

NARWAL

RONLIGHT  
היבואן הרשמי



מדריך למשתמש ותעודת אחריות  
שואב אבק רובוטי ושוטף רצפות Narwal FREO  
דגם: YJCC012

נא קראו את ההוראות לפני השימוש הראשון במכשיר.

מהדורה 1.0

## משתמשים יקרים,

תודה שבחרתם Narwal. כדי ליהנות מהמוצר ולהבטיח חווייה מהנה ככל הניתן, קראו מדריך זה ועיינו באיורים לפני השימוש במוצר. שמרו את המדריך לעיון עתידי. עקב עדכונים מתמשכים, ייתכנו שינויים בין תיאור המוצר במדריך לבין המוצר בפועל, התייחסו לתכונות המוצר בפועל. במקרה של בעיה כלשהי במהלך הפעלת המוצר, הינכם מוזמנים להתייעץ עם צוות השירות של חברת רונלייט, היבואנית הרשמית של מוצרי Narwal בישראל, באמצעות פרטי הקשר הבאים:

1. מוקד שירות הלקוחות 073-2446060
2. התכתבות באמצעות האימייל בכתובת: [support@ronlight.co.il](mailto:support@ronlight.co.il)
3. פנייה דרך עמוד הפייסבוק רונלייט Ronlight

סרקו את קוד ה-QR על מנת להוריד את אפליקציית Narwal ולהפיק את המיטב מהמוצר שברשותכם.

מאחלים לכם שימוש מהנה במוצר.



סרקו את הקוד להורדת  
אפליקציית Narwal

# תוכן עניינים

11.....	תכולת הערכה
11.....	חלקי המכשיר
11.....	אביזרים
12.....	הכרת המכשיר
12.....	תחנת הבסיס
14.....	הרובוט
16.....	לחצנים ותפעול
16.....	לוח הבקרה של הרובוט
17.....	כניסה למצב המתנה
18.....	תפעול מסך המגע בתחנת העגינה
20.....	אפשרויות מצבי הניקיון
22.....	השימוש במכשיר
28.....	מצבי הניקיון
28.....	מצב שאיבה
29.....	מצב שטיפה
32.....	מצב שאיבה ושטיפה
33.....	מצב שאיבה ולאחר מכן שטיפה
34.....	תחזוקה
34.....	מרווחי תחזוקה
35.....	מיכל פסולת
36.....	מסנן
37.....	מכל המים הנקיים
38.....	מכל המים המלוכלכים
38.....	מברשות הצד
39.....	מברשות השטיפה
40.....	מברשת ראשית
41.....	מכלול מגש ניקוי מברשות השטיפה
42.....	גלגל אוניברסלי
43.....	חיישנים
43.....	מפרט המוצר
44.....	תעודת אחריות

## הוראות בטיחות

קראו את כל הוראות הבטיחות, הוראות ההפעלה והאזהרות לפני השימוש במכשיר זה. אי מילוי האזהרות וההוראות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה או פציעה חמורה. שמרו את ההוראות לעיון נוסף.

1. אל תשאירו את המכשיר כשהוא מחובר לחשמל. נתקו אותו משקע החשמל כאשר הוא אינו בשימוש ולפני כל טיפול/שירות.
2. מכשיר זה מסופק עם בידוד כפול. השתמשו רק בחלקי חילוף מקוריים.
3. מכשירים עם בידוד כפול מסומנים באחד או יותר מהסימנים הבאים:  
בכיתוב של "DOUBLE INSULATION" או "DOUBLE INSULATED" (בידוד כפול) או בסמל הריבוע הכפול "□".  
הטיפול והתחזוקה במכשירי חשמל עם בידוד כפול חייב להיעשות אך ורק על ידי חשמלאי מוסמך או טכנאי שירות מוסמך שעבר הכשרה מתאימה.  
חלקי החילוף למכשיר עם בידוד כפול חייבים להיות זהים לחלקים המקוריים.

## אזהרות

- המכשיר אינו משחק. יש להשגיח על ילדים קטנים וחיות מחמד כאשר מופעל מכשיר זה.
- אין לשבת, לעמוד או להניח חפץ כלשהו על הרובוט או על תחנת הבסיס.
- השתמשו במכשיר אך ורק על פי ההוראות.
- השתמשו אך ורק באביזרים המומלצים ו/או הנמכרים על ידי היצרן.
- הרובוט אינו עמיד למים. אין לרסס או לשפוך עליו נוזלים. כאשר נשפך על הרובוט נוזל, נדרש לייבש אותו באופן מיידי.
- הרובוט מיועד לשימוש ביתי בלבד. אין להשתמש בו מחוץ לבית בבתי מסחר או תעשייה.
- אין להשתמש ברובוט על משטחים רטובים או משטחים עם מים עומדים.
- אין להשתמש ברובוט או בתחנת הבסיס כאשר הם פגומים, אינם פועלים כראוי, נפלו, הושארו בחוץ או באו במגע עם מים. התיקון של הרובוט ו/או של תחנת הבסיס יבוצע על ידי היצרן או מעבדת שירות מורשה.
- אין להשתמש במכשיר כאשר כבל החשמל ו/או תקע החשמל פגומים.
- אין למשוך או לשאת באמצעות כבל החשמל. היזהרו לא לסגור דלת על הכבל, או למשוך בכבל סביב קצוות או פינות חדות. אל תעבירו את המכשיר מעל כבל החשמל. הרחיקו את כבל החשמל ממשטחים מחוממים ומכשירי חימום.
- כבו את המכשיר לפני ניתוק כבל החשמל משקע החשמל.
- אין לנתק את כבל החשמל מהשקע על ידי משיכה בכבל. כדי לנתק, אחזו בתקע ולא בכבל.
- כדי להפחית את הסיכון לשריפה והתחשמלות עקב נזק לרכיבים פנימיים, יש להשתמש אך ורק בנוזל ניקוי של NARWAL המיועד לשימוש עם מכשיר זה. ראו פרטים בהמשך.

- הרחיקו מאזור הניקוי כבלי חשמל ואחרים של ציוד ומכשירים אחרים.
- אין להפעיל את השואב במקומות בהם יש על הרצפה נרות דולקים, חפצים אן שברי חפצים.
- אל תאפשרו לילדים לשבת על השואב.
- הטעינו את המכשיר רק עם המטען המסופק ו/או מאושר על ידי היצרן. שימוש במטען אחר עלול ליצור סכנת שריפה.
- פגיעה פיזית במכשיר עלולה לגרום לנזילת הסוללה; יש להימנע ממגע עם הנוזל. במקרה של נגיעה בנוזל, יש לשטוף את המקום מיידית במים. אם נוזל הסוללה פגע בעיניים, יש לשטוף היטב ולפנות באופן מידי לעזרה רפואית.
- זהירות! נוזל הנשפך מהסוללה עלול לגרום לגירוי או כוויות.
- אין להשתמש במארז סוללות או במכשיר שניזוקו או קיבלו עיוות. הדבר עלול לגרום לתפקוד לא תקין וכתוצאה מכך לשריפה, פיצוץ או סכנת פציעה.
- אין לחשוף המכשיר לאש או לטמפרטורה קיצונית.
- הפעילו את המכשיר והטעינו את הסוללה בתחום טמפרטורות סביבה כפי שרשום בהוראות ההפעלה. הטענה בטמפרטורה שהיא מחוץ לתחום המצוין עלולה לגרום נזק לסוללה ולהגביר את הסיכון לשריפה.
- הטעינו את הרובוט רק באמצעות תחנת הבסיס מדגם YJCB012.
- כדי להבטיח פעולה תקינה של הרובוט, אנא הקפידו על טווחי הטמפרטורות הבאים:
  - תחום טמפרטורות להפעלת הרובוט  $0^{\circ}\text{C}/32^{\circ}\text{F}$  עד  $35^{\circ}\text{C}/95^{\circ}\text{F}$ .
  - תחום טמפרטורות לטעינת הרובוט  $5^{\circ}\text{C}/32^{\circ}\text{F}$  עד  $30^{\circ}\text{C}/95^{\circ}\text{F}$ .
  - תחום טמפרטורות לאחסון הרובוט  $-20^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$  עד  $70^{\circ}\text{C}/158^{\circ}\text{F}$ .
- הרחיקו את הרובוט מאש ו/או ממקומות מאוד חמים עם טמפרטורה מעל  $130^{\circ}\text{C}/266^{\circ}\text{F}$ . אחרת, הרובוט שלכם עלול להתפוצץ.
- הקפידו לשמור את הרובוט בצורה אופקית כאשר הוא מופעל, מובל ומאוחסן. הפיכת הרובוט עלולה לגרום נזק.
- אין לחשוף את הרובוט לקרני שמש ישירים.

