

Nvidia GeForce 9400M, 9700M, 9800M GTS e GTX in arrivo?

Categoria: News - Ultima modifica: Venerdì, 04 Aprile 2008 12:19

Pubblicato: Venerdì, 04 Aprile 2008 11:53

Scritto da Federico Diana



Esaminando uno degli INF moddati del sito di Laptopvideo2go, vengono alla luce i nomi di quelle che potrebbero essere le schede grafiche della futura offerta Nvidia per il settore mobile. Date uno sguardo a tutte le novità!

Laptopvideo2go è un sito dedicato al modding dei driver ForceWare per schede grafiche Nvidia, gestito da pochi ed esperti appassionati. Nella pagina di download del [ForceWare Nvidia 174.74 per sistema operativo Windows XP](#), ci siamo imbattuti casualmente nel relativo file INF moddato per le nuove GPU: **G98, G96 e G94**.

Attualmente le ultime novità Nvidia riguardano il porting a 65 nanometri delle schede GeForce 8400M GS, 8600M GT e 8700M GT a 80nm, con chip G86 e G84, rinominate come GeForce 9300M G, 9500M GS e 9650M GS. I consumatori non hanno accolto con molto entusiasmo le nuove proposte che, a parte la riduzione del processo produttivo, appaiono pressochè similari. La nuova serie 9xx0M sembra tuttavia destinata ad espandere il sua offerta: vi riportiamo gli stralci più interessanti reperiti dal file INF per i forceware 174.74 di recente rilascio.

```
NVIDIA_C77.DEV_0844.1 = "NVIDIA GeForce 9200M"  
NVIDIA_C77.DEV_0845.1 = "NVIDIA GeForce 8200M"  
NVIDIA_G98.DEV_06E8.1 = "NVIDIA GeForce 9200M GS"  
NVIDIA_G98.DEV_06E5.1 = "NVIDIA GeForce 9300M GS"  
NVIDIA_G98.DEV_06E9.1 = "NVIDIA GeForce 9400M GS"  
NVIDIA_G96.DEV_064B.1 = "NVIDIA GeForce 9500M G"  
NVIDIA_G96.DEV_0648.1 = "NVIDIA GeForce 9600M GS"  
NVIDIA_G96.DEV_0649.1 = "NVIDIA GeForce 9600M GT"  
NVIDIA_G96.DEV_064C.1 = "NVIDIA GeForce 9650M GT"  
NVIDIA_G96.DEV_064A.1 = "NVIDIA GeForce 9700M GS"  
NVIDIA_G94.DEV_062A.1 = "NVIDIA GeForce 9800M GS"  
NVIDIA_G94.DEV_0628.1 = "NVIDIA GeForce 9800M GTS"  
NVIDIA_G92.DEV_0608.1 = "NVIDIA GeForce 9800M GTX"  
NVIDIA_G98.DEV_06EA.1 = "NVIDIA Quadro NVS 150M"  
NVIDIA_G98.DEV_06EB.1 = "NVIDIA Quadro NVS 160M"  
NVIDIA_G98.DEV_06FB.1 = "NVIDIA Quadro FX 370M"  
NVIDIA_G96.DEV_065C.1 = "NVIDIA Quadro FX 770M"  
NVIDIA_G94.DEV_063A.1 = "NVIDIA Quadro FX 2700M"  
NVIDIA_G92.DEV_061E.1 = "NVIDIA Quadro FX 3700M"
```

Nvidia GeForce 9400M, 9700M, 9800M GTS e GTX in arrivo?

Categoria: News - Ultima modifica: Venerdì, 04 Aprile 2008 12:19

Pubblicato: Venerdì, 04 Aprile 2008 11:53

Scritto da Federico Diana

Come possiamo notare, le novità consistono nell'uso dei nuovi chip che ben conosciamo in ambito desktop: il G98 della GeForce 8400 GS, il G96 della 9500M GS e GT, ed il G94 della 9600 GT. Anche la serie mobile **Nvidia Quadro**, con driver certificati per applicazioni di tipo CAD ed ambienti di produzione 3D, potrebbe beneficiare delle nuove GPU Nvidia.

Riassumendo, ecco l'abbinamento tra i chip e le relative schede video:

- **G98: GeForce 9200M GS, 9300M GS, 9400M GS, Quadro NVS 150M, NVS 160M, FX 370M.**
- **G96: GeForce 9500M G, 9600M GS, 9600M GT, 9650M GT, 9700M GS, Quadro FX 770M**
- **G94: GeForce 9800M GS, 9800M GTS**

Per la fascia alta troviamo invece la **GeForce 9800M GTX** con core G92, già utilizzato dalle 8800M GTS e GTX: considerando che le 8800M sono già costruite con processo produttivo a 65nm, è lecito aspettarsi un aumento delle frequenze di clock del core, memorie e shaders, o un aumento della quantità di memoria. Lo stesso vale per la **Quadro FX 3700M**, versione probabilmente potenziata della recentissima FX 3600M che ha fatto la sua comparsa in alcune workstation [HP Compaq 8710w](#) da 17 pollici.

Per quanto riguarda il C77 sembrerebbe trattarsi di una soluzione con grafica integrata a memoria condivisa, con nomi di **GeForce 8200M e 9200M**. Al momento non sono note le date di lancio, la quantità ed il tipo di memorie adatte per le nuove schede grafiche. E' probabile comunque che si colga l'occasione del lancio della futura piattaforma Montevina come spinta per portare una ventata di innovazione nella proposta mobile di Nvidia.