

# Seagate Guardian BarraCuda ST500LM030 - disque dur - 500 Go - SATA 6Gb/s



Seagate Guardian BarraCuda ST500LM030 - Disque dur - 500 Go - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s - 5400 tours/min - mémoire tampon : 128 Mo

Référence : ST500LM3

Marque : SEAGATE

Référence fabricant : ST500LM030

Code EAN : 7636490076527

Code UNSPSC : 43201802 1714677456

## DESCRIPTION

### Description du produit

#### 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 **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 du produit

- Seagate BarraCuda 2.5"
- Taille du disque dur: 2.5", Capacité disque dur: 500 Go, Vitesse de rotation du disque dur: 5400 tr/min

### Description du produit

Les disques durs Seagate BarraCuda 2,5 pouces intègrent les performances et la fiabilité exceptionnelles.

### Points forts du produit

- Disque dur fin et léger doté d'un stockage important, pour une montée en gamme facile des PC portables fins et légers, et des systèmes plus compacts
- Taux de transfert des données rapides jusqu'à 140 Mo/s, pour un confort utilisateur optimal et des transferts plus réactifs
- Grâce à leur faible courant au démarrage, les disques peuvent être utilisés dans des systèmes basse consommation existants, comme les boîtiers externes USB

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	500 Go
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	128 Mo
Octets par secteur	4096
Caractéristiques	QuietStep, sans halogène, Ramp Load
Largeur	69.85 mm
Profondeur	100.35 mm
Hauteur	7 mm
Poids	90 g
Performances	
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	140 Mo/s
Vitesse de broche	5400 tours/min
Fiabilité	
Erreurs irrécupérables	1 sur 10 <sup>14</sup>
Cycles de chargement/déchargement	600,000
Expansion et connectivité	
Interfaces	SATA 6 Gb/s
Baie compatible	2.5"
Alimentation	
Consommation électrique	1.6 Watt (lecture) 1.7 Watt (écriture) 0.45 Watt (inactif)
Divers	
Normes de conformité	RoHS
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 2 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	60 °C
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	400 g @ 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	1000 g @ 1 ms

Fiche technique produite par OfficeXpress