



SHIMONO

Máy hút bụi Robot Laser XR530



Tiếng Việt

Hướng dẫn sử dụng Máy hút bụi Robot

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng sản phẩm và đảm bảo an toàn.



Hướng dẫn an toàn

Trước khi sử dụng sản phẩm, vui lòng đọc các hướng dẫn an toàn dưới đây và tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn. Bất kỳ sự vận hành nào không tuân thủ hướng dẫn sử dụng này đều có thể làm hỏng sản phẩm.

⚠ Cảnh báo

1. Sản phẩm chỉ được tháo bởi các kỹ thuật viên được ủy quyền. Người dùng không được tự tháo sản phẩm.
2. Chỉ sử dụng bộ sạc pin chính hãng. Sử dụng bộ sạc khác có thể làm hỏng sản phẩm.
3. Không chạm vào dây, ổ cắm điện hoặc bộ sạc pin khi tay ướt.
4. Không cho rèm hoặc các bộ phận cơ thể vào trong bánh trước của sản phẩm.
5. Để sản phẩm tránh xa thuốc lá, bật lửa và những vật dễ cháy khác.
6. Lau chùi sản phẩm sau khi sạc.
7. Không để những vật sắc nhọn lên trên thân máy.
8. Sản phẩm được thiết kế để sử dụng trong nhà. Không sử dụng ngoài trời.
9. Không ngồi lên sản phẩm.
10. Không sử dụng sản phẩm trong môi trường ẩm, như phòng tắm.
11. Trước khi sử dụng thiết bị, cần di chuyển những vật thể có khả năng gây hư hại (như thủy tinh và đèn) trên sàn nhà, hay vật thể cản trở chổi cạnh và đường hút (như dây, giấy và rèm).
12. Không để sản phẩm ở những nơi dễ bị rơi (như bàn, ghế).
13. Trước khi sử dụng, kiểm tra cẩn thận xem bộ sạc pin có được kết nối với ổ cắm điện hay không, pin sẽ bị hỏng nếu bộ sạc không được kết nối với ổ cắm điện.
14. Thông báo với các thành viên khác trong nhà khi sản phẩm đang vận hành để tránh cản trở hoạt động máy.
15. Nếu hộp bụi đầy, vui lòng đổ hộp bụi trước khi sử dụng sản phẩm.
16. Nhiệt độ vận hành của sản phẩm là 0°C- 40°C.
17. Không sử dụng sản phẩm trong môi trường nhiệt độ cao.
18. Tháo pin ra khỏi sản phẩm trước khi vứt bỏ.
19. Trước khi tháo pin, cần đảm bảo sản phẩm đã được ngắt kết nối với nguồn cấp điện.
20. Vứt bỏ toàn bộ pin hỏng.

⚠ Lưu ý

1. Chỉ sử dụng pin có thể sạc và trạm sạc nguyên gốc được cung cấp bởi nhà sản xuất. Không sử dụng pin dùng một lần. Xem phần "Đặc điểm kỹ thuật sản phẩm" để biết thông số pin.
2. Không sử dụng sản phẩm trong môi trường có vật phẩm dễ cháy hoặc sản phẩm dễ vỡ.
3. Không sử dụng sản phẩm trong môi trường quá nóng (trên 40°C) hoặc quá lạnh (dưới 0°C).
4. Để tóc, quần áo, ngón tay và các bộ phận cơ thể khác tránh xa thiết bị trong quá trình vận hành.
5. Không sử dụng sản phẩm trong môi trường ẩm hoặc sàn đầy nước.
6. Không sử dụng sản phẩm để hút những vật thể có thể làm tắc nghẽn sản phẩm như đá và giấy thải.
7. Không sử dụng sản phẩm để hút những vật liệu dễ cháy như xăng và bột màu được dùng cho máy in và máy photocopy. Không sử dụng sản phẩm để lau các khu vực có chứa vật liệu dễ cháy.
8. Không sử dụng sản phẩm để hút bất kỳ vật thể đang chảy nào như thuốc lá, diêm, tro và các vật thể có thể gây cháy khác.
9. Không đặt bất kỳ vật thể nào vào cổng hút. Không sử dụng sản phẩm khi cổng hút bị tắc. Đổ bỏ bụi, bông xơ và tóc khỏi cổng hút để đảm bảo tuần hoàn khí trong cổng hút được thuận lợi.
10. Cắm dây nguồn điện một cách cẩn thận để tránh bị hỏng. Không kéo lê hoặc kéo giật dây nguồn điện hay kẹp dây nguồn điện trong khe cửa. Không vận hành sản phẩm quá mức tải của dây nguồn điện. Để dây nguồn điện tránh xa nguồn nhiệt.
11. Không sử dụng trạm sạc hỏng.
12. Không đốt sản phẩm ngay cả khi nó bị hỏng hóc vì pin có thể nổ.

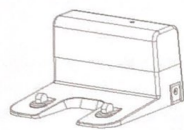
Nội dung

Sản phẩm và linh kiện	02
cấu tạo sản phẩm	03
Cài đặt	04
Mô tả các Biểu tượng và Nút của ứng dụng	07
Hộp bụi, Hộp nước và Giẻ lau	08
Chuẩn bị	09
Sạc Bộ phận chính	10
Hướng dẫn sử dụng	11
Vận hành Điều khiển Từ xa (Remote)	15
Sử dụng Hộp nước	18
Bảo trì các bộ phận - Hộp bụi	19
Bảo trì các bộ phận - Hộp nước và Giẻ lau	21
Bảo trì các bộ phận - Chổi lăn và chổi cạnh	22
Hướng dẫn dò lỗi	23
Đặc điểm kỹ thuật sản phẩm	26
Thông tin an toàn	27

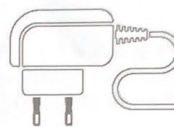
Sản phẩm và linh kiện



Thân máy



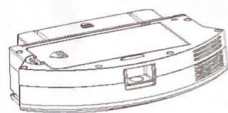
Trạm nối



Bộ sạc điện



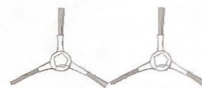
Chổi làm sạch



Hộp bụi



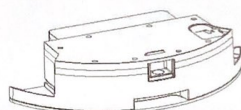
Sổ tay Hướng dẫn sử dụng



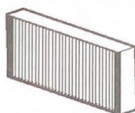
Chổi cạnh (hai chiếc)



Điều khiển từ xa (Remote)



