



Serie CS1100

SSD de Consumo: CS1111



El SSD CS1111 de PNY de 2.5 pulgadas SATA III (6 Gb/s) es la nueva generación del SSD Optima. Es una excelente opción para una actualización básica de disco duro (HDD) a disco duro de estado sólido (SSD). El CS1111 de PNY está diseñado para ser un reemplazo sencillo y costeable del HDD de tu sistema de PC actual que ayudará a tener mejores tiempos de inicio, lanzamiento de aplicaciones veloces y una gran mejora general en el rendimiento de almacenamiento de todo el sistema en una manera costeable comparada con los HDD. Sin partes que se muevan, el CS111 de PNY es altamente durable, menos propenso a fallas y tiene hasta 3 años de garantía**.

El SSD CS1111 de PNY tiene consumo de energía eficiente y ayuda a extender la vida de la batería durando más tiempo que un HDD a un precio competitivo. Estos SSD están disponibles en capacidades de 120 a 480 GB usando memoria flash MLC NAND. Las extensas pruebas realizadas aseguran la compatibilidad a través de varias plataformas, múltiples sistemas operativos y aplicaciones y funcionan sin problemas desde su instalación.

El SSD CS1111 de PNY es la mejor opción para el consumidor que se fija en el precio y busca actualizar de HDD a SSD para tener mejores tiempos de inicio, carga de aplicaciones veloz y ahorro de energía y una duración más larga de la batería. La guía de instalación sencilla está diseñada para que comiences a disfrutar de inmediato de tu actualización.

ALTO RENDIMIENTO: OBTEN MÁS RESULTADOSE

- Lectura Secuencial de hasta 460 MB/seg y Escritura de hasta 415 MB/seg
- Lectura/Escritura Aleatoria de hasta 71,000/73,000 IOPS para ahorros en costo y rendimiento
- Carga e inicio de aplicaciones más rápido compara con HDD

BAJO CONSUMO DE ENERGÍA: DURACIÓN MAS LARGA DE LA BATERÍA

- Es compatible con características de ahorro de energía que dan como resultado una vida de la batería extendida para aplicaciones móviles
- Funcionamiento silencioso

APLICACIONES

- SSD de nivel de entrada para actualización de PC
- Inicio y carga de aplicaciones más rápido
- Almacenamiento confiable

Opciones Disponibles



CS1111 Consumer SSD

ESPECIFICACIONES

Consumer SSD: CS1111

Capacidades (IDEMA)	120 GB, 240 GB, 480 GB
No. de Parte PNY	120 GB: SSD7CS1111120-* 240 GB: SSD7CS1111240-* 480 GB: SSD7CS1111480-*
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 W x H)	100 x 70 x 7 mm
Peso	80 gramos
RENDIMIENTO	
Max Lectura Secuencial	460 MB/seg
Max Escritura Secuencial	415 MB/seg
Operaciones de Lectura Aleatorias (4kb)	71,000 IOPS
Operaciones de Escritura Aleatorias (4kb)	73,000 IOPS
ENERGÍA	
Consumo de Energía	0.8W Activo, 0.5W Inactivo; Características de Administración de energía
AMBIENTAL	
Temperatura de Operación	0°C ~ 70°C
Temperatura de Almacenamiento	-55°C ~ 70°C
Certificaciones	RoHS, CE, FCC, REACH, BSMI, RCM/C-Tick
CONFIABILIDAD / SEGURIDAD	
Tiempo Medio Antes de Falla (MTBF)	1,000,000 Horas
Error Correction Code (ECC)	Hasta 66 bits per 1K sector
Borrado Seguro	Borrado Seguro Estándar, Mejorado
Monitoreo de Estado del Producto	Auto Monitoreo, Análisis, y Tecnología de Reportes (S.M.A.R.T.)
COMPATIBILIDAD	
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
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	
Optimización del Rendimiento	TRIM (Requiere compatibilidad con SO)
Soporte y Servicio	3 años de Garantía Limitada ** Líneas de soporte técnico sin costo

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