

SOẠN THẢO VÀ TRÌNH BÀY BÁO CÁO

Đề Tài:

Tìm hiểu WINDOWS 8



Nhóm Thực hiện:

1. Nguyễn Thị Thuỳ
2. Trần Công Chiến
3. Lê Quang Vũ

GVHD:

PGS-TS Phan Huy Khánh

WINDOWS 8

1. LỊCH SỬ TIẾN HOÁ CỦA WINDOWS

2. NHỮNG CẢI TIẾN TRONG WINDOWS 8

3. CÁC PHIÊN BẢN CỦA WINDOWS 8

4. WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn?

LỊCH SỬ TIẾN HOÁ CỦA WINDOWS

- ❑ **Windows 1.0:** ra mắt vào ngày 20/11/1985, là hệ điều hành có giao diện đồ họa đầu tiên của Bill Gates và đồng nghiệp
- ❑ **Windows 2.0:** ra mắt ngày 23/11/1985, đây là phiên bản đầu tiên có nút Maximize và nút Minimize ở góc mỗi cửa sổ
- ❑ **Windows 3.0:** ra mắt vào ngày 22/05/1990, thành công bởi cơ chế quản lý bộ nhớ tiên tiến và tích hợp thành công với MS-DOS

LỊCH SỬ TIẾN HOÁ CỦA WINDOWS

- ❑ **Windows NT:** ra mắt vào tháng 6/1993, là hệ điều hành thuần 32 bit “cao cấp “ hơn windows thông thường.
- ❑ **Windows 95:** ra mắt vào ngày 24/08/1995, nổi bật là giao diện đồ hoạ cách mạng.
- ❑ **Windows 98:** ra mắt năm 1998, hỗ trợ cho USB, chia sẻ kết nối mạng và hệ thống FAT32

LỊCH SỬ TIẾN HOÁ CỦA WINDOWS

- ❑ **Windows Me:** ra mắt năm 2000, điều đáng chú ý nhất trong Windows Me đó là hiện tượng dễ đổ vỡ và hệ thống dễ bị treo.
- ❑ **Windows 2000:** phát hành cùng với windows Me, Windows 2000 là một nâng cấp thành công cho khối
- ❑ **Windows XP:** phát hành năm 2001, XP là một phiên bản đẹp hơn, nhanh hơn so với các phiên bản trước đó

LỊCH SỬ TIẾN HOÁ CỦA WINDOWS

- ❑ **Windows Vista:** được ra mắt vào năm 2007, bổ sung thêm sự bảo mật và độ tin cậy, chức năng truyền thông số được cải thiện và giao diện đồ họa người dùng Aero 3D đẹp mắt.
- ❑ **Windows 7:** ra mắt vào ngày 10 năm 2009, giao diện đẹp mắt và có nhiều cải tiến vượt trội
- ❑ **Windows 8:** Windows 8 sẽ ra mắt vào cuối 2011 hoặc đầu 2012

NHỮNG CẢI TIẾN TRONG WINDOWS 8

Windows 8 được phát triển để có thể làm việc trên bất kì thiết bị nào, từ tablet đến MTXT và máy tính để bàn.

❑ **Cảm ứng thân thiện**

➤ Windows 8 thực sự mang đến một giao diện cảm ứng cần thiết trong tương lai.



➤ Là một màn hình bắt đầu cho phép sử dụng các tile

NHỮNG CẢI TIẾN TRONG WINDOWS 8

- ❑ **Hỗ trợ nhiều màn hình tốt hơn**
 - Bạn có thể thực hiện mỗi công việc trên một màn hình riêng.

- ❑ **Tìm kiếm**
 - Với trình đơn Start, tìm kiếm hiện có sẵn cho phép người dùng đánh máy và nhận các kết quả trên màn hình cho các chương trình và tập tin.

 - Chọn các ứng dụng mà hình có thể tìm kiếm thông qua Internet Explorer, ví dụ như tìm kiếm thông qua Bing.

