EZVIZ

EZVIZ RS20 Max

שואב ושוטף רובוטי משולב

EZVIZ Flagship

3 in 1 CutFree Brush

EZVIZ Green Made With RECYCLED MATERIALS



מוסמך לפי תקן ETSI EN 303 645
לאבטחת מכשירי IoT לצרכן

Performance Tested
- Anti-hair Entanglement
- Anti-pethair Entanglement
- AI recognition
- Accurate avoidance

RBS Part of Afcon Group

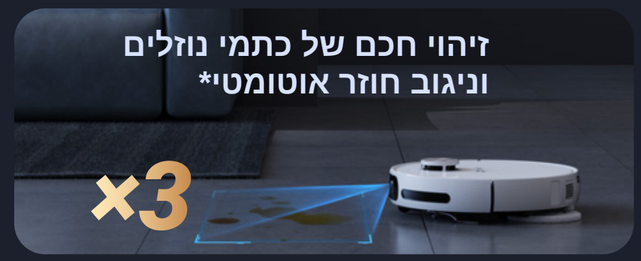
ניקוי חכם במיוחד – פשוט עד המקסימום

מבוסס על EZVIZ AI













עוצמה לתוצאה ללא רבב

קל, עם אוטומציה מקיפה















הגיע הזמן לבינה מהדור הבא על הסיפון

הכירו את הרובוט מהדור הבא, המבוסס על הבינה המלאכותית ועל הבינה החזותית של EZVIZ. דגם RS20 Max הוא מהחכמים בשוק: הוא מבין במהירות סביבה ביתית מורכבת, מנווט בקלות סביב מכשולים, מבצע משימות באופן אוטומטי עם התאמה בזמן אמת, ועושה עוד הרבה – בלי שתצטרכו להרים אצבע.





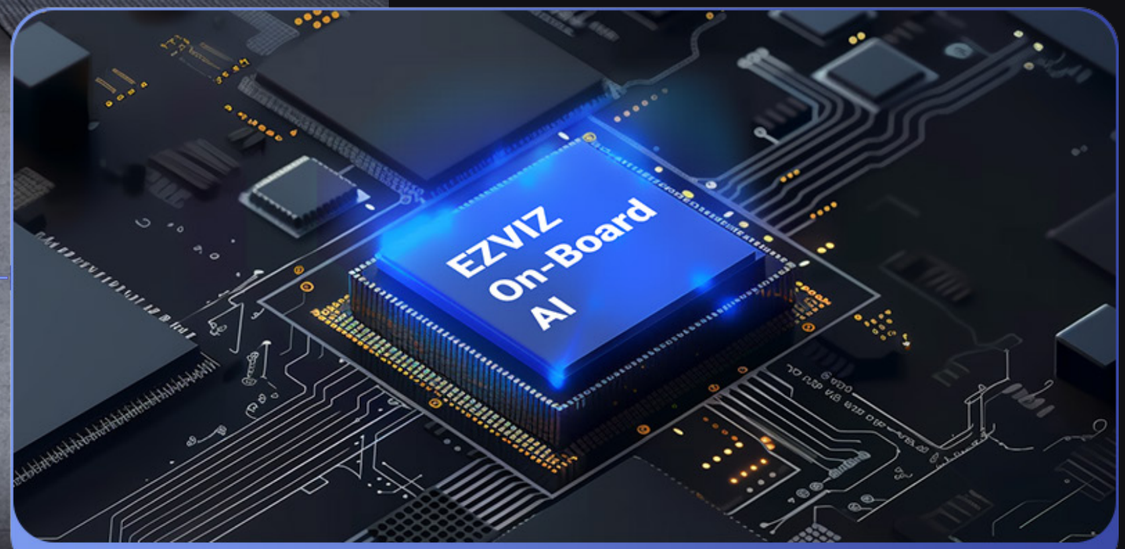
עיבוד תמונה דינמי ושיפורה



עיבוד מידע מרחבי רב-ממדי



מאות מיליוני פריטי מידע מעובדים בשנייה



01
רובוט זריז שנע בביטחון בכל מקום

דגם RS20 Max משתמש בראייה המתקדמת שלו כדי לזהות רשימה ארוכה במיוחד של חפצים נפוצים על הרצפה, כך שהוא לא נתקע ולא נתקל במכשולים בקלות. הוא חכם מספיק כדי לנווט בכל הבית בלי שתצטרכו להשגיח עליו כל הזמן.

