

# Transcend 220S M.2 256 Go PCI Express 3.0 3D NAND NVMe



PCIe SSD 220S

Référence : TS256GE220S  
Marque : TRANSCEND  
Référence fabricant : TS256GMTE220S  
Code EAN : 0  
Code UNSPSC :

## DESCRIPTION

### Description du produit

Le SSD PCIe 220S de Transcend s'adresse aux applications haut de gamme, telles que la production audio/vidéo numérique, les jeux vidéo et l'utilisation en entreprise, qui nécessitent un traitement constant de lourdes charges de travail, sans aucun ralentissement ou décalage système. Utilisant l'interface PCI Express Gen3 x4 supportée par la dernière norme NVMe, une mémoire 3D NAND Flash ainsi qu'une mémoire cache DRAM, le SSD PCIe 220S offre d'exceptionnelles vitesses de transfert qui supplantent toutes les autres.

### Caractéristiques du produit

- Transcend 220S.
- Capacité du Solid State Drive (SSD): 256 Go, Facteur de forme SSD: M.2, Vitesse de lecture: 3300 Mo/s, Vitesse d'écriture: 1100 Mo/s, composant pour: PC/ordinateur portable

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Poids et dimensions	
Poids	8 g
Hauteur	80 mm
Largeur	22 mm
Profondeur	3,58 mm
Puissance	
Tension de fonctionnement	3,3 V
Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 70 °C
Caractéristiques	
Interface	PCI Express 3.0
Certification	CE/FCC/BSMI/KC/RCM
Temps moyen entre pannes	2000000 h
Type de mémoire	3D NAND
Vitesse de lecture	3300 Mo/s
Vitesse d'écriture	1100 Mo/s
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Support S.M.A.R.T.	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Non
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Kernel 2.6.31
Écriture aléatoire (4KB)	290000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	210000 IOPS
composant pour	PC/ordinateur portable
Le chiffrement matériel	Non
Flux de données d'interface PCI Express	x4
Classe TBW	550

<b>Facteur de forme SSD</b>	M.2
<b>Code du système harmonisé</b>	84717070
<b>NVMe</b>	Oui
<b>Version NVMe</b>	1.3

*Fiche technique produite par OfficeXpress*