

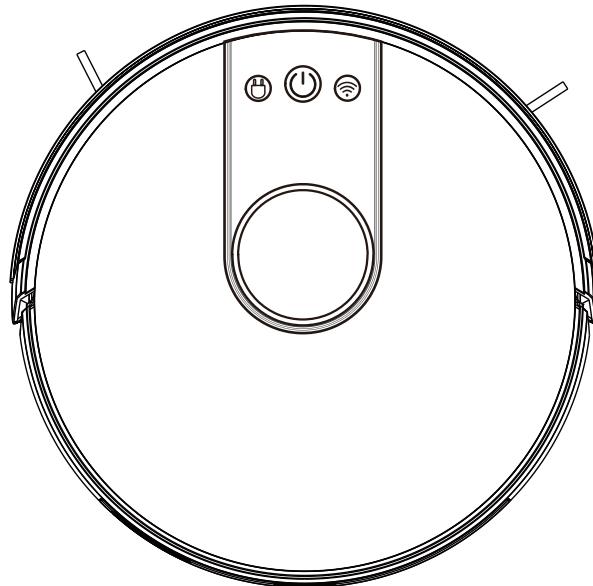


LIECTROUX

Máy hút bụi Rô-bốt La-ze F5PRO

# Hướng dẫn vận hành ứng dụng

(Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng và thực hiện triệt để hướng dẫn)



# NỘI DUNG

---

Tải về ứng dụng .....	01
Cài đặt ứng dụng .....	02
Giới thiệu các chức năng của ứng dụng .....	05
<b>Kiểu chức năng</b>	
Làm sạch điểm .....	06
Làm sạch phòng được chia .....	07
Làm sạch vùng .....	08
Cài đặt chức năng ứng dụng .....	09
<b>Vận hành ứng dụng</b>	
Kiểu sạc tự động .....	10
Làm sạch vùng được chỉ định .....	12
CHỐT ĐÉN N .....	14
Làm sạch vùng được chọn .....	16
Biên tập vùng giới hạn .....	17
Biên tập phân vùng .....	21
Điều khiển âm thanh Alexa, Google Assistant .....	25
Các chức năng khác .....	27

## Tải về ứng dụng

---

**Kết nối với điện thoại di động** (nếu bạn không muốn dùng ứng dụng, có thể bỏ qua bước này).  
Có thể điều khiển thiết bị trên ứng dụng "Smart Life".

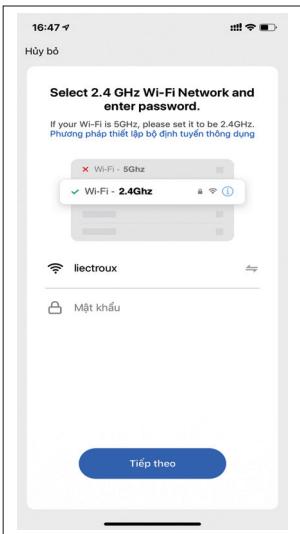
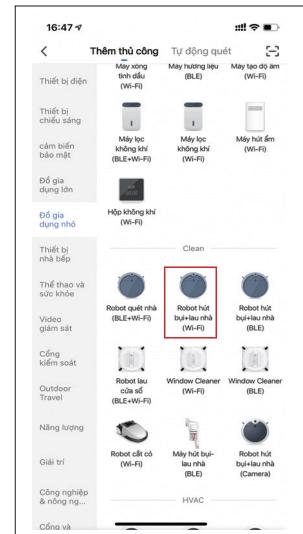
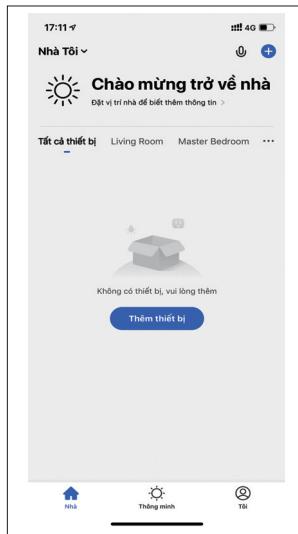
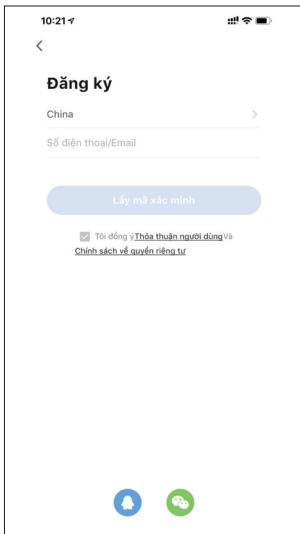
### Tải về ứng dụng

Tìm "Smart Life" trên App Store hoặc Google Play hoặc quét mã QR bên dưới; tải về ứng dụng, bật "Smart Life" trên điện thoại của bạn sau khi tải về.



# Cài đặt ứng dụng

Hãy chắc chắn rằng điện thoại di động được kết nối WiFi, bộ định tuyến hoạt động với đường truyền 2.4G và tương thích với giao thức mạng 802. 11b/g/n.



- Bật ứng dụng "Smart Life", đăng ký hoặc đăng nhập vào tài khoản người dùng.

- Bật app và nhấp "+" để thêm thiết bị.

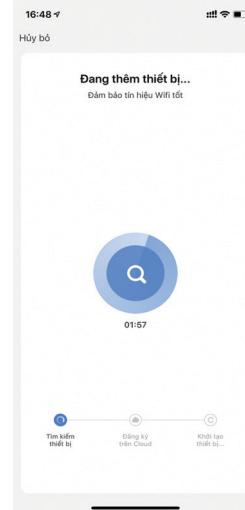
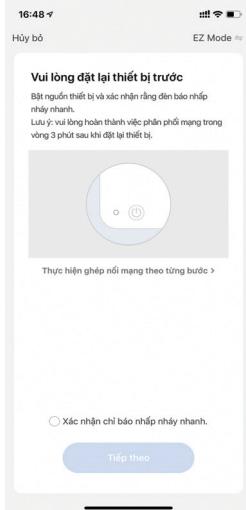
- Chọn thiết bị bạn muốn thêm.

- Nhập mật khẩu WiFi và nhấp vào "tiếp theo".

# Cài đặt ứng dụng

Ứng dụng được chia thành hai kiểu: “kiểu kết nối nhanh” và “kiểu AP” (cả hai kiểu đều có thể kết nối với rô-bốt).

## Kiểu kết nối nhanh



1. Nhấn và giữ nút WiFi trong 3s, âm thanh rô-bốt sẽ nhắc “kiểu kết nối nhanh” (ngắt sau âm báo), WiFi hiển thị đèn nháy sáng chậm. Nhấp vào “tiếp theo” sau khi xác nhận.  
Ứng dụng được chia thành hai kiểu: “kiểu kết nối nhanh” và “kiểu AP” (cả hai kiểu đều có thể kết nối với máy quét).

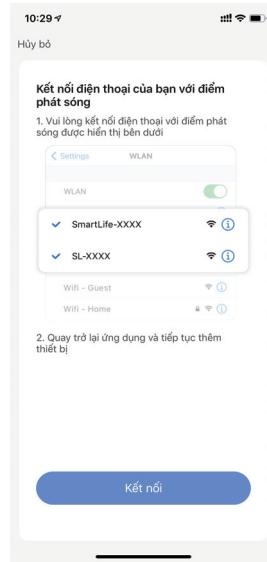
2. Đợi kết nối thành công.

