				盐雾测试),不伤手。			
版本 Version		描述 Description	日期 Dat	te 修改人 Signati	<ul> <li>②:图文印</li> <li>③:装订页</li> </ul>	刷清晰,无墨点,脏污,不受潮。  码顺序正确,无错页,无漏页,无倒页,成形后表面平整:	无爆边
					<ul> <li>④满足RC</li> <li>执行94</li> </ul>	HS 2.0,符合欧盟(包装指令)要求。 //62/EC指令要求,铅(Pb)+镉(Cd)+汞(Hg)、六价铬(C	r(VI)在包材组成物种的总量不超过
					100PP 满足卤	, ,, M 素声明:卤素(氟,氯,溴,碘),溴(br)≤900ppm,氯(cl)	≤ 900ppm, br+cl<1500ppm
	jum 210mm NARWAL" User Manual 사용자 가이드 取扱い説明書 Robot Vacuum and Mop 진공&물걸레 을인원 로봇 청소기 吸引 & 水拭き 2in1ロボット掃除機						
材。	贡	封面128g双铜,80g哑制	分	成型方法	式	骑订	页 数: 55P
工 艺 连线油			图纸标	识	——— 刀线不印刷 ——— 尺寸标识不印刷		
印吊	別	<ul> <li>■潘通2090C</li> <li>■潘通2090C</li> <li>■潘通2001 gray 11C</li> <li>■潘通2001 gray 11C</li> </ul>	ray 11C 20%	具体要素	求	/	
N		$RW\Lambda L$	物料	名称	ì	兑明书(IP1206多语)	设计 吴嘉丽
此文件为探索文件、请勿在探索协议授权之外使用、复制、披露、审查或者分发本文件和其附加信息。 其被任何形式的泄漏群会被追究法律责任。		物料	编码	YC	C-BC-F00145-00-00	比例 1:1	
成品公差:±1mm 切纸公差:±0.5mm 日期: 2024/12/30 图纸			版本		V1	单位 mm	



# User Manual Manuel de l'Utilisateur

# Robot Vacuum and Mop Robot Aspirateur et Vadrouille

#### Dear users:/Chers utilisateurs:

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. Merci d'avoir acheté des produits Narwal. Pour bénéficier d'un support complet de la part de Narwal, nous vous recommandons de lire attentivement le manuel et les illustrations avant d'utiliser le produit. Veuillez conserver le manuel correctement.

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 official website and view the latest version.

Le manuel peut être mis à jour de temps en temps en fonction des mises à jour du produit et des commentaires des utilisateurs. Veuillez scanner le code QR ci-dessous pour naviguer sur le site officiel et consulter la dernière version. In case of any problem in using the product, please contact Narwal after-sales customer service through the following ways: En cas de problème dans l'utilisation du produit, veuillez contacter le service après-vente de Narwal par les moyens suivants :

Customer service email:

locaux.

Courriel du service clientèle :

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. \*Pour les autres pays, veuillez vous référer aux informations de contact après-vente fournies par vos fournisseurs.

We wish you a pleasant experience!

Nous vous souhaitons une agréable expérience !



WWW.NARWAL.COM

Electronic version of the user manual Version électronique du Manuel dutilisateur Elektronische Version des Benutzerhandbuchs Version electronica del manuale d'uso Onerropo-Haa Bepcere pyvoeogcraa nons-osearens Kullamm Hauzurunn elektronik versiyonu Wersja elektroniczna instrukcji obskugi Bán diện tù sách hưởng dẫn sử dụng ejiaji (Bauusühmsdinf Iron Ariporsin e'r norrig Transme Lycze t) Ušácu Jyác Augu Lycze e

## CONTENTS



#### Front (top cover open)

#### Regional Availability and Compatibility

Based on user experience consideration and relevant legal and compliant requirements, Narwal products normally sold 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 sold. 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 sold 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 Taiwan).

### 1. Product At A Glance

#### 1.1 Check list Main parts





Robot × 1 (Dust collection box × 1 and Roller brush × 1 already installed)

Base station × 1 (including cleaning base × 1, clean water tank × 1, dirty water tank × 1)



### Robot bottom Ultrasonic carpet sensor

Nameplate (S/N included)

Accessories





Base station







Side brush × 2

power cord × 1

Detergent ×1

Dust Bag ×1

Cleaning tray×1 Base station extension ramp × 1



#### 1.2 Robot Accessory

#### Front (top cover closed)



en

Infrared anti-drop sensor ×3

#### 1.3 Base station

#### Front of the base station (open the front cover)



Front (lid open)

Back



#### 1.4 Buttons and indicators

#### **Robot buttons**

Button	Action	Function
Chart/Chap	Short press	Start/pause/resume the current task
Start/Stop 😶	Press and hold for 2s	Power on/off
Recall 🛆 Home	Short press	Return to the base station
	Short press	Enter the pairing mode
Reset •	Press and hold for 5s	Unbind the account and clear user data
	Press and hold for 10s	Restore factory settings

#### **Base station button**

Button	Action	Function
	Short press	Start/pause/resume the current task
	Press and hold for 2s during a task	End current task
合	Short press	Recall/Exit
$\bigcirc$	Short press	Start/cancel mop washing
0	Press and hold for 10s	Refill/discharge self-check
☆ + 1>	Press and hold for 2s	Enter/exit the pairing mode
$ \triangleright + \ominus$	Press and hold for 2s	Restart mapping
① + ⊖	Press and hold for 2s	Child Lock on/off

#### Robot & base station indicators

Indicator	Meaning
Steady white	Standby or working
Breathing white	Powering on/Pairing/Updating
Steady Red	Robot error or disconnected

Note: The touch panel goes dark after no operation for 30 seconds.

#### 2. Get Ready Before Use

#### Install the side brushes

Press side brushes into the slots as indicated by color until they click into place.



Remove the anti-collision foam

- 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 foam and install the cleaning tray

#### Remove the two foam pieces that secure the robot inside the base station.

 Insert the cleaning tray into the base station and secure it.



Plug in the power cord in the back of the base station.
Put the base station extension ramp on the floor and

Place the base station

- push it into the bottom of the base station until it clicks into place. • Leave an open space of at least 0.45 meter 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.



#### Connect and bind the robot in the App

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

Note: In the App device page, tap "Settings" > "Device" and then press hold the "Restart Robot" for 10s to turn on/off 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.

#### 3.1 Organize the home environment



A. Put away the clutter on the floor, e.g. scattered cables.

rags, slippers, clothes, and books,

#### 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.





#### 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 bottom.
 Put back the base station front cover.



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



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.



#### 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.



#### **Boot settings**

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.



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

#### 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] button 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

#### 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 settings.

You can select whether to activate Freo Mind when starting a cleaning task in the App.

#### Start cleaning task

You can start the robot for cleaning in three ways:

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

Note: You can adjust the cleaning mode and set more cleaning parameters in the App.

#### Pause/resume the current task

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

- Tap () [Pause] / () [Resume] in the App;
- Short press the <a href="https://www.short.com">button on the robot;</a>
- Short press the ▷ [Start/Stop] button on the 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 also tap dust collection in the App to start dust collection manually.

#### Mop washing

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 the modification during the current cleaning task will take effect during the next task.

#### End current task

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 manually end the task in the following three ways:

- Press and hold 
   [Finish] for 2s in the App;
- Short press the Home [Recall] button on the robot;
- Short press the ☆ [Recall] button or long press and hold the ⊳ [Start/Stop] button on the base station for 2s.

#### **Mop Drying**

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

You can also start mop washing and drying manually in the following two ways:

Tap 📩 [Mop Washing & Drying] in the App;

Short press ⊖ [Mop Washing & Drying] button on the base station.

4. Parameters

#### **4.1 Specifications**

Robot	Station
Dimensions: 355*350*107.7 mm	Dimensions: 431*426.8*461.5 mm
Weight: ~4.6 kg	Weight: ~11.3kg
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: 20V 2.0A
Rated voltage (working): 14.4V (lithium ion battery, >5900mAh)	Rated power: Charging: 45W Water heating: 100W( 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. Transmitter Power (EIRP): ≤20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protocol: BLE 5.0	Protocol: BLE 5.0
Frequency Range: 2402-2480MHz	Frequency Range: 2402-2480MHz
Max. Transmitter Power (EIRP): ≤10dBm	Max. Transmitter Power (EIRP): ≤10dBm

Battery (Robot)		
Battery Pack Quantity Per Pack:	1 pcs	
Battery Type:	Rechargeable Li-ion Battery	
Nominal Voltage:	14.4V	
Quantity of Battery Cells Per Battery Pack:	8 pcs	
Rated Capacity, Rated Energy:	5000mAh, 72Wh	

05

#### Avant (couvercle ouvert)

#### fr-ca

#### Disponibilité Régionale et Compatibilité

Pour garantir une expérience utilisateur optimale et se conformer aux lois et réglementations applicables. les produits Narwal officiellement commercialisés par Narwal (et les distributeurs autorisés par Narwal) ne peuvent être utilisés et bénéficier d'un service après-vente que dans le pays ou la région où ils sont commercialisés. Si le produit est expédié vers d'autres pays ou régions, il se peut que vous ne puissiez pas utiliser l'application Narwal Freo pour applicables et faire fonctionner le produit. Pour obtenir la meilleure expérience produit et service, nous vous recommandons d'acheter des produits Narwal vendus localement par Narwal ou par des distributeurs autorisés par Narwal.

Pour éviter toute confusion, les produits Narwal commercialisés en Chine continentale par Narwal (et les distributeurs autorisés par Narwal) ne peuvent être utilisés et bénéficier d'un service après-vente qu'en Chine continentale (à l'exclusion des régions de Hong Kong, de Macao et de Taïwan).

### 1. Aperçu du produit

#### 1.1 Liste de vérification Principaux composants





Station de base × 1

(Base de nettoyage × 1, plateau de nettoyage × 1, sac à poussière × 1, réservoir d'eau propre × 1,

réservoir d'eau sale × 1 inclus)

Robot × 1 (Boîte de collecte de poussière × 1 et brosse à rouleau × 1 déjà installées)











Cordon d'alimentation de la station de base × 1

Détergent ×1 Dust Bag ×1 Plateau de nettoyage × 1

Rampe d'extension de la station de base × 1



#### Fond du robot



### 1.2 Robot

Brosse

latérale x 2

#### Avant (couvercle fermé)



#### 1.3 Station de base

#### Avant de la station de base (ouvrir le couvercle avant)



Avant (couvercle ouvert)

Arrière



#### 1.4 Boutons et indicateurs

#### Boutons du robot

Bouton	Action	Fonction
Dimension de	Appuyez brièvement	Démarrer/mettre en pause/reprendre la tâche en cours
Demarrer/Arreter 🕐	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	Mise sous/hors tension
Rappel 🏠 Home	Appuyez brièvement	Retourner à la station de base
	Appuyez brièvement	Entrer en mode d'appariement
Réinitialiser •	Appuyez et maintenez pendant 5s	Délier le compte et effacer les données utilisateur
	Appuyez et maintenez pendant 10s	Restaurer les paramètres d'usine

#### Boutons de la station de base

Bouton	Action	Fonction
	Appuyez brièvement	Démarrer/mettre en pause/reprendre la tâche en cours
	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes pendant une tâche	Terminer la tâche en cours
合	Appuyez brièvement	Rappel/Sortie
$\wedge$	Appuyez brièvement	Démarrer/annuler le lavage de la serpillière
A	Appuyez et maintenez pendant 10 secondes	Remplir/vider l'auto-contrôle
☆+⊳	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	Entrer/sortir du mode d'appariement
$ \triangleright + \Theta$	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	Re-cartographie
合+0	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	Verrouillage enfant activé/désactivé

#### Indicateurs du robot et de la station de base

Indicateur	Signification
Blanc stable	En veille ou en fonctionnement
Blanc respirant	Allumage/Pairage/Mise à jour
Rouge stable	Erreur du robot ou déconnecté

Note: Le panneau tactile s'éteint après 30 secondes d'inactivité.

### 2. Préparez-vous avant utilisation

#### Installez les brosses latérales

Appuyez sur les brosses latérales dans les emplacements indiqués par couleur jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent en place.



Non installé correctement

#### Retirez la mousse anti-collision

- · Soulevez l'autocollant du couvercle supérieur pour ouvrir le couvercle supérieur du robot et retirez la mousse anti-collision.
- · Refermez le couvercle supérieur du robot.



# Retirez la mousse et installez le plateau de nettoyage

- •Retirez les deux morceaux de mousse qui maintiennent le robot dans la station de base.
- Insérez le plateau de nettoyage dans la station de base et fixez-le.

#### Placez la station de base

- Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière de la station de base.
- Mettez la rampe d'extension de la station de base sur le sol et poussez-la dans le bas de la station de base jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Laissez un espace ouvert d'au moins 0.45 mètre de long devant la station de base pour que le robot entre et sorte de la station de base.

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, dirigez le bouchon du détergent vers la station de base (NEPAS enlever le bouchon; assurez-vous que l'autocollant de scellement soit retiré), et poussez-le horizontalement dans le bac à détergent, and horizontally push it into the detergent bin.
- Lorsque le détergent est en place, replacez le couvercle avant de la base.



# Installation du sac de désinfection de la station de base

Retirez le couvercle avant de la station de base.
 Insérez le sac à poussière dans la fente en suivant la direction indiquée jusqu'à ce qu'il atteigne le fond.
 Remettez le couvercle avant de la station de base.



#### Ajouter de l'eau propre

Détachez le réservoir d'eau propre et remplissez-le d'eau propre.

Marque de niveau

MAX d'eau

• Refermez le bouchon du réservoir d'eau propre et replacez-le dans la station de base.



#### Paramètres de démarrage

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



#### Connectez et associez le robot dans l'application

Téléchargez l'application Narwal 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.

#### 3.1 Organiser l'environnement domestique



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



B. Ouvrez les portes des pièces à nettoyer et disposez les meubles de manière à laisser le plus d'espace possible pour le nettoyage.



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



#### 3.2 Cartographie

Avant de nettoyer une nouvelle maison, le robot doit explorer l'environnement et créer une carte. Avant le premier nettoyage, vous pouvez déclencher la cartographie en appuyant brièvement sur le bouton () [Démarrer/Arrêter] de la station de base ou en appuyant sur [Démarrer la cartographie] dans l'application. Remarque :

1. 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 votre maison sont réorganisés, il est recommandé de créer une nouvelle carte.



20mm Hauteur de franchissement d'obstacles

D. La hauteur maximale de franchissement des 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 la Rampe de Seuil Narwal pour aider le robot à franchir les obstacles.





#### 3.3 Nettoyage

#### Sélectionner les modes de nettoyage

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

#### **Configurer Freo Mind**

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

Vous pouvez choisir d'activer ou non Freo Mind lors du lancement d'une tâche de nettoyage dans l'application.

#### Démarrer la tâche de nettoyage

Vous pouvez démarrer le robot pour le nettoyage de trois manières :

- Appuyez sur 

   [Démarrer le Nettoyage] dans l'application;
- Appuyez brièvement sur le bouton 🕐 [Démarrer/Arrêter] du robot pour commencer le nettoyage. Le robot activera le mode Aspirateur par défaut;
- Appuyez brièvement sur le bouton (▷ [Démarrer/Arrêter] de la station de base pour commencer le nettoyage. Le robot activera le mode Aspirateur et Lavage par défaut;

Note: Vous pouvez ajuster le mode de nettoyage et régler plus de paramètres de nettoyage dans l'application.

#### Mettre en pause/reprendre la tâche en cours

Vous pouvez mettre en pause/reprendre la tâche en cours de trois manières :

Appuyez sur (□) [Pause] / () [Reprendre] dans l'application;

• Appuyez brièvement sur le bouton ტ [Démarrer/Arrêter] du robot;

• Appuyez brièvement sur le bouton I▷ [Démarrer/Arrêter] de la station de base.

#### Collecte de la poussière

Après le début d'une tâche d'aspiration, la station de base transfère la saleté et les débris du réservoir du robot vers le sac à poussière.

Vous pouvez également appuyer sur la collecte de poussière dans l'application pour démarrer manuellement la collecte de poussière.

#### Lavage de la vadrouille

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

Le nombre de passages de lavage et la fréquence de retour peuvent être modifiés dans l'application avant le début du nettoyage, et la modification en cours de tâche de nettoyage actuelle prendra effet lors de la prochaine tâche.

#### Terminer la tâche en cours

Le robot se dirigera lui-même vers la station de base lorsque le nettoyage sera terminé. Vous pouvez consulter le rapport de nettoyage actuel dans l'application.

Vous pouvez mettre fin manuellement à la tâche de trois manières suivantes :

Appuyez longuement sur () [Terminer] pendant 2s dans l'application;

• Appuyez brièvement sur le bouton 🛆 Home [Rappel] du robot;

• Appuyez brièvement sur le bouton ⚠️ [Rappel] ou appuyez longuement et maintenez le bouton ▶[Démarrer/Arrêter] de la station de base pendant 2s.

#### Séchage de la Serpillière

Après le dernier cycle de lavage, le robot retournera à la station de base pour le lavage et le séchage de la serpillière. Le temps de séchage peut être modifié dans l'application.

Vous pouvez également démarrer le lavage et le séchage de la serpillière manuellement de deux manières :

Appuyez sur k: [Lavage et Séchage de la Serpillière] dans l'application;

• Appuyez brièvement sur le bouton 🔶 [Lavage et Séchage de la Serpillière] de la station de base.

