



DATENBLATT

Bewährt. Effizient. Vielseitig.

Exos 7E2000

Die Exos[™] 7E2000 Enterprise-Festplatten von Seagate[®] ermöglichen das Speichern großer Datenmengen und nehmen dabei nur sehr wenig Platz in Ihrem System ein – bis zu 2000 GB in einem kompakten 2,5-Zoll-Formfaktor. Exos 7E2000 bietet die Speicherkapazität, den geringen Stromverbrauch und die Datenintegrität, die in traditionellen Rechenzentren und der Cloud benötigt werden.





Ideal für folgende Anwendungen

- Speicherintensive
 Geschäftsanwendungen
- Storage Area Networks (SAN) und Network Attached Storage (NAS)
- Einstiegsserver und Bladeserver mit maximaler Kapazität
- Content-Speicher f
 ür Medien
- Datensicherung und wiederherstellung für Unternehmen in D2D und virtuellen Bandsystemen
- Cloud Computing



Bewährte Speicherung großer Datenmengen bei kleiner Stellfläche im Rechenzentrum

Die Exos 7E2000-Festplatten optimieren die Raumnutzung in Ihrem Rechenzentrum durch ihren bewährten 2,5-Zoll-Formfaktor und eignen sich somit für Systeme, bei denen ein höchst zuverlässiger Zugriff auf Massendaten erforderlich ist. Die CMR-Technologie hilft der Exos 7E2000-Festplatte bei der Katalysierung der Datensphäre. Damit profitieren Rechenzentrumsarchitekten und IT-Experten von bewährter Leistung, höchster Zuverlässigkeit und Sicherheit für anspruchsvolle Umgebungen bei Dauerbetrieb. Eine MTBF von 2 Millionen Stunden mit unterstützten Workloads von 550 TB pro Jahr sowie die Speicherdichte und der geringe Stromverbrauch erfüllen Ihre SLAs zur Datenspeicherung und senken gleichzeitig Ihre Gesamtbetriebskosten.

Deutlich geringerer Stromverbrauch der Festplatte

Die Exos 7E2000-Festplatten ermöglichen selbst in anspruchsvollen Rechenzentrumsumgebungen eine sichere Datenspeicherung mit einer zuverlässigen, stromsparenden Plattform für effiziente Massenspeicheranwendungen. Exos 7E2000-Festplatten senken die Kühlungs- und Energiekosten pro Gigabyte, indem sie eine hohe Kapazität bei einem kleinen Formfaktor und niedrigem Stromverbrauch bieten. Die integrierte PowerChoice™-Technologie ermöglicht IT-Unternehmen die Anpassung von Systemen an Leistungs- und Stromverbrauchsziele. Das Ergebnis ist ein bis zu 35 % geringerer Stromverbrauch als bei traditionellen 3,5-Zoll-Festplatten, im Leerlauf ist der Betrieb mit unter 1,1 Watt möglich.

Hohe Zuverlässigkeit der Enterprise-Klasse, bester Datenschutz und erstklassige Sicherheit

Die erweiterten Sicherheitsfunktionen der Exos 7E2000 tragen zum Schutz der Daten auf der Festplatte bei. Die Exos 7E2000 verhindert den unbefugten Zugriff auf die Festplatte und schützt gespeicherte Daten mit Sicherheitsfunktionen wie Secure Downloads & Diagnostics, TCG-konforme Selbstverschlüsselung und Manipulationssicherheit gemäß FIPS.¹ Seagate Secure™ erleichtert die anderweitige Verwendung und sichere Entsorgung von Festplatten, trägt zum Schutz ruhender Daten und zur Einhaltung von Datenschutzauflagen auf

Unternehmens- und Bundesebene bei.

1 Festplatten mit Selbstverschlüsselung und Festplatten mit Zertifizierung gemäß FIPS 140-2 sind nicht in allen Modellen bzw. in allen Ländern verfügbar. Einige Modelle erfordern unter Umständen einen mit TCG konformen Host- oder Controller-Support. Die Funktion Instant Secure Erase (ISE) erfüllt die Richtlinien ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 für die vollständige und verbindliche Festplattenlöschung.





