

اولین کارت گرافیک تک اسلاته ی جهان

همگی قبول داریم که گرافیک‌های مدرن و جدید، دو جایگاه اسلات را اشغال می‌کنند، یا حداقل در مورد مدل‌هایی که به کمک هوا خنک می‌شوند این مورد صحت دارد.



همگی قبول داریم که گرافیک‌های مدرن و جدید، دو جایگاه اسلات را اشغال می‌کنند، یا حداقل در مورد مدل‌هایی که به کمک هوا خنک می‌شوند این مورد صحت دارد. فقط در این مورد صحت دارد. باره چیزی به شرکت Galax نگوئید. در بین کارت‌های گرافیک جدید این شرکت، GeForce GTX 1070 Katana هم هست، که تا جایی که ما اطلاع داریم، تنها GTX 1070 تک اسلاته ای است که با هوا خنک می‌شود.

عرض GTX 1070 Katana تنها 16 میلی‌متر اندازه‌گیری شده و از فناوری‌های استفاده می‌کند که Galax به آن رادیاتور دوپل- یک اسم قشنگ برای یک سیستم خنک کاری باریک و جالب- می‌گوید. زیر این پوشش زیبا، یک فن خنک کاری مسی و یک محفظه تقطیر بخار هست تا گرما را از واحد پردازش گرافیکی و حافظه آن دور کند. سوراخ‌های عجیب روی محفظه هم به دور کردن گرما کمک می‌کنند.

Galax یک PCB مخصوص برای این کارت طراحی کرد. شرکت گفته که در ساخت این قطعه از اجزای بسیار باکیفیت بهره برده است ولی جز اینکه بگوید این دستگاه از یک مدار الکترونیکی بهینه استفاده می‌کند، جزئیات بیشتری را ارائه نکردند.

نه تنها این کارت که با هوا خنک می‌شود تنها یک اسلات را روی مادربرد اشغال می‌کند، بلکه این کارت به‌طور کارخانه‌ای اورکلاک شده است. Galax با فشار به موتور و تقویت آن سرعت پردازنده را به ترتیب به 1.518 و 1708 مگاهرتز رسانده که بیشتر از مقدار اصلی‌ای است که Nvidia اعلام کرده که برابر 1506 (پایه) و 1683 (تقویت‌شده) هست.

Galax نگفته که چه وقت و با چه قیمتی کارت برای خریداری عرضه خواهد شد. اگر شما هم به این محصول علاقه دارید، حواستان به سایت‌های فروشنده ی آن باشد.