

NHỮNG CỔ MÁY TÍNH "QUÁI VẬT"

Từ Alienware cho đến VoodooPC, các hãng máy tính đang nhồi nhét những con chip nhanh nhất, ổ cứng lớn nhất, đồ họa mạnh nhất vào trong sản phẩm của mình, biến chúng thành những cỗ "xe tăng hạng nặng".

Nguồn: Bu

Từ Alienware cho đến VoodooPC, các hãng máy tính đang nhồi nhét những con chip nhanh nhất, ổ cứng lớn nhất, đồ họa mạnh nhất vào trong sản phẩm của mình, biến chúng thành những cỗ "xe tăng hạng nặng".

Nguồn: BusinessWeek

Theo giới phân tích, rất ít người có nhu cầu mua máy tính mới để trang điểm cho chiếc bàn làm việc của mình. Lượng PC xuất xưởng trong năm nay sẽ chỉ tăng xấp xỉ 1,9% trên toàn thế giới, do nhu cầu tại những thị trường như Mỹ đã bão hòa và giảm sút khoảng 8%. Vì thế, chưa bao giờ các hãng sản xuất PC lại vội vã đến vậy trong việc "câu" khách. Nhiều hãng đã đặt cạnh bạc lớn cho thị trường cao cấp như một lối ra nhỏ hẹp cho thời buổi khó khăn. Cái ngày máy tính chỉ đơn thuần là những chiếc hộp màu ghi tẻ nhạt dường như đã chấm dứt. Thay vì cạnh tranh về giá rẻ, những ông lớn như Dell, HP, Gateway và các hãng khác lại đang "đánh nhau" về những tính năng mới, thời thượng, cao cấp. Họ đang chạy đua trong việc tạo ra những cỗ máy siêu mạnh dành riêng cho dân chơi game hoặc người dùng có nhu cầu đặc biệt về giải trí số. Hệ quả là mức giá của những mẫu máy tính "hàng hiệu" sẽ ngày càng cao, đối lập với thị trường bình dân. Dưới đây là những model "ưu tú" và "tinh tú" nhất, tất nhiên, vì giá của chúng thấp nhất cũng trên 1000 USD và chạm nóc là... 6000 USD. 1. VooDooPC Omen a:121

Nguồn: BusinessWeek

Đánh giá của BW: Ưu điểm: Hiệu suất cực mạnh, phù hợp cả với những game cao cấp nhất. Nhược điểm: Giá quá cao Kết luận: Một cỗ máy mạnh mẽ không chèn vào đâu được, có khả năng xử lý và quản lý ngay cả những môi trường game khắc nghiệt và cực điểm. Với cái giá 6000 USD, Omen α:121 là một trong những cỗ máy tính đắt đỏ nhất hiện có trên thị trường. Tuy nhiên, Omen xứng đáng để bạn chộp lấy "Đắt xắt ra miếng". Nặng 50 pound, chiếc máy tính thượng lưu này rất khó di chuyển bởi nó được bao bọc hoàn toàn bằng nhôm aluminum đen thượng hạng. Chạy quanh hệ thống là những đường ống chứa dung dịch nước và glycol, giúp làm mát CPU và card đồ họa, đảm bảo cho chúng chạy đúng tốc độ quảng cáo. Mặt phải của case máy được làm bằng kính trong suốt nên bạn có thể nhìn thấu cỗ máy vận hành bên trong. CPU của Omen là con chip lõi kép Athlon 64FX-60 của AMD. Khi xuất xưởng, con chip này "chỉ" đạt tốc độ tối đa 2,6GHz, nhưng nhờ một số phương pháp "gia cố" và "độ chip" bí truyền của VoodooPC và sự giúp sức của dung dịch làm mát, hiệu suất của con chip này có thể đạt tới một tốc độ kinh hoàng như tên lửa: 2,95 GHz. Để phục vụ những trò game "khủng long" nhất, tốc độ hình/giây tối đa của Omen đạt tới 229 hình/giây, bỏ xa mức trung bình 93-96 của những model hạng trung. Điều kỳ diệu là mạnh mẽ như vậy, nhưng cỗ máy này vẫn chạy êm một cách đáng kinh ngạc. Chính vì việc sử dụng hệ thống làm lạnh bằng dung dịch thay cho quạt mát nên Omen hầu như không phát ra tiếng ồn. Chưa kể case máy còn được thiết kế với tính năng hấp thụ âm thanh một cách tối đa. 2. Gateway FX510XL

