

CS900 Unidad de estado sólido



Rendimiento

Velocidad de transferencia más rápida que una unidad de disco duro tradicional



Fiabilidad mejorada

NAND no volátil hasta treinta veces más robusto que los discos duros



Compatibilidad y facilidad de uso

Solución ideal para reemplazar un disco duro en sistemas MAC y PC

UNIDADES DE ESTADO SÓLIDO CS900

La unidad de estado sólido (SSD) CS900, 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 desde una unidad de disco duro (HDD). La unidad CS900 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 CS900 lo ayudará a experimentar una mejora de rendimiento general. Inicie el sistema, apáguelo y cargue aplicaciones en segundos. Sin partes móviles, el CS900 de PNY es altamente duradero e incluye una garantía limitada de tres años.*

La CS900 de PNY es una excelente opción para lograr eficiencia energética, y consume un nivel de energía visiblemente menor que las unidades de disco duro tradicionales. Los usuarios pueden beneficiarse gracias a 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 CS900 está disponible en una gama de capacidades desde 120 GB hasta 960 GB.

La unidad CS900 de PNY está diseñada con el mismo nivel de calidad y durabilidad que nuestros clientes disfrutaron con la SSD CS1311. Los intensos procesos de prueba y validación rigurosa de PNY garantizan la compatibilidad con distintas plataformas y diversos sistemas operativos.

APLICACIONES

- SSD regular para actualización de PC
- Reemplazo reemplazable de HDD para un mejor rendimiento general

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Lectura secuencial de hasta 550 MB/s, y escritura secuencial de hasta 515 MB/s
- Inicio y arranque de aplicaciones más rápidos
- Mejor rendimiento general del sistema
- Almacenamiento confiable
- Bajo consumo de energía, operación fría y silenciosa

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Componentes NAND	Memoria Flash 3D TLC
Interfaz	SATA-III (6 Gb/s); Compatibilidad con versiones anteriores con SATA-II
Factor de forma	2.5 pulgadas

RENDIMIENTO (LECTURA/ESCRITURA SECUENCIAL MÁXIMA)

120 GB	515 MB/s (lectura), 490 MB/s (escritura)
240 GB	535 MB/s (lectura), 500 MB/s (escritura)
480 GB	550 MB/s (lectura), 500 MB/s (escritura)
960 GB	535 MB/s (lectura), 515 MB/s (escritura)

ENERGÍA

Administración de energía para enlace SATA	Inactivo, parcial, hibernación
--	--------------------------------

AMBIENTAL

Compatibilidad con isla de generación	Sistema de administración de eficiencia energética
Temperatura operativa	Entre 0 °C y 70 °C aprox.
Temperatura de almacenamiento	Entre -40°C y 85°C aprox.

CONFIABILIDAD/SEGURIDAD

Certificaciones	BSMI, CE, EMC, FCC, KCC, REACH, RoHS, VCCI
Tiempo medio 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

COMPATIBILIDAD

RAID (0/1)	Compatible
Serie SATA	Totalmente compatible con SATA-IO: Serie SATA, Revisión 3.0. Puesta en cola de comandos estándar nativa (NCQ) ATA ATAPI-8

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Sistemas operativos	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista™, Windows XP™, Linux, Mac OS X, Ubuntu 14
Optimización del rendimiento	TRIM (exige compatibilidad del SO)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Servicio y soporte técnico	Garantía limitada de 3 años*
Capacidades utilizables (IDEMA)	120 GB, 240 GB, 480 GB, 960 GB
Número de pieza de PNY	120 GB: SSD7CS900-120-RB 240 GB: SSD7CS900-240-RB 480 GB: SSD7CS900-480-RB 960 GB: SSD7CS900-960-RB
Dimensiones de la caja	3.94" x 5.13" x 0.63"
Dimensiones (longitud x ancho x altura)	3.9" x 2.75" x 0.25"
Peso	45 g

**Para obtener más información acerca de la garantía, visite www.pny.com.