

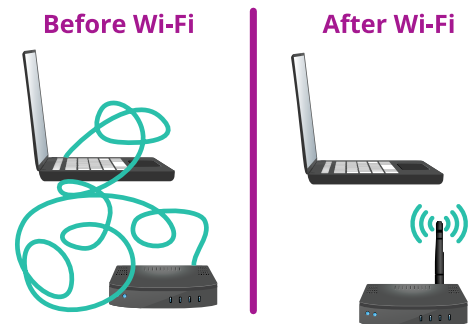
Wi-Fi là gì?

Wi-Fi là một cách kết nối thuận tiện thiết bị của quý vị với mạng internet mà không cần dây cáp mạng.

Thông tin nhanh về Wi-Fi

Wi-Fi là một cách kết nối với mạng internet.

- Khi sử dụng Wi-Fi, quý vị không cần kết nối thiết bị của mình với mạng Internet bằng dây cáp mạng.
- Wi-Fi có thể dùng cho điện thoại, máy tính bảng, máy tính để bàn và máy tính xách tay.
- Khi dùng Wi-Fi ở nhà, quý vị có thể kết nối với các thiết bị từ bất cứ phòng nào, ngay cả khi quý vị đang ngồi trên đi vắng.
- Wi-Fi cho phép nhiều người cùng lúc dùng chung một kết nối mạng internet.



Kết nối mạng internet mà không cần dây cáp thông qua Wi-Fi

Loại thiết bị nào sử dụng Wi-Fi?

Tất cả các loại thiết bị đều sử dụng Wi-Fi để kết nối với mạng internet.

- Thiết bị phải có bộ phận phát và thu Wi-Fi cài đặt sẵn để sử dụng Wi-Fi.
- Hầu hết tất cả máy tính xách tay, điện thoại di động và máy tính bảng đều sử dụng Wi-Fi.
- Nhiều tivi thông minh, radio và loa không dây hiện đại cũng sử dụng Wi-Fi.
- Nếu có tivi thông minh, quý vị thậm chí có thể thuê và xem các chương trình truyền hình và phim trên mạng internet.

Tôi phải làm gì để có Wi-Fi ở nhà?

Để tự cài đặt Wi-Fi ở nhà:

- Mạng internet của quý vị sẽ được cung cấp bởi một công ty như Telstra hoặc Optus. Các công ty này được gọi là **nhà cung cấp dịch vụ internet (hoặc ISP)**. Họ sẽ kết nối mạng internet vào nhà quý vị bằng cách kéo dây cáp từ đường vào đến nhà quý vị, giống như cách họ làm với đường dây điện thoại cố định. Thường thì họ có thể sử dụng cùng một dây cáp cho cả mạng internet và điện thoại cố định.
- Khi kết nối mạng internet, công ty cung cấp dịch vụ sẽ cấp cho quý vị một hộp được gọi là **router (bộ định tuyến)** (đôi khi gọi là **modem** hoặc **gateway (cổng)**).

Wi-Fi là gì?

- Bộ định tuyến chuyển tín hiệu internet từ dây cáp bên ngoài nhà thành tín hiệu Wi-Fi trong nhà.
- Khi quý vị kết nối các thiết bị với Wi-Fi trong nhà, chúng sẽ được kết nối không dây với bộ định tuyến và qua đó với mạng internet.

Cách quý vị kết nối với Wi-Fi tại nhà

Sau khi lắp đặt Wi-Fi tại nhà, quý vị có thể làm theo các bước sau để kết nối các thiết bị của mình:

1. Mạng Wi-Fi của quý vị có tên và mật khẩu, thường được in ở mặt dưới của bộ định tuyến.
2. Quý vị mở cài đặt Wi-Fi trên thiết bị của mình. Danh sách các mạng Wi-Fi trong phạm vi phủ sóng sẽ được hiển thị.
3. Hầu hết hoặc tất cả các mạng Wi-Fi có sẵn mà quý vị có thể thấy sẽ có biểu tượng ổ khóa bên cạnh tên mạng. Quý vị cần mật khẩu để truy cập vào các mạng này.
4. Dấu hiệu cường độ Wi-Fi sẽ thể hiện độ mạnh của sóng mạng. Càng nhiều sọc, sóng càng mạnh.
5. Chọn tên mạng Wi-Fi của quý vị trong danh sách bằng cách gõ hoặc nhấp vào tên mạng.
6. Quý vị sẽ được nhắc nhập mật khẩu. Hãy nhập mật khẩu để kết nối vào mạng Wi-Fi của quý vị và truy cập internet. Hãy cẩn thận để nhập mật khẩu chính xác (mật khẩu có phân biệt chữ hoa và chữ thường), nếu không quý vị sẽ không thể kết nối.
7. Sau lần truy cập đầu tiên, thiết bị của quý vị sẽ ghi nhớ để sau đó tự động kết nối với mạng Wi-Fi, vì vậy quý vị không cần phải thực hiện lại bước này.
8. Tuy nhiên, nếu không muốn kết nối tự động, quý vị hãy vào **Wi-Fi Settings (Cài đặt Wi-Fi)**, chọn mạng đó và chọn **Forget this Network (Quên Mạng này đi)**.
9. Quý vị sẽ cần sử dụng mật khẩu cho từng thiết bị trong lần đầu tiên kết nối mạng Wi-Fi.



Sử dụng mạng internet sau khi kết nối thiết bị của quý vị với mạng Wi-Fi

Wi-Fi là gì?

