

## Messaging per le GPU NVIDIA® GeForce® 7600 MESSAGING PER I CONSUMATORI

### Possibilità di giocare ad altissima definizione

- Stessa architettura principale e serie di funzionalità delle acclamatissime GPU NVIDIA® GeForce® 7800
- Sino al doppio delle prestazioni offerte dalla generazione precedente
- Tecnologia Microsoft® DirectX 9.0 Shader Model 3.0 di seconda generazione
- Supporto dell'illuminazione a elevata gamma dinamica (HDR) per effetti di illuminazione ultra-realistici
- La veloce memoria GDDR3 permette frame rate elevati anche con tutti gli effetti speciali attivati
- Compatibile con NVIDIA® SLI™ – sino al doppio delle prestazioni di una singola GPU per esperienze di gioco senza paragoni
- Porta DVI dual-link integrata che supporta display digitali ad alta definizione con risoluzione massima di 2560x1600

### La tecnologia NVIDIA® PureVideo™ offre video di qualità home-theater sul vostro PC

- I processori video dedicati aumentano nettamente le prestazioni di elaborazione video
  - L'accelerazione di decodifica H.264, MPEG2 e WMV9 offre riproduzione video HD ed SD e postelaborazione di livello davvero straordinario
  - Gli elaboratori video consentono di liberare da questo carico di lavoro gli shader della GPU che possono finalmente essere dedicati all'esecuzione simultanea di applicazioni 3D
- Gli algoritmi video più avanzati del settore offrono una riproduzione video fluidissima e una qualità dell'immagine della massima nitidezza
  - Telecine inverso (correzione pull-down 3:2 e 2:2) — rileva ed elimina i difetti ricorsivi introdotti durante il processo di conversione da film a video.
  - Il deinterlacciamento spazio-temporale avanzato per i contenuti ad alta definizione e a definizione standard garantisce immagini nitide sui display progressivi
  - Scalatura e filtratura video ad alta qualità che consente di modificare le dimensioni della finestra a schermo intero senza disturbi o difetti ricorsivi
- L'architettura video VMR e Overlay è realizzata per Microsoft® Windows Vista™, Windows® XP e Windows® XP Media Center Edition
- Supporto completo delle uscite per la connessione alla quasi totalità dei dispositivi di visualizzazione per l'ambiente domestico o l'ufficio
  - L'uscita DVI permette una connessione digitale pura a TV in alta definizione a 720p e 1080p
  - L'encoder HDTV integrato offre un'uscita TV analogica (Componente/Composita/S-Video) a definizione di 1080i

### Realizzata per Windows Vista™-- il sistema operativo (SO) Microsoft® di nuova generazione

- Architettura GPU di terza generazione espressamente realizzata per Windows Vista
- Offre la migliore esperienza possibile durante l'esecuzione dell'interfaccia utente in grafica 3D di Windows Vista
- Nuovo SO supportato dalla pluripremiata NVIDIA® Unified Driver Architecture (UDA) per garantire il massimo della stabilità e dell'affidabilità
- La tecnologia NVIDIA® PureVideo™ offre una pipeline VMR ad alta qualità che garantisce una soluzione video best-in-class a Windows Vista