

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG APP

Chỉ dành cho model ZK808

1. Tải App

Tìm kiếm cụm từ "Tuya" trên Appstore hoặc google play, sau đó tải App [Hình 1]. Mở ứng dụng "Tuya" trên điện thoại di động của bạn sau khi tải xuống [Hình 2]. Đăng ký tài khoản qua email hoặc số điện thoại di động [Hình 3] (nhấn vào Mã xác minh bên phải [Hình 4] và Thiết lập mật khẩu cho ID Tuya của bạn [Hình 5].



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4



Hình 5

Nhấn + ở góc trên cùng bên phải để thêm thiết bị [Hình 6]; Chọn Robot quét nhà [Hình 7]; Nhấp vào Next [Hình 8]; Nhập Mật khẩu WIFI của bạn [Hình 9] và bắt đầu kết nối thiết bị [Hình 10]; Kết nối thành công [Hình 11].



Hình 6



Hình 7



Hình 8



Hình 9

Đổi tên thiết bị của bạn [Hình 12]; Bắt đầu sử dụng App và điều khiển Robot [Hình 13].



Hình 10



Hình 11



Hình 12



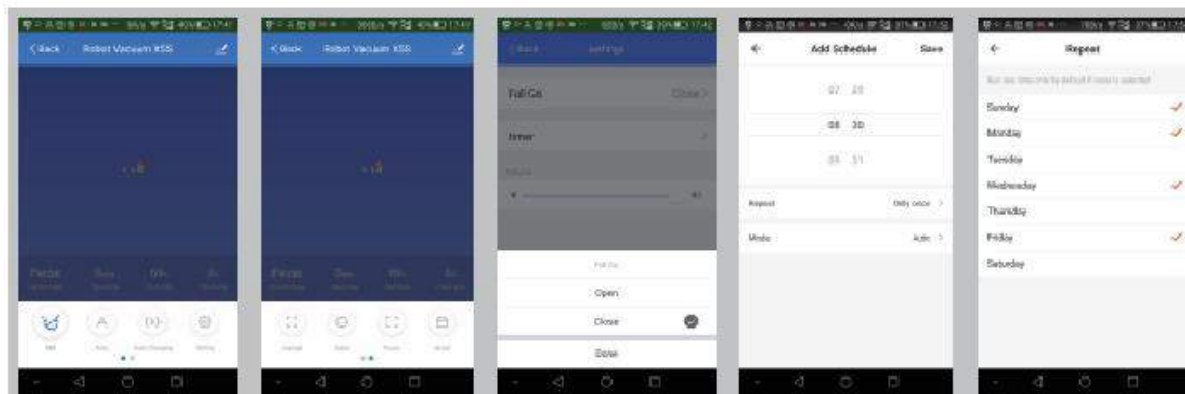
Hình 13

2. Vận hành App

Bạn có thể nhập vào AUTO (Tự động làm sạch / đường đi ngoằn ngoèo), SPOT (Làm sạch tại chỗ), EDGE (Vệ sinh cạnh), DOCK (Sạc tự động), 30MIN (Vệ sinh phòng đơn trong 30 phút) để chọn chế độ vệ sinh phù hợp [Hình 14]; khi ở chế độ AUTO (TỰ ĐỘNG), màu nền (background) của nút AUTO chuyển sang màu xám [Hình 15];

3. Lập lịch trình

Chọn Schedule để vào giao diện lập lịch trình [Hình 16]; chọn thời gian làm việc thích hợp (Hình 17), vận hành (Dock hoặc Cleaning) và ngày (từ thứ hai đến chủ nhật) [Hình 18] và sau đó nhấn Save để lưu lại.



Hình 14

Hình 15

Hình 16

Hình 17

Hình 18

4. Đánh thức chế độ chờ

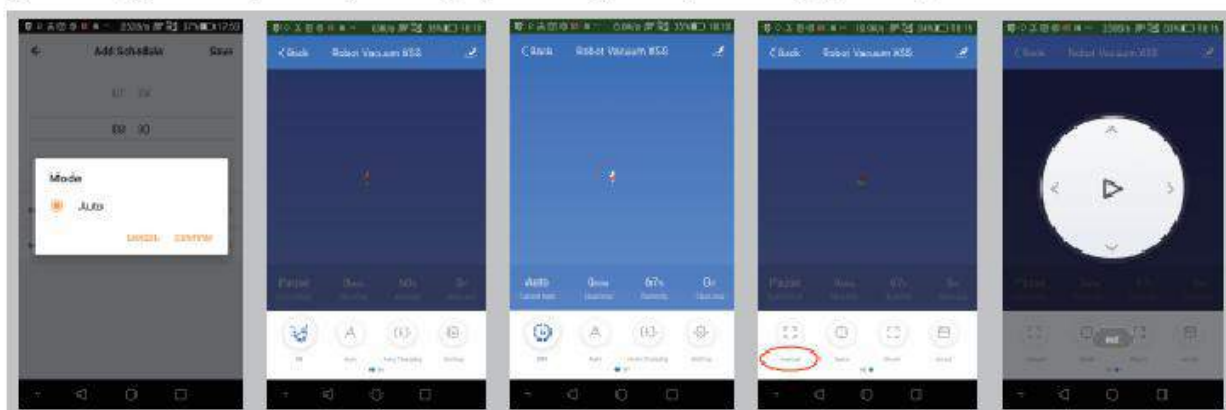
Nhấn biểu tượng On/Off trên ứng dụng của bạn để Đánh thức chế độ chờ robot của bạn;

Lưu ý: Khi ở Chế độ chờ, màn hình ứng dụng sẽ tối hơn [Hình 19];

Khi bạn nhấn biểu tượng On/Off (Bật / Tắt) [Hình 20], trong 3 giây, robot sẽ được đánh thức và sẵn sàng để làm sạch.

