

Ổ CỨNG LAPTOP DUNG LƯỢNG 1,2 TERABYTE

Phương

Phương pháp ghi từ tính trực giao (PRM) mới của hãng Fujitsu cho phép tăng mật độ dữ liệu trên đĩa mà không làm khoảng cách giữa các bit bị thu hẹp.

Fujitsu cho biết công nghệ mới thực hiện quá trình đọc/ghi trên từng ô nhôm nano riêng biệt để cô lập các bit, giúp họ sản xuất ổ cứng 2 đĩa 2,5 inch với khả năng lưu trữ 1,2 TB vào năm 2010.

Cấu trúc ô nhôm nano được hình thành nhờ kỹ thuật PRM sử dụng thuật in nano (để tạo khoảng cách rời rạc giữa các bit), ôxy hóa cực dương và kết tủa coban bằng điện.

"Những sản phẩm của Fujitsu hứa hẹn sẽ được đánh giá cao khi xuất hiện trên thị trường vì sự gọn nhẹ và dung lượng lớn. Bên cạnh đó, ổ cứng nhỏ thường tiêu thụ ít điện năng hơn", John Rydning, chuyên gia phân tích của IDC, nhận xét.