

# Tất cả những gì quý vị cần biết về dữ liệu và Wi-Fi công cộng

Cho dù quý vị sử dụng internet ở nhà hay trên điện thoại di động khi đi ra ngoài, mọi thứ quý vị làm trên trực tuyến đều sử dụng dữ liệu. Việc chọn gói dữ liệu phù hợp và biết cách cũng như khi nào dùng dữ liệu gia đình hay di động, hay Wi-Fi công cộng, có thể giúp quý vị lên mạng an toàn hơn và tiết kiệm tiền.



## Nên mua gói dữ liệu nào?

Cân nhắc những gì quý vị làm trên trực tuyến trước khi chọn gói dữ liệu:

- Nếu dùng internet cho email và lướt mạng nói chung, quý vị chỉ cần một gói dữ liệu gia đình hoặc di động nhỏ là đủ.
- Nếu dùng nhiều internet, chơi video game, tải phim và nhạc, có thể quý vị cần gói dữ liệu gia đình hoặc di động lớn nhất.

## Cần giúp đỡ?

- Gọi cho nhà cung cấp dịch vụ internet hoặc đến cửa hàng của họ để được tư vấn về gói dữ liệu phù hợp với nhu cầu của quý vị.
- Hãy xem các trang so sánh như [finder.com.au](http://finder.com.au), [canstarblue.com.au](http://canstarblue.com.au) hay [iselect.com.au](http://iselect.com.au) để tìm gói dữ liệu gia đình hoặc di động phù hợp. Lưu ý rằng có thể một số trang so sánh không có tất cả các nhà cung cấp trên thị trường.

## Có nhiều cách để kết nối internet

### 1. Internet gia đình

Kết nối internet thông qua ADSL, Cable hoặc nbn™ sử dụng bộ định tuyến, modem hoặc cổng

Mạng Wi-Fi nhà quý vị có sóng hạn chế và thường không xa hơn nhà và sân sau nhà quý vị.

### 2. Internet di động

Kết nối internet thông qua mạng của nhà cung cấp dữ liệu di động, có trên điện thoại thông minh của quý vị. Quý vị có thể sử dụng dữ liệu di động ở bất cứ đâu trong nhà hoặc khi đi ra ngoài.

### 3. Wi-Fi công cộng

Kết nối internet tại một địa điểm như quán cà phê, thư viện hoặc sân bay, bằng điện thoại thông minh, máy tính xách tay hoặc máy tính bảng của quý vị. Việc sử dụng dữ liệu kèm theo gói điện thoại di động của quý vị thực sự thuận tiện (và rẻ nữa!), nhưng điều quan trọng cần lưu ý là các mạng Wi-Fi công cộng không an toàn như mạng Wi-Fi gia đình hoặc dữ liệu điện thoại di động của quý vị.

## Biết khi nào nên dùng dữ liệu gia đình hay dữ liệu di động sẽ giúp quý vị tiết kiệm tiền

Khi điện thoại di động của quý vị kết nối với mạng Wi-Fi gia đình hay công cộng, nó không sử dụng dữ liệu trong gói điện thoại của quý vị. Vậy làm thế nào quý vị có thể tận dụng việc này?

- Khi ở nhà, kết nối điện thoại di động của quý vị với Wi-Fi nhà có dung lượng lớn để làm các việc trên đó.
- Sau khi được cài đặt với Wi-Fi gia đình, điện thoại di động sẽ tự động kết nối khi quý vị ở nhà. Tìm biểu tượng Wi-Fi trên điện thoại của quý vị (📶) xem nó có đang sử dụng dữ liệu Wi-Fi hay không.
- Sử dụng Wi-Fi công cộng khi quý vị đi ra ngoài và muốn truy cập internet để lướt mạng. Tiết kiệm dữ liệu di động khi quý vị đi ra ngoài và dùng khi cần truy cập internet an toàn.