מצלמת AI RGB + LiDAR LDS + אור מובנה

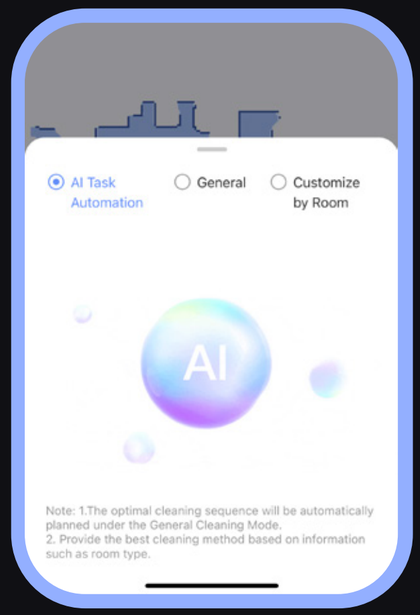
108 חפצים נפוצים

02

רובוט דמוי רחפן שמנקה ללא טייס אנושי



הניקוי ללא מגע יד הופך אישי עוד יותר עם אוטומציה מלאה. אפשר להשאיר הכול ל-RS20 Max בלחיצה אחת: הוא יוצר בעצמו את שגרות הניקוי ומבצע התאמות לפי סוג החדר, כדי שכל אזור יקבל את הטיפול המתאים.



אוטומציית משימות AI

- קובע אוטומטית סדרי עדיפויות ורצף ניקוי לפי סוג החדר
- מתאים בעצמו מצבי ניקוי ועוצמה לכל חדר/אזור

03

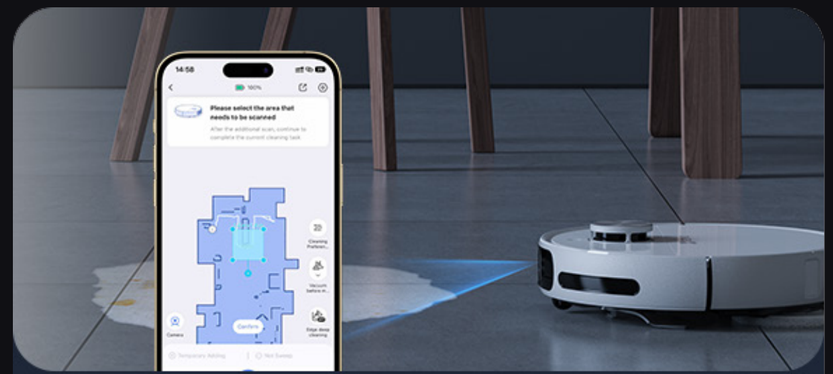
רובוט מתחשב שמבטיח תוצאות מיטביות

דגם RS20 Max מקפיד על ניקוי יסודי: הוא לא מוותר על כתם עיקש עד שהוא מוסר לגמרי, ומגיב באופן פעיל למצבים תוך כדי פעולה.

פעולות מגיבות לניקוי ממוקד

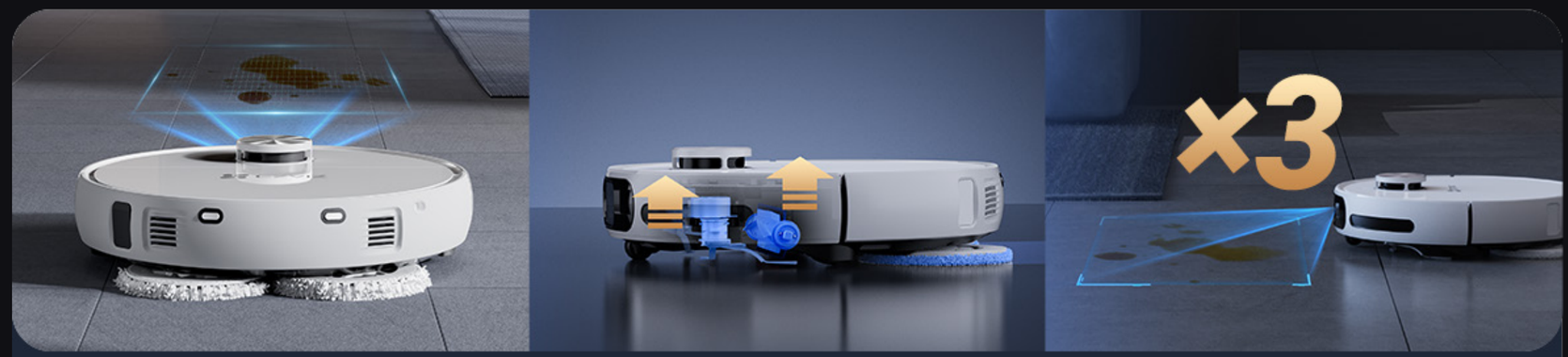


זיהוי חלקיקים בזמן אמת והגברת עוצמת היניקה אוטומטית לשאיבה יסודית



תמיכה בהוספה או בדילוג על משימות במהלך משימה פעילה, כדי להתמודד עם מצבים בלתי צפויים

