

Nâng cấp windows 10 – Win 11 thì cần cấu hình máy

Để cài đặt windows 11 trong máy tính của bạn, cần phải đáp ứng một số yêu cầu nhất định. Nếu laptop hoặc máy tính bàn của bạn không đủ cải tiến thì bạn có thể gặp sự cố khi sử dụng Win11.

Bộ xử lý	1 gigahertz (GHz) hoặc tốc độ cao hơn nhờ 2 lõi trở lên trên bộ xử lý 64 bit tương thích hoặc Hệ thống trên Chip (SoC)
RAM	4 GB
Dung lượng lưu trữ	64 GB trở lên
Hệ thống phần mềm	UEFI, có khả năng khởi động an toàn
TPM	TPM phiên bản 2.0
Card đồ họa	DirectX 12 trở lên với trình điều khiển WDDM 2.0
Màn hình	> 9 inch với Độ phân giải HD (720p)

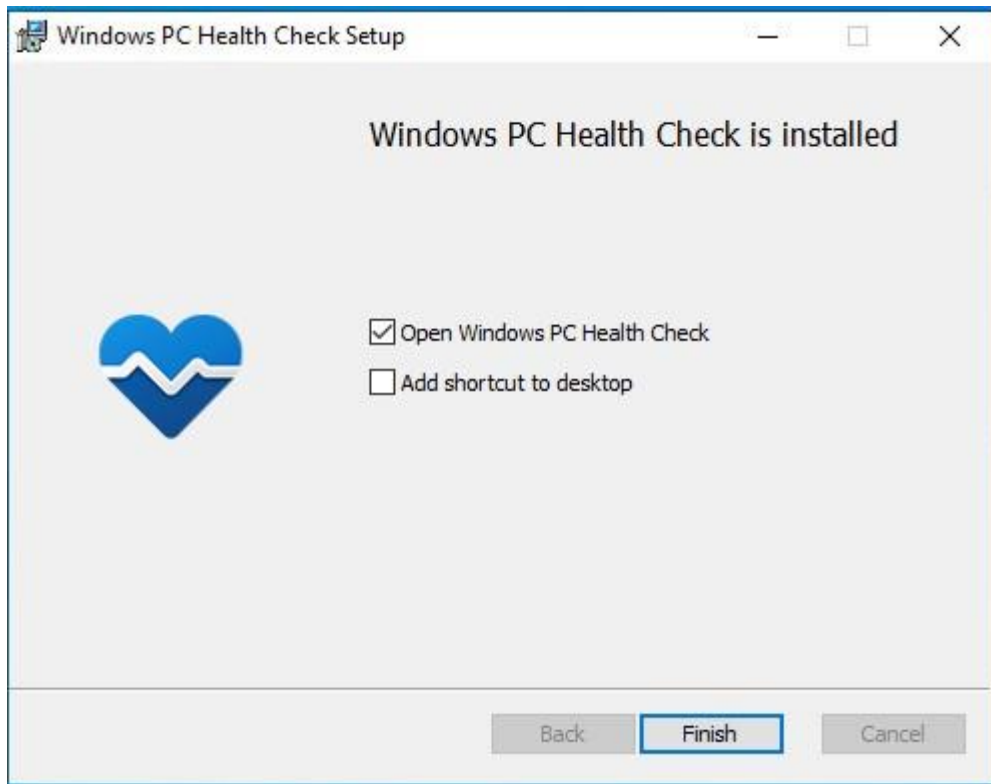
Kiểm tra tình trạng PC với ứng dụng PC Health Check

Với phiên bản PC Health Check mới nhất, người dùng có thể xem liệu họ có PC có thể chạy Windows 11. Phiên bản mới nhất của ứng dụng này cũng bao gồm danh sách các lý do cụ thể khiến PC không thể chạy Windows 11 – kèm theo các khuyến nghị để nâng cấp.

1. Từ trình duyệt web, tải xuống PC health check của Microsoft.
2. Sau khi tải xuống, hãy nhấp vào file WindowsPCHealthCheckSetup.msi
3. Xem lại chính sách và sau đó nhấp vào I accept . Sau khi được chấp nhận, hãy nhấp vào Install .




4. Sau khi thiết lập PC health Check hoàn tất, hãy nhấp vào Finish để khởi chạy ứng dụng.



5. Nhấp vào Check now để bắt đầu phân tích PC của bạn để tìm khả năng tương thích với Windows 11.

PC Health Check

PC health at a glance



E7440

4 GB RAM
256 GB SSD
2 years old

[Rename your PC](#)

Introducing Windows 11

Let's check if this PC meets the system requirements. If it does, you can get the free upgrade when it's available.

