



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 |
| Desempenho | | |
| 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 |
| Confiabilidade/integridade de dados | | |
| 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 |
| Gerenciamento de energia | | |
| 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 |
| Ambiente/temperatura | | |
| 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 |
| Dimensões | | |
| 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



© 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