



# SERVIDOR HPE INTEGRITY SUPERDOME 2 DE 32 SOCKETS (AH353A)

## Integrity Superdome



### NOVEDADES

- Es compatible con el último procesador Intel Itanium serie 9700 para un mayor rendimiento.
- Es compatible con el último lanzamiento de la actualización del entorno operativo HP-UX 2017, que tiene mejoras en materia de gestión de datos, virtualización, alta disponibilidad, seguridad y gestión de la nube privada.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Su centro de datos se ha convertido en una colección inflexible, monolítica, cableada e infrautilizada de sistemas y procesos complejos que requieren una mano de obra excesiva para funcionar? La familia de servidores HPE Integrity Superdome 2 basada en un diseño de blade, una estructura de red común, un control completo entre dominios y una gestión avanzada de la energía y la refrigeración ofrece una sustitución del ordenador central. La infraestructura convergente (CI) de Hewlett Packard Enterprise ofrece iniciativas de consolidación, modernización, servicios compartidos y continuidad de los

- Es compatible con el almacenamiento más reciente de HPE XP7 y las últimas matrices HPE 3PAR StoreServ All Flash para un mayor rendimiento y menor TCO.
- Admite soporte de memoria de instancia única de hasta 8 TB para manejar cargas de trabajo más grandes.
- Es compatible con Oracle 12c R1 RAC con Serviceguard Storage Management Suite para obtener una mayor disponibilidad.
- Es compatible con varias generaciones de i2, i4 y i6 en la misma carcasa en diferentes nPars.

negocios, al simplificar, consolidar y automatizar todo desde el principio. Proporciona escalabilidad y fiabilidad de misión crítica para las aplicaciones y cargas de trabajo más exigentes, al tiempo que admite hasta treinta y dos procesadores Intel® Itanium® 9700 de 8 núcleos. El servidor HPE Integrity Superdome 2 admite hasta 8 TB de memoria y cuenta con redundancia incorporada y ECC, lo que le ayuda a aprovechar las ventajas de rendimiento de los procesadores Itanium.

## SOLO VENTAJAS

### Mejora del valor del servidor con nuevas innovaciones en HP-UX

Amplíe la informática de misión crítica de la plataforma HPE Integrity y HP-UX con los nuevos servidores i6 hasta 2025.

Aproveche las innovaciones de HP-UX, que incluyen: soporte del sistema de archivos Veritas 6.1, migración HP-UX vPAR en línea, soporte Smart Quorum con Serviceguard y OpenStack para una gestión de datos eficiente y alta disponibilidad.

Reduzca los costos totales de propiedad de la TI al tiempo que aumenta el rendimiento de la carga de trabajo de E/S al actualizar a las últimas matrices all flash HPE XP7 y HPE 3PAR de la serie 8000/20 000.

Protección de la inversión con 3 generaciones de Itanium (i2, i4 y i6) juntos en la misma carcasa).

### Diseñado para centros de datos de misión crítica

El servidor HPE Integrity Superdome 2 ofrece una arquitectura blade unificada, desde HPE X86 a HPE Superdome 2, al utilizar procesadores de 8 núcleos Intel Itanium de la serie 9700.

Le aporta una plataforma de blade modular de gran resiliencia con hasta 8 TB de memoria y reserva de doble chip, ECC y redundancia incorporada para una mayor fiabilidad.

Proporciona una estructura virtual que puede escalar internamente, verticalmente y horizontalmente de forma rápida, con hasta 96 ranuras PCIe con 32 puertos de 10 GbE.

### Eficiencia de sistema blade

El servidor HPE Integrity Superdome 2 tiene componentes comunes utilizados en todo el sistema, lo que permite a los clientes pasarse a la tecnología más actualizada con facilidad.

La forma estándar del bastidor está diseñada para que encaje en el entorno de su centro de datos.

El sistema de barras cruzadas permite el escalamiento, de modo que la E/S puede escalarse independientemente de los procesadores.

Power-on-once es un completo marco de resiliencia que mantiene el sistema en funcionamiento sin necesidad de herramientas o de apagar el sistema para realizar actualizaciones y cambios en el sistema.



### Infraestructura convergente para los entornos más exigentes

El servidor HPE Integrity Superdome 2 proporciona una infraestructura modular común basada en un diseño de blade, que es una forma más inteligente y fiable de soportar todas sus aplicaciones empresariales cruciales.

Una estructura de red común proporciona una forma simple y flexible de conectar sobre la marcha sistemas a la red.

El control completo entre dominios automatiza las operaciones para aumentar la productividad y mejorar el uso. La estructura de barras transversales es flexible y tolerante a fallos, lo que aumenta significativamente la fiabilidad de la infraestructura.

La gestión avanzada de la energía y la refrigeración controla el uso de energía y aumenta la eficiencia en tiempo real.

## Especificaciones técnicas

## Servidor HPE Integrity Superdome 2 de 32 sockets

<b>Product Number</b>	AH353A
<b>Procesador</b>	Intel® Itanium® Serie 9300 Intel® Itanium® Serie 9500
<b>Número de procesadores</b>	32
<b>Núcleo de procesador disponible</b>	8
<b>Caché de procesador</b>	512 KB L2 32 MB L3 64 MB L4
<b>Velocidad del procesador</b>	2,66 GHz
<b>Tipo de memoria</b>	2R x4 PC3-12800R-11
<b>Ranuras de expansión</b>	96 tarjetas PCIe externas x8 Gen2 48 tarjetas PCIe Mezzanine (32 Tipo II y 16 Tipo I, tarjeta PCIe x8 Gen2)
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	Estándar redundante
<b>Administración de infraestructura</b>	HPE Insight Control con iLO Advanced (iLO 3)
<b>Form factor (totalmente configurado)</b>	2 x carcassas 18U en un único bastidor de 19" 4U con carcasa de expansión de E/S
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	44,70 x 82,80 x 79,80 (18U) cm
<b>Peso</b>	314 kg
<b>Garantía</b>	Cobertura de 1 año para piezas, 1 año para mano de obra y 1 año de soporte in situ. Para más información relativa a la garantía, consulte <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> . Además, cobertura de servicio y soporte de HPE para su producto que puede adquirirse localmente. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y su coste, visite el sitio Web de HPE en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/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; Itanium® es una marca comercial de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países.

La imagen del producto puede diferir del producto real.