

مشتری گرامی ضمن تشکر از حسن سلیقه و اعتماد شما به برند میگل امیدواریم از کار با این دستگاه لذت ببرید.

مشخصات فنی

مدل	توان	ولتاژ	فرکانس	ولتاژ کاری
GRO110	۳۰ وات	۱۰۰-۲۴۰ ولت	۵۰/۶۰ هرتز	۱۹ ولت

دستور العمل های ایمنی مهم

لطفاً دستور العمل های ایمنی مهم زیر را به دقت بخوانید و به منظور حفظ ایمنی، از تمامی اقدامات پیشگیرانه معمول پیروی کنید.

- لطفاً این دفترچه راهنما را به دقت بخوانید.
- لطفاً به خوبی از این دفترچه راهنما جهت استفاده های بعدی مراقبت کنید.
- این محصول ممکن است به دلیل هرگونه عدم تطابق با کاربری های قید شده در این دفترچه راهنما آسیب ببیند.



به این معنی که اگر دستورالعمل ها رعایت نشوند یا کاربری از دستگاه به شیوه ای نادرست باشد، احتمال قوی مرگ یا آسیب جدی وجود دارد.



این نماد به رفتارهای ممنوعه (غیرمجاز) اشاره دارد. جزئیات رفتارهای غیرمجاز در نمودارها یا در نزدیکی آنها نشان داده شده اند.



به این معنی که اگر دستورالعمل ها رعایت نشوند یا کاربری از دستگاه به شیوه ای نادرست باشد، ممکن است باعث مرگ یا آسیب جدی شود.



این نماد به اقداماتی اشاره دارد که باید (نیاز است) به طور اجباری اجرا شوند.

جزئیات رفتارهای اجباری خاص در نمودارها یا در نزدیکی آنها نشان داده شده اند.



به این معنی که اگر دستورالعمل ها رعایت نشوند یا کاربری از دستگاه به شیوه ای نادرست باشد، ممکن است باعث آسیب شخصی یا آسیب به لوازم دستگاه شود.



هدف این نماد جلب توجه شماست (هشدار).

محتوایی که نیازمند توجه خاص هستند در نمودار یا نزدیک آن ها نشان داده شده اند.

* ۱ صدمات جدی عبارتند از: کوری، سوختگی، جراحت ناشی از برق گرفتگی،

شکستگی و مسمومیت، و غیره که شامل عوارض و بستری شدن طولانی مدت در بیمارستان است.

*۲. صدمات کارکنان شامل: صدمات شامل سوختگی یا جراحات ناشی از برق گرفتگی به افراد در حدی که نیاز به بستری شدن ندارند.

*۳. خسارات مادی شامل: خسارات وارده به اثاثیه منزل، سرمایه، حیوانات خانگی و غیره.

نکاتی در مورد استفاده ایمن از ربات، پایه شارژ، آداپتور برق، لوازم جانبی و غیره.

هشدار

❌ خودتان محصول را دمونتاژ، تعمیر و یا دوباره مونتاژ نکنید، در غیر این صورت ممکن است دستگاه و یا خود شما آسیب ببیند.

❌ لطفاً از محصول در مکانی که ممکن است آتش سوزی یا انفجار رخ دهد استفاده نکنید.

اگر محصول در مکانی که گاز قابل اشتعال به عنوان مثال؛ گاز پروپان و بنزین وجود دارد استفاده شود، ممکن است انفجار یا آتش سوزی رخ دهد.

! این محصول فقط باید با آداپتور برق که توسط تولید کننده ساخته شده است استفاده شود. در غیر این صورت ممکن است محصول آسیب ببیند یا منجر به آتش سوزی شود.

❌ ایستادن یا نشستن روی این محصول ممنوع است. در غیر این صورت ممکن است محصول آسیب ببیند یا خود شما بر زمین بیافتید.

! در صورت وجود گرد و غبار روی قسمت فلزی پریز برق یا اطراف آن، باید آن را به وسیله یک دستمال خشک، تمیز کنید. در غیر این صورت ممکن است برق گرفتگی، گرمایش و آتش سوزی و غیره رخ دهد.

❌ تماس دادن مواد فلزی و رسانا با باتری ممنوع است. در غیر این صورت ممکن است منجر به ایجاد اتصالی، گرمایش، آتش سوزی یا انفجار و غیره شود.

! آداپتور برق باید از نوع AC و بین ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت باشد. لطفاً آن را به درستی در سوکت قرار دهید و از لمس آن توسط کودکان جلوگیری کنید. شستن و غوطه ور کردن ربات و شارژر آن با آب ممنوع است. در غیر این صورت، ربات و شارژر ممکن است به دلیل اتصالی داخلی آسیب ببینند.

❌ آسیب زدن و ایجاد تغییر در کابل دستگاه ممنوع است. جسم سنگینی روی کابل دستگاه نگذارید یا آن را حرارت ندهید، کابل دستگاه را به زور نکشید و یا آن را گره نزنید. در غیر این صورت ممکن است خط برق آسیب ببیند و آتش سوزی یا برق گرفتگی و غیره ایجاد شود.



هنگامی که دستگاه کار می کند و در حال جارو کردن است، لطفاً به ایمنی نوزادان، کودکان و افراد مسن توجه کنید و از زمین خوردن آنها جلوگیری شود. لطفاً چرخ ها و برس های کناری دستگاه را با دست لمس نکنید تا دستتان داخل دستگاه کشیده نشود و آسیب دیدن جلوگیری کنید و بیشتر به کودکان توجه کنید.



این یک دستگاه خانگی مخصوص کاربری داخلی است. لطفاً از آن در فضای باز استفاده نکنید.

فقط برای استفاده ایمن در مناطق زیر ۲۰۰۰ متر از سطح دریا مناسب است.



کودکان باید تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل شود که آنها با وسایل برقی بازی نمی کنند.



