

HITACHI GIỚI THIỆU Ổ CỨNG 1TB

Hitach

Hitachi Global Storage Technologies đã có cú xuất phát sớm ngoạn mục so với các đối thủ khi công bố ổ đĩa cứng lên tới 1TB vào cuối tuần qua, ngay trước khi CES 2007 mở màn.

Giới phân tích dự đoán sản phẩm này sẽ chính thức xuất xưởng ngay trong năm nay, còn theo Hitachi, họ dự định phát hành ổ 1TB từ quý I/2007 với giá 399 USD, rẻ hơn đáng kể so với khi dùng gộp 2 ổ 500GB theo giá hiện hành. Với tên mã Deskstar 7K1000, sản phẩm sẽ được trình diễn tại Las Vegas tuần này, trong khuôn khổ triển lãm CES 2007.

Loại ổ đĩa cứng 1TB mới sẽ được chia làm 3 phiên bản, nhưng hiện tại mới chỉ có Deskstar là sẵn sàng ra mắt. Hitachi dự định phát hành thêm phiên bản CinemaStar dùng cho DVR và đầu thu kỹ thuật số, cùng với một phiên bản dành cho doanh nghiệp trong quý II năm nay.

Cột mốc quan trọng

Nguồn: Hitachi

"Không thắc mắc gì nữa, đây là một cột mốc quan trọng cho ngành công nghiệp lưu trữ", ông John Ryding, giám đốc nghiên cứu ổ đĩa cứng và linh kiện của IDC đã phải thốt lên như vậy. "Thật tuyệt khi làng công nghệ có thể tung ra ổ đĩa 1TB vào sinh nhật thứ 51" (Chiếc ổ đĩa cứng đầu tiên do IBM sản xuất phát hành năm 1956).

Ngành công nghiệp lưu trữ đã mất tới 35 năm để đạt tới ngưỡng 1GB (1994), thêm 14 năm để vượt qua ngưỡng 500GB (2005) nhưng chỉ mất có 2 năm nữa để phá bỏ giới hạn 1TB.

Hitachi hy vọng có thể trở thành hãng đầu tiên tung ra thị trường ổ đĩa 1TB. Hiện tại, đối thủ nhiều

khả năng cạnh tranh danh hiệu này với Hitachi nhất là Seagate, khi Seagate cũng xác nhận sẽ xuất xưởng ổ 1TB trong quý I/2007.

Theo thiết kế, Deskstar 7K1000 sẽ là loại ổ 5 đĩa (5 platter), mỗi đĩa có khả năng lưu trữ dung lượng dữ liệu 200 GB. Cũng giống như model ổ 750GB mang mã Barracuda 7200.10 của Seagates, Deskstar sử dụng công nghệ ghi trực giao từ tính (PMR) ưu việt.

Hitachi cho biết loại ổ mới sẽ nhắm đến các máy tính chơi game và đòi hỏi công năng cao. Với mức giá 399 USD, Deskstar 7K1000 quả là có sức hấp dẫn lớn đối với người tiêu dùng. Tính ra, họ chỉ phải trả có 0,4 USD cho mỗi GB dữ liệu - một mức quá hời so với các sản phẩm hiện có trên thị trường. Để so sánh, một ổ cứng 500GB hiện có giá tới 0,45 USD/GB và ổ cứng 750GB Barracuda của Seagates cũng vậy.

Tuy nhiên, giới phân tích cũng khuyến cáo người dùng không nên kỳ vọng vào một sự rơi giá tự do trên thị trường lưu trữ. "Sản phẩm mới sẽ không tác động đến thị trường theo hướng tiêu cực", hãng khẳng định.

Trọng Cẩm