

Rf. 24449

P/N. P65396-421

SERVIDOR HPE PROLIANT DL20 GEN11 INTEL XEON E-2436/ 16GB RAM



Servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 E-2436 2.9 GHz 4 núcleos 1P 16 GB;U 4 SFF fuente de 800 W Servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 con un procesador Intel® Xeon® E-2436, 16 GB de memoria, dos bahías para unidades LFF y una fuente Titanium con conexión hot-plug, ranura flexible y bajo contenido en halógenos de 800 W

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.

Especificaciones Núcleo de procesador disponible 4 núcleos Caché de procesador Intel® Smart Cache de 12 MB Tipo de procesador Intel® Xeon® E-2436 (6 núcleos, 2,9 GHz, 12 MB de caché Intel® Smart, 65 W) Número del procesador 1 procesador incluido Velocidad del procesador 2,9 GHz Tipo de memoria Memoria estándar HPE DDR5 Capacidad de DIMM 16 GB UDIMM Unidades de disco duro incluidas No incluido de serie, 4 SFF admitidos Tipo de unidad óptica Opcional: DVD-ROM, DVD-RW 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 Tipo de fuente de alimentación 1 kit de fuente de alimentación HPE Titanium hot-plug con ranura flexible y bajo contenido en halógenos de 800 W Ranuras de expansión 2 máximo; para obtener una descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas Controlador de red Adaptador de red integrado HPE 1 GB 4 puertos BCM5719 Controlador de almacenamiento RAID de software Intel VROC SATA integrado Características de los ventiladores del sistema Tres (3) ventiladores no redundantes de alto rendimiento con conexión hot-plug

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.