این وسیله برای استفاده توسط افرادی با کم توانی جسمی، حسی یا ذهنی، یا افراد بی تجربه و ناآگاه (شامل کودکان) در نظر گرفته نشده است، مگر اینکه نظارت بر این افراد یا ارائه دستورالعمل استفاده ایمن از دستگاه و درک خطرات ناشی از آن، توسط سرپرست مسئول ایمنی آنها انجام گیرد.

توجه



دستگاه را با دست خیس لمس نکنید.

در فرآیند شارژ شدن دستگاه، آن را با دست خیس لمس نکنید. در غیر این صورت ممکن است برق گرفتگی رخ دهد.



لطفاً این دستگاه را در جایی قرار ندهید که امکان داشته باشد به راحتی سقوط کند (مثلاً روی میز، صندلی یا چهارپایه بلند).



دستگاه را در معرض نور خورشید قرار ندهید.

این دستگاه نوعی تجهیزات الکترونیکی دقیق است. آن را برای مدت طولانی در معرض نور خورشید قرار ندهید.



لطفاً از این دستگاه در محیط های مرطوب (مانند حمام) استفاده نکنید.



لطفاً این محصول را در نزدیکی سیگار، فندک و سایر منابع گرمازا قرار ندهید.



لطفاً دستگاه را در هنگام شارژ شدن تمیز نکنید.



اگر از دستگاه برای مدت طولانی استفاده نمی کنید، لطفاً آن را با استفاده کلید منبع تغذیه از قسمت پایین دستگاه خاموش کنید.



قبل از استفاده از این دستگاه، لطفاً همه اقلام آسیب دیده یا شکسته (مانند فنجان و لامپ شیشه ای) روی زمین و آنهایی که ممکن است درون برس کناری و کانال مکش هوا گیر کنند (مانند سیم برق، تکه های کاغذ و پرده پنجره) را بردارید.

⚠ لطفاً به دقت بررسی کنید که آیا آداپتور برق به خوبی به پریز برق متصل شده است یا خیر. در غیر این صورت ممکن است به باتری دستگاه آسیب برسد.

⚠ این محصول ممکن است نتواند از اختلاف سطح عمودی را با ارتفاع حدود ۸ میلی متر عبور کند.

⚠ وقتی مخزن زباله پر شد، لطفاً گرد و غبار را تمیز کنید و سپس از دستگاه استفاده کنید.

⚠ لطفاً از دستگاه برای تمیز کردن نخاله/ضایعات ساختمانی استفاده نکنید.

⚠ محدوده دمای کاربری این محصول از ۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد می باشد. لطفاً از این دستگاه در محیط با دمای بالا استفاده نکنید.

⚠ باتری

لطفاً قبل از اینکه باتری از بین برود، آن را از دستگاه جدا کنید. وقتی باتری را جدا کردید، لطفاً مطمئن شوید که ربات خاموش است. لطفاً برای ایمنی و حفاظت از محیط زیست باتری اسقاط شده را بازیافت کنید.

• نکاتی در مورد استفاده از باتری های قابل شارژ

⊘ از آداپتورهای متعلق به سایر باتری ها استفاده نکنید. در غیر این صورت ممکن است نشت جریان، گرم شدن یا ترکیدن ایجاد شود.

⊘ هیچگاه به باتری به صورت ناگهانی ضربه نزنید یا آن را در معرض اتصال برق قرار ندهید.

در غیر این صورت ممکن است نشت جریان، گرم شدن یا ترکیدگی رخ دهد.

⊘ باتری را همراه با محصولات فلزی به عنوان مثال؛ گردنبد و سنجاق سر ارسال یا نگهداری نکنید، در غیر این صورت ممکن است منجر به نشت جریان، گرم شدن یا ترکیدگی به دلیل اتصالی شود.

⊘ باتری را در آتش نیندازید و آن را گرم نکنید. در غیر این صورت ممکن است نشت جریان، گرم شدن یا ترکیدگی رخ دهد.

توجه

هشدار

⚠ در صورت گرم شدن غیرعادی دستگاه در فرآیند شارژ، لطفاً فوراً استفاده از آن را متوقف کنید.

در غیر این صورت ممکن است نشت جریان، گرم شدن یا ترکیدگی رخ دهد.

⊘ تغییر شکل جعبه باتری

اگر باتری تغییر شکل داده یا منبسط شود یا الکترولیت از آن خارج شود، برای جلوگیری

- از خطرات، شارژ و نصب آن بر روی دستگاه به منظور استفاده مجدد ممنوع است. 
- به منظور افزایش طول عمر باتری، لطفاً در صورت عدم استفاده طولانی مدت باتری را خارج کرده و آن را در محیط خشک و خنک قرار دهید.
- در غیر این صورت ممکن است نشت جریان، گرم شدن یا ترکیدگی رخ دهد.
- از باتری قابل شارژ روی سایر تجهیزات استفاده نکنید. 
- باتری قابل شارژ فقط برای جارو رباتی هوشمند کاربرد دارد.
- آن را در آب غوطه ور نکنید و با آب خیس نکنید. 
- در غیر این صورت ممکن است نشت جریان، گرم شدن یا ترکیدگی رخ دهد.
- اگر نشستی باتری به پوست یا لباس برخورد کرد، بلافاصله از آب تمیز برای شستشو استفاده کنید. 
- اگر توجه کافی نداشته باشید، ممکن است باعث خوردگی پوست شود.
- در صورت بروز ناهنجاری (مثلاً تغییر رنگ یا تغییر شکل)، حتماً استفاده از دستگاه را متوقف کنید. 
- در غیر این صورت ممکن است نشت جریان، گرم شدن یا ترکیدگی رخ دهد.
- به باتری محکم ضربه نزنید و آن را دور نیندازید. 
- در غیر این صورت ممکن است نشت، گرم شدن یا ترکیدگی رخ دهد.
- در هنگام بازیافت یا اسقاط، از نوار چسب و غیره برای عایق کاری پین شارژ ربات استفاده نکنید. 
- جدا کردن بسته بندی باتری ممنوع است. بسته باتری ممکن است ترک بخورد، الکترولیت ممکن است خارج شود و احتمال دارد خطرات جدی مثل آتش سوزی و انفجار رخ بدهد. 
- در صورت تماس باتری با فلزات دیگر ممکن است گرمایی، ترکیدگی یا آتش سوزی ایجاد شود. لطفاً باتری ضایعاتی را به مرکز خدمات مجاز تعمیر و نگهداری میگل یا بازیافت جاروبرقی رباتی هوشمند بیاورید یا طبق قوانین محلی محل زندگی خودتان آن را از بین ببرید. 
- از به کار بردن باتری های غیر قابل شارژ خودداری کنید. 
- حداقل هر سه ماه یکبار آن را شارژ کنید، تا از آسیب باتری به دلیل تخلیه بیش از حد شارژ جلوگیری کنید. 

