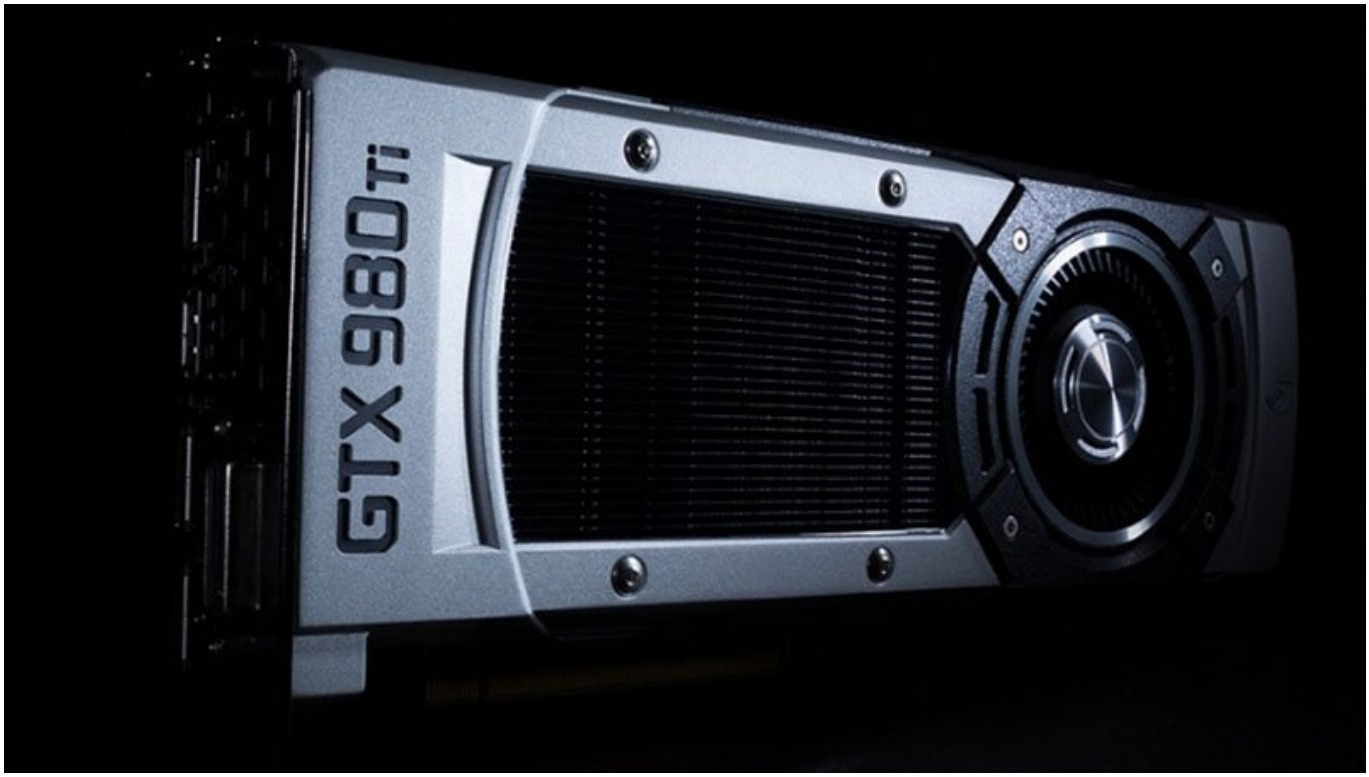



禪

پرچمدار جدید؛ بازیهای جدید

کارت گرافیک جدید **Nvidia** با عملکردی بهتر در **4K**

شرکت انویدیا یک نسخه قدرتمندتر از کارت گرافیک پرچمدار قبلی خود را با ظاهر تیتانیوم براق و قبل از افتتاح نمایشگاه تجاری Computex 2015 معرفی کرد .

