

Seagate Barracuda ST1000DM010(ST1000DM010)

Seagate Barracuda ST1000DM010 - Disque dur - 1 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon:64 Mo



BarraCuda domine le marché en proposant les meilleures capacités pour les ordinateurs de bureau et périphériques mobiles. Ces disques conviennent parfaitement aux mises à niveau et à tous les budgets.

Mise en avant

- Technologie d'enregistrement perpendiculaire
- Nombreuses options de cache
- Ultra rapide
- Fiabilité à toute épreuve
- Niveaux de consommation respectueux de l'environnement

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Seagate Barracuda ST1000DM010 - disque dur - 1 To - SATA 6Gb/s
Type	Disque dur - interne
Capacité	1 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Taille de la mémoire tampon	64 Mo
Vitesse de broche	7200 tours/min
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), sans halogène, technologie Seagate OptiCache, technologie Seagate SmartAlign, prise en charge de remplacement à chaud, Worldwide Name (WWN), technologie d'enregistrement TGMR, S.M.A.R.T.
Dimensions (LxPxH)	101.6 mm x 146.99 mm x 20.17 mm
Poids	400 g
Garantie du fabricant	2 ans de garantie

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	1 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	64 Mo
Octets par secteur	4096
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), sans halogène, technologie Seagate OptiCache, technologie Seagate SmartAlign, prise en charge de remplacement à chaud, Worldwide Name (WWN), technologie d'enregistrement TGMR, S.M.A.R.T.
Largeur	101.6 mm

Profondeur	146.99 mm
Hauteur	20.17 mm
Poids	400 g

Performances

Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	210 Mo/s
Temps de positionnement	8.5 ms (en moyenne)
Temps de positionnement piste à piste	1 ms
Temps de latence moyen	4.16 ms
Vitesse de broche	7200 tours/min

Fiabilité

Erreurs irrécupérables	1 sur 10^{14}
Cycles marche / arrêt	50,000

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s - ATA série de 7 broches
Baie compatible	3.5"

Alimentation

Consommation électrique	2 Watt (démarrage)
	5.3 Watt (actif)
	4.6 Watt (inactif)
	0.94 Watt (en attente)
	0.94 Watt (veille)

Divers

Normes de conformité	RoHS, China 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
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	80 g @ impulsion semi-sinusoidale 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	350 g @ impulsion semi-sinusoidale 2 ms

Tolérance aux vibrations (en fonctionnement) 0.5 g @ 22-350 Hz

Tolérance aux vibrations (au repos) 3 g @ 22-350 Hz

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