

Ý kiến về Windows 7:

- Máy quá cũ, dưới 512 MB Ram thì không setup được.
- Máy 2 gig memory trở lên thì chạy rất tốt, tất cả những drivers trong máy đều chạy automatic, không cần phải setup : soundcard, video, wireless modem...
- Máy xài XP thì phải setup hoàn toàn mới, không upgrade được.
- Máy Vista có thể upgrade được.

7 điều cần biết về Windows 7

Điều thứ nhất: Nếu đang dùng hệ thống điều hành Windows XP, ĐỪNG tốn tiền và công sức cập nhật hóa lên Windows 7. Không đáng đâu! Tuy nhiên nhân tâm tùy mạng mớ, bạn muốn thử, cứ tự nhiên, nhưng nên chạy thảo trình miễn phí của Microsoft mang tên Windows 7 Upgrade Advisor trước đã.

Windows 7 Upgrade Advisor sẽ kiểm tra xem máy (cũ) của bạn có điểm nào không hợp với người bạn tình Thất Hoàng Tử không, chứ lỡ xe duyên làm tướng cướp thì tàn đời. Đến đây để lấy về thảo trình miễn phí này:

<http://www.microsoft.com/windows/com...s/default.aspx>

Điều thứ hai: Nếu mua máy mới cách đây vài tháng thì máy bạn sẽ có hệ thống điều hành Windows Vista (trừ khi máy mới là loại máy điện toán xách tay nhỏ xíu netbook), NÊN cập nhật hóa lên Windows 7. Các công ty bán máy điện toán có chương trình cập nhật hóa miễn phí. Đến đây để xem danh sách và cách yêu cầu được cập nhật hóa miễn phí:

<http://www.microsoft.com/windows/buy...de-option.aspx>

Điều thứ ba: Window 7 sẽ là hệ thống điều hành duy nhất bắt đầu từ đây trở về sau. Bạn sẽ không còn lựa chọn nào khác khi mua máy mới. Tiền nào của đó, máy có giá rẻ thì hệ thống điều hành Windows 7 cũng thuộc loại thường chớ không phải loại “ngon lành” (tìm đọc thêm về tính năng của các phiên bản khác nhau của Windows 7).

Điều thứ tư: Nên đợi khi “quả đắng đến không ngờ” (thơ Du Tử Lê) Windows 7 “chín cây” hãy hái. Theo đúng truyền thống (hết sức cà chua) từ hàng chục năm nay của Microsoft thì vài tháng đầu thiên hạ sẽ tìm ra những lỗi lớn của hệ thống điều hành mới và Microsoft sẽ trả lời “Đó không phải là lỗi kỹ thuật mà là tính năng đặc biệt” (nguyên văn “It's not a bug, it's a feature”) cho tới khi bị bàn dân thiên hạ quát như tát nước vào mặt thì Microsoft mới nhỏ nhẹ “Thưa em đã chịu ý các bác mà chỉnh lại rồi, các bác đừng cảm ràm nữa ạ!”. Thời gian lý tưởng để cập nhật hóa máy lên Windows là vào đầu năm 2010.

Công bằng mà nói, hệ thống điều hành Windows 7 thuộc về dạng loại bình mới rượu cũ: Ruột rạ (kernel) bên trong vẫn là Vista, chỉ có áo ngoài và đồ phụ tùng là mới – và có nhiều điều đáng khen. Tuy nhiên nhiều người đã thử qua Windows 7 cho biết vẫn còn những cái “kỳ cục” lật vật không thể thương nổi. Nếu được thì nên đợi, ít nhứt đầu hơn, ít phải xỏ tiếng Nho, tiếng Đức, tiếng Đan Mạch hơn mỗi khi dùng máy.

Điều thứ năm: Chớ dại dột mua Windows 7 trên mạng lưới nhện từ những cửa hàng “tưng bừng khai trương âm thầm đóng cửa” (tiếng cờ Huê gọi là fly-by-night operation). Những kẻ chuyên môn gạt người này sẽ cho giá hết sức rẻ hoặc bán kiểu đấu giá (auction) bắt đầu từ 1 đô la. Tiền mất tật mang mà còn bị bè bạn chê cười, vợ con chửi chửi điếc cái lỗ nhĩ. Muốn mua Windows 7 thì cần đến những nơi có uy tín (như Best Buy, Staples, Office Depot...); giá ở các nơi đều như nhau.

Điều thứ sáu: Microsoft bán Windows 7 theo hai kiểu: Kiểu cập-nhật-hóa và kiểu mua-mới. Lại có thêm hai loại Windows 7: Loại 32-bit và loại 64-bit.

Nếu máy đang có hệ thống điều hành Windows XP mà muốn cập nhật hóa lên Windows, cần phải cập nhật hóa từ XP lên Vista, cần phải có thêm số serial number của Vista. Không thể đi thẳng từ XP lên Windows 7 được, chỉ có Vista mới có khả năng cập nhật hóa thẳng lên Windows 7.

