



کارت گرافیک حرفه‌ای GTX 1070 به عنوان نسل جدید محصولات انویدیا با امکانات و قدرت پردازشی بالای خود مورد توجه کاربران و گیمرها قرار گرفته است. تغییر فناوری ساخت و معماری ریزپردازنده سبب به وجود آمدن پتانسیل بالا برای ارائه راندمان و کارایی بهتر نسبت به محصولات نسل گذشته شده و به این صورت شرکت‌های تولیدکننده برای ارائه نسخه اختصاصی از کارت گرافیک GTX 1070 بی‌صبرانه انتظار می‌کشند.

شرکت گیگابایت نسخه اختصاصی و متفاوت از GTX 1070 تدارک دیده که مهمترین ویژگی منحصر به فرد آن، نسل جدید خنک‌کننده WindForce مجهز به دو فن 90 میلی‌متری و دو عدد لوله انتقال حرارت با آلیاژ مس خالص است. پردازنده GP104 در مقابل نسل جدید خنک‌کننده WindForce فرصتی برای افزایش دما و ایجاد نگرانی برای کاربر باقی نمی‌گذارد و همه چیز تحت کنترل کاربر قرار دارد.



طراحی اختصاصی پره‌های فن به منظور افزایش شدت جریان هوای تولید شده، بسیار موثر واقع شده و از سوی دیگر میزان نویز نیز در سیستم خنک‌کننده جدید گیگابایت در سطح مطلوبی قرار گرفته است. سطح تماس مستقیم لوله‌های انتقال حرارت و پردازنده GP104 انویدیا سبب کنترل بهتر و انتقال هر چه سریع‌تر حرارت می‌شود.

چیپست‌های حافظه GDDR5X در مجموع ظرفیت 8 گیگابایت را به همراه رابط حافظه 256 بیتی در اختیار کاربران قرار می‌دهد که ظرفیت مناسبی برای اجرای بازی‌های سنگین خواهد بود. با تعبیه دو کانکتور DisplayPort 1.3 امکان بهره‌مندی از کیفیت تصویر 8K (با استفاده از دو صفحه نمایش 4K در کنار یکدیگر) فراهم می‌شود. پردازنده گرافیکی GP104 انویدیا توان مورد نیاز خود را توسط یک کانکتور 8 پین PCI از پاور تامین می‌کند و این توان توسط مدار تغذیه 6+2 فاز در اختیار پردازنده گرافیکی GP104 و چیپست‌های حافظه GDDR5X قرار می‌گیرند.



در حالت گیمنگ، فرکانس پایه پردازنده گرافیکی روی 1556 مگاهرتز تنظیم شده که در حالت BOOST به 1746 مگاهرتز افزایش می‌یابد. به منظور دریافت کارایی بالاتر می‌توان از حالت OC استفاده کرد که فرکانس پایه و بوست در این حالت به ترتیب 1582 و 1771 مگاهرتز است. تجهیزات با کیفیت Ultra Durable گیگابایت در کارت گرافیک GTX 1070 WindForce OC سبب افزایش راندمان و طول عمر می‌شود. مدیریت سیستم خنک‌کننده، فرکانس هسته و حافظه و همچنین کنترل میزان ولتاژ از امکانات نرم‌افزار انحصاری گیگابایت با نام OC GURU II هستند.

تاریخ انتشار:

05 اسفند 1395