

Série CS2000

Gamer/Enthusiast SSD: CS2111



Ideal para Gamers

O SSD PNY CS2111 de 2.5" SATA III (6 Gb/s) representa a próxima geração da família de SSDs XLR8™ voltada para gamers entusiastas que procuram vantagens frente aos seus competidores no segmento de jogos de alta performance. Juntamente com as soluções gráficas PNY XLR8, esses SSDs oferecem uma excepcional experiência com os jogos mais exigentes da atualidade proporcionando efeitos extraordinários com velocidades rápidas sem comprometer a confiabilidade de armazenamento.

Otimizado para aplicações exigentes, possui uma alta taxa de leitura sequencial de até 560MB/s e de leitura aleatória de até 95K IOPS, esta unidade pode superar a concorrência, melhorando drasticamente a experiência de como o jogo é "carregado" e permitindo respostas mais rápidas garantindo vitórias nas competições.

Os gamers podem interagir com experiências de respostas ultra-rápidas no cenário de armazenamento multitarefa e multimídia. O SSD PNY CS2111 está disponível nos modelos de 240GB, 480GB e 960GB usando memórias FLASH do tipo MLC NAND. Com certeza o CS2111 é a melhor escolha para os gamers entusiastas que se cansaram de usar os HDs convencionais super lentos e além disso possui as vantagens de uma instalação simples e baixo custo relativo.

PERFORMANCE EXTREMA

- Taxa de transferência de leitura sequencial com alta velocidade de até 560 MB/s
- Mecanismo randômico de Leitura com transferência de até 95,000 IOPS voltado para uma experiência gamer inédita
- Suporte a programação de senhas definidas pelo usuário e programação eficiente de especificações de segurança para manter sempre os dados a salvo
- Suporte a tecnologia TRIM melhorando a latência e desempenho do sistema

CONFIABILIDADE

- MTBF: 1,000,000 horas com 03 anos de garantia
- Tecnologia MLC NAND proporcionando alta qualidade, performance e durabilidade
- Suporte a tecnologia TRIM melhorando a latência e desempenho do sistema

APLICAÇÕES

- Armazenamento multimídia e multi-tarefa seguro e confiável para o seguimento gamer entusiasta
- Suporta múltiplos sistemas operacionais

Desenvolvido e fabricado no EUA.

Opções Disponíveis



CS2111
Gamer/Enthusiast SSD

ESPECIFICAÇÕES

Gamer/Enthusiast SSD: CS2111

Part Number PNY	240 GB: SSD7CS2111240-* 480 GB: SSD7CS2111480-* 960 GB: SSD7CS2111960-*
Código UPC	
Dimensões da caixa	5.25" x 4.65" x 1.25"
Capacidades (IDEMA)	240GB, 480GB, 960GB
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	95g
PERFORMANCE	
Leitura Máxima Sequencial	Até 560 MB/s
Escrita Máxima Sequencial	Até 350 MB/s
Operações de Leitura Randômica (4KB)	Até 95,000 IOPS
Operações de Escrita Randômica (4KB)	Até 75,000 IOPS
CONSUMO	
Consumo	2.55 ativo, 0.5W em Standby By
DADOS SOBRE AMBIENTE	
Temperatura de Operação	0°C ~ 70°C
Temperatura do Case	-45°C ~ 85°C
Certificações	RoHS, CE, FCC, REACH, BSMI
CONFIABILIDADE / SEGURANÇA	
Tempo médio entre falhas (MTBF)	1,200,000 Horas
Proteção de Dados	ECC: Até 55 bits de correção por 512-bytes nos setores de Leitura
Secure Erase	Padrão, Tecnologia Enhanced Secure Erase
Monitoramento	Monitoramento, análise e relatório através da tecnologia S.M.A.R.T
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)
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. 01.29.15