur des tapis sombres, des surfaces réfléchissantes, ou si les capteurs sont sales. Des barrières physiques sont recommandées si besoin.

2.2 Installation et utilisation de la station de vidange automatique

Étapes d'installation

• Conseils de placement

1. Placez la station sur une surface plane et dure, contre un mur.
2. Assurez-vous qu'il n'y ait aucun obstacle à moins de 1,5 m à l'avant et 0,5 m de chaque côté.
3. Évitez les zones en plein soleil ou très réfléchissantes.
4. Ne placez pas la station près de l'espace de sommeil des animaux pour éviter le bruit.

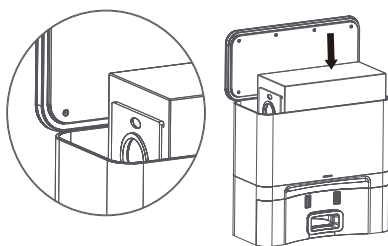


• Branchement

Branchez le câble d'alimentation.
Le voyant lumineux de la station s'allumera.

• Installation du sac à poussière

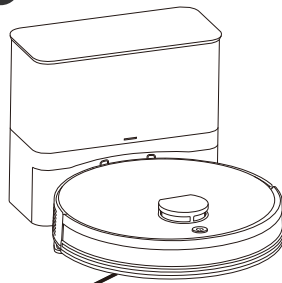
1. Ouvrez le couvercle supérieur.
2. Insérez le sac avec l'orifice orienté vers le haut et appuyez fermement.
3. Refermez le couvercle. Le voyant vert clignotera lentement pour indiquer le mode veille.



Fonctionnement de la vidange automatique

• Déclenchement automatique

Une fois le robot revenu à la station et ses contacts alignés pendant 3 secondes, la collecte de poussière démarre automatiquement. Le ventilateur fonctionne environ 15 secondes, le voyant orange clignote pendant ce temps, puis la station revient en veille.



● Fréquence réglable dans l'application

Depuis l'application ILIFE Clean, vous pouvez choisir à quelle fréquence déclencher la vidange automatique:

- Après chaque nettoyage (par défaut)
- Après deux nettoyages
- Après trois nettoyages

Remarque:

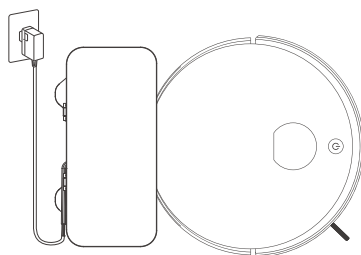
Si la station ne se vide pas automatiquement, cela peut être dû au fait que la session précédente a duré moins de 5 minutes.

2.3 Chargement du robot

Étapes de chargement

● Placement correct

1. Alignez le robot avec les contacts de charge de la station.
2. Lorsque correctement connecté, le voyant orange du robot clignotera lentement.



● Fin de la charge

Tous les voyants s'éteignent lorsque la batterie est entièrement chargée.

Conseil: Rechargez le robot après chaque utilisation pour prolonger la durée de vie de la batterie.

Remarques importantes

● En utilisation quotidienne

1. Nettoyez régulièrement les broches de charge du robot et de la station.
2. Laissez le robot sur la station allumée

● En cas de non-utilisation prolongée

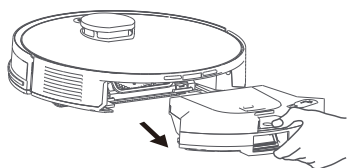
Pour un stockage prolongé: chargez complètement, éteignez-le (appui long 3 secondes), puis stockez-le dans un endroit sec et aéré.

2.4 Installation et utilisation du réservoir d'eau et de la serpillière

Étapes d'installation

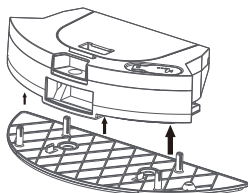
• Retirer le réservoir

Appuyez sur le bouton de déverrouillage et tirez doucement le réservoir vers l'arrière.



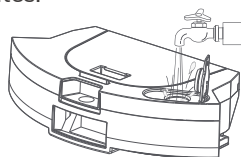
• Fixer la serpillière

Attachez le chiffon sur le support à l'aide du velcro. Alignez le support avec le réservoir et insérez-le jusqu'à entendre un clic.



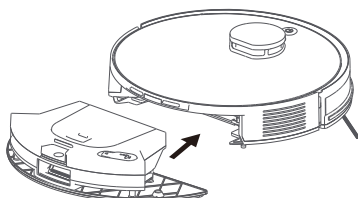
• Remplir le réservoir

Ouvrez le bouchon en caoutchouc et remplissez avec de l'eau propre. Astuce: Utilisez de l'eau purifiée pour éviter les dépôts de calcaire. Refermez soigneusement le bouchon pour éviter les fuites.



• Démarrage du nettoyage à l'eau

Réinstallez le réservoir dans le robot. Le robot détectera automatiquement le mode serpillière.



Remarques importantes

• Où ne pas utiliser le mode serpillière:

- ⊗ Ne pas utiliser sur les tapis. Délimitez les tapis comme zones interdites au lavage dans l'application.
- ⊗ N'utilisez pas d'eau chaude ni de produits nettoyants (risque de détérioration).

• Conseils d'entretien:

Surveillez le niveau d'eau pendant le nettoyage.
Après le nettoyage, retirez la serpillière, rincez-la et laissez-la sécher à l'air libre pour éviter les moisissures.

3.1 Télécharger l'application

Pour accéder à toutes les fonctionnalités, il est recommandé d'utiliser l'application ILIFE Clean.

Compatibilité réseau:

Prise en charge des réseaux Wi-Fi 2,4 GHz ou double bande (2,4/5 GHz).

Non compatible avec les réseaux uniquement en 5 GHz.

Étapes de configuration

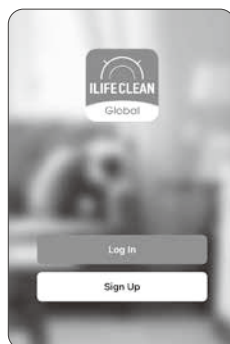
1 Télécharger l'application

Téléchargez l'application via le code QR ou en recherchant "ILIFE Clean" dans l'App Store ou Google Play.



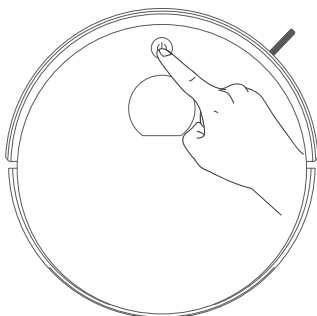
2 Inscription/Connexion

Ouvrez l'application et créez un compte ou connectez-vous.



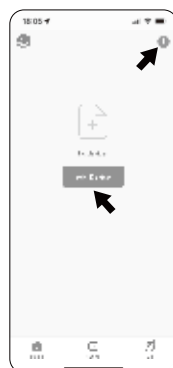
3 Activez le mode d'appairage

Maintenez enfoncé le bouton AUTO du robot pendant 6 secondes. Le message vocal "Appairage Wi-Fi démarré" est entendu, la LED Wi-Fi clignote lentement.



4 Ajouter un appareil

Appuyez sur Ajouter un appareil (ou sur + dans le coin supérieur droit) pour lancer l'association.



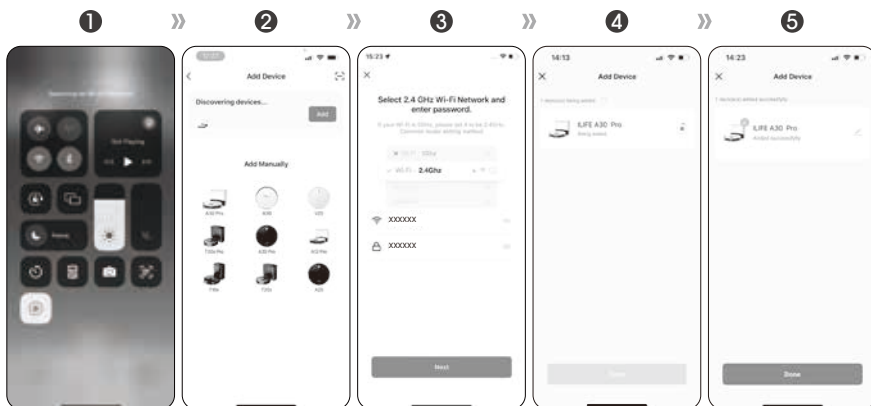
3.2 Modes d'appairage Wi-Fi

Mode d'appairage Bluetooth ⇌

Activez le Bluetooth sur votre téléphone.

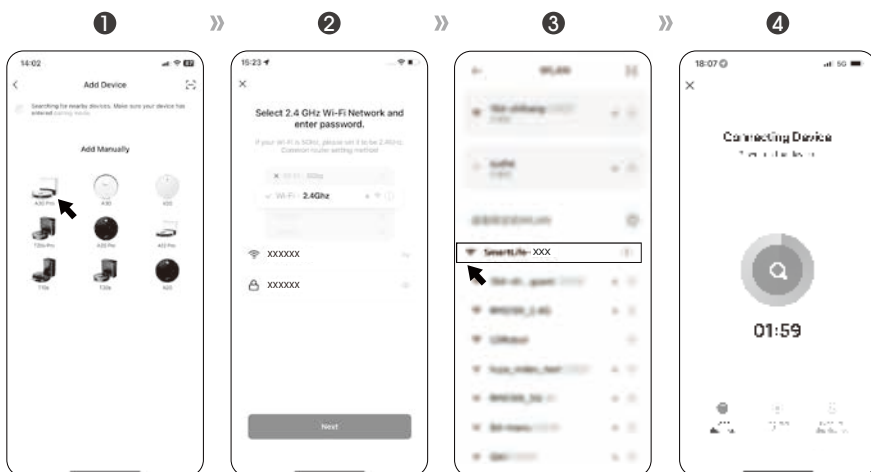
• Étapes d'appairage

1. Allez dans les paramètres de votre téléphone, activez le Bluetooth et autorisez l'application ILIFE Clean à utiliser le Bluetooth.
2. Revenez dans l'application ILIFE Clean — l'appareil apparaîtra automatiquement, puis appuyez sur « Ajouter » pour commencer.
3. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz et saisissez le mot de passe pour continuer.
4. Le téléchargement démarre sur l'appareil.
5. L'appareil est ajouté avec succès, opération terminée.



Mode AP (Point d'accès) ⇌

1. Choisissez le modèle de robot dans l'application.
2. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz et entrez le mot de passe.
3. Connectez-vous au point d'accès du robot nommé "SmartLife" dans les paramètres Wi-Fi du téléphone.
4. Revenez à l'application pour terminer la configuration.



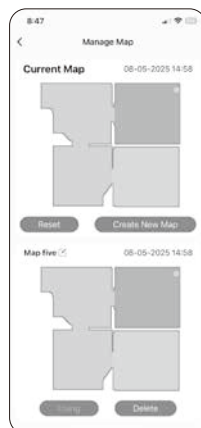
3.3 Gestion des cartes

Accès

Dans l'application → Paramètres → Gérer la carte

Fonctionnalités disponibles

Créer / changer de carte
(jusqu'à 5 cartes prises en charge)
Réinitialiser ou supprimer une carte
(appui long sur son nom)



3.4 Définition des zones interdites et sans lavage

Conseil: Faites une cartographie complète avant de configurer ces zones.