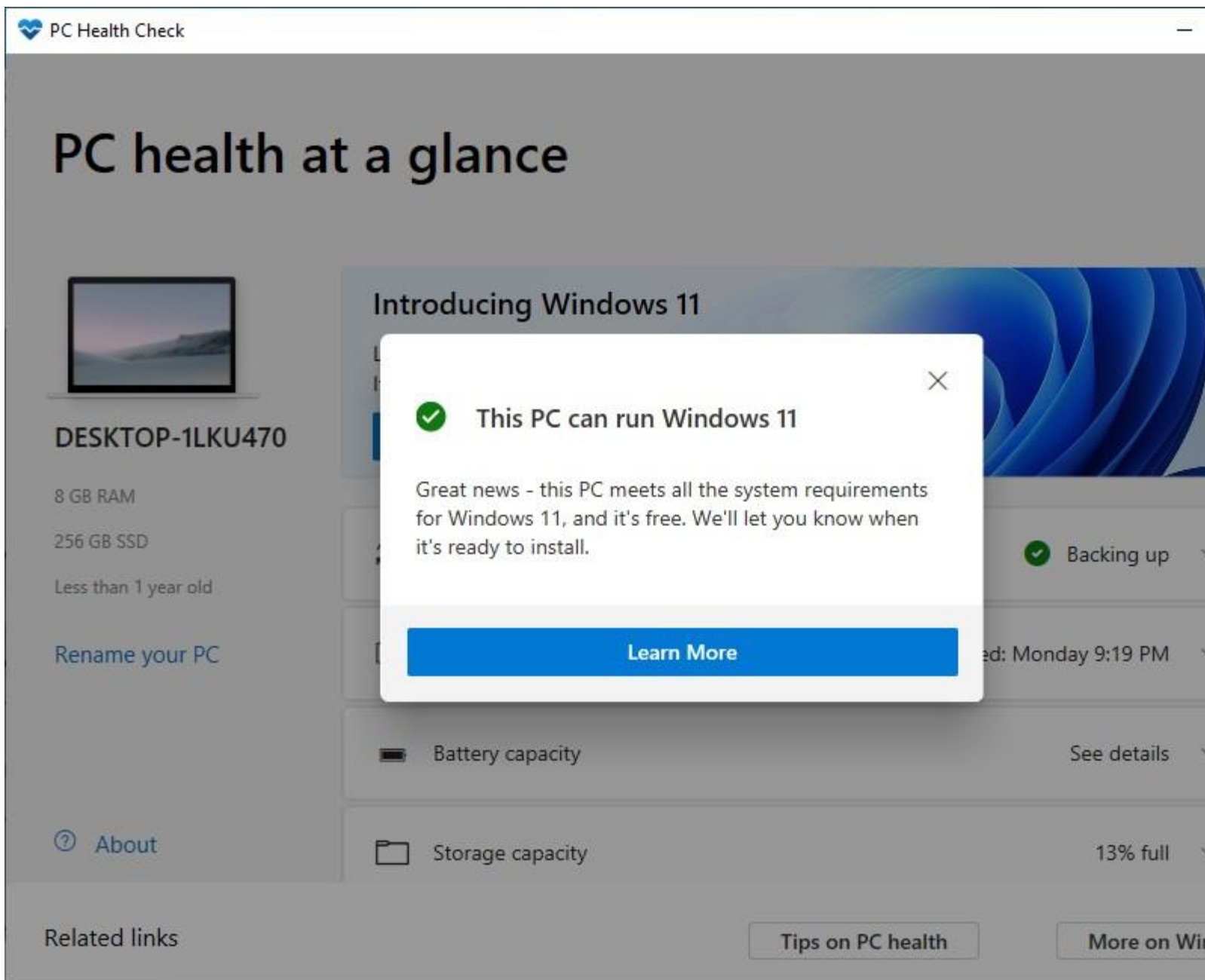
[Check now](#)

- Backup & sync [See details](#)
- Windows Update ⚠ Attention required [See details](#)
- Battery capacity [See details](#)
- Storage capacity 9% full [See details](#)
- Startup time [See details](#)

[About](#)

Related links [Tips on PC health](#) [More on Windows 11](#)

6. Sau khi kiểm tra xong, bạn sẽ nhận được thông báo thành công hay thất bại. Nếu bạn nhận được thông báo thành công, hãy chuyển sang Bước 7. Nếu bạn nhận được thông báo không thành công, hãy chuyển sang Bước 8.



7. PC của bạn tương thích với Windows 11 và sẽ nhận được bản cập nhật khi có sẵn.
8. PC của bạn không tương thích với Windows 11 và sẽ không thể cập nhật. Ứng dụng PC Health Check sẽ cung cấp lý do khiến PC của bạn không tương thích.

