

قابل توجه حرفه‌ای‌ها!

بررسی کیس زالمن مدل GS1000

حرفه‌ای‌های سخت‌افزار دو گروه‌اند: گروه اول خود را حرفه‌ای می‌دانند و گروه دوم واقعا حرفه‌ای هستند!

یکی از تفاوت‌های این دو گروه این است که گروه اول کامپیوتر را در پردازنده و رم و گرافیک و هارددیسک خلاصه می‌کنند و گروه دوم نگاهی همه‌جانبه به تمامی قطعات آن دارند. پس اگر از گروه دوم هستید، ادامه مقاله را مطالعه فرمایید!

هومن سیاری

Sayyari@ComputerNews.ir

تردید نیست که قطعات حرفه‌ای نیاز به پلتفرم حرفه‌ای دارند. آیا می‌توان موتور یک مرسدس آخرین مدل را بر روی شاسی پژو ۴۰۵ سوار کرد؟ البته کاربران ایرانی حتما جوابشان مثبت است و کسی که می‌تواند این کار را بکند، سراغ دارند! اما با فرض این که چنین کار غیراصولی هم انجام شود، قطعا نمی‌توان از حداکثر قدرت آن موتور استفاده کرد. در این مقاله یکی از حرفه‌ای‌ترین کیس‌های بازار را مورد بررسی قرار می‌دهیم. این کیس از شرکت معروف زالمن بوده و مدل آن GS1000 است.

مشخصات کیس

مشخصات کیس مورد نظر در قالب جدول زیر ارائه شده است.

نوع کیس	Full Tower
تعداد درایوهای ۵.۲۵ اینچی	۴ عدد
تعداد درایوهای ۳.۵ اینچی	۶ عدد (۳ تا Hot Swap)
پورت‌های اکسترنال	۲ تا USB، یکمکد 1394، میکروفن و هدفون
جنس	ترکیبی از آلومینیوم، پلاستیک فشرده، استیل
ابعاد (سانتی‌متر)	۶۴×۵۷×۲۶
وزن	۱۲ کیلوگرم

نگاهی دقیق‌تر

جدول بالا مشخصاتی را اعلام می‌کند که برای کاربران حرفه‌ای کامپیوتر چندان منحصر به فرد نیست؛ پس چرا قیمت این کیس این قدر بالاست و چرا مناسب حرفه‌ای‌هاست؟ پاسخ به این سوال در چند بخش خلاصه می‌شود که در ادامه آورده شده است:

- **جنس کیس:** GS1000 از اسکلت آلومینیومی قدرتمند و همواری ساخته شده که روی آن را قاب بسیار زیبای مشکی برآقی از جنس پلاستیک فشرده و استیل پوشانده است. جالب اینکه هیچ قسمتی از این کیس را نمی‌بینید که لبه تیزی در آن باشد و به دست‌تان آسیب برساند. اسکلت کیس به قدری محکم است که احساس می‌کنید می‌تواند ۱۰۰ کیلو بار را تحمل کند و البته این همان راز وزن ۱۲ کیلویی آن است.
- **گردش مناسب هوا:** در این کیس امکان نصب ۵ عدد فن ۱۲ سانتی‌متری وجود دارد که ۲ تا از آنها بر روی کیس سوار است و ۳ جای خالی هم وجود دارد. ۲ فن در زیر، ۲ فن در بالا و یک فن پشت کیس نصب می‌شود. علاوه بر این‌ها منافذ عبور هوا در جلوی کیس و لابلای درایوهای ۵.۲۵ اینچی و هارددیسک‌ها به گونه‌ای تعبیه شده که هم باعث زیبایی کیس شده و هم به گردش هدفمند هوا در داخل کیس کمک می‌کند. همچنین دو پایه زیبا و بلند برای GS1000 در نظر گرفته شده که در صورت تمایل کاربر نصب می‌گردد و امکان گردش هوا از زیر کیس را نیز فراهم می‌کند.
- **Hot Swap:** در بخش پایین جلوی کیس امکان نصب ۳ هارددیسک به صورت Hot Swap تعبیه شده است. بوردی که این امکان را فراهم می‌کند نیز در داخل کیس

گنجانده شده است. جالب اینکه با این بورد از هر هارد معمولی هم می‌توان مثل یک هارددیسک Hot Plug استفاده کرد. قابلیت Hot Swap این امکان را به کاربر می‌دهد تا بتواند بدون خاموش کردن سیستم، هارددیسک را به سیستم اضافه کند و یا از روی آن بردارد. • **فضای ذخیره‌سازی بزرگ:** در مجموع ۸ هارددیسک بر روی آن نصب می‌شود که ۳ تا از آنها به صورت Hot Swap و ۳ تا به صورت عادی بوده و ۲ تا هم در قسمت ODD‌ها نصب می‌شود. در واقع تعداد فضاهای درایوهای ۵.۲۵ اینچی (مثل دی‌وی‌دی رایتر) ۴ تا است که زالمن ۲ مبدل درایو ۵.۲۵ اینچی به ۳.۵ اینچی در نظر گرفته تا بتوان در صورت لزوم از دو فضای ۵.۲۵ اینچی نیز برای نصب هارددیسک استفاده کرد. اگر فرض کنیم هر هارددیسک یک ترابایت باشد، این کیس مجموعاً ۸ ترابایت فضای ذخیره‌سازی می‌تواند در اختیار شما قرار دهد. البته این جا هم نقش گردش هوای مناسب تعیین کننده خواهد بود.

- **نصب آسان:** یکی از ویژگی‌های مهم این کیس سهولت نصب قطعات در آن است. قطعات در اکثر قسمت‌ها یا بدون پیچ بسته می‌شوند (Tool Free) و یا پیچ آنها حتی با دست هم باز و بسته می‌گردد و البته در صورت بستن بسیار مستحکم است.
- **طراحی توسعه‌پذیر:** طراحی این کیس به گونه‌ای است که امکان نصب قطعات خیلی خاص هم در آن در نظر گرفته شده است. مثلاً پهنای کیس به قدری است که اورکالرها می‌توانند فن‌های غول‌پیکر خود را به راحتی در آن نصب کنند و درب کیس را ببندند! حتی امکان نصب خنک‌کننده‌های آبی هم در نظر گرفته شده و سوراخ‌هایی برای لوله‌های انتقال آب در پشت کیس تعبیه شده است. از طرفی ۷ فضای نصب کارت‌های توسعه مثل کارت گرافیکی و مودم و ... نیز بر روی کیس در نظر گرفته شده که به زحمت می‌توان سیستمی را یافت که نیاز به همه این فضا داشته باشد.

زیر ذره‌بین

- اما اگر نگاهی انتقادی به GS1000 داشته باشیم، در کنار تمام مزایای فوق باید به چند نکته منفی هم اشاره کنیم:
- پورت‌های خارجی ناقص: از چنین کیسی انتظار می‌رود که حداقل یک پورت e-SATA بر روی بدنه کیس داشته باشد و از تعداد بیشتری پورت USB پشتیبانی کند.
 - نداشتن دکمه ریست.
 - نداشتن فن مستقیم برای قسمت هارددیسک‌ها (مخصوصاً زمانی که تعداد هارددیسک‌ها زیاد است). ■

اطلاعات بیشتر

عرضه کننده: رایانه عقیق تک

www.aghighrayane.com

تلفن: ۷۷۶۰۸۵۱۵ - قیمت: ۲۵۰ هزار تومان

عکس از آتلیه رایانه خبر