HPE Compute



Un servidor para rack compacto con conectividad ampliada para aplicaciones de extremo

Los servidores HPE ProLiant DL20 Gen11, con tecnología de procesador Intel®, ofrecen un rendimiento idóneo para casos de uso próximos al extremo, pequeñas y medianas empresas, y oficinas remotas y sucursales.

Rendimiento 2 veces más rápido

en comparación con la generación anterior¹

El doble de ancho de banda de E/S

con más espacio para aceleradores de datos y gráficos²



El tamaño adecuado y el equilibrio perfecto

Tu empresa necesita recopilar datos y aprovecharlos, independientemente de dónde residan, e independientemente de lo grandes o lo pequeñas que sean tus operaciones.

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 tiene un equilibiro perfecto entre potencia y precio, lo que lo hace ideal para implementaciones en el extremo, para pequeñas y medianas empresas (pymes), y para oficinas remotas y sucursales.

Ya sea que estés ejecutando cargas de trabajo locales o en nubes híbridas, valorarás el rendimiento de clase empresarial, la seguridad, la fiabilidad y la capacidad de expansión del DL20 Gen11, todo combinado a la perfección con sus excelentes ventajas económicas.

¹ SPEC y el nombre SPECspeed son marcas comerciales registradas de Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC). Los resultados indicados se presentan a partir del 27-11-2023 y se encuentran en revisión. Consúltese spec.org. Todos los derechos reservados. SPECspeed© 2017_fp_base: (6) n.º 39799.

² Comparación de ancho de banda de PCIe Gen5 frente a PCIe Gen4.

Ventajas clave de HPE ProLiant DL20

Los servidores HPE ProLiant DL20 Gen11 proporcionan movilidad y una sencilla implementación en una amplia variedad de entornos. Su excepcional flexibilidad de configuración satisface a una variedad de necesidades de negocio para ayudarte a mejorar el rendimiento para diversas cargas de trabajo.

El servidor DL20 Gen11, junto con los procesadores Intel® Xeon® serie E, ofrece:

- Una poderosa plataforma de punto de venta para transportes, venta al por menor y hostelería, para oficinas pequeñas, remotas, de extremo o sucursales
- Un rendimiento flexible y asequible para las necesidades básicas de una pequeña oficina como la colaboración y archivo/impresión para aplicaciones avanzadas en el extremo para proveedores de servicio
- Capacidad de gestión remota en múltiples emplazamientos
- Seguridad de raíz de confianza de silicio

Servidor HPE ProLiant DL20 Gen11: diseñado para tu mundo híbrido

La familia de servidores HPE ProLiant Gen11 adopta un nuevo enfoque para ayudarte a prosperar en la era de la información.

HPE reconoce que los datos son la fuente fundamental de valor empresarial y te ofrece un abanico de posibilidades para acelerar la modernización basada en datos con servidores que son intuitivos, fiables y optimizados.

Mejoras de las características de la última generación

- Chasis compacto 1U de 15 pulgadas
- Capacidad de expansión con PCle
- Velocidad de transferencia de datos de PCle actualizada que admite PCle Gen5 y factor formato OCP
- Los procesadores Intel Xeon E-2400 más recientes
- HPE UDIMM DDR5 de 4800 MT/s, hasta 128 GB³
- NIC de 4 puertos de 1 GbE integrado de bajo coste con soporte de NIC verticales PCIe y OCP
- Arranque de sistema operativo (SO) de bajo coste con dispositivo de arranque de SO con NVMe
- Puerto de gestión HPE iLO 6 (opcional)
- Soporte para software RAID
- Soporte para fuente de alimentación distinta de hot-plug de bajo coste ATX y fuentes de alimentación redundantes de ranura flexible de HPE

La operatividad intuitiva de la nube

Los servidores HPE ProLiant se han diseñado con una experiencia operativa de nube que simplifica la TI desde el extremo hasta la nube, independientemente de que elijas un modelo de compra tradicional o de consumo como servicio a través de HPE GreenLake. Puedes transformar las operaciones empresariales y volverte más proactivo con información y visibilidad globales a través de una consola unificada. La capacidad de automatizar las tareas te ofrece una implementación eficiente, una escalabilidad inmediata y una asistencia técnica y gestión del ciclo de vida sencilla y eficaz.

Seguridad de confianza por diseño

Los servidores HPE ProLiant Gen11 se han diseñado con un enfoque de seguridad fundamental con el objetivo de protegerte frente a amenazas cada vez más complejas, desde el silicio al software, desde la fábrica a la nube y de una generación a la siguiente. Puedes proteger tu infraestructura, tus cargas de trabajo y tus datos de las amenazas al hardware y de los riesgos del software de terceros, con una política de seguridad desde el extremo hasta la nube de confianza, desarrollada sobre un núcleo de computación de HPE reforzado a través de un enfoque de seguridad demostrado y de confianza cero.

³ Funciona a 4400 MT/s por soporte de procesador.



Rendimiento óptimo para cargas de trabajo

Acelera cualquier carga de trabajo, desde el centro de datos hasta el extremo, con computación diseñada para proporcionar rendimiento a tu entorno híbrido. Implementa de manera fluida con una arquitectura abierta, al tiempo que logras un rendimiento óptimo para las aplicaciones más exigentes que requieren la aceleración de gráficos y datos más avanzada. Obtén ventajas económicas en cuanto a eficiencias y rendimiento para impulsar tus aplicaciones y acelerar la innovación allá donde residan los datos.

Es hora de que tu negocio se transforme en uno basado en datos

No esperes más para obtener las ventajas de la computación de última generación. Ponte en contacto con tu representante de HPE autorizado para obtener más información sobre HPE ProLiant DL20 Gen11 hoy mismo.

Más información en

HPE.com/servers

Visita HPE GreenLake





© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios 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. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.