

Máy tính để bàn chạy Windows: Quản lý Lưu trữ

Tiết kiệm không gian trên máy tính của quý vị và giữ cho nó chạy tốt.

Quý vị có thể sử dụng tính năng **Nhận biết Lưu trữ (Storage Sense)** của Windows 10 để đảm bảo quý vị không bị hết dung lượng để lưu các tệp, và quý vị cũng có thể tự xóa các tệp và lấy lại chúng nếu quý vị xóa nhầm.

Quý vị sẽ cần những gì

Trước khi bắt đầu khóa học này, máy tính của quý vị phải có phiên bản Windows mới nhất, đó là Windows 10. Để biết thêm thông tin về Windows 10, hãy tham khảo hướng dẫn *Máy tính để bàn chạy Windows: Bảo mật và quyền riêng tư*. Quý vị cũng cần kiểm tra xem chuột, màn hình và bàn phím có kết nối đúng cách không, và máy tính của quý vị có kết nối internet thông qua Wi-Fi nhà quý vị hay không.

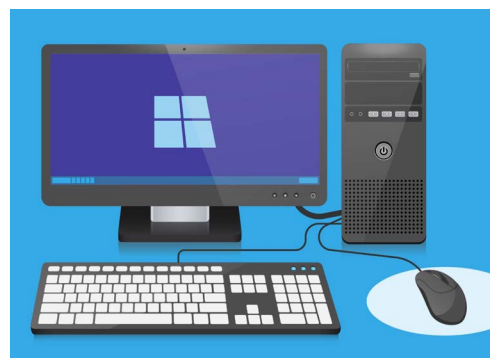
Quý vị cần đăng nhập vào máy tính của mình và nó sẽ hiển thị màn hình nền.

Nếu muốn làm theo trên máy tính của mình, quý vị cũng cần có một thanh USB mà chưa hề được chia sẻ với bất kỳ ai khác.

Nhận biết Lưu trữ là gì?

Máy tính của quý vị lưu trữ các tệp trên **ổ cứng**. Nếu ổ cứng bị đầy, quý vị sẽ không thể lưu thêm tệp tin nữa, và máy tính có thể chạy không trơn tru. Đôi khi **ổ cứng** còn được gọi là **đĩa cứng** hoặc **ổ đĩa cứng**.

Windows 10 có tích hợp sẵn một tính năng gọi là **Nhận biết Lưu trữ (Storage Sense)**, nó giúp theo dõi ổ cứng và nhận biết những tệp nào không còn cần thiết nữa và có thể xóa an toàn.



Giải phóng không gian trên máy tính của quý vị giúp giữ cho nó chạy trơn tru

Bật Nhận biết Lưu trữ

Trước tiên, nhấp vào nút **Bắt đầu (Start)** ở góc trái dưới cùng màn hình.

Khi bảng điều khiển mở ra, nhấp vào biểu tượng trông giống hình một chiếc răng cưa. **Cài đặt Windows (Windows Settings)** sẽ mở ra.

1. Nhấp vào biểu tượng **Hệ thống (System)** để mở menu **Hệ thống (System)**.
2. Từ menu này, nhấp vào tùy chọn có tên là **Lưu trữ (Storage)**.

Máy tính để bàn chạy Windows: Quản lý Lưu trữ

3. Bảng bên phải thay đổi để hiển thị **Tùy chọn lưu trữ (Storage options)**. Thanh ở giữa cho thấy máy tính của quý vị vẫn còn bao nhiêu dung lượng trống.
4. Ở trên cùng bảng điều khiển, nhấp vào **Cấu hình Nhận biết Lưu trữ hoặc chạy ngay bây giờ (Configure Storage Sense or run it now)**.
5. Bảng **Nhận biết Lưu trữ (Storage Sense)** mở ra. Để bật **Nhận biết Lưu trữ (Storage Sense)**, nhấp vào nút chuyển nó từ **Tắt (Off)** sang **Bật (On)**.

Để Nhận biết Lưu trữ dọn sạch ổ cứng của quý vị bây giờ

Vì đây là lần đầu tiên quý vị bật **Nhận biết Lưu trữ (Storage Sense)**, nên tốt nhất quý vị yêu cầu nó dọn sạch các tệp của quý vị ngay lập tức.

Nhấp vào nút **Dọn sạch bây giờ (Clean now)** và **Nhận biết Lưu trữ (Storage Sense)** sẽ cho biết nó đang dọn sạch các tệp ngay bây giờ.

Việc này chỉ mất vài phút, nhưng nó phụ thuộc vào số lượng tệp có trên máy tính của quý vị.

Khi kết thúc **Nhận biết Lưu trữ (Storage Sense)** sẽ cho quý vị biết máy tính của quý vị có thể giải phóng bao nhiêu dung lượng.

Đừng tải xuống bất kỳ ứng dụng nào đề nghị dọn dẹp hoặc tối ưu hóa máy tính của quý vị cho quý vị. Hầu như chúng sẽ luôn chứa một trò lừa đảo khiến cho máy tính của quý vị không an toàn để sử dụng.

