4. พารามิเตอร์

4.1 ข้อมูลจำเพาะ

โรบ็อต (YJCC025)	ฐาน (YJCB017)
ขนาด: 355*350*109.6 มม.	ขนาด: 430.8*462*388.3 มม.
น้ำหนัก: 4.5 กก.	น้ำหนัก: 12.2 กก.
การเชื่อมต่อไร้สาย: 2.4GHz, 802.11b/g/n	อินพุตพิกัด: 220-240V~, 50-60Hz 100-127V~, 50-60Hz (อินพุตพิกัดจริงขึ้นอยู่กับข้อมูลป้ายชื่อผลิตภัณฑ์)
แรงดันไฟฟ้า: 14.4V ⎓	เอาต์พุตพิกัด: 20V ⎓ 2.0A
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (ใช้งานได้): 14.4V ⎓ (แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน, >5900mAh)	พิกัดกำลัง: การชาร์จ: 45W เครื่องทำน้ำร้อน: 1100W(220-240V~, 50-60Hz) 850-1250W(100-127V~, 50-60Hz) เครื่องดูดฝุ่น: 450W อบแห้ง: 65W
การชาร์จใช้เวลาประมาณ 3.5 ชั่วโมงที่อุณหภูมิแวดล้อมปกติ	
ไวไฟ	
โปรโตคอล: IEEE 802.11b/g/n	
ช่วงความถี่: 2412~2472MHz	
กำลังส่งสัญญาณสูงสุด (EIRP): ≤20dBm	
บลูทูธ	**บลูทูธ**
โปรโตคอล: BLE 5.0	โปรโตคอล: BLE 5.0
ช่วงความถี่: 2402-2480MHz	ช่วงความถี่: 2402-2480MHz
กำลังส่งสัญญาณสูงสุด (EIRP): ≤10dBm	กำลังส่งสัญญาณสูงสุด (EIRP): ≤10dBm

แบตเตอรี่ (หุ่นยนต์)	
ปริมาณแบตเตอรี่ต่อแพ็ค :	1 ชิ้น
ประเภทแบตเตอรี่ :	แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบรีชาร์จ
แรงดันไฟฟ้าแอมินอล:	14.4V ⎓
จำนวนเซลล์แบตเตอรี่ต่อแพ็คแบตเตอรี่ :	8 ชิ้น
ความจุพิกัด พลังงานพิกัด :	5900mAh 84.96Wh

he

זמינות ותאימות אזורית

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

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

למען הסר ספק, ניתן להשתמש במוצר 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 וטייוואן).

1. על המוצר במבט חטוף

1.1 רשימת בדיקה

חלקים עיקריים



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



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

אביזרים



שקית אבק של תחנת בסיס ×2



חומר ניקוי ×1



כבל חשמל של תחנת בסיס × 1



מברשת צד נגד הסתבכות ×2



מגש ניקוי ×1



רמפת הארכה× 1



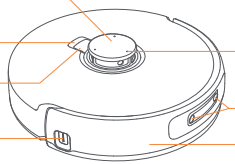
מסנן פח אבק × 1



פח הכנסה ניתן להחלפה ×1

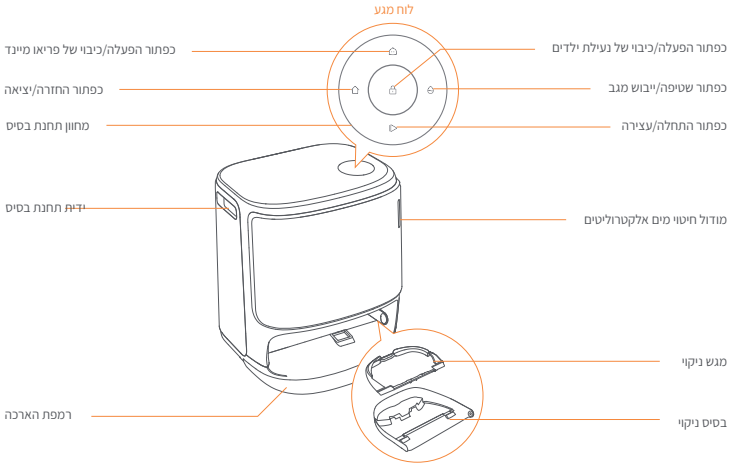
1.2 רובוט

קדמי (המכסה העליון סגור)

