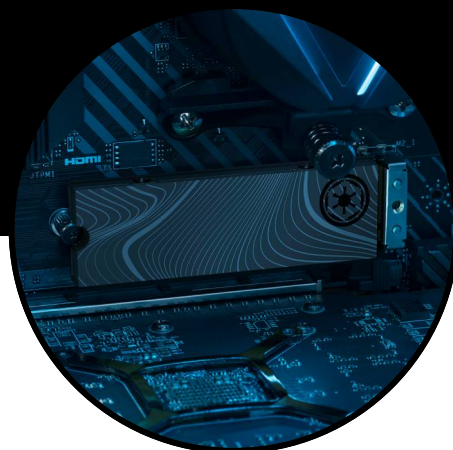


FICHE TECHNIQUE

SSD Beskar™ Ingot Drive

Special Edition FireCuda NVMe PCIe de 4e génération



Bénéficiez du SSD M.2 le plus performant de la galaxie : le Beskar™ Ingot Drive sous licence officielle. Forgé avec le design d'un lingot de beskar pour les véritables collectionneurs, ce SSD FireCuda Special Edition PCIe Gen4 NVMe est équipé de la technologie de dissipation de chaleur pour fonctionner au meilleur de ses performances. Avec des vitesses de lecture et d'écriture allant jusqu'à 7 300 et 6 000 Mo/s respectivement, ce disque se montrera à la hauteur de vos exploits dans tous vos jeux.



Caractéristiques principales :

Ce SSD FireCuda NVMe avec dissipateur de chaleur est inspiré du lingot de beskar des Mandaloriens.

Forgé avec le design d'un lingot de beskar, ce disque thématique collector s'inspire de la saga *The Mandalorian™*, sans oublier le sceau impérial.

Taux de lecture/écriture des données séquentielles jusqu'à 7 300/6 000 Mo/s.

Inclut un dissipateur de chaleur compact conçu sur mesure par EKWB et Seagate pour minimiser le bridage thermique et garder intactes les performances plus longtemps.

Les lignes épurées du dissipateur de chaleur offrent une plus grande souplesse d'installation.

Notre SSD M.2 2280 le plus rapide affiche des vitesses jusqu'à 12 fois supérieures à celles d'un SSD SATA.

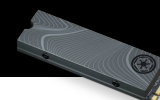
Endurance sans borne avec un temps moyen entre deux pannes de 1,8 million d'heures, 0,7 DWPD et 1 275 TBW.

Les performances extrêmement élevées et la grande capacité contribuent à optimiser la vitesse lors des opérations multitâches et de la création de contenu.

Gardez l'esprit tranquille avec une garantie de 5 ans, la meilleure du marché, et Rescue Data Recovery Services pour la récupération des données valable 3 ans.

Grâce aux logiciels gratuits DiscWizard™ et SeaTools™, il est bien plus facile d'ajouter de nouveaux disques à votre ordinateur et de surveiller leur état et leurs performances.





SSD Beskar™ Ingot Drive

Special Edition FireCuda NVMe PCIe de 4e génération

Caractéristiques	1 To	500 Go
Modèle standard	ZP1000GM30033	ZP500GM30033
Interface	PCIe 4e génération x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
Mémoire Flash NAND	TLC 3D	TLC 3D
Format	M.2 2280 avec dissipateur de chaleur	M.2 2280 avec dissipateur de chaleur
Performances		
Lecture des données séquentielles (max., Mo/s), 128 Ko ²	7.300	7.000
Écriture des données séquentielles (max., Mo/s), 128 Ko ²	6.000	3.000
Lectures aléatoires (max, IOPS), 4 Ko QD32 T8 ²	800.000	400.000
Écritures aléatoires (max, IOPS), 4 Ko QD32 T8 ²	1.000.000	700.000
Endurance/Reliability		
Total d'octets en écriture (To)	1 275	640
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	1.800.000	1.800.000
Services de récupération des données Rescue (années) ³	3	3
Warranty, Limited (years)	5	5
Gestion de l'alimentation		
Consommation moyenne en fonctionnement (W)	6,3	6
Consommation moyenne au repos PS3 (mW)	0,02	0,015
Mode basse consommation L1.2 (mW)	< 5	< 5
Environnement		
Temperature, Operating Internal (°C)	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C
Températures, hors fonctionnement (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Résistance aux chocs hors fonctionnement : 0,5 ms (G)	1.500	1.500
Fonctions spécifiques		
TRIM	Oui	Oui
S.M.A.R.T	Oui	Oui
Sans halogène	Oui	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui	Oui
Caractéristiques physiques		
Longueur (mm/po, max.)	3,155 po.	3,156 po.
Largeur (mm/po, max.)	24,2 mm/0,953 po.	24,2 mm/0,953 po.
Hauteur (mm/po, max.)	9,84 mm/0,387 po.	9,84 mm/0,387 po.
Poids (g/lb)	47 g/0,104 lb	47 g/0,104 lb

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.7.0.0 x64 sur un système Windows 10 doté d'une carte mère PCIe 4e génération.

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



SSD Beskar™ Ingot Drive

Special Edition FireCuda NVMe PCIe de 4e génération

Caractéristiques			
Caractéristiques de l'emballage	Dimensions de la boîte	Dimensions du carton	Dimensions de la palette
Longueur (po./mm)	6,181 po./157 mm	10,709 po./272 mm	47,992 po./1.219 mm
Largeur (po./mm)	6,102 po./155 mm	7,48 po./190 mm	40 po./1.016 mm
Profondeur (po./mm)	0,906 po./23 mm	9,134 po./232 mm	41,22 po./1.047 mm
Poids (lb/kg)	0,419 lb/0,19 kg	5,379 lb/2,44 kg	460,766 lb/209 kg
Quantités			
Boîtes par carton	10		
Cartons par palette	80		
Nombre de couches par palette	4		

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

- Emplacement M.2 (touche M), interface PCIe® 4e génération x4 (rétrocompatibilité avec l'interface PCIe 3e génération)
- Windows® 10, Windows® 11
- Linux
- SSD Beskar™ Ingot Drive Special Edition FireCuda® NVMe™ PCIe de 4e génération

Région	Référence du modèle	Capacité	Garantie limitée (en années)	Code CUP	Code EAN	Code CUP - Emballage groupé
WW	ZP500GM3A033	500 Go	5	763649170670	8719706427814	10763649170677
WW	ZP1000GM3A033	1 To	5	763649170687	8719706427821	10763649170684

seagate.com



© 2021 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 et le logo FireCuda 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. La marque verbale PCIe et/ou le dessin-marque PCIExpress sont des marques déposées et/ou des marques de services de PCI-SIG. 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 son offre ou les spécifications de ses produits. DS2085.1-2110FR Octobre 2021