

حافظه های فلش به خاطر ابعاد کوچک، وزن کم و به کارگیری پورت یواس بی یکی از بهترین روش های ذخیره و انتقال فایل به شمار می روند، هرچند برای خرید و انتخاب آنها باید غیر از ظرفیت کلی حافظه به موارد دیگری هم توجه کنید



نبض بازار



حافظه های فلش در حال حاضر بهترین انتخاب برای آنهایی هستند که می خواهند فایل های ضروری و مهم خود را همه جا در دسترس داشته باشند. فلش درایوهای جدید با بهره گیری از فناوری USB 3.0 برای انتقال پرسرعت داده و ظرفیت هایی که با هارد دیسک های چند سال پیش رقابت می کنند، به بهترین نوع حافظه فیزیکی قابل حمل تبدیل شده اند. به ویژه که این فلش درایوها می توانند به سادگی به گوشی های هوشمند و سیستم های چند رسانه ای هم متصل شوند و کارکردی چندگانه پیدا کنند. البته برای خرید حافظه های فلش به خصوص مدل های پرظرفیت و پرسرعت جدید که می توانند گران قیمت هم باشند، باید به مواردی غیر از ظرفیت ذخیره سازی اطلاعات هم توجه کنید. برای همین برخی از بهترین فلش درایوهای فعلی بازار و خصوصیات آنها را بررسی می کنیم تا هم با قابلیت های جدیدترین محصولات این رده بیشتر آشنا شوید و هم برای خرید فلش بعدیتان تصمیم بهتری بگیرید.



خشیایار مریدیپور

روزنامه نگار فناوری

بابهترین فلش درایوهای بازار بیشتر آشنا شوید فلش خوب، گیگی چند؟



Patriot Supersonic Rage

بهبترین بهترین ها

یک ترابایت	حداکثر ظرفیت
۱۸۰ مگابایت بر ثانیه	حداکثر سرعت انتقال داده
USB 3.1	نوع اتصال
طراحی جمع شو،	ویژگی ها
قابلیت Plug & Play، پوشش محافظ لاستیکی	

مدل Patriot Supersonic Rage از شرکت نام آشنای یکی از بهترین فلش درایوهای بازار

کاری و حتی صنعتی استفاده کنند. این فلش در ظرفیت های مختلف از ۳۲ گیگابایت تا یک ترابایت تولید شده، هرچند خرید ظرفیت های بالاتر از ۱۲۸ گیگابایت آن شاید از نظر اقتصادی چندان منطقی نباشد. **چرا بخیریم:** سرعت خواندن / نوشتن فوق العاده، ظرفیت بالا، قابل حمل و بادوام **چرا نخریم:** ظرفیت های بالاتر ۱۲۸ گیگابایت گران تمام می شوند

استفاده می کند. هرچند قابلیت سازگاری با نسخه های قدیمی تر هم دارد و می توانید آن را به هر پورت USB که خواستید متصل کرده و بدون نصب هرگونه نرم افزار اضافی از آن استفاده کنید. پوشش محافظ لاستیکی و طراحی جمع شو این فلش درایو آن را بسیار بادوام و مقاوم می کند. در نتیجه این محصول بهترین انتخاب برای کسانی است که می خواهند بدون نگرانی از آسیب دیدن حافظه قابل حمل خود، از آن در محیط های

است که با سرعت خواندن ۱۸۰ مگابایت بر ثانیه و سرعت نوشتن ۵۰ مگابایت بر ثانیه می تواند کاربران حرفه ای را هم راضی نگه دارد. درواقع سرعت بالای این فلش آن را جایگزینی ایده آل برای حافظه های خارجی حالت جامد می کند و در عین حال بسیار ایمن تر و قابل حمل تر هم است. این فلش درایو برای رسیدن به چنین سرعت هایی از اتصال USB 3.1

Verbatim Pinstripe

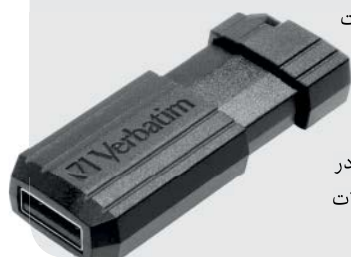
پیشنهاد اقتصادی

۱۲۸ گیگابایت	حداکثر ظرفیت
۱۰ مگابایت بر ثانیه	حداکثر سرعت انتقال داده
USB 3.1	نوع اتصال
طراحی جمع شو، بسیار سبک،	ویژگی ها
قابل اتصال به جاکلیدی	