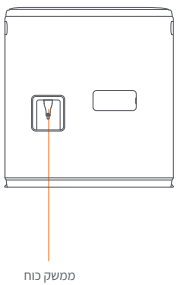


1.3 תחנת בסיס

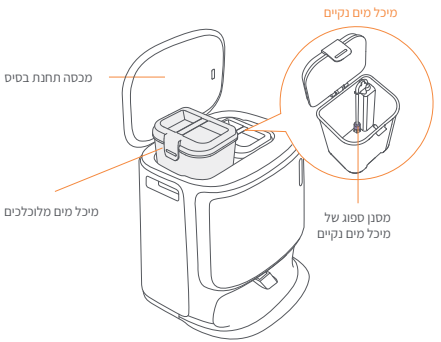
קדמי (מכסה סגור)



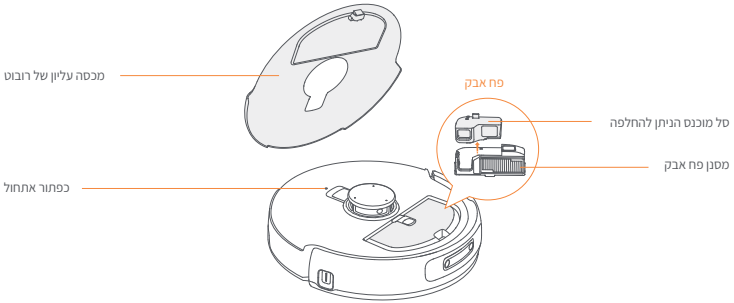
אחורי



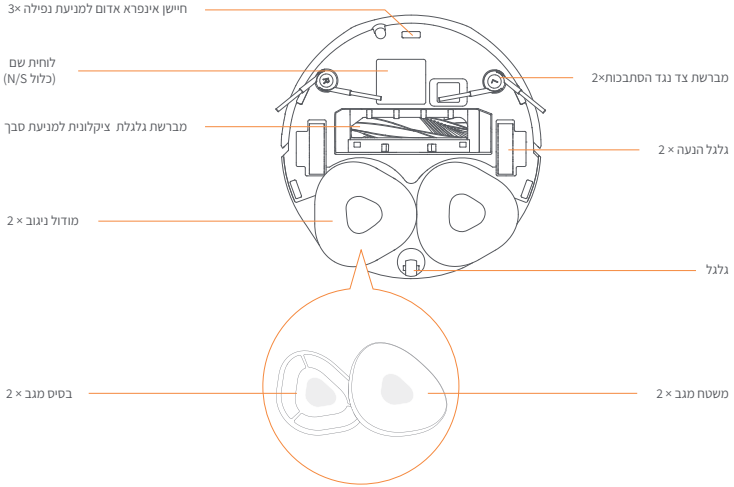
קדמי (מכסה פתוח)



קדמי (מכסה עליון פתוח)



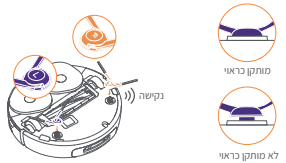
תחתית הרובוט



2.הכנה לפני השימוש

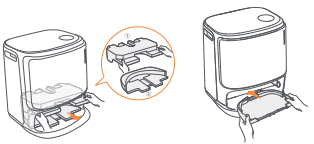
התקן את מברשות הצד

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



הסר את הקצף נגד התנגשות ושטוף את מגש הניקוי

- הסר שני קצפי נגד התנגשות בתחתית הבסיס.
- הכנס את מגש הניקוי לתחתית הבסיס ואבטח אותו.



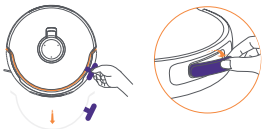
התקנת שקית חיטוי אבק לתחתית בסיס

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



הסר את הקצף נגד התנגשות ואת כיסוי המצלמה הדו-עינית

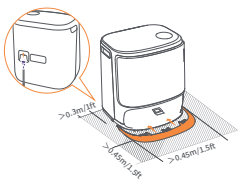
- הרם את מדבקת המכסה העליון כדי לפתוח את המכסה העליון של הרובוט ולהסיר את הקצף נגד התנגשות.
- סגור את המכסה העליון של הרובוט.
- הסר את כיסוי המצלמה הדו-עינית.



מקם את תחנת הבסיס

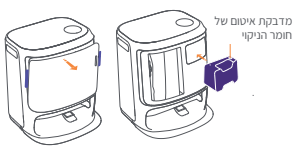
- חבר את כבל החשמל בחלק האחורי של תחנת הבסיס.
- הנח את רמפת ההארכה על הרצפה ודחף אותה לתחתית תחנת הבסיס עד שתיכנס למקומה בנקישה.
- השאר שטח פתוח של לפחות 0.45 מטר /1.5 רגל לפני תחנת הבסיס כדי שהרובוט יוכל להיכנס ולצאת מתחנת הבסיס.