NHỮNG CẢI TIẾN TRONG WINDOWS 8

❑ Quyền rũ hơn

- Microsoft đã biến Windows 8 trở nên quyền rũ hơn cho các chức năng tìm kiếm và chia sẻ cũng như các thiết bị và các thiết lập.

❑ Hỗ trợ ARM

- Windows 8 đã chứng kiến sự thay đổi khi hệ điều

❑ Windows Store

- Cung cấp các ứng dụng cho tablet và một hệ sinh

NHỮNG CẢI TIẾN TRONG WINDOWS 8

❑ Tích hợp nền tảng đám mây

- Windows 8 có thể đồng bộ dữ liệu lên SkyDrive.
- Tiến hành đồng bộ hóa các thiết lập giữa máy tính cá nhân (bao gồm cả lịch sử duyệt web trong IE).
- Hình ảnh được chia sẻ trên nhiều máy tính khác nhau.

❑ Hỗ trợ USB 3.0

CÁC PHIÊN BẢN CỦA WINDOWS 8

Microsoft gói gọn Windows 8 trong bốn phiên bản, tập trung vào bốn nhóm đối tượng chính: người dùng cá nhân, doanh nghiệp, doanh nghiệp quy mô lớn và phiên bản dành cho các thiết bị dùng chip xử lý ARM.

□ Windows 8:

➤ Phiên bản dành cho các máy tính dùng chip xử lý

Basic hay Home Premium.

➤ Cung cấp tất cả những tính năng cơ bản của

CÁC PHIÊN BẢN CỦA WINDOWS 8

❑ Windows 8 Pro:

- Phiên bản này cũng dành cho các máy tính dùng chip Intel x86/x64.
- Hỗ trợ nâng cấp từ thế hệ tiền nhiệm Windows 7 Starter, Home Basic, Home Premium, Professional hay Ultimate.
- Ngoài những tính năng cơ bản của Windows 8, Windows 8 Pro kèm theo BitLocker và BitLocker To Go, Boot from VHD, Client Hyper-V, khả năng tham gia tên miền, Encrypting File System (EFS), Group Policy và Remote Desktop (máy chủ).

CÁC PHIÊN BẢN CỦA WINDOWS 8

❑ **Windows 8 Enterprise:**

- Chứa đựng tất cả tính năng của Windows 8 Pro kèm theo nhiều chức năng chuyên dụng dành cho các quản trị công nghệ (IT) trong doanh nghiệp.

- Phiên bản này chỉ dành cho khách hàng là những

CÁC PHIÊN BẢN CỦA WINDOWS 8

❑ Windows RT:

- Đây là phiên bản chỉ được cài đặt sẵn trên các máy tính (PC), máy tính bảng (tablet) hay thiết bị nhúng dùng chip xử lý ARM, đã được tinh gọn để kéo dài tuổi thọ pin..
- Windows RT sẽ bao gồm phiên bản desktop hỗ trợ điều khiển cảm ứng chạm, các phiên bản Microsoft Word, Excel, PowerPoint và OneNote 15 mới tinh cùng khả năng mã hóa bảo mật cho thiết bị.