## אזהרות בעת הפעלת המוצר

- אין לגעת בתקע החשמל ולא להפעיל את הרובוט בידיים רטובות.
- השאיר מרווח פנוי בחזית תחנת הבסיס של 1 מטר ובזווית של 180 מעלות.
- לפני השימוש ברובוט, הרימו מהרצפה חפצים כמו בגדים, ניירות, כבלים וחוטמים, שטיחים או וילונות, וכל חפץ אשר עשוי להישבר. הרובוט עלול לגרור פתילים וחוטמים של מכשירים וחפצים כאשר הוא עובר מעליהם, וכתוצאה מכך הם עלולים ליפול ולהינזק. יש לוודא שאין חפצים חדים, כגון להבים, מספריים או מברגים, באזור הניקוי.
- הסירו נרות דולקים ופריטים שבירים המונחים על רהיטים לפני הפעלת הרובוט. הרובוט עלול להיתקל ברהיט ולגרורם לנפילת הפריטים.
- וודאו כי הרצפה עליה יפעל הרובוט היא בתוך מבנה, שטוחה וללא מגרדות מעל 15 מ"מ.
- אם אזור ניקוי מוגבל בגלל מדרגה או מדרגות, הפעילו את הרובוט בצורה בטוחה כדי להבטיח שהוא יוכל לזהות את המדרגה מבלי ליפול, או לציין אזור אסור לניקוי על ידי הנחת פס מגנטי, אשר מסופק על ידי היצרן או לבנות מחסום פיזי שגובהו 25 מ"מ, כדי למנוע מהרובוט ליפול. ודאו כי המחסום הפיזי אינו מהווה מכשול למעידה.
- הרובוט נע באופן אוטומטי. היזהרו כאשר אתם נמצאים באזור בו הרובוט פועל. הרחיקו מאזור הניקוי ילדים, חיות מחמד, קשישים ועיוורים. לעולם אין להפעיל את הרובוט בחדר שבו ישנים תינוקות וילדים.
- ודאו כי יש גישה האלחוטית בחדר בו פועל הרובוט כדי שתוכלו לעקוב אחריו דרך היישום (אפליקציה) בטלפון שלכם.
- אין להזיז את הרובוט באופן אקראי מאחר והדבר עשוי לגרום לכשל בהתמצאות של הרובוט. אם תזיזו פריטים באזור הניקוי לאחר יצירת מפת האזור, כגון ספה, כיסא או שולחן, יתכן והרובוט יצטרך ליצור מחדש את מפת האזור. אין זו תקלה.
- הרחיקו שיער, בגדים רפויים, אצבעות וחלקי גוף אחרים מהפתחים והחלקים הנעים של הרובוט.
- אל תאפשר לרובוט לשאוב חפצים גדולים כמו אבנים, פיסות נייר גדולות או כל פריט אשר עלול לסתום את פתחי השאיבה של הרובוט.
- הרובוט עלול להיחסם על ידי חפצים. במקרה כזה, כבו את המכשיר והסירו את המכשול באופן ידני.
- אין להכניס חפצים כלשהם לתוך פתחי השאיבה. אין להשתמש במכשיר עם פתח שאיבה חסום; שמרו את הפתחים נקיים מאבק והרחיקו מפתחי השאיבה מוך, שיער וכל דבר שעשוי להפחית את זרימת האוויר.
- אין לשאוב עם הרובוט חומרי הצתה או חומרים דליקים כגון בנזין, מדללים, טונר מדפסת וכו'.
- אין לשאוב עם הרובוט כל דבר שהוא בוער או מעלה עשן, כגון סיגריות, גפרורים, אפר חם או כל דבר אחר שעלול לגרום לשריפה.

- אין להשתמש ברובוט באזורים נפיצים או נדיפים או עם חשמל סטטי, כגון תחנת דלק.
- בכל מקרה של דליפת נוזל, הפסיקו את השימוש ברובוט, כבו אותו ונתקו מהחשמל ופנו אל מעבדת השירות.
- בהפעלה במצב ניקוי, הוסיפו את חומר ניקוי, אשר המתאים למכשיר כפי שנרשם על ידי היצרן, אל מיכל המים הנקיים. שימוש בחומר ניקוי אחר עלול לגרום נזק לרובוט.
- במהלך הניגוב ולאחריו, הרצפה תהיה רטובה. היזהרו מהחלקה.
- בעת פעולת הניקוי, יתכן והמים עולים על גדותיהם בתחנת הבסיס. אין זו תקלה. נקו את עודפי המים במטלית יבשה.
- לאחר הניקוי, תחנת הבסיס תייבש את המגב. אל תכבו ואל תנתקו את החשמל מתחנת הבסיס.
- אל להשאיר את המכשיר ללא השגחה כאשר הוא מחובר לחשמל. נתקו אותו משקע החשמל כאשר הוא אינו בשימוש ולפני מתן שירות.
- יש לנקוט בזהירות רבה יותר בעת ניקוי באזור עם מדרגות.
- אין להשתמש ברובוט ללא שקית אבק ו/או מסננים המותקנים במקומם.
- אין להדליק את הרובוט ללא כוונת שימוש. וודאו כי מתג ההדלקה במצב כבוי (OFF) לפני חיבור מארז הסוללה, או הזזת הרובוט. היזהרו לא לגעת בלחצן ההדלקה כאשר את אוחזים ברובוט או בתחנת הבסיס. אין להרים או להעביר את הרובוט ו/או תחנת הבסיס בזמן הטעינה.
- הסירו את מארז הסוללה מהמכשיר לפני ביצוע פעולות שירות כלשהן, החלפת אביזרים או אחסון המכשיר. הדבר ימנע ויפחית את הסיכון להפעלת המכשיר בטעות.
- כדי לשמור על בטיחות המוצר, השירות חייב להתבצע רק על ידי טכנאי שירות מוסמך המשתמש בחלקי חילוף מקוריים.

## **שמרו את ההוראות לעיין נוסף.**

### **הוראות אזהרה לתחנת העגינה**

1. אין להפעיל באזורים עם לחות גבוהה או טמפרטורה גבוהה.
2. לפני השימוש יש לעיין במדריך למשתמש המצורף למוצר.
3. אין לנסות לפרק לבד את המוצר.
4. יש למקם את העמדה על רצפה ישרה ובניצב לקיר.

## אזהרות בעת ניקוי ותחזוקה

- כבו את המכשיר לפני התחלת כל טיפול, ניקוי או תחזוקה של הרובוט.
- מאחר שמכיל איסוף הפסולת ומיכל המים הם בקיבולת מוגבלת, הקפידו לרוקן את הפח ואת מיכל המים מוקדם ככול האפשר מיד לאחר שמיעת ההתראה.
- כאשר אינכם משתמשים בתחנת הבסיס למשך תקופה ארוכה, יש לנתק אותה משקע החשמל.
- אל תנסו לתקן את הרובוט ו/או את מארז הסוללות. במקרה תקלה, הביאו את המכשיר לבדיקה במעבדת שירות.
- אל תנסו לפרק או לשנות את הרובוט. אל תנסו לשנות את התוכנה של המכשיר. רק צוות תחזוקה מורשה רשאי לבצע תיקון ולהחליף רכיבים פגומים כדי להבטיח את בטיחות המכשיר.
- אין להשתמש במטלית רטובה או בכל נוזל כדי לנגב חלק כלשהו בגוף הרובוט.
- בעת פעולת שאיבת האבק של הרובוט, המברשת הצדדית עלולה להסתבך בשיער או בפרווה ופעולת הניקוי תגרום לשפיכת המים ממכיל המים. נקו את מברשת הצד ואת מיכל המים לאחר כל הפעלה. שמרו את מפלס המים בתוך המיכל שיהיה מתחת לסימון המקסימום במיכל, כדי למנוע שפיכת מים וגרימת נזק לרובוט.
- אין להשליך את הרובוט, גם אם הוא ניזוק קשות, לתוך אש כדי לשרוף אותו. הסוללות שבמכשיר עלולות להתפוצץ.
- אין להשליך את המכשיר אל פח אשפה רגילה. פנו למחלקה התברואה המקומית לקבלת מידע אודות מחזור וסילוק מכשירים. ההטמנה במזבלה לאשפה רגילה, חומרים מסוכנים עלולים לדלוף למים תת קרקעיים ולחדור לשרשרת המזון, דבר הפוגע בבריאות וברווחה.

## אזהרות לגבי סוללה, כבל חשמל וטעינה

- המכשיר יכול להיות מחובר לשקע חשמל של 100 VAC – 240 VAC, כנדרש על ידי היצרן. חיבור לשקע במתח אחר עלול לגרום נזק למכשיר.
- שימוש לא נכון בסוללה של הרובוט עלול לגרום לשריפה או להתפוצצות. אין לחמם, לפרק, לנקב או לפרק את הרובוט ו/או את הסוללה שלו. אסור לשרוף אותם.
- אין להטעין את הרובוט לזמן ממושך, אחרת הסוללה עלולה להינזק.
- לפני כל שימוש, יש לבדוק את ערכת הסוללות לאיתור סימנים של נזק או דליפה. אין לטעון מארז סוללות שהוא פגום או דולף. אין להשתמש במארז סוללות או במכשיר שניזוקו או שהשתנה. סוללות פגומות או ששינו את צורתן עלולות לגרום לשריפה, התפוצצות וסכנת פציעה.
- כאשר נוזל הסוללה דולף; יש להימנע ממגע עם הנוזל / הסוללה. במקרה של מגע בטעות עם נוזל הסוללה, יש לשטוף מיד את המקום במים. אם הנוזל פגע בעיניים, יש לפנות באופן מיידי לקבלת עזרה רפואית. נוזל הסוללה עלול לגרום לגירוי ו/או לכוויות.



- השתמשו ברובוט רק עם מארז סוללות המיועד למכשיר זה. שימוש במארז סוללות אחר עלול להוות סכנת לפציעה ולהתלקחות.
- היזהרו לא לפגוע בכבל החשמל. אין למשוך או לשאת את הרובוט או את תחנת הבסיס בכבל החשמל, להשתמש בכבל החשמל כידית, לסגור דלת על כבל החשמל, או למשוך את כבל החשמל סביב קצוות או פינות חדות.
- אל תיגעו בתקע ובכבל החשמל בידיים רטובות.
- אל תעבירו את הרובוט מעל כבל החשמל.
- הרחיקו את כבל החשמל ממשטחים חמים.
- כבו את כל הפקדים לפני ניתוק כבל החשמל מהשקע. אין לנתק את החשמל על ידי משיכה בכבל. כדי לנתק את כבל החשמל, אחזו בתקע ושלפו אותו מהשקע בקיר ואל תמשכו בכבל.
- אין להשתמש בכבל חשמל פגום. הביאו את המכשיר עם כבל החשמל הפגום למעבדת שירות.
- הרחיקו את מארז הסוללות, כאשר הוא אינו בשימוש, מחפצי מתכת כגון, מהדקים, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים, אשר עלולים לקצר את מגעי הסוללה ולגרום לכוויות או שריפה.
- הטעינו את הסוללה רק באמצעות המטען המתאים והמאושר על ידי היצרן. שימוש במטען אחר עלול לגרום לתקלה, התפוצצות ושריפה.

