

Mạng di động

Khi quý vị không có kết nối Wi-Fi, mạng di động sẽ giúp quý vị giữ kết nối với internet.

Mạng di động là gì?

Một mạng di động được tạo ra bởi rất nhiều thiết bị phát sóng đặc biệt của các công ty điện thoại hoặc internet. Những thiết bị phát sóng này thường được đặt trên các tháp hoặc tòa nhà cao và ở cách nhau một khoảng cách nhất định cả nước. Chúng truyền tín hiệu để điện thoại di động có thể kết nối với internet, gọi và nghe điện thoại.

- Hầu hết các điện thoại di động ngày nay là điện thoại thông minh, giống như những máy tính cầm tay nhỏ. Chúng kết nối với internet qua cột phát sóng điện thoại di động gần nhất.
- Mạng di động có lúc được gọi là mạng 4G (viết tắt của Fourth Generation - Thế hệ Thứ tư). Mạng 5G (còn gọi là Thế hệ Thứ năm) sẽ sớm có mặt trên thị trường. Mạng 5G sẽ nhanh hơn 4G.
- Điện thoại thông minh làm được nhiều thứ hơn là chỉ gọi điện. Nó có thể cho quý vị xem các trang web, ảnh, nhận email và thậm chí xem phim. Nội dung internet này được gọi là dữ liệu. Mạng di động truyền dữ liệu này đến các thiết bị mà không cần dây cáp mạng, do đó cho phép chúng ta ra ngoài đường mà vẫn kết nối được.
- Để kết nối với mạng di động, điện thoại di động sẽ cần một hợp đồng hoặc gói cước với một công ty điện thoại và/hoặc **nhà cung cấp dịch vụ internet (internet service provider)**, viết tắt là **ISP**. Hợp đồng hay gói cước này sẽ quy định một lượng dữ liệu nhất định cho một tháng.
- Lượng dữ liệu (dung lượng) trên gói điện thoại di động sẽ ít hơn nhiều so với gói internet tại nhà.
- Khi ở nhà, quý vị có thể cài đặt điện thoại di động của mình để sử dụng Wi-Fi và internet tại nhà. Như vậy quý vị có thể tiết kiệm tiền do quý vị chỉ sử dụng dữ liệu di động khi đi ra ngoài.



Điện thoại thông minh kết nối với internet qua cột phát sóng điện thoại di động gần nhất.

			
\$60 a month	\$100 a month	\$30 a month	\$59 a month
10GB data	500GB data	2GB data	250GB data

Các gói cước di động cung cấp dữ liệu ít hơn rất nhiều các gói internet tại nhà.

Mạng di động

Mạng di động khác với mạng Wi-Fi như thế nào?

Mạng di động và Wi-Fi đều giúp quý vị kết nối thiết bị với Internet mà không cần cắm dây cáp mạng, nhưng hai mạng này khác nhau ở một số điểm.

- Quý vị có thể kết nối một thiết bị di động với mạng di động ở hầu hết mọi nơi.
- Để sử dụng Wi-Fi, quý vị phải ở trong một khoảng cách nhất định, cách thiết bị phát Wi-Fi (bộ định tuyến) khoảng 30 mét.
- Nếu đang ở trong thành phố, quý vị hầu như luôn có kết nối dữ liệu di động tốt.
- Phạm vi phủ sóng di động có thể bị gián đoạn ở một số khu vực nông thôn, nhưng hầu hết các thị trấn lớn đều có mạng internet di động tốt.



Điện thoại thông minh có thể giữ kết nối với internet mọi lúc mà không cần dây cáp dữ liệu

Tôi có thể kết nối với một mạng di động như thế nào?

Kết nối với một mạng dữ liệu di động khá dễ dàng.

- Để sử dụng dữ liệu di động, thiết bị của quý vị phải kết nối được với mạng dữ liệu di động.
- Loại thiết bị phổ biến nhất để kết nối với mạng di động là điện thoại di động.
- Tuy nhiên, một số máy tính bảng và máy tính cũng có thể sử dụng gói dữ liệu di động để kết nối với internet - nó phụ thuộc vào các tính năng của thiết bị. Tìm hiểu thêm trong phần **Loại thiết bị nào có thể sử dụng mạng di động?** dưới đây.
- Khi quý vị mua gói dữ liệu di động kèm theo một điện thoại di động mới, thì điện thoại di động đó sẽ tự động kết nối với internet.
- Không giống như mạng Wi-Fi tại nhà, quý vị không cần dùng mật khẩu để kết nối.
- Thay vào đó, điện thoại của quý vị có một thẻ **SIM**. Thẻ SIM mang số điện thoại di động của quý vị và các thông tin khác để xác định gói dữ liệu của quý vị.
- Quý vị có thể sử dụng dữ liệu di động bất cứ khi nào có sóng và quý vị đã trả hết tiền cước điện thoại di động của mình.