# Cài đặt ứng dụng

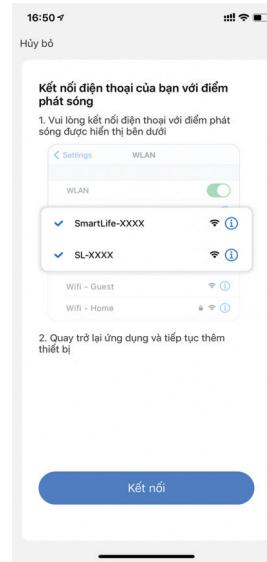
## Kiểu AP



1. Nhấp "⇒" ở góc trên bên phải để bật AP ở kiểu mạng phân bố.

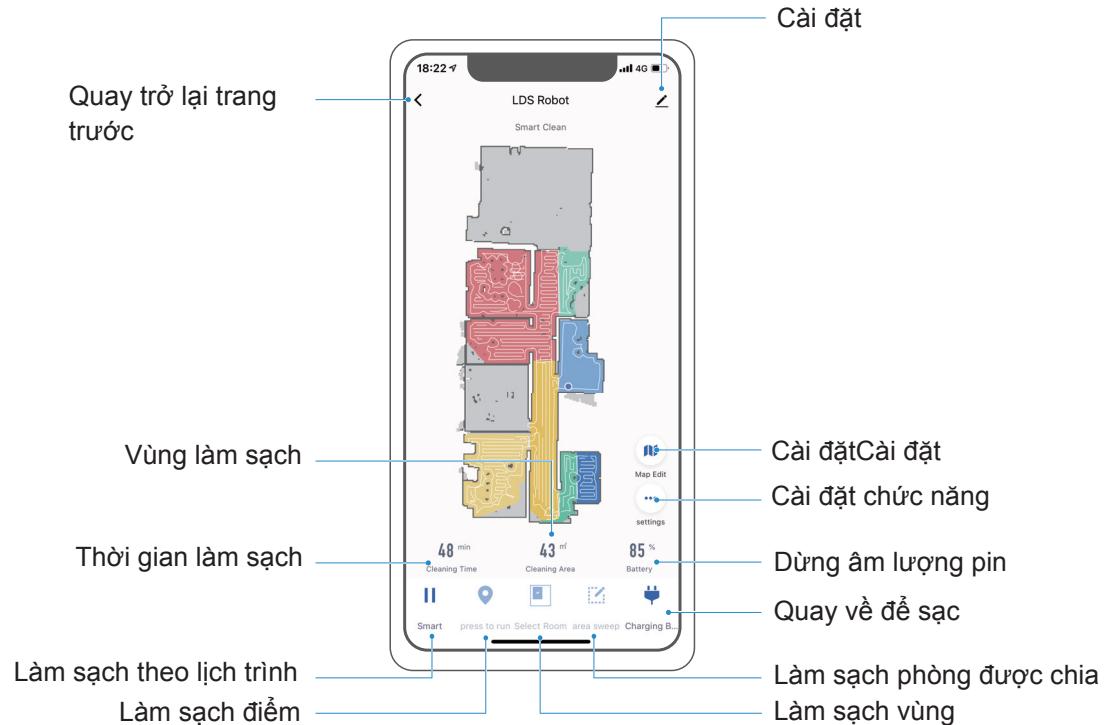


2. Nhấn và giữ nút WiFi trong 6s, âm thanh rô-bốt sẽ nhắc “kiểu AP” (ngắt sau âm báo), WiFi hiển thị đèn nháy sáng nhanh. Nhấp vào “tiếp theo” sau khi xác nhận.



3. Kết nối điểm truy cập mạng của rô-bốt quét theo lời nhắc, đi tới giao diện ứng dụng sau khi kết nối thành công.

# Giới thiệu các chức năng của ứng dụng



## Kiểu chức năng/ Làm sạch điểm

- 1.Nhấp  để bật giao diện ở “quét nơi chọn làm điểm”.
- 2.Cài đặt vị trí bạn muốn làm sạch trên bản đồ, nhấp nút  ở góc dưới bên phải, rô-bốt bắt đầu làm việc.



## Kiểu chức năng/ Làm sạch phòng được chia

1.



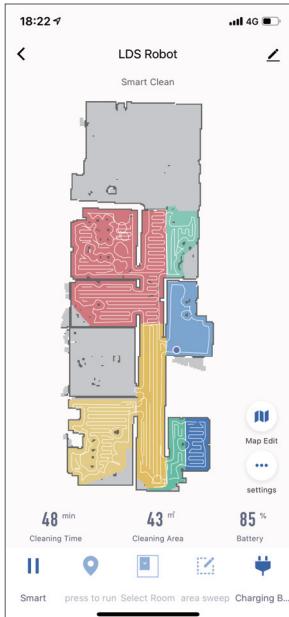
Nhấp để bật giao diện ở “làm sạch phòng được chia”.

