

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Rápida. Sólida. Impressionante.

## Nytro 3000 SAS SSD

A família Seagate® Nytro® 3000 SAS SSD inclui a próxima geração de SSDs SAS de alta capacidade e alto desempenho desenvolvidas com várias opções de resistência otimizadas para aplicações corporativas exigentes e TCO aprimorado.



### Principais recursos e benefícios

- Interface SAS de 12 Gb/s de porta dupla e porta ampla
- Densidade de armazenamento líder do setor de até 15 TB
- Desempenho ultra rápido de até 2.100 MB/s
- Opções de resistência para oferecer uma ampla gama de cargas de trabalho corporativas

### Aplicações mais indicadas

- Virtualização de servidor
- Bancos de dados OLTP
- Armazenamento definido por software
- Arrays totalmente flash
- Armazenamento em cache e classificação por níveis



### Desempenho líder do setor de até 2.100 MB/s

A família Nytro 3000 SSD oferece desempenho extremamente rápido, consistente e facilmente escalável que satura a largura de banda dupla SAS de 12 Gb/s, fornecendo uma interface de porta ampla de 24 Gb/s eficaz juntamente com configurações dinâmicas de porta dupla e de sinal legada. Ao remover o gargalo de armazenamento, ela aprimora significativamente a capacidade de resposta de aplicações e do sistema em geral e fornece acesso consistente a dados de baixa latência, acelerando de forma confiável os sistemas de armazenamento em nuvem e corporativos.

### Solução de alta capacidade com diversas opções de resistência

As aplicações corporativas possuem requisitos de carga de trabalho de armazenamento diferentes para desempenho, resistência e custo. A solução de armazenamento ideal para bancos de dados ou virtualização com uma carga de trabalho de leitura/gravação mista típica, por exemplo, requer o mais alto IOPS de leitura/gravação aleatória, latência ultrabaixa e alta resistência. As aplicações de streaming de conteúdo com cargas de trabalho de leitura extremamente intensas, entretanto, exigem um throughput de leitura sequencial alto e alta densidade de armazenamento ao custo mais baixo por gigabyte. A família Nytro 3000 SSD oferece uma gama de opções de capacidade líder do setor de até 15 TB em um formato de 2,5 polegadas, para aumentar a densidade de armazenamento corporativo nos data centers. Além disso, garante um TCO mais baixo ao oferecer quatro categorias de resistência para corresponder aos requisitos de custo e desempenho de todas as cargas de trabalho corporativas.

### Confiabilidade, proteção de dados e segurança corporativas avançadas

A família Nytro 3000 SSD aproveita décadas de expertise em SAS corporativa da Seagate para fornecer os mais altos níveis de confiabilidade, integridade de dados e segurança de dados para aplicações corporativas de missão crítica. A família Nytro 3000 SSD ajuda a fornecer proteção de dados e confiabilidade excepcionais ao integrar a proteção total de caminho de dados internos e externos (T10 DIF), os avançados algoritmos ECC da Seagate, o gerenciamento de ciclo de vida de mídia e outras técnicas para estender a vida útil da memória flash. Com a proteção avançada de dados contra perda de energia, a Nytro 3000 SSD mantém uma alta integridade dos dados para prevenir a perda de dados do usuário em caso de quedas de energia inesperadas. A família Nytro 3000 SSD implementa recursos de segurança para impedir o acesso não autorizado a uma unidade e protege os dados armazenados com três níveis de segurança, incluindo o Secure Downloads & Diagnostics, o disco com criptografia automática em conformidade com TCG e o disco FIPS.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Os discos com criptografia automática (SED) não estão disponíveis em todos os modelos ou países. Podem requerer compatibilidade com controladora ou host compatível com TCG.



