



## Geforce GTS 250 Mini Review

در یک سال اخیر nVidia عادت جدیدی را بکار گرفته است. این عادت چیزی نیست جز تغییر نام مدل های قبلی و سعی در عرضه و فروش آنها بعنوان مدل های نسل جدید. برای مثال این اتفاق در مورد تغییر 8800GS به 9600GSO و نیز تغییر 8800GT به 9800GT رخ داده است. اگر دقت کنید در تمام این تغییرات هسته G92 از نسل 8 Geforce به 9 Geforce نقل مکان کرده است.

در نامگذاری جدید nVidia ( GTX xxx ) تعدادی از مدل های قدیمی نیز تغییر نام داده و بعنوان محصولات جدید عرضه شده اند. nVidia اعتقاد دارد این نامگذاری جدید می تواند تاثیر مثبتی بر مضمون nVidia در بازار کارت های گرافیک داشته باشد.

یکی از این تغییر نام ها ، 9800GTX+ به GTS 250 است. کارت جدید Geforce GTS 250 با مشخصات فنی زیر معرفی و عرضه شده است :

- Core Clock : 738 Mhz
- Memory : 512MB / 1024MB GDDR3
- Memory Clock : 1100MHz ( 2200MHz Effective )
- Memory Bus Interface : 256-bit
- Shader Clock : 1836MHz

اگر به مشخصات فنی کارت 9800GTX+ توجه کنید مشاهده می کنید که فرکانس کاری هسته و حافظه و نیز Shader کاملاً مشابه با Geforce GTS 250 است. تنها تغییر مشخص در بخش فنی ، پشتیبانی رسمی از حافظه ۱۰۲۴ مگابایتی در Geforce GTS 250 است. هر چند در حال حاضر می توانید کارت 9800GTX+ را نیز با حافظه ۱۰۲۴ مگابایتی تهیه کنید اما این پشتیبانی در کارت Geforce GTS 250 بصورت رسمی ارائه شده است.

در کارت Geforce GTS 250 به دلیل طراحی مجدد PCB چند مورد مهم تغییر یافته اند.

- کاهش طول کارت از ۱۰.۵ اینچ در 9800GTX+ به ۹ اینچ در GTS 250
- کاهش توان مصرفی کارت GTS 250 به حداکثر ۱۵۰ وات
- یک تغذیه PCI Express ۶ پین در GTS 250 به جای دو تغذیه ۶ پین در 9800GTX+



یک نکته جالب که در مورد این تغییرات بد نیست بدانید :



همانطور که در تصویر فوق نیز مشاهده می کنید تغییر از GeForce 8 به GeForce 9 نیز در پیشینه کارت GTS 250 رخ داده است.

اگر قبل از این اخبار و بررسی های کارت 9800GTX+ را دنبال کرده باشید متما آگاه هستید که این کارت جهت رقابت با کارت ATI HD 4850 عرضه شده بود. اما بر طبق اخباری که اخیرا منتشر شده است احتمالا nVidia با استفاده از کارت GTS 250 قصد رقابت با کارت جدید ATI HD 4770 را خواهد داشت.

