



# Hướng dẫn cài đặt Windows (7.vista,xp)

## Hướng dẫn cài đặt Windows 7

### 1. Yêu cầu tối thiểu về phần cứng:

- CPU 1GHz hoặc cao hơn với 32 bit hoặc 64 bit.
- 1 GB Ram cho phiên bản 32 bit hoặc 2 GB Ram cho 64 bit.
- 16 GB dung lượng trống trên ổ đĩa cho 32 bit hoặc 20 GB cho 64 bit.
- Các đồ họa hỗ trợ DirectX 9 với WDDM 1.0 hoặc cao hơn.
- Ổ đĩa DVD (nếu bạn cài đặt từ DVD).

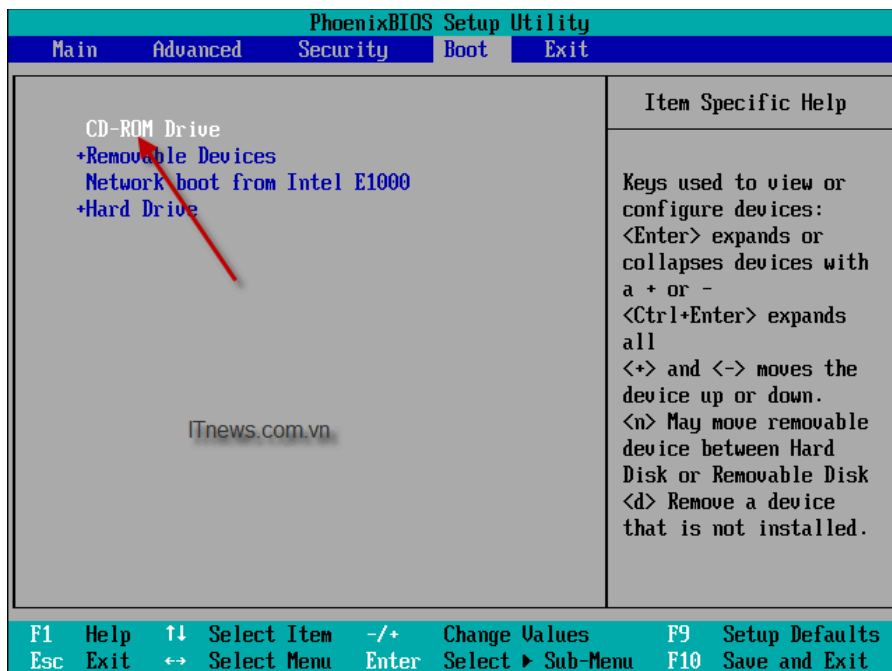
### 2. Các bước cài đặt:

Có rất nhiều phương pháp cài đặt **Windows 7** nhưng trong bài viết này chúng tôi sẽ hướng dẫn bạn cài đặt **Windows 7** một cách đơn giản nhất là bạn cài đặt từ ổ đĩa DVD.

- Để cài đặt được **Windows 7** từ DVD thì trước hết bạn cần phải thiết lập cho máy tính của bạn khởi động từ CD hoặc DVD trong **BIOS**.

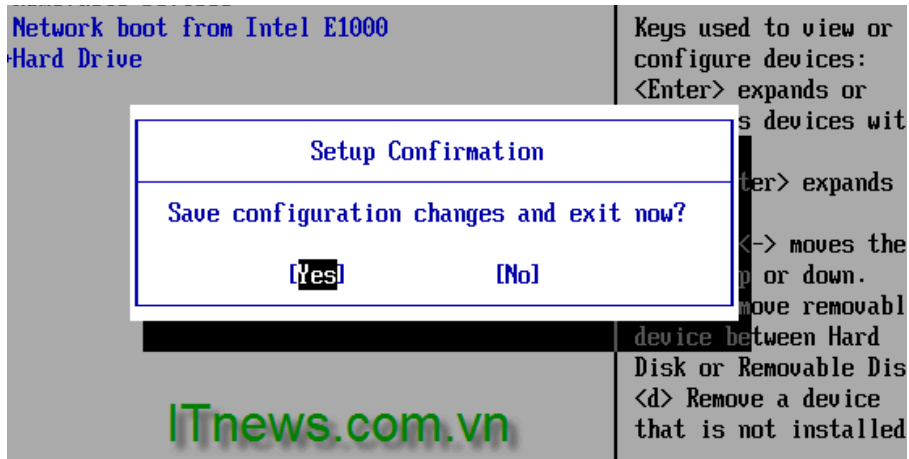
- Để thiết lập cho máy tính khởi động từ CD / DVD bạn khởi động máy tính và nhấn phím Del hoặc F2 tùy theo Mainboard máy tính của bạn (máy tính của tôi sử dụng phím F2).

- Sau khi vào **BIOS** bạn di chuyển đến thẻ boot và chọn boot từ CD/DVD như

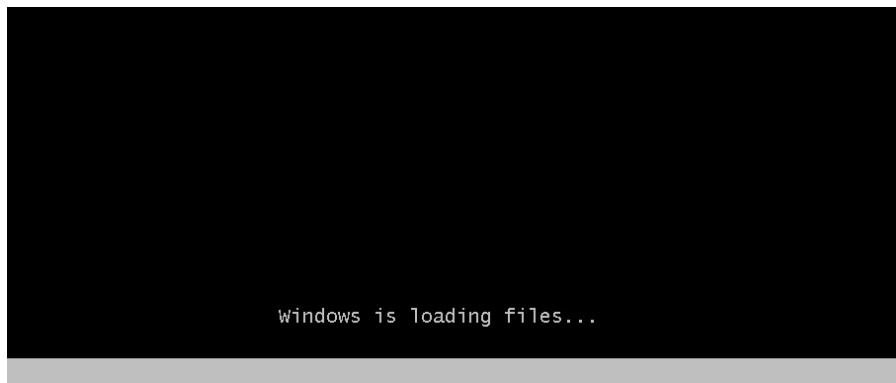


- Sau khi hoàn tất bạn nhấn F10 để lưu cấu hình và thoát khỏi màn hình BIOS sau đó bạn khởi động lại máy tính.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



- Bạn chèn đĩa DVD **Windows 7** vào Ổ đĩa DVD và khởi động máy tính, màn hình **Windows 7** sẽ load file đầu tiên của **Windows 7** khá giống với **Windows Vista**.



- Sau khi load xong, một màn hình **Start Windows** sẽ hiện ra.



- Tiếp đến màn hình cài đặt đầu tiên sẽ xuất hiện, ở đây bạn sẽ 3 phần để lựa chọn:

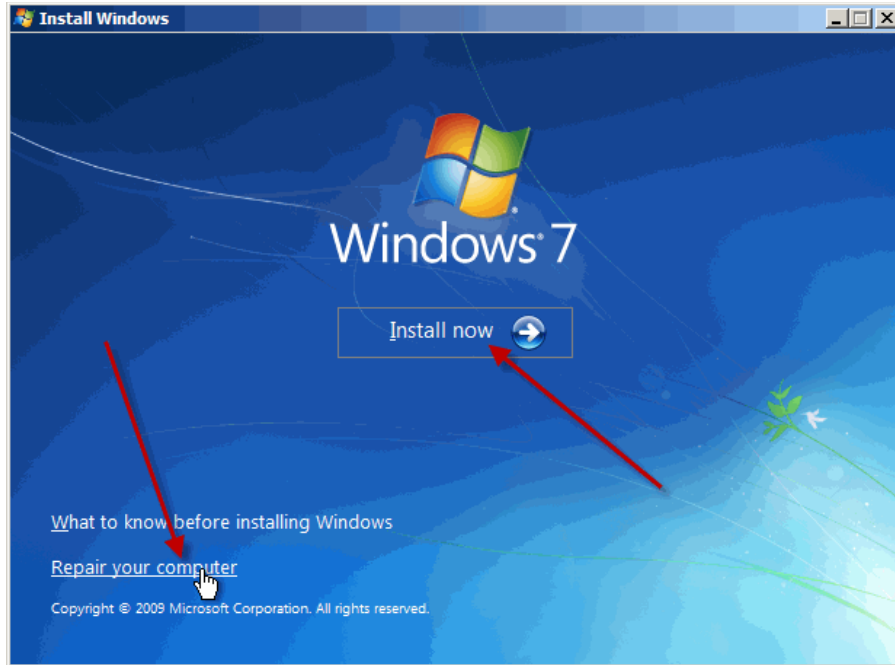
## CÀI ĐẶT WINDOWS

- + **Language to Install:** Ngôn ngữ cài đặt.
  - + **Time and currency format:** Định dạng ngày tháng và tiền tệ.
  - + **Keyboard or input method:** Kiểu bàn phím bạn sử dụng.
- Sau khi bạn lựa chọn hoàn tất, click Next (tôi để các lựa chọn mặc định và click Next).

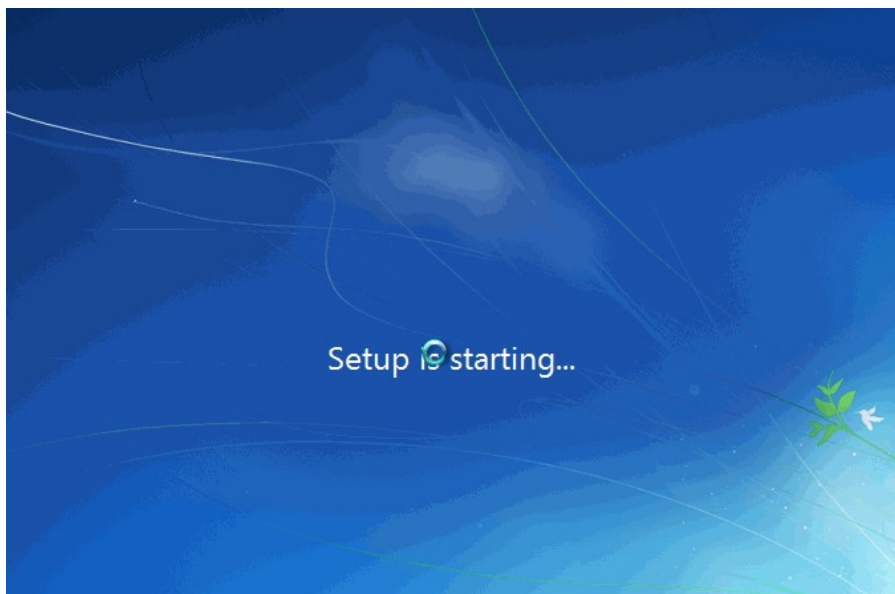


- Ở màn hình tiếp theo nếu bạn đang cài đặt một hệ điều hành mới thì bạn nhấn nút Install now. Nhưng nếu bạn muốn Repair lại Windows của bạn thì bạn click **Repair your Computer**. Ở đây chúng ta đang cài đặt một hệ điều hành mới do đó tôi click **Install now**.

## CÀI ĐẶT WINDOWS

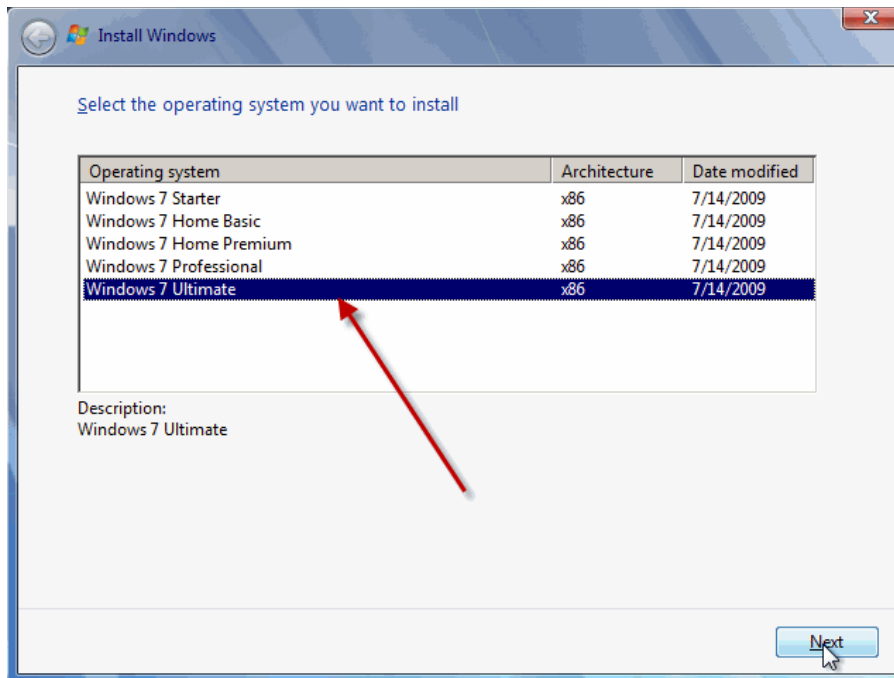


- Sau khi click Install now thì màn hình Setup is starting sẽ xuất hiện trong vòng vài giây.

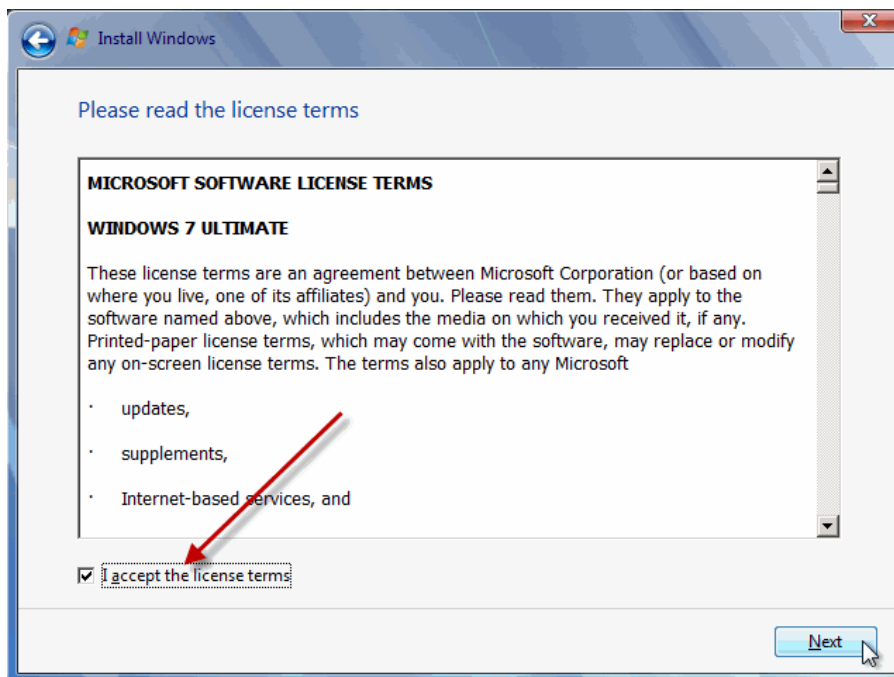


- Trang **Select the operating system you want to install** thì bạn sẽ lựa chọn các phiên bản **Windows 7** bạn muốn cài đặt. Ở đây tôi lựa chọn **Windows 7 Ultimate** và click Next.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



- Trang **Please read the license terms**, bạn click vào **I accept the license terms** và click Next.



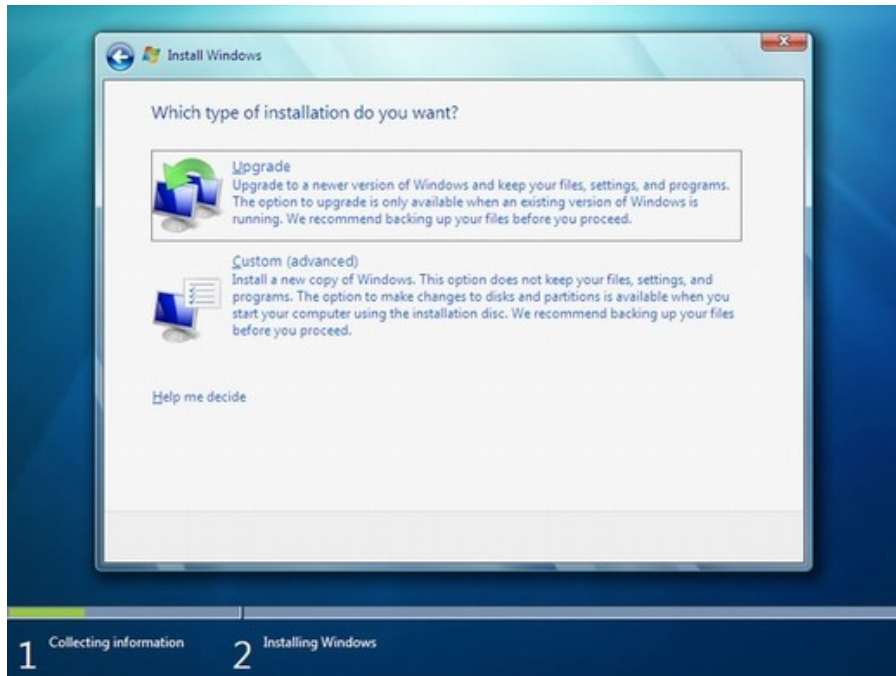
- Trang **Which type of installation do you want?** Ở đây có hai tùy chọn để cài đặt Windows 7:

+ **Upgrade**: Đây là lựa chọn khi bạn muốn nâng cấp từ một phiên bản Windows cũ hơn lên Windows 7.

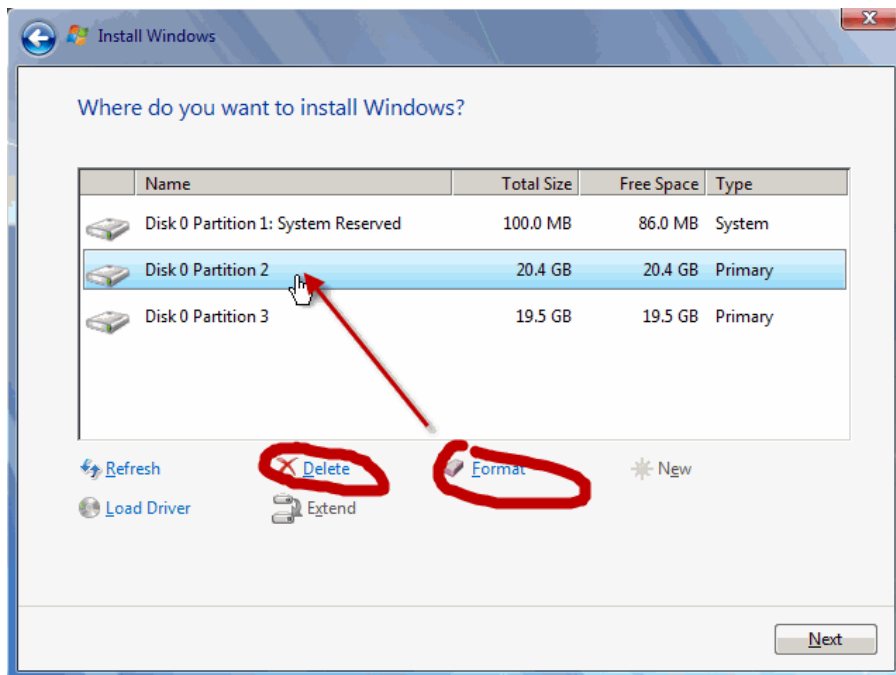
+ **Custom (advanced)**: Đây là tùy chọn bạn sẽ cài đặt một hệ điều hành hoàn toàn mới.

- Ở đây chúng ta đang cài đặt hệ điều hành mới do đó các bạn chọn **Custom (advanced)**.

