

# Cách cài đặt công nghệ nhà thông minh

Công nghệ nhà thông minh có thể dễ cài đặt một cách ngạc nhiên. Hãy cùng xem như thế nào.

## Ngôi nhà thông minh của quý vị

Trước tiên, hãy xem để cài đặt một ngôi nhà thông minh cần có những gì:

- Một chiếc loa thông minh là điều không thể thiếu. Thậm chí một chiếc nhỏ không tốn kém như **Google Nest Mini** là đủ. Nó cho phép quý vị đặt lời nhắc, phát radio internet, thậm chí nhận dự báo thời tiết chỉ bằng một lời yêu cầu.
- Cần có kết nối internet gia đình.
- Gói internet nhà quý vị cần có nhiều dữ liệu nếu quý vị nghĩ đến việc phát trực tuyến nhạc và video.
- Ngoài ra cần có Wi-Fi gia đình vì hầu hết thiết bị thông minh phải kết nối với Wi-Fi.
- Một thiết bị di động như điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng được kết nối với Wi-Fi của quý vị.
- Một tài khoản Google, Amazon hoặc Apple. Những tài khoản này miễn phí.



Một chiếc loa thông minh có thể là trung tâm của một ngôi nhà thông minh đơn giản

## Chọn một trợ lý giọng nói

Có nhiều loại trợ lý giọng nói khác nhau. Hãy xem quý vị nên nghĩ về những gì khi chọn một chiếc cho ngôi nhà của quý vị:

- Mọi hệ thống nhà thông minh đều hoạt động thông qua một trợ lý giọng nói. Những nhãn hiệu chính là **Trợ lý Google**, **Amazon Alexa** và **Apple Siri**. Trợ lý Google và Amazon Alexa là hai nhãn hiệu phổ biến nhất, và nhiều loại thiết bị tương thích với một trong hai phần mềm này.

# Cách cài đặt công nghệ nhà thông minh

- Các trợ lý giọng nói không tương thích với nhau. Nếu quý vị chọn Trợ lý Google, tất cả các thiết bị thông minh trong nhà của quý vị cần có nhãn ghi **Tương thích với Trợ lý Google (Works with Google Assistant)**. Nếu quý vị chọn Alexa, hãy tìm nhãn **Tương thích với Amazon Alexa (Works with Amazon Alexa)**. Nếu quý vị chọn Siri, hãy tìm **Tương thích với Apple HomeKit (Works with Apple HomeKit)**.
- Nhiều thiết bị như công tắc thông minh, loa và tivi tương thích cả với Trợ lý Google và Amazon Alexa.
- Hiện tại, chỉ có một số lượng hạn chế ngôn ngữ được hỗ trợ trên hầu hết các loa thông minh và ứng dụng, nhưng con số này có thể sẽ tăng lên theo thời gian.

## Ứng dụng Google Home

Từ thời điểm này, chúng ta sẽ sử dụng hệ thống Google làm ví dụ:

- Trước khi có thể sử dụng **Trợ lý Google** với loa thông minh, quý vị phải cài đặt nó bằng ứng dụng **Google Home** trên thiết bị di động của mình. Nó sẽ chạy trên điện thoại và máy tính bảng Android, iPhone và iPad, nhưng không chạy trên máy tính.
- Có thể thiết bị Android của quý vị đã có sẵn Google Home và quý vị đã có một tài khoản khi cài đặt điện thoại hoặc máy tính bảng của mình. Nếu không có, quý vị có thể tải nó xuống từ **Google Play**.
- Nếu dùng iPhone hoặc iPad, quý vị có thể cài đặt ứng dụng **Google Home** và **Trợ lý Google** từ App Store. Quý vị có thể tạo một tài khoản Google thông qua các ứng dụng này nếu chưa có.
- Khi quý vị khởi động và đăng nhập vào **Google Home**, nó sẽ tìm các thiết bị thông minh tương thích trong nhà của quý vị và giúp quý vị kết nối chúng với Wi-Fi gia đình.



Quý vị cần có ứng dụng Google Home trên thiết bị di động của mình cho một ngôi nhà thông minh sử dụng Trợ lý Google

## Cài đặt Google Nest Mini

Hãy cùng xem cách Google Home cài đặt một loa Google Nest Mini mới:

1. Khởi động **Google Home** trên điện thoại hoặc máy tính bảng và đảm bảo rằng quý vị đã đăng nhập vào tài khoản Google của mình.
2. Cắm điện vào **Google Nest Mini**, như minh họa trên thẻ bên trong hộp.
3. Đảm bảo kết nối thiết bị di động của quý vị với Wi-Fi gia đình, nếu không nó sẽ không thể nói chuyện với Google Nest Mini.
4. **Google Home** sẽ tìm kiếm những loa thông minh mới.

# Cách cài đặt công nghệ nhà thông minh

5. Khi tìm thấy loa, **Google Home** sẽ hướng dẫn quý vị cài đặt và sẽ hỏi quý vị một số câu như loa đặt ở phòng nào. Nó có thể là **Phòng bếp** hoặc **Phòng Sinh hoạt Gia đình**. Quý vị nên gọi tên loa theo phòng nơi để chúng.
6. Nó cũng có thể yêu cầu quý vị nói nhiều lần một cụm từ hoặc "**OK Google**". Đó là để luyện cho loa có thể hiểu giọng nói của quý vị.

## Khai thác tối đa chiếc loa thông minh mới của quý vị

Một chiếc loa thông minh có thể làm được nhiều điều cho quý vị. Hãy cùng xem một số lệnh có tác dụng với **Trợ lý Google**, và cách để cho chúng hoạt động tin cậy nhất:

- "**OK Google, thời tiết như thế nào? (OK Google, what's the weather like?)**" Tốt nhất sau khi nói "OK Google" quý vị chờ một chút cho đến khi đèn trên loa xuất hiện, cho biết là nó đang lắng nghe.
- "**OK Google, nhắc tôi ngày mai trả tiền hóa đơn internet. (OK Google, set a reminder for tomorrow to pay the internet bill.)**" Nếu quý vị không nói thời gian cụ thể, Trợ lý Google sẽ giả định rằng quý vị muốn nói 8 giờ sáng. Nhưng quý vị có thể nói, ví dụ "**9 giờ sáng ngày mai**".
- "**OK Google, phát ABC Jazz. (OK Google, play ABC jazz.)**" Google sẽ phát trực tuyến đài ABC Jazz qua loa.

OK Google, what's the weather like?



Right now in Yeppoon it's 18 degrees and partly cloudy.

Trợ lý Google có thể trả lời hầu hết các câu hỏi của quý vị