الف. این وسیله برای استفاده توسط افرادی با کم توانی جسمی، حسی یا ذهنی، یا افراد بی تجربه و ناآگاه (شامل کودکان) در نظر گرفته نشده است، مگر اینکه نظارت بر این افراد یا ارائه دستورالعمل استفاده ایمن از دستگاه و درک خطرات ناشی از آن، توسط سرپرست مسئول ایمنی آنها انجام گیرد. کودکان همواره بایستی تحت نظارت قرار گرفته شوند تا مطمئن شوید که آنها با دستگاه بازی نمی کنند. تمیزکاری و نگهداری های مربوط به دستگاه هرگز نباید توسط کودکان انجام شود مگر اینکه بالاتر از ۸ سال سن داشته باشند و تحت نظارت افراد بزرگسال باشند.

ب. جارو برقی رباتی فقط با منبع تغذیه ارائه شده به همراه دستگاه قابل استفاده است.

ج. قبل از تمیز کردن یا نگهداری دستگاه، آداپتور باید از پریز خارج شود.

د. این دستگاه حاوی باتری هایی است که فقط توسط افراد ماهر قابل تعویض هستند.

ه. اخطار: به منظور شارژ مجدد باتری، فقط از آداپتوری که همراه این دستگاه ارائه شده است استفاده کنید.

و. باتری های غیر قابل شارژ نباید دوباره شارژ شوند.

ز. انواع مختلف باتری یا باتری های نو و کارکرده نباید به طور همزمان در دستگاه مورد استفاده قرار بگیرند.

ح. باتری ها باید با قطب صحیح خود داخل دستگاه قرار داده شوند.

ط. باتری های خالی شده باید از دستگاه خارج شده و با شیوه ای ایمن دفع شوند.

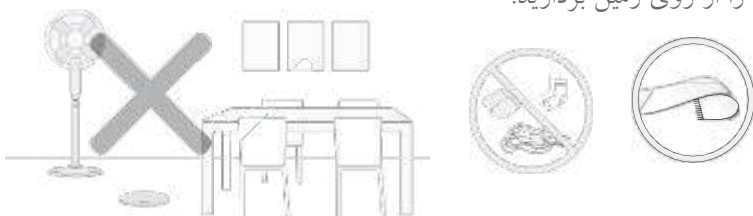
ی. اگر قرار است دستگاه برای مدت طولانی بدون استفاده باشد، باتری ها از آن خارج شوند.

ک. پین های شارژ نباید اتصالی داشته باشند.

ل. اگر کابل یا بند تغذیه صدمه ببیند، باید با کابل یا بند مخصوص یا مجموعه ای که توسط سازنده یا نمایندگی مجاز آن تحویل می شود تعویض گردد

در اولین استفاده از دستگاه، لطفا ربات را در تمام مسیر دنبال کنید تا به آن کمک کنید و برخی از موانع را از سر راه دستگاه بردارید و در نتیجه دستگاه بتواند بدون مشکل تمیزکاری را انجام دهد. هنگام دنبال کردن دستگاه، لطفا مراقب باشید که جلوی ربات را مسدود نکنید.

۱) موانعی که ممکن است بر فرآیند تمیزکاری دستگاه تأثیر بگذارد را از میان بردارید. برای جلوگیری از گیر افتادن دستگاه، کابل ها، پا دری ها، دمپایی و سایر وسایل مختلف را از روی زمین بردارید.



اگر لبه فرش خانه شما ریشه دارد، لطفاً ریشه ها را از قبل زیر فرش تا بزنید. از عملکرد تی کشیدن روی فرش استفاده نکنید.

۲) چیدمان مرتب

لطفاً قبل از هر بار استفاده، اثاثیه و اسباب منزل مانند میز و صندلی را مرتب قرار دهید و حداکثر فضا را برای تمیزکاری باقی بگذارید.



۳) جلوگیری از سقوط ربات

اگر در خانه ای با نقشه پیچیده و دارای پله زندگی می کنید، باید توجه ویژه ای داشته باشید. استفاده از این محصول در مکان های مرتفع تر از مکان فعالیت های روزانه اعضای خانواده و بدون نرده محافظ مجاز نمی باشد



نصب و راه اندازی

۱) برچسب های کاغذی را جدا کنید

قبل از استفاده، حتماً برچسب های کاغذی دو طرف دستگاه را جدا کنید.



۲) برس های کناری را به درستی نصب کنید

توجه داشته باشید که حروف "L" و "R" روی برس کناری باید متناظر با حروف روی قاب پایین دستگاه نصب شوند. برس کناری را در گیره در قسمت پایین دستگاه نصب کنید و وقتی صدای "کلیک" را شنیدید، به این معنی است که برس به درستی در جای خود نصب شده است.

۳) پایه شارژ را مقابل دیوار قرار دهید و فرآیند شارژ را آغاز کنید

پایه شارژ، مقابل دیوار و روی زمین صاف قرار می گیرد. اجسام را در فاصله ۱ متر از سمت چپ و راست و ۲ متر از سمت جلو پایه شارژ قرار ندهید.

در حالت آماده به کار، کلید Recharge از روی کنترل

دستگاه را فشار دهید یا در حالت کار کلید Recharge را از روی خود دستگاه فشار دهید تا ربات به طور خودکار برای شارژ شدن به پایه شارژ برگردد.