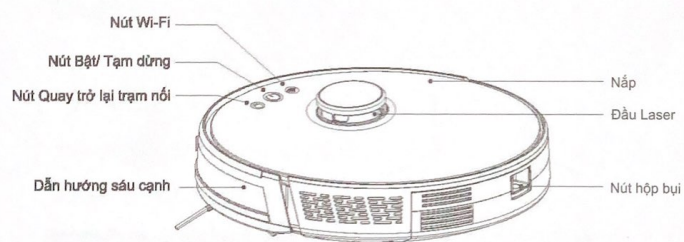
Hộp nước



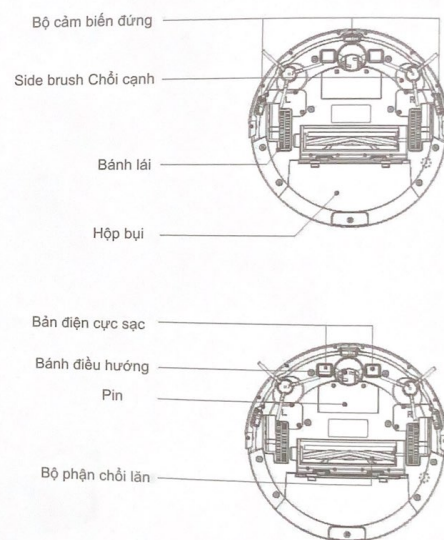
Bộ lọc HEPA

Cấu tạo sản phẩm

Mặt trước



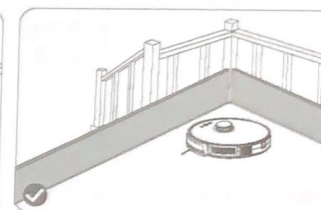
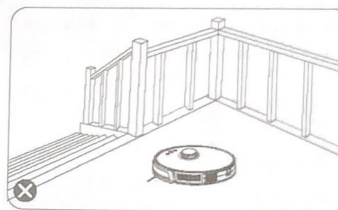
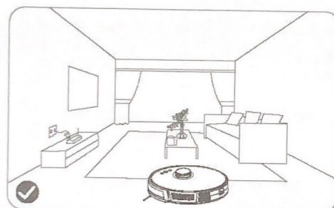
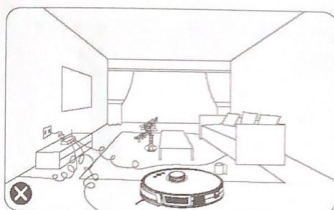
Bánh răng



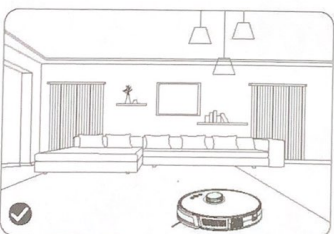
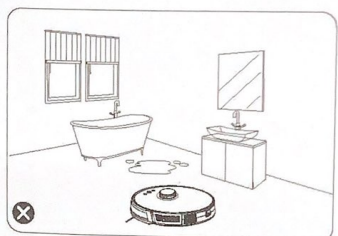
Cài đặt

⚠ Ghi chú

1. Trước khi khởi động máy hút bụi, lau sạch dây và các vật linh tinh bị vút trên sàn, loại bỏ các vật thể dễ rơi, dễ vỡ và các vật thể có khả năng gây nguy hiểm. Tránh bị vướng, kẹp, kéo hoặc bị va đập bởi bộ phận chính; nếu không có thể nguy hiểm cho người hoặc tài sản.



2. Không sử dụng sản phẩm tại những khu vực bị chèn, nếu sử dụng có thể gây hỏng quạt, ảnh hưởng đến sự vận hành của máy hút bụi.

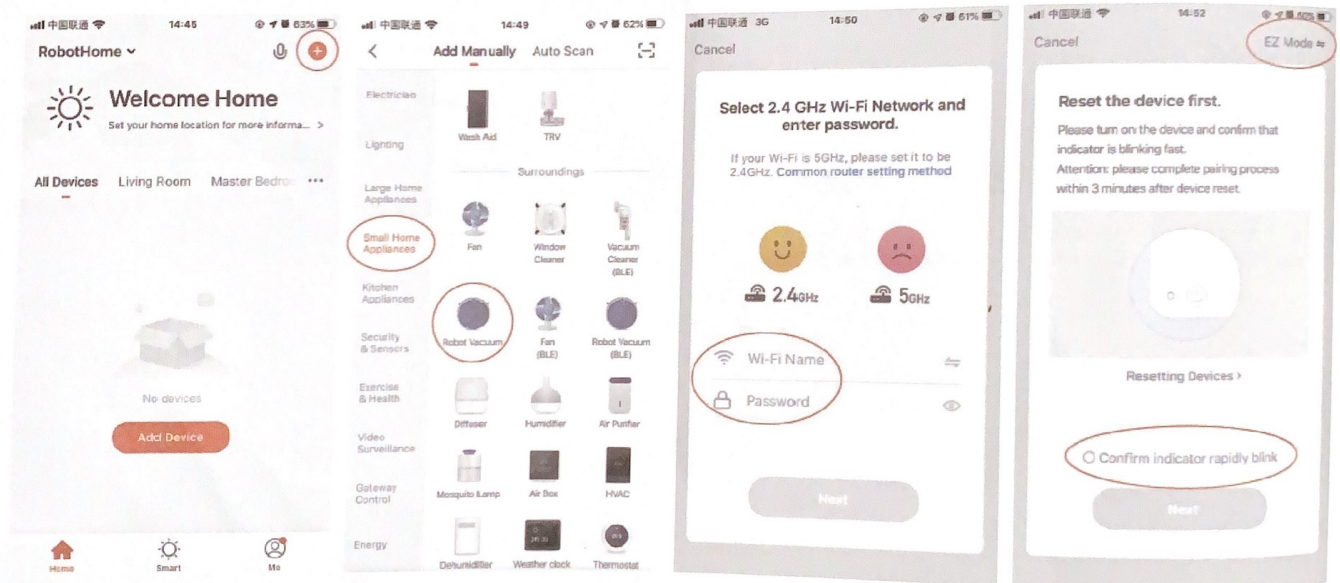


Cài đặt

Tải ứng dụng Tuya Smart, nhấp vào dấu (+) để thêm thiết bị gia dụng, chọn mạng 2.4 GHz Wi-Fi. Nhập tên và mật khẩu Wi-Fi chính xác, nhấp vào nút Next (Tiếp theo) để kết nối máy hút bụi với mạng Wi-Fi. Bạn có thể định hình mạng Wi-Fi theo những cách sau:

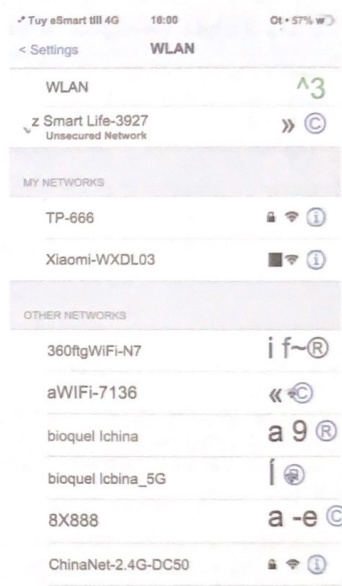
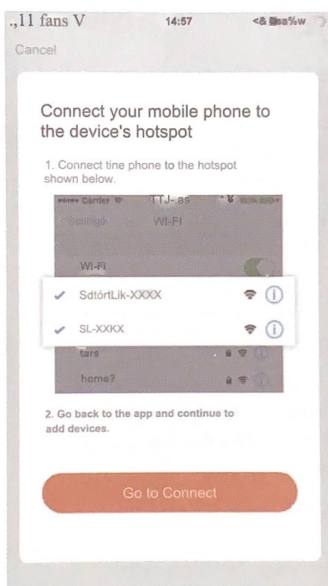
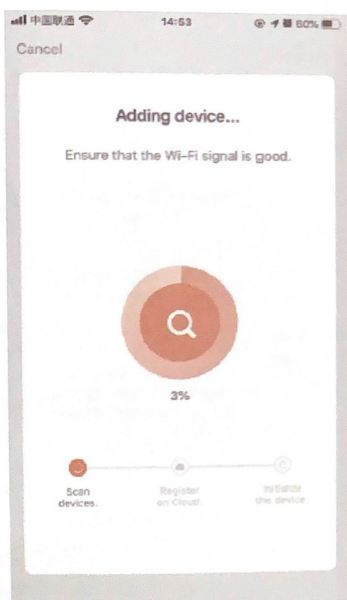
1. Kết nối nhanh Wi-Fi: Nhấn và giữ nút Wi-Fi trên máy trong 3 giây. Máy kêu bíp và chuyển sang trạng thái EZ, đèn chỉ thị Wi-Fi sáng nhanh. Sau đó, bạn có thể thêm thiết bị và kết nối thiết bị với ứng dụng.

