

ABRIL DE 2013

Guia de referência rápida

DISCOS DE ARMAZENAMENTO DE NOTEBOOK, DESKTOP E VÍDEO



Segmento		Plataforma de família	Número do modelo	Número da peça	FF (pol.)	Capacidade¹	Interface		Cache (MB)	Garantia, limitada (anos)	Opções
NOTEBOOK	Desempenho	Laptop SSHD	ST1000LM014	1EJ164	2,5	1 TB	SATA	6 Gb/s	64	3	Disco híbrido de estado sólido
		Laptop Thin SSHD	ST500LM000	1EJ162	2,5	500 GB	SATA	6 Gb/s	64	3	Disco híbrido de estado sólido
	Comum	Momentus®	ST9750420AS⁴	9RT14G	2,5	750 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST9500423AS⁴	9RT143	2,5	500 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST9500325AS	9HH134	2,5	500 GB	SATA	3 Gb/s	8	2	
			ST9500325ASG	9KAG34	2,5	500 GB	SATA	3 Gb/s	8	2	G-Force Protection™
			ST9500327AS	9PR134	2,5	500 GB	SATA	3 Gb/s	8	2	Criptografia
			ST9320423AS	9HV14E	2,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST320LT023³,⁴	1AF142	2,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST9320325AS	9HH13E	2,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	8	2	
			ST9250410AS	9HV142	2,5	250 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST9250315AS	9HH132	2,5	250 GB	SATA	3 Gb/s	8	2	
	Fino (7 mm de altura z)	Familia Momentus Thin	ST500LT025	1A5142	2,5	500 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	Criptografia
			ST500LT015	9WU142	2,5	500 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	Criptografia/validação FIPS²
			ST500LT012⁴	9WS142	2,5	500 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST320LT007⁴	9ZV142	2,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST320LT014⁴	9YK142	2,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	Criptografia
			ST320LT009²,⁴	9WC142	2,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	Criptografia/validação FIPS²
			ST320LT020⁴	9YG142	2,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST320LT012	9WS14C	2,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST250LT007⁴	9ZV14C	2,5	250 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST250LT003⁴	9YG14C	2,5	250 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	
			ST250LT012	9WS141	2,5	250 GB	SATA	3 Gb/s	16	2	

CONTINUAÇÃO ➤ Armazenamento de desktop e vídeo pág. 2

ABRIL DE 2013

Guia de referência rápida

DISCOS DE ARMAZENAMENTO DE NOTEBOOK, DESKTOP E VÍDEO



Segmento	Plataforma de família	Número do modelo	Número da peça	FF (pol.)	Capacidade¹	Interface	Cache (MB)	Garantia, limitada (anos)	Opções		
DESKTOP	Desempenho	Desktop SSHD	ST2000DX001	1CM164	3,5	2 TB	SATA	6 Gb/s	64	3	Disco híbrido de estado sólido
			ST1000DX001	1CM162	3,5	1 TB	SATA	6 Gb/s	64	3	Disco híbrido de estado sólido
	Uso geral	Desktop HDD	ST4000DM000	1F2168	3,5	4 TB	SATA	6 Gb/s	64	2	
			ST3000DM001 ⁶	9YN166	3,5	3 TB	SATA	6 Gb/s	64	2	
			ST2000DM001 ⁶	9YN164	3,5	2 TB	SATA	6 Gb/s	64	2	
			ST1000DM003 ⁶	9YN162	3,5	1 TB	SATA	6 Gb/s	64	2	
			ST500DM002 ^{5,6}	1BC142	3,5	500 GB	SATA	6 Gb/s	16	2	
			ST320DM000 ^{5,6}	1BD14C	3,5	320 GB	SATA	6 Gb/s	16	2	
		ST250DM000 ^{5,6}	1BD141	3,5	250 GB	SATA	6 Gb/s	16	2		
ARMAZENAMENTO DE VÍDEO	Vigilância	SV35 Series™	ST3000VX000	9YW166	3,5	3 TB	SATA	6 Gb/s	64	3	
			ST2000VX000	9YW164	3,5	2 TB	SATA	6 Gb/s	64	3	
			ST1000VX000	9YW162	3,5	1 TB	SATA	6 Gb/s	64	3	
	DVR	Video 2.5 HDD	ST500VT000	1BS142	2,5	500 GB	SATA	3 Gb/s	16	3	
			ST320VT000	1BS14C	2,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	16	3	
			ST250VT000	1BS141	2,5	250 GB	SATA	3 Gb/s	16	3	
		Pipeline HD®	ST2000VM003	1CT164	3,5	2 TB	SATA	3 Gb/s	64	3	
			ST1000VM002	9ZL162	3,5	1 TB	SATA	6 Gb/s	64	3	
			ST3500312CS	9GW132	3,5	500 GB	SATA	3 Gb/s	8	3	
			ST3320311CS	9GW13C	3,5	320 GB	SATA	3 Gb/s	8	3	
			ST3250312CS	9GW131	3,5	250 GB	SATA	3 Gb/s	8	3	