توجه داشته باشید:

-لطفاً قبل از اولین استفاده از دستگاه، آن را بیش از ۱۲ ساعت شارژ کنید.

-در طول استفاده روزانه، لطفاً دستگاه را روی پایه شارژ قرار دهید و از روشن بودن پایه شارژ مطمئن شوید.

-پس از اتمام شارژ دستگاه، لطفاً آن را به موقع شارژ کنید.

-اگر از دستگاه برای مدت طولانی استفاده نمی شود، لطفاً آن را خاموش کنید.

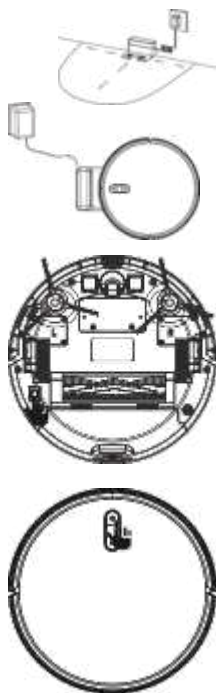
- برای محافظت از باتری، اگر به مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید، لطفاً هر ۳ ماه یکبار آن را شارژ کنید.

-قبل از استفاده، تمام برچسب های محافظ را از روی کنسول و پایه شارژ جدا کنید.

۴) نحوه راه اندازی ربات

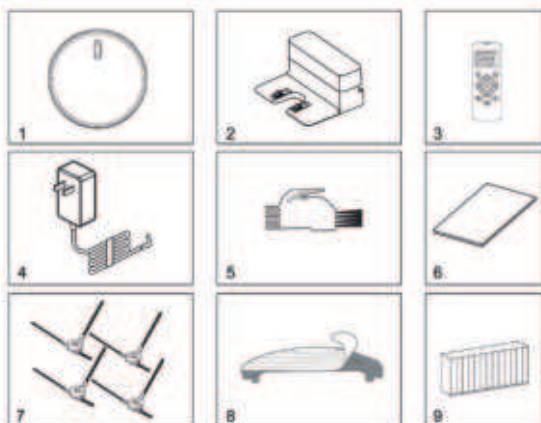
روشن کردن: کلید  را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا دستگاه روشن شود.

خاموش کردن: کلید  را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.



اجزای محصول

۱, ۲ ربات و لوازم جانبی



۱ ربات

۲ پایه شارژ

۳ ریموت کنترل (۲ عدد)

باتری موجود است.

۴ آداپتور

۵ برس

۶ دفترچه راهنمای کاربر

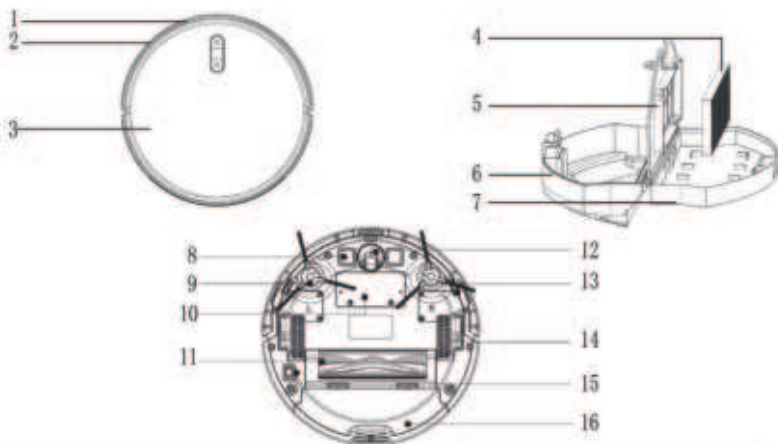
۷ برس کناری

۸ مخزن آب

۹ فیلتر HEPA

توجه: مجموعه مخزن آب فقط در برخی از مدل ها موجود است و طبق لیست موجود در بسته بندی محصول می باشد.

۲.۲ ربات



- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ۱. گیرنده سیگنال مادون قرمز | ۷. پوشش پایین محفظه گرد و غبار |
| ۲. سپر | ۸. پایه شارژر خودکار |
| ۳. پیل | ۹. برس کناری سمت چپ |
| ۴. فیلتر HEPA | ۱۰. پوشش باتری |
| ۵. فیلتر اولیه | ۱۱. برس غلتکی |
| ۶. پوشش بالایی محفظه گرد و غبار | ۱۲. چرخ ۳۶۰ درجه |
| | ۱۳. برس کناری سمت راست |
| | ۱۴. چرخ |
| | ۱۵. مخزن زباله |

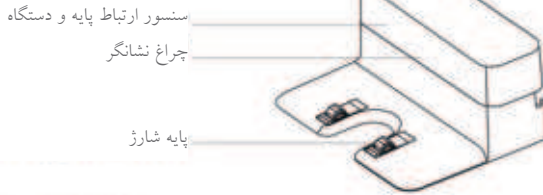
۲.۳ مخزن دستگاه

مجموعه مخزن آب (مجموعه مخزن آب فقط برای برخی مدل ها موجود است که طبق لیست بسته بندی محصول می باشد).



هشدار: هنگام استفاده کردن از عملکرد تی کشی، باید ربات را همراهی کنید. برای شارژ مجدد دستگاه، می بایست مخزن آب آن را بردارید.

۲.۴ پایه شارژ



۲.۵ کنترل از راه دور



توجه: نصب باتری کنترل از راه دور

۱. درپوش باتری را از قسمت پشت کنترل دستگاه باز کنید.

۲. باتری را در کنترل دستگاه قرار دهید.

۳. درب پشتی کنترل دستگاه را ببندید.

توجه:

الف. قبل از استفاده از کنترل، دو عدد باتری قلمی را درون آن بگذارید.

ب. قطب های مثبت و منفی باتری را جابجا قرار ندهید.

ج. اگر برای مدت طولانی از کنترل دستگاه استفاده نمی کنید، باتری های آن را خارج کنید.

