

NARWAL Freo Z10 Ultra

תוצאות מושלמות עם טכנולוגיית AI מתקדמת



מערכת חכמה שמפרידה
בין לכלוך יבש ורטוב



זיהוי חכם ומדויק
של המרחב באמצעות מצלמות



מערכת אוטונומית
ניהול חכם של משימות הניקוי



מערכת אינטליגנטית
שמוודא כיסוי מלא של כל הבית



עוצמת שאיבה טורבו
18,000Pa



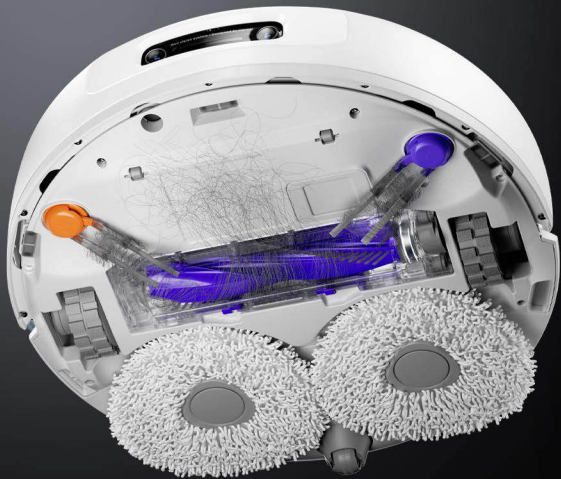
מערכת למניעת הסתבכות שיער
DualFlow



מניע בקלות לקצוות של הבית
EdgeReach



מצב ניקוי באוטומציה מלאה
Freo Mind 3.0 Pro



בלי קשרים, בלי כאבי ראש

מברשות צדדיות כפולות הפועלות בכיוונים הפוכים מפחיתות הסתבכות שיער ומגבירות את עוצמת השאיבה. המברשת הצדדית מתקפלת באופן חכם באזורי ניגוב כדי להבטיח הפרדה נקייה בין יבש לרטוב.

עיצוב ייחודי של זרוע צפה עם מברשת קונית יוצרת זרימת אוויר חזקה יותר בקצה הפתוח. המברשת פועלת בקצב של מעל 4,000 סיבובים בדקה, מנתבת שיער ישירות למיכל האבק לניקוי נטול סבכים ולתחזוקה קלה.

99.56%

שאיבת שיער

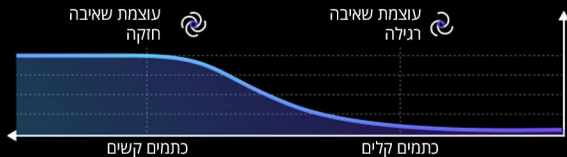
0%

הסתבכות שיער



שאיבה עוצמתית ושקטה

שאיבה חזקה במיוחד של 18,000Pa עם פעולה שקטה במיוחד רק 56db מתאימה את עוצמת הניקוי באופן חכם לכל סוגי הרצפות, לניקוי עוצמתי מבלי להפריע לשקט בבית.





דיוק ללא פשרות

המברשת קרצוף החדשנית מפעילה לחץ 8N כלפי הרצפה ומשלבת סיבוב דינמי עם הארכה חכמה, כדי להגיע לכל פינה. תיהנו מניקוי עמוק עם טכנולוגיית EdgeReach באזורים הקשים ביותר כולל מתחת לרהיטים ובפינות נסתרות.



8N

לחץ כלפי רצפה

עיצוב משולש לניקוי מושלם

המברשות קרצוף בצורת משולש מגיעות לפינות הקשות שהמברשות קרצוף העגולות לא מצליחות לנקות. עם לחץ של 800 גרם וסיבוב מהיר של 180 סל"ד אפילו הכתמים הקשים ביותר נעלמים בקלות.