### 4. Paramètres

#### 4.1 Spécifications

Robot	Base Station
Dimensions: 355*350*107,7 mm	Dimensions: 431*426,8*461,5 mm
Poids: ~4,6 kg	Poids: ~11,3 kg
Batterie: ≥5000 mAh	Entrée nominale: 220-240V~, 50-60Hz/ 100-127V~,50-60Hz (La puissance nominale réelle est basée sur les informations inscrites sur la plaque signalétique du produit.)
Tension nominale: 14,4V	Sortie nominale: 20V 2.0A
Puissance nominale: 65W	Puissance nominale: Charge: 45W Chauffage de leau: 1100W(220-240V~, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V~, 50-60Hz) Collecte de poussière: 450W Séchage: 65W
Wi-Fi	
Protocole: IEEE 802.11b/g/n	
Plage de fréquence: 2412~2472MHz	
Puissance d'émission maximale (EIRP) : ≤20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protocole: BLE 5.0	Protocole: BLE 5.0
Plage de fréquence : 2402-2480MHz	Plage de fréquence : 2402-2480MHz
Puissance d'émission maximale (FIRP): <10dBm	Puissance d'émission maximale (EIRP): ≤10dBm

Batterie (Robot)		
Quantité de blocs de batterie par bloc:	1 pcs	
Type de batterie:	Batterie lithium-ion rechargeable	
Nominal Gerilim:	14.4V	
Quantité de cellules par bloc de batteries:	8 pcs	
Capacité nominale, énergie nominale:	5000mAh, 72Wh	

#### Vorderseite (obere Abdeckung geöffnet)

#### Regionale Verfügbarkeit und Kompatibilität

Aufgrund der Benutzererfahrungen und entsprechenden Gesetz- und Compliance-Bestimmungen können die von Narwal (einschließlich Narwals autorisierten Händler) offiziellen zur Markteinführung gebrachten Narwal-Produkte lediglich in den verkauften Ländern/Regionen verwendet und Kundendienst erhalten werden. Wird das Produkt nach anderen Ländern oder Regionen geliefert, kann es sein, dass das Produkt in der Narwal-APP nicht verknüpft wird und entsprechende Operationen nicht durchgeführt werden. Um die beste Produktnutzung und Serviceerfahrung zu erhalten, schlagen wir Ihnen vor, bei Narwal oder Narwals autorisierten Händlern das vor Ort offizielle zur Markteinführung gebrachte Narwal-Produkt zu erwerben.

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

#### Hauptteile





Roboter × 1 (Staubsammelbehälter × 1 und Walzenbürste × 1 bereits installiert)

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

#### Zubehör











Seitenbürste ×2

Netzkabel der Reiniger×1 Dockingstation ×1

×1 Staubbeutel x1

Reinigungsbe- Auffahrt zur hälter ×1 Dockingstation ×1



#### Vorderseite (obere Abdeckung geschlossen)





#### Roboter-Boden



#### 1.3 Dockingstation

#### Vorderseite der Dockingstation (öffnen Sie die vordere Abdeckung)



Stationsrückseite

Vorderseite (Deckel offen)



#### 1.4 Tasten und Anzeigen

#### **Roboter-Tasten**

Taste	Aktion	Funktion
Chart/Chap	Kurzes Drücken	Starten/Pausieren/Fortsetzen der aktuellen Aufgabe
Start/Stop 😶	2 Sekunden lang gedrückt halten	Einschalten/Ausschalten
Rückruf <u> Home</u>	Kurzes Drücken	Rückkehr zur Dockingstation
	Kurzes Drücken	Aufrufen des Koppelungsmodus
Zurücksetzen •	Drücken und 5s lang halten	Aufheben der Verknüpfung des Kontos und Löschen der Benutzerdaten
	10s 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
合	Kurzes Drücken	Rückruf/Beenden
θ	Kurzes Drücken	Start/Abbruch der Mopp-Wäsche
	10 Sekunden lang gedrückt halten	Selbstkontrolle beim Nachfüllen/Entleeren
☆ + 1>	2 Sekunden lang gedrückt halten	Aufrufen/Beenden des Koppelungsmodus
$ \triangleright + \ominus$	2 Sekunden lang gedrückt halten	Kartierung neu starten
☆+⊖	2 Sekunden lang gedrückt halten	Kindersicherung ein/aus

#### Roboter- und Dockingstation-Anzeigen

Anzeige	Bedeutung
Stetig weiß	Bereitschaft oder Betrieb
Atmend weiß	Einschalten/Paarung/Aktualisierung
Dauerhaft rot	Roboterfehler oder getrennt

Hinweis: Das Bedienfeld wird dunkel, wenn 30 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt.

Ordnungsgemäß installiert

Nicht ordnungsgemäß

#### 2. Vor dem Gebrauch vorbereiten

#### Montieren Sie die Seitenbürsten

Drücken Sie die Seitenbürsten in die farblich gekennzeichneten Schlitze, bis sie einrasten.



#### Entfernen Sie den Anti-Kollisionsschaum

- Heben Sie den Aufkleber der oberen Abdeckung an, um die obere Abdeckung des Roboters zu öffnen und den Anti-Kollisionsschaum zu entfernen.
- · Schließen Sie die obere Abdeckung des Roboters.



#### Entfernen Sie den Schaumstoff und montieren Sie den Reinigungsbehälter

- •Entfernen Sie die beiden Schaumstoffteile, mit denen der Roboter in der Dockingstation befestigt ist.
- Setzen Sie den Reinigungsbehälter in die Dockingstation ein und fixieren Sie ihn.

#### Stellen Sie die Dockingstation auf

- Stecken Sie das Netzkabel an der Rückseite der Dockingstation ein.
- Legen Sie die Auffahrt der Dockingstation auf den Boden und schieben Sie sie in den Boden der Dockingstation, bis sie einrastet
- Lassen Sie vor der Dockingstation einen Freiraum von mindestens 0.5 Meter Länge, damit der Roboter die Dockingstation befahren und verlassen kann. Tipps: Stellen Sie die Dockingstation NICHT in die Nähe einer Wärmequelle.



#### Reinigungsmittel einfüllen

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



#### Sauberes Wasser hinzufügen

- Entfernen Sie den Verschluss des Reinwasser-Tanks und füllen Sie ihn mit sauberem Wasser.
- Schließen Sie den Deckel des Frischwasser-Tanks und stellen Sie den Frischwasser-Tank wieder in die Dockingstation.





#### Dockingstation Desinfektion Staubbeutel Installation

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



#### Boot-Einstellungen

Schieben 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 Sie den Roboter in der App

Laden Sie die Narwal App herunter und befolgen Sie die Anweisungen zum Verbinden und Verknüpfen des Roboters.

Anmerkung: Tippen Sie auf der Geräteseite der App auf "Einstellungen" » "Gerät" und halten Sie dann die Taste "Roboter neu starten" 10 Sekunden lang gedrückt, um den Energiesparmodus ein-Jauszuschalten.



-Der Energiesparmodus ist nur in Nordamerika verfügbar.

#### 3. Verwendung

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

#### 3.1 Die häusliche Umgebung einrichten



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 engen Gängen, um ein Übersehen zu vermeiden.

#### 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 Antippen von [Start Mapping] in der App auslösen.

Anmerkung:

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

2. Bitte 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.



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



Höhe der Hindernisüberwindung

D. Die maximale Höhe beim Überqueren von Hindernissen beträgt 20 mm, und der Roboter kann Räume mit einer Schweilenhöhe von über 20 mm nicht überwinden. Sie können die Narwal Schweilenrampe kaufen, um dem Roboter beim Überfahren von Hindernissen zu helfen.



#### 3.3 Reinigung

#### Reinigungsmodi auswählen

Das Produkt verfügt über vier integrierte Reinigungsmodi: Saugen, Wischen, Saugen und 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 Mind festlegen**

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 erfelrlich sind. Sie können auswählen, ob Freo Mind aktiviert werden soll, wenn Sie eine Reinigungsaufgabe in der App starten.

#### Reinigungsaufgabe starten

Sie können den Roboter auf drei Arten für die Reinigung starten:

- Tippen Sie auf () [Reinigung starten] in der App;
- Drücken Sie kurz die Taste [> [Start/Stop] an der Dockingstation, um die Reinigung zu starten. Der Roboter aktiviert standardmäßig den Staubsauger- und Wisch-Modus;

Hinweis: Sie können den Reinigungsmodus anpassen und weitere Reinigungsparameter in der App festlegen.

#### Die aktuelle Aufgabe pausieren/fortsetzen

Sie können die aktuelle Aufgabe auf drei Arten pausieren/fortsetzen:

- Tippen Sie auf () [Pause] / () [Fortsetzen] in der App;
- Drücken Sie kurz die Taste 🖞 [Start/Stop] am Roboter;
- Drücken Sie kurz die Taste [>[Start/Stop] an der Dockingstation.

#### Staubsammlung

Wenn eine Staubsauge-Aufgabe startet, überträgt die Dockingstation Schmutz und Ablagerungen aus dem Behälter des Roboters in den darin befindlichen Staubbeutel.

Sie können auch in der App auf Staubsammlung klicken, um die Staubsammlung manuell zu starten.

#### Mopp-Wäsche

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-Wäsche durchzuführen.

Die Anzahl der Wischvorgänge und die Wiederholungsfrequenz können in der App vor Beginn der Reinigung geändert werden, und die Änderung während der aktuellen Reinigungsaufgabe wird bei der nächsten Aufgabe wirksam.

#### 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 die Aufgabe auf die folgenden drei Arten manuell beenden:

- Drücken und halten Sie 
   Beenden-Taste in der App 2 Sekunden lang gedrückt;
- Drücken Sie kurz die Taste 🏠 Home [Recall] am Roboter;

• Drücken Sie kurz die 🏠 Rückruf-Taste oder halten Sie die 🕞 Start/Stopp-Taste an der Dockingstation 2 Sekunden lang gedrückt.

#### Mopp-Trocknung

Nach dem letzten Wischvorgang kehrt der Roboter zur Mopp-Wäsche und -trocknung in die Dockingstation zurück. Die Trocknungszeit kann in der App geändert werden.

Die Mopp-Wäsche und -trocknung können Sie auch manuell auf die folgenden zwei Arten starten:

- Tippen Sie in der App auf die Taste & Moppreinigung & -trocknung;
- Drücken Sie kurz auf die Taste O Moppreinigung & -trocknung an der Dockingstation.

#### 4. Parameter

#### 4.1 Spezifikationen

Roboter	Dockingstation
Abmessungen:355*350*107,7mm	Abmessungen: 431*426,8*461,5 mm
Gewicht: ca. ~4,6 kg	Gewicht: ~11,3kg
Drahtlose Verbindung: 2.4GHz, 802.11b/g/n	enneingang: 220-240V~, 50-60Hz/ 100-127V~,50-60Hz (Die tatsächliche Nenneingangsleistung basiert auf den Angaben auf dem Typenschild des Produkts).
Nenneingang (Laden): 20V 2.0A	Nennleistung: 20 V === 2,0 A
Nennspannung (Betrieb): 14,4V <del></del> (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 Batteriezellen pro Batteriepack:	8 Stück	
Nennkapazität, Nennenergie:	5000mAh, 72Wh	

13

#### Anteriore (coperchio superiore aperto)

#### Disponibilità e Compatibilità Regionale

Sulla base di considerazioni relative all'esperienza dell'utente e ai requisiti di conformità legale, i prodotti NARWAL rilasciati ufficialmente da NARWAL (e i distributori autorizzati da NARWAL) possono essere utilizzati e ricevere assistenza post-vendita solo nel Paese/regione in cui sono stati rilasciati. Se il prodotto viene spedito in un altro Paese o in un'altra regione, potresti non essere in grado di utilizzare l'APP di NARWAL per associare il prodotto o esequire operazioni correlate. Per ottenere la migliore esperienza d'uso e di servizio del prodotto, Ti consigliamo di acquistare la versione disponibile localmente dei prodotti di NARWAL attraverso NARWAL o i rivenditori autorizzati da NARWAL

A scanso di equivoci, i prodotti di NARWAL venduti nella Cina Continentale da NARWAL (e dai distributori autorizzati da NARWAL) sono limitati all'uso nella Cina Continentale e all'ottenimento dell'assistenza post-vendita (solo a questo scopo, esclusi Hong Kong, Macao e Taiwan),

### 1. Il prodotto in breve

#### 1.1 Lista di controllo

#### Parti principali





(include: base di pulizia ×1. serbatoio

dell'acqua pulita ×1, serbatoio dell'acqua

sporca ×1)

Robot × 1 (Contenitore di raccolta della polvere ×1 e Spazzola a rullo × 1 aià installati)

#### Accessori

1.2 Robot











Cavo di alimentazione Detergente ×1 della stazione base ×1

Sacchetto della polvere x1

Rampa di

Spazzola laterale ×2



Vassoio per la pulizia×1









#### Fondo del robot



it

#### 1.3 Stazione base

#### Parte anteriore della stazione base (apri il coperchio anteriore)



Anteriore (coperchio aperto) Indietro
Serbatoio dell'acqua pulita
Coperchio della
stazione base
Maniglia della
stazione base
Interfaccia



Interfaccia di alimentazione

#### 1.4 Pulsanti e spie

#### Pulsanti del robot

Pulsante	Azione	Funzione
Avvia/Interrompi ტ	Pressione breve	Avvia/pausa/riprendi l'attività corrente
	Tieni premuto per 2 sec	Accensione/spegnimento
Richiama 🏠 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 le impostazioni predefinite

#### Pulsanti della stazione base

Pulsante	Azione	Funzione
	Pressione breve	Avvia/pausa/riprendi l'attività corrente
	Tieni premuto per 2 sec durante un'attività	Termina l'attività corrente
企	Pressione breve	Richiama/Esci
6	Pressione breve	Avvia/annulla il lavaggio del panno
θ	Tieni premuto per 10 sec	Autocontrollo di riempimento/scarica
☆ + 1>	Tieni premuto per 2 sec	Entra/esci dalla modalità di associazione
$ \triangleright + \Theta$	Tieni premuto per 2 sec	Rimappare
☆+⊖	Tieni premuto per 2 sec	Blocco bambini attivato/disattivato

#### Spie del robot e della stazione base

Spia	Signficato
Bianco fisso	Standby o in funzione
Bianco pulsante	Accensione/Associazione/Aggiornamento
Rosso fisso	Errore o disconnesso del robot

Nota: il pannello touch si oscura dopo 30 secondi di inattività.

#### 2. Preparazione prima dell'uso

#### Installa le spazzole laterali

Premi le spazzole laterali nelle fessure come indicato dal colore finché non scattano in posizione.



#### Rimuovi la schiuma anticollisione

- Solleva l'adesivo del coperchio superiore per aprire il coperchio superiore del robot e rimuovi la schiuma anticollisione.
- Chiudi il coperchio superiore del robot.



# Rimuovi la schiuma e installa il vassoio di pulizia

- Rimuovi i due pezzi di schiuma che fissano il robot all'interno della stazione base.
- Inserisci il vassoio di pulizia nella stazione base e fissarlo.



#### Posiziona la stazione base

- Collega il cavo di alimentazione sul retro della stazione base.
   Posiziona la rampa di estensione della stazione base
- sul pavimento e spingila nella parte inferiore della stazione base finché non scatta in posizione. • Lascia uno spazio aperto lungo almeno 0.45 metro
- davanti alla stazione base affinché il robot possa entrare e uscire 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, rivolgi il tappo del detergente verso la stazione base (NON rimuovere il tappo, assicurati che l'adesivo di tenuta sia stato rimosso) e spinglio orizzontalmente nel contenitore del detergente.
- Dopo aver messo il detergente, riposiziona il coperchio anteriore della stazione base.



# Installazione del sacchetto della polvere per la disinfezione della stazione base

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



#### Connetti e associa il robot nell'App

Scarica l'App Narwal e segui le istruzioni per connettere e associare il robot. Nota:Nella pagina del dispositivo dell'app, tocca "Impostazioni" > "Dispositivo", quindi tieni premuto "Riavia robot" per 10 sec per attivare/disattivare la modalità di risparmio energetico.



-La modalità di risparmio energetico 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.

#### 3.1 Organizzare l'ambiente domestico





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

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



Altezza di superamento dell'ostacolo

D. L'altezza massima di attraversamento 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.

Aggiungi acqua pulita

- Sgancia il serbatoio dell'acqua pulita e riempilo con acqua pulita.
- Chiudi il tappo del serbatoio dell'acqua pulita e reinserisci il serbatoio dell'acqua pulita nella stazione base.



#### Impostazioni di avvio

Spingi il robot nella stazione base con le spazzole laterali rivolte verso l'esterno. La stazione base emetterà un segnale acustico per indicare che la ricarica è avvenuta con successo e il robot si accenderà e emetterà un messaqio vocale.



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

C. Lascia le altre porte chiuse e installa la recinzione per

impedire al robot di entrare in aree elevate o basse.

#### 3.2 Mappatura

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

1. Una volta creata una mappa, puoi modificarla nell'app.

 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

#### Seleziona le modalità di pulizia

Il prodotto è dotato di quattro 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 selezionare se attivare Freo Mind quando avvii un'attività di pulizia nell'App.

#### Inizia l'attività di pulizia

Puoi avviare il robot per la pulizia in tre modi:

- Tocca (Avvia Pulizia) nell'app;
- Premi brevemente il pulsante 🖞 [Avvio/Stop] sul robot per avviare la pulizia. Il robot attiverà la modalità Aspirazione per impostazione predefinita;
- Premi brevemente il pulsante (D [Avvio/Stop] sulla stazione base per avviare la pulizia. Il robot attiverà la modalità
  Aspirazione e Lavaggio per impostazione predefinita;

Nota: puoi regolare la modalità di pulizia e impostare altri parametri di pulizia nell'app.

#### Pausa/riprendi l'attività corrente

Puoi mettere in pausa/riprendere l'attività corrente in tre modi:

- Tocca [Pausa] / [Riprendi] nell'app;
- Premi brevemente il pulsante () [Avvio/Stop] sul robot;
- Premi brevemente il pulsante [> [Avvio/Arresto] sulla stazione base.

#### **Raccolta polvere**

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

Puoi anche toccare la raccolta polvere nell'App per avviare manualmente la raccolta 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 e la modifica durante l'attività di pulizia corrente avrà effetto durante l'attività successiva.

#### Termina l'attività corrente

Al termine della pulizia, il robot tornerà alla stazione base. È possibile visualizzare il rapporto di pulizia corrente nell'app. È possibile terminare manualmente l'attività nei tre modi seguenti:

- Tieni premuto () [Fine] per 2 secondi nell'app;

#### Asciugatura panno

Dopo l'ultimo ciclo di pulizia, il robot tornerà alla stazione base per lavare e asciugare il panno. Il tempo di asciugatura può essere modificato nell'App.

