

Aperçu produit

DiamondMax 20 et DiamondMax 21

Fiabilité et qualité sur des applications PC standard

Les disques durs DiamondMax 20 et DiamondMax 21 constituent des solutions de premier ordre pour les fabricants de systèmes et les intégrateurs.

Fidèles à la tradition Maxtor, les disques durs Maxtor® DiamondMax® 20 et DiamondMax 21 sont des solutions de stockage fiables et abouties. La gamme de disques durs DiamondMax offre des solutions de qualité sur PC privés comme sur PC d'entreprise, en entrée comme en cœur de gamme, pour un bon compromis entre capacités, performances et fiabilité.

Principaux avantages

- Prise en charge des PC de bureau d'entrée et de cœur de gamme
- Capacités de 40 Go à 320 Go
- Interface Serial ATA 3,0 Gbits/s, permettant l'utilisation de fonctions Serial ATA telles que Native Command Queuing
- Interface ATA/100, pour des solutions de stockage de remplacement et de mise à niveau des systèmes PATA existants
- Mémoire cache de 2 et 8 Mo pour de solides performances
- Conception robuste garantissant la fiabilité du système et la protection des données
- Garantie de 3 ans

Caractéristiques principales

- Capacités standard comprises entre 40 Go et 320 Go
- Interface ATA/100 ou Serial ATA
- Vitesse de rotation de 7 200 tr/min
- Mémoire cache de 2 ou 8 Mo pour de grandes performances
- Températures de fonctionnement comprises entre 0 °C et 60 °C pour une meilleure marge de fiabilité



DiamondMax 20 et DiamondMax 21

Fiabilité et qualité pour des applications
PC standard

Marque Maxtor et avantage Seagate

Maxtor fait désormais partie de la gamme de produits et du bouquet de marques Seagate. Ses produits vont pouvoir tirer profit du très réputé appareil productif de Seagate. Les disques DiamondMax 20 et DiamondMax 21 bénéficient ainsi de la suprématie de Seagate dans les domaines technique et conceptuel, avec, à la clé, la mise sur le marché de produits fiables et robustes.

Description des produits

DiamondMax 20 et DiamondMax 21 constituent la toute dernière génération de disques Maxtor. Ces disques de 3,5 pouces et de 7 200 tr/min sont destinés aux PC d'entrée et de cœur de gamme, ainsi qu'aux applications ATA non traditionnelles nécessitant qualité et performances.

Champs d'application recommandés

Si vous élaborez des solutions de stockage ATA standard, Maxtor possède un disque à la hauteur de vos attentes et à la portée de votre budget. La gamme de disques DiamondMax offre la meilleure combinaison qui soit en termes de capacités, performances, fiabilité et qualité.

- PC d'entrée de gamme
- PC de bureau privés
- PC de bureau d'entreprise
- Applications de stockage ATA non traditionnelles
- Stockage externe

Caractéristiques supplémentaires

- Les disques DiamondMax 20 et DiamondMax 21 dotés de l'interface Serial ATA bénéficient de taux de transfert maximum de 3,0 Gbits/s.
- Les disques DiamondMax 20 et DiamondMax 21 dotés de l'interface Serial ATA prennent en charge la technologie Native Command Queuing, qui permet de réorganiser les séquences d'exécution des commandes afin d'optimiser les performances et l'efficacité du disque.
- La conception robuste des disques DiamondMax garantit une exploitation fiable du disque.
- Les disques DiamondMax 20 et DiamondMax 21 sont conformes à la directive de l'Union Européenne sur les restrictions relatives à l'utilisation de substances dangereuses (RoHS, Restriction of Hazardous Substances).

www.seagate.com

00-800-6890-8282

Caractéristiques	
Capacité (Go)	40, 80, 160, 250, 320
Interface	Ultra ATA/100 ou SATA 3 Gbits/s avec NCQ
Cache (Mo)	2,8
Vitesse de rotation (tr/min)	7 200
Chocs en fonctionnement, 2 ms (G)	63
Chocs hors fonctionnement, 2 ms (G)	350

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 SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-4186 10 00

Copyright © 2006 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Imprimé aux USA. Seagate, Seagate Technology et le logo Wave sont des marques déposées de Seagate Technology LLC. DiamondMax, Maxtor et le logo Maxtor sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de 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 de ses produits. Numéro de publication : PO-0036, septembre 2006