5. Chia sẻ thiết bị

Chỉ có một ID chính cho một thiết bị duy nhất, nếu bạn muốn chia sẻ thiết bị với những người khác trong gia đình bạn, hãy chạm vào biểu tượng dấu 3 chấm trên công cụ bên phải trên cùng [Hình 21], chọn Add sharing [Hình 21], nhập số điện thoại di động / ID email đã đăng ký chính xác để thêm người dùng [Hình 22]. Lưu ý: những người dùng khác phải đăng ký ID Tuya trước khi thêm.



Hình 19

Hình 20

Hình 21

Hình 22

Hình 23

6. Đặt lại WIFI

Thay đổi kết nối từ thiết bị WIFI hiện có sang thiết bị WIFI mới, nhấn nút WIFI trong 3 giây trên robot của bạn để đặt lại WIFI, robot phát ra tiếng bíp và trên màn hình hiển thị CF6, sau đó kết nối lại robot của bạn đến thiết bị WIFI mới.

Cảm ơn bạn đã mua robot hút bụi của chúng tôi và hy vọng bạn sẽ thích nó.

An toàn sử dụng	01
Tính năng.....	02/03
Giới thiệu sản phẩm	04
Các bộ phận trên thân máy	05
Chỉ dẫn trên bảng điều khiển	06
Thay thế và lắp đặt pin	07
Hướng dẫn lắp đặt trạm sạc	08
Hướng dẫn điều khiển remote.....	09
Vận hành sản phẩm	10
Cài đặt lịch trình	11
Lắp đặt hộp nước.....	12
Bảo trì sản phẩm	13
Xử lý sự cố	14
Thông số kĩ thuật.....	15
Các chất có hại	16

An toàn sử dụng

Trước khi sử dụng sản phẩm này, vui lòng đọc phần an toàn sau đây
Đọc hướng dẫn và làm theo tất cả các biện pháp phòng ngừa an toàn.

Hãy giữ hướng dẫn sử dụng này.

Bất kỳ hoạt động sai lệch nào với hướng dẫn này đều có thể làm hỏng sản phẩm.



Warnings

Chỉ có kỹ thuật viên được chỉ định có thể tháo rời, sửa chữa và biến đổi sản phẩm. Nếu không, nó có thể gây ra hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích cá nhân.		Chỉ sử dụng các phụ kiện đi kèm sản phẩm, không tự ý thay thế hoặc sử dụng các phụ kiện không rõ nguồn gốc.	
Không sử dụng tay ướt để vận hành sản phẩm.		Không để dây nguồn hoặc đặt các sản phẩm nặng lên robot, nếu không có thể gây ra thiệt hại, hỏa hoạn hoặc điện giật.	
Không để dây điện, khăn trải bàn, rèm cửa làm vướng víu khi robot đang vận hành.		Vui lòng không để gần các vật thể tạo nhiệt như thuốc lá, bật lửa và các vật dễ cháy khác.	



Attention

Vui lòng tắt công tắc nguồn trong quá trình chuyển đổi hoặc thời gian lâu dài không sử dụng, nếu không nó có thể làm hỏng pin.		Dây nguồn của bộ sạc phải cắm chặt, nếu không nó có thể gây sốc điện, ngắn mạch, khói hoặc lửa.	
Vui lòng đảm bảo bộ sạc cắm vào ổ cắm chắc chắn, nếu không nó có thể khiến việc sạc bị dừng, thậm chí là cháy.		Trước khi sử dụng lần đầu hoặc sử dụng lại sau thời gian lưu trữ dài, vui lòng sạc ít nhất 12 giờ để kéo dài tuổi thọ pin, vì chỉ vượt qua hoàn toàn chu kỳ sạc-xả, pin có thể đạt được hiệu quả tốt nhất.	
Vui lòng sạc đầy, tháo pin và đặt ở nơi mát mẻ để giữ cho thiết bị khô ráo, khi bạn có kế hoạch ngừng sử dụng máy hút bụi trong một khoảng thời gian dài.		Không để em bé đứng hoặc ngồi lên sản phẩm.	
Hãy cẩn thận khi sử dụng máy hút bụi khi trẻ em có mặt để tránh làm trẻ sợ hãi.		Vui lòng không sử dụng máy hút bụi trong một không gian quá nhỏ (như ghế, bàn để tránh hư hỏng thiết bị).	
Cảnh báo: Không hút các chất lỏng, có thể gây ra hư hỏng thiết bị.		Không sử dụng máy hút bụi ở những không gian quá lớn. Sử dụng quá mức có thể gây ra thiệt hại sản phẩm.	
Chỉ sử dụng trong nhà.		Trước khi sử dụng lần đầu, dọn dẹp các vật dễ bị tổn thương (chẳng hạn như các vật phát sáng, hàng dệt, chai, v.v.) nếu không chúng có thể gây ra thiệt hại hoặc ảnh hưởng đến chức năng của máy.	