זיהוי כתמי נוזלים עם ניגוב חוזר אוטומטי*



1. מזהה נוזלים שנשפכו או כתמים דביקים
2. מרים אוטומטית את המברשת הראשית והמברשות הצדדיות
3. מגביר אוטומטית את זרימת המים דרך רפידות הניגוב
4. ננעל על אזור הכתם ומנגב אותו 3 פעמים

שום דבר לא חומק מהמערכת העוצמתית הזו

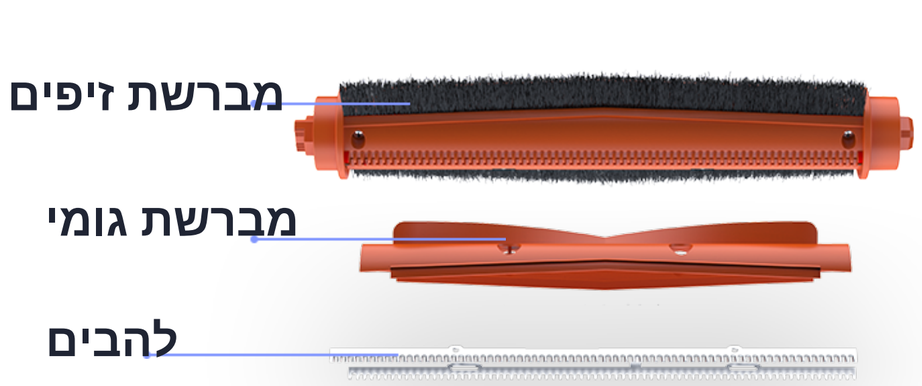
דגם RS20 Max לא רק שואב בעוצמה רבה, אלא גם ביעילות, הודות למערכת המברשות הייחודית CutFree 3-ב-1, המוגנת בפטנט. במהלך הפעולה הוא מוציא גם את הלכלוך העיקש ביותר שנלכד בחריצים ובבדים, ונשאר נקי משיער ומקשקשים שמסתבכים בו.

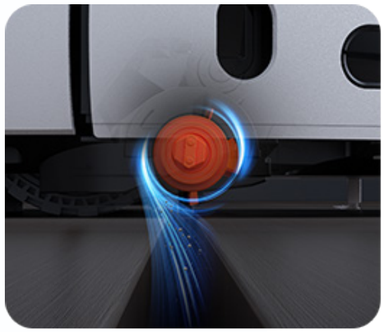


EZVIZ TECH

3 in 1 CutFree Brush

משודרג ל-2.0





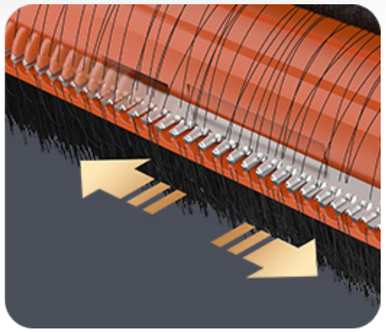
1

מאסף שיער, אבק ופסולת נסתרים



2

מכה במהירות כדי לנער את השטיח (3,000 פעמים בדקה†)

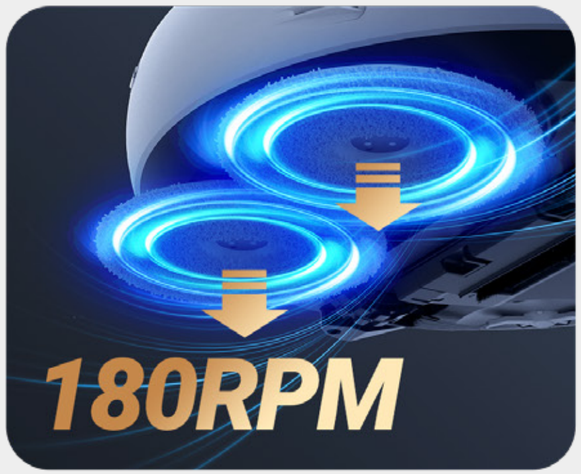


3

חותך שיער מסובב במהלך הניקוי העצמי בתחנת הבסיס

ניגוב דינמי מתקדם לרצפות ללא רבב

רוצים להסתובב יחפים ולשבת איפה שבא לכם כדי להירגע באמת בבית? דגם RS20 Max רציני בכל הנוגע לניגוב יסודי, שמחזיר לרצפה את הברק שלה – עד הקצוות הצרים ביותר.



