



سیگیت از تولیدکنندگان بزرگ هارددیسک‌های مکانیکی جهان است و به احتمال زیاد، یک مدل از هارددیسک‌های این شرکت هم‌اکنون از آرشیوها و داده‌های ارزشمند شما نگهداری می‌کند. در سه سال اخیر، مدل‌های پرطرفیتی از هارددیسک‌های مکانیکی در اندازه 3.5 اینچ و برای دستکاپ‌ها وارد بازار شده‌اند؛ اما سیگیت می‌گوید که رکورد تولید حجیم‌ترین هارد 2.5 اینچی (لپ‌تاپی) جهان در اختیار اوست.

در حالی که درایوهای حالت جامد همچنان در حال گسترش تسلط و تسخیر دژهای صنایع تولیدکننده تلفن‌های همراه و دستگاه‌های قابل حمل هستند؛ اما هنوز هم ذخیره‌سازی اطلاعات بر روی پلاترهای هارددیسک از سهم زیادی در بازار برخوردارند.

مطلب پیشنهادی



تراکم 326 پیکسل و نرخ تازه‌سازی تصویر 120 هرتز
شارپ نمایشگر 27 اینچی 8K معرفی کرد

یکی از مهم‌ترین دلایل اقبال کاربران به این ابزار ذخیره‌سازی سنتی، قیمت پائین‌تر آن نسبت به ذخیره‌سازهای سیلیکونی است. دو سال است که بسیاری از کارشناسان، زنگ پایان عمر هارددیسک‌های مکانیکی را به صدا درآورده‌اند؛ اما در این میان سازندگانی چون شرکت سیگیت برای یافتن بازارهای جدید، به راهکارهای متفاوتی می‌اندیشند.

روز گذشته، شرکت سیگیت اعلام کرد که موفق شده تا بزرگترین هارددیسک مکانیکی جهان را در اندازه 2.5 اینچی بسازد. این هارددیسک از خانواده باراکودا است و از ظرفیت 5 ترابایتی برخوردار است! پلاترهای این هارددیسک حجیم توسط یک موتور با سرعت 5400 دور در دقیقه چرخیده و با امکان ذخیره چند لایه داده‌ها، در تولید آنها از فناوری ضبط مغناطیسی Shingled استفاده شده است. سیگیت اعلام کرده که در حال حاضر، این هارددیسک 5 ترابایتی برای کامپیوترهای دستکاپ و به صورت هارددیسک بیرونی (اکسترنال) تولید شده است.

تاریخ انتشار:

01 آبان 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/hardware/5161>