



User Manual 사용자 가이드

Robot Vacuum and Mop 진공&물걸레 올인원 로봇 청소기

Dear users:/존경하는 고객님:

Thank you for purchasing Narwal products. To access comprehensive support from Narwal, you are recommended to read carefully the manual and illustrations before using the product. Please keep the manual properly. Narwal 제품을 구매해 주셔서 감사합니다. Narwal의 다양한 지원 서비스를 체험하기 위해서는 본 제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서와 관련 이미지 설명을 주의 깊게 읽어 확인 한 후, 본 설명서를 잘 보관하십시오.

The manual may be updated from time to time based on product updates and user feedback. Please scan the QR code below to browse the o icial website and view the latest version.

본 설명서의 내용은 제품 업데이트 및 사용자 피드백 등의 요소를 바탕으로 하여 수시로 업데이트 될 수 있으며, 아래 QR코드를 스캔하여 공식 홈페이지에 접속하여 최신 버전을 확인하시기 바랍니다.

In case of any problem in using the product, please contact Narwal after-sales customer service through the following ways: 사용 중 문제가 발생할 경우 다음 방법을 통해 Narwal A/S 고객 서비스센터에 문의하여 처리하시기 바랍니다:

Customer service email: 고객 이메일 주소·

고객 이메일 수소:

カスタマサービスメールアドレス:

support. na@ global. narwal. com(North America)

support. eu@ global. narwal. com(Germany)

support. it@ global. narwal. com(Italy)

support. jp@ global. narwal. com(Japan)

support. fr@ global. narwal. com(France)

support. kr@ global. narwal. com(South Korea)

support. es@ global. narwal. com(Spain)

*For other countries, please refer to the after-sales contact information provided by your local vendors.

*기타 국가의 경우 현지 구매채널에서 제공하는 A/S센터 연락처를 참고하시기 바랍니다.

We wish you a pleasant experience! 즐거운 사용 되시기 바랍니다!



WWW.NARWAL.COM

Version élé Versión elé 전자 설명서 Kullanim kil Versja elé

Electronic version of the user manual Elektronische Version des Benutzerhandbuchs Versione ele ronica del manuale d'uso Version electronique du Manuel d'utilsateur Version electronica del manual de usuario

దంగ జిల్లంగి Kullanim kilavuzunun elektronik versiyonu Wersja elektroniczna instrukcji obsługi B. n. i nt sách n. gd n.s. d ng ట్రేషిట్టేటీటురిబిగాణబిగుగి బ్రెడ్ ల్లింగ్ లిల్లంగ్ లిల్లంగ్ లిల్లంగ్ స్పుడార్ గిట్టింగ్ స్పుడ్తార్ ట్రాహ్రంగ్

CONTENTS

모차



Front (top cover open)

Regional Availability and Compatibility

Regional Availability and Comparison University of the service of the service support in the country or region in which they were originally solid by Narwal (and its authorized retailers) are only available for use and after-sales service support in the country or region in which they were originally solid. If a product is shipped to any other countries or regions, you might not be able to use the Narwal App to bind the product or perform relevant operations. We recommend that you purchase the local version of the Narwal product from Narwal or its authorized retailers in order to obtain the best product use and service experience. For avoidance of doubt, Narwal products solid by Narwal (and its authorized retailers) in the PRC are only available for use and after-sales service support in the PRC (for this purpose, excluding Hong Kong, Macao and Talwan).

1. Product At A Glance

1.1 Check list

Main parts



Robot × 1 (including dust collection box × 1, mopping module × 2, binocular camera cover × 1)

Accessories



Anti-tanalina side brush×2

Base station power cord × 1



Base station × 1

(including cleaning base × 1, clean

water tank × 1, dirty water tank × 1)

Base station dust bag×2



Replaceable insert bin ×1





Extension ramp × 1



Cleaning tray×1



Robot bo om



1.2 Robot Accessory

Front (top cover closed)



1.3 Base station



Front (lid open)

Back





Power interface

1.4 Bu ons and indicators

Robot bu ons

Bu on	Action	Function
Start/Stop ტ	Short press	Start/pause/resume the current task
	Press and hold for 2s	Power on/o
Recall 🏠 Home	Short press	Return to the base station
Reset •	Short press	Enter the pairing mode
	Press and hold for 5s	Unbind the account and clear user data
	Press and hold for 10s	Restore factory se ings

Base station bu on

Bu on	Action	Function
	Short press	Start/pause/resume the current task
	Press and hold for 2s during a task	End current task
۵	Short press	Recall/Leave Base
£	Press and hold for 2s	Turn on child lock
	Press and hold for 2s	Child Lock o
۵	Short press	Turn On/O Freo Mind
θ	Short press	Start/cancel mop washing and drying
	Press and hold for 10s	Refill/discharge self-check
☆ + ⊳	Press and hold for 2s	Enter/exit the pairing mode
I⊳ + ⊖	Press and hold for 2s	Remap

Robot & base station indicators

Indicator	Robot indicator	Base Station indicator	Meaning
Steady white	4	4	Standby Mode
Breathing white	~	√	Standby
Dynamic spinning blue	~	4	Task Underway/Device startup (robot)
Dynamic breathing blue	7	4	Task paused
Smart spinning blue	4	4	Navo responding
Flashing red	7	4	During an error
Breathing red	7	1	When disconnected
Breathing orange	Å	J	Matching/Updating/ Checking the automatic water exchange
Colorful meteor light	×	4	Wake for power on/Wake from a dark screen

2. Get Ready Before Use

Install the side brushes

Press side brushes into the slots of the same color until they click into place.



Reomove the anti-collision foam and wash the cleaning trav

*Remove two anti-collision foams in the base station. Insert the cleaning travinto the base station and secure it.



Base Station Disinfection Dust Bag Installation

Remove the base station front cover.

- Insert the dust bag into the slot in the marked direction.
- until it hits the bo om. Put back the base station front cover.



Remove the anti-collision foam and binocular camera cover

+Lift the top cover sticker to open the robot top cover and remove the anti-collision foam. Close the robot's top cover. Remove the binocular camera cover.



Place the base station

•Plug in the power cord in the back of the base station.

 Put the extension ramp on the floor and push it into the bo om of the base station until it clicks into place. Leave an open space of at least 0.45m/1.5ft long in front of the base station for the robot to enter and leave the base station.

Tips: DO NOT put the base station close to a heat source.



Place the detergent

 Remove the base station front cover, face the cap of the detergent to the base station (DO NOT remove the cap: make sure that the sealing sticker is removed), and horizontally push it into the detergent bin. When the detergent is in place, put the base station front cover back.



Add clean water

. Unsnap the clean water tank and fill it with clean water. . Close the clean water tank cap and put the clean water tank back into the base station.



Connect and bind the robot in the App

Download the Narwal Freo App and follow the instructions for connecting and binding the robot.

Note:In the App device page, tap "Se_ings" > "Device" and then press hold the "Restart Robot" for 10s to turn on/o the power-saving mode -The power-saving mode is only available in North America.

3. How to Use

Before using the robot, please make sure you have finished the installation and base station setup in Chapter 2. When the robot is working, pleasure make sure that the binocular camera cover has been removed.

3.1 Organize the home environment



A. Put away the cluer on the floor, e.g. scalered cables. rags, slippers, clothes, and books,



C. Leave other doors closed and install the fence to prevent the robot from entering elevated or low areas.

F. DO NOT stand in front of the robot, on the threshold, or in narrow aisles to avoid omission.

Boot se ings

Push the robot into the base station with side brushes facing outward. The base station will beep once to indicate that charging is successful and the robot will turn itself on and prompt a voice message.







B. Open the doors of the rooms to be cleaned and arrange the furniture to leave as much space as possible for cleaning.



Obstacle climbing height

D. The maximum obstacle crossing height is 20mm and the robot cannot enter rooms with a threshold height of over 20mm. You can purchase Narwal Threshold Ramp to help the robot climb over obstacles.





3.2 Mapping

Before cleaning a new home, the robot needs to explore the environment and create a map. Before first-time cleaning, you can trigger mapping by short pressing the ▷ [Start/Stop] bu on on the base station or tapping [Start Mapping] in the App.

Note:

1. Once a map is created, it can be edited in the App.

2. Please do not move the base station after a map is created, or you have to restart mapping. If large furniture in your home is rearranged, it is recommended to create a new map.

3.3 Cleaning

Before a cleaning task, please make sure that the robot has a proper ba ery level, which can be viewed in the App.

Select cleaning modes

The product comes with four built-in cleaning modes: Vacuum, Mop, Vacuum and Mop, and Vacuum then Mop. You can select and adjust parameters like cleaning cycles, suction, and mop humidity for each mode in the App.

Set Freo Mind

The Freo Mind is an intelligent cleaning assistant. When Freo Mind is turned on, the robot will intelligently adjust cleaning parameters, without needing manual se ings.

You can turn on Freo Mind in the following ways:

You can select whether to turn on Freo Mind when starting a cleaning task in the App; Short press the OFFreo Mind bu on on the base station to turn on or o Freo Mind.

short press the 📇 [Free Mind] bu on on the base station to turn on or o

Start cleaning task

You can command the robot to start cleaning in the following ways:

- Tap () [Mop Washing & Drying] bu on in the App;
- Short press the 👌 [Start/Stop] bu on on the robot to start cleaning. The robot will activate the Vacuum Mode by default;
- Short press the >[Start/Stop] bu on on the base station to start cleaning. The robot will activate the Vacuum and Mop Mode by default;

Pause/resume the current task

You can pause/resume the current task in the following ways:

- Tap 🕕 Pause/ 🕟 Resume bu on in the App;
- Short press the O[Start/Stop] bu on on the robot;
- Short press the ▷ [Start/Stop] bu on on the base station.

Base Station Dust Collection

After a vacuuming task starts, the base station will transfer dirt and debris within the robot canister to the dust bag in it. You can tap 👜 [Base Station Dust Collection] in the App to start dust collection manually.

Mop washing

05

If the robot is set for multiple mopping runs or the area for cleaning is large, the robot will automatically return to the base station for mop washing.

The number of mopping runs and return frequency can be modified in the App before cleaning starts, and they cannot be modified during the current cleaning task.

Click 💩 [mop cleaning] in the APP to clean the mops.

The robot will navigate itself back to the base station when cleaning ends. You can view the current cleaning report in the App.

You can also manually end a task in the following three ways:

- Long press () [End] for 2s in the APP;
- Short press the Home[Recall] bu on on the robot;
- Short press the 🏠 [Recall] bu on or long press and hold the [>[Start/Stop] bu on on the base station for 2s.

Drying and disinfection

After the last mopping run, the robot will return to the base station for mop washing and drying and canister drying. The drying time can be modified in the App.

You can manually start a task in the following ways:

- Tap [Mop Drying] in the APP;
- Tap
 [Dust Bag Drying and Disinfection] in the APP;
- Short press ⊖ [Mop Washing & Drying] bu on on the base station.

3.4 Accessory Maintenance

In the App, you can tap Se ings 🛕 [Manage Accessories] to view how long each accessory has been used, and their maintenance cycles and replacement methods.

3.5 More Features

Advanced Features

In the App, tap 📀 [Voice] and 🔘 [Video] to access relevant features.

Special Features

During a cleaning task, the robot will intelligently recognize and clean granular waste, unwrap hair on the side brushes, and extend mop pads to clean along edges.

Quick Features

In the App, you can set No-Go Zones, Base Station Child Lock, Do Not Disturb mode, and Stairless Mode with be er obstacle climbing.

3.6 Help Center

In the App, you can tap Se ings to open [Help Center], which includes App Features, Product Manual, FAQ, and Troubleshooting.

4. Parameters

4.1 Specifications

Robot(YJCC025)	Station(YJCB017)
Dimensions: 355*350*109.6 mm	Dimensions: 430.8*462*388.3 mm
Weight: -4.5 kg	Weight: ~12.2kg
Wireless Connection: 2.4GHz, 802.11b/g/n	Rated input: 220-240V-, 50-60Hz/ 100-127V-,50-60Hz (The actual rated input is based on the product nameplate information.)
Rated input (charging): 20V2.0A	Rated output: 20V2.0A
Rated voltage (working): 14.4V (lithium ion ba ery, >5900mAh)	Rated power: Charging: 45W Water heating: 1100W(220-240V-, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V-, 50-60Hz) Dust Collection: 450W Drying:65W
Wi-Fi	
Protocol: IEEE 802.11b/g/n	
Frequency Range: 2412-2472MHz	
Max. Transmi er Power (EIRP): 20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protocol: BLE 5.0	Protocol: BLE 5.0
Frequency Range: 2402-2480MHz	Frequency Range: 2402-2480MHz
Max. Transmi er Power (EIRP): 10dBm	Max. Transmi er Power (EIRP): 10dBm

Ba ery (Robot)	
Ba ery Pack Quantity Per Pack:	1 pcs
Ba ery Type:	Rechargeable Li-ion Ba ery
Nominal Voltage:	14.4V ===
Quantity of Ba ery Cells Per Ba ery Pack:	8 pcs
Rated Capacity, Rated Energy:	5900mAh, 84.96Wh

Regionale Verfügbarkeit und Kompatibilität

Aufgrund der Benutzererfahrungen und entsprechenden Gesetz- und Compliance-Bestimmungen können die von Narwal (einschließlich Narwals autorisierten Handler) o. Iziellen zur Markteinfuhrung gebrachten Narwal-Produkte ledigich in den verkauffen Landern Regionen verwendet und nicht verknupff wird und entsprechende Operationen nicht durchgeführt werden. Um die beste Produktintzung und Serviceerfahrung zu erhalten, schlagen wir Ihnen vor, bei Narwal oder Narwals autorisierten Handlern das vor Ort o. Izielle zur Markteinfuhrung gebrachten Narwal-Produkt zu erwerben.

er werden: Um Zweifel auszuschließen, sind Narwal-Produkte, die von Narwal (und seinen autorisierten Händlern) in der VR China verkauft werden, nur für den Gebrauch und den Kundendienst in der VRC (zu diesem Zweck ohne Hongkong, Macao und Taiwan) vorgesehen.

1. Produkt auf einen Blick

1.1 Checkliste

Haup eile



Roboter × 1 (einschließlich Staubsammelbox × 1. Wischmodul × 2, Fernglas-Kameraabdeckung × 1)

Zubehör

Verhedderungsfreie

Seitenbürste×2

Auswechselbarer





Dockingstation ×1

Filter für



Dockingstation × 1 (einschließlich Reinigungssockel × 1, Reinwasser-Tank × 1, Schmutzwasser-Tank × 1)





Reinigungsmi el x1

Staubbeutel für die Dockingstation×2





Verlängerungs-Rampe x1 Staubbehälter x1

Reinigungs behälter × 1

Einsatzbehälter ×1 1.2 Roboter-Zubehör

Vorderseite (obere Abdeckung geschlossen)



Vorderseite (obere Abdeckung geö net)

Obere Roboter-Abdeckung RESET-Taste Control of the second secon

1.3 Dockingstation

Vorderseite (Deckel geschlossen)



Roboter-Boden



1.4 Tasten und Anzeigen

Roboter-Tasten

Taste	Aktion	Funktion
Start/Stopp	Kurzes Drücken	Starten/Pausieren/ Fortsetzen der aktuellen Aufgabe
	2 Sekunden lang gedrückt halten	Einschalten/Ausschalten
Rückruf 🏠 Home	Kurzes Drücken	Rückkehr zur Dockingstation
Zurücksetzen •	Kurzes Drücken	Aufrufen des Kopplungsmodus
	Drücken und 5s lang halten	Aufheben der Verknüpfung des Kontos und Löschen der Benutzerdaten
	10 Sekunden lang gedrückt halten	Werkseinstellungen wiederherstellen

Tasten der Dockingstation

Taste	Aktion	Funktion
	Kurzes Drücken	Starten/Pausieren/ Fortsetzen der aktuellen Aufgabe
	Während einer Aufgabe 2 Sekunden lang gedrückt halten	Aktuelle Aufgabe beenden
Û	Kurzes Drücken	Rückruf/Beenden
£	2 Sekunden lang gedrückt halten	Kindersicherung aktivieren
	2 Sekunden lang gedrückt halten	Ausschalten der Kindersicherung
	Kurzes Drücken	Schalten Sie das Whale Spirit-Hosting ein/aus
θ	Kurzes Drücken	Start/Abbruch der Mopp-Wäsche und -trocknung
	10 Sekunden lang gedrückt halten	Selbstkontrolle beim Nachfüllen/Entleeren
☆+⊳	2 Sekunden lang gedrückt halten	Aufrufen/Beenden des Koppelungsmodus
$ \triangleright+\ominus$	2 Sekunden lang gedrückt halten	Erstellen Sie die Karte neu

Roboter- und Dockingstation-Anzeigen

Anzeige	Roboter-Anzeige	Anzeige der Dockingstation	Bedeutung
Stetig weiß	7	1	Standby-Modus
Weiß atmend	1	~	Standby
Dynamisches Drehen blau	1	4	Aufgabe im Gange/Gerätestart (Roboter)
Dynamische Atmung blau	1	1	Aufgabe pausiert
Intelligentes Drehen blau	V	1	Navo antwortet
Rot blinkend	√	1	Bei einem Fehler
Rot atmend	√	1	Wenn getrennt
Atmung orange	V	4	Pairing läuft/Wird aktualisiert/Überprüfung des automatischen Wasserwechsels
Farbiges Meteoritenlicht	×	4	Aufwachen zum Einschalten/ Aus einem dunklen Bildschirm heraus aufwachen

2. Vor dem Gebrauch bereit machen

Montieren Sie die Seitenbürsten

Drücken Sie die Seitenbürsten in die gleichfarbigen Schlitze, bis sie einrasten.



Entfernen Sie den Anti-Kollisionsschaum und waschen Sie die Reinigungsschale

•Entfernen Sie zwei Anti-Kollisionsschäume in der Dockingstation.

• Setzen Sie den Reinigungsbehälter in die Dockingstation ein und fixieren Sie ihn.



Dockingstation Desinfektion Staubbeutel Installation

 Entfernen Sie die vordere Abdeckung der Dockingstation.
 Führen Sie den Staubbeuteli in der markierten Richtung in den Schlitz ein, bis er am Boden anschlägt.
 Bringen Sie die vordere Abdeckung der Dockingstation wieder an.



Entfernen Sie den Anti-Kollisionsschaum und die Abdeckung der Binokular-Kamera

- •Heben Sie den Aufkleber der oberen Abdeckung an, um die obere Abdeckung des Roboters zu ö nen und den Anti-Kollisionsschaum zu entfernen.
- Schließen Sie die obere Abdeckung des Roboters.
- •Entfernen Sie die Abdeckung der binokularen Kamera.



Stellen Sie die Dockingstation auf

- •Stecken Sie das Netzkabel an der Rückseite der Dockingstation ein.
- Legen Šie die Verlängerungsrampe auf den Boden und schieben Sie sie in den Boden der Dockingstation, bis sie einrastet.
- Lassen Sie vor der Dockingstation einen Freiraum von mindestens 0.45 Meter Länge, damit der Roboter die Dockingstation einfahren und verlassen kann.

Tipps: Stellen Sie die Dockingstation NICHT in die Nähe einer Wärmequelle.



Reinigungsmi el einfüllen

- Nehmen Sie die vordere Abdeckung der Dockingstation ab, richten Sie die Kappe des Reinigungsmi els auf die Dockingstation (entfernen Sie die Kappe NICHT; stellen Sie sicher, dass der Siegelauflikber entfernt ist), und schieben Sie sie waagerecht in den Reinigungsmi elbehälter. Wenn das Reinigungsmi el eingefüllt wurde, bringen Sie die vordere Abdeckung der Dockingstation wieder an.
 - Siegelaufkleber des Reinigers

Sauberes Wasser hinzufügen

•Ö nen Sie den Reinwasser-Tank und füllen Sie ihn mit sauberem Wasser.

• Schließen Sie den Deckel des Reinwasser-Tanks und stellen Sie den Reinwasser-Tank zurück in die Dockingstation.



Boot-Einstellungen

Schleben Sie den Roboter mit den Seitenbürsten nach außen in die Dockingstation. Die Dockingstation gibt einen Signalton ab, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang erfolgreich war, und der Roboter schaltet sich ein und gibt eine Sprachausgabe aus-



Verbinden und Verknüpfen des Roboters in der App

Scannen Sie den Code, um die Narwal Freo App herunterzuladen, und befolgen Sie die Anweisungen zum Anschließen und Verknüpfen des Roboters. Tipp: 1. tippen Sie auf der App-Geräte-Seite auf "Einstellungen" » "Gerät" und halten

Sie dann die Taste "Roboter neu starten" 10 Sekunden lang gedrückt, um den Energiesparmodus ein-/auszuschalten.

-Der Standby-Modus ist nur in Nordamerika verfügbar.

3. Anwendung

Bevor Sie den Roboter benutzen, stellen Sie bi e sicher, dass Sie die Installation und die Einrichtung der Dockingstation in Kapitel 2 abgeschlossen haben.

Wenn der Roboter in Betrieb ist, vergewissern Sie sich bi e, dass die Abdeckung der binokularen Kamera entfernt wurde.

3.1 Die häusliche Umgebung organisieren





A. Räumen Sie das Durcheinander auf dem Boden weg, z. B. verstreute Kabel, Lappen, Hausschuhe, Kleidung und Bücher.



C. Lassen Sie die anderen Türen geschlossen und montieren Sie die Absperrung, um den Roboter daran zu hindern, erhöhte oder niedrige Bereiche aufzurufen.

E. Stellen Sie sich NICHT vor den Roboter, auf die Schwelle oder in enge Gänge, um ein Übersehen zu vermeiden.

B. Ö nen Sie die Türen der zu reinigenden Räume und organisieren Sie die Möbel so, dass so viel Platz wie möglich für die Reinigung bleibt.



D. Die maximale Höhe beim Übergueren von Hindernissen

beträgt 20 mm, und der Roboter kann Räume mit einer Schwellenhöhe von über 20 mm nicht überwinden. Sie können die Narwal Schwellenrampe kaufen, um dem Roboter beim Überfahren von Hindernissen zu helfen.



3.2 Kartierung

Vor der Reinigung einer neuen Wohnung muss der Roboter die Umgebung erkunden und eine Karte erstellen. Vor der ersten Reinigung können Sie das Kartieren durch kurzes Drücken der Taste (> [Start/Stop] an der Dockingstation oder durch Klicken auf [Start Mapping] in der App starten.

Anmerkung

1. Sobald eine Karte erstellt ist, kann sie in der App bearbeitet werden.

2. Bi e bewegen Sie die Dockingstation nicht, nachdem eine Karte erstellt wurde, sonst müssen Sie das Kartieren neu starten. Wenn große Möbel in Ihrer Wohnung umgestellt werden, empfiehlt es sich, eine neue Karte zu erstellen.

3.3 Reinigung

Vor einer Reinigungsaufgabe sollten Sie sich vergewissern, dass der Akku des Roboters in Ordnung ist, was in der App angezeigt werden kann.

Reinigungsmodi auswählen

Das Produkt verfügt über vier integrierte Reinigungsmodi: Saugen, Wischen, Saugen + Wischen und Wischen nach Saugen. Sie können Parameter wie Reinigungszyklen, Saugleistung und Feuchtigkeit beim Wischen für jeden Modus in der App auswählen und einstellen.

