

NVIDIA® GeForce® 7800 GS MENSAJES PARA EL USUARIO

Concepto: GRÁFICOS A VELOCIDAD DE VÉRTIGO

Arquitectura de última generación para conseguir un rendimiento inimaginable

- El nuevo motor NVIDIA® CineFX® 4.0 proporciona efectos visuales espectaculares a velocidades insospechadas.
 - 2 veces más capacidad de cálculo en coma flotante para operaciones de sombreado (con respecto a la generación anterior).
 - Nuevo procesador de texturas que acelera el filtrado de texturas en coma flotante de 64 bits para proporcionar las funciones de iluminación de alto rango dinámico (HDR) más avanzadas.
- Tecnología Shader Model 3.0 de Microsoft® DirectX 9.0.
- Diseñada para Windows Vista™, el próximo sistema operativo de Microsoft®.
- Su arquitectura de controladores, la más estable del mercado, garantiza fiabilidad y compatibilidad.

Motores de efectos visuales avanzados proporcionan la experiencia de juego más real

- La nueva tecnología Intellisample™ 4.0 de NVIDIA proporciona una calidad de imagen excepcional gracias a las funciones de antialiasing de cuadrícula rotada con corrección gamma, y filtrado anisótropo avanzado.
 - Novedosos modos de antialiasing con supermuestreo y multimuestreo de transparencias.
 - Mejoras en la cobertura de muestreo (hasta 128 taps) mejoran la calidad del filtrado anisótropo.
 - La compresión de mapas de normales proporciona personajes y entornos más naturales.
- Las funciones de filtrado y mezcla de texturas en coma flotante de 64 bits proporcionan funciones de alto rango dinámico (HDR) avanzadas.

Tecnología NVIDIA® PureVideo™: la calidad de los sistemas de cine en casa en el PC

- Los procesadores de vídeo dedicados incrementan extraordinariamente la calidad del vídeo
- Un 50 % más de eficacia de procesamiento de TV de alta definición y soporte de WMV9 de 1080p.
- Más eficiencia gracias al procesamiento de vídeo multithreading.
- Codificación y decodificación MPEG2 para proporcionar una impresionante calidad de vídeo.
- La aceleración de la decodificación WMV9 ofrece un rendimiento insuperable para Windows® Media Center Edition.

- Los algoritmos de procesamiento de vídeo más avanzados del sector
 - Telecinado inverso: corrección pull-down 3:2 y 2:2
 - El desentrelazado adaptable con detección de movimiento mejora la reproducción en pantallas progresivas.
 - Adaptación de la imagen a cualquier tamaño de pantalla y resolución sin ruidos ni artefactos.
- Salida a TV de alta definición integrada: posibilidad de ver el contenido del PC en pantallas de alta definición.