

How to enable private WiFi on iPhone

Enabling private WiFi on iPhone assigns your iPhone a random MAC address when you connect to a network, avoiding revealing your activities. Here's how to enable private WiFi on iPhone.

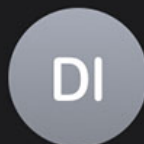
The WiFi MAC address on your iPhone identifies your device when it connects to a network and can be used to manage network access. And when you connect to WiFi on your iPhone, your device can reveal more information than you think. Enabling private WiFi on your iPhone assigns your iPhone a random MAC address when you connect to a network, avoiding revealing your activities. Here's how to enable private WiFi on your iPhone.

How to enable privacy for WiFi on iPhone

Step 1:

You go to Settings on your iPhone, then **tap on the WiFi network** you are connected to. Next, tap on **the i icon** at the name of the WiFi you are connecting to.

Cài đặt



Download iPhone

ID Apple, iCloud, Phương tiện & Mục mua

Xem Lại Số Điện Thoại Cho ID Apple

1



Chế độ máy bay



Wi-Fi

META - SP



Bluetooth

Không kết nối



Di động

Không có SIM



Thông báo



Âm thanh & Cảm ứng



Step 2:

Go to the WiFi address setup interface, we **activate the Secure Wi-Fi Address mode** . At this time, the iPhone notifies the connection interface, **press Continue** to perform.

dữ liệu của iPhone qua mạng di động của bạn hoặc các mạng Wi-Fi cụ thể mà bạn chọn. Khi Chế độ dữ liệu thấp được bật, các bản cập nhật tự động và tác vụ trong nền, ví dụ như đồng bộ hóa Ảnh, được tạm dừng.

Địa chỉ Wi-Fi bảo mật



Địa chỉ Wi-Fi

Sử dụng địa chỉ bảo mật giúp giảm việc theo dõi iPhone của bạn trên các mạng Wi-Fi khác nhau.

Giới hạn theo dõi địa chỉ IP



Giới hạn theo dõi địa chỉ IP bằng cách ẩn địa chỉ IP của bạn khỏi các trình theo dõi đã biết trong Mail và Safari.

