

**PNY**<sup>®</sup>

 **NVIDIA. QUADRO<sup>®</sup> K5200**

STEREO

 **NVIDIA. QUADRO<sup>®</sup> K5200**

STEREO

 **NVIDIA. QUADRO<sup>®</sup> K5200**

STEREO

**LAS HERRAMIENTAS CORRECTAS  
PARA PROFESIONALES  
GPU PARA WORKSTATION DE NVIDIA**

# GUÍA DE SOLUCIONES PROFESIONALES DE NVIDIA

## Instrucciones

La mejor solución para los clientes depende de su uso y necesidades. Utiliza la siguiente tabla cuando recomiendes la mejor y óptima solución para tus clientes.

Para facilitar la elección de la mejor solución para tus clientes, haz las siguientes preguntas y usa la tabla que aquí mostramos.

1

### PREGUNTA

- > ¿Trabajas en una profesión técnica como diseño, ingeniería, arquitectura, científica o investigación?
- > ¿Creas o visualizas datos e imágenes para tu trabajo?

2

### SI

- > ¿En qué industria o trabajo?
- > ¿Cuál es la principal aplicación que usas?

### NO

Servicios Financieros, Anuncios Digitales, Educación, Seguros, Cualquier Ambiente Comercial, Gobierno, Hospitales y Call Center. Visita [www.nvidia.com/nvs](http://www.nvidia.com/nvs)

3

BUENA

MEJOR

EXCELENTE

## Diseño, Ingeniería y Manufactura

	BUENA	MEJOR	EXCELENTE
Altair® HyperWorks®	NVIDIA® Quadro® K2200	Quadro K4200	Quadro K5200
ANSYS Mechanical™	Multi-GPU Quadro K2200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K4200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K5200 + Tesla K40
ANSYS Fluent®	Multi-GPU Quadro K2200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K4200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K6000 + Tesla K40
Autodesk® AutoCAD®	Quadro K620	Quadro K2200	Quadro K4200
Autodesk Inventor®	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200
Autodesk MoldFlow®	Multi-GPU Quadro K620 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K2200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K4200 + Tesla K40
Autodesk Mudbox™	Quadro K4200	Quadro K5200	Quadro K6000
Autodesk Revit®	Quadro K620	Quadro K2200	Quadro K4200
Autodesk Showcase™	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200
Autodesk Inventor + 3ds Max®	Quadro K2200	Quadro K5200	Multi-GPU Quadro K5200 + Tesla K40
Autodesk Revit + 3ds Max	Quadro K2200	Quadro K5200	Multi-GPU Quadro K5200 + Tesla K40
Bunkspeed SHOT, PRO, DRIVE	Quadro K4200	Quadro K5200	Quadro K6000
Dassault Systèmes SIMULIA Abaqus*	Multi-GPU Quadro K2200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K4200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K5200 + Tesla K40
Dassault Systèmes CATIA V5 and V6	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200
Dassault Systèmes CATIA Live Rendering	Quadro K5200	Multi-GPU Quadro K4200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K6000 + Tesla K40
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200
MathWorks MATLAB	Multi-GPU Quadro K620 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K4200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K5200 + Tesla K40
MSC Nastran**	Multi-GPU Quadro K2200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K4200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K5200 + Tesla K40
PTC Creo	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200
Siemens NX	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200

## Modelaje, Animación y Visualización

Autodesk 3ds Max	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200
Autodesk 3ds Max for Interactive Rendering	Quadro K5200	Multi-GPU Quadro K5200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K5200 + 2x Tesla K40
Autodesk Maya®	Quadro K4200	Quadro K5200	Quadro K6000
Autodesk Maya for Interactive Rendering	Quadro K6000	Multi-GPU Quadro K4200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K5200 + Tesla K40
Maxon CINEMA 4D	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200
NewTek Lightwave™	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200
Side Effects Houdini	Quadro K6000	Multi-GPU Quadro K4200 + Tesla K40	Multi-GPU Quadro K5200 + Tesla K40

## Edición de Video

Adobe® Premiere Pro® CC	Quadro K2200	Quadro K5200	Multi-GPU Quadro K6000 + Tesla K40
Avid® Media Composer®	Quadro K2200	Quadro K4000	Quadro K4200
Grass Valley Edius®	Quadro K620	Quadro K2200	Quadro K4200 o Maximus (Quadro 6000 + Tesla C2075)
Sony Vegas Pro™	Quadro K620	Quadro K2200	Quadro K4200 o Maximus (Quadro 6000 + Tesla C2075)

## Industria Petrolera

Halliburton (Landmark) DecisionSpace®, GeoProbe®	Quadro K4200	Quadro K5200	Quadro K6000
Paradigm Geophysical VoxelGeo®	Quadro K5200	Quadro K6000	Multi-GPU Quadro K6000 + Tesla K40
Paradigm Geophysical EarthStudy360®	Quadro K4200	Quadro K5200	Quadro K6000
Schlumberger Petrel	Quadro K4200	Quadro K5200	Quadro K6000
IHS KINGDOM	Quadro K2200	Quadro K4200	Quadro K5200