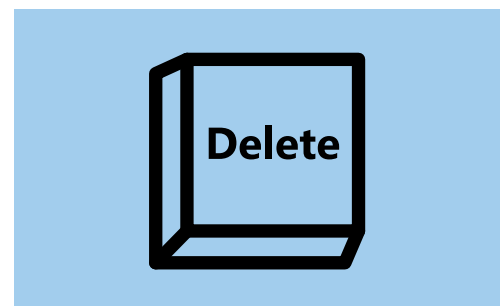


Cách tự xóa một tệp

Quý vị cũng có thể tự xóa an toàn một mục khỏi máy tính của mình.

Tất nhiên, có một số mục quý vị không nên xóa, nhưng đừng lo lắng - máy tính của quý vị sẽ cảnh báo quý vị nếu quý vị chuẩn bị xóa các tệp hoặc ứng dụng quan trọng.

Trước tiên, nhấp vào chữ **X** ở trên cùng bên phải bảng **Nhận biết Lưu trữ (Storage Sense)** để đóng nó lại. Bây giờ máy tính của quý vị cần hiển thị màn hình nền.



Sau khi đã tô sáng một tệp quý vị muốn xóa, hãy nhấp vào phím Xóa (Delete) trên bàn phím

Máy tính để bàn chạy Windows: Quản lý Lưu trữ

Để xóa một mục:

1. Quyết định tệp quý vị muốn xóa, sau đó bấm vào nó một lần để **chọn** nó. Nó được chọn khi được tô sáng.
2. Ấn phím **Xóa (Delete)** trên bàn phím. Mục này sẽ biến mất, có nghĩa là bây giờ nó đã bị xóa.

Lấy lại một tệp từ Thùng Rác

Nếu vô tình xóa một tệp, quý vị đừng lo lắng! Quý vị có thể lấy lại nó ngay bằng cách sử dụng **Thùng Rác (Recycle Bin)**.

1. Tìm **Thùng Rác (Recycle Bin)** trên màn hình nền và nhấp đúp vào nó.
2. Một cửa sổ mở ra hiển thị tất cả các mục đã bị xóa gần đây. Tìm tệp quý vị vừa xóa.
3. Nhấp chuột phải vào tệp đó và một số tùy chọn xuất hiện. Nhấp vào **Khôi phục (Restore)**.
4. Tệp sẽ biến mất và sau đó xuất hiện lại trên màn hình nền.

Bất cứ khi nào quý vị khôi phục một mục, nó sẽ trở về nơi quý vị đã xóa nó đi, ví dụ như màn hình nền hoặc từ bên trong một thư mục.

Dọn sạch Thùng Rác

Quý vị có thể đảm bảo xóa vĩnh viễn các mục bằng cách dọn sạch **Thùng Rác (Recycle Bin)**.

1. Nhấp vào chữ **X** ở trên cùng bên phải cửa sổ **Thùng Rác (Recycle Bin)** để đóng nó lại.
2. Nhấp chuột phải vào biểu tượng **Thùng Rác (Recycle Bin)** trên màn hình nền. Xuất hiện một số tùy chọn.
3. Nhấp vào **Dọn sạch Thùng Rác (Empty Recycle Bin)**.
4. Xuất hiện một hộp yêu cầu quý vị xác nhận rằng quý vị muốn xóa vĩnh viễn tất cả các mục. Nhấp vào **Có (Yes)**, và quý vị sẽ thấy biểu tượng **Thùng Rác (Recycle Bin)** thay đổi thành một thùng rỗng.



Dọn sạch Thùng Rác sẽ xóa vĩnh viễn một mục khỏi máy tính của quý vị

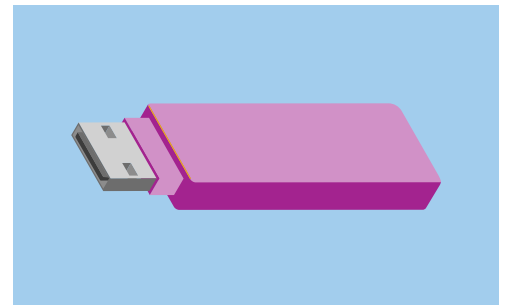
Máy tính để bàn chạy Windows: Quản lý Lưu trữ

Sẵn sàng để di chuyển các mục vào thanh USB

Cắm một thanh USB vào cổng USB trên máy tính của quý vị là cách di chuyển và lưu trữ các tệp và thư mục một cách an toàn và dễ dàng.

Trong ví dụ này, chúng ta sẽ di chuyển một thư mục từ màn hình nền sang một thanh USB. Quý vị có thể giữ hướng dẫn này phòng khi quý vị có một thanh USB và muốn chuyển một số tệp sang đó.

