



Folha de Especificações

Acelere. Domine. Resista.

## Armazenamento massivo e desempenho superior para longo prazo.



Amplie seu potencial e monte seu equipamento dos sonhos com o FireCuda® HDD. Ideal para gamers hardcore e profissionais criativos, esse HDD domina.



### Recursos Principais

---

Aproveite uma capacidade massiva e crie sua coleção de jogos definitiva sem sacrifício com opções de até 8 TB de capacidade.

---

Acesse dados com mais rapidez, graças à velocidade de 7.200 RPM e à interface SATA de 6 Gb/s.

---

Alcance novos níveis de desempenho com um cache grande de 256 MB para carregar aplicativos e arquivos mais rápido.

---

Obtenha transferências sustentadas máximas de 255 MB/s.

---

Instalação fácil e flexível com um formato padronizado de 3,5 polegadas e interface SATA III de 6 Gb/s.

---

Tecnologia de gravação CRM para oferecer maior resistência e leitura e gravação mais rápidas.

---

Pareie o FireCuda HDD com um FireCuda SSD para ter uma unidade secundária de alto desempenho.

---

Migre e clone dados de discos antigos com facilidade, crie e formate partições, transfira dados e faça backup de dados para ter mais segurança usando o software Seagate DiscWizard™ gratuito.

---

Monitore a integridade da unidade, o desempenho e atualizações de firmware com o software SeaTools™ gratuito.

---

Tenha tranquilidade com o Rescue Data Recovery Services para recuperação de dados incluído por 3 anos e garantia limitada de 5 anos da Seagate.



Especificações	8 TB	4 TB
Capacidade	8 TB	4 TB
Números de modelo padrão	ST8000DX001	ST4000DX005
Bytes por setor - Formato avançado (512E)	512	512
Formato	3,5 polegadas	3,5 polegadas
Classe de desempenho	7.200 RPM	7.200 RPM
<b>Desempenho</b>		
Interface	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Taxa máxima de dados sustentada, leitura DE (MB/s)	260 MB/s	256 MB/s
Cache, multissegmentado (MB)	256	256
Tecnologia de gravação	CMR	CMR
<b>Confiabilidade/integridade de dados</b>		
Ciclos de carga/descarga	300.000	300.000
Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos	1 por 10E15	1 por 10E15
Horas em atividade (por ano)	8.760	8.760
Recuperação de dados e Serviços Rescue	3	3
Limite de taxa de carga de trabalho (TB/ano)	300	300
Garantia, limitada (anos)	5	5
<b>Gerenciamento de energia</b>		
Modo de operação, típico (W)	9,0 W	7,2 W
Média, ocioso (W)	6,1 W	3,8 W
Modo de espera/hibernação, típico (W)	1/1	1/1
<b>Ambiente/temperatura</b>		
Em operação	5° a 60°C (temperatura indicada da unidade)	5° a 60°C (temperatura indicada da unidade)
Sem halogênio e Conformidade com RoHS	Sim	Sim
Fora de operação (ambiente)	-40°C – 70°C	-40°C – 70°C
Impacto, em operação, 2 ms leitura/gravação (G)	70 G Leitura/40 G Gravação	70 G Leitura/40 G Gravação
Impacto, fora de operação, (2 ms) (G)	300 G	300 G
Acústica (ocioso, típica)/Acústica (busca, típica)	2,8 bels/3,2 bels	2,8 bels/3,2 bels
<b>Dimensões</b>		
Altura (mm/pol, máx.)	26,1 mm/1,028 pol	26,1 mm/1,028 pol
Largura (mm/pol, máx.)	101,85 mm/4,01 pol	101,85 mm/4,01 pol
Profundidade (mm/pol, máx.)	147 mm/5,787 pol	147 mm/5,787 pol
Peso (g/lb, típico)	716 g/1,58 lb	620 g/1,37 lb
Quantidade de unidades por caixa	20	20
Caixas por palete/caixas por camada	40/8	40/8
Peso da embalagem de revenda (lb/kg)	1,832/0,831	1,621/0,735
Dimensões da caixa principal da embalagem de revenda (lb/kg)	9,25/4,194	8,4/3,81

A quantidade de memória (medida em gigabytes ou terabytes) que pode ser armazenada em uma unidade de disco. Geralmente, indicada como capacidade formatada (consulte "operação de formatação"). 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, uma parte das capacidades listadas é usada para formatação e outras funções e, portanto, não estará disponível para armazenamento de dados.

A interface de um disco gerencia a troca de dados entre o disco e um dispositivo de computação.



Especificações						
Embalagem de revenda		Dimensões da caixa		Dimensões da caixa principal		Dimensões do palete
Comprimento (pol/mm)		6 pol/152,4 mm		16 pol/406,4 mm		48 pol/1.219,2 mm
Largura (pol/mm)		2,5 pol/63,5 mm		5,374 pol/136,5 mm		40 pol/1.016 mm
Profundidade (pol/mm)		7,752 pol/196,9 mm		6,5 pol/165,1 mm		43 pol/1.092,2 mm
Peso (lb/kg)		—		—		—
Quantidades						
Embalagens por caixa principal		4				
Caixas principais por palete		126				
Camadas no palete		6				
Região	Número do modelo	Capacidade	Garantia limitada (anos)	Código UPC	Código EAN	UPC da embalagem multipack
WW	ST4000DXA05	4 TB	5	763649173848	8719706430449	10763649173845
WW	ST8000DXA01	8 TB	5	763649173862	8719706430463	10763649173869

[seagate.com](http://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. 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. DS2089.1-2112BR Dezembro de 2021