- È inoltre possibile avviare manualmente il lavaggio e l'asciugatura del panno nei due modi seguenti:
- Tocca & [Lavaggio & Asciugatura Panno] nell'app;
- Premi brevemente il pulsante 

   [Lavaggio & Asciugatura Panno] sulla stazione base.

#### 4. Parametri

#### 4.1 Specifiche

Robot	Stazione
Dimensioni: 355*350*107.7 mm	Dimensioni: 431*426.8*461.5 mm
Peso: ~4,6 kg	Peso: ~11,3 kg
Connessione wireless: 2.4GHz, 802.11b/g/n	ngresso nominale: 220-240V~, 50-60Hz/ 100-127V~,50-60Hz (L'ingresso nominale effettivo si basa sulle informazioni sulla targhetta del prodotto.)
Ingresso nominale (in carica): 20 V2.0 A	Uscita nominale: 20V 2,0A
Tensione nominale (in funzione): 14.4 V === (batteria 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 trasmettitore 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 trasmettitore max (EIRP):≤10dBm	Potenza del trasmettitore max (EIRP):≤10dBm

Batteria (Robot)		
Quantità di batterie per confezione:	1 pz	
Tipo di batteria:	Batteria ricaricabile agli ioni di litio	
Tensione nominale:	14.4V	
Quantità di celle della batteria per pacco batteria:	8 pz	
Capacità nominale, energia nominale:	5000mAh, 72Wh	

#### Avant (couvercle ouvert)

#### Disponibilité Régionale et Compatibilité

Dans le but d'assurer une expérience utilisateur optimale et de respecter les exigences légales, les produits Narwal vendus officiellement 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 effectuer 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 cette fin uniquement, cela n'inclut pas Hong Kong, Macao et Taïwan)

### 1. Aperçu du produit

#### 1.1 Liste de vérification

#### Principaux composants





Station de base × 1

(y compris la base de nettoyage × 1, le

réservoir d'eau propre × 1. le réservoir

d'eau sale × 1)

Robot × 1 (Boîte de collecte de poussière ×1 et brosse rotative × 1 déià installées)

#### Accessoires











Brosse latérale × 2

Cordon d'alimentation de la station de base × 1

- Détergent ×1
- Rampe d'extension de la station de base ×1



- Sac à poussière x1
- Plateau de nettoyage×1





1.2 Robot

#### Avant (couvercle fermé)





#### 1.3 Station de base

#### Devant de la station de base (ouvrir le couvercle avant)



Avant (couvercle ouvert)

Arrière



### 1.4 Boutons et indicateurs

#### Boutons du robot

Bouton	Action	Fonction
Démarrer/Arrêter ტ	Appuyez brièvement	Démarrer/mettre en pause/reprendre la tâche en cours
	Appuyez et maintenez pendant 2 secondes	Mise sous/hors tension
Rappel <u> Home</u>	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 effacer les données utilisateur
	Appuyez et maintenez pendant 10 secondes	Restaurer les paramètres d'usine
Boutons de la stat	ion de base	
Bouton	Action	Fonction
	Appuyez brièvement	Démarrer/mettre en pause/reprendre la tâche en cours
	Appuyez et maintenez pendant 2 seco pendant une tâche	ndes Terminer la tâche en cours
合	Appuyez brièvement	Rappel/Sortie
$\wedge$	Appuyez brièvement	Démarrer/annuler le lavage de la serpillière
A	Appuyez et maintenez pendant 10 sec	ondes Remplir/vider l'auto-contrôle
☆ + 1>	Appuyez et maintenez pendant 2 seco	ndes Entrer/sortir du mode d'appariement
$ \triangleright + \ominus$	Appuyez et maintenez pendant 2 seco	ndes Redémarrer la cartographie
	Appuyez et maintenez pendant 2 seco	ndes Verrouillage enfant activé/désactivé

#### Indicateurs du robot et de la station de base

Indicateur	Signification
Blanc stable	En veille ou en fonctionnement
Blanc respirant	Allumage/Appairage/Mise à jour
Rouge stable	Erreur du robot ou déconnecté

Remarque : Le panneau tactile s'éteint après 30 secondes sans opération.

#### 2. Préparez-vous avant utilisation

#### Installez les brosses latérales

Appuyez sur les brosses latérales dans les emplacements indiqués par co uleur jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent en place.

Installé correctement

Non installé correctement



#### Retirez la mousse anti-collision

- 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 la mousse et installez le plateau de nettoyage.

- Retirez les deux morceaux de mousse qui
- maintiennent le robot à l'intérieur de la station de base. Insérez le plateau de nettovage dans la station de
- base et fixez-le.



### Placez la station de base

- Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière de la station de base Mettez la rampe d'extension de la station de base sur
- le sol et poussez-la dans le bas de la station de base iusau'à ce au'elle s'enclenche.
- Laissez un espace ouvert d'au moins 0.45 mètre de long devant la station de base pour que le robot entre et sorte de la station de base.

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



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

Retirez le couvercle avant de la station de base

indiqué iusqu'à ce qu' il atteigne le fond.

Insérez le sac à poussière dans la fente dans le sens

Remettez le couvercle avant de la station de base.

#### Placez le détergent

- Retirez le couvercle avant de la station de base faites face au capuchon du détergent vers la station de base (NE PAS retirer le capuchon; assurez-vous que l'autocollant de scellement est retiré), et poussez-le horizontalement dans le compartiment à détergent.
- · When the detergent is in place, put the base station front cover back.



#### Aiouter de l'eau propre

- · Déclipsez le réservoir d'eau propre et remplissez-le avec de l'eau propre.
- · Refermez le bouchon du réservoir d'eau propre et replacez-le dans la station de base.



#### Paramètres de démarrage

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



#### Connectez et associez le robot dans l'application

Téléchargez l'application Narwal et suivez les instructions pour connecter et lier le robot. Remarque :Dans la page de l'appareil de l'application, appuvez sur "Paramètres" > "Appareil" puis maintenez enfoncé "Redémarrer le robot" pendant 10 secondes pour activer/désactiver le mode d'économie d'énergie.



-Le mode d'économie d'énergie 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.

#### 3.1 Organiser l'environnement domestique



A. Rangez le désordre sur le sol, par exemple les câbles éparpillés, les chiffons, 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.

meubles de manière à laisser le plus d'espace possible pour le nettovage.



Hauteur de franchissement d'obstacles

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.



Avant de nettover une nouvelle maison, le robot doit explorer l'environnement et créer une carte. Pour le premier nettovage, vous pouvez déclencher la cartographie en appuyant brièvement sur le bouton [> [Démarrer/Arrêter] de la station de base ou en appuyant sur [Démarrer la cartographie] dans l'application.

Remarque :

3.2 Cartographie

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

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

B. Ouvrez les portes des pièces à nettover et disposez les.



#### 3.3 Nettoyage

#### Sélectionner les modes de nettoyage

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

#### **Activer Freo Mind**

Le Freo Mind est un assistant de nettoyage intelligent. Lorsqu'il est activé, le robot ajuste intelligemment les paramètres de nettoyage sans nécessiter de réglages manuels.

Vous pouvez choisir d'activer ou non Freo Mind lors du lancement d'une tâche de nettoyage dans l'application.

#### Démarrer la tâche de nettoyage

Vous pouvez démarrer le robot pour le nettoyage de trois manières :

- Appuyez sur 
   [Démarrer le nettoyage] dans l'application;
- Appuyez brièvement sur le bouton (Démarrer/Arrêter] du robot pour commencer le nettoyage. Le robot activera le mode Aspirateur par défaut;
- Appuyez brièvement sur le bouton ID [Démarrer/Arrêter] de la station de base pour commencer le nettoyage. Le robot activera le mode Aspirateur et Vadrouille par défaut;

Remarque : Vous pouvez ajuster le mode de nettoyage et définir plus de paramètres de nettoyage dans l'application.

#### Mettre en pause/reprendre la tâche en cours

Vous pouvez mettre en pause/reprendre la tâche en cours de trois manières :

- Appuyez sur (II) [Pause] / (I) [Reprendre] 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

Après le début d'une tâche d'aspiration, la station de base transfère la saleté et les débris du réservoir du robot vers le sac à poussière intégré.

Vous pouvez également appuyer sur la collecte de poussière dans l'application pour démarrer la collecte manuellement.

#### Lavage de la serpillière

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

Le nombre de courses de lavage et la fréquence de retour peuvent être modifiés dans l'application avant le début du nettoyage, et la modification pendant la tâche de nettoyage en cours prendra effet lors de la tâche suivante.

#### Terminer la tâche en cours

Le robot se dirigera lui-même vers la station de base lorsque le nettoyage sera terminé. Vous pouvez consulter le rapport de nettoyage actuel dans l'application.

Vous pouvez mettre fin manuellement à la tâche de trois manières suivantes :

- Appuyez et maintenez () [Terminer] pendant 2 secondes dans l'application;
- Appuyez brièvement sur le bouton 
   <u>Home</u> [Rappel] du robot;

#### Séchage de la Serpillière

Après le dernier cycle de lavage, le robot retournera à la station de base pour le lavage et le séchage de la serpillière. Le temps de séchage peut être modifié dans l'application.

Vous pouvez également démarrer le lavage et le séchage de la serpillière manuellement de deux manières :

Appuyez sur 📩 [Lavage & Séchage de la Serpillière] dans l'application;

 Appuyez brièvement sur le bouton General Lavage & Séchage de la Serpillière] sur la station de base.
 21

#### 4. Paramètres

#### 4.1 Caractéristiques

Robot	Station
Dimensions :355*350*107,7 mm	Dimensions :431*426,8*461,5 mm
Poids : ~4,6 kg	Poids : ~11,3 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.)
हम्प्रार्थe nominale (en charge) : 20V 2.0A	Sortie nominale : 20V=== 2.0A
Tension nominale (en fonctionnement) : 14.4V (batterie lithium-ion, >5900mAh)	Puissance nominale : Charge: 45W Chauffage de l'eau: 1100W(220-240V~, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V~, 50-60Hz) Collecte de poussière: 450W Sèchage: 65W
Wifi	
Protocole : IEEE 802.11b/g/n	
Gamme de fréquences: 2412~2472 MHz	
Max. Puissance de l'émetteur (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'émetteur (EIRP) :≤ 10 dBm	Max. Puissance de l'émetteur (EIRP) :≤ 10 dBm

Batterie (robot)	
Nombre de batteries par emballage:	1 pièce
Type de batterie:	Batterie Li-ion rechargeable
Tension nominale:	14.4V
Quantité de cellules par batterie:	8 pièces
Capacité nominale, Énergie nominale:	5000mAh, 72Wh

#### Frontal (cubierta superior abierta)

### es

#### 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





Estación base × 1

(incluve base de limpieza × 1.

tanque de agua limpia × 1, depósito

de aqua sucia × 1)

Robot × 1 (1× caja de recolección de polvo y 1× cepillo de rodillo va instalado)

#### Accesorios

Cepillo lateral

×2

1.2 Robot

Sensores de radar







Cable de



Detergente ×1 alimentación de la estación base × 1

Bolsa para rx ovloa

Bandeja de Rampa de limpieza ×1





Frontal (cubierta superior cerrada)





#### Fondo del robot





#### 1.3 Estación base

#### Parte frontal de la estación base (abra la cubierta frontal)



Frente (tapa abierta)



Atrás



Interfaz de energía

#### 1.4 Botones e indicadores

#### Botones de robot

Botón	Acción	Función
Iniciar/Parar 🕐 Pulsación corta Mantenga presionado durante 2 segund	Pulsación corta	Iniciar/pausar/reanudar la tarea actual
	Mantenga presionado durante 2 segundos	Encendido / apagado
Recordar 1 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
	Mantener pulsado durante 10s	Restaurar la configuración de fábrica

#### Botones de la estación base

Botón	Acción	Función
Pulsación corta Mantenga presionado durar durante una tarea	Pulsación corta	Iniciar/pausar/reanudar la tarea actual
	Mantenga presionado durante 2 segundos durante una tarea	Finalizar la tarea actual
合	Pulsación corta	Recuperar/Salir
	Pulsación corta	Iniciar/cancelar el lavado del trapeador
Mantenga presionado durante 10 segund	Mantenga presionado durante 10 segundos	Autocomprobación de recarga/descarga
☆ + 1>	Mantenga presionado durante 2 segundos	Entrar/salir del modo de emparejamiento
$ \triangleright + \ominus$	Mantenga presionado durante 2 segundos	Reasignación
☆+⊖	Mantenga presionado durante 2 segundos	Activar/desactivar bloqueo infantil

#### Indicadores de robot y estación base

Indicador	Significado	
Blanco fijo	En espera o en funcionamiento	
Respiración dinámica blanca	Encendido/Acoplamiento/Actualización	
Rojo fijo	Error o desconexión del robot	

Nota: El panel táctil se oscurece si no se utiliza durante 30 segundos.

### 2. Preparación antes del uso

#### Instale los cepillos laterales

Presione los cepillos laterales en las ranuras como lo indica el color hasta que encajen en su lugar.

Instalado correctamente

No instalado correctamente



#### Retire la espuma anticolisión.

- 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 espuma e instale la bandeia de limpieza

- · Retire las dos piezas de espuma que fijan el robot dentro de la estación base.
- Introduzca la bandeia de limpieza en la estación base v fíiela



#### Colocar la estación base

- Enchufe el cable de alimentación en la parte posterior de la estación base.
- Coloque la rampa de extensión de la estación base en el suelo y empúiela hacia la parte inferior de la estación base hasta que encaie en su sitio.
- Deie un espacio abierto de al menos 0.45 metro de largo delante de la estación base para que el robot entre v salga de la estación base.
- Recomendaciones: NO coloque la estación base cerca de una fuente de calor.



Instalación de la bolsa de polvo de desinfección

Retire la cubierta frontal de la estación base.

dirección marcada hasta que toque el fondo.

Introduzca la bolsa recogenolvo en la ranura en la

· Vuelva a colocar la tapa frontal de la estación base.

#### 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 retirar la pegatina de sellado) y empújela 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

- Desenganche el depósito de agua limpia y llénelo de aqua limpia.
- · Cierre la tapa del tanque de agua limpia y vuelva a colocar el tanque de aqua limpia en la estación base.





#### Ajustes de arranque

de la estación base

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 v el robot se encenderá solo v emitirá un mensaie de voz.



#### Conectar y vincular el robot en la App

Descarga la App Narwal y sigue las instrucciones para conectar y vincular el robot. Nota: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 ahorro de energía.



El modo de ahorro de energía sólo está disponible en Norteamérica.

#### 3. Modo de empleo

Antes de usar el robot, asegúrese de haber finalizado la instalación y configuración de la estación base en el Capítulo 2.

#### 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.



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



Altura para subir obstáculos

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 la Rampa de umbral de Narwal para ayudar al robot a superar obstáculos.

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

#### 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, puedes activar el mapeo pulsando brevemente el botón [> [Inicio/Parada] 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

#### 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.

#### **Ajuste Freo Mind**

Freo Mind es un asistente de limpleza inteligente. Cuando Freo Mind está activado, el robot ajustará de manera inteligente los parámetros de limpleza, sin necesidad de realizar ajustes manuales. Puede seleccionar si desea activar Freo Mind al iniciar una tarea de limpleza en la App.

#### Iniciar la tarea de limpieza

Puede iniciar el robot para la limpieza de tres formas:

- Pulse [Iniciar limpieza] en la App;
- Pulse brevemente el botón (D [Inicio/Parada] del robot para iniciar la limpieza. El robot activará el Modo Aspiración de forma predeterminada;
- Pulse brevemente el botón [> [Inicio/Parada] de la estación base para iniciar la limpieza. El robot activará el modo

Aspirar y Trapear de forma predeterminada;

Nota: Puede ajustar el modo de limpieza y configurar más parámetros de limpieza en la App.

#### Pausar/reanudar la tarea actual

Puede pausar/reanudar la tarea actual de tres formas:

- Pulse [I] [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

Después de que comience una tarea de aspiración, la estación base transferirá la suciedad y los residuos dentro del recipiente del robot a la bolsa para polvo que se encuentra en el interior.

También puede tocar la recolección de polvo en la App para iniciar la recolección 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 limpieza, y la modificación durante la tarea de limpieza actual tendrá efecto durante la siguiente tarea.

#### Finalizar la tarea actual

El robot volverá a la estación base cuando finalice la limpieza. Puede ver el informe de limpieza actual en la App. Puede finalizar manualmente la tarea de las tres formas siguientes:

- Mantén pulsado () [Finalizar] durante 2s en la App;

 Pulse brevemente el botón ☆ [Recuperar] o mantenga pulsado el botón ▷ [Inicio/parar] de la estación base durante 2 segundos.

#### Secado del trapeador

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

También puede iniciar el lavado y secado del trapeador manualmente de las dos formas siguientes:

- Pulse & [Lavado y secado del trapeador] en la App;
- Pulse brevemente el botón 台 [Lavado y secado del trapeador] en la estación base.
- 25

#### 4. Parámetros

#### 4.1 Especificaciones

Robot	Estación
Dimensiones: 355*350*107,7 mm	Dimensiones: 431*426,8*461,5 mm
Peso: ~4,6 kg	Peso: ~11,3 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:	Batería de Li-ion recargable
Tensión nominal:	14.4V
Cantidad de celdas de batería por paquete de baterías:	8 pzas
Capacidad nominal, energía nominal:	5000mAh, 72Wh

#### Передняя часть (верхняя крышка открыта)

#### Региональная доступность и совместимость

Для обселениения оптимальной работы пользователей и соблюдения соответствующих закинов и правил продукты Narwal официяльно выпущенные компанией Narwal (и дистрибьюторами, уполномоченными компанией Narwal), могут использоваться и получать послепродажное обслуживание только в странейрегионе, в котором симвыпущены. Еслипродукт поставляется в другие страны или регионы, вы не сможете использовать приложение Narwal Freo для привязки и управления продуктом. Чтобы получить наилущие влечатления от продукта и обслуживания, мы реконенуем приобретать порхучию Narwal, продаваемир но местах компанией Narwal или и исратибьоторами, уполномоченными компанией Narwal и и порхучию Narwal, продаваемир но местах компанией Narwal или и програботорами.

