

## Nucleo de editais adm

---

**De:** Help Center <helpcentergo@gmail.com>  
**Enviado em:** domingo, 20 de fevereiro de 2022 11:16  
**Para:** nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br  
**Assunto:** Catalogos Pregao Presencial 007/2022  
**Anexos:** ITEM 21.pdf; ITEM 18.pdf

Bom dia,

Segue o anexo com catálogos dos seguintes itens vencidos.

**item 18 e item 21**

**Empresa: GABRIEL GUIMARAES DE OLIVEIRA ME**  
**CNPJ: 20.919.337/0001-04**

Qualquer dúvida estou à disposição.

--





## Patriot P300 M.2 PCIe Gen 3 x4 256GB SSD - U.S version

The P300 is Patriot's next generation of mid-tier PCIe gen 3x4 NVMe SSD to hit the market, offering 25% higher transfer speeds and IOPs than standard PCIe 3x2 solutions. The compact m.2 form factor is designed for easy installation and will fit into any PC or laptop, while its low power consumption helps extend laptop battery life. The P300 is guaranteed to improve start-up, loading, and transfer times over traditional hard disk drives.



The P300's advanced firmware offers ECC technology and end-to-end data path protection to ensure data integrity throughout the life to the drive. Advanced wear-leveling and thermal management features extend the life of the drive for maximum use.

Boost your computer's performance with quicker application loading times for a better overall experience and productivity while transferring heavy workloads without the lag. Backed by our 3-year warranty, Patriot's P300 delivers one of the most reliable price-to-performance SSD's on the market.

### PRODUCT INFORMATION

<b>PATRIOT INV. NUMBER:</b>	P300P256GM28US
<b>DESCRIPTION:</b>	Patriot P300 M.2 PCIe Gen 3 x4
<b>CERTIFICATIONS/SAFETY:</b>	CE/FCC/RoHS
<b>PRODUCT WARRANTY:</b>	3 Year Warranty
<b>UNIT UPC:</b>	0814914026540
<b>UNIT WEIGHT:</b>	0.01 lbs / 9 gm
<b>UNIT DIMENSIONS:</b>	3.15"(L) x 0.87"(W) x 0.15"(H) 8 cm (L) x 2.2 cm (W) x 0.38 cm (H)
<b>PACKAGING TYPE:</b>	Hang Card
<b>PACKAGING WEIGHT:</b>	0.04 lbs / 20 gm
<b>PACKAGING DIMENSIONS:</b>	0.26"(L) x 5.15"(W) x 3.92"(H) 0.66cm (L) x 13.08cm (W) x 9.96cm (H)
<b>MASTER CARTON WEIGHT:</b>	22 lbs / 10 kg
<b>MASTER CARTON DIMENSIONS:</b>	18"(L) x 14.84"(W) x 12.05"(H) 45.8cm (L) x 37.7cm (W) x 30.6cm (H)
<b>UNITS PER INNER CARTON:</b>	50
<b>UNITS PER MASTER CARTON:</b>	400

### FEATURES:

- Built with the latest PCIe 3 x 4 controller
  - 2280 M.2 PCIe Gen3 x 4, NVMe 1.3
  - End to end data path protection.
  - SmartECC technology
  - Thermal throttling technology
  - Operating Temperature: 0 ~ 70°C
  - Power Consumption: Full: 2.07W Idle: 0.37W
  - TBW: 80TB
  - 4K Aligned Random Read: up to 290K IOPs
  - 4K Aligned Random Write: up to 260K IOPs
  - Sequential Read (ATTO): up to 1,700MB/s
  - Sequential Write (ATTO): up to 1,100MB/s
  - Sequential Read (CDM): up to 1,700MB/s
  - Sequential Write (CDM): up to 1,100MB/s
  - O/S Supported: Windows® 7\*/8.0\*/8.1/10
- \*May require driver

For technical support, email us at:  
[SUPPORT@PATRIOTMEM.COM](mailto:SUPPORT@PATRIOTMEM.COM)

## MEMORY STORAGE

[PATRIOTMEMORY.COM](http://PATRIOTMEMORY.COM)



[/VIPERGAMINGPATRIOT](https://www.facebook.com/VIPERGAMINGPATRIOT)



[@PATRIOT\\_VIPER](https://twitter.com/PATRIOT_VIPER)



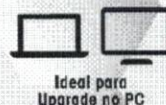
[@PATRIOT\\_VIPER](https://www.instagram.com/PATRIOT_VIPER)



[/PATRIOTVIPER](https://www.youtube.com/PATRIOTVIPER)

# PNY

## CS900



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 série 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

### OPÇÕES DISPONÍVEIS



**CS900**  
TLC Solid State Drive

### ESPECIFICAÇÕES

#### CS900 TLC SOLID STATE DRIVE

Capacidades (IDEIA)	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 do Caixa	3,94" x 5,13" x 0,63"
Componentes NAND	3D NAND Flash Memory
Interface	SATA-III (a Gb/s) Retrocompatível com SATA-II
Formato	2,5"
Dimensões (C x L x A)	100 x 70 x 7 mm
Peso	45g
<b>PERFORMANCE</b>	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
<b>CONSUMO</b>	
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
<b>INFORMAÇÕES DE AMBIENTE</b>	
Temperatura de Operação	0°C ~ 70°C
Temperatura em funcionamento	-40°C ~ 85°C
Certificações	RoHS, CE, FCC, VCCI, BSMI, SATA ID, WEEE
<b>CONFIABILIDADE / SEGURANÇA</b>	
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 de 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
<b>COMPATIBILIDADE</b>	
Serial ATA	Compatibilidade completa com SATA-I/O: 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)
<b>FATORES ADICIONAIS</b>	
Otimização de Performance	TRIM (requer suporte do SO)
Garantia & Suporte	3 anos de garantia** Suporte técnico dedicado gratuito

\*\*Para mais detalhes sobre a Garantia, acesse [WWW.PNY.COM/PNYPRO](http://WWW.PNY.COM/PNYPRO)

### DÚVIDAS? CONTATE [GOPNY@PNY.COM](mailto:GOPNY@PNY.COM)

PNY Technologies, Inc. 100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054 | Tel 973-515-9700 | Fax 973-560-3590 | [WWW.PNY.COM](http://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.