

Rf. HPS-P77243-425P/N. P77243-425

## Servidor HPE ProLiant DL320 Gen11 Intel Xeon Silver 4514Y/ 64GB Ram/ 2x 480GB SSD SATA



HPE ProLiant DL320 Gen11 4514Y 2.0GHz 16c 64GB&#8209;R 8SFF MR408i&#8209;o 2x480GB SATA SSD 2x1000W PS EU Server

Aprovecha el programa de compras HPE Smart Choice: Nuestros servidores más populares, totalmente configurados y listos para enviarse, ¡hoy mismo! Servidor HPE ProLiant DL320 Gen11 con un procesador Intel® Xeon® Silver 4514Y, 64 GB (2 x 32 GB) de memoria de rango dual, un controlador de almacenamiento HPE MR408i-o Gen11 x8 lanes 4 GB de caché OCP SPDM, compatibilidad con ocho unidades SFF, un kit de ventilador estándar HPE ProLiant DL3X0 Gen11 1U, un kit de ventilador estándar HPE ProLiant DL3X0 Gen11 1U 2P,, dos SSD HPE 480 GB SATA 6G lectura intensiva SFF BC múltiples proveedores, dos kits de fuente HPE Titanium hot-plug con ranura flexible de 1000 W. Novedades Con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación con innovadora tecnología de 5 nm que admite hasta 60 núcleos a 270 W y 16 DIMM de memoria DDR5 de hasta 5600 MT/s. 16 DIMM por procesador para hasta un total de 2 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento, y menores requisitos energéticos. Altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 2 x 16 ranuras PCIe Gen5 y 1 OCP3.0. Incluye el nuevo software de gestión de servidores HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) que te permite configurar, supervisar y actualizar de forma segura y sin problemas tus servidores HPE ProLiant Gen11, desde cualquier parte. Compatible con opciones de arranque RAID1 NVMe M.2 de alta disponibilidad internas o hot-plug. Admite hasta cuatro GPU de ancho único o dos de doble ancho en el compartimento frontal con el servidor GPU con configuración a medida. Intuitiva experiencia operativa de la nube: sencilla, automatizada y de autoservicio. Los servidores HPE ProLiant DL320 Gen11 han sido diseñados para el mundo híbrido. Los servidores HPE ProLiant DL320 Gen11 simplifican la forma en que controlas la computación de tu negocio, desde el edge-to-cloud, con una experiencia operativa de la nube. Transforma las operaciones empresariales y facilita que tu equipo pase de reactivo a proactivo con información y visibilidad globales mediante una consola de autoservicio. Automatiza tareas con el fin de lograr la eficiencia en implementaciones, una escalabilidad instantánea e impecable, así como soporte y gestión del ciclo de vida simplificados al reducir las tareas y las ventanas de mantenimiento. Estas experiencias están diseñadas e integradas en todos los servidores HPE ProLiant Gen11, tanto si son adquiridos como servidores físicos o consumidos como servicio usando HPE GreenLake a medida que crecen tus necesidades de almacenamiento y de computación. Simplifica y protege la gestión de servidores del extremo a la nube con HPE GreenLake para Compute Ops Management. HPE GreenLake para Compute Ops Management es una experiencia de gestión de computación como servicio que