Khi ứng dụng báo kết nối được cài đặt thành công, bạn có thể vận hành máy trên ứng dụng.



Cài đặt

2. Ghép đôi điểm truy cập: Nhấn và giữ nút Wi-Fi trên máy trong 6 giây. Máy kêu bíp mỗi 3 giây. Máy sẽ chuyển sang chế độ AP sau hai lần bíp, đèn chỉ thị Wi-Fi sáng chậm. Quay trở lại ứng dụng Tuya Smart sau khi máy được kết nối với điểm truy cập. Ứng dụng sẽ tự động quay trở lại "Kết nối với điện thoại của bạn" đến màn hình điểm truy cập của thiết bị. Khi ứng dụng báo kết nối được cài đặt thành công, bạn có thể vận hành máy trên ứng dụng.

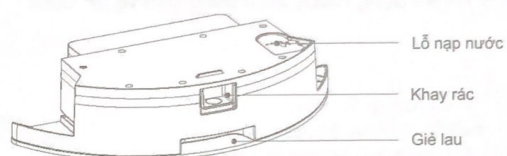
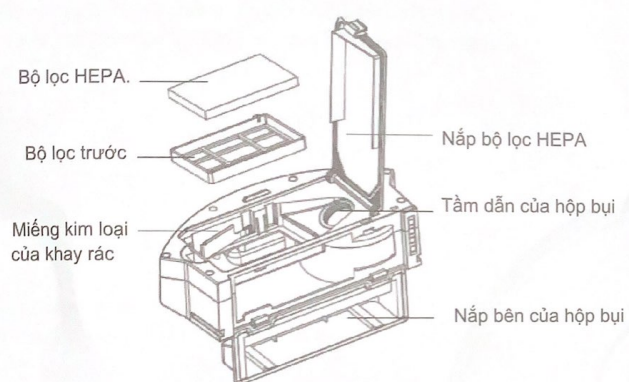


Mô tả các Biểu tượng và Nút của ứng dụng

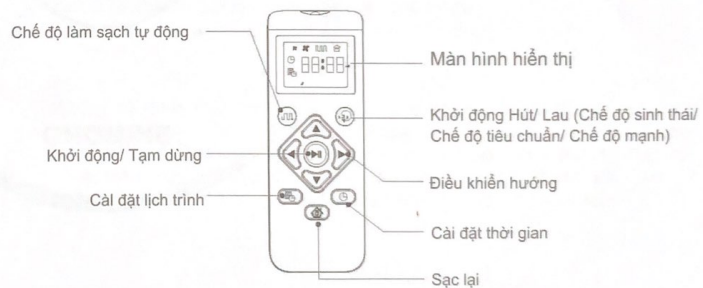
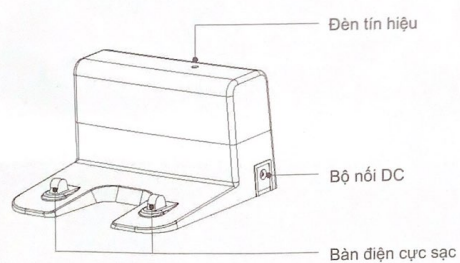
Biểu tượng và Mô tả	
	Làm sạch nhà hoàn toàn: Máy hút bụi tạo ra một bản đồ làm sạch nhà hoàn toàn bằng cách quét cảm biến, và tự động thiết lập cung đường làm sạch tối ưu nhất.
	Làm sạch vùng được chỉ định: Bạn có thể chỉ định một vùng trong một nơi nhất định trên bản đồ ứng dụng. Sau đó, máy hút bụi sẽ tự động di chuyển tới vùng được chỉ định để làm sạch.
	Làm sạch tại một điểm: Bạn có thể chỉ định một điểm trên bản đồ ứng dụng. Sau đó, máy hút bụi sẽ tự động di chuyển tới điểm này và làm sạch một khu vực 1,6mx1,6m quanh trung tâm nó. Bạn có thể nhấp hoặc kéo trên bản đồ để cài đặt điểm mục tiêu.
	Làm sạch vùng được chọn: Sau khi máy hút bụi tạo ra một bản đồ toàn bộ ngôi nhà, bạn có thể chọn một hoặc nhiều hơn một vùng để làm sạch lau thông qua ứng dụng.
	Cài đặt vùng giới hạn để làm sạch.
	Quay trở lại trạm nổi: Khi biểu tượng này hiển thị ổn định, máy hút bụi sẽ tự động quay trở lại trạm nổi để sạc. Khi biểu tượng này nhấp sáng, máy hút bụi sẽ dừng quay trở lại trạm nổi.
	Chế độ được lên lịch trình: Bạn có thể tạo một sao lưu để thực hiện nhiệm vụ làm sạch được lên lịch trình trong 24h trong vòng 7 ngày thông qua ứng dụng.

Nút	Mô tả	Chức năng	Mô tả chức năng
	Nút nguồn	Nhấn nút này để khởi động thiết bị.	Nhấn và giữ nút này trong 3 giây để khởi động thiết bị
		Nhấn và giữ nút này để tắt thiết bị.	Nhấn và giữ nút này trong 3 giây để khởi động thiết bị
		Nhấn nút này để lập cung đường làm sạch.	Nhấn nút này trong 300ms.
		Nhấn nút này để tạm dừng.	Nhấn nút này trong 300ms.
	Nút "Quay trở lại trạm nổi"	Nhấn nút này để quay trở lại trạm nổi.	Nhấn nút này trong 300ms.
		Nhấn nút này trong suốt quá trình "Quay trở lại trạm nổi" để tạm dừng quá trình.	Nhấn nút này trong 300ms.
	Nút Wi-Fi	Kết nối nhanh Wi-Fi (chế độ EZ)	Nhấn và giữ nút này trong 3 giây.
		Ghép đôi điểm truy cập (chế độ AP)	Nhấn và giữ nút này trong 6 giây.

Hộp bụi, Hộp nước và Giẻ lau



Điều khiển từ xa (Remote)



Chuẩn bị

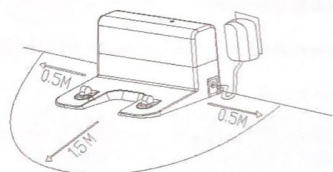
Tháo băng bảo vệ

Trước khi sử dụng robot, tháo băng bảo vệ từ robot.



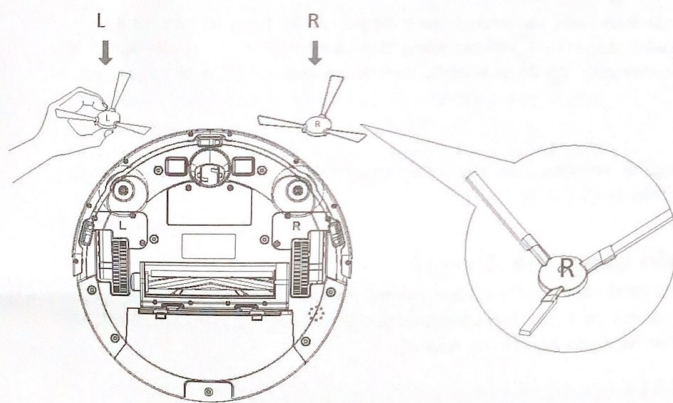
Sạc Robot

1. Đặt trạm sạc trên sàn phẳng đối diện với tường. Không để bất kỳ vật thể nào cách bên trái và bên phải trạm sạc 0,5m, cách phía trước trạm sạc 1,5m.

