

PNY

CS1311

SSD de consumidor/alto rendimiento: CS1311



La unidad de estado sólido (SSD) CS1311, SATA-III (6 Gb/s) de 2,5 pulgadas de PNY es la línea de rendimiento de valor de SSD de PNY. Es una opción ideal para una actualización básica desde una unidad de disco duro (HDD). La unidad CS1311 de PNY fue diseñada como un reemplazo sencillo y económico para la HDD de su sistema de PC actual, sin tener que sacrificar rendimiento. Actualizar a la SSD CS1311 lo ayudará a experimentar una mejora de rendimiento general. Inicie el sistema, apáguelo y cargue aplicaciones en segundos. Al carecer de piezas móviles, la CS1311 de PNY posee un alto nivel de durabilidad, e incluye una garantía limitada de 3 años.** Además, la CS1311 ahora incluye el software de migración de datos Acronis®, que brinda una experiencia fluida a la hora de transferir datos desde una unidad existente a una de estado sólido nueva de PNY.

La CS1311 de es una excelente opción para lograr eficiencia energética, y consume un nivel de energía visiblemente menor que las unidades de disco duro tradicionales. Además, PNY diseño la unidad CS1311 para que sea la SSD más liviano hasta el momento. Los usuarios pueden beneficiarse de un menor consumo energético, mayor vida útil en la batería y un sistema más silencioso y frío. Pase más tiempo disfrutando de su sistema, y menos tiempo preocupándose por el consumo de la batería. La línea CS1311 está disponible en distintas capacidades de almacenamiento, desde 120 hasta 960 GB, todas con memorias flash TLC NAND.

La unidad CS1311 de PNY está diseñada con el mismo nivel de calidad y durabilidad que nuestros usuarios disfrutaron con las SSD CS1211 y CS1111. Tomamos la memoria flash NAND más avanzada del mundo y refinamos la CS1311 para alcanzar un nuevo umbral de durabilidad y confiabilidad. Los intensos procesos de prueba y validación rigurosa de PNY garantizan la compatibilidad con distintas plataformas y diversos sistemas operativos.

ALTO RENDIMIENTO, ALTO VALOR

- Lectura secuencial de hasta 550 MB/s, y escritura secuencial de hasta 520 MB/s
- Lectura/escritura aleatoria de hasta 90.000 IOPS
- Reemplazo rentable de HDD para un mejor rendimiento general

BAJO CONSUMO DE ENERGÍA: MAYOR VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

- Compatible con características de ahorro de energía que conducen a una mayor vida útil de la batería para aplicaciones móviles
- Operación silenciosa y a baja temperatura

APLICACIONES

- SSD básico para actualización de PC
- Inicio y arranque de aplicaciones más rápido
- Almacenamiento confiable

Opciones disponibles



CS1311
SSD de consumidor/
alto rendimiento

ESPECIFICACIONES

SSD de consumidor/alto rendimiento: CS1311

Capacidades utilizables (IDEMA)	120 GB, 240 GB, 480 GB, 960 GB
Numero de pieza de PNY	120 GB: SSD7CS1311-120-* 240 GB: SSD7CS1311-240-* 480 GB: SSD7CS1311-480-* 960 GB: SSD7CS1311-960-*
Dimensiones de la caja	5,25 in x 4,65 in x 1,25 in
Componentes NAND	Memoria flash NAND con celda de nivel triple (TLC)
Interfaz	SATA-III (6 Gb/s); Compatibilidad con versiones anteriores con SATA-II
Factor de forma	2,5 pulgadas
Dimensiones (largo x ancho x altura)	100 x 70 x 7 mm
Peso	45 g

	120	240	480	960	Unidades
Lectura secuencial máxima	550	550	550	550	MB/s
Escritura secuencial máxima	510	520	520	520	MB/s
Lectura aleatoria máxima	86.000	87.000	90.000	90.000	IOPS
Escritura aleatoria máxima	90.000	90.000	90.000	84.000	IOPS

ENERGÍA

Consumo de energía (promedio)	2,2 W activo, 0,17 W inactivo; Funciones de administración de energía
Administración de energía para enlace SATA	Inactivo, parcial, hibernación
Compatibilidad con isla de generación	Sistema de administración de eficiencia energética

AMBIENTAL

Temperatura operativa	Entre 0 °C y 70 °C aprox.
Temperatura de almacenamiento	Entre -40°C y 85°C aprox.
Certificaciones	RoHS, CE, FCC

CONFIABILIDAD/SEGURIDAD

Tiempo promedio entre fallas (MTBF)	2,000,000 de horas
Código de corrección de errores	Hasta 120 bits por cada sector de 2 K
Borrado seguro	Borrado seguro mejorado, estándar
Supervisión del estado del producto	Tecnología de supervisión automática, análisis y generación de informes (SMART)
Protección total de la ruta de datos de un extremo a otro	Compatible
RAID (0/1)	Compatible

COMPATIBILIDAD

Serie SATA	Totalmente compatible con SATA-III: Serie SATA, Revisión 3.0. Puesta en cola de comandos estándar nativa (NCQ) ATA ATAPI-8
Sistemas operativos	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista™, Windows XP™, Linux, Mac OS X, Ubuntu 14, CentOS 7
Requisitos de energía	Enchufe estándar SATA, 5V, 0,5A (activo)

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Optimización del rendimiento	TRIM (exige compatibilidad del SO)
Servicio y soporte técnico	Garantía limitada de 3 años ** Líneas gratuitas de soporte técnico

*RB (versión de venta al público), BLK (por mayor)
**Para obtener más detalles acerca de la garantía, visite www.pny.com.

PNY Technologies, Inc. 100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054 | Tel. 973-515-9700 | Fax 973-560-5590 | www.PNY.com

Las funciones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El logotipo de PNY es una marca comercial registrada de PNY Technologies, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. © 2016 PNY Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.