

# PNY

## Serie CS2000

### Gamer/Enthusiast SSD: CS2111



La Unidad de Estado Sólido (SSD) PNY CS2111 de 2.5" SATA (6 Gb/s) es la nueva generación de SSD de la línea XLR8, que ofrece el desempeño más elevado en transferencia de archivos multimedia. Ya sea editando múltiples videos al mismo tiempo o buscando una ventaja sobre la competencia en el segmento de juegos de alto desempeño, el CS2111 es la elección ideal. Junto con las tarjetas gráficas PNY XLR8, éstos SSD brindan una experiencia tremenda tan pronto son instalados en la PC y usados en gaming de gráficos intensos a velocidades elevadas sin sacrificar la estabilidad de tu almacenamiento.

Optimizados para lectura de alta secuencia de 560 MB/seg., estos discos superan a tus competidores al incrementar dramáticamente las cargas de juego y así permitirte un acceso más rápido al juego para vencer a tus competidores.

Los usuarios experimentan un gaming ultra responsivo, multi-tareas y almacenamiento de multimedia. El CS2111 de PNY te ofrece capacidades de 240 GB, 480 GB y 960 GB usando memorias tipo flash con MLC NAND. El SSD CS2111 es la mejor opción para los gamers y entusiastas al actualizar de un lento HDD, con una instalación sencilla y de un relativo bajo costo.

### RENDIMIENTO EXTREMO

- Lectura Secuencial de datos de alta velocidad que transfiere hasta 560 MB/s
- Lectura Aleatoria IOPS de hasta 71,000
- Característica de Borrado Seguro que mantienen protegidos tus datos
- Compatibilidad con TRIM y colección de basura en el fondo, que mejoran el rendimiento y el estado latente

### CONFIABILIDAD

- MTBF: 1,000,000 horas
- Cuenta con MLC NAND para alta calidad y duración
- Compatible con monitoreo de estado S.M.A.R.T.

### APLICACIONES

- Almacenamiento multimedia, gaming, inicio de discos y PC confiables y seguros
- Compatible con multiples Sistemas operativos

### Opciones Disponibles



**CS2111**  
Gamer/Enthusiast SSD

### ESPECIFICACIONES

#### Gamer/Enthusiast SSD: CS2111

Capacidades (IDEMA)	240 GB, 480 GB, 960 GB
No. de Parte PNY	240 GB: SSD7CS2111240-* 480 GB: SSD7CS2111480-* 960 GB: SSD7CS2111960-*
Dimensiones de la Caja	5.25" x 4.65" x 1.25"
Componentes NAND	Memoria Flash NAND Multi-Level Cell (MLC)
Interfaz	SATA-III (6 Gb/seg); Compatible con versiones anteriores de SATA-II
Tamaño	2.5 pulgadas
Dimensiones (L x Al x An)	100 x 70 x 7 mm
Peso	80 gramos
<b>RENDIMIENTO</b>	
Max Lectura Secuencial	560 MB/seg
Max Escritura Secuencial	455 MB/seg
Max. Operaciones de Lectura Aleatorias (4kb)	71,000 IOPS
Max. Operaciones de Escritura Aleatorias (4kb)	75,000 IOPS
<b>ENERGÍA</b>	
Consumo de Energía	2.1W Activo, 0.5W Inactivo; Características de Administración de energía
<b>AMBIENTAL</b>	
Temperatura de Operación	0°C ~ 70°C
Temperatura de Almacenamiento	-45°C ~ 85°C
Certificaciones	RoHS, CE, FCC, REACH, BSMI
<b>CONFIABILIDAD / SEGURIDAD</b>	
Tiempo Medio Antes de Falla (MTBF)	1,200,000 Horas
Error Correction Code (ECC)	Hasta 66 bits por cada sector de 1K
Borrado Seguro	Borrado Seguro Estándar, Mejorado
Monitoreo de Estado del Producto	Auto Monitoreo, Análisis, y Tecnología de Reportes (S.M.A.R.T.)
<b>COMPATIBILIDAD</b>	
Serial ATA	Totalmente compatible con SATA-IO: Serial ATA Revisión 3.0. ATA/ATAPI-8 Standard Native Command Queuing (NCQ)
Sistemas Operativos	Windows 8, Windows 7, Windows Vista™, Windows XP™, Linux; Mac OS X
Requerimientos de Energía	Conector de Energía SATA Estándar
<b>CARACTERÍSTICAS ADICIONALES</b>	
Optimización del Rendimiento	TRIM (Requiere compatibilidad con SO)
Soporte y Servicio	4 años de Garantía Limitada ** Líneas de soporte técnico sin costo

\*RB (Caja Retail), BLK (Bulk)  
\*\*2 año + 2 años al registrarse. Debe registrarse dentro de los primeros 90 días de la compra.

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

Las características y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. El logo de PNY es una marca registrada de PNY Technologies, Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. 2015 PNY Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

DISEÑADA, DESARROLLADA  
Y ENSAMBLADA EN EUA