



MÓDULO DE COMPUTACIÓN HPE SYNERGY 660 GEN10

Módulos de procesamiento Synergy



NOVEDADES

- Mayor surtido para el cliente con 14 procesadores adicionales de la familia Intel® Xeon® Scalable de 2ª generación, optimizados para virtualización, velocidad y virtualización de las funciones de red. Consulte nuestras QuickSpecs para obtener información.
- Nuevas y adicionales soluciones de unidades.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Sus centros de datos tienen dificultades para consolidar grandes cargas de trabajo sin comprometer el rendimiento? El suministro de una infraestructura de TI verdaderamente ágil y eficiente requiere la transformación de los sistemas físicos tradicionalmente rígidos en grupos de recursos flexibles físicos o virtuales. Los recursos de procesamiento compatible de HPE Synergy crean un pool con capacidad de procesamiento flexible que se puede configurar casi al instante para aprovisionar la infraestructura rápidamente para una amplia variedad de aplicaciones. El módulo de computación HPE

Synergy 660 Gen10 ofrece mayor rendimiento y escalabilidad para sus exigentes cargas de trabajo empresariales con un uso intensivo de datos. Los potentes procesadores Intel® Xeon® Scalable (2 o 4 zócalos), el amplio espacio de memoria (hasta 6 TB de memoria HPE DDR4 en 48 ranuras DIMM) y la configuración de E/S flexible brindan a sus grandes cargas de trabajo, como las bases de datos estructuradas y las aplicaciones de procesamiento empresarial, el poder de procesamiento y la compatibilidad de memoria que necesitan.

SOLO VENTAJAS

Muy flexible: infraestructura definida por software/componible

El módulo de computación HPE Synergy 480 Gen10 ofrece más opciones de rendimiento, capacidad, eficiencia y flexibilidad para impulsar la mayoría de las cargas de trabajo con la compatibilidad de la gama completa de 2 generaciones de procesadores de la familia Intel® Xeon® Scalable.

Recurso de computación componible que se autodetecta de forma inteligente, se aprovisiona de forma fácil y se gestiona sin complicaciones. La componibilidad de Synergy simplifica las operaciones de TI y reduce los costes de sobreaprovisionamiento.

OneView integrado: API RESTful con un ecosistema de partners de infraestructura componible que proporciona opciones generales para la integración de terceros, al proteger las inversiones clave existentes.

Rendimiento ideal para cargas de trabajo de escalabilidad vertical

El módulo de computación HPE Synergy Gen10 proporciona un aumento de rendimiento con respecto a generaciones anteriores con opciones de 2 generaciones de procesadores de la familia Intel Scalable.

Incremento en velocidades de memoria con una amplia variedad de tamaños de memoria para DDR4 DIMM registradas y de carga reducida.

El procesamiento más rápida a velocidades de conectividad de red permite que los datos lleguen antes donde sean necesarios.

Flexible y seguro

El módulo de computación HPE Synergy 660 Gen10 proporciona una disponibilidad superior, de categoría empresarial, que permite a la TI implementar cambios de forma rápida y segura a través de las operaciones basadas en plantillas.

Protección contra amenazas sin precedentes con la raíz de confianza de silicio de HPE y una única cadena de arquitectura fiable para proteger, detectar y recuperar el firmware.

Configuración del sistema para lograr un rendimiento uniforme y adaptable a cargas de trabajo del cliente.

Hasta 6 opciones de expansión con suficiente E/S y redundancia para cargas de trabajo que requieren alta disponibilidad.

16 Unidades divididas por controlador de almacenamiento, en infraestructura y



RAID híbrido/Smart Array HBA para que la inversión del controlador sea más eficaz.

Especificaciones técnicas

Módulo de computación HPE Synergy 660 Gen10

Número de procesador	2 o 4
Núcleo de procesador disponible	28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 o 4 núcleos por procesador
Caché de procesador	Hasta 38,5 Mb
Velocidad del procesador	3,6 GHz 3,5 GHz 3,4 GHz 3,2 GHz 3,0 GHz 2,7 GHz 2,6 GHz 2,5 GHz 2,4 GHz 2,3 GHz 2,1 GHz o 2,0 GHz
Tipo de fuente de alimentación	(6) Basado en infraestructura
Ranuras de expansión	(6) 3 x 16 ranuras PCIe 3.0 para opciones de tarjeta de expansión (para obtener una descripción detallada, consulte QuickSpecs)
Memoria, máxima	6 TB con 128 GB DIMM (para ser calificado 2H2017) en 48 ranuras DIMM
Ranuras de memoria	48 ranuras DIMM Máximo
Tipo de memoria	HPE DDR4 Smart Memory 2 666 (Gen1) o HPE DDR4 Smart Memory 2 933 (Gen2) disponibles
Características de protección de memoria	ECC avanzada Modo de duplicación de la memoria Modo de repuesto en línea de memoria
Descripción de unidad	Opcional: de 0 a 4 SSD SFF SAS/SATA/NVMe O hasta 8 unidades uFF Flash O hasta 4 unidades internas M.2
Características de los ventiladores del sistema	(6) Basado en infraestructura
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	6,35 x 43,03 x 59,92 cm
Peso	13,75 kg
Garantía	La garantía de servidor 3/3/3 incluye tres años para piezas, tres años para mano de obra y tres años para cobertura de soporte in situ. Hay información adicional referente al soporte técnico y la garantía limitada en todo el mundo en: www.hpe.com/services/support . Puede comprar de forma local cobertura adicional de servicio y soporte Hewlett Packard Enterprise para su producto. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las mejoras de servicio y su costo, visite www.hpe.com/services/support .



[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® es una marca registrada de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países; Xeon® es una marca registrada de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países.

La imagen del producto puede diferir del producto real.