د. باتری معیوب را طبق مقررات محلی دور بیندازید.

ه. باتری های غیر قابل شارژ نباید شارژ شوند.

و. باتری های متفاوت یا باتری های قدیمی و جدید را نباید به طور همزمان استفاده کرد.

ز. قطب های شارژ نباید اتصالی داشته باشند.

نماد	عملکرد	شرح
	کلید انتخاب حالت	تمیزکاری برنامه ریزی شده نقطه ثابت / تمیزکاری محدود تمیزکاری در امتداد دیوار
	کلید Home (بازگشت به شارژ)	این کلید را در حالت آماده به کار یا حالت کار کردن دستگاه فشار دهید تا ربات به طور خودکار برای شارژ شدن به پایه شارژ برگردد.
	جلو	این کلید را در حالت آماده به کار یا در حالت کار کردن دستگاه فشار دهید تا ربات رو به جلو حرکت کند.
	به عقب	این کلید را در حالت آماده به کار یا در حالت کار کردن دستگاه فشار دهید تا ربات به سمت عقب حرکت کند.
	چپ	این کلید را در حالت آماده به کار یا حالت کار کردن دستگاه فشار دهید تا ربات به سمت چپ حرکت کند.
	راست	این کلید را در حالت آماده به کار یا در حالت کار کردن دستگاه فشار دهید تا ربات به سمت راست حرکت کند.
	شروع/توقف	۱. این کلید را در حالت آماده به کار کردن دستگاه فشار دهید تا تمیز کردن خودکار شروع شود. ۲. این کلید را در حالت خواب فشار دهید تا از حالت خواب وارد حالت آماده به کار شوید. ۳. این کلید را در حالت کار کردن دستگاه فشار دهید تا تمیز کردن متوقف شود.
	کلید زمان	تنظیم زمان.
	کلید رزرو	یک برنامه تمیزکاری تعیین کنید، برای لغو آن، به مدت طولانی فشار دهید.
	کلید انتخاب مکش	حالت بی صدا، استاندارد و پر قدرت

* لطفاً دو باتری قلمی شماره ۷ با ولتاژ ۱٫۵ را قبل از استفاده از کنترل در آن قرار دهید.
اگر برای مدت طولانی از کنترل استفاده نمی کنید، لطفاً باتری را خارج کنید.

۱. پایه شارژ را مقابل دیوار قرار دهید و تمام موانع را در فاصله ۱ متر از سمت چپ و راست و ۲ متر از جلوی پایه شارژ همانطور که در شکل نشان داده شده است بردارید. سپس آداپتور و منبع تغذیه را وصل کنید. در این زمان، چراغ نشانگر برق روی پایه شارژ همواره روشن است.



۲. **روشن کردن:** به مدت ۳ ثانیه کلید روشن/خاموش را فشار دهید تا ربات روشن شود.

خاموش کردن: مدت ۳ ثانیه کلید روشن/خاموش را از قسمت پایین دستگاه فشار دهید. ۳. همانطور که در تصویر نشان داده شده است، در حالت آماده به کار یا کار کردن با فشار دادن کلید  از روی دستگاه یا کلید "Home" از روی کنترل از راه دور، دستگاه برای شارژ خودکار به پایه شارژ برمی گردد.

توجه: در هنگام شارژ شدن از طریق پایه شارژ، کلید "Start/Stop" از روی ریموت کنترل را از روی دستگاه را فشار دهید تا دستگاه فرآیند شارژ را متوقف کرده و شروع به تمیزکاری کند.

توجه داشته باشید:

الف. لطفاً قبل از اولین استفاده دستگاه، آن را بیش از ۱۲ ساعت شارژ کنید.

ب. لطفاً دستگاه را در هنگام استفاده معمولی روی پایه شارژ قرار دهید و مطمئن شوید که پایه شارژ به برق وصل است.

ج. لطفاً وضعیت شارژ ربات را پیش از اتمام شارژ بررسی کنید.

د. در صورت عدم استفاده منظم، برای جلوگیری از آسیب رسیدن باتری در اثر تخلیه بیش از حد آن، هر ۳ ماه یکبار دستگاه را شارژ کنید.

ه. نوع تمیزکاری را متناسب با محل مورد نظر تنظیم نمایید.

و. این دستگاه برای استفاده در مکان های مرتفع بدون حفاظ توصیه نمی شود

۴. شارژ خودکار

الف. هنگامی که میزان شارژ خیلی پایین است، دستگاه به طور خودکار برای شارژ شدن به دنبال پایه شارژ می گردد.

ب. لطفاً مطمئن شوید که پایه شارژ به برق متصل است و در موقعیتی است که کمترین موانع ممکن بر سر راه آن قرار دارند، در غیر این صورت ربات نمی تواند برای شارژ شدن، پایه شارژ را پیدا کند.

ج. این دستگاه استاندارد مصرف انرژی ERP اروپا را دارد.

توان: ۰,۵ وات

حالت: در آماده به کار

د. به منظور یافتن بهترین موقعیت برای شارژ شدن، دستگاه ممکن است قبل از اینکه به درستی در پایه شارژ قرار بگیرد، ۳ تا ۴ بار به سمت پایه شارژ به عقب و جلو برود. (این رفتار طبیعی است)

Start/Stop/Sleep

حالت خواب: کلید  روشن نمی شود و دستگاه ثابت است.

حالت آماده به کار: کلید  چشمک می زند و دستگاه ثابت است.

حالت کار: دستگاه در حال کار کردن است و کلید  همواره روشن است.



۱) Start

روشن کردن: به مدت ۳ ثانیه کلید روشن/خاموش را از قسمت پایین دستگاه فشار دهید تا دستگاه روشن شود.

خاموش کردن: کلید روشن/خاموش را از قسمت پایین دستگاه فشار دهید.

توجه: اگر دستگاه در حالت خواب  است، کلید دستگاه یا کلید Start/Stop را از روی کنترل دستگاه فشار دهید تا دستگاه از حالت خواب به حالت آماده به کار تغییر کند و سپس کلید دستگاه یا کلید Start/Pause را از روی کنترل فشار دهید و ربات شروع به کار می کند.