Freo-Modus einstellen

Der Freo Mind ist ein intelligenter Reinigungsassistent. Wenn Freo Mind eingeschaltet ist, passt der Roboter die Reinigungsparameter auf intelligente Weise an, ohne dass manuelle Einstellungen erforderlich sind. Sie konnen Freo Mind auf folgende Weise einschalten:

Sie können auswählen, ob Freo Mind eingeschaltet werden soll, wenn Sie eine Reinigungsaufgabe in der App starten; Drücken Sie kurz die Taste 🙆 [Freo Mind] an der Dockingstation, um Freo Mind ein- oder auszuschalten.

Reinigungsaufgabe starten

Sie können den Roboter auf folgende Weise anweisen, die Reinigung zu starten:

- Tippen Sie in der App auf die Schaltfläche 📀 [Mopp-Wäsche und -Trocknung];
- Drücken Sie kurz die Taste 🖞 [Start/Stopp] am Roboter, um die Reinigung zu starten. Der Roboter aktiviert standardmäßig den Staubsaugermodus;
- Drücken Sie kurz die Taste I> [Start/Stopp] an der Dockingstation, um die Reinigung zu starten. Der Roboter aktiviert standardmäßig den Saug- und Wisch-Modus;

Die aktuelle Aufgabe pausieren/fortsetzen

Sie können die aktuelle Aufgabe auf folgende Weise pausieren/fortsetzen:

- Klicken Sie in der App auf die Schaltfläche () [Pause] / () [Fortsetzen];
- Drücken Sie kurz die Taste O[Start/Stopp] am Roboter;
- Drücken Sie kurz die Taste ▷ [Start/Stopp] an der Dockingstation.

Staubsammlung an der Dockingstation

Wenn ein Staubsaugerauftrag startet, überträgt die Dockingstation Schmutz und Ablagerungen aus dem Behälter des Roboters in den darin befindlichen Staubbeutel.

Sie können in der App auf 🙆 [Base Station Dust Collection] klicken, um die Staubsammlung manuell zu starten.

Mopp-Reinigung

Wenn der Roboter für mehrere Wischvorgänge festgelegt ist oder die zu reinigende Fläche groß ist, kehrt der Roboter automatisch zur Dockingstation zurück, um die Mopp-Renigung durchzuführen.

Die Anzahl der Wischvorgänge und die Wiederholungsfrequenz können in der App vor dem Start des Wischens und nicht während des laufenden Wischvorgangs geändert werden.

Klicken Sie auf 🚵 [Mopp-Wäsche] in der APP, um die Mopps zu waschen.

Aktuelle Aufgabe beenden

Der Roboter navigiert sich selbst zurück zur Dockingstation, wenn die Reinigung beendet ist. Sie können den aktuellen Reinigungsbericht in der App einsehen.

Sie können eine Aufgabe auch auf die folgenden drei Arten manuell beenden:

- Langes Drücken von [Ende] für 2s in der APP;

Trocknen und Desinfizieren

Nach dem letzten Wischvorgang kehrt der Roboter in die Dockingstation zurück, um den Mopp zu waschen, zu trocknen und den Behälter zu trocknen. Die Trocknungszeit kann in der App geändert werden.

- Sie können eine Aufgabe auf folgende Weise manuell starten:
- Klicken Sie 4 [Mopp-Trocknung] in der APP;
- Klicken Sie auf C[Staubbeutel-Trocknung und Desinfektion] in der APP;
- Drücken Sie kurz auf die Taste 😔 Moppreinigung & -Trocknung an der Dockingstation.

3.4 Wartung des Zubehörs

In der App können Sie auf Einstellungen [Zubehör verwalten] klicken, um zu sehen, wie lange die einzelnen Zubehörteile verwendet wurden, sowie deren Wartungszyklen und Austauschverfahren.

3.5 Weitere Funktionen

Erweiterte Funktionen

Klicken Sie in der App auf 🔗 [Sprachausgabe] und 🙆 [Video], um die entsprechenden Funktionen aufzurufen.

Besondere Funktionen

Während eines Reinigungsvorgangs erkennt und entfernt der Roboter auf intelligente Weise körnige Abfälle, wickelt die Haare an den Seitenbürsten ab und erweitert die Mopp-Pads, um entlang der Kanten zu reinigen.

Schnelle Funktionen

In der App können Sie No-Go-Zonen, die Kindersicherung der Dockingstation, den Modus "Nicht stören" und den stufenlosen Modus mit besserer Hindernisüberwindung festlegen.

3.6 Hilfe-Center

In der App können Sie auf Einstellungen klicken, um das [Hilfe-Center] zu önnen, das die App-Funktionen, das Produkthandbuch, die FAQ und die Fehlerbehebung enthält.

4. Parameter

4.1 Spezifikationen

Roboter (YJCC025)	Dockingstation (YJCB017)
Abmessungen:355*350*109,6mm	Abmessungen: 430,8*462*388,3 mm
Gewicht: ca. 4,5 kg	Gewicht: -12,2kg
Drahtlose Verbindung: 2.4GHz, 802.11b/g/n	Nenneingang: 220-240V-, 50-60Hz/ 100-127V-,50-60Hz (Die tatsächliche Nenneingangsleistung basiert auf den Angaben auf dem Typenschild des Produkts).
Nenneingangsleistung(Laden): 20V 2.0A	Nennleistung: 20 V 2,0 A
Nennspannung (Betrieb): 14,4V (Lithium-Ionen Akku, >5900mAh)	Nennleistung: Aufladen: 45 W Wassererhitzung:1100W(220-240V-, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V-, 50-60Hz) Staubsammlung: 450W Trocknung: 65W
WLAN	
Protokoll: IEEE 802.11b/g/n	
Frequenzbereich: 2412 – 2472MHz	
Max. Sendeleistung (EIRP): <20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protokoll: BLE 5.0	Protokoll: BLE 5.0
Frequenzbereich: 2402-2480MHz	Frequenzbereich: 2402-2480MHz
Max. Sendeleistung (EIRP): 10dBm	Max. Sendeleistung (EIRP): 10dBm

Akku (Roboter)		
Anzahl der Akku packs pro Packung:	1 Stück	
Akku-Typ:	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku	
Nennspannung:	14.4V	
Anzahl der Ba eriezellen pro Ba eriepack:	8 Stück	
Nennkapazität, Nennenergie:	5900 mAh, 84,96 Wh	

Anteriore (coperchio superiore aperto)

Disponibilità e Compatibilità Regionale

Disponibilità de Comparitonica Regionaire Sulla base di considerazioni relative all'esperienza dell'utente e ai requisiti di conformità legale, i prodo INARWAL rilasciati u i cialmente da NARWAL (el distributori autorizzati da NARWAL) possono essere u utilizzati e ricevere assistenza post-vendita solo nel Paese/Regione in cui sono stati rifasciati. Sel ingrodo o viene specificio un autro Paese o in un'attra regione, portesti no ne ssore in grado di utilizzare IAP4 di NARWAL era sociateri il prodo o o eseguire operazioni correlate. Per o enere la migliore esperienza d'uso e di servizio del prodo o, ti consigliamo di acquistare la versione disponibile localimente dei prodo i di NARWAL eraduti nella Cina Continentale da NARWAL (e dal distributori autorizzati da NARWAL) sono limitati all'uso nella Cina Continentale e aplo enimento dell'assisteraz post-vendita (solo a questo scopo, esclus). Hong Kong, Macaa e Talwan).

1. Il prodo o in breve

1.1 Lista di controllo

Parti principali



Robot × 1 (incluso il contenitore per la raccolta della polvere × 1, modulo per la pulizia × 2, copertura per fotocamera binoculare × 1)

Accessori



Spazzola laterale anti-grovigli ×2

Cavo di alimentazione stazione base ×1

della polvere ×1



contenitore della

polvere sostituibile ×1

1.2 Accessori Robot

Inserto per il

Anteriore (coperchio superiore chiuso)



Detergente ×1

Filtro del contenitore



(include: base di pulizia ×1. serbatoio dell'acqua pulita x1. serbatoio dell'acqua sporca ×1)



Sacche o della polvere della stazione base ×2



vassoio di pulizia ×1







Rampa di estensione ×1





Fondo del robot



1.3 Stazione base

Anteriore (coperchio chiuso)



Anteriore (coperchio aperto)



Indietro

Interfaccia di alimentazione

1.4 Pulsanti e spie

Pulsanti del robot

Pulsante	Azione	Funzione	
Avvia/Interrompi ტ	Pressione breve	Avvia/pausa/riprendi l'a ività corrente	
	Tieni premuto per 2 sec	Accensione/spegnimento	
Richiama ሰ Home	Pressione breve	Ritorno alla stazione base	
Ripristina •	Pressione breve	Accedi alla modalità di associazione	
	Tieni premuto per 5 sec	Scollega l'account e cancella i dati utente	
	Tieni premuto per 10 sec	Ripristina alle impostazioni predefinite	

Pulsanti della stazione base

Pulsante	Azione	Function
	Pressione breve	Avvia/pausa/riprendi l'a ività corrente
	Tieni premuto per 2 sec durante un'a ività	Termina l'a ività corrente
۵	Pressione breve	Richiama/Esci
£	Tieni premuto per 2 sec	A iva il Blocco Bambini
	Tieni premuto per 2 sec	Disa iva il Blocco Bambini
	Pressione breve	A iva/disa iva Freo Mind
θ	Pressione breve	Avvia/annulla il lavaggio e l'asciugatura del panno
	Tieni premuto per 10 sec	Autocontrollo di riempimento/scarico
☆ + 1⊳	Tieni premuto per 2 sec	Entra/esci dalla modalità di associazione
I⊳ + ⊖	Tieni premuto per 2 sec	Ricostruisci la mappa

Spie del robot e della stazione base

Spia	Spia del robot	Spia della stazione base	Signficato
Bianco fisso	1	1	Modalità standby
Bianco pulsante	4	~	In a esa
Blu rotante dinamico	4	√	A ività in corso/Avvio del dispositivo (robot)
Blu pulsante dinamico	4	~	A ività sospesa
Blu rotante intelligente	1	~	Navo sta rispondendo
Rosso lampeggiante	1	1	Errore in corso
Rosso pulsante	1	4	Quando scollegato
Arancione pulsante	1	1	Corrispondenza/Aggiornamento/ Controllo del ricambio automatico dell'acqua
Luce meteora colorata	×	4	A iva per l'accensione/ A iva da uno schermo scuro

2. Preparati prima dell'uso

Installa le spazzole laterali

Premi le spazzole laterali nelle fessure dello stesso colore finché non sca ano in posizione.



Rimuovi la schiuma anticollisione e lava il vassoio di pulizia

•Rimuovi le due schiume anticollisione nella stazione base. •Inserisci il vassoio di pulizia nella stazione base e fissalo.



Installazione del sacche o della polvere per la disinfezione della stazione base

Rimuovi il coperchio anteriore della stazione base.
 Inserisci il sacche o della polvere nella fessura seguendo
 la direzione contrassegnata, finché non tocca il fondo.
 Riposiziona il coperchio anteriore della stazione base.



13

Rimuovi la schiuma anticollisione e la copertura della videocamera binoculare

 Solleva l'adesivo del coperchio superiore per aprire il coperchio superiore del robot e rimuovi la schiuma anticollisione. Chiudi il coperchio superiore del robot. Nimuovi la copertura della videocamera binoculare.



Posiziona la stazione base

 Collega il cavo di alimentazione sul retro della stazione base.
 Me i la rampa di estensione sul pavimento e spingila nella parte inferiore della stazione base finché non sca a in posizione.

 Lascia uno spazio aperto di almeno 0,45 metri/1,5piedi di lunghezza davanti alla stazione base per consentire al robot di entrare e uscrie dalla stazione base. Suggerimenti: NON posizionare la stazione base vicino a una fonte di calore.



Posiziona il detergente

Rimuovi il coperchio anteriore della stazione base, ruota il flacone del detergente verso l'interno (NON rimuovere il tappo: assicurati che l'adesivo di tenuta sia stato rimosso) e spingilo orizzontalmente nel contenitore del detergente. Dopo aver messo il detergente, riposiziona il coperchio anteriore della stazione base.



Aggiungi acqua pulita

 Apri il serbatoio dell'acqua pulita e riempilo con acqua pulita.

• Chiudi il tappo del serbatoio dell'acqua pulita e rime ilo nella stazione base.



Conne i e associa il robot nell'app

Scansiona il codice per scaricare l'app Narwal Freo e segui le istruzioni per collegare e associare il robot.

Suggerimento: 1. Nella pagina del dispositivo dell'app, tocca "Impostazioni" > "Dispositivo", quindi tieni premuto "Riavvia Robot" per 10 secondi per a ivare/disa ivare la modalità di risparino e nerretico.

-La modalità standby è disponibile solo in Nord America.

3. Come si utilizza

Prima di utilizzare il robot, assicurati di aver completato l'installazione e la configurazione della stazione base nel Capitolo 2. Quando il robot è in funzione, assicurati che la copertura della videocamera binoculare sia stata rimossa.

3.1 Organizzare l'ambiente domestico





A. Me i in ordine il pavimento, ad es. cavi, stracci, pantofole, vestiti e libri sparsi.



C. Lascia le altre porte chiuse e installa la recinzione per impedire al robot di entrare in aree elevate o basse.

E. NON sostare davanti al robot, sulla soglia o in corridoi stre i per evitare omissioni.

B. Apri le porte delle stanze da pulire e disponi i mobili in modo da lasciare quanto più spazio possibile per la pulizia.



D. L'altezza massima di a raversamento degli ostacoli è di 20 mm e il robot non può entrare in stanze con un'altezza della soglia superiore a 20 mm. Puoi acquistare la rampa di soglia Narwal per aiutare il robot a superare gli ostacoli.



Impostazioni di avvio

Spingi il robot nella stazione base con le spazzole laterali rivolte verso lesterno. La stazione base eme erà un segnale acustico per indicare che la ricarica è avvenuta con successo e il robot si accenderà e eme erà un messaggio vocale.



. .



3.2 Mappatura

Prima di pulire una nuova casa, Il robot deve esplorare l'ambiente e creare una mappa. Prima della prima pulizia, puoi a ivare la mappatura premendo brevemente il pulsante 🕞 [Avvio/Stop] sulla stazione base o toccando [Avvia Mappatura] nell'app. Nota:

1. Una volta creata una mappa, può essere modificata nell'app.

2. Non spostare la stazione base dopo aver creato una mappa, altrimenti sarà necessario riavviare la mappatura. Se i mobili di grandi dimensioni della tua casa vengono riorganizzati, ti consigliamo di creare una nuova mappa.

3.3 Pulizia

Prima di un'a ività di pulizia, assicurati che il robot abbia un livello di ba eria adeguato, che può essere visualizzato nell'app.

Seleziona le modalità di pulizia

Il prodo o è dotato di qua ro modalità di pulizia integrate: Aspira, Lava, Aspira e Lava e Aspira e poi Lava. Puoi selezionare e regolare parametri come cicli di pulizia, aspirazione e umidità del panno per ciascuna modalità nell'app.

Imposta Freo Mind

Freo Mind è un assistente di pulizia intelligente. Quando Freo Mind è acceso, il robot regolerà in modo intelligente i parametri di pulizia, senza bisogno di impostazioni manuali.

Puoi accendere Freo Mind nei seguenti modi:

Puoi selezionare se accendere Freo Mind quando inizi un'a ività di pulizia nell'app;

Premi brevemente il pulsante 🙆 [Freo Mind] sulla stazione base per accendere o spegnere Freo Mind

Inizia l'a ività di pulizia

Puoi comandare al robot di iniziare la pulizia nei seguenti modi:

- Tocca il pulsante () [Lavaggio e Asciugatura Panno] nell'app;
- Premi brevemente il pulsante 👌 [Avvio/Stop] sul robot per iniziare la pulizia. Il robot a iverà la Modalità Aspirazione per impostazione predefinita;
- Premi brevemente il pulsante > [Avvio/Stop] sulla stazione base per iniziare la pulizia. Il robot a iverà la Modalità Aspirazione e Lavaggio per impostazione predefinita;

Pausa/riprendi l'a ività corrente

Puoi me ere in pausa/riprendere l'a ività corrente nei seguenti modi:

- Tocca il pulsante Pausa/ Riprendi nell'App;
- Premi brevemente il pulsante O [Avvio/Stop] sul robot;
- Premi brevemente il pulsante ▷ [Avvio/Arresto] sulla stazione base.

Raccolta della polvere della stazione base

Dopo l'avvio di un'a ività di aspirazione, la stazione base trasferirà lo sporco e i detriti presenti nel contenitore del robot al sacche o della polvere al suo interno.

Puoi toccare 🙆 [Raccolta Polvere Stazione Base] nell'App per avviare manualmente la raccolta della polvere.

Lavaggio del panno

Se il robot è impostato per più cicli di pulizia o se l'area da pulire è ampia, il robot tornerà automaticamente alla stazione base per il lavaggio del panno.

Il numero di passaggi di lavaggio e la frequenza di ritorno possono essere modificati nell'App prima dell'inizio della pulizia, ma non possono essere modificati durante la ività di pulizia corrente.

Fai clic su 📩 [Pulizia Panno] nell'APP per pulire i panni.

Termina l'a ività corrente

Il robot tornerà alla stazione base al termine della pulizia. Puoi visualizzare il report di pulizia corrente nell'App. Puoi anche terminare manualmente un'a ività nei seguenti tre modi:

- Premi a lungo [Termina] per 2 secondi nell'APP;
- Premi brevemente il pulsante
 <u>Home</u> [Richiama] sul robot;
- Premi brevemente il pulsante 🗘 [Richiama] o tieni premuto il pulsante ⊳ [Avvio/Arresto] sulla stazione base per 2 secondi.

Asciugatura e disinfezione

Dopo fultima passata di lavaggio, il robot tornerà alla stazione base per il lavaggio e l'asciugatura del panno e per l'asciugatura del contenitore. Il tempo di asciugatura può essere modificato nell'App. Puoi avviare manualmente un'a i vità nei seguenti modi:

- Tocca A [Asciugatura Panno] nell'APP;
- Tocca 🖵 [Asciugatura e disinfezione del sacche o della polvere] nell'APP;
- Premi brevemente il pulsante 🖯 [Lavaggio & Asciugatura Panno] sulla stazione base.

3.4 Manutenzione degli accessori

Nell'app, puoi toccare Impostazioni > 🙆 [Gestisci accessori] per visualizzare per quanto tempo è stato utilizzato ogni accessorio, i relativi cicli di manutenzione e metodi di sostituzione.

3.5 Altre funzionalità

Funzionalità avanzate

Nell'app, tocca 📀 [Voce] e 🔘 [Video] per accedere alle funzionalità pertinenti.

Funzionalità speciali

Durante la pulizia, il robot riconoscerà e pulirà in modo intelligente i rifiuti granulari, districherà i peli e capelli dalle spazzole laterali ed estenderà i panni per pulire i bordi.

Funzionalità rapide

Puoi impostare Zone vietate, Blocco bambini della stazione base, Modalità non disturbare e Modalità senza scale nell'app per un migliore superamento degli ostacoli.

3.6 Centro assistenza

Nell'app, puoi toccare Impostazioni per aprire [Centro Assistenza], che include funzionalità dell'App, Manuale del prodo o, Domande frequenti e Risoluzione dei problemi.

4. Parametri

4.1 Specifiche

Robot(YJCC025)	Stazione(YJCB017)
Dimensioni: 355*350*109,6 mm	Dimensioni: 430,8*462*388,3 mm
Peso: ~4,5 kg	Peso: ~12,2 kg
Connessione wireless: 2.4GHz, 802.11b/g/n	Ingresso nominale: 220-240V-, 50-60Hz/ 100-127V-, 50-60Hz (L'ingresso nominale e e ivo si basa sulle informazioni sulla targhe a del prodo o.)
Ingresso nominale (in carica): 20 V2.0 A	Uscita nominale: 20V2,0A
Tensione nominale (in funzione): 14.4 V (ba eria agli ioni di litio, >5900mAh)	Potenza nominale: Ricarica: 45W Riscaldamento dell'acqua: 1100W(220-240V-, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V-, 50-60Hz) Raccolta polveri: 450W Asciugatura: 65W
Wifi	
Protocollo: IEEE 802.11b/g/n	
Gamma di frequenza: 2412-2472 MHz	
Potenza del trasme itore max (EIRP): 20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protocollo: BLE 5.0	Protocollo: BLE 5.0
Gamma di frequenza: 2402-2480 MHz	Gamma di frequenza: 2402-2480 MHz
Potenza del trasme itore max (EIRP): 10dBm	Potenza del trasme itore max (EIRP): 10dBm

Ba eria (Robot)	
Quantità di ba erie per confezione:	1 pz
Tipo di ba eria:	Ba eria ricaricabile agli ioni di litio
Tensione nominale:	14.4V
Quantità di celle della ba eria per pacco ba eria:	8 pz
Capacità nominale, energia nominale:	5900 mAh, 84.96 Wh

fr

Disponibilité Régionale et Compatibilité

Dans le but d'assurer une expérience utilisateur optimale et de respecter les exigences légales, les produits Narwal vendus o iciellement par Narwal (et ses distributeurs agréés) ne peuvent être utilisés et bénéficier du support après-vente que dans le pays/région de vente. Si le produit est expédié dans un autre pays ou une autre région. Il se peut que vous ne puissiez pas connecter le produit à l'application Narwal ou e ectuer les opérations correspondantes. Afin de garantir une utilisation optimale du produit et de bénéficier d'un service de gualité, nous vous recommandons d'acheter la version locale du produit Narwal auprès de Narwal ou d'un distributeur agréé local.

Pour dissiper toute équivoque, les produits Narwal vendus par Narwal (et ses distributeurs agréés) en République populaire de Chine sont strictement réservés à une utilisation et à un service après-vente en République populaire de Chine (à ce e fin uniquement, cela n'inclut pas Hong Kong, Macao et Taïwan)

1. Aperçu du produit

1.1 Liste de vérification

Principaux composants



Robot × 1 (y compris boîte de collecte de poussière × 1, module de ne oyage × 2, couvercle de caméra binoculaire × 1)



Accessoires

Brosse latérale

anti-enchevētrement ×2

Insert amovible ×1

Avant (couvercle fermé)





de la station de base × 1



Station de base ×1 (y compris station de ne oyage × 1, réservoir d'eau propre × 1, réservoir d'eau sale × 1)





Détergent ×1

Sac à poussière de la station de base ×2



Filtre du bac à

poussière × 1 1.2 Accessoire du robot



plateau de ne oyage ×1





1.3 Station de base

Couvercle de la station de base

Réservoir d'eau sale



Réservoir d'eau propre

Filtre éponge du

réservoir d'eau propre

Bas du robot



16

Interface d'alimentation

1.4 Boutons et indicateurs

Boutons du robot

Bouton	Action	Fonction
Démarrer/	Appuyez brièvement	Démarrer/me re en pause/reprendre la tâche en cours
Arrêter 😶	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	Mise sous/hors tension
Rappel 🛆 Home	Appuyez brièvement	Retour à la station de base
	Appuyez brièvement	Entrer en mode d'appariement
Réinitialiser •	Appuyez et maintenez pendant 5s	Délier le compte et e acer les données utilisateur
	Appuyez et maintenez pendant 10 secondes	Restaurer les paramètres d'usine

Boutons de la station de base

Bouton	Action	Fonction
	Appuyez brièvement	Démarrer/me re en pause/reprendre la tâche en cours
⊳	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes pendant une tâche	Terminer la tâche en cours
۵	Appuyez brièvement	Rappel/Sortie
۵	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	et activera le verrouillage pour enfants
	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	Désactiver le verrouillage enfant
۵	Appuyez brièvement	Activer/désactiver l'hébergement Whale Spirit
~	Appuyez brièvement	Commencer/annuler le lavage et le séchage de la serpillière
9	Appuyez et maintenez pendant 10 secondes	Remplir/vider l'auto-contrôle
() + (⊳	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	Entrer/sortir du mode d'appariement
⊳+⊖	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	Reconstruire la carte

Indicateurs du robot et de la station de base

Indicateur	Indicateur du robot	Indicateur de la station de base	Signification
Blanc stable	1	1	Mode Veille
Blanc respirant	1	1	En veille
Bleu tournant dynamique	1	1	Tâche en cours/Démarrage de l'appareil (robot)
Bleu respirant dynamique	1	~	Tâche en pause
Bleu intelligent tournant	\checkmark	1	Réponse de Navo
Rouge clignotant	1	1	En cas d'erreur
Rouge respirant	1	1	Lors de la déconnexion
Orange respirant	√	\checkmark	Correspondance/Mise à jour/ Vérification de l'échange automatique d'eau
Lumière météore colorée	×	\checkmark	Réveil pour mise sous tension/ Réveil à partir d'un écran noir

2. Préparez-vous avant utilisation

Installez les brosses latérales

Appuyez sur les brosses latérales dans les fentes de la même couleur jusqu'à ce qu'elles se clipsent en place.