GeForce GTX 980 Ti نام این کارت گرافیک جدید است و انویدیا میگوید پشتیبانی بهتری را از بازیهای کامپیوتری 4K به عمل خواهد آورد و به شما اجازه میدهد بازیهای جدید مثل The Witcher 3 را در وضوح تصویر 4K و با میزان قابل قبول 45 فریم در ثانیه، در مقابل 19 فریم در ثانیه مدل قدیمیتر GTX 680 اجرا کنید . انویدیا انتظار دارد برای آخرین شبیه ساز مسابقات اتومبیل رانی Project Cars، در مقایسه با نرخ 18 فریم در ثانیه روی GTX 680 به عدد 47 فریم در ثانیه روی GTX 980 Ti برسد.

نسخه مرجع این کارت گرافیک به قیمت 649 دلار عرضه خواهد شد و همراه این کارت جدید بازی جدید Batman: Arkham Knight نیز ارائه خواهد شد . معرفی GTX 980 Ti باعث کاهش قیمت مدل پرچمدار قبلی یعنی GTX 980 به 499 دلار شده است.

GEFORCE GTX
GTX 980Ti

این کارت گرافیک جدید توان خود را از سازنده تراشه با ساختار میکرو معماری Maxwell میگیرد که از آخرین جلوههای DirectX 12 پشتیبانی کرده و حافظه رم ویدیویی بیشتری را نیر در خود جا داده است . 6 گیگابایت حافظه رم در مقایسه با میزان 4 گیگابایت در کارت قبلی، جهش قابل توجهای است.

[illegible] Maxwell [illegible] GTX 980 [illegible] GTX 750 [illegible] Maxwell [illegible].

1000 [illegible] GTX 980 Ti [illegible].

بیشتری از ترانزیستورها (8000 در مقایسه با 5200 در GTX 980) گردآوری میشوند . وقتی شما با جزئیات بیشتری به مشخصات نگاه میکنید، GTX 980 Ti اساسا نسخه ارزانتری نسبت به قطعه نهایی سختافزار انویدیا یا همان Titan X 999 دلاری است که تنها 6 گیگابایت حافظه ویدیویی در مقایسه با 12 گیگابایت در Titan X دارد .

G-Sync وارد نوت بوکها خواهد شد

در کنار GTX 980 Ti، شرکت انویدیا اعلام کرده است که کارت گرافیک نوتبوکهای مخصوص بازی جدید از G-Sync برخوردار خواهند شد . G-Sync راهحل انحصاری انویدیا برای مشکل بریده بریده شدن صفحهنمایش است. این مشکل یک اعوجاج افقی است که وقتی نرخ نوسازی نمایشگر قادر نیست با خروجی کارت گرافیک هماهنگ شود به وجود میآید .

اکثر کاربران برای رفع این مشکل گزینه V-Sync را فعال میکنند، اما انجام این کار باعث کاهش میزان عملکرد میشود، راهحل انویدیا برای رفع این مشکل همگامسازی نرخ نوسازی نمایشگر و نرخ رندرینگ پردازنده گرافیکی است، با انجام این کار تصاویر دیگر از وضعیت هماهنگ خارج نمیشوند . لپتاپهای جدید ایسوس، کلیوو، گیگابایت و اماسای همگی از نمایشگرهای 75 هرتز تایید شده توسط انویدیا استفاده خواهند کرد .

در حال حاضر این شرکت در کنار سهم 30 درصدی اصلیترین رقیب خود AMD که توان مورد نیاز برای کنسول PlayStation 4، Xbox One سونی و Wii U نینتندو را فراهم میکند، 70 درصد بازار پردازنده گرافیکی دنیا را در اختیار دارد .

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
سینت
دسته بندی:
اخبار جهان
تاریخ انتشار :
13:32 - 13/03/1394
برچسب:
کارت گرافیک - 4K - GTX 980 Ti - Nvidia - بازی کامپیوتری - انویدیا

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/news/world/753