## CÀI ĐẶT WINDOWS

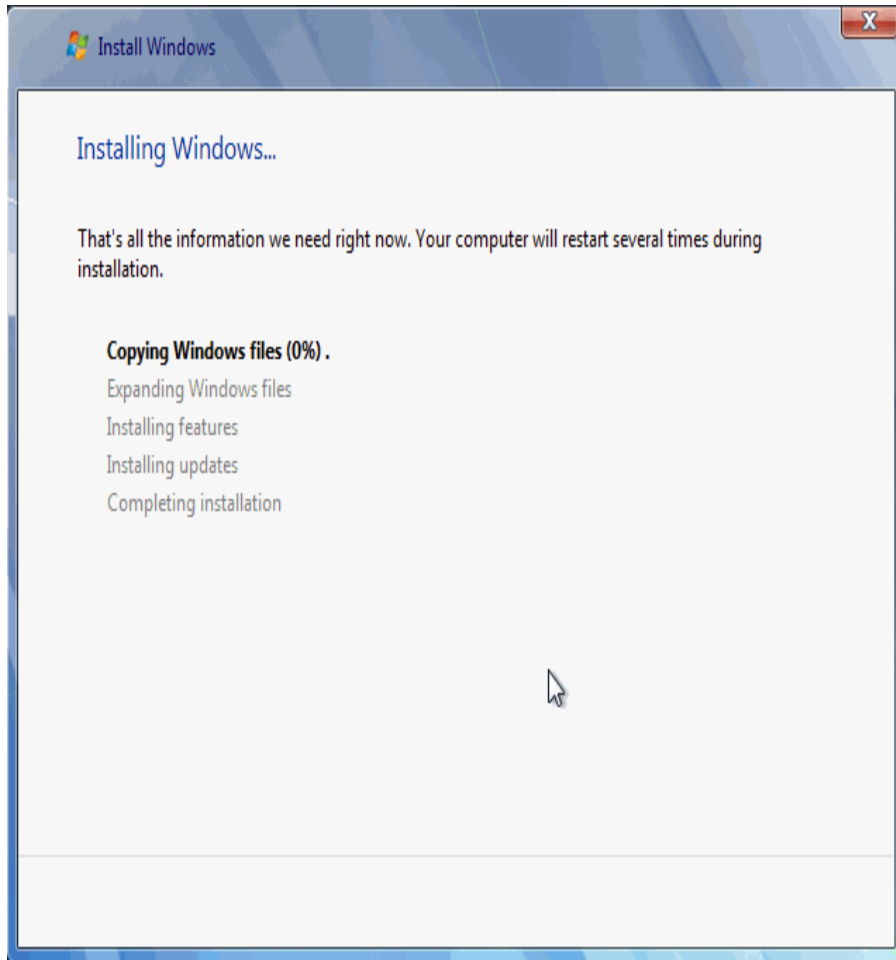


- Sau khi lựa chọn **Custom (advanced)** bạn sẽ được chuyển đến màn hình tiếp theo. Tại đây bạn cần phải lựa chọn Partition để cài đặt, nếu máy tính bạn có 1 ổ cứng thì bạn khá dễ dàng cho việc lựa chọn, nhưng nếu trên máy tính bạn có khá nhiều Partition thì bạn cần phải cân nhắc cho việc lựa chọn Partition nào. Khi bạn lựa chọn xong Partition bạn muốn cài đặt hệ điều hành lên đó thì có một vài tùy chọn như: Delete hoặc format. Nếu bạn không muốn Format lại Partition thì sau khi lựa chọn xong bạn click Next.



- Sau khi bạn click Next thì màn hình cài đặt Windows sẽ bắt đầu, nó có thể mất một ít thời gian và điều này phụ thuộc vào cấu hình máy tính của bạn.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



- Toàn bộ quá trình cài đặt hoàn toàn giống như quá trình cài của **Windows Vista** , trong quá trình cài , có thể **Windows** sẽ Restart lại máy để apply các file cũng như thư viện cần thiết , và người dùng không phải thao tác nhiều vì **Windows** hoàn toàn tự động thực hiện gần như hết các tác vụ thay cho người dùng .

### 3. Khởi động Windows 7 lần đầu tiên.

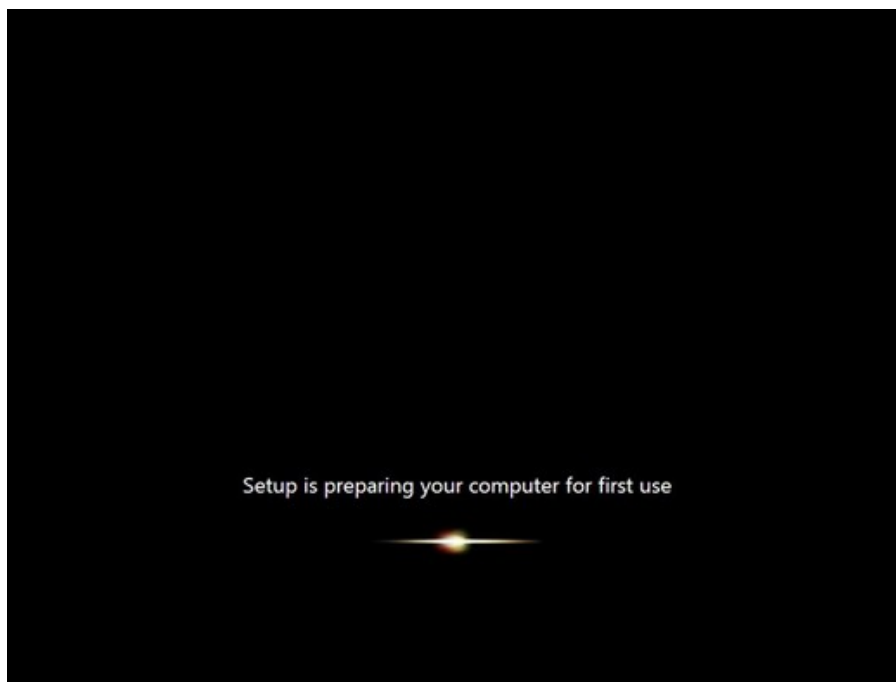
- Quá trình khởi động với màn hình 4 trái cầu 4 màu chạy theo từng quỹ đạo riêng và cuối cùng chúng hội tụ vào một điểm để tạo nên biểu tượng truyền thống của **Microsoft**.



## CÀI ĐẶT WINDOWS

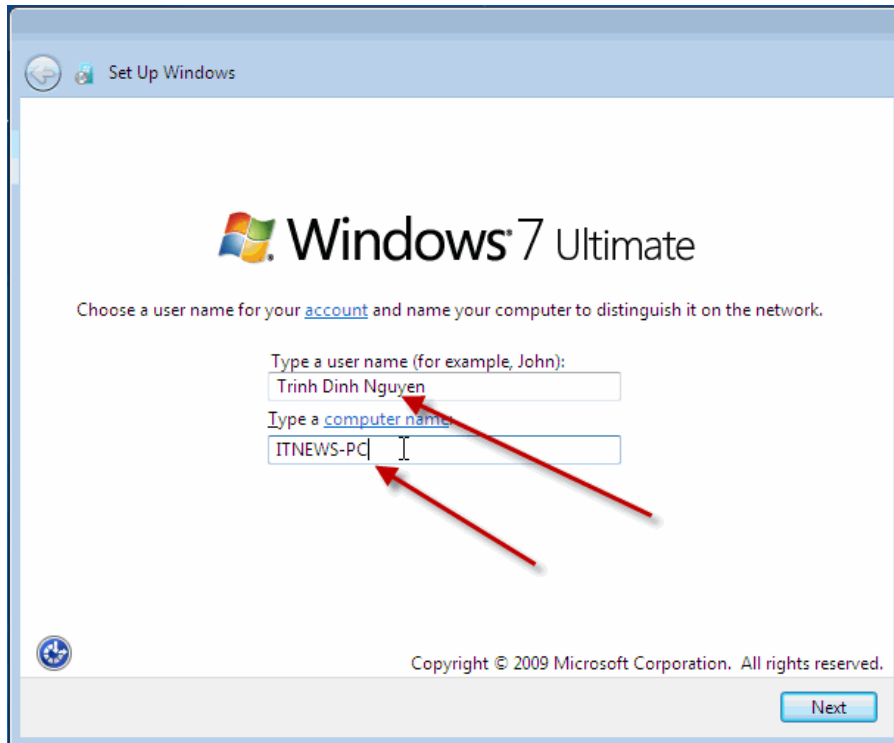


- Sau khi quá trình thực hiện ở bước đầu khởi động, qua bước này chúng ta sẽ được chiêm ngưỡng thực sự những gì mà **Windows 7** đã thay đổi và mang lại cho chúng ta so với phiên **Windows Vista**. Trước hết là màn hình Preparing mà những ai đã sử dụng **Windows Vista** cũng đều quen thuộc nhưng ở **Windows 7**, màn hình này đã thực sự thay đổi và lột xác hoàn toàn. Ngay bên dưới là một thanh ngang với hình một vệt sáng chạy từ trái sang phải ngay ở bên dưới dòng chữ Setup is preparing your computer for first use.

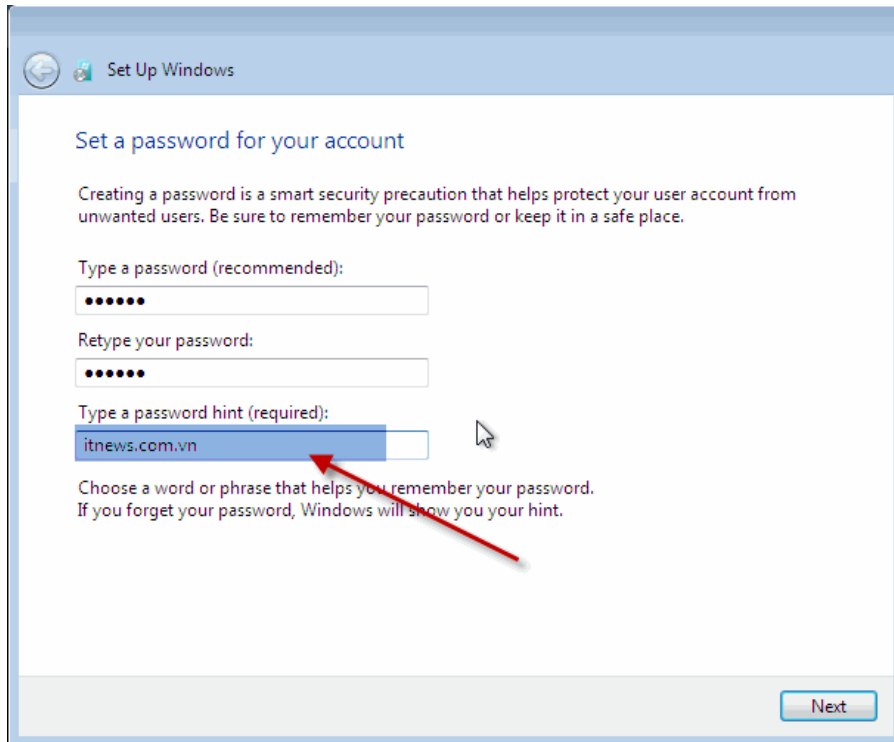


- Sau màn hình này là màn hình yêu cầu chúng ta điền tên của tài khoản quản trị và tên máy tính sau đó click Next.

## CÀI ĐẶT WINDOWS

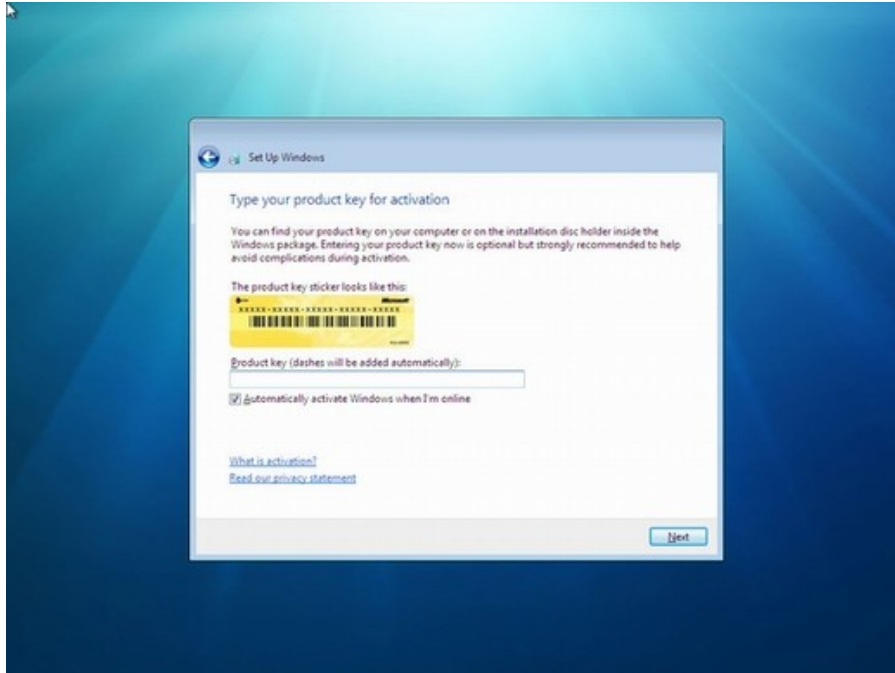


- Tiếp theo bạn cần nhập mật khẩu cho tài khoản quản trị, ở đây bạn có thể nhập vào ô gợi nhớ khi bạn quên mật khẩu (hình 15) và click Next.

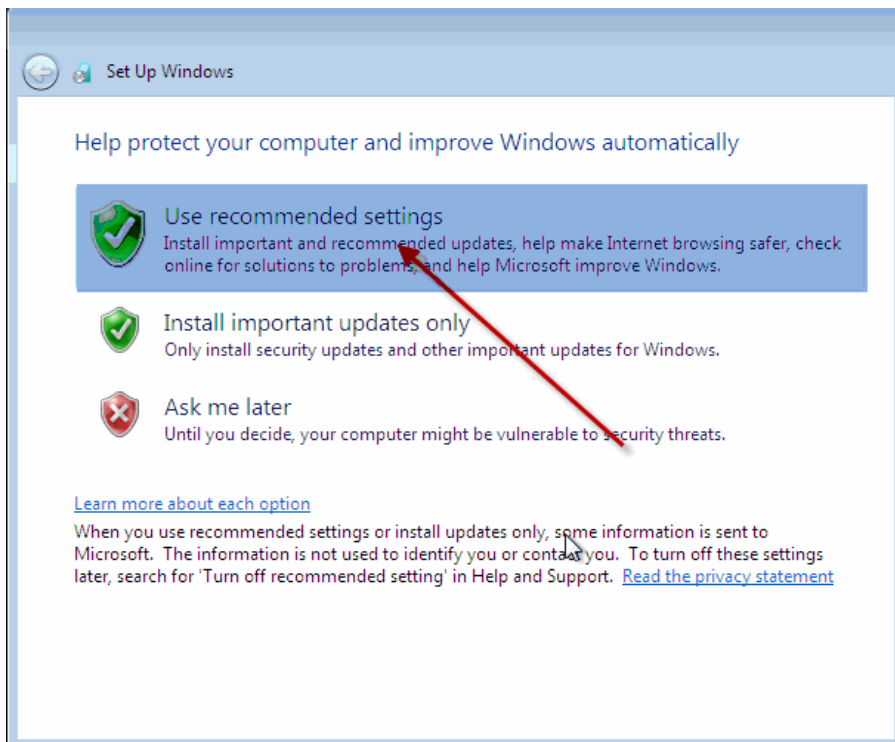


- Hộp thoại **activation** , nếu có activation code hoặc key mà bạn mua bản quyền , thì bạn điền vào ô **Product key** ... . Cuối cùng nhấn Next để qua tiếp bước sau.

## CÀI ĐẶT WINDOWS

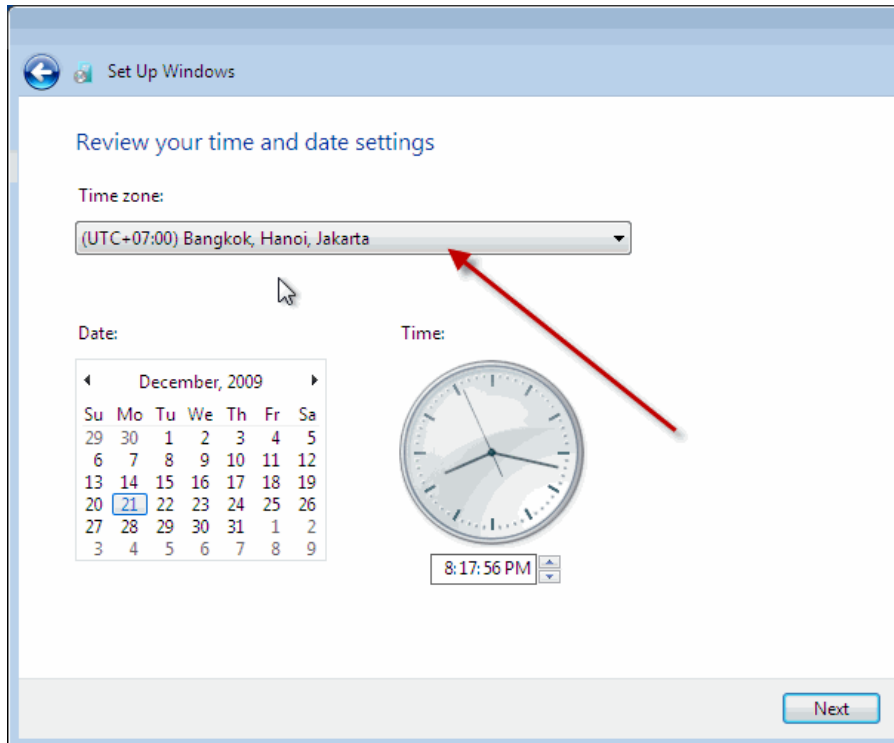


- Màn hình kế tiếp bạn có thể lựa chọn kiểu để bảo vệ hệ điều hành của bạn, ở đây tôi lựa chọn tùy chọn khuyến cáo: **Use recommended settings**.



- Tiếp theo là bạn cần phải thiết lập Time zone, lựa chọn khu vực phù hợp với bạn và click Next.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



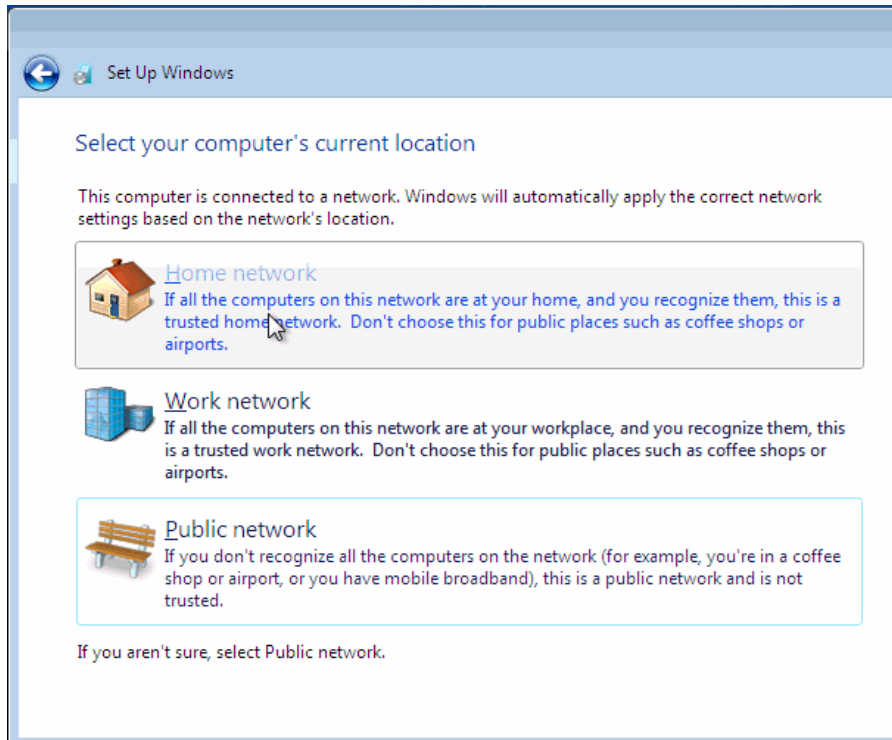
- Sau khi click Next bạn sẽ được chuyển tới màn hình thiết lập cấu hình mạng nếu như bạn có kết nối Internet. Ở đây có 3 lựa chọn sau:

+ **Public Network:** Sử dụng chế độ này nếu như khi bạn đang ở nơi công cộng như tiệm Internet, các quán bar, Café..