Cách giữ an toàn cho mạng Wi-Fi của quý vị

Một số lời khuyên để giữ an toàn khi sử dụng Wi-Fi ở nhà của quý vị:

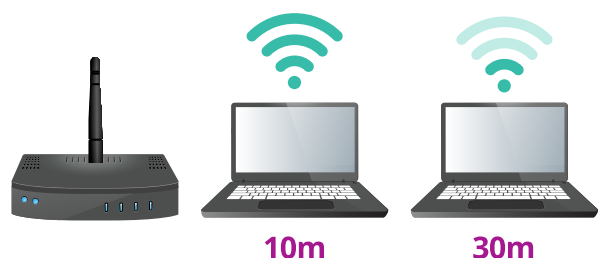
- Không chia sẻ mật khẩu mạng Wi-Fi của quý vị với bất cứ ai mà quý vị không muốn họ sử dụng mạng của mình.
- Hãy nhớ rằng, một khi thiết bị của ai đó đã được kết nối, nó sẽ tự động kết nối bất cứ khi nào nằm trong phạm vi phủ sóng.
- Nếu ai đó đang sử dụng Wi-Fi của quý vị và quý vị không muốn họ truy cập được nữa, quý vị có thể thay đổi mật khẩu của mình bất cứ lúc nào. Sau đó, quý vị sẽ cần phải kết nối lại tất cả các thiết bị của mình một lần nữa bằng mật khẩu mới.

‘Một số vật cản có thể hạn chế phạm vi phủ sóng của Wi-Fi.’

Hiệu phạm vi phủ sóng Wi-Fi

Quý vị có thể sử dụng thiết bị được kết nối Wi-Fi ở đâu?

- Hầu hết các mạng Wi-Fi ở nhà đều đủ mạnh để sử dụng ở bất cứ đâu trong nhà của quý vị.
- Các thiết bị được kết nối cũng sẽ có thể sử dụng Wi-Fi ngay bên ngoài ngôi nhà của quý vị.
- Biểu tượng Wi-Fi trên thiết bị của quý vị cho quý vị thấy sóng Wi-Fi mạnh như thế nào.
- Tuy nhiên, một số vật cản có thể hạn chế phạm vi phủ sóng của Wi-Fi. Tường gạch đôi, gương lớn và thậm chí cả bể cá đầy nước có thể chặn sóng.
- Nếu bị mất kết nối Wi-Fi, quý vị hãy thử di chuyển đến gần bộ định tuyến để thiết bị của quý vị có thể tự động kết nối lại.



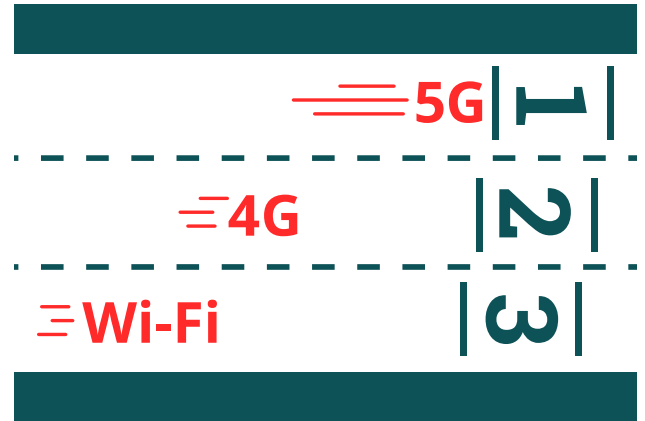
Dùng biểu tượng Wi-Fi trên thiết bị của quý vị để kiểm tra cường độ sóng Wi-Fi

Wi-Fi là gì?

Wi-Fi khác với 4G và 5G như thế nào?

Mạng Wi-Fi, 4G và giờ đây là 5G là những cách kết nối internet không cần dây cáp mạng. 4G là viết tắt của Fourth Generation (công nghệ truyền thông không dây Thế hệ Thứ tư) và 5G, quý vị có thể đoán được, là viết tắt của công nghệ truyền thông không dây Thế hệ Thứ năm!

- 4G và 5G là các mạng di động. Điện thoại di động của quý vị sử dụng các mạng này khi quý vị không ở nhà, trong khi Wi-Fi chủ yếu được sử dụng ở một chỗ, ví dụ như ở nhà.
- Wi-Fi thường có phạm vi phủ sóng tối đa 30 mét. 4G và 5G có phạm vi rộng hơn nhiều - lên đến hàng chục km.
- Để sử dụng 4G hoặc 5G, quý vị cần có một điện thoại di động và tài khoản điện thoại di động hoặc máy tính bảng 4G có tài khoản mạng 4G.
- 4G thường nhanh hơn một chút so với mạng Wi-Fi ở nhà hiện nay và hiện đang có sẵn. 5G sẽ nhanh hơn và sắp ra mắt.
- Tuy nhiên, quý vị hãy nhớ rằng dữ liệu từ mạng 4G hoặc 5G đắt hơn 10 lần cho mỗi gigabyte dữ liệu so với mạng internet Wi-Fi ở nhà của quý vị.
- **LỜI KHUYÊN HÀNG ĐẦU:** Quý vị có thể tiết kiệm tiền bằng cách kết nối điện thoại di động với Wi-Fi ở nhà bất cứ khi nào quý vị ở nhà.



Mạng di động 4G và 5G nhanh hơn nhưng chi phí cao hơn Wi-Fi ở nhà