

EZVIZ RS20 Max

שילוב רובוט שואב ושוטף – אינטליגנציית דגל לבית נקי באמת



העתיד של ניקיון ללא התערבות ידנית.

פשוט למקסימום: רובוט שאינו זקוק לטייס

- **ניקיון ללא מגע**
הרובוט מנהל את עצמו באופן מלא.
- **אוטומציה מלאה**
החל ממיפוי ועד קבלת החלטות ניקיון בזמן אמת.
- **הבטחה**
חויית ניקיון שבה אתם לא צריכים 'לשמור' על הרובוט.



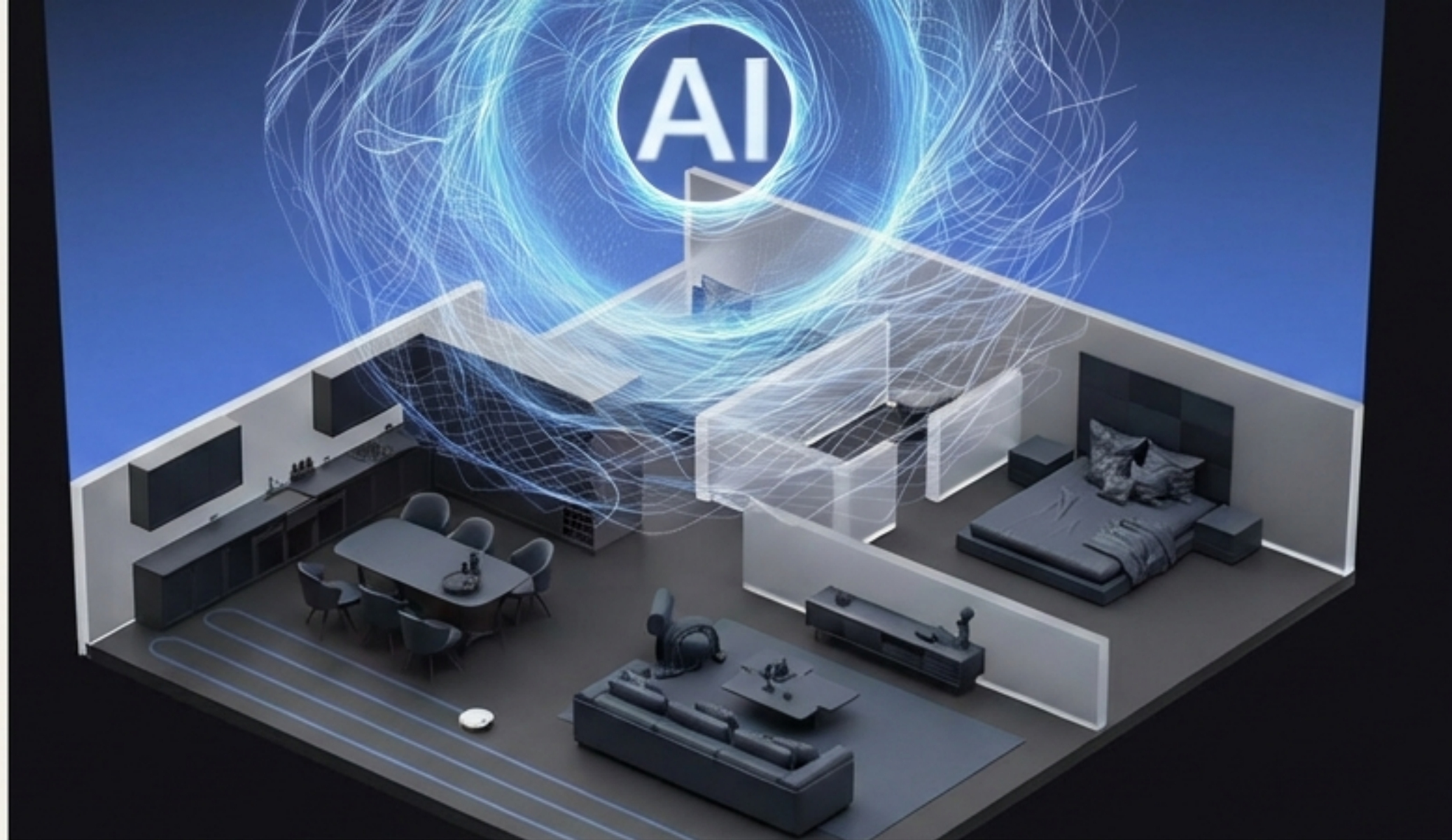
לראות ברור, לנווט בביטחון

מערכת ראייה
משולבת: מצלמת
AI RGB + רדאר
לייזר (LDS LiDAR)
+ אור מובנה
(Structured Light).



זיהוי חפצים מתקדם:
מזהה
מעל 108 סוגים של
חפצים נפוצים בבית
(נעליים, כבלים,
משקלים, צעצועים).

התוצאה: הרובוט לא נתקע ולא מתנגש, אלא מבין את המרחב שסביבו.



AI Task Automation: אסטרטג הניקיון האישי שלכם

התאמה אישית אוטומטית

המערכת מזהה את סוג החדר (מטבח, סלון, חדר שינה) ומתאימה את תוכנית הניקיון באופן עצמאי.

קביעת סדר עדיפויות

מחליט לבד היכן לנקות קודם ובאיזו עוצמה.

ללא הגדרות מסובכות

לחיצה אחת, והרובוט בונה את השגרה האופטימלית עבורכם.

סוף להסתבכות שיער במברשת



3 in 1
CutFree
Brush



טכנולוגיית 3-in-1 CutFree

מערכת פטנט ייחודית המונעת תחזוקה ידנית.

איך זה עובד

להבים מובנים חותכים שיער שמסתבך על המברשת בזמן הניקוי העצמי בתחנה.

המרכיבים