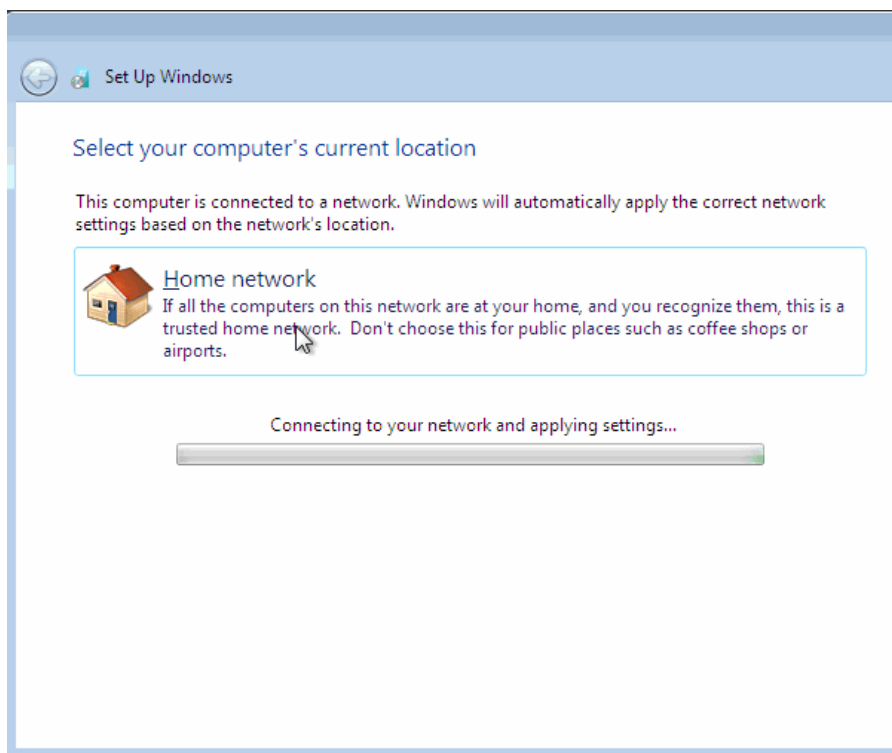
+ **Work network:** Bạn nên sử dụng tùy chọn này nếu bạn đang sử dụng mạng tại nơi bạn đang làm việc.

+ **Home network:** Đây là tùy chọn tốt nhất khi bạn đang sử dụng mạng tại gia đình.

## CÀI ĐẶT WINDOWS

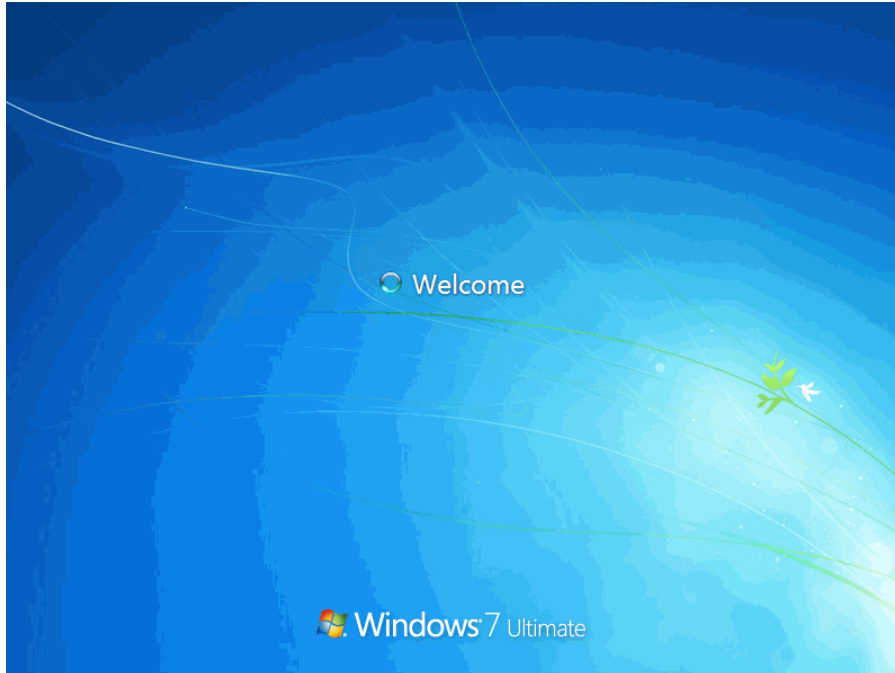


Lựa chọn kiểu kết nối mạng.

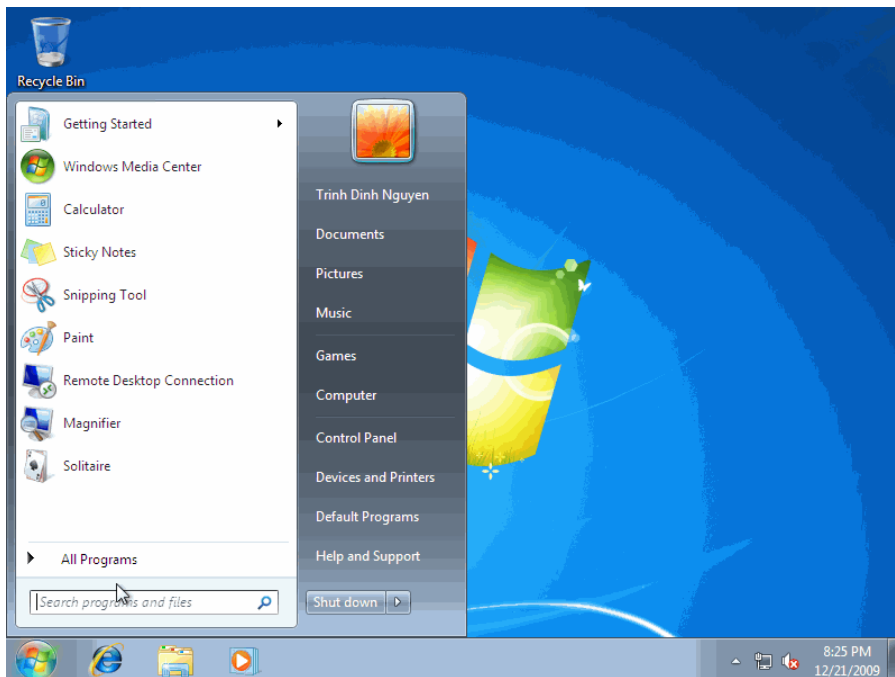


- Sau khi kết nối mạng thiết lập xong thì màn hình Welcome của Windows 7 sẽ xuất hiện.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



- Sau khi đăng nhập thành công bạn sẽ có màn hình như sau:



Trên đây là các bước chi tiết hướng dẫn cài đặt Windows 7, hy vọng sau khi bạn đọc bài viết này bạn cũng có thể tự cài cho mình một hệ điều hành Windows 7 và tự khám phá những tiện ích tốt nhất mà Windows 7 mang đến.

## Hướng dẫn cài Đặt Windows Vista

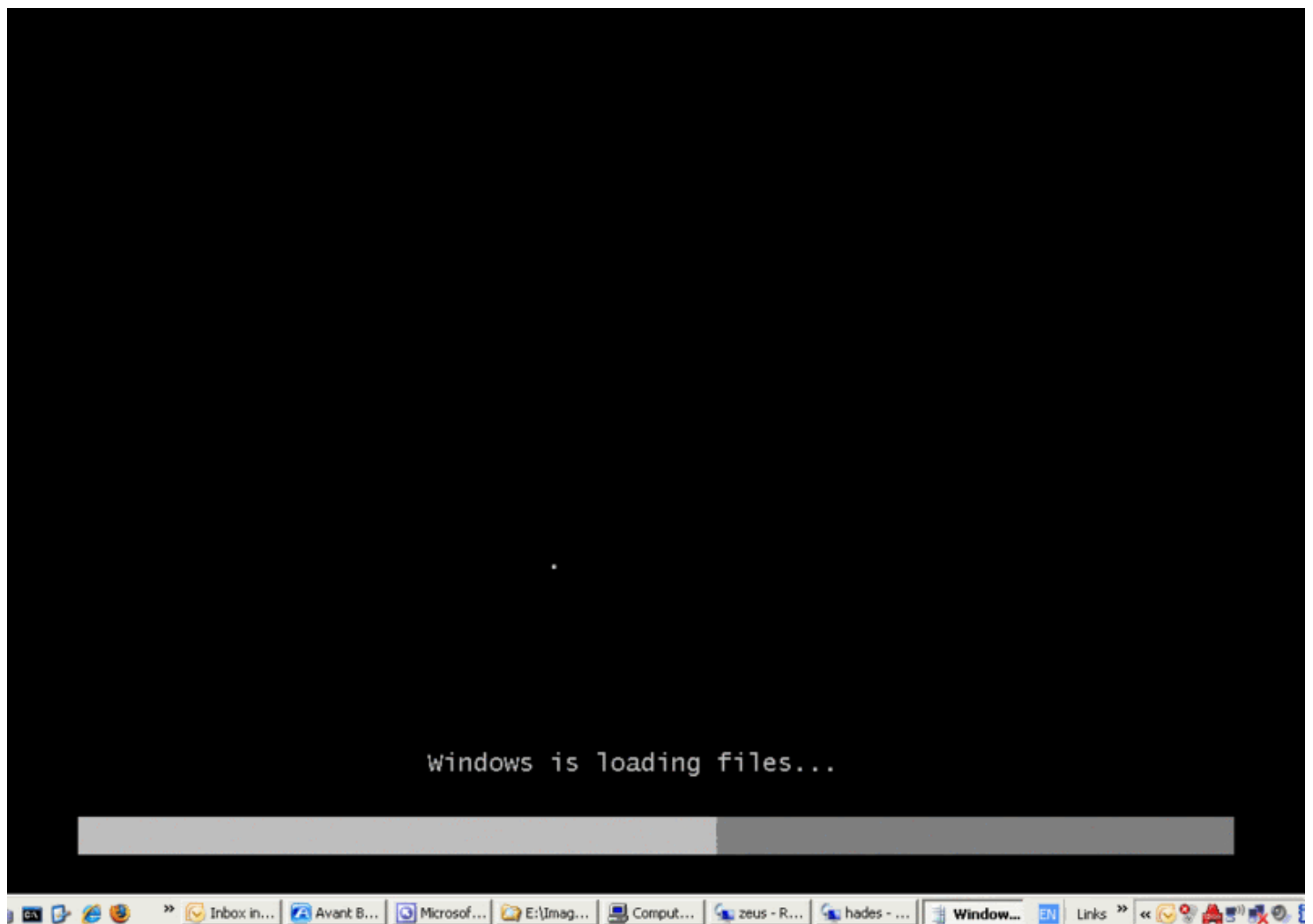
Trong bài này mình sẽ hướng dẫn các bạn cách cài đặt Vista trực tiếp và đơn giản nhất từ **DVD Windows Vista** .

Ta có thể thấy các phương pháp tối ưu, thủ thuật sử dụng trong **Windows Vista** tại phần thông tin **Windows Vista** khi cài đặt

Vì vậy , khi bỏ đĩa **Vista** vào , **Reboot** máy. 1 màn hình đen sẽ xuất hiện cho đến toàn bộ nội dung trong **DVD** được đọc hết.

Xong, bây giờ tới phần chính nhé :

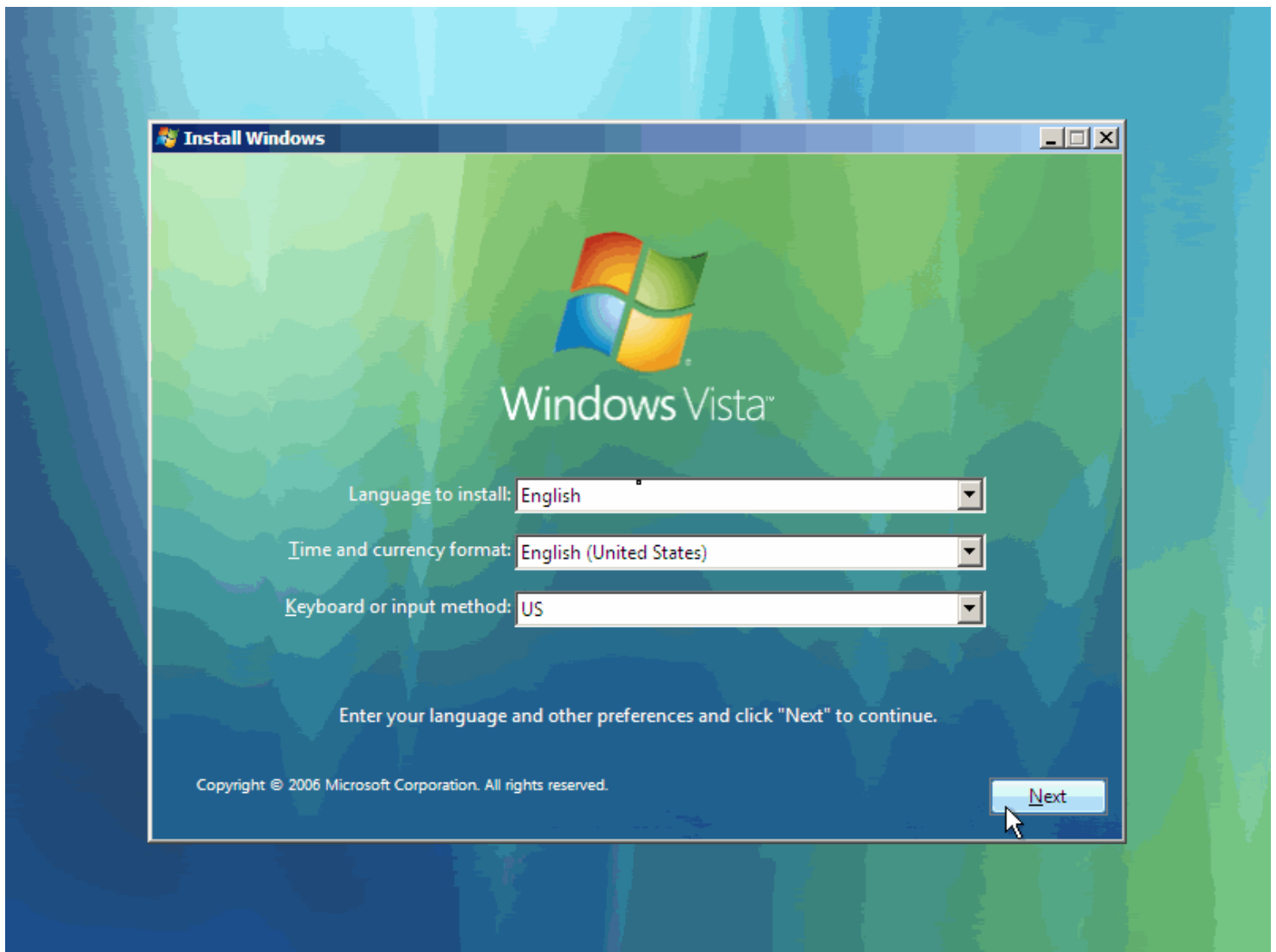
Không giống như những version trước của Windows, Vista không có màn hình Text lúc cài đặt mà trực



tiếp vào thẳng màn hình GUI mode ( **Graphical User Interface** ).

## CÀI ĐẶT WINDOWS

1. 1 Lúc sau, bạn sẽ nhìn thấy thông báo đầu tiên :

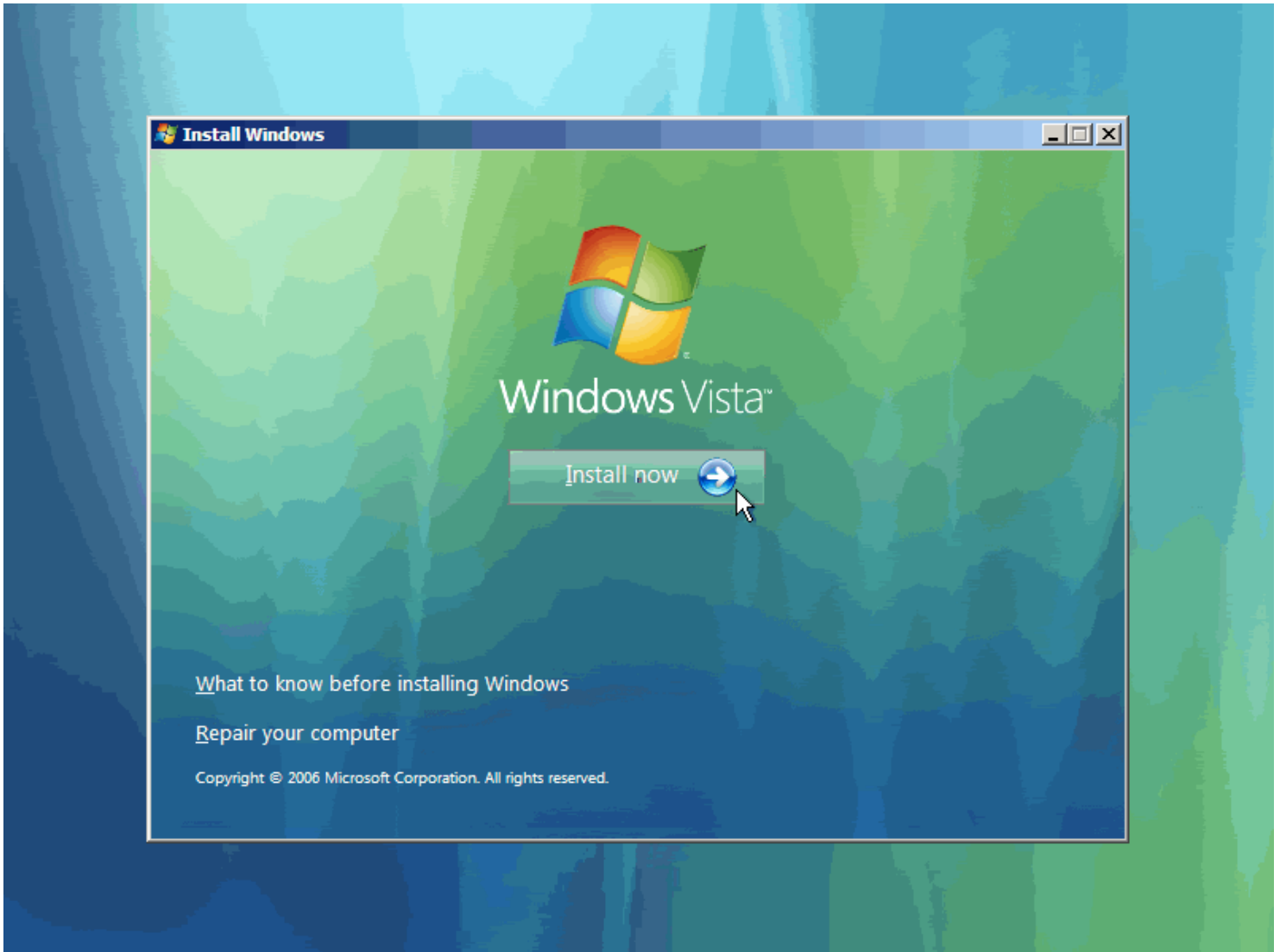


Cứ Click Next cho đến khi bạn muốn thay đổi 1 vài cấu hình cho phần cài đặt.