טיפים: אל תניח את תחנת הבסיס קרוב למקור חום.



מניחים את חומר הניקוי

- הסר את המכסה הקדמי של תחנת הבסיס, הפנה את מכסה חומר הניקוי לתחנת הבסיס (אל תסיר את המכסה; וודא שמדבקת האיטום מוסרת), ודחף אותה אופקית לתוך פח חומר הניקוי.
- כאשר חומר הניקוי במקומו, החזר את המכסה הקדמי של תחנת הבסיס למקומו.



1.4כפתורים ומחוונים

כפתורי הרובוט

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

לחצני תחנת בסיס

כפתור	פעולה	פונקציה
	לחיצה קצרה	התחל/השהה/המשך את המשימה הנוכחית
	לחץ והחזק למשך 2 שנ' במהלך לחיצה קצרה	סיים את המשימה הנוכחית
	לחיצה קצרה	אחזור/יציאה
	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	הפעל נעילת ילדים
	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	כבה את נעילת הילדים
	לחיצה קצרה	הפעל/כבה פריאו מיינדן
	לחיצה קצרה	התחל/בטל שטיפה ויבוש מגב
	לחץ והחזק למשך 10 שנ'	בדיקה עצמית של מילוי/פריקה
+	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	היכנס/צא ממצב ההתאמה
+	לחץ והחזק למשך 2 שנ'	בנה מחדש את המפה

מחווני רובוט ותחנת בסיס

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

3.2 מיפוי

לפני ניקוי בית חדש, הרובוט צריך לחקור את הסביבה וליצור מפה. לפני הניקוי בפעם הראשונה, אתה יכול להפעיל את המיפוי על ידי לחיצה קצרה על כפתור ▷ [התחל/עצור] בתחנת הבסיס או הקשה על [התחל מיפוי] באפליקציה.
הערה:
1. לאחר יצירת מפה, ניתן לערוך אותה באפליקציה.
2. נא לא להזיז את תחנת הבסיס לאחר יצירת מפה, או שיהיה עליך להפעיל מחדש את המיפוי. אם רהיטים גדולים בבית מסודרים מחדש, מומלץ ליצור מפה חדשה.

3.3 ניקוי

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

בחר מצבי ניקוי

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

הגדר את פריאו מיינד

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

התחל במשימת ניקוי

אתה יכול להורות לרובוט להתחיל לנקות בדרכים הבאות:
•הקש על פתור ⊙ [שטיפה ויבוש מגב] באפליקציה;
•לחץ לחיצה קצרה על פתור ⏻ [התחל/עצור] ברובוט כדי להתחיל בניקוי. הרובוט יפעיל את מצב ואקום כברירת מחדל;
•לחיצה קצרה על פתור ▷ [התחל/עצור] בתחנת הבסיס כדי להתחיל בניקוי. הרובוט יפעיל את מצב שאיבה וניקוי כברירת מחדל;

השהה/המשך את המשימה הנוכחית

אתה יכול להשהות/לחדש את המשימה הנוכחית בדרכים הבאות:
•הקש על פתור ⏸ השהה/⊙ המשך באפליקציה;
•לחיצה קצרה על פתור ⏻ [התחל/עצור] ברובוט;
•לחיצה קצרה על פתור ▷ [התחל/עצור] בתחנת הבסיס.

אוסף אבק של תחנת בסיס

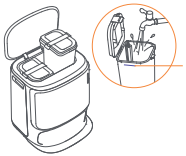
לאחר תחילת משימת שאיבת אבק, תחנת הבסיס תעביר לכלוך ופסולת בתוך מיכל הרובוט לשקית האבק שבתוכה.
אתה יכול להקיש על 🏠 [איסוף אבק של תחנת בסיס] באפליקציה כדי להתחיל באיסוף אבק באופן ידני.