Technische Daten
Standardmodelinummern
Seagate Secure ™ Modell¹ ST2000NX0323 ST1000NX0363 ST2000NX0343 ST1000NX Seagate-Secure-SED-FIPS-Modell¹ ST2000NX0333 — ST2000NX0353 — Merkmale Schnittstelle SAS 12 Gbit/s Ja
Stagate-Secure-SED-FIPS-Modell ST2000NX0333
Morkmale SAS 12 Gbit/s Ja <
Schnittstelle SAS 12 Gbit/s JA
PowerChoice™-Technologie Ja Ja Ja Ja Ja Ja Geringer Halogengehalt Ja J
Protection Information Ja
Protection Information Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Geringer Halogengehalt Ja
Ja
Zuverlässigkeit/Datenintegrität 2.000.000 Std
Zuverlässigkeit/Datenintegrität 2.000.000 Std
ATBF 2.000.000 Std 0.44 %
Zuverlässigkeit bei Dauerbetrieb (AFR) 0,44 % 0,54 % 0 0,64 % 0,64
Sektor pro 10E15 1 Sektor
Betrieb in Stunden pro Jahr (Dauerbetrieb) 8.760 5xx
Sektorgröße (Byte pro logischem Sektor) 4K 4K 5xx 5xx Beschränkte Garantie (Jahre) 5 5 5 5 Leistung 5 5 5 5 5 Spindelgeschwindigkeit (U/min) 7.200 U/min 7.200 U/min <td< td=""></td<>
Beschränkte Garantie (Jahre) 5 5 5 eistung Spindelgeschwindigkeit (U/min) 7.200 U/min
Spindelgeschwindigkeit (U/min) 7.200 U/min 7.2
Spindelgeschwindigkeit (U/min) 7.200 U/min 7.2
Cache, multisegmentiert (MB) 128 128 128 128 128 129 129 129
chnittstellengeschwindigkeit (Gb/s) 12,0; 6,0; 3,0 12,0; 6,0; 3,0 12,0; 6,0; 3,0 12,0; 6,0;
Ourchschnittliche Latenz (ms) 4,16 4,16 4,16 4,16
ichnittstellenanschlüsse Doppelt Doppelt Doppelt Doppelt Doppelt
Rotationsvibration bei 1800 Hz (rad/s ²) 16 16 16 16
TROMVERBRAUCH
Ourchschnittl. Leistung im Leerlauf (W) 3,53 3,29 3,53 3,29
eistung (wahlfreies Lesen, typisch) (W) 6,02 5,9 6,02 5,9
PowerChoice(TM)-Technologie (Standby) (W) 1,52 1,52 1,52 1,52
Erforderliche Stromversorgung +12 V und +5 V
Imgebung
remperatur im Betrieb (°C) 5 °C – 55 °C 5 °C – 55 °C 5 °C – 55 °C 5 °C
(ibration im Betrieb: 5 Hz bis 500 Hz (g-RMS) 0,5 0,5 0,5
/ibration im ausgeschalteten Zustand: 5 Hz bis 500 Hz (g-
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Schockfestigkeit im Betrieb: 2 ms (G) 25 25 25
ichockfestigkeit im ausgeschalteten Zustand, 2 ms (G) 400 400 400 400
Seräuschentwicklung im Leerlauf (typisch, Bel) 2,8 2,8 2,8 2,8
Seräuschentwicklung beim Positionieren (Seek) (typisch, in 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2
lel) 5,2 5,2 5,2 5,2 5,2
bmessungen
Töhe (in/mm) ² 0,591 in/15 mm 0,591 in/15 mm 0,591 in/15 mm 0,591 in/15
ereite (in/mm) ² 2,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 mm
Tiefe (in/mm) ² 3,955 in/100,45 mm 3,955 in/100,45 mm 3,955 in/100,45 mm 3,955 in/100,45 mm
Gewicht (g/lb) 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb 198 g/0,437 lb 190 g/0,41 ⁻
Gewicht (g/lb) 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb Menge pro Karton 40 40 40 40

¹ Festplatten mit Selbstverschlüsselung und Festplatten mit Zertifizierung gemäß FIPS 140-2 sind nicht in allen Modellen bzw. in allen Ländem verfügbar. Einige Modelle erfordem unter Umständen einen mit TCG konformen Host- oder Controller-Support. Die Funktion Instant Secure Erase (ISE) entspricht den Richtlinien für ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 in Bezug auf vollständige und verbindliche Festplattenlöschung.

² Diese Abmessungen entsprechen dem Standard für kleine Formfaktoren (SFF-8201) gemäß www.sffcommittee.org. Abmessungen der Stecker finden Sie unter SFF-8223.