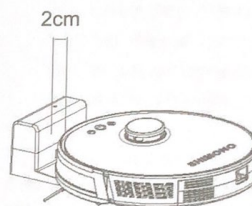


2. Kết nối trạm sạc với nguồn điện.

3. Lắp các chổi cạnh ở bên trái và bên phải.



4. Đặt robot lên trên trạm sạc để sạc robot. Đèn chỉ thị sáng trong quá trình sạc. Đèn chỉ thị ổn định sau khi sạc xong. Mất khoảng 6.5 tiếng để robot được sạc đầy.



Chú ý: Khi sạc thủ công, cần để bộ giảm xung cách bộ sạc 2cm để đảm bảo các tiếp xúc kim loại được kết nối tốt nhằm sạc thành công.

Trong quá trình làm sạch, robot sẽ tự động kiểm tra mức. Nếu không đủ pin, robot sẽ kích hoạt chế độ "Quay trở lại nổi" và tự động quay trở lại trạm sạc để sạc. Ngoài ra, bạn có thể nhấn nút "Quay trở lại trạm sạc" trên ứng dụng kích hoạt chế độ "Quay trở lại trạm sạc" của robot.

Ghi chú:

Không sử dụng trạm sạc trong môi trường có độ phản chiếu cao như trường có ánh sáng trực tiếp hoặc gần gương. Sạc đầy trước khi sử dụng để đảm bảo thời gian làm việc bình thường của robot. Thời gian sạc khoảng 6.5 tiếng. Di chuyển hộp trước khi sạc pin chính để đảm bảo sạc an toàn và tránh giẻ ướt làm hỏng sàn.

Hướng dẫn sử dụng

Bật và tắt máy

Nhấn và giữ nút  để bật máy. Sau đó, đèn nguồn điện bật, máy hút bụi chuyển sang trạng thái chờ. Khi máy hút bụi ở trạng thái tĩnh, nhấn và giữ nút  để tắt máy và dừng nhiệm vụ làm sạch hiện tại.

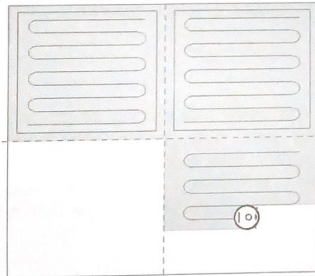
Mẹo:

Không tắt máy khi máy hút bụi đang sạc.

Bắt đầu làm sạch

Nhấn  để bắt đầu làm sạch. Sau đó, máy hút bụi sẽ lập quy trình làm sạch dựa trên bản đồ được tạo ra sau khi quét và hoàn thành làm sạch các vùng làm sạch từng vùng một. Tại mỗi vùng, máy hút bụi sẽ quét sàn dọc theo tường trước, sau đó di chuyển theo đường zích zắc để làm sạch những phần còn lại của vùng làm sạch một cách có trật tự và hiệu quả.

Vùng 1: Đã làm sạch Vùng 2: Đã làm sạch



Vùng 4: Đã được làm sạch

Vùng 3: Đang làm sạch

Mẹo:

- Máy hút bụi không thể bắt đầu làm sạch nếu nguồn điện quá thấp. Vì vậy, hãy sạc nó trước khi khởi động.
- Thu dọn tất cả các loại dây trên sàn (gồm dây nguồn điện của trạm sạc) trước khi làm sạch. Nếu không, máy hút bụi sẽ kéo lê dây trong khi làm sạch gây ngắt nguồn điện của các thiết bị điện khác hoặc làm hỏng các vật thể hoặc dây.
- Nếu khu vực làm sạch nhỏ hơn 2 m², máy hút bụi sẽ làm sạch khu vực này hai lần theo mặc định.
- Nếu nguồn điện không đủ trong quá trình làm sạch, robot sẽ tự động quay trở lại trạm sạc để sạc. Sau khi sạc đủ pin, robot sẽ tự động quay trở lại điểm bị ngắt quãng để tiếp tục làm sạch (hãy chắc chắn rằng bạn đã kích hoạt chức năng làm sạch tiếp).

Tạm dừng làm sạch

Nếu bạn cần thêm nước vào thùng nước hoặc giặt giẻ lau trong khi máy hút bụi đang làm việc, nhấn nút  để tạm dừng. Bạn có thể nhấn nút  để tiếp tục làm sạch hoặc nhấn nút  để quay trở lại trạm nổi và dừng nhiệm vụ làm sạch hiện tại.

Mẹo:

Khi ở trạng thái tạm dừng, nếu máy hút bụi quay trở lại trạm nổi để sạc thì nhiệm vụ làm sạch hiện tại sẽ bị dừng.

Chuyển sang chế độ ngủ

Nếu không được vận hành trong vòng 10 phút, máy hút bụi sẽ tự động chuyển sang chế độ ngủ, đèn chỉ thị pin nhấp sáng mỗi vài giây. Khi máy hút bụi ở chế độ ngủ, bạn có thể nhấn bất kỳ nút nào để kích hoạt nó.

Mẹo:

- Máy hút bụi không thể chuyển sang chế độ ngủ khi đang sạc.
- Máy hút bụi sẽ tự động tắt nguồn nếu thời gian ngủ quá 12 tiếng.

Hướng dẫn sử dụng

Sạc máy hút bụi

Chế độ tự động: Máy hút bụi sẽ tự động quay trở lại trạm sạc để sạc sau khi làm sạch xong.

Chế độ bằng tay: Khi ở trạng thái tạm dừng, bạn có thể nhấn nút ở để kích hoạt chế độ "Quay trở lại trạm sạc".

Khi máy hút bụi đang được sạc, đèn chỉ thị pin nhấp sáng theo kiểu hô hấp.

Mẹo:

Nếu máy hút bụi không thể tìm đến trạm sạc, nó sẽ tự động quay trở lại điểm bắt đầu. Trong trường hợp này, bạn phải mang máy hút bụi trở lại trạm sạc bằng tay.

Trạng thái lỗi

Nếu máy hút bụi bị lỗi trong quá trình làm việc, đèn chỉ thị pin nhanh chóng chuyển sang màu đỏ, kèm theo đó là âm báo. Xem phần "Hướng dẫn dò lỗi" để biết thêm chi tiết về cách dò lỗi.

Mẹo:

- Khi ở trạng thái lỗi, nếu không được vận hành trong vòng 10 phút, máy hút bụi sẽ tự động chuyển sang chế độ ngủ.
- Khi ở trạng thái lỗi, nếu máy hút bụi quay trở lại trạm sạc để sạc thì nhiệm vụ làm sạch hiện tại sẽ bị dừng.

Cài đặt lại cài đặt Wi-Fi

Nếu điện thoại di động của bạn không thể kết nối với máy hút bụi do các nguyên nhân như thay đổi cài đặt quy trình, quên mật khẩu, điều chỉnh lại máy hút bụi với điện thoại di động theo như hướng dẫn kết nối Wi-Fi.

Mẹo:

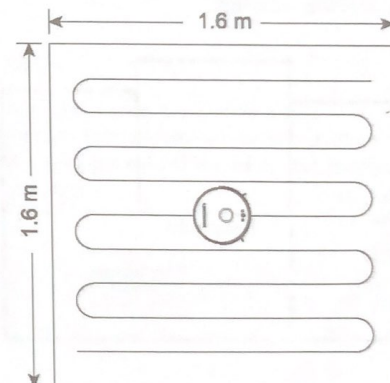
Nếu máy hút bụi ở vào trạng thái chờ kết nối quá 2 phút, chức năng kết nối Wi-Fi của nó sẽ bị mất. Cài đặt lại cài đặt Wi-Fi để kết nối lại máy hút bụi với điện thoại di động của bạn.