2. Chọn phòng bạn muốn làm sạch (có thể chọn nhiều phòng), nhấp nút ở góc dưới bên phải để bắt đầu làm việc.

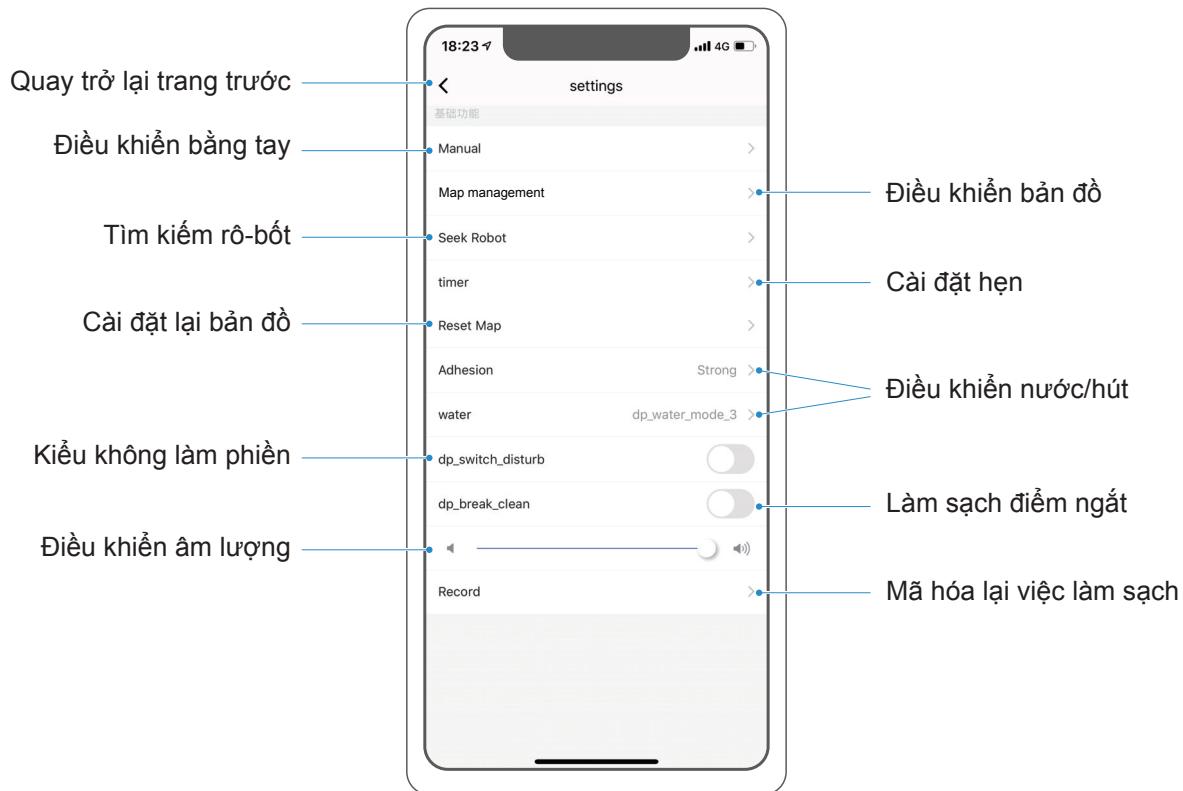


## Kiểu chức năng/ Làm sạch vùng

- Nhấp  để bật giao diện ở “làm sạch vùng”.
- Nhấp nút  ở góc dưới bên phải để đánh dấu khu vực được làm sạch trên bản đồ.
- Nhấp nút  ở góc dưới bên phải để bắt đầu làm sạch vùng.



# Cài đặt chức năng ứng dụng



## Vận hành ứng dụng/ Kiểu sạc tự động

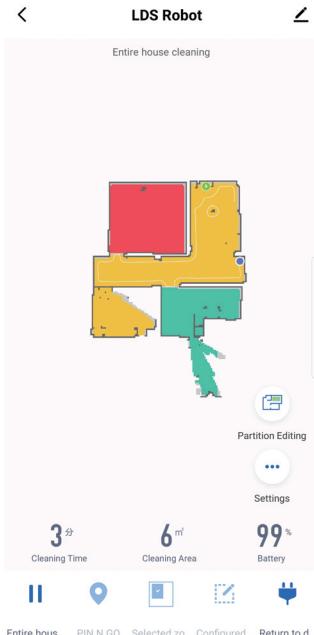
---

### Trường hợp sạc lại:

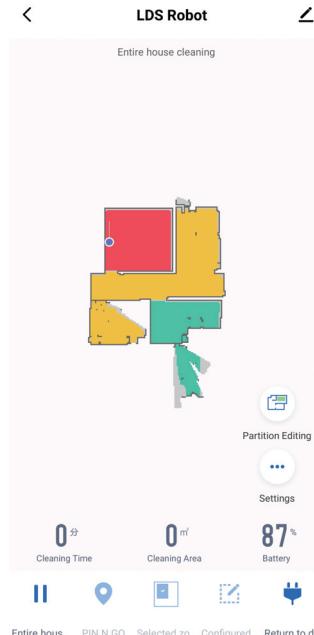
- 1: Ghi nhớ sạc lại, tức thiết bị quay trở lại trạm nối để sạc. Bản đồ có chức năng ghi nhớ và biểu tượng trạm nối. Theo đó, khi hoàn tất làm sạch, máy sẽ trực tiếp quay trở lại trạm nối theo ghi nhớ trên bản đồ mà không cần qua từng vùng.
- 2: Không có ghi nhớ sạc lại, tức máy không quay trở lại trạm nối để sạc và không có bất kỳ trạm nối được tìm thấy trong suốt quá trình làm sạch. Theo đó, máy phải mất 20 phút đi dọc theo tường để quay trở lại điểm ban đầu và chờ, rồi sạc lại. Trường hợp này chỉ xảy ra đối với không gian rộng. Trong không gian hẹp, máy sẽ đi dọc quanh tường và quay trở lại vị trí ban đầu.
- 3: Có tín hiệu nhưng máy không thể di chuyển trong khi quay trở lại trạm nối. Máy tìm kiếm tín hiệu chỗ sạc nhưng có vật cản ở cạnh trạm nối nên máy không thể di chuyển. Trong trường hợp này, máy quanh quẩn trạm nối trong vòng 5 phút và chờ quanh trạm nối.
- 4: Máy tránh trạm nối, bản đồ phải có biểu tượng trạm nối. Nếu không có biểu tượng trạm nối trên bản đồ, máy sẽ đánh trạm nối do không cảm biết được nó. Khi sử dụng trong nhà, máy sẽ cảm biết điểm tín hiệu và đánh dấu vị trí trạm nối mà không gặp nhiều trở ngại.

# Vận hành ứng dụng/ Kiểu sạc tự động

Bản đồ có ghi nhớ sạc lại



Bản đồ không có ghi nhớ sạc lại



# Vận hành ứng dụng/ Làm sạch vùng được chỉ định

---

## Trạng thái làm sạch

1: Chức năng làm sạch vùng được chỉ định nhằm tạo một khu vực mới trong trường hợp bản đồ phân vùng tự động thành công. Có thể cẩn chỉnh kích thước vùng và vị trí của vùng được di chuyển, máy di chuyển quanh tường tại khu vực được lập trình, làm sạch theo kiểu zíc-zắc và quay trở lại trạm nồi sau khi hoàn tất làm sạch.

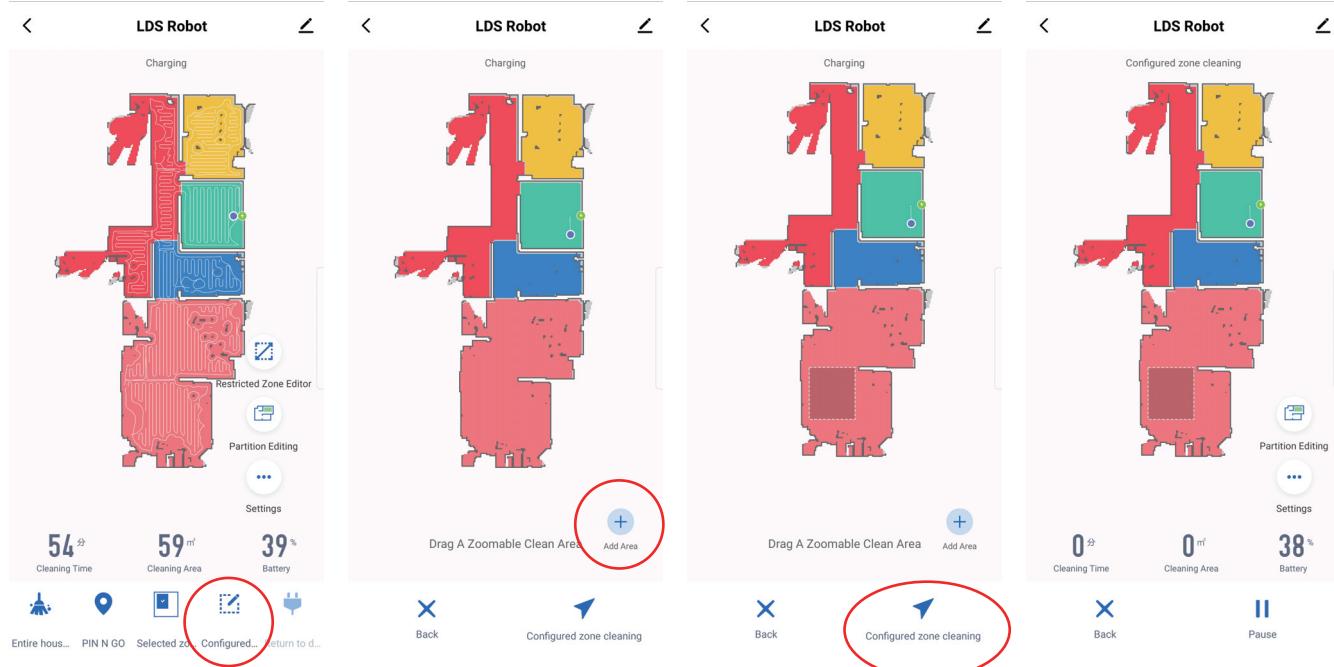
2: Có thể chỉ định lên tới 10 vùng.