Technical Dates							
Seriodentice Seriodentice	Technische Daten	5xx Native		4K Native			
Seagust Secure Model	Kapazität	2 TB	1 TB	2 TB	1 TB		
Sequence Section SETS FIPS Model	Standardmodellnummern	ST2000NX0433	ST1000NX0453	ST2000NX0243	ST1000NX0303		
Schmitzsella SAS 12 Gbits SATA mile Gbits	Seagate Secure [™] -Modell ¹		_	ST2000NX0283	ST1000NX0343		
SAST 2 CBU/F SAST 3 CBU/F SAST SAST	Seagate-Secure-SED-FIPS-Modell ¹	_	_	_	_		
Protection Information	Merkmale						
Protection Information	Schnittstelle	SAS 12 Gbit/s	SAS 12 Gbit/s	SATA mit 6 Gbit/s	SATA mit 6 Gbit/s		
Seague RAID Rebuild* Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja J	PowerChoice [™] -Technologie	Ja	Ja	Ja	Ja		
Seaguit FAID Rebuild* Ja Ja Ja Ja Ja Zovertissipke0 Dementoprital ************************************	Protection Information	Ja	Ja	Nein	Nein		
Accordisaspicient/Dateminospital	Geringer Halogengehalt	Ja	Ja	Ja	Ja		
MTBF	Seagate RAID Rebuild®	Ja	Ja	Ja	Ja		
MTBF 2.000.000 Std 0.44 % 0.60 % 1.58 ktor pro 10E15							
		2.000.000 Std	2.000,000 Std	2.000.000 Std	2.000.000 Std		
No. No.	Zuverlässigkeit bei Dauerbetrieb (AFR)		0.44 %	0.44 %	0.44 %		
Betrieb in Stunden pro Jahr (Dauerbetrieb)			·	· ·			
Soltorgröße (Byte pro logischem Sektor) 5xx 5xx 4K 4K Beschrächte Garantie (Jahre) 5 5 5 5 Löstung **** Fachschleite (Machine (Julian) 7.200 U/min 7.200 U/mi		<u>.</u>	·	·	·		
Beschränkte Garantie (Jahre) 5 5 5 5	, , ,						
Spindelgeschwindigkeit (Umin) 7.200 Umin 7.200 Umin			 				
Spindelgeschwindigkeit (U/min) 7.200 U/min 7.200 U/m	· ·						
Cache, multisegmentiert (MB) 128 128 128 128 Schnittstellengeschwindigkeit (Gb/s) 120; 6,0; 3,0 120; 6,0; 3,0 6,0; 3,0; 1,5 6,0; 3,0; 1,5 Max, kontinuterliche Datenibertragungsrate OD (MB/s) 136 MB/s 136 MB/s 136 MB/s 136 MB/s Durchschnittliche Latenz (ms) 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 Schnittstellenanschlüsse Doppelt Doppelt Elinfach Elinfach Rotationsvibration bei 1800 Hz (rad/s) 16 16 16 16 TERONVEIDERAUCH Durchschnitt, Leistung im Leerlauf (W) 3,53 3,29 3,87 3,51 Leistung (wahlfreies Lesen, typisch) (W) 6,02 5,9 5,22 4,74 PowerCholoe(TM)-Technologie (Standby) (W) 1,52 1,52 1,14 1,14 Efforderficies Stromersorgung 5 °C – 55 °C 5 °C – 55 °C </td <td></td> <td>7.200 U/min</td> <td>7.200 U/min</td> <td>7.200 U/min</td> <td>7.200 U/min</td>		7.200 U/min	7.200 U/min	7.200 U/min	7.200 U/min		
Schnittstellengeschwindigkeit (Gb/s) 12,0; 6,0; 3,0 12,0; 6,0; 3,0 6,0; 3,0; 1,5 6,0; 3,0; 1,5 Max. kontinulerliche Datenübertragungsrate OD (MB/s) 138 MB/s 138 MB/s 138 MB/s 138 MB/s Durchschnittliche Latenz (ms) 4,16 4,16 4,16 4,16 Schnittstellenanschlüsse Doppelt Doppelt Elinfach Elinfach Rotationsvibration bei 1800 Hz (rad/s) 16 16 16 16 STROMVERBRAUCH Durchschnittl. Leistung im Leefauf (W) 3,53 3,29 3,87 3,51 Leistung (wahlfreise Lasen, typisch) (W) 6,02 5,9 5,22 4,74 PowerChoice(TM)-Technologie (Standby) (W) 1,52 1,52 1,14 1,14 Erioderliche Stromversorgung +12 V und +5 V 5 °C -55 °C 5 °C							
Max. kontinulerliche Datenübertragungsrate OD (MB/s) 136 MB/s 136 MB/s 136 MB/s 136 MB/s 136 MB/s Durchschnittliche Latenz (ms) 4,16 4,12 4 4 4 4							
Durchschnittliche Latenz (ms) 4,16 4,1				+			
Schnittstellenanschlüsse Doppelt Doppelt Einfach Einfach Rotationsvibration bei 1800 Hz (rad/s) 16 16 16 16 STROWERBRAUCH Durchschnittl. Leistung (wahlfreiteng in Leerlauf (W) 3.53 3.29 3.87 3.51 Leistung (wahlfreise Lesen, typisch) (W) 6.02 5.9 5.22 4,74 PowerChoice(TM)-Technologie (Standby) (W) 1.52 1,52 1,14 1,14 Efrorderliche Stromversorgung +12 V und +5 V -15 °C -55 °C 5 °C -55 °C							
Rotationsvibration bei 1800 Hz (rad/s) 16 16 16 16 16 16 16 1	` '	·	<u> </u>	· ·			
STROMVERBRAUCH	Rotationsvibration bei 1800 Hz (rad/s²)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16	16		
