

# Sử Dụng Homekit

## Cấu hình bộ điều khiển trung tâm Homekit

### **Lưu ý:**

- Khi cấu hình, người dùng nên đặt: Bộ phát wifi, điện thoại Iphone và thiết bị HomeKit gần nhau.
- Thiết bị chỉ được cấu hình với mạng wifi ở dải 2.4Ghz và không hoạt động ở dải 5GHz.

**Bước 1:** Người dùng mở ứng dụng Home (Nhà). Với nhà chưa có Home Hub chọn **Thêm phụ kiện**, nhà đã có Home Hub người dùng chọn dấu "+" trên màn hình rồi chọn **Thêm phụ kiện**.

**Bước 2:** Chọn **Tôi không có mã hoặc không thể quét**. Ứng dụng sẽ hiển thị thiết bị bộ điều khiển trung tâm Homekit, người dùng chạm vào icon của thiết bị và nhập mã xác nhận "11122333".

Thiết bị sẽ tự động kết nối với wifi mà điện thoại đang sử dụng. Kết thúc quá trình các thực thiết bị được nhận diện, người dùng chọn **Xong** để kết thúc cài đặt.

## Cài đặt điều khiển thiết bị trên ứng dụng Home

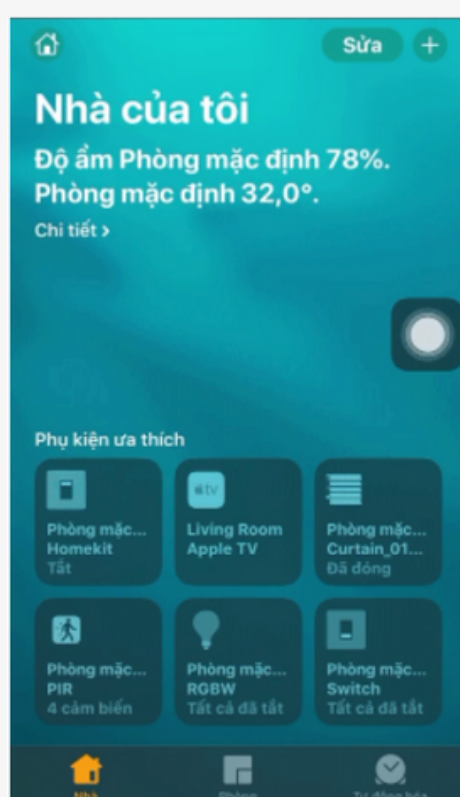
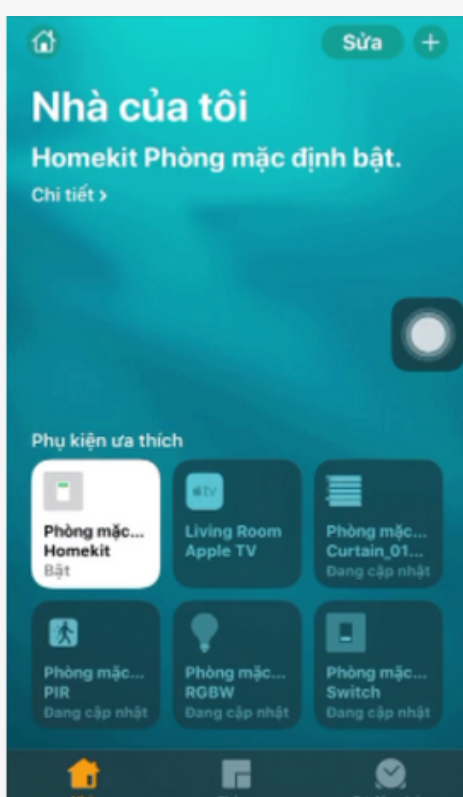
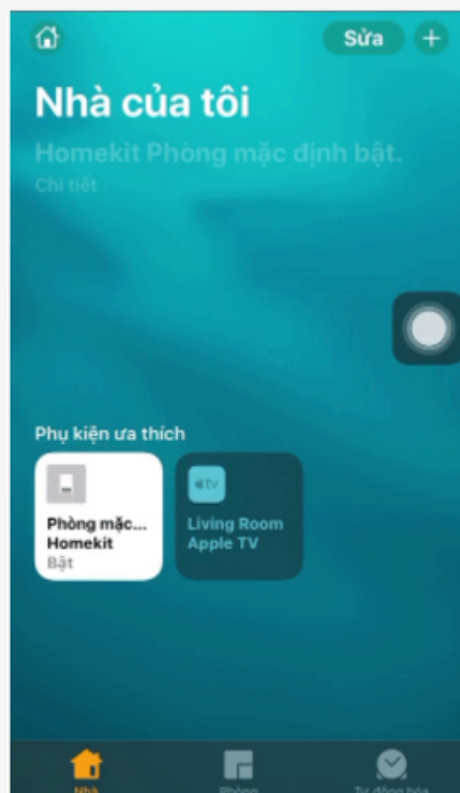
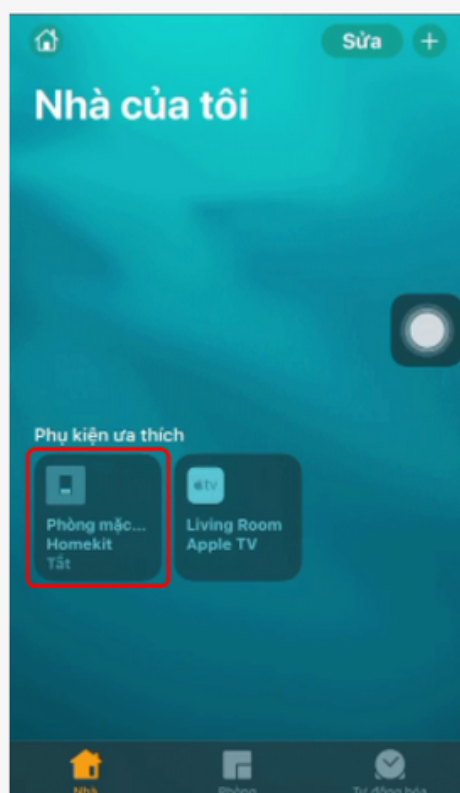
Danh sách thiết bị hỗ trợ thêm vào hệ thống Homekit:

