

Série CS1000

Consumer SSD: CS1111



O SSD CS1111 2.5" SATA III (6 Gb/s) representa a próxima geração da linha Optima de SSDs da PNY. É a melhor opção entre todos os SSD do segmento de entrada disponível em todo o Mercado. O SSD PNY CS1111 é designado para uma substituição de HDs convencionais, viabilizando inicializações, "carregamento" de aplicações complexas mais rapidamente e grande melhora de desempenho global de armazenamento do sistema de uma forma eficaz, tudo isso com um baixíssimo custo. Sem partes móveis e mecânicas, o SSD PNY CS1111 é altamente durável e menos propenso a falhas, possuindo garantia de 03 anos.

O SSD PNY CS1111 é muito eficiente em termos de consumo de energia, ajuda a prolongar a vida útil da bateria do dispositivo e mesmo assim possui um preço muito acessível em comparação aos HDs convencionais. Estes SSDs estão disponíveis em uma variedade de capacidades de 120 a 480 GB usando memória flash MLC NAND. Extensos e complexos testes garantiram a compatibilidade em diversas plataformas, múltiplos sistemas operacionais e aplicativos.

O CS1111 é a melhor escolha em seu seguimento sendo uma solução muito atrativa que vai melhorar muito o desempenho total do sistema. Em sua embalagem contém um guia de instalação fácil que vai ajudar ao decorrer deste processo.

Razões para escolher o SSD CS1111

APLICAÇÕES

- Upgrade em PCs viabilizando rápidas inicializações e carregamento de aplicações

ALTA PERFORMANCE

- Taxa de transferência de leitura sequencial até 500 MB/s e escrita de até 300MB/s
- Mecanismo randômico de Leitura/Escrita com transferência de até 75,000 IOPS voltado para performance
- Rápido carregamento de aplicações e Sistema Operacional em comparação a HDs convencionais

VALOR ECONÔMICO

- Baixo custo efetivo, rápido carregamento, substituição de HDs convencionais trazendo melhor performance

BAIXO CONSUMO: VIDA DE UTILIZAÇÃO DE BATERIA MAIS LONGA

- Suporte e eficientes recursos de economia de energia resultando em maior duração da bateria para aplicações móveis
- Trabalha silenciosamente sem super aquecimento

GARANTIA

- 03 anos de Garantia

Opções Disponíveis



CS1111
Consumer SSD

ESPECIFICAÇÕES

Consumer SSD: CS1111

Part Number PNY	120 GB: SSD7CS1111120-* 240 GB: SSD7CS1111240-* 480 GB: SSD7CS1111480-*
-----------------	---

Código UPC

Dimensões da caixa 5.25" x 4.65" x 1.25"

Capacidades (IDEMA) 120GB, 240GB, 480GB

Componentes NAND Memória com células de Múltiplos-Níveis (MLC) NAND Flash

Interface SATA-III (6 Gb/s); Compatível com SATA-II

Formato 2.5"

Dimensões (P x L x A) 100 x 70 x 7 mm

Peso 80g

PERFORMANCE

Leitura Máxima Sequencial Até 500 MB/s

Escrita Máxima Sequencial Até 300 MB/s

Operações de Leitura Randômica (4KB) Até 75,000 IOPS

Operações de Escrita Randômica (4KB) Até 60,000 IOPS

CONSUMO

Consumo 3W Ativo, 1W em Stand By

DADOS SOBRE AMBIENTE

Temperatura de Operação 0°C ~ 70°C

Temperatura do Case -55°C ~ 70°C

Certificações RoHS, CE, FCC, REACH, BSMI

CONFIABILIDADE / SEGURANÇA

Tempo médio entre falhas (MTBF) 1 milhão de horas

Resistência Até 160 TB de dados escritos

COMPATIBILIDADE

Serial ATA Atende aos requisitos da Organização Internacional responsável pela tecnologia Serial ATA Revisão 3.1. Totalmente compatível com ATA / ATAPI-8 e tecnologia padrão Native Command Queuing (NCQ)

Sistemas Operacionais Windows 8.1 32-bit/64-bit, Windows Vista 32-bit/64-bit; Windows 7 32-bit/64-bit; Linux ; Mac OS X

Requerimentos Energéticos Conector de energia padrão SATA

FATORES ADICIONAIS

Otimização de Performance TRIM (requer suporte do Sistema Operacional)

Garantia & Suporte 03 anos; Suporte Técnico gratuito

* RB (Caixa de Varejo), BLK (Bulk)

PNY
Make Life Simple™

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

Fatores e Especificações são sujeitos a modificações sem aviso prévio. O logo PNY é uma marca registrada da PNY Technologies, Inc. Todas outras marcas são propriedades de seus respectivos donos. © 2015 PNY Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

Ver. 01.22.15