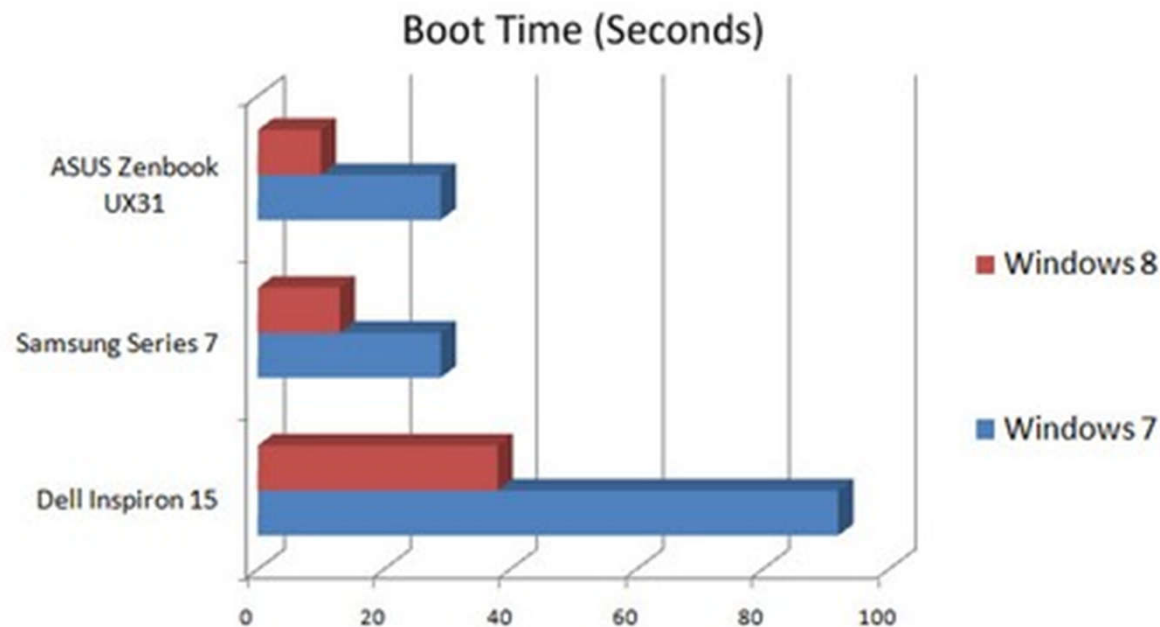
WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn ?

Windows 8 là hệ điều hành đang được trông đợi nhất hiện nay, với những công nghệ mới được trang bị. Tuy nhiên, liệu Windows 8 có thực sự vượt trội hơn so với người tiền nhiệm Windows 7?

Cùng thực hiện một vài sự so sánh để tìm ra câu trả

WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn ?

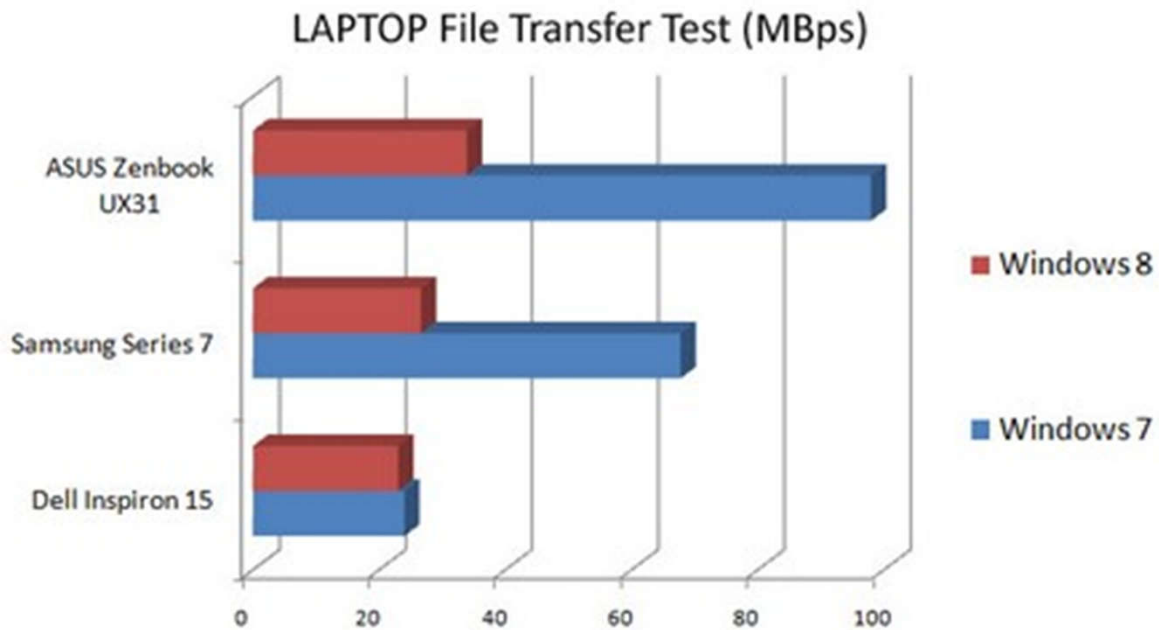
- ❑ Thời gian khởi động: Windows 8 vượt mặt Windows 7