Types de zones disponibles

Zone interdite (No-Go):

le robot ne passe pas du tout.

Zone sans lavage (No-Mop):

le robot aspire mais ne lave pas.

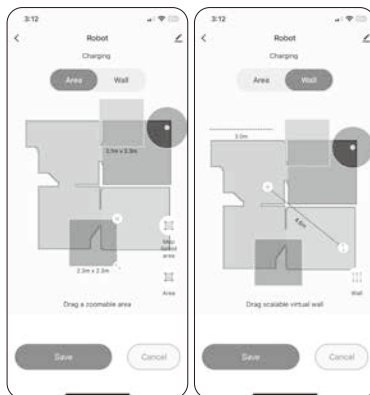
Mur virtuel:

ligne que le robot ne traverse pas.

Comment les configurer

1. Accédez à Gérer la carte dans l'app
2. Touchez Zones restreintes
3. Dessinez la zone et choisissez son type
4. Enregistrez les réglages

Remarque: Ces fonctions ne remplacent pas les barrières physiques dans les zones à risque comme les escaliers.



3.5 Planification des nettoyages

• Avant de commencer

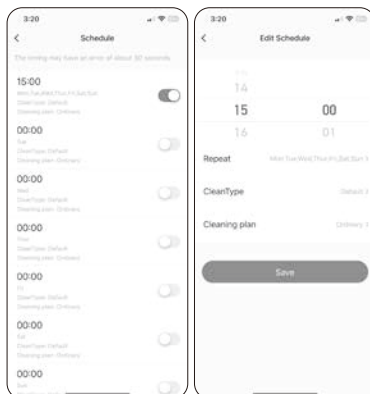
La station de charge doit être sous tension.
Le robot doit avoir suffisamment de batterie.

Étapes

1. Ouvrez l'application ILIFE Clean.
2. Accédez à Nettoyage programmé
3. Définissez l'heure, les jours (quotidien, hebdomadaire...).
4. Choisissez le mode de nettoyage.
5. Confirmez.

Résultat

Le robot se mettra en marche automatiquement selon la planification, puis retournera à la base.



3.6 Sélection des modes de nettoyage

Démarrer / Mettre en pause

Depuis l'application: touchez Démarrer / Pause

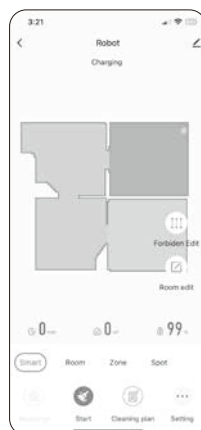
Depuis le robot: appuyez une fois sur le bouton d'alimentation

Astuce:

Il est recommandé de créer une carte complète de la maison avant d'utiliser le nettoyage par pièce ou par zone.

Mode de nettoyage intelligent

1. Appuyez sur “Démarrer” dans l'application.
2. Le robot quittera la station et planifiera automatiquement un itinéraire de nettoyage.
3. Il retournera à la station une fois le nettoyage terminé.



Mode nettoyage par pièce

Sélectionnez une pièce spécifique dans l'application pour un nettoyage ciblé.

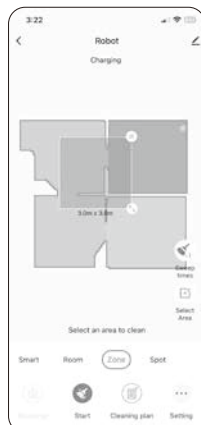
Remarque:

Veuillez vous référer à la section 3.8. Vous pouvez personnaliser la puissance d'aspiration, le débit d'eau et l'ordre de nettoyage pour chaque pièce.



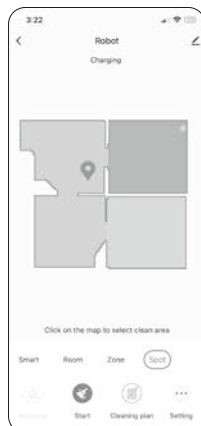
Mode nettoyage par zone

1. Dessinez une zone rectangulaire sur la carte dans l'application.
2. Définissez la taille et le nombre de passages de nettoyage (par exemple: 2 fois).
3. Le robot nettoiera cette zone, puis retournera à la station.



Mode nettoyage localisé

1. Pour les salissures localisées comme des croquettes ou miettes renversées.
2. Appuyez sur l'endroit ciblé sur la carte.
3. Le robot nettoiera en profondeur une zone de 1,5 m × 1,5 m en spirale, puis retournera à la base.



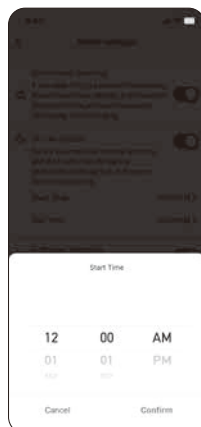
Mode Ne pas déranger

- **Idéal pendant la nuit ou les heures de repos.**

Dans l'application: Accédez à "Paramètres" → "Paramètres du robot" → Ne pas déranger.

- **Une fois activé, le robot.**

1. Met en pause la recharge automatique et la reprise du nettoyage.
2. Interrompt le vidage automatique de la poussière.
3. Désactive les messages vocaux.



3.7 Fréquence de vidange automatique

Accès dans l'application:

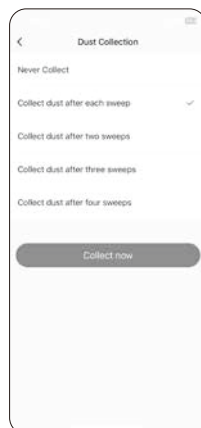
Paramètres → Vidange automatique → Fréquence

Options disponibles:

Après chaque nettoyage (par défaut)

Après 2 nettoyages

Après 3 nettoyages



3.8 Personnalisation du plan de nettoyage

- **Ajuster la puissance d'aspiration et le niveau d'eau**

App → Plan de nettoyage →

Mode courant

Options de puissance:

Silencieux / Standard / Fort / Max

Débit d'eau: Faible / Moyen / Élevé

- **Par pièce**

App → Plan de nettoyage →

Plan 1 / Plan 2

Personnaliser: puissance, niveau d'eau, nombre de passages, ordre de nettoyage



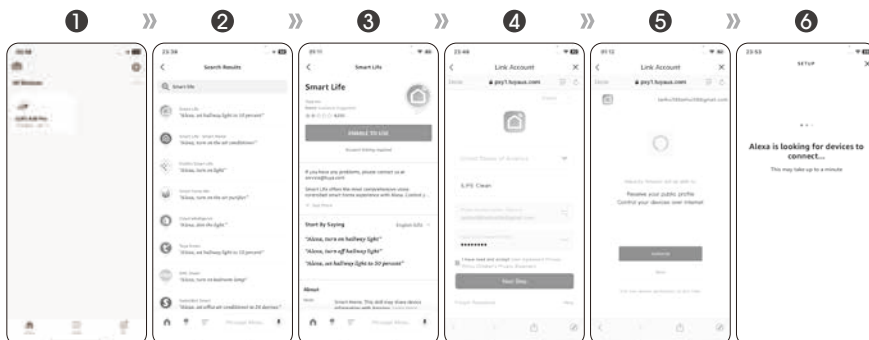
4.1 Configuration de l'assistant vocal (Alexa / Google Assistant)

Avant de commencer, assurez-vous que:

1. Le robot A30 Pro est bien connecté à l'application ILIFE Clean.
 2. Vous disposez d'un appareil compatible avec un assistant vocal (Amazon Echo, Google Nest, etc.).
- Remarque: ces appareils ne sont pas inclus avec le robot.**
3. Vous avez installé l'application Amazon Alexa ou Google Home sur votre smartphone.
 4. Vous avez un compte valide pour l'assistant vocal choisi.

• Configuration avec Amazon Alexa

1. Assurez-vous que le robot est déjà connecté dans l'application ILIFE Clean.
2. Ouvrez l'application Amazon Alexa sur votre téléphone. Allez dans Skills et jeux, puis recherchez Smart Life.
3. Appuyez sur Activer pour utiliser.
4. Connectez-vous avec votre compte ILIFE Clean et autorisez l'accès.
5. Appuyez sur Autoriser.
6. Alexa détectera et connectera automatiquement le robot.



5.1 Fréquence d'entretien recommandée

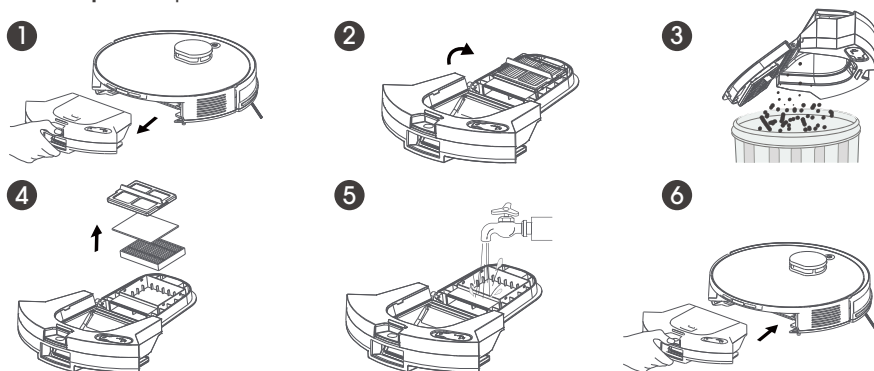
Sécurité: Avant tout entretien, éteignez le robot et débranchez la station de charge pour éviter tout risque électrique.

Composant	Nettoyage recommandé	Remplacement recommandé
Patin de serpillière	Après chaque utilisation	Tous les 3 à 6 mois
Bac à poussière	Hebdomadaire	/
Filtre	/	Tous les 1 à 1,5 mois
Brosse latérale	Hebdomadaire	Tous les 3 à 6 mois ou si usée
Brosse principale	Hebdomadaire	Tous les 6 mois
Roues latérales	Mensuel	/
Capteurs antichute	Mensuel	/
Contacts de charge	Mensuel	/
Sac à poussière jetable	/	Tous les 1 à 1,5 mois ou si plein

5.2 Nettoyage du bac à poussière et du filtre

1. Appuyez sur le bouton de libération et retirez le réservoir 2-en-1.
2. Ouvrez le couvercle de la boîte.
3. Nettoyez les débris à l'intérieur.
4. Retirez les filtres.
5. Nettoyez le bac à l'eau claire.
6. Séchez complètement à l'air libre avant de réinstaller.

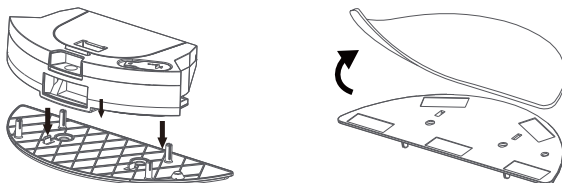
Remarque: Ne pas laver le filtre.



