

# Instrukcja obsługi

Narwal Freo X Plus

## Drodzy użytkownicy:

Dziękujemy za zakup produktów Narwal. Aby uzyskać dostęp do kompleksowego wsparcia firmy Narwal, zaleca się uważne przeczytanie instrukcji i ilustracji przed użyciem produktu. Prosimy o prawidłowe przechowywanie instrukcji.

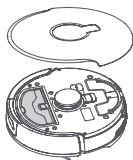
Podręcznik może być od czasu do czasu aktualizowany w oparciu o aktualizacje produktu i opinie użytkowników.

Życzymy miłych wrażeń!

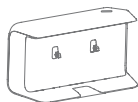
# 1. Produkt w skrócie

## 1.1 Zawartość

### Główne części

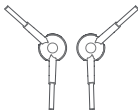


Robot ×1 (pojemnik na śmieci ×1, zbiornik na wodę ×1, szczotka rolkowa ×1, moduł mopujący ×1 w zestawie)

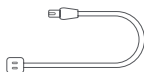


Stacja bazowa ×1

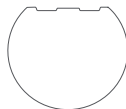
### Accessories



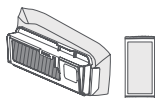
Szczotka boczna ×2



Przewód zasilający ×1



Podkładka odporna na wilgoć ×1



Jednorazowy worek na kurz i osłona worka na kurz ×2

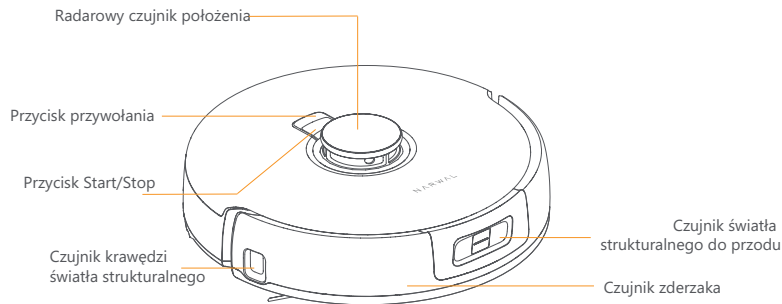


Mop nadający się do prania Jednorazowa podkładka do mopa ×2 podkładka ×1

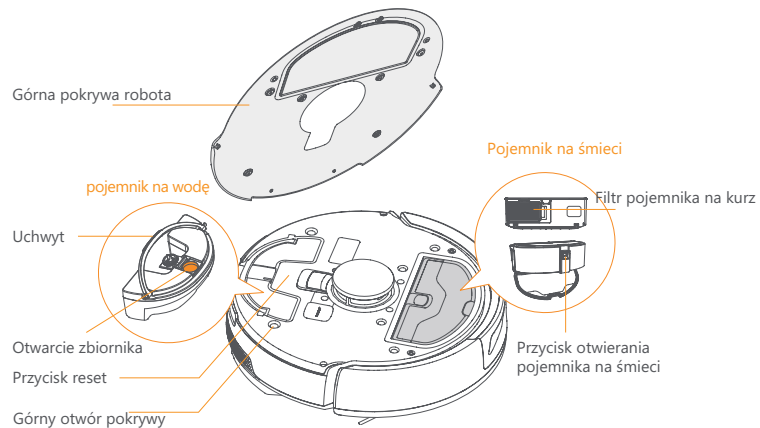


## 1.2 Robot

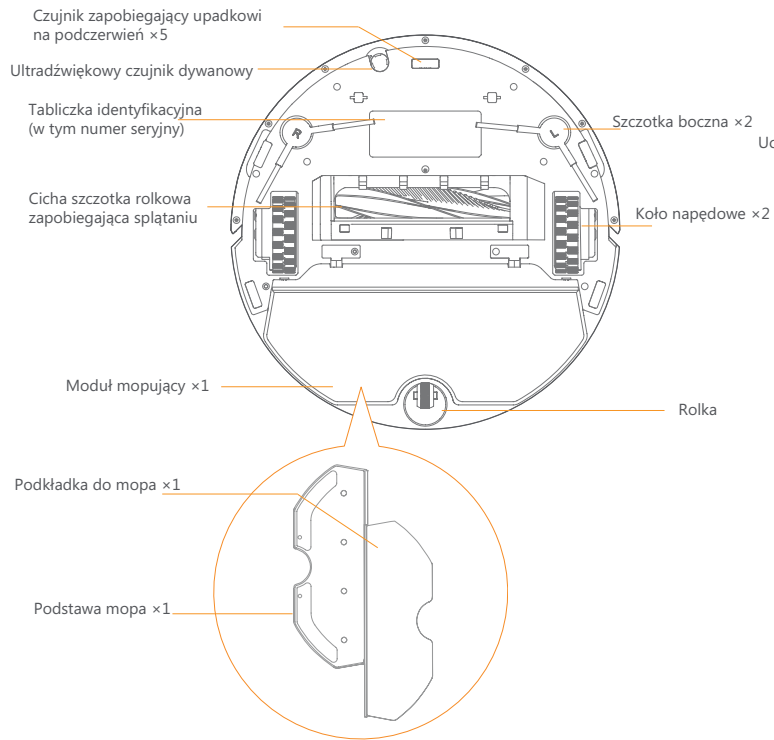
### Przód (górna pokrywa zamknięta)



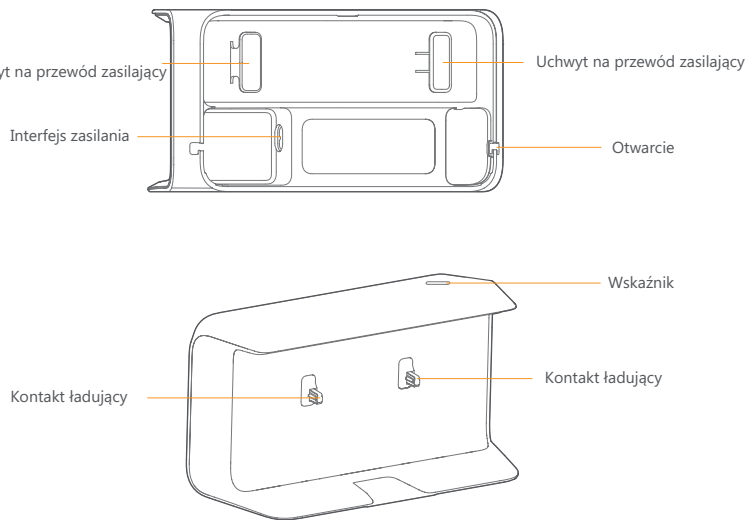