## הוראות בטיחות לשימוש בסוללות ליתיום

1. יש להחליף את הסוללה אך ורק בסוללה דומה. החלפה שגויה עלולה לגרום לפיצוץ הסוללה!
2. אם במכשיר אינו בשימוש יש לטעון את הסוללה על 3 חודשיים.
3. שים לב הסוללה הינה סוללה נטענת.
4. אין לחשוף את הסוללה או מארז הסוללה לחום גבוה כגון: מקור אש, תנור, אור שמש וכו'.
5. אין להשליך את הסוללה לאשפה אלא למתקני מחזור המיועדים לכך.
6. אין לחשוף את הסוללה לגשם או ללחות גבוה. לא לשרוף את הסוללה. לא להרטיב את הסוללות. לא לחמם את הסוללה.
7. הסוללה עלולה להתלקח בעת הטעינה/אחסנה/שימוש.
8. יש לטעון את הסוללה בטמפרטורת סביבה שנעה בין 0 ל-40 מעלות צלזיוס.
9. אין לפרק, למחוץ או לנקר את הסוללה וכן אסור להשליכה לאש.
10. במידה וזוהתה פגיעה בסוללה יש להפסיק מיידית את השימוש בה.
11. אין לחשוף את הסוללה לאזורים חמים מאוד.
12. אין להשתמש בסוללה שנרטבה ממים.
13. יש לטעון את הסוללה רק עם השנאי המסופק בערכה ובאזורים בהם הטמפרטורה הינה 0-40 מעלות צלזיוס.

## בטיחות לייזר

חיישן מרחק הלייזר של מוצר זה עומד בתקנים עבור מוצרי לייזר Class I , IEC60825-1 משנת 2014 ולא יפיק קרינת לייזר מסוכנת. הערה: ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות עבור מכשיר דיגיטלי Class B, בהתאם לחלק 15 של חוקי ה-FCC. מגבלות אלו נועדו לספק הגנה סבירה מפני הפרעות מזיקות בהתקנה ביתית. ציוד זה מייצר, משתמש ויכול להקרין אנרגיית תדרי רדיו, ואם הוא לא הותקן ולא נעשה בו שימוש בהתאם להוראות, הוא עלול לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת אלחוטית. עם זאת, אין ערובה שההפרעה לא תתרחש בהתקנה מסוימת. אם ציוד זה גורם להפרעות בקליטת שידורי רדיו או טלוויזיה, אשר ניתנים לגילוי באמצעות הדלקה וכיבוי של הציוד, המשתמש יכול להביא הפרעות אלו לסיום באמצעות אחת מהבדיקות הבאות: לנסות לשנות את כוון האנטנה או את מיקומה, להגדיל את המרחק בין הציוד והמקלט, חיבור הציוד לשקע חשמל במעגל חשמלי אחר מזה של המקלט או לפנות לייעוץ אצל המשווק או טכנאי שירות.

### הצהרת זהירות חשיפה לקרינת RF של FCC/IC:

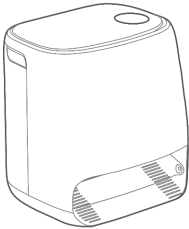
**אזהרה:** שינויים או שינויים ביחידה זו שלא אושרו במפורש על ידי הגורם האחראי לתאימות עלולים לבטל את סמכות המשתמש להפעיל את הציוד. ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינת RF של FCC שנקבעו עבור סביבה בלתי מבוקרת. יש להתקין ולהפעיל ציוד זה עם מרחק מינימאלי של 20 ס"מ בין המכשיר לגופך.

### הוראות בטיחות לשימוש במטען

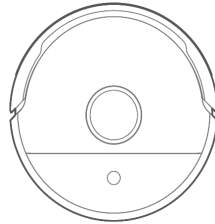
1. מנע חדירת מים או לחות.
2. יש להשתמש אך ורק במטען המקורי
3. הימנע מהתזת נוזלים על המטען, כולל חומרי ניקוי וחומצות.
4. הרחק מטמפרטורה קיצונית כגון קרבה לרדיאטור, תנור, השארה במקום חשוף לשמש וכו'.
5. הרחק ממקורות אש כגון: נרות דולקים, סיגריות, סיגרים, להבות גליויות וכו'.
6. מנע נפילת עצמים על המטען.
7. חבר את המטען רק לשקע המספק את רמת המתח המסומנת על המטען.
8. בעת ניתוק המטען מהחשמל אין למשוך את כבל המטען, אלא למשוך את המטען עצמו מהשקע.
9. ודא שכבל המטען מונח כך שאין סכנה שידרכו עליו או יתקלו בו.
10. לעולם אין להחליף את הפתיל או התקע בתחליפים לא מקוריים! חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש.
11. בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.
12. המטען מיועד לשימוש פנים בלבד ואינו מיועד לשימוש במקום החשוף לשמש, גשם וכו'.
13. יש לאפשר גישה נוחה לניתוק התקע במקרה חירום.

