

DD 2.5++ SATA III SEAGATE BarraCuda Pro - 500 Go



DESCRIPTION

La capacité des disques durs traditionnels. Le comportement des disques SSD.

Associés à une mémoire Intel Optane, un type de mémoire non volatile révolutionnaire, les disques BarraCuda ont toutes les qualités.

- Performances et réactivité similaires à celles d'un disque SSD
- Capacité considérable
- Vitesse deux fois supérieure à celle des disques standard en matière de démarrage et de chargement
- Un prix abordable, mais aucun compromis

Technologie de mise en mémoire cache multi-niveaux

Tous les disques durs de la gamme BarraCuda sont équipés de la technologie de mise en mémoire cache multi-niveaux (MTC). La technologie MTC propulse votre PC à des niveaux inédits de performance, avec une vitesse de chargement des applications et des fichiers jamais atteinte auparavant. En appliquant des technologies intelligentes de mémoire Flash NAND, DRAM et de mise en mémoire cache qui optimisent le flux de données, le BarraCuda affiche des performances en lecture et écriture améliorées.

BarraCuda Pro est proposé avec le forfait de récupération des données Rescue

Vos données sont vitales pour vous. Le forfait de récupération des données Rescue, désormais disponible pour tous les BarraCuda Pro, garantit la tranquillité d'esprit aux professionnels de la création et aux utilisateurs d'ordinateurs avides de performances. Qu'il s'agisse d'un problème mécanique ou d'une défaillance suite à un accident, Seagate vous prête assistance. Le forfait de récupération des données Rescue vous donne accès à des experts de la récupération de données de tout premier plan avec un taux de satisfaction des clients de 95 %. Si vous achetez un disque BarraCuda Pro, vous bénéficiez de ce service pendant 2 ans, période pendant laquelle vous n'aurez pas à vous soucier des données stockées sur votre disque dur.

Une fiabilité éprouvée

La gamme de disques durs BarraCuda est conçue pour durer bien des années.

Expérience : Seagate fabrique et améliore sa gamme de disques super fiables BarraCuda depuis plus de 20 ans. BarraCuda : les données relatives à la fiabilité des disques Seagate parlent d'elles-mêmes, et la gamme BarraCuda est souvent distinguée par les plus grandes publications et nos clients. Sa garantie limitée de 5 ans vous permet d'utiliser le BarraCuda Pro en toute sérénité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : SEAGATE

Part number : ST500LM034

Caractéristiques :

Taille du disque dur : 2.5»
Capacité disque dur : 500 Go
Vitesse de rotation du disque dur : 7200 tr/min
Interface : Série ATA III
Type : HDD
Composant pour : PC
Taille du tampon du lecteur de stockage : 128 Mo
Vitesse de transfert de l'interface de disque dur : 6 Gbit/s
Vitesse de transfert soutenu de l'interface de disque dur : 160 MiB/s
Nombre de têtes de lecture du disque dur : 2
Temps de recherche piste à piste : 0,5 ms
Temps de latence moyen : 11,5 ms
Bytes par secteur : 4096
Cycles démarrage/arrêt : 600000
Limite de taux de charge de travail : 55 To/an

Puissance :

Tension de fonctionnement : 5 V
Démarrage courant : 1 A

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 60 °C
Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Vibrations en fonctionnement : 2 G
Vibrations hors fonctionnement : 5 G
Altitude de fonctionnement : -304,8 - 3048 m
Altitude de non fonctionnement : -304,8 - 12192 m
Choc durant le fonctionnement : 400 G
Choc hors fonctionnement : 1000 G

Détails techniques :

Code du système harmonisé : 84717050

Poids et dimensions :

Largeur : 69,8 mm
Hauteur : 7 mm
Profondeur : 100,3 mm
Poids : 90 g

Informations sur l'emballage :

Quantité : 1

Autres caractéristiques :

Lecteur temps réel : 3,2 s