

Servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus



Novedades

- Compatible con procesadores Intel® Xeon® E de hasta 8 núcleos y 95 W.
- Memoria estándar HPE DDR4 UDIMM a 3200 MT/s que ofrece: capacidad de memoria de 8, 16, 32 o 128 GB (máximo).
- Cuatro ranuras de expansión para un uso más flexible, incluye un PCIe Gen4 x16.
- Incorpora compatibilidad con SSD M.2 NVMe/SATA.
- Opción de kit de puerto de serie y de puerto HPE iLO dedicado.
- Elige las soluciones de HPE validadas para las pymes y las ofertas optimizadas a nivel

Descripción general

¿Sabías que un servidor de clase empresarial fiable puede adaptarse fácilmente a tu presupuesto? El servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus es un servidor de torre asequible pero potente que ha sido diseñado para ejecutar soluciones de nube híbrida y locales en oficinas pequeñas, oficinas remotas y sucursales, proporcionando un rendimiento de clase empresarial, seguridad, fiabilidad y capacidad de expansión a bajo coste. Hewlett Packard Enterprise desarrolla la seguridad justo en el servidor mediante la raíz de confianza de silicio de HPE iLO. Una opción de fuente de alimentación redundante y hasta 4 HDD LFF u 8 SFF hot-plug proporcionan disponibilidad y flexibilidad. La capacidad de expansión mejorada, ahora con PCIe Gen4, te permite actualizar mediante tarjetas de red o controladores SCSI (SAS) conectados en serie

regional como las «Smart Buy Express Offers» en Estados Unidos o Canadá, «Top Value Offers» en EMEA o las «Intelligent Buy Offers» en APJ.

a medida que tu negocio crece, lo cual es una ventaja adicional. Te sorprenderá lo mucho que tu negocio puede beneficiarse ahora y en el futuro con un servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus.

Solo ventajas

Servidor asequible pero potente para las cargas de trabajo diarias de su oficina

El servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus cuenta con hasta 8 núcleos en el procesador Intel Xeon E y hasta 128 GB 3200 MT/s DDR4 ECC UDIMM, lo que proporciona un rendimiento abundante en aplicaciones de pequeñas y medianas empresas.

Con hasta 72 TB de almacenamiento, el HPE ML30 Gen10 Plus es una plataforma de almacenamiento ideal que permite a tu negocio dar cabida a una gran cantidad de datos a medida que creces. Una ranura M.2 integrada con compatibilidad SSD NVMe/SATA ofrece una velocidad excepcional para el arranque de la unidad. [1]

Un puerto HPE iLO dedicado opcional permite dedicar más ancho de banda a las funciones de red para lograr mayores velocidades de red.

El software integrado Intel VROC SATA RAID se incluye de serie. Además, los controladores esenciales y de rendimiento HPE Smart Array ofrecen la flexibilidad de elegir el controlador de 12 Gbps que mejor se adapta a tu entorno.

Cuatro ranuras de expansión para un uso más flexible, incluye un PCIe Gen4 x16 para un ancho de banda mayor. [2]

Diferentes características de clase empresarial para lograr el crecimiento empresarial con un TCO menor

El servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus ofrece flexibilidad en distintas necesidades de almacenamiento. Con opción de elección entre 4 unidades de factor de forma grande (LFF) hot-plug o sin conexión hot-plug, u 8 unidades de factor de forma reducido (SFF) hot-plug, puedes encontrar la opción adecuada para tu negocio en crecimiento.

La selectiva fuente de alimentación redundante HPE 500 W de ranura flexible mejora la fiabilidad y te permite compartir repuestos entre distintas plataformas de servidores.

La memoria con código de corrección de errores (ECC) protege a las empresas contra la pérdida de datos y los tiempos de inactividad del sistema no planificados.

El servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus ofrece un conjunto completo de características de gestión HPE Integrated Lights Out (iLO 5) integradas. Incluye HPE iLO con Agentless Management, Active Health System e Intelligent Provisioning.

Innovaciones en seguridad

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus protege tu negocio con innovaciones en protección de firmware, detección de malware y recuperación de firmware, hasta el mismo silicio.

Millones de líneas de código de firmware se ejecutan antes de que el sistema operativo del servidor se inicie. La validación de firmware en el tiempo de ejecución, habilitada por la edición de seguridad HPE iLO Advanced Premium, comprueba el firmware del servidor 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 código comprometido.

El módulo de plataforma de confianza (TPM) de HPE funciona aumentando la

seguridad de datos al almacenar la clave de inicio en el hardware del servidor, lo que proporciona un entorno más seguro.

Automatización de la gestión inteligente

El servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus simplifica y automatiza las tareas de gestión, creando una base sólida para una plataforma de nube híbrida habilitada por la automatización.

Integrado en los servidores HPE, HPE Integrated Lights-Out (iLO) es una inteligencia de núcleo exclusiva que supervisa el estado de los servidores, para ofrecer los recursos para la generación de informes, la gestión permanente, las alertas de servicios y la gestión local o remota para identificar y resolver con rapidez los problemas.

La automatización y el control definido por software reducen el tiempo dedicado al aprovisionamiento, el mantenimiento y las implementaciones.

Especificaciones técnicas

Servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus

| | |
|---|--|
| Procesador | Intel® |
| Familia de procesador | Intel® Xeon® de la serie E-2300 |
| Número de procesador | 1 |
| Núcleo de procesador disponible | De 4 a 8 núcleos, según el procesador |
| Caché de procesador | Hasta 16 MB Intel® Smart Cache, según el procesador |
| Velocidad del procesador | 3,7 GHz máximo según el procesador |
| Ranuras de expansión | 4 para obtener una descripción detallada, consulta las espec. rápidas |
| Memoria, máxima | 128 GB con 32 GB DDR4 |
| Ranuras de memoria | 4 ranuras DIMM, máximo |
| Tipo de memoria | Memoria estándar HPE DDR4 |
| Características de protección de memoria | ECC sin búfer |
| Controlador de red | Adaptador de red integrado HPE 1 Gb 2 puertos BCM5720 y controladores de red HPE opcionales |
| Controlador de almacenamiento | Intel® VROC SATA (anteriormente conocido como Intel® RSTe) |
| Garantía | La garantía del servidor incluye el servicio de piezas por 3 años, la mano de obra por 1 año y el soporte in situ por 1 año 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 . En el lugar donde compres el producto, podrás adquirir la cobertura adicional del servicio y soporte técnico de HPE. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones y el coste de estas actualizaciones del servicio, visita www.hpe.com/services/support . |
| Tipo de unidad | 4 HDD NHP LFF SATA 4 HDD/SSS LFF SAS/SATA u 8 HDD/SSD SFF SAS/SATA, con 1 SSD M.2 NVMe, según el modelo |

[1] El servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus admite un SSD M.2 con ancho de banda PCIe 3.0 x2 o SATA.

[2] Comparado con PCIe Gen3 x16



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

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Busque un socio](#)



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](#).

Explore **HPE GreenLake**

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

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 en los Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1013650972ARES](#), julio, 2024.