Hướng dẫn nâng cấp Windows 11 từ Windows 10

Bạn không cần phải truy cập bất kỳ trang web bên ngoài nào để tải xuống Windows 11. Bạn chỉ cần truy cập phần cập nhật hệ điều hành của các windows hiện có của mình và tìm kiếm bản cập nhật mới.

Trước khi chính thức cài đặt windows 11, bạn có thể tải bản windows 11 beta để thử nghiệm: [Cách tải Windows 11 phiên bản Preview để trải nghiệm](#)

Bạn có thể tải xuống tệp nâng cấp Windows 11 từ trang web chính thức và cài đặt. Hoặc làm theo hướng dẫn dưới đây.

1. Chuyển đến menu Start và nhấp vào Biểu tượng Cài đặt (Setting).



2. Trong trang cài đặt hãy nhấp vào tùy chọn “Update & Security”.

Windows Settings

Find a setting



3. Trong trường hợp Microsoft chưa hiển thị thông báo cập nhật win 11 cho máy của bạn, hãy nhấp vào nút “Check for updates“.

Settings

Home

Find a setting

Update & security

Windows Update

Windows Defender

Backup

Troubleshoot

Recovery

Activation

Find My Device

Windows Update

Update status



No updates are available. We'll continue to check daily for newer updates.

Check for updates

Update history

Update settings

We'll automatically download and install updates, except on metered connections (if you have one). In that case, we'll automatically download only those updates recommended for your device to keep Windows running smoothly.

Change active hours

Restart options

Advanced options

Check bản cập nhật windows 11

4. Windows sẽ bắt đầu kiểm tra các bản cập nhật mới.

Home

Find a setting

Update & security

Windows Update

Windows Defender

Backup

Troubleshoot

Recovery

Activation

Windows Update

Update status



Updates are available.

Initializing updates...

Update history

Update settings

We'll automatically download and install updates, except on metered connections (if you have one). In that case, we'll automatically download only those updates recommended for your device to keep Windows running smoothly.

Change active hours

5. Sau khi kiểm tra xong sẽ hiển thị nhiều bản cập nhật và bạn có thể chọn bản cập nhật nào bạn muốn cài đặt.

Home

Find a setting

Update & security

Windows Update

Windows Defender

Backup

Troubleshoot

Recovery

Activation

Find My Device

Windows Update

Update status



Updates are available.

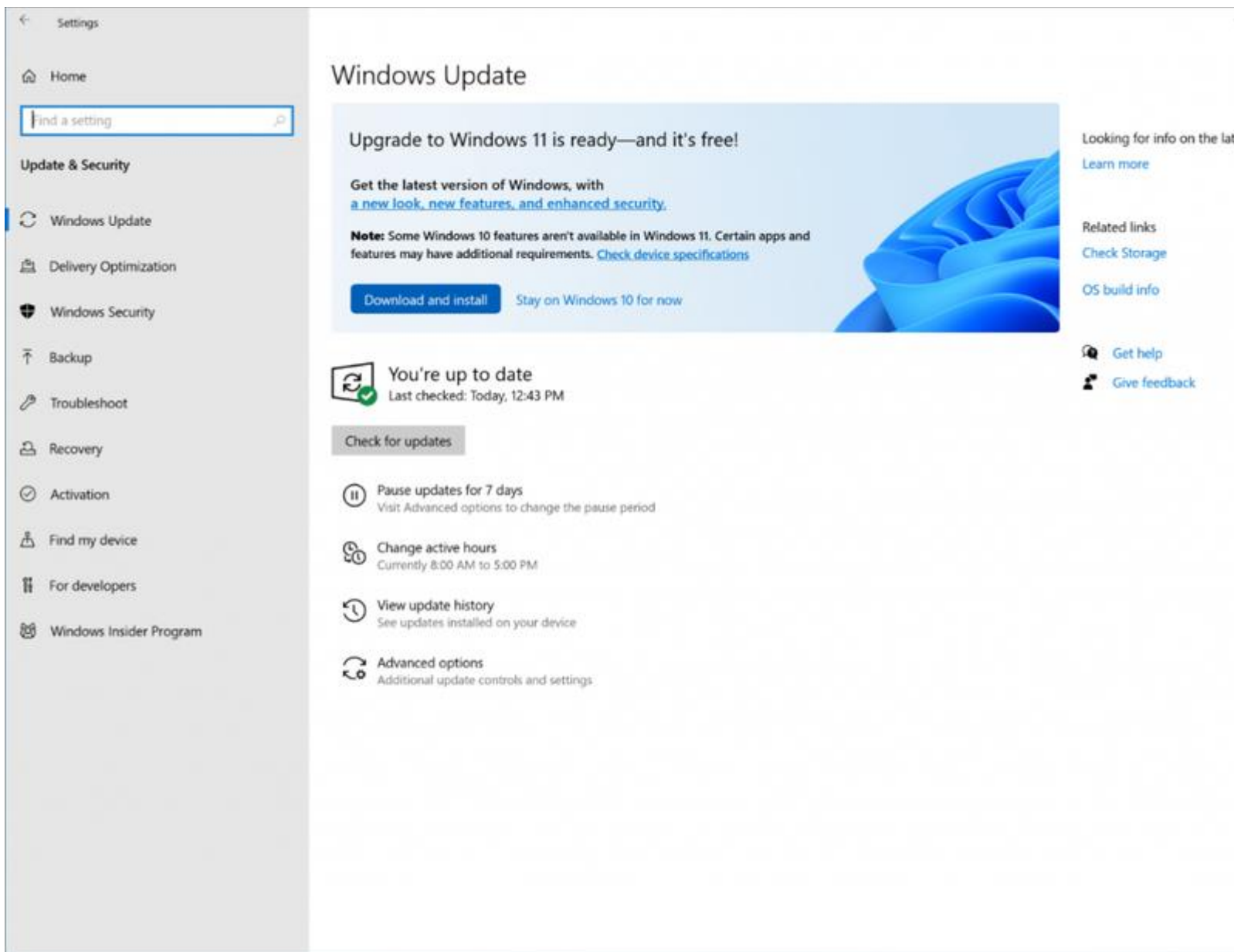
- Security Intelligence Update for Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Version 1.331.2391.0)
- Windows Malicious Software Removal Tool x64 - v5.86 (KB890830)
- 2020-06 Update for Windows 10 Version 1703 for x64-based Systems (KB4480730)
- 2020-06 Update for Windows 10 Version 1703 for x64-based Systems (KB4023057)
- Microsoft .NET Framework 4.8 for Windows 10 Version 1703 for x64 (KB4486129)

