



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 22-03-2013 17:30

Sapphire lancia la HD 7790 e la HD 7790 OC Dual-X



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/5275/sapphire-lancia-la-hd-7790-e-la-hd-7790-oc-dual-x.htm>)

In concomitanza con l'uscita delle versioni reference equipaggiate con GPU Bonaire da parte di AMD, l'azienda di Hong Kong rilascia due distinti modelli.



↔

La SAPHIRE HD 7790 OC Edition è il primo prodotto della nuova famiglia di GPU con architettura GCN di AMD denominata "Bonaire" con 896 unità stream processor.

Essa dispone di 1GB di veloce memoria GDDR5 con overclock ↔ di fabbrica, per una frequenza di core e memorie rispettivamente pari a 1075MHz e 1600MHz, offrendo nuovi livelli di prestazioni nella sua fascia di prezzo.

Le prestazioni sono ottimizzate grazie all'utilizzo dell'ultima versione della tecnologia Powertune AMD.

Il funzionamento fresco e silenzioso è assicurato dal dispositivo di raffreddamento proprietario SAPHIRE Dual-X che combina un efficiente corpo dissipante munito di alette in alluminio ed heatpipes con due ventole a basso profilo dotate di speciali cuscinetti ed in grado di eliminare i ristagni di polvere.

La SAPHIRE HD 7790 OC Edition può essere installata in qualsiasi PC con uno slot libero PCI-Express x16 e supporta la veloce interfaccia PCI-Express Gen3.0.

La scheda, inoltre, offre il pieno supporto alla tecnologia CrossFire consentendo configurazioni multi GPU in grado di incrementare notevolmente le prestazioni grafiche del sistema.

La SAPHIRE HD 7790 OC supporta i più recenti standard ed è compatibile con Windows 8 con la sua architettura progettata per le DirectX 11.1, OpenGL 4.2 e OpenCL 1.2.

Ricordiamo che l'architettura Graphics Core Next (GCN) di AMD supporta una serie senza precedenti di tecnologie audio e video grazie alle funzionalità HDMI presenti, con supporto per le risoluzioni 4K e full frame 1080p stereoscopico, alla certificazione DisplayPort 1.2, con supporto per trasmissioni multi-stream, e all'audio DDM, che estende il supporto per lo streaming simultaneo ed indipendente fino a 6 distinti flussi audio.↔

Disponibili, inoltre, tutte le funzionalità di riproduzione video quali il supporto nativo per 3D Blu-ray (MVC Codec), la decodifica DivX e la codifica hardware video H.264 attraverso VCE (Video Codec Engine).

Lavorare o giocare con più monitor sta diventando un'esigenza sempre più diffusa e la serie HD 7700 supporta la tecnologia AMD Eyefinity, giunta alla sua seconda generazione.

La SAPHIRE HD 7790 OC, infatti, è dotata di due porte DVI (DVI-I e DVI-D), una HDMI e una DisplayPort, supportando la funzione Flex, introdotta da SAPHIRE, che consente di collegare sino a tre schermi digitali alle porte DVI e HDMI ed utilizzarli in modalità AMD Eyefinity, senza la necessità di un adattatore esterno attivo.

Segnaliamo che tutte e quattro le uscite possono essere utilizzate in modalità Eyefinity AMD, ma il quarto monitor deve essere collegato tramite DisplayPort o con un adattatore attivo.

↔





↔

SAPPHIRE introdurrà anche la HD 7790 1GB in edizione standard che condivide le stesse caratteristiche di base e le stesse uscite video del modello OC, ma con frequenze leggermente inferiori pari, rispettivamente a 1000MHz per la GPU e 1500MHz per le memorie, e dotata di un dissipatore non reference↔ con due heatpipes ed una singola ventola.

Entrambe le nuove SAPPHIRE HD 7790 sono pronte per la spedizione e saranno disponibili a breve sugli scaffali dei rivenditori autorizzati ad un prezzo consigliato di 149,90 €, per il modello standard e di 159,90 €, per il modello OC.

Segnaliamo, inoltre, che è previsto in giornata il rilascio di una patch da parte di Crystal Dynamics per il nuovo Tomb Raider, in grado di fixare alcuni bug ed implementare le performance delle AMD HD 7790 sino ad un 25%.

Per maggiori informazioni vi rimandiamo al [sito \(http://www.sapphiretech.com/presentation/product/?cid=1&qid=3&sgid=1159&pid=0&psn=000101&lid=1&leg=0\)](http://www.sapphiretech.com/presentation/product/?cid=1&qid=3&sgid=1159&pid=0&psn=000101&lid=1&leg=0) del produttore.