

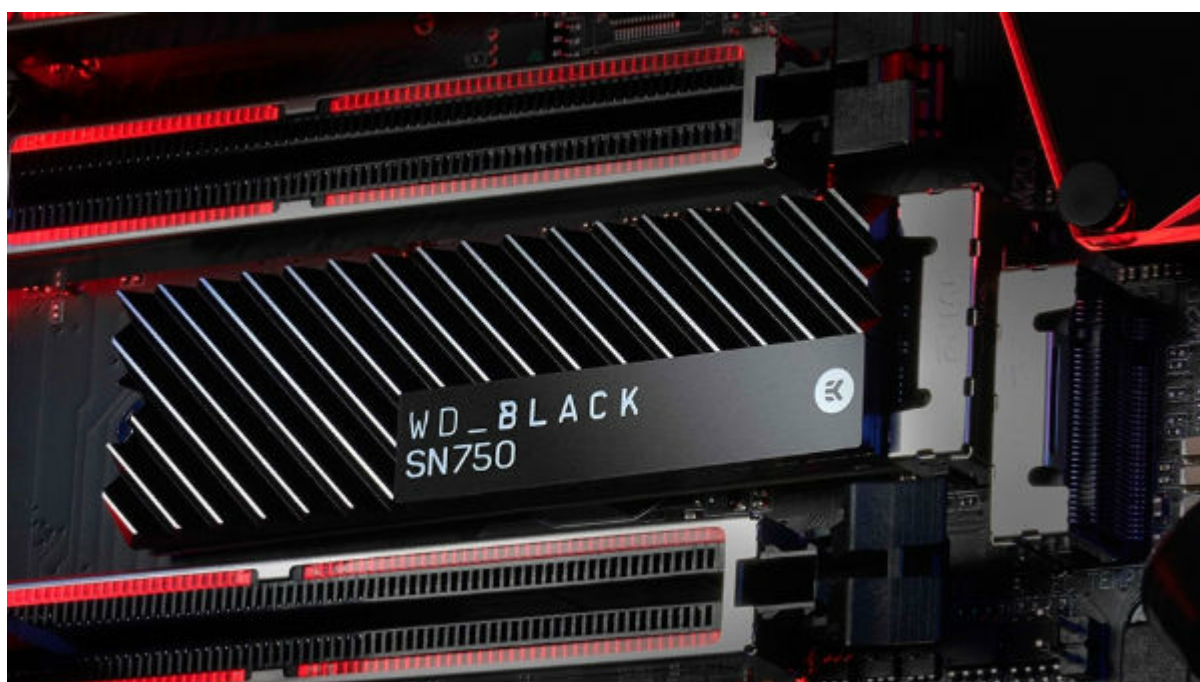
رونمایی وسترن دیجیتال از حافظه SSD مجهز به هیت سینک - دیجیاتو

یونس مرادی | شنبه، ۲۹ دی ۱۳۹۷

وسترن دیجیتال از حافظه ذخیره سازی Black SN750 رونمایی کرده که در کنار سرعت انتقال بالا و مصرف انرژی بهینه به یک هیت سینک نیز مجهز شده است.

درایو سالیید استیت Black SN750 با تمرکز بر پی سی های گیمینگ طراحی شده و از ظرفیت ۲ ترابایتی روی فرم فاکتور M.2 یک طرفه برخوردار است. این درایو در دو نسخه با و بدون هیت سینک عرضه خواهد شد و ابتدا مدل معمولی به دست کاربران می رسد.

در حافظه های NVMe SSD معمولی برای حفظ دمای عملیاتی در محدوده قابل قبول از کارایی کاسته می شود. وسترن دیجیتال برای حل این مشکل در سیستم های نیازمند کارایی بالا مثل پی سی های گیمینگ با کمپانی فعال در حوزه فناوری های سرمایه شی EKWB وارد همکاری شده



است.

حاصل این همکاری تعبیه هیت سینک در درایو Black SN750 است که با حافظه بین ۵۰۰ گیگ تا ۲ ترابایت عرضه خواهد شد. دیگر ویژگی های فنی این درایو که بهار سال آتی از راه می رسد عبارتند از:

▪ سرعت خواندن: تا ۳۴۷۰ مگابایت در ثانیه برای مدل های ۵۰۰ و ۱۰۲۴ گیگابایتی

- سرعت نوشتن: تا ۳ هزار مگابایت در ثانیه برای مدل ۱۰۲۴ گیگابایتی
- تعداد عملیات های ورودی و خروجی تصادفی داده در ثانیه: ۵۱۵ هزار خوانش تصادفی، ۵۶۰ هزار نگارش تصادفی برای مدل ۱۰۲۴ گیگابایتی

البته مقادیر بالا در شرایط آزمایشگاهی و طبیعتا در کنار بهترین ابزارها به دست آمده اند اما در سیستم های مختلف و با توجه به دیگر سخت افزارها تغییر خواهد کرد.

نسخه ۲ ترابایتی Black SN750 که از هیت سینک بی بهره است طی ماه آینده و با قیمت ۵۰۰ دلاری از راه خواه رسید. کمترین قیمت نیز به نسخه ۲۵۰ گیگابایتی با ۸۰ دلار تعلق دارد که کماکان سرعت و کارایی بالایی را برای کاربران به ارمغان خواهد آورد.

[دیجیاتو](#)