3: Trường hợp máy không thể làm sạch vùng được chỉ định, nó sẽ cố gắng đi tới điểm đích cài đặt trước. Nếu không tới được điểm đích, cả máy và ứng dụng sẽ báo: Không thể tới được điểm đích và trở về trạng thái sạch lại.

**4: Không thể xóa làm sạch vùng, nếu bạn muốn biên tập, chức năng X là chức năng duy nhất có thể xóa vùng được chỉ định trên giao diện hiện hành. Sau khi nhấn X, nếu bạn muốn chọn lại làm sạch vùng, máy sẽ vẫn lau vùng được chỉ định. (Điều kiện này chỉ được biên tập trong trường hợp bạn quay trở lại làm sạch vùng sau khi khởi động làm sạch vùng và nhấp vào vùng bạn cài đặt). Vùng sẽ tự động biến mất nếu bạn bật các kiểu làm sạch khác.**

# Vận hành ứng dụng/ Làm sạch vùng được chỉ định

Khởi động làm sạch vùng được chỉ định theo các thao tác bên dưới:



## Vận hành ứng dụng/ CHỐT ĐÉN N

---

### Trạng thái làm sạch

1: Chức năng làm sạch điểm: Sau khi làm sạch điểm được phân vùng tự động thành công, bạn có thể chỉ định bất kỳ điểm nào trên bản đồ để máy bắt đầu quét,

Sau khi máy hút bụi di chuyển tới điểm được chỉ định, nó sẽ bắt đầu lau theo đường zíc-zắc và đi vòng quanh tường lần nữa, quét lần hai và kích hoạt quay trở lại chò. Lần một quét theo chiều ngang, lần hai quét theo chiều dọc, hoặc ngược lại.

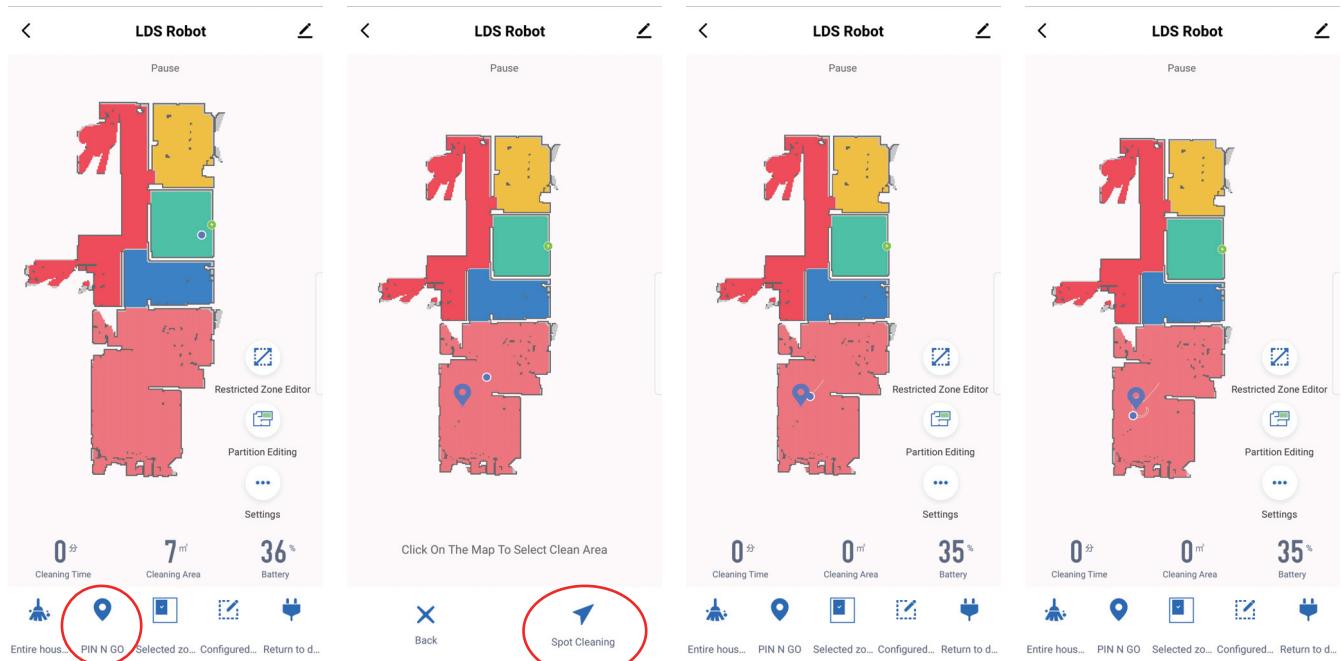
Ghi chú: Phạm vi khu vực làm sạch CHỐT ĐÉN N: 1.6m x1.6m

2: Trường hợp máy không thể làm sạch vùng được chỉ định, nó sẽ cố gắng đi tới điểm đích cài đặt trước. Nếu không tới được điểm đích, cả máy và ứng dụng sẽ báo: Không thể tới được điểm đích và trở về trạng thái sạch lại.

3: Cần lưu ý rằng nếu bạn nhấp CHỐT ĐÉN N thì sau đó phải nhấp trên bản đồ, nếu không biểu tượng “địa điểm” như bên dưới sẽ không xuất hiện.

