



Enermax Phoenix Neo

هومن سیاری

Sayyari@ComputerNews.ir

گردش هوای خوبی داخل کیس به وجود آورد و افرادی مثل اورکلاکرها و گیمرها را که همیشه نگران گرمای داخل کیس هستند، آسوده‌خاطر سازد. نکته جالب آن است که فن بزرگ کناری امکانات جالبی دارد: اول آنکه امکان تغییر سرعت چرخش فن توسط یک دکمه از ۶۰۰ تا ۹۰۰ دور در دقیقه وجود دارد. دوم آنکه امکان تغییر جهت گردش فن (جریان هوا به داخل و یا به خارج کیس) و یا خاموش کردن آن توسط دکمه‌ای دیگر وجود دارد. و سوم آنکه امکان روشن و خاموش کردن چراغ آبی رنگ فن هم توسط دکمه‌ای دیگر فراهم شده است.

شاید یکی از آخرین قطعاتی که در خرید یک کامپیوتر به آن توجه می‌شود، کیس باشد. اما آیا کیس از اهمیت کمتری برخوردار است یا کمتر به آن اهمیت داده می‌شود؟ کاربران حرفه‌ای قطعاً به کیس توجه ویژه‌ای دارند و به نقش آن در افزایش کارایی سیستم واقفند. در ادامه به بررسی یکی از کیس‌های خوب بازار می‌پردازیم تا در کنار این بررسی، به ویژگی‌های یک کیس خوب پی برده و تاثیر آن را در کارایی سیستم درک کنیم.

... نگاه اجمالی ...

در همان نگاه اول، این کیس شما را جذب می‌کند. طراحی خاص جلوی کیس که در عین سادگی، نمایشی متفاوت از سایر کیس‌ها را به نمایش می‌گذارد. جنس کیس هم ترکیبی از آلومینیوم و استیل است. به بالای کیس که نگاه کنید، علاوه بر پورت‌های ورودی و خروجی معمول، یعنی میکروفن و هدفون (یا اسپیکر) و ۴ پورت USB، پورت بسیار کاربردی e-SATA را نیز می‌بینید که در آینده نزدیک بسیار به کار خواهد آمد. در قسمت پایین نمای جلوی کیس هم بخشی را می‌بینید که در نگاه اول به صورت یک بلندگو به نظر می‌رسد، اما در پشت حفاظ آن یک فن ۱۲ سانتی‌متری قرار دارد که به دلیل داشتن فیلتر هوا (برای جلوگیری از ورود گرد و غبار به داخل کیس) به شکل یک اسپیکر دیده می‌شود. روی قاب کناری کیس هم یک فن بزرگ ۲۵ سانتی‌متری خودنمایی می‌کند. این فن به دلیل طراحی زیبای خود، ظاهر کیس را نیز تحت‌الشعاع قرار داده است. ترکیب رنگی این کیس مشکی-نقره‌ای است و چنانچه کیس روشن باشد، رنگ آبی زیبای فن‌های جلو و کناری کیس، جلوه‌ای خاص به آن می‌دهد.

... امکانات ...

سیستم خنک کننده

همانگونه که اشاره شد، یک فن ۱۲ سانتی‌متری در جلوی کیس است و امکان افزودن یک فن ۱۲ سانتی‌متری دیگر نیز در پشت کیس وجود دارد. علاوه بر آن، روی قاب کناری هم یک فن بزرگ ۲۵ سانتی‌متری وجود دارد که مجموعه این‌ها می‌تواند

محافظ را برداشت. دو محفظه نیز در پشت کیس گنجانده شده که با پوشش پلاستیکی پوشانده شده‌اند و توسط آنها می‌توان کابلی را از داخل به خارج کیس منتقل کرد (کابل USB، پاور، لوله‌های خنک کننده آبی و ...)، بدون اینکه در کیس باز بماند.

... دیدگاه نهایی ...

مزایا

- سیستم خنک کننده خوب
- قابلیت نصب دستگاه‌های ۵،۲۵ و ۳،۵ اینچ به تعداد زیاد
- امکان نصب آسان قطعات
- پورت e-SATA روی کیس
- امکان نصب سیستم خنک کننده مایع

معایب

- عدم وجود پورت Firewire روی کیس
- عدم وجود LCD برای نمایش اطلاعات جانبی (مثل درجه حرارت داخل کیس، دور فن‌ها و ...)

اطلاعات بیشتر

عرضه کننده: عقیق رایانه‌تک
تلفن: ۷۷۶۰۸۵۱۵ - ۷۷۶۰۲۳۴۳
قیمت: ۱۰۵ هزار تومان

ظرفیت

امکان نصب ۵ دستگاه ۵،۲۵ اینچ (مانند رایتر) و ۵ دستگاه ۳،۵ اینچی (مانند هارددیسک) وجود دارد که تعداد بالایی محسوب می‌شود. باکس مربوط به هارددیسک قابل جدا شدن از کیس است که برای اسمبل راحت‌تر، می‌توان آن را از کیس خارج کرد و هارددیسک را روی آن بست و دوباره داخل کیس قرار داد.

همانند تمامی کیس‌های رده MID Tower، در این کیس نیز امکان نصب انواع مادربردهای ATX و Micro ATX وجود دارد. فاصله ۲۷ سانتی‌متری بین انتهای کیس و محل قرارگیری هارددیسک، امکان نصب جدیدترین کارت‌های گرافیکی را به صورت Crossfire یا SLI فراهم می‌کند و هیچ نگرانی بابت جا نشدن کارت‌های بزرگ گرافیکی وجود ندارد.

نصب آسان

روش نصب درایوهای ایتیکال و هارددیسک‌ها، به صورت Tool-Free است. در این روش دیگر خبری از پیچ بستن نیست و با استفاده از براکت‌های پلاستیکی، به راحتی می‌توان آنها را در کیس نصب کرد. نکته دیگر اینکه، باکس هارد از کیس جدا شده و می‌توان در خارج از کیس هاردها را در آن قرار داد و سپس در کیس نصب کرد.

کندن براکت اسلات‌های توسعه (مثل PCI و PCI Express) و نصب کارت نیز کاری ساده است. برخلاف خیلی از کیس‌ها که به سختی محافظ‌ها کندن می‌شوند، با یک گیره به سادگی می‌توان براکت