Tính năng

1.Điều khiển qua App

Cài đặt App qua điện thoại, bạn có thể điều khiển máy bất kì nơi đâu miễn là có Internet.

2.Bản đồ điều hướng 2D

Robot có thể phát hiện toàn bộ môi trường xung quanh và sau đó xây dựng bản đồ bên trong CPU để làm sạch với kế hoạch từ nơi này sang nơi khác.

3.Chức năng bộ nhớ

Robot có khả năng ghi nhớ những nơi đã được dọn sạch với tỷ lệ phủ bề mặt là hơn 98%. Tỷ lệ lặp lại đường đi là khoảng 1%.

4.Lời nhắc bằng giọng nói thông minh

Nhắc nhở bằng giọng nói thông minh khi sạc, trục trặc, thùng rác đầy đủ và kẹt bánh xe.

5.Sức hút mạnh mẽ

Lực mạnh mẽ hút bụi bẩn dễ dàng.

6.Thùng rác

Bạn cần tự làm sạch thùng rác, khi âm thanh cảnh báo, biểu tượng thùng rác sẽ được tô sáng trên màn hình LED. Điều đó có nghĩa là thùng rác đã đầy hoặc cổng hút bụi bị kẹt.

7.Thiết kế nhân bản

Ở chế độ chờ, nhấn nút trên robot, sản phẩm sẽ tự động vận hành.

8.Tự động nạp lại

Tự động trở về để sạc khi nguồn điện yếu.

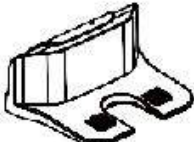
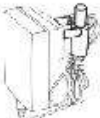
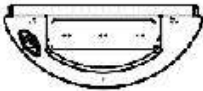
Trình bày sản phẩm

Thiết bị này có thể được sử dụng trên thảm thấp / cứng, gỗ cứng & gạch gốm của nhà ở gia đình, phòng khách sạn & văn phòng.

Chức năng

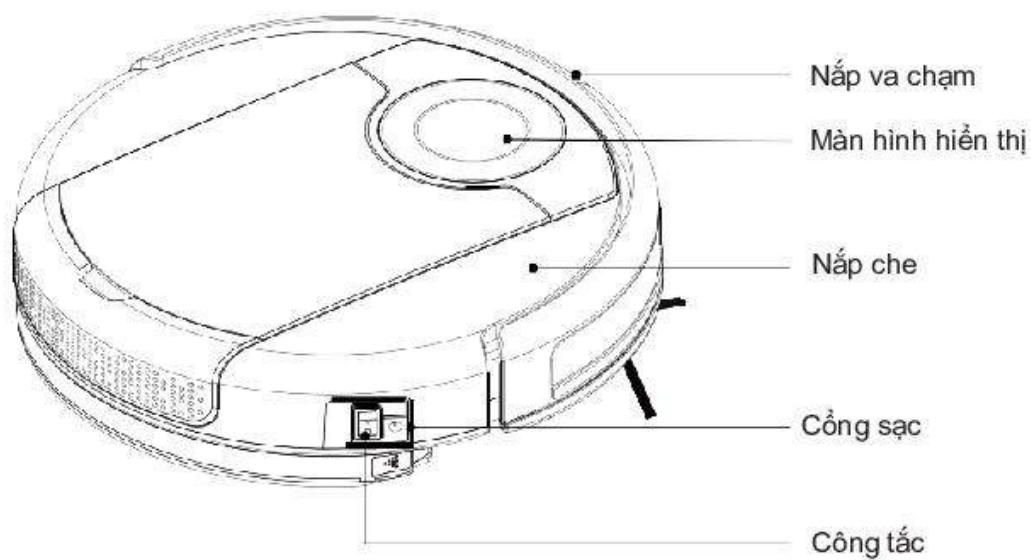
Pin lithium-ion có thể sạc lại tích hợp. Nó có các tính năng thông minh bao gồm APP Wifi, điều hướng bản đồ, bộ nhớ, tự động làm sạch, quét bụi, lau ướt, cài đặt hẹn giờ, làm sạch theo lịch trình, điều khiển từ xa, tự bảo vệ, tự sạc và khử trùng UV, v.v