Nguồn: BusinessWeek

Đánh giá của BW: Ưu điểm: Một cỗ máy mạnh mẽ dành cho những game cao cấp Nhược điểm: Không đáng kể Kết luận: Gateway đang lao đao trong khó khăn, nhưng vẫn có lúc xuất thần tạo

ra những cỗ máy "quái vật". Xét về hiệu suất, đây đúng là một món quà tuyệt vời dành cho gamer. Nhưng nếu nghĩ tới cái giá 2999 USD, xin rút lại hai từ món quà vừa nói. FX510XL sử dụng con chip Intel Pentium Extreme Edition 955, tốc độ 3,46 GHz kết hợp với một chipset 975X của Intel hỗ trợ bộ nhớ DDR2. Bộ nhớ 2GB đi kèm với ổ cứng 1 TB và số cổng ra/vào cho các ứng dụng media nhiều không kể xiết. Phụ trách đồ họa là Nvidia GeForce 7800GTX danh giá. Ngoài ra, cỗ máy này đã được cài đặt sẵn phần mềm Windows Media Center của Microsoft. Có một thẻ ATI tích hợp cho phép kết nối máy tính với đầu thu kỹ thuật số truyền hình và thu lại các chương trình yêu thích qua TiVO. Đầu đọc card thông minh 9-trong-1 hỗ trợ phần lớn các dạng thẻ nhớ đang có trên thị trường hiện nay, đồng nghĩa với việc nó tương thích với gần như mọi loại camcorder, máy ảnh và máy nghe nhạc MP3. Tổng cộng có tất cả 6 cổng USB, hai ổ đĩa quang, một đầu ghi DVD đa định dạng hai mặt 16x và một đầu đĩa DVD-ROM 48x.

3. HP Pavilion m7360n

Nguồn: BusinessWeek

Đánh giá của BW: Ưu điểm: Ổ cứng di dời được, cực kỳ cơ động. Nhược điểm: Không tích hợp sẵn Personal Media Drive. Kết luận: Hiệu suất tuyệt hảo, lưu trữ tiện lợi. Giờ đây, người dùng đã lưu bên trong ổ cứng của mình khối lượng dữ liệu của cả vài năm, từ email, ảnh cá nhân cho đến phim, thư viện nhạc số, một vài chương trình TV yêu thích v...v...Nhưng cũng chính vì thế, chưa bao giờ lưu trữ dữ liệu lại trở thành vấn đề quan trọng như hiện nay. Thường thì desktop chỉ được tích hợp một ổ cứng dung lượng 160GB. 5 năm trước, con số này có thể khiến bạn nhếch mép: "Quá thừa" nhưng giờ đây thì không. Thậm chí, bạn mơ ước nó cao gấp mấy lần hơn thế.

Chính vì thế, HP Pavillion m7360n Media Center PC với ổ cứng tháo rời được quả là một phát hiện thú vị. To hơn một cuốn băng VHS đôi chút nhưng nặng hơn đáng kể, Personal Media Drive là một dạng ổ cứng tháo rời và di chuyển được, có khả năng kết nối dễ dàng với máy tính cũng như trượt ra khi bạn không còn cần đến, hay muốn đổi sang ổ khác. Bạn có thể lôi ổ ra/đút ổ vào mà không cần tắt máy. Bản thân ổ cứng tích hợp của m7360n cũng đã khá ấn tượng với dung lượng 300-GB. Đó là dung lượng đủ để lưu 70.000 ca khúc MP3, 300 giờ video phân giải chuẩn hoặc 35 giờ video phân giải cao. Nếu bỏ thêm 330 USD, bạn sẽ có thể nâng cấp dung lượng ổ cứng lên 400GB. Giá bán của m7360n thuộc loại "rẻ" nhất trong danh sách, với 1.149 USD. Sử dụng con chip Intel Pentium D920 tốc độ 2,8 GHz, bộ nhớ DDR2 dung lượng 2GB. Có hai ổ đĩa quang và một cổng Firewire, 2 cổng USB, giắc cắm RCA audio và video. Khe đọc thẻ thông minh 9-1. Điều duy nhất đáng phàn nàn là Personal Media Drive không được bán kèm với máy tính. Nếu muốn, bạn phải mua riêng loại ổ cứng này.

