

GPU NVIDIA® GeForce® Go 7900

Messaging per i consumatori

Altissima definizione per i notebook

Notebook di gioco ad altissima definizione

- Giocate ai titoli più entusiasmanti del momento a risoluzioni altissime – 1920x1200 o 1680x1050
- Primo notebook con frame buffer da 512 MB a fornire frame rate sensazionali con le applicazioni più impegnative dal punto di vista grafico
- Motori avanzati per gli effetti visivi offrono risultati davvero spettacolari per un realismo di stampo prettamente cinematografico a veloci inimmaginabili
 - o Supporto completo di Microsoft® DirectX® 9.0 Shader Model 3.0 ad inclusione di Vertex Texture Fetch (VTF)
 - o La tecnologia NVIDIA® Intellisample™ 4.0 offre una qualità visiva superlativa grazie agli algoritmi di antialiasing delle trasparenze
 - o Motore NVIDIA® CineFX® 4.0 che include il rendering a elevata gamma dinamica (HDR) per offrire il massimo degli effetti di luci e ombre

Tutta la qualità dell'home theater ad alta definizione sui PC notebook grazie a NVIDIA® PureVideo™

- I processori video dedicati aumentano nettamente le prestazioni di elaborazione video
 - o Supporto completo dell'accelerazione di decodifica in alta definizione H.264, MPEG-2 e WMV9 e della riproduzione video in definizione standard
- Il supporto integrato per HDTV permette di visionare i contenuti premium con una qualità video eccellente e offre funzionalità di protezione dei contenuti inviati dal notebook al dispositivo HDTV
- Gli algoritmi video più avanzati del settore eliminano le imperfezioni quali immagini doppie, sfocature e distorsioni, oltre ad ammorbidire i bordi frastagliati e ad ottimizzare la nitidezza dell'immagine

Espressamente concepito per Microsoft® Windows Vista™-- il sistema operativo 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 Premium in grafica 3D di Windows Vista
- L'estensione a Vista della pluripremiata NVIDIA® Unified Driver Architecture (UDA) garantisce 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

Estensione dell'autonomia della batteria con la tecnologia di gestione avanzata dell'alimentazione

- Tecnologia NVIDIA® PowerMizer™ – offre il più efficiente modulo di consumo energetico di sistema e, di conseguenza, la massima autonomia possibile.
 - o Funzionalità di rilevazione automatica riducono il consumo energetico offrendo una maggiore autonomia ai notebook
 - o Riduce l'assorbimento energetico scalando la banda passante del PCI Express sino ad abbinarla ai requisiti delle applicazioni che non richiedono connettori x16
 - o Permette di alternare la modalità ad alte prestazioni e la modalità di risparmio energetico
 - o La scalatura dinamica e intelligente del clock lo mantiene a basse frequenze per massimizzare l'autonomia della batteria e aumenta automaticamente seguendo il livello di attività delle applicazioni.
- Semiconduttori all'avanguardia tecnologica incrementano le prestazioni di sistema



NVIDIA.

NVIDIA MARKETING MATERIALS

- Tecnologia NVIDIA® PureVideo™ – un'elaboratore video dedicato riduce il carico di lavoro della CPU diminuendo l'assorbimento energetico e aumentando la durata della batteria per la riproduzione video