Retirez les mousses anti-collision et lavez le bac de ne oyage

•Retirez les deux mousses anti-collision dans la station de base.

• Insérez le plateau de ne oyage dans la station de base et fixez-le.



Installation du sac à poussière pour la désinfection de la station de base

Retirez le couvercle avant de la station de base.
Insérez le sac à poussière dans la fente dans le sens indiqué jusqu'à ce qu'il a eigne le fond.
Reme ez le couvercle avant de la station de base.



Retirez la mousse anti-collision et le couvercle de la caméra binoculaire

- •Soulevez l'autocollant du couvercle supérieur pour ouvrir le couvercle supérieur du robot et retirez la mousse anti-collision.
- •Fermez le couvercle supérieur du robot.
- •Retirez le couvercle de la caméra binoculaire.



Placez la station de base

- Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière de la station de base.
- Me ez la rampe d'extension sur le sol et poussez-la dans le bas de la station de base jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.
- Laissez un espace libre d'au moins 0,45m/1,5 pieds devant la station de base pour que le robot puisse entrer et sortir.

Conseils : NE PAS placer la station de base près d'une source de chaleur.



Placez le détergent

- Retirez le couvercle avant de la station de base, orientez le bouchon du détergent vers la station de base (NE retirez PAS le bouchon : assurez-vous que l'autocollant d'étanchéité est retiré), et poussez-le horizontalement dans le compartiment à détergent.
- Lorsque le détergent est en place, replacez le couvercle avant de la base.



Ajouter de l'eau propre

- Ouvrez le réservoir d'eau propre et remplissez-le d'eau propre.
- •Fermez le couvercle du réservoir d'eau propre et reme ez le réservoir d'eau propre dans la station de base.





Poussez le robot dans la station de base avec les brosses latérales tournées vers l'extérieur. La station de base éme ra un bip pour indiquer que la charge est réussie et le robot s'allumera et éme ra un message vocal.



Connectez et liez le robot dans l'application

Scannez le code pour télécharger l'application Narwal Freo et suivez les instructions pour connecter et lier le robot.

Conseil: 1. Dans la page Appareil de l'application, appuyez sur "Paramètres" > "Appareil", puis maintenez "Redémarrer le robot" enfoncé pendant 10 secondes pour activer ou désactiver le mode économie d'énergie.

-Le mode veille est uniquement disponible en Amérique du Nord

3. Comment utiliser

Avant d'utiliser le robot, assurez-vous d'avoir terminé l'installation et la configuration de la station de base dans le Chapitre 2. Lorsque le robot est en fonctionnement, assurez-vous que le couvercle de la caméra binoculaire a été retiré.

3.1 Organiser l'environnement domestique





A. Rangez le désordre sur le sol, par exemple les câbles éparpillés, les chi ons, les pantoufles, les vêtements et les livres.



C. Laissez les autres portes fermées et installez la clôture pour empêcher le robot d'entrer dans des zones surélevées ou basses.

E. NE PAS vous tenir devant le robot, sur le seuil ou dans des allées étroites pour éviter les omissions. B. Ouvrez les portes des pièces à ne oyer et disposez les meubles de manière à laisser le plus d'espace possible pour le ne ovace.



D La hauteur maximale de franchissement d'obstacles est de 20 mm et le robot ne peut pas entrer dans les pièces avec un seuil de plus de 20 mm. Vous pouvez acheter une rampe de seuil Narwal pour aider le robot à franchir les obstacles.



3.2 Cartographie

Avant de ne oyer un nouveau domicile, le robot doit explorer l'environnement et créer une carte. Avant le premier ne oyage, vous pouvez déclencher la cartographie en appuyant brièvement sur le bouton ⊳ [Démarrer/Arrêter] sur la station de base ou en appuyant sur [Démarrer la cartographie] dans l'application. Remarrue :

Une fois qu'une carte est créée, elle peut être éditée dans l'application.

 Veuillez ne pas déplacer la base après la création d'une carte, sinon vous devrez redémarrer la cartographie. Si de gros meubles de vorte maison sont réorranisés: il est recommandé de créer une nouvelle carte.

3.3 Ne oyage

Avant une tâche de ne oyage, assurez-vous que le robot a un niveau de ba erie adéquat, qui peut être consulté dans l'application.

Sélectionner les modes de ne oyage

Le produit est livré avec quatre modes de ne oyage intégrés : Aspiration, Lavage, Aspiration et Lavage, et Aspiration puis Lavage. Vous pouvez sélectionner et ajuster des paramètres comme les cycles de ne oyage, l'aspiration et l'humidité de la vadrouille pour chaque mode dans l'application.

Configurer Freo Mind

Freo Mind est un assistant de ne oyage intelligent. Lorsque Freo Mind est activé, le robot ajuste intelligemment les paramètres de ne oyage, sans nécessiter de réglages manuels.

Vous pouvez activer Freo Mind de plusieurs façons :

Vous pouvez choisir d'activer Freo Mind lors du démarrage d'une tâche de ne oyage dans l'application. Appuyez brièvement sur le bouton 🏠 [Freo Mind] sur la station de base pour allumer ou éteindre Freo Mind.

Démarrer la tâche de ne oyage

Vous pouvez commander le robot pour commencer le ne oyage de plusieurs façons :

- Appuyez sur le bouton 📀 [Vadrouille et Séchage] dans l'application.
- Appuyez brièvement sur le bouton () [Démarrer/Arrêter] sur le robot pour commencer le ne oyage. Le robot activera par défaut le mode Aspirateur.
- Appuyez brièvement sur le bouton
 [Démarrer/Arrêter] sur la station de base pour commencer le ne oyage. Le robot activera par défaut le mode Aspirateur et Vadrouille.

Me re en pause/reprendre la tâche en cours

Vous pouvez pour interrompre/reprendre la tâche en cours :

- Appuyez sur le bouton (1) Pause/ Reprise dans l'application;
- Appuyez brièvement sur le bouton () [Démarrer/Arrêter] du robot;
- Appuyez brièvement sur le bouton |> [Démarrer/Arrêter] de la station de base.

Collecte de poussière de la station de base

Après le démarrage d'une tâche de ne oyage, la station de base transférera la saleté et les débris du bac du robot au sac à poussière dans la station.

Vous pouvez appuyer sur 👸 [Collecte de poussière à la station de base] dans l'application pour démarrer la collecte de poussière manuellement.

Lavage de la vadrouille

Si le robot est configuré pour plusieurs passages de lavage ou si la zone à ne oyer est grande, le robot retournera automatiquement à la base pour laver la vadrouille.

Le nombre de courses de ne oyage et la fréquence de retour peuvent être modifiés dans l'application avant de commencer le ne oyage, mais ne peuvent pas être modifiés pendant la tâche en cours.

Appuyez sur 📩 [Ne oyage des tampons] dans l'application pour ne oyer les tampons.

Terminer la tâche en cours

Le robot retournera à la station de base à la fin du ne oyage. Vous pouvez consulter le rapport de ne oyage actuel dans l'application.

Vous pouvez également me re fin à une tâche manuellement de trois façons:

- Maintenez le bouton (1) [Fin] enfoncé pendant 2 secondes dans l'application;

Séchage et désinfection

Après la dernière course de ne oyage, le robot retournera à la station de base pour le lavage et le séchage des tampons ainsi que le séchage du bac. Le temps de séchage peut être modifié dans l'application. Vous pouvez démarrer une tâche manuellement de plusieurs facons:

- Appuyez sur 🛓 [Séchage des tampons de ne oyage] dans l'application;
- Appuyez sur
 [Séchage et désinfection du sac à poussière] dans l'application;
- Appuyez brièvement sur le bouton 台 [Lavage & Séchage de la Serpillière] sur la station de base.

3.4 Entretien des accessoires

Dans l'application, vous pouvez appuyer sur Paramètres > 🙆 [Gérer les accessoires] pour voir depuis combien de temps chaque accessoire est utilisé, leurs cycles d'entretien et les méthodes de remplacement.

3.5 Autres fonctionnalités

Fonctionnalités avancées

Dans l'application, appuyez sur 😔 [Voix] et 🕘 [Vidéo] pour accéder aux fonctionnalités correspondantes.

Fonctionnalités spéciales

Pendant une tâche de ne oyage, le robot reconnaîtra intelligemment et ne oiera les déchets granulaires, démèlera les cheveux sur les brosses latérales et étendra les tampons de ne oyage pour ne oyer le long des bords.

Fonctionnalités rapides

Dans l'application, vous pouvez configurer des zones interdites, le verrouillage enfant de la station de base, le mode Ne pas déranger, et le mode sans escaliers pour une meilleure montée d'obstacles.

3.6 Centre d'aide

Dans l'application, vous pouvez appuyer sur Paramètres pour ouvrir [Centre d'aide], qui inclut les Fonctionnalités de l'application, le Manuel du produit, la FAQ et le Dépannage.

4. Paramètres

4.1 Caractéristiques

Robot (YJCC025)	Station (YJCB017)
Dimensions :355*350*109,6 mm	Dimensions :430,8*462*388,3 mm
Poids : ~4,5 kg	Poids : ~12,2 kg
Connexion sans fil : 2,4GHz, 802.11b/g/n	Entrée nominale : 220-240V –, 50-60Hz/ 100-127V –, 50-60Hz (La puissance nominale réelle est basée sur les informations figurant sur la plaque signalétique du produit.)
Entrée nominale (en charge) : 20V 2.0A	Sortie nominale : 20V === 2.0A
Tension nominale (en fonctionnement) : 14.4V (ba erie lithium-ion, >5900mAh)	Puissance nominale : Charge: 45W Chau age de leau: 1100W(220-240V-, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V-, 50-60Hz) Collecte de poussière: 450W Séchage: 65W
Wifi	
Protocole : IEEE 802.11b/g/n	
Gamme de fréquences: 2412-2472 MHz	
Max. Puissance de l'éme eur (EIRP): 20 dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protocole : BLE 5.0	Protocole : BLE 5.0
Gamme de fréquences : 2402-2480 MHz	Gamme de fréquences : 2402-2480 MHz
Max. Puissance de l'éme eur (EIRP) : 10 dBm	Max. Puissance de l'éme eur (EIRP) : 10 dBm

Ba erie (robot)		
Nombre de ba eries par emballage:	1 pièce	
Type de ba erie:	Ba erie Li-ion rechargeable	
Tension nominale:	14.4V	
Quantité de cellules par ba erie:	8 pièces	
Capacité nominale, Énergie nominale:	5900mAh, 84.96Wh	

Frontal (cubierta superior abierta)

Disponibilidad y compatibilidad regional

Basándose en consideraciones relativas a la experiencia del usuario y en los requisitos de cumplimiento legal pertinentes, los productos Narwal (y los vendedores autorizados de Narwal) lanzados oficialmente solo pueden utilizarse y recibir asistencia postventa en el país/región en el que se lanzan. Si el producto se envía a otros países o regiones, es posible que no pueda utilizar la aplicación Narwal para vincular el producto o realizar operaciones relacionadas. Para obtener la mejor experiencia de producto y servicio, le recomendamos que adquiera el producto Narwal distribuido localmente a Narwal o a los vendedores autorizados de Narwal.

Para evitar cualquier duda, los productos Narwal distribuidos por Narwal (y los vendedores autorizados de Narwal) en China continental están limitados al uso y al servicio de asistencia posventa en China continental (a estos efectos únicamente, quedan excluidos Hong Kong, Macao y Taiwán).

1. Producto de un vistazo

1.1 Lista de verificación

Partes principales



Robot x 1 (incluve caia de recolección de polvo × 1. módulo de trapeado × 2. cubierta de cámara binocular × 1)

Accesorios



antienredos ×2



Cable de alimentación de la estación base × 1







Filtro del contenedor de polvo × 1



Rampa de extensión x 1

Detergente ×1

Estación base × 1

(incluye base de limpieza × 1,

depósito de agua limpia × 1, depósito

de aqua sucia × 1)

bandeja de limpieza × 1

Bolsa para el polvo de la





Fondo del robot



1.2 Accesorio para robots Frontal (cubierta superior cerrada)



1.3 Estación base



Frente (tapa abierta)

Atrás





Interfaz de energía

1.4 Botones e indicadores

Botones de robot

Botón	Acción	Función
Iniciar/Parar ტ	Pulsación corta	Iniciar/pausar/reanudar la tarea actual
	Mantenga presionado durante 2 segundos	Encendido / apagado
Recordar 🏠 Home	Pulsación corta	Volver a la estación base
	Pulsación corta	Ingrese al modo de emparejamiento
Reiniciar •	Mantenga presionado durante 5s	Desvincular la cuenta y borrar los datos del usuario
	Mantenga presionado durante 10 segundos	Restaurar la configuración de fábrica

Botones de la estación base

Botón	Acción	Función
⊳	Pulsación corta	Iniciar/pausar/reanudar la tarea actual
	Mantenga presionado durante 2 segundos durante una tarea	Finalizar la tarea actual
û	Pulsación corta	Recuperar/Salir
ð	Mantenga presionado durante 2 segundos	activar el bloqueo infantil
	Mantenga presionado durante 2 segundos	Desactivar el bloqueo para niños
۵	Pulsación corta	Activar/desactivar Freo Mind
θ	Pulsación corta	Iniciar/cancelar lavado y secado del trapeador
	Mantenga presionado durante 10 segundos	Autocomprobación de recarga/descarga
☆+1⊳	Mantenga presionado durante 2 segundos	Entrar/salir del modo de emparejamiento
I⊳ + ⊖	Mantenga presionado durante 2 segundos	Reconstruir el mapa

Indicadores de robot y estación base

indicadores de robor y estación base			
Indicador	Indicador de robot	Indicador de estación base	Significado
Blanco fijo	\checkmark	\checkmark	Modo de espera
Blanco Respirando	1	√	En espera
Giro dinámico azul	1	√	Tarea en curso/Inicio del dispositivo (robot)
Respiración dinámica azul	\checkmark	√	Tarea pausada
Azul giratorio inteligente	1	√	Navo respondiendo
Rojo intermitente	\checkmark	√	Durante un error
Rojo parpadeante	√	1	Al desconectar
Respiración dinámica narai	nja √	1	Emparejamiento/Actualizando/ Comprobación del cambio automático de agua
Luz de meteorito colorida	×	1	Despertar para encender/ Despierta desde una pantalla oscura

2. Preparación antes del uso

Instale los cepillos laterales

Presione los cepillos laterales en las ranuras del mismo color hasta que encajen en su lugar.



Retire la espuma anticolisión y lave la bandeja de limpieza

Retire dos espumas anticolisión en la estación base.
Introduzca la bandeja de limpieza en la estación base y fijela.



Instalación de la bolsa de polvo de desinfección de la estación base

Retire la cubierta frontal de la estación base.
 Introduzca la bolsa recogepolvo en la ranura en la dirección marcada hasta que toque el fondo.
 Vuelva a colocar la tava frontal de la estación base.



Retire la espuma anticolisión y la cubierta de la cámara binocular

 Levante la pegatina de la cubierta superior para abrir la cubierta superior del robot y retire la espuma anticolisión. Cierre la cubierta superior del robot. Retire la cubierta de la cámara binocular



Colocar la estación base

•Enchufe el cable de alimentación en la parte posterior de la estación base.

 Coloque la rampa de extensión en el suelo y empujarla hacia la parte inferior de la estación base hasta que encaje en su sitio.
 Deje un espacio abierto de al menos 0,45 metro/1,5 pies de largo delante de la estación base para que el robot pueda entrar y salir de la estación base.

Tips: NO coloque la estación base cerca de una fuente de calor.



Coloque el detergente

 Retire la cubierta frontal de la estación base, dirija la tapa del detergente hacia la estación base (NO retire la tapa: asegúrese de que se ha retirado la pegatina de sellado) y empujela horizontalmente hacia el depósito de detergente.
 Cuando el detergente esté en su sitio, vuelva a colocar la tapa frontal de la estación base.



Añadir agua limpia

Abra el depósito de agua limpia y llénelo de agua limpia.
Cierre la tapa del depósito de agua limpia y vuelva a colocarlo en la estación base.



Conecta y vincula el robot en la App

Escanee el código para descargar la App Narwal Freo y siga las instrucciones para conectar y fijar el robot.

Sugerencía: 1. En la página del dispositivo de la App, toque "Configuración" > "Dispositivo" y luego mantenga presionado "Reiniciar robot" durante 10 segundos para activar/desactivar el modo de ahvoro de energía.

El modo de espera solo está disponible en América del Norte

3. Cómo utilizarlo

Antes de usar el robot, asegúrese de haber finalizado la instalación y configuración de la estación base en el Capítulo 2. Cuando el robot esté en funcionamiento, asegúrate de haber retirado la tapa de la cámara binocular.

3.1 Organizar el entorno doméstico



A. Aparte el desorden del suelo, por ejemplo, cables esparcidos, trapos, zapatillas, ropa y libros.



C. Deje cerradas las demás puertas e instale la valla para evitar que el robot entre en zonas elevadas o bajas.

E. NO se coloque delante del robot, en el umbral o en pasillos estrechos para evitar omisiones.

Ajustes de arranque

Introduzca el robot en la estación base con los cepillos laterales hacia fuera. La estación base emitirá un pitido para indicar que la carga se ha realizado correctamente y el robot se encenderá solo y emitirá un mensaje de voz.







B. Abra las puertas de las habitaciones que vaya a limpiar y ordene los muebles para dejar el mayor espacio posible para la limpieza.



Altura de escalada de obstáculos de 20 mm

D. La altura máxima de cruce de obstáculos es de 20 mm y el robot no puede entrar en habitaciones con una altura de umbral superior a 20 mm. Puede adquirir Narwal Threshold Ramp para ayudar al robot a superar obstáculos.





3.2 Trazar mapas

Antes de limpiar un nuevo hogar, el robot necesita explorar el entorno y crear un mapa. Antes de limpiar por primera vez, puede activar el mapeo pulsando brevemente el botón [> [inicio/Detener] en la estación base o tocando [iniciar mapeo] en la App. Nota:

1. Una vez creado un mapa, se puede editar en la App.

2. No mueva la estación base después de crear un mapa, o tendrá que reiniciar el mapeo. Si se reorganizan los muebles grandes de su casa, se recomienda crear un nuevo mapa.

3.3 Limpieza

Antes de realizar una tarea de limpieza, asegúrese de que el robot tiene un nivel de bateria adecuado, que puede consultarse en la App.

Seleccione los modos de limpieza

El producto incorpora cuatro modos de limpieza: Aspirar, Trapear, Aspirar y Trapear, y Aspirar y después Trapear. Puede seleccionar y ajustar parámetros como los ciclos de limpieza, la succión y la humedad del trapeador para cada modo en la App.

Establecer Freo Mind

Freo Mind es un asistente de limpieza inteligente. Cuando Freo Mind está activado, el robot ajustará de forma inteligente los parámetros de limpieza, sin necesidad de ajustes manuales.

Puede activar Freo Mind de las siguientes maneras:

Puede seleccionar si desea activar Freo Mind al iniciar una tarea de limpieza en la App;

Pulse brevemente el botón 🙆 [Freo Mind] de la estación base para activar o desactivar Freo Mind.

Iniciar la tarea de limpieza

Puede ordenar al robot que empiece a limpiar de las siguientes maneras:

- Pulse el botón) [Lavado y secado del trapeador] en la App;
- Pulse brevemente el botón [Inicio/Detener] del robot para iniciar la limpieza. El robot activará por defecto el Modo
 Aspiración;
- Pulse brevemente el botón [> [inicio/Detener] de la estación base para iniciar la limpieza. El robot activará el Modo Aspirar y Trapear por defecto;

Pausar/reanudar la tarea actual

Puede pausar/reanudar la tarea actual de las siguientes maneras:

- Pulse el botón (III) Pausa/ Reanudar en la App;
- Pulsa brevemente el botón ()[Inicio/Parada] del robot;
- Pulse brevemente el botón |>[Inicio/Parada] de la estación base.

Recolección de polvo de la estación base

Después de que comience una tarea de aspiración, la estación base transferirá la suciedad y los residuos dentro del bote del robot a la bolsa de polvo que contiene.

Puede tocar 📋 [Recogida de polvo de la estación base] en la App para iniciar la recogida de polvo manualmente

Lavado del trapeador

Si el robot está configurado para varias pasadas de trapeado o la zona a limpiar es grande, el robot volverá automáticamente a la estación base para lavar el trapeador.

El número de pasadas de trapeado y la frecuencia de retorno se pueden modificar en la App antes de que comience la límpieza, y no se pueden modificar durante la tarea de límpieza en curso.

Haga clic en 💩 [limpieza con el trapeador] en la APP para limpiar los trapeadores.

Finalizar la tarea actual

El robot navegará por sí mismo de vuelta a la estación base cuando finalice la limpieza. Puede ver el informe de limpieza actual en la App.

También puede finalizar manualmente una tarea de las tres maneras siguientes:

- Mantenga pulsado (ii) [Fin] durante 2s en la APP;
- Pulse brevemente el botón Home [Recuperar] en el robot;

Secado y desinfección

Después de la última pasada del trapeador, el robot volverá a la estación base para lavar y secar el trapeador y el recipiente. El tiempo de secado se puede modificar en la App.

Puede iniciar manualmente una tarea de las siguientes maneras:

- Pulse 🖕 [Secado del trapeador] en la APP;
- Pulse 🛄 [Secado y desinfección de la bolsa de polvo] en la APP;
- Pulse brevemente el botón 台 [Lavado y secado del trapeador] en la estación base

3.4 Mantenimiento de accesorios

En la App, puedes pulsar Ajustes > 🖄 [Gestionar accesorios] para ver el tiempo de uso de cada accesorio, así como sus ciclos de mantenimiento y métodos de sustitución.

3.5 Más funciones

Funciones avanzadas

En la App, toca 🛞 [Voz] y 🔘 [Video] para acceder a las funciones relevantes.

Funciones especiales

Durante una tarea de limpieza, el robot reconocerá y limpiará de forma inteligente los residuos granulados, desenrollará el pelo de los cepillos laterales y extenderá las almohadillas del trapeador para limpiar a lo largo de los bordes.