Thời gian gắn Windows 7 loại 32-bit vào máy mới trung bình khoảng 25 phút. Thời gian cập nhật hóa từ XP sang Vista, từ Vista lên Windows 7 loại 32-bit trung bình khoảng 4 tiếng. Thời gian cập nhật hóa từ Vista lên Windows 7 loại 32-bit trung bình khoảng 1 tiếng (tuy nhiên nếu đang có phiên bản Vista Home Edition mà muốn lên Windows 7

Professional chỉ có nước xóa Vista Home rồi mới gắn Windows 7 Professional được). Thời gian cho máy Apple OS X gắn thêm Windows 7 loại 32-bit trung bình khoảng 45 phút. Gắn Windows 7 loại 64-bit trung bình nhanh hơn khoảng 30 phần trăm so với loại 32-bit.

Điều thứ bảy: Nếu nhà có nhiều máy và muốn tiết kiệm tiền, nên mua Phiên Bản Gia Đình dùng được cho 3 máy, giá chỉ có 149 đô la. Có bè bạn cần cập nhật lên Windows 7 cũng nên hùn tiền lại mua Phiên Bản Gia Đình.

7 tính năng đáng kể nhất của Windows 7

Có lẽ điều khiến nhiều người “khoái” Windows 7 là 7 tính năng sau đây:

- 1- Phần HomeGroups, cho phép kết nối nhiều máy với nhau (mạng nhện – network) rất dễ dàng, lại cho phép máy A (ông xã) giới hạn máy B (bà nội, ủa lộn, bà xã) đọc được phần này mà không được thấy phần kia. HomeGroups cho phép chia sẻ phim, ảnh, nhạc của máy B sang máy A (streaming), cho phép A dùng máy in của B và ngược lại.
- 2- Phần UAC (User Account Control) đã thay đổi. Nhiều người gọi UAC là “thằng du côn” vì UAC rất hỗn: Mình là chủ nhân của máy mà hể làm một điều gì nhỏ nhặt như xóa đi một hồ sơ dữ liệu hay đổi tên gọi của một tấm hình, UAC liên tục nằng nặc đòi xem căn cước, đòi mình chứng minh chủ quyền mới cho làm (nghĩ lại, phải mấy “thằng du côn” ở cái nước mệnh danh “đỉnh cao trí tuệ” mà có can đảm nằng nặc đòi thằng Tàu phải chứng minh chủ quyền của Trường Sa Hoàng Sa thì đâu đến nổi mất đất dễ dàng!)
- 3- Phần điều khiển bằng tay (Touchscreen Features). Không cần dùng con chuột (mouse) hay bất cứ dụng cụ nào khác, chỉ cần dùng tay để điều khiển máy điện toán, làm hình lớn ra hoặc nhỏ xuống, chơi nhạc, gọi điện thoại, dời bài đọc trên màn ảnh để tiếp tục đọc phần kế tiếp... Thậm chí có thể dùng ngón tay để làm những điều không tưởng được: Windows 7 có thảo trình screen saver mang tên Lagoon với hình ảnh cá nhân hạ bơi lội quanh quá 70, chạm ngón tay lên màn ảnh sẽ tạo ra vòng tròn sóng nước – như mình đang thực sự nhúng tay xuống mặt nước đang yên tĩnh. Để ngón tay (trên mặt nước) lâu hơn, đàn cá sẽ bu đến ngón tay đợi thức ăn..

Xem phim biểu diễn tại đây:

http://tvvn.org/forum/vbtube_show.ph...be&tubeid=1376

iPhone của công ty Apple được xem là sản phẩm tiên phong về việc điều khiển bằng tay, và chính nhờ sự ra đời của iPhone và việc người dùng say mê đón nhận kỹ thuật điều khiển bằng tay mà Microsoft mới cất công sức thiết kế kỹ thuật này cho hệ thống điều hành Windows 7. Windows 7 Touch Pack có tổng cộng 6 thảo trình rất dễ xài và hữu dụng cho mọi người, chẳng hạn như thảo trình Trái Đất Ảo Virtual Earth, thảo trình làm album hình ảnh...

Các chuyên gia cho rằng đây là bước ngoặt lớn giúp tất cả sản phẩm điện toán/điện tử từ năm 2010 trở đi dễ dùng hơn. Đầu tháng 10 năm 2009, hàng trăm kiểu máy điện toán sẽ dùng kỹ thuật điều khiển bằng tay làm kỹ thuật chính chứ không dùng chuột. Đầu năm 2010, Samsung sẽ là công ty đầu tiên trình làng máy truyền hình điều khiển bằng tay, không cần dùng đồ bấm.

