

## ATI Mobility Radeon HD5000 per notebook

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Settembre 2009 20:36

Pubblicato: Giovedì, 10 Settembre 2009 19:15

Scritto da Gaetano Monti



Dopo [Nvidia GeForce 300M](#) per notebook, apparse all'inizio della settimana, scopriamo oggi alcune informazioni riguardanti le nuove schede grafiche per computer portatili della concorrente AMD, con le ATI Mobility Radeon HD5000, nome in codice Manhattan.



La famiglia **ATI Mobility Radeon HD5000** è [divisa](#) in quattro serie: **HD5800**, **HD5700**, **HD5600** e **HD5400**. **ATI Mobility Radeon HD5800** costituisce la fascia top di gamma, nome in codice Broadway. Si troveranno 3 modelli compatibili CrossFire: **HD5870 (Broadway-XT)**, **HD5850 (Broadway-PRO)** e **HD5830 (Broadway-LP)**. Quest'ultimo supporterà chip di memoria DDR3 e GDDR3, mentre le prime due supporteranno le GDDR5. Per informazione, la ATI Radeon HD5870 per desktop, basata su RV870, ha una frequenza di 825MHz.

E' dotata di 1600 Shaders, di 2.1 milioni di transistors ed offre una banda di oltre 150GB/s. Essa potrà utilizzare le GDDR5 con frequenza di 1.3GHz (5.25GHz in modalità Quad). Infine, avrà un TDP di 27W in idle e di 180W in funzionamento. Passiamo ora alla **ATI Mobility Radeon HD5700**, nome in codice Madison, che rappresenta una GPU top di gamma, ma priva del

## **ATI Mobility Radeon HD5000 per notebook**

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Settembre 2009 20:36

Pubblicato: Giovedì, 10 Settembre 2009 19:15

Scritto da Gaetano Monti

supporto CrossFire di default. I tre modelli previsti sono: **HD5770 (Madison-XT)**, **HD5750 (Madison-PRO)** e **HD5730 (Madison-LP)**.

Come detto in precedenza, l'ultima versione supporta la memoria DDR3 e GDDR3, mentre le altre due supportano le GDDR5. La serie **ATI Mobility Radeon HD5600**, che al momento rappresenta la fascia mid-range, è composta da un unico modello, **ATI Radeon Mobility HD5650**. Si tratta in realtà di una Mobility Radeon HD5700 depotenziata, dotata di un numero inferiore di unità di calcolo ed il cui nome in codice è Madison. Infine, la fascia entry level è garantita da **ATI Mobility Radeon HD5400**, che supporta interfaccia a 64bit e memoria GDDR3/DDR3/DDR2.

Questa serie, con nome in codice Park, è composta dalla **ATI Mobility Radeon HD5470 (Park-XT)**, **HD5450 (Park-PRO)** e **HD5430 (Park-LP)**. Con la sua nuova gamma di schede grafiche ATI Mobility Radeon HD5000, AMD spera di confermare il suo trend positivo e strappare quote di mercato al suo competitor Nvidia. Secondo uno studio di Jon Peddie Research, AMD ha visto aumentare le vendite delle sue GPU dell'87.27% nel secondo trimestre 2009. Infine, ricordiamo che secondo le ultime informazioni, le schede grafiche Manhattan erano previste con il lancio della piattaforma mobile AMD Danubio, per il 2010.