Во избежание сомнений, продукция Narwal, выпушенная на территории материкового Китая компанией Narwal (и дистрибыотораим, уполномоченными компанией Narwal), может использоваться и получать послепродажное обслуживание только на территории материкового Китая (за исключением регионов Гонконг, Макао и Тайваны).

### 1. Описание изделия

#### 1.1 Комплект поставки

#### Основные части





Базовая станция ×1

(включены основание для очистки × 1.

бак для чистой воды × 1. бак для

грязной воды × 1)

Робот × 1 (Пылесборник × 1 и роликовая щетка × 1 уже установлены)

#### Аксессуары











Боковая щетка × 2

Шнур питания базовой станции × 1

Моющее Мешок для средство ×1 сбора пыли ×1

Поддон для Выдвижная очистки×1 рампа базовой станции × 1

#### 1.2 Робот

#### Передняя часть (верхняя крышка закрыта)





#### Нижняя часть робот



#### 1.3 Базовая станция

#### Передняя часть базовой станции (откройте переднюю крышку)



Назад

Передняя часть (крышка открыта)



#### 1.4 Кнопки и индикаторы

#### Кнопки робота Кнопка Лействие Функция Нажатие Запуск/пауза/возобновление текущей задачи Пуск / Остановка 🕛 Зажать на 2 с Включение / выключение питания Отзыв 🔿 Ноте Нажатие Возврат на базовую станцию Нажатие Вход в режим сопряжения Сброс • Зажать на 5 с Отвязка учетной записи и очистка пользовательских данных Зажать на 10 с Восстановить заводские настройки

#### Кнопки базовой станции

Кнопка	Действие	Функция
Нажатие Зажмите выполне	Нажатие	Запуск/пауза/возобновление текущей задачи
	Зажмите в течение 2 с во время выполнения задания	Завершение текущей задачи
合	Нажатие	Отзыв / Выход
⊖ Нажатие Зажать на 10 с	Нажатие	Остановка / отмена промывки швабры
	Зажать на 10 с	Самопроверка заливки / слива
☆ + 1>	Зажать на 2 с	Вход / выход из режима сопряжения
$ \triangleright + \ominus$	Зажать на 2 с	Перезапуск составления карты
☆+⊖	Зажать на 2 с	Блокировка от детей - Вкл. / Выкл.

#### Индикаторы робота и базовой станции

Индикатор	Значение
Постоянный белый	Режим ожидания или работа
Переливающийся белый	Включение / сопряжение / обновление
Постоянный красный	Ошибка робота или отключение

ая панель становится темной после отсутствия операций с ней в течение 30 секунд.

Установлено правильно

Установлено неправильно

#### 2. Подготовка перед использованием

#### Установите боковые шетки

Вставьте боковые шетки в пазы, обозначенные цветом. до шелчка.



#### Удалите поролон для защиты от столкновений

- Приподнимите наклейку на верхней крышке, чтобы открыть верхнюю крышку робота и удалить поролон для защиты от столкновений.
- Закройте верхнюю крышку робота.



#### Удалите пенопласт и установите поддон лля очистки

- Удалите две пенопластовые детали, которые
- фиксируют робота внутри базовой станции.
- Вставьте поддон для очистки в базовую станцию и закрепите его.



#### Разместите моющее средство

- Снимите переднюю крышку базовой станции. поверните крышку с моющим средством к базовой станции (НЕ снимайте крышку: убедитесь, что пломбировочная наклейка удалена) и горизонтально втолкните ее в бункер для моющего средства.
- Когда моющее средство будет на месте, верните переднюю крышку базовой станции на место.



Пломбировочн ая наклейка моющего средства

#### Добавить чистую воду

- Отсоедините бак для чистой воды и заполните его чистой волой
- Закройте крышку бака для чистой воды и установите бак для чистой воды обратно на базовую станцию.



#### Разместите базовую станцию

- Подключите шнур питания к задней панели базовой станции.
- Положите выдвижную рампу базовой станции на пол и вставьте ее в нижнюю часть базовой станции лошелчка
- Оставьте перед базовой станцией свободное пространство длиной не менее 0.45 метра, чтобы робот мог входить и выходить из базовой станции.
- Советы: НЕ ставьте базовую станцию рядом с источником тепла.



#### Установка пылесборника для дезинфекции базовой станции

- Снимите переднюю крышку базовой станции.
- Вставьте мешок для сбора пыли в паз в

отмеченном направлении, пока он не достигнет дна.

 Установите на место переднюю крышку базовой станции.



#### Настройки загрузки

Вставьте робота в базовую станцию так, чтобы боковые щетки были направлены наружу. Базовая станция подаст один звуковой сигнал, свидетельствующий об успешной зарядке, после чего робот включится и передаст голосовое сообщение



#### Подключение и привязка робота в приложении

Загрузите приложение Narwal и следуйте инструкциям по подключению и привязке робота

Примечание:На странице устройства приложения нажмите "Settings" > "Device" (Настройки > Устройство), а затем зажмите кнопку "Restart Robot" (Перезапустить робота) в течение 10 секунд, чтобы включить / выключить режим энергосбережения, -Режим энергосбережения доступен только в Северной Америке.



#### 3. Как использовать

Перед началом работы с роботом убедитесь, что вы завершили установку и настройку базовой станции, как указано в главе 2

#### 3.1 Организация домашней обстановки



А. Наведите порядок на полу, например, уберите разбросанные провода, тряпки, тапочки, одежду и книги.



С. Оставьте другие двери закрытыми и установите ограждение, чтобы предотвратить попадание робота на возвышенные или низкие участки.

Е. НЕ стойте перед роботом, на пороге или в узких проходах, чтобы избежать пропусков при уборке.

#### 3.2 Составление карты



В. Откройте двери в убираемые комнаты и расставьте мебель так, чтобы оставить как можно больше места для уборки.



D. Максимальная высота преодоления препятствий составляет 20 мм, и робот не может войти в комнаты с высотой порога более 20 мм. Вы можете приобрести пороговую рампу Narwal, которая поможет роботу преодолевать препятствия.



Прежде чем приступить к уборке нового дома, роботу необходимо изучить окружающую среду и составить карту. Перед первой уборкой можно запустить составление карты коротким нажатием кнопки I> Start/Stop (Запуск / Остановка) на базовой станции или нажатием кнопки [Start Mapping] (Запуск составления карты) в приложении. Примечание:

1. После создания карты ее можно редактировать в приложении.

2. Не перемещайте базовую станцию после создания карты, иначе придется перезапускать составление карты. При перестановке крупной мебели в доме рекомендуется создать новую карту.



#### 3.3 Уборка

#### Выбор режимов уборки

Изделие имеет четыре встроенных режима уборки: пылесос, влажная уборка, пылесос и влажная уборка, пылесос, затем влажная уборка. В приложении можно выбрать и настроить такие параметры, как циклы уборки, всасывание и влажность шавбры для каждого режима.

#### Установить Freo Mind

Freo Mind - это интеллектуальный помощник в уборке. При включении Freo Mind робот самостоятельно регулирует параметры уборки, не требуя ручных настроек.

Вы можете выбрать, активировать ли режим Freo Mind при запуске задачи уборки в приложении.

#### Запуск задачи по уборке

Запустить робота на уборку можно тремя следующими способами:

- Нажмите [Start Cleaning] (Начать уборку) в приложении;
- Нажмите кнопку 🖒 Start/Stop (Запуск / Остановка) на роботе, чтобы начать уборку. По умолчанию робот активирует режим пылесоса;
- Нажмите кнопку [> [Start/Stop] (Запуск / Остановка) на базовой станции, чтобы начать уборку. По умолчанию робот активирует режим пылесоса и влажной уборки;

Примечание: в приложении можно настроить режим уборки и задать другие параметры.

#### Пауза/возобновление текущей задачи

Приостановить/возобновить выполнение текущей задачи можно тремя способами:

- Нажмите () [Pause] / () [Resume] (Пауза / Возобновить) в приложении;
- Нажмите кнопку ტ [Start/Stop] (Запуск / Остановка) на роботе;
- Нажмите кнопку [Start/Stop] (Запуск / Остановка) на базовой станции.

#### Сбор пыли

После начала уборки пылесосом базовая станция переместит грязь и мусор из контейнера робота в мешок для сбора пыли.

Чтобы запустить сбор пыли вручную, можно также нажать сбор пыли в приложении.

#### Мойка швабры

Если робот настроен на многократную уборку или площадь уборки велика, он автоматически возвращается на базовую станцию для промывки швабры.

Количество проходов и возвратов в рамках влажной уборки может быть изменено в приложении до начала уборки, и изменение, сделанное во время текущей уборки, вступит в силу во время следующей.

#### Завершение текущей задачи

По окончании уборки робот самостоятельно перемещается обратно к базовой станции. В приложении можно просмотреть текущий отчет об уборке.

Завершить задание вручную можно следующими тремя способами:

- Зажмите кнопку () [Finish] (Завершение) в течение 2 с в приложении;
- Нажмите кнопку 🗅 Home [Recall] (Отзыв) на роботе;

• Нажмите кнопку 🏠 [Recall] (Отзыв) или зажмите в течение 2 с кнопку ⊳ [Start/Stop] (Запуск / Остановка) на базовой станции.

#### Сушка швабры

После последнего прогона в рамках влажной уборки робот возвращается на базовую станцию для мойки и сушки швабры. Время сушки может быть изменено в приложении.

Запустить процесс промывки и сушки швабры вручную также можно следующими двумя способами:

• Нажмите 🛵 [Mop Washing & Drying] (Мойка и сушка швабры) в приложении;

• Нажмите кнопку 🕁 [Mop Washing & Drying] (Мойка и сушка швабры) на базовой станции.

#### 4. Параметры

#### 4.1 Технические характеристики

Робот	Станция
Габариты:355*351*107,7 mm	Габариты: 431*426,8*461,5 мм
Вес: ~4,6 кг	Вес: ~11,3 кг
Беспроводное подключение: 2,4 ГГц, 802.11b/g/n	Номинальный вход; 220-240 В~, 50-60 Гц 100-127 В-, 50-60 Гц Фактическая номинальная мощность основана на информации на шильдике продукта.)
Номинальный вход (зарядка): 20 В === 2,0 А	Номинальный выход: 20 В===2.0 А
Номинальное напряжение (при работе): 14,4 В	Номинальная мощность: Зарядка: 45 Вт Нагревание воды:1100 Вт(220-240 В~, 50-60 Гц) 850-1250 Вт(100-127 В~, 50-60 Гц) Сбор пыли: 450 Вт Сушка: 65 Вт
Wifi (Робот+Станция)	
Протокол: IEEE 802.11b/g/n	
Диапазон частот: 2412~2472 МГц	
Máx. Potencia del transmisor (EIRP):≤20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Протокол: BLE 5.0	Протокол: BLE 5.0
Диапазон частот: 2402-2480 МГц	Диапазон частот: 2402-2480 МГц
Макс. Мощность передатчика (EIRP):≤10 дБм	Макс. Мощность передатчика (EIRP):≤10 дБм

Аккумулятор (робот)		
Количество аккумуляторных блоков в упаковке:	1 шт	
Тип аккумулятора:	Перезаряжаемый литий ионный аккумулятор	
Номинальное напряжение:	14.4V	
Количество элементов питания в одной упаковке:	8 шт	
Номинальная емкость, номинальная энергия:	5000 мАч, 72 Втч	

#### Ön (üst kapak açık)

#### Bölgesel Kullanılabilirlik ve Uvumluluk

En ivi kullanıcı denevimini ve ilgili vasa ve düzenlemelere uvumu sağlamak için satış sonraşı hizmet ve kullanım. Narwal'ın ürünlerini resmi olarak pivasava sürdüğü ülke veya bölgeyle (veya Narwal tarafından yetkilendirilen distribütörlerle) sınırlıdır. Ürün başka ülke veya bölgelere gönderilirse Narwal Freo Vygulanasi kullanilarak bağlanıp calıştırılması mümkün olmayabilir. En iyi ürün ve hizmet deneyimi için Narwal ürünlerini bölgenizdeki yetkili distribütör veva perakendecilerden satın almanızı öneririz.

Cin Anakarasında dağıtılan ve satış sonrası hizmet için erişilen Narwal ürünlerinin, Hong Kong, Makao ve Tayvan hariç olmak üzere, yetkili distribütörler ve Cin Anakarası ile sınırlı olduğu açıkça belirtiliyor.

### 1. Bir Bakışta Ürün

#### 1.1 Kontrol listesi Ana parçalar



firça × 1 zaten kurulu)

Robot × 1 (Toz toplama kutusu × 1 ve Rulo



Ana istasyon × 1 (Temizlik tabanı × 1, toz torbası × 1, temiz su tankı × 1, kirli su tankı × 1 dahil)

Temizleme Tepsisi ×1



#### Robotun alt kısmı

#### Aksesuarlar

Yan fırça × 2











Ana istasyon Deterjan ×1 güç kablosu × 1

Toz Torbası ×1

Ana istasyon uzatma rampası × 1



#### Ön (üst kapak kapalı)





tr

#### 1.3 Ana istasyon

#### Ana istasyonun önü (ön kapağı açın)



Ön (kapak açık)

Geri



#### 1.4 Düğmeler ve göstergeler

#### Robot düğmeleri

Düğme	Aksiyon	İşlev
Başlat/Durdur ტ	Kısa basış	Geçerli görevi başlat/duraklat/devam ettir
	2 saniye basılı tutun	Güç açık / kapalı
Geri çağırma 🏠 Home	Kısa basış	Ana istasyona geri dön
	Kısa basış	Eşleştirme moduna girin
Sıfırla •	5 saniye boyunca basılı tutun	Hesabın bağlantısını kaldırın ve kullanıcı verilerini temizleyin
	10 saniye boyunca basılı tutun	Fabrika ayarlarını geri yükle

#### Ana istasyon düğmeleri

Düğme	Aksiyon	İşlev
	Kısa basış	Geçerli görevi başlat/duraklat/devam ettir
	Bir görev sırasında 2 saniye basılı tutun	Mevcut görevi sonlandır
合	Kısa basış	Geri Çağırma/Çıkma
$\bigcirc$	Kısa basış	Paspas yıkamayı başlat/iptal et
10:	10 saniye basılı tutun	Yeniden doldurma/boşaltma otomatik kontrolü
☆ + 1>	2 saniye basılı tutun	Eşleştirme moduna girin/çıkın
$ \triangleright + \ominus$	2 saniye basılı tutun	Eşlemeyi yeniden başlat
☆+⊖	2 saniye basılı tutun	Çocuk Kilidi açık/kapalı

#### Robot ve ana istasyon göstergeleri

Gösterge	Anlam
Sabit beyaz	Beklemede veya çalışıyor
Beyaz nefes	Açma/Eşleştirme/Güncelleme
Sabit Kırmızı	Robot hatası veya bağlantısı kesildi

Not: 30 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmadığında dokunmatik panel kararır.

#### 2. Kullanmadan Önce Hazır Olun

#### Yan fırçaları takın

Yan fırçaları, yerine oturana kadar renkle gösterilen yuvalara bastırın.



#### Çarpışma önleyici köpüğü çıkarın

- Robotun üst kapağını açmak için üst kapak etiketini
- kaldırın ve çarpışma önleyici köpüğü çıkarın. • Robotun üst kapağını kapatın.



#### Köpüğü çıkarın ve temizleme tepsisini takın

- Robotu baz istasyonunun içinde sabitleyen iki köpük parcasini cikarin
- Temizleme tepsisini baz istasyonuna verlestirin ve sabitleyin.



#### Ana istasyonu yerleştirin

- Güc kablosunu ana istasvonun arkasına takın.
- Ana istasyon uzatma rampasını zemine koyun ve verine oturana kadar ana istasyonu alt kismina doğru itin.
- Robotun ana istasyona girip cikabilmesi icin ana istasyonun
- önünde en az 0,45 metre uzunluğunda acık alan birakın.

İpucları: Ana istasyonu bir ısı kaynağının yakınına KOYMAYIN



Baz İstasvonu Dezenfeksivon Toz Torbası

Toz torbasını işaretli yönde, tabana değecek şekilde

Ana istasyonun ön kapağını çıkarın.

·Ana istasyonun ön kapağını geri takın.

#### Deterianı verlestirin

- Ana istasyonun ön kapağını çıkarın, deterjan kapağını ana istasvona doğru cevirin (kapağı CIKARMAYIN: sızdırmazlık etiketinin çıkarıldığından emin olun) ve deterjan kutusunun içine yatay olarak itin.
- · Deterjan verine oturduğunda ana istasyonun ön kapağını geri takın.



### Temiz su ekleyin

 Temiz su tankının kapağını açın ve temiz suyla doldurun. Temiz su tankı kapağını kapatın ve temiz su deposunu tekrar ana istasyona yerleştirin.



#### Önyükleme ayarları

Kurulumú

yuvaya yerleştirin.

Robotu, yan fırçalar dışarı doğru yönlendirilmiş haldeyken ana istasyona yerleştirin. Başarılı şari sonrasında, ana istasyon tek bir bip sesi cıkaracak ve bu noktada robot etkinlesecek ve mesajı iletmeye başlayacaktır.



#### Robotu uygulamaya bağlayın ve bağlayın

Narwal Uvgulamasını indirin ve robotu bağlama ve bağlama talimatlarını izlevin. Ipucu: 1. Uvgulama cihaz savfasında "Avarlar" > "Cihaz" a dokunun ve ardından güç tasarrufu modunu açmak/kapatmak için "Robotu Yeniden Başlat" düğmesine 10 sanive basılı tutun.