### Przód (otwarta pokrywa górna)



## Dół robota





## 1.3 Stacja bazowa



## 1.4 Przyciski i wskaźniki robota

### Przyciski robota

Button	Action	Function
Start/Stop	Krótkie naciśnięcie	Rozpocznij/wstrzymaj/wznów bieżące zadanie
	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 s	Zasilanie włącz / wyłącz
Recall	Krótkie naciśnięcie	Wróć do stacji bazowej
	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 s	Włączanie/wyłączanie blokady rodzicielskiej
Reset	• Krótkie naciśnięcie	Wejść w tryb parowania
	Naciśnij i przytrzymaj przez 5 s	Odłącz konto i wyczyść dane użytkownika
	Naciśnij i przytrzymaj przez 10 s	Przywrócić ustawienia fabryczne

### 1) Wskaźniki robota

Wyłączony	Oddychająca biel	Stały niebieski
Wyłączenie lub tryb gotowości	Tryb gotowości	Zadanie w toku

Oddychający niebieski	Oddychający pomarańczowy	Miga na czerwono
Zadanie wstrzymane	Konfiguracja sieci, aktualizacja lub resetowanie	Error

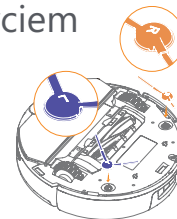
### 2) Wskaźniki stacji bazowej

Wyłączony	Stałe	Oddychający	Miga
Całkowicie naładowany lub stacja bazowa odłączona	Nie ładuje się	Ładowanie	Awaria stacji bazowej

## 2. Przygotuj się przed użyciem

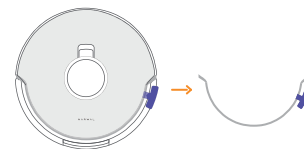
### Zamontuj szczotki boczne

Wciśnij szczotki boczne w szczeliny zgodnie z kolorem, aż zatrzasną się na swoim miejscu.



