

Geschwindigkeit der SSD. Kapazität der HDD.

Produktübersicht

Solid-State-Hybridfestplatten (SSHDs) von Seagate®

Eine vernünftige Speicherlösung

- Booten und Arbeiten mit der Geschwindigkeit einer Halbleiterfestplatte (SSD)¹
- Kapazität einer herkömmlichen Festplatte (HDD)
- vernünftiger Preis
- All-in-One-Design bietet Einfachheit und problemlose Installation
- keine speziellen Treiber oder besondere Software erforderlich
- beschränkte dreijährige Garantie

Mit der SSHD-Technologie erreichen Sie Ihre Ziele erheblich schneller.

Warum sollte ein leistungsstarker PC langsamer sein als Ihr Tablet oder Smartphone? Dafür gibt es keinen Grund. Mit Solid-State-Hybridfestplatten von Seagate können Sie Ihren Halbleiterspeicher und die äußerst hohe Kapazität der Festplatte unverzüglich nutzen. Auf diese Weise profitieren Sie sowohl vom Spaß als auch von der Kapazität, durch die Sie bei atemberaubender Geschwindigkeit Daten verwenden, erstellen und speichern können.

¹ Die Leistung kann je nach Hardwarekonfiguration und Betriebssystem des Benutzers variieren.
Alle Tests wurden an einer Laptop SSHD (1 TB) und Laptop Thin SSHD (500 GB) von Seagate durchgeführt.



Geschwindigkeit der SSD. Kapazität der HDD.

Solid-State-Hybridfestplatten (SSHDs) von Seagate®



Eine neue Ära für Laptops und PCs

In der Vergangenheit konnte der Begriff *sofort hochgefahren* nicht für einen Standard-Laptop oder -PC verwendet werden. Diese hohe Geschwindigkeit war ausschließlich in Systemen verfügbar, die sich nur wenige leisten konnten, oder in Tablet-Geräten, die nur zum Surfen im Internet gedacht waren, nicht aber für das Erstellen von Inhalten. Im Gegensatz dazu ist eine Solid-State-Hybridfestplatte von Seagate eine erschwingliche Alternative, die die Geschwindigkeit des Halbleiterspeichers mit den Speichervorteilen einer konventionellen Festplatte verbindet. Sie bietet eine höhere Datenintegrität und mehr Speichertechniken als Halbleiterfestplatten (SSDs) oder andere Kombinationslösungen. Dank der Adaptive Memory™-Technologie, mit der die am häufigsten verwendeten Daten effektiv identifiziert und auf dem Halbleiterspeicher abgelegt werden können, erhalten Sie die Leistung einer Halbleiterfestplatte, eine hohe Kapazität sowie auch überragende Zuverlässigkeit, und das alles in einem Gerät.

Technologie und Funktionen der SSHD

Booten

Solid-State-Hybridfestplatten (SSHDs) sind bereits für die bemerkenswert kurzen Boot-Zeiten bekannt. Durch die SSHD-Technologie der dritten Generation von Seagate sind diese jetzt noch kürzer geworden. Je nach Hardware und Einrichtung kann Ihr Windows 8-System jetzt in weniger als 10 Sekunden hochgefahren werden, während bei Windows 7 die Boot-Zeit immer noch beachtliche 12 Sekunden beträgt. Die Fast-Boot-Technologie von Seagate verfügt neuerdings über integrierte Funktionalität für Windows 8. Damit können Sie sich von langsamen Boot-Zeiten für immer verabschieden.

Flash-Management und Zuverlässigkeit der nächsten Generation

Durch die innovative Kombination der Technologien von Halbleiter- und herkömmlichen Festplatten hat Seagate jetzt die Zuverlässigkeit weiter optimiert. Bislang bestand der Nachteil von Halbleiterspeichern in begrenzten Schreibzyklen,

doch indem der Großteil der Schreibvorgänge von der bewährten und zuverlässigen Technologie herkömmlicher Festplatten durchgeführt wird, hat Seagate jetzt die Zuverlässigkeit seiner Produkte noch weiter steigern können und kann in der Tat ein äußerst widerstandsfähigeres Speichergerät anbieten.

Eine Solid-State-Hybridfestplatte für jeden PC

Von extrem dünnen Laptops bis hin zu komplexen Spielesystemen – Seagate bietet jetzt eine Solid-State-Hybridfestplatte, die jeder Anforderung gerecht wird.

Die Solid-State-Hybridfestplatte Laptop Thin von Seagate ist in einem 7 mm-Gehäuse für dünne und leichte Laptops erhältlich.

Die Solid-State-Hybridfestplatten für Desktops von Seagate sind nun mit einer Kapazität von bis zu 2 TB erhältlich und bieten eine bisher unerreichte Kombination aus hoher Kapazität und rasanter Performance.

Egal, was Sie benötigen, mit den Solid-State-Hybridfestplatten von Seagate erhalten Sie die Leistung einer Halbleiterfestplatte nebst einer hohen Kapazität zu einem sehr erschwinglichen Preis.

Technische Daten	Laptop SSHD	Desktop SSHD
DRAM-Cache	64 MB	64 MB
NAND-Speicher	8 GB	8 GB
Speicherkapazität ¹	500 GB (Laptop Thin SSHD), 1 TB (Laptop SSHD)	1 TB, 2 TB
Z-Höhe der Festplatte	7 mm, 9,5 mm	20,17 mm, 26,10 mm
Schnittstelle	SATA mit 6 Gbit/s und NCQ	SATA mit 6 Gbit/s und NCQ

¹ 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

© 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. Adaptive Memory ist eine Marke oder eine eingetragene Marke von Seagate Technology LLC oder einem seiner Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. 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. Änderungen an Produktangeboten und -daten vorbehalten. PO0107.1-1302DE, Februar 2013