## Giữ mạng gia đình an toàn hơn

- Thay đổi mật khẩu Admin (quản trị) mặc định trên bộ định tuyến và chọn một mật khẩu mạnh cho mạng Wi-Fi nhà quý vị.
- Chọn WPA2 làm mã hóa cho bộ định tuyến để giúp bảo vệ những thông tin cá nhân quý vị gửi qua mạng.
- Bỏ tính năng quản trị từ xa để giúp bảo vệ không cho tin tặc truy cập từ xa bộ định tuyến của quý vị thông qua internet.
- Kiểm tra xem bộ định tuyến có đang sử dụng phần mềm (hay phần mềm điều khiển) có sẵn mới nhất không.

## Tôi có thể chuyển điện thoại di động từ dữ liệu di động sang Wi-Fi như thế nào?

Để sử dụng tính năng Wi-Fi trên điện thoại di động của quý vị:

- Kích hoạt Wi-Fi trong cài đặt điện thoại của quý vị.
- Chọn mạng Wi-Fi nhà quý vị và nhập mật khẩu vào.
- Bây giờ mỗi khi quý vị về nhà, điện thoại sẽ tự động kết nối với Wi-Fi.

## Mẹo để sử dụng ít hơn dữ liệu trên điện thoại

Việc tiết kiệm dữ liệu có thể rất hữu ích nếu quý vị đang sử dụng dữ liệu trả trước hoặc gói dữ liệu nhỏ.

- Hãy sử dụng một mạng Wi-Fi tin cậy với mật khẩu an toàn bất cứ khi nào có thể - ở nhà, nơi làm việc, hoặc ở nhà một người bạn.
- Hãy tắt dữ liệu di động trong menu Cài đặt (Settings) trên điện thoại của quý vị - quý vị vẫn có thể nhận và trả lời các cuộc gọi và tin nhắn.
- Tắt tính năng tự động phát video trên Facebook để các video không tự động bật lên.
- Các ứng dụng nhắn tin như WhatsApp và Viber sử dụng dữ liệu để gửi tin nhắn, vì vậy hãy sử dụng Wi-Fi.
- Đóng hoàn toàn các ứng dụng. Một số ứng dụng vẫn có thể sử dụng dữ liệu ở bên trong nếu chúng chỉ ẩn đi thay vì đóng hẳn lại.

### Mẹo

Nếu không biết chắc cách tắt tính năng tự động phát video hay bất cứ tính năng nào nêu ở đây, quý vị hãy hỏi bạn bè hoặc gõ những gì quý vị muốn làm vào Google. Ví dụ, “tắt tính năng tự động phát trên iPhone”.

## Theo dõi việc sử dụng dữ liệu của quý vị để kiểm soát chi phí

Nếu biết mình sử dụng bao nhiêu dữ liệu mỗi tháng, quý vị có thể điều chỉnh gói dữ liệu internet của mình, và có thể tiết kiệm một số tiền. Quý vị có thể thấy mình sử dụng bao nhiêu dữ liệu mỗi tháng thông qua công cụ trực tuyến của nhà cung cấp dịch vụ internet.

- Các gói internet gia đình thường có một trang Tài khoản đặc biệt để quý vị có thể đăng ký theo dõi việc sử dụng dữ liệu của mình.
- Quý vị có thể cài trên điện thoại di động một ứng dụng đặc biệt để theo dõi việc sử dụng dữ liệu và nhận cảnh báo khi gần hết hạn mức dữ liệu.
- Quý vị sẽ thường được nhà cung cấp điện thoại di động cảnh báo khi sử dụng đến 50%, 85% và 100% dữ liệu di động hàng tháng. Hãy lưu ý rằng thông tin này có thể được cập nhật 48 giờ trước đó.
- Điện thoại thông minh của quý vị cũng có một công cụ tích hợp đo việc sử dụng dữ liệu và quý vị có thể truy cập thông qua menu Cài đặt (Settings).