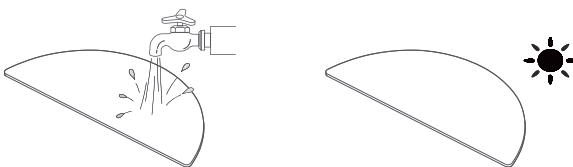
5.3 Nettoyage du réservoir d'eau et du patin de serpillière

Patin de serpillière

1. Retirez le support. Détachez le tissu et rincez-le à l'eau propre.

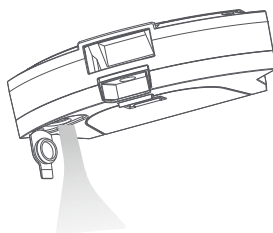


2. Laissez-le sécher complètement à l'air libre.

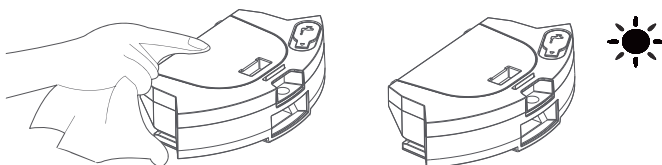


Réservoir d'eau

1. Ouvrez le bouchon et videz l'eau restante.

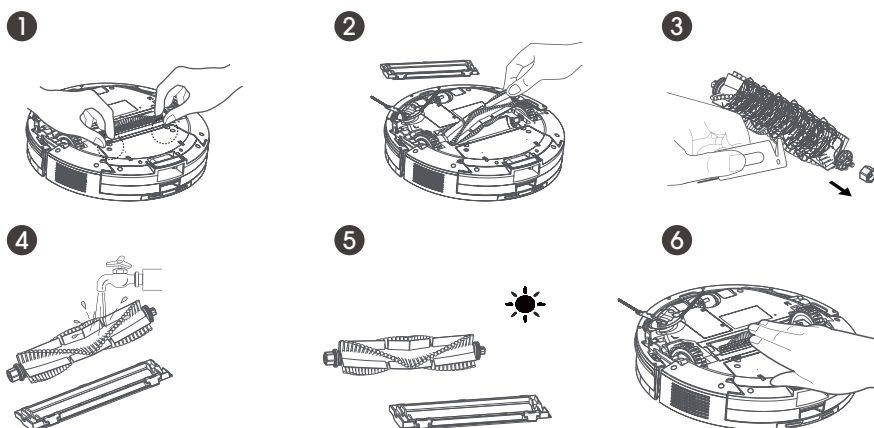


2. Nettoyez avec un chiffon doux, séchez soigneusement.



5.4 Nettoyage de la brosse principale

1. Déverrouillez et retirez le couvercle du compartiment brosse.
2. Sortez la brosse principale en la soulevant.
3. Utilisez l'outil fourni pour enlever les cheveux ou débris enroulés.
4. Rincez la brosse et le couvercle à l'eau claire.
5. Laissez sécher complètement.
6. Réinstallez la brosse et refermez le compartiment.



5.5 Nettoyage des brosses latérales et des roues

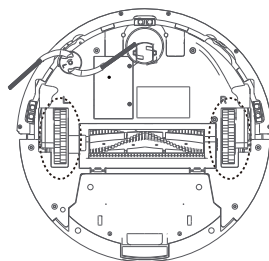
Brosses latérales

Dévissez, retirez, nettoyez les saletés ou cheveux accumulés.



Roues latérales

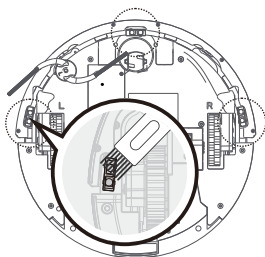
Vérifiez qu'aucun débris ne gêne leur mouvement. Nettoyez si nécessaire.



5.6 Nettoyage des capteurs et des contacts de charge

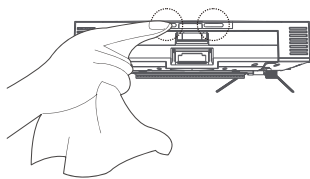
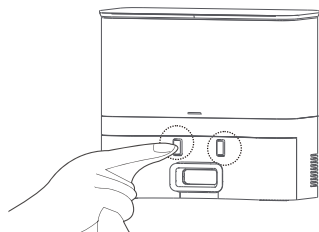
Capteurs antichute

Nettoyez-les doucement avec un chiffon doux et sec.



Contacts de charge (robot et station)

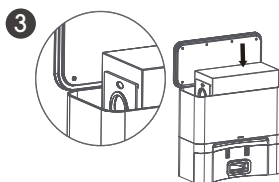
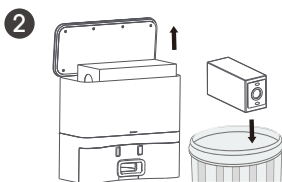
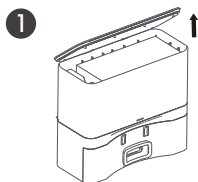
Essayez régulièrement avec un chiffon sec pour garantir une bonne connexion.



5.7 Remplacement du sac à poussière et entretien de la station

Changer le sac à poussière

1. Ouvrez le couvercle supérieur de la station.
2. Retirez le sac usagé avec précaution.
3. Insérez un sac neuf, poussez fermement. Refermez le couvercle.

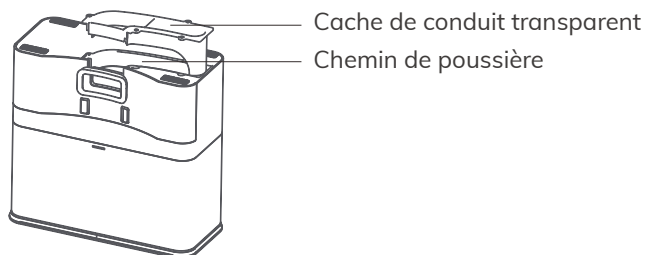


Remarque:

Un sac endommagé ou mal installé peut nuire à la performance ou endommager la station.

Nettoyage du conduit de poussière

1. Débranchez la station.
2. Retournez-la et retirez les vis du couvercle inférieur du conduit.
3. Nettoyez les obstructions éventuelles.
4. Refermez soigneusement.



5.8 Entretien de la batterie

Stockage prolongé

1. Chargez complètement le robot.
2. Éteignez-le (appui long sur le bouton d'alimentation).
3. Conservez dans un endroit sec et ventilé.
Rechargez tous les 3 mois pour préserver la batterie.

Activation après décharge profonde

1. Placez le robot sur la station.
2. Chargez pendant 3 minutes → retirez → répétez x3.
3. Ensuite, chargez complètement pendant 5 à 6 heures.

6.1 Alertes vocales et codes d'erreur

En cas de dysfonctionnement, le voyant du robot clignote en rouge et un message vocal vous informe du problème. Veuillez consulter le tableau suivant pour identifier et résoudre le souci.

Message vocal / Erreur	Cause probable	Solution
Roue ou brosse latérale bloquée	Cheveux ou débris enchevêtrés	Nettoyez soigneusement
Capteur antichute ou pare-choc bloqué	Obstruction ou saleté	Nettoyez le capteur et libérez le pare-cho
Robot coincé	Câbles, objets ou zones étroites	Retirez les obstacles
Échec de l'initialisation du gyroscope	Patinage ou surface instable	Déplacez le robot vers une zone stable

6.2 Problèmes liés au lavage

Problème	Cause probable	Solution
Fuite du réservoir d'eau	Bouchon mal fermé	Reseal the plug
Pas d'eau lors du lavage	Réservoir vide ou mal installé	Refaire le plein ou repositionner le réservoir
La serpillière tombe	Velcro détaché ou usé	Remplacez ou remplacez le patin

6.3 Problèmes avec la station de vidange

Problème	Cause probable	Solution
La station ne démarre pas	Sac à poussière mal installé ou conduit bouché	Vérifiez le sac et nettoyez le conduit
Voyant orange clignotant, pas de vidange	Mauvais alignement du robot sur la base	Repositionnez correctement le robot

6.4 Problèmes avec l'application

Problème	Cause probable	Solution
Impossible de connecter à l'application	• Nom d'utilisateur ou mot de passe du routeur incorrect • Hors de portée du signal Wi-Fi • Le robot n'est pas en mode d'appairage • Réseau incompatible • Mauvaise application installée	• Saisissez à nouveau les identifiants Wi-Fi corrects • Rapprochez le robot du routeur • Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 6 secondes jusqu'à entendre l'invite « Appairage WiFi » • Seuls les réseaux 2,4 GHz ou mixtes 2,4/5 GHz sont pris en charge, pas les réseaux 5 GHz uniquement • Utilisez le code QR ou l'App Store pour télécharger l'application ILIFE Clean
La carte n'est pas générée	• Le robot ne démarre pas le nettoyage depuis la station • Le robot a été déplacé pendant le nettoyage • La tâche n'est pas terminée	• Démarrer le nettoyage depuis la station de charge • Évitez de déplacer le robot pendant le nettoyage • Laissez le robot terminer la session et revenir automatiquement à la station

6.5 Problèmes liés au robot

Problème	Cause probable	Solution
Ne retourne pas à la station	• Station mal placée ou hors tension • Le robot n'a pas commencé depuis la station • Chemin de retour bloqué (porte, obstacle)	• Voir section 2.2, branchez et ne pas déplacer • Le robot n'a pas commencé depuis la station • Libérez le chemin

Problème	Cause probable	Solution
Retour prématuré à la station	- Batterie faible sur grande surface - Pièces de la maison trop encombrées	- Activez l'option « Reprise automatique » dans l'app - Rangez pour faciliter la navigation
Ne se charge pas	- Broches sales ou mal alignées - Station sans alimentation - Batterie trop déchargée après stockage prolongé	- Nettoyez les broches et alignez correctement - Vérifiez l'alimentation - Charge manuelle 3×3 min, puis charge complète 5–6 h
Bruit excessif pendant l'utilisation	Brosse ou bac obstrué, puissance maximale activée	Nettoyez ou passez en mode standard
Se coince fréquemment	- Câbles, tapis à franges, meubles bas - Capacité d'escalade réduite avec serpillière	- Rangez l'environnement ou utilisez des murs virtuels - Serpillière limite le franchissement. Retirez le support si nécessaire
Zones sautées ou répétées	- Sol encombré, câbles ou objets - Robot patine ou glisse, ne franchit pas les seuils - Poussière ou objets sur le capteur	- Rangez les câbles et chaussures - Fermez les portes, évitez les sols cirés - Nettoyez avec un chiffon doux

***Si le problème persiste:**

- Appuyez 3 secondes sur le bouton d'alimentation pour éteindre. Appuyez ensuite 2 secondes pour rallumer.
- Si le dysfonctionnement continue, contactez le support technique agréé.