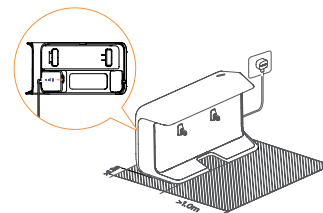
### Usuń piankę antykolizyjną

Otwórz górną pokrywę robota i usuń piankę antykolizyjną.



### Umieść stację bazową

Połącz przewód zasilający z tyłu stacji bazowej. Umieść stację bazową na płaskiej i twardej powierzchni przy ścianie i pozostaw otwartą przestrzeń co najmniej 1,0 m przed stacją bazową, aby robot mógł wchodzić i wychodzić ze stacji bazowej.

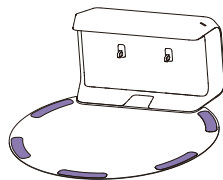


## Zamocuj podkładkę odporną na wilgoć

Po umieszczeniu stacji bazowej wytrzyj wskazane miejsce suchą szmatką, odklej dwustronnną taśmę z tyłu podkładki odpornej na wilgoć i przyklej mapę do podłogi zgodnie ze wskazówkami.

Notatka:

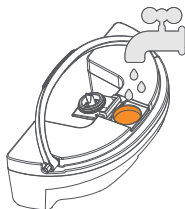
1. Podkładka odporna na wilgoć dotyczy wyłącznie drewnianej podłogi.
2. Aby zdjąć podkładkę z podłogi, należy ją powoli odklejać, aby uniknąć pozostałości kleju.



## Dodaj wodę

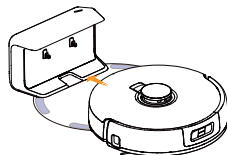
Przed myciem nalej czystej wody do zbiornika na wodę.

- Otwórz górną pokrywę robota, wyjmij zbiornik na wodę. Napełnij zbiornik na wodę czystą wodą przez otwór zbiornika.
- Zamknij zbiornik, włóż go z powrotem do robota i załóż z powrotem górną pokrywę robota.



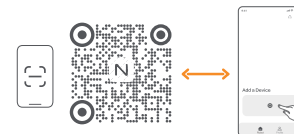
## Ustawienia uruchamiania

Wsuń robota do stacji bazowej i upewnij się, że styki ładowania są prawidłowo podłączone. Wskaźnik stacji bazowej zgaśnie, a robot włączy się i wyśle wiadomość.



## Połącz i powiąz robota w aplikacji

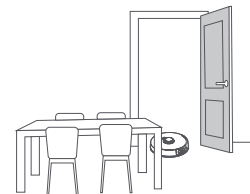
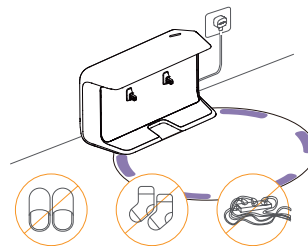
Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Narwal, kliknij „Dodaj urządzenie”, wybierz model w aplikacji i postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania i wiązania robota.



## 3. Jak używać

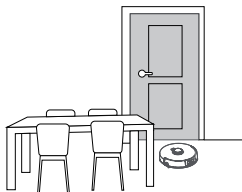
Przed użyciem robota upewnij się, że zakończyłeś instalację i konfigurację stacji bazowej zgodnie z rozdziałem 2.

### 3.1 Organizuj otoczenie domowe

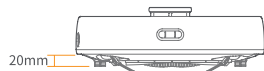


A. Połóż bałagan na podłodze, np. na podłodze: porozrzucone kable, szmaty, kaptcie, ubrania i książki.

B. Otwórz drzwi do sprzątaných pomieszczeń i ustaw meble tak, aby pozostawić jak najwięcej miejsca na sprzątanie.



C. Pozostaw pozostałe drzwi zamknięte i zainstaluj ogrodzenie, aby uniemożliwić robotowi wjazd na podwyższone lub niskie obszary.