# תכולת הערכה

## חלקי המכשיר

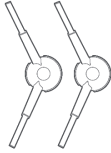


תחנת עגינה \* 1



רובוט \* 1

## אביזרים



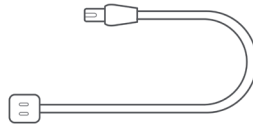
מברשת צד \* 2



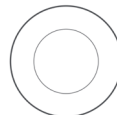
מטלית ניגוב \* 2



נוזל מיוחד לניקוי רצפות \* 1



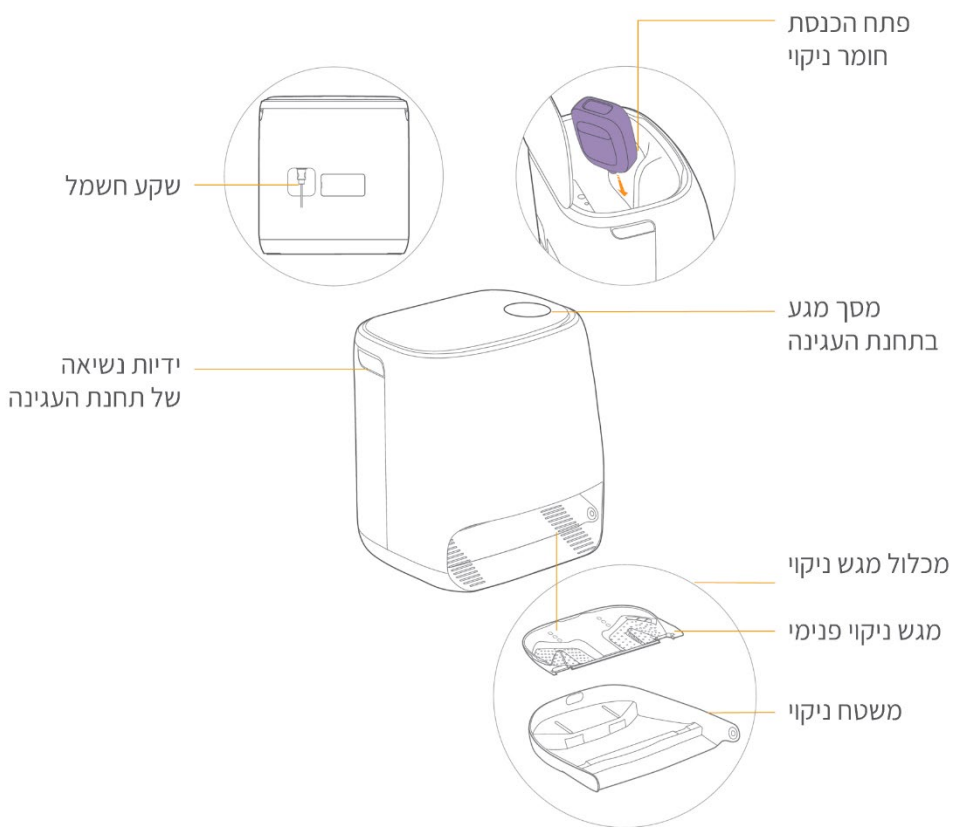
כבל חשמל \* 1



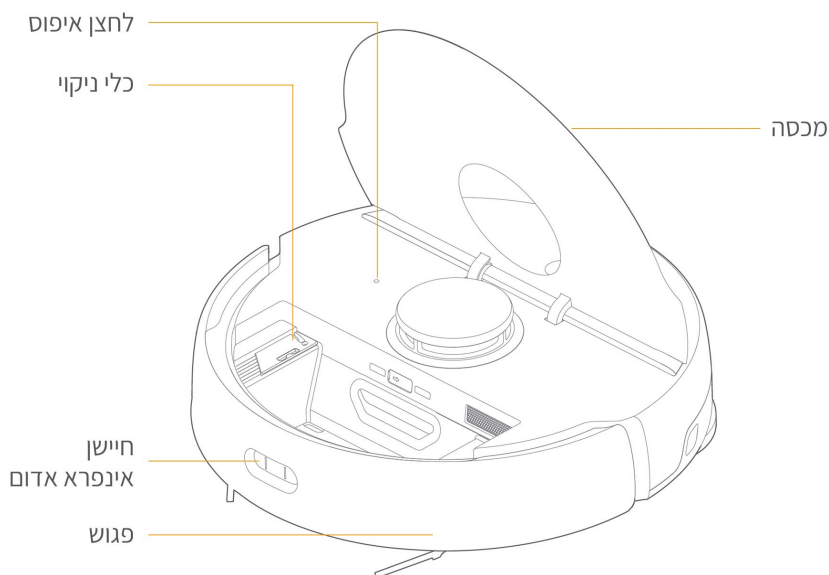
## הכרת המכשיר

### תחנת הבסיס

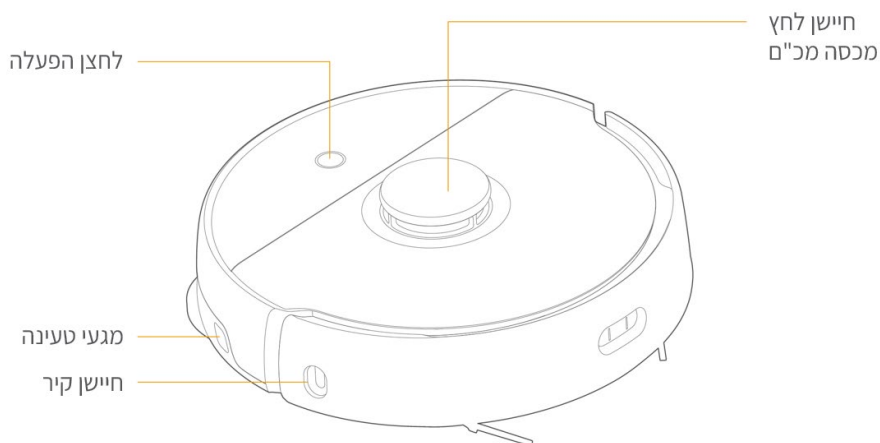




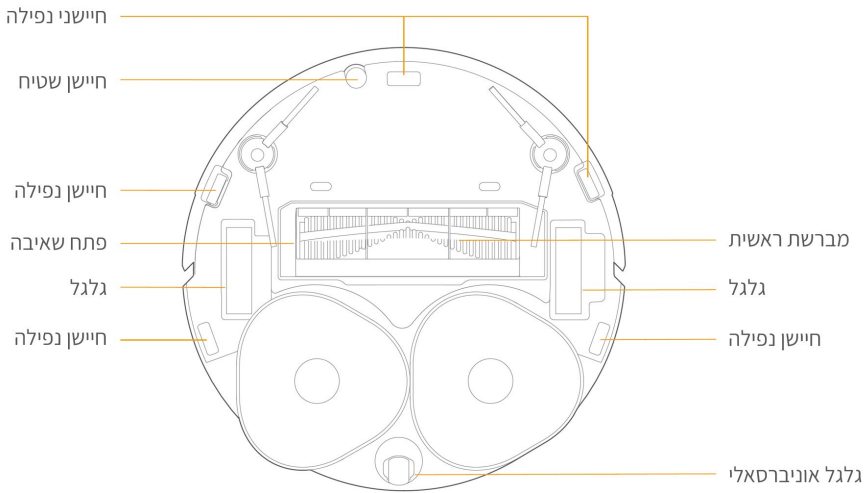
## הרובוט



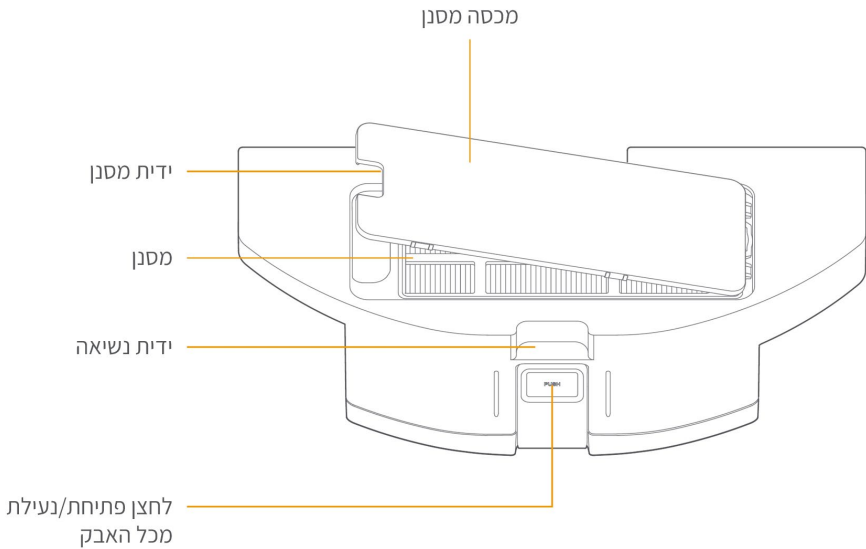
## מבט צד



## מבט תחתון

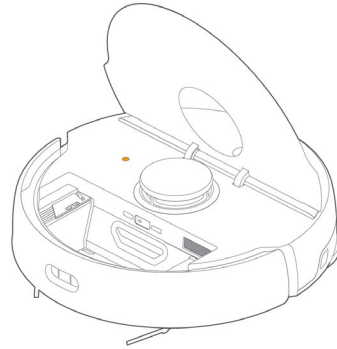
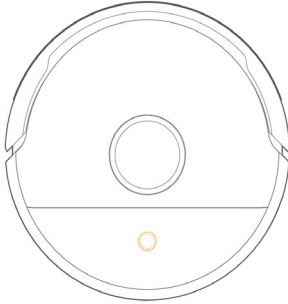


## מכל הפסולת



# לחצנים ותפעול

## לוח הבקרה של הרובוט



### פעולות ותכונות

### לחצן/גורית חיווי

לחיצה קצרה: הפעלת ניקוי הבית  
לחיצה ארוכה 3 שניות: הדלקה וכיבוי

לחצן עגול



אור לבן קבוע: המכשיר הודלק/ייבוש/טעינה  
אור לבן מהבהב: מצב המתנה  
אור כחול מהבהב: חיבור לרשת  
אור סגול קבוע: בתהליך ביצוע משימה  
אור סגול מהבהב: השהיה בביצוע משימה  
אור אדום מהבהב: תקלה/שגיאה

תאורת הלחצן ההיקפית



לחיצה ארוכה 5 שניות: איפוס הרובוט

לחצן איפוס





## כניסה למצב המתנה

1. לחצו על "מצב המתנה" [ Standby Mode ]



2. לחצו על "אישור" [ Confirm ]



3. כניסה למצב המתנה

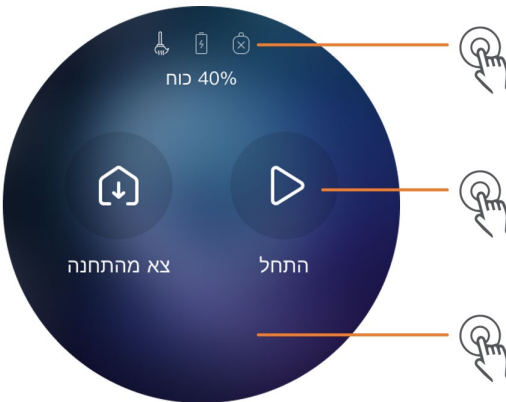


## תפעול מסך המגע בתחנת העגינה



החליקו מטה כדי לגשת  
להגדרות המכשיר

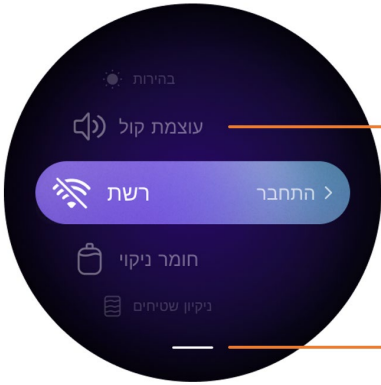
החליקו שמאלה או ימינה  
כדי לעבור בין מצבי הניקיון



לחצו על אייקון  
כדי לצפות בסטטוס הנוכחי

לחצו על כפתור [ התחל ]  
כדי להתחיל בניקיון

לחצו על אזור ריק  
כדי לחזור למסך הבית



החליקו מעלה או מטה כדי לעבור בין ההגדרות.

החליקו מעלה מהחלק התחתון של המסך כדי לחזור למסך הבית



סרקו כדי להוריד את אפליקציית NARWAL

# אפשרויות מצבי הניקיון



**מצב Freo:** מצב Freo הוא מצב חכם חדשני מבית NARWAL, המאפשר התאמת הניקיון על פי משתני הסביבה באופן עצמאי, תוך שטיפה חוזרת לאזורים מלוכלכים והפעלת שאיבה עוצמתית בפינות החדרים, כך ש-Narwal Freo יכול לשמש כמומחה לניקיון.



**שאיבה ושטיפה:** מצב שאיבה ושטיפה יעיל לשימוש יומיומי. תוכלו להגדיר מספר שטיפות במספר אזורים על-פי הצורך, כך שתוכלו להינות מניקיון יעיל ומותאם אישית.



**שאיבה ולאחר מכן שטיפה:** מצב שאיבה ולאחר מכן שטיפה מאפשר לכם להפריד בין מלאכת השאיבה לשטיפה. תוכלו להגדיר מספר משימות באזורים שונים על-פי הצורך. השימוש במצב זה מאפשר ניקיון יסודי יותר לרצפות מלוכלכות במיוחד וימנע מצבים בהם הלכוך מתערבב עם השטיפה.

**שאיבה:** עם התחלת מצב השאיבה, הרובוט יעבוד באופן אופטימלי על-פי תכנון המפה.



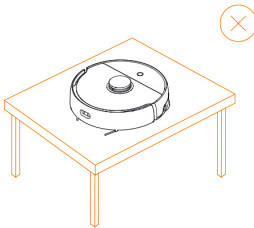
**שטיפה:** עם התחלת מצב השטיפה, הרובוט יעבוד באופן אופטימלי על-פי תכנון המפה, תוך הבטחת שטיפה יסודית. הרובוט יחזור מעת לעת לתחנת העגינה באופן אוטומטי על מנת לנקות את מברשות השטיפה. בסיום השטיפה, הרובוט יחזור לתחנת העגינה ויופעל ייבוש מברשות באוויר חם.



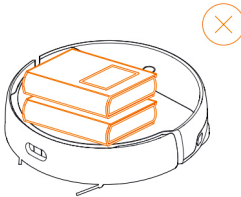
# השימוש במכשיר

## הערות

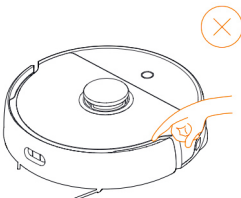
מוצר זה נועד לצורך ניקוי רצפות בתוך הבית פנימה בלבד, ולא ניתן להשתמש בו באזורים מחוץ לבית (כגון מרפסות פתוחות), לא על משטחים שאינם רצפות (כגון ספסלים או אדני חלונות), לא במקומות גבוהים ולא בסביבה של בתי מסחר ותעשייה.