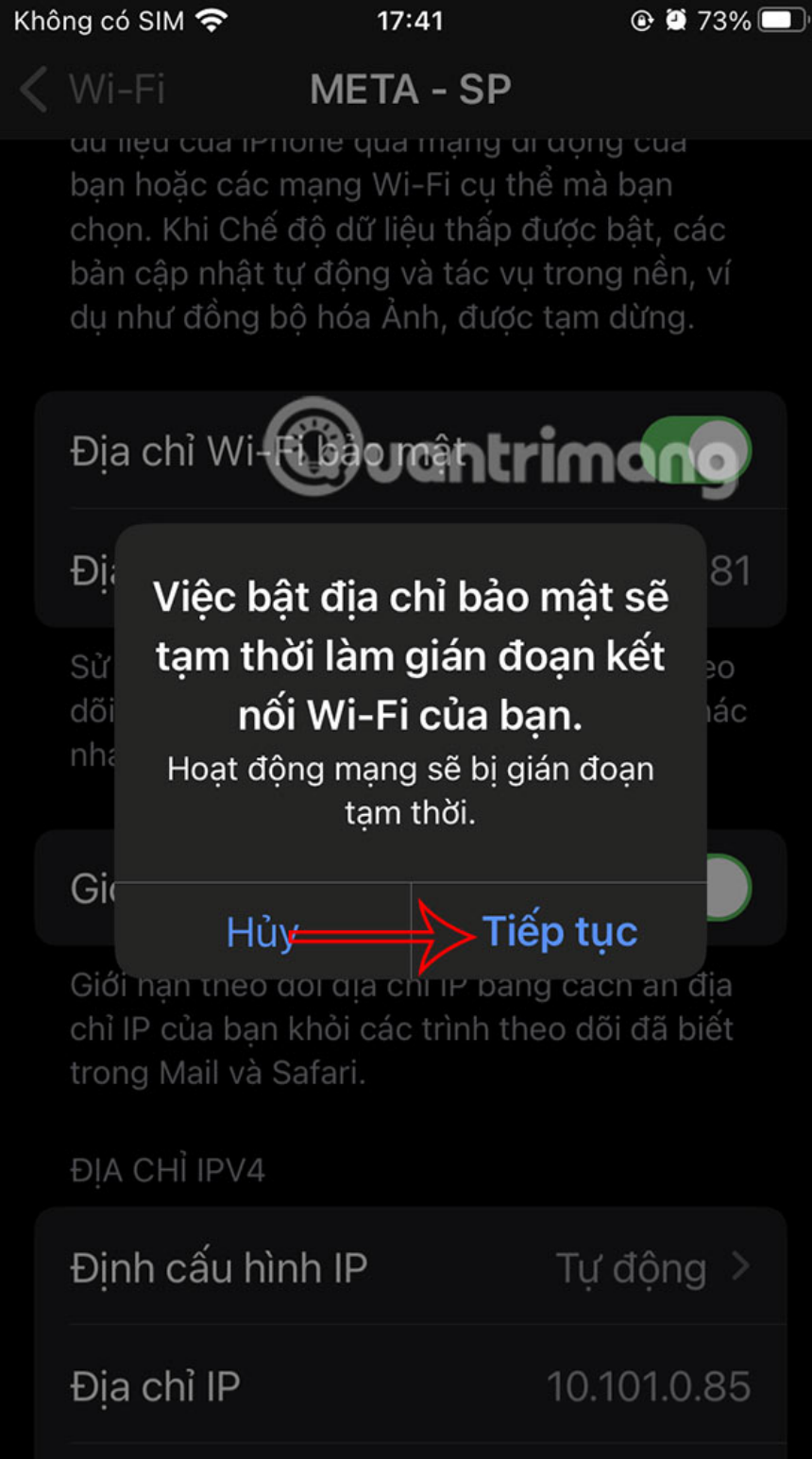
ĐỊA CHỈ IPV4

Định cấu hình IP

Tự động >

Địa chỉ IP

10.101.0.85



So you have enabled privacy for WiFi on iPhone.



With iOS 26, the Wi-Fi Security Address section has some more options. Here you have the option to Rotate or Fixed to use.

17:42

86

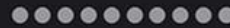


META - SP

Tự động kết nối



Mật khẩu



Chế độ dữ liệu thấp



Chế độ dữ liệu thấp giúp giảm mức sử dụng dữ liệu của iPhone qua mạng di động của bạn hoặc các mạng Wi-Fi cụ thể mà bạn chọn. Khi Chế độ dữ liệu thấp được bật, các bản cập nhật tự động và tác vụ trong nền, ví dụ như đồng bộ hóa Ảnh, được tạm dừng.

Địa chỉ Wi-Fi bảo mật

Tắt >

Địa chỉ Wi-Fi

Mạng và thiết bị Wi-Fi có thể theo dõi các thiết bị Wi-Fi khác ở gần bằng địa chỉ Wi-Fi, ngay cả đối với các mạng bảo mật.

Tùy chọn Tắt sẽ sử dụng địa chỉ Wi-Fi phần cứng của thiết bị này, cho phép các mạng và thiết bị Wi-Fi ở gần theo dõi.

Giới hạn theo dõi địa chỉ IP



Giới hạn theo dõi địa chỉ IP bằng cách ẩn địa chỉ IP của bạn khỏi các trình theo dõi đã biết trong Mail và Safari

17:42



Địa chỉ Wi-Fi bảo mật

Tắt



Cố định

Luân chuyển



1. Fixed: Uses a unique static MAC address for this network, improving privacy by preventing tracking across multiple networks while still allowing consistent network access.
2. Rotate: Automatically rotate MAC address periodically, greatly enhancing privacy. Once selected, private Wi-Fi address will be enabled.

Click on the private WiFi type on your iPhone that you want to enable for use.

17:42

86



Địa chỉ Wi-Fi bảo mật



Tắt ✓

Cố định

Luân chuyển

Việc bật địa chỉ Wi-Fi bảo mật
sẽ tạm thời làm gián đoạn kết
nối Wi-Fi của bạn.

Hủy

OK

17:42



Địa chỉ Wi-Fi bảo mật

Tắt

Cố định



Luân chuyển



17:42

86



Địa chỉ Wi-Fi bảo mật

Tắt

Cố định

Luân chuyển



Using a private WiFi address on your iPhone helps you stay anonymous when connecting to public and private networks. By masking your device's identity, this feature helps reduce the risk of long-term tracking without interrupting your connection.

You finished reading the article "**How to enable private WiFi on iPhone**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.
