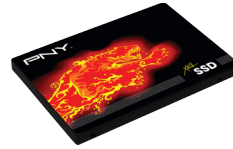


# SSD - Comparação dos Produtos



**CS1111**  
Entry Level  
Value SSD



**CS2111**  
Media/Gaming  
Performance SSD



**CL4111**  
Corporate PC  
Client SSD



**EP7011**  
Data Center/Cloud  
Enterprise SSD

Recomendado para	Upgrade & Performance	Performance Gamer Extrema	Performance superior para soluções OEM & Segurança Reforçada		Seguimento Corporativo para Data Center & Soluções Cloud Storage
Aplicações	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upgrade de PCs de Entrada</li> <li>• Boot e carregamento de aplicações mais rapidamente</li> <li>• Armazenamento Confiável</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento Confiável e seguro</li> <li>• Performance Gamer</li> <li>• Desenvolvido para Entusiastas</li> <li>• Boot mais rápido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte a múltiplos SO e aplicações de negócios</li> <li>• Carregamento rápido de aplicações</li> <li>• Suporte a soluções corporativas e Thin client</li> <li>• Alta Confiança e Segurança</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicações Corporativas</li> <li>• Virtualização de Servidores</li> <li>• Configurações RAID</li> <li>• Muito utilizado em ambientes Data Center</li> </ul>
Interface	SATA-III, 6 Gb/s	SATA-III, 6 Gb/s	SATA-III, 6 Gb/s		SATA-III, 6 Gb/s
Formato	2.5", 7mm	2.5", 7mm	2.5", 7mm		2.5", 7mm
Capacidades	120GB, 240GB e 480GB	240GB, 480GB e 960GB	240GB e 480GB	960GB	80GB, 240GB e 480GB
Controladora	Silicon Motion SM2246EN	Silicon Motion SM2246EN	Seagate® SandForce® SF2281	Silicon Motion SM2246EN	Seagate® SandForce® SF2581
Leitura Máxima Sequencial	460 MB/s	560 MB/s	540 MB/s	560 MB/s	500 MB/s
Escrita Máxima Sequencial	415 MB/s	455 MB/s	500 MB/s	455 MB/s	450 MB/s
Operações de Leitura Randômica (4KB)	71,000 IOPS	71,000 IOPS	40,000 IOPS	71,000 IOPS	45,000 IOPS
Operações de Escrita Randômica (4KB)	73,000 IOPS	75,000 IOPS	85,000 IOPS	75,000 IOPS	75,000 IOPS
Condição de Uso	20GB/dia	30GB/dia	JESD 219A Client		JESD 219A Enterprise
Tempo médio entre falhas (MTBF)	1 Milhão de horas	1.2 Milhão de horas	1.5 Milhão de horas		2 Milhão de horas
Garantia	1 Ano	2 Anos	5 Anos		5 Anos

Contate seu Gerente PNY de vendas ou envie um e-mail para: [gopny@pny.com](mailto:gopny@pny.com)

# SSD - Comparação dos Produtos



**CS1111**  
Entry Level Value SSD



**GS2111**  
Media/Gaming Performance SSD



**CL4111\***  
Corporate PC Client SSD



**EP7011**  
Data Center/Cloud Enterprise SSD

	Bom	Ótimo	Melhor Possível	Melhor Possível
Boot Rápido	✓	✓	✓	✓
Até 10x mais rápido que um HD convencional	✓	✓	✓	✓
Código de Correção de Erros	✓	✓	✓	✓
Secure Erase	✓	✓	✓	✓
Suporte a Tecnologia TRIM	✓	✓	✓	✓
Fatores SMART	✓	✓	✓	✓
Recursos de Gerenciamento de Energia (Stand By, Ativo)	✓	✓	✓	✓
Solução aprovada por especialistas da Indústria	✓	✓	✓	✓
Padrão de uso JESD 219A Client – 8hr/dia	✓	✓	✓	
Opção de Entrada/Baixo Custo	✓			
Otimizado para Mídia/Gamers		✓		
Otimizado para Fluxos de Trabalho de Escritório			✓	
Encriptação AES 256-bit - Segurança			✓	✓
Sistema de proteção de dados End-to-End			✓	✓
Padrão de uso JESD 219A Enterprise – 24hr/dia				✓
Otimização de Latência/QoS				✓
Suporte a RAID 0,1 e 5				✓
Proteção contra falta de Energia				✓
Consistência I/O				✓
Part Number PNY	120 GB: SSD7CS1111-120-RB 240 GB: SSD7CS1111-240-RB 480 GB: SSD7CS1111-480-RB	240 GB: SSD7CS2111-240-RB 480 GB: SSD7CS2111-480-RB 960 GB: SSD7CS2111-960-RB	240 GB: SSD7CL4111-240-RB 480 GB: SSD7CL4111-480-RB 960 GB: SSD7CL4111-960-RB	80 GB: SSD7EP7011-080-RB 240 GB: SSD7EP7011-240-RB 480 GB: SSD7EP7011-480-RB

Contate seu Gerente PNY de vendas ou envie um e-mail para: [gopny@pny.com](mailto:gopny@pny.com)

\* A versão de 960GB utiliza a controladora SM2246EN

[www.pny.com/commercial](http://www.pny.com/commercial)