

APRIL 2013

Kurzanleitung

FESTPLATTEN FÜR LAPTOP-, DESKTOP- UND VIDEOSPEICHER



Segment	Plattform-Serie	Modellnummer	Teilenummer	FF (in)	Kapazität ¹	Schnittstelle	Cache (MB)	Beschränkte Garantie (Jahre)	Optionen		
LAPTOP	Leistung	Laptop SSHD	ST1000LM014	1EJ164	2,5	1 TB	SATA	6 Gbit/s	64	3	Solid-State-Hybridfestplatte
		Laptop Thin SSHD	ST500LM000	1EJ162	2,5	500 GB	SATA	6 Gbit/s	64	3	Solid-State-Hybridfestplatte
	Standard	Momentus®	ST9750420AS ⁴	9RT14G	2,5	750 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	
			ST9500423AS ⁴	9RT143	2,5	500 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	
			ST9500325AS	9HH134	2,5	500 GB	SATA	3 Gbit/s	8	2	
			ST9500325ASG	9KAG34	2,5	500 GB	SATA	3 Gbit/s	8	2	G-Force Protection™
			ST9500327AS	9PR134	2,5	500 GB	SATA	3 Gbit/s	8	2	Verschlüsselung
			ST9320423AS	9HV14E	2,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	
			ST320LT023 ^{3,4}	1AF142	2,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	
			ST9320325AS	9HH13E	2,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	8	2	
			ST9250410AS	9HV142	2,5	250 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	
			ST9250315AS	9HH132	2,5	250 GB	SATA	3 Gbit/s	8	2	
	Thin (z-Höhe 7 mm)	Momentus Thin	ST500LT025	1A5142	2,5	500 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	Verschlüsselung
			ST500LT015	9WU142	2,5	500 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	Verschlüsselung/ FIPS-Validierung ²
			ST500LT012 ⁴	9WS142	2,5	500 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	
			ST320LT007 ⁴	9ZV142	2,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	
			ST320LT014 ⁴	9YK142	2,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	Verschlüsselung
			ST320LT009 ^{2,4}	9WC142	2,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	Verschlüsselung/ FIPS-Validierung ²
			ST320LT020 ⁴	9YG142	2,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2	
ST320LT012			9WS14C	2,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2		
ST250LT007 ⁴			9ZV14C	2,5	250 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2		
ST250LT003 ⁴			9YG14C	2,5	250 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2		
ST250LT012	9WS141	2,5	250 GB	SATA	3 Gbit/s	16	2				

FORTSETZUNG ➤ Desktop- und Videospeicher, S. 2

Kurzanleitung

FESTPLATTEN FÜR LAPTOP-, DESKTOP- UND VIDEOSPEICHER



Segment	Plattform-Serie	Modellnummer	Teilenummer	FF (in)	Kapazität ¹	Schnittstelle	Cache (MB)	Beschränkte Garantie (Jahre)	Optionen		
DESKTOP	Leistung	Desktop SSHD	ST2000DX001	1CM164	3,5	2 TB	SATA	6 Gbit/s	64	3	Solid-State-Hybridfestplatte
			ST1000DX001	1CM162	3,5	1 TB	SATA	6 Gbit/s	64	3	Solid-State-Hybridfestplatte
	Standard	Desktop HDD	ST4000DM000	1F2168	3,5	4 TB	SATA	6 Gbit/s	64	2	
			ST3000DM001 ⁶	9YN166	3,5	3 TB	SATA	6 Gbit/s	64	2	
			ST2000DM001 ⁶	9YN164	3,5	2 TB	SATA	6 Gbit/s	64	2	
			ST1000DM003 ⁶	9YN162	3,5	1 TB	SATA	6 Gbit/s	64	2	
			ST500DM002 ^{5,6}	1BC142	3,5	500 GB	SATA	6 Gbit/s	16	2	
ST320DM000 ^{5,6}	1BD14C	3,5	320 GB	SATA	6 Gbit/s	16	2				
ST250DM000 ^{5,6}	1BD141	3,5	250 GB	SATA	6 Gbit/s	16	2				
VIDEOSPEICHER	Überwachung	SV35 Series™	ST3000VX000	9YW166	3,5	3 TB	SATA	6 Gbit/s	64	3	
			ST2000VX000	9YW164	3,5	2 TB	SATA	6 Gbit/s	64	3	
			ST1000VX000	9YW162	3,5	1 TB	SATA	6 Gbit/s	64	3	
	DVR	Video 2.5 HDD	ST500VT000	1BS142	2,5	500 GB	SATA	3 Gbit/s	16	3	
			ST320VT000	1BS14C	2,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	16	3	
			ST250VT000	1BS141	2,5	250 GB	SATA	3 Gbit/s	16	3	
		Pipeline HD®	ST2000VM003	1CT164	3,5	2 TB	SATA	3 Gbit/s	64	3	
			ST1000VM002	9ZL162	3,5	1 TB	SATA	6 Gbit/s	64	3	
			ST3500312CS	9GW132	3,5	500 GB	SATA	3 Gbit/s	8	3	
			ST3320311CS	9GW13C	3,5	320 GB	SATA	3 Gbit/s	8	3	
ST3250312CS	9GW131	3,5	250 GB	SATA	3 Gbit/s	8	3				

