

Solutions Intégrées



SATA III M.2 SSDs

MTS860

Le MTS860 de Transcend, doté d'une interface SATA III 6Gb/s et de dimensions ultra compactes, est la solution idéale pour les appareils hautes performances et les équipements aux dimensions très réduites. Cela signifie qu'il est idéal pour une utilisation dans les ultrabooks modernes, les ordinateurs portables minces et légers et les tablettes contemporaines. Construit avec les dernières spécifications SATA III 6Gb/s, doté d'un puissant contrôleur et de vitesses de transfert exceptionnelles, ce SSD M.2 gère tout aussi aisément les tâches informatiques quotidiennes que les applications multimédia exigeantes.

Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS 2.0
- Facteur de forme M.2 peu encombrant (80 mm) - idéal pour les appareils informatiques mobiles
- Mémoire cache DDR3 DRAM intégrée
- Prise en charge du logiciel Transcend Scope Pro

Spécifications du firmware

- Fonction S.M.A.R.T. améliorée pour une durabilité accrue
- Technologie exclusive SuperMLC de Transcend
- Mode d'économie d'énergie DevSleep (Device Sleep)
- Commande de sécurité
- Modes d'économie d'énergie partielle et de veille

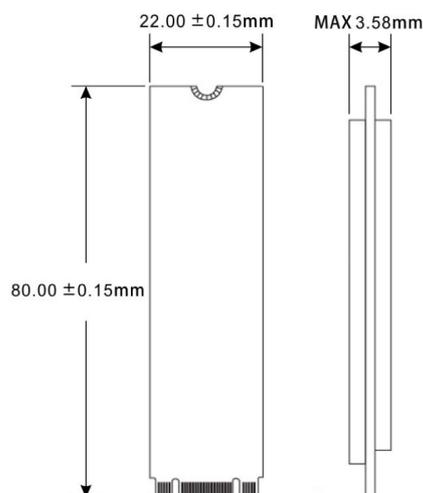
Informations liées à la commande

64GB	TS64GMTS860
------	-------------

Spécifications

Apparence	Dimensions	80.0 mm x 22.0 mm x 3.58 mm (3.15" x 0.87" x 0.14")
	Poids	9 g (0.32 oz)
	Facteur de forme	M.2
	Type M.2	2280-D2-B-M (Double-face)
Interface	Interface bus	SATA III 6Gb/s
Stockage	Type Flash	SuperMLC
	Capacité	64 Go
Environnement d'exploitation	Tension de fonctionnement	3.3V±5%
	Température de fonctionnement	Standard 0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	Température de stockage	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Humidité	0% ~ 95%
	Choc	1500 G, 0.5 ms, 3 axes
	Vibration (fonctionnement)	3 G (de crête à crête), 5 Hz ~ 800 Hz (fréquence)
	Vibration (non opératoire)	5 G (de crête à crête), 5 Hz ~ 800 Hz (fréquence)
Alimentation	Consommation électrique (opération)	2.43 watt(s)
	Consommation électrique (sommeil)	0.33 watt(s)
Performance	Lecture/écriture séquentielle (ATTO, max.)	Lecture: Jusqu'à 570 MB/s Ecriture: Jusqu'à 460 MB/s
	Lecture/écriture séquentielle (CrystalDiskMark, max.)	Lecture: Jusqu'à 540 MB/s Ecriture: Jusqu'à 430 MB/s
	Lecture/écriture aléatoire 4K (IOMeter, max.)	Lecture: Jusqu'à 75,000 IOPS Ecriture: Jusqu'à 75,000 IOPS
	Temps moyen entre pannes (MTBF)	1,500,000 heure(s)
	Téraoctets écrits (Max.)	1,160 TBW
	Ecritures de disque par jour (DWPD)	16.9 (3 années)
Garantie	Certificat	CE / FCC / BSMI
	Garantie	Garantie limitée trois ans

Dimensions mécaniques



Les spécifications des produits sont sujettes à modification sans préavis. Les photos montrées peuvent différer des produits réels. La capacité totale accessible varie selon l'environnement d'exploitation. En raison de la complexité et de la variété des applications industrielles, Transcend ne peut garantir une compatibilité totale avec toutes les plates-formes et tous les scénarios. Pour les applications et les environnements spéciaux, nous vous recommandons de contacter Transcend au préalable pour obtenir des précisions.