

Sapphire presenta la sua HD4770



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/1197/sapphire-presenta-la-sua-hd4770.htm>)

HD4770 512M GDDR5 PCI-E DUAL DVI-I / TVO è il nome completo della prima VGA a 40nm di Sapphire



La nuova SAPHIRE HD 4770 utilizza la memoria GDDR5 e si basa sulla prima GPU realizzata con processo produttivo a 40 nm. Utilizza le performanti architetture grafiche di ATI, divisione di AMD, che comprendono unità di elaborazione stream multi-purpose e avanzata gestione della memoria. La nuova tecnologia core a 40 nm consente tutto ciò a bassi consumi, facendo sì che la scheda richieda nel complesso soltanto 80 watt e meno durante il funzionamento, grazie alla gestione dinamica della potenza. Si tratta delle prime schede sul mercato a utilizzare un sistema di raffreddamento tradizionale con ventola a due slot che offrono una doppia uscita DVI e TV sulla staffa, nonché un supporto per HDMI (con audio) tramite dongle. SAPHIRE introdurrà altri modelli - fra cui alcune Special Edition - nelle prossime settimane.

Le schede grafiche SAPHIRE della serie HD 4000 utilizzano la più recente tecnologia ATI Avivo, HD per avanzate prestazioni video. Queste schede implementano inoltre un decoder UVD (Unified Video Decoder) di nuova generazione per la decodifica hardware accelerata di contenuti su supporti Blu-ray e HD DVD sia per i codec VC-1 e H.264 che per file Mpeg, riducendo considerevolmente il carico di lavoro sulla CPU. La tecnologia di upscaling integrata garantisce immagini video DVD di ottima qualità. Grazie ai driver più avanzati, la SAPHIRE HD 4770 offre anche l'elaborazione Stream ATI per accelerare video transcoding e altre applicazioni supportate.

Le schede grafiche SAPHIRE HD 4000 sono provviste di certificazione Microsoft Windows Vista 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.

HD4770 512M GDDR5 PCI-E DUAL DVI-I / TVO

Tipo interfaccia	PCI Express
Processore	RV740
Stream Processors	640
Memoria video (MB)	512
Tipo memoria video	GDDR5
Velocità della memoria (MHz)	800
Velocità GPU (MHz)	750
Risoluzione massima (larghezza)	2560

Risoluzione massima (altezza)	1600
Ramdac	2X400
Banda di memoria	51,2
Unifider schader pipeline	640
Versione DirectX	10.1
Versione SM	4.1
Uscita VGA	SI con adattatore
Uscita DVI	SI
Uscita TvOut	SI
Uscita HDMI	SI con adattatore
Uscita DP	NO
Sintonizzatore TV	NO
Dual DVI	SI
Tecnologia accelerazione video	ATI AVIVO: MPEG-2, MPEG-4, DivX, WMV9, VC-1, H.264
Tecnologia Multi GPU	CrossFireX
Tipo connettori alimentazioni	6pin
Numero connettori alimentazione	1
Alimentatore minimo consigliato (W)	450
Memoria minima consigliata (GB)	1
Compatibilità MAC	NO
Cavi	6-pin cable
Adattatori	DVI-VGA / DVI-HDMI
Software	NO
Manuale	SI

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