۲) Stop

حالت Stop به تغییر دستگاه از حالت کار کردن به حالت آماده به کار اشاره دارد که می تواند با انجام دادن فرآیند زیر انجام شود:

الف. کلید "Start/Stop" را از روی کنترل فشار دهید.

ب. کلید " " را از روی دستگاه فشار دهید.

Sleep (۳)

اگر دستگاه به مدت ۱-۲ دقیقه کار نکند، دستگاه به طور خودکار وارد حالت Sleep می شود.

توجه: اگر از دستگاه برای مدت طولانی استفاده نمی شود، لطفاً دستگاه را با استفاده از کلید تعبیه شده در قسمت پایین دستگاه خاموش کنید.

مجموعه مخزن

مجموعه مخزن آب (مجموعه مخزن آب فقط برای برخی مدل ها موجود است که طبق لیست بسته بندی محصول می باشد).

۱. حوله را از زیر مخزن آب جدا کنید. (همانطور که در شکل ۱ نشان داده شده است)

۲. درپوش لاستیکی مخزن آب را باز کرده و مخزن را با آب پر کنید و دوباره آن را ببندید. در صورت لزوم مقداری ماده شوینده اضافه کنید. (همانطور که در شکل ۲ نشان داده شده است)

۳. مجموعه مخزن آب در پایین دستگاه در جهتی که بوسیله فلش مشخص گردیده بسته شده است. دو پایه روی مجموعه مخزن را در دو سوراخ تعبیه شده روی پایه دستگاه قرار دهید تا مجموعه مخزن کاملاً به پایه در تماس باشد. (همانطور که در شکل ۳ نشان داده شده است)

الف- جابجایی مخزن آب، ممکن است منجر به خرابی ویزگی بازگشت خودکار دستگاه به پایه شارژ شود.

ب- نصب بودن مخزن آب در دستگاه، ممکن است بر توانایی بالا رفتن آن از اختلاف سطوح تأثیر بگذارد.

ج- هشدار:

جهت جلوگیری از خطر، شارژ کردن دستگاه در هنگام نصب بودن مخزن آب ممنوع است.

د. پس از نصب مخزن، آب شروع به چکه کردن می کند. بلافاصله پس از نصب، مخزن آب را تمیز کنید تا به زمین آسیب نرسد. به همین دلیل، مخزن آب را بلافاصله پس از فرآیند تمیز کردن از جای خود جدا کنید.

ه. لطفاً همیشه در فرآیند تمیز کردن بر ربات نظارت داشته باشید تا از اعلام خطا توسط دستگاه جلوگیری شود.



۴. پس از تمیز کردن سطح زمین، مخزن آب و تی را بیرون بیاورید، درپوش لاستیکی مخزن آب را باز کرده و آب باقیمانده در مخزن را بیرون بریزید. (همانطور

که در شکل ۴ نشان داده شده است)

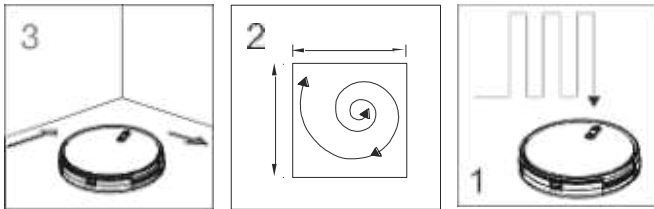
۵. تی را از مخزن آب خارج کرده و با مواد شوینده تمیز کرده و تی را خشک کرده و در آخر دوباره در مخزن آب قرار دهید.



حالت تمیز کردن

۱) تمیز کردن خودکار

حالت پیش فرض تمیز کاری دستگاه، حالت "تمیز کردن برنامه ریزی شده" است. در حالت کار کردن، کلید "mode" را از روی کنترل فشار دهید و "planned clean-ing" را انتخاب کنید و دستگاه تمیز کردن برنامه ریزی شده را شروع می کند.



۲) تمیز کردن مکان ثابت

دستگاه را در ناحیه ای قرار دهید که گرد و غبار وجود دارد، کلید "mode" از روی کنترل را فشار دهید و "Fixed-Spot" را انتخاب کنید و دستگاه شروع به تمیز کردن مکان ثابت می کند.

۳) تمیز کاری در امتداد دیوار

در حالت آماده به کار یا حالت کارکردن، کلید "mode" را از روی کنترل فشار داده و حالت "Wall follow" را انتخاب کنید تا دستگاه تمیز کردن در امتداد دیوار را شروع کند.

توجه داشته باشید:

الف. پس از انتخاب یک حالت تمیز کاری خاص، دستگاه به طور خودکار به سایر حالت های تمیز کردن مطابق با محیط واقعی تغییر می کند تا بهترین نتیجه تمیز کاری حاصل شود.

ب. مهم نیست که دستگاه در کدام حالت تمیز کاری باشد، می توانید با فشار دادن کلید "Start/Stop" از روی کنترل یا کلید " " تمیز کردن را متوقف کنید.

تمیز کردن برس کناری

هنگامی که برس کناری کثیف شد، لطفاً آن را با آب تمیز کرده و قبل از استفاده خشک کنید. اگر برس جانبی آسیب دیده است و نمی تواند به طریقه معمول کار کند، لطفاً آن را تعویض کنید.

توجه داشته باشید:

هنگام تعویض برس کناری، لطفاً علامت های "L" و "R" روی برس کناری را با "L" و "R" در پایین دستگاه را مطابقت دهید.

تمیز کردن محفظه گرد و غبار و فیلتر

الف. کلید محفظه گرد و غبار را فشار دهید و سطل گرد و غبار را در جهت فلش خارج کنید.