-Bekleme modu yalnızca Kuzey Amerika'da kullanılabilir

#### 3. Nasıl Kullanılır

Robotu calıstırmadan önce lütfen Bölüm 2'de özetlenen kurulumun ve ana istasyon yapılandırmasının tamamlandığından emin olun

#### 3.1 Ev ortamını düzenlevin





A. Yerdeki dağınıklığı (örneğin dağınık kablolar, paçavralar, terlikler, giysiler ve kitaplar) ortadan kaldırın.



C. Diğer kapıları kapalı bırakın ve robotun yüksek veya alçak alanlara girmesini önlemek icin cit takın.



B. Temizlenecek odaların kapılarını açın ve mobilyaları temizlik icin mümkün olduğunca fazla ver bırakacak sekilde düzenlevin.



Engel tırmanma yüksekliği

D. Maksimum engel geçme yüksekliği 20 mm'dir ve robot, esik vüksekliği 20 mm'nin üzerinde olan odalara giremez. Robotun engellerin üzerinden ve etrafından daha verimli bir şekilde tırmanmasına yardımcı olmak için Narwal Eşik Rampası satın alabilirsiniz.



E. İhmalden kaçınmak için robotun önünde, eşikte veya dar koridorlarda DURMAYIN

#### 3.2 Haritalama

Yeni bir evi temizlemeden önce robotun cevreyi kesfetmesi ve bir harita oluşturması gerekiyor. İlk temizlikten önce ana istasyondaki [>[Başlat/Durdur] düğmesine kısa basılarak veya Uygulamada [Haritalamayı Başlat] öğesine dokunarak başlatılabilir.

Not:

1. Bir harita oluşturulduktan sonra Uygulamada düzenlenebilir.

2. Bir harita oluşturulduktan sonra ana istasyonun tasınması, haritalama sürecinin yeniden baslatılmasını gerektirecektir.Bir kişinin iç mekanındaki önemli mobilyalar yeniden düzenlendiğinde yeni bir harita oluşturulması tavsiye edilir.

#### 3.3 Temizleme

#### Temizleme modlarını seçin

Ürüne dört temizleme modu entegre edilmiştir: 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 açıldığında robot, manuel ayara gerek kalmadan temizlik parametrelerini akıllıca ayarlayacaktır.

Uygulamada bir temizlik görevi başlattığınızda Freo Mind'ı etkinleştirip etkinleştirmeyeceğinizi seçebilirsiniz.

#### Temizleme görevine başlayın

Robotu temizlik için aşağıdaki üç şekilde başlatabilirsiniz:

- Uygulamada () [Temizliği Başlat] öğesine dokunun;
- Temizlemeye başlamak için robotun üzerindeki () [Başlat/Durdur] düğmesine kısa basın. Robot varsayılan olarak Süpürme Modunu etkinleştirecektir;
- Temizliği başlatmak için ana istasyondaki [> [Başlat/Durdur] düğmesine kısa basın. Robot, varsayılan olarak Süpürme ve Paspas Modunu etkinleştirecektir;

Not: Uygulamada temizleme modunu ayarlayabilir ve daha fazla temizleme parametresi ayarlayabilirsiniz.

#### Geçerli görevi duraklatın/devam ettirin

Geçerli görevi üç şekilde duraklatabilir/devam ettirebilirsiniz:

- Uygulamada () [Duraklat] () [Devam Et] öğesine dokunun;
- Robottaki ტ [Başlat/Durdur] düğmesine kısa basın;
- Ana istasyondaki þ [Başlat/Durdur] düğmesine kısa basın.

#### Toz toplama

Vakumlama görevi başladıktan sonra baz istasyonu, robot haznesindeki kir ve kalıntıları içindeki toz torbasına aktaracaktır.

#### Paspas yıkama

Robot, birden fazla paspaslama geçişi gerçekleştirmek üzere programlanmışsa veya temizlenecek alan genişse, temizlenmesi gereken alanı paspaslamak için otomatik olarak ana istasyona dönecektir.

Temizleme işlemlerinin sayısı ve geri dönüş sıklığı, temizlik başlamadan önce Uygulamada değiştirilebilir ve mevcut temizlik görevi sırasında yapılan değişiklik, bir sonraki görev sırasında etkili olur.

#### Mevcut görevi sonlandır

Temizlik biiğinde robot kendi kendine ana istasyona geri dönecektir. Mevcut temizlik raporunu Uygulamada görebilirsiniz.

- Görevi aşağıdaki üç yolla manuel olarak sonlandırabilirsiniz:
- Uygulamada () [Bitir] tuşunu 2 saniye basılı tutun;
- Robottaki 🛆 Home [Geri Çağır] düğmesine kısa basın;
- 🔹 🏠 [Geri Çağır] düğmesine kısa basın veya ana istasyondaki 🌓 [Başlat/Durdur] düğmesini 2 saniye boyunca basılı tutun.

#### **Paspas Kurutma**

Son silme işleminin ardından robot, paspasın temizlenmesi ve kurutulması için ana istasyona dönecektir.Uygulama, kuruma süresinin değiştirilmesine olanak tanır.

Ayrıca paspası manuel olarak yıkamaya ve kurutmaya iki şekilde başlayabilirsiniz:

Uygulamada 📩 [Paspas Yikama ve Kurutma] öğesine dokunun;

• Ana istasyondaki 台 [Mop Yıkama ve Kurutma] düğmesine kısa basın.

### 4. Parametreler

#### 4.1 Özellikler

Robot	Ana istasyon
Boyutlar: 355*350*107,7 mm	Boyutlar: 431*426,8*461,5mm
Ağırlık: 4,6 kg	Ağırlık: 11,3 kg
Pil: ≥5000 mAh	Nominal giriş: 220-240V~, 50-60Hz/ 100-127V-,50-60Hz (Gerçek nominal giriş, ürün bilgi plakası bilgilerine dayanmaktadır.)
Nominal voltaj: 14,4V	Nominal çıkış: 20V === 2.0A
Anma gücü: 65W	Anma gücü: Şarj: 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 Aralığı: 2412-2472	
MHz Maks. Verici Gücü (EIRP): ≤20 dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protokol: BLE 5.0	Protokol: BLE 5.0
Frekans Aralığı: 2402-2480MHz	Frekans Aralığı: 2402-2480MHz
Maks. Verici Gücü (EIRP): ≤10dBm	Maks. Verici Gücü (EIRP): ≤10dBm

Pil (Rotbot)		
Pil Paketi Paket Başına Adedi:	1 adet	
Pil Türü:	Şarj Edilebilir Li-ion Pil	
Nominal Gerilim:	14.4V	
Pil Paketi Başına Pil Hücresi Sayısı:	8 adet	
Nominal Kapasite, Nominal Enerji:	5000 mAh, 72 Wh	

#### Przód (górna pokrywa otwarta)

#### Dostępność i kompatybilność regionalna

Aby zapewnić optymalne wrażenia użytkownika i zgodność z odpowiednimi przepisami prawa i regulacjami, produkty oficjalnie sprzedawane przez Narwal (i dystrybutorów autoryzowanych przez Narwal) mogą być używane i uzyskać obsługę posprzedażową tylko w kraju/regionie, w którym zostały wydane. Jeśli produkt zostanie wystany do innego kraju lub regionu, może nie być możliwe korzystanie z aplikacji Narwal Freo w celu powiązania i obsługi produktu. Aby uzyskać najlepszą jakóść produktu i obsługi, zalecamy zakup produktów Narwal sprzedawanych lokalnie przez Narwal lub dystrybutorów autoryzowanych przez Narwal.

W celu uniknięcia wątpliwości, produkty Narwal sprzedawane w Chinach kontynentalnych przez firmę Narwal (i dystrybutorów autoryzowanych przez Narwal) mogą być używane i objęte obsługą posprzedażową wyłącznie w Chinach kontynentalnych (z wyłączeniem regionów Hongkongu, Makau i Tajwanu).

### 1. Produkt w skrócie

#### 1.1 Lista kontrolna

#### Główne części





Stacja bazowa ×1 (w tym podstawa czyszcząca × 1,

zbiornik czystej wody × 1, zbiornik brudnej wody × 1)

Robot × 1 (Pojemnik na kurz × 1i szczotka walcowa × 1 są już zainstalowane)

#### Akcesoria











Szczotka Przewód zasilający boczna × 2 stacji bazowej × 1

Detergent × 1 Worek na kurz x1

taca czyszcząca Rampa × 1 przedłużająca stacji bazowej × 1



#### Przód (górna pokrywa zamknięta)





#### Spód robota



pl

#### 1.3 Stacja bazowa

#### Przód stacji bazowej (proszę otworzyć przednią pokrywę)



Przód (pokrywa otwarta)

Wstecz



#### 1.4 Przyciski i wskaźniki

#### Przyciski robota

Przycisk	Działanie	Funkcja
	Krótkie naciśnięcie	Start/wstrzymanie/wznowienie bieżącego zadania
Start/Stop 😈	Naciśnij i przytrzymaj przez 2s	Włączanie/wyłączanie zasilania
Przywołaj 🏠 Home	Krótkie naciśnięcie	Powróć do stacji bazowej
	Krótkie naciśnięcie	Wejdź w tryb parowania
Reset •	Naciśnij i przytrzymaj przez 5s	Rozłącz połączenie konta i wyczyść dane użytkownika
	Naciśnij i przytrzymaj przez 10s	Przywróć ustawienia fabryczne

#### Przyciski stacji bazowej

Przycisk	Działanie	Funkcja
	Krótkie naciśnięcie	Start/wstrzymanie/wznowienie bieżącego zadania
	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy podczas wykonywania zadania	Zakończ bieżące zadanie
合	Krótkie naciśnięcie	Wycofanie/Wyjście
^	Krótkie naciśnięcie	Start/anulowanie mycia mopem
θ	Naciśnij i przytrzymaj przez 10s	Auto-kontrola napełniania/rozładowywania
☆+⊳	Naciśnij i przytrzymaj przez 2s	Wejście/wyjście z trybu parowania
$ \triangleright + \Theta$	Naciśnij i przytrzymaj przez 2s	Restart mapowania
合+0	Naciśnij i przytrzymaj przez 2s	Włączanie/wyłączanie blokady rodzicielskiej

#### Wskaźniki robota i stacji bazowej

Wskaźnik	Znaczenie
Biały	Tryb gotowości lub pracy
Migający biały	Włączanie/parowanie/aktualizacja
Stały czerwony	Błąd robota lub rozłączenie

Uwaga: Panel dotykowy gaśnie po 30 sekundach bezczynności.

#### 2. Przygotowanie przed użyciem

#### Zamontować szczotki boczne

Wcisnąć szczotki boczne w szczeliny wskazane kolorem, aż zatrzasną się na swoim miejscu.

Zainstalowano prawidłowo

Nie zainstalowano prawidłowo



#### Usunąć piankę antykolizyjną

- Podnieść naklejkę na górnej pokrywie tak, aby otworzyć górną pokrywę robota i usunąć piankę antykolizyjną.
- Zamknąć górną pokrywę robota.



#### Usuń pianke i zainstalui tace czyszczaca

- Usuń dwa kawałki pianki, które zabezpieczaja robota wewnatrz stacii bazowei
- Włóż tacę czyszczącą do stacji bazowej i przymocuj ia.



#### Umieścić detergent

- Zdjąć przednią pokrywę stacji bazowej, skierować nasadke detergentu w strone stacji bazowej (NIE zdejmować nasadki; upewnić sie, że naklejka uszczelniająca została usunieta) i wepchnąć ją poziomo do pojemnika na detergent.
- Gdy detergent jest na miejscu, założyć przednia pokrywę stacji bazowej.



#### Dodać czystą wodę

- Odłaczyć zbiornik czystej wody i napełnić go czysta woda
- Zamknać korek zbiornika czystej wody i włożyć zbiornik z powrotem do stacji bazowej.



#### Umieścić stację bazową

Podłączyć przewód zasilający z tyłu stacji bazowej.

 Położyć rampę przedłużającą stacji bazowej na podłodze i wcisnać ja w dolna część stacji bazowej, aż zatrzaśnie sie na swoim miejscu.

 Pozostawić otwartą przestrzeń o długości co najmniej 0.45metra przed stacją bazową, aby robot mógł wieżdżać i wyieżdżać ze stacji bazowej.

Wskazówki: NIE umieszczać stacji bazowej w pobliżu źródeł ciepła.



#### Instalacja worka na kurz do dezynfekcji stacji bazowei

- Zdjąć przednią pokrywę stacji bazowej.
- Włożyć worek na kurz do szczeliny w zaznaczonym kierunku, aż znajdzie się na dole.

Wsunać robota do stacii bazowei bocznymi szczotkami

skierowanymi na zewnatrz. Stacia bazowa wyda ieden sygnał

Założyć przednia pokrywe stacji bazowej.



Pobrać aplikację Narwal i postępować zgodnie z instrukcjami tak, aby podłączyć i powiązać robota.

Uwaga:Na stronie urządzenia aplikacji prosze nacisnać "Ustawienia" > "Urządzenie", a następnie przytrzymać przycisk "Uruchom ponownie robota" przez 10 sekund, aby właczyć/wyłaczyć tryb oszczedzania energii.



-Tryb oszczędzania energii jest dostępny tylko w Ameryce Północnej.

### 3. Jak używać

Przed rozpoczęciem korzystania z robota pależy upewnić się, że instalacja i konfiguracja stacji bazowej w rozdziale 2 zostały zakończone.

### 3.1 Organizacja środowiska domowego





A. Uprzątnąć bałagan na podłodze, np. porozrzucane kable, szmaty, kapcie, ubrania i książki.



C. Pozostawić inne drzwi zamknięte i zainstalować ogrodzenie tak, aby uniemożliwić robotowi wjazd na podwyższone lub niskie obszary.

E. NIE stawać przed robotem, na progu lub w wąskich przejściach, aby uniknać przeoczenia.

#### 3.2 Mapowanie

Przed rozpoczeciem sprzatania nowego domu robot musi zbadać otoczenie i stworzyć mape. Przed pierwszym czyszczeniem można uruchomić mapowanie, naciskajac krótko przycisk 🕩 [Start/Stop] na stacji bazowej lub [Rozpoczniji mapowanie] w aplikacii.

Uwaga:

1. Po utworzeniu mapy można ją edytować w aplikacji.

2. Po utworzeniu mapy nie należy przenosić stacji bazowej, gdyż spowoduje to konieczność ponownego uruchomienia mapowania. Przy zmianie układu dużych mebli w domu zaleca się utworzenie nowej mapy.







B. Otworzyć drzwi pomieszczeń do sprzątania i ustawić meble tak, aby pozostawić jak najwiecej miejsca do sprzatania.



Wysokość pokonywania przeszkód

D. Maksymalna wysokość przekroczenia przeszkody wynosi 20 mm, więc robot nie może wjeżdżać do pomieszczeń, w których wysokość progu przekracza 20 mm. Możesz również zakupić rampę progową Narwal tak, aby pomóc robotowi pokonywać przeszkody.





Ustawienia uruchamiania

#### 3.3 Czyszczenie

#### Wybór trybów czyszczenia

Produkt posiada cztery wbudowane tryby czyszczenia: Odkurzanie, mopowanie, odkurzanie z mopowaniem oraz odkurzanie i mopowanie. W aplikacji można wybrać i dostosować parametry, takie jak cykle czyszczenia, ssanie i wilgotność mopa dla każdego trybu.

#### **Ustaw Freo Mind**

Freo Mind to inteligentny asystent sprzątania. Po włączeniu Freo Mind robot inteligentnie dostosuje parametry czyszczenia, bez konieczności ręcznego ustawiania. Możesz wybrać, czy atkrować Freo Mind podczas rozpoczynania zadania sprzatania w aplikacii.

#### Rozpoczęcie zadania czyszczenia

Robota można uruchomić na trzy sposoby

- Nacisnąć 

   [Rozpocznij czyszczenie] w aplikacji;
- Krótko nacisnąć przycisk 👌 [Start/Stop] na robocie, aby rozpocząć czyszczenie. Robot domyślnie aktywuje tryb odkurzania;
- Krótko nacisnąć przycisk [> [Start/Stop] na stacji bazowej, aby rozpocząć czyszczenie. Robot domyślnie aktywuje tryb odkurzania i mopowania;

Uwaga: W aplikacji można dostosować tryb czyszczenia i ustawić więcej parametrów czyszczenia.

#### Pauza/wznowienie bieżącego zadania

Pauzę/wznowienie bieżącego zadania można przeprowadzić na trzy sposoby:

- Nacisnąć () [Pauza]/ [Wznów] w aplikacji;
- Krótko nacisnąć przycisk 🕐 [Start/Stop] na robocie;
- Krótko nacisnąć przycisk (> [Start/Stop] na stacji bazowej.

#### Zbieranie kurzu

Po rozpoczęciu odkurzania stacja bazowa przeniesie brud i zanieczyszczenia z pojemnika robota do znajdującego się w nim worka na kurz.

Można także nacisnąć przycisk zbierania kurzu w aplikacji, aby uruchomić zbieranie kurzu ręcznie.

#### Czyszczenie mopa

Jeśli robot ustawiony jest na wielokrotne mopowanie lub obszar do czyszczenia jest duży, robot automatycznie powróci do stacji bazowej w celu wyczyszczenia mopa.

Liczbę cykli mopowania i częstotliwość powrotu można zmodyfikować w aplikacji przed rozpoczęciem czyszczenia, a modyfikacja podczas bieżącego zadania czyszczenia będzie obowiązywać podczas następnego zadania.

#### Zakończ bieżące zadanie

Po zakończeniu czyszczenia robot samodzielnie powróci do stacji bazowej. W aplikacji można wyświetlić bieżący raport czyszczenia.

Zadanie można zakończyć ręcznie na trzy poniższe sposoby:

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk (w [Zakończ] przez 2 sekundy w aplikacji;
- Krótko nacisnąć przycisk 
   <u>home</u> [Przywołaj] na robocie;

 Krótko nacisnąć przycisk 🏠 [Przywołaj] lub nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk 🕩 [Start/Stop] na stacji bazowej.

#### Suszenie mopa

Po zakończeniu ostatniego mopowania robot powróci do stacji bazowej w celu umycia i wysuszenia mopa. Czas suszenia można zmodyfikować w aplikacji.

