a cura di: **Gian Paolo Collalto - giampa - 16-04-2013 20:30**

Disponibile la Sapphire HD 7790 2GB OC Edition

LINK (https://www.nexthardware.com/news/schede-video/5322/disponibile-la-sapphire-hd-7790-2gb-oc-edition.htm)

Overclock di fabbrica e 2GB di memoria video per la regina del segmento mainstream.

↔

SAPPHIRE Technology ha appena aggiunto alla propria offerta, la versione 2GB della nuova HD 7790 equipaggiata con la GPU Bonaire, l'ultima nata con architettura GCN di AMD.

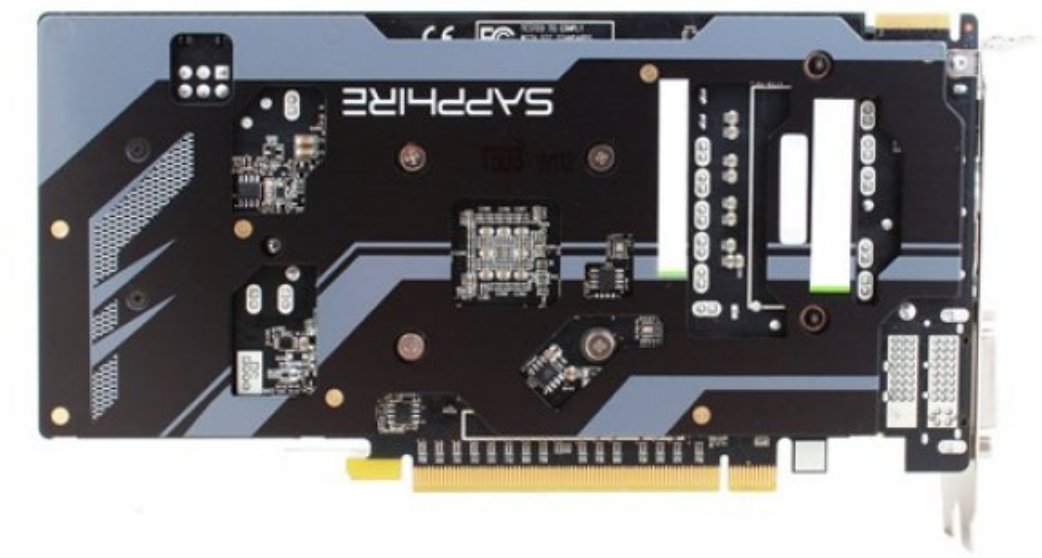
La SAPPHIRE HD 7790 2GB OC Edition è caratterizzata da un overclock di fabbrica per GPU e memorie,

pari, rispettivamente, a 1050MHz e 1600MHz, per diventare il nuvo punto di riferimento a livello prestazionale nel settore mainstream del mercato.

Consumi e prestazioni sono ottimizzati grazie all'utilizzo dell'ultima versione della tecnologia AMD PowerTune.

Il design differisce dalla sorella minore OC con 1GB di memoria, dato che la nuova scheda video non monta una soluzione di raffreddamento Dual-X, ma una singola ventola centrale con speciali pale ottimizzate per eliminare i residui di polvere.

↔



↔

Il dissipatore superiore è collegato al backplate attraverso il PCB, in modo da asportare il calore generato dai chip di memoria situati sul lato posteriore.

La SAPPHIRE HD 7790 2GB 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, 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 SAPPHIRE HD 7790 2GB OC Edition, infatti, è dotata di due porte DVI (DVI-I e DVI-D), una HDMI e una DisplayPort, supportando la funzione FleX, introdotta da SAPPHIRE, 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.

L a SAPPHIRE HD 7790 2GB OC Edition che, ricordiamo, offre in bundle il coupon per scaricare gratuitamente il gioco BioShock: Infinite, è in arrivo presso i rivenditori ed i distributori autorizzati ad un prezzo di 149,90 Euro IVA compresa.

↔

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