

HD5870 خنک تر از همیشه!

شرکت Power Color که یکی از تولیدکنندگان اصلی کارت‌های گرافیک ATI به شمار می‌آید، در آخرین سری از کارت‌های گرافیک HD5870 خود، به جای خنک‌کننده اصلی کارت گرافیک HD5870، از یک بلوک مخصوص خنک‌کننده‌های Liquid استفاده کرده است. این کارت گرافیک که LCS 5870 V2 نام داشته و خنک‌کننده آن نیز توسط EKWB ساخته شده است در واقع نسل دوم سری کارت‌های گرافیک مجهز به چنین خنک‌کننده‌هایی از طرف



شرکت Power Color به شمار می‌آید. فرکانس‌های پردازنده گرافیکی نسبت به نمونه اصلی ۱۰۰ مگاهرتز افزایش یافته و به ۹۵۰ مگاهرتز رسیده است. همچنین با وجود چنین خنک‌کننده‌ای می‌توان انتظار داشت که بتوان این فرکانس را به مقادیر بیشتری نیز افزایش داد. خنک‌کننده مورد استفاده در این کارت گرافیک نیز جزو نمونه‌هایی است که توانسته جوایز بسیاری را از سایت‌های مختلف سخت‌افزاری دریافت کند. پایه این خنک‌کننده مسی بوده و روی حافظه و

پردازنده گرافیکی را می‌پوشاند. به گفته Power Color کارایی این خنک‌کننده به حدی است که می‌تواند دمای پردازنده گرافیکی را در حداکثر فشار کاری در کمتر از ۵۰ درجه سانتیگراد نگه دارد. همچنین برای تطابق بیشتر این خنک‌کننده با انواع سیستم‌های خنک‌کننده مایع، دو نوع محل اتصال لوله انتقال مایع با اندازه‌های مختلف روی این خنک‌کننده در نظر گرفته شده است. این کارت گرافیک مجهز به یک گیگابایت GDDR5 بوده که مانند مدل استاندارد در فرکانس موثر ۴۸۰۰ مگاهرتز فعالیت می‌کند و با استفاده از رابط حافظه ۲۵۶ بیتی با پردازنده گرافیکی در ارتباط است. این محصول مانند مدل‌های استاندارد از خروجی‌های تصویر HDMI، DisplayPort و دو خروجی DVI بهره می‌برد که به راحتی نیاز سخت‌گیرترین افراد را هم برآورده می‌کند.