STT	Thiết bị
1	Công tắc cảm ứng 1, 2, 3, 4 nút – Nguồn 2 dây
2	Công tắc cảm ứng 1, 2, 3, 4 nút – Nguồn 1 dây
3	Công tắc công suất cao
4	Công tắc điều khiển rèm đơn/ rèm đôi
5	Công tắc điều khiển chiết áp – Dimmer
6	Cảm biến chuyển động
7	Cảm biến cửa
8	Cảm biến chuyển động cầu thang
9	Công tắc cửa cuốn
10	Công tắc cửa cổng
11	Bộ điều khiển Led RGB
12	Module Input

**Lưu ý:** Mỗi bộ điều khiển HomeKit chỉ chứa tối đa **20 đến 25 thiết bị**.

## Cài đặt thiết bị

- **Thêm thiết bị vào hệ thống:**
  - Người dùng nhấn vào icon bộ điều khiển Homekit để bật chế độ gia nhập mạng zigbee.
  - Thời gian mở mạng zigbee là 30s, sau 30s tự động đóng mạng zigbee, người dùng bật lại nếu muốn tiếp tục gia nhập mạng.
  - Bộ điều khiển Homekit tự động quét thiết bị zigbee, thiết bị zigbee mới được thêm vào sẽ hiển thị ở màn hình chính mục phụ kiện ưa thích hoặc người dùng xem trong phòng mặc định.
  - Trong trường hợp không thêm được thiết bị khách hàng thực hiện reset thiết bị đó sau đó mở lại mạng Zigbee.



Thêm thiết bị vào hệ thống

- **Đặt tên và hiển thị thiết bị:**

- Mặc định ban đầu các thiết bị zigbee khi gia nhập sẽ hiển thị dạng icon dạng gộp người dùng có thể chọn hiển thị dạng các ô riêng biệt để dễ sử dụng.
- Đổi tên thiết bị người dùng nhấn giữ vào icon thiết bị, kéo xuống phần cài đặt rồi thực hiện đặt lại tên và đổi icon hiển thị.

- **Điều khiển thiết bị:**

- **Điều khiển thiết bị dạng on/off:**  
Người dùng chạm vào icon để bật tắt hoặc nhấn giữ icon thiết bị để điều khiển dạng thanh trượt.

- **Điều khiển thiết bị rèm:**

Người dùng nhấn giữ icon thiết bị và điều khiển mở, đóng theo mức % trên thanh trượt.

