



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 02-11-2011 19:43

SAPPHIRE rilascia la nuova HD 6970 con raffreddamento a doppia ventola



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/4080/sapphire-rilascia-la-nuova-hd-6970-conraffreddamento-a-doppia-ventola.htm>)

La nuova HD 6970 è dotata del nuovo sistema di raffreddamento SAPHIRE e di switch Dual BIOS.



↔

SAPPHIRE Technology annuncia un aggiornamento della serie HD 6900, la HD 6970 2GB dotata di nuovo ed efficientissimo sistema di raffreddamento a doppia ventola e di Dual BIOS, caratteristiche che assicurano velocità, silenziosità ed una regolazione ottimale delle prestazioni.

La nuova SAPHIRE HD 6970 ha la stessa architettura interna del modello reference, con 1536 stream processors e 96 texture units e una velocità di clock di 880 MHz per il core e 1375 MHz (5,5Gb/sec effettivi) per le memorie GDDR5.

Il nuovo modello ha due ventole da 90mm più sottili in grado di spostare la stessa quantità di aria delle ventole convenzionali, ma con velocità di rotazione inferiore del 10% che assicura un livello di rumorosità molto basso; la presenza di speciali cuscinetti antipolvere, inoltre, contribuisce ad ottenere una maggiore affidabilità di funzionamento.

↔



↔

Selezionando il BIOS in modalità standard, le doppie ventole mantengono l'unità silenziosa e assicurano un raffreddamento più efficace del 25% rispetto al modello reference, anche in condizioni di pieno carico.

Selezionando il BIOS in modalità performance, vengono incrementati il voltaggio core GPU a 1,2V, la velocità delle ventole e la regolazione powertune per l'overclocking del 50%; il software SAPHIRE TriXX consente, inoltre, l'overclocking fino a un massimo di 1500MHz per la GPU e 2000 MHz per le memorie.

SAPHIRE TriXX è il tool di overclocking dedicato che consente agli utenti di regolare e salvare le impostazioni di core e memory clock, il regime di rotazione delle ventole, nonché il monitoraggio continuo della temperatura.

Il tool è disponibile per il download gratuito dal sito www.sapphiretech.com (<http://www.sapphiretech.com/>).

Eyefinity e APP acceleration

SAPHIRE HD 6970 dispone di una versatile configurazione di uscite con due connettori DVI (con un adattatore VGA), un connettore HDMI e due connettori mini DisplayPort; è in grado quindi di supportare fino a quattro monitor in modalità Eyefinity (SLS).

Nella SAPHIRE HD 6970 l'UVD (Unified Video Decoder) di terza generazione supporta la funzionalità MVC (Multi-view Video Coding) per una facile decodifica di Blue-Ray 3D e di altri formati di file con carico CPU ridotto.

Sono anche supportati Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio e HDMI 1.4a; ciò garantisce colori intensi, supporto 3D stereoscopico e audio 7.1 high bit-rate.

Gli stream processors di questa HD 6970 possono essere utilizzati per accelerare da GPU altre applicazioni quali il video transcoding, l'ultima generazione di web browser e assicurare maggior produttività in Microsoft Office 2010.

Da segnalare che la Sapphire HD 6970 Dual Fan sarà proposta allo stesso prezzo del modello standard.

↔



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>