



Prime immagini di nVidia 8800 GS



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/455/prime-immagini-di-nvidia-8800-gs.htm>)

Ecco la terza scheda basata su G92

Si tratta di un vga che si andrà a collocare sotto l'attuale 8800 GT, fatta per contrastare AMD Radeon 3850.

Model	GeForce 8800 GS by Pall family		GeForce 8800 GT
Core name	G92-150	G92-150	G92-270
Manufacturing Process	TSMC 65nm	TSMC 65nm	TSMC 65nm
Stream Processors	112	112	112
Texture Address / Filtering	56 / 56	56 / 56	56 / 56
ROPs	12	12	16
Core Clock	575MHz	650MHz	600MHz
Shader Clock	1438MHz 2.5x	1625MHz 2.5x	1500MHz
ShaderCore ratio			2.5x
Memory Clock	1700MHz DDR	1900MHz DDR	1800MHz DDR
Memory size	384MB	768MB	256MB / 512MB
Memory Interface	192bit GDDR3	192bit GDDR3	256bit GDDR3
Memory Bandwidth	40.8GB/s	45.6GB/s	57.6GB/s
DirectX version	DX10	DX10	DX10
PCI express	Gen2	Gen2	Gen2

↔

A destra una 8800 GS ed a sinistra le specifiche tecniche

Come potete vedere si tratta di una 8800 GT (non reference, nel caso della scheda sopra riportata) alla quale è stato disattivato un blocco di 4 rop's e, di conseguenza, sono stati rimossi due canali da 32 bit di memoria ram e le ram stesse (come si vede in foto).

Dalla scheda tecnica inoltre emergono i dettagli delle due versioni che differiscono per quantitativo di memoria e frequenze.

Da rilevare che il sample sopra mostrato, monta chip Qimonda da 1 ns, quindi in teoria in grado di operare tranquillamente ad 1 GHz reale (2 GHz equivalenti).