

هارد SSD سامسونگ با ظرفیت بالاتر و سرعت بیشتر معرفی شد



سامسونگ جدیدترین هارد SSD خود را به اندازه یک کارت ویزیت طراحی کرده است. از نکات بارز این هارد ظرفیت بیشتر و سرعت خواندن و نوشتن بسیار بالاتر است.

حدود 2 سال پیش، شرکت سامسونگ یک هارد SSD خیلی خاص را معرفی کرد: SSD T1 پرتابل. هاردی که از کارت ویزیت هم کوچکتر است. اما چیزی که جالبتر از اندازه آن بود ظرفیت 1 ترابایت و سرعت بسیار زیادش بود.

مطلب پیشنهادی



اپل بعد از سامسونگ سراغ ال جی می رود
سرمایه گذاری عظیم اپل در ال جی برای ساخت نمایشگرهای OLED

سال گذشته، مدل جدیدتری به نام T3 وارد بازار شد که اندازه آن کمی بزرگتر و از جنس آلومینیوم بود. علاوه بر این، به پورت USB-C میکرو یواس بی و 2 ترابایت فضای بیشتر مجهز بود. حالا سامسونگ هارد SSD پرتابل T5 را روانه بازار می کند، هاردی که سرعت خواندن و نوشتن آن فوق العاده بالاست.



این هارد از نظر اندازه مشابه مدل T3 است و حدود 51 گرم وزن دارد. در مقایسه با مدل‌های پیشین T1 و T3 که حداکثر سرعت خواندن و نوشتن آن‌ها 450 مگابایت بر ثانیه است، سرعت خواندن و نوشتن در مدل T5 با 20 درصد افزایش به 540 مگابایت بر ثانیه رسیده است. در تست‌های صورت گرفته 15 گیگابایت اطلاعات تنها در 15 ثانیه به یک آی‌مک 27 اینچی 5K مدل 2017 منتقل شد یعنی چیزی حدود 7 ثانیه سریع‌تر از T1. البته، برای رسیدن به حداکثر سرعت کامپیوتر کاربر باید مشخصات سخت‌افزاری بالایی داشته باشد، از USB 3.1 نسل 2 و مود UASP پشتیبانی کند.



مدل T5 مانند مدل‌های قبلی از سیستم رمزگذاری سخت‌افزاری AES 256-bit برای اطلاعات استفاده می‌کند.

سامسونگ، T5 جدید را در نسخه‌های 250 گیگابایت به قیمت 130 دلار، 500 گیگابایت به قیمت 200 دلار، 1 ترابایت به قیمت 400 دلار و 2 ترابایت به قیمت 800 دلار وارد بازار می‌کند.



منبع:

[میش ایل](#)

تاریخ انتشار:

29 مرداد 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/news/world/9249/%D9%87%D8%A7%D8%B1%D8%AF-ssd-t5-%D8%B3%D8%A7%D9%85%D8%B3%D9%88%D9%86%DA%AF-%D8%A8%D8%A7-%D8%B8%D8%B1%D9%81%DB%8C%D8%AA-%D8%A8%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA%D8%B1-%D9%88-%D8%B3%D8%B1%D8%B9%D8%AA-%D8%A8%DB%8C%D8%B4%D8%AA%D8%B1-%D9%85%D8%B9%D8%B1%D9%81%DB%8C-%D8%B4%D8%AF>