# Vận hành ứng dụng/ CHỐT ĐÊN N

Khởi động làm sạch điểm theo các thao tác bên dưới:



# Vận hành ứng dụng/ Làm sạch vùng được chọn

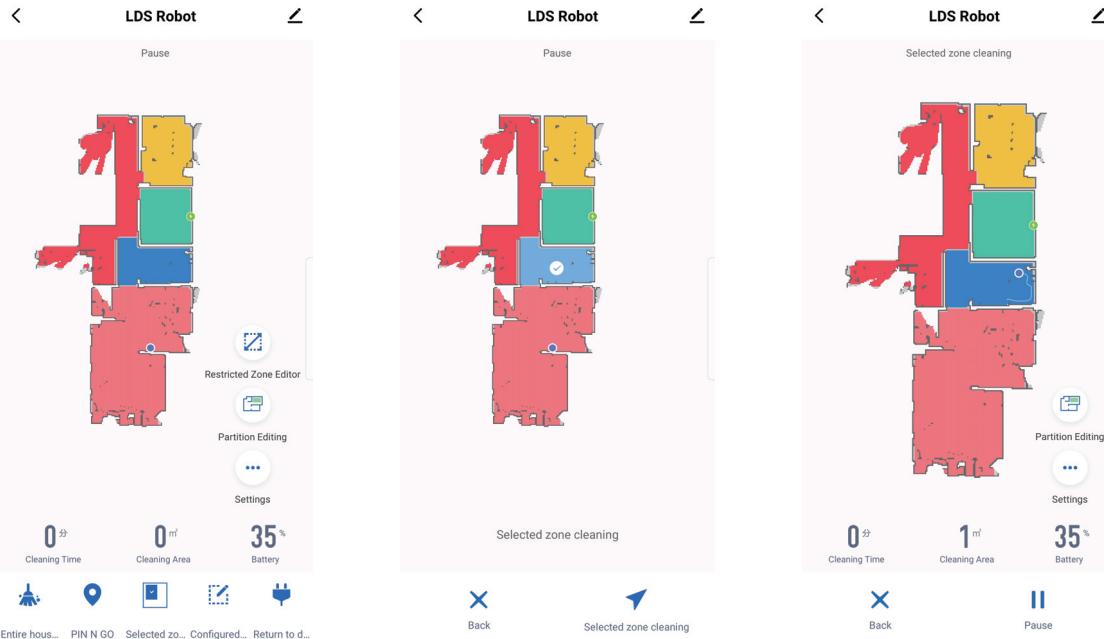
---

## Trạng thái làm sạch

- 1.Chức năng làm sạch vùng được chọn sẽ được hiển thị trên bản đồ sau khi máy làm sạch toàn bộ không gian và quay trở về sạc lại, việc phân vùng tự động thực hiện thành công. Ở trạng thái làm sạch vùng được chọn, mỗi màu thể hiện một vùng, máy làm sạch sẽ bắt đầu lau theo đường zíc-zắc dọc theo tường để làm sạch khu vực này và di chuyển tới khu vực tiếp theo, cho đến khi tất cả các khu vực đã được làm sạch hết và quay trở về sạc lại.
- 2.Ở trạng thái làm sạch vùng được chọn, người dùng có thể chọn bất kỳ khu vực nào để làm sạch.
- 3.Biểu tượng “√” sẽ xuất hiện khi bạn nhấp phân vùng của bản đồ sau khi nhấp làm sạch vùng được chọn.
- 4.Lựa chọn này cũng cung cấp chức năng tách và trộn các phân vùng, sẽ được mô tả chi tiết ở phần sau.
5. Sau khi bạn chọn vùng, máy làm sạch bắt đầu làm sạch, biểu tượng kiểm tra biến mất, máy sẽ di chuyển tới vùng được chọn để bắt đầu làm sạch.

## Vận hành ứng dụng/ Biên tập vùng giới hạn

Khởi động làm sạch vùng được chọn theo các thao tác bên dưới:



## Vận hành ứng dụng/ Biên tập vùng giới hạn

---

Vùng giới hạn: Chức năng vùng giới hạn chỉ được sử dụng sau khi phân vùng tự động thành công. Nhấp “Thêm”, xuất hiện một ô vuông có thể di chuyển và căn chỉnh, xác nhận địa điểm và nhấp lưu. Cài đặt xong, nếu máy gặp phải vùng giới hạn trong quá trình làm sạch, nó sẽ đi vòng quanh khu vực cài đặt và không đi vào vùng cấm làm sạch.

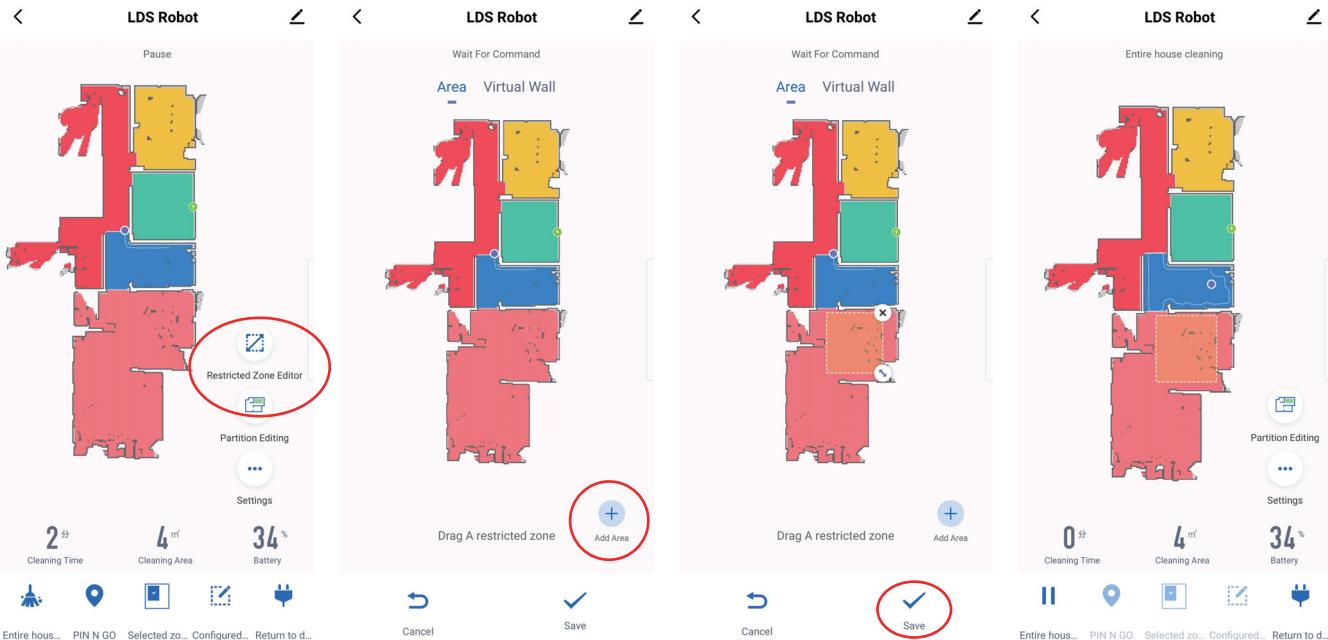
Tường ảo: Chức năng tường ảo chỉ được sử dụng sau khi phân vùng tự động thành công. Khi nhấp thêm, bạn có thể vẽ một đường chấm trên bản đồ và nhấp lưu. Cài đặt xong, máy không thể đi qua đường chấm này trong quá trình làm sạch, nó sẽ làm sạch khu vực bên ngoài đường chấm.

Với vùng giới hạn và tường ảo, có thể cài đặt tối đa 8 cho mỗi loại.

Với vùng giới hạn và tường ảo, mỗi lần thao tác chỉ được thêm một. Mỗi lần nhấp chỉ được thêm một và chỉ một được thêm sau mỗi lần nhấp.

