

# MÓDULO DE COMPUTACIÓN HPE SYNERGY 480 GEN10

## Módulos de procesamiento Synergy



### NOVEDADES

- HPE sigue mejorando la familia Intel® Xeon® Scalable de 2.ª generación con un conjunto de procesadores R actualizados con nuevas frecuencias, rendimientos y núcleos. Consulta las Especificaciones rápidas de SY480 Gen10 para obtener información.
- Nuevas soluciones en unidades.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Tus centros de datos presentan dificultades para consolidar grandes cargas de trabajo sin comprometer el rendimiento? Obtén eficiencia operativa y control, e implementa rápidamente recursos de TI para cualquier carga de trabajo a través de una única interfaz. HPE Synergy es una potente solución definida por software. Los recursos de computación componible de HPE Synergy crean grupos flexibles con capacidad de procesamiento que se pueden configurar casi al instante para aprovisionar rápidamente la infraestructura para una amplia gama de aplicaciones. El módulo de computación

HPE Synergy 480 Gen10 ofrece dos zócalos eficientes y flexibles que admiten las cargas de trabajo más exigentes. Equipado con la familia de procesadores Intel® Xeon® Scalable, DDR4 de hasta 4,5 TB, más capacidad de almacenamiento, controladores y una gran variedad de opciones de GPU dentro de una arquitectura componible. El módulo de computación HPE Synergy 480 Gen10 es la plataforma ideal para obtener rendimiento en cargas de trabajo empresariales para uso general ahora y en el futuro.

## 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.

### **Flexibilidad y rendimiento ideales para casi cualquier carga de trabajo de TI.**

El módulo de computación HPE Synergy 480 Gen10 proporciona un aumento de rendimiento con respecto a las generaciones anteriores con opciones de 2 generaciones de procesadores de la familia Intel Scalable.

Incremento en la velocidad de memoria con una amplia gama de tamaños de memoria para DDR4 DIMM registradas y de carga reducida, junto con memoria persistente.

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

Soporte mejorado para trabajadores del conocimiento concurrentes con múltiples opciones de GPU de HPE y módulos de expansión para impulsar cargas de trabajo VDI de mayor tamaño.

### **Flexible y seguro**

El módulo de computación HPE Synergy 480 Gen10 proporciona soluciones empresariales flexibles que permiten a la TI implementar los cambios de forma rápida y segura a través de las operaciones basadas en plantillas inteligentes, lo que reduce el tiempo de inactividad y la posibilidad de generar errores debido a operaciones manuales.

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 seleccionar núcleos, lograr un rendimiento uniforme y coincidir con cargas de trabajo del cliente.

Hasta 3 opciones de expansión con flexibilidad de E/S; para la redundancia de alta disponibilidad, utilice los requisitos del caso de uso.

Hasta 200 unidades divididas por controlador de almacenamiento y RAID híbrido o Smart Array HBA para que la inversión del controlador sea más eficaz.

## Especificaciones técnicas

## Módulo de computación HPE Synergy 480 Gen10

<b>Número de procesador</b>	Hasta 2 con la opción de procesador Intel
<b>Núcleo de procesador disponible</b>	Soluciones de 28 26 24 18 16 14 12 10 8 6 y 4 núcleos disponibles
<b>Caché de procesador</b>	Hasta 38,5 MB
<b>Velocidad del procesador</b>	Hasta 3,8 GHz de frecuencia
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	6, basado en infraestructura
<b>Ranuras de expansión</b>	3 ranuras para tarjetas de expansión para múltiples soluciones de red y almacenamiento (más información en las especificaciones rápidas).
<b>Memoria, máxima</b>	Admite hasta 1, 2 o 4,5 TB de memoria (según el procesador) junto a memoria persistente
<b>Ranuras de memoria</b>	24 ranuras DIMM (12 por procesador)
<b>Tipo de memoria</b>	Opción de elegir entre HPE DDR4 SmartMemory 2 666 o 2 933 en procesadores seleccionados
<b>Características de protección de memoria</b>	ECC avanzada Modo de duplicación de la memoria Modo de repuesto en línea de memoria
<b>Descripción de unidad</b>	2 SFF SAS/SATA o 2 SFF NVMe (opcional) o M.2 SATA o 2 Dual uFF, hot-plug, según el modelo.
<b>Características de los ventiladores del sistema</b>	Basado en marco
<b>Controlador de red</b>	2 puertos de adaptador de red convergida Synergy 6810C de 25/50 Gb por controlador o Adaptador de red convergida Synergy 3820C de 10/20 Gb o Adaptador de red convergente Synergy 2820C de 10 Gb Existen más opciones. Para todas las opciones de controlador, consulte las especificaciones rápidas.
<b>Garantía</b>	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: <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> . 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 <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> .



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

La imagen del producto puede diferir del producto real.