180 סל"ד

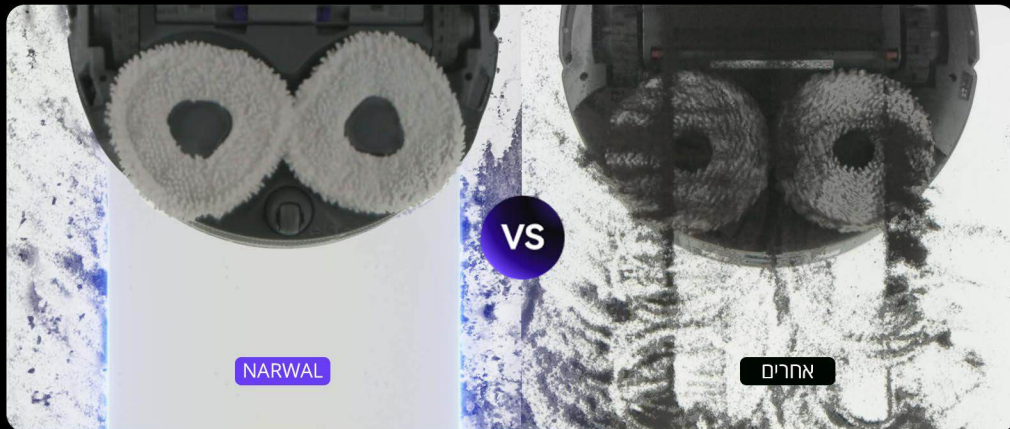
מהירות סיבוב

8N

לחץ כלפי רצפה

40%

יותר יעילות ניקוי





טכנולוגיית ניקוי חכמה

בעזרת שתי מצלמות וארכיטקטורת שבב כפול, המערכת מפרידה בין פעולות ניקוי לבין משימות AI. מה שמבטיח שליטה יציבה, פונקציות ראייה מתקדמות והתאמות בזמן אמת.



זווית צילום רחבה
136°



חזלוציה חדה
1600x1200

מנווט בחוכמה

עם בינה מלאכותית חכמה ומערכת הימנעות ממכשולים מתקדמת, Freo Z10 Ultra מתאים את עצמו לסביבה ומנקה בקלות גם באזורים צפופים וגם במעברים פתוחים.



15 מ"מ

כתמים יבשים ורטובים

זיהוי חכם של לכלוך ונוזלים להגנה מלאה ולניקוי יעיל



40 מ"מ

חפצים ניידים

התאמה דינמית למניעת התנגשות עם חפצים בתנועה



20 מ"מ

מכשולים נפוצים

זיהוי מוקדם של מכשולים ושמירה על תנועה חלקה



8 מ"מ

רהיטים

מניעת התנגשות עם רהיטים



רואה יותר, מנקה חכם יותר

הרובוט מסוגל לזהות יותר מ-200 חפצים עם דיוק של 5 מ"מ, ומתאים את אסטרטגיית הניקוי שלו במיוחד לניקוי הקצוות.



זיהוי מדויק
עד 5 מ"מ



מזהה מעל
200 חפצים

הפרטיות שלכם במקום הראשון

כל תהליכי ה-AI מתבצעים ישירות במכשיר, עם
תקן TÜV לאבטחה כך שהמידע שלכם בטוח
והתוצאות מושלמות.





ניקוי חכם - רטוב ויבש

מעבר אוטומטי בין שטיפה לשאיבה בזכות זיהוי לכלוך. מנקה נוזלים בצורה מדויקת ביסודיות וללא מריחות.



לכלוך משולב



לכלוך רטוב



לכלוך יבש

מנקים חכם עם AI שלא מפספס אף פינה

המערכת שלנו מבוססת על טכנולוגיית AI מתקדמת שמזהה אוטומטית כל פינה, קצה וקיר. זה אומר כיסוי מלא, ניקוי יסודי בלי שתצטרכו לחשוב פעמיים.