Downloading updates 0%

[Update history](#)

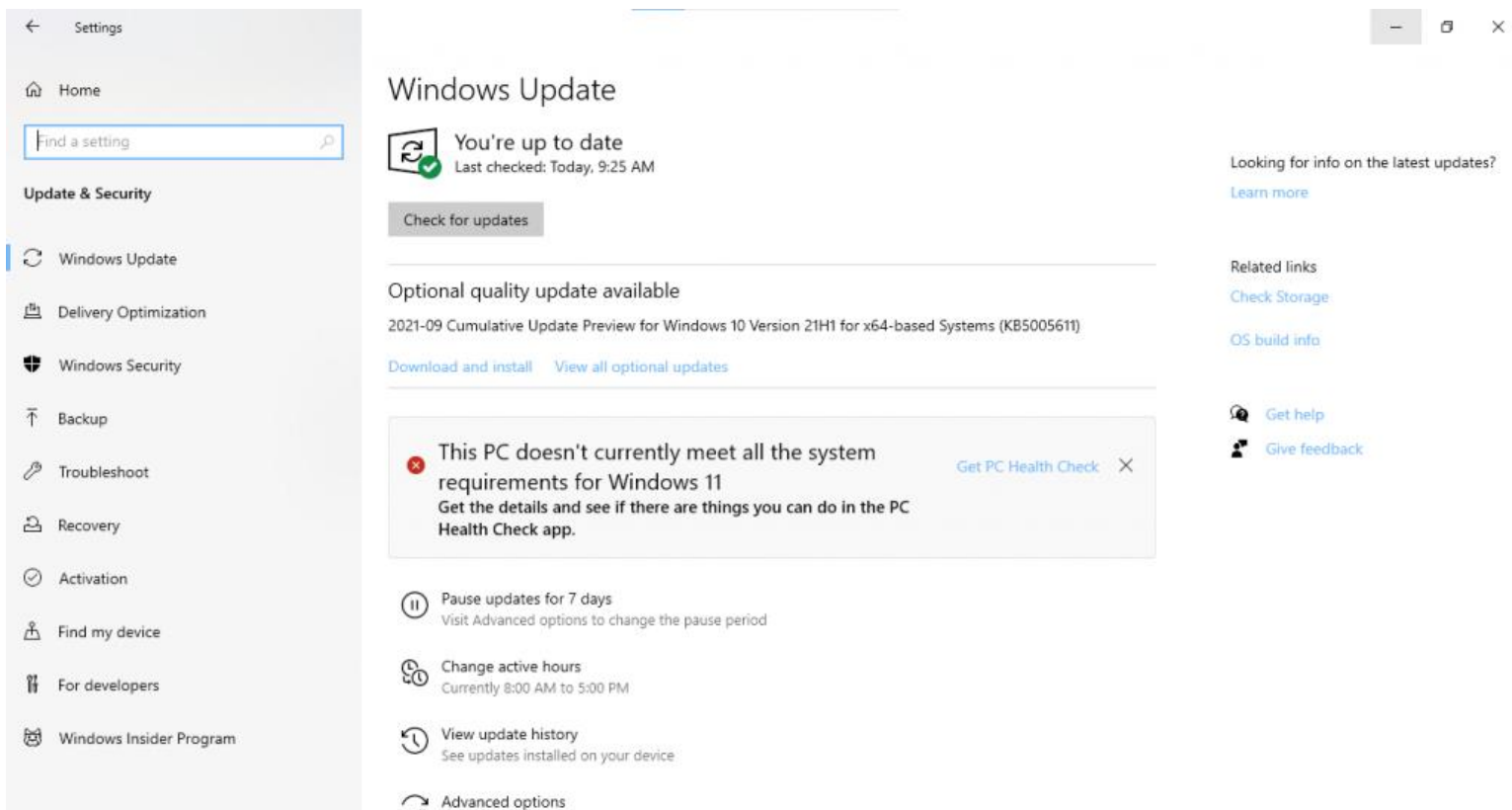
Cách cập nhật windows 11

6. Xem qua các bản cập nhật hiển thị. Nếu bạn thấy bản nâng cấp Win 11 trong danh sách đó, hãy chọn tệp đó và nhấp vào tải xuống và cài đặt “Download and install”.



Download win 11

7. Nếu PC hoặc laptop của bạn chưa đủ điều kiện để update win 11 thì sẽ nhận được thông báo như thế này:



Ngoài ra, hãy nhớ lưu tất cả các tệp quý giá nhất của bạn vào ổ cứng gắn ngoài hoặc lưu vào các cloud, đề phòng trường hợp xảy ra sự cố với bản cập nhật lên Windows 11 của bạn vào chiều nay hoặc buổi tối.

Làm gì nếu máy tính không được cập nhật windows 11?

Bạn cứ bình tĩnh chờ đợi vì Microsoft đang cập nhật hệ điều hành mới cho toàn thế giới. Nếu máy tính của bạn đủ điều kiện thì sẽ sớm nhận được bản update windows ngay thôi.

Microsoft khuyến nghị bạn không nên cố gắng cài đặt Windows 11 bằng bất kỳ cách nào khác trừ khi được hướng dẫn bởi chuyên gia hỗ trợ – hay còn gọi là người làm việc cho Microsoft, để bạn có thể chắc chắn rằng nếu có sự cố xảy ra, Microsoft sẽ có mặt để nhìn thấy nó.

Cài đặt Windows 11 với Windows 11 Installation Assistant

Nếu bạn không muốn đợi, đây là cách cài đặt Windows 11 nhanh nhất mà không cần chờ laptop tự update:

- Truy cập [Windows 11 software download](#)
- Sử dụng Trợ lý cài đặt Windows 11; chỉ cần nhấp vào “Download now” và làm theo hướng dẫn.

Download Windows 11