Thân máy và phụ kiện

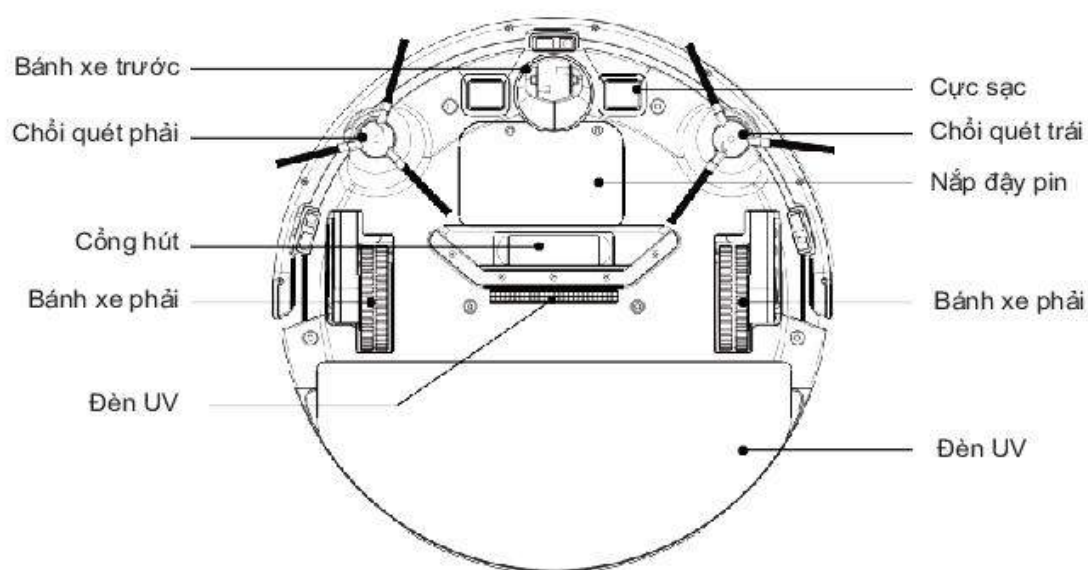
			
Thân máy x 1	Trạm sạc x 1	Remote điều khiển x 1 (không bao gồm pin)	Chổi vệ sinh x 1
			
Chổi quét cạnh x 2	Cục sạc x 1	Hộp nước x 1	Bộ lọc HEPA x 1
			
Khăn lau sàn x1	Hướng dẫn sử dụng x 1		

Giới thiệu các bộ phận trên thân máy

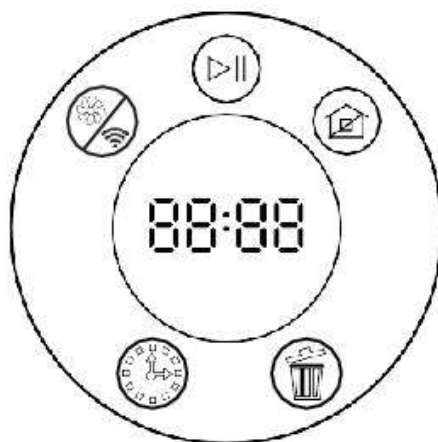
Mặt trước



Mặt sau



BẢNG ĐIỀU KHIỂN MÀN HÌNH LED



Lưu ý: Trước khi sử dụng, vui lòng loại bỏ các vật dụng nhỏ hoặc rào chắn ra khỏi phòng, đặc biệt là dây điện, vật dễ gây xoắn. Robot sẽ tự động dừng làm sạch và quay trở lại trạm sạc khi pin yếu.



Tự động làm sạch

Chỉ cần nhấn nút này, robot sẽ có kế hoạch tự động làm sạch.

Nó sẽ tự động quay trở lại để sạc khi pin yếu.

Chạm vào nút này trên bảng điều khiển một lần nữa để dừng làm sạch.



1. Nguồn/ giảm tiếng ồn

Trong khi vệ sinh, nhấn nút “” để điều chỉnh công suất hút.

2. Nút kết hợp Wifi

Nhấn nút này để kết nối Wifi



Nút tự động về để sạc



Hẹn giờ để cài đặt thời gian làm sạch

Nhấn nút này trên bộ điều khiển từ xa, biểu tượng bảng điều khiển sẽ được đánh dấu thời gian làm sạch đã cài đặt sẵn.

BẢNG ĐIỀU KHIỂN MÀN HÌNH LED



Màn hình kỹ thuật số

a. Mã lỗi - ví dụ E001

b. Hiển thị giờ / phút, ví dụ 08:28 AM đọc 08:28

c. Khi sạc, màn hình sẽ hiển thị

Đèn flash “1”, nếu pin nhỏ hơn 25%.

Đèn flash “11”, nếu pin nhỏ hơn 50%.

Đèn flash “111”, nếu pin nhỏ hơn 75%.

Đèn flash “1111”, nếu pin lớn hơn 75%.

Ngừng nhấp nháy “1111”, nếu pin hơn 90%.

“FULL” có nghĩa là pin đầy.



Hướng dẫn sử dụng nút Spam

Nếu biểu tượng thùng rác bật, điều đó có nghĩa là cổng hút bị kẹt hoặc thùng rác đã đầy hoặc cảm biến được bao phủ bởi bụi.

Nên làm sạch bụi trên cổng hút và cảm biến khi đổ thùng rác.

