



nexthardware.com

a cura di: **Gennaro Caraccido - Kam - 25-10-2008 00:17**

Sapphire HD4830



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/779/sapphire-hd4830.htm>)

Sapphire accende la competizione con la HD4830

SAPPHIRE Technology, produttore e fornitore leader mondiale di soluzioni grafiche basate su AMD/ATI presenta il nuovo modello economico della serie HD 4800 di acceleratori grafici, stabilendo un nuovo record per la migliore qualità al prezzo più abbordabile.



La nuova scheda **SAPHIRE HD 4830** si avvale della premiata architettura grafica di ATI, divisione di AMD, già utilizzata nella serie attuale HD 4800 e offre le stesse caratteristiche, ma con specifiche ottimizzate e un livello inferiore di prezzo, assicurando la migliore prestazione della categoria.

SAPHIRE HD 4830 presenta una unità core perfezionata, con 640 stream processor a 575MHz, è dotata di 512MB di memoria GDDR3, alla velocità di clock di 900MHz. Questa specifica assicura la migliore performance anche con i più esigenti game HD di futura generazione, con il supporto di Microsoft **DirectX® 10.1** e anti-aliasing (AA) perfezionato. Dotata della tecnologia **AMD PowerPlay™**, la scheda ottimizza il consumo in funzione dell'uso.

Come altri modelli della serie HD 4000, la scheda **HD 4830 SAPHIRE** utilizza l'interfaccia **PCI - Express Gen2** e permette il collegamento in **CrossFireX** di due o più schede video con i cavi **bridge CrossFire™**, da usare su schede madri compatibili **CrossFireX**, per la massima prestazione grafica.

Tutte le schede grafiche Saphire della serie HD4800 utilizzano la più recente tecnologia **ATI Avivo™, e HD Technology** per avanzate prestazioni video e implementano un decoder UVD (Unified Video Decoder) di nuova generazione per la decodifica hardware accelerata di video su supporti Blu-ray™, e HD-DVD, sia su codecs VC-1 che H.264, così come file Mpeg, riducendo considerevolmente il carico di lavoro della CPU di sistema. Oltre alle due uscite dual-link DVI e ad una TV-Out, l'adattatore dedicato **HDMI** permette l'uscita video e audio su un singolo cavo, per la connessione diretta ad un monitor predisposto HDMI.

Le schede grafiche SAPHIRE della serie HD 4800 sono provviste di certificazione Microsoft Windows

Vista™, 4 Premium e supportano la suite di software **ATI Catalyst®** , garantendo ai clienti un facile e immediato accesso agli aggiornamenti del software, per disporre sempre del meglio in fatto di prestazioni, stabilità e nuove funzioni. Come la precedente generazione, anche queste schede supportano pienamente lo standard DirectX10.1, che assicura le migliori prestazioni di rendering e effetti lighting.



â€œ Official Press Release â€œ

Questa 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>