7.1 Informations de sécurité

Consignes générales de sécurité

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition d'être surveillées ou d'avoir reçu des instructions sur l'utilisation sûre de l'appareil et de comprendre les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les opérations de nettoyage et d'entretien ne doivent pas être réalisées par des enfants sans surveillance.
- Retirez du sol tout câble électrique, vêtement, jouet ou petit objet avant d'utiliser le robot.
- Repliez les franges des tapis et évitez les rideaux ou nappes traînant au sol.
- Dans les zones présentant un risque de chute (escaliers, bords surélevés), testez les capteurs ou utilisez des barrières physiques.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis ou recommandés par le fabricant.
- Vérifiez que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur l'adaptateur de charge.
- Ce produit est strictement destiné à un usage domestique intérieur. Ne pas utiliser à l'extérieur ni dans un environnement commercial. 🏠
- Ne nettoyez pas l'appareil à l'eau, ni avec un chiffon humide.
- N'utilisez jamais le robot sur un sol mouillé ou inondé.
- Ne laissez pas l'appareil fonctionner à proximité de flammes nues ni de matériaux fragiles.
- Évitez d'utiliser l'appareil dans des environnements trop chauds ou trop froids: Température maximale: 40°C; Température minimale: -5°C
- Tenez les cheveux, doigts, vêtements et objets lâches éloignés des parties mobiles.
- N'aspirez pas d'objets pointus, chauds, inflammables ou fumants.
- N'utilisez pas la station ou le câble d'alimentation s'ils sont endommagés.
- Évitez que le robot passe sur le câble d'alimentation.
- Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par un professionnel qualifié.
- Vérifiez que le bac à poussière et le filtre sont correctement installés avant toute utilisation.
- Ne faites pas fonctionner le robot dans une pièce où dort un bébé.
- Si l'appareil est endommagé ou est entré en contact avec de l'eau, cessez de l'utiliser immédiatement et contactez le service après-vente.

Avertissements de sécurité critiques

- Débranchez le chargeur si l'appareil ne sera pas utilisé pendant une période prolongée.
- Retirez la batterie avant tout entretien.
- Toujours débrancher l'adaptateur avant nettoyage ou maintenance.
- Avertissement : Ne rechargez jamais des batteries non rechargeables.
- Le remplacement de la batterie doit être effectué uniquement par du personnel qualifié.
- Utilisez uniquement la station de vidange automatique fournie.
- Ne branchez pas l'appareil via des interrupteurs externes ou des minuteries.
- Respectez une distance minimale de 20 cm entre l'antenne du robot et votre corps lors de son fonctionnement.
- Fréquences radio utilisées:
Bluetooth: 2402–2480 MHz; Wi-Fi: 2412–2472 MHz
- Puissance d'émission maximale (EIRP): Bluetooth: <10 dBm; Wi-Fi: <20 dBm
- Avant de jeter le produit, éteignez-le et retirez la batterie.
- Éliminez les batteries usées conformément à la réglementation locale.
- Ne jetez jamais le produit ni la batterie au feu, même s'ils sont endommagés.
- N'utilisez ce produit que conformément aux instructions de ce manuel.
Le fabricant ne pourra être tenu responsable des dommages causés par une utilisation incorrecte.
- Ne convient pas aux tapis à poils longs ou à certaines surfaces sombres.

PRODUIT LASER CLASSE 1 POUR CONSOMMATEURS

Modèle laser: VP100L
Rayonnement laser invisible
Énergie laser – Une exposition près de l'ouverture peut causer des brûlures
Longueur d'onde: 905 nm
Puissance de sortie: 1,5 W
Fréquence: 1 MHz
Durée d'impulsion: 1,5 ns
Le laser de l'aspirateur est conforme aux normes pour les produits laser
Classe 1 EN 50689:2021 et
EN 60825-1:2014+A11:2021.

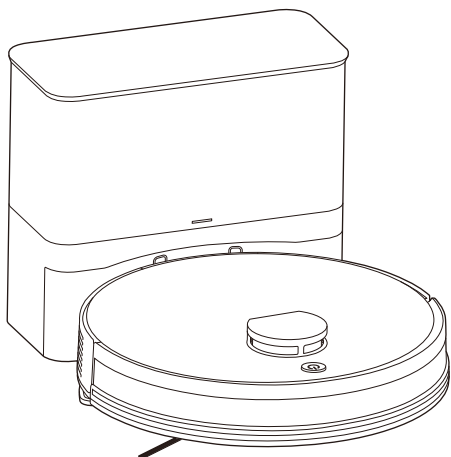
PRODUIT LASER CLASSE 1 POUR CONSOMMATEURS

Modèle laser: D3A3
Rayonnement laser invisible
Énergie laser – Une exposition près de l'ouverture peut causer des brûlures
Longueur d'onde: 940 nm
Puissance de sortie: 6 mW
Fréquence: Fonctionnement continu
Le laser de l'aspirateur est conforme aux normes pour les produits laser
Classe 1 EN 50689:2021 et
EN 60825-1:2014+A11:2021.

ILIFE-A30 Pro

Aspiradora Robótica

Manual de Usuario



Para obtener información más detallada,
por favor visite: www.iliferobot.com

| ILIFE

Estimado Cliente,

¡Gracias por comprar la Aspiradora Robótica ILIFE A30 Pro!
Usted se ha unido a millones de personas que limpian con robots, ¡la forma más inteligente de hacerlo!

Por favor, tómese unos momentos para leer este manual y familiarícese con su robot para obtener el mejor rendimiento. Si encuentra algún problema con su robot, no dude en contactar con nuestro servicio de atención al cliente o visitar nuestra página web en www.iliferobot.com para obtener más ayuda. Manténgase conectado con nosotros en "X" para disfrutar de estos beneficios exclusivos:

- Obtenga soporte personalizado para su robot específico, incluyendo respuestas a sus preguntas, consejos de mantenimiento, demostraciones en video, chat en vivo y más.
- Reciba actualizaciones de productos y otra información valiosa, sea de los primeros en descubrir nuevos robots, descuentos exclusivos y promociones especiales.

Conéctese con nosotros ahora en
X: https://x.com/ilife_Global

¡Disfrute de una limpieza integral todos los días! Saludos cordiales,
ILIFE Innovation

ILIFE Servicio al Cliente



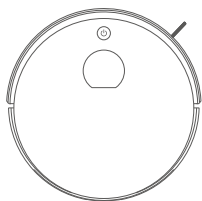
warranty_repair_EU@iliferobot.com (Europe)

Índice

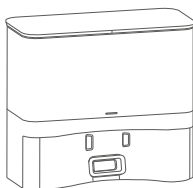
1. Acerca de su A30 Pro	4
1.1 Contenido del paquete	4
1.2 Especificaciones técnicas	5
1.3 Descripción general del producto	6
1.4 Instrucciones de botones e indicadores	8
1.5 Guía del mando a distancia	9
2. Primeros pasos	10
2.1 Notas importantes antes de la limpieza	10
2.2 Instalación y uso de la estación de vaciado automático	11
2.3 Carga del robot	12
2.4 Instalación y uso del tanque de agua y la mopa	13
3. Uso de la aplicación ILIFE Clean	14
3.1 Descarga de la aplicación	14
3.2 Modos de emparejamiento Wi-Fi	15
3.3 Gestión de mapas	16
3.4 Configuración de Zonas Prohibidas y Zonas sin Fregado	17
3.5 Programación de limpiezas	17
3.6 Selección de modos de limpieza (Modos: Inteligente/Habitación/ Zona/Punto)	18
3.7 Frecuencia de recolección de polvo	20
3.8 Personalización del plan de limpieza (potencia, agua, secuencia por secuencia por habitación)	20

4. Configuración del asistente de voz (Alexa / Google Assistant)	21
5. Limpieza y mantenimiento	22
5.1 Frecuencia de mantenimiento recomendada	22
5.2 Limpieza del depósito de polvo y filtro	22
5.3 Limpieza del tanque de agua y del paño de mopa	23
5.4 Limpieza del cepillo principal	24
5.5 Limpieza de los cepillos laterales y ruedas	24
5.6 Limpieza de sensores y contactos de carga	25
5.7 Sustitución de la bolsa de polvo y limpieza de la estación	25
5.8 Cuidado y activación de la batería	26
6. Solución de problemas	27
6.1 Alertas de voz y códigos de error	27
6.2 Problemas con el tanque de agua o fregado	27
6.3 Problemas con la estación de vaciado	27
6.4 Problemas con la aplicación	28
6.5 Problemas con el robot	28
7. Información de seguridad	30

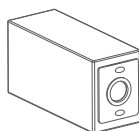
1.1 Contenido del paquete



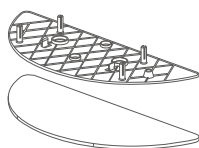
Robot aspirador



Estación de
vaciado automático



Bolsas para
el polvo x5



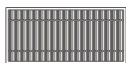
Soporte para
mopa con paño



Cepillo lateral adicional



Mando a distancia



Filtro de alto rendimiento



Cepillo de limpieza



Manual de usuario

Nota:

Las ilustraciones del producto en este manual son solo de referencia.
Debido a mejoras continuas, el producto real puede diferir ligeramente.

1.2 Especificaciones técnicas

Robot

Especificación	Detalles
Modelo	A30 Pro
Dimensiones	330 × 330 × 95 mm
Tipo de batería	Batería de iones de litio
Tiempo de carga	< 300 minutos
Capacidad del depósito de polvo	0.2 L
Capacidad del tanque de agua	0.2 L
Peso neto	2.7 kg

Estación de vaciado automático

Especificación	Detalles
Dimensiones	285 × 145 × 253 mm
Entrada nominal	220V–240V ~ 50/60 Hz
Salida nominal	19V $\overline{\text{---}}$ 0.6A
Capacidad de la bolsa de polvo	2.5 L
Peso neto	2.0 kg

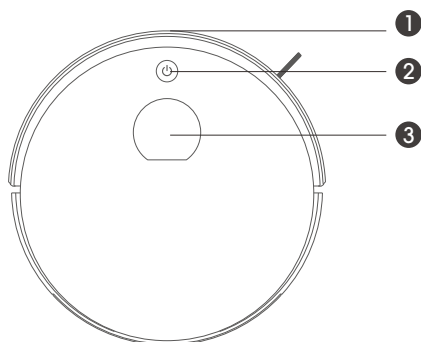
Nota:

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso como parte del proceso de mejora continua del producto.

