



NVIDIA

MENSAJES PARA NVIDIA QUADRO

Nombre de Producto:

NVIDIA® Quadro® 2000

Lema:

NVIDIA Quadro 2000

Rendimiento y capacidades superiores a un atractivo precio de rango medio

Mensajes Clave:

Quadro 2000, basada en la arquitectura Fermi, maximiza la productividad para ingenieros y diseñadores hasta 5 veces*

- Con el poder del Motor de Geometría Escalable Quadro, la Quadro 2000 brinda un rendimiento mayor tangible en las principales aplicaciones CAD y DCC como SolidWorks y 3ds max.
- Configurada con 1GB de rápida memoria GDDR5, la Quadro 2000 tiene 33% más memoria para visualización de ensamblajes y escenas interactivas*
- Armado con 3 veces más Núcleos CUDA de NVIDIA*, la Quadro 2000 le permite a los profesionales ejecutar simulaciones y análisis en tiempo real, al igual que visualizaciones avanzadas.
- Brinda una alta fidelidad visual para el más detallista diseñador e ingeniero, con un motor de color de 30-bits que produce el rango dinámico más amplio con más de mil millones de colores. Los artefactos visuales se reducen considerablemente con un antialias de pantalla completa (FSAA) de hasta 64x.
- El Motor de Teselación en la GPU Quadro para OpenGL 4.0 y DirectX11 con Shader Model 5.0 automáticamente genera geometría detallada para ambientes y escenas con calidad cinematográfica y sin sacrificar nada.
- Controladores robustos de NVIDIA incrementan el rendimiento de la aplicación para la máxima protección de la inversión.

Avanzadas soluciones de la industria con capacidades de última generación, diseñadas para profesionales

- **NVIDIA® 3D Vision™ y 3D Vision Pro** son soluciones estereoscópicas que usan avanzadas gafas de sombreado activo que brindan una experiencia completamente absorbente para diseñadores e ingenieros. Con soporte para un amplio rango de pantallas 3D y con avanzadas herramientas



de administración empresarial, las soluciones NVIDIA 3D Vision Pro y Quadro son poderosas herramientas de análisis y visualización.

- **NVIDIA SLI Multi OS** le permite a los profesionales correr múltiples ambientes de Windows o Linux en una sola estación de trabajo, con cada Sistema Operativo directamente asignado a una solución gráfica Quadro 2000.
 - Las aplicaciones profesionales aprovechan al máximo las características de aceleración en la GPU Quadro en ambos sistemas operativos.
 - Disminuye de forma eficiente el costo total de pertenencia del sistema al reducir el capital del equipo, consumo de energía y requerimiento de espacio.
- **Tecnología NVIDIA Mosaic** te permite extender una aplicación a través de múltiples tarjetas gráficas profesionales Quadro y hasta ocho pantallas de alta resolución. Sin importar que tu aplicación sea CATIA, 3dsMax o Microsoft Power Point, presiona el botón de 'maximizar' y se extenderá en todas las pantallas
 - La aplicación de administración de pantallas NVIDIA® nView™ le permite a los usuarios extender su trabajo a través de una o varias pantallas de alta resolución con sencillas opciones de manejo de escritorio
- Las **Soluciones Profesionales de Software para NVIDIA® Quadro** son usadas por los desarrolladores para acelerar aplicaciones como Adobe Creative Suite 5, Autodesk Softimage, Dassault Systemes CATIA, Bunkspeed Shot y muchas más.
 - **iray®**, de mental images, es la primer solución acelerada por GPU de trazado de rayos realmente interactiva y físicamente correcta, brindando un amplio rango de capacidades fotorealistas para las aplicaciones CADD y DCC de próxima generación.
 - **Motores de Aceleración de Aplicaciones NVIDIA (AXE)** supercargan el rendimiento y la capacidad de las aplicaciones con módulos de software optimizados, incluyendo:
 - **NVIDIA® SceniX™**, motor de administración de escenas que aprovecha el Motor de Geometría Escalable de NVIDIA® para uso eficiente del poder de la GPU para acelerar el núcleo interactivo de las aplicaciones gráficas profesionales en 3D más demandantes de hoy.
 - **NVIDIA® PhysX™** brinda cálculos de física en tiempo real, para dinámica de cuerpos rígidos y simulaciones de humo, fuego y fluidos.
 - **NVIDIA® OptiX™**, motor de trazado de rayos que permite incrementar el rendimiento de forma exponencial para un nuevo nivel de realismo y simulación

Diseñada, fabricada y creada por NVIDIA con los estándares de calidad más altos



MENSAJES PARA NVIDIA QUADRO

- Certificada y optimizada en la más amplia gama de aplicaciones profesionales líderes en la industria
- Diseñado, fabricado y respaldado por NVIDIA para asegurar los estándares de calidad más altos, brindando un rendimiento, capacidad y estabilidad líderes en la industria
- La NVIDIA Arquitectura de Controladores Unificados (UDA, por sus siglas en inglés) garantiza la compatibilidad futura e inversa, simplificando la actualización a las soluciones profesionales Quadro de última generación.

* Comparada con la solución Quadro FX 1700 de generación pasada