

FICHE TECHNIQUE

Fiable. Résistant. Convoité.

Maxtor Z1

Maxtor® Z1 est un SSD interne 2,5 pouces de 960 Go qui offre des temps de démarrage, de chargement et de transfert plus courts pour vos PC de bureau ou portables.



Champs d'application recommandés

- Systèmes des PC de bureau
- Systèmes des PC portables

Principaux avantages

Passez les performances de votre PC de bureau ou portable à un niveau supérieur à moindres frais

Longévité prolongée grâce à une meilleure résistance aux chocs et aux vibrations (1 500 G/0,5 ms)

Garantie limitée de trois ans et temps moyen entre deux pannes de **1,2 million d'heures** pour avoir l'esprit tranquille

Augmentez la rapidité de votre PC de bureau ou portable grâce à ce SSD SATA plug-and-play de 2,5 pouces

Améliorez les performances de votre système actuel avec des vitesses élevées d'écriture et de lecture séquentielles (540 Mo/s et 475 Mo/s, respectivement)

Faites des économies d'énergie grâce à la faible consommation en fonctionnement de 2,2 W

Libérez-vous des contraintes lors de vos déplacements en prolongeant l'autonomie de la batterie sur vos appareils et ordinateurs portables



Caractéristiques	960 Go	480 Go	240 Go
Modèle standard	YA960VC10001	YA480VC10001	YA240VC10001
Interface ¹	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s
Format	2,5 pouces × 7 mm	2,5 pouces × 7 mm	2,5 pouces × 7 mm
Performances			
Taux de lecture des données séquentielles (max., Mo/s), 128 Ko ²	540	540	540
Taux d'écriture des données séquentielles (max., Mo/s), 128 Ko ²	475	465	425
Endurance/Fiabilité			
Total d'octets en écriture (To)	360	180	90
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	1 200 000	1 200 000	1 200 000
Garantie limitée (années)	3	3	3
Gestion de l'alimentation			
Consommation moyenne en fonctionnement (W)	2,2	2,0	1,97
Veille (mW)	16	16	16
Environnement			
Températures, en fonctionnement (°C)	0 à 70	0 à 70	0 à 70
Températures, hors fonctionnement (°C)	-40 à 85	-40 à 85	-40 à 85
Résistance aux chocs hors fonctionnement : 0,5 ms (G)	1 500	1 500	1 500
Fonctions spécifiques			
TRIM	Oui	Oui	Oui
S.M.A.R.T	Oui	Oui	Oui
Sans halogène	Oui	Oui	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui	Oui	Oui
Caractéristiques physiques			
Hauteur (mm/po.)	7 mm/0,276 po	7 mm/0,276 po	7 mm/0,276 po
Largeur (mm/po)	69,85 mm/2,75 po	69,85 mm/2,75 po	69,85 mm/2,75 po
Profondeur (mm/po)	100,20 mm/3,945 po	100,20 mm/3,945 po	100,20 mm/3,945 po
Poids (g/lb)	36 g/0,079 lb	36 g/0,079 lb	36 g/0,079 lb

¹ Rétrocompatibilité SATA 3 Gbits/s et SATA 1,5 Gbit/s

² Performances équivalentes à celles d'un disque neuf obtenues sur les disques récemment formatés. Les performances peuvent varier en fonction de la version du firmware du SSD, du matériel et de la configuration. Performances obtenues avec CrystalDiskMark v.5.0 x64 et un hôte SATA 6 Gbits/s.

Maxtor® Z1 SSD



Informations sur les commandes			
Caractéristiques			
Emballages individuels	Dimensions de la boîte	Dimensions du carton	Dimensions de la palette
Profondeur/Longueur (po/mm)	0,944 po/24 mm	6,023 po/153 mm	47,244 po/1 200 mm
Largeur (po/mm)	4,291 po/109 mm	11,496 po/292 mm	39,37 po/1 000 mm
Hauteur (po/mm)	6,102 po/155 mm	5,511 po/140 mm	51,968 po/1 320 mm
Poids (lb/kg)	0,185 lb/0,084 kg	2,425 lb/1,1 kg	555,565 lb/252 kg
Quantités			
Boîtes par carton	10		
Cartons par palette	216		
Couches par palette	9		
Configuration système requise		Éléments inclus	

- Port SATA 6 Gbits/s ou SATA 3 Gbits/s
- Windows® 10, Windows 8.1 ou Windows 7
- Linux
- SSD Maxtor® Z1¹

Région	Référence du modèle	Capacité	Garantie limitée (en années)	Code CUP	Code EAN	Code CUP - Emballage groupé
WW	YA240VC1A001	240 Go	3	763649136560	8719706018685	10763649136567
WW	YA480VC1A001	480 Go	3	763649136577	8719706018692	10763649136574
WW	YA960VC1A001	960 Go	3	763649136584	8719706018708	10763649136581

¹ Pour plus d'informations, consultez le site à l'adresse maxtor.com.

seagate.com

© 2019 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Spiral sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Maxtor et le logo Maxtor sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à mille milliards d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction des normes de mesure du système d'exploitation de l'ordinateur hôte. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Les taux de transfert réels peuvent varier en fonction de l'environnement de fonctionnement et d'autres facteurs, par exemple l'interface sélectionnée et la capacité du disque. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. DS2010.2-1907FR Juillet 2019