

Samsung 960 EVO MZ-V6E1T0BW(MZ-V6E1TOBW)
Samsung 960 EVO MZ-V6E1T0BW - Disque SSD - chiffré - 1 To - interne - M.2 2280 - PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - AES 256 bits - TCG Opal Encryption



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Samsung 960 EVO MZ-V6E1T0BW - Disque SSD - 1 To - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Type	Disque SSD - interne
Capacité	1 To
Cryptage matériel	Oui
Algorithme de chiffrement	AES 256 bits
Facteur de forme	M.2 2280
Interface	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	Prise en charge TRIM, mode veille, Auto Garbage Collection Algorithm, TurboWrite Technology, V-NAND Technology, eDrive, NVM Express (NVMe), S.M.A.R.T., AES 256 bits, IEEE 1667
Dimensions (LxPxH)	22.1 mm x 80 mm x 2.28 mm
Poids	9 g
Garantie du fabricant	3 ans de garantie

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque SSD - interne
Capacité	1 To
Cryptage matériel	Oui
Algorithme de chiffrement	AES 256 bits
Facteur de forme	M.2 2280
Interface	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	Prise en charge TRIM, mode veille, Auto Garbage Collection Algorithm, TurboWrite Technology, V-NAND Technology, eDrive, NVM Express (NVMe), S.M.A.R.T., AES 256 bits, IEEE 1667
Largeur	22.1 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	2.28 mm
Poids	9 g

Performances

Débit de transfert interne 3200 Mo/s (lecture) / 1900 Mo/s (écriture)

Écriture aléatoire 4 Ko maximum	380000 IOPS
---------------------------------	-------------

Lecture aléatoire maximale 4 ko	360000 IOPS
---------------------------------	-------------

Fiabilité

Fiabilité MTBF	1,500,000 heures
----------------	------------------

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
------------	--

Baie compatible	M.2 2280
-----------------	----------

Alimentation

Consommation électrique	1.2 Watt (inactif)
	5.7 Watt (moyenne)
	5 mW (veille)

Logiciels & Configuration requise

Logiciel inclus	Samsung Magician Software
-----------------	---------------------------

Garantie du fabricant

Services & maintenance	Garantie limitée - 3 ans/400 TBW
------------------------	----------------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température de fonctionnement mini	0 °C
------------------------------------	------

Température de fonctionnement maxi	70 °C
------------------------------------	-------

Résistance aux chocs (au repos)	1500 g @ 0,5 ms
---------------------------------	-----------------

* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.