Czyszczenie i suszenie mopa można również rozpocząć ręcznie na dwa poniższe sposoby:

Nacisnąć 📩 [Czyszczenie i suszenie mopa] w aplikacji;

Krótko nacisnąć przycisk 
 Gzyszczenie i suszenie mopa] na stacji bazowej.

37

#### 4. Parametry

#### 4.1 Specyfikacje

Robot	Stacja
Wymiary: 355*350*107,7mm	Wymiary: 431*426,8*461,5mm
Waga: ~4,6 kg	Waga: ~11,3 kg
Połączenie bezprzewodowe: 2.4GHz, 802.11b/g/n	Wejście znamionowe: 220-240V~, 50-60Hz/ 100-127V~,50-60Hz (Rzeczywista znamionowa moc wejściowa jest oparta na informacjach z tabliczki znamionowej produktu.)
Znamionowe wejściowe (ładowanie): 20V 2,0A	Wyjście znamionowe: 20V 2,0A
Napięcie 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 częstotliwości: 2412~2472MHz	
Maks. moc nadajnika (EIRP): ≤20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Protokół: BLE 5.0	Protokół: BLE 5.0
Zakres częstotliwości: 2402-2480 MHz	Zakres częstotliwości: 2402-2480 MHz
Maks. moc nadajnika (EIRP): ≤10dBm	Maks. moc nadajnika (EIRP): ≤10dBm

Bateria (Robot)	
llość akumulatorów w opakowaniu:	1 szt
Typ baterii:	akumulator litowo-jonowy
Napięcie nominalne:	14.4V
llość ogniw akumulatorowych w zestawie akumulatorowym:	8 szt
Pojemność znamionowa, energia znamionowa:	5000 mAh, 72 Wh

#### Mặt trước (nắp trên mở)

#### Tính Khả Dụng Tại Khu Vực và Độ Tương Thích

Để đảm bảo trải nghiệm người dùng tốt nhất cũng như tuân thủ luật pháp và quy định hiện hành, các sản phẩm của Narwal chính thức phát hành bởi Narwal (và các nhả phân phối do Narwal ủy quyển) chỉ có thể sử dụng và nhận địch vụ sau bán hàng tại quốc gia/khu vực nơi sản phẩm được bán ra. Nết sản phẩm được vận chuyển đến các quốc (aj a hoặc khu vực khác, quý vị có thể không thể sử dụng úng dụng Narval Freo để liên kết và vận hành sản phẩm. Để có được trải nghiệm sản phẩm và dịch vụ tốt nhất, chúng tôi khuyển nghị quý vị mua các sản phẩm của Narval được bản bởi Narval hoặc các nhà phân phối do Narwal ủy quyển tại địa phương.

Để tránh nghi ngờ, các sản phẩm của Narwal được Narwal (và các nhà phân phối do Narwal ủy quyển) phát hành tại Trung Quốc Đại Lục chỉ có thể sử dụng và nhận dịch vụ sau bản hàng ngay trong Trung Quốc Đại Lục (không bảo gồm các khu vực Hồng Kông. Mạ Cao và Đài Loạn).

### 1. Sơ Lược Về Sản Phẩm

#### 1.1 Danh muc

#### Bộ phân chính





Robot × 1 (Hộp gọm bụi x 1, và Chổi lăn x 1, đã được lắp)

Đế sac × 1 (Đế vê sinh × 1, túi rác × 1, bình nước sach × 1, bình nước bẩn × 1)

#### Phu kiên





sac × 1







### Chổi canh × 2

Nút Goi Về

Dây nguồn đế Chất tẩy rửa ×1

Túi rác x1



Đoan thểm dốc cho để sac × 1





#### Phần đáy của robot



### 1.3 Đế sạc

### Mặt trước của đế sạc (mở nắp trước)



Mặt trước (nắp mở)

Mặt sau





1.4 Các nút và đèn báo

#### Nút robot

Nucrobot		
Nút	Hành động	Chức năng
	Nhấn nhanh	Bắt đầu/tạm dừng/tiếp tục nhiệm vụ hiện tại
Bat Bau/Dung 🕐	Nhấn và giữ 2 giây	Bật/tắt nguồn
Gọi Về 🏠 Home	Nhấn nhanh	Quay Trở Lại Đế Sạc
	Nhấn nhanh	Vào chế độ ghép nối
Cài Lại 🔸	Nhấn và giữ 5 giây	Hủy liên kết tài khoản và xóa dữ liệu người dùng
	Nhấn và giữ trong 10 giây	Khôi phục cài đặt gốc
Nút đế sạc		
Nút	Hành động	Chức năng
	Nhấn nhanh	Bắt đầu/tạm dừng/tiếp tục nhiệm vụ hiện tại
	Nhấn và giữ 2 giây trong khi thực hiện nhiệm vụ	Kết thúc nhiệm vụ hiện tại
企	Nhấn nhanh	Thu hồi/Thoát
~	Nhấn nhanh	Bắt đầu/hủy việc giặt chổi lau
Ð	Nhấn và giữ 10 giây	Tự kiểm tra làm đầy/xả
☆+⊳	Nhấn và giữ 2 giây	Vào/thoát chế độ ghép nối
$ \triangleright + \ominus$	Nhấn và giữ 2 giây	Bắt đầu lại việc tạo bản đồ
☆+⊖	Nhấn và giữ 2 giây	Bật/tắt Khóa Trẻ Em

#### Đèn báo robot và đế sạc

Đèn báo	Ýnghĩa
Sáng trắng ổn định	Chế độ chờ hoặc hoạt động
Nhấp nháy trắng	Bật nguồn/Ghép nối/Đang cập nhật
/làu Đỏ Ổn Định Robot bị lỗi hoặc bị ngắt kết nối	
Lưu ý: Bảng cảm ứng sẽ tối đi sau khi không thao tác trong 30 giây.	

### 2. Chuẩn Bị Trước Khi Sử Dụng

#### Lắp chổi bên

Nhấn chối cạnh vào khe như được biểu thị bằng màu sắc cho đến khi khớp vào vị trí.

Không được lấp đúng cách

Dược lập đúng cách

Gỡ mút chống va chạm

- Nhấc nhân dán nắp trên để mở nắp trên robot và gỡ mút chống va cham.
- mút chống va chạm. • Đóng nắp trên của robot.



#### Tháo miếng bọt và lắp khay vệ sinh vào

#### Đặt đế sạc

- Tháo hai miếng bọt cố định robot bên trong để sạc.
- Lắp khay vệ sinh vào để sạc và cố định.



 Đặt đoạn thểm đốc của đế sạc trên sàn và đây nó vào phần đảy của đế sạc cho đến khi khóp vào vi tri.
 Chừa một khoảng trống ít nhất 0.45m phía trước đế sạc đế robot ra vào đế sạc.

Mẹo: KHÔNG đặt đế sạc gần nguồn nhiệt.

Lắp đặt túi rác khử trùng đế sạc

Tháo nắp trước của để sac.

Lắp lại nắp trước của để sac.

đến khi cham đáy.

Cắm dây nguồn vào phía sau đế sac.



Lắp túi rác vào khe theo hướng được đánh dấu cho

### Đặt chất tẩy rửa

- Tháo nắp trước cùa để sạc, quay nắp của chất tẩy rửa về phia để sạc (KHÔNG tháo nắp; đảm bảo rằng nhân niêm phong đã được thảo ra) và đây theo chiều ngang vào thúng chất tẩy rửa.
- Khi chất Tẩy rửa đã vào đúng vị trí, hãy lắp lại nắp trước của trạm gốc.



#### Thêm nước sach

- Mở bình nước sạch và đồ đẩy nước sạch.
- Đóng nắp bình nước sạch và đặt lại bình nước sạch vào đế sạc.



# 12

#### Cài đặt khởi động

Đẩy robot vào để sạc với chối cạnh hướng ra ngoài. Đế sạc sẽ phát ra tiếng bịp một lần để cho biết quá trình sạc thành công và robot sẽ tự bật nguồn và phát thông báo bằng giong nỏi.



#### Kết nối và liên kết robot trong Ứng Dụng

Tải xuống Ứng Dụng Narwal và làm theo hướng dẫn để kết nối và liên kết robot. Mẹo: 1. Trong trang Thiết bị ứng dụng, chạm vào ""Cài đặt" > ""Thiết bị" rồi nhấn giữ "Khởi động lại robot" trong 10 giáy để bật/tắt chế độ tiết kiệm năng lượng. -Chế độ chở chỉ khả dụng ở bắc Mỹ.



### 3. Cách sử dụng

Trước khi sử dụng robot, hãy đảm bảo quý vị đã hoàn tất quá trình cài đặt và thiết lập để sạc ở Chương 2.

### 3.1 Sắp Xếp Môi Trường Nhà Cửa



A. Dọn dẹp đồ đạc trên sàn như dây cáp vương vãi, vải vụn, dép, quần áo và sách vở.



C. Đóng của các phòng khác và lắp hàng rào để ngăn robot vào các khu vực cao hoặc thấp.



B. Mở cửa các phòng cần vệ sinh và sắp xếp đồ đạc để tạo nhiều không gian vệ sinh nhất có thể.



D. Chiếu cao vượt vật cản tối đa là 20mm và robot không thể vào các phòng có bặc cao hơn ngưỡng 20mm. Quý vị có thể mua Đốc bặc cửa Narwal để giúp robot leo qua các vật cản.

E. KHÔNG đứng trước robot, trên bậc của hoặc lối đi hẹp để tránh bỏ sót.

### 3.2 Lập Bản Đồ



Trước khi vệ sinh ngôi nhà mới, robot cần khám phá môi trường và tạo bản đổ. Trước khi vệ sinh lần đầu, quý vị có thể kích hoạt việc tạo bản đổ bằng cách nhấn nhanh nút 🌔 [Bắt đầu/Dừng] trên đế sạc hoặc nhấn vào [Bắt đầu tạo bản đổ] trong Ứng dụng.

Ghi chú:

1. Sau khi tạo bản đồ, quý vị có thể chỉnh sửa bản đồ trong Ứng dụng.

2. Vui lòng không di chuyển để sạc sau khi bản đồ được tạo hoặc quý vị phải khởi động lại quá trình lập bản đồ. Nếu đồ nội thất lớn trong nhà của quý vị được sắp xếp lại, quý vị nên tạo bản đổ mới.

#### 3.3 Vệ Sinh

#### Chọn chế độ vệ sinh

Sản phẩm được tích hợp bốn chế độ vệ sinh: Hút Bụi, Lau Nhà, Hút Bụi và Lau Nhà, và Hút Bụi rồi Lau Nhà. Ouý vị có thể chọn và điều chình các thông số như chu trình vệ sinh, lực hút và độ ẩm chối lau cho mỗi chế độ trong Ứng Dụng.

#### Thiết lập Freo Mind

Freo Mind là trợ lý vệ sinh thông minh. Khi bật Freo Mind, robot sẽ điều chỉnh các thông số vệ sinh một cách thông minh mà không cấn cải đặt thù công. Ban có thể chon có bật Freo Mind khi bắt đầu tác vu vệ sinh hay không trong Ứng dung.

Bắt đầu nhiệm vụ vệ sinh

Quý vị có thể khởi động robot để vệ sinh bằng ba cách:

- Nhấn vào () [Bắt đầu vệ sinh] trong Ứng dụng;
- Nhấn nhanh nút 🖞 [Bắt đầu/Dừng] trên robot để bắt đầu vệ sinh. Robot sẽ kích hoạt Chế độ hút bụi theo mặc định;
- Nhấn nhanh nút (> [Bắt đầu/Dừng] trên đế sạc để bắt đầu vệ sinh. Robot sẽ kích hoạt Chế độ Hút bụi và lau nhà theo mặc định;

Lưu ý: Quý vị có thể điều chỉnh chế độ vệ sinh và đặt thêm thông số làm sạch trong Ứng dụng.

#### Tạm dừng/tiếp tục nhiệm vụ hiện tại

Quý vị có thể tạm dừng/tiếp tục nhiệm vụ hiện tại theo ba cách:

- Nhấn (III) [Tạm dừng]/() [Tiếp tục] trong Ứng dụng;
- Nhấn nhanh nút O[Bắt đầu/Dừng] trên robot;
- Nhấn nhanh nút |>[Bắt đầu/Dừng] trên đế sạc.

#### Thu gom bụi

Sau khi tác vụ hút bụi bắt đầu, trạm cơ sở sẽ chuyển bụi bẩn và mảnh vụn bên trong hộp chứa robot vào túi chứa bụi bên trong.

Bạn cũng có thể nhấn vào tính năng thu thập bụi trong Ứng dụng để bắt đầu thu thập bụi theo cách thủ công.

#### Giặt chổi lau

Nếu robot được thiết lập để lau nhiều lần hoặc sử dụng trên diện tích cắn vệ sinh lớn, robot sẽ tự động quay trở lại đế sạc để giặt chối lau.

Cổ thể sửa đổi số lần vận hành chối lau và tần suất quay lại trong Ứng dụng trước khi quá trình vệ sinh bắt đầu và việc sửa đổi trong nhiệm vụ vệ sinh hiện tại sẽ có hiệu lực trong nhiệm vụ tiếp theo.

#### Kết thúc nhiệm vụ hiện tại

Khi quá trình vệ sinh kết thúc, robot sẽ tự điều hướng trở lại đế sạc. Quý vị có thể xem báo cáo vệ sinh hiện tại trong Ứng Dụng.

- Quý vị có thể kết thúc nhiệm vụ thủ công theo ba cách sau:
- Nhấn và giữ 🕕 [Hoàn tất] trong 2 giây trong Ứng dụng;
- Nhấn nhanh nút 
   <u>home</u> [Thu hồi] trên robot;
- Nhấn nhanh nút 🛆 [Thu hồi] hoặc nhấn và giữ nút ⊳ [Bắt đầu/Dừng] trên để sạc trong 2 giây.

#### Sấy chổi lau

Sau lần lau cuối cùng, robot sẽ quay trở lại để sạc để giặt và làm khô chối lau. Thời gian làm khô có thể được điều chỉnh trong Ứng Dụng.

Quý vị cũng có thể bắt đầu giặt và làm khô chối lau thủ công theo hai cách sau:

Nhấn vào 📩 [Giặt và sấy chổi lau] trong Ứng dụng;

# 4. Các Thông Số

#### 4.1 Thông Số Kỹ Thuật

Robot	Đế Sạc
Kích thước: 355*350*107,7 mm	Kích thước: 431*426,8*461,5 mm
Trọng lượng: 4,6 kg	Trọng lượng:11,3 kg
Pin: ≥5000 mAh	Điện áp đầu vào định mức: 220-240V~, 50-60Hz 100-127V~, 50-60Hz (Đầu vào định mức thực tế dựa trên thông tin trên nhân sản phẩm.)
Điện áp định mức: 14.4V	Điện áp đầu ra định mức: 20V 2.0A
Công suất định mức: 65W	Công suất định mức: Sạc: 45W Làm nóng nước: 1100W(220-240V~, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V~, 50-60Hz) Thu gom bụi: 450W Sấy: 65W
Wi-Fi (robot)	
Giao thức: IEEE 802.11b/g/n	
Dài tần số: 2412 ~ 2472 MHz	
Công suất phát tối đa (EIRP): 20dBm	
Bluetooth	Bluetooth
Giao thức: BLE 5.0	Giao thức: BLE 5.0
Dài tần số: 2402-2480 MHz	Dài tần số: 2402-2480 MHz
Công suất phát tối đa (EIRP): ≤10dBm	Công suất phát tối đa (EIRP): ≤10dBm

Pin (Robot)	
Số lượng pin mỗi bộ:	1 pin
Loại pin:	Pin Li-ion có thể sạc lại
Điện áp danh định:	14.4V
Số lượng cell pin trên mỗi bộ pin:	8 cell
Công suất định mức, Năng lượng định mức:	5000mAh, 72Wh

#### ด้านหน้า (เปิดฝาด้านบน)

#### ดวามพร้อมใช้งานและความเข้ากันได้ในระดับภูมิภาค

ต่อให้ม.ไรกลู้เรียะให้บรรณการณ์ฟิติจและปฏิบัตามกฎหมณะร้อมัคมที่บาร์อง ผลิตรัณร์แกรการใบด้วยหมันมาการโดยแก้ราร (และผู้สะร่างแวยก็ได้บรมญาตราทแก้รกร) จะ สามารถใช้โลนสปนก้ารหลังการขาบในประเทศ/มีมากต่าวจำหน่ายหนัน หากผลิตรัณร์ทู่กลงให้ประประเทศรัญมากจัน คุณอางโมนารกร แต่สายเห ซึ่งไม้ให้ผลกับสมอานกรรรมที่มีตุการขณะเป็นคุณอินสิตรัณร์การที่สามาร์แปรณ์เป็นแก่รามอาโมนารกรรมการว่าล

เพื่อหลีกเสียงข้อก็ขยา ผลิตภัณฑ์แร้ราลที่วางจำหน่ายในจีนแผ่นดินโหญโดยแร้ราล (และผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจากนาร์วาล) สามารถใช้และรับบริการหลังการขายในจีนแผ่นดินโหญ่เท่านั้น (ไม่รวมภูมิกาดอ่องก มาเก้า และได้หวัน)

### 1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์โดยย่อ

#### 1.1 เนื้อหาบรรจุภัณฑ์

#### ส่วนหลัก





หุ่นยนต์ × 1 (ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว กล่องดักฝุ่นx1 และ แปรงลูกกลึงx1)

สถานีฐาน × 1 (ประกอบด้วย ฐานห่าความสะอาด × 1 ถุงเก็บฝุ่น × 1 ถึงเก็บน้าสะอาด × 1 ถึงเก็บน้าสกปรก × 1)