Xem phim biểu diễn tại đây:

http://tvvn.org/forum/vbtube_show.php?tubeid=1373#watch

4- Phần Direct X 11 và GPU. Máy chạy mau hay chậm tùy thuộc vào nhiều yếu tố. Những thảo trình “nặng” về hình ảnh, phim ảnh (như Photoshop, Indesign, Premier, Pinnacle Studio, Paint Shop, Maya, Auto CAD...), những trò-chơi-trên-máy y (computer game) hay trò-chơi-nổi-mạng (online game) sẽ có hình ảnh trung thực hơn, hoạt động hữu hiệu hơn, chạy mau hơn nếu máy điện toán có thêm phần GPU (Graphic Processing Unit) loại tốt. Thằng bé lực sĩ GPU (loại tốt) sẽ tính toán các hình vẽ, phim ảnh có chi tiết rõ ràng và đem trình chiếu trên màn ảnh một cách mau chóng, không bị chậm, bị ngưng nửa chừng, bị giật. GPU càng mạnh thì máy điện toán sẽ chiếu phim, chiếu hình ảnh càng mau lên trên màn ảnh của máy (hay lên truyền hình). Hiện tại phim đã có độ rõ High Definition (1080p) nên GPU đả trở nên một điều PHẢI CÓ cho máy điện toán các cỡ. Windows 7 có thảo trình Active X phiên bản 11 với đặc điểm tạo được hình ảnh rất sống động, các trò chơi trở nên “thật” hơn, vì vậy cần có thằng bé lực sĩ GPU tiếp tay. Windows 7 cũng là hệ thống điều hành đầu tiên của Microsoft nhận biết được sự có mặt

của GPU trong máy và tận dụng sức lực của GPU đó.

5- Phần kernel (bộ phận chính giúp hệ thống điều hành hoạt động) của Windows 7 “nhỏ con”, không chiếm quá nhiều chỗ như Vista. Đây cũng là lần đầu tiên Microsoft kiêng ăn để bớt mập; đang từ cỡ lưng quần số 120 (Vista) nay xuống còn 28 (Win 7): Kernel của Windows 7 gồm 100 files và lớn cỡ 25 MB, kernel của Vista có tổng cộng 5,000 files và lớn đến 4,000 MB. Windows 7 “nhỏ con” hơn, nhưng nhỏ con kiểu võ sư luyện nghề đạt mức tối cao, coi bề ngoài thường thường vậy mà hết xẩy con cào cào. Đụng chuyện rồi mới nể mặt, ra đòn nhanh như gió.

6- XP Mode dành cho những thảo trình chỉ chạy được trên Windows XP. Thảo trình An Sao Tử Vi của những năm 1995 nay đã có cơ hội sống lại. Ngay cả thảo trình đánh tiếng Việt nổi tiếng VNI phiên bản năm 1995 cũng chạy ngon lành.

7- Hàng trăm món gia vị, tiêu hành muối tôi được thêm vào Windows 7, chẳng hạn như: Phần Device Stages nằm ngay trong phần Task Bar, dùng để “nói chuyện” với các dụng liệu (hardware) như flash drives, máy in nối mạng networked printer, Wi-Fi, ethernet... Thảo trình từ Device Stage do các công ty chế tạo máy in, máy chụp hình điện tử, máy quay phim, web cam... làm việc chung với Microsoft cung cấp. Hoặc phần BitLocker dùng để mã hóa nguyên hard drive hay chỉ một vài cặp giấy (folder) nào đó.

Hoặc phần Chợ Trời Microsoft tại live.windows.com với nhiều thảo trình miễn phí. Hoặc Windows Media Player 12 có thể xem phim đủ loại, kể cả tiêu chuẩn High Definition mới H.264, và nghe được nhạc dạng AAC của Sony hay iTunes của Apple. Phần Thâu Phim Steps Recorder (PSR), chỉ cần bấm vào Start, đánh chữ “type psr”, và bấm nút Enter, máy sẽ thâu lại thành phim những gì đang xảy ra trên màn ảnh (nhưng không thâu lại phần bạn đánh chữ).

Kết luận:

Nếu máy của bạn đang chạy Vista, 90 phần trăm máy sẽ chạy được Windows 7 không trở ngại. Nếu máy của bạn đang chạy XP, 10 phần trăm máy sẽ chạy được Windows 7 không trở ngại.

Máy cần hội đủ tiêu chuẩn tối thiểu sau đây để chạy Windows 7: Loại 32-bit cần CPU có tốc độ 1 GHz trở lên, RAM từ 1 Gig trở lên (thật ra cần đến 2 Gig), hard drive từ 20 GB trở lên, video card chạy được Direct X 9. Loại 64-bit cần 64-bit CPU, RAM từ 2 Gig trở lên (thật sự cần 4 Gig), và hard drive tối thiểu từ 20GB trở lên.