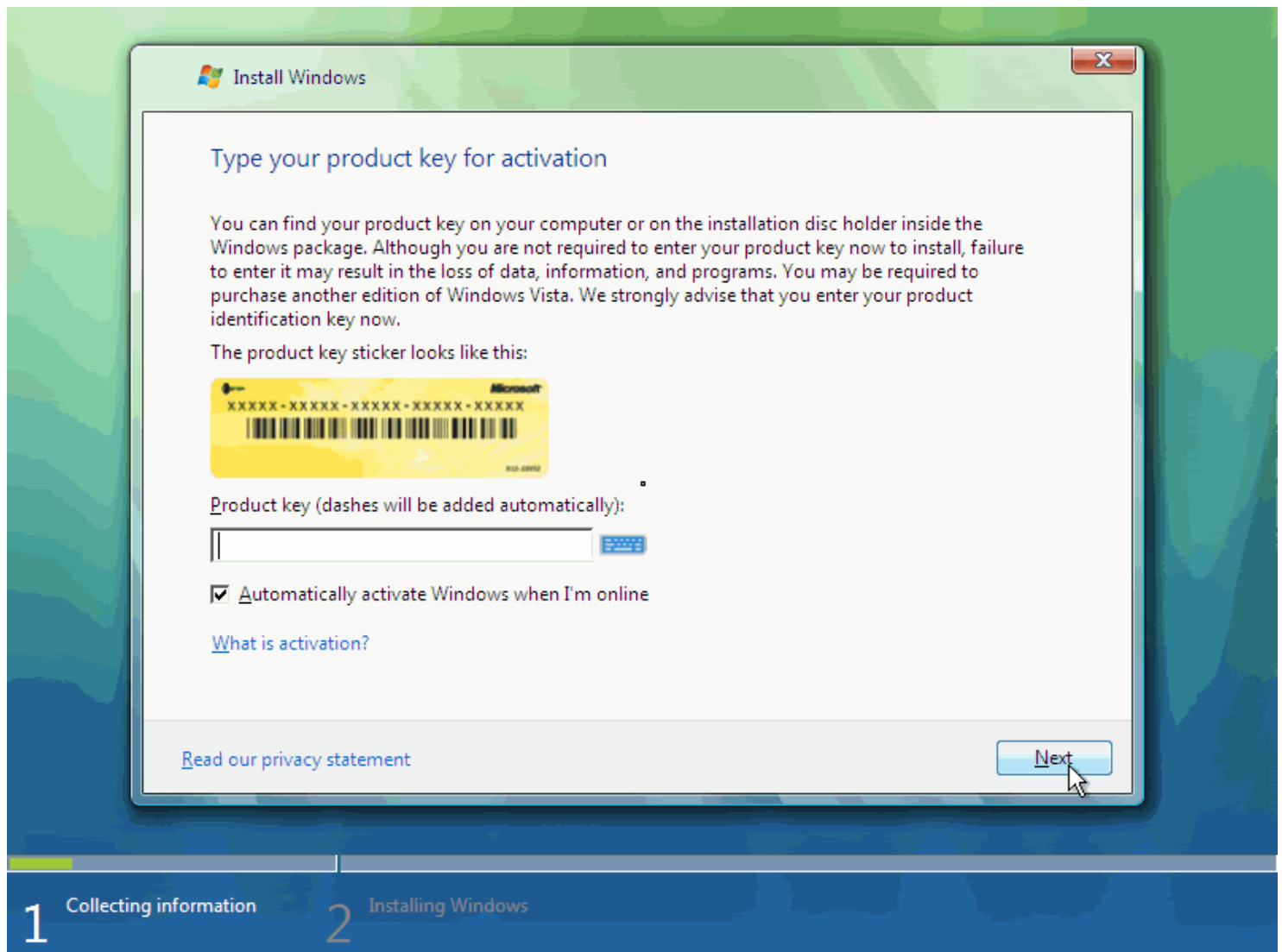
## CÀI ĐẶT WINDOWS

2. Click vào **Install Now**.



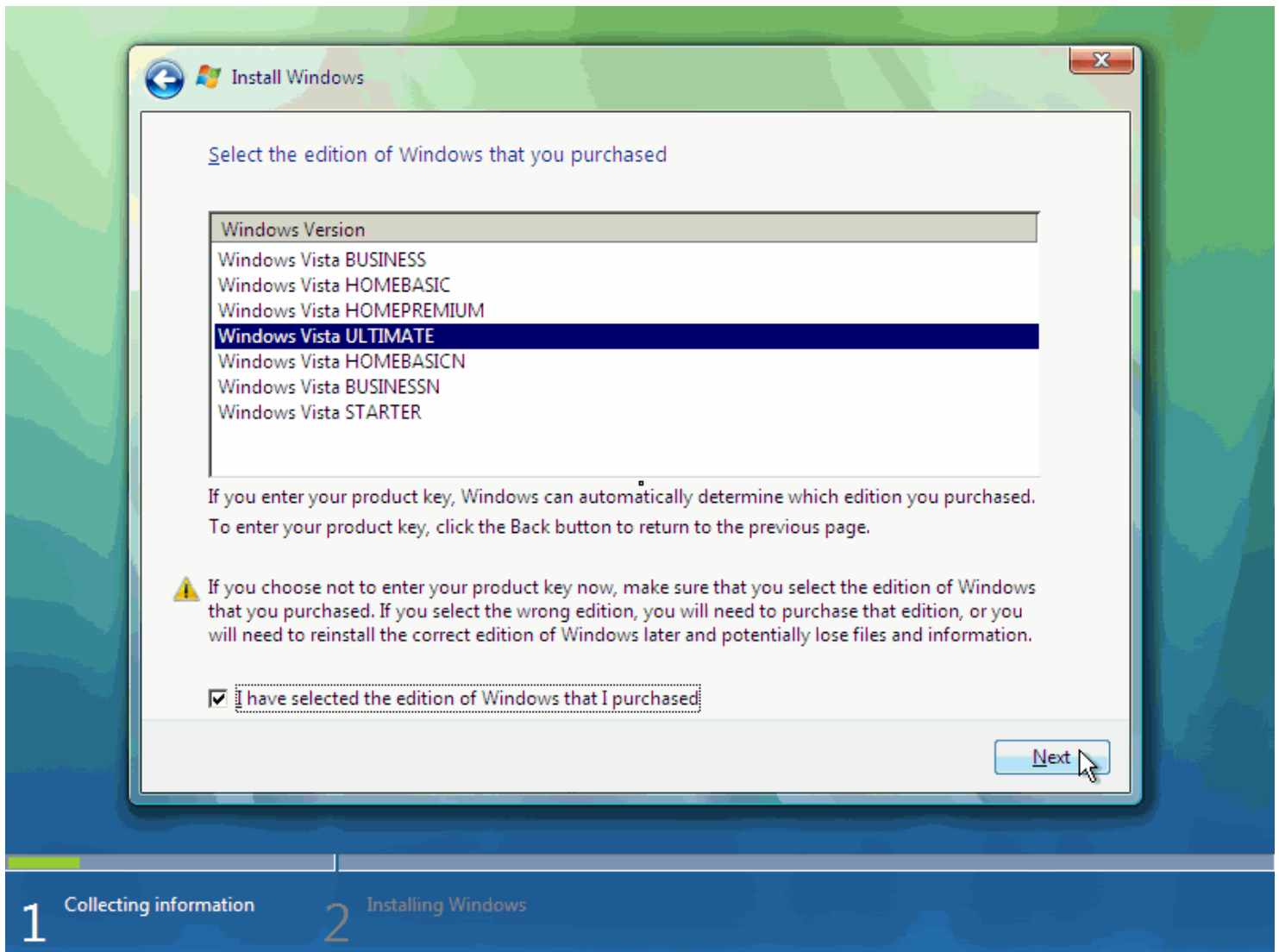
## CÀI ĐẶT WINDOWS

3. Sau 1 lúc bạn sẽ được yêu cầu nhập Product Key ( mã sản phẩm )



## CÀI ĐẶT WINDOWS

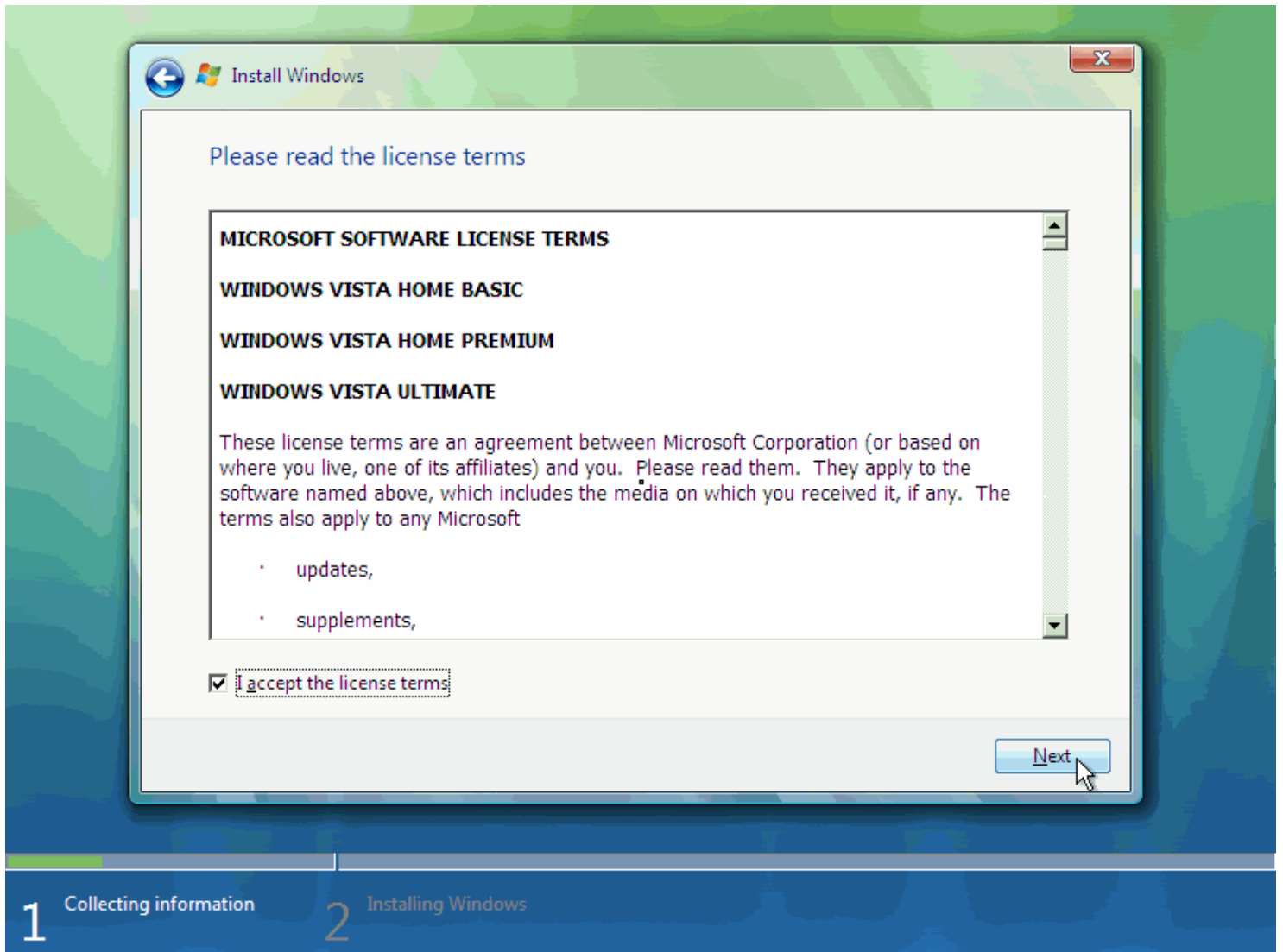
Bạn có thể ko điền hoặc nếu đã có Key thì điền vào nhé . Tuy nhiên việc gõ đúng **product key** chương trình cài đặt sẽ tự nhận dạng đó là phiên bản nào của **Vista**.



Nếu bạn bỏ qua bước này, bạn sẽ được nhắc chọn Version nào của Vista muốn cài ( tốt nhất là dùng cách này, rồi thử key sao cũng được )

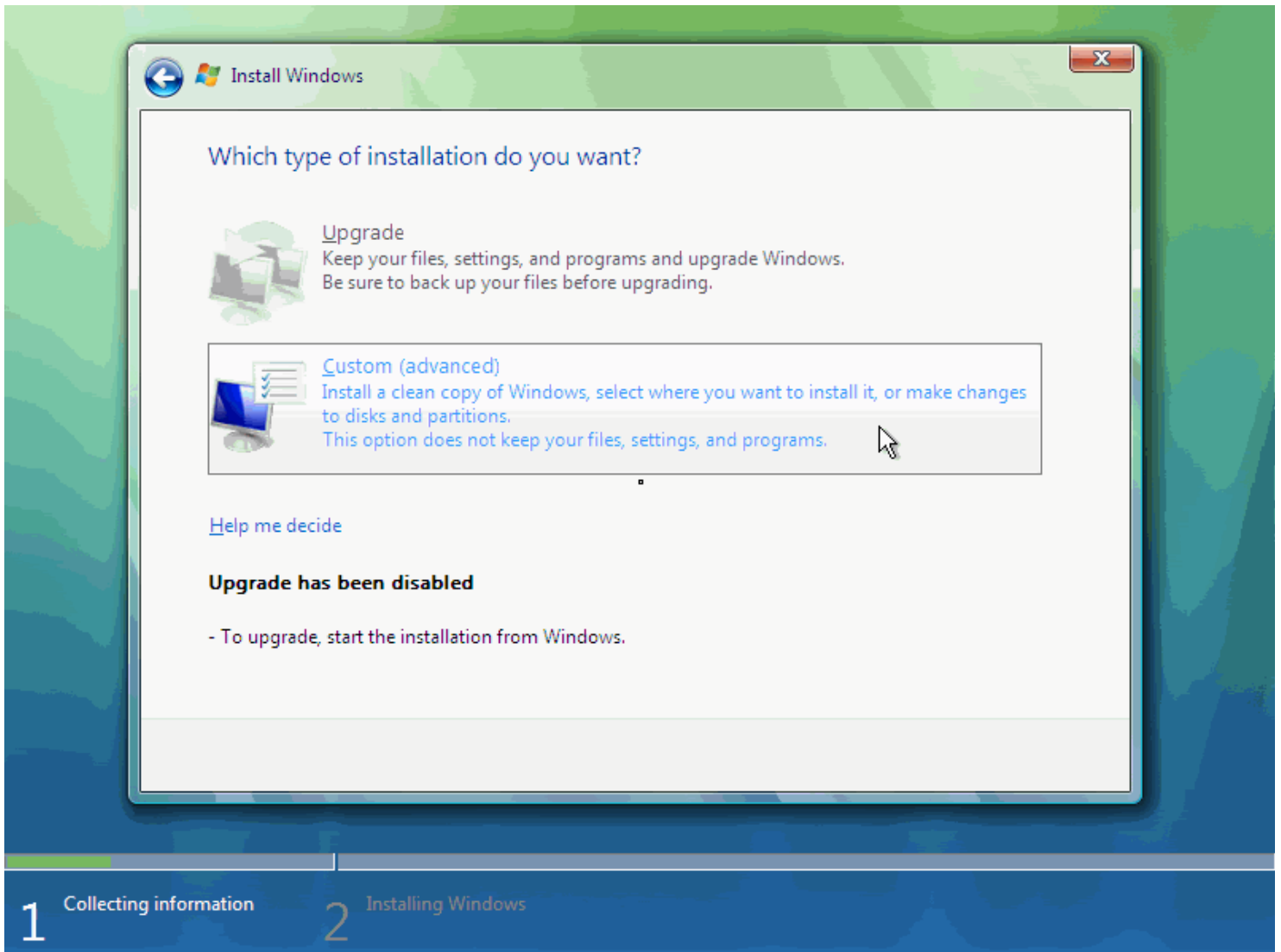
## CÀI ĐẶT WINDOWS

### 4. Click vào **Accept License Terms** :



## CÀI ĐẶT WINDOWS

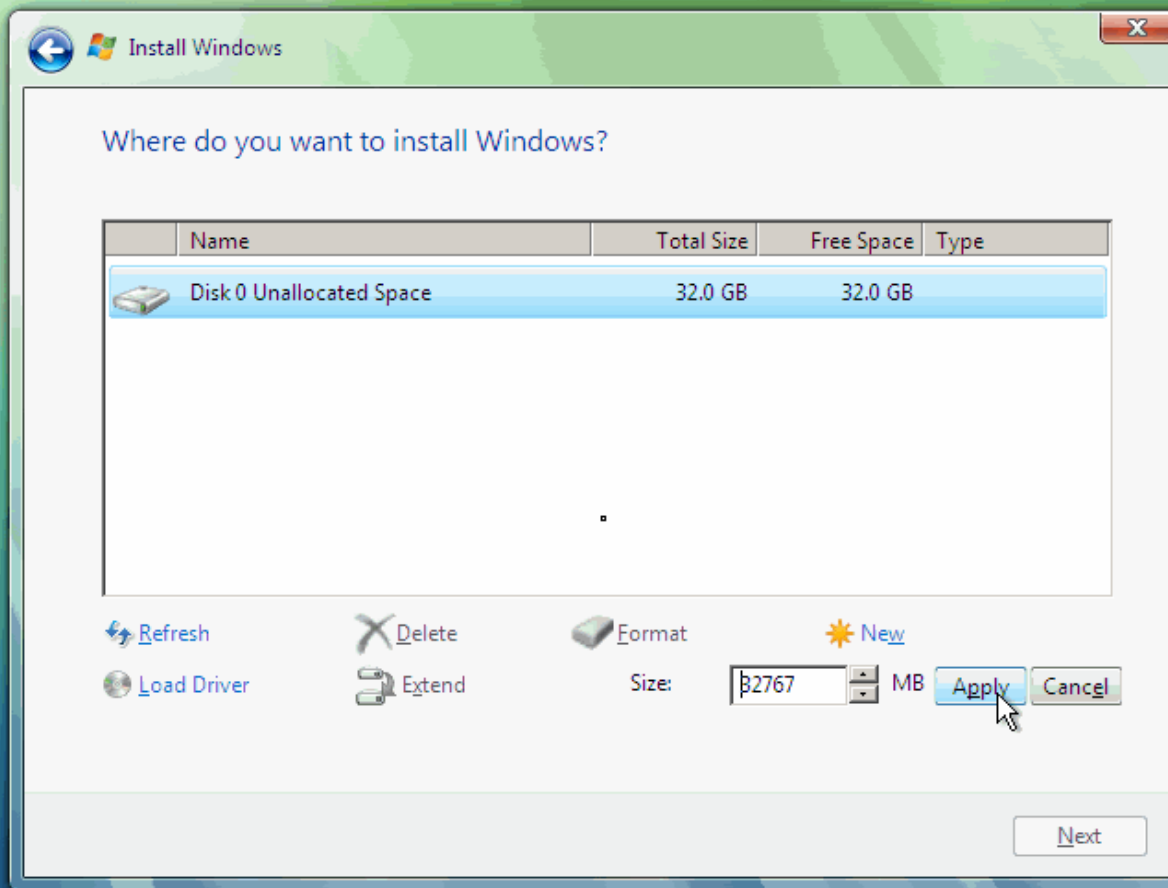
5. Tiếp theo, Click vào **Custom ( Advanced) Installation Type**.