Funciones rápidas

En la App, puedes configurar Zonas prohibidas, Bloqueo Infantil de la Estación Base, Modo No Molestar y Modo Sin Escaleras con mejor subida de obstáculos.

3.6 Centro de ayuda

En la App, puede tocar Configuración para abrir el [Centro de ayuda], que incluye las características de la App, el manual del producto, las preguntas frecuentes y la solución de problemas.

4. Parámetros

4.1 Especificaciones

Robot(YJCC025)	Estación(YJCB017)
Dimensiones: 355*350*109,6 mm	Dimensiones: 430,8*462*388,3 mm
Peso: -4,5 kg	Peso: -12,2 kg
Conexión inalámbrica: 2,4 GHz, 802.11b/g/n	Entrada nominal: 220-240V-, 50-60Hz/ 100-127V-,50-60Hz (La entrada nominal real se basa en la información de la placa de identificación del producto).
Entrada nominal (carga): 20V 2.0A	Salida nominal: 20V === 2.0A
Tensión nominal (de funcionamiento) 14.4V (batería de iones de litio, >5900mAh)	Potencia nominal: Carga:45W Calentamiento de agua:1100W(220-240V-, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V-, 50-60Hz) Recogida de polvo: 450W Secado:65W
Wifi	
Protocolo: IEEE 802.11b/g/n	
Rango de frecuencia: 2412–2472MHz	
Máx. Potencia del transmisor (EIRP): 20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protocolo: BLE 5.0	Protocolo: BLE 5.0
Rango de frecuencia: 2402-2480MHz	Rango de frecuencia: 2402-2480MHz
Máx. Potencia del transmisor (EIRP): 10dBm	Máx. Potencia del transmisor (EIRP): 10dBm

Batería (Robot)	
Cantidad de baterías por paquete:	1 pza
Tipo de batería:	Bateria de Li-ion recargable
Tensión nominal:	14.4V ====
Cantidad de celdas de batería por paquete de baterías:	8 pzas
Capacidad nominal, energía nominal:	5900mAh, 84.96Wh

ru



×2

24

× 1







()

1.3



()









 \checkmark	√					
√	√					
√	1		() /		
\checkmark	1					
\checkmark	1	Navo				
√	√					
 √	1					
√	√		/		/	
 ×	√					/





0,45 / 1,5







10 ,

3.

3.1

Α.

C.

Ε.

27

MAX (.)



.

2.

Narwal Freo,







20 , 20 . Narwal,



20

1. 2.

1

ا 🚵

3.3

[Start Mapping] (

Freo Mind

, Freo Mind , , [Freo Mind] Freo Mind -Freo Mind Freo Mind.

> **⊙**[🖒 Start/Stop (

[Start/Stop] (/

/ ([Start/Stop] () ; [Start/Stop] ()

> Ä []

]

Start/Stop (

)

3.2

4. 4.1

U] <mark>1 Home</mark> [Recall] (1 [Recall] ())	2	<mark> </mark> ⊳[Start/Stop] (/)

• ▲[] ; • □ [] ; • □ [] ; • ○ [Mop Washing & Drying] () .

, , **()**

3.6

, [],

(YJCC025)	(YJCB017)
:355*350*109,6 mm	: 430,8*462*388,3
: ~4,5	: ~12,2
: 2,4 ,802.11b/g/n	: 220-240 -, 50-60 100-127 -, 50-60 (.)
(): 20 === 2,0 A	: 20 ===2.0
():14,4	: :45 :1100 (220-240 -,50-60) 850-1250 (100-127 -,50-60) :450 :65
Wifi (o +)	
: IEEE 802.11b/g/n	
: 2412-2472	
Máx. Potencia del transmisor (EIRP): 20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
: BLE 5.0	: BLE 5.0
: 2402-2480	: 2402-2480
. (EIRP): 10	. (EIRP): 10

()	
	:	1
:		
	:	14.4V
	:	8
· ·	:	5900 , 84.96

로봇청소기 정면(상단 뚜껑 열기)

지역 가용성 및 호환성

최고의 사용자 경험 보장과 관련 법률 및 규정 준수를 고려하여 나르왘(나르왘 공인 파매 대리점)이 공식적으로 판매하는 나르왘 제품은 해당 판매 국가/지역에서만 사용 제품 및 서비스 경험을 위하여 나르왈 또는 해당 지역의 나르왈 공인 판매 대리점에서 제품을 구매하는 것을 권장 드립니다.

중국 분토에서 판매되는 나르왈(및 나르왈 공인 판매 대리점) 제품은 중국 분토(홍콩, 마카오 및 대만 제외)에서만 사용 및 서비스 지원이 가능합니다.

1. 제품 소개

1.1 구성품

본체 부품



로봇 청소기 ×1 (내장된 집진 먼지통×1, 물걸레 모듈 ×2, 듀얼 카메라 커버×1 포함)

> 0-

스테이션 전원

케이블×1





브러시×2



먼지통 내부 교체용 필터 ×1





클리너 ×1

베이스 스테이션 ×1

(청소 베이스 ×1. 정수 물탱크 ×1.

오수 물탱크 ×1 포함)



베이스 스테이션

더스트백 × 2

1.2 로봇청소기 부품 로봇청소기 정면(상단 뚜껑 닫힘)





로봇청소기 하부



1.3 스테이션 부품

스테이션 정면 (상단 뚜껑 닫힘)



스테이션 정면(상단 뚜껑 열림)

스테이션 후면





전원 소켓

1.4 버튼 & 상태등

로봇청소기 버튼

버튼	작업	기능
	짧게 누르기	작업 시작/정지/계속
시작/정시 🕐	2초간 길게 누르기	전원 켜기/끄기
소환 🏠 Home	짧게 누르기	스테이션 소환
	짧게 누르기	페어링 모드 진입
Reset 재설정 •	5초간 길게 누르기	계정 바인딩 해제 후 사용자 데이터 삭제
	10초간 길게 누르기	기본 설정 복구

스테이션 버튼

버튼	작업	기능
	짧게 누르기	작업 시작/정지/계속
	작업 중 2초간 길게 누르십시오	작업종료
	짧게 누르기	기지국 호출/종료
	2초간 길게 누르기	차일드 락 모드를 켭니다
	2초간 길게 누르기	차일드락 끄기
	짧게 누르기	Freo 모드 켜기/끄기
<u>^</u>	짧게 누르기	물걸레 세척&건조 시작/취소
θ	10초간 길게 누르기	자동 직배수 모듈 셀프 점검
☆ + ⊳	동시에 2초간 길게 누르기	페어링 모드 진입/나가기
⊳ + ⊖	동시에 2초간 길게 누르기	지도를 재구성하세요

로봇청소기 & 스테이션 상태등

상태등	로봇청소기 상태등	스테이션 상태등	의미
흰색 빛	√	1	대기 모드
흰색 명암	\checkmark	1	대기 중
다이나믹한 스피닝 파란색	1	1	작업 중/기기 켜기(로봇청소기)
다이나믹한 파란색 명암	\checkmark	1	작업 정지 중
스마트 스피닝 파란색	√	1	Navo 응답 중
빨간색 깜빡임	\checkmark	\checkmark	에러 발생 시
빨간색 명암등	4	1	연결 해제 시
오렌지색 명암	1	1	짝짓기 중/업그레이드 중/ 자동 직배수 모듈 셀프 점검 중
무지개색 유성등	×	1	전원 연결하여 깨우기/대기 화면 깨우기

로봇청소기 사이드 브러시 장착

사이드 브러시를 동일한 색상의 위치에 꾹 눌러 설치합니다. '카 '소리가 나면 제대로 설치된 것입니다.



충격 완충 폼을 제거하고 세척 트레이를 설치하세요

·스테이션 내에서 로봇 청소기를 고정시키는 두 개의 충돌 충격 완충 꺼내세요. ·청소 트레이를 베이스 스테이션 내부에 넣고 고정합니다.



베이스 스테이션 항균 집진 더스트백 장착

- 배이스 스테이션 전면판을 제가합니다. - 더스트백을 그림에 제시된 방향에 따라 아래로 꾹 놀러 장착합니다.더스트백을 그림의 방향에 따라 장착합니다. 장착 시, 장착홈 하부에 닿도록 주의하여 올바른 위치에 장착합니다. - 베이스 스테이션 전면판을 제 위치에 장착합니다.



듀얼 카메라 완충제와 커버를 제거해 주세요

·상단 뚜껑의 가이드 스티커를 제거 후, 로봇청소기 상단 뚜껑을 열어 완송제를 제거하십시오. ·로봇청소기 상단 뚜껑을 닫아주십시오. ·듀얼 카메라 커버를 제거해 주세요.



스테이션 설치

·배이스 스테이션 후면에 전원 코드를 연결합니다. ·경사 연장 패드를 바닥에 놓고 베이스 스테이션 하부로 밀어 넣어 설치합니다. ·로봇청소기의 베이스 스테이션 원활한 출입을 위하여 베이스 스테이션 전방 0.45m/1.5f의 공간을 확보해 주세요. 알림 ·스테이션을 열려 구치에 두지 마십시오.

DD Joamile Joamile Jage Joacoulan

클리너 설치

·스테이션 전면 판을 제거 후, 클리너 병을 스테이션 안쪽으로 향하도록 한 후(뚜껑을 제거하지 않아도 됩니다; 밀봉씰를 꼭 제거하십시오), 클리너 설치 위치에 삽입합니다. ·클리너 장착 후 스테이션 전면 판을 다시 장착해 주십시오.



정수 추가

·정수 물탱크를 열고 정수를 추가해 주십시오. ·정수 물탱크 상단 뚜껑을 닫고 스테이션 내부에 다시 장착해 주십시오.



로봇청소기 최초 작동

로봇청소기 사이드 브러시가 바깥쪽을 향하도록 하여 스테이션 안에 집어넣습니다. 스테이션에서 "디"소리가 나면 충전 성공을 의미하며, 로봇청소기가 자동으로 켜지면서 음성 방송이 나옵니다.



앱에서 로봇청소기 연결 및 바인딩하십시오

코드를 스캔하여 Narwal App을 다운받은 후, App의 가이드에 따라 로봇청소기를 연결 및 바인딩해 주세요.

알림 :앱 설정 페이지에서 "설정"."기기"를 탭하고 "로봇청소기 재시동" 버튼을 10초간 길게 눌러 로봇청소기 배터리 절약 모드 켜기/끄기가 가능합니다. -배터리 절약 모드는 북아메리카의 제품에만 가능합니다.

3. 제품 사용

정식 사용 전,로봇청소기 부품 장착 및 스테이션 설정을 2단계까지 마치십시오. 로봇청소기 작동 중에는 듀얼 카메라 커버를 제거해 주세요.

3.1 집 환경을 청소하십시오



A. 바닥에 널려있는 케이블, 행주, 슬리퍼, 옷, 책등의 물건을 정리하십시오.



C. 청소가 불필요한 곳의 방문을 닫아두십시오. 또한 펜스를 설치하여 로봇청소기가 너무 높거나 낮은 곳으로 진입하는 것을 방지하십시오.

E. 청소 누락을 방지하기 위하여 로봇청소기 전방, 문턱, 좁은 통로에 서 있지 마십시오.





B. 청소가 예정된 구역의 방문을 열고 가구를 재배치하여 청소할 공간을 최대한 비워주십시오.



D. 로봇청소기가 통과할 수 있는 최대 문턱 높이는 20mm입니다. 만약 방 문턱이 20mm가 초과하는 경우 로봇청소기가 통과할 수 없습니다. NARWAL의 문턱 넘기 모듈을 구매하여 로봇청소기의 문턱 넘기를 도울수 있습니다.



3.2 맵핑

로봇청소기를 새로운 환경에서 최초 사용 시, 환경 탐색 및 맵핑이 필요하며 맵핑 완료 후 로봇청소기가 청소를 시작할 수 있습니다. 최초 청소를 시작하기 전에, 베이스 스테이션의 ▷ [시작/정지] 버튼을 짧게 누르거나, App에서 [맵핑 시작] 버튼을 클릭하여 맵핑을 시작할 수 있습니다.

주의 사항 :

1. 맵핑 완료 후, App에서 지도를 편집할 수 있습니다.

2. 맵핑 완료 후 스테이션을 이동하지 마십시오. 스테이션 이동 시 재맵핑이 필요합니다. 만약 집의 큰 가구의 이동이 있을 경우 재맵핑을 권장 드립니다.

3.3 청소 실행

청소 시작 전 로봇청소기 배터리가 충분한지 확인해 주십시오. 앱에서 로봇청소기 현재 배터리 잔량을 확인할 수 있습니다.

청소 모드 선택

제품에는 진공 청소, 물걸레 청소, 진공&물걸레 청소, 진공 후 물걸레 청소 네 가지 모드가 탑재되어 있습니다. 앱에서 모드 선택 및 각 청소 모드의 청소 횟수, 진공 청소 시 흡입력, 물걸레 습도 등의 청소 매개 변수를 조정할 수 있습니다.

프레오 마인드 모드 설정

FREO MIND 모드는 스마트 AI 청소 기능입니다. FREO MIND 모드를 활성화하면 로봇청소기가 지능적으로 청소 매개변수를 자동 설정하여 번거로운 수동 설정이 필요하지 않습니다. 아래의 방식으로 Freo Mind를 설정할 수 있습니다 : App에서 청소 작업 시작 시 Freo Mind 설정 여부를 선택할 수 있습니다 ;

베이스 스테이션의 🙆 [Freo Mind] 버튼을 짧게 눌러 Freo Mind를 설정 및 해제할 수 있습니다.

청소 작업 시작

아래의 방식으로 로봇청소기에게 청소를 명령할 수 있습니다 :

• App에서 • [청소 시작] 버튼 클릭하기;

• 로봇청소기의 🕚 [시작/정지] 버튼을 짧게 눌러 청소를 시작하세요. 로봇청소기가 기본적으로 진공 모드 청소를 진행합니다 ;

• 베이스 스테이션의 ▷[시작/정지] 버튼을 짧게 눌러 청소를 시작하세요. 로봇청소기가 기본적으로 진공&물걸레 모드 청소를 진행합니다.

작업 일시정지/계속

아래의 방식으로 로봇청소기의 현재 작업을 일시정지/계속 할 수 있습니다 :

• App에서 🕕 [일시정지]/ 📀 [계속] 버튼을 클릭합니다;

• 로봇청소기 🕛 [시작/정지] 버튼 짧게 누르기;

• 베이스 스테이션의 [▷[시작/정지] 버튼 짧게 누르기.

스테이션 집진

진공 청소를 시작한 후에는, 베이스 스테이션이 로봇청소기 캐니스터 속의 쓰레기를 베이스 스테이션의 더스트백으로 옮깁니다. App에서 (j) [베이스 스테이션 집진] 버튼을 클릭하여 수동으로 집진을 시작할 수 있습니다.

물걸레 세척

반복 청소 또는 큰 면적 청소를 설정했을 경우, 물걸레 청소 과정 중 로봇청소기가 자동으로 스테이션으로 돌아가 물걸레 세척을 진행합니다.

물걸레 청소 횟수와 복귀 세척 빈도는 청소를 시작하기 전 App에서 조정할 수 있으며, 청소를 시작한 후에는 조정할 수 없습니다. App에서 🟡 [물걸레 세척]을 클릭하여 물걸레를 세척합니다.

작업 종료

로봇청소기가 청소를 완료한 후에는 자동으로 베이스 스테이션으로 복귀합니다. App에서 해당 청소의 청소 보고서를 확인할 수 있습니다. 아래의 3가지 방식으로 작업을 수동으로 종료할 수 있습니다 :

앱에서 (····)[종료]버튼 2초 길게 누르기;

• 로봇청소기 🛆 Home [소환] 버튼 짧게 누르기;

•베이스 스테이션의 ☆ [소환] 버튼을 짧게 누르거나, ▷ [시작/정지] 버튼을 2초간 길게 누르십시오.

항균 건조

마지막 물걸레 청소 완료 후, 로봇청소기가 물걸레 세척 및 건조와 캐니스터 건조를 위해 베이스 스테이션으로 복귀합니다. 건조 시간은 App에서 조정할 수 있습니다. 아래의 방식으로 작업을 수동으로 시작할 수 있습니다 :

• 앱에서 🝐 [물걸레 건조]버튼 누르기;

• 앱에서 💭 [더스트백 건조&항균]버튼 누르기;

• 베이스 스테이션의 台 [물걸레 세척&건조]버튼 짧게 누르기.

3.4 소모품 관리/메인터넌스

App 설정 - 🙆 [소모품 관리]에서 각 소모품 사용 기간, 메인터넌스 주기 및 교체 방법을 확인할 수 있습니다.

3.5 기능 더보기

고급 기능

App에서 🛞 【음성】과 💿 【영상】을 클릭하여 관련 기능에 액세스 합니다.

특별 기능

로봇청소기가 청소 중 입자형 오염물을 감지하면 진공 청소를 진행하고, 사이드 브러시에 엉킨 머리카락을 제거하며, 물걸레를 확장하여 가장자리/엣지를 청소합니다.

간편 기능

App에서 진입금지구역, 베이스 스테이션 차일드락, 방해금지 모드, 장애물 넘기 능력을 향상 시켜주는 계단 없음 모드를 설정할 수 있습니다.

3.6 사용 가이드

App설정-help center에서 다음의 [도움말]을 확인할 수 있습니다 : App 사용 가이드, 제품 전자 설명서, FAQ, 고장(에러)수리.

4. 제품 상세 규격

4.1 제품 규격

로봇 (YJCC025)	베이스 스테이션 (YJCB017)
크기 : 355*350*109.6 mm	크기 : 430.8*462*388.3 mm
무게 : 약 4.5 kg	무게: 약 12.2kg
무선 네트워크 연결 : 2.4GHz Wi-Fi, 802.11b/g/n프로토콜 지원	정격 입력 전압 : 220-240V~, 50-60Hz/ 100-127V~,50-60Hz (실제 정격 입력은 제품 명판 정보를 기준으로 합니다.)
정격 입력 전압(충전 중) : 20V 2.0A	정격 출력 전압:20V2.0A
정격 전압(작업 중) : 14.4V (리튬 이온 배터리, >5900mAh)	전력 소모 : 충전:45W 물 데우기: 1100W(AC 220-240V, 50-60Hz) 850-1250W(AC 100-127V, 50-60Hz) 집진: 450W 건조: 65W
Wi-Fi	
프로토콜: IEEE 802.11b/g/n	
주파수 범위: 2412~2472MHz	
최대 송신기 전력(EIRP): ≤20dBm	
블루투스	블루투스
프로토콜: BLE 5.0	프로토콜: BLE 5.0
주파수 범위: 2402-2480MHz	주파수 범위: 2402-2480MHz
최대 송신기 전력(EIRP): ≤10dBm	최대 송신기 전력(EIRP): ≤10dBm

배터리 (로봇 청소기)	
팩당 배터리 팩 수량:	171
배터리 유형:	충전식 리튬이온 배터리
공칭 전압:	14.4V
배터리 팩당 배터리 셀 수량:	8711
정격 용량, 정격 에너지:	5900mAh, 84.96Wh

Bölgesel Kullanılabilirlik ve Uyumluluk

En ivi kullanıcı denevimini ve ilgili vasa ve düzenlemelere uvumu sa lamak için satı sonrası hizmet ve kullanım. Narwal'ın ürünlerini resmi olarak piyasaya sürdü ü ülke veva bölgevle (veva Narwal tarafından vetkilendirilen distribütörlerle) sınırlıdır. Ürün ba ka ülke veva bölgelere gönderilirse Narwal Freo Uyqulamasi kullanilarak ba lanip cali tirilmasi mumkun olmayabilir. En iyi urun ve hizmet deneyimi icin Narval urunlerini bolgenizdeki yetkili distributor veva perakendecilerden satın almanızı öneririz.

Cin Anakarasında da itilan ve satı sonrası hizmet için eri ilen Narwal ürünlerinin, Hong Kong, Makao ve Tayvan hariç olmak üzere, yetkili distribütörler ve Cin Anakarası ile sınırlı oldu u açıkça belirtiliyor.

1. Bir Bakı ta Ürün 11 Kontrol listesi

Ana parçalar



Robot × 1 (toz toplama kutusu × 1, paspas modülü × 2, binoküler kamera kapa ı×1 dahil)

Aksesuarlar



Baz istasyonu

güç kablosu × 1

filtresi × 1





Deterjan × 1

Ana istasyon × 1

(Temizleme tabanı × 1. temiz su

tankı × 1, kirli su tankı × 1 dahil)





toz torbası × 2

Toz haznesi

Uzatma rampası × 1



1.2 Robot Aksesuarı

yan firca ×2

De i tirilebilir

ekleme

kutusu ×1

Ön (üst kapak kapalı)



Robotun üst kapa ı -De i tirilebilir çöp 6 D kutusu bölmesi Toz haznesi filtresi Yeniden ba latma tu u Ana istasyon kolu Robotun alt kismi Uzatma rampası Kızılötesi dü me önleyici sensör ×3 sim plakası Dola mayı önleyici (S/N dahil) 1G yan fırça× 2 Ön (kapak açık) Sıfır Dola ma Yüzen Fırça Tahrik tekerle i × 2

1.3 Ana istasyon

Ön (kapak kapalı)







Güç arayüzü

1.4 Dü meler ve göstergeler

Robot dü meleri

Dü me	Aksiyon	lev
Ro. lot/Durdur	Kısa bası	Geçerli görevi ba lat/duraklat/devam e ir
	2 saniye basılı tutun	Güç açık / kapalı
Geri ça ırma <u> Home</u>	Kısa bası	Ana istasyona geri dön
	Kisa basi	E le tirme moduna girin
Sıfırla •	5 saniye boyunca basılı tutun	Hesabın ba lantısını kaldırın ve kullanıcı verilerini temizleyin
	10 saniye basılı tutun	Fabrika ayarlarını geri yükle

Ana istasyon dü meleri

Dü me	Aksiyon	lev
	Kısa bası	Geçerli görevi ba lat/duraklat/devam e ir
⊳	Bir görev sırasında 2 saniye basılı tutun	Mevcut görevi sonlandır
Ô	Kısa bası	Geri Ça ırma/Çıkma
	2 saniye basılı tutun	çocuk kilidini aç
6	2 saniye basılı tutun	Çocuk Kilidini kapatın
	Kisa basi	Whale Spirit barındırmayı açma/kapatma
	Kısa bası	Paspas yıkama ve kurutmayı ba lat/iptal et
θ	10 saniye basılı tutun	Yeniden doldurma/bo altma otomatik kontrolü
☆ + 1⊳	2 saniye basılı tutun	E le tirme moduna girin/çıkın
$ \triangleright + \ominus$	2 saniye basılı tutun	Haritayı yeniden olu tur

Robot ve ana istasyon göstergeleri

Gösterge	Robot göstergesi	Ana stasyon göstergesi	Anlam
Sabit beyaz	~	4	Bekleme Modu
Beyaz nefes	~	4	Beklemede
Dinamik dönen mavi	~	4	Görev Devam Ediyor/Cihaz ba latma (robot)
Dinamik nefes alan mav	~	4	Görev duraklatıldı
Akıllı dönen mavi	~	4	Navo yanıt veriyor
Yanıp sönen kırmızı	~	4	Bir hata sırasında
Kırmızı nefes	~	4	Ba lantısı kesildi inde
Yanıp sönen turuncu	4	4	E le tirme/Güncelleniyor/ Otomatik su de i iminin kontrol edilmesi
Renkli meteorııı	×	4	Gücü açmak için uyanma/ Karanlık bir ekrandan uyanma

2. Kullanmadan Önce Hazır Olun

Yan fırçaları takın

Yan fırçaları, yerine oturana kadar renkle gösterilen yuvalara bastırın.



