

با عضو جدید خانواده کارت های گرافیکی پاسکال ایسوس بیشتر آشنا شوید - دیجیاتو

مریم موسوی | یکشنبه، ۰۹ خرداد ۱۳۹۵

بازی های کامپیوتری امروز آنقدر به لحاظ گرافیکی سنگین هستند که اجرای آنها جدیدترین نسل پردازنده های گرافیکی را می طلبد. از همین رو، شرکت هایی نظیر ایسوس برای پاسخگویی به نیاز کاربران خود و البته همگام شدن با دیگر قطعه سازان، مرتباً کارت گرافیکی های تازه ای را عرضه می کنند.

در همین راستا این شرکت تایوانی اخیراً عضو تازه ای را به خانواده کارت های گرافیکی Pascal اضافه کرده که در ادامه توجه شما را به بیانیه خبری رسمی این شرکت در همین رابطه جلب می کنیم.

طراحان ایسوس پس از طراحی و عرضه جدیدترین تراشه گرافیکی Nvidia، کارت گرافیکی دیگری از نسل Pascal با نام ROG STRIX GeForce® GTX 1070 را با جدیدترین فناوری های ایسوس تولید و عرضه کرده اند.

کارت گرافیک ROG STRIX GeForce® GTX 1070 ایسوس از جدیدترین تراشه گرافیکی Nvidia بهره می برد که تا فرکانس بوست 1885 مگاهرتز قادر به خلق تصویر است. 8 گیگابایت حافظه GDDR5 و فناوری Turbo boost 3 این کارت گرافیک را به جایگزینی مناسب برای کارت گرافیک های قدرتمند نسل قبل تبدیل کرده است.

ایسوس در تولید کارت گرافیکی خود از فناوری Auto-Extreme به معنی خط تولید تمام اتوماتیک به همراه قطعات با کیفیت Super Alloy Power II استفاده می کند. همچنین خنک کننده ویژه DirectCU III وظیفه دفع حرارت این تازه وارد قدرتمند را بر عهده دارد.

در سری کارت گرافیک های ROG STRIX، کاربر می تواند نورپردازی دلخواه خود را در تمام طیف رنگی RGB شخصی سازی کند. در این سری، نرم افزار محبوب و پرکاربرد GPU Tweak II به همراه نرم افزار XSplit Gamecaster آماده یاری رساندن به گیمرهاست.

قدرتمند، خنک، زیبا: بازی در سکوت با خنک کننده اختصاصی DirectCU III

کارت گرافیک ROG STRIX GeForce® GTX 1070 مجهز به خنک کننده DirectCU III است که

هیت پایپ ها به صورت مستقیم با هسته GPU در تماس هستند. این امر منجر به دفع سریعتر حرارت و هدایت آن به لوله های حرارتی و رادیاتور آلومینیومی می شود و در این مدل خنک سازی نسبت به مدل مرجع بیش از 30 درصد بهتر عمل می کند. همچنین 3 فن ابداعی لبه دار ایسوس که به فناوری 0dB (به معنی سکوت مطلق) مجهز هستند، در زمان بی کاری یا دمای کمتر از 60 درجه، بی حرکت می شوند و خنک کننده به صورت Passive اقدام به خنک کردن کارت می کند.

این عمل باعث افزایش عمر فن ها، کم ترین میزان ورود گردو غبار به درون کارت گرافیک و امکان بازی در سکوت کامل را به کاربر می دهد. همچنین زمانی که فن ها در حال گردش هستند، جریان هوایی با فشار استاتیکی 105 درصدی تولید و به هیت سینک ها منتقل می شود، در نتیجه حرارت به راحتی دفع می گردد. طراحی خاص این فن ها باعث می شود تا 3 برابر صدای کمتری نسبت به مدل مرجع از فن ها شنیده شود.

در ادامه باید بدانید که ROG STRIX GeForce® GTX 1070 از فناوری ASUS FanConnect برای مدیریت دما استفاده می کند. همانطور که می دانید، کارت گرافیک ها در هنگام بازی، به مراتب دمای بیشتری را نسبت به پردازنده اصلی سیستم تولید می کنند، اما دمای داخل سیستم بیشتر توسط دمای CPU ملاک قرار می گیرد، که این امر منجر به ناکارآمدی خنک کننده کل سیستم می شود.

ASUS FanConnect یک کانکتور 4 پین را به فن های اصلی سیستم متصل می کند تا دما و کارایی خنک کنندگی همه بخش های سیستم، با داده های دمایی بیشتر مدیریت شود.

این مدل دارای نور پردازی ASUS Aura RGB است که در هر دو طرف کارت گرافیک قابل مشاهده و تغییر است. این نور پردازی با 6 جلوه متفاوت نمایی زیبا به سیستم شما می دهد. همچنین بخش هایی از کولر آن قابل جدا شدن است و کاربر می تواند به دلخواه خود با یک چاپ سه بعدی ظاهر کارت را به دلخواه تغییر دهد.

کیفیت بالا و ماندگاری طولانی

تمامی کارت گرافیک های ایسوس با فناوری Auto-Extreme طراحی و تولید می شوند. خط تولید تمام اتوماتیک و عدم دخالت انسان در پروسه تولید، درصد خطا را کاهش داده و قطعات با کیفیت و استاندارد Super Alloy Power II، تضمینی برای ماندگاری و طول عمر بالای کارت گرافیک است. همچنین قطعات این مدل با استاندارد Super Alloy Power II مصرف را تا 50 درصد، دمای تولید شده را تا 50 درصد و نویز تولید شده توسط چوک ها را تا 22 برابر نسبت به مدل مرجع کاهش و بهبود داده است.

ROG STRIX GeForce® GTX 1070 توسط رابط HDMI با فناوری واقعیت مجازی سازگار است و گیمرها می توانند به راحتی هدست های واقعیت مجازی خود را از طریق پورت HDMI به کارت

گرافیک متصل کرده و از تجربه شگفت انگیز واقعیت مجازی لذت ببرند.







[دیجیاتو](#)