

SSD CRUCIAL® P5 PLUS



Descubra la velocidad Gen4

Impulse la carga de su creación con la SSD P5 Plus NVMe.

¿Listo para el rendimiento de nueva generación? La SSD Crucial® P5 Plus ofrece extraordinaria velocidad y protección de datos con lecturas secuenciales de hasta 6600 MB/s¹ que transforman la informática. Diseñada con tecnología de punta Gen4 NVMe™ de Micron, la Crucial P5 Plus incluye características avanzadas, como cifrado completo basado en hardware, aceleración de escritura dinámica y protección térmica adaptable que garantizan la seguridad de los datos y mejoran la confiabilidad del sistema. Diseñada específicamente para cargas de trabajo intensivas, contenido creativo de alta calidad y juegos extremos, la P5 Plus también ofrece compatibilidad retroactiva con la mayoría de los sistemas Gen3 para brindar mayor flexibilidad.



Rendimiento increíble:
hasta 6600 MB/s³



Cifrado rápido de disco
completo



Límite de 5 años
de garantía⁴

Rendimiento comprobado

Si el rendimiento y la confiabilidad son esenciales para usted, arme su equipo con nuestra tecnología Micron Advanced NAND y PCIe 4.0 NVMe. Nuestra Crucial P5 Plus funciona casi 2x⁵ veces más rápido que la generación anterior y cuenta con velocidades de lectura de hasta 6600 MB/s. La P5 Plus se desarrolla, fabrica y evalúa junto con Micron para brindarle calidad integral de confianza.

Haga más

Gracias a la estabilidad y tecnología de vanguardia, la P5 Plus es perfecta para usos intensivos como juegos, edición de videos, creación de contenido y aplicaciones exigentes de ingeniería.

Interoperabilidad

La P5 Plus ofrece flexibilidad. Ya sea que necesite una SSD para actualizar un sistema de Gen3 o una nueva versión de Gen4, la P5 Plus es compatible con ambas generaciones. Disfrute de arranques más rápidos: las aplicaciones se abrirán en segundos y los juegos se cargarán apenas esté listo para jugar.

Solución completa

Combine el rendimiento y la durabilidad de las características avanzadas de la P5 Plus, que incluyen tecnología NAND líder de la industria, innovadora tecnología de controladores, protección térmica adaptable, aceleración de escritura dinámica, corrección de errores y capacidad de cifrado. Todas las SSD Crucial también cuentan con Storage Executive y software de clonación gratuito.

Confiabilidad (tiempo promedio para fallar)

2 millones de horas

Durabilidad - bytes escritos en total (TBW)

500 GB SSD = 300 TB (TBW)

1 TB SSD = 600 TB (TBW)

2 TB SSD = 1200 TB (TBW)

Software de transferencia de datos

Software de clonación Acronis® True Image™ for Crucial®

Temperatura de funcionamiento

De 0 °C a 70 °C

Conformidad

UKCA, CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Marruecos, BSMI, Ucrania, UL, TUV, China RoHS, WEEE, libre de halógeno

Características avanzadas

- Aceleración dinámica de escritura
- Matriz redundante de NAND independiente (RAIN)
- Algoritmos de integridad de datos multietapa
- Protección térmica adaptable

- Protección integrada contra pérdida de alimentación eléctrica
- Recolección activa de desechos
- Soporte TRIM
- Tecnología de automonitoreo y generación de informes (SMART) de NVMe estándar
- Código de corrección de errores (ECC)
- Soporte de transición de estado de energía autónomo (APST) NVMe
- Compatible con el modo de suspensión del dispositivo
- Capacidad de cifrado de la unidad completa (TCG OPAL 2.0)

Garantía

Garantía limitada de 5 años⁴

Instalación

Instrucciones fáciles y guía paso a paso disponibles en crucial.com/ssd-install

Soporte

Para obtener más información sobre recursos y la garantía, visite crucial.com/support

SSD Crucial® P5 Plus

Capacidad ²	Número de pieza	Lectura secuencial ¹	Escritura secuencial ¹	Contenido de la caja
500 GB	CT500P5PSSD8	6600 MB/s	4000 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Guía de instalación fácil de la SSD Crucial
1 TB	CT1000P5PSSD8		5000 MB/s	
2 TB	CT2000P5PSSD8			

1. Números de rendimiento de E/S típico según lo medido al usar CrystalDiskMark® con una profundidad de cola de 128 y caché de escritura habilitado. Se asume un estado nuevo inicial. Para fines de medidas de rendimiento, la SSD se puede restaurar a su estado inicial al usar el comando de borrado seguro. Las variaciones del sistema afectan los resultados medidos. Cuando se instala en un sistema Gen3, por lo general las velocidades de escritura y lectura son de 3300/2700 MB/s.
2. Una parte de la capacidad de almacenamiento se usa para formatear y para otros fines, y no está disponible para el almacenamiento de datos. 1 GB es igual a mil millones de bytes. No todas las capacidades están disponibles en el lanzamiento inicial.
3. El tiempo promedio para fallar se puede predecir según los datos de confiabilidad de los componentes al usar los métodos mencionados en los procedimientos de confiabilidad de Telcordia SR-332 para equipos electrónicos y se valida con la prueba de demostración de confiabilidad (Reliability Demonstration Test, RDT).
4. Garantía válida durante cinco años desde la fecha original de compra.
5. Se calcula comparando las lecturas secuenciales de la P5 Plus de 6600 MB/s con la velocidad de 3400 MB/s de la generación anterior o con la velocidad de SATA (BX500) de 540 MB/s.
6. Las velocidades de transferencia de datos se miden en MB/s y se toman de las especificaciones de SATA y de SSD publicadas en Crucial.com.
7. Las declaraciones de garantía del fabricante de equipos originales solo son aplicables a los clientes de Estados Unidos. Algunos fabricantes se han reservado el derecho a anular las garantías a su criterio.

©2021 Micron Technology, Inc. Todos los derechos reservados. La información, los productos u otras especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Ni Crucial ni Micron Technology, Inc. se hacen responsables de posibles omisiones o errores tipográficos o fotográficos. Micron, el logotipo de Micron, Crucial, el logotipo de Crucial y The Memory & Storage Experts son marcas patentadas o registradas de Micron Technology, Inc. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.