Çarpı ma önleyici köpü ü tekrar çıkarın ve temizleme tepsisini yıkayın

 Baz istasyonundaki iki çarpı ma önleyici köpü üçıkarın.
 Temizleme tepsisini baz istasyonuna yerle tirin ve sabitleyin.



Baz stasyonu Dezenfeksiyon Toz Torbası Kurulumu

Ana istasyonun ön kapa ını çıkarın.
Toz torbasını i aretli yönde, tabana de ecek ekilde

yuvaya yerle tirin. •Ana istasyonun ön kapa ını geri takın.



Çarpı ma önleyici köpü ü ve dürbün kamera kapa ını çıkarın

- Robotun üst kapa ını açmak için üst kapak etiketini kaldırın ve carpı ma önleyici köpü üçıkarın.
- •Robotun üst kapa ını kapatın.
- •Dürbün kamera kapa ını çıkarın.



Ana istasyonu yerle tirin

- Baz istasyonunun arkasındaki güç kablosunu takın.
- Uzatma rampasını yere koyun ve yerine oturana kadar baz istasyonunun dibine do ru itin.
- Robotun baz istasyonuna girmesi ve çıkması için baz istasyonunun önünde en az 0,45metre/1,5 ft uzunlu unda açık bir alan bırakın.

puçları: Ana istasyonu bir ısı kayna ının yakınına KOYMAYIN.



Deterjanı yerle tirin

- Baz istasyonunu ön kapa ini çikarın, deterjan kapa ini baz istasyonuna do ru çevirin (kapa I ÇIKARMAYIN) sızdırmazlık etiketinin çıkarıldı indan emin olun) ve deterjan bolmesine yatay olarak itin.
- Deterjan yerine oturdu unda ana istasyonun ön kapa ını geri takın.



Temiz su ekleyin

- •Temiz su deposunu açın ve temiz su ile doldurun.
- Temiz su deposu kapa ini kapatin ve temiz su deposunu baz istasyonuna geri koyun.



Önyükleme ayarları

Robotu, yan firçalar di arı do ru yönlendirilmi haldeyken ana istasyona yerle tirin. Ba arılı arj sonrasında, ana istasyon tek bir bip sesi çıkaracak ve bu noktada robot etkinle ecek ve mesajı iletmeye ba layacaktır.



Robotu uygulamaya ba layın ve ba layın

Scan the code to download the Narwal Freo App and follow the instructions for connecting and binding the robot.

pucu: 1. Uygulama cihaz sayfasında ""Ayarlar"" > ""Cihaz""a dokunun ve ardından güç tasarrufu modunu açmak/kapatmak için ""Robotu Yeniden Ba Tat"" dü mesine 10 saniye basılı tutun.

-Bekleme modu yalnızca Kuzey Amerika'da kullanılabilir.

3. Nasıl Kullanılır

Robotu çalı tırmadan önce lütfen Bölüm 2'de özetlenen kurulumun ve ana istasyon yapılandırmasının tamamlandı indan emin olun.

Robot çalı ırken dürbün kamera kapa ının çıkarıldı ından emin olun.

3.1 Ev ortamını düzenleyin



A. Yerdeki da ınıklı ı (örne in da ınık kablolar, paçavralar, terlikler, giysiler ve kitaplar) ortadan kaldırın.



C. Di er kapıları kapalı bırakın ve robotun yüksek veya alçak alanlara girmesini önlemek için çit takın.

E. hmalden kaçınmak için robotun önünde, e ikte veya dar koridorlarda DURMAYIN.





D. Maksimum engel geçme yüksekli i 20 mm'dir ve robot, e ik yüksekli i 20 mm'nin üzerinde olan odalara giremez. Robotun engellerin üzerinden ve etrafından daha verimili bir ekilde tırmanmasına yardımcı olmak için Narwal E ik Rampası satın alabilirsiniz.



3.2 Haritalama

Yeni bir evi temizlemeden önce robotun çevreyi ke fetmesi ve bir harita olu turması gerekiyor. İk kez temizlemeden önce, baz istasyonundaki 🌔 [Ba lat/Durdur] dü mesine kısa süre basarak veya Uygulamada [Haritalamayı Ba lat] ö esine dokunarak haritalamayı tetikleyebilirsiniz.

Not:

1. Bir harita olu turulduktan sonra, uygulamada düzenlenebilir.

2. Bir harita olu turulduktan sonra ana istasyonun ta ınması, haritalama sürecinin yeniden ba latılmasını gerektirecektir.Bir ki inin iç mekanındaki önemli mobilyalar yeniden düzenlendi inde yeni bir harita olu turulması tavsiye edilir.

3.3 Temizleme

Bir temizlik görevinden önce lütfen robotun, Uygulamada görüntülenebilecek uygun pil seviyesine sahip oldu undan emin olun.

Temizleme modlarını seçin

Ürüne dört temizleme modu entegre edilmi tir: süpürme, paspas, süpürme ve paspas ve süpürme sonra paspas Uygulama, kullanıcıların her mod için emme, temizleme döngüleri ve paspas nemi gibi parametreleri seçip ayarlayabilirsiniz.

Freo Mind'i Ayarla

Freo Mind akıllı bir temizlik asistanıdır. Freo Mind açıldı ında robot, manuel ayara gerek kalmadan temizlik parametrelerini akıllıca ayarlayacaktır.

Freo Mind'ı a a ıdaki yollarla açabilirsiniz:

Uygulamada bir temizlik görevi ba la ı ınızda Freo Mind'ın açılıp açılmayaca ını seçebilirsiniz;

Freo Mind'ı açmak veya kapatmak için baz istasyonundaki 🙆 [Freo Mind] dü 🛛 mesine kısa basın.

Temizleme görevine ba layın

Robotun temizli e ba lamasını u ekillerde sa layabilirsiniz:

- Uygulamada ⊙[Paspas Yikama ve Kurutma] butonuna dokunun;
- Temizli i ba latmak için robot üzerindeki (Ba lat/Durdur) dü mesine kısa basın. Robot varsayılan olarak Vakum Modunu etkinle tirecektir;
- Temizli i ba latmak için baz istasyonundaki > [Ba lat/Durdur] dü mesine kısa basın. Robot varsayılan olarak Vakum ve Paspas Modunu etkinle tirecektir;

Geçerli görevi duraklatın/devam e irin

Mevcut görevi a a ıdaki yollarla duraklatabilir/devam e irebilirsiniz:

- Uygulamada O Duraklat/ Devam Et dü mesine dokunun;
- Robo aki () [Ba lat/Durdur] dü mesine kısa basın;
- Ana istasyondaki 🜔 [Ba lat/Durdur] dü mesine kısa basın.

Ana stasyon Toz Toplama

Vakumlama görevi ba ladıktan sonra baz istasyonu, robot haznesindeki kir ve kalıntıları içindeki toz torbasına aktaracaktır. Toz toplama i lemini manuel olarak ba latmak için Uygulamada 👸 [Baz stasyonu Toz Toplama] ö esine dokunabilirsiniz.

Paspas yıkama

Robot, birden fazla paspaslama geçi i gerçekle tirmek üzere programlanmı sa veya temizlenecek alan geni se, temizlenmesi gereken alanı paspaslamak için otomatik olarak ana istasyona dönecektir.

Temizlik ba lamadan önce paspaslama çalı tırma sayısı ve dönü sıklı uygulama üzerinden de i tirilebilir, ancak mevcut temizlik görevi sırasında de i tirilemez.

Paspasları temizlemek için APP'de 🙏 [paspas temizli i] ö esine tıklayın.

Mevcut görevi sonlandır

Temizlik bi i inde robot kendini baz istasyonuna geri götürecektir. Mevcut temizlik raporunu uygulamada görüntüleyebilirsiniz.

Bir görevi a a ıdaki üç yolla el ile de sonlandırabilirsiniz:

- APP'de (1) [Son] tu una 2 saniye uzun basın;
- Robo aki 🛆 Home [Geri Ça ır] dü mesine kısa basın;

Kurutma ve dezenfeksiyon

Son paspaslama i leminin ardından robot, paspas yıkama ve kurutma ile hazne kurutma i lemleri için ana istasyona geri dönecektir. Kuruma süresi uygulama üzerinden de i tirilebilir.

- Bir görevi a a ıdaki yollarla manuel olarak ba latabilirsiniz: • Uyoulamada A [Paspas Kurutma] ö esine dokunun:
- Uygulamada & [Paspas kurutma] o esine dokunun;
- Uygulamada [][Toz Torbası Kurutma ve Dezenfeksiyon] ö esine dokunun;
- Ana istasyondaki 台 [Mop Yıkama ve Kurutma] dü 🛛 mesine kısa basın.

3.4 Aksesuar Bakımı

Uygulamada Ayarlar > 💪 [Aksesuarları Yönet] ö esine dokunarak her bir aksesuarın ne kadar süredir kullanıldı ını, bakım döngülerini ve de i tirme yöntemlerini görüntüleyebilirsiniz.

3.5 Di er Özellikler

Geli mi Özellikler

Uygulamada ilgili özelliklere eri mek için ⊗[Ses] ve ⑧[Video] ö elerine dokunun.

Özel Özellikler

Bir temizlik görevi sırasında robot, tanecikli atıkları akıllı bir ekilde tanıyacak ve temizleyecek, yan fırçalardaki tüyleri açacak ve kenarları temizlemek için paspas pedlerini uzatacaktır.

Hızlı Özellikler

Uygulamada, Yasak Bölgeler, Baz stasyonu Çocuk Kilidi, Rahatsız Etmeyin modu ve daha iyi engel tırmanma özelli ine sahip Merdivensiz Mod'u ayarlayabilirsiniz.

3.6 Yardım Merkezi

Uygulamada Ayarlar'a dokunarak Uygulama Özellikleri, Ürün Kılavuzu, SSS ve Sorun Giderme'yi içeren [Yardım Merkezi]'ni açabilirsiniz.

4. Parametreler

4.1 Özellikler

Robot (YJCC025)	Ana istasyon (YJCB017)
Boyutlar: 355*350*109,6 mm	Boyutlar: 430,8*462*388,3mm
A ırlık: 4,5 kg	A ırlık: 12,2 kg
Pil: 5000 mAh	Nominal giri : 220-240V -, 50-60Hz/ 100-127V-,50-60Hz (Gerçek nominal giri , ürün bilgi plakası bilgilerine dayanmaktadır.)
Nominal voltaj: 14,4V	Nominal çıkı : 20V === 2.0A
Anma gücü: 65W	Anma gücü: arj: 45W Su isitma: 1100W(220-240V-, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V-, 50-60Hz) Toz toplama: 450W Kurutma: 65W
Wi-Fi (robot)	
Protokol: IEEE 802.11b/g/n	
Frekans Aralı II: 2412-2472	
MHz Maks. Verici Gücü (EIRP): 20 dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protokol: BLE 5.0	Protokol: BLE 5.0
Frekans Aralı II: 2402-2480MHz	Frekans Aralı 1: 2402-2480MHz
Maks. Verici Gücü (EIRP): 10dBm	Maks. Verici Gücü (EIRP): 10dBm

Pil (Rotbot)	
Pil Paketi Paket Ba ına Adedi:	1 adet
Pil Türü:	arj Edilebilir Li-ion Pil
Nominal Gerilim:	14.4V
Pil Paketi Baına Pil Hücresi Sayısı:	8 adet
Nominal Kapasite, Nominal Enerji:	5900 mAh, 84.96 Wh

Przód (górna pokrywa otwarta)

Dost pno i kompatybilno regionalna

Aby zapewni optymalne wra enia u ytkownika i zgodno z odpowiednimi przepisami prawa i regulacjami, produkty oficjalnie sprzedawane przez Narwal (i dystrybutorów autoryzowanych przez Narwal) mog. by u ywane i uzyska obsług posprzeda ow. tylko w kraju/regionie, w którym zostały wydane, je ji produkt zostanje wysłany do innego kraju lub regionu, moje nie by moj liwe korzystanje z aplikacji Narwal Freo w celu powi, zanja ji obsługi produktu. Aby uzyska najlepsz jako produktu i obsługi, zalecamy zakup produktów Narwal sprzedawanych lokalnie przez Narwal lub dystrybutorów autoryzowanych przez Narwal.

W celu unikni cia w tpliwo ci, produkty Narwal sprzedawane w Chinach kontynentalnych przez firm Narwal (i dystrybutorów autoryzowanych przez Narwal) mog by u ywane lobj te obsług posprzeda ow wył cznie w Chinach kontynentalnych (z wył czeniem regionów Hongkongu, Makau i Tajwanu).

1. Produkt w skrócie

111 ista kontrolna





Robot x 1 (w tym pojemnik na kurz × 1. moduł mopuj cy × 2, osłona lornetki × 1)

Akcesoria



Szczotka boczna zapobiegaj ca spl taniu × 2





Wymienny pojemnik ×1

Filtr pojemnika na kurz × 1



Rampa przedłu aj ca×1

Detergent x1

czyszcz ca×1

Worek na kurz stacji

bazowej × 2

Stacia bazowa ×1

(w tym podstawa czyszcz ca × 1,

zbiornik czystej wody × 1. zbiornik brudnej wody × 1)



Spód robota



1.2 Akcesoria robota

Przód (górna pokrywa zamkni ta)



1.3 Stacja bazowa

Przód (pokrywa zamkni ta)



Przód (pokrywa otwarta)

Tył





1.4 Przyciski i wska niki

Przyciski robota

Przycisk	Działanie	Funkcja	
Start/Stop ტ	Krótkie naci ni cie	Start/wstrzymanie/wznowienie bie cego zadania	
	Naci nij i przytrzymaj przez 2s	Wł czanie/wył czanie zasilania	
Przywołaj <u> Home</u>	Krótkie naci ni cie	Powró do stacji bazowej	
	Krótkie naci ni cie	Wejd w tryb parowania	
Reset •	Naci nij i przytrzymaj przez 5s	Rozł cz poł czenie konta i wyczy dane u ytkownika	
	Naci nij i przytrzymaj przez 10s	Przywró ustawienia fabryczne	

Przyciski stacji bazowej

Przycisk	Działanie	Funkcja	
	Krótkie naci ni cie	Start/wstrzymanie/wznowienie bie cego zadania	
	Naci nij i przytrzymaj przez 2 sekundy podczas wykonywania zadania	Zako cz bie ce zadanie	
۵	Krótkie naci ni cie	Wycofanie/Wyj cie	
	Naci nij i przytrzymaj przez 2s	Wł czblokad rodzicielsk	
	Naci nij i przytrzymaj przez 2s	Wył cz blokad rodzicielsk	
۵	Krótkie naci ni cie	Wł cz/wył cz hosting Whale Spirit	
θ -	Krótkie naci ni cie	Uruchamianie/anulowanie czyszczenia i suszenia mopa	
	Naci nij i przytrzymaj przez 10s	Auto-kontrola napełniania/rozładowywania	
∆ + IÞ	Naci nij i przytrzymaj przez 2s	Wej cie/wyj cie z trybu parowania	
I⊳ + ⊖	Naci nij i przytrzymaj przez 2s	Odbuduj map	

Wska niki robota i stacji bazowej

Wska nik	Wska nik robota	Wska nik stacji bazowej	Znaczenie
Biały	1	√	Tryb gotowo ci
Migaj cybiały	1	√	Tryb gotowo ci
Dynamiczny obracaj cy niebieski	~	4	Zadanie w toku/ Uruchomienie urz dzenia (robota)
Dynamicznie pulsuj cy niebieski	4	1	Zadanie wstrzymane
Inteligentnie obracaj cy niebieski	1	\checkmark	Navo odpowiada
Migaj cy czerwony	1	√	Podczas bł du
Migaj cy czerwony	1	√	Po odł czeniu
Migaj cypomara czowy	~	1	Dopasowywanie/Aktualizacja/ Sprawdzanie automatycznej wymiany wody
Kolorowe wiatło meteorytu	×	\checkmark	Wybudzenie dla wł czenia zasilania/ Wybudzanie z ciemnego ekranu

2. Przygotowanie przed u vciem

Zamontowa szczotki boczne

Wci nii boczne szczotki w szczeliny tego samego koloru. a zatrzasn si na swoim mieiscu.



Wyi piank antykolizvin i umy tack CZYSZCZ C

 Wyj dwie pianki antykolizyjne ze stacji bazowej. •Włó tac czyszcz c dostacji bazowej i przymocuj j .



Zdi piank antykolizvin i pokryw kamery binokularu

 Podnie naklejk na górnej pokrywie tak, aby otworzy dórn pokryw robotajusun piank antykolizvin ·Zamkn górn pokryw robota. ·Zdj pokryw kamery binokularu.



Umie ci staci bazow

·Podł czy przewód zasilaj cy z tyłu stacji bazowej.

- Poło y ramp przedłu aj c na podłodze i wcisn w doln cz stacii bazowej a zatrza nie si na swoim mieiscu.
- ·Pozostawi otwart przestrze odługo ci co najmniej 0,45 metra/1,5 stóp przed stacj bazow , aby robot mógł wje d a i wyje d a ze stacji bazowej.
- Wskazówki: NIE umieszcza stacji bazowej w pobli u ródeł ciepła.



Instalacja worka na kurz do dezynfekcji stacji bazowej

 Zdj przedni pokryw stacji bazowej. •Wło y worek na kurz do szczeliny w zaznaczonym kierunku, a znajdzie si na dole. ·Zało y przedni pokryw stacji bazowej.



Umie ci detergent

 Zdj przedni pokryw stacji bazowej, skierowa nasadk detergentu w stron stacji bazowej (NIE zdejmowa nasadki; upewni si , e naklejka uszczelniaj ca została usuni ta) i wepchn j poziomo do pojemnika na detergent. ·Gdy detergent jest na miejscu, zało y przedni pokryw stacji bazowej.



Doda czyst wod

 Otworzy zbiornik czystej wody i napełni go czyst wod Zamkn korek zbiornika czystej wody i wło y zbiornik z powrotem do stacii bazowei.



Poł czy i powi za robota w aplikacji

Prosz zeskanowa kod aby pobra aplikaci Narwal Freo i post powa zgodnie z

instrukciami podł czania i powi zania robota.

Wskazówka: 1. Na stronie urz dzenia aplikacii prosz nacisn "Ustawienia" > "Urz dzenie" a nast pnie przytrzyma przycisk "Uruchom ponownie robota" przez 10 sekund, aby wł czy /wył czy tryboszcz dzania energii.

-Tryb gotowo ci jest dost pny tylko w Ameryce Północnej

3. Jaku vwa

Przed rozpocz ciem korzystania z robota nale y upewni si , e instalacia i konfiguracia stacii bazowej w rozdziale 2 zostały zako czone.

Podczas pracy robota nale v upewni si , e pokrywa kamery binokularu została zdi ta,

3.1 Organizacia rodowiska domowego



A.Uprz tn bałagan na podłodze, np. porozrzucane kable, szmaty, kapcie, ubrania i ksi ki,



C.Pozostawi inne drzwi zamkni te i zainstalowa ogrodzenie tak, aby uniemo liwi robotowi wjazd na podwy szone lub niskie obszary.

E.NIE stawa przed robotem, na progu lub w w skich przej ciach, aby unikn przeoczenia.

Ustawienia uruchamiania

Wsun robota do stacii bazowei bocznymi szczotkami skierowanymi na zewn trz. Stacia bazowa wyda ieden sygnał d wi kowy aby wskaza , e ładowanie zako czyło si pomy Inie, a robot wł czy si i wyemituje komunikat głosowy.









B.Otworzy drzwi pomieszcze do sprz tania i ustawi meble tak, aby pozostawi jak najwi cej mjejsca do sprz tania.



Wysoko pokonywania przeszkód 20 mm

D.Maksymalna wysoko przekroczenia przeszkody wynosi 20 mm, wi crobot nie mo e wje d a do pomieszcze, w których wysoko progu przekracza 20 mm. Mo esz równie zakupi ramp progow Narwal tak, aby pomóc robotowi pokonywa przeszkody.







3.2 Mapowanie

Przed rozpocz ciem sprz. tania nowego domu robot musi zbada otoczenie i stworzy map . Przed pierwszym czyszczeniem mo na uruchomi mapowanie, naciskaj c krótko przycisk (> [Start/Stop] na stacji bazowej lub [Rozpocznij mapowanie] w aplikacji.

Uwaga:

1. Po utworzeniu mapy mo naj edytowa w aplikacji

2. Po utworzeniu mapy nie nale y przenosi stacji bazowej, gdy spowoduje to konieczno ponownego uruchomienia mapowania. Przy zmianie układu du ych mebli w domu zaleca si utworzenie nowej mapy.

3.3 Czyszczenie

Przed rozpocz ciem czyszczenia upewni si, e robot ma odpowiedni poziom naładowania baterii, co mo na sprawdzi w aplikacji.

Wybór trybów czyszczenia

Produkt poslada cztery wbudowane tryby czyszczenia: Odkurzanie, mopowanie, odkurzanie z mopowaniem oraz odkurzanie i mopowanie. W aplikacji mo na wybra i dostosowa parametry, takie jak cykle czyszczenia, ssanie i wilgotno mopa dla ka dego trybu.

Ustaw Freo Mind

Freo Mind to inteligentny asystent sprz tania. Po wł czeniu Freo Mind robot inteligentnie dostosuje parametry czyszczenia, bez konieczno cir cznego ustawiania.

Mo esz wł czy Freo Mind w nast puj cy sposób:

Mo esz wybra , czy wł czy Freo Mind podczas rozpoczynania zadania sprz tania w aplikacji;

Krótko nacisn 🛛 przycisk 🙆 [Freo Mind] na stacji bazowej, aby wł czy 🛛 lub wył czy tryb Freo Mind.

Rozpocz cie zadania czyszczenia

Mo esz nakaza robotowi rozpocz cie czyszczenia w nast puj cy sposób:

- Nacisn przycisk 🕑 [Czyszczenie i suszenie mopa] w aplikacji;
- Krótko nacisn przycisk 👌 [Start/Stop] na robocie, aby rozpocz czyszczenie. Robot domy Inie aktywuje tryb odkurzania;
- Krótko nacisn przycisk ▷ [Start/Stop] na stacji bazowej, aby rozpocz czyszczenie. Robot domy lnie aktywuje tryb odkurzania i mopowania;

Pauza/wznowienie bie cego zadania

Bie ce zadanie mo na wstrzyma /wznowi na nast puj ce sposoby:

- Krótko nacisn przycisk 🕐 [Start/Stop] na robocie;
- Krótko nacisn przycisk 🜔 [Start/Stop] na stacji bazowej.

Zbieranie kurzu w stacji bazowej

Po rozpocz ciu odkurzania stacja bazowa przeniesie brud i zanieczyszczenia z pojemnika robota do znajduj cego si w nim worka na kurz.

Mo esz nacisn 🛛 🙆 [Zbieranie kurzu ze stacji bazowej] w aplikacji, aby r 🛛 cznie rozpocz 🚽 zbieranie kurzu.

Czyszczenie mopa

Je li robot ustawiony jest na wielokrotne mopowanie lub obszar do czyszczenia jest du y, robot automatycznie powróci do stacji bazowej w celu wyczyszczenia mopa.

Liczb cykli mopowania i cz stotliwo powrotu mo na zmieni w aplikacji przed rozpocz ciem czyszczenia, natomiast nie mo na ich zmieni podczas bie cego zadania czyszczenia.

