

1x 180gb SSD INTEL 520 SSDSC2CW180A3K5 550 mb/s read 520 mb/s write 6gb/s sata 3

Le débit de 6 gigabits par seconde (Gbit/s) vous offre une arme redoutable. Intel continue à étoffer sa gamme d'unités de stockage SSD avec le modèle Intel® SSD série 520 disponible en diverses capacités, avec fonctions intégrées de protection des données et performances exceptionnelles par rapport aux disques durs.



Nouveau seuil de performances.

L'unité de stockage Intel® SSD série 520 avec mémoire flash NAND en 25 nanomètres (nm) accélère les performances du PC pour les tâches intensives. Avec des débits pouvant atteindre 50 000 IOPS (input/output operations per second)1 en lecture aléatoire et 270 mégaoctets par seconde (Mo/s) en lecture séquentielle, votre PC n'aura aucun mal à exécuter les applications les plus lourdes et le multitâche intensif. Et avec des performances pouvant s'élever à 80 000 IOPS en écriture aléatoire et 520 Mo/s en écriture séquentielle, vos applications vont se déchaîner ! Cette unité fait partie des solutions conçue par Intel pour les gamers, créateurs multimédias et technophiles les plus exigeants.

Fonctions supérieures de protection des données.

Les nouvelles unités de stockage SSD Intel® série 520 offrent des capacités de chiffrement pour assurer la sécurité de vos données . En cas de perte ou de vol de votre ordinateur, vous pouvez rester serein : vous savez que vos données personnelles sont sécurisées par des technologies de chiffrement de pointe. En outre, les unités de stockage SSD Intel® série 520 disposent d'une « protection des données de bout en bout », garantissant ainsi l'intégrité des données stockées de l'ordinateur vers l'unité de stockage SSD, et vice versa.

Maintenant que votre travail est protégé, utilisez les performances de pointe des unités de stockage SSD Intel® série 520 pour dominer tous vos adversaires ou atteindre un nouveau seuil de créativité et de productivité. Il ne vous reste plus qu'à choisir !

Fiche technique	Description
Nom	520
Titre	Intel 520 180 Go 2.5" Série ATA III MLC
Capacité du Solid State Drive (SSD)	180 Go
Facteur de forme SSD	2.5"
Interface	Série ATA III
Type de mémoire	MLC
Algorithme de sécurité soutenu	128-bit AES
Taux de transfert des données	6 Gbit/s
Vitesse de lecture	550 Mo/s
Vitesse d'écriture	520 Mo/s
Lecture aléatoire (4KB)	85000 IOPS
Écriture aléatoire (4KB)	70000 IOPS
Latence en lecture	80 µs
Latence en écriture	85 µs
Lithographie	25 nm
Perte de puissance Enhanced Data Protection technologies	Non
Taux d'erreur non corrigéable Bit (UBER)	< 1 per 10^16 bits read
Conservation de données	5 année(s)
Temps moyen entre pannes	1200000 h
Segment de marché	Mobile
ID ARK SSD	66249

Fiche technique	Description
Consommation électrique	850 mA
Hauteur	7 mm
Poids	78 g
Logiciels fournis	Intel Data Migration Software, Intel Solid-State Drive Toolbox
Température d'opération	0 - 70 °C
Vibrations en fonctionnement	2,17 G
Vibrations hors fonctionnement	3,13 G
Choc durant le fonctionnement	1500 G
Interne	Oui
Lithographie du processeur	25 nm
Technologie de connectivité	Avec fil
Capacité de l'unité	180 Go
Date de lancement	Q1'12
Ecriture aléatoire (Etendue sur 8 Go)	60000 IOPS
Composants SSD	Intel NAND Flash Memory Multi-Level Cell (MLC) Technology
Chiffrement de matériel SSD	AES 128 bit
Consommation d'énergie SSD (actif)	850 mW (MobileMark 2007 Workload)
Consommation d'énergie SSD (veille)	600 mW (DIPM)
Choc SSD	1,500 G/.5 msec
Lecture séquentielle	550 Mo/s
Vitesse de l'écriture séquentielle	520 Mo/s
Etat	Discontinued
Lecture aléatoire (Etendue sur 8 Go)	50000 IOPS
Dernière modification	63903513
Famille de produit	SSD de classe consommateur
Série de produit	Intel 520
Nom de code du produit	Cherryville
Code EAN	735858224383

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	65.29 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	79 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	79 €