### Hạn chế hoá đơn điện thoại của quý vị khi đi du lịch nước ngoài

- Tắt tính năng chuyển vùng dữ liệu trên thiết bị cầm tay của quý vị trước khi đi, thông qua menu Cài đặt (Settings).
- Sử dụng tối đa các dịch vụ Wi-Fi tại khách sạn hoặc quán cà phê thay vì dữ liệu di động của quý vị.
- Mua trước một gói dữ liệu trả trước, hoặc mua một thẻ SIM trả trước khi đến nơi.
- Khách hàng của Telstra có thể kết nối mạng Fon Wi-Fi thông qua Telstra Air để có dữ liệu miễn phí khi ở nước ngoài.

### Quý vị có câu hỏi nào về nbn?

Để biết khi nào khu vực của quý vị sẽ có nbn, truy cập: [nbnco.com.au/connect-home-or-business/check-your-address](http://nbnco.com.au/connect-home-or-business/check-your-address)

Đối với bất cứ câu hỏi nào khác, truy cập trang mạng nbn: [nbnco.com.au](http://nbnco.com.au)

### Có thể quý vị đã nghe nói về 3G, 4G hoặc thậm chí 5G. Nó có nghĩa là gì?

G là viết tắt của từ Generation (Thế hệ). Vì vậy, 3G, 4G và 5G đại diện cho thế hệ thứ 3, 4 và 5 của các mạng kết nối điện thoại di động của quý vị với internet. Nói chung, số càng cao thì mạng càng nhanh hơn.



## Những thói quen truy cập mạng tốt khi sử dụng Wi-Fi công cộng

Kết nối Wi-Fi công cộng khi đi ra ngoài là cách tuyệt vời để tiết kiệm tiền dữ liệu điện thoại di động, tuy nhiên có một số rủi ro. Dưới đây là một số mẹo để giữ an toàn hơn thông tin cá nhân của quý vị.

- Trước khi truy cập, hãy cẩn thận kiểm tra tên điểm phát sóng Wi-Fi để chắc chắn nó chính là tên Wi-Fi đang được quảng cáo.
- Đọc các điều khoản và điều kiện trước khi đồng ý sử dụng bất cứ mạng Wi-Fi công cộng nào. Lưu ý rằng có thể quý vị được yêu cầu điền tên và địa chỉ email của quý vị, và chúng có thể được chia sẻ với các công ty muốn gửi quảng cáo cho quý vị. Điều này phổ biến và thường là một phần của thỏa thuận sử dụng Wi-Fi công cộng.
- Khi sử dụng mạng công cộng, quý vị đừng bao giờ nhập thông tin thẻ tín dụng hoặc điền thông tin cá nhân vào các mẫu biểu.
- Chỉ sử dụng các trang mạng bảo mật có chữ 'https://' (lưu ý 's') và khóa míc (🔒) trong thanh địa chỉ.
- Nếu thấy không an tâm hoặc thoải mái, hãy tắt Wi-Fi trong phần cài đặt của thiết bị hoặc tắt hẳn thiết bị đi.
- Sau khi dùng xong nhớ ngắt kết nối điểm phát sóng.

### Có thể an toàn sử dụng Wi-Fi công cộng để:

- lướt mạng
- đọc tin tức
- làm hầu hết những gì không phải cung cấp trên mạng thông tin cá nhân của quý vị.



## Dành thời gian tìm hiểu về Be Connected

Be Connected là một trang mạng toàn diện với các tài nguyên miễn phí, được thiết kế đặc biệt để hỗ trợ những người cao niên Úc kết nối trực tuyến an toàn và tự tin khám phá thế giới số. Trang mạng này cũng hữu ích cho các gia đình và tổ chức cộng đồng muốn giúp các thành viên cao tuổi trong cộng đồng tận dụng mọi lợi ích của internet.

[beconnected.esafety.gov.au](https://beconnected.esafety.gov.au)