Hình 1 :Biểu đồ so sánh tốc độ khởi động của Windows 7 và Windows 8 trên cùng 1 máy tính (ngắn hơn là nhanh hơn)

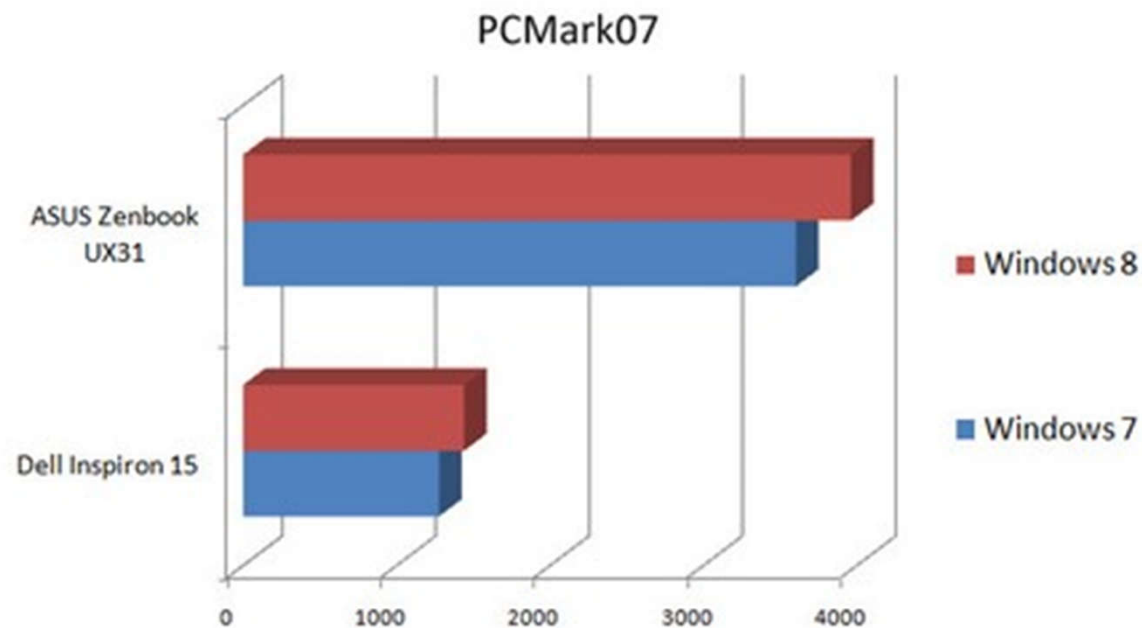
WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn ?

- ❑ **Tốc độ sao chép dữ liệu: Windows 7 nhanh hơn Windows 8**



WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn ?