1. אין להשתמש במקומות עם שיפוע תלול ובמדרגות ללא מעקות בטיחות.

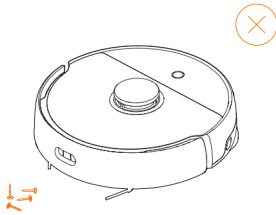


2. אין להניח על הרובוט, כשהוא נייח או בתנועה, חפצים כלשהם, ילדים קטנים או חיות מחמד.

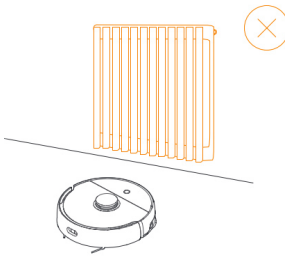


3. זהירות! כדי למנוע אפשרות לפגיעה בזמן שהמכשיר פועל, הרחיקו מהמכשיר שיער, אצבעות וכו' מחלקי הרובוט השונים כגון מגב, מברשת צד, חיישנים, פתח שאיבה וכדומה.

4. אל תאפשר לרובוט לשאוב חפצים קשים או חדים.



5. כדי למנוע נזקים למכשיר, הרחיקו את הרובוט ממקורות חום או מים (כגון רדיאטורים או ברזים).



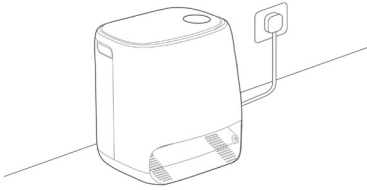
## הערות נוספות

6. כדי למנוע נזקים לרובוט, אל תפעילו את הרובוט כאשר המכסה העליון פתוח.
7. להרמת הרובוט, אחזו עם שתי ידיים בשני צדדיו של המכשיר והרימו אותו בניצב לרצפה.
8. אל תרימו את תחנת הבסיס מהרצפה כאשר הרובוט נמצא בתוכה. הוא עלול ליפול ולהינזק.
9. מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או שכליות מופחתות, או עם העדר ניסיון וידע. אלא אם הם תחת פיקוח או שקיבלו הנחיות לשימוש במכשיר על ידי האדם האחראי לבטיחותם.
10. המכשיר אינו משחק. יש להרחיק מוצר זה מהישג ידם של ילדים ומחיות מחמד.
11. הרחיקו את האביזרים, כגו מברשות, הרחק מהישג ידם של ילדים.
12. הרחיקו את מוצרי העזר וחומרי ניקוי (כמו שקיות אבק, נזל ניקוי וכו') הרחק מהישג ידם של ילדים.
13. אין לנקות עם הרובוט שטיחים עם חוטי שוליים ארוכים.
14. אין לשאוב במכשיר חומרים בוערים כמו בדלי סיגריות.
15. כבו ונתקו מהחשמל את הרובוט ואת תחנת העגינה לפני כל התחלת טיפול או ניקוי המכשיר.
16. אין להרטיב את הרובוט ולא לנגב אף חלק במטלית רטובה, במים או כל נוזל אחר.
17. יש להשתמש בסוללה ובספק כוח מקוריים בלבד. אין להשתמש בסוללה או ספק כוח של צד שלישי.
18. אין לפרק, לתקן או לשנות את הרובוט ו/או את תחנת הבסיס ו/או את הסוללה ללא רשות.

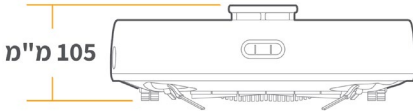
19. אין להשליך את הסוללה המשומשת ו/או את המכשיר וחלקיו לפח של אשפה רגילה, אלא להביאם לנקודת איסוף למכשירים חשמליים וסוללות משומשות, בהתאם לחוקים ולתקנות של הרשות המקומית.
20. יש להוציא מהמכשיר את הסוללה לפני העברת המכשיר למחזור.
21. אין להשתמש במכשיר כאשר כבל החשמל ניזוק. הפסיקו מיד את השימוש ברובוט והביאו את כבל החשמל הפגום לבדיקה במעבדת השירות.
22. לפני התחלת הניקוי, הסירו מהרצפה חוטים כבלי חשמל וחפצים אחרים.
23. למניעת שריטות וסימנים ברצפה, לפני התחלת הניקוי הרחיקו מהרצפה אבנים, חצץ, גרגירים, חול, חפצים חדים וכדומה.
24. כבו את המכשיר לפני העברתו/הובלת למקום אחר. מומלץ להיעזר באריזה המקורית.
25. אין לגרור את המכשיר או לשאת אותו כאשר מחזיקים בכבל החשמל.
26. אם פתיל הזינה ניזוק, כדי להימנע מסכנה, החלפתו תיעשה על ידי היצרן, על ידי סוכן השירות שלו או על ידי אדם מוסמך מתאים.
27. מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או שכליות מופחתות, או עם העדר ניסיון וידע. אלא אם הם תחת פיקוח או שקיבלו הנחיות לשימוש במכשיר על ידי האדם האחראי לבטיחותם.
28. ילדים צריכים להיות תחת השגחה, כדי להבטיח, שהם לא משחקים עם המכשיר.
29. יש להטעין רק עם העמדה המסופקת עם המכשיר



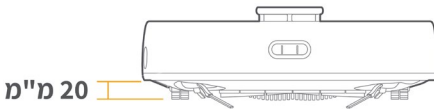
## לפני תחילת השימוש



1. כדי למנוע מהרובוט הסתבכות ואיבוד עוצמה, נזק לשואב ולחפצים, קריעת כבלים, או בעיות נוספות, אנו ממליצים להרים חפצים מהרצפה לפני תחילת השימוש. כדוגמת כבלים, פריטי לבוש, ספרים וכו'.



2. כדי למנוע מהרובוט להתקע, הגדירו במפה רהיטים בגובה השואב כאזורים חסומים.

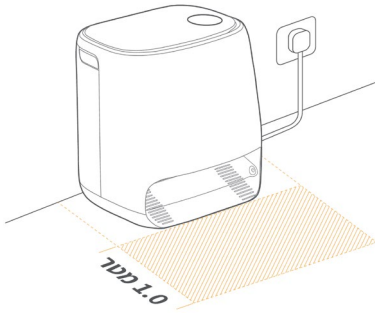


3. הרובוט מסוגל לעבור מכשולים בגובה מקסימלי של 20 מ"מ. במידה וסף הדלת גבוה מ-20 מ"מ, הרובוט לא יוכל לעבור. (ניתן לרכוש בנפרד

## התחלת השימוש

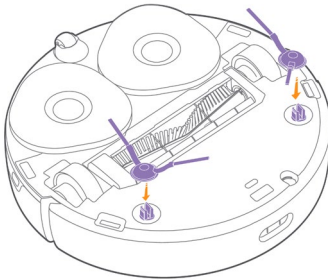
### 1. מיקום עמדת העגינה

כדי להבטיח את יעילות הניקיון, מקמו את תחנת העגינה כשגב התחנה צמוד לקיר, עם לפחות 1.0 מ' פנוי בחזית התחנה.



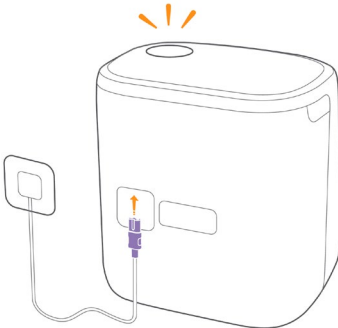
### 2. התקנת מברשות הצד

התקינו את מברשות הצד - הימנית והשמאלית בתחתית הרובוט.



### 3. הפעלת תחנת העגינה

חברו את תחנת העגינה לחשמל, והפעילו אותה. המסך בחלקה עליון של התחנה יופעל.



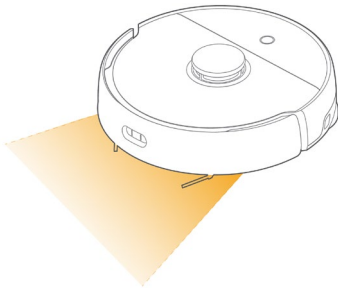
#### 4. הכנסת הרובוט לתחנת העגינה והתחלת הניקיון

הכניסו את הרובוט לתוך תחנת העגינה כשמברשות הצד פונות כלפי חוץ. הרובוט יופעל באופן אוטומטי וישמע צליל הפעלה. להתחלת הניקיון, עקבו אחר ההוראות במסך תחנת העגינה.



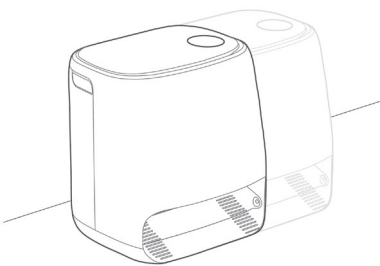
#### 5. אמצעי זהירות לפני השימוש הראשון

הרובוט יחל בבניית מפה בעת הפעלתו הראשונה. לטובת מפה מדויקת, על אנשים ובעלי חיים לא לעקוב אחר הרובוט, או לעמוד באמצע מעבר או סף דלת. במידה וקיים חדר שאינכם מעוניינים לנקות, סגרו את דלתו לפני הפעלת השואב בפעם הראשונה.



#### 6. לאחר סיום מיפוי הבית

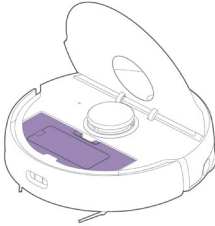
אין להזיז את תחנת העגינה לאחר ביצוע מיפוי הבית, אחרת, יהיה צורך בביצוע מיפוי מחדש. בעת ביצוע המיפוי מחדש, מומלץ להרים מהרצפה חפצים גדולים ומכשולים.