There are 3 options below for installing or creating Windows 11 media. Check out each one to determine the best option for you.

If you are upgrading from Windows 10, we recommend that you wait until you are notified through Windows Update that your PC is ready for your PC.

Before installing, please refer to the **PC Health Check** app to confirm your device meets the minimum system requirements for Windows 11 and check the **Windows release information status** for known issues that may affect your device.

Windows 11 Installation Assistant

This is the best option for installing Windows 11 on the device you're currently using. Click **Download Now** to get started.

 Before you begin

[Download Now](#)



- Bạn cũng có thể tạo USB hoặc DVD có khả năng khởi động bằng cách chọn “Create Windows 11 Installation Media”.

Microsoft khuyên bạn nên đợi cho đến khi thiết bị của mình “được cung cấp bản nâng cấp lên Windows 11” trước khi bạn sử dụng Trợ lý cài đặt này vì có thể phiên bản Trợ lý này vẫn có 1 số lỗi nào đó.

Cài đặt sạch máy tính với file windows 11 ISO

Điều gì sẽ xảy ra nếu bạn vẫn đang đợi Windows Update nâng cấp cho bạn, một quá trình có thể mất hàng tháng?

Điều gì sẽ xảy ra nếu bạn chỉ muốn tung Windows 11 lên một PC cũ hoặc PC thử nghiệm mà không cần phải cài đặt bản sao Windows 10 đã được kích hoạt trước?

Hoặc nếu bạn muốn có một khởi đầu mới mà không cần chuyển tất cả các chương trình và cài đặt cũ của bạn?



