



NVIDIA lancia le VGA Quadro 2000 e Quadro 600



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/2840/nvidia-lancia-le-vga-quadro-2000-e-quadro-600.htm>)

Nvidia completa la linea di schede grafiche professionali Quadro con due nuovi modelli.



Già nel mese di luglio NVIDIA aveva lanciato le soluzioni Fermi per l'ambito professionale, introducendo le Quadro 4000, 5000 e 6000, tutte basate su GF100. Ora a meno di 3 mesi di distanza NVIDIA lancia il resto della serie Quadro introducendo le nuove Quadro 600 e Quadro 2000 basate rispettivamente su GF108 e GF106.

Queste VGA, a differenza delle sorelle maggiori che vengono utilizzate anche per calcoli computazionali oltre che per la grafica professionale, si concentrano più sui ruoli tradizionali delle schede grafiche Quadro, come la modellazione 3D, il CAD, la produzione video digitale, e il campo più recentemente emergente di applicazioni professionali con accelerazione GPU.

NVIDIA Quadro Lineup					
	6000	5000	4000	2000	600
Stream Processors	448	352	256	192	96
ROPs	48	40	32	16	8
Memory Type	6GB GDDR5	2.5GB GDDR5	2GB GDDR5	1GB GDDR5	1GB DDR3
Memory Bus Width	384-bit	320-bit	256-bit	128-bit	128-bit
FP64	1/2 FP32	1/2 FP32	1/2 FP32	1/12 FP32	1/12 FP32
ECC	Yes	Yes	No	No	No

TDP	204W	152W	142W	62W	40W
GPU	GF100	GF100	GF100	GF106	GF108

Come tradizione per le schede grafiche Quadro, entrambe le VGA sono molto più parche sul lato consumo di energia rispetto alle loro controparti desktop; la Quadro 2000 dovrebbe consumare 62W, e la Quadro 600 soltanto 40W.

NVIDIA non ha fornito notizie sulle frequenze di clock di queste schede, ma chiaramente sono più basse rispetto alle versioni desktop, al fine di compensare la differenza di consumo di energia.

Performance a parte, la 2000 rispetto alla 600 offre il supporto a NVIDIA SLI Multi-OS, mentre la 600 sarà priva di ogni capacità SLI, e avrà un fattore di forma a metà altezza.

Il prezzo consigliato al pubblico da Nvidia per queste schede è di 599 \$ per la Quadro↔ 2000, e di 199 \$ per la Quadro 600.

↔