

Produktübersicht

Die Savvio 15K

Mehr Leistungsdichte bei besserer Systemkühlung

73 GB und 36 GB • 15.000 U/min • 3 Gbit/s Serial Attached SCSI (SAS)

Wichtige Funktionen und Vorteile

- **Die weltweit erste 2,5-Zoll-Festplatte mit 15.000 U/min** – Die Savvio® 15K von Seagate® ist 70 Prozent kleiner als 3,5-Zoll-Festplatten mit 15.000 U/min und ermöglicht kühlere, schnellere und sehr viel zuverlässigere Systeme.
- **Die schnellste Festplatte der Welt** – Darüber hinaus ermöglicht die geringere Größe der Savvio 15K mehr Festplatten pro System. Dies steigert die Leistungsdichte des Systems und ermöglicht mehr Speicher für schnellere Prozessoren.
- **Die weltweit beste Zuverlässigkeit** – Eine höhere Zuverlässigkeitsbewertung im Vergleich zu allen anderen 3,5-Zoll-Festplatten sowie die geringste Anzahl nicht korrigierbarer Fehler (um den Faktor 10 verbessert) sorgen dafür, dass die Daten absolut geschützt sind.
- Mehr Festplatten pro System als bei 3,5-Zoll-Festplatten ermöglicht RAID 5 oder das Spiegeln von Daten mit Ersatzfestplatten in 1-HE-Servern. Die Savvio 15K verleiht Bladeservern die Zuverlässigkeit der Enterprise-Klasse.
- Die Savvio 15K benötigt weniger Strom, ist kühler im Betrieb und ermöglicht eine bessere Kühlung des Prozessors.
- Die Performance der Savvio 15K ermöglicht die Erfüllung der Leistungsanforderungen von IT-Anwendungen bei geringerem Platzbedarf und weniger Festplatten. Auf diese Weise können die Gesamtkosten gesenkt werden.



Die Savvio 15K

Mehr Leistungsdichte bei besserer Systemkühlung



Produktbeschreibung

Die Festplatte Savvio 15K ist die weltweit erste 2,5-Zoll-Festplatte mit 15.000 U/min und bietet die höchstmögliche Performance und Zuverlässigkeit bei extrem niedrigem Stromverbrauch. Die Savvio 15K sorgt für mehr Performance pro HE, pro GB und pro Watt als jede andere Festplatte der Welt. Sie verfügt über die fortschrittliche SAS-Schnittstelle und Speicherkapazitäten von 36 GB und 73 GB.

Der Seagate-Vorteil

- Seagate leistete mit großem Erfolg Pionierarbeit hinsichtlich der 2,5-Zoll-Enterprise-Plattform. Diese Festplatte der zweiten Generation baut mit einer neuen, rekordverdächtigen Zuverlässigkeitsbewertung und dem Hinzukommen der Savvio-Festplattenserie mit 15.000 U/min auf diesem Erfolg auf.
- Die schnellste Festplatte der Welt. Von HP so genannt aufgrund der rekordverdächtigen TPC-Leistungs-Benchmarks.
- Die Savvio 15K vervollständigt das Produktangebot von Seagate an 2,5-Zoll-Festplatten, indem es eine große Auswahl an 2,5-Zoll-Festplatten mit großer Speicherkapazität (146 GB und 10.000 U/min) sowie mit 15.000 U/min die schnellsten Spindelgeschwindigkeiten und Suchzeiten anbietet.

Technische Daten	
Kapazität (GB)	73, 36
Suchzeit, Lesen (Durchschnitt, ms)	2,9
Zuverlässigkeitsbewertung bei Dauerbetrieb (AFR)	0,55 %
Nicht korrigierbare Lesefehler pro gelesenen Bit	1 Sektor pro 10E16
Stromverbrauch (Leerlauf, Watt)	5,8
Schnittstelle	SAS mit 3 Gbit/s
Garantie (Jahre)	5

Ideale Einsatzbereiche

Die Savvio 15K eignet sich für Enterprise-Standardanwendungen:

- E-Mail/Zusammenarbeit
- Datenbanken
- Transaktionsverarbeitung
- Rack- und Tower-Server
- Bladeserver
- Speicher-Arrays
- Platzabhängige Spezialanwendungen

Neue Möglichkeiten

- Lösungsanbieter schätzen das flexible Design, um wettbewerbsfähigere Lösungen anbieten zu können, die aufgrund der geringeren Größe, des niedrigeren Stromverbrauchs, der höheren Performance und der höheren Zuverlässigkeit der Savvio 15K jetzt möglich sind.
- Die um 70 % geringere Größe der Savvio 15K ermöglicht eine bessere Luftkühlung der Prozessoren und schafft mehr Raum für mehr Speicher, um die Systemleistung weiter zu steigern.
- Die Savvio 15K bietet die für Virtualisierungsanwendungen und Anwendungen mit hoher Zugriffsdichte nötige Performance.
- Die Savvio 15K gewährleistet die höchste Zuverlässigkeit und dadurch eine längere Betriebsdauer in anspruchsvollen Unternehmensumgebungen.
- Die Savvio 15K ist schneller als 3,5-Zoll-Festplatten mit 15.000 U/min, verbraucht dabei aber um 30 % weniger Strom.

www.seagate.com

00-800-6890-8282

Kunden in Österreich müssen zunächst die Hauptzugangsnummer 0-800-200-288 und dann die 888-212-1077 wählen.

NORD-, MITTEL-, SÜDAMERIKA Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, USA, 1-831-438-6550
ASIEN/PAZIFIK Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-41 86 10 00

© 2007 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/oder anderen Ländern. Savvio ist entweder eine Marke oder eine eingetragene Marke von Seagate Technology LLC oder einer seiner Schwestergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum ihres jeweiligen Eigentümers. Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte. Die verfügbare Kapazität kann je nach Betriebsumgebung und Formatierung variieren. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote und -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dokumentnummer: PO-0039, Januar 2007