

10 ĐIỀU BẠN CÓ THỂ LÀM VỚI CHIẾC MÁY TÍNH CŨ

Ngày n

Ngày nay với một chiếc máy tính có tốc độ xử lý vượt qua 2GHz mà chỉ có giá dưới 1.000USD thì một chiếc máy tính Pentium II 300MHz sẽ dùng để làm gì? Câu trả lời ở đây còn tùy thuộc việc bạn có sẵn sàng thử nghiệm, học tập, giải trí hay ngăn chặn ô nhiễm môi trường hay không.

Trong bài viết này chúng tôi xin đề cập đến 10 điều mà bạn có thể làm với chiếc máy tính cũ của mình. Nào hãy bắt đầu bằng những điều được xem là "tốt" đối với một chiếc PC cũ. Còn bạn hãy thử tìm ra một cách phù hợp nhất với bạn.

1. Học tập mạng

Với hai chiếc máy tính trong tay bạn có thể thử thiết lập một mạng LAN xem. Mọi phiên bản hệ điều hành Windows kể từ Windows 95 đều có tích hợp sẵn các tính năng mạng, do vậy mà bạn không cần phải có thêm bất cứ phần mềm bổ sung nào khác nữa. Về mặt phần cứng thì bạn cần phải có thêm một card Ethernet... hay còn gọi là card mạng, dây cáp mạng, một chiếc hub hoặc một bộ chuyển mạch (switch).

Những thông tin về việc thiết lập một mạng LAN trong Windows Help có thể tìm thấy rất nhiều các trang web trên Internet. Một trong số những trang web đó là trang <http://www.wown.com> hay trang <http://www.tunisiadaily.com/answers/networking.html> hoặc <http://www.pcmag.com/networking>.

Sử dụng chiếc máy tính để học tập những điều cơ bản về mạng trước là điều thật tuyệt vời vì bạn sẽ thấy những điều còn lại bạn có thể làm với chiếc máy tính cũ của mình mà chúng tôi đưa ra sau đây sẽ dễ dàng và hiệu quả hơn rất nhiều nếu chiếc máy tính cũ của bạn có kết nối mạng.

2. Biến thành đầu phát đa phương tiện

Mọi máy tính đều có card âm thanh và bất cứ hệ thống PC nào chạy Pentium 200 trở lên đều có thể chạy được ứng dụng đa phương tiện truyền thông miễn phí Winamp. Bạn hãy thử cài đặt một phần mềm nghe nhạc số ưa thích của bạn lên chiếc máy tính cũ đó xem.

Nếu chỉ đơn thuần phục vụ cho việc nghe nhạc hàng ngày thì bạn chỉ cần một đôi loa có chất lượng trung bình cũng đã có thể đáp ứng được yêu cầu của bạn. Còn nếu bạn muốn kết nối chiếc

PC đó vào trong hệ thống giải trí gia đình của bạn thì bạn cần phải kiên trì hơn một chút nữa. Bạn cần có thêm một số thiết bị khác như một chiếc bàn phím kiêm chuột điều khiển từ xa hay một chiếc card màn hình có đầu ra video & Và bạn đã có thể có thêm một đầu giải trí kỹ thuật số gia đình mà không tốn nhiều chi phí đầu tư cho lắm.

3. Để chơi các multiplayer game

Nếu các thành viên trong gia đình bạn phản nản về việc bạn dành quá nhiều thời gian để chơi game thì bạn hoàn toàn có thể mời các thành viên đó chơi cùng bạn hoặc phải dùng đến giải pháp cuối cùng là hạn chế thời gian chơi game của bạn. Nếu bạn đã xây dựng thành công một mạng LAN giữa chiếc máy tính cũ và chiếc máy tính mới thì giờ đây bạn đã có thể chào đón thêm một đồng đội phiêu lưu trong các trò chơi với bạn rồi đó.

Hiện nay có rất nhiều các trò chơi đa người dùng có thể cài đặt sử dụng trên các máy tính cũ mà vẫn đạt được tốc độ hoạt động hoàn hảo. Bạn hãy thử dùng DOOM 95 thử xem.

4. Dùng thử Linux

Chắc chắn bạn đã được nghe nói về hệ điều hành mã nguồn mở miễn phí Linux dành cho các loại PC. Bạn cũng đã có ý tưởng muốn thử sử dụng hệ điều hành này xem sao khi mà nó liên tục được nhắc đến như là một sản phẩm thay thế cho Windows. Tuy nhiên bạn lại băn khoăn liệu cài đặt hệ điều hành này thì có ảnh hưởng gì đến hệ thống máy tính mới của bạn? Vậy sao bạn không thử cài đặt nó lên chiếc máy tính cũ đi?

