

TOÀN CẢNH THỊ TRƯỜNG CHIP QUA CUỘC ĐỐI ĐẦU INTEL - AMD

2005 là một năm căng thẳng với Intel khi họ bị hãng sản xuất thiết bị xử lý thứ hai thế giới qua mặt trong công nghệ lõi kép và giành thắng lợi trên thị trường bán lẻ tháng 9. Tuy nhiên, đánh bại một "ông lớn" như Intel không phải là

2005 là một năm căng thẳng với Intel khi họ bị hãng sản xuất thiết bị xử lý thứ hai thế giới qua mặt trong công nghệ lõi kép và giành thắng lợi trên thị trường bán lẻ tháng 9. Tuy nhiên, đánh bại một "ông lớn" như Intel không phải là điều dễ dàng với AMD. AMD đã kéo dài cuộc chiến trong năm với hãng chip hàng đầu thế giới khi đệ đơn lên tòa án bang khẳng định rằng Intel đã cạnh tranh thiếu công bằng. Trong bản cáo buộc 48 trang, AMD tuyên bố Intel đã "sử dụng tiền và quyền để trợ giá nhiều công ty khách hàng trên toàn thế giới và ép buộc đối tác không ký hợp đồng với AMD nhằm giành phần thắng về mặt doanh số cũng như duy trì độc quyền trái phép trên thị trường bộ vi xử lý x86". Intel đã đáp trả không chút nao núng rằng AMD chỉ đang "nhai" lại những lỗi lầm của họ trong quá khứ: "AMD đã một lần nữa chọn tòa án để can thiệp vào thành công của chúng tôi. Tập đoàn đủ mạnh để kháng lại những lời vu khống này". Phó giám đốc nghiên cứu Martin Reynolds của Gartner bác bỏ ý kiến cho rằng đây chỉ là một "chiến dịch truyền thông quảng bá" của AMD và dự đoán vụ kiện sẽ mất vài năm mới giải quyết ổn thỏa. Hãng chip số hai thế giới đã giành được nhiều lợi thế khi trong tháng 7, Liên minh châu Âu bất ngờ thanh tra các văn phòng của Intel tại châu Âu. Hãng này cũng gặp rắc rối liên quan đến vấn đề độc quyền tại Nhật và Hàn Quốc. Vụ tranh chấp pháp lý diễn ra do thành công giới hạn của thiết bị xử lý AMD Opteron và Athlon x64. Dù những chip này giúp AMD tiến một bước quan trọng về công nghệ so với Intel, chúng không chuyển thành bất cứ phần trăm thị phần nào trong năm nay. Dell, cũng như các hãng sản xuất máy tính khác trong đó có Sony, Gateway và Toshiba, vẫn tỏ ra trung thành với thiết bị xử lý của Intel. Trên thị trường máy chủ, IBM và Sun Microsystems cũng có thái độ tương tự. Dù vậy, AMD đã đạt một chiến thắng nhỏ nhưng có ý nghĩa lớn: qua mặt Intel trên thị trường bán lẻ tháng 9 và 10 tại Mỹ. Tuy nhiên, một số chuyên gia dự đoán đây chỉ là "đốm sáng nhất thời trên màn hình radar". Trong khi AMD giới thiệu thiết bị xử lý x64, Intel lại đánh mất một phần thị trường và sự tín nhiệm năm nay khi công ty buộc phải thay đổi lại lộ trình ra mắt sản phẩm. Nhưng Intel đã trở lại đường đua. Hãng này đã tập trung hơn vào những nền tảng cho doanh nghiệp, desktop, di động và không còn quá chú ý đến việc tăng tốc độ chip. Trong Diễn đàn các nhà phát triển Intel vừa qua, họ đã công bố vi cấu trúc mới hứa hẹn sẽ cắt giảm đáng kể khả năng tiêu thụ điện. Tháng 11, Intel bắt đầu xuất xưởng dòng chip dành cho desktop đầu tiên với công nghệ ảo hóa VT (Virtualisation Technology) nhằm tăng khả năng bảo mật và hỗ trợ mạng giải trí gia đình. Ngược lại, AMD vẫn đang trong quá trình nghiên cứu để giới thiệu công nghệ ảo hóa đủ sức cạnh tranh và sẽ chỉ ra mắt vào năm 2006.