Làm sạch tại một điểm

Bạn có thể sử dụng ứng dụng di động để chỉ định một điểm mục tiêu trên bản đồ. máy hút bụi sẽ tự động lập trình và di chuyển tới điểm được chỉ định. Nếu bạn chỉ định một điểm mục tiêu trong khi máy hút bụi đang ở trạng thái chờ hoặc trạng thái dừng, nó sẽ làm sạch một khu vực 1,6m x 1,6m quanh trung tâm điểm được chỉ định. Sau khi làm sạch xong, máy hút bụi sẽ tự động quay trở lại điểm bắt đầu và dừng vận hành.

Mẹo:

Nếu bạn kích hoạt chức năng làm sạch từng phần trong khi máy hút bụi đang ở trạng thái tạm dừng, nhiệm vụ làm sạch hiện tại sẽ bị dừng.



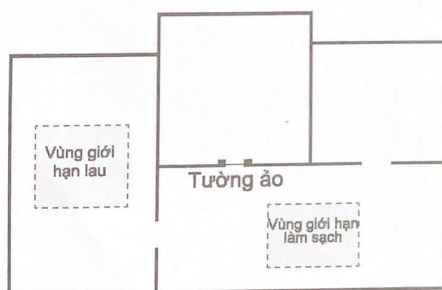
Hướng dẫn sử dụng

Cài đặt vùng giới hạn hoặc tường ảo

Bạn có thể sử dụng ứng dụng di động để cài đặt một vùng giới hạn hoặc tường ảo. Sau khi cài đặt xong, máy hút bụi sẽ không thể di chuyển tới vùng giới hạn hoặc di chuyển dọc theo tường ảo để làm sạch.

Mẹo:

- Trước khi sử dụng chức năng này, bạn cần kích hoạt chế độ lưu của bản đồ cho máy hút bụi trên ứng dụng di động.
- Chức năng này chỉ được sử dụng để phân chia các vùng làm sạch, không thể dùng để chặn các vùng nguy hiểm.
- Nếu máy hút bụi được dịch chuyển hoặc có những thay đổi rõ rệt trong môi trường nhà, bản đồ sẽ bị mất hiệu lực và các cài đặt cho vùng giới hạn hoặc tường ảo bị mất.



Các chức năng ứng dụng khác

Cập nhật bản đồ thời gian thực	Điều chỉnh âm lượng
Xem lịch sử làm sạch	Quản lý bản đồ
Đổi âm thanh robot	Cập nhật vi chương trình
Lập vị trí robot	Xem tình trạng robot

Mẹo:

Các chức năng và chi tiết của ứng dụng có thể hơi thay đổi do sự phát triển và nâng cấp liên tục của ứng dụng. Các chức năng và chi tiết đặc trưng của ứng dụng tùy theo phiên bản thực tế.

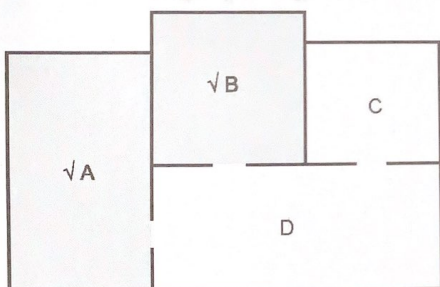
Hướng dẫn sử dụng

Làm sạch vùng được chọn

Bạn có thể sử dụng ứng dụng di động để chọn một hoặc nhiều vùng để làm sạch. Máy hút bụi sẽ làm sạch một phòng hoặc nhiều hơn căn cứ vào vùng bạn đã chọn trên bản đồ ứng dụng.

Mẹo:

- Trước khi sử dụng chức năng này, bạn cần kích hoạt chế độ lưu của bản đồ cho máy hút bụi trên ứng dụng di động, máy hút bụi sẽ tạo một bản đồ dành cho việc làm sạch.
- Sau khi quá trình làm sạch được bắt đầu, robot sẽ di chuyển tới một địa điểm xa vùng được chọn. Hãy chắc chắn rằng bạn đã dọn sạch các vật cản trên mặt sàn xung quanh vùng được chọn, để sử dụng robot một cách an toàn.



Làm sạch được lên lịch trình

Bạn có thể sử dụng ứng dụng di động để cài đặt thời gian làm sạch được lên lịch trình. Khi tới thời gian chỉ định, máy hút bụi sẽ tự động bắt đầu làm sạch và quay trở lại trạm sạc sau khi làm sạch xong.

Làm sạch vùng được chỉ định

Bạn có thể sử dụng ứng dụng di động để định hình một vùng làm sạch, máy hút bụi sẽ bắt đầu làm sạch theo vùng mà bạn đã chỉ định trên ứng dụng di động.

Mẹo:

Sau khi quá trình làm sạch được bắt đầu, robot sẽ di chuyển tới một địa điểm xa vùng được chọn. Hãy chắc chắn rằng bạn đã dọn sạch các vật cản trên mặt sàn xung quanh vùng được chọn, để sử dụng robot một cách an toàn.

Chế độ làm sạch

Bạn có thể sử dụng ứng dụng để chọn chế độ Tiết kiệm năng lượng, chế độ Tiêu chuẩn và chế độ Mạnh. Chế độ Tiêu chuẩn được mặc định chọn.

Chế độ DND

Trong suốt thời gian Không Làm Phấn (DND), máy hút bụi sẽ không tự động tiếp tục làm sạch hoặc xuất hiện âm báo. Đèn chỉ thị pin mờ. Bạn có thể sử dụng ứng dụng di động để hủy chế độ DND, hoặc thay đổi phạm vi thời gian DND.

Vận hành Điều khiển Từ xa/ Khởi động Làm sạch (Remote)

Do những nhu cầu làm sạch khác nhau, sản phẩm có nhiều chế độ làm sạch để lựa chọn. Bạn có thể khởi động các chế độ làm sạch phong phú từ máy chủ, điều khiển từ xa hoặc ứng dụng.

Làm sạch tự động

Cách cài đặt: Nhấn nút  trong vài giây khi đang ở trạng thái tắt. Đèn chỉ thị  trên máy chủ bật, báo máy chủ đã được bật. Nhấn nút  trên máy chủ trong thời gian ngắn hoặc nhấn nút làm sạch tự động  trên điều khiển từ xa, máy chủ sẽ bắt đầu làm sạch lau tự động.

Khởi động Hút/ Lau

Kịch bản chương trình: Người dùng có thể điều khiển cấp độ hút hoặc tỷ lệ thấm của thùng nước tùy theo mỗi trường nhà để đạt hiệu quả làm sạch phù hợp.

Chế độ cài đặt: Nhấn nút khởi động  để điều chỉnh độ mạnh của lực hút hoặc tốc độ thấm nước của thùng nước, theo cái chế độ từ Chế độ sinh thái, chế độ tiêu chuẩn và chế độ mạnh

Vận hành Điều khiển Từ xa/ Điều khiển bằng tay (Remote)

Điều khiển bằng tay

Kịch bản chương trình: Thích hợp cho việc làm sạch được điều khiển bằng tay.

Cách cài đặt: Nhấn vào nút  trên điều khiển từ xa để di chuyển lên trên, xuống dưới, sang phải hoặc sang trái.

Sạc

Khi dung lượng pin của robot còn dưới 20% trong khi làm sạch, thiết bị sẽ tự động quay trở lại trạm sạc để sạc. Bạn có thể nhấn nút sạc  trên điều khiển từ xa để điều khiển rô-bốt quay trở lại trạm sạc để sạc.

