

FICHE TECHNIQUE

Accélérez. Dominez. Résistez.  
**FireCuda 120 SSD**



Conçu pour la vitesse, d'une grande endurance et très adaptable, le FireCuda® 120 SSD endure des conditions de jeu extrêmes. Avec une endurance équivalent à 5 600 To d'écriture (TBW) et des vitesses SATA III, ce SSD est facile à connecter et conçu pour durer. Que vous montiez en gamme votre PC ou augmentiez la capacité de votre station de combat, le FireCuda 120 SSD est prêt pour le jeu.



**Champs d'application recommandés**

- Nouveaux systèmes de PC de bureau de jeu
- Montée en gamme d'un PC de bureau de jeu
- Montée en gamme d'un PC portable de jeu



## Principaux avantages

Profitez des vitesses optimales d'un SSD doté d'une interface SATA III 6 Gbits/s.

Grâce aux vitesses de lecture/écriture séquentielles élevées (jusqu'à 560/540 Mo/s), bénéficiez d'une réactivité accrue pour vos téléchargements, vos installations et vos opérations multitâches.

Goûtez aux performances d'un SSD SATA jusqu'à 30 fois supérieures à celles des disques durs.

Obtenez une meilleure longévité grâce à une endurance de 0,7 écriture de disque par jour (DWPD).

Jouez en toute tranquillité grâce à une endurance équivalent à 5 600 To en écriture (TBW).

Avec un temps moyen entre deux pannes de 1,8 million d'heures, vous pouvez jouer sereinement pendant près de 82 ans.

Avec une capacité de 4 To, vous disposez de davantage d'espace pour tous vos jeux.

Surveillez l'état du disque, ses performances et les mises à jour du firmware avec le logiciel gratuit Seagate SeaTools™ SSD.

Restez serein grâce à Rescue Data Recovery Services valable trois ans<sup>1</sup>, qui affiche le meilleur taux de réussite du marché (95 %) en cas de perte inopinée de données.

1 La récupération des données par Rescue Data Recovery Services n'est pas disponible dans tous les pays.



Caractéristiques	4 To	2 To	1 To	500 Go
Référence du modèle	ZA4000GM10001	ZA2000GM10001	ZA1000GM10001	ZA500GM10001
Interface	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s
Mémoire Flash NAND	TLC 3D	TLC 3D	TLC 3D	TLC 3D
Format	2,5 pouces × 7 mm	2,5 pouces × 7 mm	2,5 pouces × 7 mm	2,5 pouces × 7 mm
<b>Performances</b>				
Taux de lecture des données séquentielles (max., Mo/s), 128 Ko <sup>1</sup>	560	560	560	560
Taux d'écriture des données séquentielles (max., Mo/s), 128 Ko <sup>1</sup>	540	540	540	540
Lectures aléatoires (max., IOPS), 4 Ko QD32 <sup>1</sup>	100 000	100 000	100 000	100 000
Écritures aléatoires (max., IOPS), 4 Ko QD32 <sup>1</sup>	90 000	90 000	90 000	90 000
<b>Endurance/Fiabilité</b>				
Total d'octets en écriture (To)	5 600	2 800	1 400	700
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000
Services de récupération des données Rescue <sup>2</sup>	3	3	3	3
Garantie limitée (années)	5	5	5	5
<b>Gestion de l'alimentation</b>				
Consommation moyenne en fonctionnement (W)	5,5	5,5	5,5	5,5
Consommation moyenne au repos (mW)	< 130	< 130	< 130	< 130
DevSleep (mW)	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Environnement</b>				
Températures, en fonctionnement (°C)	0-70	0-70	0-70	0-70
Températures, hors fonctionnement (°C)	-40-85	-40-85	-40-85	-40-85
Résistance aux chocs hors fonctionnement : 0,5 ms (G)	1 500	1 500	1 500	1 500
<b>Caractéristiques physiques</b>				
Hauteur (mm/po, max.)	7,10 mm/0,249 po	7,10 mm/0,249 po	7,10 mm/0,249 po	7,10 mm/0,249 po
Largeur (mm/po, max.)	70,10 mm/2,759 po	70,10 mm/2,759 po	70,10 mm/2,759 po	70,10 mm/2,759 po
Profondeur (mm/po, max.)	100,35 mm/3,950 po	100,35 mm/3,950 po	100,35 mm/3,950 po	100,35 mm/3,950 po
Poids (g/lb)	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb
<b>Caractéristiques du conditionnement en gros</b>				
Unités par carton	10	10	10	10
Cartons par palette/couche	216/9	216/9	216/9	216/9
<b>Fonctions spécifiques</b>				
TRIM	Oui	Oui	Oui	Oui
S.M.A.R.T	Oui	Oui	Oui	Oui
Sans halogène	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui	Oui	Oui	Oui

1 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.6.0.0 x64 sur un système Windows 10.

2 La récupération des données par Rescue Data Recovery Services n'est pas disponible dans tous les pays.



Informations sur les commandes			
Caractéristiques			
Emballages individuels	Dimensions de la boîte	Dimensions du carton	Dimensions de la palette
Profondeur/Longueur (mm)	0,994 po/24 mm	6,023 po/153 mm	47,992 po/1 219 mm
Largeur (po/mm)	4,291 po/109 mm	11,496 po/292 mm	20 po/508 mm
Hauteur (po/mm)	6,102 po/155 mm	5,011 po/140 mm	27,795 po/706 mm
Poids (lb/kg)	2,205 lb/0,1 kg	2,646 lb/1,2 kg	127,559 lb/57,86 kg
Quantités			
Boîtes par carton	10		
Cartons par palette	48		
Couches par palette	4		

Configuration système requise	Éléments inclus
-------------------------------	-----------------

- Port SATA 6 Gbits/s ou SATA 3 Gbits/s
- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® FireCuda® 120 SSD

Région	Référence du modèle	Capacité	Garantie limitée (en années)	Code CUP	Code EAN	Code CUP - Emballage groupé
WW	ZA500GM1A001	500 Go	5	763649144886	8719706025577	10763649144883
WW	ZA1000GM1A001	1 To	5	763649144893	8719706025584	10763649144890
WW	ZA2000GM1A001	2 To	5	763649144909	8719706025591	10763649144906
WW	ZA4000GM1A001	4 To	5	763649144916	8719706025607	10763649144913

seagate.com



© 2020 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. FireCuda, le logo FireCuda et SeaTools 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 un billion 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 son offre ou les spécifications de ses produits. DS2039.2-2012FR

Décembre 2020