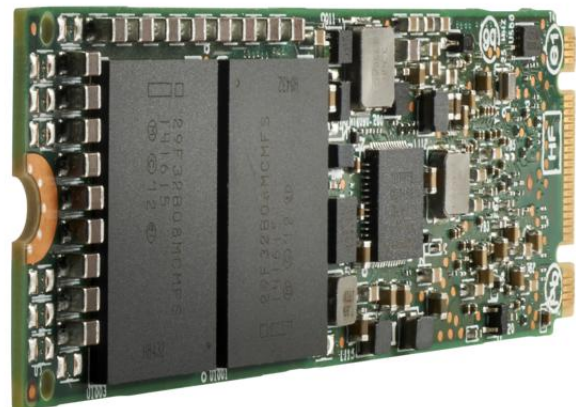




# **SSD DE FIRMWARE FIRMADO DIGITALMENTE PARA HPE 480 GB NVME X4 CARRILES DE LECTURA INTENSIVA M.2 22110 CON 3 AÑOS DE GARANTÍA (P24188-B21)**

## **Drives and Storage**



### **NOVEDADES**

- SSD HPE 960 GB, 1.92 TB, 3.84 TB, 7.68 TB, 15.36 TB SAS 12G, lectura intensiva,

### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

¿Necesitas acelerar el rendimiento de las aplicaciones de uso intensivo de datos? Los SSD de lectura intensiva (RI) de HPE ofrecen un rendimiento y una resistencia excepcionales para

SFF (2.5 pulgadas), SC, 3 a. de garantía

- SSD de firmware firmado digitalmente HPE  
480 GB, 960 GB, 1.92 TB, 3.84 TB NVMe  
x4 lanes de lectura intensiva M.2 22110 3  
a. de garantía

las aplicaciones que requieren un alto rendimiento IOPS de lectura aleatoria. Los SSD (RI) de HPE están respaldados por certificaciones y más de 3,35 millones de horas de pruebas[1], lo que garantiza unidades fiables y de alto rendimiento. Los SSD HPE Value SAS ofrecen un aumento significativo frente a los SSD SATA con aproximadamente el doble de IOPS que estos últimos, lo que le permite mejorar las cargas de trabajo de las bases de datos transaccionales con asequibles SSD Value SAS. El firmware con firma digital HPE evita el acceso no autorizado a los datos al proporcionar la seguridad de que el firmware de la unidad procede de una fuente de confianza. Los iconos del HPE Smart Carrier eliminan las conjeturas sobre el estado de una unidad y el botón “do not remove” (no extraer) evita la pérdida de datos por errores humanos. También puedes supervisar la vida útil del SSD con HPE SmartSSD Wear Gauge, que permite determinar si alguna unidad se encuentra en riesgo de fallo.

## CARACTERÍSTICAS

### **Alto rendimiento, fiabilidad excepcional y eficiencia para obtener resultados de negocio más rápidamente.**

Las unidades de estado sólido de HPE son ideales para el análisis de Big Data, computación en la nube, archivado activo, aplicaciones de bases de datos y almacenamiento de datos.

Consiga un IOP más alto para mejorar el rendimiento de su centro de datos.

Mantiene la precisión de los datos con una detección completa de errores en la ruta de los datos.

Elige entre un amplio portfolio de soluciones mejoradas con distintas capacidades

12 Gb/s SAS, 6 Gb/s SATA, NVMe, M.2 y kits de activ. M.2

### **Las unidades de estado sólido HPE Value SAS ofrecen el doble de IOPS que las unidades de estado sólido SATA, lo que mejora, de forma significativa, el rendimiento de la carga de trabajo**

Las unidades de estado sólido (SSD) HPE Value SAS admiten 12 Gbs, frente a los 6 Gbs de los SSD SATA

Optimizado para cargas de trabajo de aplicaciones empresariales, los SSD HPE Value SAS permiten realizar un mayor trabajo con menos servidores al mejorar y consolidar las cargas de trabajo transaccionales de la base de datos

Los SSD HPE Value SAS te permiten reducir los costes operativos de almacenamiento, mantenimiento y energía de los servidores, así como el espacio de tu centro de datos

Los SSD HPE Value SAS, disponibles en una amplia variedad de capacidades de almacenamiento, son perfectos para aplicaciones de lectura intensiva y de uso mixto



Los SSD de múltiples proveedores de HPE ofrecen ciclos de vida ampliados de los SKU y disponibilidad inmediata en los SSD SATA

HPE ha mejorado su amplio portfolio de productos SSD con una oferta de SSD de múltiples proveedores que permiten ciclos de vida ampliados de los SKU, disponibilidad inmediata y SSD SATA con precios preferentes.

La oferta de los SKU de los SSD HPE de múltiples proveedores garantiza que cualquier SSD SATA seleccionado ofrecerá como mínimo el rendimiento publicado, o superior.

Especificaciones técnicas

SSD de firmware firmado digitalmente para HPE  
480 GB NVMe x4 carriles de lectura intensiva M.2  
22110 con 3 años de garantía

Product Number (SKU)	P24188-B21
Escrituras durante la vida útil	482
Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)	0.55
Lectura IOPS	Random Read IOPS (4KiB, Q=16)=135,000 Max Random Read IOPS (4KiB)=250,000@Q256
Escritura IOPS	Random Write IOPS (4KiB, Q=16)=26,500 Max Random Write IOPS (4KiB)=26,500@Q128
Alimentación (vatios)	6.49
Tipo de conexión	Non-Hot Pluggable
Altura	2mm
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	10.8 x 15.88 x 3.76 cm
Peso	0.5 kg
Garantía	3/0/0 garantía Reparaciones del propio cliente (CSR) sujetas a las limitaciones máximas de uso. Límite de uso máximo: el límite de uso máximo es la cantidad máxima de datos que pueden escribirse en el disco. Las unidades que hayan alcanzado dicho límite no son elegibles para la cobertura de la garantía.



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services 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 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.

## HPE GREENLAKE

HPE Greenlake es una oferta como servicio que ofrece capacidad y planificación bajo demanda, combinando la agilidad y el coste de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.

[1] Pruebas realizadas en un laboratorio interno de HPE. La cantidad de pruebas de 3,35 millones de horas deriva de una combinación de los planes de prueba de certificación de las unidades, en concreto la responsabilidad del proveedor con respecto a las especificaciones de HDDQ, la responsabilidad de HPE con respecto a las especificaciones de HDDQ, las especificaciones de la prueba de demostración de fiabilidad (RDT), las especificaciones de la prueba de integración CSI y los requisitos de la prueba piloto. La prueba se llevó a cabo en mayo de 2017.

**Toma la decisión de compra correcta.**  
Contacta con nuestros especialistas en preventa.

[Encuentre un socio](#)



**Chatear ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright ##### Hewlett Packard Enterprise Development LP. La 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.

Microsoft es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen puede diferir del producto actual  
PSN1012640362ESES, February 11, 2020.