Klikn 📩 [czyszczenie mopa] w aplikacji, aby wyczy ci mopy

Po zako czeniu czyszczenia robot samodzielnie powróci do stacji bazowej. W aplikacji mo na wy wietli bie cy raport czyszczenia.

Zadanie mo na równie zako czy r cznie na trzy poni sze sposoby:

- Nacisn i przytrzyma przez 2 sekundy przycisk [0] [Zako cz] w aplikacji;
- Krótko nacisn przycisk
 Home [Przywołaj] na robocie;
- Krótko nacisn przycisk 🛆 [Przywołaj] lub nacisn i przytrzyma przez 2 sekundy przycisk 🌔 [Start/Stop] na stacji bazowej.

Suszenie i dezynfekcja

Po zako czeniu ostatniego cyklu mopowania robot powróci do stacji bazowej w celu umycia i wysuszenia mopa oraz osuszenia pojemnika. Czas suszenia mo na zmodyfikowa w aplikacji.

Zadanie mo na uruchomi r cznie na nast puj ce sposoby:

- Nacisn & [Suszenie mopa] w aplikacji
- Nacisn 💭 [Suszenie i dezynfekcja worka na kurz] w aplikacji
- Krótko nacisn przycisk 👌 [Czyszczenie i suszenie mopa] na stacji bazowej.

3.4 Konserwacja akcesoriów

W aplikacji mo na nacisn Ustawienia > ▲[Zarz dzaj akcesoriami], aby wy wietli czas u ytkowania ka dego akcesorium oraz cykle konserwacji i metody wymiany.

3.5 Wi cej funkcji

Funkcje zaawansowane

Waplikacji prosz nacisn 🛛 🙆 [Głos] i 🙆 [Wideo], aby uzyska dost p do odpowiednich funkcji.

Funkcje szczególne

Podczas sprz tania robot inteligentnie rozpoznaje i czy ci odpady ziarniste, odwija włosy ze szczotek bocznych i wysuwa nakładki mopa tak, aby czy ci wzdłu kraw dzi.

Szybkie funkcje

W aplikacji mo na ustawi strefy zakazu ruchu, blokad stacji bazowej przed dzie mi, tryb Nie przeszkadza i tryb bez schodów z opcj lepszego pokonywania przeszkód.

3.6 Centrum pomocy

W aplikacji mo na nacisn Ustawienia, aby otworzy [Centrum pomocy], które zawiera funkcje aplikacji, instrukcj obsługi produktu, cz sto zadawane pytania i rozwi zywanie problemów.

4. Parametry

4.1 Specyfikacje

Robot(YJCC025)	Stacja (YJCB017)
Wymiary: 355*350*109,6mm	Wymiary: 430,8*462*388,3mm
Waga: -4,5 kg	Waga: -12,2 kg
Poł czenie bezprzewodowe: 2.4GHz, 802.11b/g/n	Wej cie znamionowe: 220-240V –, 50-60Hz/ 100-127V –, 50-60Hz (Rzeczywista znamionowa moc wej ciowa jest oparta na informacjach z tabliczki znamionowej produktu.)
Znamionowe wej ciowe (ładowanie): 20V 2,0A	Wyj cie znamionowe: 20V 2,0A
Napi cie znamionowe (przy pracy): 14,4V (bateria litowo-jonowa, >5900mAh)	Moc znamionowa: Ładowanie: 45W Ogrzewanie wody: 1100W(220-240V-, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V-, 50-60Hz) Zbieranie kurzu: 450W Suszenie: 65W
Wi-Fi (robot)	
Protokół: IEEE 802.11b/g/n	
Zakres cz stotliwo ci: 2412-2472MHz	
Maks. moc nadajnika (EIRP): 20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protokół: BLE 5.0	Protokół: BLE 5.0
Zakres cz stotliwo ci: 2402-2480 MHz	Zakres cz stotliwo ci: 2402-2480 MHz
Maks. moc nadajnika (EIRP): 10dBm	Maks. moc nadajnika (EIRP): 10dBm

Bateria (Robot)	
llo akumulatorów w opakowaniu:	1 szt
Typ baterii:	akumulator litowo-jonowy
Napi cie nominalne:	14.4V
llo ogniw akumulatorowych w zestawie akumulatorowym:	8 szt
Pojemno znamionowa, energia znamionowa:	5900 mAh, 84.96 Wh

Tính Kh D ng T i Khu V c và T ng Thích

mb otringhi mng idüngi tin hic ngih tuan thi u tphap và quy nhhi nhanh, cács nph nr ca Narwalchinh thi cpháthamb éi Narwal (và các nhà phán phi do Narwal yquy n) ch có this ding và nhi n d chư sau bán hàng ti qui cgia/khuv chi sin phi mi c bán ra. N us nph mi c vi nchuy ni nacaqui cgiaho chhuv chhac, quỳ vi chi khôngith si ding ng ding Narwal Freo liên k tvàv nhànhs ni phim. có c tringhi mis nph mvà dich vi tinh t, chúng tói khuy nghi quỳ vi mua cács nph mic a Narwal chán bi Narwal ho cácu nhà phán phi do Narwal yqui ni a phing.

tránh nghing , các s n ph m c a Narwal c Narwal (và các nhà phản ph i do Narwal y quy n) phát hành t i Trung Qu c i L c ch có th s d ng và nh n d ch v sau bán hàng ngay trong Trung Qu c i L c (không bao g m các khu v c H ng Kông, Ma Cao và ài Loan).

1.S L cV S nPh m

1.1 Danhm c

B ph n chính

Ph kin



 $\begin{array}{c} Robot \times 1 \\ (bao g \ m h \ p \ thu \ b \ i \times 1, \ m \hat{o} - \ un \\ lau \ nh \hat{a} \times 2, \ n \ p \ camera \ hai \ m \ t \times 1) \end{array}$



s c×1 (baog m v sinh×1, bình n c s ch×1, bình n c b n×1)









Bàn ch i bên ch ngr i×2 D

Dáyngun sc×1

Chttyra×1

Túirác s c×2





Thùng l p có th thay th × 1

B I c thùng rác × 1

Th md c×1

khay v sinh × 1

1.2 Ph ki nrobot

M ttr c (n ptrên óng kín)





1.3 s.c

Mttr c(n p óng)



Ph n áyc arobot



Mttrc(npm)

M tsau



1.4 Các nút và èn báo

Nút robot

Nút	Hành ng	Ch cn ng
	Nh n nhanh	Bt u/tmd ng/tiptcnhimv hinti
u/D ng	Nh n và gi 2 giãy	B t/t t ngu n
GiV 🖒 Home	Nh n nhanh	Quay Tr L i S c
	Nh n nhanh	Vào ch ghép ni
CàiL i •	Nh n và gi 5 giây	H yliên k t tài kho n và xóa d li u ng i dùng
	Nh n và gi 10 giãy	Khôiph ccài tg c

Nút sc

Nút	Hành ng	Ch cn ng
	Nh n nhanh	Bt u/tmd ng/tiptcnhimv hinti
	Nh n và gi 2 giảy trong khi th c hi n nhi m v	K tthúcnhi mv hinti
۵	Nh n nhanh	Thu h i/Thoát
£	Nh n và gi 2 giāy	b t khóa tr em
	Nh n và gi 2 giãy	T t Khóa Tr Em
	Nh n nhanh	B t/T t Freo Mind
<u>^</u>	Nh n nhanh	B t u/h ygi tvàs ykhôch ilau
Ð	Nh n và gi 10 giãy	T ki m tra làm y/x
☆ + ⊳	Nh n và gi 2 giây	Vào/thoát ch ghép n i
I⊳ + ⊖	Nh n và gi 2 giây	Bt ulivictobn

èn báo robot và s.c.

èn báo	èn báo robot	èn báo S c	Ý ngh a
Sáng tring in inh	√	4	Ch Ch
H imàutr ng	√	1	Ch ch
Vòng tròn màu xanh quay	1	4	Nhimv ang ctinhành/ Kh i ngthitb (robot)
Nh p nháy màu xanh quay	√	4	Nhimv tmd ng
Vòng tròn quay màu xanh thông minh	√	4	Navoph nh i
Nh p nháy màu	√	4	Trong lúc x y ral i
H imàu	√	1	Khibng tk tn i
Nh p nháy cam	4	4	angkh pni/angcpnht/ Kimtravicinct ng
Tia sáng nhi lu màu	×	1	ánhthc bt/ ánhthct màn hìnht i

2. Chu n B Tr c Khi S D ng

L pch ibên

Nh nich ic nhưào khe nh cbiuth b ng màus c cho nkhikh pvàov trí.



Tháo x p ch ng va p và r a khay v sinh

•Tháo haimi ng x p ch ng va p trong s c.

•L p khay v sinh vào s c và c nh.

Nie zainstalowano prawidłowo

camera haim t •Nh c nhān dán n p trên m n p trên robot và g mút

- ch ng va ch m. · óng n ptrênc arobot.
- •Tháo n p camera hai m t.





Tháo mi ng x p ch ng va ch m và n p

t sc

- •C m day ngu n phía sau s c.
- t o n th m d c trên sàn và y vào áy s c cho n khi khi pivào vi trí.
- •Ch am tkho ng tr ng dài ít nh t 0,45 mét/1,5 ft phía tr c s c robotravào s c.

LiKhuyên: KHÔNG t scg n ngu n nhi t.



tch tt yr a

•Tháon ptr cc a s c,h ngn pc ach tt yr av phía s c (KHÔNG tháo n p; m b o r ng nhān dán niêm phong ā c tháo ra) và y nó theo chi u ngang vào bình ch tt yr a.

 Khich tt yr a āvào úngv trí, hāyl pl in ptr cc a trmqc.





Lp ttúiráckh trùng sc

•Tháon ptr cc a sc. •L p túi rác vào khe theo h ng c ánh d u cho n khich m áy. •Lplinptr cca sc.



Thêm n cs ch

Cài tkh i ng

• M binhn cs chvà yn cs chvào. • óngn pbinhn cs chvà tbinhn cs chtr l i s c.

y robot vào s c v i ch i c nh h ng ra ngoài. s c s phátra ti ng bíp m tl n cho bi t quá trình s c thành công và robot s t b t ngu n và phát thông báo b ng ai ng nội.



K tn ivàliênk trobottrong ngD ng

Quét
mā tixu ng ng d
 ng Narwal Freo và làm theo h $\,$ ng d
 n $\,$ k t
 tni và liên k t $\,$ robot.

Dum cn c

MAX

M o:1. Trong trang Thi tb ngd ng, ch m vào ""Cài t"" > "Thi tb "r inh ngi ""Kh i ngl irobot"" trong 10 giáy b t/t tch ti tki m ngl ng.

-Ch ch ch kh d ng B c M.

3. Cách S D ng

Tr ckhis d ngrobot, hãy mb o quýv ã hoàn t tquá trình cài tvà thi t l p s c Ch ng 2. Khirobot ang ho t ng, vui lòng mb o r ng n p camera haim t ã c tháo ra.

3.1 S p X p Môi Tr ng Nhà C a



A.D nd p c trên sản nh dây cáp v ng vãi, v i v n, dép, qu n áo và sách v .



C. óng c a các phòng khác và lp hàng rào $\$ ng n $\$ robot vào các khu v $\$ c cao ho $\$ c th $\$ p.

E.KHÔNG ng tr crobot, trên b c c a ho c l i i h p tránh b sót.



B.M c a các phòng c n v sinh vàs p x p t o nhi u không gian v sinh nh t có th .



Chiucaov tch ng ng iv t20mm

D. Chi u caov tv tc nt i alà 20mm và robot không th vào các phông có b c cao h nng ng 20mm. Quý v có th mua D c b c c a Narwal giúp robot leo qua các v t c n.



3.2L pB n

Tr ckhiv sinh ngôinhàm i,robotc nkhám phámóitr ngvátob n .Tr ckhiv sinhl n u,b ncóth kich ho t lpb n b ngcách nh nnhanh nút⊳[8 t u/D ng]trên s cho cnh nvào[8 t utob n]trong ngd ng. Ghichú:

1. Saukhit o b n , có th ch nh s a b n trong ng d ng.

3.3 V Sinh

Tr ckhi th chi n nhi m v v sinh, vui lòng m b or ng robot có m cpin phù h p, m cpin này có th c xem trong ng D ng.

Ch n ch v sinh

S nph m ctíchh pb nch v sinh: Hút B i, Lau Nhà, Hút B ivà Lau Nhà, và Hút B ir i Lau Nhà. Quý v có th ch nvà i uch nh các thông s nh chu trình v sinh, I chút và m ch ilau chom ich trong ng D ng.

Thi tl p Freo Mind

Freo Mindlä tr lýv sinh thông minh. Khi b t
 treo Mind, robot s $\,$ i uch nh các thông s $\,$ v sinh m
 t cách thông minh mà không c n cài $\,$ t th $\,$ công.

B n có th b t Freo Mind theo nh ng cách sau:

Bin có thi chin có bit Freo Mind khi bit i u tác vi vi sinh hay không trong ing ding;

Nh n nhanh nút 应 [Freo Mind] trên 🛛 s c 🛛 b t ho c t t Freo Mind

Bt unhimvvsinh

B n có th ral nh cho robot b t uv sinh theo nh ng cách sau:

- Nh n vào nút <a>[Gi t ch i lau và s y khô] trong ng d ng;
- Nh n nhanh nút 🕐 [B t u/D ng] trên robot b t u làm s ch. Robot s m c nh kích ho t Ch hút b i;
- Nh n nhanh nút ▷ [B t u/D ng] trên s c b t u làm s ch. Robot s kích ho t Ch Hút b i và lau nhà theo m c nh;

Tmd ng/tipt cnhimv hinti

B n có th t m d ng/ti p t c tác v hi n t i theo nh ng cách sau:

- Nh n vào nút im T m d ng/ i pt c trong ng d ng;
- Nh n nhanh nút () [B t u/D ng] trên robot;
- Nh n nhanh nút Þ [B t u/D ng] trên s.c.

Thu Gom B i S c

Saukhitác v hútbibt u, scschuy nbib nvàm nhv nbên trong h pch a robot vào túirác bên trong. Bn cóth nh n 🖞 [Thu gom bitrên sc] trong ng d ng bt u thu gom bitheo cách th công.

Gitch ilau

N urobot cthitlp launhiuln hocs d ng trên din tích cnv sinhln, robots t ng quay tr lis c gitch ilau.

Cóth s a is I nlauvàt nsu t quayl ic ach ilautrong ngd ng tr ckhi quátrinh v sinh b t u, b nkhông th s a ichúng trong quátrinh th chi n tác v v sinh hi n t i.

Nh p vào 🚵 [gi t ch i lau] trong NGD NG làm s ch ch i lau.



С

K tthúcnhi mv hinti

Robots t i uh ngtr li s ckhiquátrinhv sinhk tthúc. B ncóth xem báocáov sinhhi ntitrong ngd ng. B nc ng cóth k tthúc tác v theocáchth công theobacách sau:

- Nh n và gi () [K t thúc] trong 2 giây trong APP;
- Nh n nhanh nút 🛆 Home [Thu h i] trên robot;
- Nh n nhanh nút ☆[Thu hi] ho c nh n và gi nút |> [B tu/D ng] trên sctrong 2 giây.

S y khô và kh trùng

Saul nlau cu i cùng, robot s quay trli s cgit và sykhô ch i lau và syh png. Có th s a $\,$ i th i gian sy trong $ng\,d$ ng.

- $B\ n\ cont \ b\ t\ \ u\ m\ t\ tac v\ \ theo\ cach\ th\ \ cong\ theo\ nh\ \ ng\ cach\ sau:$
- Nh n vào 🖕 [S y khô ch i lau] trong NG D NG;
- Nh n vào [] [S y khô và kh trùng túi rác] trong NG D NG;
- Nh n nhanh nút ⊖[Gi t vàs y ch i lau] trên s c.

3.4 Botrìph kin

Trong ngd ng,b ncóth nh nvào Cài t
> $\bigwedge [Qu nlýph kin] xem th igians d ngc at ngph kinc ng nh chuk b o trìvàph ng pháp thay th
 c a chúng.$

3.5 Tính n ng khác

Tính n ng nâng cao

Trong ng d ng, hāy nh n vào ∞[Gi ng nói] và ④ [Video] truy c p các tính n ng liên quan.

Tínhn ng cbit

Trong khith chi n nhi mv v sinh, robots nh n bi tvàd n ch tth id ngh tm t cách thông minh, g lông trên ch i bên vàm r ng kh n lau làms chd c theo các c nh.

Tính n ng nhanh

Trong ng d ng, b n có th t Khu v c c m ra vào, Khóa tr em s c, ch Không làm phi n và Ch không c u thang leo ch ng ng i v t t th n.

3.6 Trung tâm tr giúp

Trong ngd ng,
b ncóth nh nvào Cài tm [Trung tâm tr
 giúp], bao gm Tính ng ngd ng, H $\,$ ngd n
sd ng s
 nph m, Câu hith $\,$ ng
g $\,$ pvà Kh c
 cph cs $\,$ c $\,$.

4. Các Thông S

4.1 Thông S K Thu t

Robot (YJCC025)	S c (YJCB017)
Kich th c: 355*350*109,6 mm	Kich th c: 430,8*462*388,3 mm
Tr ng l ng: 4,5 kg	Tr ng l ng:12,2 kg
Pin: 5000 mAh	i náp uvào nhm c: 220-240V-, 50-60Hz 100-127V-, 50-60Hz (uvào nhm cth ct d a trên thông tin trên nhãn s nph m.)
i náp nhm c: 14.4V	ináp ura nhm c: 20V === 2.0A
Công su t nh m c: 65W	Công su t nhm c: S c: 45W Làmnóng n c: 1100W(220-240V-, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V-, 50-60Hz) Thu gom b i: 450W S y: 65W
Wi-Fi (robot)	
Giao th c: IEEE 802.11b/g/n	
D it ns :2412 - 2472 MHz	
Công su tphátt i a (EIRP): 20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Giao th c: BLE 5.0	Giao th c: BLE 5.0
D it ns :2402-2480 MHz	D it ns :2402-2480 MHz
Công su t phát t i a (EIRP): 10dBm	Công su tphátt i a (EIRP): 10dBm

Pin (Robot)	
S I ng pin m ib :	1 pin
Lo i pin:	Pin Li-ion có th s cl i
i nápdanh nh:	14.4V
S I ng cell pin trên m i b pin:	8 cell
Công su t nh m c, N ng l ng nh m c:	5900mAh, 84.96Wh

ด้านหน้า (เปิดฝาด้านบน)

ความพร้อมใช้งานและความเข้ากันได้ในระดับภูมิภาค

เพื่อให้มินใจว่าผู้ใช้จะได้รับประสบการณ์หิดีหิดและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับหีรับวข้อง ผลิตภัณฑ์นาร์วาลที่เปิดตัวอย่างเป็นทางการโดยนาร์วาล (และผู้คัดจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจากนาร์วาล) จะ

เพื่อหลีกเสียงข้อกังขา ผลิตภัณฑ์นาร์วาลที่วางจำหน่ายในจีนแผ่นดินใหญ่โดยนาร์วาล (และผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจากนาร์วาล) สามารถใช้และรับบริการหลังการขายในจีนแผ่นดินใหญ่แก่กนั้น (ไม่รวมภูมิภาคช่องกง มาเก้า และไต้หวัน)

1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์โดยย่อ

1.1 เนื้อหาบรรจภัณฑ์

ส่วนหลัก



ห่นยนต์ × 1 (รวมกล่องเก็บฝุ่น × 1, โมดูลถูพีน × 2, ฝาครอบกล้องสองตา × 1)





mae



สายไฟสถานีฐาน×1





ผงฑักฟอก x1



สถานีฐาน × 1

(รวมถึงฐานทำความสะอาด × 1, ถังน้ำ

สะอาด × 1, ถังน้าสกปรก × 1)

ถังใส่แบบเปลียนได้ ×1

1.2 อุปกรณ์เสริมหุ่นยนต์

ด้านหน้า (ปิดฝาด้านบน)

เซนเซอร์เรดาร์

ปมเรียกกลับ

ปมเริ่ม/หยด

เซนเซอร์เลเซอร์วัดระยะขอบ

แผ่นกรองถังเก็บฝน × 1

ทางลาดที่ยึดออก × 1



ถงเก็บฝนสถานี

ฐาน×2

ถาดทำความสะอาด × 1



ด้านล่างของโรบ็อต



1.3 สถานีฐาน

ต้านหน้า (ฝาปิด) แมงกับมัล ปุ่มเปิด/ปิด Freo Mind <li

ด้านหน้า (เปิดฝา)

กลับ





อินเตอร์เฟซพลังงาน

1.4 ปุ่มและไฟแสดงสถานะ

ปุ่มโรบ็อต

ปุ่ม	การดำเนินการ	การทำงาน
Studence (b)	กดสัน ๆ	เริ่ม/หยุดชั่วคราว/ดำเนินงานปัจจุบันต่อ
เรม/หยุด 🕐	กดค้างไว้ 2 วินาที	เปิด/ปิดเครื่อง
เรียกกลับ ሰ Home	กดสัน ๆ	กลับเข้าฐาน
	กดสัน ๆ	เข้าสู่โหมดการจับคู่
รีเซ็ต •	กดค้างไว้ 5 วินาที	ยกเลิกการเชื่อมโยงบัญชีและล้างข้อมูลผู้ใช้
	กดค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาหี	คืนค่าการตั้งค่าจากโรงงาน

ปุ่มฐาน

ปุ่ม	การดำเนินการ การทำงาน	
	กดสัน ๆ	เริ่ม/หยุดชั่วคราว/ดำเนินงานปัจจุบันต่อ
\triangleright		สันสุดงานปัจจุบัน
۵	กดสัน ๆ	เรียกคืน/ออก
	กดค้างไว้ 2 วินาที	เปิดลือคป้องกันเด็ก
6	กดค้างไว้ 2 วินาที	ปิดลือกป้องกันเด็ก
	กดสัน ๆ	เปิด/ปิดฟรีโอมายด์
	กดสัน ๆ	เริ่ม/ยกเลิกการซักและอบแห้งผ้าไม้ถูพื้น
θ	กดค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาที	การตรวจสอบการเติม/คายประจุด้วยตนเอง
☆ + 1⊳	กดค้างไว้ 2 วินาที	เข้า/ออกจากโหมดการจับคู่
	กดค้างไว้ 2 วินาที	เริ่มทำแผนที่ใหม่

ตัวแสดงสถานะโรบ็อตและฐาน

ตัวแสดงสถานะ	ตัวแสดงสถานะโรบีอต	ตัวแสดงสถานะฐาน	ความหมาย
สีขาวนึง	1	1	โหมดสแตนด์บาย
ขาวเป็นจังหวะ	~	\checkmark	เตรียมพร้อม
สีน้ำเงินหมุนแบบไดนามิก	4	√	งานกำลังดำเนินการ/การเริ่มต้นอุปกรณ์ (โรบีอต)
กะพริบเป็นจังหวะหายใจสีน้ำเงินแบบได	นามิก √	√	งานหยุดซัวคราว
สีน้ำเงินหมุนอ้จฉริยะ	4	√	การตอบสนองของ Navo
กระพริบสีแดง	1	√	ระหว่างเกิดข้อผิดพลาด
แดงเป็นจังหวะ	1	√	เมื่อตัดการเชื่อมต่อ
กะพริบเป็นจังหวะหายโจสีส้ม	4	1	การจับคู่/การอัปเดต/ ตรวจสอบการแลกเปลี่ยนน้าอัตโนมัติ
แสงดาวตกหลากสี	×	√	ปลุกเพื่อเปิดเครื่อง/ตื่นจากหน้าจอที่มีด

