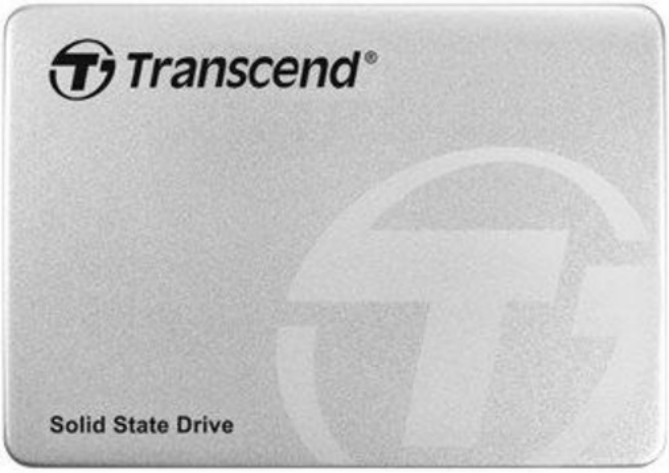
Transcend SSD220S - SSD - 240 Go - SATA 6Gb/s



Transcend SSD220S - SSD - 240 Go - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s

Référence : 240SSD220
Marque : TRANSCEND
Référence fabricant : TS240GSSD220S
Code EAN : 0760557835608
Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Transcend SSD220 240GB.
- Capacité du Solid State Drive (SSD): 240 Go.
- Facteur de forme SSD: 2.5".
- Interface du Solid State Drive (SSD): Série ATA III, Vitesse de lecture: 550 Mo/s, Vitesse d'écriture: 450 Mo/s, Taux de transfert des données: 6 Gbit/s

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	240 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, 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) / 450 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	80000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	80000 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