Especificações	Nytro 3730 — Resistência para uso geral			
Capacidade	3.2 TB	1.6 TB	800 GB	400 GB
Número do modelo padrão <sup>1</sup>	XS3200ME70003	XS1600ME10003	XS800ME10003	XS400ME10003
Modelo Seagate Secure™ SED <sup>1,2</sup>	XS3200ME70013	XS1600ME10013	XS800ME10013	XS400ME10013
Modelo Seagate Secure FIPS 140-2 <sup>1,2</sup>	XS3200ME70023	XS1600ME10023	XS800ME10023	XS400ME10023
Interface	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s
Tipo de memória flash NAND	3D eMLC	3D eMLC	3D eMLC	3D eMLC
Formato	2,5 pol × 15 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm
<b>Desempenho no limite máx. de potência</b>				
Leitura sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.100	2.100	2.100	2.100
Gravação sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.000	2.000	2.000	2.000
Leitura aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	400.000	400.000	400.000	345.000
Gravação aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	260.000	235.000	170.000	120.000
Gravação aleatória 30% (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	290.000	290.000	290.000	255.000
<b>Desempenho no limite de potência de 9 W</b>				
Leitura sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.100	2.100	2.100	2.100
Gravação sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	1.260	1.260	1.260	1.220
Leitura aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	375.000	375.000	375.000	345.000
Gravação aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	175.000	185.000	170.000	120.000
Gravação aleatória 30% (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	270.000	270.000	270.000	225.000
Latência média (µs) <sup>3</sup>	85	85	85	85
<b>Resistência/confiabilidade</b>				
Resistência vitalícia (gravações de disco por dia)	10	10	10	10
Erros irreversíveis de leitura por bits lidos	1 por 10E18	1 por 10E18	1 por 10E18	1 por 10E18
Taxa anual de falhas (AFR, Annualized Failure Rate)	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%
Garantia limitada (anos)	5	5	5	5
<b>Gerenciamento de energia</b>				
Corrente de ativação máx. +5/+12 V (A)	0,44/0,47	0,44/0,42	0,44/0,41	0,44/0,41
Configurações ajustáveis do limite de consumo de energia (W)	7 a 14	7 a 14	7 a 14	7 a 14
Potência média, ocioso (W)	3	3	3	3
<b>Dimensões</b>				
Altura (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	15 mm/0,591 pol	7 mm/0,276 pol	7 mm/0,276 pol	7 mm/0,276 pol
Largura (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol
Profundidade (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol
Peso (g/lb)	165 g/0,364 lb	85 g/0,187 lb	85 g/0,187 lb	80 g/0,176 lb
Quantidade de unidades por caixa	10	10	10	10
Caixas por palete/caixas por camada	90/9	90/9	90/9	90/9

1 Somente unidades Nytro 3130 com resistência ajustável: a resistência de gravações de disco por dia (DWPD) JEDEC 218 é ajustável com a modificação da capacidade do usuário.

2 Nem todos os discos poderão estar disponíveis em todos os países. Os discos Seagate Secure cumprem as normas ISO/IEC 27040 e NIST 800-88 e podem requerer o uso de suporte a controlador ou host em conformidade com TCG.

3 Desempenho com porta dupla. Todas as taxas de desempenho medidas na profundidade da fila de 32 por PHY no início da vida útil. O desempenho de aplicação do sistema pode variar com base no host SAS e na carga de trabalho anterior do sistema.

4 O desempenho de porta única será o mesmo do desempenho de porta dupla até os seguintes limites da interface de porta única: 1100 MB/s de leituras e gravações sequenciais de 64 KB; 225.000 de IOPS de leituras e gravações aleatórias de 4 KB.

5 Essas dimensões de base cumprem com o padrão Small Form Factor (SFF-8201), que pode ser encontrado em [www.sffcommittee.org](http://www.sffcommittee.org). Para obter informações sobre as dimensões relacionadas ao conector, consulte SFF-8223 (modelos SAS).



