

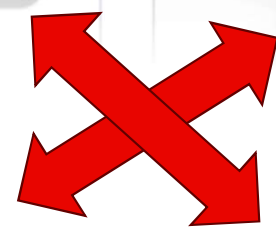


TỔNG QUAN ANDROID VÀ IOS

**Android vs iOS:
Nên chọn hệ điều
hành nào?**



Xu Hướng



Phù Hợp

Giới thiệu chung

- Android và iOS là 2 hệ điều hành được sử dụng chủ yếu trong công nghệ di động, chẳng hạn như điện thoại thông minh và máy tính bảng, laptop, đồng hồ...
- Android, dựa trên Linux và một phần mã nguồn mở, giống như máy tính cá nhân hơn iOS, trong giao diện của nó và các tính năng cơ bản nói chung có thể tùy chỉnh từ trên xuống dưới.
- Tuy nhiên, các yếu tố thiết kế thống nhất của iOS đôi khi được xem là thân thiện hơn với người dùng. Android là nền tảng điện thoại thông minh được sử dụng phổ biến nhất trên thế giới và được nhiều nhà sản xuất điện thoại sử dụng.
- Mỗi hệ điều hành có các đặc điểm và ưu điểm riêng biệt phục vụ người dùng khác nhau.

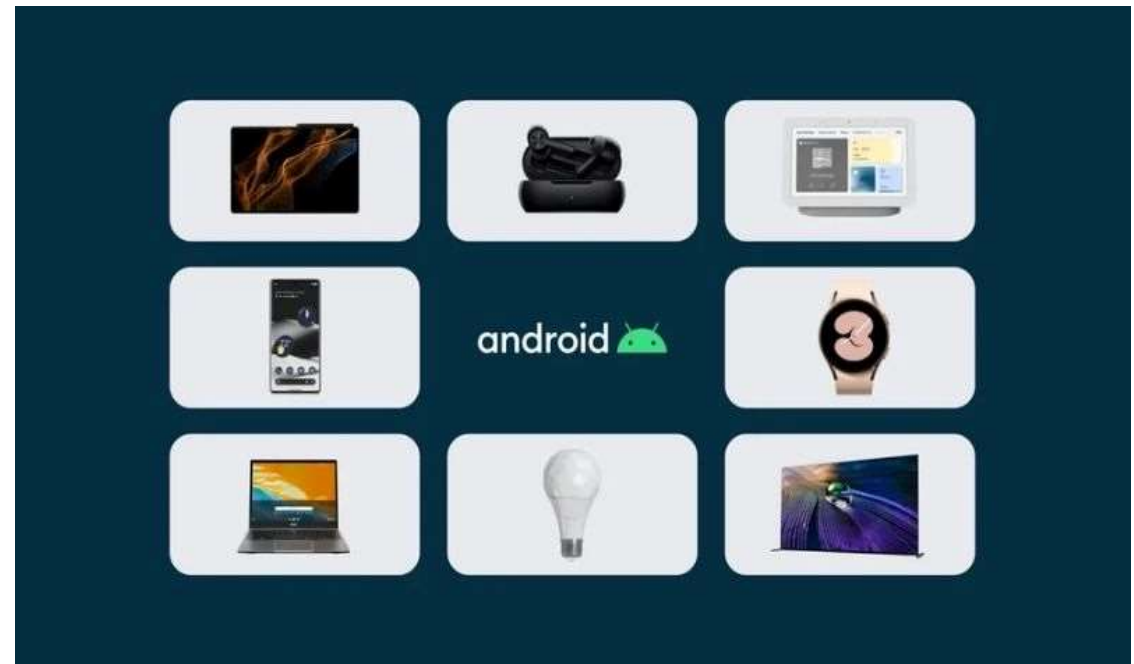


Android: Hệ điều hành mở và đa dạng

❖ Nội dung:

- Được phát triển bởi Google (năm 2008)
- Sử dụng mã nguồn mở với tùy biến cao
- Đa dạng thiết bị và nhà sản xuất
- Cửa hàng ứng dụng Google Play đồ sộ

Ghi chú: Android là một hệ điều hành rất linh hoạt, cho phép người dùng tùy chỉnh theo ý thích. Với sự đa dạng về thiết bị và nhà sản xuất, bạn có rất nhiều lựa chọn để phù hợp với nhu cầu và ngân sách của mình.



iOS: Hệ điều hành đóng và tối ưu hóa

❖ Nội dung:

- Được phát triển bởi hãng Apple (năm 2007)
- Hệ điều hành đóng, được kiểm soát chặt chẽ
- Tích hợp liền mạch giữa các thiết bị
- Cửa hàng App Store chất lượng cao
- Ghi chú: iOS được biết đến với sự ổn định, bảo mật và trải nghiệm người dùng mượt mà. Các thiết bị iOS thường có thiết kế đẹp mắt và được tích hợp chặt chẽ với nhau, tạo thành một hệ sinh thái hoàn chỉnh.



So sánh giữa Android và iOS

Tiêu chí	Android	iOS
Phát triển bởi	Google	Apple
Mã nguồn	Mã nguồn mở (Open source)	Mã nguồn đóng (Closed source)
Thị phần toàn cầu	~70-75%	~20-25%
Cập nhật hệ điều hành	Không đồng nhất giữa các thiết bị	Đồng nhất và nhanh chóng
Bảo mật	Cải thiện, nhưng dễ bị tấn công hơn	Bảo mật cao, ít tấn công hơn
Tính tùy biến	Rất cao (widgets, giao diện tùy chỉnh)	Hạn chế, ít tùy biến
Cửa hàng ứng dụng	Google Play Store	App Store

Điểm mạnh, yếu của hệ điều hành Android và iOS

Tiêu chí	Android	iOS
Điểm mạnh	Đa dạng thiết bị, giá cả phải chăng.	Hệ sinh thái Apple đồng bộ mạnh mẽ.
	Tùy biến cao, khả năng cài đặt ứng dụng từ bên ngoài.	Cập nhật nhanh chóng, bảo mật cao.
Điểm yếu	Hệ điều hành không được cập nhật đồng bộ, có sự phân mảnh.	Thiết bị Apple giá thành cao.
	Tính bảo mật không đồng đều.	Ít tùy chỉnh, hạn chế trong việc sử dụng phần mềm ngoài App Store.

Vậy nên chọn Android hay iOS?

- Android: Phù hợp với người dùng thích tùy biến, lựa chọn đa dạng về thiết bị và giá cả.
- iOS: Thích hợp với người dùng yêu thích sự mượt mà, bảo mật cao và trải nghiệm đồng bộ với các thiết bị Apple.



- ❖ **Ghi chú:** Lựa chọn giữa Android và iOS phụ thuộc vào sở thích và nhu cầu của bạn. Nếu bạn thích sự tùy biến và đa dạng, Android là một lựa chọn tốt. Nếu bạn ưu tiên sự ổn định, bảo mật và trải nghiệm liền mạch, iOS sẽ phù hợp hơn.