מסוגל

שתי רפידות ניגוב
במהירות סיבוב של 180RPM



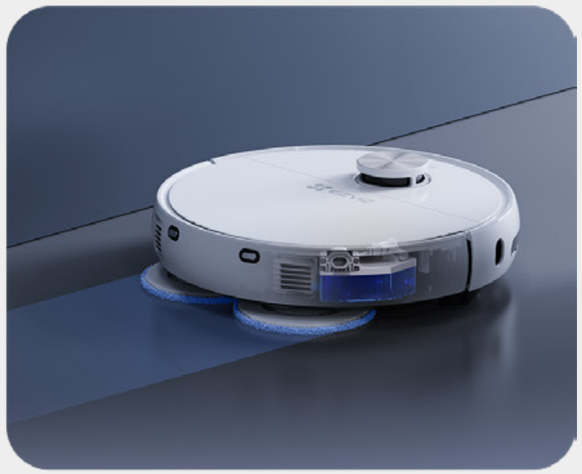
יעיל

לחץ קבוע של 10N
לניגוב יסודי



מדויק

ניגוב קצוות דינמי
לאזורים שקשה להגיע אליהם



מרענן

מיכל מים נקיים מובנה
לזרימת מים רציפה

חכם באופן אוטומטי בטיפול בשטיחים

שואב תמיד
במיטבו

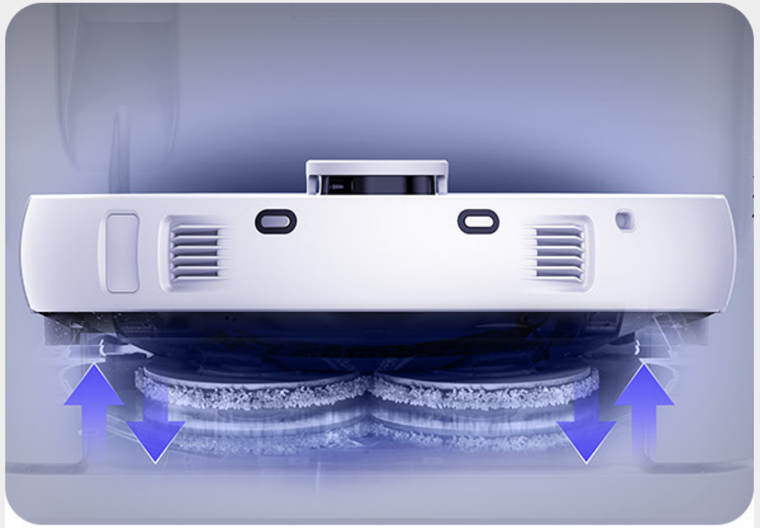
בלי מגבים רטובים
ומלוכלכים על השטיח

מפריד אוטומטית בין רצפות קשות
לשטיחים עם מצבים שונים



מצב הגברת יניקה

במשימת שאיבה על שטיח, הרובוט מגביר אוטומטית את עוצמת היניקה כדי לשלוף בקלות אבק עיקש, שיער וקשקשי חיות מחמד שמסתתרים בו.



ניתוק מגבים אוטומטי

לפני המעבר לשטיח, הרובוט חוזר לתחנת הבסיס כדי לנתק את רפידות הניגוב. אין צורך להפוך את הרובוט כדי להסיר אותן ידנית.



זיהוי שטיחים

דגם RS20 Max אף פעם לא עולה על שטיח במהלך משימת ניגוב. הוא מזהה אזורים כאלה ונמנע מהם, כדי שהשטיחים היקרים שלכם לא יירטבו ולא יתלכלכו.

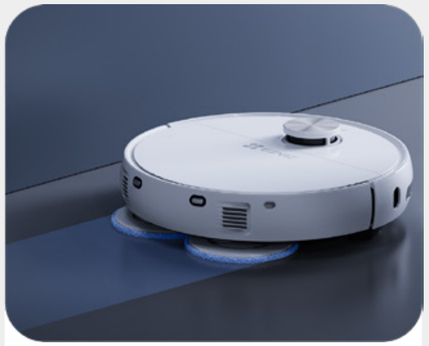
רובוט אחד, משימות רבות

פנו מקום בחדר הכביסה: דגם RS20 Max רב-תכליתי במיוחד ומבצע משימות שבדרך כלל דורשות מכשירי ניקוי וכלים שונים. אפשר לבחור בין מצבי ניקוי שונים, או לתת לו להחליט בעצמו.