קצוות אדפטיביים

המגב מתרחב ומתאים את עצמו בצורה חכמה



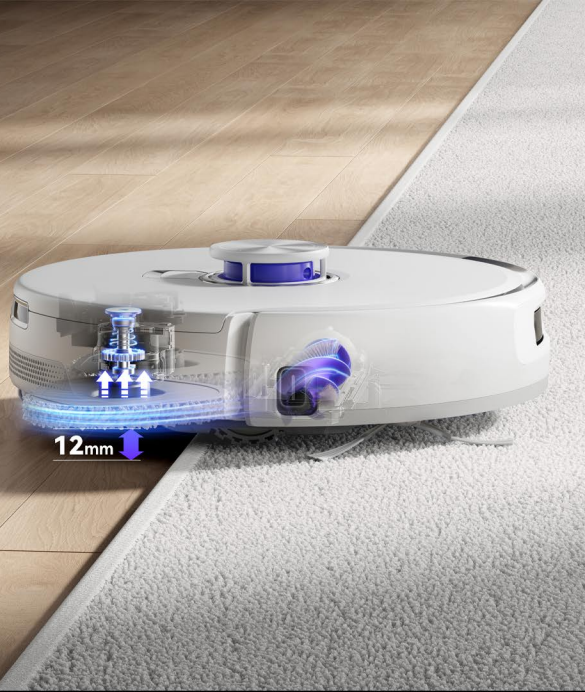
דיוק בפינות

טכנולוגיית הרחבה והיפוך חכמה מבוססת בינה מלאכותית



ניווט סביב מכשולים

ניקוי צמוד ללא מרחק



שאיבה מותאמת אישית לכל סוג שטיח

בזמן ניקוי שטיחים, הרובוט מגביר אוטומטית את עוצמת השאיבה ומרים את מברשות קרצוף עד 12 מ"מ לניקוי יסודי, עמוק ומדויק בלי לפגוע בשטיח.



שטיח מקלחת



שטיח דק



שטיח עבה



ניקוי בטמפרטורה מושלמת

חיישנים חכמים מכוונים את הטמפרטורה האופטימלית לשטיפת מברשות הקרצוף, ומבטיחים ניקוי עמוק והיגייני

75°C

חיטוי יסודי
וניקוי הגייני

60°C

מסיר לכלוך קשה
ושאריות שומניות

45°C

ניקוי קליל
לכלוך יום-יומי



תחנת עגינה חכמה עם ריקון עצמי עד 120 יום

המערכת המתקדמת והאטומה בנפח 2.5 ליטר מאפשרת לכם ליהנות מניקיון אוטונומי לאורך 120 יום בלי להתעסק ובלי חשיפה לאבק או אלרגנים.

2.5 ליטר

מיכל אבק גדול ואטום לאוויר

120 ימים

של ניקיון אוטומטי



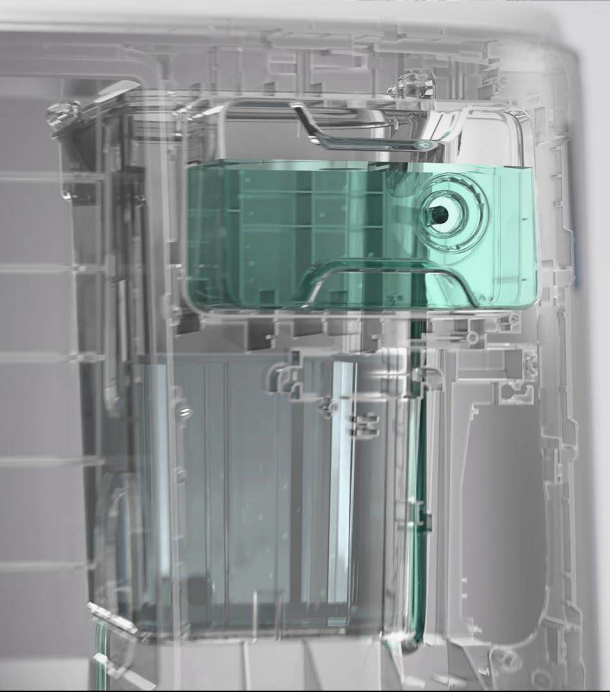
ייבוש חם אוטומטי למברשת קרצוף

ייבוש מיידי בלי ריחות לא נעימים. בעזרת אוויר חם הלחות מתייבשת במהירות וביעילות. המברשות קרצוף ושקית האבק נשארים יבשים, ובמקביל חיידקים וריחות לא רצויים נעלמים במהירות.



