

PNY®

CS900



Ideal para Upgrade no PC

A série PNY CS900 representa uma linha de alto desempenho de SSDs (2,5 polegadas SATA-III - 6Gb/s). É uma excelente escolha para uma atualização do seu sistema substituindo o HD convencional. A série PNY CS900 foi projetada para realizar a substituição de um HD convencional de forma fácil e econômica, adicionando mais desempenho ao seu sistema. A atualização do seu sistema através dos SSDs da série CS900 irá ajudar a experimentar um impulso geral de desempenho nunca antes visto. Inicie, desligue e carregue aplicativos em segundos. Sem peças móveis, os SSDs são altamente duráveis com garantia de 03 anos. Além disso, o software de migração de dados Acronis® facilita o processo de convergência de um disco rígido convencional.

A Série de SSDs PNY CS900 é uma excelente escolha para garantir eficiência energética e um consumo significativamente menor do que os discos rígidos convencionais. Os usuários podem se beneficiar de menor uso de energia, maior duração da bateria e um sistema mais frio e mais silencioso. Gaste mais tempo desfrutando do seu sistema e menos tempo se preocupando com o consumo de bateria. Estão disponíveis versões de 120 a 960 GB.

A Série PNY CS900 é projetada com o mesmo nível de qualidade e durabilidade que nossos consumidores desfrutaram com a séries de SSDs CS1311 e CS2211. Os testes intensivos e processos de validação rigorosos garantem a compatibilidade em várias plataformas e múltiplos sistemas operacionais.

ALTA PERFORMANCE, ALTO VALOR

- Leitura Sequencial de até 550 MB/s e Escrita de até 515 MB/s
- Substituição econômica de um HD convencional garantindo melhor desempenho geral

BAIXO CONSUMO: BATERIA DE LONGA VIDA

- Suporta recursos de economia de energia resultando em autonomia prolongada para aplicações móveis
- Funciona sem aquecimento e silenciosamente

APLICAÇÕES

- Excelente escolha para substituição de HDs convencionais
- Inicialização mais rápida de aplicações
- Armazenamento confiável

**Para mais detalhes sobre a Garantia, acesse WWW.PNY.COM/PNYPRO

DÚVIDAS? CONTATE GOPNY@PNY.COM

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.

OPÇÕES DISPONÍVEIS



CS900 TLC Solid State Drive

ESPECIFICAÇÕES

CS900 TLC SOLID STATE DRIVE

Capacidades (IDEMA)	120 GB, 240 GB, 480 GB, 960GB
Part Numbers PNY	120 GB: SSD7CS900-120-RB 240 GB: SSD7CS900-240-RB 480 GB: SSD7CS900-480-RB 960 GB: SSD7CS900-960-RB
Dimensões da Caixa	3.94" x 5.13" x 0.63"
Componentes NAND	3D NAND Flash Memory
Interface	SATA-III (6 Gb/s); Retrocompatível com SATA-II
Formato	2.5"
Dimensões (C x L x A)	100 x 70 x 7 mm
Peso	45g

PERFORMANCE	120 GB	240 GB	480 GB	960 GB
Leitura Sequencial Máxima	515 MB/s	535 MB/s	550 MB/s	535 MB/s
Escrita Sequencial Máxima	490 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	515 MB/s

CONSUMO	
Consumo Médio	2.0W Ativo e 0.3W em Stand By; Com recursos de gerenciamento de energia
Gerenciamento de Energia SATA Link	Idle, Partial, Slumber
Suporte a Power Island	Sistema eficiente de gerenciamento de energia

INFORMAÇÕES DE AMBIENTE	
Temperatura de Operação	0°C ~ 70°C
Temperatura em funcionamento	-40°C ~ 85°C
Certificações	RoHS, CE, FCC, VCCI, BSMI, SATA I0, WEEE

CONFIABILIDADE / SEGURANÇA	
Tempo Médio entre falhas (MTBF)	2,000,000 Horas
Código de Correção de Erros	Até 120 bits por setores de 2K
Secure Erase	Standard, Enhanced Secure Erase
Monitoramento da saúde do produto	Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology (S.M.A.R.T)
Tecnologia Full End-to-End Data path protection	Possui suporte
Tecnologia RAID (0/1)	Possui suporte

COMPATIBILIDADE	
Serial ATA	Compatibilidade completa com SATA-IO: Serial ATA Rev. 3.0. ATA ATAPI-8 Native Command Queuing Padrão (NCQ)
Sistemas Operacionais	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista™, Windows XP™, Linux, Mac OS X, Ubuntu 14
Requerimentos Energéticos	Standard SATA Power Connector, 5V, 0.5A (Ativo)

FATORES ADICIONAIS	
Otimização de Performance	TRIM (requer suporte do SO)
Garantia & Suporte	3 anos de garantia** Suporte técnico dedicado gratuito