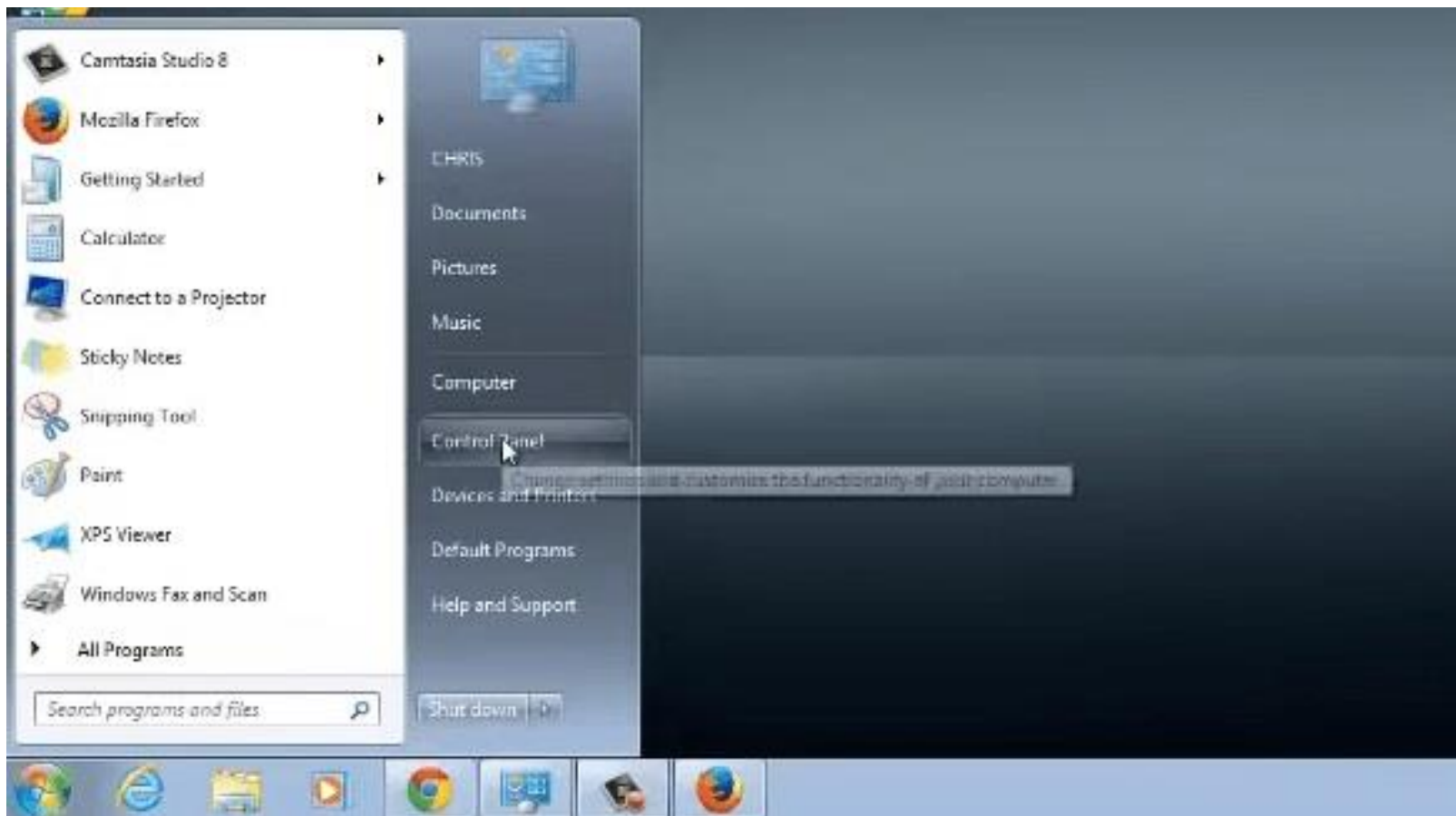
Những gì bạn cần là một tệp ISO Windows 11 mà bạn có thể khởi động từ đó và sử dụng để cài đặt sạch hoặc nâng cấp tại chỗ.