Especificações	Nytro 3530 — Resistência leve				
	6.4 TB	3.2 TB	1.6 TB	800 GB	400 GB
Capacidade	6.4 TB	3.2 TB	1.6 TB	800 GB	400 GB
Número do modelo padrão <sup>1</sup>	XS6400LE70003	XS3200LE10003	XS1600LE10003	XS800LE10003	XS400LE10003
Modelo Seagate Secure™ SED <sup>1,2</sup>	XS6400LE70013	XS3200LE10013	XS1600LE10013	XS800LE10013	XS400LE10013
Modelo Seagate Secure FIPS 140-2 <sup>1,2</sup>	XS6400LE70023	—	XS1600LE10023	—	—
Interface	SAS dupla de 12 Gb/s, Dual 12Gb/s SAS	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s
Tipo de memória flash NAND	3D eMLC	3D eMLC	3D eMLC	3D eMLC	3D eMLC
Formato	2,5 pol × 15 mm, 2,5 in × 15mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm
<b>Desempenho no limite máx. de potência</b>					
Leitura sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Gravação sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.000	2.000	2.000	1.710	810
Leitura aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	400.000	400.000	400.000	400.000	245.000
Gravação aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	140.000	150.000	145.000	95.000	45.000
Gravação aleatória 30% (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	270.000, 270.000	270.000	290.000	250.000	120.000
<b>Desempenho no limite de potência de 9 W</b>					
Leitura sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Gravação sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	1.260	1.260	1.260	1.260	810
Leitura aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	375.000	375.000	375.000	375.000	245.000
Gravação aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	80.000	80.000	115.000	95.000	45.000
Gravação aleatória 30% (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	175.000, 175.000	175.000	225.000	225.000	120.000
Latência média (µs) <sup>3</sup>	85	85	85	85	85
<b>Resistência/confiabilidade</b>					
Resistência vitalícia (gravações de disco por dia)	3	3	3	3	3
Erros irreversíveis de leitura por bits lidos	1 por 10E18, 1 por 10E18	1 por 10E18	1 por 10E18	1 por 10E18	1 por 10E18
Taxa anual de falhas (AFR, Annualized Failure Rate)	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%
Garantia limitada (anos)	5	5	5	5	5
<b>Gerenciamento de energia</b>					
Corrente de ativação máx. +5/+12 V (A)	0,44/0,47, 0,44/0,47	0,44/0,47	0,44/0,42	0,44/0,41	0,44/0,41
Configurações ajustáveis do limite de consumo de energia (W)	7 a 14, 7 to 14	7 a 14	7 a 14	7 a 14	7 a 14
Potência média, ocioso (W)	3	3	3	3	3
<b>Dimensões</b>					
Altura (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	15 mm/0,591 pol	7 mm/0,276 pol	7 mm/0,276 pol	7 mm/0,276 pol	7 mm/0,276 pol
Largura (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol
Profundidade (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol
Peso (g/lb)	165 g/0,364 lb	85 g/0,187 lb	85 g/0,187 lb	85 g/0,187 lb	80 g/0,176 lb
Quantidade de unidades por caixa	10	10	10	10	10
Caixas por paleta/caixas por camada	90/9	90/9	90/9	90/9	90/9

1 Somente unidades Nytro 3130 com resistência ajustável: a resistência de gravações de disco por dia (DWPD) JEDEC 218 é ajustável com a modificação da capacidade do usuário.

2 Nem todos os discos poderão estar disponíveis em todos os países. Os discos Seagate Secure cumprem as normas ISO/IEC 27040 e NIST 800-88 e podem requerer o uso de suporte a controlador ou host em conformidade com TCG.

3 Desempenho com porta dupla. Todas as taxas de desempenho medidas na profundidade da fila de 32 por PHY no início da vida útil. O desempenho de aplicação do sistema pode variar com base no host SAS e na carga de trabalho anterior do sistema.

4 O desempenho de porta única será o mesmo do desempenho de porta dupla até os seguintes limites da interface de porta única: 1100 MB/s de leituras e gravações sequenciais de 64 KB; 225.000 de IOPS de leituras e gravações aleatórias de 4 KB.

5 Essas dimensões de base cumprem com o padrão Small Form Factor (SFF-8201), que pode ser encontrado em [www.sffcommittee.org](http://www.sffcommittee.org). Para obter informações sobre as dimensões relacionadas ao conector, consulte SFF-8223 (modelos SAS).