4. Alienware Aurora 7500

Nguồn: BusinessWeek

Đánh giá của BW: Ưu điểm: Tốc độ nhanh đáng sợ, đồ họa đỉnh cao Nhược điểm: Thiết kế hơi khoa học viễn tưởng, không dễ sử dụng và cài đặt đối với người dùng không chuyên về công nghệ. Kết luận: Một cỗ máy trong mơ với dân chơi game luôn đòi tốc độ cao và đồ họa mạnh, nhưng giá cũng quá "mơ". Chơi game trên Aurora 7500 quả là một trải nghiệm tuyệt vời, nhưng cái giá 2750 chưa kể màn hình có thể kéo bạn xuống đất bất cứ lúc nào. Được thiết kế riêng cho dân chơi game hạng nặng, 7500 tạo cho bạn cảm giác như nó bước ra từ "không gian" vũ trụ, đúng hệt như cái tên Vật thể lạ (Alienware) vậy. Bên dưới hình thức bắt mắt là tất cả những chi tiết "mông má" đặc sắc mà bạn có thể trông chờ ở một PC đầu bảng: Chip lõi kép Athlon 64 4200, hỗ trợ các ứng dụng multimedia hạng nặng như game và biên tập video. Card đồ họa cũng thuộc hạng "đỉnh" với ATI Radeon X1900 CrossFire 512 MB có giá bán lẻ hơn 500 USD. Ngoài ra còn có card âm thanh hỗ trợ âm thanh vòm lập thể. Máy đã được cài sẵn Windows XP Media Center Edition, một đầu đĩa DVD, bốn cổng USB, đầu đọc thẻ nhớ đa định dạng v...v. Nói một cách ngắn gọn, Aurora 7500 được trang bị tận răng để hoạt động như trái tim của hệ thống giải trí tại gia vậy. Tuy nhiên, nhược điểm của Aurora 7500 là nó không thiết kế cho dân amateur. Cài đặt rất phức tạp. Có tới 4 jack cắm khác nhau cho màn hình, sáu jack cắm khác nữa cùng ngõ Firewire dành cho card audio. Rất khó để xác định dây nào cắm vào đâu. Thêm nữa, cỗ máy này không có jack cắm headphone, vì thế, bạn bắt buộc phải sử dụng loa ngoài, và những loa này bắt buộc phải kết nối trực tiếp với audio card ở sau lưng máy.

Nguồn: BusinessWeek

5. Falcon Northwest Mach V Đánh giá của BW: Ưu điểm: Mạnh mẽ, hoàn hảo để chơi game
Nhược điểm: Giá đắt, nhưng bạn sẽ thu hoạch xứng đáng với số tiền bỏ ra Kết luận: Không dành cho "dân thường", nhưng các chuyên gia máy tính sẽ say như điên. Falcon Northwest là một hãng nổi danh về lắp ráp và chế tạo máy tính thủ công, tùy biến. Nếu bạn biết chính xác mình muốn gì, Falcon xứng đáng nhận được một cuộc gọi của bạn. Tuy nhiên, Falcon không hề có trong kho những model được cấu hình trước. Khi đặt hàng, hãy xác định trước tư tưởng là bạn sẽ phải mất khá nhiều thời gian làm việc cùng các chuyên gia của hãng để nhặt ra những lựa chọn của mình. Giá một chiếc máy tính Falcon không hề rẻ, 5185 USD chưa gồm màn hình. Cấu hình chuẩn là một bộ vi xử lý lõi kép Athlon 4800+ của AMD và hai card đồ họa Nvidia GeForce 7800. Việc sử dụng chuột và bàn phím Logitech không dây, cùng với dàn loa i-Trigue L3500 của Creative Technology thật đáng đồng tiền bát gạo. Máy chạy cực êm bên trong case máy được sơn y hệt một con xe Acure MDX 2005.

