

## Seagate Barracuda ST2000DM008(ST2000DM008)

Seagate Barracuda ST2000DM008 - Disque dur - 2 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.

### Mise en avant

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

### SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Seagate Barracuda ST2000DM008 - disque dur - 2 To - SATA 6Gb/s
Type	Disque dur - interne - Native Command Queuing (NCQ), sans halogène, technologie Seagate OptiCache, technologie AcuTrac, technologie Seagate SmartAlign, prise en charge de remplacement à chaud, Worldwide Name (WWN), technologie d'enregistrement TGMR
Capacité	2 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), sans halogène, technologie Seagate OptiCache, technologie AcuTrac, 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	415 g
Garantie du fabricant	Garantie de 2 ans

### Spécifications détaillées

#### Général

Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	2 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Octets par secteur	4096

Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), sans halogène, technologie Seagate OptiCache, technologie AcuTrac, 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	415 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 <sup>14</sup>
Cycles de chargement/déchargement	300,000

#### Expansion et connectivité

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	3.5"

#### 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
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.