

Servidor HPE ProLiant DL20 Gen10

ProLiant DL Servers



Novedades

- Admite los más recientes procesadores Intel® Xeon® de la serie E-2200 con hasta 8 núcleos.
- Adaptador de red HPE 361i 1 Gb de 2 puertos en modelos con el nuevo Intel Xeon de la serie E-2200.
- HPE InfoSight proporciona una herramienta basada en la nube de análisis que predice y evita los problemas antes de que su negocio se vea afectado.
- El puerto de gestión HPE iLO dedicado es un kit opcional para una transmisión de datos más rápida y segura.

Descripción general

¿Buscas un servidor 1U compacto que admita cargas de trabajo en distintos entornos? El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 ofrece un servidor compacto y versátil a un precio asequible. Implementa un formato portátil en oficinas pequeñas, remotas o sucursales, como una plataforma de punto de venta compacta, pero potente en entornos de transporte, hostelería o de venta al por menor, o como una configuración flexible para la personalización de entornos con limitaciones de espacio de clientes militares y gubernamentales. El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 combina rendimiento, fiabilidad y capacidad de gestión. Este servidor 1U de 1 zócalo con procesadores Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3 o Intel® Xeon® E, proporciona características exclusivas de clase empresarial a un precio increíble, lo que lo

- Ofertas para pymes disponibles a precios agresivos publicadas de forma regional como «Smart Buy Express» en Estados Unidos y Canadá, «Top Value» en Europa y como «Intelligent Buy» en Asia Pacífico.

convierte en una plataforma de servidor rack ideal para negocios en expansión, empresas y proveedores de servicios. La extraordinaria flexibilidad de configuración satisface distintos requisitos empresariales y toda una gama de HPE Qualified Options para adaptarse a la mayoría de las necesidades.

Solo ventajas

Diseño compacto y sencillo para una solución asequible

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 es un chasis de poca profundidad de 15,05 pulgadas que proporciona movilidad y una implementación fácil en una amplia variedad de entornos.

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 dispone de las características de diseño y gran calidad que son el distintivo de la familia HPE ProLiant, como el acceso sin herramientas a los componentes del sistema y la capacidad de servicio mejorada.

Proporciona opciones de configuración asequibles junto con una amplia variedad de HPE Qualified Options que se adaptan tanto a cargas de trabajo ligeras como a los requisitos más exigentes.

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 también admite los procesadores Pentium y Core de la serie de bajo coste para cumplir los requisitos de la configuración básica.

Equilibrio perfecto de rendimiento, flexibilidad, fiabilidad y capacidad de gestión para las crecientes necesidades empresariales

Dispone de una amplia selección de procesadores Intel Pentium y Xeon E de dos, cuatro y seis núcleos con hasta 64 GB de memoria DDR4 ECC para afrontar cualquier exigencia que la carga de trabajo pueda someter al servidor HPE ProLiant DL20 Gen10.

Ofrece una flexibilidad de configuración sorprendente con compatibilidad con hasta dos unidades de factor de forma grande (LFF) o de hasta seis unidades de factor de forma reducido (SFF), cuatro DDR4 UDIMM, fuentes de alimentación de 290 W, 500 W u 800 W, junto a una implementación más eficiente de las opciones vía HPE FlexibleLOM y ranuras PCIe.

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 combina un formato compacto y denso con la capacidad de una fuente de alimentación redundante que mantiene su empresa en marcha y proporciona protección de datos y accesibilidad incluso en caso de un fallo de la fuente de alimentación.

Junto con un adaptador incorporado 2 x 1 GbE, tiene la opción de un HP FlexibleLOM o un PCIe vertical que ofrecen una elección de ancho de banda de red (de 1 GbE a 10 GbE) y de estructura para que pueda adaptarse y crecer según las necesidades empresariales cambiantes.

HPE iLO5 proporciona una gestión de servidor más eficiente y fácil. Permite la implementación de FW a gran escala, una GUI mejorada para simplificar la gestión con las API estándares del sector y un fácil acceso al sistema de depuración.