שטיפת מגב

אם הרובוט מוגדר לריצות ניקוי מרובות או שהשטח לניקוי גדול, הרובוט יחזור אוטומטית לתחנת הבסיס לשטיפת המגב.
ניתן לשנות את מספר פעולות הניקוי ותדירות ההחזרה באפליקציה לפני תחילת הניקוי, ולא ניתן לשנותם במהלך משימת הניקוי הנוכחית.
לחץ על 🧹 [ניקוי מגב] באפליקציה כדי לנקות את המגבים

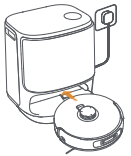
הוסף מים נקיים

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



הגדרות אתחול

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



הגדרות אתחול

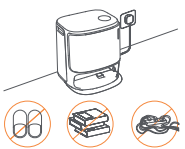
דחוף את הרובוט לתחנת הבסיס כשמברשות הצד פונות כלפי חוץ. תחנת הבסיס תצפצף פעם אחת כדי לציין שהטעינה הצליחה והרובוט יפעיל את עצמו וישלח הודעה קולית.
טיפ: 1. בדף מכשיר האפליקציה, הקש על "הגדרות" > "מכשיר" ולאחר מכן לחץ והחזק את "הפעל מחדש את הרובוט" למשך 10 שנ' כדי להפעיל/לכבות את מצב החיסכון בחשמל.
-מצב המתנה זמין רק בצפון אמריקה.



3. אופן השימוש

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

3.1 ארגון הסביבה הביתית



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



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



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.

4.פרמטרים

1.4 מפרטים

רובוט (YJCC025)	תחנת בסיס (YJCB017)
מידות: 355*350*109.6 מ"מ	מידות: 430.8*462*388.3 מ"מ
משקל: 4.5 ק"ג	משקל: 12.2 ק"ג
חיבור אלחוטי: 2.4GHz, 802.11b/g/n	כניסה מדורגת: AC 220V-240V 50-60Hz AC 100-127V 50-60Hz
מתח מדורג: 14.4V ⎓	יציאה מדורגת: 2.0A ⎓ 20V
מתח מדורג (פועל):14.4 וולט = (סוללת ליתיום יון, >5900 אמפ"ש)	חשמל מדורג: טעינה: W45 חימום מים: 1100W(AC 220-240V, 50-60Hz) 850-1250W(AC 100-127V, 50-60Hz) איסוף אבק: W450 ייבוש: W65
הטעינה אורכת כ-3.5 שעות בטמפרטורת סביבה רגילה	
ווי - פיי	
פרוטוקול IEEE 802.11b/g/n	
טווח תדרים: 2412~2472 מגה הרץ	
מקס' כוח משדר (EIRP) ≥20dBm	
בלוטות	**בלוטות**
פרוטוקול: BLE 5.0	פרוטוקול: BLE 5.0
טווח תדרים: 2402-2480 מגה הרץ	טווח תדרים: 2402-2480 מגה הרץ
מקסימום כוח משדר (EIRP): ≥10dBm	מקסימום כוח משדר (EIRP): ≥10dBm

סוללה (רובוט)	
כמות מארז סוללה לחבילה:	1 יחידות
סוג סוללה:	סוללת ליתיום נטענת
מתח נומינלי:	14.4 וולט
כמות תאי סוללה לכל חבילת סוללה: 8	8 יחידות
קיבולת מדורגת, אנרגיה מדורגת:	5900 אמפ"ש,, 84.96

סיים את המשימה הנוכחית

הרובוט ינווט את עצמו בחזרה לתחנת הבסיס עם סיום הניקוי. אתה יכול להציג את דוח הניקוי הנוכחי באפליקציה.
•ניתן גם לסיים משימה באופן ידני בשלוש הדרכים הבאות:
•לחץ לחיצה ארוכה על [סיום] למשך 2 שניות באפליקציה;
•לחיצה קצרה על כפתור Home [חזרה] ברובוט;
לחיצה קצרה על כפתור [חזרה] או לחיצה ארוכה על כפתור [התחל/עצור] בתחנת הבסיס למשך 2 שניות.

ייבוש וחיטוי

לאחר פעולת הניגוב האחרונה, הרובוט יחזור לתחנת הבסיס לשטיפת וייבוש מגב וייבוש מיכל. ניתן לשנות את זמן הייבוש באפליקציה.
אתה יכול להתחיל משימה באופן ידני בדרכים הבאות:
•הקש על [ייבוש מגב] באפליקציה;
•הקש על [ייבוש וחיטוי שקית אבק] באפליקציה;
•לחיצה קצרה על כפתור [שטיפה,ניגוב וייבוש] בתחנת הבסיס.

3.4 תחזוקת אביזרים

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

3.5 תכונות נוספות

תכונות מתקדמות

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

תכונות מיוחדות

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

תכונות מהירות

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

3.6 מרכז עזרה

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