Lắp đặt và thay thế pin

A. Tháo 2 ốc trên nắp pin.

B. Mở nắp pin.

C. Lấy pin ra.

D. Ngắt kết nối đầu nối dây kết nối pin.

E. Đặt pin mới vào ngăn chứa pin.

F. Kết nối đầu nối dây với pin để đảm bảo pin được lắp đúng.

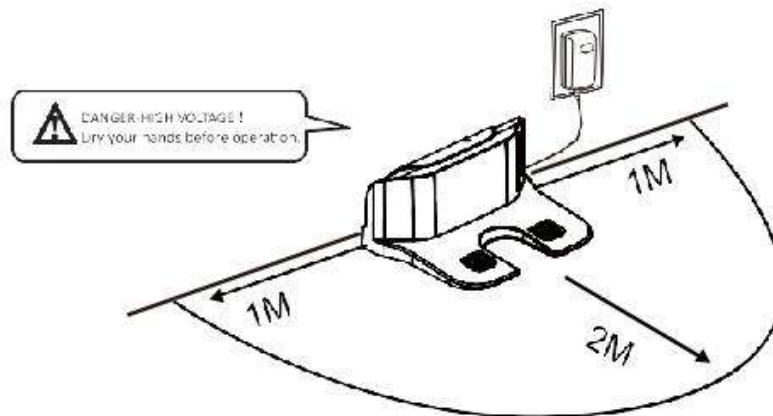
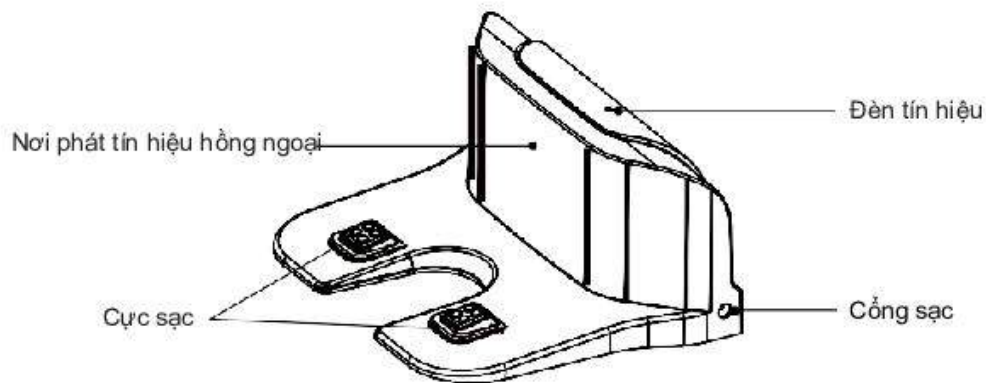
G. Đảm bảo pin trong hình dạng tốt.

H. Đặt nắp pin lại và đảm bảo bàn chải bên không bị kẹt.

I. Khóa nắp pin bằng ốc vít.

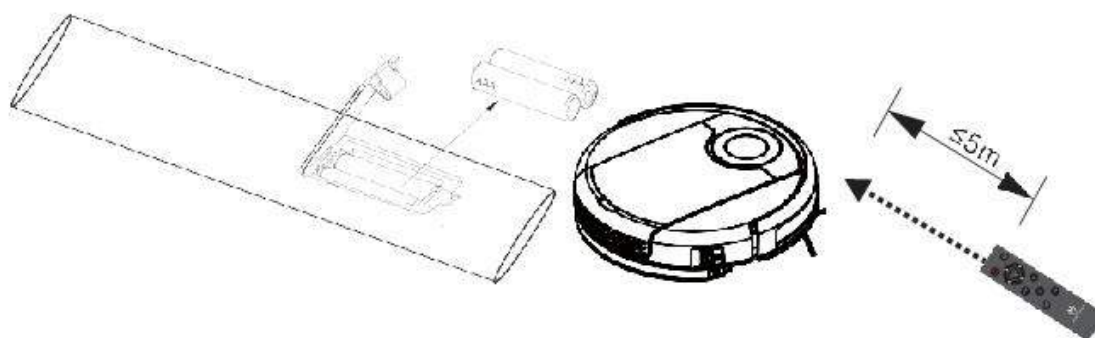
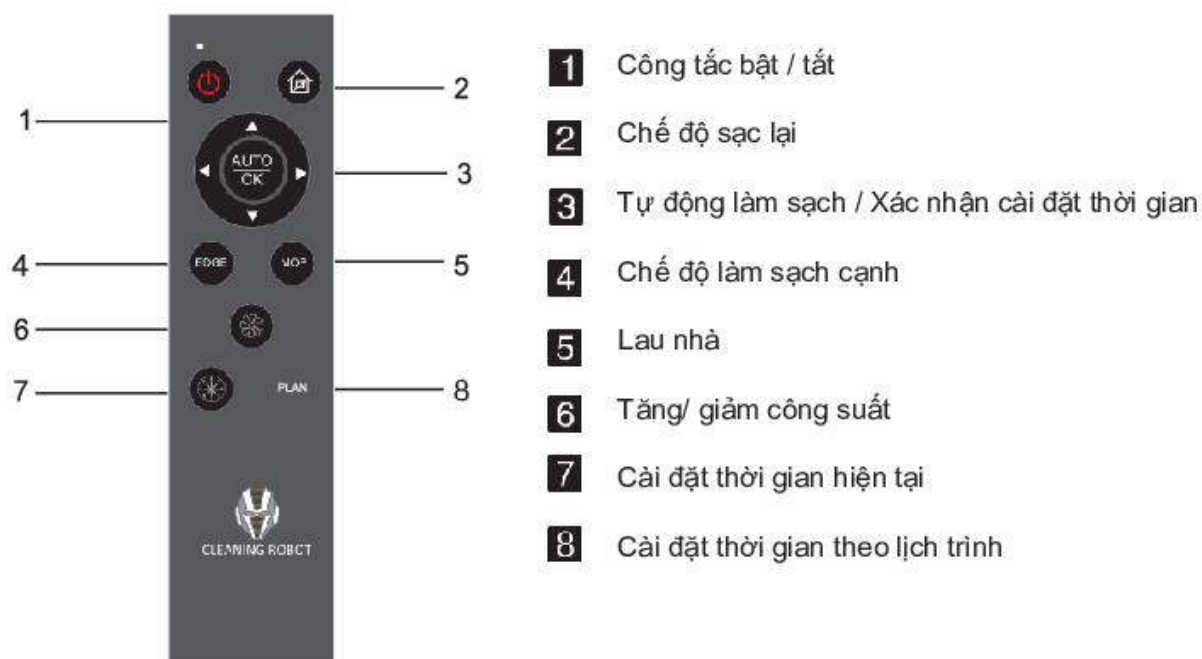
Lưu ý: Chỉ sử dụng pin được ủy quyền của nhà máy nếu không có thể gây hư hỏng cho sản phẩm.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỂ SẠC



