

INTEL “KHAI TỬ” THƯƠNG HIỆU PENTIUM

Khi Intel chính thức cho ra mắt thương hiệu “Intel Core” vào tháng 07/2006 cũng sẽ là lúc hãng này chính thức cho loại bỏ tên “Pentium” - một thương hiệu đã gắn bó rất lâu với sản phẩm của hãng này. Thông tin về được đăng tải

Khi Intel chính thức cho ra mắt thương hiệu “Intel Core” vào tháng 07/2006 cũng sẽ là lúc hãng này chính thức cho loại bỏ tên “Pentium” - một thương hiệu đã gắn bó rất lâu với sản phẩm của hãng này. Thông tin về được đăng tải trên trang web PCWatch - một trang của Nhật chuyên về tin tức công nghệ thông tin. Tuy nhiên đây lại là một tuyên bố có phần bất hợp lý. Theo kế hoạch phát triển mới nhất của Intel thì vào quý 3 năm 2006 hãng này sẽ cho ra mắt hai loại chip hoàn toàn mới là “Merom” và “Conroe”. Đây là hai loại chip lõi kép mới sử dụng công nghệ sản xuất 65-nanometer dành cho các loại máy tính xách tay và máy tính để bàn. Cả hai loại chip mới này đều được ứng dụng công nghệ kiến trúc thế hệ tiếp theo của Intel. Theo hãng phát triển thì kiến trúc này sẽ chất lọc những gì cốt lõi nhất của kiến trúc sản xuất Pentium M kết hợp với những tính năng mới của kiến trúc NetBurst mới trong dòng Pentium 4. Kiến trúc mới của Intel sẽ chú trọng đến công suất hoạt động thời gian thực tính trên mỗi Watt hơn là tính theo sức ngựa đơn thuần và mang một tên toàn mới “Intel Core” – theo như dự đoán của PCWatch. Hai loại chip Merom và Conroe có thể cũng sẽ có phiên bản đơn nhân đồng thời cũng là điểm tựa để Intel tiếp tục giới thiệu giới thiệu thêm hai nhả hiệu khác là Solo và Duo. Vậy sự khác biệt giữa Merom và Conroe sẽ như thế nào? Merom chắc chắn sẽ có mức tiêu thụ năng lượng thấp hơn raatas nhiều so với Conroe tương tự như sự khác biệt giữa dòng sản phẩm tiêu thụ nhiều năng lượng với sản phẩm tiêu thụ ít năng lượng bên cạnh dòng dòng sản phẩm có mức tiêu thụ năng lượng chuẩn Pentium Moblie. Và Intel cũng sẽ giới thiệu một hệ thống đánh kí hiệu tên các bộ xử lý mới là E, T, L và U phụ thuộc vào mức tiêu thụ năng lượng của sản phẩm. Cũng không khó để chúng ta có thể dự đoán là chip Merom sẽ mang kí hiệu T đến U với mức tiêu thụ năng lượng dưới 49W và chip Conroe sẽ mang kí hiệu E với mức tiêu thụ năng lượng trên 50W