Durchschnittl. Leistung im Leerlauf (W) 3.53 3.29 3.87 3.51 Leistung (wahlfreies Lesen, typisch) (W) 6.02 5.9 5.22 4,74 PowerChoice(TM)-Technologie (Standby) (W) 1,52 1,52 1,14 1,14 Efforderliche Stromversorgung +12 V und +5 V Temperatur im Betrieb (°C) 5 °C - 55 °C					.,		
Leistung (wahlfreies Lesen, typisch) (W) 6,02 5,9 5,22 4,74 PowerChoice(TM)-Technologie (Standby) (W) 1,52 1,52 1,14 1,14 Erforderliche Stromversorgung +12 V und +5 V Umgebung Temperatur im Betrieb (°C) 5 °C -55 °C 0,5 0,		3 53	3 29	3 87	3 51		
PowerChoice(TM)-Technologie (Standby) (W)		·		· ·			
Efforderliche Stromversorgung +12 V und +5 V		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	· ·	·		
Umgebung Temperatur im Betrieb (°C) 5 °C - 55 °C 25 25 25 25 25		·	<u> </u>	· ·	·		
Temperatur im Betrieb (°C) 5 °C - 55 °C 0.59 6.59				1,12,1,0,10,10,1	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
Vibration im Betrieb: 5 Hz bis 500 Hz (g-RMS) 0,5 0,5 0,5 Vibration im ausgeschalteten Zustand: 5 Hz bis 500 Hz (g-RMS) 3 3 3 3 Schockfestigkeit im Betrieb: 2 ms (G) 25 25 25 25 Schockfestigkeit im ausgeschalteten Zustand, 2 ms (G) 400 400 400 400 Geräuschentwicklung im Leerlauf (typisch, Bel) 2,8 2,8 2,8 2,8 Geräuschentwicklung beim Positionieren (Seek) (typisch, in Bel) 3,2 3,2 3,2 3,2 Abmessungen 40 0,591 in/15 mm 0,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 m		5 °C – 55 °C	5 °C – 55 °C	5 °C – 55 °C	5 °C – 55 °C		
Vibration im ausgeschalteten Zustand: 5 Hz bis 500 Hz (g-RMS) 3 3 3 3 Schockfestigkeit im Betrieb: 2 ms (G) 25 25 25 25 25 Schockfestigkeit im ausgeschalteten Zustand, 2 ms (G) 400 400 400 400 400 Geräuschentwicklung im Leerlauf (typisch, Bel) 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 Geräuschentwicklung beim Positionieren (Seek) (typisch, in Bel) 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 Abmessungen 40 40 0,591 in/15 mm	. , ,						
Schockfestigkeit im Betrieb: 2 ms (G) 25 25 25 25 Schockfestigkeit im ausgeschalteten Zustand, 2 ms (G) 400 400 400 400 Geräuschentwicklung im Leerlauf (typisch, Bel) 2,8 2,8 2,8 2,8 Geräuschentwicklung beim Positionieren (Seek) (typisch, in Bel) 3,2 3,2 3,2 3,2 Abmessungen Höhe (in/mm)² 0,591 in/15 mm 0,591 in/10,15 mm	_ · ·	·					
Schockfestigkeit im ausgeschalteten Zustand, 2 ms (G) 400 <th< td=""><td>· ·</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></th<>	· ·	25	25	25	25		
Geräuschentwicklung im Leerlauf (typisch, Bel) 2,8 <td>. ,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	. ,						
Geräuschentwicklung beim Positionieren (Seek) (typisch, in Bel) 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 Abmessungen Höhe (in/mm)² 0,591 in/15 mm 0,591 in/10 mm 2,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 mm 3,955 in/100,45 mm	, , ,		<u> </u>				
Bel) 3,2 <td></td> <td>۷,0</td> <td></td> <td></td> <td>2,0</td>		۷,0			2,0		
Höhe (in/mm)² 0,591 in/15 mm 2,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 mm 2,76 in/70,1 mm 3,955 in/100,45 mm 190 g/0,419 lb 40 40 40 40		3,2	3,2	3,2	3,2		
Breite (in/mm)² 2,76 in/70,1 mm 3,955 in/100,45 mm 190 g/0,419 lb 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb 40 40 40 40	Abmessungen						
Tiefe (in/mm)² 3,955 in/100,45 mm Gewicht (g/lb) 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb Menge pro Karton 40 40 40 40	Höhe (in/mm) ²	0,591 in/15 mm	0,591 in/15 mm	0,591 in/15 mm	0,591 in/15 mm		
Tiefe (in/mm)² 3,955 in/100,45 mm Gewicht (g/lb) 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb Menge pro Karton 40 40 40 40	Breite (in/mm) ²	2,76 in/70,1 mm	2,76 in/70,1 mm	2,76 in/70,1 mm	2,76 in/70,1 mm		
Gewicht (g/lb) 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb 198 g/0,437 lb 190 g/0,419 lb Menge pro Karton 40 40 40 40	Tiefe (in/mm) ²	3,955 in/100,45 mm	3,955 in/100,45 mm	3,955 in/100,45 mm	3,955 in/100,45 mm		
Menge pro Karton 40 40 40 40	` '	198 g/0,437 lb	190 g/0,419 lb	+			
		_	-		_		
		60/10		+	60/10		

