

Des performances de jeu exceptionnelles dans un disque compact



FireCuda 520N SSD

Des performances de jeu exceptionnelles dans un disque compact

Le FireCuda® 520N est un SSD NVMe ultracompact, fiable et haute capacité qui dope les performances de votre Valve Steam Deck, ASUS ROG Ally, Lenovo Legion Go, Microsoft® Surface ou de tout autre appareil portable doté d'emplacements M.2 2230. Profitez de vitesses élevées jusqu'à 5 000 Mo/s avec une capacité de 2 To. Bénéficiez des performances de jeu d'un PC de bureau sur un appareil portatif. Sauvegardez et stockez facilement vos données et protégez-les avec Rescue Data Recovery Services pour la récupération des données pendant trois ans et une garantie de cinq ans.



Caractéristiques principales

Amélioration de l'expérience de jeu

Ce SSD NVMe ultracompact et fiable améliore les performances de votre Steam Deck, de votre Microsoft Surface, de votre PC portable ou de tout autre appareil de jeu.

Des vitesses exceptionnelles

Vitesses extrêmement élevées atteignant 5 000 Mo/s pour une capacité de 2 To et 4 800 Mo/s pour une capacité de 1 To.

Une capacité énorme

Un SSD de 1 ou 2 To pour stocker toutes vos données sur des appareils M.2 2230.

Des performances de jeu exceptionnelles dans un disque compact



FIRECUDA 520N SSD

DES PERFORMANCES DE JEU EXCEPTIONNELLES DANS UN DISQUE COMPACT

Compatibilité simplifiée

Rétrocompatibilité avec les emplacements PCIe de 3e et 2e générations.

Performances exceptionnelles

Les performances du PCIe NVMe de 4e génération dans un format M.2 2230, pour profiter d'une expérience de PC de bureau sur vos appareils de jeu portatifs.

Protection continue

Rescue Data Recovery Services pour la récupération des données de Seagate valable trois ans et une garantie de cinq ans sans équivalent sur le marché.



CARACTÉRISTIQUES DE L'EMBALLAGE	DIMENSIONS DE LA BOÎTE	DIMENSIONS DU CARTON	DIMENSIONS DE LA PALETTE
Longueur (po./mm)	6.102 po./155 mm	11.496 po./292 mm	48.031 po./1220 mm
Largeur (po./mm)	4.291 po./109 mm	6.024 po./153 mm	40 po./1016 mm
Profondeur (po./mm)	0.945 po./24 mm	5.512 po./140 mm	44.764 po./1137 mm
Poids (lb/kg)	0.154 lb/0.07 kg	2.138 lb/0.97 kg	396.832 lb/180 kg

QUANTITÉS	
Boîtes par carton	10
Cartons par palette	168
Nombre de couches par palette	7

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE	ÉLÉMENTS INCLUS
<ul style="list-style-type: none">Emplacement M.2 (touche M), interface PCIe® 4e génération ×4 (rétrocompatibilité avec l'interface PCIe 3e génération)Windows® 11, Windows 10Linux	<ul style="list-style-type: none">Seagate® FireCuda® 520N SSD

RÉGION	RÉFÉRENCE DU MODÈLE	CAPACITÉ	GARANTIE LIMITÉE (EN ANNÉES)	CODE CUP	CODE EAN	CODE CUP - EMBALLAGE GROUPE
WW	ZP1024GV3A002	1 To	5	763649181713	8719706436700	10763649181710
WW	ZP2048GV3A002	2 To	5	763649181720	8719706436717	10763649181727

Des performances de jeu exceptionnelles dans un disque compact

FIRECUDA 520N SSD
DES PERFORMANCES DE JEU EXCEPTIONNELLES DANS UN DISQUE
COMPACT

CARACTÉRISTIQUES	2 TO	1 TO
Standard Model	ZP2048GV30002	ZP1024GV30002
Interface	PCIe 4e génération x4 NVMe 1.4	PCIe 4e génération x4 NVMe 1.4
Format	M.2 2230-S2	M.2 2230-S2
PERFORMANCES		
Lectures séquentielles (max, Mo/s), 1 Mo ¹	5 000	4 800
Écritures séquentielles (max, Mo/s), 1 Mo ¹	3 200	4 700
Lectures aléatoires (max, IOPS), 4 Ko QD32 T8 ¹	480 000	800 000
Écritures aléatoires (max, IOPS), 4 Ko QD32 T8 ¹	750 000	900 000
ENDURANCE/FIABILITÉ		
Total d'octets en écriture (To)	450	600
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	1,8 million	1,8 million
Services de récupération des données Rescue (années) ²	3	3
Warranty, Limited (years)	5	5
GESTION DE L'ALIMENTATION		
Consommation moyenne en fonctionnement (W)	3,8	4,3
Consommation moyenne au repos PS3 (mW)	50	50
Mode basse consommation L1.2 (mW)	5	5
ENVIRONNEMENT		
Temperature, Operating Internal (°C)	0 à 70	0 à 70
Températures, hors fonctionnement (°C)	-40 à 85	-40 à 85
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
Conforme à la directive RoHS	Oui	Oui
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Longueur (mm/po, max.)	30,5 mm/1,187 po	30,5 mm/1,187 po
Width (mm/in, max)	22,15 mm/0,872 po	22,15 mm/0,872 po
Hauteur (mm/po, max.)	2,23 mm/0,087 po.	2,23 mm/0,087 po.
Poids (g/lb)	3 g/0.006 lb	3 g/0.006 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.8.0.4 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.

SEAGATE.COM

© 2023 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 PCIeExpress 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. DS2.1-2308US