2. เตรียมพร้อมก่อนใช้งาน

ติดตั้งแปรงข้าง

กดแปรงด้านข้างลงในช่องตามสีที่ระบุจนกระหังคลิกเข้าที



ถอดโฟมกันการชนออกและล้างถาดทำความสะอาด

กอดโฟมป้องกันการชนกันสองตัวในสถานีฐาน
 ใส่ถาดทำความสะอาดเข้าในสถานีฐานและยืดให้แน่น



การติดตั้งถุงเก็บฝุ่นฆ่าเชื้อสถานีฐาน

 กอดฝาครอบด้านหน้าของฐานออก
 ใส่จุนก็บฝุ่นเข้าไปในข่องในทิศทางที่ทำเครื่องหมายไว้จนกระทั่งถึงด้าน ล่าง
 ใส่ฝาครอบด้านหน้าของฐานกลับเข้าที



ถอดโฟมป้องกันการชนและฝาครอบกล้องสองตา ออก

 ยกสติกเกอร์ฝาครอบด้านบนเพื่อเปิดฝาครอบด้านบนของหุ่นยนต์และ นำไฟม์กันการขนออก
 ปิดฝาครอบด้านบนของหุ่นยนต์
 ๓ อดฝาครอบกลึงส่องหางไกลออก



วางฐาน

เสียบสายไฟที่ด้านหลังของฐาน

 วางทางลาดส่วนต่อขยายบ[ื]้นพื้นแล้วดันลงไปที่ด้านล่างของสถานีฐาน จนกระทั่งคลิกเข้าที

 เว้นพื้นที่เปิดโล่งอย่างน้อย 0.45 เมตร /1.5ฟุตด้านหน้าสถานีฐาน เพื่อให้โรบีอตเข้าและออกจากสถานีฐานได้

เคล็ดลับ: อย่าวางฐานใกล้กับแหล่งความร้อน



ใส่ผงซักฟอก

-ถอดฝาครอบด้านหน้าของสถานีฐานออก ทันฝาของสงชัญท่อกเข้าหา สถานีฐาน (อย่าถอดฝาออก ตรวจสอบให้แนโจว่าได้ลอกสติกเกอร์ปิด ผนึกออกแล้ว) จากนั้นต้นฝาคงในถึงไส่ผงศักฟอกในแนวนอน เมื่อสารทำความสะอาดเข้าทีแล้ว ให้ไส่ฝาครอบด้านหน้าของฐานกลับ เข้าที



เติมน้ำสะอาด

ปลดถังน้าสะอาดออกแล้วเติมน้าสะอาดลงไป
 ·ปิดฝาถังน้าสะอาด และใส่ถังน้าสะอาดกลับเข้าไปในสถานีฐาน



การตั้งค่าการบูต

ด้นทุ่นยนต์เข้าไปในสถานีฐานโดยให้แปรงด้านข้างห้นออกด้านนอก สถานีฐานจะส่งเสียงบีบหนึ่งครึ่งเฟือระบุว่าการชาร์จสำเร็จ และหุ่นยนต์จะ เบิดเครื่องตัวเองและแจ้งข้อความเสียง



เชื่อมต่อและผูกโรบ็อตในแอป

สแกนจหัสเพื่อดาวน์โหลดแอป Narwal Freo และทำตามคำแนะนำในการเชื่อมต่อและจับคู่โรบ็อต เคลิดลับ: 1 ในหน้าจุปกรณ์แอป ไห้แตะ "การดังค่า" > "อุปกรณ์" จากนั้นกด "รัสตาร์หหุ่นยนด์" ค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อเบิด/ปิดโหมดประหบัดพลังงาน - วินมดลแตนด์บายมีเฉพาะในอนริกาเหนือเท่านั้น



3. วิธีการใช้งาน

ก่อนที่จะใช้โรบือต โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้เสร็จสันการติดตั้งและการตั้งค่าฐานในบทที 2 เมื่อโรบือตทำงาน กรุณาตรวจสอบว่าได้ถอดฝาครอบกล้องส่องทางไกลออกแล้ว

3.1 จัดระเบียบสภาพแวดล้อมภายในบ้าน



 ก. ขจัดสิงระเกะระกะบนพื้น เช่น สายไฟ ผ้าชีรัว รองเท้าแตะ เสือผ้า และ หนังสือที่วางกระจัดกระจาย



 ปิดประตูบานอื่น ๆ และติดตั้งรัวเพื่อป้องกันไม่ให้โรบีอตเข้าไปในพื้นที่สูง หรือต่า

ฅ. อย่ายืนขวางหน้าโรบ็อต บนธรณีประตู หรือในหางเดินแคบ ๆ เพื่อหลีก เสียงการละเว้นการทำงานของโรบ็อต



ข. เปิดประตูห้องที่จะทำความสะอาดและจัดเฟอร์นิเจอร์ให้มีพื้นที่ใน การทำความสะอาดให้มากที่สุด



ความสูงในการปืนข้ามสิงกีดขวาง 20 มม

ค. ความสูงในการข้ามสึงกิดขวางสูงสุดคือ 20 มม. และหุ่นยนต์ไม่ สามารถเข้าไปให้งงห์มีความสูงธรณีประตูเห้น 20 มม. คุณสามารถซือทางลาดธรณีประดูของนาร์วาล เพื่อช่วยให้หุ่นยนต์ปืน ข้ามสิงกิตขวางได้



3.2 การสร้างแผนที

ก่อนที่จะทำความสะอาดบ้านไหม่ โรบ็อตจำเป็นต้องสำรวจสภาพแวดล้อมและสร้างแผนที่ ก่อนการทำความสะอาดครั้งแรก คุณสามารถหริกเกอร์การแบบ ได้โดยการกดปุ๋b [(รีม/หยุด] บนสถานีฐานสันๆ หรือแตะ (เริ่มแบบ] ในแอป

หมายเหตุ:

1. เมื่อสร้างแผนที่แล้ว คุณสามารถแก้ไขแผนที่ในแอปได้

 โปรดอย่ายัวยสถานีฐานหลังจากสร้างแผนที่แล้ว หรือท่านต้องเริ่มการทำแผนที่ใหม่ หากมีการจัดเรียงเฟอร์นิเจอร์ขนาดใหญ่ในบ้านของท่านใหม่ ขอ แนะนำให้สร้างแผนที่ใหม่

3.3 การทำความสะอาด

ก่อนเริ่มงานทำความสะอาด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าโรบ็อตมีระดับแบตเตอรีทีเหมาะสม ซึ่งสามารถดูได้ในแอป

เลือกโหมดการทำความสะอาด

ผลิตภัณฑ์มาพร้อมกับโหมดการทำความสะอาดในตัวสีโหมด: ดูดฝุ่น, ถูพื้น, ดูดฝุ่นและถูพื้น และ ดูดฝุ่นแล้วถูพื้น ท่านสามารถเลือกและปรับ พารามิเตอร์ต่าง ๆ เช่น รอบการทำความสะอาด การดูด และความขึ้นในการถูพื้นสำหรับแต่ละโหมดในแอป

ตั้งค่า Freo Mind

Freo Mind คือผู้ช่วยทำความสะอาดอัจฉริยะ เมื่อเปิดใช้งาน Freo Mind โรบ็อตจะปรับพารามิเตอร์การทำความสะอาดอย่างชาญฉลาดโดยไม่ต้องดังค่า ด้วยตนเอง คุณสามารถเปิด Freo Mind ได้ด้วยวิธีต่อไปนี้: คณสามารถเสือกได้ว่าจะเปิด Freo Mind หรือไม่เมื่อเวิมงานทำความสะอาดในแอป

กดปมสัน 🙆 [Freo Mind] บนสถานีฐานสันๆ เพื่อเบิดหรือบิด Freo Mind

เริ่มงานทำความสะอาด

คุณสามารถสังโรบีอตให้เริ่มทำความสะอาดได้ด้วยวิธีต่อไปนี้:

🗼 แตะปุ่ม 🕑 [ถูพีน ซักและอบผ้า] ในแอป

• กดปุ่มสั้น 🖖 [เริ่ม/หยุด] บนหุ่นยนต์เพื่อเริ่มทำความสะอาด โรบีอตจะเปิดใช้งานโหมดดูดฝุ่นตามค่าเริ่มต้น

• กดปุ่มสัน ⊳ิ[เริ่ม/หยุ่ด] บนสถานีฐานสันๆ เพื่อเริ่มทำความสะอาด โรบีอตจะเบิดใช้งานโหมดดูดฝุ่นและถูพื้นตามค่าเริ่มต้น

หยุดชั่วคราว/ดำเนินงานปัจจุบันต่อ

คุณสามารถหยุดชัวคราว/กลับมาทำงานปัจจุบันต่อได้ด้วยวิธีต่อไปนี้:

• แตะปุ่ม 🕕 หยุดชัวคราว/🕩 ดำเนินการต่อ ในแอป

- กดปุ่ม 🕛 [เริ่ม/หยุด] บนหุ่นยนต์สั้นๆ
- กดปุ่ม ▷ [เริ่ม/หยุด] บนสถานีฐานสั้นๆ

การดักฝุ่นของสถานีฐาน

หลังจากเริ่มงานดูดฝุ่น สถานีฐานจะถ่ายโอนสิงสกปรกและเศษชากภายในกระปองโรบ็อตไปยังถุงเกีบฝุ่นในนั้น คุณสามารถแตะ 👸 [การเกีบฝุนจากสถานีฐาน] ในแอปเพื่อเริ่มการเกีบฝุ่นด้วยตนเอง

ซักผ้าถูพืน

หากหุ่นยนต์ถูกดังค่าให้วัสถุพื้นหลายครั้งหรือพื้นที่ทำความสะอาคมีขนาดใหญ่ หุ่นยนต์จะกลับไปที่สถานีฐานเพื่อซักผ้าถูพื้นโดยอัตโนมัติ จำนวนการทูพิและความถิโนการส่งคืนสามารถแก้ไขได้แแอปก่อแม็มก็ความสะอาด และไม่สามารถแก้ไขได้และหว่างงานทำความสะอาดปจงุบัน คลิก 🏡 [การทำความสะอาลไปผู้พิน] โนแอปต์เดียากวามสะอาดไม่ถูพื้น

สื่นสุดงานปัจจุบัน

เมือการทำความสะอาดสินสุด โรบือตจะนำทางตัวเองกลับไปยังสถานีฐาน คุณสามารถดูรายงานการทำความสะอาดบัจจุบันได้ในแอป คุณสามารถยุติงานด้วยตนเองได้สามวิธัดงต่อไปนี้:

• กดยาว 🕕 [สีนสุด] สำหรับ 2 วินาที ในแอป;

- กดปุ่ม 1 Home [เรียกคืน] บนหุ่นยนต์สันๆ;
- กดปุ่ม 🛆 [เรียกคืน] สันๆ หรือกดปุ่ม խ [เริ่ม/หยุด] บนสถานีฐานค้างไว้ 2 วินาที

การอบแห้งและการฆ่าเชือ

หลังจากถูพีนครึงสุดห้าย robotจะกลับไปยังสถานีฐานเพื่อขักและเช็ดถูพีนให้แห้ง รวมถึงเช็ดถังให้แห้ง เวลาในการเช็ดถูสามารถปรับเปลี่ยนได้ในแอป คุณสามารถเริ่มงานด้วยตนเองด้วยวิธีต่อไปนี้:

• แตะ 📥 [ถูพีนให้แห้ง] ในแอป

• แตะ 🋄 [การทำให้ถุงเกีบฝุ่นแห้งและฆ่าเซือ] ในแอป

• กดปุ่ม \ominus [การซักและอบผ้ามีอบ] สันๆ บนสถานีฐาน

3.4 การบำรุงรักษาอุปกรณ์เสริม

ในแอป คุณสามารถแตะการดังค่า > 🛆 [จัดการอุปกรณ์เสริม] เพื่อดูระยะเวลาที่อุปกรณ์เสริมแต่ละขึ้นถูกใช้งาน รวมถึงรอบการปารุงรักษาและวิธีการ เปลี่ยน

3.5 คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสมบัติขั้นสูง

ในแอป ให้แตะ 🖂 [เสียง] และ 🥘 [วิดีโอ] เพื่อเข้าถึงคุณสมบัติที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติพิเศษ

ในระหว่างงานทำความสะอาด โรบ็อตจะจดจำและทำความสะอาดขยะทีเป็นเม็ดอย่างขาญฉลาด คลายเส้นผมจากแปรงด้านข้าง และยึดแผ่นถูพื้น เพื่อทำความสะอาดตามขอบ

คุณสมบัติด่วน

ในแอป คุณสามารถตั้งค่าโซนห้ามเข้า ล็อกเด็กสถานีฐาน โหมดห้ามรบกวน และโหมดไม่มีบันได พร้อมปีนสิงกีดขวางได้ดีขึ้น

3.6 ตูนย์ช่วยเหลือ

ในแอป คุณสามารถแตะการดังค่าเพื่อเปิด [ศูนย์ช่วยเหลือ] ซึ่งรวมถึงคุณสมบัติของแอป คู่มือผลิตภัณฑ์ คำถามที่พบบ่อย และการแก้ไขบัญหา

4. พารามิเตอร์

4.1 ข้อมูลจำเพาะ

51

โรบ็อต (YJCC025)	ฐาน (YJCB017)
ชนาด: 355*350*109.6 มม.	ขนาด: 430.8*462*388.3 มม.
น้ำหนัก: 4.5 กก.	น้าหนัก: 12.2 กก.
แบตเตอรี: ≥5000 มิลลิแอมป์	อินพุตพิกัด: 220-240V~, 50-60Hz 100-127V~, 50-60Hz (อินพุตพิกัดจริงขึ้นอยู่กับข้อมูลบับชื่อผลิตภัณฑ์)
แรงดันไฟฟ้า: 14.4V ===	เอาต์พุตพิกัด: 20V 2.0A
พิกัดกำลัง: 65W	พิศัตศาลัง: การชารัจ: 45W เครื่องหำน้ำร้อน: 1100W(220-240V∼, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V∼, 50-60Hz) เครื่องสูดฝุน: 450W อบแห้ง: 65W
ไวไฟ	
โปรโตคอล: IEEE 802.11b/g/n	
ช่วงความถี: 2412~2472MHz	
กำลังส่งสัญญาณสูงสุด (EIRP): ≤20dBm	
ນລູທູຣ	บลูหูธ
โปรโตคอล: BLE 5.0	โปรโตคอล: BLE 5.0
ช่วงความถี: 2402-2480MHz	ช่วงความถี: 2402-2480MHz
กำลังส่งสัญญาณสูงสุด (EIRP): ≤10dBm	กำลังส่งสัญญาณสูงสุด (EIRP): ≤10dBm

แบตเตอรี (หุ่นยนต์)	
ปริมาณแบตเตอรีต่อแพ็ค :	1 ชีน
ประเภทแบตเตอรี:	แบตเตอรีลิเธียมไอออนแบบรีชาร์จ
แรงดันไฟฟ้านอมินอล:	14.4V
จำนวนเซลล์แบตเตอรีต่อแพ็คแบตเตอรี :	8 ชัน
ความจุพิภัด พลังงานพิภัด :	5900mAh 84.96Wh

he זמינות ותאימות אזורית

כדי להבטיח חווית משתמש אופטימלית תוך כדי ציות לחוקים ולתקנות הרלוונטיים, ניתן להשתמש במוצרי נרוואל שהופצו באופן רשמי על ידי נרוואל (ומפיצים המורשים על ידי נרוואל) ולקבל שירות לאחר המכירה רק במדינה/אזור שבה הם הופצו. אם המוצר נשלח למדינות או אזורים אחרים, ייתכן שלא תוכל להשתמש באפליקציית גרוואל פריאו כדי לקשר ולהפעיל את המוצר.

למען הסר ספק, ניתן להשתמש במוצרי גרוואל שהופצו ביבשת סין על ידי גרוואל (ומפיצים המורשים על ידי גרוואל) ולקבל שירות לאחר המכירה רק ביבשת סין (לא כולל באזורי הוג קוג, מקאו וטייוואן).

כדי לקבל את חווית המוצר והשירות הטובים ביותר, אנו ממליצים לרכוש מוצרי גרוואל הנמכרים באופן מקומי על ידי גרוואל או מפיצים המורשים על ידי גרוואל.





1.1 רשימת בדיקה

חלקים עיקריים



תחנת בסיס × 1 (כולל בסיס ניקוי × 1, מיכל מים נקי × 1, מיכל מים מלוכלך × 1)



1 × רובוט כולל קופסת איסוף אבק × 1, מודול) ניגוב × 2, כיסוי מצלמה דו-עינית × 1)

כבל חשמל של תחנת בסיס × 1

מסנן פח אבק × 1

מברשת צד נגד הסתבכות ×2

פח הכנסה ניתן להחלפה ×1

חיישני רדאר

כפתור אחזור

כפתור התחלה/עצירה

חיישן קצה לייזר

אביזרים

1.2 רובוט

מערך מיקרופונים

חיישן פגוש

חיישן הימנעות ממכשולים בראייה דו-עינית



מגש ניקוי ×1

קדמי (המכסה העליון סגור)













































)			















חומר ניקוי ×1

רמפת הארכה× 1



























































קדמי (מכסה עליון פתוח)



תחתית הרובוט



קדמי (מכסה פתוח)



מכסה עליון של רובוט

כפתור אתחול 🗕

אחורי

2.הכנה לפני השימוש

התקן את מברשות הצד

לחץ את מברשות הצד לתוך החריצים כפי שמצוין בצבע עד שהן יכנסו . למקומן בנקישה









חבר את כבל החשמל בחלק האחורי של תחנת הבסיס.

הנח את רמפת ההארכה על הרצפה ודחף אותה לתחתית תחנת הבסיס

השאר שטח פתוח של לפחות 0.45 מטר /1.5 רגל לפני תחנת הבסיס כדי שהרובוט יוכל להיכנס ולצאת מתחנת הבסיס. טיפים: אל תניח את תחנת הבסיס קרוב למקור חום.

. הרובוט ולהסיר את הקצף נגד התנגשות.

סגור את המכסה העליון של הרובוט. . הסר אח כיסוי המצלמה הדו-עינים.

מקם את תחנת הבסיס

עד שתיכנס למקומה בנקישה.

הסר את הקצף נגד התנגשות ואת כיסוי המצלמה

-הרם את מדבקת המכסה העליון כדי לפתוח את המכסה העליון של

הדו-עינית

הסר את הקצף נגד התנגשות ושטוף את מגש הניקוי

הסר שני קצפי נגד התנגשות בתחנת הבסיס. הכנס את מגש הניקוי לתחנת הבסיס ואבטח אותו.





התקנת שקית חיטוי אבק לתחנת בסיס

הסר את הכיסוי הקדמי של תחנת הבסיס. הכנס את שקית האבק לתוך החריץ בכיוון המסומן עד שהיא תפגע בתחתית. החזר את המכסה הקדמי של תחנת הבסיס.





הסר את המכסה הקדמי של תחנת הבסיס, הפנה את מכסה חומר

הניקוי לתחנת הבסיס (אל תסיר את המכסה; וודא שמדבקת האיטום

מניחים את חומר הניקוי



1.4כפתורים ומחוונים

כפתורי הרובוט

כפתור	פעולה	פונקציה
	לחיצה קצרה	התחל/השהה/המשך את המשימה הנוכחית
הותה הפסק 😶	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	הפעלה/כיבוי
אחזור Home אחזור	לחיצה קצרה	חזור לתחנת הבסיס
	לחיצה קצרה	היכנס למצב ההתאמה
• אתחול	לחץ והחזק למשך 5 שנ'	בטל את קישור החשבון ונקה את נתוני המשתמש
	לחץ והחזק למשך 10 שנ'	שחזר את הגדרות היצרן

לחצני תחנת בסיס

פונקציה	פעולה	כפתור
התחל/השהה/המשך את המשימה הנוכחית	לחיצה קצרה	
סיים את המשימה הנוכחית	לחץ והחזק למשך 2 שנ' במהלך לחיצה קצרה	⊳
אחזור/יציאה	לחיצה קצרה	Û
הפעל נעילת ילדים	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	0
כבה את נעילת הילדים	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	
הפעל/כבה פריאו מיינדן	לחיצה קצרה	۵
התחל/בטל שטיפה וייבוש מגב	לחיצה קצרה	<u>^</u>
בדיקה עצמית של מילוי/פריקה	לחץ והחזק למשך 10 שנ'	θ
היכנס/צא ממצב ההתאמה	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	☆ + 1>
בנה מחדש את המפה	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	⊳+⊖

מחווני רובוט ותחנת בסיס

מחוון	מחוון רובוט	מחוון תחנת בסיס	משמעות
לבן יציב	1	√	מצב המתנה
נושם לבן	4	√	בהמתנה
כחול מסתובב דינמי	4	√	משימה בעיצומה
נשימה דינמית כחולה	1	√	הפעלת מכשיר (רובוט)
כחול מסתובב חכם	4	√	נאבו מגיב
מהבהב באדום	4	√	המשימה הושהתה
נושם אדום	4	√	במהלך שגיאה
כתום נושם	1	4	כאשר מנותקים/צימוד/מעדכן בדיקת החלפת המים האוטומטית
אור מטאור צבעוני	×	1	התעורר להפעלה/התעוררות ממסך חשוך



3.2 מיפוי

לפני ניקוי בית חדש, הרובוט צריך לחקור את הסביבה וליצור מפה. לפני הניקוי בפעם הראשונה, אתה יכול להפעיל את המיפוי על ידי לחיצה קצרה על כפתור 🎝 [התחל/עצור] בתחנת הבסיס או הקשה על [התחל מיפוי] באפליקציה.

הערה:

1. לאחר יצירת מפה, ניתן לערוך אותה באפליקציה.

2. נא לא להזיז את תחנת הבסיס לאחר יצירת מפה, או שיהיה עליך להפעיל מחדש את המיפוי. אם רהיטים גדולים בבית מסודרים מחדש, מומלץ ליצור מפה חדשה.

3.3 ניקוי

לפני משימת ניקוי, אנא ודא שלרובוט יש רמת סוללה נאותה, אותה ניתן לראות באפליקציה.

בחר מצבי ניקוי

המוצר מגיע עם ארבעה מצבי ניקוי מובנים: שאיבה, ניגוב, שאיבה וניגוב, שאיבה ואז ניגוב. אתה יכול לבחור ולהתאים פרמטרים כמו מחזורי ניקוי, יניקה ולחות מגב עבור כל מצב באפליקציה.

הגדר את פריאו מיינד

הפריאו מיינד הוא עוזר ניקוי אינטליגנטי. כאשר הפריאו מיינד מופעל, הרובוט יתאים בצורה חכמה את פרמטרי הניקוי, ללא צורך בהגדרות ידניות. אתה יכול להפעיל את פריאו מיינד בדרכם הבאות אתה יכול לבחור אם להפעיל את פריאו מיינד בעת תחילת משימת ניקוי באפליקציה; לחציה קבדה על כפתור [^] (פריאו מיינד] בתחנת הבסיס כדי להפעיל או לכבות את פריאו מיינד.