1. Đặt đế sạc trên một mặt phẳng và dựa vào tường.
2. Không có chướng ngại vật & khu vực gồ ghề trong 2 mét ở phía trước & 1 mét đến bên trái & bên phải của đế sạc.
3. Hãy giữ cho bề mặt phát ra sóng hồng ngoại rõ ràng, nếu không robot có thể gặp khó khăn trong việc tìm kiếm trạm sạc.
4. Đảm bảo dây nguồn DC gọn gàng, nếu không, robot có thể gặp khó khăn trong việc tìm đế sạc.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



Ghi chú:

1. Đặt 2 pin AAA vào bộ điều khiển từ xa. (Xem hình 2)
2. Vui lòng giữ bộ điều khiển từ xa căn chỉnh chính xác với cảm biến hồng ngoại và giữ khoảng cách giữa bộ điều khiển từ xa và robot trong phạm vi 5 mét để tránh hoạt động thất bại.

VẬN HÀNH SẢN PHẨM

1. Chú ý

- * Vui lòng kiểm tra khu vực làm sạch như hướng dẫn dưới đây trước khi để robot dọn dẹp.
- * Dây điện rải rác trên mặt đất và các mảnh vụn khác gây vướng cho robot.
- * Làm việc trên thảm có viền hoặc thảm có lông ngắn.
- * Đồ nội thất dưới 9,5cm có thể khiến robot bị kẹt.

2. Thao tác nhanh

a. Chuẩn bị sạc

- * Kết nối bộ chuyển đổi AC và để sạc
- * Đặt đế sạc vào tường. Không có bất kỳ vật dụng nào khác cách mặt trước 2 mét, 1 mét từ trái & phải sẽ được đặt và không đặt nó gần bất kỳ vật phản chiếu mạnh nào như gương.
- * Kết nối nguồn

b. Bật nguồn thân máy

- * Bật nguồn, 1 có nghĩa là bật, 0 có nghĩa là tắt.
- * Sau khi hoàn tất vệ sinh, vui lòng không tắt máy mà giữ máy ở trạng thái sạc để hoạt động tốt vào lần sau.

c. Sạc

- * Đặt thân máy chính vào trạm sạc và đảm bảo rằng nó đang ở trên cảm biến sạc.
- * Đèn flash bằng điều khiển thân chính có nghĩa là đang sạc. Nếu màn hình hiển thị FULL, có nghĩa là đã sạc xong.
- * Trước khi sử dụng lần đầu tiên, vui lòng sạc liên tục hơn 12 giờ.

d. Tạm dừng công việc

- * Nhấn nút làm sạch  trên bảng điều khiển màn hình hoặc nút làm sạch trên điều khiển từ xa để tạm dừng công việc.

3. Chế độ vệ sinh

a. Chế độ làm sạch tự động

- Nút nhấn tự động  trên bảng điều khiển.
- Máy sẽ tự động dọn phòng & điều chỉnh lộ trình. Sau khi vệ sinh, robot sẽ tự động quay trở lại để sạc để sạc.

b. Lau sàn

- Nhấn nút MOP trên điều khiển từ xa, robot sẽ chỉ lau, quạt sẽ ngừng hoạt động.

c. Vệ sinh cạnh

- Nhấn nút "EDGE" trực tiếp trên điều khiển từ xa, trình dọn dẹp sẽ làm sạch cạnh cho phù hợp.

d. Tự động nạp lại

- Nhấn nút Home  trên điều khiển từ xa hoặc trên thân máy ở mức công suất thấp, trình dọn dẹp sẽ trở về trạm sạc để sạc tự động.

VẬN HÀNH SẢN PHẨM

Cài đặt đồng hồ cho robot (thời gian hiện tại)

- A. Nhấn nút " để đánh thức trình dọn dẹp, giờ "**## : ##**" trên màn hình LED sẽ nhấp nháy.
- B. Nhấn nút " để tăng hoặc giảm giờ.
- C. Nhấn nút " để di chuyển từ giờ sang phút.
- D. Nhấn nút " để tăng hoặc giảm phút.
- E. Nhấn nút OK để lưu cài đặt thời gian.

