



Características y ventajas

Productos:

NVIDIA Quadro® NVS 110M

NVIDIA Quadro® NVS 120M

NVIDIA Quadro® NVS 300M

Tecnología de visualización multipantalla NVIDIA® nView™

La combinación de hardware y software en la tecnología nView proporciona máxima flexibilidad de visualización en varias pantallas, así como un control del escritorio sin precedentes por parte del usuario¹. Funciones:

- Opciones de configuración en pantalla que permiten al usuario cambiar la organización de la visualización con solo pulsar un botón.
- Posibilidad de usar líneas divisorias (cuadrícula) que compartimentan la pantalla para aprovechar al máximo el espacio del escritorio.
- Las funciones de administración de escritorios permiten ejecutar aplicaciones en 16 configuraciones de escritorio distintas.
- ... Y muchas más...

Tecnología PowerMizer™ 6.0

Sexta generación del hardware de gestión de la energía de NVIDIA, que reduce el consumo de potencia y las emisiones de calor del sistema gráfico del portátil de forma inteligente para proporcionar auténtica movilidad, un funcionamiento silencioso y alto rendimiento sin perjudicar la experiencia de uso.

Controladores UDA (Unified Driver Architecture) de NVIDIA® ForceWare®

Ofrecen garantía de compatibilidad, fiabilidad y estabilidad para la más amplia gama de juegos y aplicaciones empresariales del mercado. El software ForceWare asegura la mejor experiencia de uso nada más instalar el producto en cualquier PC y proporciona máximo rendimiento y actualización de funciones a lo largo de toda la vida útil de las GPU Quadro NVS.

Salida a pantallas digitales de máxima resolución

Unos transmisores TMDs internos y RAMDAC de 400 MHz consiguen producir una excepcional calidad de imagen en pantallas digitales con resoluciones de hasta 1600 x 1200.

Máxima calidad de imagen

Los gráficos NVIDIA Quadro NVS proporcionan la mejor calidad de imagen del sector, máxima nitidez y reducción del ruido digital (ajuste del reloj de píxeles) en pantallas analógicas LCD, DLP y de plasma con resoluciones de hasta 2048 x 1536 a 75 Hz.

Certificación PCI Express

Total compatibilidad con la nueva generación de buses PCI Express. Este bus duplica el ancho de banda del bus AGP 8X, lo que proporciona una velocidad superior a 4 GB por segundo en las transferencias de datos en ambas direcciones.

Pruebas de compatibilidad con gran variedad de aplicaciones

Probada con las aplicaciones empresariales más utilizadas del mundo, entre ellas Microsoft® Office, Lotus Notes®, McAfee® Virus Scan, pcAnywhere®, Bloomberg®, Tradestation™, Hummingbird Exceed®, Reuters® y muchas más.

¹ Las GPU NVIDIA están preparadas para conectar varias pantallas, pero la funcionalidad de las tarjetas gráficas puede variar. Recomendamos comprobar si la tarjeta admite visualización multipantalla antes de adquirirla.

**Tecnología NVIDIA® PureVideo™**

La tecnología PureVideo es una combinación de procesadores de vídeo de alta definición y software de decodificación de vídeo que proporciona una excepcional calidad y fluidez de cuadros, color de alta precisión y ampliación/reducción de imágenes adaptada a cualquier formato de pantalla. Convierte el PC en un sistema de cine en casa de gama alta. *La función varía según el producto.*

Más nitidez en pantallas LCD

Compensa la lentitud de las pantallas LCD prediciendo y acelerando las señales de color para eliminar el efecto de imagen "fantasma". Las pantallas LCD de los portátiles pueden producir efectos de doble imagen debido a su menor velocidad de respuesta.

Salida a TV de alta definición integrada

Incluye funciones avanzadas para la salida a pantallas de TV de alta definición (vídeo compuesto/S-Video/por componentes) con una resolución máxima de 1080i.