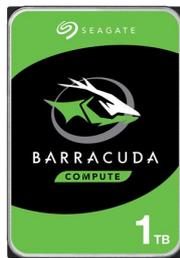


Seagate Barracuda ST1000DM014(ST1000DM014)

Seagate Barracuda ST1000DM014 - Disque dur - 1 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon : 256 Mo



Les disques Seagate Barracuda pour PC de bureau, aux performances primées, constituent une garantie de fiabilité dans une gamme de capacités qui répond à tous les besoins. Il s'agit d'une gamme écologique qui se révèle être un choix intelligent pour chaque utilisateur et entreprise, leurs hautes performances se traduisant par des avantages immédiats et tangibles qui perdurent pendant toute la durée de vie du disque.

Les disques Barracuda ont recueilli prix et honneurs dans le monde entier. Ces récompenses résultent de l'engagement de Seagate à présenter de technologies qui permettent à tous de travailler plus vite, plus efficacement, tout en ayant la satisfaction d'investir dans une technologie éprouvée.

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 ST1000DM014 - 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	256 Mo
Vitesse de broche	7200 tours/min
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), support d'information sur la sécurité S.M.A.R.T., Worldwide Name (WWN), enregistrement magnétique en bardeaux (SMR), prise en charge Multi-Word DMA mode 0-2, prise en charge PIO mode 0-4, Ultra DMA Mode 0-6 support, prise en charge de remplacement à chaud
Dimensions (LxPxH)	101.6 mm x 146.99 mm x 20.2 mm
Poids	490 g

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	1 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo

Octets par secteur	4096
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), support d'information sur la sécurité S.M.A.R.T., Worldwide Name (WWN), enregistrement magnétique en bardeaux (SMR), prise en charge Multi-Word DMA mode 0-2, prise en charge PIO mode 0-4, Ultra DMA Mode 0-6 support, prise en charge de remplacement à chaud
Largeur	101.6 mm
Profondeur	146.99 mm
Hauteur	20.2 mm
Poids	490 g

Divers

Normes de conformité	China RoHS, EU RoHS, EN 61000-4-11:94, EN 61000-4-2:95, EN 61000-4-3:96, EN 61000-4-4:95, EN 61000-4-5:95, EN 61000-4-6:97, ENV 50204:95, ASTM B845
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Alimentation

Consommation électrique	3.9 Watt (inactif) 5.1 Watt (lecteur/écriture) 0.3 Watt (en attente) 0.3 Watt (veille)
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

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 - 90 % (sans condensation)
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	80 g @ 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	350 g @ 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	0.25 g @ 350-500 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	3 g @ 350-500 Hz
Niveau sonore	28 dB

Performances

Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Temps de latence moyen	6 ms
Vitesse de broche	7200 tours/min

Fiabilité

Erreurs irrécupérables	1 sur 10 ¹⁴
------------------------	------------------------

Expansion et connectivité

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

Logiciels & Configuration requise

Logiciel(s) inclus	Seagate SeaTools
--------------------	------------------