

Ổ LƯU TRỮ RỜI SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ GHI TRỰC GIAO

Công ty Seagate (Mỹ) lần đầu tiên áp dụng phương pháp ghi trực giao (perpendicular) đối với ổ cứng lưu động cho máy tính xách tay Momentus 2,5 inch, 5400 vòng/phút, USB 2,0 và dung lượng 160 GB. Công nghệ mới, ghi các bit dữ liệu theo phương thẳng đứng, cho phép tăng 30% khả năng lưu trữ so với dòng ổ cứng cùng loại đang có mặt trên thị trường (120 GB) được sản xuất bằng phương pháp ghi theo chiều ngang hiện nay. Sản phẩm mới của Seagate có kích thước nhỏ, nặng chưa đến 0,5 kg và hỗ trợ tốc độ truyền dữ liệu 480 Mb/giây. Seagate cũng giới thiệu phiên bản 500 GB, 3,5 inch, cho ổ cứng rời SATA. Dòng sản phẩm này sử dụng công nghệ ghi theo chiều ngang với giao diện SATA 3 Gb/giây. Về mặt lý thuyết, nếu chuyển sang phương pháp ghi trực giao, ổ sẽ có thể tăng khả năng lưu trữ lên đến 650 GB. Ổ cứng rời 160 GB sẽ xuất hiện trên thị trường trong tháng 2 với giá bán lẻ 379 USD, còn ổ SATA PushButton 500 GB dự kiến ra mắt tháng 4 nhưng giá thành chưa được công bố.