Vận hành Điều khiển Từ xa/ Tạm dừng, Kích hoạt và Tắt (Remote)

Tạm dừng: Khi máy chủ đang vận hành, nhấn nút máy chủ  hoặc nút dừng  trên điều khiển từ xa hoặc ứng dụng để tạm dừng máy chủ.

Kích hoạt: Nếu máy chủ ngừng làm việc quá 10 phút, thiết bị sẽ tự động chuyển sang trạng thái ngủ (tắt cả các đèn của máy chủ đều tắt).

Bạn có thể bật máy chủ bằng cách nhấn nút máy chủ  hoặc bất kỳ nút nào trên  điều khiển từ xa hoặc nút trên ứng dụng.

Tắt: Sau khi máy chủ dừng làm việc, nhấn nút  trong vài giây, tất cả các đèn chỉ thị của máy chủ sẽ báo máy chủ đã được tắt.

* Sau khi máy chủ làm sạch xong, không nên tắt thiết bị. Hãy sạc thiết bị để đảm bảo thiết bị có thể vận hành tốt hơn vào lần sau.

Vận hành Điều khiển Từ xa/ Cài đặt lịch trình (Remote)

Cài đặt lịch trình: Nhấn nút cài đặt lịch trình  trên điều khiển từ xa để cài đặt thời gian làm sạch được lên lịch trình cho máy chủ.

Trước tiên, nhấn nút , sau đó nhấn nút  để cài đặt giờ và phút. Tiếp theo, nhấn nút  để hoàn tất cài đặt. Máy chủ sẽ tự động làm sạch theo thời gian làm sạch được lên lịch trình mỗi ngày.

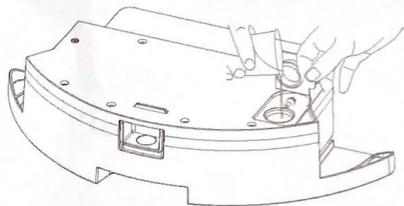
Hủy lịch biểu: Để hủy một lần dọn dẹp đã lên lịch trước đó, hãy nhấn và giữ nút cài đặt lịch biểu  trong 3 giây.

PS: Trước khi cài đặt lịch trình, đầu tiên, bạn cần nhấn nút  để cài đặt thời gian hiện tại cho máy chủ. Nhấn nút , sau đó nhấn nút  để cài đặt giờ và phút của thời gian hiện tại. Tiếp theo, nhấn nút  để hoàn tất cài đặt.

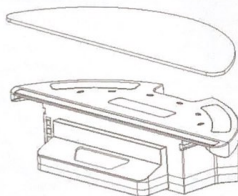
Sử dụng Hộp nước

- * Không sử dụng chức năng lau trên thảm.
- * Đổ hộp nước kịp thời và lấy giẻ ra sau khi lau sàn.

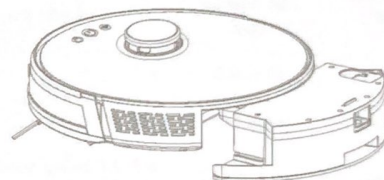
1. Thêm nước



2. Lắp giẻ



3. Lắp hộp nước và bắt đầu lau sàn.



Bảo trì các bộ phận - Hộp bụi

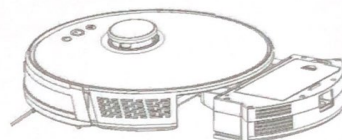
Bảo trì thường quy

Để đạt hiệu quả làm sạch tối ưu, hãy thường xuyên lau chùi và bảo trì robot theo bảng bên dưới. Tần suất lau chùi và bảo trì tùy vào thói quen sử dụng của bạn.

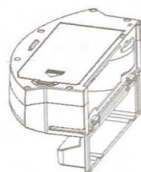
Tần suất lau chùi và bảo trì được khuyến nghị:

Kết cấu của robot	Tần suất lau chùi	Tần suất thay thế
Bộ lọc	Hàng tuần	Mỗi 2 tháng
Chổi lăn	Hàng tuần	Mỗi 6-12 tháng
Chổi cạnh	Hàng tháng	Mỗi 3-6 tháng hoặc khi nó hỏng hắc
Nắp chổi lăn	Hàng tháng	Mỗi 3-6 tháng hoặc khi silicon cao su trên nắp chổi lăn hỏng hắc
Bộ cảm biến	Hàng tháng	/
Bán điện cực sạc	Hàng tháng	/
Bánh điều hướng	Hàng tháng	/

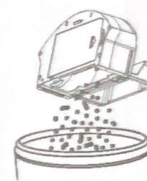
1. Gạt nút trốn hộp bụi xuống để tháo hộp bụi.



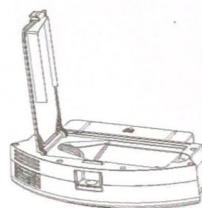
2. Mở nắp bên của hộp bụi.



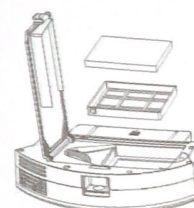
3. Đổ hộp bụi



4. Mở nắp bộ lọc HEPA.



5. Lấy bộ lọc HEPA và bộ lọc trước ra. Vỗ nhẹ bộ lọc HEPA để đổ bụi. Không nên dùng nước để rửa bộ lọc HEPA.

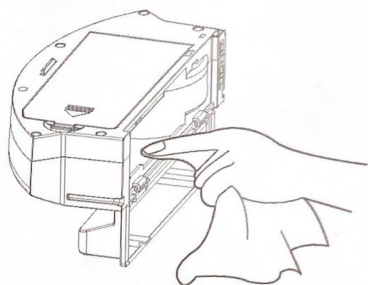


Bảo trì các bộ phận - Hộp bụi

6. Rửa bộ lọc trước.

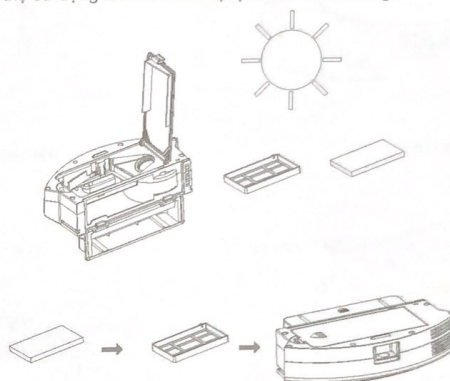


7. Cọ sạch hộp bụi bằng giẻ. Không dùng nước để rửa hộp bụi.



8. Sấy khô hộp bụi và các kết cấu lọc, để khô nhằm đảm bảo tuổi thọ sử dụng.

Ghi chú: Bạn nên rửa bộ lọc trước mỗi 15-30 ngày.
Tuổi thọ sử dụng lâu nhất của bộ lọc HEPA là 3 tháng.



A. Lắp lại bộ lọc trước và bộ lọc HEPA vào hộp bụi.

Ghi chú:

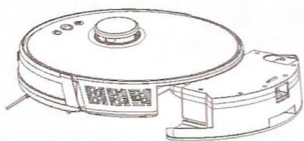
1. Hãy chắc chắn bộ lọc trước và bộ lọc HEPA khô trước khi lắp chúng
2. Không phơi bộ lọc trước và bộ lọc HEPA dưới ánh nắng mặt trời.

B. Đóng nắp hộp bụi và lắp hộp bụi vào robot.

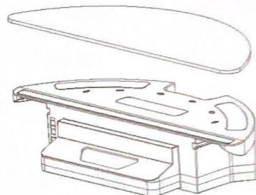
Ghi chú: Không dùng nước để rửa hộp bụi.

