

שואב אבק שוטף רובוטי משולב שיאומי | דגם: Xiaomi Robot Vacuum X20 Max

אפור - 81168

אחריות שנתיים לשואב רובוטי ולתחנת העגינה, ושנה לסוללה, על-ידי המילטון היבואן הרשמי

- **תחנת שאיבה ושטיפה All-in-One** - ניקוי עצמי אוטומטי (סירקולציית אויר כפולה), ריקון פסולת אוטומטי (לתוך שקית אשפה בנפח 2.5 ליטר תוך 10 שניות), שטיפה אוטומטית של המטליות עם **מים חמים 55°C**, מילוי מים אוטומטי למיכל הפנימי בשואב (ממיכל מים נקיים בנפח 4 ליטר המספיק לשטיפה וניגוב בשטח של עד 200 מ"ר) וייבוש עצמי באוויר חם למטליות
- **מערכת ניקוי וניגוב משופרת** - זיהוי שטיחים אוטומטי באמצעות חיישן אולטראסוני והרמה של משטחי המטליות הסיבוביות בהתאם להגדרה (עד 10 מ"מ); זוג מטליות סיבוביות המדמות הפעלת לחץ ידני לניקוי עמוק יותר; 3 רמות השריה למטליות ו-4 מצבי עבודה שונים (בחירה ביישום)
- **זרוע מגב חדשנית** - הניתנת להארכה עד 40 מ"מ, בשילוב עם זיהוי קצוות בדיוק גבוה בזמן-אמת, מאפשר למטלית להתרחק אוטומטית ולנקות ביעילות כאשר נתקלים במכשולים כמו קירות ורגלי שולחן, מה שמספק ניקוי פנלים וקצוות יעיל במיוחד, במרחק של עד 2 מ"מ מהקצוות
- **עוצמת שאיבה אדירה של 8000Pa** - מנוע שאיבה עוצמתי במיוחד השואב ביעילות אבק, חלקיקים, שיער ופסולת עדינה, ומתמודד בקלות עם אזורים קשים; ניתן להפעלה ב-4 מהירויות שונות לכל יישום וצורך: שקט, רגיל, חזק וטורבו
- **אינטליגנציה מלאכותית S-Cross™** - טכנולוגיית ברמה מילימטרית להימנעות תלת-מימדית ממכשולים, בזיהוי אובייקטים ותסריטים וביצוע בקרת ניקיון דינאמית; חיישן אור ושוליים לשטח רחב 120° למדידה מדויקת ותפיסת מרחב רחבה במיוחד לזיהוי אובייקטים קטנים; ניווט לייזר מתקדם LDS, סריקה 360° של כל הבית; יצירה וצפייה בעד 5 מפות תלת-מימדיות (3D) של מפלסים שונים בבית או במשרד
- **מטליות בניקוי עצמי לתוצאות מעולות** - המטליות עוברות השריה, רטט מהיר ושטיפה בזרם מים ולאחר מכן מופעלות בסיבוב במהירות גבוהה להסרת כתמים ולכלוך. תהליך ייבוש אוטומטי באוויר חם יחל מיד לאחר מכן (למשך כ-3 שעות); השגת אפקט ניקוי ללא כתמים, ללא ריחות לא נעימים או טחב, וללא פעולה ידנית
- **מברשת ראשית מונעת קשרים באמצעות סכינים מובנים** - סכינים מובנים במברשת לחיתוך שיער ופרווה, והימנעות מירבית מהסתבכות שערות במברשת; מתאים לבתים עם ריבוי שיער ובעלי חיים
- **תחנת עגינה חכמה** - ניקוי בפעימה אחת ללא התערבות ידנית; אין צורך לרוקן ולשטוף את מיכל האבק, אין צורך לשטוף את זוג המטליות הסיבוביות; ניתן להגדיר את מספר ריקוני האבק ואת מצב השאיבה והשטיפה
- **סוללה עוצמתית בקיבולת 5200mAh*** - עד 120 דקות של עבודת ניקיון רציפה וטעינה בהתאם לצורך תוך כדי עבודה (השואב חוזר לעמדת העגינה לטעינה ובסיום שב להמשך ניקיון בנקודה שהפסיק)
- **ריקון אוטומטי לשקית אבק** - הריקון מתבצע ישירות ממיכל האבק לשקית בנפח 2.5 ליטר ובעוצמת יניקה גבוהה; הפעולה מבטיחה ריקון של מיכל האבק תוך 10 שניות ועד **75 יום** ללא צורך בריקון האבק



- **חיבור אלחוטי ליישום Mi Home ותמיכה בהפעלה קולית עם אמזון Alexa® ו-Google Assistant®** - תפעול מלא: זיהוי ובחירת חדרים לניקוי, ניקוי אזורים, קיר וירטואלי, חסימת אזורים וחדרים, תמיכה במס' מפות למפלסים שונים והתראה על הצורך בהחלפת אביזרים מתכלים: מסנן, מברשת ראשית וכדומה
- **צפייה במפת הניקיון בזמן אמת**
- **השואב מסוגל לחלוף מעל מכשולים בגובה 2 ס"מ**

זיהוי והימנעות ממכשולים

השואב-שוטף הרובוטי החדשני של Xiaomi מסוגל להימנע ממפגש אקראי עם מכשולים וחפצים קטנים המפוזרים ברחבי הבית והמשרד באמצעות אלגוריתם הדמיה מבוסס AI מתקדם ביותר, כגון: רהיטים, כבלי חשמל, גרביים, כפכפים, מאווררים, משטח שקילה רצפתי, כסאות בר, נעלי ספורט ועוד. הטכנולוגיה מאפשרת לשואב-שוטף תכנון גמיש של מסלולי הימנעות ותוכניות ניקיון לניקיון הבית בצורה חכמה ללא תפעול ידני.