פועל על סוגי רצפה שונים



מעבר בין מצבי ניקוי לפי סוג הלכלוך



שטיפה בלבד
לכלוך רטוב, כמו חלב
או קפה שנשפכו



שאיבה בלבד
לכלוך יבש, כמו שיער חתולים



שאיבה תוך כדי שטיפה
ניקוי יומיומי
יעיל וסטנדרטי



קודם שאיבה, אחר כך שטיפה
ניקוי עמוק
ויסודי

עידן חדש של ניקוי
ותחזוקה ללא מגע יד

בניגוד לרוב הרובוטים בשוק, שעובדים עם תחנות טעינה חד-תכליתיות או דו-תכליתיות, תחנת הבסיס של RS20 Max רב-תכליתית יותר משאפשר לדמיין. בעזרתה, RS20 Max משלים מחזור ניקוי עצמי מלא וחוזר להיות כמו חדש גם אחרי משימת הניקוי הכבדה ביותר.



מתכונן בעצמו למשימות שונות וכבדות



מילוי אוטומטי של מים נקיים לרובוט



התקנה וניתוק אוטומטיים של המגבים בין משימות ניקוי שונות

ריקון עצמי של שיער מסובך ושל הפסולת שנאספה



שקית פסולת גדולה של 5 ליטר בתחנה
לאיסוף אבק עד 120 יום

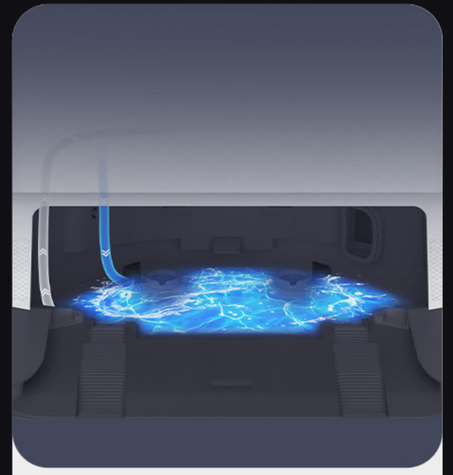


חיתוך אוטומטי של שיער וקשקשים
שמסתבכים במברשת הגלילית 3-ב-1

חיטוי עצמי כדי להישאר נקי ויבש כמו חדש



הוספה אוטומטית של תמיסת ניקוי
במהלך מחזור השטיפה



שטיפת בסיס שומרת על
ניקיון המערכת כולה



ייבוש באוויר חם כדי למנוע
הצטברות חיידקים על רפידות רטובות



שטיפת מגבים במים חמים
ב-60°C לשטיפת לכלוך אוטומטית

רובוט שמוכן לבתים גדולים



אין צורך להרים את הרובוט ידנית או לטעון אותו שוב ושוב כשהסוללה נגמרת באמצע משימת ניקוי ארוכה. ל-RS20 Max סוללה גדולה של 5,200mAh לזמן פעולה ארוך, והוא יודע מתי לחזור להיטען בעצמו – בלי שתצטרכו לדאוג.

תמיכה בטעינה בשעות שפל לחיסכון באנרגיה

חוזר בעצמו לתחנת הבסיס לפני שהסוללה נגמרת



דגם RS20 Max נע בגמישות ובחלקות בכל הבית, בלי להיתקע ובלי ללכת לאיבוד. הוא גם מאיר אזורים חשוכים מתחת לרהיטים או מאחורי ארונות, לשדה ראייה מצוין בזמן הניקוי.