¹ Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte.

² Siehe FIPS-140-2-Level-2-Zertifikat unter <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/1401vend.htm>.

³ Die von 7 mm auf 9,5 mm erweiterte Z-Höhe sorgt für Kompatibilität mit Gehäusen von Standard-Laptops.

⁴ Advanced Format (4K)-Festplatte mit SmartAlign™ zur Beseitigung von Ausrichtungsfehlern

⁵ Seagate liefert diese Festplatte sowohl mit 4K- als auch mit 512-Byte-Sektoren. Die SmartAlign-Technologie wird bei Festplatten mit 4K-Sektoren verwendet. Beide Festplatten sind von Funktionsumfang und Ausführung her identisch.

⁶ Vormals Festplatte Barracuda®

Neues Modell von Seagate Kennziffer

Desktop-, Laptop- und Videospeicher

ST 500 DX 001

MARKE

2 Buchstaben

ST = Seagate
MX = Maxtor

KAPAZITÄT

2- bis 4-stellig

80 = 80 GB
500 = 500 GB
1500 = 1.500 GB

Speicherkapazität > 9.999 GB:
10 = 10 TB
15 = 15 TB

SEGMENT

2 Buchstaben

DX = Desktop Premium
DM = Standard
DL = Einsteiger
LX = Laptop Premium
LM = Laptop Standard
LT = Laptop schlank
VX = Überwachung
VM = DVR
VT = DVR schlank

ATTRIBUTE

3-stellig, nicht intelligent

unterschiedlich für:
Z-Höhen
Formfaktor
U/min
Cache
Schnittstelle
Selbstverschlüsselung, FIPS
Drop Sensor
Schnittstellengeschwindigkeit

Eine kurze Präsentation dazu, inwiefern sich das Format der Modellnummern geändert hat, finden Sie unter www.brainshark.com/seagate/ModelNumber.



Mitglieder des Seagate Partner Program

Im Abschnitt "Vertriebs-Tools" finden Sie die neueste Produkt-Roadmap, End-of-Life-Pläne und Produktinformationen. <http://spp.seagate.com>

Distributoren

<http://direct.seagate.com>

SPP-Support EMEA

00-800-6890-8282

Vertriebssupport USA

1-800-SEAGATE oder 1-405-324-4700

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, besuchen Sie www.seagate.com oder wenden Sie sich telefonisch an 1-800-SEAGATE (1-800-732-4283) © 2013 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Seagate, Seagate Technology und das Wave-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA und anderen Ländern. Barracuda, G-Force Protection, Momentus, Pipeline HD, SmartAlign und SV35 Series sind Marken oder eingetragene Marken von Seagate Technology LLC oder einem seiner Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Das FIPS-Logo ist ein Gütezeichen der NIST und stellt keine Produktwerbung durch NIST und die US-amerikanische bzw. kanadische Regierung dar. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte. Das Betriebssystem Ihres Computers verwendet eventuell einen anderen Messstandard und zeigt daher eine geringere Speicherkapazität an. Des Weiteren wird ein Teil der angegebenen Kapazität zur Formatierung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächliche Datenübertragungsrate kann abhängig von der Betriebsumgebung und anderen Faktoren variieren. Für das Exportieren oder Reexportieren von Hardware oder Software mit Verschlüsselung ist das Bureau of Industry and Security des US-Handelsministeriums zuständig (weitere Informationen unter www.bis.doc.gov). Änderungen an Produktangeboten und -daten vorbehalten. QR502.15-1304DE, April 2013