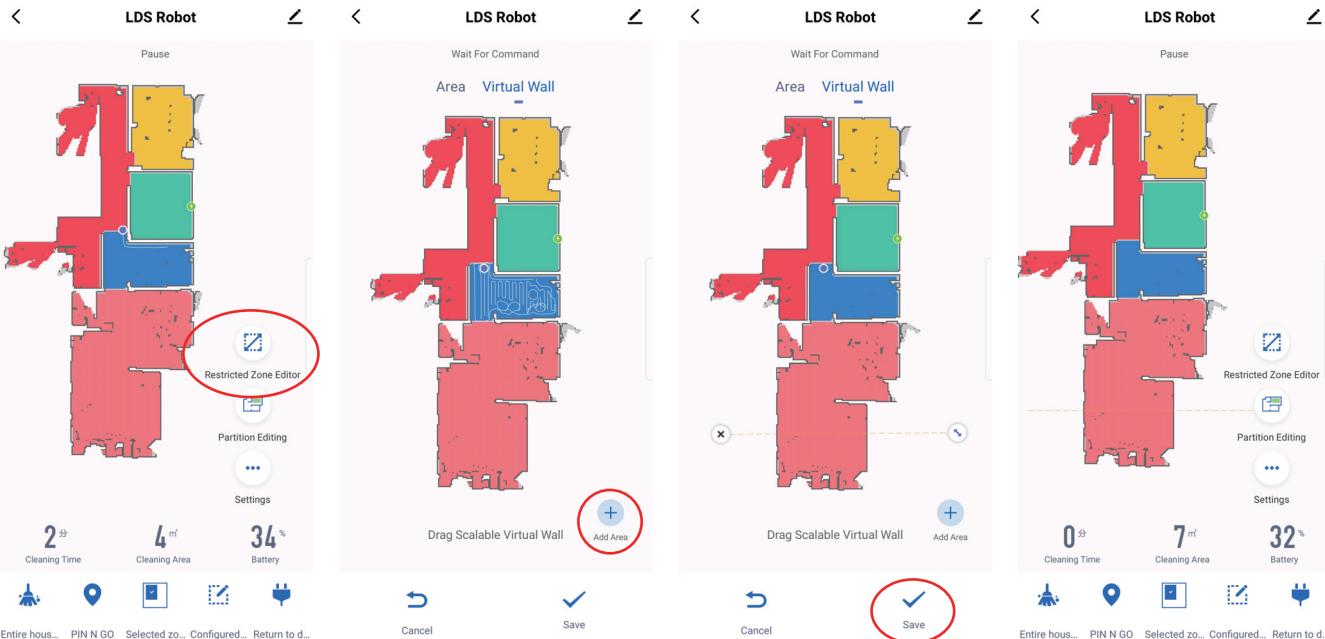
# Vận hành ứng dụng/ Biên tập vùng giới hạn

Biên tập vùng giới hạn theo các thao tác bên dưới:



# Vận hành ứng dụng/ Biên tập vùng giới hạn

Biên tập tường ảo theo các thao tác bên dưới:



## Vận hành ứng dụng/ Biên tập phân vùng

---

Biên tập phân vùng (Gồm tách phân vùng, trộn phân vùng, cài đặt lại phân vùng)

Tách phân vùng: Tách phân vùng chỉ được sử dụng sau khi không gian hoàn chỉnh được làm sạch và phân vùng tự động thực hiện thành công. Tách, tức việc cắt một khu vực của phân vùng tự động thành hai hoặc ba tùy theo yêu cầu của bạn. Sau khi cắt, máy sẽ làm sạch và bao quát một vùng với một màu được thể hiện cho một khu vực.

Trộn phân vùng: Sau khi nhấp vào hai khu vực để trộn, ứng dụng sẽ phản hồi lại lời nhắc thành công hay thất bại. Nên nhớ, phân vùng được trộn chỉ có thể được trộn bằng việc chọn hai vùng liền kề, không thể trộn với điều kiện khác.

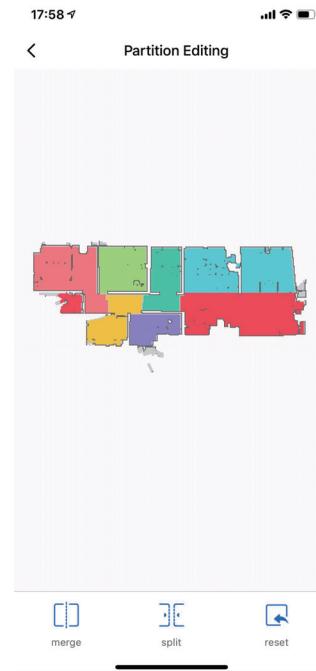
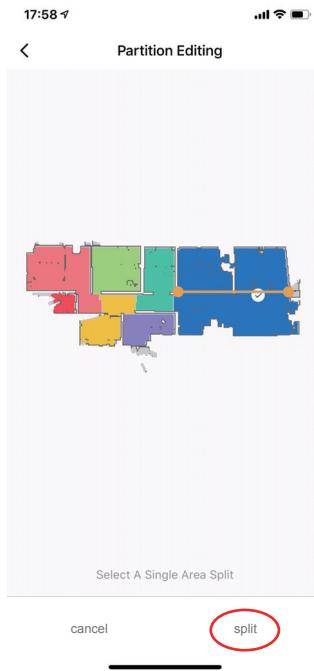
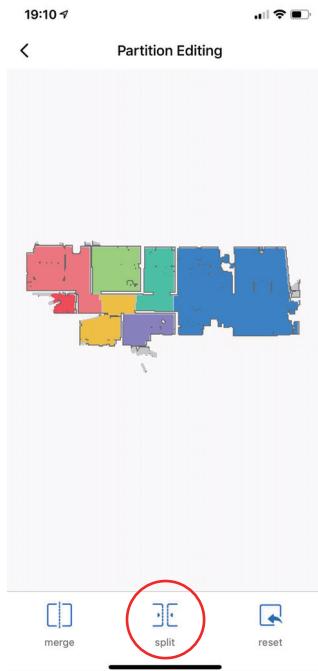
**Rất quan trọng: tổng số các góc trong hai khu vực trộn phân vùng tối đa là 32, nếu không việc trộn phân vùng sẽ thất bại.**

Cài đặt lại phân vùng: Khi bạn cắt một khu vực hoặc trộn hai khu vực bạn muốn gấp lỗi, bạn muốn khôi phục hiển thị gốc, nhấp khôi phục phân vùng, các hiển thị ban đầu sẽ được khôi phục lại sau lần làm sạch đầu tiên.

1: Quy trình thực hiện cắt: Nhấp vào khu vực bạn muốn cắt, xuất hiện biểu tượng kiểm tra. Vẽ một đường trên bản đồ theo yêu cầu của bạn. Nhấp “tách”, sẽ cắt phân vùng bạn chọn thành hai phân vùng khác nhau.

