

MÁY TÍNH XÁCH TAY 500 USD

Trên thị trường thế giới, máy tính xách tay (MTXT) đã hạ xuống ở mức giá 500 USD. Thử nghiệm cho thấy cả 3 MTXT giá rẻ đều chạy tốt những ứng dụng văn phòng cơ bản. Mua một MTXT từ chính hãng chỉ với giá 500 USD bây giờ không còn là điều hão

Trên thị trường thế giới, máy tính xách tay (MTXT) đã hạ xuống ở mức giá 500 USD. Thử nghiệm cho thấy cả 3 MTXT giá rẻ đều chạy tốt những ứng dụng văn phòng cơ bản. Mua một MTXT từ chính hãng chỉ với giá 500 USD bây giờ không còn là điều hão huyền, đương nhiên những MTXT này có công năng giới hạn. Giá rất hấp dẫn và chúng chạy rất tốt các ứng dụng thông thường như e-mail, lướt web, xử lý văn bản và một số ứng dụng "râu ria" khác. Thử nghiệm với các model MTXT giá khoảng 500 USD của Acer, Dell và HP. Gateway và IBM cũng có sản phẩm với mức giá tương tự. Những hệ thống giá cực thấp này đe dọa lật đổ quan niệm "MTXT giá rẻ nhất cũng không thể rẻ hơn máy tính để bàn giá thấp nhất". Trong tháng 8 vừa qua, lần đầu tiên tại các cửa hàng bán lẻ tại Mỹ, lượng MTXT bán ra nhiều hơn so với máy tính để bàn. Theo thống kê của NPD Techworld, MTXT bán ra tại các cửa hàng bán lẻ chiếm 52%. Mức tăng này phù hợp với việc giảm giá: giá trung bình của MTXT vào tháng 8 năm 2004 là 1350 USD; nhưng trong tháng 8 năm nay, con số này giảm xuống còn 1100 USD. Có qua có lại. Tuy nhiên, để có một chiếc MTXT giá 500 USD, bạn phải chịu khó "săn". Ví dụ, MTXT Acer Aspire 3003LCi có giá bán lẻ là 649 USD, nhưng nhờ chương trình giảm giá và khuyến mãi đã hạ giá xuống còn 499 USD tại cửa hàng. Cũng vậy, chiếc HP Compaq Presario M2000 giá 579 USD được giảm đến 50 USD. Dell Inspiron 1200 giá 549 USD, nhưng bạn có thể mua ở mức giá 499 USD. "Sống" cùng một chiếc MTXT giá rẻ cũng đồng nghĩa với việc bạn phải chấp nhận một thỏa thuận. Những hệ thống giá rẻ này không thể nào phá được kỷ lục về tốc độ, chúng đạt điểm số khá thấp khi thử nghiệm với PC WorldBench 5 (so với các MTXT thời thượng khác). MTXT của Acer cao điểm nhất trong cả 3, đạt 68 điểm, là máy có BXL nhanh nhất (AMD Mobile Sempron 1,8GHz) và bộ nhớ cũng nhiều nhất (RAM 512MB so với 2 máy còn lại chỉ có 256MB). Dù vậy, điểm của máy Acer ghi được thấp hơn 10 điểm so với điểm số trung bình của dòng MTXT trong tháng của PC World Mỹ. Thời gian dùng pin của máy đạt 1 giờ 19 phút, có nghĩa là bạn có rất ít thời gian tách máy khỏi ổ cắm điện. Dùng BXL Intel Celeron M 350 1,3GHz, Dell Inspiron 1200 ghi được 57 điểm PC WorldBench 5; Compaq Presario M2000 dùng Celeron M 360 1,4GHz ghi được 60 điểm. Chỉ ít bạn sẽ muốn nâng cấp RAM của các MTXT này lên 512MB, đây là yêu cầu tối thiểu để chạy Windows XP trơn tru. Việc nâng cấp này mất khoảng 50 USD. Cả 3 MTXT đều dùng đồ họa tích hợp cấp thấp, sử dụng chipset của PC và bộ nhớ chính thay vì chip đồ họa và bộ nhớ đồ họa riêng. Cấu hình đồ họa như vậy không dành cho dân chơi game hay biên tập video, nhưng xem DVD khá tốt. Những model này có điểm số PC WorldBench 5 tương đương với những MTXT thông thường về các tác vụ thường gặp như lướt web với trình duyệt Mozilla web, Microsoft Office 2003 và chỉnh sửa hình ảnh với Adobe Photoshop. Nếu là sinh viên, người dùng bình dân hoặc đang tìm một máy tính thứ 2 rẻ tiền ngoài chiếc PC chính ở nhà hay tại văn phòng, thì bạn nên tìm những MTXT như thế này. Các tay chơi game và người dùng chạy nhiều ứng dụng audio, đồ họa không nên nhầm lẫn những MTXT này. Điểm cộng và trừ. Mặc dù cả 3 máy có giá rất lý tưởng nhưng chúng thiếu vài thứ thiết yếu có trong các MTXT thông thường. Ví dụ, chỉ có Acer Aspire 3003LCi có hỗ trợ Wi-Fi tích hợp; Dell Inspiron 1200 và HP Compaq Presario M2000 không có chức năng kết nối không dây. Không có MTXT nào có bộ đọc thẻ nhớ; cả 3 cũng không có ổ ghi DVD. Hai model Dell và Compaq có ổ cứng dung lượng hạn chế, lần lượt là 30GB và 40GB. Máy Acer có ổ cứng 60GB. Máy Acer

