

NVIDIA® GeForce® 7800 GS Grafikprozessoren Werbebotschaften für Verbraucher

Slogan: Vollgas-Grafik

Neue Architektur für unschlagbare Performance

- Neue NVIDIA® CineFX® 4.0 Engine: modernste Grafikeffekte in atemberaubender Geschwindigkeit
 - Doppelte Gleitkomma-Shaderleistung (im Vergleich zur Vorgängergeneration)
 - Neuer Textur-Core beschleunigt die 64-Bit-Gleitkomma-Texturfilterung – für HDR-Unterstützung auf dem neuesten Stand der Technik
- Bewährte Microsoft® DirectX® 9.0 Shader Model 3.0 Technologie
- Entwickelt für Windows Vista™ - die nächste Microsoft® Betriebssystemgeneration
- Die stabilsten Treiber der ganzen Branche - für einen zuverlässigen, kompatiblen Betrieb

Modernste Grafikeffekt-Engines für ein unglaublich realistisches Spielerlebnis

- Neue NVIDIA® Intellisample™ 4.0 Technologie: herausragende Bildqualität dank Gammakorrektur, Antialiasing mit gedrehtem Raster und erweiterter anisotroper Filterung
 - Transparenz-Multisampling und -Supersampling für noch bessere Antialiasing-Qualität
 - Verbesserte Sample-Abdeckung (bis zu 128 Taps) für noch bessere Qualität bei der anisotropen Filterung
 - Normalen-Map-Komprimierung für noch realistischere Spielfiguren und Grafikwelten
- 64-Bit-Gleitkomma-Texturfilterung und Blending – für HDR-Unterstützung auf dem neuesten Stand der Technik

NVIDIA® PureVideo™ Technologie für Heimkino-Videoqualität am PC

- Eigene Videoprocessoren für eine deutlich höhere Leistung bei der Videoverarbeitung
- Verbesserte HDTV-Verarbeitung: 50 % effizienter, Unterstützung für WMV9 1080p
- Multithreading in der Videoverarbeitung für noch mehr Effizienz
- MPEG2 Codierung/Decodierung für perfekte Videoqualität
- Beschleunigte WMV9 Decodierung für unschlagbare Leistung unter Microsoft® Windows® Media Center Edition
- Die modernsten Videoalgorithmen der Branche
 - 3:2-/2:2-Pulldown-Korrektur
 - Bewegungsadaptives De-Interlacing für optimale Wiedergabequalität am PC-Bildschirm – bei allen Inhalten
 - Hochwertige Skalierungs- und Filterfunktionen: Vollbild-Video ohne Rauschen oder Grafikfehler
- Integrierte HDTV-Ausgabe: PC-Grafikausgabe direkt auf dem High-Definition-Fernseher