Bảo trì các bộ phận - Hộp và Giẻ lau

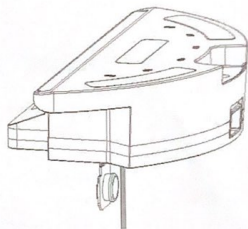
1. Tháo hộp bụi ra.



2. Lấy giẻ lau ra.



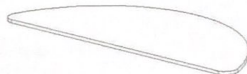
3. Đổ rỗng hộp bụi.



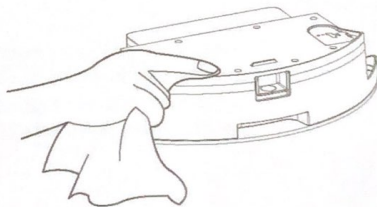
4. Giặt sạch giẻ lau.



5. Làm khô giẻ lau.

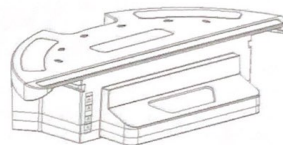


6. Lau hoặc sấy khô hộp bụi.

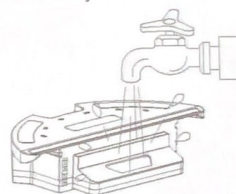


Mẹo: Cách dọn sạch bụi trong hộp bụi của hộp nước

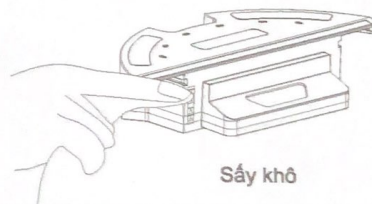
1. Đặt hộp nước nằm ngang sao cho bề mặt hướng lên trên



2. Dọn sạch bụi trong khay rác của hộp nước dưới vòi nước chảy.



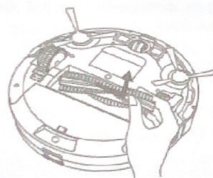
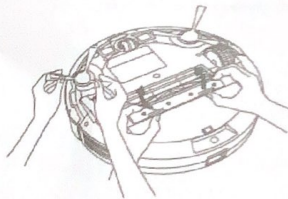
3. Sấy khô tấm dẫn



Sấy khô

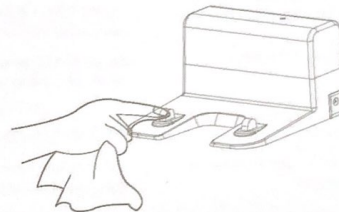
Bảo trì các bộ phận - Chổi lăn và chổi cạnh

1. Lau sạch chổi lăn.
2. Mở nắp chổi lăn.
3. Tháo trục chổi lăn.
4. Dùng dụng cụ để lấy hết tóc rối.
5. Lau sạch các chổi cạnh.

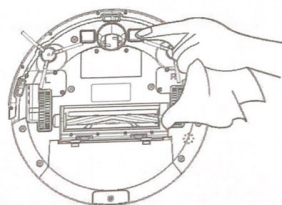


Bảo trì các bộ phận - Bàn điện cực sạc, bộ cảm biến chống rơi, bánh lái và bánh điều hướng

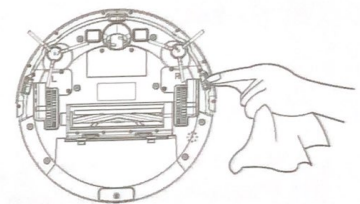
1. Lau sạch bàn điện cực sạc.



2. Lau sạch bánh lái và bánh điều hướng.



3. Lau sạch bộ cảm biến chống rơi.



Hướng dẫn dò lỗi

Nếu máy hút bụi bị lỗi trong quá trình làm việc, đèn chỉ thị pin nhanh chóng chuyển sang màu đỏ, kèm theo đó là âm báo. Trong trường hợp này, hãy tham khảo bảng dưới đây để chỉnh lỗi.

Lỗi	Giải pháp
Lỗi 1: Đầu laser bị cản hoặc bị kẹt, kiểm tra.	Bộ cảm biến đo khoảng cách bằng laser bị cản hoặc bị kẹt bởi vật thể bên ngoài. Loại bỏ sự cản trở hoặc vật thể bên ngoài. Nếu không thể loại bỏ sự cản trở hoặc vật thể bên ngoài, hãy mang robot đến vị trí mới và khởi động nó.
Lỗi 2: Bộ cảm biến chạm bị kẹt, kiểm tra bộ cảm biến chạm.	Bộ giảm xung bị kẹt. Gỡ nhẹ bộ giảm xung vài lần để loại bỏ vật thể bên ngoài. Nếu không có vật thể bên ngoài, hãy mang robot đến vị trí mới và khởi động nó.
Lỗi 3: Bánh phải bị tạm hoãn, hãy mang rô bốt đến vị trí mới và khởi động lại.	Bánh xe bị ngưng lại. Hãy mang robot đến vị trí mới và khởi động nó.
Lỗi 4: Bộ cảm biến chống rơi bị cản, kiểm tra và làm sạch bộ cảm biến chống rơi.	Robot bị tạm hoãn. Hãy mang robot đến vị trí mới và khởi động nó. Lỗi này là do bộ cảm biến đứng quá bẩn. Hãy cọ rửa và làm sạch bộ cảm biến đứng.
Lỗi 5: Chổi cạnh bị vướng, làm sạch chổi cạnh.	Chổi cạnh bị vướng do vật thể bên ngoài, hãy tháo và làm sạch các chổi cạnh.
Lỗi 6: Bánh phải/ trái bị vướng, hãy làm sạch bánh phải/ trái.	Bánh phải/ trái bị vướng do vật thể bên ngoài. Hãy làm sạch lau chúng và khởi động lại robot.
Lỗi 7: Robot không di chuyển	Robot bị kẹt. Hãy loại bỏ các vật linh tinh xung quanh robot.
Lỗi 8: Pin yếu, hãy sạc pin.	Nguồn điện không đủ. Vui lòng sạc máy hút bụi trước khi sử dụng.
Lỗi 9: Lỗi sạc, hãy kiểm tra.	Nhiệt độ pin quá cao hoặc quá thấp. Hãy chờ đợi và sử dụng máy hút bụi sau khi nhiệt độ pin trở lại bình thường.
Lỗi 10: Bộ cảm biến tường bị cản, kiểm tra.	Tường bị đầy bụi. Hãy cọ rửa tường.
Lỗi 11: Sàn không bằng phẳng, hãy mang rô bốt đến vị trí mới và khởi động lại.	Nguyên nhân là do robot bị nghiêng khi khởi động. Hãy đặt robot trên sàn bằng phẳng và khởi động lại.
Lỗi 12: Laser của nắp đỉnh bị cản hoặc kẹt, kiểm tra.	Bộ cảm biến áp suất laser bị nén hoặc kẹt. Hãy mang máy hút bụi đến vị trí mới và khởi động nó.