D. Maksymalna wysokość pokonywania przeszkód wynosi 20mm i robot nie może wchodzić do pomieszczeń o wysokości progów większej niż 20mm. Możesz kupić rampę progową Narwal, która pomoże robotowi efektywniej pokonywać przeszkody.



E. NIE stój przed robotem, na progu lub w wąskich przejściach, aby uniknąć przeoczenia.

## 3.2 Mapowanie

Przed sprzątaniem nowego domu robot musi zbadać otoczenie i stworzyć mapę. Przed pierwszym czyszczeniem możesz uruchomić mapowanie poprzez krótkie naciśnięcie przycisku

▶ **【Start/Stop】** na robocie lub dotknięcie „Rozpocznij mapowanie” w aplikacji.

Notatka:

1. Po utworzeniu mapy można ją edytować w aplikacji.
2. NIE przesuń stacji bazowej po utworzeniu mapy, w przeciwnym razie konieczne będzie ponowne uruchomienie mapowania. Jeżeli w domu zmieniasz aranżację dużych mebli, warto stworzyć nową mapę.

## 3.3 Czyszczenie

### Wybierz tryb czyszczenia

Produkt posiada cztery wbudowane tryby odkurzania: Odkurzanie, Mopowanie, Odkurzanie i Mop oraz Odkurzanie i Mopowanie. W aplikacji możesz wybrać i dostosować parametry, takie jak cykle czyszczenia, ssanie i wilgotność mopa dla każdego trybu.

### Ustaw Freo Advise

Freo Advise to inteligentny asystent sprzątania. Gdy tryb Freo Advise jest włączony, robot może inteligentnie ustawić parametry czyszczenia. Możesz włączyć Freo Advise po wybraniu trybu czyszczenia w aplikacji.

### Rozpocznij zadanie czyszczenia

Robota do czyszczenia można uruchomić na dwa sposoby:

- Dotknij **▶** **【Rozpocznij czyszczenie】** w aplikacji
- Krótko naciśnij przycisk **▶** **【Start/Stop】** na robocie, a robot domyślnie aktywuje tryb próżniowy;

Uwaga: możesz dostosować tryb czyszczenia i ustawić więcej parametrów czyszczenia w aplikacji.

## Wstrzymaj/wznów bieżące zadanie

Możesz wstrzymać/wznówić zadanie na dwa sposoby:

- Dotknij  [Wstrzymaj] /  [Wznów] w aplikacji;
- Naciśnij krótko przycisk  [Start/Stop] na robocie;

## Zakończ bieżące zadanie

Po zakończeniu sprzątania robot sam powróci do stacji bazowej. Aktualny raport czyszczenia możesz zobaczyć w aplikacji.

Możesz ręcznie zakończyć zadanie na dwa sposoby:

- Naciśnij i przytrzymaj  [Zakończ] przez 2 sekundy w aplikacji;
- Naciśnij krótko przycisk  Home [Przywołanie] na robocie;

# 4. Parametry

## 4.1 Dane techniczne

Robot	Stacja bazowa
Wymiary: 350*355*107mm	Wymiary: 275*118*137mm
Kolor: biały	Kolor:biały
Waga: ~4,25kg	Waga: ~0,86kg
Wi-Fi	Znamionowe napięcie wejściowe: 100-240 V
Protokół: IEEE 802.11b/g/n	Moc znamionowa: 20 V --- 1.8 A
Zakres częstotliwości: 2412 ~ 2472 MHz	Częstotliwość znamionowa: 50-60 Hz
Maks. Moc nadajnika (EIRP): ≤20dBm	

Bluetooth (Rotbot)
Protokół: BLE 4.2
Zakres częstotliwości: 2402-2480 MHz
Maks. Moc nadajnika (EIRP): ≤10dBm

Bateria (Rotbot)	
Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy
Ilość akumulatorów w opakowaniu	1 szt
Liczba ogniw akumulatorowych na pakiet akumulatorów	8 szt
Pojemność znamionowa, energia znamionowa	5000mAh, 72Wh
Napięcie nominalne	14.4V ---



Manufacturer:Yunjing Intelligence Innovation (Shenzhen) Co., Ltd.

Address:Room A2901, Yunzhongcheng, Building 1, Vanke Yuncheng VI, Dashi 2nd Road,  
Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China