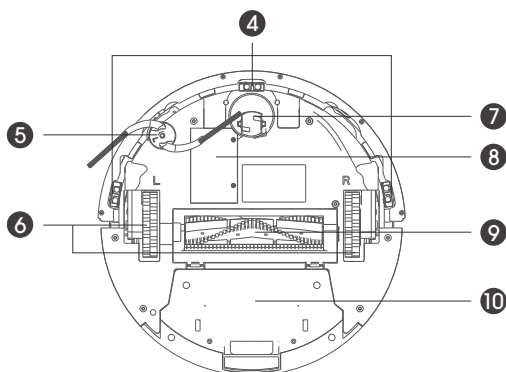
1.3 Descripción general del producto

Componentes del robot

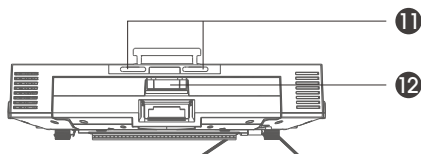
- ❶ Sensor de obstáculos
- ❷ Botón de inicio/pausa
- ❸ Sensor LiDAR



- ❹ Sensores anticaída
- ❺ Cepillo lateral
- ❻ Ruedas laterales
- ❼ Rueda delantera
- ❽ Compartimento de batería
- ❾ Cepillo central 2 en 1
- ❿ Depósito de polvo y tanque de agua 2 en 1

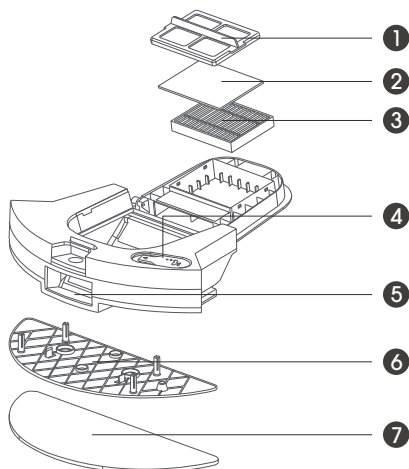


- ⓫ Pines de carga
- ⓬ Botón de liberación del tanque de agua



Montaje del tanque de agua

- ❶ Filtro primario
- ❷ Filtro de esponja
- ❸ Filtro de alto rendimiento
- ❹ Tapón de entrada de agua
- ❺ Salida de polvo
- ❻ Soporte para mopa
- ❼ Paño de mopa

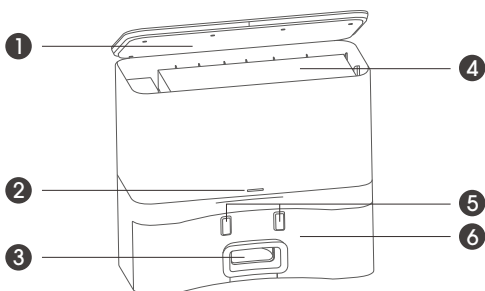


*Nota:

Al llenarse con agua, la capacidad del robot para superar obstáculos puede verse ligeramente reducida.

Componentes de la estación de vaciado automático

- ❶ Tapa superior
- ❷ Luz indicadora de estado
- ❸ Entrada de polvo
- ❹ Bolsa de polvo
- ❺ Pines de carga
- ❻ Sensor óptico



1.4 Instrucciones de botones e indicadores

Robot

• Botón del robot

Botón	Operación	Función
 Power	Mantener pulsado 2 segundos	Encender el robot
	Pulsar una vez	Iniciar o pausar limpieza
	Mantener pulsado 3 segundos	Apagar el robot
	Pulsar dos veces rápidamente	Volver a la base de carga
	Mantener pulsado 25 segundos	Reinicio del sistema

• Indicadores del robot

Color de luz	Estado	Descripción
Verde	Fijo	Batería suficiente
	Intermitente	Modo de espera
Naranja	Intermitente	Batería baja
	Intermitente lento	Cargando
Rojo	Parpadeando	Error

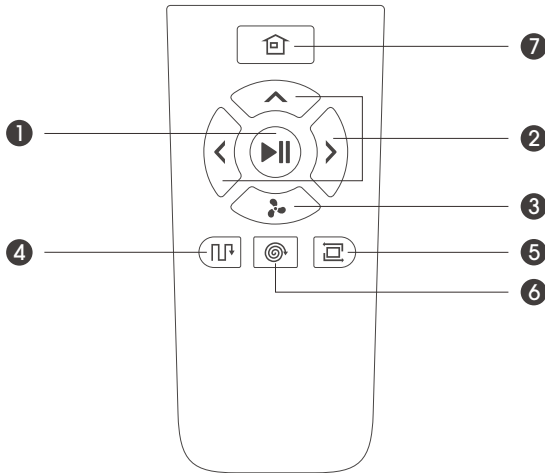
Estación de vaciado automático

• Indicadores de la estación de vaciado

Color de luz	Estado	Descripción
Verde	Fijo	Robot completamente cargado
	Parpadeo lento	Estación encendida
Naranja	Parpadeando	Vaciado de polvo en progreso
	Parpadeo lento	Robot en carga
Rojo	Parpadeando	Bolsa de polvo no instalada
Apagado	Sin luz	Modo de espera/sueño

1.5 Guía del mando a distancia

Antes de usar el mando, inserte dos pilas AAA/R03.
Retírelas si no va a utilizar el control durante un tiempo prolongado.



• Funciones de los botones

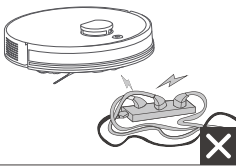
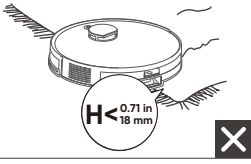
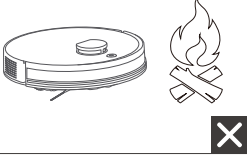
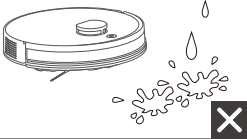
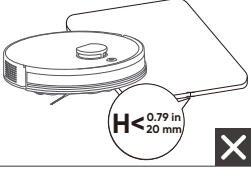
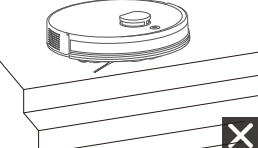
Botón	Función
1 Encendido	Activar el robot / Iniciar o pausar la limpieza
2 Dirección	En modo de espera: Adelante, Izquierda, Derecha
3 Succión	Cambiar nivel de succión: Normal → Fuerte → Máximo → Silencioso
4 Modo Zigzag	Limpieza estándar en zigzag en toda el área
5 Modo bordes	Limpieza a lo largo de paredes y bordes de muebles
6 Modo puntual	Limpieza profunda en espiral de 1.5m × 1.5m
7 Casa	Enviar manualmente el robot a la base de carga

2.1 Notas importantes antes de la limpieza

Uso diario recomendado

El uso frecuente ayuda al robot a aprender el diseño de su hogar, mejorando la planificación de rutas y reduciendo las zonas no cubiertas.

Siga estas recomendaciones antes de cada uso para proteger su hogar y maximizar la eficiencia de limpieza:

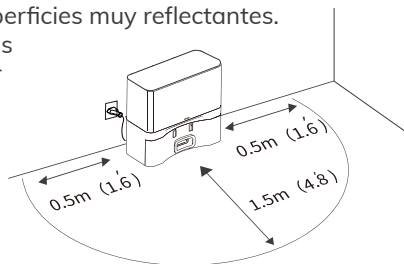
	A. Retire objetos sueltos del suelo Quite cables, ropa u objetos pequeños que puedan enredarse en las ruedas o cepillos.
	B. Doble los flecos de las alfombras hacia adentro Para evitar enredos durante la limpieza. Evite usar el robot en alfombras gruesas o de pelo alto (>18 mm).
	C. Bloquee zonas peligrosas Coloque barreras físicas o configure Zonas Prohibidas desde la app en áreas como chimeneas, escaleras o respiraderos.
	D. Evite el uso sobre superficies con agua excesiva No aspire grandes cantidades de agua para evitar dañar el dispositivo.
	E. Altura máxima de obstáculos El robot puede superar umbrales de hasta 20 mm.
	F. Limitaciones del sensor anticaiída Aunque el robot cuenta con sensores anticaiída, su eficacia puede verse reducida en alfombras oscuras, superficies reflectantes o si los sensores están sucios. Use barreras físicas si es necesario.

2.2 Instalación y uso de la estación de vaciado automático

Pasos de instalación

• Ubicación recomendada

1. Coloque la estación en una superficie plana y dura, pegada a una pared.
2. Deje al menos 1,5 metros libres delante y 0,5 metros a cada lado.
3. Evite zonas con luz solar directa o superficies muy reflectantes.
4. Mantenga alejada la estación de áreas donde duerman mascotas para evitar molestias por ruido.

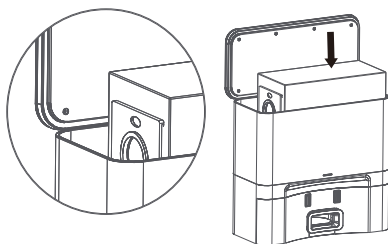


• Conexión eléctrica

Conecte el cable de alimentación.
La luz indicadora de la estación se encenderá.

• Instalación de la bolsa de polvo

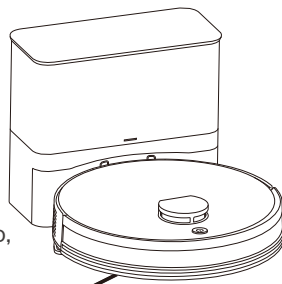
1. Abra la tapa superior de la estación.
2. Inserte la bolsa con el orificio pequeño hacia arriba y presiónela firmemente.
3. Cierre la tapa. La luz verde parpadeará lentamente indicando que está en modo de espera.



Funcionamiento del vaciado automático

• Activación automática

Una vez que el robot vuelve a la estación y sus pines de carga están alineados durante 3 segundos, la estación inicia automáticamente la recolección de polvo. El motor se activa durante unos 15 segundos y la luz naranja parpadea. Luego, la estación vuelve al modo de espera.



● Frecuencia de vaciado personalizable

Desde la app ILIFE Clean, puede ajustar cada cuánto se realiza el vaciado automático:

Después de cada limpieza (predeterminado)

Después de dos limpiezas

Después de tres limpiezas

Nota:

Si el robot regresa pero no inicia el vaciado, puede ser porque la limpieza anterior duró menos de 5 minutos.

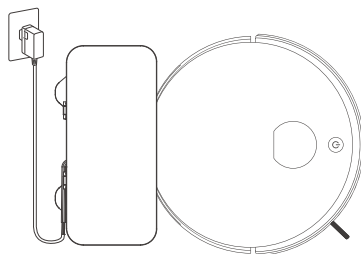
2.3 Carga del robot

Pasos para cargar

● Colocación correcta

Alinee el robot con los pines de carga de la estación.

La luz naranja parpadeará lentamente indicando que está cargando.



● Carga completa

Cuando todas las luces se apaguen, la batería estará completamente cargada.

Consejo:

Recargue el robot después de cada uso para prolongar la vida útil de la batería.

Notas importantes

● En uso diario

1. Limpie regularmente los pines del robot y la estación para garantizar buen contacto.
2. Almacene el robot en la estación, con esta encendida.

● Si no se va a usar por largo tiempo

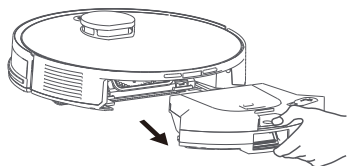
Para almacenamiento prolongado, cárguelo completamente, apáguelo (mantenga pulsado el botón de encendido 3 segundos) y guárdelo en un lugar seco y ventilado.

2.4 Instalación y uso del tanque de agua y la mopa

Pasos de instalación

● Retirar el tanque de agua

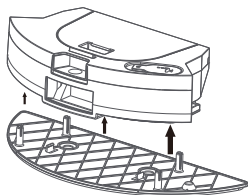
Presione el botón de liberación y tire del tanque hacia atrás.



● Colocar el paño de mopa

Fije el paño de mopa al soporte con velcro.

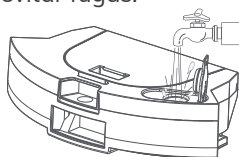
Alinee el soporte con la parte inferior del tanque y deslícelo hasta oír un clic.



