

GPU NVIDIA® GeForce® 7950 GX2

MENSAJES PARA EL USUARIO

El juego HD más extremo, diversión total

- Combina la potencia de dos GPUs GeForce 7950 para desplegar una velocidad de juego asombrosa.
- NVIDIA® SLI™-Ready (El soporte de SLI se proporcionará mediante una futura versión del driver ForceWare. Más información en www.slizone.com).
- Proceso de fabricación de 90 nm: frecuencias de reloj extraordinariamente altas para proporcionar una espectacular velocidad de gráficos.
- Motor NVIDIA® CineFX® 4.0: produce efectos visuales espectaculares a velocidades insospechadas.
 - Dos veces más capacidad de sombreado en coma flotante que la arquitectura de la generación anterior.
 - Una unidad de procesamiento de texturas avanzada acelera el filtrado de texturas en coma flotante de 64 bits para proporcionar auténticos efectos de iluminación de alto rango dinámico (HDR).
- Interfaz de memoria de 512 bits y 1 GB de memoria GDDR3: alta frecuencia de cuadro incluso con los valores de máxima calidad activados.
- Dos puertos DVI Dual Link integrados: permiten conectar pantallas planas de alta definición con resoluciones de 2560 x 1600 para proporcionar los juegos HD más realistas.

Motores de efectos visuales avanzados proporcionan juegos hiperrealistas y una calidad de imagen incomparable

- Única arquitectura de GPU del sector con soporte completo de las funciones Shader Model 3.0 de Microsoft® DirectX® 9.0, incluida la función Vertex Texture Fetch (VTF): permite utilizar los programas de sombreado más avanzados para crear efectos más espectaculares.
- El filtrado y la mezcla de texturas de 64 bits proporcionan auténtica iluminación de alto rango dinámico (HDR) para crear efectos visuales como los del cine.
- Algoritmo de antialiasing de transparencias adaptable: incrementa extraordinariamente la calidad de imagen sin perjudicar el rendimiento.

Tecnología NVIDIA® PureVideo™: vídeo HD con la calidad del cine en casa desde el PC

- Procesadores de vídeo dedicados e integrados en el chip incrementan extraordinariamente el rendimiento del procesamiento de vídeo.
 - Decodificación H.264, MPEG2 y WMV9 acelerada por hardware: proporciona incomparables funciones de reproducción y posprocesamiento de vídeo HD y SD.
 - Procesador de vídeo dedicado: libera de trabajo a las unidades de sombreado de las GPU para poder ejecutar aplicaciones 3D de forma simultánea.
- Los algoritmos de procesamiento de vídeo más avanzados del sector: proporcionan una reproducción de vídeo impecable y excepcional nitidez de imagen.
 - Telecinado inverso (corrección pull-down 3:2 y 2:2): detecta y elimina los artefactos generados por el proceso de conversión del formato película al formato vídeo.
 - Desentrelazado espaciotemporal avanzado para contenidos en alta definición y definición estándar: imágenes de alta calidad en pantallas progresivas.
 - Adaptación de la imagen a cualquier tamaño de pantalla y resolución sin ruidos ni artefactos.
- Funciones de vídeo VMR y Overlay diseñadas para Microsoft® Windows Vista™, Windows® XP y Windows® XP Media Center Edition.
- Todo tipo de salidas para conectar prácticamente cualquier pantalla en el salón de casa o la oficina.
 - La salida DVI proporciona conexión con pantallas digitales de TV con resoluciones 720p y 1080.
 - Codificador de HDTV integrado que proporciona salida a TV analógica (vídeo por componentes/compuesto/S-Video) con resoluciones de hasta 1080.

Diseñada para Windows Vista™, el próximo sistema operativo de Microsoft®

- Arquitectura de GPU de tercera generación diseñada para Windows Vista.
- Proporciona la mejor experiencia de uso posible al ejecutar la interfaz gráfica 3D de Windows Vista.



NVIDIA.

NVIDIA GEFORCE 7 SERIES MARKETING MATERIALS

- La arquitectura de drivers UDA (Unified Driver Architecture) de NVIDIA® incluye soporte para el nuevo sistema operativo a fin de ofrecer máxima estabilidad y fiabilidad.
- La tecnología NVIDIA® PureVideo™ incluye procesamiento VMR de alta calidad para garantizar la mejor funcionalidad de vídeo en Windows Vista.