



BARRACUDA PRO
COMPUTE

SEAGATE

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES DO HDD 3.5

A versatilidade incrível e a confiabilidade inigualável agora com velocidade surpreendente



O desempenho incrivelmente veloz e o armazenamento gigantesco de até 10 TB proporcionam ao seu sistema desktop ou de profissional criativo a vantagem necessária para você se superar. Os discos BarraCuda® Pro de 3,5 polegadas também oferecem garantia limitada de 5 anos.



Aplicações mais indicadas

- Sistemas para profissionais criativos
- PCs desktop ou tudo em um
- Servidores domésticos
- Dispositivos DAS(direct-attached storage) básicos



Principais vantagens

A maior capacidade. Até 10 TB significa que você tem a maior capacidade de armazenamento disponível na categoria de PC de 3,5 polegadas.

Tranquilidade. Com uma garantia limitada de 5 anos e limite de carga de trabalho de 300 TB/ano, você estará protegido(a) com esse disco.

Velocidade impressionante. Fornece 7.200 RPM de velocidade com taxas de dados sustentadas de até 220 MB/s e taxa máxima de transferência de dados de 6 GB/s.

Baixo consumo de energia. Com um consumo de apenas 6,8 W, esse é um dos discos de 3,5 polegadas mais econômicos do mercado.¹

Máxima proteção. Com o Seagate® Rescue Data Recovery, esse disco está protegido por 2 anos contra qualquer problema mecânico, acidente ou desastre natural, com taxa de 90% de sucesso na recuperação interna.²

Histórico de confiabilidade. Há mais de 20 anos, a família Barracuda tem a reputação de oferecer total confiabilidade.

Otimizado para profissionais criativos. Projetados e ajustados para aplicações criativas, esses discos fornecem desempenho aleatório e confiabilidade mais altos do que os discos típicos para computação em PC.

¹ Somente modelo de 10 TB.

² Registro necessário para ativar.



BARRACUDA PRO

COMPUTE



Especificações	10 TB ¹	8 TB ¹	6 TB ¹	4 TB ¹	2 TB ¹	
Números de modelo padrão	ST10000DM0004	ST8000DM0005	ST8000DM0004	ST6000DM0004	ST4000DM0006	ST2000DM0009
Bytes por setor	512	512	512	512	512	512
Desempenho						
Interface	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Taxas de transferência aceitas por SATA (Gb/s)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
Taxa máx. sustentada de transferência OD (MB/s)	220	220	220	220	220	195
Cache, multissegmentado (MB)	256	256	256	256	128	128
Confiabilidade/integridade de dados						
Ciclos de carga/descarga	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos	1 por 10E15	1 por 10E15	1 por 10E15	1 por 10E15	1 por 10E15	1 por 10E15
Horas em atividade (por ano)	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Serviços Rescue de recuperação de dados	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Limite de carga de trabalho (TB/ano) ²	300	300	300	300	300	300
Garantia, limitada (anos)	5	5	5	5	5	5
Gerenciamento de energia						
Potência de ativação (A)	1,8	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0
Modo de operação, típico (W)	6,8	9,0	6,8	9,0	6,7	7,5
Média, ocioso (W)	4,5	7,2	4,5	7,2	6,0	4,5
Modo de espera/inatividade, típico (W)	0,8/0,8	0,6/0,6	0,8/0,8	0,6/0,6	0,6/0,6	0,8/0,8
Ambiente						
Temperatura (°C)						
Em operação (ambiente, mín.)	0	0	0	0	0	0
Em operação (gabinete do disco, máx.)	60	60	60	60	60	60
Fora de operação (ambiente)	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Sem halogênio	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Conformidade com RoHS	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Dimensões						
Altura (mm/pol, máx.)	26,11/1,028	26,11/1,028	26,11/1,028	26,11/1,028	26,11/1,028	26,11/1,028
Largura (mm/pol, máx.)	101,85/4,01	101,85/4,01	101,85/4,01	101,85/4,01	101,85/4,01	101,85/4,01
Profundidade (mm/pol, máx.)	146,99/5,787	146,99/5,787	146,99/5,787	146,99/5,787	146,99/5,787	146,99/5,787
Peso (g/lb, típico)	650/1,433	780/1,720	650/1,433	780/1,720	680/1,50	550/1,21
Quantidade de unidades por caixa	20	20	20	20	20	20
Caixas por palete/caixas por camada	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

¹ 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.

² Os discos BarraCuda Pro foram projetados para cargas de trabalho sempre ativas de 300 TB/ano. Para cargas de trabalho de transações mais altas, consulte as ofertas de disco de classe corporativa da Seagate.

seagate.com



AMÉRICAS
ÁSIA/PACÍFICO
EUROPA, ORIENTE MÉDIO E ÁFRICA

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, Califórnia 95014, Estados Unidos, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapura 569877, +65-6485-3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, França, +33 1-4186 10 00