¹ Festplatten mit Selbstverschlüsselung und Festplatten mit Zertifizierung gemäß FIPS 140-2 sind nicht in allen Modellen bzw. in allen Ländern verfügbar. Einige Modelle erfordem unter Umständen einen mit TCG konformen Host- oder Controller-Support. Die Funktion Instant Secure Erase (ISE) entspricht den Richtlinien für ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 in Bezug auf vollständige und verbindliche Festplattenlöschung.

² Diese Abmessungen entsprechen dem Standard für kleine Formfaktoren (SFF-8201) gemäß www.sffcommittee.org. Abmessungen der Stecker finden Sie unter SFF-8223.





Technische Daten	512 Emulation		512 Native			
Kapazität	2 TB	1 TB	2 TB	1 TB		
Standardmodellnummern	ST2000NX0253	ST1000NX0313	ST2000NX0403	ST1000NX0423		
Seagate Secure [™] -Modell ¹	ST2000NX0303	ST1000NX0353	_	_		
Seagate-Secure-SED-FIPS-Modell	_	_	_	_		
Merkmale						
Schnittstelle	SATA mit 6 Gbit/s					
PowerChoice [™] -Technologie	Ja	Ja	Ja	Ja		
Protection Information	Nein	Nein	Nein	Nein		
Geringer Halogengehalt	Ja	Ja	Ja	Ja		
Seagate RAID Rebuild®	Ja	Ja	Ja	Ja		
Zuverlässigkeit/Datenintegrität						
MTBF	2.000.000 Std	2.000.000 Std	2.000.000 Std	2.000.000 Std		
Zuverlässigkeit bei Dauerbetrieb (AFR)	0,44 %	0,44 %	0,44 %	0,44 %		
Nicht korrigierbare Lesefehler pro gelesenen Bits, max.	1 Sektor pro 10E15					
Betrieb in Stunden pro Jahr (Dauerbetrieb)	8.760	8.760	8.760	8.760		
Sektorgröße (Byte pro logischem Sektor)	512	512	512	512		
Beschränkte Garantie (Jahre)	5	5	5	5		
Leistung			<u> </u>	<u> </u>		
Spindelgeschwindigkeit (U/min)	7.200 U/min	7.200 U/min	7.200 U/min	7.200 U/min		
Cache, multisegmentiert (MB)	128	128	128	128		
Schnittstellengeschwindigkeit (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		
Max. kontinuierliche Datenübertragungsrate OD (MB/s)	136 MB/s	136 MB/s	136 MB/s	136 MB/s		
Durchschnittliche Latenz (ms)	4,16	4,16	4,16	4,16		
Schnittstellenanschlüsse	Einfach	Einfach	Einfach	Einfach		
	16	16	16	16		
Rotationsvibration bei 1800 Hz (rad/s)	10	10	10	10		
STROMVERBRAUCH	2.07	2.51	2.07	2.51		
Durchschnittl. Leistung im Leerlauf (W)	3,87	3,51	3,87	3,51		
Leistung (wahlfreies Lesen, typisch) (W) PowerChoice(TM)-Technologie (Standby) (W)	5,22	4,74	5,22	4,74		
	1,14 +12 V und +5 V					
Erforderliche Stromversorgung	+12 V unu +5 V	+12 V UIIU +3 V	+12 V unu +5 V	+12 V UIIU +5 V		
Umgebung Temperatur im Betrieb (°C)	5 °C – 55 °C					
Vibration im Betrieb: 5 Hz bis 500 Hz (g-RMS) Vibration im ausgeschalteten Zustand: 5 Hz bis 500 Hz (g-	0,5	0,5	0,5	0,5		
RMS)	3	3	3	3		
Schockfestigkeit im Betrieb: 2 ms (G)	25	25	25	25		
Schockfestigkeit im ausgeschalteten Zustand, 2 ms (G)	400	400	400	400		
Geräuschentwicklung im Leerlauf (typisch, Bel)	2,8	2,8	2,8	2,8		