- Trước tiên, bạn có thể tải xuống Windows 11 ISO trực tiếp từ Microsoft.
- Thứ hai, bạn có thể sử dụng các công cụ từ một trang web <https://uupdump.net/> để tải xuống các tệp từ máy chủ của Microsoft và cài đặt ISO tùy chỉnh được cập nhật đầy đủ với bản dựng nội bộ thậm chí còn mới hơn bản dựng phát hành. Xem cách cài đặt windows 11 ISO tại đây: [Hướng dẫn cách tải Windows 11 ISO và cài đặt trên máy ảo](#)

Các bước nâng cấp Windows 7 lên Windows 11

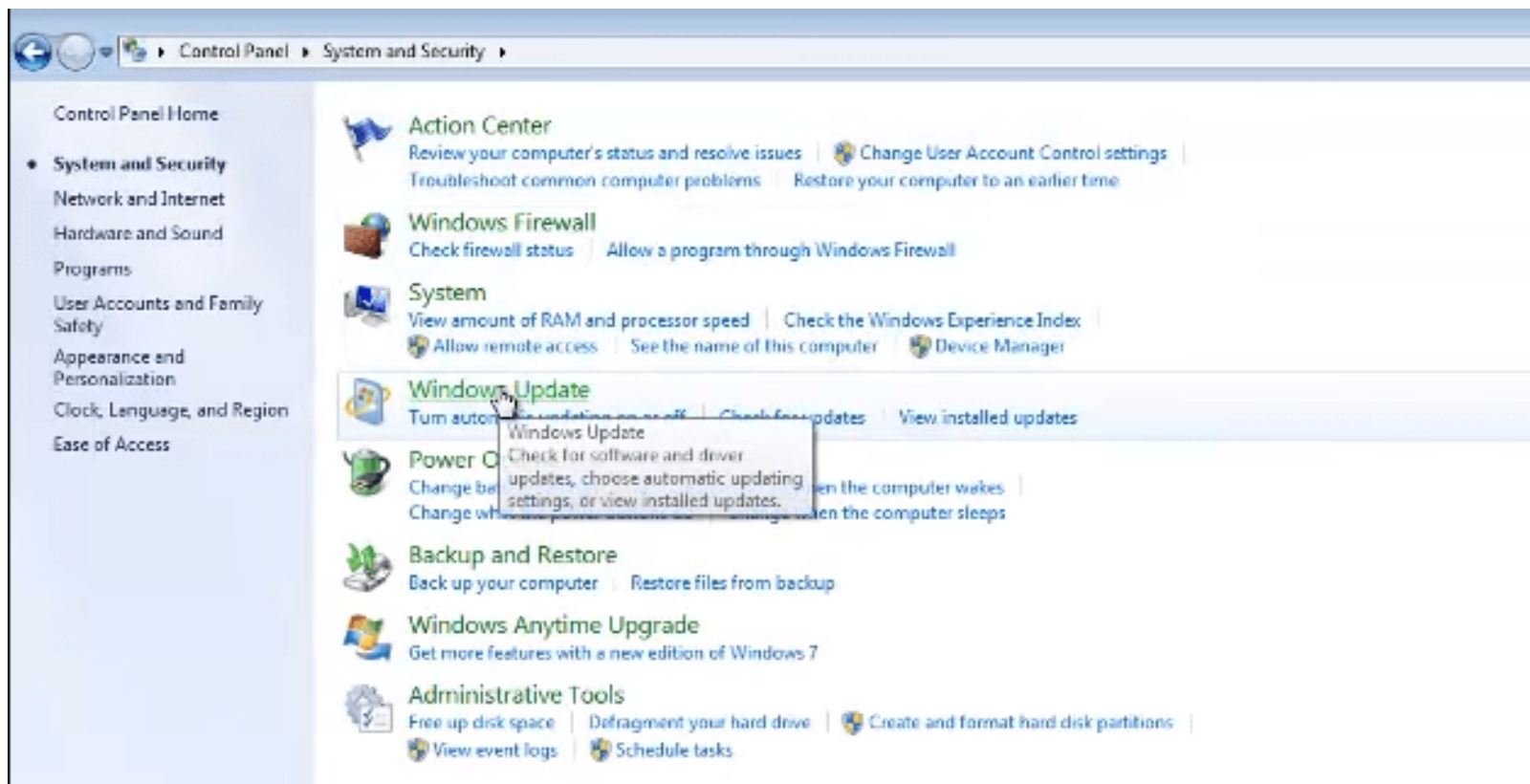
Có khá nhiều cách để nâng cấp Win 7 lên Win 11. Ở đây, Phong Vũ sẽ hướng dẫn cách đơn giản nhất.

1. Chọn mục Start Menu và nhấp vào nút “Control Panel”.



Nâng cấp Windows 7 lên Windows 11

2. Bây giờ trên bảng điều khiển, bạn sẽ thấy một mục “Windows Update”. Nhấp vào liên kết đó và trang sẽ chuyển hướng đến mục Windows Update.



Bấm vào Windows update để nâng cấp windows 7 lên hệ điều hành 11

3. Từ trang Windows Update, hãy click vào nút “Check for updates” và windows sẽ bắt đầu kiểm tra các bản cập nhật gần đây.