Hệ điều hành Linux hỗ trợ nhiều thiết bị phần cứng cũ khá tốt. Trên thực tế đôi khi các phần cứng cũ lại được Linux hỗ trợ tốt hơn các loại phần cứng mới. Linux lại có nhiều phiên bản khác nhau nhưng có lẽ phiên bản Debian Linux (<http://www.debian.org>) được xem là tốt nhất dành cho các loại máy tính cũ và chạy tương đối chậm. Hơn thế nữa phiên bản Linux này còn cung cấp đầy đủ tài nguyên hướng dẫn cho những người mới sử dụng. Còn nếu chiếc PC cũ có tốc độ vượt qua 300MHz thì bạn có thể sử dụng Mandrake Linux (<http://www.mandriva.com/>)... Đây được xem là phiên bản Linux thân thiện nhất và hoàn thiện nhất.

5. Biến thành máy chủ để in, chia sẻ tệp tin hay máy chủ web

Nếu chiếc máy tính cũ của bạn đó có tốc độ không quá chậm và đáp ứng được các yêu cầu thì bạn hoàn toàn có thể biến nó thành một chiếc máy chủ.

Nếu bạn có một số máy in kết nối vào một số PC riêng biệt thì bạn hoàn toàn có thể cân nhắc đến việc kết nối những chiếc máy in đó vào chiếc PC cũ của bạn và thiết lập một hệ thống mạng đến các PC mới. Bạn đã có một chiếc máy chủ chuyên phục vụ cho việc in ấn và rất tiện lợi cho mọi người.

Tương tự bạn hãy thử biến chiếc PC cũ đó thành một máy chủ chuyên lưu trữ và chia sẻ các tệp tin như các văn bản tài liệu hay các tệp tin MP3. Hơn thế nữa bạn sẽ còn có thể một nơi để lưu trữ các

bản sao tài liệu cần thiết của mình.

Còn nếu bạn có đường kết nối Internet băng thông rộng cùng với một bộ định tuyến mạng gia đình (home router) và được phép của nhà cung cấp dịch vụ thì bạn hoàn toàn có thể biến chiếc PC cũ của bạn thành một máy chủ web. Đây cũng là một điều khá tuyệt vời giúp cho bạn có cơ hội học hỏi những điều chưa biết về web hay các loại ngôn ngữ lập trình web chẳng hạn.

6. Tặng PC cũ đó cho một trường học ở địa phương

Một giải pháp hoàn toàn khác nữa là bạn có thể hiến tặng chiếc máy tính cũ của bạn cho một trường học tại địa phương của bạn. Hoặc bạn có thể liên hệ với các chương trình hiến tặng PC của các nhà sản xuất máy tính & đây có lẽ cũng là một công việc nên làm.

7. Học tập về phần cứng

Liệu bạn đã bao giờ thấy bản khoản về liệu chiếc CPU được kết nối với bo mạch chủ như thế nào chưa? Bạn có chắc chắn mình biết cách thoát ổ đĩa cứng không? Bạn có muốn thực hành việc tháo lắp các thanh RAM không? Một chiếc PC cũ là một công cụ thực hành bảo trì và nâng cấp PC tuyệt vời. Hãy giữ nó ở đây để học tập cho tới khi nào bạn dám động chiếc tuốc-nơ-vít của mình vào chiếc PC mới xem.

8. Bán linh kiện rời

Có thể chiếc máy tính của bạn đã cũ nhưng nếu nó vẫn còn làm việc tốt thì các thiết bị vẫn còn đôi chút giá trị như bo mạch chủ, card màn hình, ổ đĩa cứng, card mạng hay các bộ phận thiết bị khác. Bạn vẫn có thể rao bán những thiết bị này. Bạn hãy chú ý mỗi khi giao bán những thiết bị như thế này bạn nên niêm yết đầy đủ thông tin về tên chủng loại thiết bị, FCC ID trên thiết bị.

9. Biến thành “bể nuôi cá cảnh”

Một phương thức tái sử dụng các loại máy tính cũ - phần lớn là các loại máy Apple Macintosh là biến chúng thành các bể nuôi cá cảnh hay còn gọi là Macquarium. ở đây chúng ta đang thực sự nói về một chiếc bình nuôi cá được đặt vào bên trong một chiếc vỏ máy tính. Hiệu quả sẽ khá ngạc nhiên và tại sao bạn không thử một ứng dụng bảo vệ màn hình (screen saver) bắt chước cuộc sống đời thường? Để biết mình phải làm gì để biến chiếc Macintosh cũ thành một chiếc bể nuôi cá cảnh, bạn hãy tham khảo thêm thông tin tại địa chỉ sau đây xem <http://www.lowendmac.com/compact/macquarium.shtml>. Bạn thực sự sẽ rất ngạc nhiên.

10. Tái chế

Nếu không có bất kì một điều gì làm bạn cảm thấy hứng thú để làm với chiếc PC cũ của mình trong số những điều đã kể trên thì bạn cũng đừng nên vứt chiếc PC cũ của mình đi. Tổ chức Silicon Valley Toxics Coalition (<http://www.svtc.org>) cho biết các bộ phận của chiếc PC chứa rất nhiều các chất độc hại như cadmium, barium, hay thủy ngân. Mà cũng vì thế mà đôi khi tái chế các PC

lại là một công việc hoàn toàn miễn phí. Bạn hãy thử liên hệ xem gần nơi bạn sinh sống có cơ sở tái chế PC nào không nhé? Hãy bảo vệ môi trường.