

Aperçu produits

DiamondMax® 22

Capacité, fiabilité et qualité pour les applications standard

Les disques durs DiamondMax constituent une solution idéale pour les intégrateurs et les fabricants de systèmes.

Derniers nés de la gamme Maxtor, les disques durs Maxtor® DiamondMax 22 sont riches en promesses. Déjà reconnus comme un excellent choix pour le stockage d'entrée et de cœur de gamme, les disques DiamondMax 22 portent à 1 To les capacités de la gamme.

Cette hausse de capacité s'inscrit tout droit dans la lignée des produits économiques de cœur de gamme Maxtor DiamondMax 21.

Ces disques sont destinés aux applications PC professionnelles et personnelles qui requièrent des disques durs haute capacité dotés de la dernière technologie d'interface et offrant des performances satisfaisantes doublées d'une fiabilité à toute épreuve.

Principaux avantages

- Prise en charge des PC de bureau standard
- Des capacités allant de 160 Go à 1 To
- Une interface SATA 3 Gbits/s, qui permet d'utiliser des fonctionnalités telles que NCQ (Native Command Queuing)
- Une mémoire cache de 32 Mo, pour une interface SATA encore plus performante
- Une conception résistante garantissant la fiabilité du système et la protection des données
- Garantie limitée de 3 ans

Caractéristiques principales

- Capacités de stockage élevées : 1 To et 750, 500, 320 et 160 Go
- Interface SATA 3 Gbits/s avec NCQ (Native Command Queuing)
- Vitesse de rotation de 7 200 tr/min
- Mémoire cache de 32 Mo pour des performances optimales sur 1 To, 750 Go et 500 Go
- Températures de fonctionnement comprises entre 0 °C et 60 °C, pour une fiabilité à toute épreuve



DiamondMax® 22

Capacité, fiabilité et qualité pour les applications standard



Description du produit

Les disques durs Maxtor DiamondMax 22 incarnent la dernière génération de disques Maxtor 3,5 pouces 7 200 tr/min conçus pour les PC et les applications ATA non traditionnelles qui requièrent une solution de qualité, performante et haute capacité.

Associant capacité et performances, les disques DiamondMax 22 offrent le prix Maxtor doublé de la qualité et de la fiabilité Seagate.

Domaines d'application recommandés

Si vous développez des solutions de stockage SATA haute capacité, les disques Maxtor DiamondMax 22 vous offrent l'association parfaite entre capacités et performances, sans oublier une fiabilité à toute épreuve et une qualité garantie.

- PC grand public
- PC de bureau professionnels
- Applications de stockage ATA non traditionnelles
- Stockage externe

Caractéristiques	
Capacité (Go)	1 To et 750, 500, 320 et 160 Go
Interface	SATA 3 Gbits/s avec NCQ
Mémoire cache (Mo)	32, 16 ou 8
Vitesse de rotation (tr/min)	7 200
Résistance aux chocs, en fonctionnement, 2 ms (G)	70
Résistance aux chocs, à l'arrêt, 2 ms (G)	300

Caractéristiques supplémentaires

- Les disques Maxtor DiamondMax 22 avec interface SATA offrent tous les avantages de performances d'un taux de transfert de données maximal de 3 Gbits/s.
- Les disques DiamondMax 22 intègrent la technologie Seagate d'enregistrement perpendiculaire de deuxième génération pour offrir 1 To de stockage.
- Les disques DiamondMax 22 prennent en charge la technologie NCQ (Native Command Queuing), qui leur permet de réorganiser, de façon intelligente, l'ordre dans lequel les commandes sont exécutées, pour une efficacité et des performances optimales.
- La conception résistante des disques DiamondMax 22 leur garantit un fonctionnement fiable et stable.
- Les disques DiamondMax 22 sont conformes à la directive de l'Union Européenne sur les restrictions relatives à l'utilisation de substances dangereuses (RoHS, Restriction of Hazardous Substances).

Marque Maxtor et avantage Seagate

Maxtor fait désormais partie de la gamme de produits et de marques Seagate. Les produits Maxtor sont fabriqués dans les usines Seagate et commercialisés par le circuit de distribution Seagate, à l'échelle internationale. Les disques DiamondMax sont l'incarnation du leadership Seagate en matière de compétences et de savoir-faire techniques.

www.seagate.com

Appel gratuit : 00 8004 SEAGATE (732 4283)
(Appel payant : 001 405 324 4714)

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

Copyright © 2008 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. DiamondMax, Maxtor et le logo Maxtor sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque dur, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à un billion d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du formatage. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. P00059.3-0807FR, juillet 2008