

PNY

CS2211

Gamer/Enthusiast SSD: CS2211



4K
ULTRA HD
Ideal para
Edição em 4K



O SSD PNY CS2211 de 2.5" SATA (6 Gb/s) representa a próxima geração da família de SSDs XLR8™ que oferece extrema performance para lidar com complexos arquivos multimídia. O SSD CS2211 não vai apenas acabar com a preocupação com grandes dados, mas também vai permitir que você atinja os limites de performance nas aplicações mais exigentes. Se o seu objetivo é editar vídeos com conteúdo 4k ou obter vantagem no segmento de jogos de alta performance, o CS2211 é a solução perfeita. O SSD CS2211 da PNY oferece uma experiência incomparável para todos os usuários que procuram altíssimas velocidades sem comprometer a confiabilidade de armazenamento dos seus dados. Para complementar, é fornecido o software de migração Acronis junto com o SSD CS2211, que viabiliza o processo de migração de forma fácil, rápida e segura.

Otimizado para altíssimas velocidades de leitura seqüencial de até 565 MB/s, esta unidade é especificamente destinada para melhorar drasticamente a performance do sistema ao executar jogos complexos e também para outras aplicações extremas.

O SSD PNY CS2211 foi projetado com o mesmo nível de qualidade e durabilidade que nossos consumidores têm desfrutado através dos SSDs CS1211 e CS1111. Memórias NAND flash mais avançadas e de alta qualidade são utilizadas na produção dos SSDs CS2211 com o objetivo de atingir o limiar mais elevado para a resistência e confiabilidade do dispositivo. A PNY submete os SSDs a testes extensivos e rigorosos processos de validação para garantir a compatibilidade entre várias plataformas e vários sistemas operacionais.

Usufrua de uma Experiência sem igual em jogos de alta performance, atividades complexas multitarefa e de multimídia. A linha de Produtos CS2211 está disponível na variedade de capacidades de 240, 480 e 960 GB utilizando memória flash NAND MLC. Com certeza é a melhor escolha para o PC Gamers entusiastas substituindo HDDs convencionais através de fácil instalação e mantendo uma boa relação custo benefício.

EXTREMA PERFORMANCE

- Alta velocidade de leitura seqüencial de até 565 MB/s garantido uma incomparável experiência Gamer
- Leitura Randômicas de até 95,000 IOPS
- Fatores Secure Erase que garantem seus dados sempre protegidos
- Suporte a tecnologia TRIM garantindo menor latência e mais performance

CONFIABILIDADE

- MTBF: 2,000,000 horas
- Fatores MLC NAND para alta qualidade e confiabilidade
- Suporte a tecnologia S.M.A.R.T de monitoramento da saúde do dispositivo

APLICAÇÕES

- Armazemaneto multimídia com confialidade e segurança
- Ideal para Gamers e Entusiastas
- Rápido Boot

Available Options



CS2211
Gamer/Enthusiast SSD

ESPECIFICAÇÕES

Gamer/Enthusiast SSD: CS2211

Capacidades (DEMA)	240 GB, 480 GB, 960 GB
Part Number PNY	240 GB: SSD7CS2211-240-* 480 GB: SSD7CS2211-480-* 960 GB: SSD7CS2211-960-*
Dimensões da Caixa	5.25" x 4.65" x 1.25"
Componentes NAND	Memória Multi-Level Cell (MLC) NAND Flash
Interface	SATA-III (6 Gb/s); Compatível com SATA-II
Formato	2.5"
Dimensões (C x L x A)	100 x 70 x 7 mm
Peso	45g

	240	480	960	Unidades
Leitura Max Seqüencial	560	565	565	MB/s
Escrita Max Seqüencial	470	540	540	MB/s
Leitura Max Randômica	87,000	95,000	95,000	IOPS
Escrita Max Randômica	95,000	95,000	90,000	IOPS

CONSUMO

Consumo (Médio)	3.3W Ativo, 0.2W Standy By Recursos de Gerenciamento de Consumo
Gerenciamento de Consumo SATA Link	Stand By, Parcial, Sleep
Suporte a Power Island	Gerenciamento Eficiente do Consumo do Sistema

TEMPERATURAS DE OPERAÇÃO

Temperatura de Operação	0°C ~ 70°C
Temperatura do Case	-40°C ~ 85°C
Certificações	RoHS, CE, FCC

CONFIABILIDADE / SEGURANÇA

Tempo médio entre falhas (MTBF)	2,000,000 Horas
Código de Correção de Erros (ECC)	Até 120 bits por setores de 2K
Padrões Secure Erase	Standard, Enhanced Secure Erase
Monitoramento de Saúde do Dispositivo	Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology (S.M.A.R.T)
Proteção Full End-to-End Data path	Suportada
RAID (0/1)	Suportada

COMPATIBILIDADE

Serial ATA	Compatibilidade total com SATA-I0: Serial ATA Revisão 3.0. ATA ATAPI-8 Standard Native Command Queuing (NCQ)
Sistemas Operacionais	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista™, Windows XP™, Linux, Mac OS X, Ubuntu 14, CentOS 7
Requerimentos de Consumo	Standard SATA Power Connector, 5V, 0.5A (Ativo)

FATORES ADICIONAIS

Otimização de Performance	TRIM (requer suporte do SO)
Serviço e Suporte	1 ano de garantia ** Suporte técnico dedicado

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

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. © 2016 PNY Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

*RB (Retail Box), BLK (Bulk)

**Para mais detalhes sobre a garantia do produto, acesse: www.pny.com.