Thiết lập lịch trình dọn dẹp

Sau khi cài đặt thời gian hiện tại, bạn có thể thực hiện cài đặt lịch biểu.

- A. Nhấn nút "PLAN" giờ "**## : ##**" tại màn hình LED sẽ nhấp nháy.
- B. Nhấn nút " để tăng hoặc giảm giờ.
- C. Nhấn nút " để di chuyển từ giờ sang phút.
- D. Nhấn nút " để tăng hoặc giảm phút.
- E. Nhấn nút OK để lưu cài đặt lịch trình.
- F. Để hủy lập lịch, nhấn nút "PLAN" trước, sau đó nhấn nút "

CÁCH SỬ DỤNG HỘP CHỨA NƯỚC.



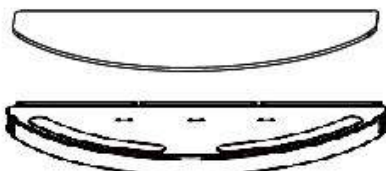
Tháo hộp chứa nước:
Nhấn khóa ở hai đầu của bể nước
và kéo về phía sau để tháo hộp
chứa nước.



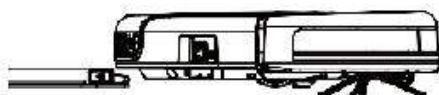
Mở nắp và đổ nước vào.



Đóng nắp.



Dán miếng lau sàn vào nơi bề mặt
dính trên hộp nước.



Nhắm vào vị trí lắp đặt chính xác ở
đáy robot và đẩy hộp chứa nước
theo chiều ngang vào máy hút bụi
robot.

Lời nhắc:

1. Hãy tháo hộp chứa nước để đổ đầy nước. Không đổ quá đầy nước vào hộp chứa nước.
2. Vui lòng làm khô bên ngoài hộp nước trước khi lắp đặt vào máy hút bụi robot.
3. Đảm bảo miếng vải lau nhà không quá ướt để tránh trượt bánh xe.

BẢO TRÌ SẢN PHẨM

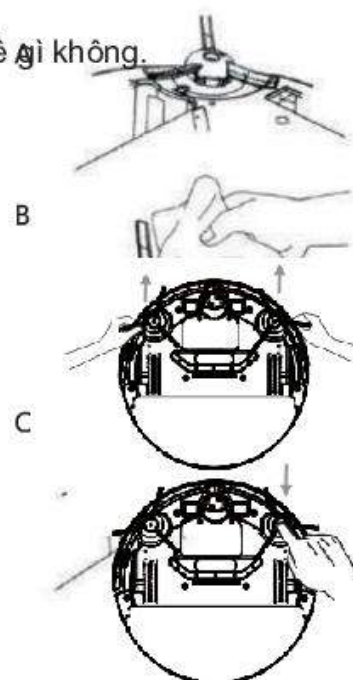
Làm sạch bàn chải bên

A. Kiểm tra bàn chải bên để xem chúng có bị hỏng hoặc có vấn đề gì không.

B. Làm sạch bàn chải bên bằng dụng cụ làm sạch hoặc vải.

C. Khi các bàn chải bên bị hư hỏng, vui lòng thay thế một bàn chải mới. Các bước như sau:

- Tháo bàn chải bên bị hỏng bằng tay.
- Tháo lắp bàn chải mới bằng cách ấn chúng vào vị trí.



Vệ sinh hộp chứa bụi và bộ lọc

A. Mở nắp và lấy hộp bụi ra.

B. Lấy bộ lọc HEPA ra.

C. Lau sạch bụi trên bộ lọc HEPA. Không rửa nó với nước.

D. Rửa bộ lọc đầu tiên bằng nước.

E. Đổ bụi.

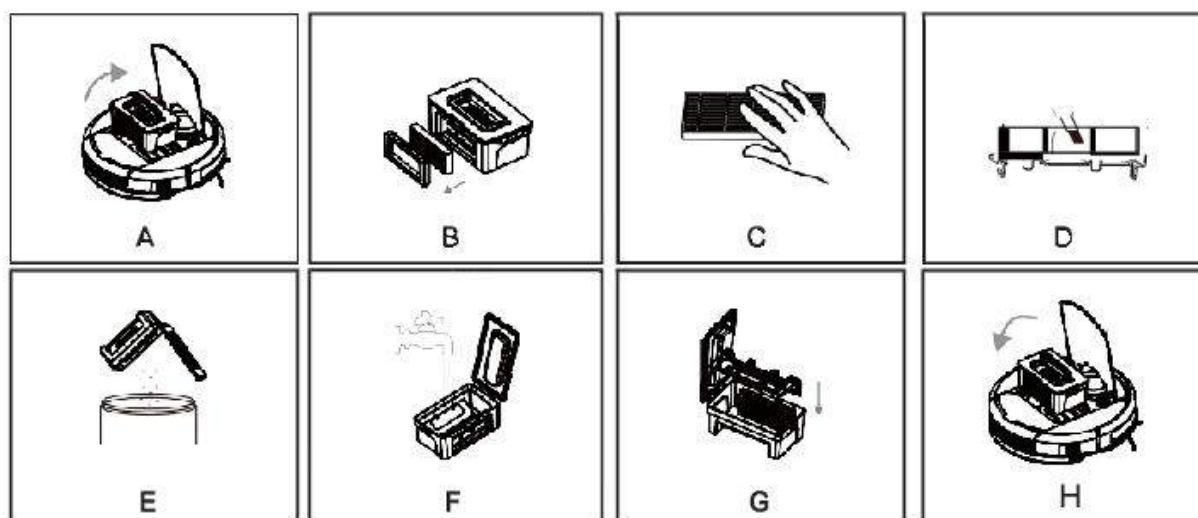
F. Rửa hộp đựng bụi với nước.

