

CORE 2 DUO SẼ RA MẮT TOÀN CẦU NGÀY 28/7

Sau nhiều tháng "rào trước đón sau", cuối cùng thì Intel cũng đã đưa ra được giá cả cùng thời gian phát hành chính thức của các sản phẩm thuộc nền vi xử lý thế hệ mới. Cùng tên mã trước đây lần lượt là Conroe (chip d

Sau nhiều tháng "rào trước đón sau", cuối cùng thì Intel cũng đã đưa ra được giá cả cùng thời gian phát hành chính thức của các sản phẩm thuộc nền vi xử lý thế hệ mới. Cùng tên mã trước đây lần lượt là Conroe (chip dùng cho máy tính xách tay) và Merom (máy để bàn), các bộ vi xử lý Intel Core 2 Duo này được phát triển dựa trên nền tảng vi kiến trúc Intel Core mới được công bố. Trong đó, số "2" dùng để đánh dấu sự xuất hiện của của một thế hệ công nghệ mới trong dòng sản phẩm của hãng và đuôi "Duo" biểu thị sản phẩm được thiết kế với 2 lõi (nhân).

Chip Core 2 Duo sẽ có giá rẻ. Ảnh: Intel

Đồng thời, Intel công bố nhãn hiệu bộ vi xử lý Intel Core 2 Extreme với hiệu suất cao nhất dành cho những người đam mê công nghệ và giới game thủ. Những thiết bị này được phát triển trên công nghệ sản xuất và thiết kế 65 nm tiên tiến của Intel, thu hẹp các mạch và bóng bán dẫn bên trong bộ vi xử lý, giúp sản phẩm có hiệu suất hoạt động cao, đồng thời tiêu thụ ít điện năng hơn so với các loại chip hiện hành. "Nhờ có nền tảng vi kiến trúc thống nhất dành cho máy tính xách tay và máy tính để bàn này, những nhà phát triển sẽ dễ dàng hơn trong việc thiết kế những phần mềm được tối ưu hóa một lần duy nhất cho hàng loạt nhu cầu điện toán khác nhau", Eric Kim, Phó chủ tịch cấp cao kiêm Giám đốc tiếp thị của tập đoàn Intel, nhận xét. Bộ vi xử lý lõi kép (2 nhân) Core 2 Duo sẽ có bộ nhớ đệm (hay còn gọi là kho nhớ tích hợp) lớn nhất trong ngành công nghiệp vi xử lý với tên gọi Intel Advance Smart Cache, giúp hệ thống xử lý nhanh hơn những ứng dụng dùng nhiều bộ nhớ. Sản phẩm này còn hỗ trợ những tính năng tiên tiến như tăng cường tính bảo mật, ảo hóa và khả năng quản lý.

Minh họa hoạt động của Core 2 Duo. Ảnh: Intel

Intel cũng đang thể hiện rõ mong muốn áp đảo thị trường công nghệ với những thiết bị mới của mình bằng cách phát hành Core 2 Duo với giá rẻ hơn so với các sản phẩm đang được tiêu thụ. Cụ thể, chip E6700 2,67 GHz sẽ được bán ở mức 530 USD (rẻ hơn so với con số 696 USD mà AMD đưa ra với Athlon 64 X2 5000+ 2,6 GHz). Bộ vi xử lý đắt nhất của Intel trong loạt sản phẩm này đương nhiên là Core 2 Extreme, 999 USD. Ở mức thấp hơn, mặt hàng E6600 2,4 GHz sẽ đến tay khách hàng với số tiền chi trả là 316 USD, trong khi đó 2 sản phẩm còn lại E6400 2,13 GHz và E6300 1,86 GHz được niêm yết lần lượt 224 và 183 USD. Cả E6600 và E6700 đều chứa bộ nhớ đệm cấp II 4 MB trong khi 2 nhãn hiệu còn lại chỉ có 2 MB. Với tiến bộ rõ rệt của Core 2 Duo, nhiều người đặt một dấu hỏi lớn cho số phận của các thiết bị đang dần trở thành quá khứ như Pentium D. Intel cũng đã trả lời thắc mắc này bằng việc đưa ra một bảng giá mới thấp hơn cho những dòng chip cũ của mình. Theo đó, Pentium D 960 3,6 GHz sẽ mang giá 316 USD, sản phẩm 950 3,4 GHz chỉ còn 224 USD. Thiết bị xử lý 945 3,4 GHz và 915 2,8 GHz được lần lượt có mặt trên giá bán hàng với mức 163 và 133 USD. Còn lại, hai mặt hàng ở tầm thấp nhất, 820 2,8 GHz và 805 2,66 GHz sẽ hạ xuống 113 và 93 USD. Nguyễn Hà