

GPU NVIDIA® GeForce® Go 7900

Mensajes para el usuario

HD Max para portátiles

Portátiles para jugar en HD a máxima resolución

- Los mejores juegos del mercado a las más altas resoluciones HD: 1920 x 1200 o 1680 x 1050.
- Primer portátil con 512 MB de memoria de vídeo capaz de proporcionar altas frecuencias de cuadro para aplicaciones con gráficos complejos.
- Motores de efectos visuales avanzados: proporcionan imágenes espectaculares de realismo cinematográfico a velocidades inimaginables.
 - Soporte completo de Microsoft® DirectX® 9.0 con Shader Model 3.0, incluida la función VTF (Vertex Texture Fetch).
 - Tecnología NVIDIA® Intellisample™ 4.0: proporciona una calidad de imagen excepcional mediante diferentes algoritmos de antialiasing de transparencias.
 - Motor NVIDIA® CineFX® 4.0 con auténtico renderizado de alto rango dinámico (HDR): reproduce los efectos de iluminación más sofisticados.

La experiencia del cine en casa ahora en el portátil gracias a NVIDIA® PureVideo™

- Un procesador de vídeo dedicado incrementa extraordinariamente la calidad de la reproducción.
 - Aceleración de los formatos H.264, MPEG-2 y WMV9 por hardware para la reproducción de vídeo en alta definición y definición estándar.
- La conexión con TV de alta definición integrada permite disfrutar de más entretenimiento con una calidad visual excepcional y funciones de protección del contenido del portátil enviado al televisor.
- Los algoritmos de procesamiento de vídeo más avanzados del mercado: eliminan imperfecciones como la doble imagen, la borrosidad y la distorsión, y alisan los contornos para proporcionar total nitidez de imagen.

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 versión más avanzada de la interfaz gráfica 3D de Windows Vista.
- La arquitectura de drivers UDA (Unified Driver Architecture) de NVIDIA® para Vista garantiza máxima estabilidad y fiabilidad.
- La tecnología NVIDIA® PureVideo™ acelera el procesamiento VMR para proporcionar la mejor funcionalidad de vídeo en Windows Vista.

Más duración de la batería con tecnología avanzada de gestión de la energía

- Tecnología NVIDIA® PowerMizer™: prolonga la duración de la batería porque hace un uso más eficiente de la energía.
 - Funciones de detección automática reducen el consumo para prolongar la autonomía del portátil.
 - Adaptan la utilización del bus PCI Express de forma dinámica a las necesidades de las distintas aplicaciones.
 - Cambian automáticamente al modo de máximo rendimiento o al modo de ahorro de energía según las necesidades.
 - El control dinámico de la señal de reloj reduce la frecuencia para disminuir el consumo energético y la aumenta cuando la actividad de la aplicación así lo requiere.
- Tecnología de semiconductores avanzada: aumenta el rendimiento del sistema.
- Tecnología NVIDIA® PureVideo™: un procesador de vídeo dedicado descarga de trabajo a la CPU, lo que reduce el consumo de potencia y prolonga la duración de la batería para la reproducción de vídeo.