● Llenado del tanque

Abra el tapón de goma y llene con agua limpia.

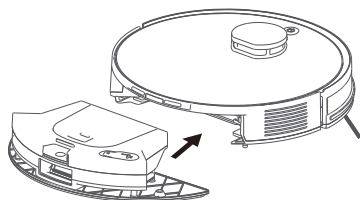
Consejo: Utilice agua purificada para reducir la acumulación de cal. Asegúrese de cerrar bien el tapón para evitar fugas.



● Inicio de fregado

Reinstale el tanque en el robot.

Este detectará automáticamente la mopa y activará el modo de fregado.



Notas importantes

● Zonas donde no usar el modo de fregado

- ⊗ Evite utilizar la mopa sobre alfombras. En la app, delimite zonas de alfombra como "No fregar".
- ⊗ No utilice agua caliente ni detergentes (pueden dañar o obstruir el tanque).

● Mantenimiento durante el fregado:

1. Vigile el nivel de agua.
2. Una vez finalizado, retire la mopa, lávela y déjela secar completamente para evitar malos olores o moho.

3.1 Descargar la aplicación

Para acceder a todas las funciones del robot, se recomienda controlarlo mediante la aplicación ILIFE Clean.

Compatibilidad de red

Compatible con redes de 2.4 GHz o de doble banda (2.4/5 GHz).

No es compatible con redes que solo usan 5 GHz.

Pasos para configurar la conexión

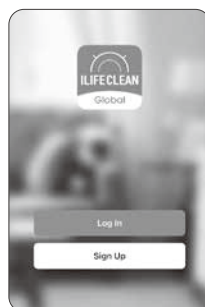
1 Descargar la aplicación

Escanee el código QR o busque "ILIFE Clean" en su tienda de aplicaciones (App Store o Google Play).



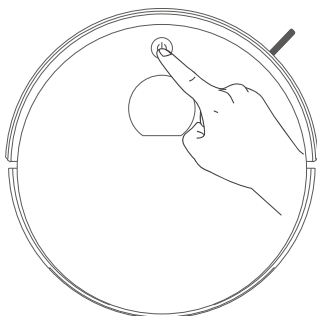
2 Registrarse / Iniciar sesión

Abra la app e inicie sesión o cree una cuenta con sus datos.



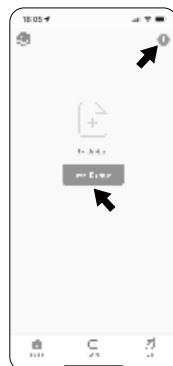
3 Activar el modo de emparejamiento

Mantenga pulsado el botón AUTO del robot durante 6 segundos. Escuchará "Emparejamiento Wi-Fi iniciado" y la luz Wi-Fi comenzará a parpadear lentamente.



4 Agregar dispositivo

Toque "Agregar dispositivo" o el icono "+" en la esquina superior derecha para iniciar la vinculación.



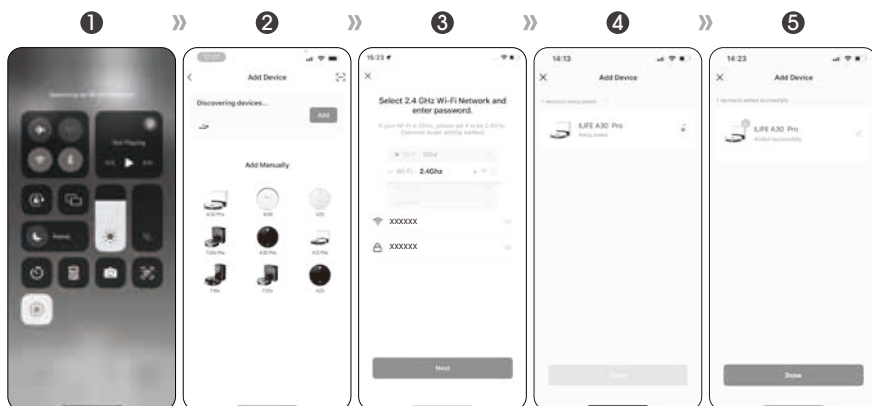
3.2 Modos de emparejamiento Wi-Fi

Modo de emparejamiento por Bluetooth ⇄

Activar Bluetooth en el móvil

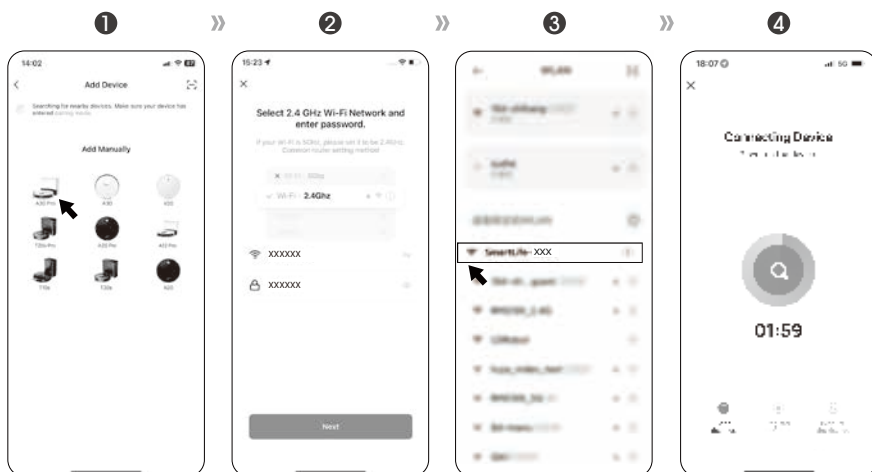
• Pasos

1. En los ajustes de su teléfono, active Bluetooth y otorgue permisos a la app ILIFE Clean.
2. Vuelva a la aplicación. El dispositivo aparecerá automáticamente. Toque "Agregar".
3. Seleccione su red Wi-Fi de 2.4 GHz e introduzca la contraseña.
4. La aplicación descargará los datos y se completará la vinculación.
5. El dispositivo se ha añadido correctamente y está listo.



Modo AP (Punto de Acceso) ⇌

1. Seleccione el modelo del robot en la app.
2. Conéctese a la red Wi-Fi (2.4 GHz) e introduzca la contraseña.
3. En los ajustes Wi-Fi del teléfono, conéctese a la red que comienza con “SmartLife”.
4. Regrese a la app y espere a que finalice el proceso de conexión.



3.3 Gestión de mapas

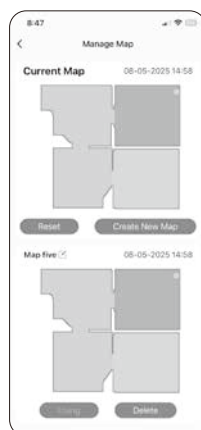
Cómo acceder

App ILIFE Clean → Ajustes → Gestionar mapa

Funciones disponibles

Crear y cambiar entre múltiples mapas (ideal para casas de varios pisos, hasta 5 mapas).

Eliminar o restablecer mapas guardados (mantenga pulsado el nombre del mapa para eliminarlo).



3.4 Configuración de Zonas Prohibidas y Zonas sin Fregado

Consejo: Es recomendable realizar primero un mapeo completo de su hogar.

Tipos de zonas

Zona Prohibida (No-Go):

el robot no aspira ni friega en esta área.

Zona sin fregado (No-Mop):

el robot solo aspira, no friega.

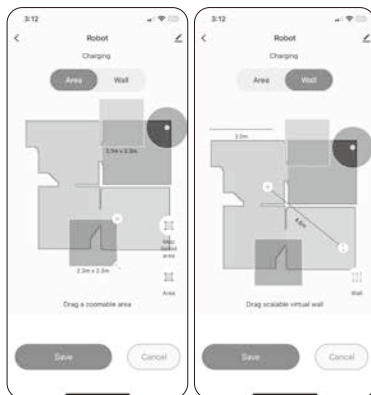
Muro virtual:

barrera invisible que el robot no cruza.

Cómo configurar zonas

1. Vaya a Gestionar mapa en la app.
2. Toque Zonas restringidas.
3. Dibuje la zona deseada y seleccione su tipo.
4. Guarde los ajustes.

Nota: Estas funciones complementan, pero no sustituyen, las barreras físicas en zonas de alto riesgo como escaleras.



3.5 Programar limpiezas

• Antes de comenzar

Asegúrese de que la estación de carga esté encendida.

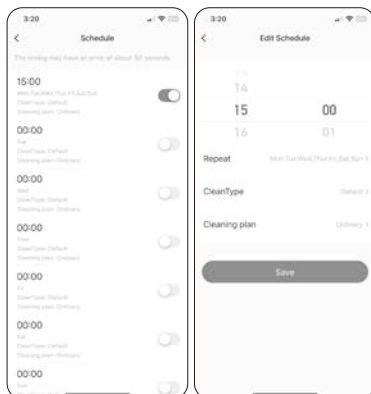
El robot debe tener suficiente batería.

Pasos

1. Abra la app ILIFE Clean.
2. Vaya a Limpieza programada.
3. Establezca la hora y la recurrencia (diaria, semanal, etc.).
4. Seleccione el modo de limpieza preferido.
5. Confirme los ajustes.

Después de la programación

1. El robot iniciará automáticamente a la hora indicada.
2. Al finalizar, regresará a la base de carga.



3.6 Selección de modos de limpieza

Iniciar / Pausar limpieza

En la app: toque el botón Iniciar/Pausar

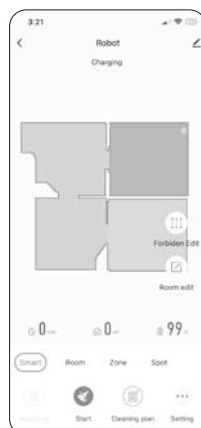
En el robot: presione el botón de encendido una vez

Consejo:

Realice primero un mapeo completo para usar limpieza por habitación o por zona.

Modo Inteligente

1. Toque Iniciar en la app.
2. El robot planificará automáticamente su ruta.
3. Volverá a la estación al terminar.



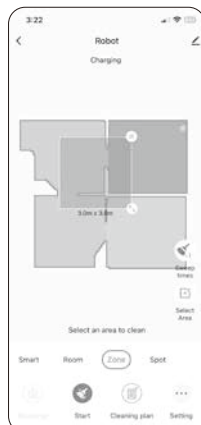
Modo por habitación

Seleccione habitaciones específicas para una limpieza dirigida. (Consulte sección 3.8 para personalización por habitación).



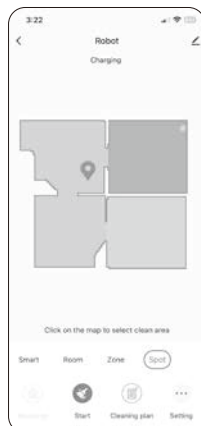
Modo por zona

1. Dibuje un área rectangular en el mapa.
2. Defina el tamaño y número de pasadas.
3. El robot limpiará esa zona y regresará.



Modo puntual

1. Para suciedad localizada (comida, migas).
2. Toque la zona en el mapa.
3. El robot limpiará un área de 1.5 m x 1.5 m en espiral y volverá a la base.



