

Servidor HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus para telecomunicaciones



Descripción general

¿Estás preparado para el 5G? Personalizado para aplicaciones en el extremo que requieren un ancho de banda elevado y baja latencia, como el procesamiento móvil 5G (vRAN), el servidor HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus para telecomunicaciones se basa en una infraestructura abierta conforme a los estándares y ofrece capacidades de E/S densas con velocidad PCIe Gen4, aceleración y computación potente impulsada por los procesadores escalables Intel Xeon de 3.ª generación. El HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus ofrece una ocupación de espacio reducida, con un chasis frontal 1U/1P compacto y de poca profundidad, reforzado con conformidad NEBS de Nivel 3 para entornos exigentes. [1] Asociando la experiencia fiable del HPE ProLiant con gestión integrada de HPE Integrated Lights-Out (iLO) y seguridad mediante la raíz de confianza de silicio de HPE, el HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus es ideal para implementaciones 5G de proveedores de servicios de telecomunicaciones.

Características

Arquitectura abierta, basada en estándares

El servidor HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus para telecomunicaciones reduce la complejidad operativa y acelera la obtención de beneficios con una infraestructura conforme a los estándares.

Ofrece flexibilidad para admitir soluciones RAN basadas en software y multiproveedor.

Diseño específico para RAN abierta de teleco

El HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus para telecomunicaciones de fondo reducido se presenta en un chasis 1U/1P diseñado específicamente para la computación en el extremo y que se integra de manera fluida en la infraestructura del cliente, para simplificar la implementación.

Las funciones con uso intensivo de E/S admiten adyacencias de transporte como pasarelas fronthaul y enrutadores de estación base.

Computación potente respaldada por procesadores escalables Intel Xeon de 3.^a generación.

Plataforma NEBS compatible con el Nivel 3 reforzada con categoría de operador

El servidor HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus para telecomunicaciones posee la certificación NEBS y está diseñado para implementaciones en el extremo remoto en condiciones exigentes. [1]

Diseñado para funcionar en condiciones térmicas extremas y soportar eventos sísmicos.

Automatización de la gestión inteligente

Integrado en el servidor para telecomunicaciones HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus, 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 a aprovisionamiento, mantenimiento e implementación.

HPE InfoSight para servidores analiza constantemente la infraestructura del servidor y aplica ejemplos del mundo real de cientos de miles de servidores para predecir y evitar problemas antes de que afecten de forma negativa las operaciones de negocio.



Especificaciones técnicas**Servidor HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus para telecomunicaciones**

Tipo de procesador	Intel®
Familia del procesador	Procesadores escalables Intel® Xeon® de 3.ª generación
Número del procesador	1
Núcleo de procesador disponible	16 a 32 núcleos según la SKU del procesador
Caché de procesador	24 a 48 MB L3 según el procesador
Velocidad del procesador	Hasta 2,3 GHz según la SKU del procesador
Ranuras de expansión	4 para obtener una descripción detallada, consulta las espec. rápidas
Memoria, máximo	1.0 TB con DDR4 de 128 GB
Ranuras de memoria	8 ranuras DIMM
Tipo de memoria	HPE Smart Memory DDR4
Unidades de disco duro incluidas	No incluido de serie 4 SSD M.2 admitidos
Características de los ventiladores del sistema	7 Hot-plug
Peso	9,62 kg mínimo 11,4 kg máximo
Gestión de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) Opcional: HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced (requieren licencias)
Garantía	3/3/3: La garantía del servidor incluye tres años de garantía en piezas, tres años de mano de obra y tres años de cobertura de soporte a domicilio. Información adicional sobre la garantía limitada en todo el mundo y el soporte técnico disponible en: http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . Se puede comprar localmente cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para el producto. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y su coste, visita el sitio web de HPE en http://www.hp.com/support
Unidad admitida	4 SSD M.2 SATA/NVMe

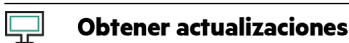
[1] La certificación NEBS típica se obtiene en un plazo de 90 días tras la fabricación.



[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](#)



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 2023 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 son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen puede diferir del producto actual
[PSN1013324922ESES](#), diciembre, 2023.