

DD 2.5" SATA III SEAGATE BarraCuda 2.5" - 4To



DESCRIPTION

Une polyvalence exceptionnelle

Tirez le maximum de votre stockage avec les disques durs BarraCuda. Depuis les ordinateurs remplis de photos et de souvenirs jusqu'aux ordinateurs de jeu qui ont besoin davantage d'espace pour jouer, le BarraCuda se développe avec vous.

Stockage pour PC portables et mobiles

Profitez du disque dur 2,5 pouces le plus fin du marché et offrant la plus grande capacité qui ait jamais existé. Disponible dans un éventail de capacités de stockage impressionnantes comprises entre 500 Go et 2 To et adaptées à tous vos besoins d'applications et de données, ce disque de seulement 7 mm d'épaisseur vous permet d'effectuer très facilement les mises à niveau de votre système.

Technologie de mise en mémoire cache multi-niveau

Tous les disques durs de la gamme BarraCuda sont équipés de la technologie de mise en mémoire cache multi-niveau (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.

Une fiabilité éprouvée

La famille BarraCuda des disques durs fiables sera toujours là pour les années à venir.

- Expérience Pendant plus de 20 ans, Seagate a fabriqué et livré la famille des disques BarraCuda de grande fiabilité
- BarraCuda - Les données sur la fiabilité des disques Seagate parlent d'elles-mêmes, et la famille BarraCuda est souvent reconnue par les publications et les clients majeurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : SEAGATE

Part number : ST4000LM024

Caractéristiques :

Taille du disque dur : 2.5»

Capacité disque dur : 4 To

Vitesse de rotation du disque dur : 5400 tr/min

Interface : Série ATA III

Type : HDD

Composant pour : Ordinateur portable

Taille du tampon du lecteur de stockage : 128 Mo

Nombre de têtes de lecture du disque dur : 10

Temps de recherche moyen : 14 ms

Temps de latence moyen : 5,6 ms

Bytes par secteur : 4096

Puissance :

Consommation électrique (Ecriture) : 2,1 W

Consommation électrique (idle) : 1,1 W

Consommation électrique (Lecture) : 1,9 W

Tension de fonctionnement : 5 V

Démarrage courant : 1,2 A

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 60 °C

Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%

Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%

Vibrations en fonctionnement : 0,7 G

Vibrations hors fonctionnement : 3,52 G

Choc durant le fonctionnement : 300 G

Choc hors fonctionnement : 650 G

Détails techniques :

Certificats de durabilité : RoHS

Poids et dimensions :

Largeur : 69,8 mm

Hauteur : 15 mm

Profondeur : 100,3 mm

Poids : 190 g

Informations sur l'emballage :

Adaptateur de lecteur de stockage inclus : Non

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 84717050