

MZ-V8V250BW

SAMSUNG · Fiche technique constructeur

**GÉANT
COMPUTER**
PRODUITS INFORMATIQUES

Samsung 980 250 Go M.2 PCI Express 3.0 NVMe V-NAND MLC

Référence constructeur : MZ-V8V250BW · Réf. Géant Computer : SSD_250_NVME_Samsung · 32 caractéristiques

Samsung 980. Capacité du Solid State Drive (SSD): 250 Go, Facteur de forme SSD: M.2, Vitesse de lecture: 2900 Mo/s, Vitesse d'écriture: 1300 Mo/s, composant pour: PC

CARACTÉRISTIQUES

Version NVMe	1.4	Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES
Capacité du Solid State Drive (SSD)	250 Go	Facteur de forme SSD	M.2
Interface	PCI Express 3.0	NVMe	Oui
Type de mémoire	V-NAND MLC	composant pour	PC
Le chiffrement matériel	Oui	Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Vitesse de lecture	2900 Mo/s	Vitesse d'écriture	1300 Mo/s
Lecture aléatoire (4KB)	230000 IOPS	Écriture aléatoire (4KB)	320000 IOPS
Type de contrôleur	Samsung Pablo	Flux de données d'interface PCI Express	x4
Prise en charge de DevSlp (veille du dispositif)	Oui	Support S.M.A.R.T.	Oui
Support TRIM	Oui	Temps moyen entre pannes	1500000 h

PUISSANCE

Tension de fonctionnement	3,3 V	Consommation (max)	5,6 W
Consommation d'énergie (moyenne)	3,7 W	Consommation électrique (idle)	0,045 W

POIDS ET DIMENSIONS

Largeur	80,2 mm	Profondeur	22,1 mm
Hauteur	22,1 mm	Poids	8 g

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température d'opération	0 - 70 °C	Vibrations en fonctionnement	1500 G
Choc durant le fonctionnement	1500 G		

DONNÉES LOGISTIQUES

Code du système harmonisé	84717070		
---------------------------	----------	--	--