Click vào nút “Check for updates” để update windows 11

4. Sau khi windows đã tìm kiếm các bản cập nhật, bạn chỉ cần nhấp vào nút Install Updates để cài đặt tất cả các bản cập nhật mới.



Nhấp vào nút Install Updates để cài đặt windows

5. Nếu bạn không muốn cập nhật tất cả, bạn có thể nhấp vào bất kỳ tùy chọn nào trong số hai tùy chọn. Nó cung cấp một số bản cập nhật có sẵn và một số bản cập nhật tùy chọn.



Windows cung cấp một số bản cập nhật có sẵn và một số bản cập nhật tùy chọn.

6. Màn hình sẽ hiển thị một danh sách các bản cập nhật. Bạn có thể chọn và cài đặt bất kỳ bản cập nhật nào bằng cách tick vào ô đầu dòng mỗi bản cập nhật.

Select the updates you want to install

<input type="checkbox"/>	Name	Size
Important (51)		
Windows 7 (13)		
<input type="checkbox"/>	Realtek - Network - Realtek PCIe FE Family Controller	282 KB
Optional (13)		
<input type="checkbox"/>	Synaptics - Input - Synaptics PS/2 Port TouchPad	45.8 MB
<input type="checkbox"/>	Update for Rights Management Services Client for Windows 7 for x64-based Systems (KB979099)	2.0 MB
<input type="checkbox"/>	Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB2387530)	391 KB
<input type="checkbox"/>	Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB2467023)	10.7 MB
<input type="checkbox"/>	Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB2607576)	7.2 MB
<input type="checkbox"/>	Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB2748349)	164 KB
<input type="checkbox"/>	Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB976422)	88 KB
<input type="checkbox"/>	Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB977074)	1.5 MB
<input type="checkbox"/>	Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB979538)	208 KB
<input type="checkbox"/>	Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB980408)	8.3 MB
<input type="checkbox"/>	Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB980846)	1.1 MB
<input type="checkbox"/>	Windows Internet Explorer 9 for Windows 7 for x64-based Systems	36.7 MB

Tick chọn ô đầu dòng để chọn bản cập nhật windows 11

7. Nếu bạn thấy mục update Windows 11 được hiển thị. Hãy chọn mục đó và click vào cài đặt bản cập nhật lên win 11.

8. Windows 7 của bạn sẽ bắt đầu nâng cấp lên Windows 11.

Một số câu hỏi liên quan đến update Window 11

Phần này sẽ giải đáp một số câu hỏi liên quan đến Win 11, cũng như những yêu cầu cần thiết để nâng cấp lên phiên bản này.

TPM 2.0 là gì ? Cách vận hành như thế nào ?

TPM là một chip vật lý hoặc một khóa mật mã được nhúng trong bộ xử lý máy tính. Về cơ bản, nó giữ cho ổ đĩa được mã hóa trước khi khởi động để bảo mật thông tin. PC sẽ tự động kiểm tra khóa trước khi khởi động. Nếu có gì đó không ổn, nó sẽ giữ nội dung của bạn bị khóa.

Cách nhận biết máy có TPM 2.0 hay không?

Có rất nhiều cách để kiểm tra xem PC/ laptop có hỗ trợ TPM 2.0 hay không. Và cách đơn giản nhất là tìm kiếm nó trong Device Manager.

Nhấn nút Windows trên bàn phím hoặc nhấp vào nút Start xong tìm kiếm Device Manager. Click vào bạn sẽ thấy danh sách các thành phần của PC.























Tìm một mục có nội dung 'Security Devices'. Bấm vào và bạn sẽ thấy Trusted Platform Module 2.0.

Nếu bạn chỉ thấy TPM 1.2 hoặc không có gì, thì bạn sẽ không thể chạy Windows 11.

Device Manager

File Action View Help



- >  Bluetooth
- >  Cameras
- >  Computer
- >  Disk drives
- >  Display adapters
- >  Firmware
- >  Human Interface Devices
- >  Keyboards
- >  Mice and other pointing devices
- >  Monitors
- >  Network adapters
- >  Other devices
- >  Ports (COM & LPT)
- >  Print queues
- >  Printers
- >  Processors
- ▼  Security devices
 -  Trusted Platform Module 2.0
- >  Sensors
- >  Software components
- >  Software devices
- >  Sound, video and game controllers

Làm cách nào để kiểm tra xem bộ xử lý của bạn có tương thích không?

Nếu bạn có TPM 2.0 nhưng vẫn không chắc liệu bộ xử lý của mình có tương thích hay không, Microsoft đã đưa ra một số danh sách phần cứng tương thích cụ thể.

Dưới đây là danh sách các [CPU AMD](#), [Intel](#) và [Qualcomm](#).