# Vận hành ứng dụng/ Biên tập phân vùng

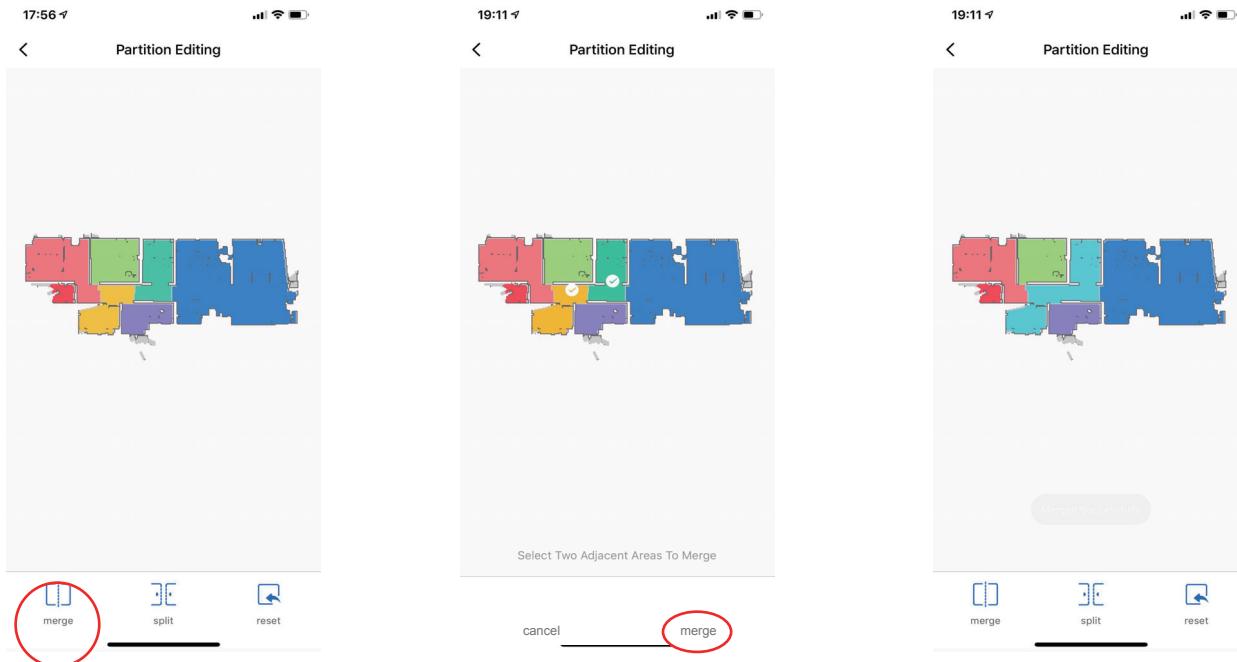
Tách phân vùng theo các thao tác bên dưới:



## Vận hành ứng dụng/ Biên tập phân vùng

2: Quy trình thực hiện trộn: Vào Biên tập phân vùng, nhấp “trộn”, chọn các phân vùng khác nhau để trộn thành một phân vùng.

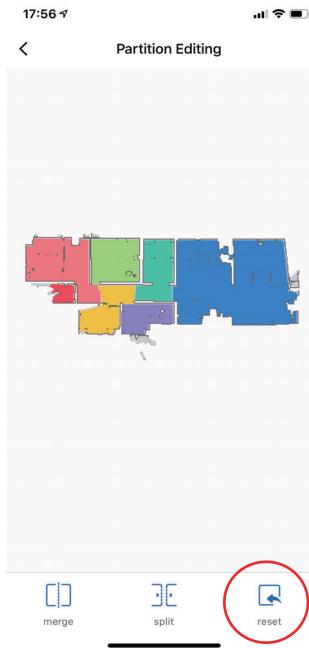
Trộn phân vùng theo các thao tác bên dưới:



## Vận hành ứng dụng/ Biên tập phân vùng

3: Quy trình thực hiện cài đặt lại: Nhấp “cài đặt lại” , phân vùng được trộn sẽ quay trở lại các phân vùng khác nhau ban đầu và hiển thị.

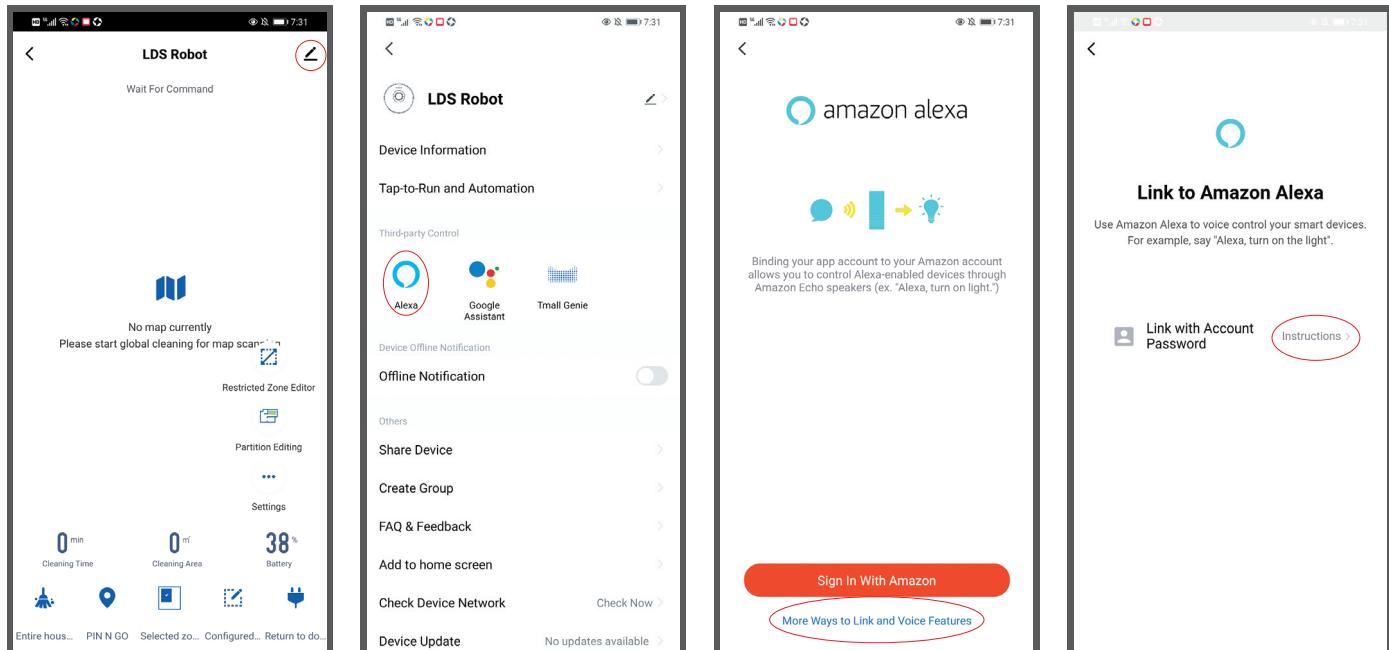
Cài đặt lại phân vùng theo các thao tác bên dưới:



