

Mensajes sobre las GPU NVIDIA® GeForce® 7600

MENSAJES PARA EL USUARIO

Juego HD sin límites

- La misma arquitectura y características que las famosas GPU NVIDIA® GeForce® 7800.
- Hasta dos veces más rendimiento que la generación anterior.
- Soporte de la tecnología Shader Model 3.0 de Microsoft® DirectX 9.0.
- Renderizado de alto rango dinámico (HDR) para obtener efectos de iluminación avanzados.
- Memoria GDDR3: alta frecuencia de cuadro incluso con las funciones de alta calidad activadas.
- NVIDIA® SLI™-Ready: hasta dos veces más rendimiento que los sistemas con una sola GPU para brindar una experiencia de juego incomparable.
- El puerto DVI Dual-Link integrado permite conectar pantallas digitales de alta definición con resoluciones de hasta 2560x1600.

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.
 - Los procesadores de vídeo liberan 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 en 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 1080p.
 - Codificador de HDTV integrado que proporciona salida a TV analógica (vídeo por componentes/compuesto/S-Video) con resoluciones de hasta 1080i.

Diseñado 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.
- 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 proporcionar la mejor funcionalidad de vídeo en Windows Vista.