

SISTEMA HPE APOLLO 20

Sistemas Apollo 40



NOVEDADES

- Compatible con la familia de procesadores Intel Xeon de rendimiento avanzado (AP) de segunda generación para un mayor rendimiento de computación.
- Disponible con 32, 48 o 56 núcleos con 12 canales de memoria DDR4 por CPU.
- Diseñado para admitir tanto opciones de refrigeración líquida como por aire.
- Disponible en factor formato 1U y 2U.
- Compatible en hilera con los CDU CHx750 y en rack con CHx200 para una implementación de refrigeración líquida flexible.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Buscas un sistema flexible, con un gran número de núcleos y un gran ancho de banda de memoria en HPC e IA? El sistema HPE Apollo 20 se basa en la familia de procesadores Intel® Xeon® Platinum 9200 de segunda generación, que ofrecen un destacado liderazgo en el rendimiento de 2 sockets en las cargas de trabajo más populares. Diseñado para admitir tanto opciones de refrigeración líquida como por aire en distintas configuraciones, el sistema HPE Apollo 20 aprovecha la experiencia de Hewlett Packard Enterprise en tecnologías de refrigeración HPC a medida que las cargas de trabajo siguen aumentando la potencia y la densidad. El sistema HPE Apollo 20 ofrece hasta 56 núcleos con unos impresionantes 12 DIMM por socket, siendo perfecto para su uso en sectores con un uso intensivo de datos como el del petróleo y el gas, el financiero,

- Soporte mundial Pointnext.

la IA, la fabricación o las ciencias biológicas.

SOLO VENTAJAS

Plataforma de escalabilidad horizontal estandarizada para distintas cargas de trabajo

El sistema HPE Apollo 20 ofrece una perfecta densidad de computación (hasta 10000 núcleos por rack) tanto para energía como para refrigeración con el fin de obtener un gran rendimiento de cada espacio y reducir el coste de las operaciones.

El sistema HPE Apollo 20 está diseñado para cargas de trabajo y aplicaciones HPC estándares, incluidas la IA.

Diseñado para cargas de trabajo que requieren una gran cantidad de memoria e idóneo en sectores con un uso intensivo de datos, como el del petróleo y gas, el financiero, la fabricación o las ciencias biológicas.

El rendimiento avanzado de la familia de procesadores Intel Xeon 9200 de segunda generación ofrece un desempeño inigualable de 2 sockets en las cargas de trabajo más populares.

Especificaciones técnicas

Sistema HPE Apollo 20

Tipo de unidad	El nodo 1U admite dos dispositivos M.2 internos sin conexión en caliente y el nodo 2U admite hasta dos M.2 internos sin conexión en caliente y dos unidades U.2 hot-plug.
Bandejas admitidas	Admite bandejas Apollo 1U y 2U
Chasis admitido	Chasis HPE Apollo 20 con refrigeración líquida configurado a medida Chasis HPE Apollo 20 con refrigeración por aire configurado a medida
Memoria	Memoria registrada DDR4-2933
Red	1 Gb integrado con opciones adicionales PCI-e disponibles (por nodo)
Ranuras de expansión	1U admite 2 ranuras 2 PCIe x16 (por nodo) 2U admite 4 ranuras PCIe x16 (por nodo)
Almacenamiento de datos	Opciones de almacenamiento M.2 y U.2
Alimentación	Valor nominal de entrada AC alto: 180-264 V AC, 47-63 Hz Valor nominal de entrada AC bajo: 90-140 V AC, 47-63 Hz
Funciones de gestión	AST2500 BMC
Características de los ventiladores del sistema	Ventiladores hot-plug de doble rotor de 80 x 80 mm
Factor de forma	Factor formato de chasis 2U
Garantía	El servicio de soporte o la garantía cubren 3 años para piezas, 3 años de mano de obra y 3 años de servicio in situ



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

HPE POINTNEXT SERVICES

[HPE Pointnext Services](#) combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

[HPE Pointnext Tech Care](#) ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

[HPE Pointnext Complete Care](#) es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los [HPE Education Services](#) brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

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

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 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 Xeon e Intel Xeon Platinum son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.