

Seagate Guardian BarraCuda ST500LM030(ST500LM030)

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



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

Mise en avant

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

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Seagate Guardian BarraCuda ST500LM030 - disque dur - 500 Go - SATA 6Gb/s
Type	Disque dur - interne
Capacité	500 Go
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Taille de la mémoire tampon	128 Mo
Vitesse de broche	5400 tours/min
Caractéristiques	QuietStep, sans halogène, Ramp Load
Dimensions (LxPxH)	69.85 mm x 100.35 mm x 7 mm
Poids	90 g
Garantie du fabricant	2 ans de garantie

Spécifications détaillées

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^{14}
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

* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.