ניווט לייזר LDS

השואב-שוטף מצויד בניווט לייזר מוביל בתעשייה וטכנולוגיית סריקת סביבה ב-360°, הוא יכול למפות במהירות את פריסת הבית ולתכנן במדויק את מסלול הניקוי מבלי לדאוג מהשפעת האור או הסביבה. תוכלו ליצור מפה תלת-מימדית באמצעות היישומון Mi Home, וניתן להציג תמונה תלת-מימדית ברורה בלחיצה אחת.

הטכנולוגיה בלב העניין

מבחר חיישנים משולבים ומשדרים נתונים בזמן-אמת למעבדים החכמים של השואב-שוטף. אלגוריתמי בינה מלאכותית (AI) מורכבים מקבלים את המידע מכל החיישנים ובונים את מסלול התנועה היעיל ביותר לניקוי מהיר ואפקטיבי של הבית או המשרד, וכל שינוי, גם אם רגעי, מנוטר מיד וגורם לשינוי במסלול הניקיון בהתאם.

- ✓ חיישן מצוק (נפילה) - מיועד לזיהוי שינויי גובה ומדרגות
- ✓ חיישן לייזר LDS - ליצירת נתוני הדמיה מרחבית
- ✓ חיישן אור ומרחב 120° - מיועד לזיהוי חפצים מסוימים ורהיטים
- ✓ חיישן קצה רחב - מדידת מרחק לשאיבה בצמוד לקירות
- ✓ חיישן IMU - לניטור מצב תנועת השואב-שוטף הרובוטי
- ✓ חיישן זיהוי גלגלים מורמים - מיועד לזיהוי מצבים בהם גלגלי השואב-שוטף תלויים באוויר
- ✓ חיישן לחץ אוויר - מיועד למדידת איסוף האבק וחסימת תעלות אוויר



שואב רובוטי

- דגם - D109GL
- מידות - 350φ x 97 מ"מ
- סוללה ומתח פעולה - ליתיום 4800mAh * | 14.4V
- משך טעינה - כ-6.5 שעות
- משקל (נטו) - 3.9 ק"ג
- קישוריות אלחוטית - Bluetooth 4.2 | Wi-Fi 802.11b/g/n 2.4GHz
- הספק נקוב - 55 וואט
- תאימות למערכות הפעלה אנדרואיד 9.0 ו-iOS 12.0 ומעלה
- ערך קיבול נקוב - 4800mAh | ערך קיבול נומינלי - 5200mAh

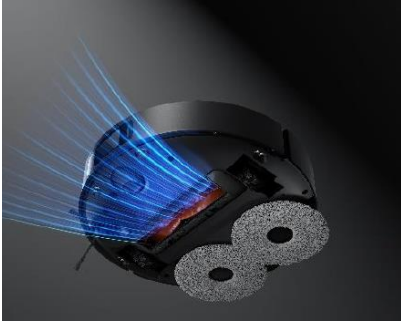
תחנת עגינה All-in-One

- דגם - D109-JZEU
- מידות - 340 x 420 x 563 מ"מ
- מתח הפעלה נקוב - 220-240VAC , 50/60Hz
- מתח יציאה נקוב - 1.2A , 19.6VDC
- הספק ריקון אשפה - 1000W
- הספק ייבוש באוויר חם וטעינה - 80W
- הספק ניקוי במים חמים - 1630W
- משקל (נטו) - 8.8 ק"ג

תכולת הערכה

- רובוט שואב-שוטף Xiaomi Robot Vacuum X20 Max
- תחנת עגינה All-in-One המכילה: שקית אבק 2.5 ליטר, מיכל מים נקיים 4 ליטר, מיכל מים מלוכלכים 3.8 ליטר, ומגש ניקוי למטליות
- מברשת ראשית ומכסה (מותקנים במוצר)
- מברשת ראשית בעלת סכינים לחיתוך שערות
- מברשת צד (מותקנת במוצר)
- סוללת ליתיום נ טענת (מותקנת במוצר)
- מיכל אבק 290 מ"ל (מותקן במוצר)
- מיכל מים פנימי מובנה ברובוט שואב-שוטף
- זוג בסיסים למטליות שטיפה + זוג מטליות שטיפה עגולות

- מסנן HEPA הניתן לשטיפה (מורכב במיכל האבק)
- כבל חשמל
- מדריך למשתמש וכתב אחריות



עוצמת שאיבה אדירה 8000Pa



**זיהוי שטיחים והרמה
אוטומטית של המטליות**



תחנת עגינה הכל באחד



**מברשת עם סכינים המונעת
הסתבכות שיער ופרווה**



**שטיפת מטליות במים חמים
וייבוש מטליות באוויר חם**



**זרוע מתארכת חדשנית
לניקוי צמוד לקירות**