¹ Quando se referem à capacidade de disco rígido, um gigabyte, ou GB, é igual a um bilhão de bytes e um terabyte, ou TB, é igual a um trilhão de bytes.

² Consulte "FIPS 140-2 Level 2 Certificate" em <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/1401vend.htm>.

³ 7 mm de altura z expandido para 9,5 mm para ser compatível com chassi padrão de notebook.

⁴ O disco de formato avançado de setores de 4.000 bytes, com tecnologia SmartAlign™, resolve condições de desalinhamento.

⁵ A Seagate fornece essa unidade com setores de 4.000 e de 512 bytes. A tecnologia SmartAlign está incluída nas unidades com setores de 4.000 bytes. As duas unidades são equivalentes fisicamente e em funcionalidade.

⁶ Anteriormente disco Barracuda®

Novo modelo da Seagate

Chave de número

Armazenamento de desktop, notebook e vídeo

ST 500 DX 001

MARCA	CAPACIDADE	SEGMENTO	ATRIBUTOS
2 letras	de 2 a 4 dígitos	2 letras	3 dígitos, não-inteligente
ST= Seagate MX= Maxtor	80 = 80 GB 500 = 500 GB 1500 = 1.500 GB Capacidades > 9.999 GB: 10 = 10 TB 15 = 15 TB	DX = Desktop Premium DM = Mainstream (uso geral) DL = Entry Level (básico) LX = Laptop Premium LM = Laptop Mainstream LT = Laptop Thin (fino) VX = Surveillance (vigilância) VM = DVR VT = DVR Thin (fino)	Varia para: Alturas Z Formato RPM Cache Interface SED, FIPS Sensor de queda Velocidade da interface

Assista a uma curta apresentação de treinamento sobre as alterações no nosso formato de número de modelo em www.brainshark.com/seagate/ModelNumber



Membros do Seagate Partner Program
Visite a seção de Ferramentas de vendas para acessar o roadmap de produtos, programação de fim de vida útil e informações de produtos mais recentes.
<http://spp.seagate.com>

Distribuidores
<http://direct.seagate.com>

Suporte ao SPP EMEA
00-800-6890-8282

Suporte a vendas nos Estados Unidos
1-800-SEAGATE ou 1-405-324-4700

Visite www.seagate.com para maiores informações ou ligue para 1-800-SEAGATE (1-800-732-4283) © 2013 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Seagate, Seagate Technology e o logotipo Wave são marcas registradas da Seagate Technology LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Barracuda, G-Force Protection, Momentus, Pipeline HD, SmartAlign e SV35 Series são marcas comerciais ou registradas da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. O logotipo do FIPS é uma marca de certificação do NIST, o que não implica o endosso do produto pelo NIST nem pelos governos dos Estados Unidos ou do Canadá. 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 reais de dados podem variar dependendo do ambiente operacional e de outros fatores. A exportação ou reexportação de hardware ou software contendo criptografia pode ser regulamentada pelo Departamento de Comércio dos Estados Unidos, Bureau of Industry and Security (para obter mais informações, visite www.bis.doc.gov). A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. QR502.15-1304BR, abril de 2013