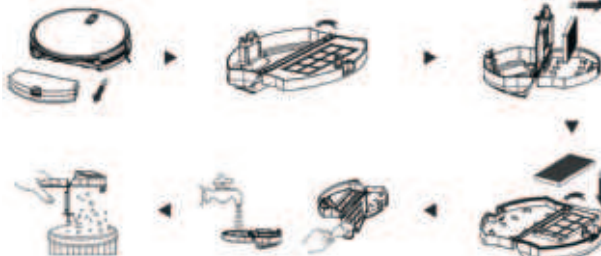
ب. درپوش بالایی محفظه گرد و غبار را بچرخانید و محفظه گرد و غبار را باز کنید (در صورت وجود مقدار زیاد گرد و غبار، قسمتی از آن را بدون باز کردن محفظه بیرون بریزید).

ج. فیلتر اولیه را از قسمت میانی بگیرید و آن را بیرون بکشید، سپس فیلتر هپا را خارج کنید. **د.** محفظه گرد و غبار را پایین بیاورید تا گرد و غبار آزاد درون آن تخلیه شود.

ه. محفظه گرد و غبار، فیلتر اولیه و فیلتر هپا را به خوبی تمیز کنید. توصیه می شود فیلتر هپا را هر ۱۵-۳۰ روز تمیز کنید. حداکثر عمر مفید فیلتر هپا ۶ ماه است. فیلتر هپا را نمی توان با برس تمیز کرد، بلکه فقط با دمنده تمیز می شود، یا می توان به آرامی به آن ضربه زد. آن را با آب نشویید.

و. فیلترها را به طرز صحیح نصب و استفاده کنید. قبل از استفاده از دستگاه از نصب بودن هر دو فیلتر اطمینان حاصل کنید تا آسیبی به دستگاه وارد نشود. **توجه داشته باشید:**

۱. پس از هر بار تمیز کردن، محفظه گرد و غبار و کانال هوا را نیز تمیز کنید.
۲. قطعات باید در هوای آزاد خشک شده و پس از شستشو در معرض نور خورشید قرار نگیرند و پس از اینکه کاملاً خشک شدند مورد استفاده قرار گیرند تا تاثیری بر ویژگی ها و عمر دستگاه نداشته باشد.
۳. برای جلوگیری از آسیب دیدگی فیلترهای دیدگی فیلترهای اولیه و هپا، تعویض به موقع آن ها ضروری است تا تاثیری در عملکرد مکش گرد و غبار نداشته باشد.



تعمیر و نگهداری برای تمیز کردن پارچه

الف. پارچه تمیز کننده را بردارید، آن را بشویید و آن را پخش کنید تا خشک شود، سپس دوباره به مخزن آب نصب کنید.

توجه داشته باشید:

* لطفاً از پارچه ای که آب آن گرفته نشده است استفاده نکنید تا دستگاه در حین کار کردن لیز نخورد.

* محیط کاربری: کف چوبی، کاشی، سنگ مرمر، سطوح سخت رنگ شده و غیره.

* حوله یکی از لوازم جانبی مخزن آب است و فقط برای برخی مدل ها مناسب است که مطابق با لیست بسته بندی محصول می باشد.

تمیز کردن نر سنسور و پین شارژ

الف. همانطور که در شکل زیر نشان داده شده است، حسگر و پین شارژ را با ابزار تمیز کننده یا پارچه نرم به آرامی پاک کنید.



ب. همانطور که در شکل زیر نشان داده شده است، پین های شارژ روی پایه شارژ را با یک ابزار تمیز کننده یا پارچه نرم تمیز کنید.



تمیز کردن قطعه برس چرخشی

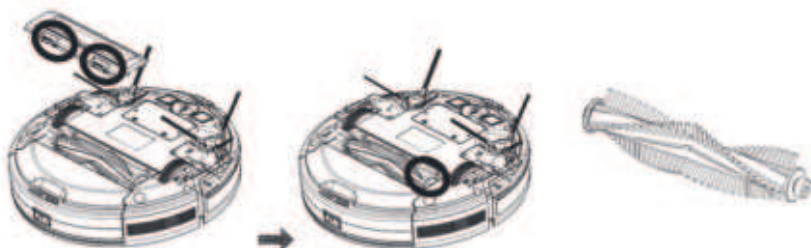
الف. همانطور که در شکل نشان داده شده است، به آرامی دو پین مشخص شده در دایره A را فشار دهید تا پوشش پایینی برس چرخشی را از دستگاه خارج کنید.

ب. انتهای برس که در دایره B نشان داده شده را نگه دارید و آن را بلند کرده و بیرون بیاورید (در حین نصب، این فرآیند را به ترتیب معکوس عمل کنید).

ج. از ابزار برای تمیز کردن درهم تنیدگی برس چرخشی و کثیفی روی موهای آن استفاده کنید.

عایق/روکش پلاستیکی روی بلبرینگ را گم نکنید.

د. پس از تمیز کردن، اجزای برس چرخشی و درپوش پایینی برس غلتکی را به ترتیب داخل ربات قرار دهید.



عیب یابی

در صورت بروز برخی از خرابی های رایج دستگاه، پدیده های زیر و راه حل های مربوطه رخ می دهند.