Nút **Upgrade** sẽ bị **Disable** vì bạn chưa cài **Version** nào mới hơn nó mà

## CÀI ĐẶT WINDOWS

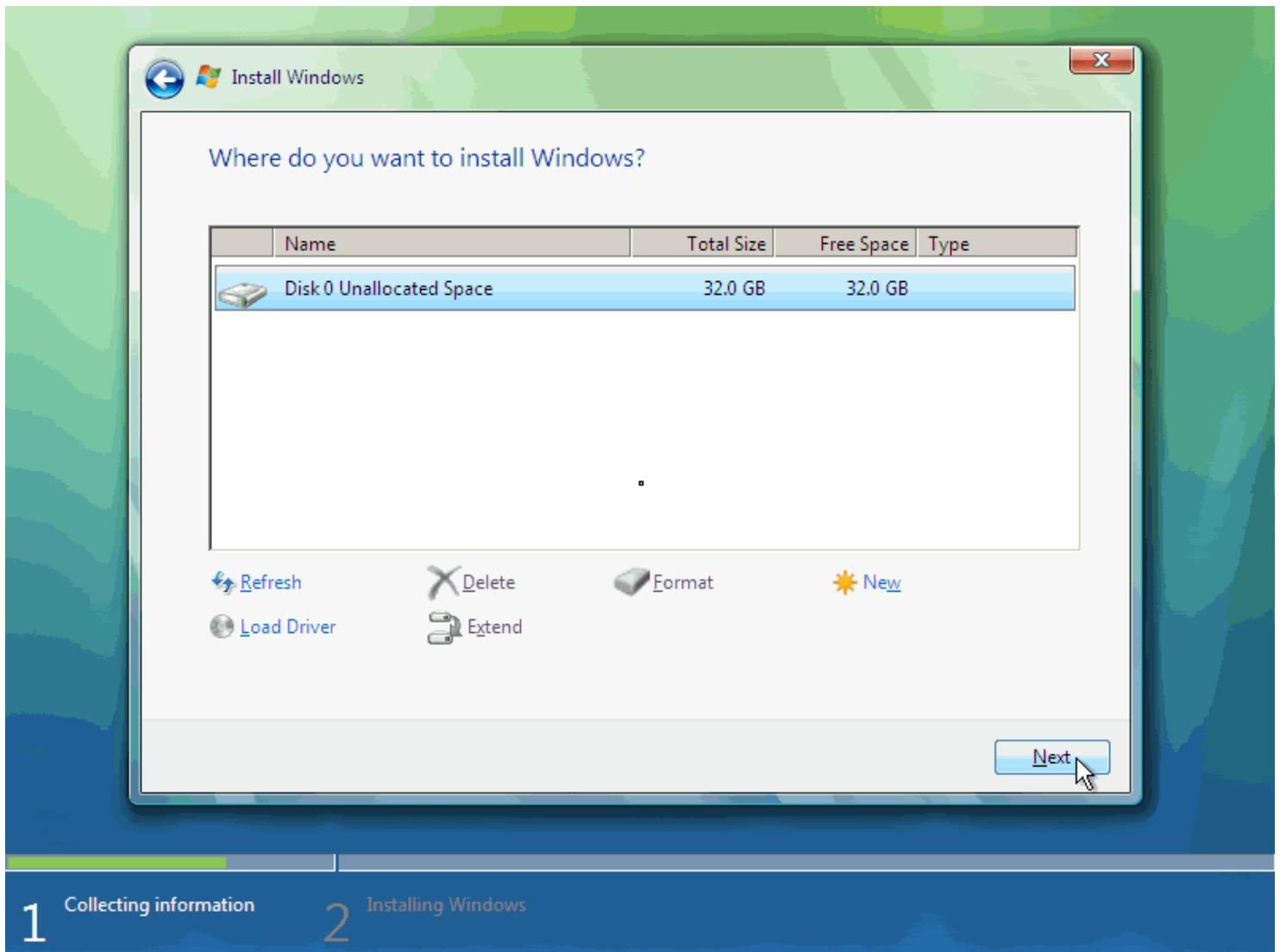
6. Tiếp theo là chọn **Phân vùng** cài đặt .



1 Collecting information

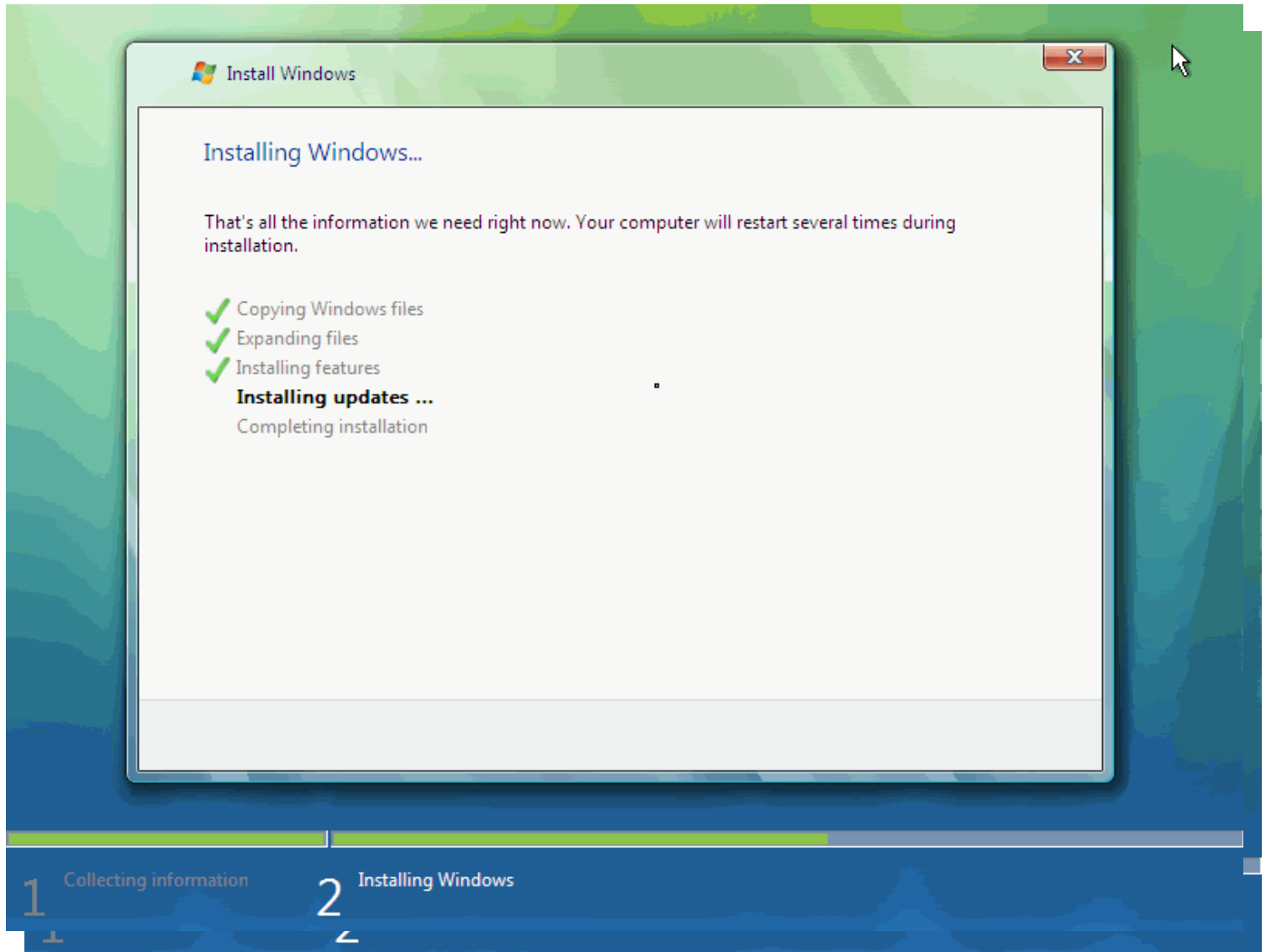
2 Installing Windows

## CÀI ĐẶT WINDOWS



## CÀI ĐẶT WINDOWS

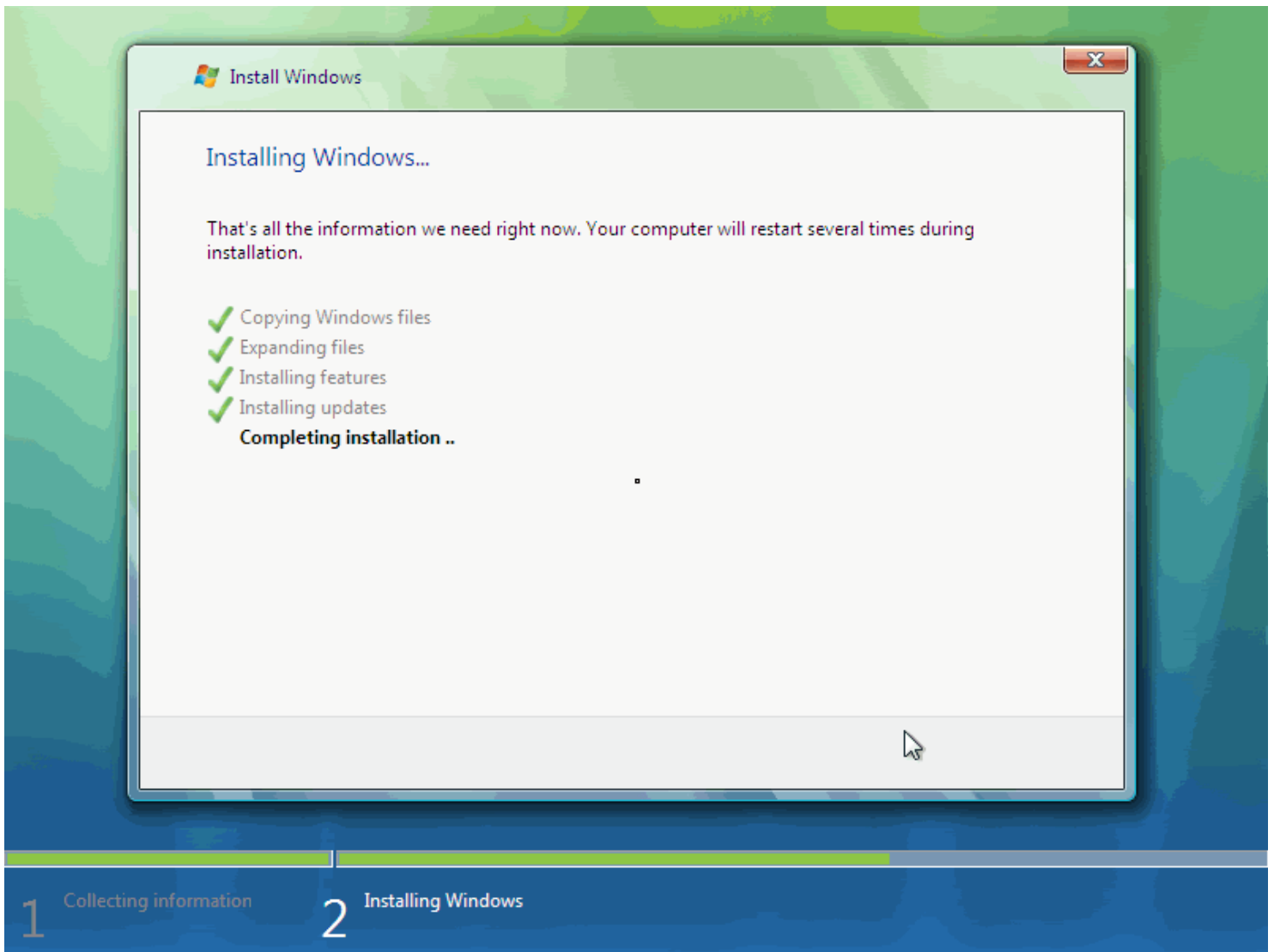
7. Chương trình cài đặt bắt đầu **Copy files** từ đĩa cài sang **Ổ cứng** . Việc này sẽ mất 1 ít thời gian đó :





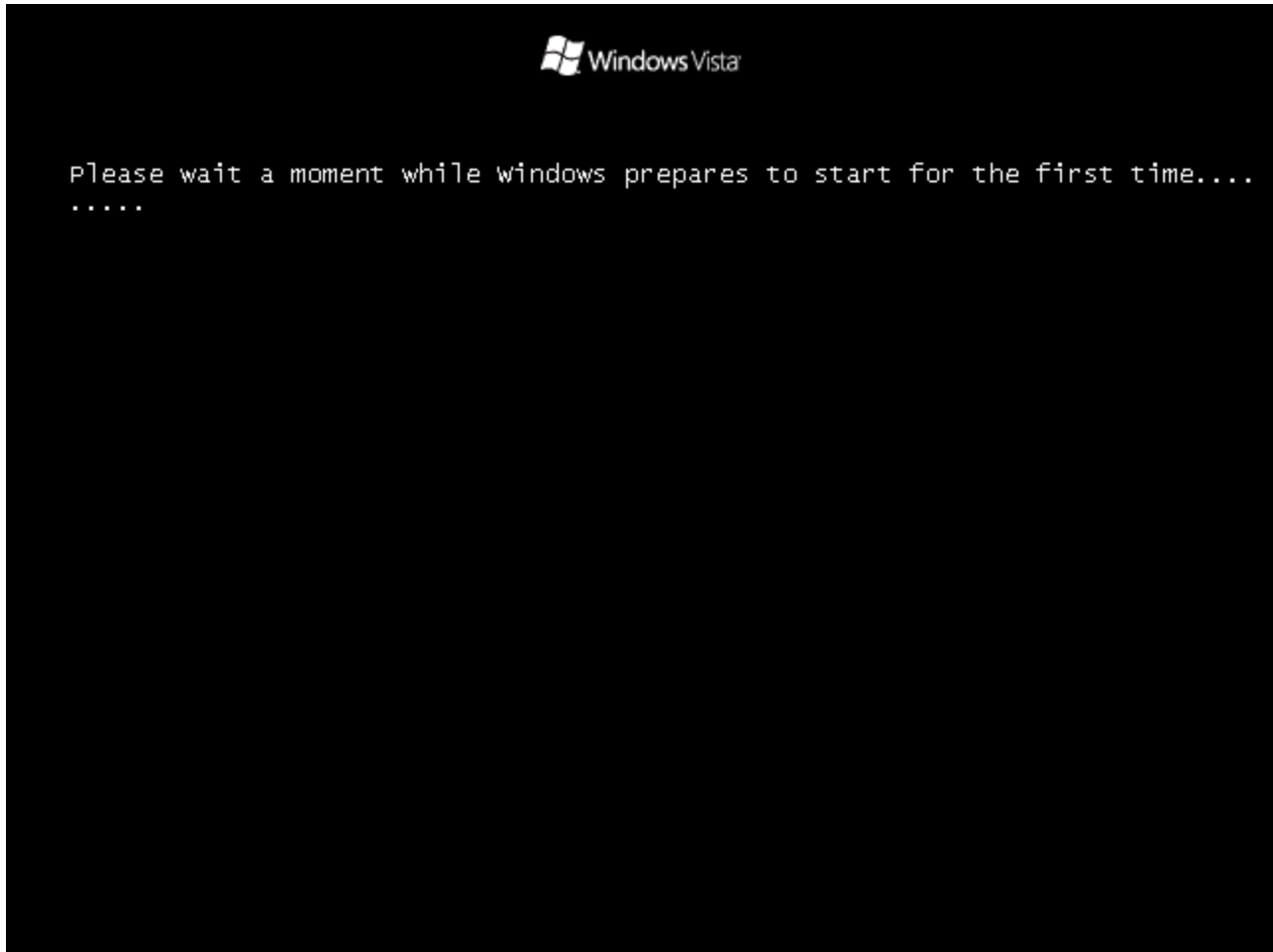
## CÀI ĐẶT WINDOWS

8. Sau quá trình **copy** , trình **setup** sẽ bắt đầu **update** ( nâng cấp ) **HỆ ĐIỀU HÀNH** .



## CÀI ĐẶT WINDOWS

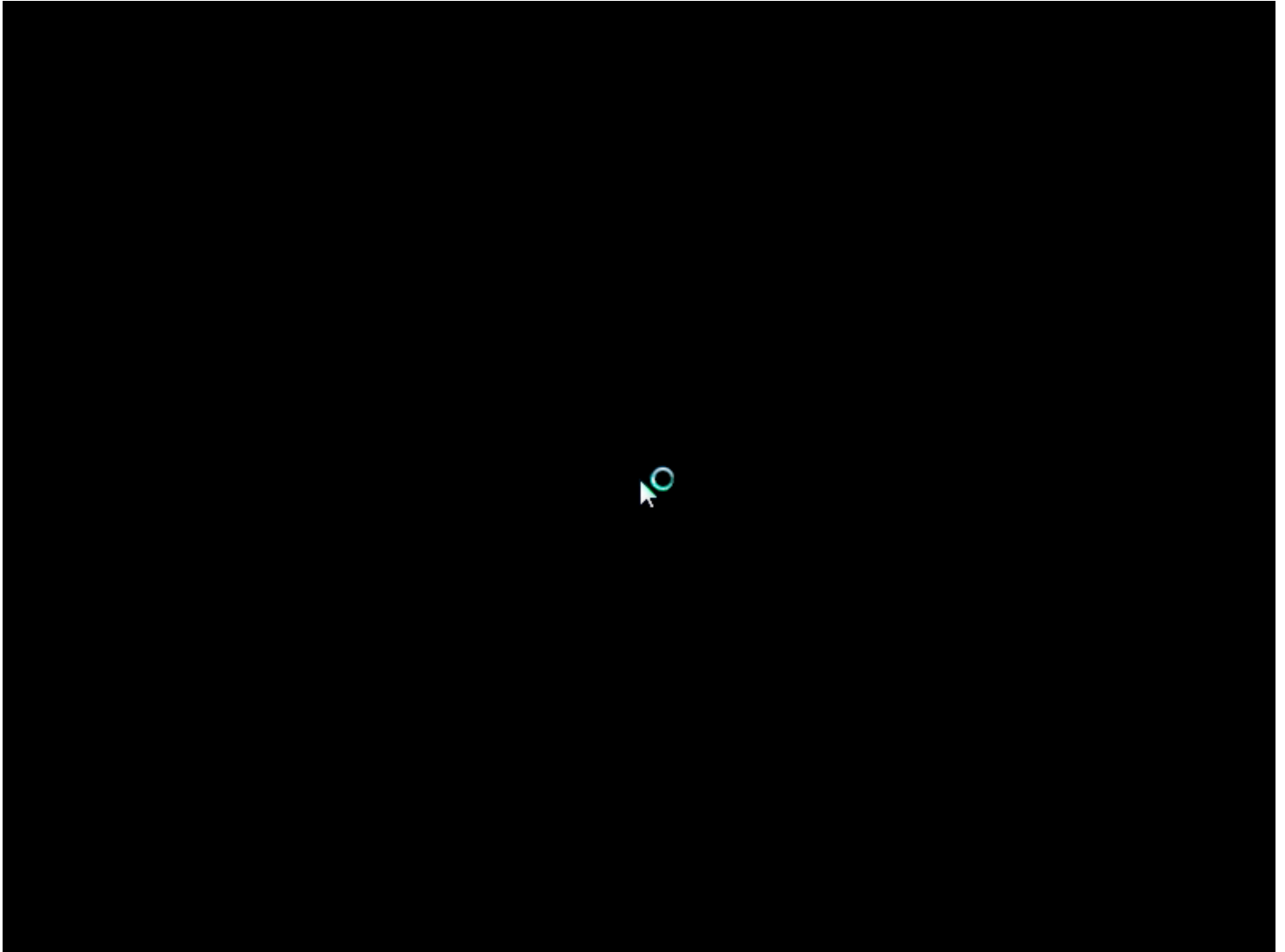
9. Sau đó máy tính sẽ tự động **Reboot**.



10. Sau 1 thời gian chờ đợi , khi quá trình cài đặt bắt đầu **Config** hệ thống. Xin nhắc lại, thời gian cài đặt phụ thuộc vào cấu hình máy bạn .