ראיית לילה חכמה

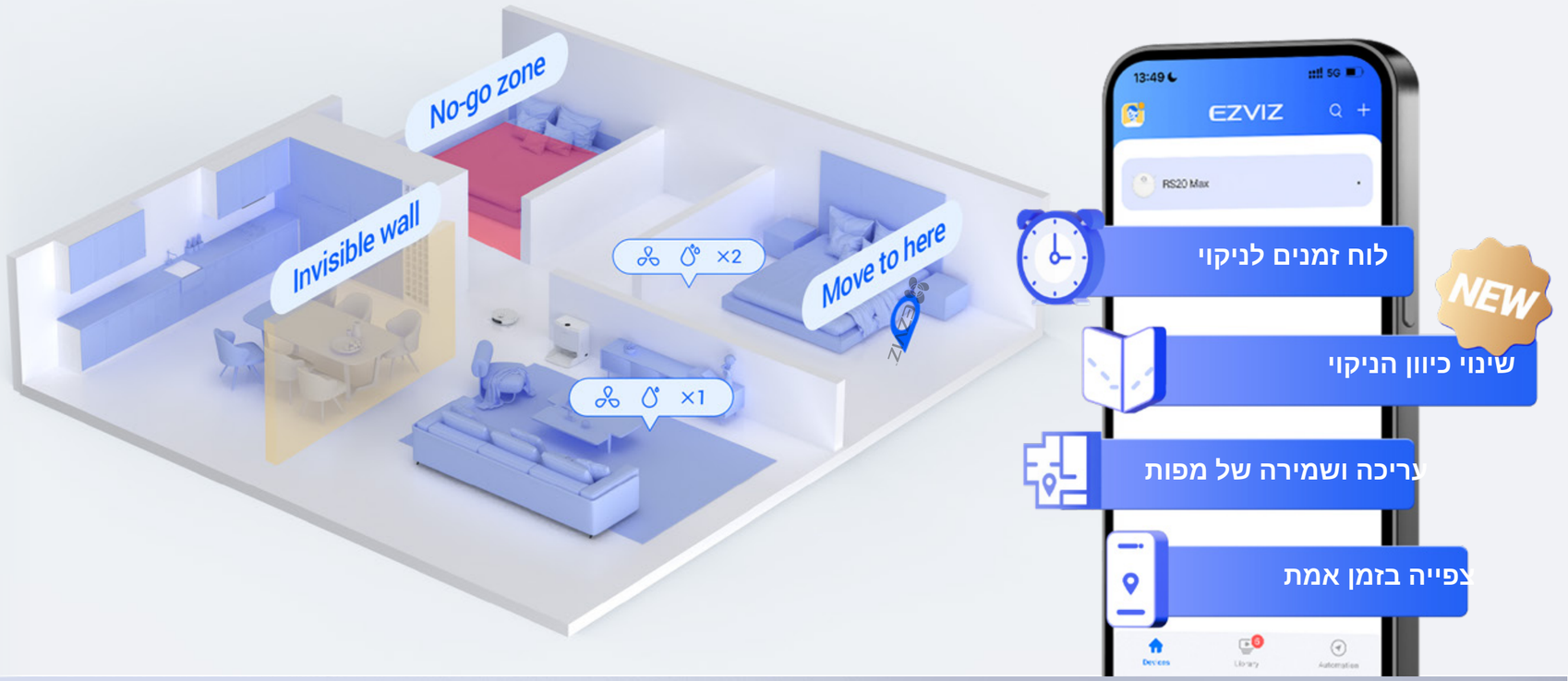
מעבר מכשולים

חישת נפילה

מעבר מדויק בין מפתנים**

בית מסודר
בקצות האצבעות

שליטה חכמה יותר היא גם שליטה קלה יותר: תזמנו או הפעילו משימה מרחוק, או שנו את מצב הרובוט במהלך משימה. עכשיו אפשר אפילו לשנות בחופשיות את כיוון התנועה של RS20 Max כדי לעקוף אזורים משובשים ומרווחים.



מגיב בחוכמה לקול שלכם

שליטה ללא מגע יד באמצעות עוזרים קוליים של צד שלישי: הרובוט עובד עם Alexa, Google Assistant ו-Siri, כך שאפשר לחבר אותו למערכת הבית החכם ולהפעיל אותו בדיבור בלבד. ††

works with alexa

works with Hey Google

Alexa, turn on the RS20 Max.



נוחות וטיפול נוספים

כמכשיר חכם רב-תכליתי, RS20 Max מצויד במצלמה חדה שמעניקה שקט נפשי נוסף. יש לכם שליטה מלאה על פונקציות הזיהוי וההקלטה, כך שהוא מגן רק איפה ומתי שצריך.

סיור בשטח הבית (מופעל ידנית)

זיהוי צורת חיית מחמד

זיהוי צורת אדם

AES-128 הצפנת נתונים

היסטוריית הקלטות

צפייה חיה



מוסמך לפי תקן ETSI EN 303 645
לאבטחת מכשירי IoT לצרכן

כוכב נקי יותר, עם מוצר EZVIZ Green

ב-EZVIZ אנחנו מתכננים מוצרים מתוך מחשבה על קיימות, ובונים בית חכם שמוכן לעתיד ואחראי כלפי כדור הארץ.
בזכות צמצום פסולת ועזרה בנטיעת עצים, שואבי האבק הרובוטיים של EZVIZ מנקים לא רק את הבית שלכם, אלא גם את כדור הארץ.

