

Produktübersicht

Die funktionsreichste 2,5-Zoll-Festplatte der Welt

Festplatte Momentus®

Unser Angebot

- Diese Festplatte ermöglicht Ihnen, durch innovative Optionen und Funktionen vom Gewöhnlichen zum Außergewöhnlichen zu wechseln.
- 7.200 U/min sorgen für eine permanente Leistungssteigerung.
- 5.400 U/min ermöglichen kostengünstige Festplatten mit geringem Stromverbrauch und großer Speicherkapazität für externe Gehäuse.
- Festplatten mit Selbstverschlüsselung und Zertifizierung¹ gemäß FIPS 140-2 sind zugelassen für die behördliche Verwendung in den USA und Kanada.
- Die SmartAlign™-Technologie von Seagate ermöglicht den Umstieg auf 4K-Sektoren ohne Hilfsprogramme.

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



Die funktionsreichste 2,5-Zoll-Festplatte der Welt

Festplatte Momentus®



Marktübersicht

Der Notebook-Markt, der durch die Einführung neuer Versionen von Netbooks und Ultraportables weiter angeheizt wird, kann Jahr für Jahr fast weltweit ein zweistelliges Wachstum verbuchen. Obwohl sich das grundlegende Wert-Angebot weiterhin ändert, verlangen die Verbraucher nach neuen Formen und Funktionen.

Oftmals waren Netbooks früher nicht mehr als Barebone-Systeme mit eingeschränktem Funktionsumfang, die lediglich zum Schreiben und Lesen von E-Mails und das Surfen im Internet gedacht waren. Der Funktionsumfang dieser Systeme hat sich jedoch rasch erweitert, sodass sie inzwischen mit Laptops der Einstiegsklasse konkurrieren können. Auch sind diese Systeme mit der Zeit für viele Verbraucher zu Hauptcomputersystemen geworden.

Dieser offensichtliche Trend führt jetzt dazu, dass Verbraucher, die den Kauf eines Notebooks bisher nicht im Entferntesten in Erwägung gezogen hatten, den Impuls verspüren, jetzt einzusteigen und mehr von ihren Systemen zu verlangen. Außerdem spricht dieses Segment eine größere Zielgruppe an, die von Berufstätigen in aufstrebenden Märkten wie Südamerika und China bis hin zu Verbrauchern in Ländern und Regionen im asiatisch-pazifischen Raum reicht.

Laptops können jetzt standardisiert oder kundenspezifisch sein, klein und dünn, aber auch größer und sehr schnell. Die Vielseitigkeit von Laptops verlangt grundlegende Speicheroptionen und innovative Funktionen, die möglichst günstig sein und von einem Unternehmen stammen sollten, das die Verbraucher kennen und dem sie vertrauen, wie z. B. einem Unternehmen wie Seagate.

Produktübersicht

Mit der Einführung der fünften Generation der Festplattenserie Momentus® von Seagate® mit 7.200 U/min und enormer Speicherkapazität von 750 GB hat Seagate das derzeit größte und funktionsreichste Produkt dieser Art im Angebot. Die SmartAlign-Technologie beseitigt Ausrichtungsfehler im „Advanced Sector Format“ (4K) und sorgt für eine konstante Leistung ohne den Einsatz zeitaufwändiger Hilfsprogramme – für eine sorglose Verbreitung des 4K-Standards.

Die Festplattenserie Momentus ist für Standard-Laptops mit großer Leistung, Einstiegs-Laptops und auch externe Speichergehäuse vorgesehen. Diese Festplattenserie ist bekannt für ihre innovativen Funktionen und Technologien, die Seagate in alle Produkte dieser Serie integriert.

Technische Daten	
Kapazitäten (GB) ¹	750, 640, 500, 320, 250 und 160
Schnittstelle	SATA mit 3 Gbit/s
Cache (MB)	8 und 16
Spindelgeschwindigkeit (U/min)	5.400 und 7.200
Funktionsoptionen	Festplatte mit Selbstverschlüsselung, Festplatte mit Selbstverschlüsselung und Zertifizierung ² gemäß FIPS 140-2, G-Force Protection™, SmartAlign™

¹ Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte.

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

³ Advanced-Sector-Format- (4K)-Festplatte

www.seagate.com



Zertifizierung
gemäß FIPS 140-2



Windows 7
Kompatibel mit



Think
Green™



Seagate
Secure



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

© 2011 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. G-Force Protection, Momentus, Seagate Secure, SmartAlign und das Think Green-Logo 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 Formaterstellung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. 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. P00094.4-1108DE, August 2011