اگر به یک حافظه پرظرفیت با قیمت مناسب و کارایی معمولی نیاز دارید و خیلی هم نمی خواهید خرج روی دست خودتان بگذارید، بد نیست نگاهی به مدل Pinstripe از شرکت Verbatim بیندازید. البته سرعت انتقال ۱۰ مگابایت بر ثانیه ای و حداکثر ظرفیت ۱۲۸ گیگابایتی Pinstripe باعث می شود نتوانید از این محصول به عنوان جایگزینی برای حافظه های خارجی حالت جامد استفاده کنید اما کماکان برای کاربردهای روزمره کاربران معمولی بیشتر از کافی خواهد بود. این فلش درایو هم طراحی تاشو دلد که باعث می شود احتمال آسیب دیدن پورت USB در مواقعی که از آن استفاده نمی کنید به حداقل برسد اما یک نکته جالب در نظر گرفتن یک سوراخ روی بدنه برای اتصال این فلش درایو به جاکلیدی است که به خوبی نشان می دهد این محصول برای کاربردهای روزمره طراحی شده است. به علاوه، با این قیمت کمتر حافظه فلشی با این ظرفیت را پیدا می کنید که از فناوری USB 3.0 استفاده کند. این موضوع می تواند عاملی تعیین کننده برای خریدارانی باشد که خیلی به سرعت های خیره کننده مدل های گران قیمت نیاز ندارند و دنبال یک فلش درایو جادار با سرعتی معقول برای جابه جایی فایل های شخصی مثل موسیقی، فیلم و عکس هستند.

چرا بخیریم: ظرفیت مناسب، قیمت بسیار عالی

چرا نخریم: سرعت انتقال بسیار پایین در قیاس با دیگر محصولات



Kingston DataTraveler 100 G3

خوش قیمت ترین

۲۵۶ گیگابایت	حداکثر ظرفیت
۱۰۰ مگابایت بر ثانیه	حداکثر سرعت انتقال داده
USB 3.1	نوع اتصال
طراحی جمع شو،	ویژگی ها
ظرفیت های متنوع، سرعت مناسب	



برند Kingstone بین خریداران ایرانی نامی شناخته شده است و DataTraveler 100 G3 به خوبی از این اعتبار دفاع می کند. این محصول در ظرفیت های متنوع از ۳۲ تا ۲۵۶ گیگابایت تولید شده و از اتصال USB 3.1 برای رسیدن به سرعت خواندن تا ۱۰۰ مگابایت بر ثانیه بهره می برد. اما آنچه این فلش درایو را از رقبای متمایز می کند، قیمت فوق العاده آن به خصوص در حجم های پایین تر است که آن را انتخابی بسیار منطقی برای کسانی می کند که بودجه محدودی دارند.

هرچند به دلیل سرعت نسبتاً پایین تر از متوسط این محصول در قیاس با سایر فلش درایوهای USB 3.0 ظرفیت های بالاتر این محصول هم خیلی گران قیمت نیست. در نهایت باید به طراحی کلاسیک فشاری شرکت Kingstone اشاره کنیم که علاوه بر محافظت از پورت USB در مواقعی که به آن نیاز ندارید، زیبا و جمع و جور هم است و کار کردن با آن را بسیار ساده می کند.

چرا بخیریم: بهترین ارزش نسبت به قیمت، طراحی جمع و جور، سرعت قابل قبول

چرا نخریم: سرعت انتقال داده پایین تر به نسبت باقی فلش های USB 3.0

SanDisk Ultra CZ48

انتخاب ما

۵۱۲ گیگابایت	حداکثر ظرفیت
۱۳۰ مگابایت بر ثانیه	حداکثر سرعت انتقال داده
USB 3.0	نوع اتصال
طراحی جمع شو،	ویژگی ها
قابلیت رمزنگاری فایل ها، کیفیت عالی در برابر قیمت	

این محصول به دلیل ایجاد بهترین توازن بین کارایی، کیفیت و قیمت انتخاب ما در بین محصولات فعلی است. شرکت SanDisk نیازی به معرفی ندارد و Ultra CZ48 با کیفیت و خوش ساخت با سرعتی بالاتر از میانگین رقبا یکی از بهترین انتخاب ها برای کاربران معمولی به شمار می رود. طراحی بدنه این فلش درایو زیبا و کاربردی است و از ورودی USB حافظه شما در زمان هایی که به آن نیازی ندارید حفاظت می کند.

به علاوه این محصول در ظرفیت های بالاتر از ۱۲۸ گیگابایت هم به نسبت رقبا افزایش قیمت کمتری دارد و می توانید به خرید مدل های ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت آن هم فکر کنید. این محصول هم با نسخه های قدیمی تر USB سازگار است و می توانید آن را به دستگاه های قدیمی تر هم متصل کنید، هرچند دیگر نمی توانید انتظار سرعت بسیار بالایی از آن داشته باشید. همچنین باید به این نکته

اشاره کنیم که اگر سرعت انتقال داده مهم ترین عامل تصمیم گیری شماست شاید بهتر است دنبال محصول دیگری باشید، چون با همین قیمت می توانید

فلش درایوهای سریع تر (و نه الزاماً با ظرفیت بیشتر) خریداری کنید. **چرا بخیریم:** قیمت و کیفیت مناسب نسبت به کارایی، سرعت بالاتر از متوسط، طراحی زیبا و کاربردی

چرا نخریم: برخی محصولات هم قیمت سرعت های بالاتری دارند