# מצבי הניקיון

## מצב שאיבה

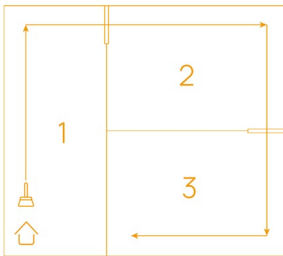
1. וודאו שמכל הפסולת מותקן ברובוט כנדרש.



2. החזירו את הרובוט לתחנה ועברו למצב שאיבה בעזרת מסך המגע.



3. הרובוט יחל במשימת ניקיון במצב שאיבה עם מסלול אופטימלי על פי מבנה המפה ואזורי הניקיון שנבחרו. כברירת מחדל, הניקיון יחל בחדר הקרוב ביותר לתחנת העגינה.



4. תוצג תזכורת תחזוקה על גבי מסך תחנת העגינה ברגע שמכל הפסולת בשואב דורש ריקון. עקבו אחר ההנחיות במסך התחנה.

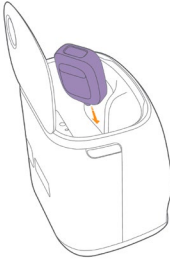


## מצב שטיפה

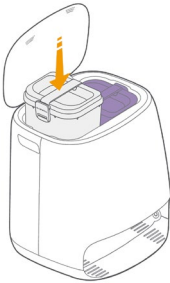
1. מלאו את מכל המים הנקיים. אין למלא את המכל מעבר לקו המקסימום המסומן. כדי למנוע נזק למכל, ודאו שהמכסה סגור ומהודק כנדרש לפני הרמת המכל.



2. מצב השטיפה תוכנן להוספה אוטומטית של חומר ניקוי רצפות. תוכלו להשיג תוצאות מיטביות עם שימוש בחומר הניקוי של Narwal המשתמש בנוסחה מיוחדת לשיפור תוצאות הניקיון. כדי למנוע נזק למוצר, אין להשתמש בחומרי ניקוי אחרים. חל איסור על שימוש באקונומיקה במוצר.

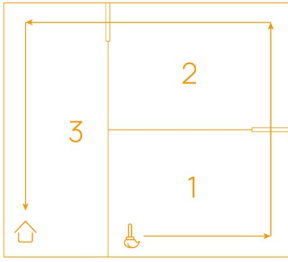


3. וודאו שמכל המים המלוכלכים נקי, והכניסו אותו למקומו בתחנת העגינה.

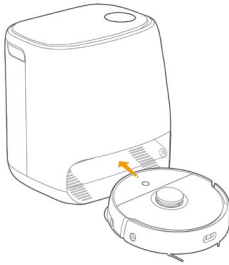


4. הפעילו את מצב השטיפה בעזרת שימוש במסך המגע של תחנת העגינה.





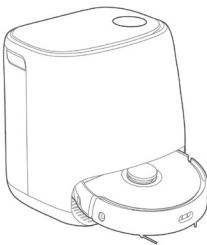
5. הרובוט יחל במשימת ניקיון במצב שטיפה עם מסלול אופטימלי על פי מבנה המפה ואזורי הניקיון שנבחרו. כברירת מחדל, הניקיון יחל בחדר הרחוק ביותר מתחנת העגינה.



6. במהלך השטיפה, הרובוט יחזור מעת לעת לתחנת העגינה כדי לנקות את מברשות השטיפה.

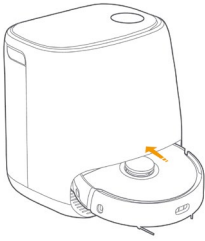


7. אין להזיז את תחנת העגינה, מכלי המים, או נוזל הניקוי של תחנת העגינה בעת הפעלת מצב השטיפה.



8. במידה ומפלס המים הנקיים יתרוקן, או במידה ומפלס המים המלוכלכים יגיע למקסימום, הרובוט ישמיע התראה קולית המבקשת לבדוק את מפלסי המים בתחנת העגינה.

9. בסיום משימת השטיפה, הרובוט יחזור באופן אוטומטי אל תחנת העגינה כדי לבצע שטיפת מברשות וייבוש באוויר חם.

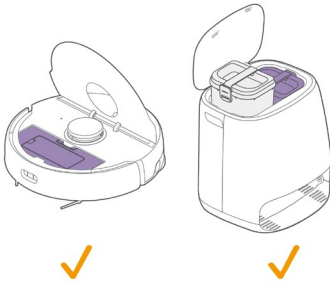


10. לאחר סיום משימת השטיפה, יש לנקות את מכל המים המלוכלכים היטב כדי למנוע התפרקות וריחות לא נעימים.



## מצב שאיבה ושטיפה

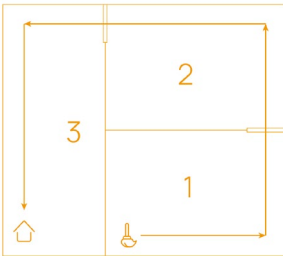
1. בדקו את מכל הפסולת בשואב, וודאו שמכלי המים הנקיים והמלוכלכים בתחנת העגינה מותקנים במקומם כנדרש ומוכנים להפעלה.



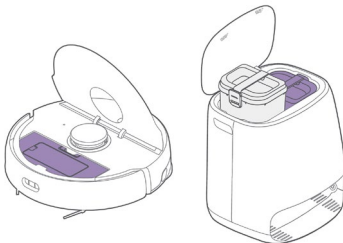
2. הפעילו את מצב שאיבה ושטיפה בעזרת מסך המגע שבתחנת העגינה.



3. הרובוט יחל במשימת ניקיון במצב שאיבה ושטיפה עם מסלול אופטימלי על פי מבנה המפה ואזורי הניקיון שנבחרו. כברירת מחדל, הניקיון יחל בחדר הרחוק ביותר מתחנת העגינה.



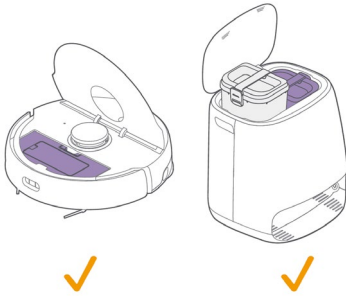
4. בתום פעולת הניקיון, בדקו את מיכל הפסולת בשואב ואת מכלי המים בתחנת העגינה. יש לנקות את מכל המים המלוכלכים היטב כדי למנוע ריחות לא נעימים.





## מצב שאיבה ולאחר מכן שטיפה

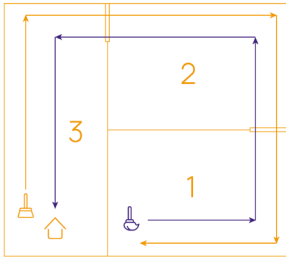
1. בדקו את מכל הפסולת בשואב, וודאו שמכלי המים הנקיים והמלוכלכים בתחנת העגינה מותקנים במקומם כנדרש ומוכנים להפעלה.



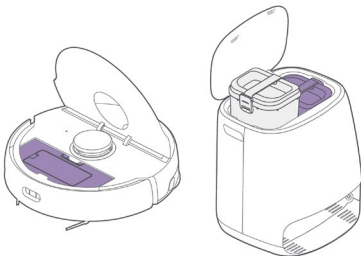
2. הפעילו את מצב שאיבה ולאחר מכן שטיפה בעזרת מסך המגע שבתחנת העגינה.



3. הרובוט יחל במשימת ניקיון במצב שאיבה עם מסלול אופטימלי, ויתחיל כברירת מחדל מהחדר הקרוב ביותר לתחנת העגינה. בסיום השאיבה, הרובוט יחל במשימת השטיפה מהחדר הרחוק ביותר מתחנת העגינה.



5. בתום פעולת הניקיון, בדקו את מיכל הפסולת בשואב ואת מכלי המים בתחנת העגינה. יש לנקות את מכל המים המלוכלכים היטב כדי למנוע ריחות לא נעימים.



# תחזוקה וניקיון

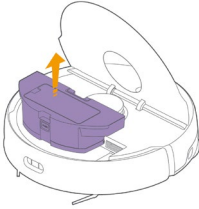
## מרווחי תחזוקה

שגרת פעולת תחזוקה	שם החלק	מיקום החלק
נקו אחת לשבוע (יש לנקות מיד במידה וקיימת פסולת נוזלית).	מכל פסולת	
נקו אחת לשבועיים והחליפו אחת ל-3 חודשים.	מסנן	
נקו אחת לשבועיים והחליפו אחת ל-3 חודשים.	מברשות צד	
החליפו אחת ל-1-3 חודשים.	מברשות שטיפה	רובוט
נקו אחת לשבועיים והחליפו אחת ל-6 חודשים.	מברשת ראשית	
בדקו ונקו אחת לשבועיים מלכלוך וכתמים.	חיישנים	
נקו אחת לחודש.	גלגל אוניברסלי	
נקו אחת לשבועיים.	מכלול מגש ניקוי מברשות השטיפה	
החליפו את המסנן במכל המים הנקיים אחת ל-3-6 חודשים.	מיכל מים נקיים	תחנת עגינה
נקו בסיום כל משימת שטיפה.	מיכל מים מלוכלכים	

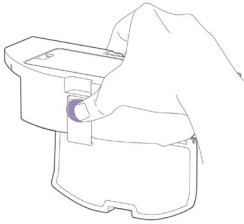
## מיכל פסולת

מומלץ לנקות את מיכל הפסולת אחת לשבוע (יש לנקות מיד במידה וקיימת פסולת נוזלית).

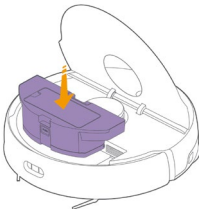
1. פתחו את המכסה העליון של הרובוט ומשכו החוצה את מכל הפסולת.



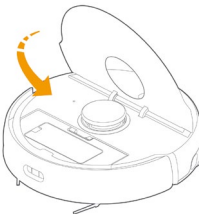
2. החזיקו את המכל מעל פח האשפה ולחצו על לחצן פתיחת המכל כפי שמוצג באיור. המכל יתרוקן מיידית בעת הפתיחה.