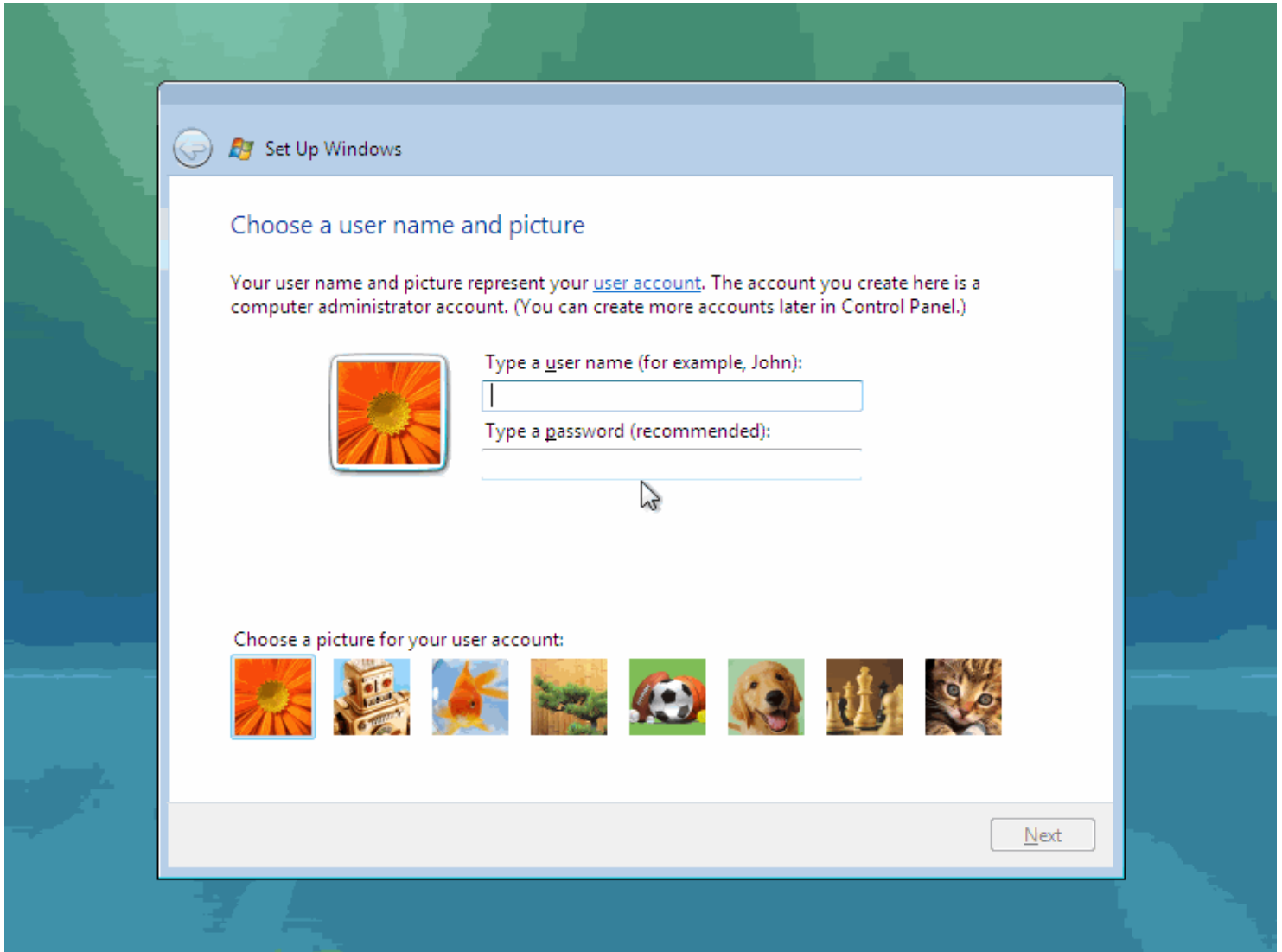
## CÀI ĐẶT WINDOWS

11. Sau 1 thời gian chờ đợi dài dòng nữa, máy tính lại **Reboot**
12. 1 lúc sau nữa, bạn sẽ nhìn thấy con trỏ với vòng tròn Waiting nho nhỏ :



## CÀI ĐẶT WINDOWS

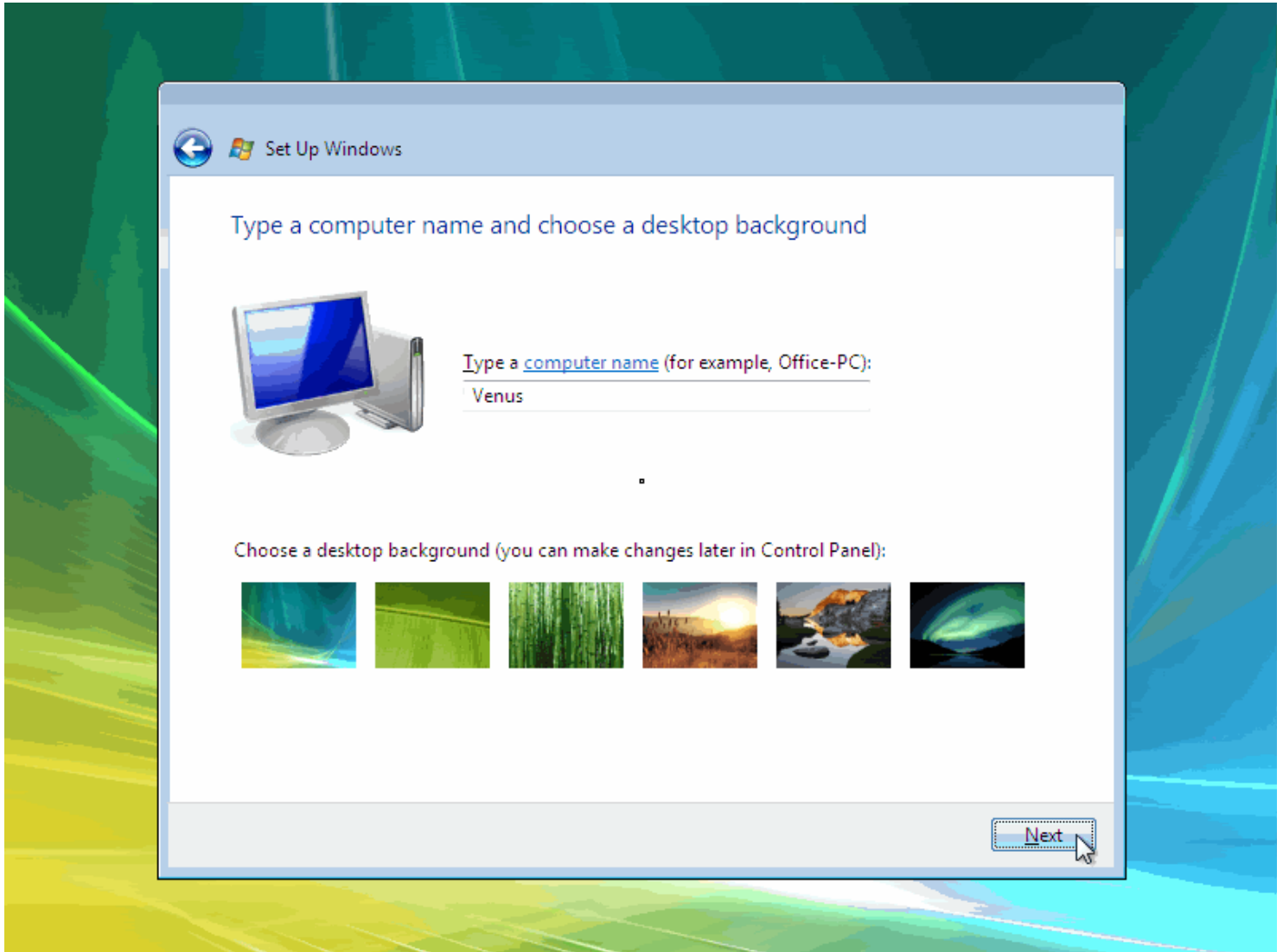
13. Vài giây sau, bạn sẽ được yêu cầu điền UserName & Password cho user đầu tiên trên máy .



Mặc dù chương trình cài đặt sẽ để bạn tiếp tục mà ko cần đặt Password, tuy nhiên đặt **Password** cũng là 1 cách bảo mật khá hay à .  
Chọn **Avatar** đại diện nào, sau đó ảnh sẽ được thay đổi sau .

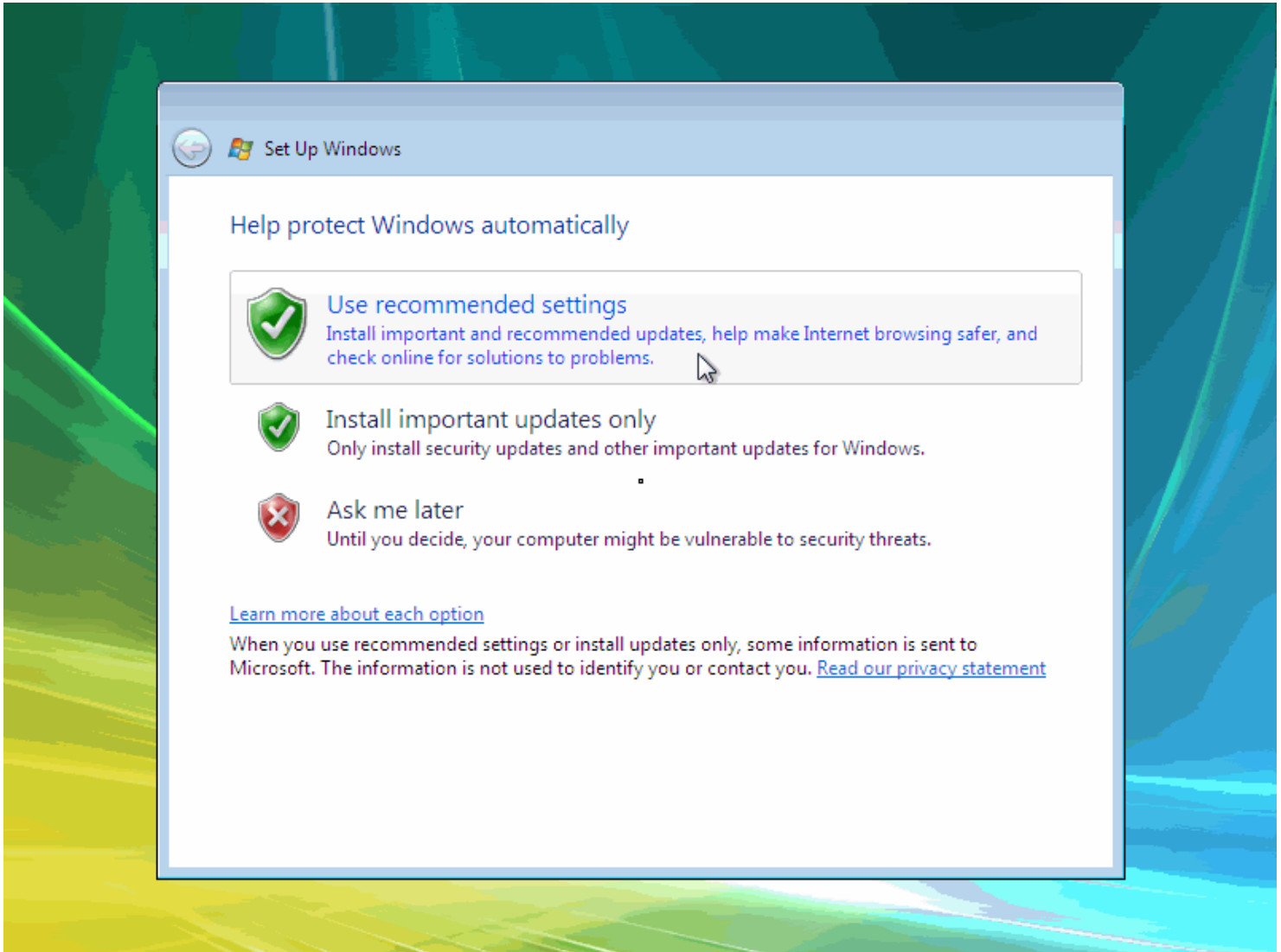
## CÀI ĐẶT WINDOWS

14. Đặt tên cho máy . Chương trình cài đặt sẽ tạo một **UserName** dựa vào những gì bạn đã chọn lúc này, nhưng bạn vẫn có thể thay đổi ngay lúc này, và kể cả sau này .



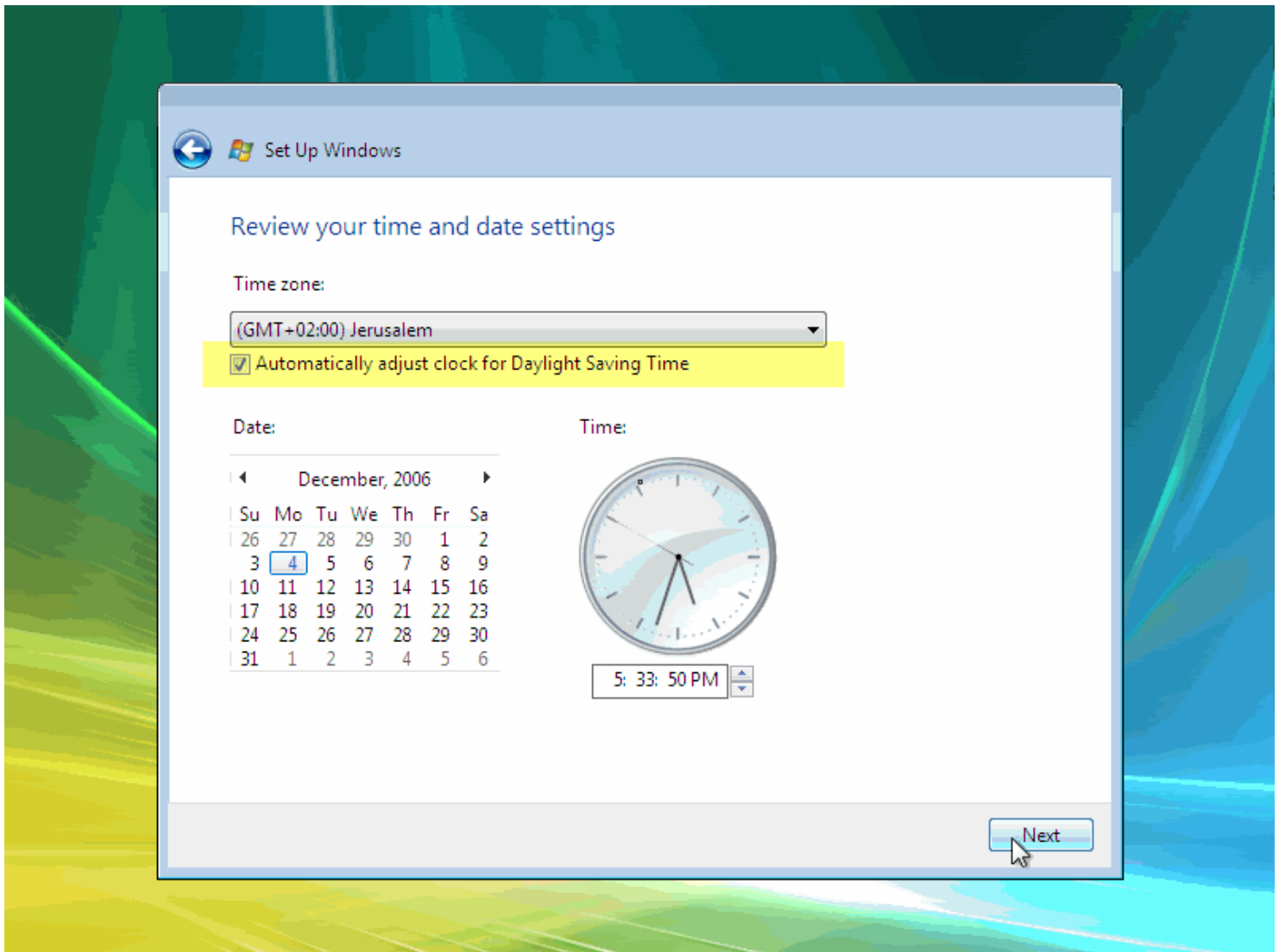
## CÀI ĐẶT WINDOWS

15. Chọn loại **Protect** bạn muốn sử dụng .Lưu ý : Khi chọn **Use Recommend Setting**, máy bạn cũng tự động sử dụng tính năng **Automatic Updates** .



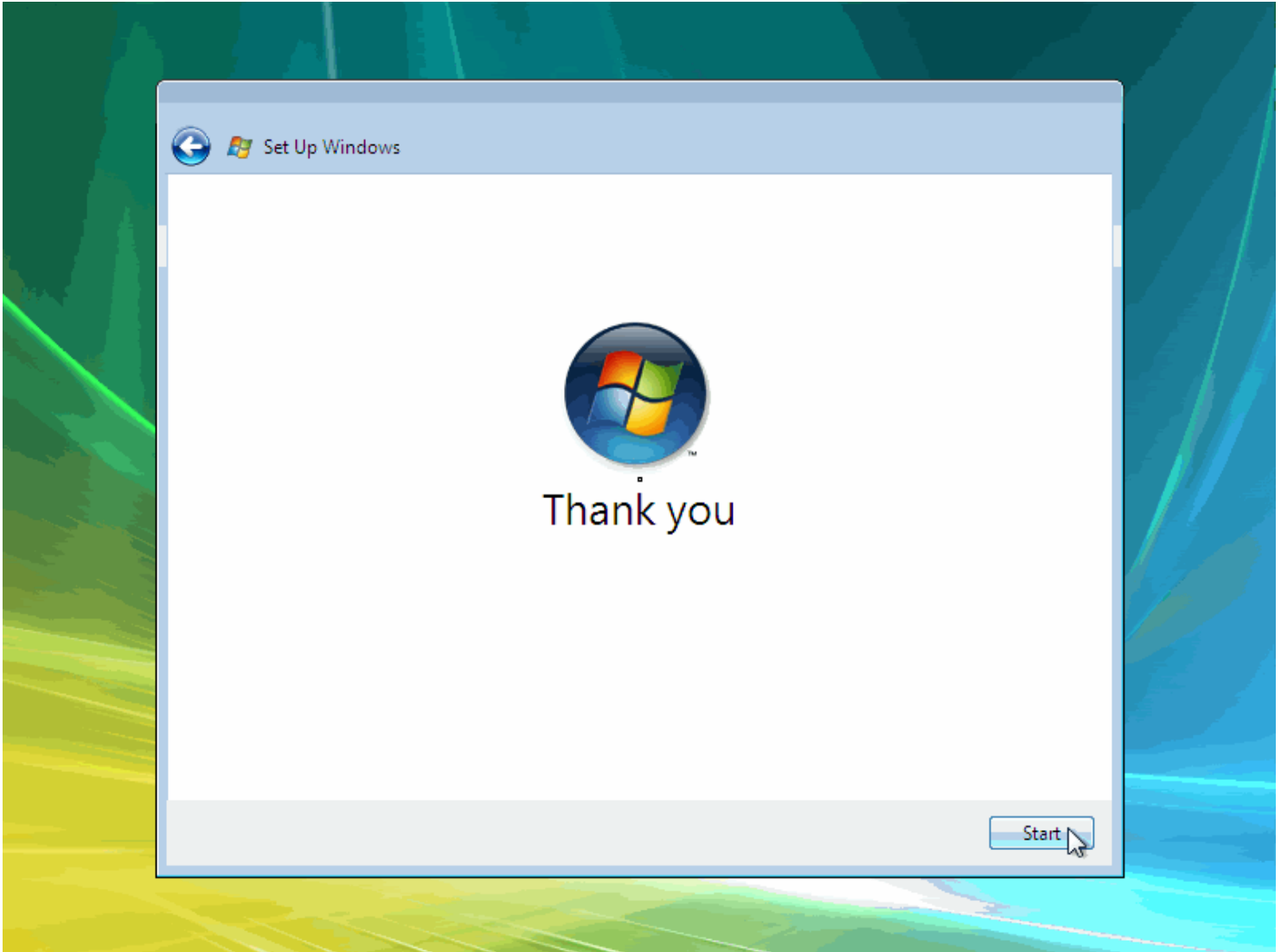
## CÀI ĐẶT WINDOWS

16. Tiếp theo là xác lập **Múi Giờ** và chọn **Location**



## CÀI ĐẶT WINDOWS

17. Bây giờ là các nhắc nhở tại màn hình tiếp theo .





## CÀI ĐẶT WINDOWS

18. Lại thêm 1 khoảng thời gian dài chờ đợi , các màn hình quảng cáo ... bạn bắt đầu thấy đồng hồ cát xoay vòng , xoay vòng, chuẩn bị cho lần đăng nhập đầu tiên

Please wait while Windows checks your computer's performance...