6. Dell XPS 400
Mạnh mẽ, hoàn hảo để chơi game
Giá đắt, nhưng bạn sẽ thu hoạch xứng đáng với số tiền bỏ ra
Không dành cho "dân thường", nhưng các chuyên gia máy tính sẽ say như điên. Falcon Northwest là một hãng nổi danh về lắp ráp và chế tạo máy tính thủ công, tùy biến. Nếu bạn biết chính xác mình muốn gì, Falcon xứng đáng nhận được một cuộc gọi của bạn. Tuy nhiên, Falcon không hề có trong kho những model được cấu hình trước. Khi đặt hàng, hãy xác định trước tư tưởng là bạn sẽ phải mất khá nhiều thời gian làm việc cùng các chuyên gia của hãng để nhặt ra những lựa chọn của mình. Giá một chiếc máy tính Falcon không hề rẻ, 5185 USD chưa gồm màn hình. Cấu hình chuẩn là một bộ vi xử lý lõi kép Athlon 4800+ của AMD và hai card đồ họa Nvidia GeForce 7800. Việc sử dụng chuột và bàn phím Logitech không dây, cùng với dàn loa i-Trigue L3500 của Creative Technology thật đáng đồng tiền bát gạo. Máy chạy cực êm bên trong case máy được sơn y hệt một con xe Acure MDX 2005.

Nguồn: BusinessWeek

Đánh giá của BW: Ưu điểm: Đồ họa hoàn hảo. Giá chấp nhận được
Nhược điểm: Headphone lạo xạo, chuột có khiếm khuyết
Kết luận: Một cỗ máy tuyệt vời, vậy tại sao không làm cho nó tuyệt vời hơn nữa với một con chip của AMD? Vốn nổi danh là hãng chuyên sản xuất máy tính bình dân, giá rẻ, Dell đang phải hứng chịu hậu quả từ chính chính sách hạ giá liên tục của mình. Để bù

đắp cho tổn thất về lợi nhuận này, Dell đã quyết định đầu tư mạnh cho dòng máy cao cấp XPS. Giá bán 2288 USD chưa kể màn hình, hoặc 2648 USD đầy đủ trang bị (trong trường hợp này là màn hình rộng cực sáng 20 inch), XPS400 sử dụng vi xử lý lõi kép Intel Pentium D 930 với tốc độ 3 GHz, bộ nhớ DDR2 1GB, hai ổ cứng 250GB tích hợp, card video Nvidia GeForce và Sound Card X-Fi của Creative Labs. Ngoài ra, nó còn cài đặt sẵn Windows Media Center, ăngten thu sóng truyền hình tích hợp và đầu đọc thẻ 13-trong-1. Nói tóm lại, XPS có tất cả những chức năng multimedia mà bạn chờ đợi. Thiên Ý

Mạnh mẽ, hoàn hảo để chơi gameGiá đắt, nhưng bạn sẽ thu hoạch xứng đáng với số tiền bỏ raKhông dành cho "dân thường", nhưng các chuyên gia máy tính sẽ say như điên. Falcon Northwest là một hãng nổi danh về lắp ráp và chế tạo máy tính thủ công, tùy biến. Nếu bạn biết chính xác mình muốn gì, Falcon xứng đáng nhận được một cuộc gọi của bạn. Tuy nhiên, Falcon không hề có trong kho những model được cấu hình trước. Khi đặt hàng, hãy xác định trước từ tưởng là bạn sẽ phải mất khá nhiều thời gian làm việc cùng các chuyên gia của hãng để nhặt ra những lựa chọn của mình. Giá một chiếc máy tính Falcon không hề rẻ, 5185 USD chưa gồm màn hình. Cấu hình chuẩn là một bộ vi xử lý lõi kép Athlon 4800+ của AMD và hai card đồ họa Nvidia GeForce 7800. Việc sử dụng chuột và bàn phím Logitech không dây, cùng với dàn loa i-Trigue L3500 của Creative Technology thật đáng đồng tiền bát gạo. Máy chạy cực êm bên trong case máy được sơn y hệt một con xe Acure MDX 2005.