Geräuschentwicklung beim Positionieren (Seek) (typisch, in						
Bel)	3,2	3,2	3,2	3,2		
Abmessungen						
Höhe (in/mm) ²	0,591 in/15 mm	0,591 in/15 mm	0,591 in/15 mm	0,591 in/15 mm		
Breite (in/mm) ²	2,76 in/70,1 mm	2,76 in/70,1 mm	2,76 in/70,1 mm	2,76 in/70,1 mm		
Tiefe (in/mm) ²	3,955 in/100,45 mm	3,955 in/100,45 mm	3,955 in/100,45 mm	3,955 in/100,45 mm		
Gewicht (g/lb)	198 g/0,437 lb	190 g/0,419 lb	198 g/0,437 lb	190 g/0,419 lb		
Menge pro Karton	40	190 9/0,419 10	198 g/0,437 lb	190 9/0,419 15		
Kartons pro Palette/Kartons pro Lage	60/10	60/10	60/10	60/10		
Traitono pro i dictio/frations pro Lage	30/10	00/10	00/10	1 30/10		

¹ Festplatten mit Selbstverschlüsselung und Festplatten mit Zertifizierung gemäß FIPS 140-2 sind nicht in allen Modellen bzw. in allen Ländern verfügbar. Einige Modelle erfordem unter Umständen einen mit TCG konformen Host- oder Controller-Support. Die Funktion Instant Secure Erase (ISE) entspricht den Richtlinien für ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 in Bezug auf vollständige und verbindliche Festplattenlöschung.

² Diese Abmessungen entsprechen dem Standard für kleine Formfaktoren (SFF-8201) gemäß www.sffcommittee.org. Abmessungen der Stecker finden Sie unter SFF-8223.



ASIEN/PAZIFIK Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd., 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888

EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA Seagate Technology SAS, 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

NORD- UND SÜDAMERIKA Seagate Technology LLC, 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000

© 2017 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Seagate, Seagate Technology und das Spiral-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA und anderen Ländern. Exos, das Exos-Logo, PowerChoice, Seagate RAID Rebuild, Seagate Secure und das Seagate Secure-Logo sind in den USA und anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken von Seagate Technology LLC oder einem seiner Tochterunternehmen. 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 anderer Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächlichen Datenübertragungsraten können je nach Betriebsumgebung und anderen Faktoren wie ausgewählter Schnittstelle und Festplattenkapazität variieren. Das Exportieren oder Reexportieren von Hardware oder Software von Seagate wird vom Bureau of Industry and Security des US-Handelsministeriums geregelt (weitere Informationen unter www.bis.doc.gov) und kann im Hinblick auf Export und Import in andere Länder sowie auch hinsichtlich Nutzung in anderen Ländern überwacht werden. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote oder -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. DS1955.1-1709DE September 2017