



FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Beskar™ Ingot Drive Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD



Empunhe o SSD M.2 mais mortífero da galáxia — o Beskar™ Ingot Drive, oficialmente licenciado. Forjado com um design em aço de Beskar para verdadeiros colecionadores, esse SSD Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe inclui tecnologia de heatsink para manter os sistemas funcionando em desempenho máximo. Com as velocidades de leitura/gravação de até 7.300/6.000 MB/s, essa unidade dará conta de todos os jogos na sua órbita.



Principais recursos:

Esse SSD FireCuda NVMe com heatsink foi inspirado no aço de Beskar do Mandalorian.

Forjado com design em aço de Beskar, o tema deste item de colecionador foi inspirado na recompensa máxima do *The Mandalorian™*, nos mínimos detalhes até o selo imperial.

Aproveite o desempenho de leitura/gravação sequencial de até 7.300/6.000 MB/s.

Inclui heatsink de baixo perfil personalizado projetado pela EKWB e Seagate para ajudar a minimizar o thermal throttling (controle térmico) e manter o desempenho máximo por períodos mais longos.

O design fino com heatsink proporciona flexibilidade de instalação premium.

Nosso SSD M.2 2280 mais rápido, com velocidades até nove vezes mais rápidas do que as dos SSDs SATA.

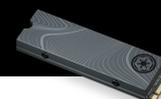
Tenha resistência duradoura com 0,7 DWPD, MTBF de 1,8 milhão de horas e TBW de 1.275 TB.

As velocidades incrivelmente rápidas e a alta capacidade ajudam a maximizar a velocidade durante a realização de várias tarefas simultâneas e criação de conteúdo.

Tenha tranquilidade com nossa garantia limitada de cinco anos, a líder do setor, e Rescue Data Recovery Services para recuperação de dados por três anos.

Adicione novas unidades ao seu computador e monitore o desempenho e a integridade dessas unidades com os softwares DiscWizard™ e SeaTools™ gratuitos.





Beskar™ Ingot Drive

Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD

Especificações	1 TB	500 GB
Standard Model	ZP1000GM30033	ZP500GM30033
Interface	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
Memória flash NAND	3D TLC	3D TLC
Formato	M.2 2280 com heatsink	M.2 2280 com heatsink
Desempenho		
Leitura seq. (máx., MB/s), 128 KB ²	7.300	7.000
Gravação seq. (máx., MB/s), 128 KB ²	6.000	3.000
Leitura aleat. (máx., IOPS), 4 KB QD32 T8 ²	800.000	400.000
Gravação aleat. (máx., IOPS), 4 KB QD32 T8 ²	1.000.000	700.000
Resistência/confiabilidade		
Total de bytes gravados (TB)	1.275	640
Tempo médio entre falhas (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000
Serviços de recuperação de dados Rescue (anos) ³	3	3
Warranty, Limited (years)	5	5
Gerenciamento de energia		
Potência, ativo, média (W)	6,3	6
Potência, ocioso, PS3, média (mW)	0,02	0,015
Modo L1.2 de baixa potência (mW)	<5	<5
Ambiente		
Temperatura, em operação, interna (°C)	0°C – 70°C	0°C – 70°C
Temperatura, fora de operação (°C)	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C
Impacto, fora de operação: 0,5 ms (G)	1.500	1.500
Recursos especiais		
TRIM	Sim	Sim
S.M.A.R.T.	Sim	Sim
Sem halogênio	Sim	Sim
RoHS Compliance	Yes	Yes
Dimensões		
Comprimento (mm/pol, máx.)	3,155 pol	3,156 pol
Largura (mm/pol, máx.)	24,2 mm/0,953 pol	24,2 mm/0,953 pol
Altura (mm/pol, máx.)	9,84 mm/0,387 pol	9,84 mm/0,387 pol
Peso (g/lb)	47 g/0,104 lb	47 g/0,104 lb

¹ Desempenho como novo (FOB) obtido em disco recentemente formatado. O desempenho pode variar dependendo da versão de firmware, do hardware do sistema e da configuração do SSD. Desempenho baseado em CrystalDiskMark v.7.0.0 x64 em host com Windows 10 e placa-mãe PCIe Gen4.

² O Rescue Data Recovery Services para recuperação de dados não está disponível em todos os países.



Beskar™ Ingot Drive

Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD

Especificações			
Embalagem de revenda	Dimensões da caixa	Dimensões da caixa principal	Dimensões do palete
Comprimento (pol/mm)	6,181 pol/157 mm	10,709 pol/272 mm	47,992 pol/1.219 mm
Largura (pol/mm)	6,102 pol/155 mm	7,48 pol/190 mm	40 pol/1.016 mm
Profundidade (pol/mm)	0,906 pol/23 mm	9,134 pol/232 mm	41,22 pol/1.047 mm
Peso (lb/kg)	0,419 lb/0,19 kg	5,379 lb/2,44 kg	460,766 lb/209 kg
Quantidades			
Embalagens por caixa principal	10		
Caixas principais por palete	80		
Camadas no palete	4		

Requisitos do sistema	O que está incluído
-----------------------	---------------------

- Slot M.2 (chave M), interface PCIe® G4 x4 (compatível retroativamente com a interface PCIe G3)
- Windows® 10, Windows® 11
- Linux
- Beskar™ Ingot Drive Special Edition FireCuda® PCIe Gen4 NVMe™ SSD

Região	Número do modelo	Capacidade	Garantia limitada (anos)	Código UPC	Código EAN	UPC da embalagem multipack
WW	ZP500GM3A033	500 GB	5	763649170670	8719706427814	10763649170677
WW	ZP1000GM3A033	1 TB	5	763649170687	8719706427821	10763649170684

seagate.com



© 2021 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Seagate, Seagate Technology e o logotipo Spiral são marcas registradas da Seagate Technology LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. FireCuda e o logotipo FireCuda são marcas comerciais ou registradas da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. A marca nominal PCIe e/ou marca de design PCI Express são marcas comerciais registradas e/ou marcas de serviço da PCI-SIG. Todas as outras marcas comerciais ou registradas pertencem a seus respectivos proprietários. Quando se referem à capacidade de disco, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes. O sistema operacional do seu computador pode usar um padrão diferente de medição e informar uma capacidade mais baixa. Além disso, algumas das capacidades listadas são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estarão disponíveis para armazenamento de dados. As taxas de dados reais podem variar, dependendo do ambiente operacional e de outros fatores, como a capacidade do disco e a interface escolhida. A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. DS2085.1-2110BR Outubro de 2021