שילוב של מברשת זיפים, מברשת גומי, ולהבי חיתוך אקטיביים.

עוצמת שאיבה קיצונית: $13,000\text{Pa}$



$13,000\text{Pa}$

זיהוי שטיחים: הגברת עוצמה אוטומטית בעלייה על שטיחים.

ניקוי עומק: שואב ביעילות אבק אבק נסתר, לכלוך גס, ושערות חיות מחמד מכל משטח.

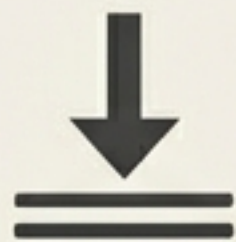
כוח ללא פשרות: אחת מעוצמות השאיבה החזקות החזקות ביותר בשוק.

שטיפה דינמית ואקטיבית



• קרצוף אמיתי:

זוג מופים המסתובבים במהירות
180 סל"ד (RPM).



• לחץ מתמיד:

הפעלת לחץ של 10N על
הרצפה להסרת כתמים קשים.



• ניקוי קצוות:

תמרון דינמי המצמיד את
המופים לפינות ולפנלים.



זיהוי כתמים חכם ותגובה בזמן אמת



רואה ומגיב: המצלמה מזהה כתמים דביקים או נוזלים שנשפכו.



פעולה ממוקדת: הרובוט מרים את המברשות, מגביר את זרימת המים, ועובר על הכתם 3 פעמים ברציפות.



תוצאה: הסרה מלאה של הכתם, לא רק מריחה שלו.

המומחה לשטיחים: ניתוק מופים אוטומטי

- **100% הגנה על השטיח:**

הרובוט אינו מסתפק בהרמת המופים, אלא מנתק ומשאיר אותם בתחנת העגינה לפני עלייה על שטיחים.

- **שאיבה נטו:**

השטיח נשאר יבש לחלוטין ונקי מאבק.

- **ללא מגע יד אדם:**

ללא גע יד אדם: הכל קורה באופן אוטומטי לחלוטין.



תחנת עגינה Omni-Task

תחזוקה עצמית מלאה:

שטיפת מופים, ייבוש באוויר חם, ריקון אבק, ומילוי מים אוטומטי.