למידע נוסף



תורם לתוכנית היערות העולמית של EZVIZ בנטיעת עצים מקומיים

יוזמת השנה



עשוי מחומרים ממוחזרים השווים ל-16 בקבוקי מים מפלסטיק

בקופסה

① רובוט RS20 Max

② תחנת בסיס

③ מברשת צד × 2

④ מכלול מגב × 2

⑤ כלי ניקוי

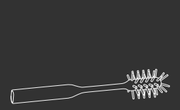
⑥ תמיסת ניקוי

⑦ כבל חשמל

⑧ מדבקה למצלמה

⑨ מדריך התחלה מהירה × 2

⑩ מידע רגולטורי



⑤



④



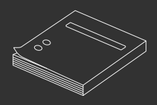
③



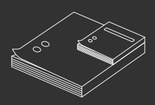
②



①



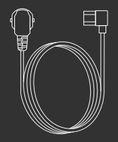
⑩



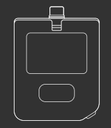
⑨



⑧



⑦



⑥

* תכונות הזיהוי החכם של כתמי נוזלים והניגוב החוזר החכם דורשות עדכון OTA דרך אפליקציית EZVIZ לפני השימוש. לפרטים ולהנחיות הנדרשות, עיינו בדף המכשיר של RS20 Max באפליקציית EZVIZ.

† הנתונים מבוססים על תוצאות בדיקות מעבדת EZVIZ בתנאים סטנדרטיים. המברשת הגלילית כולה פועלת במהירות של 1,000 סיבובים בדקה, ובמהלכם שלושת חלקי הגומי שלה מכים בשטיח ברציפות – בסך הכול 3,000 מכות.

‡ הנתונים מבוססים על תוצאות בדיקות מעבדת EZVIZ בתנאים סטנדרטיים, כאשר הרובוט RS20 Max פועל במצב שקט. בשימוש בפועל התוצאות עשויות להשתנות בהתאם לעוצמת הניקוי, למצבי המשימה ולגורמים סביבתיים נוספים.

** ניתן להגדיר מפתנים על המפה דרך אפליקציית EZVIZ. הרובוט יגביר אוטומטית את עוצמתו כדי לעבור את המפתנים שהוגדרו במהלך משימות הניקוי.

†† תכונות העוזר הקולי מופעלות באמצעות מכשירי Amazon Alexa או Google Assistant. שימו לב ש-Amazon Alexa ו-Google Assistant עשויים שלא להיות זמינים בשפות ובמדינות מסוימות. RS20 Max עובד עם Siri באמצעות קיצורים (Shortcuts): יש ליצור תחילה קיצור ב-iPhone או ב-iPad נתמך כדי להגדיר משימה ל-RS20 Max, ורק אז להפעיל אותה דרך Siri.

מפרט טכני CS-RS20-MAX

ניווט

ניווט ומיפוי	LDS LiDAR
עקיפת מכשולים	זיהוי מכשולים ועקיפתם באמצעות לייזר זיהוי וסימון וירטואלי מבוסס AI (זיהוי של 108+ מכשולים)

תכונות ניקוי

סוג ניקוי	חדר, מלא, אזור
מצב ניקוי	שאיבה בלבד · שטיפה בלבד · שאיבה לפני שטיפה שאיבה תוך כדי שטיפה
תדירות ניקוי	1, 2

שאיבה

עוצמת יניקה מרבית	13,000 Pa
כוונון רמת יניקה	שקט · מקורי · חזק · עוצמה מרבית
הגברת לחץ מברשת ראשית	נתמך
זיהוי חלקיקים ומצב הגברת יניקה	נתמך
זיהוי שטיחים אולטרסוני	נתמך

שטיפה

כוונון מפלס מים	נמוך · בינוני · מרבי
סוג שטיפה	מגב סיבובי כפול
לחץ ניקוי	10 N
גודל מגב	113 סמ"ר
שטח שטיפה	300 מ"ר
ניקוי קצוות דינמי היברידי	נתמך

זמן פעולה

קיבולת סוללה	Li-ion 5200mAh			
זמן טעינה	3 שעות			
זמן עבודה	מצב שקט (שאיבה)	מצב רגיל (שאיבה)	מצב שקט (שאיבה ושטיפה)	מצב רגיל (שאיבה ושטיפה)
	220 דק'	190 דק'	130 דק'	110 דק'

תכונות חכמות

אוטומציית משימות AI	נתמך
זיהוי חכם של כתמי נוזלים	נתמך – בעדכון OTA
ניגוב חוזר חכם	נתמך (עד 3 פעמים) – בעדכון OTA
התאמת משימה תוך כדי ביצוע	נתמך (הוספה או דילוג זמניים על משימת ניקוי)
Wi-Fi / אפליקציה לסמארטפון	נתמך (אפליקציית EZVIZ)
תדר Wi-Fi	2.4 GHz
שליטה קולית	Google Assistant, Amazon Alexa ו-Siri (צד שלישי)
נעילת ילדים	נתמך
רזולוציית מצלמה מרבית	1080 × 1920
זיהוי חכם	זיהוי מכשולים, זיהוי ומיפוי חדרים, זיהוי שטיחים, זיהוי צורת אדם מבוסס AI, זיהוי חיות מחמד מבוסס AI, אוטומציית משימות AI, זיהוי חכם של כתמי נוזלים (OTA), ניגוב חוזר חכם (OTA)
שפות נתמכות	כרגע: אנגלית (ברירת מחדל), גרמנית, צרפתית, איטלקית, ספרדית, פורטוגזית, פולנית, ערבית, טורקית, וייטנאמית, תאית, אינדונזית, רוסית, יפנית, קוריאנית וסינית. שפות נוספות ייתמכו בעתיד.