Innovaciones en seguridad

Solo Hewlett Packard Enterprise ofrece servidores estándares del sector, como el servidor HPE ProLiant DL20 Gen10, con firmware principal basado de forma directa en el silicio y con protección de seguridad integrada en el ciclo de vida del servidor a partir de la raíz de confianza de silicio.

Millones de líneas de código de firmware se ejecutan antes de que el sistema operativo del servidor se inicie. Con la verificación de firmware en el tiempo de ejecución, habilitada por la edición de seguridad HPE iLO Advanced Premium opcional, el firmware del servidor se comprueba cada 24 horas para verificar la validez y la fiabilidad del firmware esencial del sistema.

La recuperación segura permite al firmware del servidor regresar al último estado bueno conocido o a los ajustes de fábrica después de detectar el servidor comprometido.

Existen opciones de seguridad adicionales con el módulo de plataforma de confianza (TPM) para evitar el acceso no autorizado al servidor y almacenar de manera segura los objetos utilizados para autenticar las plataformas de servidor, mientras que el kit de detección de intrusiones realiza el registro y avisa cuando se retira la cubierta del servidor para una mayor protección.

Servicios líderes del sector y facilidad de implementación

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 viene de serie con un conjunto completo de servicios de HPE Pointnext, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad.

Los servicios HPE Pointnext simplifican las fases del proceso de TI. Los asesores y los profesionales de transformación de servicios entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución ideal. Los servicios profesionales permiten una rápida implementación de las soluciones.

Los servicios suministrados bajo los servicios operativos incluyen: HPE GreenLake Flex Capacity, HPE Datacenter Care, automatización de infraestructura, HPE Campus Care, servicios proactivos de HPE y HPE Datacenter Care para varios proveedores. Los servicios operativos proporcionan soporte continuo.

Las soluciones de inversión en TI de Hewlett Packard Enterprise le ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con sus objetivos empresariales.

Especificaciones técnicas**Servidor HPE ProLiant DL20 Gen10**

Familia de procesador	Intel® Xeon® de la serie E-2100/2200, Intel® Core™ i3, Intel® Pentium®
Núcleo de procesador disponible	8 u 6 ó 4 ó 2
Caché de procesador	Hasta 16 MB L3
Velocidad del procesador	Hasta 4 GHz
Tipo de fuente de alimentación	Fuente básica de 290 W o fuente redundante con ranura flexible de 500 W o fuente redundante con ranura flexible de 800 W 48 VDC
Ranuras de expansión	Dos como máximo, para obtener una descripción detallada consulte las QuickSpecs
Memoria, máxima	64 GB
Ranuras de memoria	4 ranuras DIMM, máximo
Tipo de memoria	Memoria estándar HPE
Características de protección de memoria	ECC
Características de los ventiladores del sistema	Sin conexión en caliente, no redundante
Controlador de red	Adaptador Ethernet 361i 1 Gb de 2 puertos (o) adaptador Ethernet 332i 1 Gb de 2 puertos
Controlador de almacenamiento	HPE S100i, HPE Smart Array E208i-a o HPE Smart Array P408i-a
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	4,32 x 43,46 x 38,22 cm (A x A x P)
Peso	6 kg mínimo 9,46 kg máximo
Administración de infraestructura	HPE iLO5
Garantía	La garantía del servidor incluye 3 años para piezas, 3 años de mano de obra y 3 años de soporte in situ con respuesta al siguiente día laborable. La información adicional referente a la asistencia técnica y a la garantía limitada en todo el mundo está disponible en: www.hpe.com/services/support . Las coberturas adicionales de servicio y asistencia técnica de Hewlett Packard Enterprise para sus productos se pueden adquirir en cada país o región. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y el coste de este servicio, visite www.hpe.com/services/support .
Tipo de unidad	2 LFF sin conexión hot-plug o 2 LFF hot-plug o 4 + 2 SFF hot-plug

Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

Busque un socio



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE Pointnext

HPE Pointnext aprovecha nuestro 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 Flexible Capacity** es un nuevo modelo de consumo para gestionar la capacidad bajo demanda, al combinar la agilidad y la economía de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.
- **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.

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Intel, Intel Core, Intel Xeon y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
PSN1011028697MXES, December 20, 2019.