קיבולת ענקית: מיכלי מים
בנפח 5 ליטר לניקיון שטחים גדולים ללא הפסקה.

ניקיון רציף: הרובוט חוזר עצמאית לניקוי המופים במהלך העבודה.



רובוט אחד, מגוון משימות

• מצבי ניקיון מתקדמים:

• 1. שאיבה בלבד.

• 2. שטיפה בלבד.

• 3. שאיבה ושטיפה משולבת.

• 4. שאיבה קודם, שטיפה אחר כך
(לניקיון עמוק במיוחד).



שאיבה בלבד



שטיפה בלבד



שאיבה ושטיפה משולבת



שאיבה קודם, שטיפה אחר כך

התאמה לרצפה: טיפול ייעודי לפרקט, שיש, או שטיחים

שליטה מלאה בכף היד

- **מיפוי חכם:** יצירת מפות רב-קומתיות וניהול אזורים.

- **התאמה אישית:** הגדרת אזורים אסורים, קירות וירטואליים ותזמון ניקיון.

- **שליטה מרחוק:** צפייה במצלמה והפעלה מכל מקום דרך אפליקציית EZVIZ.



פרטיות ואבטחת מידע בסטנדרט בינלאומי



- **מוסמך TÜV SUD:** עמידה בתקן המחמיר ETSI EN 303 645 לאבטחת מוצרי IoT.
- **הצפנת נתונים:** הגנה מלאה על הוידאו והמפות של הבית שלכם.
- **שקט נפשי:** טכנולוגיה מתקדמת ששומרת על הבית וגם על הפרטיות.

מפרט טכני - EZVIZ RS20 Max

Ultra-Smart Cleaning Simplified to the Max

The infographic is a grid of feature cards for the EZVIZ RS20 Max robot vacuum. The cards are arranged in four rows and four columns, with some cells containing multiple images or text. The features include: Omni-dimensional spatial information processing (with a sensor diagram); Advanced obstacle avoidance (with a 108 common objects count); AI Task Automation (with a smartphone interface); In progress task adjustment (with a smartphone interface); Powered by EZVIZ AI (with a smartphone interface); Powerful for Spotless Result (with a suction diagram); 13,000Pa ultra-strong suction; Carpet detection with auto suction boost; Smart liquid stain detection & automatic re-mopping (with a 'x3' multiplier); Effective dynamic mopping down to every edge & corner (with a 180 RPM and 10N mopping diagram); Long standby time (300 m² per single charge); N-in-1 omni-task base station (with a base station diagram); Auto mop installation & detachment (with a mop head diagram); Full cycle of self-cleaning, emptying & water refilling (with a base station diagram); and Easy with Extensive Automation (with a base station diagram).

Omni-dimensional spatial information processing

Advanced obstacle avoidance

108 common objects

AI Task Automation

In progress task adjustment

Powered by EZVIZ AI

13,000Pa ultra-strong suction

Carpet detection with auto suction boost

Smart liquid stain detection & automatic re-mopping²

x3

Effective dynamic mopping down to every edge & corner

180 RPM

10N

Long standby time (300 m² per single charge)

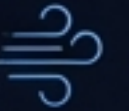
N-in-1 omni-task base station

Auto mop installation & detachment

Full cycle of self-cleaning, emptying & water refilling

Easy with Extensive Automation

שאיבה: 13,000Pa



סוללה: 5200mAh (זמן עבודה ארוך)



מיכל מים: 5 ליטר (נקיים ומלוכלכים)



ניווט: LDS LiDAR + AI Camera



שטיפה: זוג מופים 180 סל"ד



תחנה: ריקון, שטיפה, ייבוש ומילוי אוטומטי



החוויה האולטימטיבית של Hands-Free יהמסיזוה

EZVIZ RS20 Max. תנו לטכנולוגיה לעבוד בשבילכם.
הכי נקי. הכי חכם. הכי פשוט.