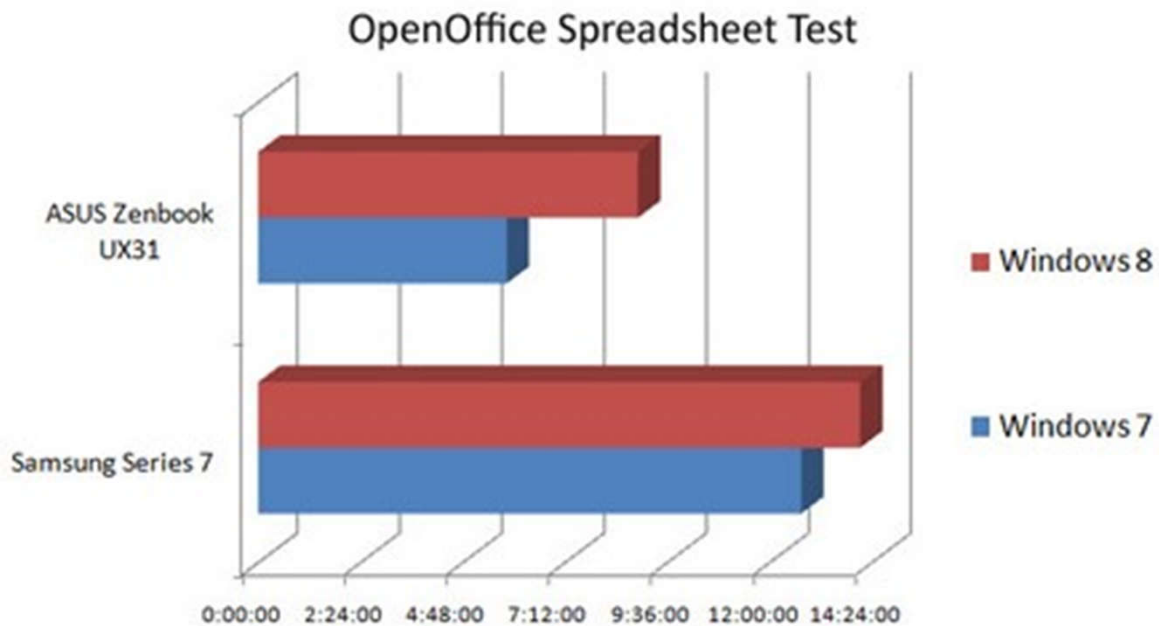
- ❑ **Đánh giá hiệu suất bằng phần mềm: không có sự khác biệt đáng kể**



Hình 3: Biểu đồ so sánh điểm hiệu suất của Windows 7 và 8 (lớn hơn là tốt hơn)

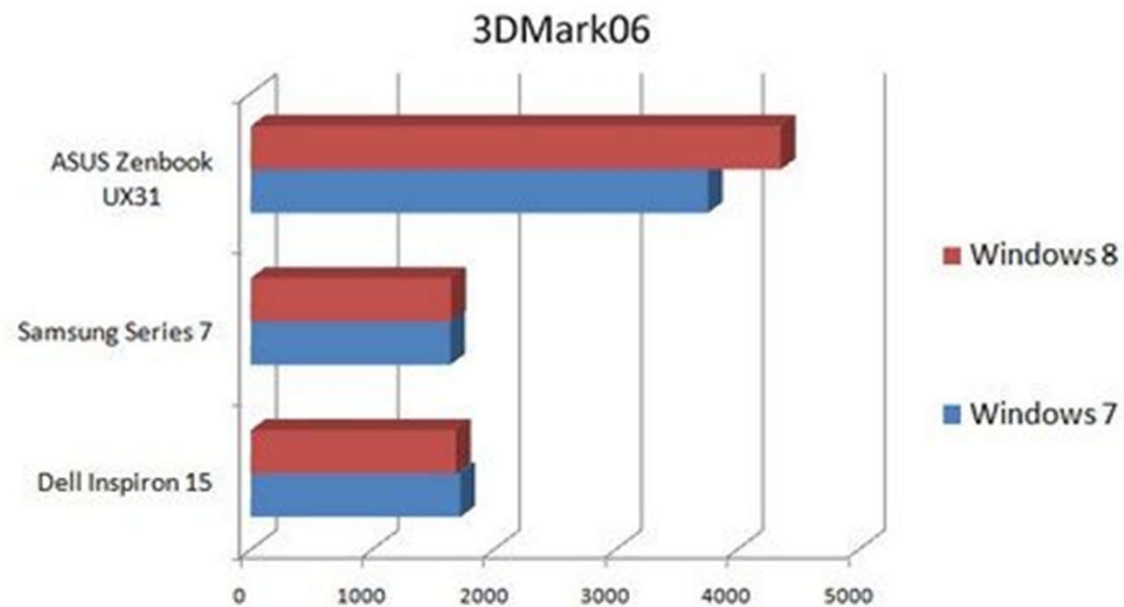
WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn ?