### Getting it done just got more fun

Time is precious. More than ever, you need a system that is simple, easy, natural, and enjoyable—so you can get things done and focus on what matters most in your life.



Please wait while Windows checks your computer's performance.

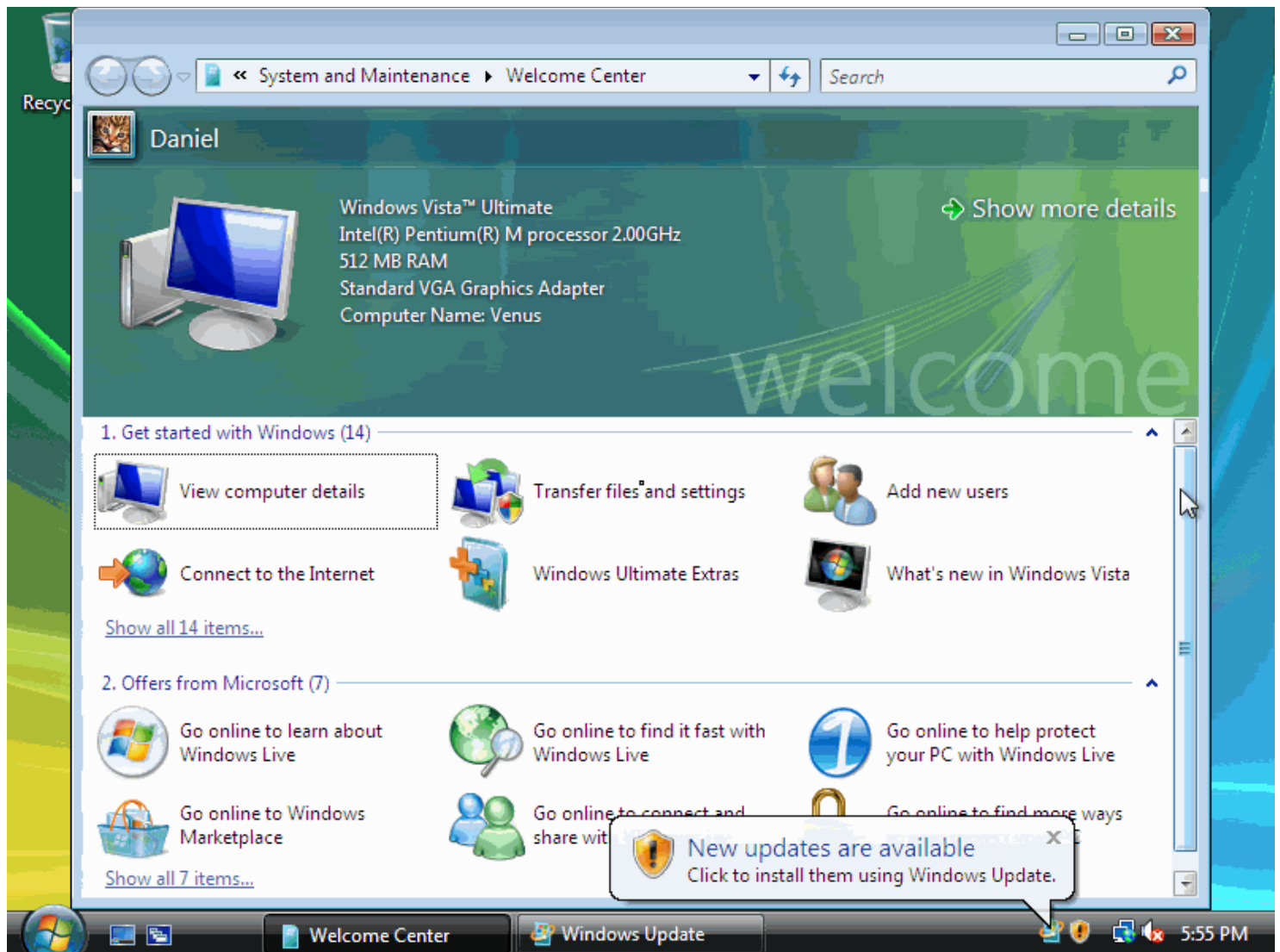
○ Welcome

 Windows Vista™ Ultimate



## CÀI ĐẶT WINDOWS

19 . Cuối cùng, màn hình đầu tiên đã xuất hiện .



**Lưu ý :** Nếu máy tính đã được kết nối **Internet** trước đó, nó sẽ tự động tải và nhắc bạn cài đặt các bản vá lỗi hay **updates** cho **HỆ ĐIỀU HÀNH**.

\

### CÀI ĐẶT WINDOWS XP

- Máy vi tính của bạn phải có Ổ đĩa quang (CD-ROM, DVD-ROM...)
- Đã được thiết lập để có thể khởi động từ đĩa CD. (Xem hướng dẫn [Cách thiết lập khởi động từ CD-ROM cho máy vi tính](#))
- Đĩa CD Windows XP (Home, Professional...) và mã số kèm theo đĩa.

Sau đây là các **bước cài đặt Windows XP**:

1. Trước tiên hãy bật máy vi tính lên, đừng quan tâm nhiều đến những gì hiện ra trên màn hình. Cho đĩa Windows XP vào Ổ đĩa CD, khởi động (Restart) lại máy bằng cách nhấn nút **Reset** hoặc tổ hợp phím **Ctrl + Alt + Del**.

2. Khi hiện lên màn hình chọn khởi động từ CD, hãy nhấn một phím bất kỳ trên bàn phím để chấp nhận. Lưu ý màn hình chỉ hiện lên vài giây, nếu không kịp bạn hãy cho máy khởi động lại và làm lại.

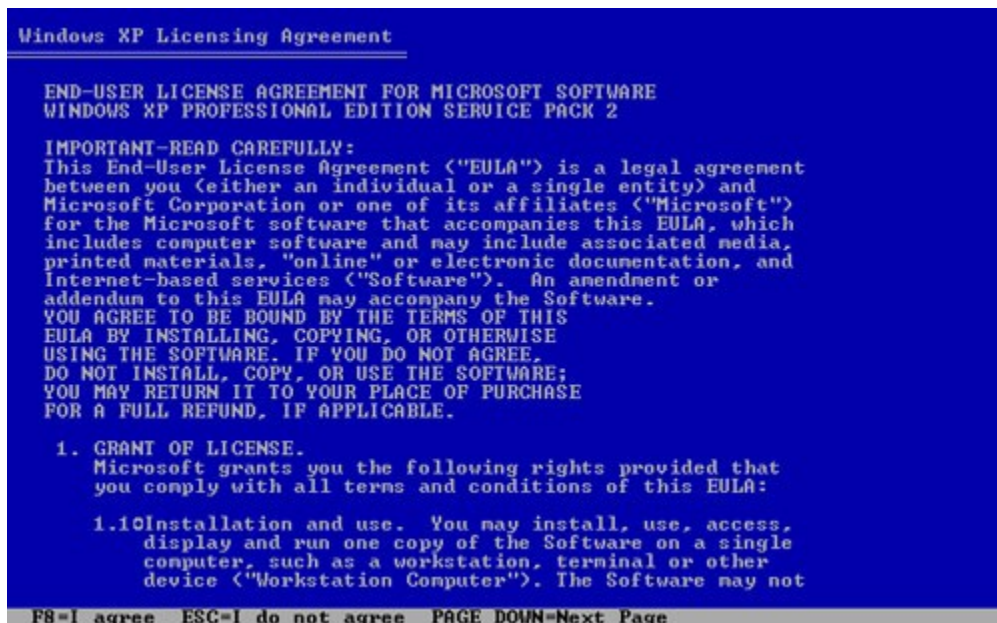


3. Windows bắt đầu được cài đặt, lúc này bạn không thể sử dụng chuột được cho nên hãy sử dụng bàn phím. Khi hiện ra màn hình **Welcome to Setup**, hãy nhấn phím **Enter**.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



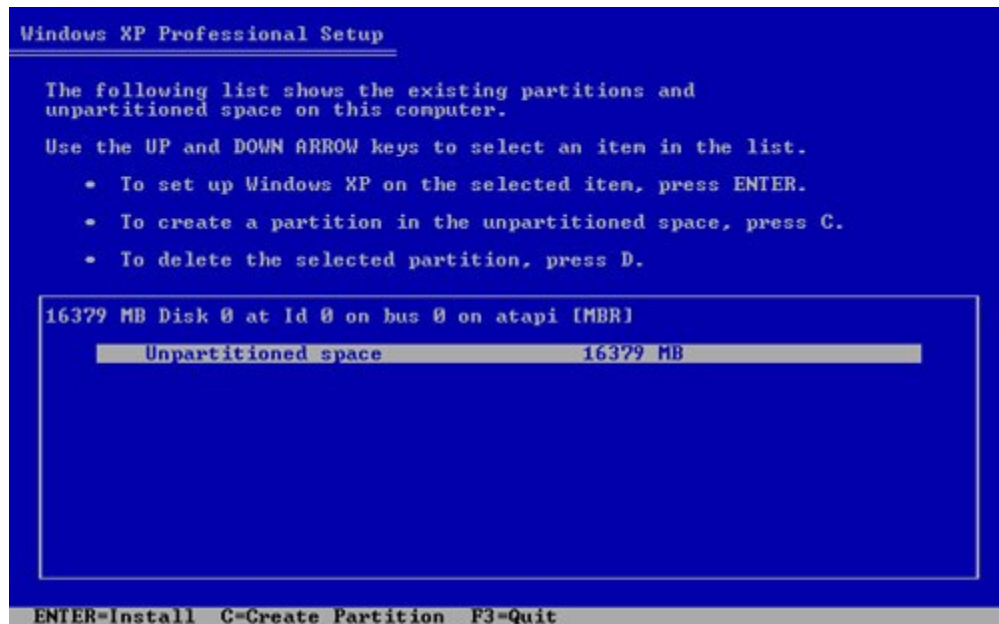
4. Tại màn hình **Windows XP Licensing Agreement**, bạn có thể đọc nếu muốn, sau đó nhấn phím **F8**.



5. Màn hình kế tiếp sẽ cho bạn lựa chọn cài đặt Windows XP lên ổ đĩa nào (nếu có nhiều ổ đĩa), ở bước này bạn có thể tạo các phân vùng (nhấn **C**) hoặc xóa các phân vùng (nhấn **D** và sau đó nhấn **L**) có sẵn của ổ đĩa cứng.

6. Nhấn **Enter** để chọn **Unpartitioned space**, mặc nhiên nó đã được chọn sẵn.

## CÀI ĐẶT WINDOWS

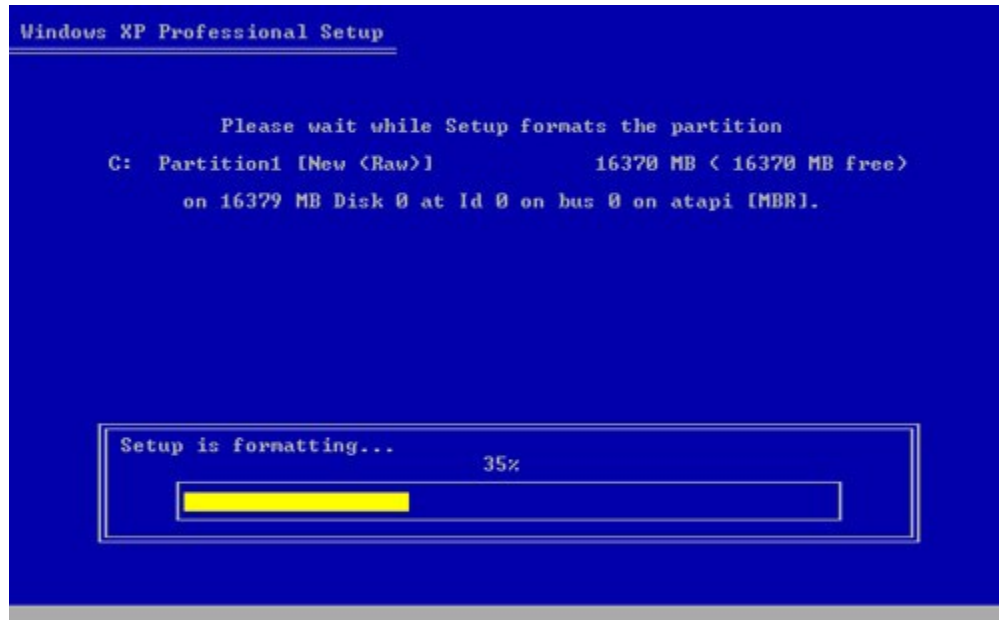


7. Màn hình này sẽ cho bạn chọn định dạng (Format) phân vùng, hãy chọn kiểu mà bạn muốn hoặc chọn **Format the partition using the NTFS file system** rồi nhấn **Enter**.

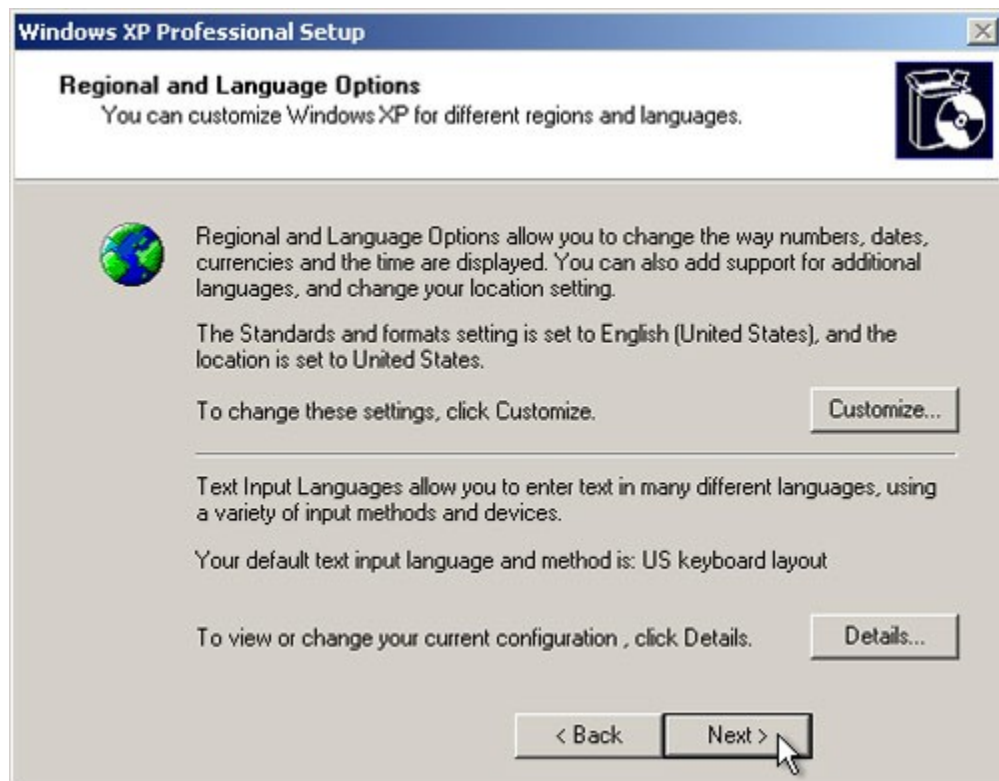


8. Phân vùng được định dạng và các tập tin cài đặt sẽ được chép lên, quá trình này sẽ mất một khoảng thời gian cho nên bạn có thể đi đâu đó khoảng 20 đến 30 phút rồi quay lại nếu muốn.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



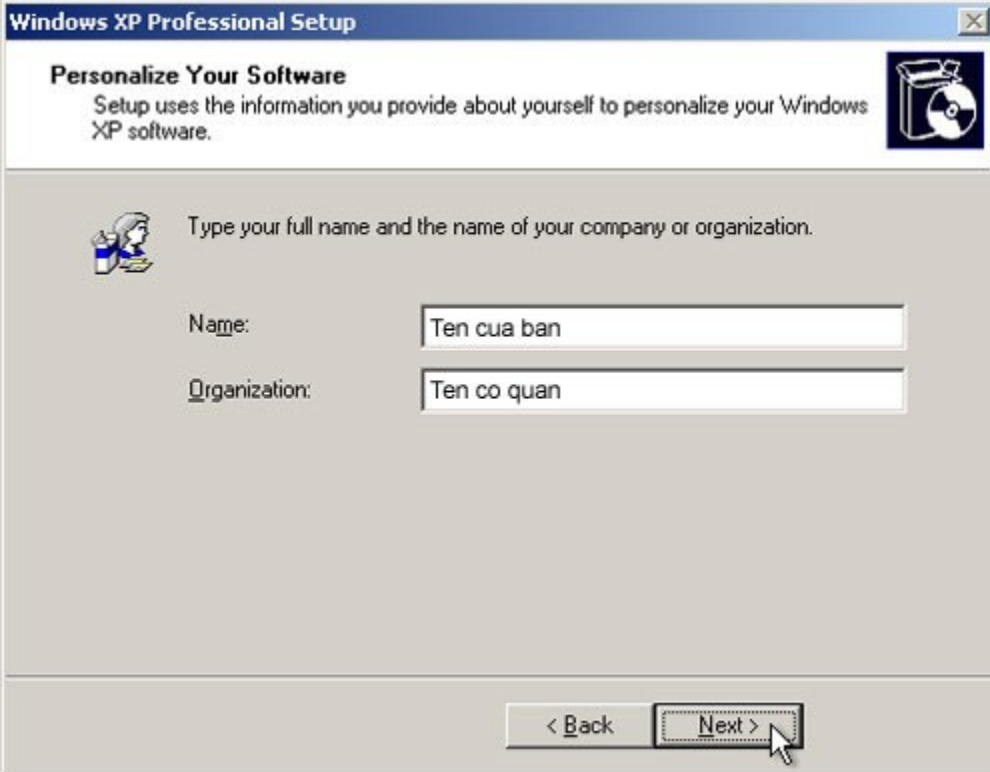
9. Windows XP sẽ tự khởi động lại và tiếp tục quá trình cài đặt, từ bây giờ trở đi bạn có thể sử dụng chuột. Khi hiện lên bảng **Regional and Language Options**, nhấn **Next** để tiếp tục. (Bạn có thể chỉnh các thông số này sau khi cài xong Windows).





## CÀI ĐẶT WINDOWS

10. Tại bảng **Personalize Your Software**, điền tên và cơ quan của bạn hoặc bất cứ gì bạn thích. Một số phần mềm sẽ lấy thông tin này để cài đặt tự động khi cần. Nhấn **Next** để tiếp tục.



The image shows a screenshot of the 'Windows XP Professional Setup' window. The title bar reads 'Windows XP Professional Setup'. The main heading is 'Personalize Your Software', with a sub-heading: 'Setup uses the information you provide about yourself to personalize your Windows XP software.' Below this, there is an instruction: 'Type your full name and the name of your company or organization.' There are two text input fields: 'Name:' with the placeholder text 'Ten của bạn' and 'Organization:' with the placeholder text 'Ten cơ quan'. At the bottom, there are two buttons: '< Back' and 'Next >'. A mouse cursor is pointing at the 'Next >' button.

