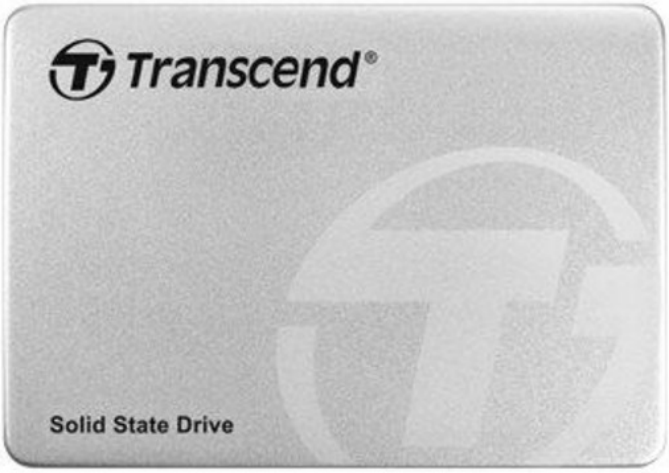
Transcend SSD220S - SSD - 120 Go - SATA 6Gb/s



Transcend SSD220S - SSD - 120 Go - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s

Référence : 120SSD220
Marque : TRANSCEND
Référence fabricant : TS120GSSD220S
Code EAN : 0760557836124
Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Description du produit

Le SSD220S SATA III 6Gb/s de Transcend fait appel à la toute dernière technologie 3D NAND qui permet une expansion verticale et superposée des cellules de stockage. En utilisant une mémoire Flash de haute qualité ainsi que des algorithmes firmware améliorés, le SSD220S offre des performances et une fiabilité encore plus élevées.

Caractéristiques du produit

- Transcend TS120GSSD220S.
- Capacité du Solid State Drive (SSD): 120 Go, Facteur de forme SSD: 2.5", Vitesse de lecture: 500 Mo/s, Vitesse d'écriture: 300 Mo/s, Taux de transfert des données: 6 Gbit/s, composant pour: PC/ordinateur portable

Description du produit

Vous recherchez un SSD d'entrée de gamme économique et rapide? Découvrez le SSD Transcend SSD220 SATA III SSD dont ses performances de transfert transformeront votre quotidien tout en préservant votre budget informatique. N'utilisant que des puces Flash de qualité supérieure ainsi que de puissants algorithmes de firmware, le SSD220 est un exemple de fiabilité. Le support intégral du mode SATA Device Sleep (DevSleep) permet au Transcend SSD220 de prolonger la durée de vie de votre batterie en consommant d'énergie en moins.

Profitez de performances supérieures de transfert Le SSD220 de Transcend est équipé d'une mémoire cache DRAM DDR3 qui offre d'impressionnantes performances en lecture et écriture aléatoire 4K. Ce qui fait de ce SSD une alternative idéale à un disque de démarrage pour le chargement, en quelques secondes, de vos programmes et tâches quotidiennes.

Endurance Outre ses impressionnantes vitesses de transfert, le SSD220 se distingue par son moteur RAID et son encodage LDPC ainsi qu'un puissant algorithme ECC afin de préserver vos données. La technologie embarquée de contrôle d'usure assure l'intégrité des données durant leur transmission et participe à l'optimisation de la durée de vie du SSD Transcend SSD220.

Préservez votre batterie, préservez sa longévité Grâce au support intégral du mode SATA Device Sleep Mode, le SSD220 participe à la prolongation de la durée de vie de la batterie de votre ordinateur portable en désactivant l'interface SATA quand celle-ci n'est pas utilisée. Le mode DevSleep se caractérise par un état de veille ultra économique qui conserve la batterie. Le temps de réponse remarquablement faible, de moins de 20 millisecondes, vous permettra de reprendre vos activités de manière quasi instantanée.

Gardez la maîtrise avec SSD Scope Afin de garder votre SSD Transcend au maximum de ses possibilités, le logiciel exclusif en téléchargement gratuit SSD Scope est disponible pour votre SSD220. Vous pourrez contrôler le niveau de santé du SSD au moyen de la technologie S.M.A.R.T., activer la commande TRIM pour conserver des vitesses d'écriture optimales, télécharger les toutes dernières mises à jour et déplacer vos données depuis votre disque dur d'origine vers le SSD, le tout en quelques clics.

Points forts du produit

- Profitez de performances supérieures de transfert
- Endurance
- Préservez votre batterie, préservez sa longévité
- Gardez la maîtrise avec SSD Scope

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	120 Go
Type de mémoire flash NAND	3 bits par cellule (TLC)
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), antichoc, prise en charge TRIM, Wear Leveling Support, Advanced Garbage Collection, ECC (Error Correction Code, code de correction d'erreur), DDR3 DRAM Cache, mode DevSleep, correction d'erreur LDPC, contrôleur Silicon Motion SM2256, S.M.A.R.T.

Largeur	69.85 mm
Profondeur	100 mm
Hauteur	6.8 mm
Poids	58 g
Performances	
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	550 Mo/s (lecture) / 420 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	78000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	78000 IOPS
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s - ATA série 22 broches
Baie compatible	2.5"
Divers	
Composition du châssis	Aluminium
Normes de conformité	BSMI, FCC
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
Caractéristiques denvironnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C

Fiche technique produite par OfficeXpress