và Dell có ổ kết hợp DVD-ROM/CD-RW, trong khi Compaq chỉ có ổ DVD-ROM. Về mặt mạnh, mỗi máy đều có cổng USB 2.0, ethernet, modem, ngõ headphone và micro cũng như khe cắm PC Card. Thậm chí, máy Compaq có cả cổng FireWire. Mỗi máy đều có điểm khiến bạn thích thú. Compaq có âm thanh và thiết kế khá ấn tượng. Acer có dãy phím chức năng mà bạn có thể gán cho chúng làm phím tắt để khởi chạy nhanh ứng dụng thường dùng và thiết bị trỏ chuột touchpad của Acer có thêm một nút cuộn 4 chiều ở giữa. Dell cũng có đến 3 ngõ USB và có thời gian dùng pin khá tốt: 2,4 giờ. Bạn cũng có thể nâng cấp các MTXT này, điều này không phải luôn luôn có được đối với các MTXT trước đây. Ví dụ, máy nào cũng có khả năng nâng cấp RAM và cho bạn thay ổ cứng dung lượng lớn hơn. Bạn cũng được hưởng chế độ bảo hành hợp lý của Acer và HP: mỗi máy có thời gian 1 năm bảo hành và hỗ trợ qua điện thoại. Dell không có hỗ trợ qua điện thoại hay hỗ trợ phần cứng, thời gian bảo hành 90 ngày, nếu hỗ trợ kỹ thuật qua mail và điện thoại bạn phải trả thêm 25 USD. Giá sẽ còn hạ. Giá MTXT sẽ còn hạ đến mức nào? Dưới 500 USD, một số cửa hàng cho biết như vậy. MTXT rẻ nhất có thể hạ xuống ở tầm giá 400 USD vào cuối năm nay và có thể hạ xuống khoảng 300 USD vào cuối năm 2006. Theo một chuyên gia phân tích Endpoint Technologies Associates, nhờ tăng số lượng sản xuất nên một số linh kiện giá cao đã hạ giá. Điều này khiến giá cả hệ thống giảm theo. Ví dụ, theo công ty nghiên cứu thị trường iSuppli, chi phí cho panel màn hình phẳng thường chiếm giá hơn 1/2 tổng giá trị máy tính đã giảm xuống hơn 70% suốt 12 tháng qua. Chi phí các linh kiện đắt đỏ khác của MTXT như ổ cứng và bộ nhớ cũng giảm 1/2 trong 12 tháng qua. Linh kiện rẻ hơn không có nghĩa là sản phẩm có chất lượng kém. Các hệ thống giá rẻ cũng phải qua kiểm duyệt chất lượng sản phẩm y như bất kỳ các hệ thống khác. Những hệ thống này có thể chạy tốt các ứng dụng cơ bản. Nhưng Dell và các hãng sản xuất khác đều thống nhất ý kiến rằng các MTXT giá rẻ được xem như một miếng mồi nhử. HP cho biết bán MTXT giá rẻ có nghĩa là hãng đang khuyến dụ người dùng đến với nâng cấp máy. Hiểu rõ thứ bạn cần. Trước khi bạn nhấn chuột chọn mua một hệ thống giá rẻ, đảm bảo là hệ thống đó có thể làm được những công việc bạn cần. Mặc dù các hãng sản xuất luôn hướng đến việc moi hầu bao của khách hàng nhưng bạn có thể có được sức mạnh tính toán đúng nhu cầu mà vẫn không phải trả một giá quá cao. Ví dụ, trả thêm 50 USD cho MTXT Dell Inspiron 6000 để có 1 năm bảo hành, ổ cứng 40GB và màn hình LCD 15,4 inch, so với Inspiron 1200 chỉ có thời gian bảo hành 90 ngày, ổ cứng 30GB và màn hình LCD 14,1 inch. Trong trường hợp với chiếc Dell này, bạn có thể phải xem xét model cao hơn chút nữa để có những tính năng bạn cần. Vài hãng chỉ bán cấu hình máy tính cố định, với ít hoặc chẳng có tùy chọn gì để nâng cấp. Cũng vậy, hãy xem liệu bạn thực sự cần đến một MTXT. Với MTXT và máy tính để bàn giá rẻ tương đương nhau, bạn vẫn có được sức mạnh về tốc độ xử lý của máy tính để bàn trội hơn hẳn. HP Compaq Presario SR1420NX Minitower giá 450 USD dùng CPU Celeron d 2,93GHz, RAM 512MB và ổ cứng 80GB, với một ổ đọc thẻ nhớ 9 trong 1 và một ổ DVD+/-RW (tuy nhiên bạn sẽ phải bỏ ra thêm 100 USD cho màn hình CRT 17 inch hoặc 200 USD cho màn hình LCD có kích thước tương tự).

So sánh tính năng

đây chạy các ứng dụng văn phòng và web khá tốt, nhưng vài máy còn hạn chế về RAM, dung lượng lưu trữ và thời gian dùng pin.

ACER DẪN ĐẦU Những MTXT dưới

MTXT

Giá (được giảm/không giảm giá)

Tốc độ

Cấu hình

Acer Aspire 3003LCi

499/649

Điểm PC WorldBench 5: 68Thời gian dùng pin: 1:19

Mobile Sempron 3000+ 1,8GHz; RAM 512MB; Ổ cứng 60GB; Màn hình 15 inch

Dell Inspiron 1200

499/549

Điểm PC WorldBench 5: 57Thời gian dùng pin: 2:24

Celeron M 350 1,3GHz; RAM 256MB; Ổ cứng 30GB; Màn hình 14,1 inch

HP Compaq Presario M2000

529/579

Điểm PC WorldBench 5: 60Thời gian dùng pin: 2:06

Celeron M 360 1,3GHz; RAM 256MB; Ổ cứng 40GB; Màn hình 15 inch

PC World Mỹ