- **Điều khiển bộ điều khiển led RGB:**

Người dùng chạm vào icon để bật/tắt thiết bị, nhấn giữ icon để vào giao diện chuyển đổi màu.

**Lưu ý:**

- Với hệ thống Homekit sẽ nhận diện theo thiết bị.
- Ví dụ: công tắc 4 nút người vẫn có thể điều khiển độc lập từng nút, tuy nhiên hệ thống sẽ coi chung 4 nút của công tắc là 1 thiết bị, vì vậy người dùng không thể cài đặt 4 nút này ở các phòng khác nhau.

## Tạo phòng

- Tại mục Phòng, mặc định khi thêm thiết bị sẽ ở phòng mặc định. Người dùng có thể đổi tên phòng mặc định thành tên khác muốn sử dụng.
- Thêm phòng mới, người dùng nhấn biểu tượng danh sách ở góc trái trên màn hình, chọn Thêm phòng rồi đặt tên phòng sau đó chọn Lưu để tạo phòng.
- Cho thiết bị vào phòng, người dùng nhấn giữ icon thiết bị chọn cài đặt rồi chọn phòng lắp đặt thiết bị.

## Cài đặt tự động hóa

### Lưu ý:

- Cài đặt tự động/ cảnh/ lịch, số lượng đầu ra tối đa là **15 thiết bị**.
- Nhà phải có **Apple Home Hub** mới có cài đặt tự động hóa.

Người dùng vào mục tự động hóa lựa chọn loại tự động hóa muốn sử dụng và cài đặt thiết bị theo nhu cầu sử dụng.

## Điều khiển bằng trợ lý ảo Siri

- Với trợ lý ảo Siri trên các thiết bị của Apple, người dùng có thể ra lệnh bằng giọng nói mà không cần mở ứng dụng để điều khiển thiết bị.
- Người dùng ra lệnh theo cấu trúc: **"Hey Siri + câu lệnh"**  
Trong đó: **Hey Siri** là từ khóa để đánh thức trợ lý ảo Siri trên thiết bị của Apple.
- Hiện tại Siri chỉ hỗ trợ ngôn ngữ tiếng Anh.
- Một số mẫu câu lệnh:  
Người dùng tham khảo điều khiển thiết bị bằng Siri

Loại	Câu lệnh
Thiết bị công tắc on/off	Hey Siri + Turn on/off + tên thiết bị
Bộ điều khiển Led RGB	Hey Siri + Turn on/off + tên thiết bị Hey Siri + Tên thiết bị+ to + màu muốn bật
Cảnh	Hey Siri + tên cảnh
Tất cả thiết bị cùng loại trong phòng	Hey Siri + Turn on/off + tên phòng

## Xóa thiết bị

### Xóa công tắc

- Để xóa một thiết bị Zigbee, người dùng chỉ cần thao tác **reset dưới thiết bị** để rời khỏi mạng zigbee.
- Hệ thống sẽ tự động cập nhật thiết bị đó đã bị xóa.
- Trên ứng dụng Home không có lựa chọn xóa thiết bị ngoại lai, cụ thể ở đây là thiết bị zigbee.

### Xóa bộ điều khiển Homekit

- **Xóa trên ứng dụng Home**

Vào màn hình chính Nhấn giữ biểu tượng của cầu nối và chọn Cài đặt. Chọn Xóa cầu nối khỏi nhà. Thao tác xóa nhà trên App sẽ giúp xóa HomeKit ra khỏi nhà (nhưng thiết bị trong nhà không bị xóa) và HomeKit quay về chế độ phát wifi.

- **Xóa dưới thiết bị**

Có 2 cách xóa dưới thiết bị với 2 mục đích khác nhau đó là:

- Để xóa HomeKit ra khỏi nhà (Vẫn giữ nguyên thiết bị) và quay về chế độ phát wifi:

Nhấn giữ thiết bị 5s đến khi LEDs 2,3,4 nháy 2 lần thì thả tay ra.



- Xóa HomeKit ra khỏi nhà (Xóa tất cả thiết bị có trong HomeKit, trở về như xuất xưởng) và quay về chế độ phát wifi:  
Nhấn giữ thiết bị 15s đến khi LEDs 2,3,4 nháy 3 lần thì thả tay.

