

Servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 E-2434 3.4 GHz 4 núcleos 1P 16 GB-U 2 LFF fuente de 290 W (P65394-421)



Novedades

- Compatible con los procesadores Intel Xeon de la serie E-2400, hasta 8 núcleos.
- 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.
- Puerto de gestión HPE iLO opcional como kit adicional para transmisión de datos más rápida con seguridad mejorada.
- Una ranura PCIe Gen5 para un mayor ancho de banda de E/S.
- Una ranura OCP para un mayor ancho de banda de E/S.

Descripción general

¿Buscas un compacto y versátil servidor 1U que admita cargas de trabajo en el extremo como la supervisión de la seguridad en distintos entornos?

El fiable servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 ofrece un servidor compacto y versátil con seguridad mejorada a un asequible precio. Implementa un formato de poca profundidad en oficinas pequeñas, remotas o sucursales, como una plataforma de punto de venta 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. Este servidor 1U de un socket combina rendimiento, fiabilidad y capacidad de gestión con los procesadores Intel® Xeon® E, proporcionando exclusivas capacidades de clase empresarial a un precio increíble, lo que lo convierte en una plataforma de servidor rack ideal para negocios, empresas o proveedores de servicios en expansión. La extraordinaria flexibilidad de configuración satisface

distintas necesidades de negocio, mientras que las distintas opciones certificadas se adaptan a las diferentes necesidades.

Características

Diseño compacto, sencillo y fiable para una solución asequible

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 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 Gen11 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.

Gestiona todo un abanico de cargas de trabajo ligeras con algunos de los requisitos más exigentes gracias a las distintas opciones de configuración asequibles y a una amplia variedad de opciones certificadas de Hewlett Packard Enterprise.

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

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 ofrece una amplia selección de procesadores Intel Xeon E de dos, cuatro, seis u ocho núcleos con hasta 128 GB de memoria DDR5 ECC para afrontar las exigencias de tus cargas de trabajo.

Disfruta de una flexibilidad de configuración sorprendente con compatibilidad con hasta dos unidades de factor formato grande (LFF) o de hasta seis unidades de factor formato reducido (SFF), cuatro DDR5 ECC UDIMM, fuentes de alimentación de 290, 500, 800 o 1000 W, junto a una implementación más eficiente de las opciones vía ranuras HPE PCIe y OCP, ahora con compatibilidad PCIe 5.0.

El fiable servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 combina un formato compacto y denso con la capacidad de una fuente de alimentación redundante que mantiene tu 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 4 x 1 GbE, tienes la opción de adaptadores verticales HPE PCIe que ofrecen distintos anchos de banda de red (de 1 a 10 GbE) y estructuras, para que puedas adaptarlos y crecer según las distintas necesidades empresariales.

HPE iLO6 proporciona una gestión de servidor más eficiente y fácil. Permite la implementación de firmware 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 Gen11, 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 de HPE.

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, verificando 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 Gen11 viene de serie con un conjunto completo de servicios de HPE Services, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad.

HPE Services simplifica 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. Professional Services permite una rápida implementación de las soluciones.

Operational Services de HPE Services incluye: HPE Complete Care, HPE Tech Care y servicios basados en proyectos, como servicios de integración o de rendimiento. Se pueden añadir servicios adicionales a fin de personalizar la experiencia en cualquier etapa del ciclo de vida de IT.

Las soluciones de inversión en TI de HPE 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 Gen11 E-2434 3.4 GHz 4 núcleos 1P 16 GB-U 2 LFF fuente de 290 W

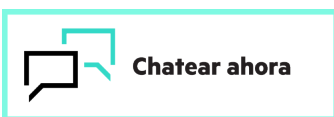
Product Number	P65394-421
Nombre del procesador	Intel® Xeon® E-2434 (4 núcleos, 3,4 GHz, 12 MB de caché Intel® Smart, 55 W)
Número del procesador	1 procesador incluido
Núcleo de procesador disponible	4 núcleos
Caché de procesador	Intel® Smart Cache de 12 MB
Velocidad del procesador	3,4 GHz
Tipo de fuente de alimentación	1 kit de fuente HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 290 W FIO
Ranuras de expansión	2 máximo para obtener una descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas
Tipo de memoria	Memoria estándar HPE DDR5
Unidades de disco duro incluidas	No incluido de serie, 2 LFF admitidos
Tipo de unidad óptica	Opcional: DVD-ROM, DVD-RW
Características de los ventiladores del sistema	Tres (3) ventiladores no redundantes de alto rendimiento con conexión hot-plug
Controlador de red	Adaptador de red integrado HPE 1 GB 4 puertos BCM5719
Controlador de almacenamiento	RAID de software Intel VROC SATA integrado
Capacidad de DIMM	16 GB UDIMM
Gestión de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) (estándar) HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (opcional, requiere licencia) y HPE GreenLake COM
Garantía	La garantía del servidor incluye 3 años para piezas, 3 año de mano de obra y 3 año de soporte in situ con respuesta al siguiente día laborable. La información adicional referente al soporte técnico y a la garantía limitada en todo el mundo está disponible en: www.hpe.com/services/support . Se pueden adquirir coberturas adicionales de servicio y soporte técnico de HPE para los productos en cada país o región. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones y el coste del servicio, visita www.hpe.com/services/support .



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

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

[Encuentre un socio](#)



Hewlett Packard Enterprise

Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo [soluciones de financiación de IT](#), [consulta aquí](#).

Explora **HPE GreenLake**

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. 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.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

Intel e Intel Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las marcas de terceros pertenecen a sus respectivos titulares.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN1014792799ESES](#), febrero, 2024.