ถาดทำความ

สะอาด×1

#### อุปกรณ์เสริม











#### แปรงด้านข้าง × 2

สายไฟของฐาน × 1

ผงซักฟอก ×1 ถุงเก็บฝุ่นx1

ทางลาดส่วนต่อ ขยายสถานีฐาน × 1



#### ด้านหน้า (ปิดฝาด้านบน)





#### ด้านล่างของโรบ็อต



#### 1.3 สถานีฐาน

#### ด้านหน้าสถานีธาน (เปิดฝาครอบด้านหน้า)



าไม การดำเนินการ การทำงาน กดสัน ๆ เริ่ม/หยุดชีวคราว/ดำเนินงานปัจจบันต่อ เริ่ม/หยุด 🕛 กดค้างไว้ 2 วินาที เปิด/ปิดเครื่อง เรียกกลับ 介 Home กลับเข้าฐาน กดสัน ๆ กดสัน ๆ เข้าส่โหมดการจับค่ ยกเลิกการเชื่อมโยงบัญชีและล้างข้อมลผู้ใช้ กดค้างไว้ 5 วินาที รีเซ็ต . กดค้างไว้ 10 วินาที ดีนค่าการตั้งค่าจากโรงงาน ปมธาน ปม การดำเนินการ การทำงาน กดสัน ๆ เริ่ม/หยดชีวคราว/ดำเนินงานปัจจบันต่อ  $\triangleright$ กดค้างไว้ 2 วินาทีระหว่างทำงาน สันสุดงานปัจจุบัน เรียกคืน/ออก กดสัน ๆ กดสัน ๆ เริ่ม/ยกเลิกการซักผ้ามือบ กดค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาที การตรวจสอบการเติม/คายประจด้วยตนเอง  $\wedge + \mathbb{D}$ กดค้างไว้ 2 วินาที เข้า/ออกจากโหมดการจับคู่ กดค้างไว้ 2 วินาหี เริ่มทำแผนที่ใหม่  $\Lambda + A$ เปิด/ปิดล็อคป้องกันเด็ก

#### ด้านหน้า (เปิดฝา)

กลับ



#### ตัวแสดงสถานะโรบ็อตและฐาน

กดค้างไว้ 2 วินาที

ติดตั้งอย่างถกต้อง

ติดตั้งไม่ถกต้อง

1.4 ปุ่มและไฟแสดงสถานะ

ปมโรบ็อต

ตัวแสดงสถานะ	ความหมาย	
สีขาวนึง	สแตนด์บายหรือทำงาน	
กะพริบเป็นจังหวะหายใจสีขาว	การเปิดเครื่อง/การจับคู่/การอัปเดต	
สีแดงคงที	หุ่นยนต์ขัดข้องหรือถูกตัดการเชื่อมต่อ	
หมายเหตุ: แผงสัมผัสจะดับลงหากไม่มีการใช้งาน 30 วินาที		

### 2. เตรียมพร้อมก่อนใช้งาน

#### ติดตั้งแปรงข้าง

กดแปรงด้านข้างลงในช่องตามสีที่ระบจนกระทั่งคลิกเข้าที



#### ถอดโฟมป้องกันการชนและฝาครอบกล้องสองตา ้ออก

 ยกสติกเกอร์ฝ่าครอบด้านบนเพื่อเปิดฝ่าครอบด้านบนของหุ่นยนต์และ นำโฟมกันการชนออก

- ปิดฝาครอบด้านบนของหุ่นยนต์
- ถอดฝาครอบกล้องส่องหางใกลออก



#### ถอดโฟมออกและติดตั้งถาดทำความสะอาด

โรบีลตไว้ภายในสภาบีธานออก

กอดโฟมสองชินหียิดโรบีอตไว้ภายในสถานีฐานออก
 ใส่ถาดทำความสะอาดเข้าในสถานีฐานและยึดให้แน่น



#### การติดตั้งถงเก็บฝนฆ่าเชื้อสถานีธาน

วางธาน

เสียบสายไฟที่ด้านหลังของธาน

เพื่อให้โรบีอตเข้าและออกจากสถานีฐานได้ เคลีดลับ: อย่าวางธานใกล้กับแหล่งความร้อน

จบกระทังดลิกเข้าที

-ถอดฝาครอบด้านหน้าของฐานออก - โส่งเก็บฝุ่นเข้าไปในช่องโนทิศทางที่ทำเครื่องหมายไว้จนกระหังถึงด้าน ล่าง - โส่ฝาครอบด้านหน้าของฐานกลับเข้าที

วางทางลาดส่วนต่อขยายบนพื้นแล้วดันลงไปหีด้านล่างของสถานีฐาน

เว้นพื้นที่เปิดโล่งอย่างน้อย 0.45 เมตร /1.5ฟตด้านหน้าสถานีฐาน

ใส่ผงซักฟอก

ะกอผไทครวบด้านหน้าของสถานีฐานออก ทันผ่าของผงชังพ่อกเข้าหา สถานีฐาน (อย่างอผ่างอด หรุงสางอน)ให้แม่ไว่าได้องกลติเกษรกิด ผนีกออกแล้ว) จากนั้นต้นฝาลงในถึงไส่ผงชักท่อกในแนวนอน เมื่อสารทำความสะอาดเข้าที่แล้ว ได้โส่ฝาครอบด้านหน้าของฐานกลับเข้า ที





#### เติมน้ำสะอาด

·ปลดถังน้ำสะอาดออกแล้วเติมน้ำสะอาดลงไป ·บิดฝ่าถังน้ำสะอาด และใส่ถังน้ำสะอาดกลับเข้าไปในสถานีฐาน



#### การตั้งค่าการบต

ดันหุ่นยนต์เข้าไปในสถานีฐานโดยให้แปรงด้านข้างหันออกด้านนอก สถานีฐานจะส่งเสียงบีบหนึ่งครั้งเฟือระบุว่าการชาร์จสำเร็จ และหุ่นยนต์จะ เปิดเครื่องด้วเองและแจ้งข้อความเสียง



#### เชื่อมต่อและผูกโรบ็อตในแอป

สแกนรหัสเพื่อดาวน์โหลดแอป Narwal Freo และกำตามคำแนะนำในการเชื่อมต่อและจับคู่โรบ็อต เคลืดลัน: ' ในหน้าอุปกรณ์แอป ให้แตะ"การตั้งคำ" > "อุปกรณ์" จากนั้นกด "ริสตาร์หหุ่นยนด์" ด้างไว้เป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อเบิด/ปิดโหมดประหยัดพลังงาน - โหมดลแตนด์บายมีเฉพาะโนอเมริกาเหนือเท่านั้น



### 3. วิธีการใช้งาน

ก่อนที่จะใช้โรบ็อต โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้เสร็จสันการติดดังและการตั้งค่าฐานในบทที 2 เมื่อโรบ็อตทำงาน กรุณาตรวจสอบว่าได้ถอดฝาครอบกล้องส่องทางไกลออกแล้ว

#### 3.1 จัดระเบียบสภาพแวดล้อมภายในบ้าน



ก. ขจัดสิงระเกะระกะบนพื้น เช่น สายไฟ ผ้าชีรัว รองเท้าแตะ เสือผ้า และ หนังสือที่วางกระจัดกระจาย



ค. ปิดประตูบานอื่น ๆ และติดดังรัวเพื่อป้องกันไม่ให้โรบือตเข้าไปในพื้นที่สูง หรือต่า

จ. อย่ายืนขวางหน้า โรบีอต บนธรณีประตู หรือในทางเดินแคบ ๆ เพื่อหลีก

 เบิดประตูห้องที่จะทำความสะอาดและจัดเฟอร์นิเจอร์ให้มีพื้นที่ใน การทำความสะอาดให้มากที่สุด



ความสูงในการปืนข้ามสิงกิดขวาง 20 มม.

D. ความสูงในการข้ามสิงก็ดขวางสูงสุดคือ 20 มม. และหุ่นยนด์ไม่ สามารถเข้าไปให้งังห์มีความสูงธรณีประดูขกัน 20 มม. คุณสามารถซือทางลาดธรณีประดูของนาร์วาล เพื่อช่วยให้หุ่นยนด์ปืน ข้ามสิงก็ตชวางได้



ก่อนหำความสะอาดบ้านใหม่ หุ่นยนต์จำเป็นต้องสำรวจสภาพแวดล้อมและสร้างแผนที่ ก่อนทำความสะอาดครึงแรก คุณสามารถหริกเกอร์การทำ แผนที่ได้โดยกดปม ∥> (เริ่ม/พยด) บนสถานีฐานสันๆ หรือแตะ (เริ่มทำแผนที่) ในแอพ

หมายเหตุ:

เลียงการละเว้นการทำงานของโรบือต

3.2 การสร้างแผนที

1. เมื่อสร้างแผนที่แล้ว คุณจะสามารถแก้ไขได้ในแอป

 โปรดอย่าย้ายสถานีฐานหลังจากสร้างแผนหีแล้ว หรือท่านต้องเริ่มการทำแผนหีใหม่ หากมีการจัดเรียงเฟอร์นิเจอร์ขนาดใหญ่ในบ้านของท่านใหม่ ขอแนะนำให้สร้างแผนที่ใหม่

#### 3.3 การทำความสะอาด

#### เลือกโหมดการทำความสะอาด

ผลิตภัณฑ์มาพร้อมกับโหมดการทำความสะอาดในด้วส์โหมด: ดูดฝุ่น, ถูพีน, ดูดฝุ่นและถูพีน และ ดูดฝุ่นแล้วถูพีน ท่านสามารถเลือกและปรับพารามิเตอร์ ต่าง ๆ เช่น รอบการทำความสะอาด การดูด และความชื่นในการถูพื้นสำหรับแต่ละโหมดโนแอป

#### ตั้งค่า Freo Mind

Freo Mind คือผู้ช่วยทำความสะอาดอัจฉริยะ เมื่อเบิดใช้งาน Freo Mind โรบ็อตจะปรับหารามิเตอร์การทำความสะอาดอย่างซาญฉลาดโดยไม่ต้องดัง คำด้วยตนเอง คุณสามารถเสือกได้ว่าจะเบิดใช้งาน Freo Mind เมื่อเริ่มงานทำความสะอาดในแอปหรือไม่

#### เริ่มงานทำความสะอาด

ท่านสามารถเริ่มโรบ็อตเพื่อทำความสะอาดได้สามวิธี:

- แตะ 🕑 [เริ่มหำความสะอาด] ในแอป
- กดปุ่ม 🕛 [เริ่ม/หยุด] บนหุ่นยนต์สันๆ เพื่อเริ่มทำความสะอาด หุ่นยนต์จะเปิดใช้งานโหมดดูดฝุ่นตามค่าเริ่มต้น
- กดปุ่ม 🌔 [เริ่ม/หยุด] บนสถานีฐานสั้นๆ เพื่อเริ่มทำความสะอาด หุ่นยนต์จะเปิดใช้งานโหมดดูดฝุ่นและถูพื้นตามค่าเริ่มต้น

หมายเหตุ: คุณสามารถปรับโหมดทำความสะอาดและตั้งค่าพารามิเตอร์ทำความสะอาดเพิ่มเติมได้ในแอป

#### หยุดช้วคราว/ดำเนินงานปัจจุบันต่อ

ท่านสามารถหยุดชัวคราว/ทำงานบัจจุบันต่อได้สามวิธี:

- แตะ 🕕 [หยุดซัวคราว/ 📀 [ดำเนินการต่อ] ในแอป
- กดปุ่ม ტ [เริ่ม/หยุด] บนหุ่นยนต์สันๆ
- กดปุ่ม þ [เริ่ม/หยุด] บนสถานีฐานสิ้นๆ

#### การดักฝุ่น

หลังจากเริ่มงานดูดฝุ่น สถานีฐานจะถ่ายโอนสิ่งสกปรกและเศษชากภายในกระปองโรบ็อตไปยังถุงเก็บฝุ่นในนั้น คุณยังสามารถแตะการรวบรวมฝุ่นในแอพเพื่อเริ่มการรวบรวมฝุ่นด้วยตนเอง

#### ซักผ้าถูพื้น

หากทุ่นบนต์ถูกดังค่าให้วังถูพื้นหลายครั้งหรือพื้นที่ทำความสะอาดมีขนาดใหญ่ ทุ่นยนด์จะกลับไปที่สถานีฐานเพื่อขักผ้าถูพื้นโดยอัดโนมัติ คุณสามารถแก้ไขว่านานการถูพื้นและความถิโนการคืนผ้าได้ในแอปก่อนเริ่มทำความสะอาด และการปรับปลียนในระหว่างงานทำความสะอาดปัจจุบันจะ มีผลในงานถึงไป

#### สื่นสุดงานปัจจุบัน

ฟุ่นยนต์จะนำทางตัวเองกลับไปยังสถานีฐานเมือการทำความสะอาดสันสุด คุณสามารถดูรายงานการทำความสะอาดบัจจุบันได้โนแอป ท่านสามารถสันสุดงานด้วยตนเองได้สามวิธีต่อไปนี:

- กด 🕕 [เสรีจสิ้น] ค้างไว้ 2 วินาที
- กดปุ่ม 🖒 Home [เรียกคืน] บนหุ่นยนต์สันๆ
- •กดปุ่ม 🏠 [เรียกคืน] สันๆ หรือกดปุ่ม 🌔 [เริ่ม/หยุด] บนสถานีฐานค้างไว้ 2 วินาที

#### การอบผ้าม็อบ

หลังจากการถูพื้นครั้งสุดท้าย โรบือตจะกลับไปที่ฐานเพื่อขักและอบผ้าถูพื้น สามารถแก้ไขเวลาอบแห้งได้โนแอป ท่านยังสามารถเริ่มการขักและอบแห้งผักถูพื้นด้วยตนเองได้สองวิธีต่อไปนี้:

- แตะ 📥 [การซักและอบผ้ามีอบ] ในแอ
- กดปุ่ม 台 [การซักและอบผ้ามีอบ] สั้นๆ บนสถานีฐาน

#### 4.1 ข้อมูลจำเพาะ

โรบ็อต	ฐาน
ขนาด: 355*350*107.7 มม.	ขนาด: 431*426.8*461.5 มม.
น้ำหน้ก: 4.6 กก.	น้าหนัก: 11.3 กก.
ແບຫເຫວ່∜: ≥5000 ມີຄຄືແວມປ໌	อินพุตพิกัด: 220-240V~, 50-60Hz 100-127V~, 50-60Hz (อินพุตพิกัดจริงขึ้นอยู่กับข้อมูลบ้ายชื่อผลิตภัณฑ์)
แรงดันไฟฟ้า: 14.4V	เอาต์พุตพิกัด: 20V 2.0A
พิศัตภำลัง: 65W	พิกัดกำลัง: การชาร์จ: 45W เครื่องทำนำร้อน: 1100W(220-240V~, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V~, 50-60Hz) เครื่องดูดฝุ่น: 450W อบแฟ้ง: 65W
ไวไฟ	
โปรโตคอล: IEEE 802.11b/g/n	
ช่วงความถี: 2412~2472MHz	
กำลังส่งสัญญาณสูงสุด (EIRP): ≤20dBm	
ນລູທູຣ	ນລູນູຣ
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 ขึ้น
ความจุพิกัด พลังงานพิกัด:	5000mAh 72Wh



#### תחתית הרובוט



#### 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 נרוואל פריאו כדי לקשר ולהפעיל את המוצר.

כדי לקבל את חווית המוצר והשירות הטובים ביותר. אנו ממליצים לרכוש מוצרי נרוואל הנמכרים באופו מקומי על ידי נרוואל למען הסר ספק. ניתו להשתמש במוצרי נרוואל שהופצו ביבשת סין על ידי נרוואל (ומפיצים המורשים על ידי נרוואל) ולקבל שירות לאחר המכירה רק ביבשת סין (לא כולל באזורי הונג קונג. מקאו וטייווא).

### 1. על המוצר במבט חטוף

#### 1.1 רשימת בדיקה

#### חלקים עיקריים



מיכל מים מלוכלכים × 1)



(כולל בסיס ניקוי × 1, מיכל מים נקיים × 1,

1 × שקית אבק



1 × רובוט (קופסת איסוף אבק × 1 ומברשת)) גלגלת × 1 שכבר מותקנת)

כבל חשמל של

תחנת בסיס × 1

אביזרים



רמפת הארכה של

תחנת בסיס × 1

מגש ניקוי × 1

חומר ניקוי ×1

מברשת צד נגד הסתבכות ×2

1.2רובוט

#### קדמי (המכסה העליון סגור)



#### 1.4לחצנים ומחוונים

#### לחצני הרובוט

לחצן	פעולה	פונקציה
(h. 2002 (h.022	לחיצה קצרה	התחל/השהה/המשך את המשימה הנוכחית
הותוקהפטק 🕐	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 למשר 10 שניות	שחזר את הגדרות היצרן

#### לחצני תחנת בסיס

לחצן	פעולה	פונקציה
IN	לחיצה קצרה	התחל/השהה/המשך את המשימה הנוכחית
	לחץ והחזק למשך 2 שנ' במהלך משימה	סיים את המשימה הנוכחית
۵	לחיצה קצרה	אחזור/יציאה
^	לחיצה קצרה	התחל/בטל שטיפת מגב
θ	לחץ והחזק למשך 10 שנ'	בדיקה עצמית של מילוי/פריקה
☆+⊳	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	היכנס/צא ממצב ההתאמה
⊳+⊖	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	הפעל מחדש את המיפוי
台 + 台	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	נעילת ילדים מופעלת/כבויה

#### 1.3 תחנת בסיס

#### חזית תחנת הבסיס (פתח את המכסה הקדמי)



חזית (מכסה פתוח)

#### מחווני רובוט ותחנת בסיס

אחורי	משמעות	מחוון	
	בהמתנה או פועל	לבן יציב	
	הפעלה/התאמה/עדכון	לבן מהבהב	
	שגיאה ברובוט או שהוא מנותק	אדום יציב	

הערה: לוח המגע נהיה כהה לאחר ללא פעולה במשך 30 שניות.

#### 2.הכנה לפני השימוש

#### התקן את מברשות הצד

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



#### הסר את המגן מוקצף למניעת התנגשות

-הרם את מדבקת המכסה העליון כדי לפתוח את המכסה העליון של הרובוט ולהסיר את הקצף נגד התנגשות. -סגור את המכסה העליון של הרובוט.