DirtSense™ זיהוי חכם

המערכת מחשבת את רמת הלכלוך במהלך השטיפה, כדי להתאים את משך הפעולה ולספק ניקוי יסודי יותר במידת הצורך, באמצעות שימוש נוסף במגב.

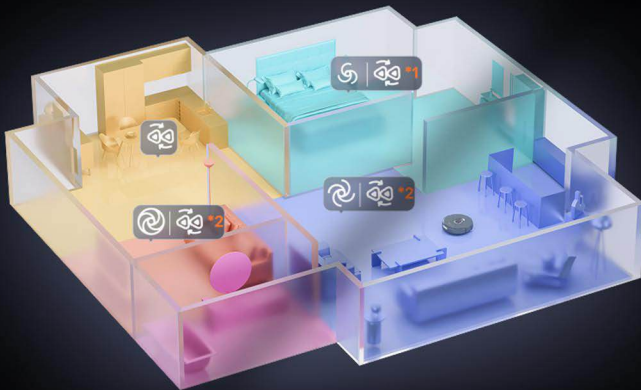


שמים סוף לבזבז ומתחילים לנקות חכם

המערכת שלנו יודעת בדיוק כמה חומר צריך בכל ניקוי,
ומשחררת רק את הכמות הנכונה באופן אוטומטי.
ככה חוסכים, מנקים טוב יותר ולא מבזבזים כלום סתם.

תוצאות חכמות יותר אחרי כל ניקוי

המערכת מבוססת על בינה מלאכותית חכמה שלומדת את דפוסי הניקוי שלכם, מתאימה אותם אישית ומתעדכנת בזמן אמת כדי לספק לכם ביצועים מקסימליים, כל פעם מחדש.



תכולת ערכה

מברשות צדדיות



x2 שקיות ריקון אבק



x1 חומר ניקוי



x2 מסננים



x2 מיכל פנימי נשלף



תחנת עגינה

ריקון אוטומטי	עד 120 ימים
---------------	-------------

נתונים טכניים

עוצמת רעש בזמן שאיבה	60dBA
עוצמת רעש בזמן קירצוף	55dBA

ממדים

מידות הרובוט	355x350x109.6 מ"מ
מידות תחנת עגינה	430.8x462x388.3 מ"מ
מידות אריזה	590x380x405 מ"מ

תכולת הערכה

תחנת עגינה, שואב אבק רובוטי, חומר ניקוי, x2 מיכל פנימי נשלף, x2 מסננים, x2 שקיות ריקון אבק, מדריך למשתמש ותעודת אחריות

אחריות

24 חודשים ע"י רונלייט - היבואן הרשמי.
לסוללה 12 חודשי אחריות הארכת האחריות מותנית
ברישום אחריות דיגטלי באתר ronlight.co.il/Warranty
ובהתאם לתעודת האחריות המצורפת

ניווט והתמצאות

חיישן ניווט	VisionAI Pro + תאורה מובנית
הימנעות ממכשולים	מערך מצלמות כפול
טכנולוגיית מיפוי	אלגוריתם AI Vision מתקדם

מאפיינים חכמים

אפליקציה בעברית מלאה	כן
----------------------	----

הרובוט

עוצמת שאיבה מקסימלית	18,000Pa
נפח מיכל אבק	300 מ"ל
מברשת צדדית	2 מברשות ללא הסתבכות שיער
יכולות המגב	180 סיבובים בדקה עם לחץ כלפי רצפה 8N
מברשת ראשית	מברשת צפה ללא סיבוכי שיער
מעבר מעל מכשולים	20 מ"מ
הרמת מברשת קרצוף אוטומטי	12 מ"מ
קיבולת סוללה	6,400mAh
משקל	4.5 ק"ג