11. Tại bảng **Your Product Key**, điền mã số kèm theo đĩa CD Windows XP vào các ô trống. Mỗi khi cài Windows XP bạn đều cần đến các mã số này, nhấn **Next** để tiếp tục.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



12. Tại bảng **Computer Name and Administrator Password**, trong ô **Computer name** hãy điền tên của máy vi tính, tên này dùng để nhận dạng máy của bạn khi dùng trong hệ thống mạng. Hãy chọn một cái tên tùy ý nhưng đừng trùng với tên của bạn đặt tại bước 10 và không có khoảng trống. Điền mật khẩu để ngăn không cho người khác sử dụng máy của bạn vào ô **Administrator password**, và lập lại một lần nữa tại ô **Confirm password**. Tuy nhiên nếu không cần thiết bạn nên để trống 2 ô này, sau này có thể làm khi cần. Nhấn **Next** để tiếp tục.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



13. Tại bảng **Date and Time Settings**, bạn sẽ chỉnh ngày giờ hiện tại. Ở phần **Time Zone**, hãy chọn nơi ở (vùng) của bạn, nếu bạn ở Việt Nam thì hãy chọn như trong hình. Nhấn **Next** để tiếp tục.

## CÀI ĐẶT WINDOWS

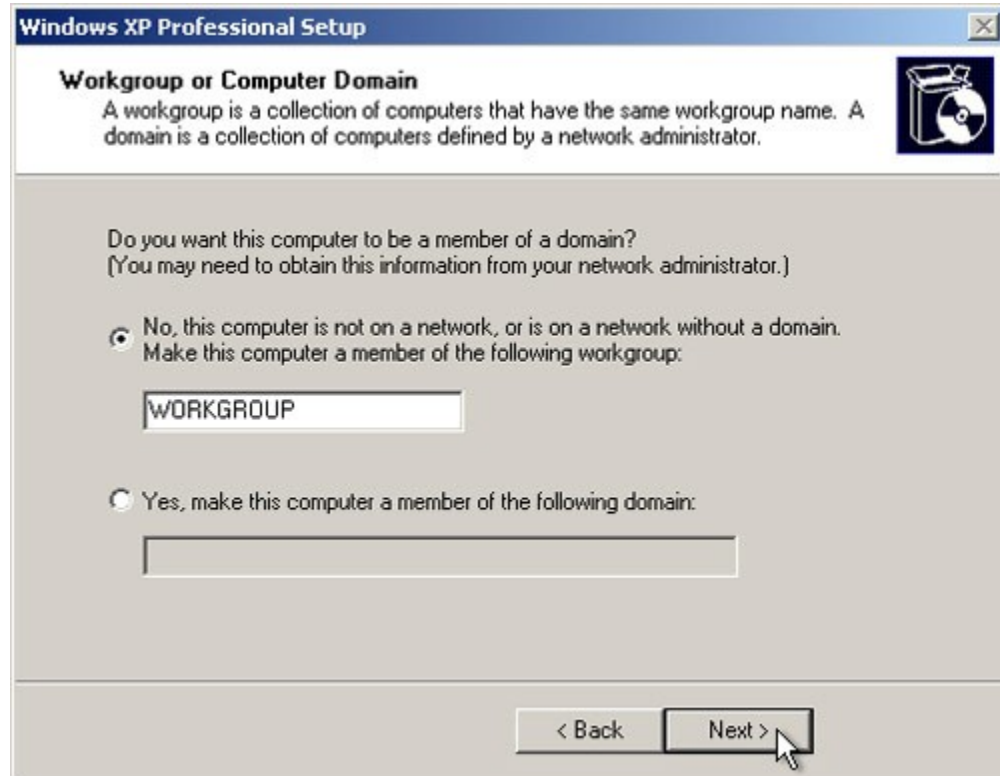


14. Khi hiện ra bảng **Networking Settings**, nhấn **Next** để tiếp tục.

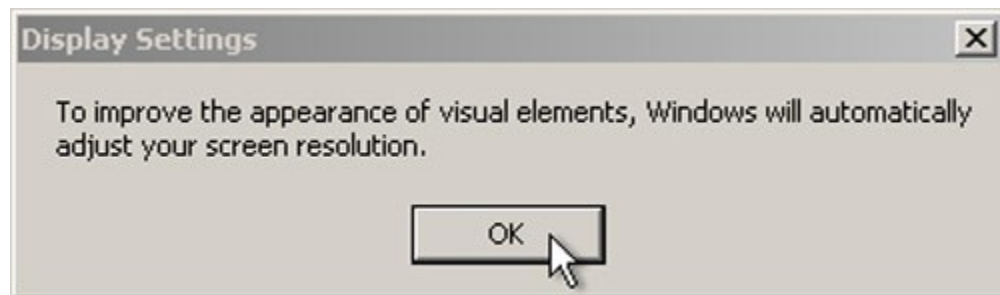


## CÀI ĐẶT WINDOWS

15. Tại bảng **Workgroup or Computer Domain**, nhấn Next để tiếp tục.



16. Windows XP sẽ cài đặt cấu hình trong khoảng từ 20 đến 30 phút và sẽ tự khởi động lại khi hoàn tất. Khi hiện ra bảng **Display Settings**, nhấn OK.



17. Khi hiện ra bảng **Monitor Settings**, nhấn OK.

## CÀI ĐẶT WINDOWS

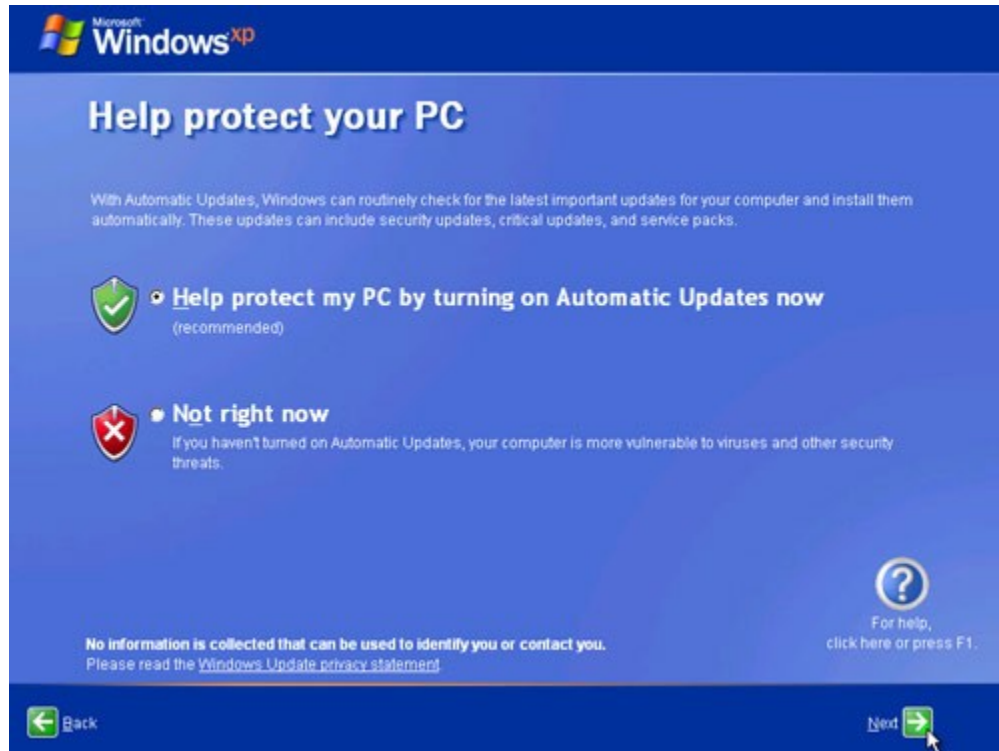


18. Màn hình **Welcome to Microsoft Windows** xuất hiện, nhấn **Next**.

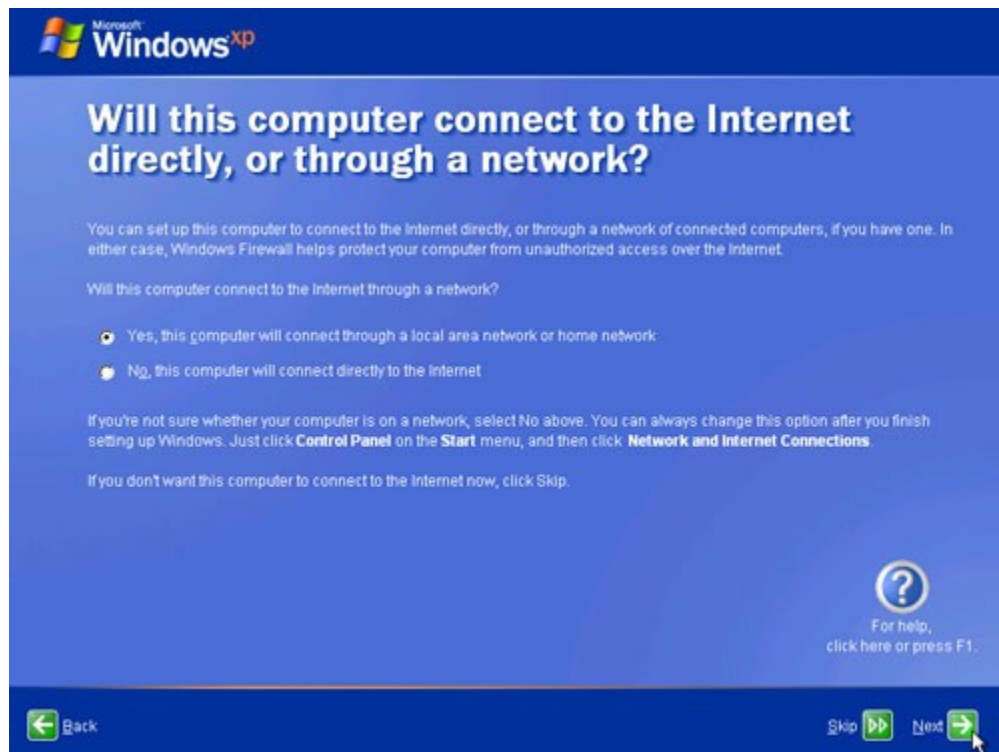


19. Tại bảng **Help protect your PC** nếu muốn Windows tự động cập nhật thì chọn ô **Help protect my PC by turning on Automatic Updates now** (bạn cần phải có kết nối Internet). Nhấn **Next** để tiếp tục.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



20. Windows Xp sẽ kiểm tra kết nối Internet, hãy chọn kiểu kết nối trong bảng **Will this computer connect to the Internet directly, or through a network?** Nếu không biết bạn cứ để nguyên như vậy và nhấn **Next**.



## CÀI ĐẶT WINDOWS

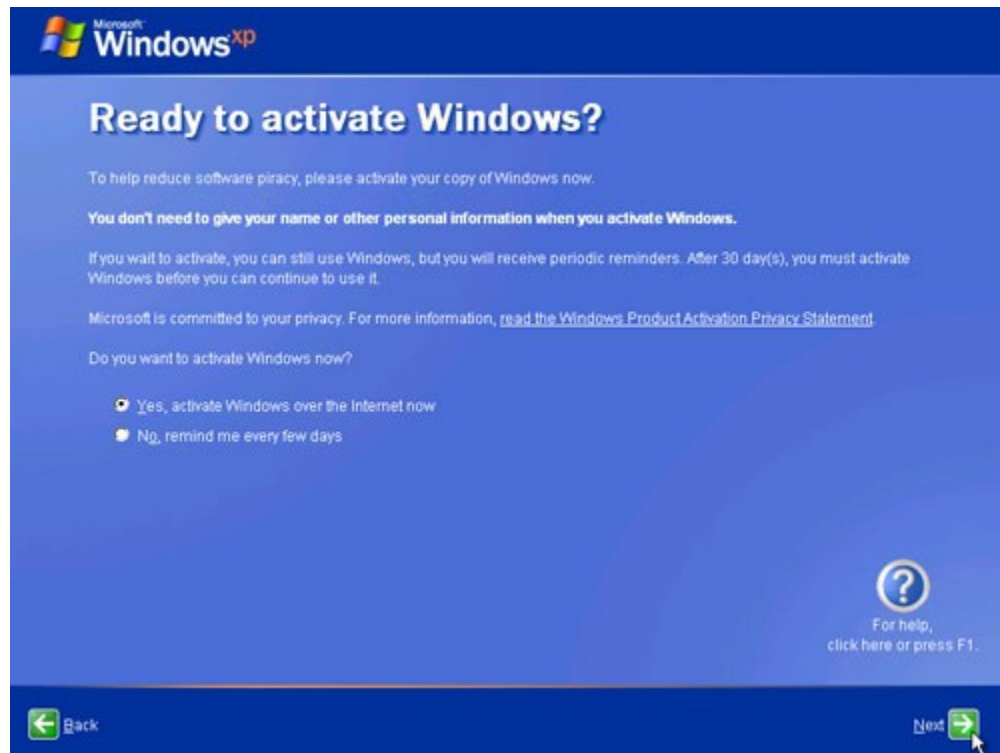
Nếu bạn sử dụng kết nối quay số hoặc nếu Windows không kết nối Internet được, bạn có thể kết nối sau này. Khi hiện ra bảng **How will this computer connect to the Internet?** hãy nhấn **Skip** để bỏ qua phần này.



21. Khi hiện ra bảng **Ready to activate Windows?** (Xác nhận hiệu lực của Windows) chọn **Yes** nếu bạn có kết nối với Internet và nhấn **Next**. Nếu không hãy chọn **No**, Windows XP sẽ nhắc bạn sau, nhấn **Next** bạn sẽ bỏ qua các bước kế tiếp và chuyển đến bước 24.



## CÀI ĐẶT WINDOWS



22. Tại bảng **Ready to register with Microsoft?** (đăng ký thông tin về bạn với Microsoft) chọn **Yes** và nhấn **Next** (có thể nhấn **No** để bỏ qua nếu bạn chưa muốn đăng ký).

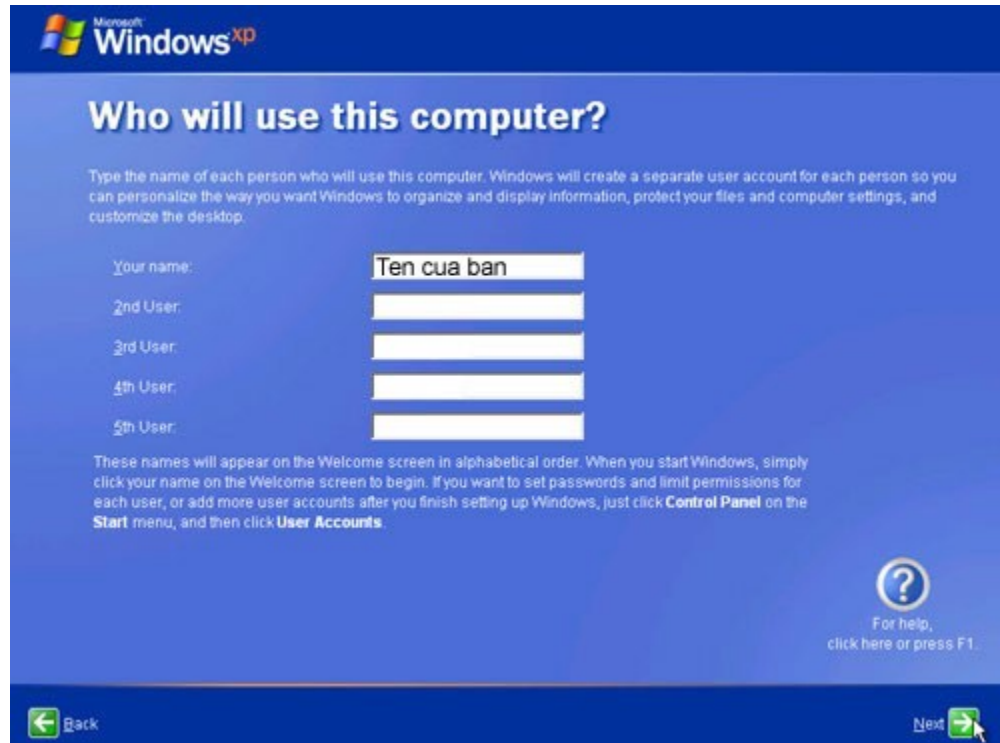


## CÀI ĐẶT WINDOWS

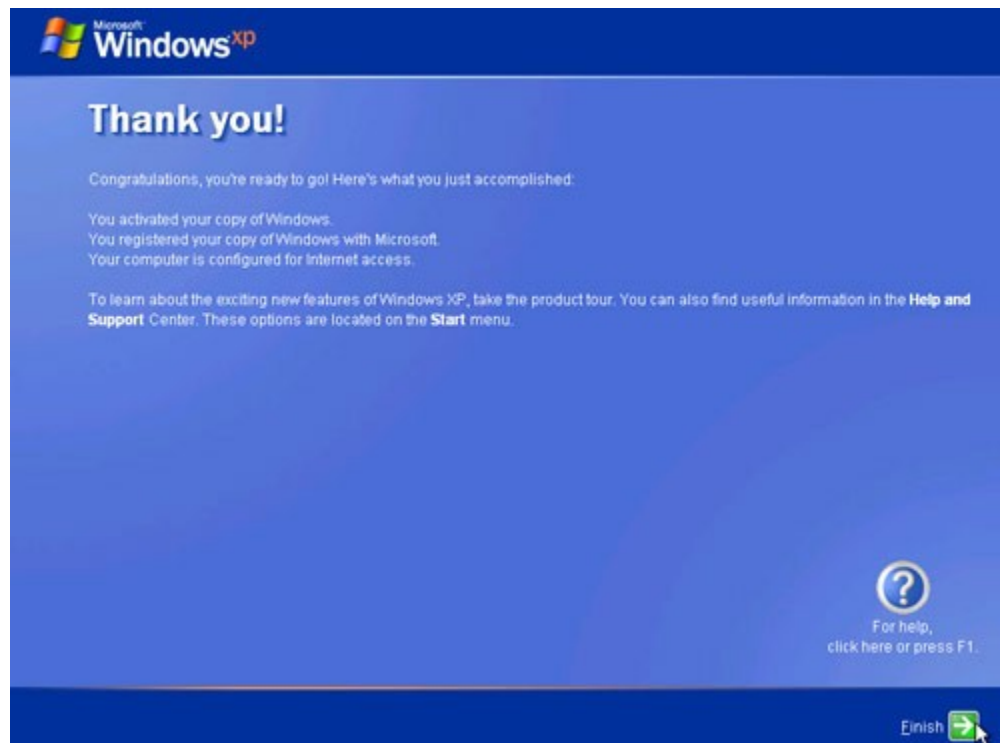
23. Nhập các thông tin cần thiết tại bảng **Collecting Registration Information**, nhấn **Next** (có thể nhấn **Skip** để bỏ qua nếu bạn chưa muốn đăng ký).

24. Tại bảng **Who will use this computer?** bạn sẽ tạo tài khoản cho người sử dụng máy vi tính này, có thể tạo được nhiều tài khoản nếu muốn. Hãy điền tên của bạn vào ô **Your name** (có thể lấy tên giống như ở bước 10), nhấn **Next**.

## CÀI ĐẶT WINDOWS



25. Màn hình **Thank you!** hiện ra, vậy là xong, bạn đã hoàn tất việc cài đặt Windows XP. Nhấn **Finish**.



## CÀI ĐẶT WINDOWS

Nếu bạn chỉ tạo 1 tài khoản người sử dụng ở bước 24 thì bạn sẽ được tự động đăng nhập vào Windows Xp, còn nếu bạn tạo nhiều tài khoản thì bạn sẽ được chọn tại màn hình **Logon** của Windows XP.