- ❑ **Tốc độ xử lý phép tính: Windows 7 qua mặt Windows 8**



WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn ?

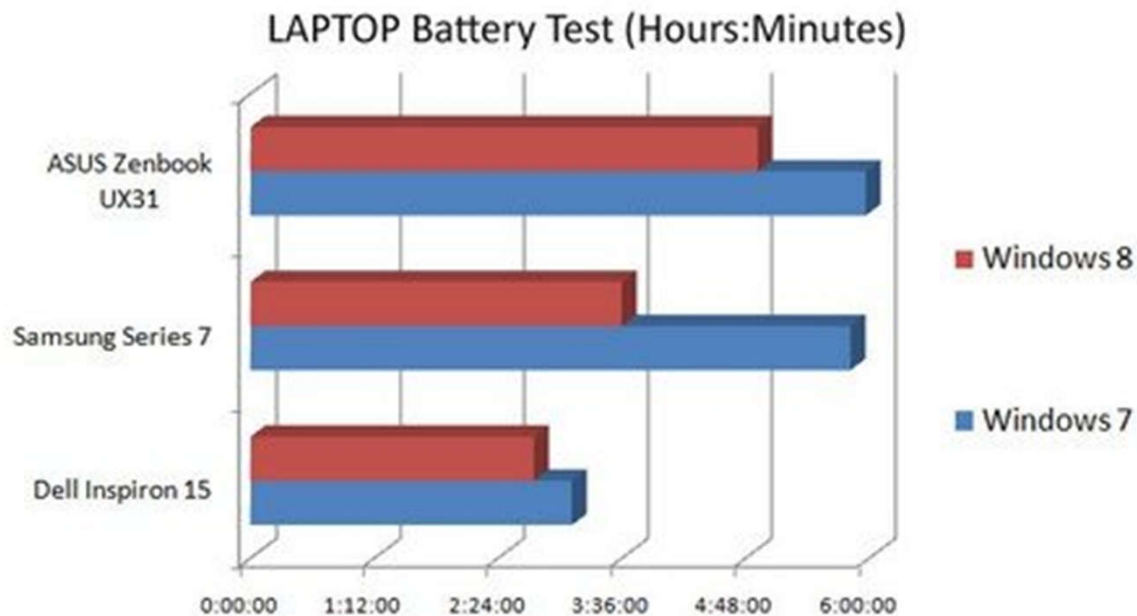
- ❑ **Hiệu suất xử lý đồ họa: về cơ bản là bằng nhau**



Hình 5: Hiệu suất xử lý đồ họa của Windows 8 vượt trội hơn Windows 7 trên ultrabook (dài hơn là tốt hơn)

WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn ?

❑ Thời lượng pin: Windows 7 lại chiến thắng



WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn ?

➤ Phải chăng Windows 7 vẫn tốt hơn Windows 8?

Với những kết quả kể trên, có thể thấy rằng Windows 7 hoàn toàn vượt trội so với Windows 8, nhưng điều này có thực sự đúng?



Windows 8

VERSUS



Windows 7

WINDOWS 8 VÀ WINDOWS 7, ai mạnh hơn ?

Tổng kết : Sẽ là quá sớm để nhận xét về Window 8 vào lúc này bởi mọi thứ chúng ta có chỉ là bản dùng thử (consumer previewer). Nhưng với những thử nghiệm trên thì MS vẫn

tương lai.

A background image of a bright blue sky filled with fluffy white clouds. The clouds are scattered across the lower two-thirds of the frame, while the upper third is a clear, solid blue.

Thank You !