

MSI lancia le schede grafiche R4770



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/1170/msi-lancia-le-schede-grafiche-r4770.htm>)

La nuova generazione di processori a 40nm ad alta efficienza energetica



MSI, leader in innovazione, annuncia le sue ultime GPU a 40 nanometri: la serie MSI R4770. MSI utilizza solo le migliori componenti dotando la R4770 con memorie GDDR5 ad alta velocità. Rispetto a schede grafiche dello stesso segmento di prezzo, la MSI R4770 spicca per le sue grandi prestazioni pur essendo allo stesso tempo a basso consumo energetico.

DrMOS

La MSI R4770-T2D512 è caratterizzata da chip di 2^{da} generazione DrMOS per massimizzare le performance e stabilizzare l'alimentazione. DrMOS rilascia il miglior risparmio energetico senza far surriscaldare la scheda.

Massima durabilità con condensatori Hi-C

Per migliore stabilità e maggiore durabilità, MSI R4770-T2D512 si caratterizza da condensatori allo stato solido di prossima generazione; Hi-c. Ciò assicura una più alta stabilità di tensione e migliore resistenza al calore.

I primi processori grafici a 40 nm

In contrasto ai tradizionali processori grafici a 55 o 65 nanometri, la MSI R4770 monta processori grafici a 40 nanometri, che portano la scheda a raffreddarsi più velocemente e ad avere una migliore efficienza energetica.

Equipaggiata con GDDR5

Nel passato solo le schede grafiche high-end come la serie R4870 e la R4890 sono state equipaggiate con memorie high-speed GDDR5. Ora MSI sta iniziando a integrare memorie GDDR5 alle sue schede grafiche entry level, come la R4770, offrendo una maggiore velocità clock ed una extra ampiezza di banda per i casual gamers.

Ultra efficienza energetica

MSI R4770 si caratterizza anche da DrMOS e la tecnologia ATI PowerPlay per risparmio energetico dinamico. Anche sotto pieno carico, le schede grafiche MSI R4770 non consumeranno più di 90 Watts.

High Definition

In più, la MSI R4770 supporta l'ultima tecnologia di hardware decoding UVD 2.0, che sostituisce pienamente l'uso della CPU durante la riproduzione di dischi Blu-ray. È anche equipaggiata con uscita audio HDMI 7.1, perciò nessun cavo extra SPDIF è necessario per guardare i video.