

Aperçu produit

Savvio 15K

Hausse des performances et baisse des températures de fonctionnement

73 Go et 36 Go • 15 000 tr/min • 3 Gbits/s Serial Attached SCSI (SAS)

Caractéristiques principales et avantages

- **Premier disque 15K de 2,5 pouces au monde** — Les disques durs Seagate® Savvio® 15K sont 70 % plus compacts que des disques 15K de 3,5 pouces. Ils réduisent ainsi les niveaux de température au sein des systèmes et améliorent leur rapidité et surtout leur fiabilité.
- **Le disque le plus rapide du monde** — De par son format compact, le disque Savvio 15K permet d'intégrer davantage de disques par système et favorise ainsi une densité et des capacités accrues, capables de tenir la cadence imprimée par des processeurs de plus en plus rapides.
- **La meilleure fiabilité qui soit** — Avec un taux de panne inférieur à celui de n'importe quel disque 3,5 pouces et un taux d'erreurs irréparables divisé par dix pour descendre au niveau le plus bas jamais atteint, ce disque garde vos données bien à l'abri.
- Avec plus de disques par système, on peut désormais réaliser des configurations RAID-5 ou un mirroring intégrant des disques de secours sur des serveurs 1U, chose impossible avec des disques 3,5 pouces. Avec des disques Savvio 15K, les serveurs lames affichent une fiabilité digne de systèmes grands comptes.
- Le disque Savvio 15K consomme moins d'énergie, émet moins de chaleur et autorise une meilleure circulation de l'air pour refroidir les processeurs.
- Les disques Savvio 15K permettent à la fonction informatique d'atteindre ses objectifs de performances tout en réduisant à la fois l'encombrement et le nombre de disques utilisés, avec à la clé une baisse du coût total de possession (TCO).



Savvio 15K

Hausse des performances et baisse des températures de fonctionnement



Descriptif du produit

Le Savvio 15K est le premier disque 15K de 2,5 pouces au monde. Il affiche des performances et une fiabilité sans égales tout en assurant une consommation énergétique minimale. Que ce soit par unité de rack, par gigaoctet ou par watt, les performances du Savvio 15K dépassent celles de tout autre disque actuellement disponible. Le Savvio 15K propose une interface SAS avancée et des capacités allant de 36 Go à 73 Go.

L'avantage Seagate

- Seagate avait déjà brillamment ouvert la voie vers les plates-formes d'entreprise 2,5 pouces. Ce disque de deuxième génération s'inscrit tout droit dans cette lignée avec une fiabilité sans précédent et l'arrivée d'une ligne Savvio à 15 000 tr/min.
- Le disque le plus rapide de la planète. Choisi par HP pour ses performances TPC inégalées.
- Le disque Savvio 15K vient renforcer la gamme Seagate dans la catégorie 2,5 pouces en offrant d'une part de hautes capacités à 146 Go et 10 000 tr/min, et d'autre part des vitesses de rotation (15K) et des temps d'accès record.

Caractéristiques	
Capacité (Go)	73,36
Temps d'accès moyen en lecture (ms)	2,9
Taux de panne annualisé en fonctionnement maximal 24h/24 et 7j/7 (AFR)	0,55 %
Erreurs de lecture irréparables par bits lus	1 secteur par 10E16
Consommation énergétique - en veille (W)	5,8
Interface	3 Gbits/s SAS
Garantie (années)	5

Champs d'application recommandés

Le Savvio 15K est adapté aux applications d'entreprises classiques :

- E-mail/collaboration
- Base de données
- Traitement des transactions
- Serveurs en racks et en tours
- Serveurs lames
- Matrices de stockage
- Applications spécialisées soumises à des contraintes d'espace

Vers de nouveaux débouchés

- Les dimensions et la consommation énergétique réduites, ainsi que les performances et la fiabilité accrues des disques Savvio 15K offrent aux ingénieurs une flexibilité conceptuelle appréciable, qui leur permet d'imaginer des solutions plus compétitives.
- Avec une taille réduite de 70 %, le Savvio 15K favorise la circulation de l'air pour un meilleur refroidissement des processeurs, sans oublier les économies d'espace synonymes d'accroissement des performances du système en termes de capacité.
- Le Savvio 15K apporte les performances requises dans le cadre de virtualisations et d'applications à haute densité d'accès.
- Le Savvio 15K offre la meilleure fiabilité qui soit, avec pour corollaire une plus grande disponibilité dans des environnements d'entreprise rigoureux.
- Le Savvio 15K affiche une rapidité supérieure à celle des disques 15K de 3,5 pouces, tout en consommant 30 % d'énergie en moins.

www.seagate.com

00-800-6890-8282

AMÉRIQUES Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
ASIE/PACIFIQUE Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE Seagate Technology SA 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-41 86 10 00

Copyright © 2007 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Seagate, Seagate Technology et le logo Wave sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Savvio est une marque ou une marque déposée de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Un gigaoctet (ou « Go »), en termes de capacité de disque dur, équivaut à un milliard d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du formatage. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques des produits. Numéro de publication : PO-0039, janvier 2007