



NVIDIA 400M: tutte le soluzioni DX11 disponibili



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/2716/nvidia-400m-tutte-le-soluzioni-dx11-disponibili.htm>)

Un quadro completo di tutte le nuove VGA Nvidia basate su tecnologia Fermi disponibili per i notebook

Nvidia a maggio ha presentato la GTX 480M, la sua prima VGA DX11 basata su chip GF100 dedicata al segmento mobile. Ad alcuni mesi di distanza il produttore ha adesso una linea completa di prodotti dedicati ai notebook che vanno dall'economica GT 415M basata su GF 108 fino alla top di gamma sopra menzionata.

Nelle tabelle sottoriportate abbiamo un quadro preciso di tutte le soluzioni adesso disponibili con le principali caratteristiche. Sul sito Anandtech viene fatta un'analisi delle caratteristiche di ciascuna di queste schede confrontandole con le soluzioni della precedente generazione che presumibilmente andranno a sostituire.

NVIDIA High-End 400M Specifications			
	GeForce GTX 480M	GeForce GTX 470M	GeForce GTX 460M
Codename	GF100	GF104?	GF104?
CUDA Cores	352	288	192
Graphics Clock (MHz)	425	535	675
Processor Clock (MHz)	850	1100	1350
Memory Clock (MHz)	1200	1250	1250
Standard Memory Configuration	GDDR5	GDDR5	GDDR5
Memory Interface Width	256-bit	192-bit	192-bit
Memory Bandwidth (GB/sec)	76.8	60	60
SLI Ready	Yes	Yes	Yes

NVIDIA Performance and Mainstream 400M Specifications

	GeForce GT 445M	GeForce GT 435M	GeForce GT 425M	GeForce GT 420M	GeForce GT 415M
Codename	GF104 and GF106?	GF106?	GF106?	GF106?	GF108?
CUDA Cores	144	96	96	96	48
Graphics Clock (MHz)	590	650	560	500	500
Processor Clock (MHz)	1180	1300	1120	1000	1000
Memory Clock (MHz)	800/1250	800	800	800	800
Standard Memory Configuration	DDR3/GDDR5	DDR3	DDR3	DDR3	DDR3
Memory Interface Width	128/192-bit	128-bit	128-bit	128-bit	128-bit
Memory Bandwidth (GB/sec)	25.6/60.0	25.6	25.6	25.6	25.6
SLI Ready	No	No	No	No	No