G. Lắp các bộ lọc vào hộp bụi.

H. Đưa hộp bụi vào robot.

Lưu ý:

1. Làm sạch thùng bụi khi biểu tượng thùng rác trên bảng điều khiển nhấp nháy.
2. Không rửa bộ lọc HEPA và thay thế sau một năm sử dụng.
3. Sử dụng các bộ lọc khi khô.
4. Không phơi bộ lọc trực tiếp ra mặt trời.
5. Thùng rác và bộ lọc (bao gồm HEPA và chính) có thể được thay thế nếu cần.



Xử lý sự cố

Mã lỗi sẽ hiển thị trên màn hình.

Mã lỗi	Nguyên nhân	Sự cố
E 01	Bánh xe bên trái bị kẹt	Hãy di chuyển robot đến một nơi mới
E 02	Bánh xe bên phải bị kẹt	Hãy di chuyển robot đến một nơi mới
E 04	Bánh xe bên trái bị rời	Hãy làm sạch bánh xe bên trái
E 05	Bánh xe bên phải bị rời	Hãy làm sạch bánh xe bên phải
E 07	Bàn chải bên rời	Hãy làm sạch bàn chải bên
E 09	Bánh trước bị chặn	Làm sạch bánh trước
E 10	Hộp rác không lắp đặt đúng	Vui lòng cài đặt hộp đựng rác
E 12	Cảm biến mặt đất bị chặn	Hãy làm sạch cảm biến mặt đất
E 15	Cổng hút bị chặn	Hãy làm sạch cổng hút

Thông số kĩ thuật

Mục	Thông số	Nhận xét
Điện áp định mức	14.8V	
Nguồn điện	24-40W	
Nhiệt độ vận hành	-10 ĐỘ C ĐẾN 45 ĐỘ C	
Điện áp đầu vào	24V/1A	
Điều khiển từ xa	38KHZ	
Kích thước	Φ 34.2*8.2CM	
Trọng lượng	2.85KG	
Pin	2000mAh Li-ion	

Thông số kĩ thuật

Đặc điểm kỹ thuật để sạc

Mục	Thông số kĩ thuật		Nhận xét
Kích thước	Chiều dài	180mm	
	Chiều rộng	135mm	
	Chiều cao	75mm	
Điện áp đầu vào	DC 24V/1A		
Độ ẩm hoạt động	85RH		

Đặc điểm kỹ thuật của Remote

Mục	Thông số kĩ thuật		Nhận xét
Kích thước	Chiều dài	150mm	
	Chiều rộng	38mm	
	Chiều cao	14mm	
Nhiệt độ vận hành	-10℃~45℃		
Độ ẩm vận hành	≤85RH		
Pin	3V(AAA)		
Chế độ khởi chạy	IR		
Khoảng cách truyền	≤5m		

Loại							Ngày hết hạn (năm)
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cd ⁶⁺)	(PBB)	PBDEs)	
Nhựa	○	○	○	○	○	○	10
Tấm phía dưới	○	○	○	○	○	○	10
Bảng điều khiển	○	○	○	○	○	○	10
Bánh xe	○	○	○	○	○	○	10
Chổi quét cạnh	○	○	○	○	○	○	10
Cao su	○	○	○	○	○	○	10
Mô tơ	○	○	○	○	○	○	10
Trạm sạc	○	○	○	○	○	○	10
Dây tường ảo	○	○	○	○	○	○	10
Cổng hút	○	○	○	○	○	○	10
Công tắc	○	○	○	○	○	○	10
Hộp bụi	○	○	○	○	○	○	10
	○	○	○	○	○	○	10

Lưu ý:

Kí hiệu “○” có nghĩa là chất gây hại dưới hạn mức của GB/T 26572-2011

Kí hiệu “▲” có nghĩa là chất gây hại vượt quá giới hạn của GB/T 26572-2011 nhưng dưới quy định của RoHS.

Kí hiệu “X” có nghĩa là khối lượng phần tử chất gây hại vượt quá giới hạn của GB/T 26572-2011 và RoHS (đã bao gồm điều khoản miễn trừ)

Kí hiệu “▲” có nghĩa là chất gây hại vượt quá giới hạn của GB/T 26572-2011 nhưng dưới quy định của RoHS.

Kí hiệu “X” có nghĩa là khối lượng phần tử chất gây hại vượt quá giới hạn của GB/T 26572-2011 và RoHS (đã bao gồm điều khoản miễn trừ)