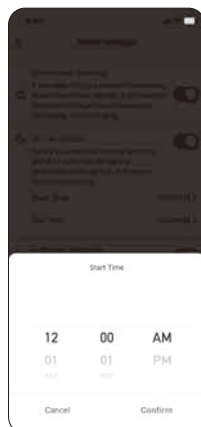
Modo No Molestar

- Ideal para horarios de descanso o por la noche.

En la app: Ajustes → Configuración del robot → No molestar

- El robot

1. Detiene la carga automática y reanuda limpieza luego.
2. No se vacía automáticamente.
3. Desactiva los mensajes de voz.

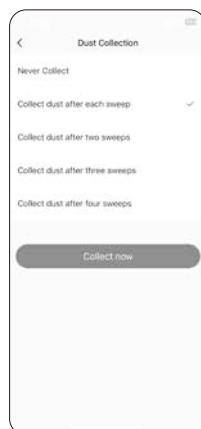


3.7 Frecuencia del vaciado de polvo

Ajustable en la app:
Ajustes → Recolección de polvo → Frecuencia

Opciones:

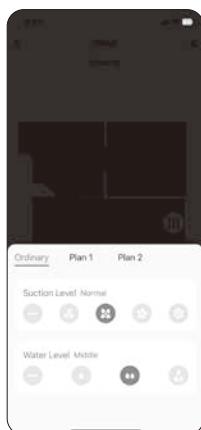
Después de cada limpieza
Después de dos limpiezas
Después de tres limpiezas



3.8 Personalización del plan de limpieza

• Ajuste de succión y nivel de agua

App → Plan de limpieza →
Modo estándar
Succión: Silencioso / Estándar /
Fuerte / Máximo
Nivel de agua: Bajo / Medio / Alto



• Personalización por habitación

App → Plan de limpieza →
Plan 1 / Plan 2
Puede definir por habitación:
Nivel de succión / Flujo de agua /
Número de pasadas /
Secuencia de limpieza



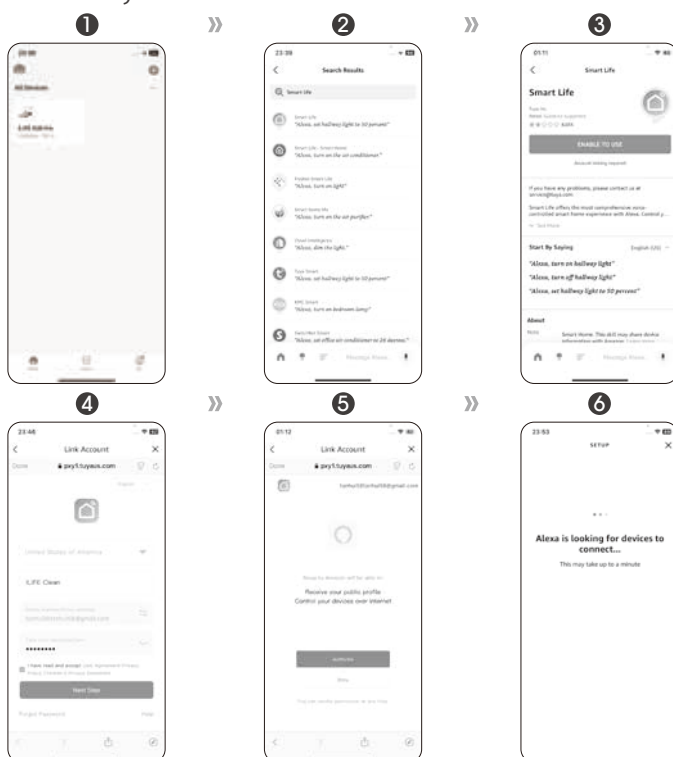
4.1 Configuración del asistente de voz (Alexa / Google Assistant)

Antes de comenzar, asegúrese de lo siguiente:

1. El A30 Pro está completamente cargado y conectado a la app ILIFE Clean.
2. Dispone de un dispositivo compatible con asistente de voz (como Amazon Echo o Google Nest). **Nota: estos dispositivos se venden por separado.**
3. Ha instalado la app Alexa o Google Home en su móvil.
4. Tiene una cuenta activa del asistente de voz correspondiente.

• Configuración con Alexa

1. Asegúrese de que su robot esté vinculado en la app ILIFE Clean.
2. Abra la app Amazon Alexa en su dispositivo móvil → Toque Skills y Juegos → luego busque Smart Life.
3. Seleccione Habilitar para usar.
4. Inicie sesión con las credenciales de su cuenta ILIFE Clean y conceda los permisos necesarios.
5. Toque Autorizar.
6. Alexa buscará y vinculará automáticamente su robot.



5.1 Frecuencia recomendada de mantenimiento

Advertencia:

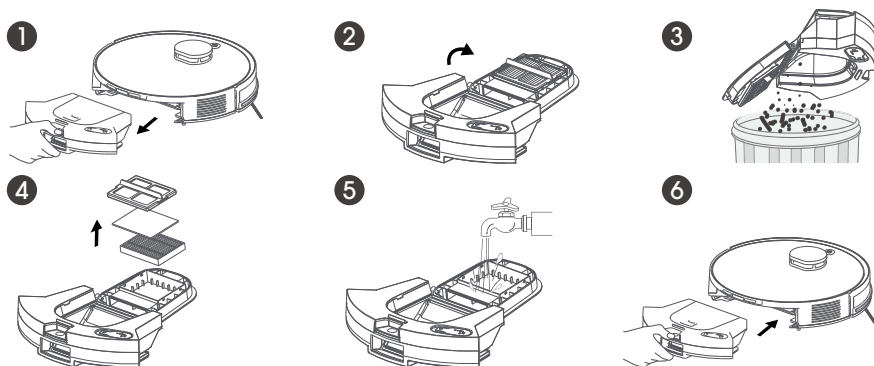
Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague el robot y desenchufe el adaptador de corriente para evitar riesgos.

Componente	Limpieza recomendada	Reemplazo recomendado
Paño de mopa	Según uso	Cada 3–6 meses
Depósito de polvo	Semanalmente	N/A
Filtro	N/A	Cada 1–1,5 meses
Cepillo lateral	Semanalmente	Cada 3–6 meses (o si se daña)
Cepillo principal	Semanalmente	Cada 6 meses
Ruedas laterales	Mensualmente	N/A
Sensores anticaída	Mensualmente	N/A
Pines de carga	Mensualmente	N/A
Bolsa de polvo desechable	N/A	Cada 1–1,5 meses (o si se daña)

5.2 Limpieza del depósito de polvo y del filtro

1. Presione el botón de liberación y retire el depósito 2 en 1.
2. Abra la tapa del depósito y vacíelo.
3. Retire los filtros.
4. Enjuague el depósito con agua limpia (Nota: no lave el filtro).
5. Séquelo completamente con un paño limpio.
6. Si es necesario, reemplace el filtro y vuelva a instalar el depósito.

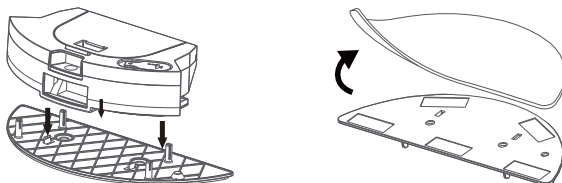
Nota: El filtro no es lavable.



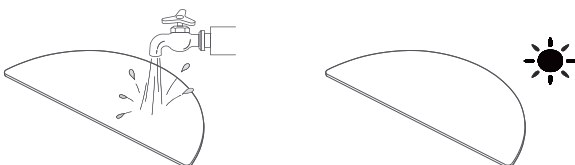
5.3 Limpieza del tanque de agua y del paño de mopa

Paño de mopa

1. Retire el soporte de la mopa.

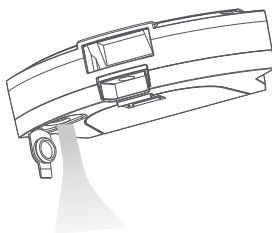


2. Despegue el paño de mopa y enjuáguelo con agua limpia. Déjelo secar completamente al aire.

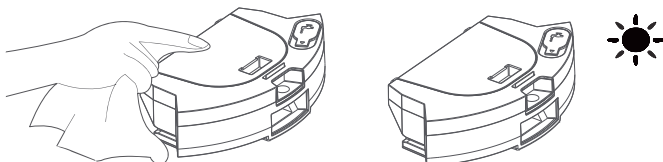


Tanque de agua 2 en 1

1. Abra el tapón de goma y drene el agua restante.



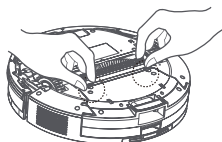
2. Limpie el tanque con un paño húmedo y séquelo bien.



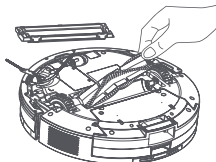
5.4 Limpieza del cepillo principal

1. Desbloquee y levante la cubierta del cepillo.
2. Retire el cepillo giratorio tirando hacia arriba.
3. Utilice la herramienta incluida para cortar pelos o residuos enredados.
4. Enjuague el cepillo y la cubierta con agua.
5. Séquelos completamente al aire.
6. Reinstale el cepillo y cierre la cubierta.

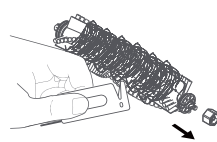
1



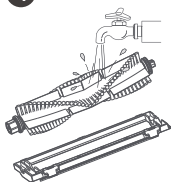
2



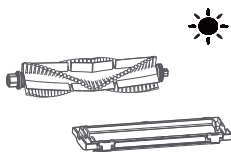
3



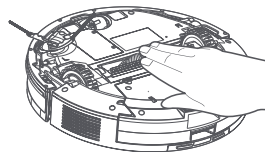
4



5



6



5.5 Limpieza de cepillos laterales y ruedas laterales

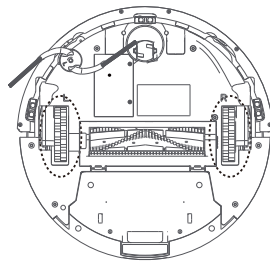
Cepillos laterales

Retire los tornillos, quite los cepillos y elimine los residuos o pelos enredados.



Ruedas laterales

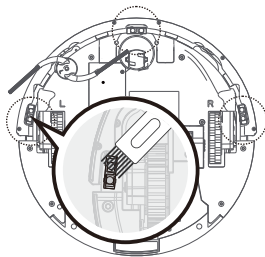
Revise las ruedas y elimine cualquier obstrucción.



5.6 Limpieza de sensores y pines de carga

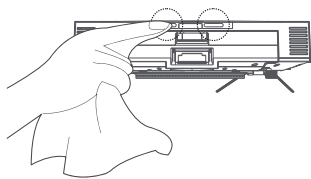
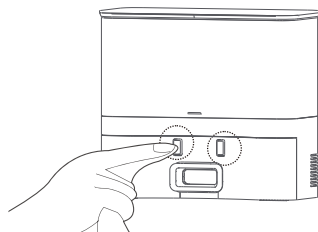
Sensores anticaída

Utilice un cepillo suave o paño seco para limpiar suavemente los sensores en la parte inferior del robot.