Thẻ SIM điện thoại của nhà cung cấp dịch vụ di động lưu trữ gói cước dữ liệu di động của quý vị

Mạng di động

- Khi thay đổi nhà cung cấp dữ liệu di động, quý vị sẽ nhận được một SIM mới từ nhà cung cấp mới.
- Ngay cả khi quý vị thay đổi nhà cung cấp, quý vị vẫn có thể giữ số điện thoại di động hiện tại của mình. Quý vị chỉ cần yêu cầu chuyển số điện thoại của quý vị sang SIM mới.
- Hoặc, khi mua điện thoại mới, thông thường quý vị có thể lắp SIM cũ của mình vào điện thoại mới để giữ số điện thoại và gói dữ liệu cũ .

‘Thông thường quý vị có thể đặt SIM cũ vào máy điện thoại mới để giữ số điện thoại cũ.’

Loại thiết bị nào có thể sử dụng mạng di động?

Không chỉ điện thoại di động mới sử dụng được mạng di động.

- Phần lớn thời gian quý vị dùng điện thoại di động để truy cập internet trên mạng di động.
- Nhưng một số máy tính bảng và máy tính xách tay cũng có thể sử dụng internet trên mạng di động.
- Những máy này thường có dán nhãn hoặc tên có chữ 4G, LTE hay Cellular (Di động).
- Những thiết bị này cũng sử dụng thẻ SIM.
- Một lựa chọn khác là **băng thông rộng di động**. Đây là thiết bị có kích thước bỏ túi kết nối với mạng dữ liệu di động, sau đó gửi đi tín hiệu Wi-Fi.
- Quý vị có thể kết nối Wi-Fi trên máy tính với thiết bị băng thông rộng di động, giống như mạng Wi-Fi tại nhà của quý vị.
- Quý vị nên nhớ rằng dữ liệu mạng di động đắt hơn dữ liệu mạng internet tại nhà.

Mobile internet in



Wi-Fi internet out



Thiết bị băng thông rộng di động kết nối máy tính với internet qua mạng dữ liệu di động

Mạng di động

Làm thế nào để có thêm trợ giúp với mạng di động

Cách chọn gói dữ liệu di động phù hợp nhất với quý vị.

- Quý vị có nhiều lựa chọn để kết nối với mạng di động, với các công ty khác nhau, thời hạn hợp đồng thuê bao khác nhau và tài khoản trả trước hoặc trả sau.
- Quý vị có thể đặt mua điện thoại và gói cước di động từ một trang web, nhưng trên đó có quá nhiều lựa chọn khiến quý vị bị rối.
- Thường tốt nhất là quý vị đến cửa hàng của nhà cung cấp điện thoại di động và cho nhân viên cửa hàng biết quý vị định sử dụng điện thoại di động ra sao.
- Hãy lưu ý rằng nhân viên cửa hàng có thể sẽ cố thuyết phục quý vị mua gói cước lớn hơn, đắt hơn so với nhu cầu của quý vị.
- Hãy để ý các chương trình ưu đãi đặc biệt, ví dụ như truyền hình trả tiền miễn phí. Lưu ý rằng một số chương trình ưu đãi miễn phí trong vài tháng, và sau đó quý vị phải trả phí cao hơn.

Thường có ba hoặc bốn mức gói di động. Các gói đắt tiền hơn thường cung cấp nhiều dữ liệu hơn.

- Nếu chỉ sử dụng dữ liệu di động để xem thông tin cơ bản, có thể quý vị chỉ cần một gói cước nhỏ.
- Nếu thường xuyên vào mạng, xem và chia sẻ hình ảnh (ví dụ như trên Facebook), quý vị có thể cần một gói cước trung bình.
- Nếu quý vị gọi điện video, xem TV và phim trực tuyến khi không ở trong nhà, quý vị có thể sẽ cần một gói cước lớn hoặc rất lớn.



Nhà cung cấp dịch vụ di động có thể giúp quý vị lựa chọn gói cước phù hợp

MOBILE DATA PLANS			
\$25 a month	\$45 a month	\$75 a month	\$100 a month
1GB data	2GB data	5GB data	12GB data

Có nhiều gói cước di động để quý vị lựa chọn