

# Servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 4110 1P 16 GB-R S100i 8 LFF fuente 1x500W (879512-B21)

### **ProLiant DL Servers**



#### **Novedades**

- Chasis de ocho (8) unidades LFF compatible con HDD SAS/SATA con un máximo de 32TB de almacenamiento
- Características de seguridad iLO 5
  mejoradas, como configuración de
  hardware de bloqueo de servidor, panel de
  seguridad iLO y asesor de rendimiento por
  carga de trabajo
- Las pymes fuertemente competitivas

### **Descripción general**

¿Maximizar el alcance y los objetivos de su negocio suponen un reto porque la TI no mantiene el mismo ritmo de crecimiento que sus datos? El seguro servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 ofrece escalabilidad, rendimiento y fiabilidad, lo que lo convierte en la plataforma ideal para empresas preparadas para ejecutar aplicaciones en la nube híbrida y local. Estas empresas necesitan la combinación adecuada de computación y almacenamiento que les permitan alcanzar sus objetivos más importantes.

Digital data sheet Page 2

ofrecen modelos lanzados a nivel regional como «Smart Buy Express» en Estados Unidos y Canadá, «Top Value» en Europa y «Intelligent Buy» en Asia-Pacífico.

#### **Características**

## Almacenamiento denso y rendimiento óptimo para proveedores de servicios e infraestructura web

El diseño flexible proporciona múltiples opciones y la capacidad de escalar. Está configurado para satisfacer los nuevos estándares de las crecientes necesidades de los centros de datos. El servidor admite los procesadores Intel® Xeon® de la serie Scalable, hasta ocho núcleos (máximo 24) con 16 DDR4 2666 MHz (256 GB máximo).

Dos ranuras PCIe 3.0 y HPE iLO 5, modo de arranque heredado y UEFI, junto con el estándar HPE Dynamic Smart Array S100i. Puede elegir entre los controladores HPE Flexible Smart Array o HPE Smart HBA para el rendimiento o para características adicionales.

Fuente de alimentación con ranura flexible de 500 W de múltiples salidas, hasta 94 % de eficiencia (Titanium); Garantía 3-3-3 estándar; HPE Secure Encryption.

#### Gestión asequible e integral

El servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 ofrece una gestión de firmware integral con HPE iLO5 que incluye conjuntos de instalación creados por Smart Update Manager (SUM). Cuenta con la capacidad de crear varios conjuntos de restauración y de ver y eliminar tareas programadas sin coste de licencias adicionales.

Modelo fiable y escalable para ejecutar múltiples cargas de trabajo para un mejor rendimiento profesional y para las crecientes necesidades de los centros de datos. Optimización de costes, fiabilidad y capacidad de expansión para los requisitos de virtualización y de las nubes. Al establecer estándares de seguridad lo convierten en el porfolio de servidores estándares más seguros del sector.

**Digital data sheet**Page 3

## **Especificaciones técnicas**

# Servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 4110 1P 16 GB-R S100i 8 LFF fuente 1x500W

Product Number (SKU)	879512-B21
Nombre del procesador	Intel® Xeon® Scalable 4110 (8núcleos, 2,1GHz, 85W)
Núcleo de procesador disponible	8 núcleos, por procesador
Caché de procesador	11MB L3
Velocidad del procesador	2,1 GHz
Tipo de fuente de alimentación	1 fuente de alimentación con ranura flexible HPE hot-plug de 500 W
Ranuras de expansión	3 estándares en el elevador primario
Memoria, estándar	RDIMM de 16 GB (1 x 16 GB)
Tipo de memoria	HPE DDR4 SmartMemory
Unidades de disco duro incluidas	No incluidas en el suministro estándar, compatibilidad con 8unidades SAS/SATA LFF
Controlador de red	2 puertos 1 GbE integrados
Controlador de almacenamiento	14 puertos S100i integrados
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	8,73 x 44,54 x 63,47 cm
Peso	13,0 kg
Gestión de infraestructura	HPE iLO5
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.hpe.com/hpsc/wc/public/home. Puede comprar localmente cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para su producto. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y su coste, visite el sitio web de HPE en http://www.hpe.com/support

Digital data sheet Page 4

Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

#### **HPE Pointnext**

**HPE Pointnext** aprovecha nuestra amplio y gran conocimiento técnico e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

#### Servicios operativos

- **HPE Flexible Capacity** es un nuevo modelo de consumo para gestionar la capacidad bajo demanda, al combinar la agilidad y la economía de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.
- HPE Datacenter Care ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- HPE Proactive Care es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- HPE Foundation Care ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

**Servicios de asesoramiento** que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

**Servicios profesionales** que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.

#### **Encuentre un socio**







© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LPLa 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.

Intel Xeon e Intel son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.