1. Cắm thanh USB vào máy tính của quý vị.
2. Có thể máy tính sẽ hỏi quý vị muốn làm gì với thanh USB. Hiện tại hãy lờ đi thông báo này và nó sẽ tự biến mất.
3. Nhấp vào nút **Bắt đầu (Start)** ở góc dưới cùng bên trái và gõ vào từ **Tệp**.
4. Menu **Bắt đầu (Start)** sẽ chuyển thành một bảng tìm kiếm và quý vị sẽ thấy **Tim kiếm Tệp (File Explorer)** ở trên cùng. Nhấp vào nó.
5. Cửa sổ **Tim kiếm Tệp (File Explorer)** sẽ mở ra. Ở bên trái, hãy nhìn xuống danh sách để tìm **Máy tính Này (This PC)** và nhấp vào nó.
6. Trong bảng bên phải, nhìn xuống dưới **Thiết bị và ổ đĩa (Devices and drives)**. Quý vị có thể thấy một biểu tượng có logo Windows trên đó, với một cái tên như **Ổ (C) Trong máy (Local Disk (C:))**. Đây là ổ cứng của máy tính.
7. Thanh USB cũng sẽ hiển thị trong bảng bên phải. Nó sẽ có một biểu tượng khác và tên riêng của nó. Biểu tượng có thể là nhãn hiệu của thanh USB, hoặc nó có thể trông giống như một thanh USB nhỏ.
8. Nhấp vào thanh USB và bảng điều khiển sẽ thay đổi để hiển thị các tệp trên thanh USB. Nếu cửa sổ trống có nghĩa là thanh USB không có tệp nào trên đó cả.



Để tránh vi-rút và những phần mềm không mong muốn khác, hãy sử dụng thanh USB chưa được chia sẻ với bất kỳ ai khác

Di chuyển các mục vào thanh USB

Bây giờ chúng ta đã sẵn sàng để di chuyển các tệp vào thanh USB. Chúng ta sẽ di chuyển một thư mục các tệp có tên là **Làm vườn** vào thanh USB.

1. Nhấp và giữ chuột trên thư mục **Làm vườn** trên màn hình nền.
2. Dùng chuột để kéo thư mục đó qua cửa sổ **Tim kiếm Tệp (File Explorer)**.

Máy tính để bàn chạy Windows: Quản lý Lưu trữ

3. Khi thư mục đó nằm trên cửa sổ, nhấp nút chuột để thả thư mục đó vào thanh USB.
4. Máy tính sẽ sao chép thư mục và các tệp bên trong nó vào thanh USB.

Khi quý vị thấy thư mục Làm vườn xuất hiện trong cửa sổ **Tìm kiếm Tệp (File Explorer)**, có nghĩa là nó đã sao chép xong và các tệp được lưu trữ an toàn trên thanh USB.

Xóa các tệp khỏi máy tính sau khi chúng đã được sao chép vào một thanh USB

Điều quan trọng quý vị cần nhớ là thư mục Làm vườn vẫn còn trên màn hình nền của quý vị. Để giải phóng dung lượng lưu trữ trên máy tính của mình, quý vị sẽ cần phải xóa thư mục đó đi.

Nhấp một lần vào biểu tượng thư mục Làm vườn để tô sáng nó trên màn hình nền và nhấn **Xóa (Delete)**.

Bất cứ mục nào bị xóa khỏi máy tính của quý vị đều sẽ được đưa vào **Thùng Rác (Recycle Bin)**, và quý vị sẽ cần dọn sạch nó để xóa vĩnh viễn mục đó đi. Để Dọn sạch **Thùng (Bin)**, hãy lặp lại các bước ở trang 3 của hướng dẫn này.

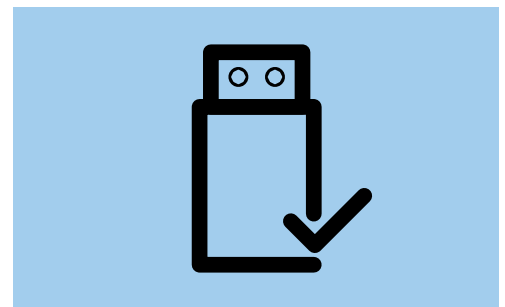
Tất cả đã làm xong! Bây giờ thư mục đó đã ở trên thanh USB và máy tính có thêm một chút dung lượng.

Tháo thanh USB an toàn

Sau khi quý vị đã hoàn tất việc sao chép các tệp, điều quan trọng là quý vị không được rút thanh USB ra ngay lập tức. Nếu quý vị làm như vậy, các tệp của quý vị có thể bị hư hỏng.

Thay vào đó, quý vị nên ngắt thanh USB một cách an toàn.

1. Nhìn xuống dưới cùng bên phải màn hình, tại đây biểu tượng nằm về phía trái đồng hồ
2. Tìm biểu tượng **thanh USB (USB stick)** rồi nhấp vào nó.
Một menu sẽ bật ra.
3. Tên thanh USB của quý vị xuất hiện ở đây, cùng với từ **Đẩy ra (Eject)**.
4. Nhấp vào **Đẩy ra (Eject)**.
5. Một thông báo sẽ xuất hiện nói rằng **An toàn để tháo phần cứng (Safe to remove hardware)**.
6. Bây giờ quý vị có thể rút thanh USB khỏi máy tính của mình và cất nó ở một nơi an toàn.



Để tránh làm hỏng các tệp được lưu trữ, hãy luôn ngắt thanh USB trước khi rút nó ra khỏi máy tính của quý vị