3. לאחר ניקוי המכל, סגרו אותו והחזירו אותו למקומו ברובוט.

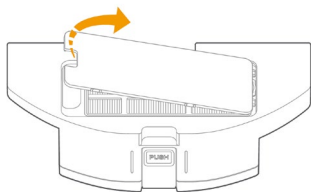


4. סגרו את המכסה העליון. הניקיון הושלם.

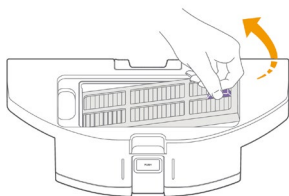


## מומלץ לנקות אחת לשבועיים והחליפו למסנן חדש אחת ל-3 חודשים.

1. פתחו את מכסה המסנן הממוקם במכל הפסולת.



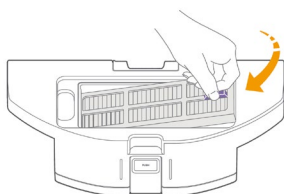
2. אחזו במסנן ומשכו אותו החוצה.



3. שטפו את המסנן במים והניחו אותו לייבוש (אין לנקות את המסנן עם כלי הניקוי, מברשות או חפצים אחרים. ייבשו את המסנן באופן טבעי במשך 24 שעות לאחר השטיפה. מומלץ להשתמש ב-2 פילטרים ולבצע תחלופה ביניהם בעת הניקיון. אין להפעיל את השואב ללא המסנן. אין להפעיל את השואב ללא ייבוש המסנן).

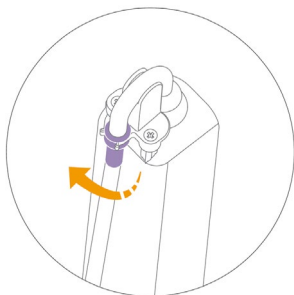


4. חזירו את המסנן למקומו במכל הפסולת וסגרו את מסכה המסנן. הניקיון הסתיים.

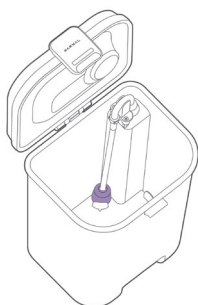


## מכל המים הנקיים

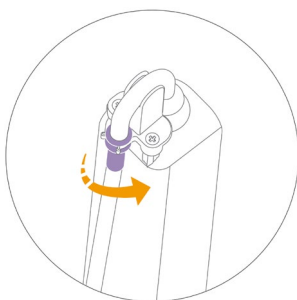
מומלץ להחליף את המסנן במיכל המים הנקיים אחת ל-3-6 חודשים.



1. פתחו את תופסן צינור המים הממוקם במכל המים הנקיים, כפי שמוצג באיור.



2. הסירו את צינור המים, והוציאו את מסנן המים הממוקם בתחתית מכל המים הנקיים. נקו או החליפו אותו לחדש.



3. החזירו את המסנן אל מקומו במיכל המים הנקיים. החזירו את צינור המים וסגרו את תופסן הצינור.

## מכל המים המלוכלכים

נקו את מכל המים המלוכלכים בסיום כל משימת שטיפה.



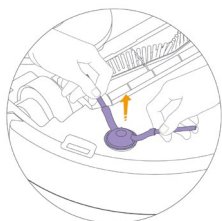
1. הוציאו את מכל המים המלוכלכים מתחנת העגינה ורוקנו אותו.



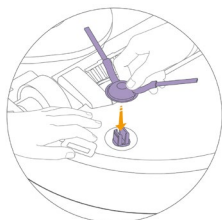
2. שטפו את המכל והחזירו אותו למקומו (המצוף הממוקם בתוך המיכל נע בחופשיות. כדי למנוע נזק לרכיבי המכל, אין להפעיל לחץ בעת הניקוי. אין להכניס את המכל למדיח כלים. אין לשטוף את המכל במים רותחים).

## מברשות הצד

מומלץ לנקות את מברשות הצד אחת לשבועיים, ולהחליפן לחדשות אחת ל-3 חודשים.



1. הפכו את הרובוט בזהירות והניחו אותו על משטח רך כדי למנוע שריטות. משכו את המברשות הישנות החוצה.



2. יישרו את המגרעת של המברשות בהתאם לתפס ולחצו להתקנת מברשות הצד החדשות.

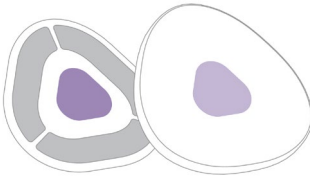
## מברשות השטיפה

מומלץ להחליף את מטליות השטיפה אחת ל- 3 חודשים.

1. משכו את מטליות השטיפה מהתושבת.



2. חברו את המטליות החדשות בהתאם לצורת התושבות ככל הניתן (שימו לב לצורת המשולש הפנימי כפי שמוצג באיור).

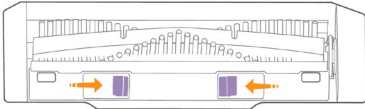


3. לחצו את המטליות כלפי התושבות.

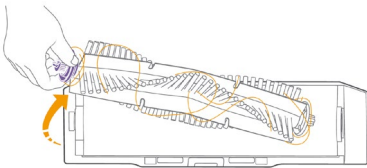


## מברשת ראשית

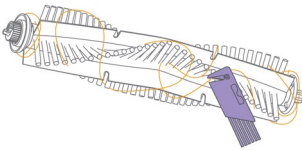
מומלץ לנקות את המברשת הראשית אחת לשבועיים והחליפו אותה אחת ל-6 חודשים.



1. הפכו את הרובוט בזהירות והניחו אותו על משטח רך כדי למנוע שריטות. לחצו בו-זמנית על שני הלחצנים, הימני והשמאלי, כדי לפתוח את מכסה המברשת הראשית.



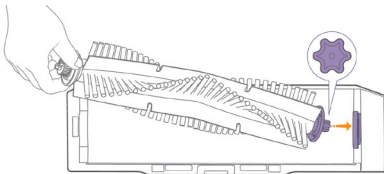
2. תפסו בצד אחד של המברשת והוציאו אותה ממקומה.



3. להתרת שיער סבוך, השתמשו בכלי הניקוי או במספריים.



4. הסירו את 2 תושבות המברשת, התירו שיער סבוך והחזירו את התושבות למקומן.



5. יישרו את תושבות המברשת למגרעות בשואב והתקינו את המברשת. החזירו את מכסה המברשת למקומו עד להישמע "קליק". הניקיון הסתיים.



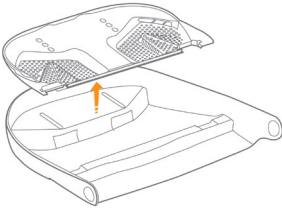
# מכלול מגש ניקוי מברשות השטיפה

מומלץ לנקות את מגש ניקיון מברשות השטיפה אחת לשבועיים.

1. הרימו את מגש השטיפה בעזרת הידיות הצד והסירו אותו ממקומו.



2. הסירו את מגש הניקיון הפנימי ממקומו ושטפו את כל החלקים במים.

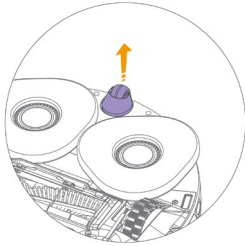


3. התקינו את מגש הניקיון חזרה למקומו.

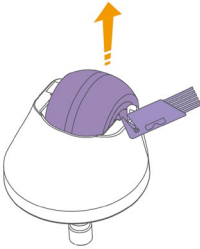


# גלגל אוניברסלי

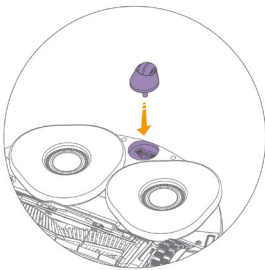
## מומלץ לנקות כל הגלגל האוניברסלי אחת לחודש.



1. הפכו את הרובוט בזהירות והניחו אותו על משטח רך כדי למנוע שריטות. החזיקו את הגלגל האוניברסלי ומשכו אותו החוצה.



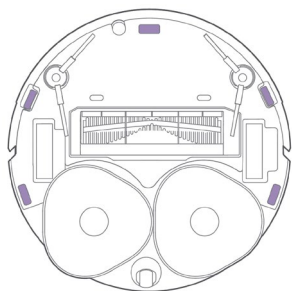
2. הוציאו את הגלגל ממקומו והתירו שערות סבוכות בעזרת כלי הניקוי, מתוך ציר הגלגל. וודאו להסיר את כל השערות משני צידי הציר.



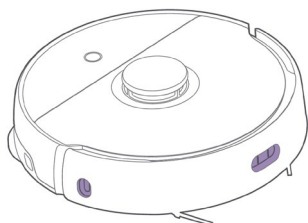
3. בתום הניקוי החזירו את הגלגל למקומו.

## חיישנים

יש לבדוק את החיישנים אחת לשבועיים ולנקות אותם מאבק וסימני לכלוך.



1. הפכו את הרובוט בזהירות והניחו אותו על משטח רך כדי למנוע שריטות. נגבו את חמשת החיישנים בעזרת מטלית לכה.



2. נגבו את החיישנים הממוקמים בפגוש הקדמי.