Especificações	Nytro 3330 — Resistência escalável				
	15.36 TB	7.68 TB	3.84 TB	1.92 TB	960 GB
Capacidade	15.36 TB	7.68 TB	3.84 TB	1.92 TB	960 GB
Número do modelo padrão <sup>1</sup>	XS15360SE70103	XS7680SE70103	XS3840SE10103	XS1920SE10103	XS960SE10003
Modelo Seagate Secure™ SED <sup>1,2</sup>	XS15360SE70113	XS7680SE70113	XS3840SE10113	XS1920SE10113	XS960SE10013
Modelo Seagate Secure FIPS 140-2 <sup>1,2</sup>	—	—	—	XS1920SE10123	—
Interface	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s
Tipo de memória flash NAND	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Formato	2,5 pol × 15 mm	2,5 pol × 15 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm	2,5 pol × 7 mm
Desempenho no limite máx. de potência					
Leitura sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Gravação sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	1.690	1.850	1.720	1.200	640
Leitura aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	260.000	400.000	400.000	375.000	245.000
Gravação aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	60.000	115.000	115.000	70.000	35.000
Gravação aleatória 30% (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	150.000	230.000	230.000	185.000	95.000
Desempenho no limite de potência de 9 W					
Leitura sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Gravação sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	990	990	990	990	650
Leitura aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	260.000	275.000	275.000	275.000	245.000
Gravação aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	45.000	55.000	55.000	55.000	35.000
Gravação aleatória 30% (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	105.000	125.000	125.000	125.000	95.000
Latência média (µs) <sup>3</sup>	120	120	120	120	120
Resistência/confiabilidade					
Resistência vitalícia (gravações de disco por dia)	1	1	1	1	1
Erros irreversíveis de leitura por bits lidos	1 por 10E18	1 por 10E18	1 por 10E18	1 por 10E18	1 por 10E18
Taxa anual de falhas (AFR, Annualized Failure Rate)	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%
Garantia limitada (anos)	5	5	5	5	5
Gerenciamento de energia					
Corrente de ativação máx. +5/+12 V (A)	0,44/0,47	0,44/0,47	0,44/0,42	0,44/0,41	0,44/0,41
Configurações ajustáveis do limite de consumo de energia (W)	7 a 14	7 a 14	7 a 14	7 a 14	7 a 14
Potência média, ocioso (W)	3	3	3	3	3
Dimensões					
Altura (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	15 mm/0,591 pol	15 mm/0,591 pol	7 mm/0,276 pol	7 mm/0,276 pol	7 mm/0,276 pol
Largura (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol
Profundidade (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol
Peso (g/lb)	165 g/0,364 lb	165 g/0,364 lb	85 g/0,187 lb	80 g/0,176 lb	80 g/0,176 lb
Quantidade de unidades por caixa	10	10	10	10	10
Caixas por palete/caixas por camada	90/9	90/9	90/9	90/9	90/9

1 Somente unidades Nytro 3130 com resistência ajustável: a resistência de gravações de disco por dia (DWPD) JEDEC 218 é ajustável com a modificação da capacidade do usuário.

2 Nem todos os discos poderão estar disponíveis em todos os países. Os discos Seagate Secure cumprem as normas ISO/IEC 27040 e NIST 800-88 e podem requerer o uso de suporte a controlador ou host em conformidade com TCG.

3 Desempenho com porta dupla. Todas as taxas de desempenho medidas na profundidade da fila de 32 por PHY no início da vida útil. O desempenho de aplicação do sistema pode variar com base no host SAS e na carga de trabalho anterior do sistema.

4 O desempenho de porta única será o mesmo do desempenho de porta dupla até os seguintes limites da interface de porta única: 1100 MB/s de leituras e gravações sequenciais de 64 KB; 225.000 de IOPS de leituras e gravações aleatórias de 4 KB.

5 Essas dimensões de base cumprem com o padrão Small Form Factor (SFF-8201), que pode ser encontrado em [www.sffcommittee.org](http://www.sffcommittee.org). Para obter informações sobre as dimensões relacionadas ao conector, consulte SFF-8223 (modelos SAS).