התחל במשימת ניקוי

אתה יכול להורות לרובוט להתחיל לנקות בדרכים הבאות: הקש על פתור [] ([שטיפה יייבוש מעב] באפליקציה; -לחץ לחיצה קצרה על פתור ∲[התחל/עצור] ברובוט כדי להתחיל בניקוי. הרובוט יפעיל את מצב ואקום כברירת מחדל; -לחיצה קצרה על פתור ∳[התחל/עצור] בחתנה הבסיס כדי להתחיל בניקוי. הרובוט יפעיל את מצב שאיבה וניקוי כברית מחדל;

השהה/המשך את המשימה הנוכחית

אתה יכול להשהות/לחדש את המשימה הנוכחית בדרכים הבאות: הקש על פתור (י) השהה/(י) המשך באפליקציה; -לחיצה קצרה על פתור (________ [התחל/עצור] ברובוט; -לחיצה קצרה על פתור (________ [התחל/עצור] בתחנת הבסיס.

אוסף אבק של תחנת בסיס

לאחר תחילת משימת שאיבת אבק, תחנת הבסיס תעביר לכלוך ופסולת בתוך מיכל הרובוט לשקית האבק שבתוכה. אתה יכול להקיש על 🔝 [איסוף אבק של תחנת בסיס] באפליקציה כדי להתחיל באיסוף אבק באופן ידני.

שטיפת מגב

אם הרובוט מובד לריצות ניקוי מרובות או שהשטח לניקוי גדול, הרובוט יחזור אוטומטיח לחתנת הבפיס לשטיפת המנב. ניתן לשנות את מספר פעולות הניקוי וחדירות ההחזרה באפליקציה לפני תחילת הניקוי, ולא ניתן לשנותם במהלך משימת הניקוי הנוכחית. לחץ על אל [ניקוי מגב] באפליקציה ביז לנקות את המנבים

הוסף מים נקיים

-שחרר את מיכל המים הנקיים ומלא אותו במים נקיים. -סגור את מכסה מיכל המים הנקיים והכנס את מיכל המים הנקיים בחזרה לתחנת הבסיס.



הגדרות אתחול

דחוף את הרובוט לתחנת הבסיס כשמברשות הצד פונות כלפי חוץ. תחנת הבסיס תצפצף פעם אחת כדי לציין שהטעינה הצליחה והרובוט יפעיל את עצמו וישלח הודעה קולית.



הגדרות אתחול

דחוף את הרובוט להתנת הבסיס כשמברשות הצד מנות לכליים חוץ. תחנת הבסיס תצפצף פעם אחת כדי לצעיון שהטעינה הצלידה הובנוטי טיעיל את עצמו ושימה חדעה קולית. טיפי 1. בדף מכשיר האפליקציה, הקש על "הגדרות" > "מכשיר" ולאחר מכן לחץ והחזק את "הפעל מחדש את הרובוט" למשך 10 שני כדי להפעיל/לכבות את מצב החיסכון בחשמל. - סבב המתנה זמין רק בבפון אמריקה.



3. אופן השימוש

לפני השימוש ברובוט, אנא ודא שסיימת את ההתקנה ואת הגדרת תחנת הבסיס בפרק 2. כאשר הרובוט עובד, אנא וודא שמכסה המצלמה הדו-עינית הוסר.

3.1 ארגון הסביבה הביתית



א. הסר את הבלגן מהרצפה, למשל, כבלים מפוזרים, סמרטוטים, נעלי בית, בגדים וספרים.



ג. השאר דלתות אחרות סגורות והתקן את הגדר כדי למנוע מהרובוט להיכנס לאזורים גבוהים או נמוכים.



ב.פתח את דלתות החדרים לניקוי וסדר את הרהיטים כך שישאירו מקום רב ככל האפשר לניקוי.



ד. גובה חציית המכשול המרבי הוא 20 מ"מ והרובוט אינו יכול להיכנס לחדרים עם גובה סף של מעל 20 מ"מ. אתה יכול לרכוש רמפת סף של נרוואל כדי לעזור לרובוט לטפס מעל מכשולים.



ה. אל תעמוד מול הרובוט, על הסף או במעברים צרים כדי למנוע מחדל.

4.פרמטרים

1.4 מפרטים

רובוט (YJCC025)	תחנת בסיס (YJCB017)
מידות: 109.6*350*355 מ"מ	מידות: 388.3*462*430.8 מ"מ
משקל: 4.5 ק"ג	משקל: 12.2 ק"ג
mAh 5000⊂ סוללה:	AC 220V-240V 50-60Hz - כניסה מדורגת: AC 100-127V 50-60Hz
מתח מדורג: 14.4V 	יציאה מדורגת: 2.0A === 2.04
הספק נקוב: W65	חשמל מדורג: עועיהר, W45 (W45 מיעיה חימום מים: (AC 220-240V, 50-60Hz) איסוף אבק: 50-1250W(AC 100-12TV, 50-60Hz) איסוף אבק: W450 ייבוש: W65
וויי - פיי	
IEEE 802.11b/g/n פרוטוקול	
טווח תדרים: 2412–2472 מגה הרץ	
20dBm≥ (EIRP) מקס' כוח משדר	
בלוטות	בלוטות
BLE 5.0 פרוטוקול:	BLE 5.0 פרוטוקול: 0.1
טווח תדרים: 2480-2402 מגה הרץ	טווח תדרים: 2480-2402 מגה הרץ
מקסימום כוח משדר (EIRP): ≤10dBm	מקסימום כוח משדר (EIRP): ≤10dBm

סוללה (רובוט)	
כמות מארז סוללה לחבילה:	1 יחידות
סוג סוללה:	סוללת ליתיום נטענת
מתח נומינלי:	14.4 וולט
כמות תאי סוללה לכל חבילת סוללה: 8	8 יחידות
קיבולת מדורגת, אנרגיה מדורגת:	ד 5000 אמפ"ש,, 22

סיים את המשימה הנוכחית

הרובוט ינווט את עצמו בחזרה לחתות הבסיס עם סיום הניקוי, אתה יכול להציג את דוח הניקוי הנוכחי באפליקציה. ניתן גם לסיים משימה באופון ידני בשלוש הדרכים הבאות: -לחץ לחיצה אתרה על ⊙ (סיום) למשך 2 שניות באפליקציה; -לחיצה קצרה על כפתור <mark>⊖ (</mark>רוחה) או לחיצה ארוכה על כפחו**ב**ך] לחיצה קצרה על כפחור (⊂ חורה) או לחיצה ארוכה על כפחו**ב**ך] (התחליעצור) בתתנת הבסיס למשך 2 שניות.

ייבוש וחיטוי

לאחר פעולת הגיע האחרונה, הרובוים יחזור לחתנת הבסיס לשטיפת וייבוש מגב וייבוש מיכל. ניתן לשנות את זמן הייבוש באפליקציה. אתה יכול להתחיל משימה באופן ידני בדרכים הבאות: -הקש על "_____ וייבוש וחיטוי שיקית אבקבן באפליקציה; -לחיצה על כפתור (______ שיטרה,גיעבו ייבוש) בתחנת הבסיס.

3.4 תחזוקת אביזרים

באפליקציה, אתה יכול להקיש על הגדרות > 🙆 [ניהול אביזרים] כדי לראות כמה זמן נעשה שימוש בכל אביזר, ואת מחזורי התחזוקה ושיטות ההחלפה שלו.

3.5 תכונות נוספות

תכונות מתקדמות

באפליקציה, הקש על 闷 [קול] 间 ו[וידאו] כדי לגשת לתכונות רלוונטיות.

תכונות מיוחדות

במהלך משימת ניקוי, הרובוט יזהה וינקה פסולת גרגירית בצורה חכמה, יסיר שיער ממברשות הצד, ויאריך רפידות מגב לניקוי לאורך הקצוות.

תכונות מהירות

באפליקציה, אתה יכול להגדיר אזורים מחוץ לתחום, נעילה נגד ילדים בתחנת בסיס, מצב נא לא להפריע ומצב ללא מדרגות עם טיפוס טוב יותר על מכשולים.

3.6 מרכז עזרה

באפליקציה, אתה יכול להקיש על הגדרות כדי לפתוח את [מרכז העזרה], הכולל תכונות אפליקציה, מדריך למוצר, שאלות נפוצות ופתרון בעיות.

الأمام (الغطاء العلوى مفتوح)

ar-sa

التوافر الإقليمي والتوافق

انترار («تینی رابط) منتخب ماند و الدران ذك السلة، بنكن لنتفاء متجانه الاسلام التي تم إصدار مارسياً من قبل Narval (دقور عن المختين من قبل Narval) و تصول على خدمة با يد الحمل تعريم الدارللاسلند الله في إصدار ها في الا بحل النشج لي الذان أر منظون به لا تكل من أن اختلام لقبل Sarval يتراء متحك Asmark ليئية متبكر أن الاسلام الا فرنز عسكس مثل Narval (وزن من المختلين Narval الجل النتي وتشهد الصول على المثل تعرية النتي والدسة، يومي (بلنشاء النكل من خلا منذار المعام الا فرنز عسكس مثل Narval (وزن من المختلين Asmaral المعام المي المثل تعرية النج (بلنشاء النكل من غري مذكر وزندار الارزيان).

1. نظرة عامة على المنتج

1.1 قائمة الفحص الأجزاء الرئيسية



محطة القاعدة × 1 . (يشمل قاعدة التنظيف × 1، خزان الماء النظيف × 1، خزان الماء المتسخ × 1)



الروبوت × 1 ربر. (بما في ذلك صندوق جمع الغبار × 1، وحدة التطهير × 2، غطاء كاميرا مجهر × 1)

الملحقات





مطير × 1

منحدر التمديد × 1







سلك طاقة محطة القاعدة × 1







صندوق قابل للتبديل × 1





1.2 الروبوت الأمام (الغطاء العلوى مغلق)

كيس غبار لمحطة القاعدة × 2

صينية التنظيف × 1





أسفل الروبوت



1.3 محطة القاعدة

الأمام (الغطاء مغلق)





الخلف

الأمام (الغطاء مفتوح)



1.4 الأزرار والمؤشرات

أزرار الرويوت

الزر	الإجراء	الوظيفة
بده/ایقاف 付	ضغط قصير	بدء/إيقاف مؤقت/استنناف المهمة الحالية
	اضغط مع الاستمرار لمدة ثانيتين	تشغيل/إيقاف الطاقة
استدعاء Home ا	ضغط قصير	العودة إلى محطة القاعدة
	ضغط قصير	الدخول في وضع الاقتران
إعادة الضبط •	اضغط مع الاستمرار لمدة 5 ثواني	الغاء ربط الحساب ومسح بياتات المستخدم
	اضغط مع الاستمر ار لمدة 10 ثوانِ	استعادة إعدادات المصنع

أزرار محطة القاعدة

الزر	الإجراء	الوظيفة
	ضغط قصير	بدء/إيقاف مؤقت/استنناف المهمة الحالية
	اضغط مع الاستمرار لمدة ثانيتين أثناء المهمة	إنهاء المهمة الحالية
Ô	ضغط قصير	الاستدعاء/الخروج
0	اضغط مع الاستمرار لمدة ثانيتين	تشغيل قفل الأطفال
	اضغط مع الاستمر ار لمدة ثانيتين	فقل الأطفال معطل
۵	ضغط قصير	تشغيل/إيقاف استضنافة Whale Spirit
^	ضغط قصير	بدء/الغاء غمل وتجفيف الممسحة
θ	اضغط مع الاستمرار لمدة 10 ثوانِ	إعادة الملء/فحص ذاتي للتفريغ
☆ + 1▷	اضغط واستمر لمدة 2 ثانية	الدخول/الخروج من وضع الاقتران
I⊳ + ⊖	اضغط واستمر لمدة 2 ثانية	إعادة رسم الخريطة

مؤشر الروبوت ومحطة القاعدة

المعنى	مؤشر محطة القاعدة	مؤشر الروبوت	المؤشر
وضبع الاستعداد	√	1	ثابت باللون الأبيض
استعداد	√	1	أبيض متنفس
المهمة قيد التتغيذ	√	1	أزرق دوّار ديناميكي
بدء تشغيل الجهاز (الروبوت)	√	1	أزرق متنفس ديناميكي
المهمة متوقفة مؤقتاً	√	1	ازرق دوّار ذکي
Navo يستجيب	√	1	أحمر وامض
أثناء حدوث خطأ	√	√	أحمر متنفس
عند الانقطاع/مطابقة/جار التحديث التحقق من تبادل الماء الثلقاني	Å	1	بر تقالي منتض
الاستيقاظ للتشغيل/الاستيقاظ من الشاشة المظلمة	√	×	ضوء نيزكي ملون

الاستعداد قبل الاستخدام

قم بتركيب الفرش الجانبية

اضغط على الفرش الجانبية في الفتحات كما هو موضح حسب اللون حتى تستقر في مكانها.



لم يثم الثر كيب بشكل صحيح

قم بإزالة رغوة منع الاصطدام واغسل صينية التنظيف

قم بإز الة رغوتي منع الاصطدام في قاعدة المحطة. ·أدخل صينية التنظيف في محطة القاعدة وثبتها.





.قم بإزالة الغطاء الأمامي لمحطة القاعدة، وجه غطاء المنظف نحو محطة القاعدة (لا تَقُم بإزالة الغطاء؛ تأكَّد من إزالة ملصق الختم)، وادفعه أفقيًا في صندوق المنظف

.عندما يكون المنظف في مكانبه، أعد الغطاء الأمامي لمحطة القاعدة.



قم بإزالة رغوة منع الاصطدام وغطاء الكاميرا المزدوجة

ارفع ملصق الغطاء العلوي لفتح الغطاء العلوي للروبوت وإزالة رغوة منع Vandel



ضع محطة القاعدة

•قم بتوصيل سلك الطاقة في الجزء الخلفي من محطة القاعدة. ضع منحدر تمديد محطة القاعدة على الأرض وادفعه في الجزء السفلي من محطبة القياعدة حتى يستقر في مكانه. ·واجه محطة القاعدة للخارج وانرك مساحة مفتوحة لا تقل عن 0.45ه/1.5 قدم أمام محطة القاعدة لدخول وخروج الروبوت من محطة القاعدة. نصائح: لا تضع معطة القاعدة بالقرب من مصدر حرارة.



تركيب أكياس الغبار لتطهير المحطة الأساسية

. مَم باز الله الغطاء الأمامي للمحطة الأساسية. . أنذل كيس الغبار في الفتحة في الانتجاه المحدد حتى يصل إلى الأسفل. . أعد الغطاء الأمامي للمحطة الأساسية.



إضافة الماء النظيف

افتح خزان المياه النظيفة واملاه بالماء النظيف. · أغلق غطاء خزان المياه النظيفة وضع خزان المياه النظيفة مرة أخرى في محطة القاعدة.



قم بتوصيل وربط الروبوت فى التطبيق

قم بتنزيل تطبيق Narwal واتبع التعليمات لتوصيل الروبوت وربطه. م جري مسجد المعالية و من مسجد مسجد مسجد مرجد و من مرجد من من المعام مع الاستمر ار على "إعادة تشغيل الروبوت" لمدة 10 ثوان لتشغيل/إيقاف وضع توفير الطاقة. -وضع الاستعداد متاح فُقط في أمريكا الشمالية.



كبفية الإستخدام

قبل استخدام الروبوت، يرجى التأكد من أنك قد أنهيت التركيب وإعداد محطة القاعدة في الفصل 2.

3.1 تنظيم بينة المنزل



 قم بإزالة الفوضى من على الأرض، مثل الكابلات المتناثرة والخرق والنعال و الملابس و الكتب



ج. اترك الأبواب الأخرى مغلقة وقم بتركيب السياج لمنع الروبوت من دخول المناطق المرتفعة أو المنخفضة.

ه. لا تقف أمام الروبوت، على العتبة، أو في الممرات الضيقة لتجنب الإغفال.

إعدادات التمهيد

ادفع الروبوت إلى محطة القاعدة مع توجيه الفرش الجانبية للخارج. ستصدر محطة القاعدة صفيرًا مرة واحدة للإشارة إلى نجاح الشحنُ وسيقوم الروبوت يتشغيل نفسه و اصدار برسالة صو تبة .







ب. افتح أبواب الغرف المراد تنظيفها ورتب الأثاث لترك أكبر مساحة ممكنة للتتظيف



د. الحد الأقصبي لارتفاع عبور العوائق هو 20 مم ولا يمكن للروبوت دخول الغرف ذات ارتفاع عتبة أعلى من 20 مم. يمكنك شراء منحدر عتبة Narwal لمساعدة الروبوت على تسلق العوائق.



3.2 رسم الخرائط

قبل تنظيف منزل جيد، بحتاج الروبوت إلى استكشاف البينة وانشاء خريطة، قبل التنظيف لأول مرة، بمكنك تشغيل رسم الخرائط بالضعط لفترة تصبيرة على زر <∟ (به-/ايقتها) على محطة القاحة أو النثر على [بدء رسم الخرائط] في التطبيق. ملاحظة:

مريسة. 1. بمجرد إنشاء الخريطة، يمكن تعديلها في التطبيق.

رسم المركزين محملة القاعدة بعد انشاء الخريطة، وإلا سيتعين عليك إعادة البدء في علية رسم الخريطة. إذا تم إعادة ترتيب الأثاث الكبير في منزلك، يوصى بابتداء خريطة جديد.

3.3 التنظيف

قبل مهمة التنظيف، يرجى التأكد من أن مستوى بطارية الروبوت مناسب، والذي يمكن عرضه في التطبيق.

اختيار أوضاع التنظيف

يأتي المنتج مع أربعة أوضاع تنظيف مدمجة الكنس، المنح، الكنس والمنح، والكنس ثم المنح. يمكنك تحديد وضبط معلمات مثل دورات التنظيف، الشفط ورطوبة الممنحة الكل وضع في التطبيق.

إعداد Freo Mind

Freo Mind هو مساعد تنظيف ذكي. عدما بكر تنظيل Freo Mind، سيقوم الروبوت بضبط معايير التنظيف بذكاء، درن الحلجة إلى إعدادك يدرية. يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تشغيل Freo Mind جليج ميمة التنظيف في الطبيق؛ أصفحاً لقررة قسيرة على زر (Freo Mind على محملة القاعدة لتنظيف أو إيقاف Freo Mind.

بدء مهمة التنظيف

يمكنك أمر الرويرت بيده التنظيف بالطرق الثالية: اصفط لقرز م€سران ويفيف المسحقاً في الطبيق: اصفط لقترة قصيرة على زر (● [دده/ليقتاع] على الرويوت المنطق، سيقوم الرويوت بتفعيل وضع التنظيف بالمكنسة بشكل القراضي؛ -اضغط لقترة قصيرة على زر (● [دده/ليقتاع] على محطة الناحة لبده التنظيف، سيقوم الرويوت بتفعيل وضع التنظيف بالمكنسة والمستمة بشكل اقتراضي؛

إيقاف/استئناف المهمة الحالية

يمكنك إيقاف/استناف المهمة الحالية بالطرق الثالية: - انقر على زر (() إيقاف مؤت>(() المنتنك في التطبيق): - المنط لقرة قصيرة على زر (() (البده/لإيقاف) على الروبوت): - امنطة لقرة قصيرة على زر (() (البده/لإيقاف) على محلمة القائمة.

جمع الغبار في محطة القاعدة

بعد بده مهمة التنظيف بالمكنسة، ستقوم محطة القاعدة بنقل الأوساخ والمخلفات من حاوية الروبوت إلى كيس الغبار الموجود بداخلها. يمكنك النقر على 🔅 [تجميع الغبار في محطة القاعدة] في التطبيق لبده تجميع الغبار بنوياً.

تنظيف الممسحة

انا تم ضبطه الربرين على عليك مسع منددة أو كانت المنطقة المراد تنظيفها كبيرة مسيود الرربيرت ثقائبًا إلى محلة الناعدة لغمل المسحة. يمكن تحديل عدم ردان المسوء تكرار البودة في التقليبي قبل بدء النتظيف، ولا يمكن تحديثها الناء مهمة النتظيف الحالية نقر على يركم [لتظيف المسحة] في النظيبي التنظيف المسحك.

إنهاء المهمة الحالية

سود الروين تلقياً إلى محلة العادة منا لتباية الشليف , يكلك عرض تقرير التطيف الحلي في الطبيق. سكانه ايضا البهاء المي الرياب المدا ثلاثين التي: المنحلة المزاكر على الرام المدائلين في الطبيق: -المنحلة للزة قضيرة على الزرج (الاستفار أو المنط، طولا على الرويت؟

التجفيف والتعقيم

يتد آذر صلبة مسع، سيترد الريزين الى محطة القاعنة لغمل وتجفف المسحة وتجفيف الحاوية. يمكن تحذيل وقت التجفيف فى التطبيق. يمكنه بدم مهم بدرياً بالطرى الثانية. انتر على إلى الجنف وتشع كمي الغذياً فى التطبيق استشغا لترة تقمين على فزر إلى أصل وتجفيف المسمماً على محطة القاعنة.

3.4 صيانة الملحقات

في التطبيق، يمكنك النقر على الإعدادات > 🙆 [إدارة الملحقات] لعرض مدة استخدام كل ملحق، ودورات الصيانة الخاصة بها وطرق استبدالها.

3.5 المزيد من الميزات

الميزات المتقدمة

في التطبيق، انقر على 🛞 [الصوت] و 🎯 [الفيديو] للوصول إلى الميزات ذات الصلة.

الميزات الخاصة

أثناء مهمة التنظيف، سيتعرف الروبوت بذكاء على النفايات الحبيبية وينظفها، ويفك الشعر من الغرش الجانبية، ويمدد وسادات المسح للتنظيف على طول الحواف.

الميزات السريعة

في التطبيق، يمكنك تعيين مناطق محظورة، قفل الأطفال لمحطة القاعدة، وضع عدم الإز عاج، ووضع بدون سلالم مع تسلق أفضل للعوانق.

3.6 مركز المساعدة

في التطبيق، يمكنك النقر على الإعدادات لفتح [مركز المساعدة]، الذي يتضمن ميزات التطبيق، دليل المنتج، الأسنلة الشائعة، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

4. المعلمات

1.4 المواصفات

الروبوت (YJCC025)	محطة القاعدة (YJCB017)
الأبعاد: 109.6*350*355 مم	الأجعاد: 388.3*462*430.8 مم
الوزن: ~4.5 كجم	الوزن: ~12.2 كجم
البطارية : ≥5000 مللي أميير	الدخل المقدر: 220-240 فولت تيار متردد 60Hz-50 100-127 فولت تيار متردد 60Hz-50
الجهد المقدر: 14.4٧	الخرج المقدر: 20 فرلت 3.0 أمبير
الطاقة المقدرة: 65 واط	∩الغنرة المقررة الشحن 45 واط عسل المسحة بالماء السلنن (240-22) فولت تيار متريد 60Hz-50) 1100 ولط عسل المسحة بالماء السلنن جمع الغيار 450 واط التجنيف 65 واط
Wi-Fi	
IEEE 802.11b/g/n :	
2472-2412 :	
20dBm :(EIRP)	
BLE 5.0 :	BLE 5.0 :
2480-2402 :	2480-2402 :
10dBm :(EIRP)	10dBm :(EIRP)

()	
	14.4V
	8
	/ 72 5000



WWW.NARWAL.COM

Manufacturer: Yunjing Intelligence Innovation (Shenzhen) Co., Ltd. Address: A2901, Yunzhongcheng, Building 1, Vanke Yuncheng Phase 6, No.2 Dashi Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

Copyright © 2024 Yunjing Intelligence Innovation (Shenzhen) Co., Ltd. All Rights Reserved.