



# ACELERADOR GRÁFICO HPE NVIDIA QUADRO P1000 (R3K70C)

## Server Accelerators



### NOVEDADES

- Acelerador gráfico NVIDIA Quadro P1000.
- Acelerador gráfico NVIDIA Quadro P2200.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas un rendimiento de computación superior para aprendizaje profundo, cargas de trabajo de alto rendimiento computacional (HPC) o gráficos? Las empresas se enfrentan a mayores requisitos informáticos y gráficos a medida que los modelos informáticos grandes y complejos se hacen más comunes. La tecnología de CPU tradicional ya no es capaz de responder a estas crecientes demandas. Los aceleradores de NVIDIA® para los servidores HPE ProLiant integran de forma impecable la computación GPU en las familias de servidores HPE seleccionadas. Diseñados para ofrecer un alto

rendimiento informático y ser energéticamente eficientes, los aceleradores NVIDIA proporcionan una aceleración de aplicaciones aún más alta que un enfoque de solo CPU para una gama de aplicaciones científicas, comerciales y de aprendizaje profundo. Los miles de núcleos NVIDIA CUDA® de cada acelerador permiten dividir las tareas de gráficos o de computación de gran tamaño en miles de tareas más pequeñas que se pueden ejecutar al mismo tiempo, lo que permite simulaciones mucho más rápidas y una fidelidad de gráficos mejorada para los modelos en 3D más exigentes.

## CARACTERÍSTICAS

### Incremento del rendimiento para solucionar los problemas con más rapidez

Los aceleradores NVIDIA para los servidores HPE ProLiant mejoran el rendimiento informático, al reducir drásticamente el tiempo de procesamiento para aplicaciones paralelas y al ofrecer un menor tiempo de respuesta a las soluciones.

La ubicación conjunta de las GPU NVIDIA Quadro® o NVIDIA GRID con los servidores informáticos permite compartir grandes conjuntos de datos, mejorando enormemente la velocidad de actualización de pantalla.

Estas GPU han sido diseñadas de forma específica para permitir gráficos enriquecidos en entornos virtualizados. Hewlett Packard Enterprise puede satisfacer el software NVIDIA GRID vía HPE Complete.

Los aceleradores NVIDIA pueden ser configurados y supervisados por HPE Insight Cluster Management Utility (CMU). HPE Insight CMU supervisa y muestra el estado y la temperatura de la GPU, e instala y aprovisiona los controladores de la GPU y del software CUDA.

## Especificaciones técnicas

## Acelerador gráfico HPE NVIDIA Quadro P1000

<b>Product Number (SKU)</b>	R3K70C
<b>Máximo rendimiento de precisión individual</b>	1,9 TFlops
<b>Núcleos</b>	640
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	3,48 x 6,88 x 14,48 cm
<b>Peso</b>	0,68 kg
<b>Garantía</b>	Para obtener más información sobre la garantía limitada de HPE Qualified Options, visite: 1 año en piezas, 1 año en mano de obra y 1 año de cobertura in situ. Para más información sobre la garantía, consulte <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a>



---

[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

[HPE Pointnext Services](#) aprovecha nuestra amplio y gran conocimiento técnico e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

### Servicios operativos

- **HPE Datacenter Care** ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- **HPE Proactive Care** es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

**Servicios de asesoramiento** que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

**Servicios profesionales** que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.

## HPE GREENLAKE

[HPE Greenlake](#) es una oferta como servicio que ofrece capacidad y planificación bajo demanda, combinando la agilidad y el coste de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.

**Toma la decisión de compra correcta.  
Contacta con nuestros especialistas en  
preventa.**

[Encuentre un socio](#)



 **Comprar ahora**

 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**

---



**Hewlett Packard  
Enterprise**

---

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

NVIDIA es una marca comercial o marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen puede diferir del producto actual  
PSN1012211544ESES, January 23, 2020.