\* Quadro es para Abaqus/CAE y Tesla es para Abaqus/Standard

\*\* Quadro es para MSC Patran y Tesla es para MSC Nastran



Por favor visita [www.gpugenius.com/PNY](http://www.gpugenius.com/PNY) para encontrar

- > Módulos para entrenamiento y ventas en línea
- > Presentaciones, hojas de solución y video fáciles de compartir con clientes

# COMPARATIVO DE GRÁFICOS PROFESIONALES VS GRÁFICOS ALTERNATIVOS

NVIDIA fabrica las tarjetas gráficas líderes en la industria para una variedad de usos. Cuando te encuentras con un cliente que está usando tarjetas gráficas para juegos en aplicaciones profesionales, asegúrate que estén al tanto de los beneficios que las tarjetas gráficas NVIDIA Quadro ofrecen.

## Beneficios de los Gráficos Profesionales sobre Tarjetas Gráficas para Juegos

El hardware de Quadro está hecho para su uso durante años

- > Quadro ofrece disponibilidad y soporte extendido para todas las tarjetas profesionales (incluyendo arreglo de bugs en aplicaciones profesionales).

Las tarjetas Quadro están hechas para ambientes de trabajo

- > La implementación puede ser para decenas o cientos de PC en oficinas. Por eso las tarjetas Quadro tienen más memoria, menor tamaño, y consumen menos energía.
- > **Certificación de Aplicaciones**, significando que la combinación de tarjeta/controlador ha sido probada para funcionar perfectamente al 100% en todas las características y vistas del software profesional certificado.

Las tarjetas Quadro vienen con herramientas de administración profesionales:

- > **NVIDIA® nView®** para administración de escritorio, lo que le permite a los usuarios crear rejillas en su escritorio y poner aplicaciones en ellas.
- > **NVIDIA® Mosaic™** para combinar múltiples pantallas en uno solo con facilidad y sin desgarres.
- > **3D Estéreo Avanzado** soporta pantallas 3D en HDMI con las TV 3D, proyectores y monitores, lo que permite la visualización de imágenes y ultrasonidos en 3D.

PRODUCTIVIDAD	QUADRO	JUEGOS	INTEGRADO
3D BÁSICO Y ACELERACIÓN EN CÓMPUTO	●	●	●
MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONALIDAD EN APPS PRO 100	●		
EL SOFTWARE DE QUADRO EXPERIENCE PERMITE A LOS USUARIOS COLABORAR CON FACILIDAD Y COMPARTIR EL TRABAJO Y ESTAR AL CORRIENTE CON LOS MÁS RECIENTES CONTROLADORES DE QUADRO PROFESIONALES	●		
CONFIGURACIONES MULTI-GPU CALIFICADAS Y PROBADAS Y EN MÁS DE 40 APLICACIONES PROFESIONALES	●		
SOPORTE DE COLOR DE MAYOR PROFUNDIDAD (30BIT) & CONECTORES ESTÁNDAR DISPLAYPORT	●		
MEJOR ESPACIO DE TRABAJO Y ADMINISTRACIÓN DE PANTALLAS CON SOFTWARE NVIEW & MOSAIC	●		
MODELAJE Y RENDER A TRAVÉS DE COMBINACIÓN DE AMPLIAS MEMORIAS DE GPU Y PODER GRÁFICO	●		
IMPLEMENTA UNA SOLUCIÓN DE TRANSMISIÓN DE VIDEO CON NVIDIA DIGITAL VIDEO PIPELINE	●		
CONFIANZA			
MÁXIMA FLEXIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN Y CONFIABILIDAD. HECHA Y PROBADA POR NVIDIA A UNA SOLA ESPECIFICACIÓN CON PRIORIDAD EN BAJO USO DE ENERGÍA, MENOR TAMAÑO FÍSICO Y ACÚSTICA SILENCIOSA	●		
CALIFICA E IMPLEMENTA CON CONFIANZA GRACIAS A SU DISPONIBILIDAD EXTENDIDA Y SOPORTE	●		
DISPONIBILIDAD EXTENDIDA + GARANTÍA DE 3 AÑOS DE CLASE EMPRESARIAL	●		

Para más información en soluciones gráficas profesionales de PNY, contáctanos en: [InfoMX@PNY.com](mailto:InfoMX@PNY.com)

© 2014 NVIDIA Corporation. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logo de NVIDIA, Quadro, y Tesla son marcas registradas de NVIDIA Corporation en EEUU y en otros países. Todas las otras marcas registradas y copyrights son propiedad de sus respectivos dueños.

NVIDIA QUADRO  
SOCIO AUTORIZADO

PNY®



NVIDIA