Especificações	Nytro 3130 — Resistência ajustável		
Capacidade	15.36 TB	7.68 TB	3.84 TB
Número do modelo padrão <sup>1</sup>	XS15360TE70003	XS7680TE70003	XS3840TE10003
Modelo Seagate Secure™ SED <sup>1,2</sup>	XS15360TE70013	XS7680TE70013	XS3840TE10013
Modelo Seagate Secure FIPS 140-2 <sup>1,2</sup>	XS15360TE70023	XS7680TE70023	XS3840TE10023
Interface	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s	SAS dupla de 12 Gb/s
Tipo de memória flash NAND	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Formato	2,5 pol × 15 mm	2,5 pol × 15 mm	2,5 pol × 7 mm
Desempenho no limite máx. de potência			
Leitura sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.100	2.100	2.100
Gravação sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	1.780	1.850	1.700
Leitura aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	260.000	400.000	400.000
Gravação aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	30.000	70.000	60.000
Gravação aleatória 30% (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	90.000	170.000	150.000
Desempenho no limite de potência de 9 W			
Leitura sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	2.100	2.100	2.100
Gravação sequencial (MB/s) sustentada, 128 KB <sup>3,4</sup>	990	990	990
Leitura aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	260.000	275.000	275.000
Gravação aleatória (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	15.000	30.000	30.000
Gravação aleatória 30% (IOPS) sustentada, 4 KB <sup>3,4</sup>	45.000	80.000	80.000
Latência média (µs) <sup>3</sup>	120	120	120
Resistência/confiabilidade			
Resistência vitalícia (gravações de disco por dia)	0,25	0,25	0,25
Erros irreversíveis de leitura por bits lidos	1 por 10E18	1 por 10E18	1 por 10E18
Taxa anual de falhas (AFR, Annualized Failure Rate)	0,35%	0,35%	0,35%
Garantia limitada (anos)	5	5	5
Gerenciamento de energia			
Corrente de ativação máx. +5/+12 V (A)	0,44/0,47	0,44/0,47	0,44/0,42
Configurações ajustáveis do limite de consumo de energia (W)	7 a 14	7 a 14	7 a 14
Potência média, ocioso (W)	3	3	3
Dimensões			
Altura (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	15 mm/0,591 pol	15 mm/0,591 pol	7 mm/0,276 pol
Largura (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol	70,1 mm/2,76 pol
Profundidade (mm/pol, máx.) <sup>5</sup>	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol	100,45 mm/3,955 pol
Peso (g/lb)	165 g/0,364 lb	165 g/0,364 lb	85 g/0,187 lb
Quantidade de unidades por caixa	10	10	10
Caixas por paleta/caixas por camada	90/9	90/9	90/9

1 Somente unidades Nytro 3130 com resistência ajustável: a resistência de gravações de disco por dia (DWPD) JEDEC 218 é ajustável com a modificação da capacidade do usuário.

2 Nem todos os discos poderão estar disponíveis em todos os países. Os discos Seagate Secure cumprem as normas ISO/IEC 27040 e NIST 800-88 e podem requerer o uso de suporte a controlador ou host em conformidade com TCG.

3 Desempenho com porta dupla. Todas as taxas de desempenho medidas na profundidade da fila de 32 por PHY no início da vida útil. O desempenho de aplicação do sistema pode variar com base no host SAS e na carga de trabalho anterior do sistema.

4 O desempenho de porta única será o mesmo do desempenho de porta dupla até os seguintes limites da interface de porta única: 1100 MB/s de leituras e gravações sequenciais de 64 KB; 225.000 de IOPS de leituras e gravações aleatórias de 4 KB.

5 Essas dimensões de base cumprem com o padrão Small Form Factor (SFF-8201), que pode ser encontrado em [www.sffcommittee.org](http://www.sffcommittee.org). Para obter informações sobre as dimensões relacionadas ao conector, consulte SFF-8223 (modelos SAS).

[seagate.com](http://seagate.com)



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

© 2017 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. Nytro, o logotipo do Nytro, Seagate Secure e o logotipo do Seagate Secure 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 exportação ou reexportação de hardware ou software da Seagate é regulamentada pelo Departamento de Comércio dos Estados Unidos, Bureau of Industry and Security (para obter mais informações, visite [www.bis.doc.gov](http://www.bis.doc.gov)), e pode ser controlada para exportação, importação e uso em outros países. A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. DS1950.2-1711BR Novembro de 2017