

NVIDIA® GeForce® Go 7900 Grafikprozessoren Werbebotschaften für Verbraucher

Extremes HD für Notebooks

Extremes HD-Gaming für Notebooks

- Spielen Sie topaktuelle Titel bei extremen HD-Auflösungen von 1920x1200 oder 1680x1050
- Das erste Notebook mit 512 MB Frame-Buffer – für rasante Frame-Raten bei grafikintensiven Anwendungen
- Moderne Grafik-Engines bieten verblüffende Effekte für kinoreife Unterhaltung bei unvorstellbaren Geschwindigkeiten
 - Volle Unterstützung für Microsoft® DirectX® 9.0 Shader Model 3.0 inklusive Vertex Texture Fetch (VTF)
 - NVIDIA® Intellisample™ 4.0 Technologie: außergewöhnliche Bildqualität durch Transparenz-Antialiasing-Algorithmen
 - NVIDIA® CineFX® 4.0 Engine: mit Unterstützung für echtes HDR (High Dynamic-Range) -Rendering und ultimative Licht- und Schatteneffekte

Das HD-Kinoerlebnis auf dem Notebook – mit NVIDIA® PureVideo™

- Eigener Videoprozessor für eine deutlich höhere Leistung bei der Videoverarbeitung
 - Vollständige Unterstützung für H.264-, MPEG-2- und WMV9-Decodierbeschleunigung in HD- und SD-Qualität
- Die integrierte Unterstützung für HD-Fernseher bietet hochwertige Inhalte und eine geschützte Datenübertragung vom bzw. zum Notebook
- Die modernsten Videoalgorithmen der Branche beseitigen Grafikfehler wie Geisterbilder oder Treppeneffekte und sorgen für gestochen scharfe Grafiken in höchster Qualität

Entwickelt für Microsoft® Windows Vista™ – die nächste Microsoft® Betriebssystemgeneration

- Grafikprozessorarchitektur der dritten Generation – entwickelt für Windows Vista
- Optimierte für die Windows Vista 3D Benutzeroberfläche
- NVIDIA® Unified Driver Architecture (UDA): maximale Zuverlässigkeit für Windows Vista
- NVIDIA® PureVideo™ Technologie – Beschleunigung für die VMR-Pipeline und erstklassiges Video unter Windows Vista

Längere Akkulaufzeit für Notebooks mit modernen Energieverwaltungsfunktionen

- Die NVIDIA® PowerMizer™ Technologie sorgt für eine effiziente Energieverwaltung und damit eine lange Akkulaufzeit
 - Die automatische Erkennung senkt den Stromverbrauch und ermöglicht längere Akkulaufzeiten
 - Energiesparende Skalierung der PCI Express® Bandbreite auf die Anforderungen derjenigen Anwendungen, die nicht alle x16 Lanes benötigen
 - Umschaltung zwischen Leistungs- und Energiesparmodus
 - Die dynamische Taktskalierung hält die Taktraten im Normalbetrieb niedrig; sobald intensivere Anwendungsnutzung wieder höhere Leistung erforderlich macht, wird der Takt entsprechend angepasst.
- Marktführende Halbleitertechnologie für noch höhere Systemleistung
- NVIDIA® PureVideo™ Technologie – ein dedizierter Videoprozessor entlastet den Hauptprozessor und ermöglicht so eine längere Akkulaufzeit für die Videowiedergabe