Pines de carga

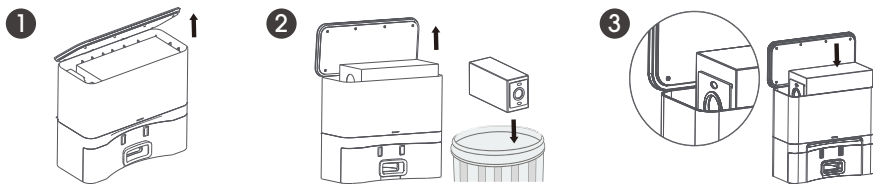
Limpie los pines del robot y de la estación con un paño seco para mantener una buena conexión de carga.



5.7 Sustitución de la bolsa de polvo y limpieza de la estación

Para reemplazar la bolsa de polvo

1. Abra la tapa superior de la estación.
2. Retire y deseche la bolsa usada.
3. Instale una nueva con el orificio pequeño hacia arriba.



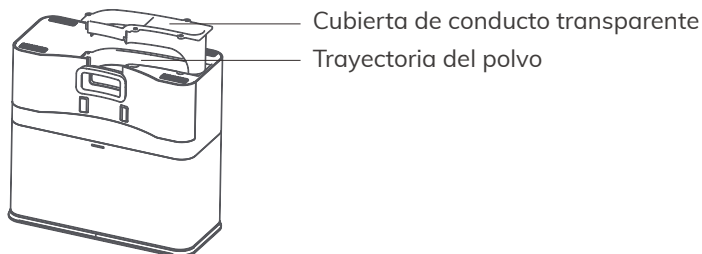
Recordatorio:

1. Las bolsas dañadas pueden afectar el rendimiento o dañar la estación.
2. Revise periódicamente el filtro metálico ubicado en el fondo de la estación por posibles obstrucciones.

Para limpiar el conducto de polvo

Si la succión es débil o hay obstrucción:

1. Desconecte la estación.
2. Voltéela y retire la tapa del conducto desenroscando los tornillos.
3. Retire cualquier residuo y vuelva a colocar la tapa.



5.8 Cuidado y activación de la batería

Para almacenamiento prolongado

1. Cargue completamente el robot.
2. Apáguelo (mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos).
3. Guárdelo en un lugar seco y ventilado. Recárguelo cada 3 meses para evitar la degradación de la batería.

Activación de batería (tras descarga profunda o inactividad)

1. Coloque el robot en la estación de carga.
2. Cárguelo durante 3 minutos y retírelo. Repita este proceso 3 veces.
3. Luego, cárguelo continuamente durante 5–6 horas hasta que las luces se apaguen.

6.1 Alertas de voz y códigos de error

Cuando ocurre un fallo, la luz indicadora del robot parpadeará en rojo y se emitirá una alerta por voz. Consulte las siguientes tablas para identificar y resolver el problema.

Alerta de voz / Error	Posible causa	Solución
Rueda lateral / cepillo lateral atascado	Pelo o residuos enredados	Limpie las ruedas o los cepillos
Sensor de acantilado o parachoques bloqueado	Parachoques atascado o sensor sucio	Limpie y libere los componentes
Robot atascado	Enredado con cables u objetos	Retire el obstáculo
Fallo de inicialización del giroscopio	Patinaje o deslizamiento impiden la calibración	Reubique el robot en una zona estable

6.2 Problemas con el tanque de agua / fregado

Problema	Causa posible	Solución
Fugas en el tanque	Tapón de goma mal sellado	Selle nuevamente el tapón
No sale agua al fregar	Tanque mal instalado o sin agua	Reinstale correctamente o rellene el tanque
La mopa se cae	Velcro flojo o desgastado	Asegure el paño o reemplácelo

6.3 Problemas con la estación de vaciado

Problema	Causa posible	Solución
La estación no funciona	Bolsa mal instalada u obstrucción	Reinstale o reemplace la bolsa; limpie el conducto según sección 5.7
Luz naranja parpadea pero no vacía	El robot no está bien alineado con los pines de carga	Ajuste la posición del robot

6.4 Problemas con la app

Problema	Causa posible	Solución
No se puede conectar a la app	● Usuario/contraseña incorrectos del router Wi-Fi ● El robot está demasiado lejos del router ● Botón no presionado correctamente ● Solo se admite 2.4 GHz o dual 2.4/5 GHz ● Aplicación diferente o errónea	● Ingrese correctamente los datos Wi-Fi ● Acérquelo al router ● Mantenga presionado 6 segundos el botón de encendido ● Use una red compatible ● Descargue la app oficial ILIFE Clean
No se genera el mapa	● El robot no comienza desde la estación de carg ● Se interrumpió el escaneo del mapa ● Limpieza interrumpida o incompleta	● Inicie la limpieza desde la base ● Evite mover el robot mientras limpia ● Deje que finalice y regrese solo a la estación

6.5 Problemas con el robot

Problema	Causa posible	Solución
No puede regresar a la estación	● Estación mal colocada o sin energía ● El robot no inicia la limpieza desde la estación ● El camino de regreso está bloqueado (por ejemplo, puerta cerrada)	● Consulte la sección 2.2 sobre cómo colocar correctamente la estación ● Se recomienda iniciar la limpieza desde la base ● Mantenga despejado el camino de regreso a la base

Problema	Causa posible	Solución
El robot regresa antes de terminar	● La batería se agota en áreas grandes ● La cobertura de limpieza puede ser deficiente debido al diseño del hogar	● Active la función "Reanudar automáticamente" en la app ● Ordene el entorno para mejorar la navegación
No carga	● Los pines de carga están sucios o desalineados ● La estación no tiene alimentación ● La batería está profundamente descargada por almacenamiento prolongado	● Ajuste la posición y limpie los pines ● Verifique que la estación esté conectada a la corriente ● Realice 3 ciclos de carga manual de 3 minutos cada uno, luego una carga completa de 5–6 horas
Ruido excesivo durante el uso	● Cepillos o depósito obstruidos; modo de succión alto	● Limpie los componentes o cambie al modo estándar
Se atasca con frecuencia	● Enredos con cables, flecos de alfombra o muebles bajos ● Capacidad de trepar reducida con la mopa instalada	● Ordene el entorno o utilice paredes virtuales en la app ● Retire el soporte de la mopa o ayude al robot a superar umbrales altos
Áreas omitidas o repetidas	● El suelo está muy desordenado ● El robot no navega bien por deslizamiento o no supera umbrales ● El sensor LiDAR superior no funciona por polvo u obstrucción	● Recoja cables, zapatos u otros obstáculos ● Cierre puertas para evitar zonas problemáticas y evite suelos encerados ● Limpie el LiDAR con un paño suave

***Si el problema persiste:**

1. Mantenga presionado el botón de encendido 3 segundos para apagar. Luego, presione 2 segundos para reiniciar.
2. Si no se resuelve, contacte con el servicio técnico autorizado.

7.1 Información de seguridad

Instrucciones de seguridad importantes

- Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, siempre que se les haya dado la supervisión o instrucción adecuada sobre su uso seguro y comprendan los riesgos asociados.
- Los niños no deben jugar con el aparato. Las tareas de limpieza y mantenimiento no deben ser realizadas por niños sin supervisión.
- Retire del suelo cables eléctricos, objetos pequeños o piezas sueltas antes de usar el robot.
- Doble hacia adentro los flecos de las alfombras y levante cortinas o manteles largos que toquen el suelo.
- En escaleras o zonas elevadas, pruebe previamente si el robot detecta los bordes. Use barreras físicas si es necesario.
- Use únicamente accesorios recomendados por el fabricante y la batería recargable original con su base de carga correspondiente.
- Verifique que el voltaje de la red eléctrica coincida con el especificado en la base de carga.
- Este dispositivo está diseñado solo para uso en interiores y en entornos domésticos. No lo utilice al aire libre ni en entornos comerciales. 🏠
- No enjuague el dispositivo con agua ni lo limpie con un paño húmedo.
- No utilice el robot sobre suelos mojados o inundados.
- No utilice el robot cerca de llamas abiertas ni objetos frágiles.
- Evite el uso del dispositivo en temperaturas extremas: Temperatura máxima: $> 40^{\circ}\text{C}$ /Temperatura mínima: $< -5^{\circ}\text{C}$
- Mantenga cabello, dedos y ropa suelta alejados de las partes móviles y aberturas del aparato.
- No aspire objetos duros, afilados, inflamables o encendidos.
- No utilice la base de carga ni el cable de alimentación si están dañados.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor y evite que el robot lo pase por encima.
- Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o un técnico autorizado.
- Asegúrese de que el depósito de polvo y el filtro estén correctamente instalados antes de usar el robot.
- No opere el robot en una habitación donde haya un bebé durmiendo.
- Deje de usar el robot si ha sido golpeado, dañado, expuesto al agua o utilizado al aire libre. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Peligro – Advertencias críticas de seguridad

- Desconecte el producto de la corriente si no lo va a utilizar por un periodo prolongado.
- Retire la batería antes de realizar limpieza o mantenimiento.
- Siempre desenchufe el adaptador de carga antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- Advertencia: No se deben recargar baterías no recargables.
- La sustitución de la batería solo debe ser realizada por personal calificado.
- Utilice únicamente la estación de vaciado automático proporcionada (Modelo: P200) para recargar el robot.
- No alimente el robot a través de interruptores externos ni circuitos controlados por servicios públicos.
- Si el cable de alimentación se daña, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente autorizado o personal calificado.
- Mantenga una distancia mínima de 20 cm entre la antena del dispositivo y su cuerpo durante el funcionamiento.
- Bandas de frecuencia utilizadas:
Bluetooth: 2402–2480 MHz; Wi-Fi: 2412–2472 MHz
- Potencia máxima de transmisión (EIRP): Bluetooth: <10 dBm; Wi-Fi: <20 dBm
- Antes de desechar el producto, apáguelo y retire la batería.
- Deseche las baterías conforme a la normativa local vigente.
- No incinere el producto ni la batería, incluso si están dañados.
- Use este producto únicamente como se describe en este manual.
ILIFE no se responsabiliza por daños, pérdidas o lesiones derivadas del uso incorrecto.
- No apto para alfombras de pelo alto o algunas alfombras de color oscuro.

**PRODUCTO LÁSER CLASE 1
PARA CONSUMIDORES**

Modelo de láser: VP100L
Radiación láser invisible
Energía del láser: La exposición cerca de la apertura puede causar quemaduras
Longitud de onda: 905 nm
Potencia de salida: 1,5 W
Frecuencia: 1 MHz
Duración del pulso: 1,5 ns
El láser de la aspiradora cumple con los estándares para productos láser Clase 1 según EN 50689:2021 y EN 60825-1:2014+A11:2021.

**PRODUCTO LÁSER CLASE 1
PARA CONSUMIDORES**

Modelo de láser: D3A3
Radiación láser invisible
Energía del láser: La exposición cerca de la apertura puede causar quemaduras
Longitud de onda: 940 nm
Potencia de salida: 6 mW
Frecuencia: Funcionamiento continuo
El láser de la aspiradora cumple con los estándares para productos láser Clase 1 según EN 50689:2021 y EN 60825-1:2014+A11:2021.