Hướng dẫn dò lỗi

Lỗi	Giải pháp
Không bật được máy	Nguồn điện không đủ. Vui lòng sử dụng máy hút bụi sau khi sạc nó trên trạm sạc. Nhiệt độ pin quá cao hoặc quá thấp. Vui lòng sử dụng máy hút bụi trong khoảng nhiệt độ phù hợp 0°C đến 40°C.
Không sạc được máy	Trạm nối không được kết nối với nguồn điện. Hãy chắc chắn rằng các điểm cuối của dây nguồn điện của trạm sạc được kết nối hoàn toàn. Trạm nối không tiếp xúc hoàn toàn với robot. Lau tấm dẫn của trạm sạc và phần tiếp xúc sạc của robot. Kiểm tra xem đèn chỉ thị trạm sạc có bật hay không.
Sạc chậm	Khi được sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao hoặc thấp, robot sẽ tự động giảm tốc độ sạc để kéo dài tuổi thọ của pin. Vùng tiếp xúc sạc có thể bị bẩn. Làm sạch bằng vải khô.
Không thể quay lại trạm sạc	Có quá nhiều vật cản xung quanh trạm sạc. Hãy để trạm sạc ở khu vực thông thoáng. Robot cách quá xa trạm nối. Thử đặt robot gần trạm sạc..
Thao tác bất thường	Máy hút bụi bị tắt và sau đó bật lại.
Xuất hiện tiếng ồn bất thường trong khi lau	Chổi lăn, chổi cạnh hoặc bánh chính bị vướng do các vật thể bên ngoài. Hãy làm sạch chúng sau khi tắt máy hút bụi. Bánh điều hướng bị bít đầy bụi hoặc bị vướng trong khi làm sạch. Dùng tuốc nơ vít để tháo bánh điều hướng và sạc rửa.
Vận hành lau bị giảm sút hoặc bụi rơi ra	Hộp bụi đầy. Đỗ sạch hộp bụi. Bộ lọc bị tắc. Lau bộ lọc. Chổi lăn bị vướng do các vật thể bên ngoài. Lau chổi lăn.
Không thể kết nối mạng Wi-Fi	Chức năng Wi-Fi không được kích hoạt. Cài đặt lại kết nối Wi-Fi và thử lại. Tín hiệu Wi-Fi kém. Hãy chắc chắn rằng robot được đặt ở nơi có tín hiệu Wi-Fi tốt. Kết nối Wi-Fi bất thường. Cài đặt lại cài đặt Wi-Fi, tải về phiên bản mới nhất của ứng dụng di động, thử kết nối lại mạng Wi-Fi. Mạng Wi-Fi đột nhiên không thể kết nối. Cài đặt bộ định tuyến trong nhà có thể bị lỗi. Trong trường hợp này, hãy liên lạc với Trung tâm chăm sóc khách hàng để được giúp đỡ.

Hướng dẫn dò lỗi

Lỗi	Giải pháp
Không thể vận hành làm sạch theo lịch trình.	Nguồn điện không đủ. Làm sạch theo lịch trình chỉ khởi động được khi pin còn nhiều hơn 20%.
Nguồn điện có bị hao khi máy hút bụi luôn được đặt trên trạm sạc không?	Nguồn điện hao cực ít khi máy hút bụi luôn được đặt trên trạm nổi, giúp cho pin luôn ở trạng thái tốt nhất.
Cần thiết phải sạc pin trong vòng 16 tiếng trong ba lần đầu sử dụng máy hút bụi không?	Pin Li-ti không có chức năng ghi nhớ. Có thể sử dụng thiết bị ngay sau khi được sạc đầy, không cần thiết phải chờ 16 tiếng.
Chế độ cọ rửa không phun nước hoặc nước phun ra ít.	Kiểm tra xem có còn nước trong hộp nước hay không. Sử dụng ứng dụng điện thoại di động để cài đặt mức nước phun ra lớn nhất. Lắp giẻ lau và glá lau một cách triệt để theo sổ tay hướng dẫn.
Nguồn điện không đủ trong khi làm sạch. Máy hút bụi không tiếp tục làm sạch sau khi quay trở lại trạm sạc để sạc.	Kiểm tra xem robot có ở trạng thái DND hay không. Máy hút bụi sẽ không tiếp tục làm sạch khi ở trạng thái DND. Máy hút bụi sẽ không tiếp tục làm sạch nếu robot được mang trở lại trạm sạc bằng tay.
Máy hút bụi không thể quay trở lại trạm sạc sau khi hoàn tất làm sạch từng phần hoặc sau khi bị di chuyển đi quá xa.	Máy hút bụi sẽ tạo lại một bản đồ sau khi hoàn tất làm sạch từng phần hoặc sau khi bị di chuyển đi quá xa. Nếu robot ở cách xa trạm sạc, nó sẽ không thể tự quay trở lại trạm sạc. Trong trường hợp này, hãy mang robot trở lại trạm sạc bằng tay.
Máy hút bụi bỏ qua một vài khu vực trong khi làm sạch.	Có thể do bộ cảm biến tường hoặc bộ cảm biến đứng bị bẩn. Nên cọ sạch các bộ cảm biến bằng giẻ khô và mềm.

Đặc điểm kỹ thuật sản phẩm

Loại	Chi tiết	Đặc điểm kỹ thuật
	Đường kính	330 mm
Cấu trúc	Độ cao	96 mm
	Trọng lượng tịnh	2.7 kg
Pin	Điện áp	14.8 V
	Pin	Pin Li-ti 3000 mAh có thể sạc lại
Tham số lau	Dung lượng hộp bụi	600 ml
	Loại sạc	Sạc tự động và sạc bằng tay
	Chế độ lau	Làm sạch toàn bộ nhà; Làm sạch vùng được chọn; Làm sạch vùng được chỉ định; Làm sạch tại một điểm
	Thời gian sạc	Khoảng 400 phút
	Thời gian làm sạch	Khoảng 130 phút
Robot	Công suất định mức (W)	28
	Điện áp vận hành (V)	14.8 V

* Do sự cải tiến liên tục sản phẩm, các đặc điểm kỹ thuật của sản phẩm tùy thuộc vào sản phẩm thực tế. Công ty Chúng tôi bảo lưu quyền cập nhật sản phẩm.

Thông tin an toàn

Loại kết cấu	Chất nguy hiểm					
	Chì (Pb) và hợp chất của nó	Thủy ngân (Hg) và hợp chất của nó	Cadmium (Cd) và hợp chất của nó	Crôm hóa trị sáu (Cr(VI)) và hợp chất của nó	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenylether (PBDE)
Các bộ phận nhựa	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Các bộ phận kim loại	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Thiết bị mạch điện của robot	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kết cấu điện	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Pin	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Dây nguồn điện (bộ phận kim loại)	☐	☐	☐	☐	☐	☐

O: Thể hiện hàm lượng chất nguy hiểm trong tổng số vật liệu đồng nhất của bộ phận thấp hơn mức giới hạn cho phép trong bản tiêu chuẩn hiện hành GB/T 26572.

X: Thể hiện hàm lượng chất nguy hiểm trong ít nhất một vật liệu đồng nhất của kết cấu vượt mức giới hạn cho phép trong bản tiêu chuẩn hiện hành GB/T 26572. Hàm lượng chất nguy hiểm trong kết cấu nằm trong Danh mục miễn trừ của RoHS và phù hợp với các tiêu chuẩn bảo vệ môi trường trong Chỉ thị châu Âu RoHS.



Tiêu chuẩn áp dụng:

GB4706.1-2005
GB4343.1-2018

GB4706. 7-2014
GB17625.1-2012



Biểu tượng "CE" thể hiện sản phẩm tuân thủ các Chỉ thị châu Âu
2006/95/CE – Chỉ thị điện áp thấp
2004/108/EC – Chỉ thị EMC
Có thể yêu cầu một bản phô tô đầy đủ Tờ khai tuân thủ đối với Nhà Phân Phối:
Sản phẩm tuân thủ các quy định trong Chỉ thị RoHS (2002/95/CE)
Sản phẩm tuân thủ các quy định trong Chỉ thị châu Âu (2009/1255/CE)