

Desktop

FESTPLATTE
Datenblatt

The Power of One

Die Desktop HDD (vormals Barracuda®) von Seagate® stellt den Branchenstandard bei Festplatten für Standard-Desktop-Computeranwendungen dar. Sie bietet sowohl hervorragende Zuverlässigkeit als auch enorme Leistung. Zahlreiche verbesserte Technologien sorgen für noch mehr Leistung als zuvor. Die Desktop HDD ist perfekt geeignet für Desktop-PCs oder All-in-One-Computer, NAS-Geräte für den Verbrauchermarkt sowie auch für Desktop-RAID-Arrays. Mit der Desktop HDD erhalten Sie eine Festplattenplattform für praktisch jede Desktop-Speicheranwendung. Dies ist eine Festplatte mit hervorragender Leistung, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit sowie mit Speicherkapazitäten von bis zu 4 TB.

Die 1 TB pro Scheibe ermöglichende Technik arbeitet mit 340.000 Festplattenspuren auf einer Breite von nur einem Zoll. Diese unglaubliche Speicherdichte bietet neue Kapazitätsmöglichkeiten und senkt Ihre Gesamtkosten.

Die vertikale Aufzeichnung steigert Leistung und Zuverlässigkeit, indem die Datenbits senkrecht auf dem Medium ausgerichtet werden. Zusätzlich steigert Seagate OptiCache™ die Gesamtleistung um fast 45 % im Vergleich zur Vorgängergeneration und Seagate AcuTrac™ sorgt für zuverlässige Leistung selbst in sehr anspruchsvollen Umgebungen. Die kostenlose Software DiscWizard™ von Seagate ermöglicht die Verwendung einer Festplatte mit 3 TB und 4 TB unter Windows (einschließlich XP), und zwar ohne UEFI BIOS.¹

¹ Diese Festplatte mit großer Speicherkapazität erfordert unter Umständen einen bestimmten Treiber für Windows, um Festplattenkapazitäten von über 2 TB nutzen zu können. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.seagate.com/beyond-2TB>.



Desktop

FESTPLATTE

Technische Daten				
Verpackung für den Einzelhandel	Produktabmessung	Verpackungsabmessung	Hauptkartonabmessung	Palettenabmessung
Länge (mm)	146,05	149,35	165,1	1.219,2
Breite (mm)	101,6	187,45	406,4	1.016
Tiefe (mm)	12,7	73,15	152,4	1.168,4
Gewicht (kg)	0,408	0,89	3,83	428,19
Menge				
Einzelverpackungen pro Hauptkarton	4			
Hauptkartons pro Palette	108			
Schichten pro Palette	6			
Systemvoraussetzungen				
Windows Vista®, Windows® XP, Windows 2000 Pro, Windows 7				
Power Mac® G5 oder später mit Mac OS X 10.2 oder höher				
Linux				
SATA-Schnittstellenanschluss am Motherboard der zusätzlichen SATA-Karte				
Für die Desktop HDD-Modelle mit 3 TB und 4 TB ¹				
SATA-Schnittstellenanschluss mit 6 Gbit/s am Motherboard der zusätzlichen Karte, abwärts kompatibel mit SATA (3 Gbit/s)				
Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP Service Pack 3				
Systemspeicher: 32-Bit-Systeme erfordern eine Systemspeicherkapazität von 1 GB oder mehr und 64-Bit-Systeme erfordern 2 GB oder mehr				
Mac OS X 10.6 Snow Leopard oder höher				
Linux				
Lieferumfang				
Seagate® Desktop HDD (3,5-Zoll-Festplatte)		Befestigungsschrauben		
Schnittstellenkabel		Installationsanleitung		
Stromkabel		beschränkte zweijährige Garantie		

Region	Produkt	Kapazität ²	Cache	Modellnummer	UPC-Code	Multipack-UPC
PANAM	Desktop HDD	1 TB	64 MB	ST310005N1A1AS-RK	763649005828	10763649005825
PANAM	Desktop HDD	2 TB	64 MB	STBD2000101	763649033227	10763649033224
PANAM	Desktop HDD	3 TB ¹	64 MB	STBD3000100	763649033234	10763649033231
Weltweit (WW)	Desktop HDD	4 TB ¹	64 MB	STBD4000400	763649044896	10763649044893

¹ Diese Festplatte mit großer Speicherkapazität erfordert unter Umständen einen bestimmten Treiber für Windows, um Festplattenkapazitäten von über 2 TB nutzen zu können. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.seagate.com/beyond-2TB>.

² Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte.

www.seagate.com

NORD- UND SÜDAMERIKA
ASIEN/PAZIFIK
EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00