



nexthardware.com

a cura di: **Gennaro Caracciolo - Kam - 15-11-2007 00:00**

## Asus EAH3800 series



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/371/asus-eah3800-series.htm>)**

PERFORMANCE, INFINITE POSSIBILITA' DI OVERCLOCKING E SILENZIOSITA', ARRIVA LA NUOVA SERIE DI SCHEDE VIDEO ASUS® EAH3800.

Le nuove schede video della serie ASUS EAH3800 sono tutte caratterizzate da tecnologie all'avanguardia. Si tratta di soluzioni in grado, infatti, di raggiungere incrementi prestazionali dell'8% e mantenere la temperatura operativa inferiore fino a 20° rispetto alle soluzioni 3800 standard.



Asus EAH3850



Asus EAH3870

Cernusco sul Naviglio, 15 Novembre 2007 – ASUSTeK COMPUTER Inc. (ASUS), uno dei principali protagonisti nel mercato delle 3C (Computer, Communication, Consumer Electronics), presenta le nuove schede video della serie ASUS EAH3800.

Basate sulla GPU di ultimissima generazione AMD ATI Radeon™ HD 3800, le nuove schede video della serie ASUS EAH3800 sono tutte soluzioni all'avanguardia, tra le quali è possibile individuare il modello più adatto alle proprie esigenze.

Le versioni "TOP", ASUS EAH3850 TOP/G/HTDI/256M e ASUS EAH3870 TOP/G/HTDI/512M sono le prime schede video al mondo basate sul nuovo motore grafico di casa AMD in versione "overclocked". I gamer potranno sfruttare, quindi, performance grafiche incredibili, passando da valori di core e memory clock rispettivamente di 668MHz a 730MHz e di 828MHz a 950MHz con il modello ASUS EAH3850 TOP/G/HTDI/256M e di 775MHz a 850MHz e di 1.125MHz a 1.140MHz con il modello ASUS EAH3870 TOP/G/HTDI/512M. Grazie a queste prestazioni senza uguali, ASUS EAH3850 TOP/G/HTDI/256M e ASUS EAH3870 TOP/G/HTDI/512M hanno fatto registrare entusiasmanti risultati con 3DMark06, passando rispettivamente da 8111 a 8779 punti e da 9304 a 9687 punti, con un incremento prestazionale

dell'â€™ 8% e del 4%, rispetto alle soluzioni 3800 standard attualmente disponibili sul mercato\*.

ASUS EAH3850/G/HTDI/512M è dotata, inoltre, di un sistema di raffreddamento di nuova concezione, denominato Glaciator Fansink. Si tratta di una tecnologia realmente in grado di dissipare ancor più efficientemente il calore generato, allontanandolo ancora più velocemente dalla GPU e riducendo la temperatura di funzionamento di ben 20°°, sempre rispetto alle schede video 3800 standard\*\*. Rispetto ai tradizionali dissipatori, Glaciator Fansink è, inoltre, estremamente silenzioso, contribuendo, quindi, a rendere confortevole lâ€™™ ambiente di lavoro, che non sarà più disturbato dal fastidioso rumore di rotazione della ventola\*\*\*.

Oltre a garantire performance di primo piano, le nuove schede video ASUS della serie EAH3800 offrono un bundle esclusivo, che comprende Company of Heroes: Opposing Fronts, lâ€™™ RTS (Real Time Strategy) più quotato al momento, in grado di regalare un realismo senza precedenti e azioni di guerra ancor più tetre e brutali. Grazie agli incredibili effetti luce, al susseguirsi delle missioni, al grande numero di veicoli e soldati AI impiegati, al miglioramento nella fisica e nella riproduzione delle condizioni climatiche, questo gioco impone un nuovo standard nel realismo dei franchise RTS. Le nuove, potenti schede video ASUS sono, quindi, le soluzioni ideali per sprigionare tutto il potenziale di questo titolo.

Il ricco bundle che accompagna le nuove VGA offerto dalla Multinazionale comprende anche ASUS Gamer OSD, software avanzato che consente di sfruttare tutte le potenzialità della scheda video. Sarà quindi possibile guardare la TV, chattare con gli amici, aumentare le prestazioni innalzando le frequenze di lavoro del processore grafico in tempo reale e registrare persino le proprie azioni di gioco senza dover uscire dal gioco.