## מפרט המוצר

תחנת העגינה	הרובוט	
370x415x435 מ"מ	350x351.5x106 מ"מ	מידות
לבן	לבן	צבע
8.75 ק"ג (בקירוב)	4.35 ק"ג (בקירוב)	משקל
מתח כניסה: 100-240 VAC	סוללה: $\geq 5000$ mAh	אספקת מתח
נתוני מוצא: 20V, 3A	מתח: 14.4V	
הספק: 72W	הספק: 45W	
תדר: 50/60 Hz		

# תעודת אחריות

## הגדרות

במסגרת כתב אחריות זה, למונחים שלהלן המשמעות המפורטת לצידיהם:

- **"רונלייט"** - יבואנית המוצר ארצה ומשווקת המוצר, רונלייט הלת' בע"מ, ח.פ. 513147751, מרח' נדב בסקינד 12, ראשון לציון. support@ronlight.co.il  
טל': 03-9625902 פקס': 073-2446060.
- **"המוצר"** – מוצר, אשר יובא ארצה על ידי רונלייט ונשוא כתב אחריות זה.
- **"לקוח"** - מי שמחזיק כדין במוצר אשר יובא ארצה על ידי רונלייט בלבד וכן בכתב אחריות זה.
- **"משווק מורשה"** - הגוף המורשה על ידי רונלייט לשווק את המוצר ללקוח.
- **"תחנת שירות מורשת"** - תחנת שירות/מעבדה למתן שירותים טכניים למוצר.
- **"נקודת המכירה"** - נקודת המכירה/בית העסק בו נמכר המוצר ללקוח.

## השירות במסגרת כתב אחריות זה מוגבל וכפוף לתנאים הבאים:

1. האחריות למוצר, לרבות למטען המוצר וסוללת המוצר, הינה לתקופה של שנה אחת (12 חודשים) ממועד רכישת הלקוח את המוצר ו/או אספקת המוצר ללקוח, לפי המאוחר מביניהם ("**תקופת האחריות**").
2. מובהר בזאת כי בכל הנוגע לאביזרים נלווים למוצר, אשר מצויים בערכת המוצר בעת רכישתו (באם מצויים שכאלה), אלה ניתנים ללקוח כמתנה ותקופת האחריות בגינם הינה 30 ימים ממועד רכישת הלקוח את המוצר, זאת כאמור לעיל למעט לעניין מטענו החשמלי של המוצר ואשר לו ניתנת מלוא תקופת האחריות כהגדרתה לעיל.
3. כתב אחריות זה והאחריות שמכוחו תקפים אך ורק למוצר שיובא לישראל על ידי רונלייט ולא יחולו על כל מוצר שיובא ארצה שלא על ידי רונלייט. כמו כן אחריותה של רונלייט מוגבלת למוצרים המצויים בגבולות הארץ בלבד.
4. מוצר אשר במרוצת תקופת האחריות נתגלה כלקוי בבדיקת מעבדה של רונלייט ו/או מי מטעמה, יתוקן על ידי רונלייט ו/או מי מטעמה ו/או יוחלפו בו חלקים פגומים ו/או חלקים אשר לא תפקדו כהלכה, זאת בחלקים חדשים ומקוריים ובהתאם לשיקול דעתה המקצועי של רונלייט ו/או מי מטעמה. למעט במקרים בהם, על פי סייגי כתב אחריות זה ו/או על פי הסייגים הנקובים בדין, לא תחול האחריות הניתנת ללקוח, כל תיקון ו/או החלפה כאמור בתקופת האחריות ייעשו על חשבונה של רונלייט. רונלייט ו/או מי מטעמה ימסרו ללקוח אישור על ביצוע התיקון האמור והכולל פירוט של מהות התיקון והחלקים שהוחלפו במוצר, באם הוחלפו. ההתחייבות לתיקון כאמור בכתב אחריות זה בכלל ובסעיף זה בפרט כפופה להוראות ולסייגים שבכתב אחריות זה ובכל דין.

5. נבצר מרונלייט ו/או מי מטעמה לתקן את המוצר וזאת מכל סיבה שהיא ולאחר שנתגלה במוצר ליקוי כאמור לעיל – רונלייט ו/או מי מטעמה יספקו ללקוח מוצר חדש זהה או מסוג ואיכות דומים ושוי ערך. לחלופין תשיב רונלייט ללקוח את התמורה ששילם בעד המוצר, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של רונלייט. ההתחייבות לאמור בכתב אחריות זה בכלל ובסעיף זה בפרט, כפופה להוראות ולסייגים שבכתב אחריות זה ובכל דין.
6. קבלת המוצר בידי הלקוח, בעת הרכישה ובעת קבלתו מבידיקה ו/או מתיקון, מהווה אישור מצד הלקוח כי בעת קבלת המוצר בידי המארז החיצוני של המוצר וחלקי המוצר החיצוניים חפים מכל פגם.
7. היה והמוצר תוקן או הוחלף על ידי רונלייט ו/או מי מטעמה, תוסיף ותחול האחריות שלפי כתב אחריות למוצר המתוקן או המוחלף וזאת ליתרת תקופת האחריות. תקופת האחריות לא תוארך מעבר לתקופת האחריות המקורית עקב תיקונים ו/או החלפות. המוצר המקולקל, אם הוחלף, וכל חלק שהוחלף במוצר, אם הוחלף, יהיו לאחר ההחלפה לרכוש רונלייט ו/או מי מטעמה.
8. בכל מקרה של מימוש האחריות ו/או מסירת המוצר לתיקון בתקופת האחריות, יתבקש הלקוח להציג לרונלייט ו/או מי מטעמה את מדבקת האחריות המקורית שעל גבי המוצר. כן יתבקש הלקוח להסיר וליטול עמו כל אביזר הצמוד למוצר, בין אם כזה המחובר למוצר ובין אם לאו, וזאת טרם מסירת המוצר לתיקון ולרונלייט לא תהיה כל אחריות לאביזר כאמור.
9. עת נמסר מוצר לבדיקה, רונלייט ו/או מי מטעמה תבדוקנה אותו ובמידת הצורך תתקנה אותו וזאת עד חלוף 10 ימים מהיום שבו נמסר המוצר לתחנת השירות. נמסר המוצר לנקודת המכירה, רונלייט ו/או מי מטעמה יעשו כאמור לעיל עד חלוף 14 ימים מיום מסירת המוצר. שבתות וחגים לא יבואו במניין התקופות שנקבעו בסעיף זה.
10. על אף כל האמור בכתב אחריות זה, רשאית רונלייט לדרוש תמורה בעד תיקון שביצעה במוצר, בעד הובלתו או בעד החלפתו, הכול לפי העניין, במידה ונתברר לפני ביצוע התיקון שהלקוח במוצר נגרם כתוצאה מאחת (או יותר) מהסיבות שלהלן:
- (1) כוח עליון שהתרחש במועד מאוחר ממועד מסירת המוצר ללקוח;
  - (2) זדון או רשלנות של הלקוח, לרבות שימוש במוצר בניגוד להוראות השימוש ולרבות שימוש באביזרים לא מקוריים ו/או לא ייעודיים ו/או שאינם מאושרים על ידי יצרן המוצר;
  - (3) חשיפת המוצר לרטיבות ו/או לחות ו/או לתנאים סביבתיים בלתי נאותים;
  - (4) תיקון שנעשה במוצר בידי מי שלא הורשה לכך מטעם היצרן ו/או רונלייט ו/או מי מטעמן, בנסיבות שאינן נובעות מהפרת חיוביה של רונלייט לפי כתב אחריות זה;
  - (5) באם הלקוח לא מסר את המוצר לתיקון במהלך תקופת האחריות.
- כתב אחריות זה אינו מכסה התקנות ו/או שינויים שהלקוח ו/או מי מטעמו ביצעו במוצר.

11. האחריות הכוללת של רונלייט וכל מי מטעמה לתביעת נזקים כלשהם שייגרמו כתוצאה משימוש במוצר, ללא קשר לנסיבות אשר גרמו לנזק, לא תעלה בשום מקרה על מחיר הרכישה המקורי של המוצר. רונלייט לא תהיה אחראית בשום מקרה לנזקים עקיפים ו/או מיוחדים ו/או תוצאתיים ו/או נלווים, בין במשירין ובין בעקיפין, בין אם במקרה או כתוצאה משימוש במוצר, כולל אך לא מוגבל להפסדים כלשהם העשויים להיגרם בהכנסה ו/או ברווח ללקוח ו/או לצד שלישי, עקב שימוש ו/או אי שימוש במוצר או ציוד נלווה, ותביעות על ידי צד שלישי עקב שימוש במוצר. רונלייט לא תהיה אחראית בשום צורה.
12. למעט התחייבותה המפורשת של רונלייט כמפורט בכתב אחריות זה, לא קיימת כל אחריות או התחייבות של רונלייט, בין בכתב ובין בעל פה. כל אחריות למוצר תהיה בהתאם לכתב אחריות זה ולדין החל בלבד.
13. עד תום שנה מתום תקופת האחריות רשאי הלקוח לרכוש מרונלייט חלקי חילוף למוצר.
14. משווק מורשה ו/או תחנת שירות מורשית ו/או כל גוף ו/או כל אדם – אינם מוסמכים על ידי רונלייט ואינם מורשים על ידה לתת אחריות ו/או מחויבות כלשהי החורגים ממסגרת כתב אחריות זה.
15. האחריות על פי כתב אחריות זה תקפה בתחומי מדינת ישראל בלבד ועל הוראות כתב אחריות זה יחולו באופן ייחודי חוקי מדינת ישראל.
16. לקבלת שירות יש לפנות לאחת מנקודת השירות של רונלייט (פירוט עדכני של נקודות השירות מופיעה באתר האינטרנט של רונלייט שכתובתו: [www.ronlight.co.il](http://www.ronlight.co.il)) וכן בנקודת המכירה בה רכשת את המוצר. קודם לכן, נא עיין/י במדריך למשתמש. ייתכן ובדיקת הוראות השימוש או תכונות המוצר כאמור במדריך תחסוך לך פנייה לנקודת השירות ו/או המכירה.

## פרטי המוצר

**סוג המוצר ותיאורו:** שואב אבק רובוטי ושוטף רצפות **שם הדגם:** Narwal Freo YJCC012

**מספר סידורי:** \_\_\_\_\_

**שנת ייצור:** \_\_\_\_\_ **תאריך הרכישה:** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**פרטי החנות המוכרת:** \_\_\_\_\_

**חתימת תחנת השירות/המכירה:** \_\_\_\_\_

**חתימת נציג (וחותמת):** \_\_\_\_\_

NARWAL



כל הזכויות שמורות. ט.ל.ח.