# Vận hành ứng dụng/ Điều khiển âm thanh Alexa, Google Assistant

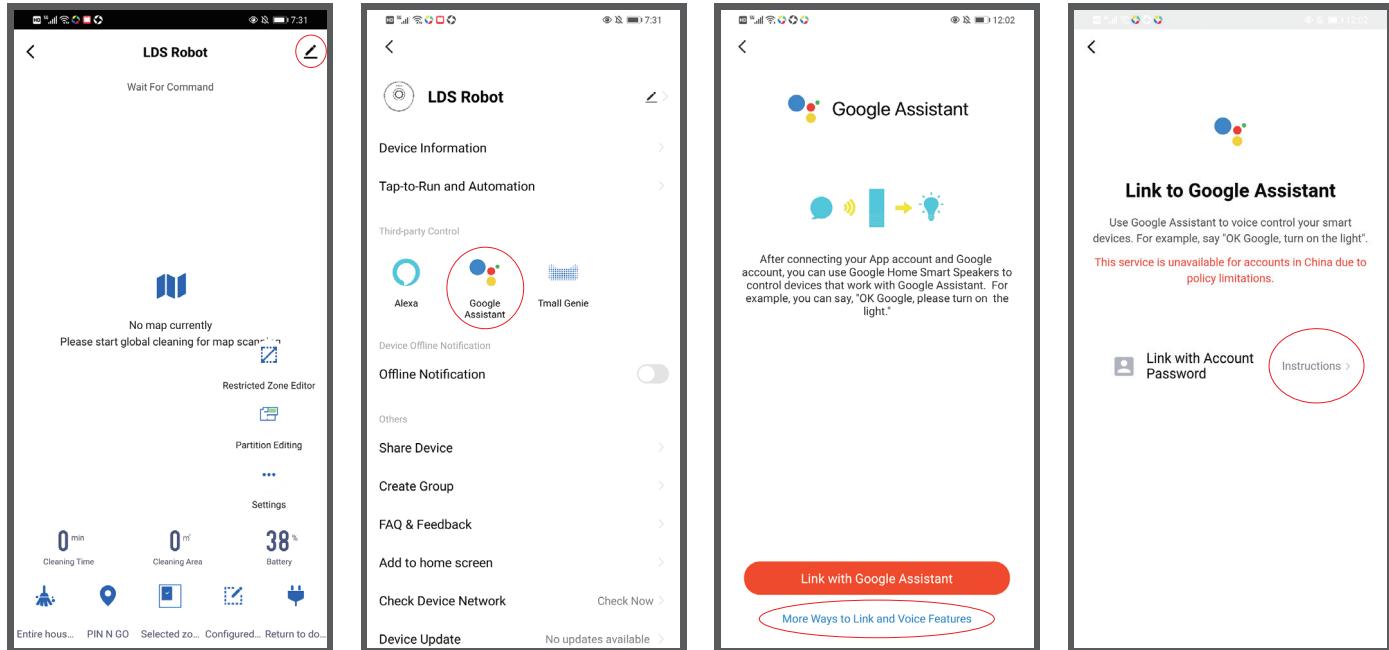
Rô-bốt làm việc với Amazon Alexa, Google Assistant và các thiết bị điều khiển bên thứ ba khác.

Chạm vào ở góc trên bên phải, tìm “Điều khiển bên thứ ba” , chạm vào biểu tượng tương ứng, sau đó chạm vào “Thêm cách kết nối và Đặc điểm âm thanh” , cuối cùng chạm vào “Hướng dẫn” để học cách kết nối.  
1.Cách kết nối Amazon Alexa:



# Vận hành ứng dụng/ Điều khiển âm thanh Alexa, Google Assistant

## 2. Cách kết nối Google Assistant:



## Các chức năng khác

---

- 1: Lau kiểu Y: Sau khi bật chức năng này, máy sẽ làm sạch sàn theo kiểu Y. Nếu bật trong khi đang làm sạch, máy sẽ không thể chuyển sang kiểu Y ngay lập tức. Máy sẽ khởi động hình Y ở lần làm sạch sau.
- 2: Tiếp tục quét điểm ngắt: Khi chức năng này hoạt động, nếu máy hết pin trong khi lau mà chưa làm sạch xong không gian, nó sẽ tiếp tục làm sạch khu vực chưa được làm sạch xong này sau khi sạc được 80% pin.
- 3: Bật DND: Sau khi chức năng này được bật, mọi vận hành được thực hiện trong im lặng. Nếu chức năng tiếp tục quét điểm ngắt đang được bật, máy sẽ không thực hiện nó sau khi bật chế độ DND.
- 4: Điều khiển bản đồ: Gồm chức năng cài đặt lại bản đồ và lưu bản đồ. Cài đặt lại bản đồ sẽ xóa bản đồ hiện hành của bạn, lưu bản đồ được thực hiện khi bạn nhấp lưu bản đồ. Bạn có thể đăng ký bản đồ bạn đã lưu trong Danh mục điều khiển bản đồ, nhiều nhất lưu được 5 bản đồ. Tiếp tục lưu quá 5 bản đồ sẽ chèn lên bản đồ đầu tiên.
- 5: Chế độ bằng tay: Sau khi nhấp chức năng này, bạn có thể điều khiển máy lên trên, sang trái, sang phải và các hướng khác bằng tay. Cần lưu ý rằng bạn không thể điều khiển máy khi nó đang sạc trên trạm nối, sẽ có âm thanh nhấn phím mất hiệu lực.
- 6: Tìm kiếm máy làm sạch: Sau khi nhấp chức năng này, máy sẽ gửi lời nhắc báo nó đang ở đây, để tiện cho việc tìm kiếm rô-bốt.
- 7: Chế độ lên lịch trình: Có thể thêm làm sạch được lên lịch trình, máy sẽ bắt đầu làm sạch theo thời gian được lên lịch trình. Bạn có thể cài đặt thời gian máy kết thúc làm sạch, hay lặp lại giai đoạn làm sạch, ghi chú, thông báo,...
- 8: Chọn hút: Bạn có thể chọn chế độ Tiết kiệm năng lượng, Tiêu chuẩn và Mạnh.
- 9: Điều chỉnh thùng nước: Có ba mức 1, 2, 3 để lựa chọn điều khiển lượng nước xả ra từ thùng.

## Các chức năng khác

---

- 10: Điều khiển âm lượng: Kéo để điều chỉnh âm lượng.
- 11: Chọn ngôn ngữ: Có hai ngôn ngữ để người dùng lựa chọn là tiếng Trung và tiếng Anh. Ngôn ngữ khác có thể được tích hợp trong tương lai.
- 12: Ghi chép làm sạch: hiển thị tất cả các ghi chép làm sạch. Bạn có thể xem ngày làm sạch, thời gian làm sạch, khu vực làm sạch, bản đồ làm sạch..

Ghi chú:

Do việc nâng cấp phần mềm ứng dụng, giao diện người dùng phần mềm thực tế có thể khác so với các mô tả trong bản Hướng dẫn sử dụng này. Một vài chức năng có thể được thêm vào trong khi một vài chức năng được đề cập ở trên bị xóa đi. Các quốc gia khác nhau có những chính sách kết nối mạng khác nhau, những ngôi nhà khác nhau có không gian WiFi khác nhau, chức năng hiển thị bản đồ thời gian thực có thể bị trì hoãn hoặc không được đầy đủ. Trường hợp bản dịch ngôn ngữ khác của hướng dẫn ứng dụng khó hiểu hoặc không chính xác, vui lòng tham khảo bản tiếng Anh. Công ty chúng tôi giữ quyền thay đổi các tham số mà không cần thông báo trước.



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)