#### 3. אופן השימוש

לפני השימוש ברובוט, אנא ודא שסיימת את ההתקנה ואת הגדרת תחנת הבסיס בפרק 2.

#### 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.



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.

#### הסר את הקצף והתקן את מגש הניקוי

-הסר את שני חלקי הקצף המאבטחים את הרובוט בתוך תחנת 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.



#### 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.



#### מקם את תחנת הבסיס

חבר את כביל החשמל בחלק האחורי של התות הבסים. הנת את רמסת ההארוכה של תחנת הבסים על הרצבה יצה הודף אותה לתחתית תחנת הבסים עד שתיכנס למקומה בנקישה. הקפנה את תחנת הבסים עד שהאר שטח פתוח של לפחות0.55 מתחנת הבסיס. טיפים: אל תנית את תחנת הבסים כדי שהרובט יוכל להיכנס ולצאת טיפים: אל תנית את תחנת הבסים קרוב למקור חום.

אי תניח את תנו נובטיט קרוב למקורחום.



#### מניחים את חומר הניקוי

רהסר את המכפה הקדמי של תחנת הבסיט, הפנה את מכפה חומר הניקוי לתחנת הבסיס (אל תסיי את המכפה, ודא שמדבקת האיטום מוסרת), ודחף אותה אופקית לתוך פח חומר הניקוי. -באשר חומר הניקוי במקומו, החזר את המכפה הקדמי של תחנת הבסיס למקומו.



#### 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.



#### 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 הלחצן כן| [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.

#### חבר וקשר את הרובוט באפליקציה

הודר את אפליקציית בוואל ופעל לפי ההוראות לחיבור הקשירת הרובוט. טיפו: 1. בדף מכשיר האסליקציה, הקש על יהגרזרות" למעשי" ולאחר מכן לחץ והחזק את "הפעל מחדש את הרובוט" למשך 10 של כדי לחפעיין לכדעת את מצב החימון בוחשמל. -מצב המתנה זמין רק בצפון אמריקה



48

#### 4.פרמטרים

#### 1.4 מפרטים

רובוט	תחנת בסיס
מידות: 107.7*350*355 מ"מ	מידות: 461.5*426.8*431 מידות:
משקל: 4.6 ק"ג	משקל: 11.3 ק"ג
mAh 5000≤ סוללה:	כניסה מדורגת: 220-240 וולט, 50-60 הרץ /121-100 וולט, 50-60 הרץ (הכניסה המדורגת בפועל מבוססת על המידע על לוחית המוצר).
מתח מדורג: 14.4V <del></del>	יציאה מדורגת: 2.0A 20V
הספק נקוב: W65	חשמל מדורג: עועינת 45. חימום מים: 200-400 וולט, 50-60 הרץ)W1100 אימון אבק: 100 וולט, 60-60 הרץ)W850-1250 אימוץ אבק: 1450 ייבוש: 1965
ווי - פיי	
וEEE 802.11b/g/n פרוטוקול ח	
טווח תדרים: 2412~2472 מגה הרץ	
20dBm≥ (EIRP) מקס' כוח משדר	
בלוטות	בלוטות
BLE 5.0 פרוטוקול:	BLE 5.0 פרוטוקול:
טווח תדרים: 2480-2402 מגה הרץ	טווח תדרים: 2480-2402 מגה הרץ 
מקסימום כוח משדר (EIRP): ב10dBm	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:	דעפ"ש,, 72 אמפ"ש, 5000

#### 3.3 ניקוי

#### 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 פריאו מיינד מופעל, הרובוט יתאים בצורה חכמה את פרמטרי הניקוי, ללא צורך בהגדרות ידניות. אתה יכול לבחור אם להפעיל את פריאו מיינד בעת תחילת משימת ניקוי באפליקציה.

#### התחל במשימת ניקוי

אתה יכול להפעיל את הובוט ליניקוי בשלושה דרכים: האין של כ[ה [התחל נקוי] באפליקציה; -לחץ לחיצה קצרה על הלחצן [0 [התחל/עצור] ברובוט כדי להתחיל בניקוי. הרובוט יפעיל את מצב שאיבה כברירת מחדל; -לחץ קצר על הלחצן [[התחל/עצור] בתחנת הבסים כדי להתחיל בניקוי. הרובוט יפעיל את מצב השאיבה והניגוב כברירת מחדל; הערה: ניתן להתאים את מצב הניקוי ולהנדיר פרמטרים נוספים של ניקוי באפליקציה.

#### השהה/המשך את המשימה הנוכחית

אתה יכול להשהות/לחדש את המשימה הנוכחית בשלוש דרכים: הקש על ₪ [השתה]. ⊘ [המשר] באפליקציה; -לחיצה קצרה על הלתצן ₪ [התחל/עצור] ברובוט; -לחיצה קצרה על לתצן ⊲] [התחל/עצור] בחונת הבסים.

#### איסוף אבק

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

#### שטיפת מגב

אם הרובוט מעודל לירצות ניקו הבובות או שהשטח לניקוי גדול, הרובוט יחזור אוטומטית לתחנת הבסיס לשטיפת המגב. ניתן לשנות את מספר ריצות הניקוי ותדירות ההחזרה באפליקציה לפני תחילת הניקוי, והשינוי במהלך משימת הניקוי הנוכחית ייכנס לתוקף במהלך המשימה הבאה.

#### סיים את המשימה הנוכחית

הרובוט ינווט את עצמו בחזרה לתחנת הבסיס עם סיום הניקוי. אתה יכול להציג את דוח הניקוי הנוכחי באפליקציה. אתה יכול לסיים את המשימה באופן ידני בשלוש הזדרכים הבאות: -לחץ החזק את⊖ [סיום] למשך 2 שניות באפליקציה; -לחיצה קצרה על לחצן [\_httml ברובט:] -לחיצה קצרה על לחצן [\_httml ברובט:] -לחיצה קצרה על לחצן [\_httml או לחיצה ארוכה על הלחצן

#### ייבוש מגב

לאחר הניגנו האחרון, הרובוט יחזור לתחנת הבסיס לשטיפת מגב וייבוש. ניתן לשנות את זמן הייבוש באפליקציה. אתה יכול גם להתחיל שטיפה וייבוש מגב באופן ידני בשתי הדרכים הבאות: -הקש ג<u>ג</u> [ניגנב שטיפה וייבוש] באפליקציה: -לחיצה קצרה על לחצן &[שטיפה,גינגב וייבוש] בתחנת הבסיס.



#### أسفل الروبوت



#### ar-sa

هرفر الإقبي والترافق المناز التربي والمرافق الي والان الرائع كنه الملة، يمكن استخدام منتبك Narval ( من من ما من الماله) والمحرل على خدمة ما بعد الهو الفضل المرابلانفة التي والمدار إذا يرضن التقري الديان أو سائل الذي يه لا تشكن من استخدام تقوين Narval ( وا بشراء منتمك Narval الميانة مطلا من أي المعامل الولز عن المخاصين من أقد المعام المرابل المقوم المعام المعام الم

سر ، السبب عنها معام الحريب المراجع المعام العربي والرحل المراجع المعام المراجعين المعتدين من قبل Narwal ( الحصول على خدمة ما بد البيم فقط في الار الرئيسي للصين التكذيب المعام العالي مراجعاتها التي تم والحاره الى الار الرئيسي المعان من قبل Narwal ( الموز عين المعتدين من قبل Narwal ) والحصول على خدمة ما بد البيم فقط في الار الرئيسي للصين (باستثناء مناطق هونغ كونغ وماكاو وتايوان).



1.1 قائمة الفحص

الأجزاء الرئيسية



کیس غبار × 1

(قاعدة تنظيف × 1،كيس غبار × 1، خزان مياه

نظيفة × 1، خزان مياه متسخة × 1 مضمنة)

الروبوت × 1 صندوق جمع الغبار × 1 وفرشاة الأسطوانة × 1 مثبتة بالفعل)

سلك طاقة محطة

القاعدة x 1

Ø

فر شاة جانبية مضادة

للتشابك × 2

 $\sim$ 

الملحقات



منحدر تمديد محطة القاعدة x 1



محطة القاعدة x 1

1.2 الروبوت

الأمام (الغطاء العلوى مغلق)



منظف ×1

#### 1.4 الأزرار والمؤشرات

#### أزرار الرويوت

الزر	الإجراء	الوظيفة
A . 454. 5	ضغط قصير	بدء/إيقاف مؤقت/استنناف المهمة الحالية
بده (افعال ا	اضبغط مع الاستمرار لمدة ثانيتين	تشغيل/إيقاف الطاقة
استدعاءHome 🕜	ضغط قصير	العودة إلى محطة القاعدة
	ضغط قصير	الدخول في وضع الاقتران
إعادة الضبط 🔹	اضغط مع الاستمرار لمدة 5 ثوان	إلغاء ربط الحساب ومسح بيانات المستخدم
	اضغط واستمر لمدة 10 ثواني	استعادة إعدادات المصنع

#### أزرار محطة القاعدة

الزر	الإجراء	الوظيفة
	ضغط قصير	بدء/إيقاف مؤقَّ/استَنتاف المهمة الحالية
	اضغط مع الاستمرار لمدة ثانيتين أثناء المهمة	إنهاء المهمة الحالية
$\hat{\Omega}$	ضنغط قصير	الاستدعاء/الخروج
	ضغط قصير	بدء/إلغاء غسل الممسحة
Ð	اضىغط مع الاستمرار لمدة 10 ثوانِ	إعادة الملء/فحص ذاتي للتفريغ
☆ + 🗅	اضىغط واستمر لمدة 2 ثانية	الدخول/الخروج من وضع الاقتران
⊳+⊖	اضىغط واستمر لمدة 2 ثانية	إعادة تشغيل عملية رسم الخرائط
①+0	اضغط واستمر لمدة 2 ثانية	تشغيل/إيقاف قفل الأطفال

#### مؤشر الروبوت ومحطة القاعدة

المعنى	المؤشر	
الاستعداد أو العمل	ثابت باللون الأبيض	
التشغيل/الإقران/التحديث	نبض باللون الأبيض	
خطأ في الروبوت أو انقطع الاتصال	أحمر ثابت	

ملاحظة: تظلم لوحة اللمس بعد 30 ثانية من عدم التشغيل.

#### الاستعداد قبل الاستخدام

#### قم بتركيب الفرش الجانبية

اضـغط على الـفرش الجانبية في الفتحات كما هو موضح حسب اللون حتى تستقر في مكانها.



•ارفع ملصق الغطاء العلوي لفتح الغطاء العلوي للروبوت وإز الة رغوة منع الاصطدام. -أغلق الغطاء العلوي للروبوت.

إزالة رغوة مانعة التصادم



## 1.3 محطة القاعدة

الخلف

#### مقدمة محطة القاعدة (افتح الغطاء الأمامي)





#### كيفية الاستخدام

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

### 3.1 تنظيم ببنة المنزل



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



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

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



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



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



#### تركيب أكياس الغبار لتطهير المحطة الأساسية

. أنحل كيس الغبار في الفتحة في الأتجاه المحدد حتى يصل إلى الأسفل. أعد الغطاء الأمامي للمحطة الأساسية.



#### اضافة الماء النظيف

افتح خزان المياه النظيفة واملاه بالماء النظيف. . أغلق غُطاء خُزان المياه النظيفة وضع خُزان المياه النظيفة مرة أخرى في محطة القاعدة



### 3.2 رسم الخرائط

قبل تنظيف منزل جديد، يحتاج الروبوت إلى استكشاف البينة وإنشاء خريطة. قبل التنظيف لأول مرة، يمكنك تشغيل رسم الخريطة بالضغط لفترة قصيرة على زر < [البدء/الإيقاف] على محطبة القاعدة أو النقر على [بدء رسم الخريطة] في التطبيق. ملاحظة

بمجرد إنشاء خريطة، يمكن تحرير ها في التطبيق.

2.الرجاء عدم تحريك محطة القاعدة بعد إنشاء الخريطة، وإلا سيتعين عليك إعادة البده في عملية رسم الخريطة. إذا تم إعادة ترتيب الأثاث الكبير في منزلك، يوصى بإنشاء خريطة جديدة

#### قم بإزالة الرغوة وقم بتركيب صينية التنظيف

·قم بإزالة قطعتي الرغوة اللتين تثبتان الروبوت داخل محطة القاعدة. م برر - مسلى مر مود ملي مبس مروبو - --أدخل صينية التنظيف في محطة القاعدة وثبتها.



قم بإزالة الغطاء الأمامي للمحطة الأساسية.



#### ضع محطة القاعدة

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



#### ضع المنظف

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



#### اعدادات التمهيد

ادفع الروبوت إلى محطة القاعدة مع توجيه الفرش الجانبية للخارج. ستصدر محطَّة القاعدة صفيرًا مرة واحدة للإشَّارة إلى نجاح الشحن وسيقوم الروبوت بتشغيل نفسه وإصدار رسالة صوتية.





قَدِ بَنَدَرَيْلَ تَطَبِيقَ Narwal واتَبِع التَطْيمات لتَوصيل الرويوت وربطه. نصيحة: 1. في صفحة جهاز التطبيق، انقر على "الإعادات" > "الجهاز" ثم اصغط مع الاستمرار على "إعادة تشغيل الرويوت" لمدة 10 ثوان لتشغيل/إيقاف وضع توفير الطاقة. وضبع الاستعداد متاح فقط في أمريكا الشمالية.



#### 4. المعلمات

#### 1.4 المواصفات

محطة القاعدة
الأبعاد: 461.5*426.8*431 مم
الوزن: ~11.3 كجم
معدل الإدخال: 240-240 فولنت~، 50-60 هرتز / 127-100 فولنت~، 50-60 هرتز (يعتمد الإدخال المقدر الفعلي على معلومات لوحة اسم المنتج.)
الخرج المقدر: 20 فولت 3.0 أمبير
القترة المقترة: "المنتحنة 45 والط غمل المسمحة بشاء السابقين (240-220 فولت تيلز متردد 60Hz-50) 1000 والط جمع الفيلر (102-100 فولت تيلز متردد 60Hz-50) 250-1250 والط التجيف 65 والط
البلوتوث
البروتوكول: BLE 5.0
نطاق التردد: 2480-2402 ميجاهرتز
أقصى طافة إرسال (EIRP): أقل من 10dBm

البطارية (الروبوت)	
عدد حزم البطارية في كل عبوة	فطعة واحدة
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون قابلة لإعادة الشحن
الجهد الإسمي	14.4V
عدد خلايا البطارية لكل مجموعة	8 قتلع
السعة المقدرة، الطافة المقدرة	5000 مللي أمير. 72 واط/ساعة

#### تجفيف الممسحة

بعد أخر عملية مسح، سيود الروبرت إلى محطة القاعة لغنل وتبغيف الممسحة. يمكن تعديل وقت التجفيف في التطبيق. يمكن أيضًا بدم عمل وتجفيف المسسحة بدوناً بالطريقيق الثانيّين: - النقر على في أو طل وتجفيف المسسحة إ في التطبيق؛ - المنطط الذيرة قصيرة على زر ( ⊖ إ عمل وتجفيف الممسحة] على محطة القاعة.

#### 3.3 التنظيف

#### اختيار أوضاع التنظيف

يأتى المنتج مع أربعة أوضاع تنظيف مدمجة: الكنس، المسح، الكنس والمسح، والكنس ثم المسح. يمكنك تحديد وضبط معلمات مثل دورات التنظيف، الشغط، ورطوبة المسحة لكل وضع في التطبيق.

#### إعداد Freo Mind

Freo Mind هو مساعد تنظيف ذكي. عندما يتم تشخيل Freo Mind، سيقوم الروبوث بضبط معايير التنظيف بذكاه، دون الحاجة إلى إعدادات يدوية. يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تفعيل Freo Mind عند بدء مهمة التنظيف في التطبيق.

#### بدء مهمة التنظيف

یمکك بده تشغول الروبوت للتعليف بنلاث طرق: - انفر علمي ⊙ (بده التعليف) في الطبيك) - استعفد لفترة قصيرة على ازنر ♦ (بدايلاقات) على الروبوت لبده التطبيف. سيقوم الروبوت بتثميط وضع الكس افتراضيًا؛

ملاحظة: يمكنك ضبط وضع التنظيف وتحديد المزيد من معايير التنظيف في التطبيق.

#### إيقاف/استنناف المهمة الحالية

يمكنك إيقاف /استنداف المهمة الحالية بنلاث طرق: النقر على [[يقاف موقت]] (• [السنتناف] في التطبيق؛ -المنعط لقترة قصيرة على زر ط∫ [الده/لإيقاف] على ملحهة لقاعة. -المنعط لقترة قصيرة على زر ط∫ [الده/لإيقاف] على معطة القاعة.

#### جمع الغبار

بعد بدء مهمة التنظيف بالمكنسة، ستقوم محطة القاعدة بنقل الأوساخ والمخلفات من حاوية الروبوت إلى كيس الغبار الموجود بداخلها. يمكنك أيضاً النقر على كجميع الغبار في التطبيق لبده تجميع الغبار يدرياً.

#### غسل الممسحة

إذا تم ضبط الروبوت على عمليات مسح متعددة أو كانت المنطقة المراد تنظيفها كبيرة، سيعود الروبوت ثلقائيًا إلى محطة القاعدة لغسل الممسحة. يمكن تحديل عدد مرات المسح ونكرار العودة في التطبيق قبل بدء التنظيف، وسيتم تطبيق التحديل أثناء مهمة التنظيف الحلية في المهمة التالية.

#### إنهاء المهمة الحالية

سيمود الرويرت بنفسه إلى محطة للناعدة عند انتهاء التنظيف. يمكنك عرض نقرير التنظيف الحالي في التطبيق. يمكنك البهاء المهمة بيرويا بالطرق اللذك الثلقية: .اضغط لمع الاستمرار على ((ن) إنهاء المدة ثلثيتين في الطبيق؛ .اضغط للترة قضيرة على زر أل الاست عام أو استخط مطولاً على زر ([الله:8/لإبقاف] على محطة القاعدة لمدة ثلثيتين.



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.

