

Transcend MSA370 - SSD - 32 Go - SATA 6Gb/s



Transcend MSA370 - SSD - 32 Go - interne - mSATA - SATA 6Gb/s
test

Référence : TS32GMSA370
Marque : TRANSCEND
Référence fabricant : TS32GMSA370
Code EAN : 0760557829409
Code UNSPSC : 1714962699

DESCRIPTION

Description du produit

Le SSD Transcend MSA370 SATA III 6Gb/s mSATA supporte l'interface de nouvelle génération Serial ATA et est équipé d'un puissant contrôleur. Il offre des performances de pointe ainsi qu'une grande fiabilité sur le long terme. Le facteur de forme compact en mSATA est parfaitement adapté aux appareils faisant face à des restrictions d'espace comme les ultrabooks, tablettes PC et serveurs fins.

- Performant et fiable grâce à l'utilisation de puces MLC flash.
- Supporte l'IRST (Intel® Smart Response Technology).
- Mémoire cache DDR3 DRAM.
- Support des fonctions S.M.A.R.T., TRIM et NCQ afin de garantir l'efficacité et la santé du SSD.
- Algorithme intégré de wear-leveling pour un transfert fiable des données.

Caractéristiques du produit

- Transcend MSA370.
- Capacité du Solid State Drive (SSD): 32 Go, Facteur de forme SSD: mSATA, Taux de transfert des données: 6 Gbit/s

Description du produit

Le SSD Transcend MSA370 SATA III 6Gb/s mSATA supporte l'interface Serial ATA et est équipé d'un puissant contrôleur. Il offre des performances de pointe ainsi qu'une grande fiabilité sur le long terme. Le facteur de forme compact en mSATA est parfaitement adapté aux appareils faisant face à des restrictions d'espace comme les ultrabooks, tablettes PC et serveurs fins. Les SSD Transcend SATA III 6Gb/s mSATA supportent la technologie Intel Smart Response Technology (ISRT). Elle permet à son utilisateur de configurer son système informatique avec un SSD utilisé comme cache entre le disque dur et la mémoire du système. Ce qui offre l'avantage d'avoir un disque dur pour une capacité maximale de stockage tout en profitant d'un système performant. L'ISRT fonctionne en examinant quels sont les programmes et les fichiers que vous utilisez et que vous stockez le plus fréquemment sur le SSD. Les bénéfices sont multiples: les applications démarrent plus rapidement, la réactivité globale du système informatique est considérablement améliorée et la plus grande portion du disque dur est libérée pour y enregistrer vos programmes et fichiers. Dans cette configuration, une seule lettre de disque apparaît à l'écran; aucune lettre additionnelle n'est requise pour le SSD utilisé cache.

Points forts du produit

- Performant et fiable grâce à l'utilisation de puces MLC flash
- Supporte l'IRST (Intel Smart Response Technology)
- Mémoire cache DDR3 DRAM
- Support des fonctions S.M.A.R.T., TRIM et NCQ afin de garantir l'efficacité et la santé du SSD
- Algorithme intégré de wear-leveling pour un transfert fiable des données

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	32 Go
Type de mémoire flash NAND	Cellule multiniveaux (MLC)
Format	mSATA
Interface	SATA 6Gb/s
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), antichoc, prise en charge TRIM, Smart Response Technology, fonction Intelligent Block Management & Wear Leveling, mode DevSleep, S.M.A.R.T.
Largeur	29.85 mm
Profondeur	50.8 mm
Hauteur	3.5 mm
Performances	

Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	560 Mo/s (lecture) / 310 Mo/s (écriture)
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s - mini-SATA 52 broches
Baie compatible	mSATA
Alimentation	
Consommation électrique	2.54 Watt (actif) 0.33 Watt (inactif)
Divers	
Normes de conformité	RoHS
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	0 - 95%

Fiche technique produite par OfficeXpress