

## Solutions Intégrées



SATA III M.2 SSDs

# MTS460

Doté de l'interface SATA III 6Gb/s et développé en utilisant la technologie d'optimisation Flash SuperMLC exclusive de Transcend, le SSD M.2 MTS460 offre un rapport coût-performance inégalé et une fiabilité de niveau SLC, le tout dans un format compact M.2. Il est idéal pour le calcul à haute performance ainsi que pour les applications verticales intégrées où l'espace est restreint, et répond parfaitement aux exigences des systèmes à encombrement réduit.

Le SSD M.2 MTS460 est doté d'un cache DRAM pour des vitesses fiables, des performances de cache exceptionnelles et une capacité d'optimisation du firmware, permettant une flexibilité encore plus élevée.

## Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- Facteur de forme M.2 peu encombrant (42 mm) - idéal pour les appareils informatiques mobiles
- Mémoire cache DDR3 DRAM intégrée
- Prise en charge du logiciel Transcend Scope Pro

## Spécifications du firmware

- Technologie exclusive SuperMLC de Transcend
- Fonction S.M.A.R.T. améliorée pour une durabilité accrue
- Fonctionnalité BCH ECC (Error Correction Code) intégrée+
- Mode d'économie d'énergie DevSleep (Device Sleep)
- Niveau d'usure global avancé et gestion des blocs pour une fiabilité maximale

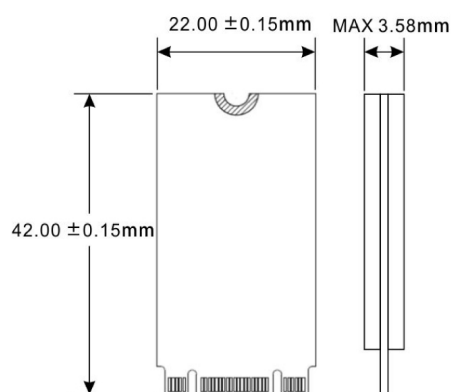
## Informations liées à la commande

8GB	TS8GMTS460
-----	------------

## Spécifications

<b>Apparence</b>	Dimensions	42.0 mm x 22.0 mm x 3.58 mm (1.65" x 0.87" x 0.14")
	Poids	5 g (0.18 oz)
	Facteur de forme	M.2
	Type M.2	2242-D2-B-M (Double-face)
<b>Interface</b>	Interface bus	SATA III 6Gb/s
<b>Stockage</b>	Type Flash	SuperMLC
	Capacité	8 Go
<b>Environnement d'exploitation</b>	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	5% ~ 95%
	Choc	1500 G, 0.5 ms, 3 axes
<b>Alimentation</b>	Vibration (fonctionnement)	20 G (de crête à crête), 7 Hz ~ 2000 Hz (fréquence)
	Consommation électrique (opération)	0.74 watt(s)
<b>Performance</b>	Consommation électrique (sommeil)	0.41 watt(s)
	Lecture/écriture séquentielle (CrystalDiskMark, max.)	Lecture: Jusqu'à 160 MB/s Ecriture: Jusqu'à 75 MB/s
	Lecture/écriture aléatoire 4K (IOmeter, max.)	Lecture: Jusqu'à 18,000 IOPS Ecriture: Jusqu'à 18,000 IOPS
	Temps moyen entre pannes (MTBF)	2,500,000 heure(s)
	Téraoctets écrits (Max.)	130 TBW
<b>Garantie</b>	Ecrites de disque par jour (DWPD)	15.2 (3 années)
	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.