عیب یابی	راه حل ها
خطای سنسور مانع	سنسور مانع گیر کرده است. لطفاً چند بار روی نوار ضربه بزنید تا نوار به جای خود بازگردد. برای شروع دستگاه را به مکان جدیدی منتقل کنید.
خطای دیال کردن دیوار	لطفاً سطح سنسور تعقیب دیوار را تمیز کنید تا از عاری بودن از گرد و غبار و کثیفی اطمینان حاصل کنید.
تعقیب دستگاه	لطفاً مطمئن شوید که زمین صاف است، موانع را بردارید و اگر خطا همچنان وجود دارد، لطفاً سنسور اختلاف سطح در پایین دستگاه را تمیز کنید.
خطای سنسور اختلاف سطح	لطفاً سنسور اختلاف سطح در قسمت پایینی دستگاه را تمیز کنید.
خطای برس کناری	لطفاً برس کناری را بردارید، درهم تنیدگی آن را تمیز کرده و دوباره نصب کنید.
خطای برس غلتکی	لطفاً برس غلتکی را بردارید، موی های برس غلتکی را تمیز کرده و در جای خود نصب کنید.
خطای چرخ	لطفاً بررسی کنید که آیا چرخ ها توسط اجسام خارجی گیر کرده اند یا خیر، و بررسی کنید که آیا موانعی وجود دارد که از چرخش چرخ ها جلوگیری می کند. لطفاً تمیز کردن و راه اندازی مجدد را امتحان کنید.
دستگاه گیر کرده	لطفاً موانع روی زمین را بردارید، دستگاه را به موقعیت جدیدی ببرید و دوباره راه اندازی کنید.
میزان شارژ باتری خیلی کم است، لطفاً شارژ کنید	میزان شارژ دستگاه کم است، لطفاً دستگاه را برای شارژ مجدد در پایه شارژ قرار دهید.
خطای باتری	دمای باتری خیلی زیاد یا خیلی کم است. لطفاً قبل از استفاده صبر کنید تا باتری به دمای عادی برگردد.
خطای فن مکش گرد و غبار	فن مکش گرد و غبار نمی تواند به درستی کار کند. لطفاً محفظه گرد و غبار و فیلتر را تمیز کنید و دوباره راه اندازی کنید.
پایه شارژ نمی تواند دستگاه را شارژ کند.	لطفاً مطمئن شوید که کابل برق پایه شارژ به درستی وصل شده باشد و دوشاخه به پریز وصل شده باشد و سپس دوباره شارژ کنید.

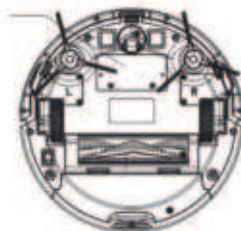
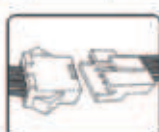
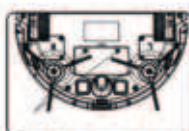
دستگاه نمی تواند به پایه شارژ باز گردد.	لطفا مطمئن شوید که لطای کافی در اطراف پایه شارژ وجود دارد و هیچ مانعی وجود ندارد. می توانید به صورت دستی دستگاه را برای شارژ روی پایه شارژ قرار دهید.
تعویض فیلتر	لطفا فیلتر را مرتباً تمیز و تعویض کنید.

توجه داشته باشید:

- اگر روش بالا مشکل را حل نکرد، لطفاً اقدامات زیر را امتحان کنید:
۰۱. کلید خاموش/روشن را از قسمت پایین دستگاه فشار دهید تا دستگاه دوباره راه اندازی شود.
 ۰۲. اگر راه اندازی مجدد مشکل را حل نکرد، لطفاً دستگاه را برای تعمیر به مرکز خدمات پس از فروش میگل ارسال کنید.
- جدول کدهای خطا**

شماره	حالت	چراغ نشانگر	صدای ضبط شده
۱	آماده به کارمکت	چراغ سفید چشمک زن	-
۲	در حال کار	چراغ سفید دائماً روشن است	-
۳	شارژ دوباره	چراغ سفید دائماً روشن است	-
۴	شارژ شدن	چراغ سفید به آرامی چشمک می زند	-
۵	مشکل در برسی کناری	چراغ قرمز چشمک زن	برس کناری مسدود شده
۶	مشکل در ضربه گیر جلو	چراغ قرمز چشمک زن	احتظار سنسور تصادف
۷	مشکل در سنسور زمینی	چراغ قرمز چشمک زن	احتظار سنسور زمینی
۸	مشکل در برس اصلی	چراغ قرمز چشمک زن	برس کف مسدود شده
۹	مشکل در چرخ راست	چراغ قرمز چشمک زن	چرخ راست مسدود شده
۱۰	مشکل در چرخ چپ	چراغ قرمز چشمک زن	چرخ چپ مسدود شده
۱۱	مشکل در موتور	چراغ قرمز چشمک زن	موتور مسدود شده

تعویض باتری



۱. کلید Start را به مدت طولانی فشار دهید تا دستگاه خاموش شود (شکل ۱).
۲. با استفاده از یک پیچ گوشتی، پیچ های درپوش باتری را از قسمت زیرین دستگاه باز کنید (شکل ۲).
۳. پس از برداشتن درپوش باتری، پوشش عایق روی باتری را بکشید تا باتری خارج شود.
۴. به آرامی قفل پین اتصال باتری را باز کنید تا باتری از دستگاه جدا شود (شکل ۳ و شکل ۴).
۵. کانکتور باتری جدید را به سوکت ربات وصل کنید. رنگ سیم های باتری با سیم های رابط مطابقت داشته باشد، کانکتور را نمیتوان به صورت اشتباه نصب نمود (شکل ۵).
۶. باتری جدید را طوری در شیار باتری قرار دهید که نوشته های آن رو به بالا باشد.
۷. سیم ها را مرتب کنید و نزدیک باتری قرار دهید، سپس درب باتری را قفل کنید.
۸. دستگاه را روشن کنید و بررسی کنید که آیا عملکرد آن طبیعی است یا خیر.
توجه داشته باشید:
- الف.** برای تعویض باتری فقط از نوع اصلی که توسط سازنده تولید شده است استفاده شود، در غیر این صورت ممکن است باعث ایجاد آسیب یا حادثه شود. لطفاً برای مشخصات باتری به قسمت "پارامترها" مراجعه کنید.
- ب.** باتری هایی که به تازگی تعویض شده اند باید قبل از اولین استفاده، بیش از ۱۲ ساعت شارژ شوند.
- ج.** لطفاً باتری های استفاده شده را طبق شیوه سازگار با محیط زیست بازیافت کنید.
موارد ممنوعیت:
- استفاده از باتری های غیر قابل شارژ و متفرقه ممنوع است.

بازیافت

این محصول را نباید همانند زباله های عادی خانگی دور انداخت؛ چرا که حاوی موادیست که باعث آسیب به طبیعت می شود. پس لطفاً در زمان پایان عمر دستگاه، آن را به مراکز رسمی بازیافت پسماند تحویل دهید.