מפרט טכני CS-RS20-MAX

תחנת בסיס

הספק נקוב (טעינה וייבוש מגבים)	65 W
הספק נקוב (ריקון אבק)	965 W
הספק נקוב (ניקוי במים חמים)	1265 W
מתח עבודה נקוב	AC: 220-240V~50/60Hz (תקן EU ו-KR) AC: 100-127V~50/60Hz (תקן JP)
הספק מוצא נקוב	20 V == 2.5 A
קיבולת מיכל מים נקיים	5 ליטר
קיבולת מיכל מים מלוכלכים	4.2 ליטר
קיבולת שקית אבק	5 ליטר
שטיפת מגבים אוטומטית במים חמים	נתמך (60°C)
התקנה וניתוק אוטומטיים של המגבים	נתמך
הרמה אוטומטית של מברשת הצד	נתמך
מילוי אוטומטי של מים נקיים	נתמך
הוספה אוטומטית של תמיסת ניקוי	נתמך
התראה על מפלס מים נמוך	נתמך
ייבוש אוטומטי באוויר חם	נתמך
ממשק הפעלה	לחצני מגע

רובוט

הספק נקוב של הרובוט	65 W
הספק המתנה של הרובוט	0.5 W
מתח עבודה של הרובוט	14.4 V
קיבולת מיכל אבק	0.35 ליטר
קיבולת מיכל מים	0.1 ליטר
זיהוי הסתבכות	נתמך
סוג מברשת	מברשת CutFree 3-ב-1 2.0
תאורת עזר אוטומטית	נתמך (עם זרקור)
רמת רעש	≤65 dB(A) במצב רגיל (שאיבה)

כללי

מידות המוצר	101 × 365 × 365 מ"מ (רובוט) 529 × 481 × 452 מ"מ (תחנת בסיס)
מידות האריזה	582 × 538 × 520 מ"מ
משקל נטו	4.0 ק"ג (רובוט) 12 ק"ג (תחנת בסיס)
משקל כולל אריזה	23.36 ק"ג

מפרט טכני CS-RS20-MAX

אביזרי הרובוט

מסנן מיכל אבק	מסנן יעילות גבוהה בדרגת E11				
מסנן רחיץ	נתמך				
סוג מברשת ראשית	מברשת ראשית עם הרמה אוטומטית				
חומר המברשת הראשית	גומי + זיפים + להב לחיתוך שיער				
מברשת צד	שמאל + ימין				
רפידת ניגוב	2 מטליות ניגוב				
רכיב ברובוט	שקית אבק	מטלית ניגוב	מברשת צד	מברשת ראשית	מסנן יעילות גבוהה
תדירות תחזוקה (שבועות)	-	-	2	1	1
תדירות החלפה (חודשים)	3-4	2-3	3-6	6-12	3-6

* האביזרים נחשבים לחומרים מתכלים, ומומלץ לתחזק ולהחליף אותם באופן קבוע. בשל מאפייני הבלאי שלהם, הם אינם מכוסים בתקופת האחריות הסטנדרטית של המוצר.

בקופסה

– שואב ושוטף רובוטי
– תחנת בסיס
– מברשת צד × 2
– מכלול מגב × 2
– כלי ניקוי
– תמיסת ניקוי
– כבל חשמל
– מדבקה למצלמה
– מדריך התחלה מהירה × 2
– מידע רגולטורי

תקינה

CE-EMC / CE-LVD / CE-RED / ErP / CE-ROHS / REACH SVHC / WEEE / CB / UN38.3

Part of Afcon Group

יבוא, שיווק ותמיכה טכנית בישראל

רבס טלקום בע"מ – RBS Telecom

כתובת: רח' טום לנטוס 10, נתניה

טל': 077-204-5522 | דוא"ל: info@rbs-telecom.com | www.rbs-telecom.com

המפרט עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת. EZVIZ והלוגואים שלה הם סימנים מסחריים של EZVIZ בתחומי שיפוט שונים.