ofrece una mayor simplicidad, agilidad y velocidad en todo el entorno de computación, a nivel global. Seguridad de confianza gracias al diseño: protección sin compromisos y fundamental. El servidor HPE ProLiant DL320 Gen11 se encuentra vinculado a la raíz de confianza de silicio y al procesador escalable Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación, un procesador de seguridad dedicado integrado en el SoC de Intel Xeon, con el fin de gestionar con seguridad el arranque, el cifrado de la memoria y la virtualización. Los servidores HPE ProLiant Gen11 utilizan la raíz de confianza de silicio para afianzar el firmware de un ASIC de HPE, creando una huella inmutable para el procesador Intel Xeon que debe coincidir a la perfección antes de que el servidor arranque. Esto garantiza que el código malicioso quede aislado y los servidores en estado óptimo estén protegidos. Los servidores HPE ProLiant Gen11 protegen de forma continuada los servidores sanos, proporcionando una rápida detección de los servidores con problemas de seguridad, incluso hasta el punto de que no les permite arrancar si identifica y contiene código malicioso, y protege los servidores en el extremo con los certificados IDevID instalados por defecto. Los servidores HPE ProLiant Gen11 proporcionan recuperación automatizada de una incidencia de seguridad, incluida la restauración de firmware validado, facilitando la recuperación del sistema operativo, la aplicación y las conexiones de datos, ofreciendo la ruta más rápida para devolver un servidor a su funcionamiento habitual y que vuelva a estar en línea. Desde el silicio al software, desde la fábrica hasta la nube y de generación a generación, HPE ProLiant Gen11 ha sido diseñado con un enfoque de seguridad fundamental con el objetivo de protegerte frente a las amenazas cada vez más complejas mediante un compromiso incondicional con los avances de seguridad que forman parte de nuestro ADN. Rendimiento optimizado para tus cargas de trabajo: acelerado, abierto y eficiente. El servidor HPE ProLiant DL320 Gen11 es una opción excelente para cargas de trabajo virtualizadas tales como computación definida por software, CDN y VDI, así como para aplicaciones seguras en el extremo que requieran un equilibrio entre procesador, memoria y ancho de banda de red. Aprovecha el mayor rendimiento informático. El servidor HPE ProLiant DL320 Gen11 cuenta con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación con una moderna tecnología de 5 nm que admite hasta 60 núcleos y 270 W TDP. Disfruta de altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 2 ranuras 16 PCIe Gen5 y 1 OCP que mejoran el rendimiento de E/S y reducen la latencia. Utiliza 16 canales DIMM por procesador para hasta un total de 2 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento, y menores requisitos energéticos. Aprovecha una retroalimentación operativa en tiempo real sobre el rendimiento del servidor y recomendaciones para ajustar la configuración de la BIOS y adaptarla a las necesidades cambiantes de la empresa. Entregado como servicio. El servidor HPE ProLiant DL320 Gen11 es compatible con HPE GreenLake para simplificar la TI. Con supervisión y gestión las 24 horas del día, los 7 días de la semana, nuestros expertos asumen la exigente tarea de gestionar tu entorno con los servicios integrados en soluciones basadas en el consumo. Hewlett Packard Enterprise brinda a los clientes la posibilidad de elegir cómo comprar y consumir la TI. Más allá de la financiación y el arrendamiento tradicionales, HPE ofrece opciones que liberan capital bloqueado, aceleran las actualizaciones de infraestructura y permiten un consumo local de pago por consumo con HPE GreenLake. Implementa rápidamente una amplia gama de servicios en la nube, como contenedores, computación, máquinas virtuales (MV), almacenamiento acelerado y protección de datos, entre otros. Las soluciones preconfiguradas optimizadas para cargas de trabajo se pueden incorporar con rapidez, acelerando tu agilidad. Aprovecha una retroalimentación operativa en tiempo real sobre el rendimiento del servidor y recomendaciones para ajustar la configuración de la BIOS y adaptarla a las necesidades cambiantes de la empresa. Especificaciones

**Tipo de procesador:**

Intel® Xeon® Silver 4514Y (16 núcleos, 2,00 GHz, 30 MB L3, 150 W)

**Número del procesador:**

1 procesador incluido

**Núcleo de procesador disponible:**

16 núcleos

**Velocidad del procesador:**

2 GHz

**Caché de procesador:**

30 MB de L3

**Tipo de memoria:**

HPE Smart Memory DDR5

**Memoria incluida:**

64 GB (2 x 32 GB, 5600 MT/s)

**Aceleradores:**

Compatible con hasta dos aceleradores (GPU) PCIe de doble ancho o cuatro de ancho único, según el modelo. Consulta las especificaciones rápidas para más información.

**Características de los ventiladores del sistema:**

7 ventiladores estándares

**Ranuras de expansión:**

Máximo, 2 PCIe Gen5 y 1 OCP 3.0 PCIe Gen5. Para una descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas.

**Formato:**

Rack 1U

**Controlador de red:**

Adaptador Broadcom BCM5720 Ethernet 1 Gb 2 puertos BASE-

**Controlador de almacenamiento:**

Controlador de almacenamiento HPE MR408i-o Gen11 x8 canales 4 GB caché OCP SPDM

**Unidades incluidas:**

2 SSD HPE 480 GB SATA 6G lectura intensiva SFF BC múltiples proveedores

**Tipo de unidad óptica:**

No incluido, unidad óptica HPE SATA DVD-RW de 9,5 mm o unidad USB HPE Mobile DVD-RW opcional

**Tipo de fuente de alimentación:**

2 kits de fuente HPE Titanium hot-plug con ranura flexible de 1000 W

**Gestión de infraestructuralIncluido:**

HPE Compute Ops Management, HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga). Opcional: HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced.

**Seguridad:**

Compatibilidad con arranque seguro UEFI e inicio seguro. Compatibilidad con Intel Software Guard Extensions (SGX). Inmutable raíz de confianza de silicio. Opcional: cadena de suministro de confianza, modos de seguridad iLO, TPM, kits de detección de intrusión en el chasis y bloqueo de bisel.

\*\* 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.