



## Primi test su Nvidia 9800 GTX+ a 55nm



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/674/primi-test-su-nvidia-9800-gtx-a-55nm.htm>)**

Nvidia mostra i primi risultati ottenuti con la sua nuova VGA a 55nm

Dopo il lancio delle nuove VGA della serie GT200 e la risposta di AMD con la serie 4800, Nvidia sembra non volersi fermare e presenta anche se non ufficialmente la sua prima VGA a 55 nm.

Si tratta della 9800 GTX+ che grazie al nuovo processo produttivo guadagnerà rispetto alla 9800GTX sulle frequenze di funzionamento sia del core che degli shader clock.

	9800 GTX+	9800 GTX
Stream Processors	128	128
Texture Address / Filtering	64 / 64	64 / 64
ROPs	16	16
Core Clock	738MHz	675MHz
Shader Clock	1836MHz	1690MHz
Memory Clock	1100MHz	1100MHz
Memory Bus Width	256-bit	256-bit
Frame Buffer	512MB	512MB
Transistor Count	754M	754M
Manufacturing Process	TSMC 55nm	TSMC 65nm
Price Point	\$229	\$199

L'incremento delle frequenze sarà del 9,3% per il core che passerà dagli attuali 675Mhz a 738Mhz e del 8,6% per gli Shader clock che passeranno dagli attuali 1690Mhz a 1836Mhz.

Naturalmente l'incremento delle frequenze è un aspetto marginale, la cosa più interessante sarà la riduzione dei consumi.

L'introduzione sul mercato di questa nuove Vga, che avverrà presumibilmente il 16 luglio, porterà ad una riduzione dei prezzi delle attuali VGA a 65nm.

Seguendo il link in calce potrete vedere anche come si comporta la 9800GTX+ in alcuni test a cui è stata sottoposta.

---

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](http://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](http://www.nexthardware.com).  
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>