Note:

\* Performance Configuration

PCI-Express 16X :

MB: P5B DeluxeREV:1.03G BIOS:080

CPU : P4-2.66 GHz/8M Kentsfield-1066

Memoria : 2048MB( DDR2-Transcend S128MLQ64V8J 1024M\*2)

HDD : WD WD1600JS

DVD-ROM : ASUS DVD-E616P3

Overclocking capabilities may vary when using different cards

The 3DMark06 score was obtained using resolutions of 1920\*1200

\*\* Piattaforma di test

CPU: P4 3.0G

M/B: P5B Deluxe

RAM: 1.0G

O.S.: Windows XP

Test Program: 3D Mark â€™™ 03 (repeat GT4/Mother Nature)

\*\*\* ASUS Glaciator Fansink offre un livello di rumorosità di 25dB contro i 50dB delle schede standard.

Specifiche:

Modello	EAH3870 TOP/G/HTDI/512M	EAH3850 TOP/G/HTDI/256M
Graphics Engine	Radeon HD 3870	Radeon HD 3850
Memoria Video	512MB DDR4	256MB DDR3
Engine Clock	850 MHz	730 MHz

Memory Clock	2.28GHz (1.14GHz DDR4)	1.9GHz (950MHz DDR3)
Memory Interface	256-bit	256-bit
DVI Max. Resolution	2560 * 1600	2560 * 1600
Bus Standard	PCI Express 2.0	PCI Express 2.0
DVI Output	DVI-I	DVI-I
HDCP compliant	Si	Si
D-Sub Output	Si, via DVI to HDMI adaptor	Si, via DVI to HDMI adaptor
HDTV Output	Si, via DVI to D-Sub adaptor	Si, via DVI to D-Sub adaptor
TV Output	Si, via HDTV Out cable	Si, via HDTV Out cable
Adattatori/Cavi in bundle	Si, via S-Video to Composite	Si, via S-Video to Composite
	DVI-to-D-Sub adapter HDTV-out cable	DVI-to-D-Sub adapter HDTV-out cable
Software in bundle	ASUS Utilities & Driver Company of Heroes: Opposing Fronts	ASUS Utilities & Driver Company of Heroes: Opposing Fronts

Modello	EAH3870/G/HTDI/512M	EAH3850/G/HTDI/512M	EAH3850/G/HTDI/256M
Graphics Engine	Radeon HD 3870	Radeon HD 3850	Radeon HD 3850
Memoria Video	512MB DDR4	512MB DDR3	256MB DDR3
Engine Clock	775 MHz	668 MHz	668 MHz
Memory Clock	2.25GHz (1.125GHz DDR4)	1.65GHz (828MHz DDR3)	1.65GHz (828MHz DDR3)
Memory Interface	256-bit	256-bit	256-bit
DVI Max. Resolution	2560 * 1600	2560 * 1600	2560 * 1600
Bus Standard	PCI Express 2.0	PCI Express 2.0	PCI Express 2.0
DVI Output	DVI-I	DVI-I	DVI-I
HDCP compliant	Si	Si	Si
D-Sub Output	Si, via DVI to HDMI adaptor	Si, via DVI to HDMI adaptor	Si, via DVI to HDMI adaptor

HDTV Output	Sì, via DVI to D-Sub adaptor	Sì, via DVI to D-Sub adaptor	Sì, via DVI to D-Sub adaptor
TV Output	Sì, via HDTV Out cable	Sì, via HDTV Out cable	Sì, via HDTV Out cable
Adattatori/Cavi in bundle	Sì, via S-Video to Composite	Sì, via S-Video to Composite	Sì, via S-Video to Composite
	DVI-to-D-Sub adapter HDTV-out cable	DVI-to-D-Sub adapter HDTV-out cable	DVI-to-D-Sub adapter HDTV-out cable
Software in bundle	- ASUS Utilities & Driver - Company of Heroes: Opposing Fronts	- ASUS Utilities & Driver - Company of Heroes: Opposing Fronts	- ASUS Utilities & Driver - Company of Heroes: Opposing Fronts

Le specifiche, il colore del PCB e i software in bundle sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Le nuove schede video della serie ASUS EAH3800 sono disponibili con prezzi al pubblico a partire da 189 euro IVA inclusa.

### **Official Press Release**

---

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