

## ای‌دیتا SSD مدل SD700 را معرفی کرد درایو SSD یک ترابایتی به اندازه قوطی کبریت



با روی کار آمدن اس‌اس‌دی‌ها با ساختار NAND Flash و جاننشینی آن‌ها به جای هارددیسک‌های داخلی سیستم‌های رومیزی و لپ‌تاپ‌ها، کم‌کم شاهد حضور این نوع تجهیزات ذخیره‌سازی به صورت اکسترنال نیز هستیم. حضوری که دنیای ذخیره‌سازهای اکسترنال را دگرگون کرده است. در ادامه با ما همراه باشید تا با جدیدترین محصول شرکت ای‌دیتا بیشتر آشنا شویم.

اخیرا ای‌دیتا با توجه به نیاز بازار و پررنگ شدن نقش اس‌اس‌دی در بالا بردن چندین درصدی نرخ سرعت انتقال داده‌ها، درایوهای اس‌اس‌دی اکسترنال خود را معرفی کرد. SV620H با قیمتی مقرون به صرفه با رابط USB 3.0 مناسب برای اکثر سلیقه‌ها است. SC660H با طراحی شیک و ضخامت تنها 9 میلی‌متر مناسب خوش‌سلیقه‌ها است. در نهایت SE730 ای‌دیتا با اندازه کوچک (به کوچکی قوطی کبریت و تنها 33 گرم!)، رابط USB 3.1 نسل دوم و سرعت انتقال تا 500 مگابایت بر ثانیه، مناسب عاشقان تکنولوژی و گجت‌های خاص است.



اما جدیدترین محصول ای‌دیتا در این حوزه SD700 است که به تازگی معرفی شده است. این محصول در ظرفیت‌های 256GB، 512GB و 1TB عرضه می‌شود که با توجه به قیمت نسبتاً بالایی که اس‌اس‌دی‌های اکسترنال نسبت به هارددیسک‌های اکسترنال دارند، تنوع ظرفیت قابل قبولی به حساب می‌آید. این محصول با وزن تنها 100 گرم و ابعاد کوچک، جایابی و حمل آن را بسیار آسان می‌کند. SD700 از رابط USB 3.1 Gen1 استفاده می‌کند و سرعت انتقال داده را تا 440 مگابایت بر ثانیه در اختیار مصرف‌کننده قرار دهد. با استاندارد IP68 که این محصول دارد، می‌تواند در عمق 1.5 متری آب به مدت 30 دقیقه بدون هیچ مشکلی مقاومت کند. همچنین با توجه به این استاندارد، مقاومت در برابر گردوغبار نیز در بالاترین حد ممکن را در SD700 مشاهده می‌کنیم. از لحاظ مقاومت در برابر ضربه استاندارد نظامی MIL-STD 810G 516.6 گواهی محکم برای مقاومت آن است.



LOW POWER  
CONSUMPTION



SILENCE



COOL  
OPERATION



PROTECTIVE  
ENCLOSURE

SD700 در برابر سقوط از ارتفاع 1.22 متری در تمام جهات کاملاً مقاوم است. همچنین در هنگام کار کردن با دستگاه نیز اگر ضربه‌ای معادل به آن وارد شود، میزان مقاومت آن تغییری نمی‌کند. تراشه‌های ذخیره‌ساز به کار رفته در SD700 از ساختار جدید NAND Flash یعنی 3D NAND استفاده می‌کند که باعث دوام بالاتر، کارایی بیشتر و ظرفیت بالاتر می‌شود. همچنین مصرف بسیار پایین انرژی نیز از دیگر نکات مثبت این اس‌اس‌دی اکسترنال با ساختار 3D NAND Flash است. SD700 در دو رنگ مشکی و زرد با 3 سال گارانتی تعویض [شرکت آونگ](#)، نماینده انحصاری محصولات ای‌دیتا در ایران عرضه می‌شود.

**تاریخ انتشار:**

---

**نشانی منبع:** <https://www.shabakeh-mag.com/hardware/6939>