

1x 250GB SSD SAMSUNG 970 EVO PLUS (MZ-V7S250BW) - M.2 NVME - 3500MB/S READ 2300MB/S WRITE

Le SSD toujours en évolution

La performance par excellence, encore améliorée. Encore plus rapide que le 970 EVO, le 970 EVO PLUS bénéficie de la dernière technologie V-Nand ainsi que d'une optimisation de son firmware. Tout le potentiel du NVMe, pour des vitesses de calcul imbattables. Disponible jusqu'en 2 To, garanti jusqu'à 1200 To en écriture.



Le SSD toujours plus performant

Appuyé par la dernière technologie V-NAND, un firmware optimisé, le contrôleur Phoenix désormais reconnu et Intelligent TurboWrite, le 970 EVO Plus est 53% plus rapide que son prédécesseur le 970 EVO. Il atteint ainsi des vitesses de lecture et d'écriture séquentielles de respectivement 3500 et 3300 Mo/s.

Un format pour en faire plus

Une nouvelle avancée en matière de SSD NVMe. LEVO 970 Plus est disponible jusqu'à 2 To en format M.2 (2280), ce qui permet d'étendre les capacités de stockage et de libérer de la place pour d'autres composants. Samsung met sa technologie innovante à votre service, pour vous permettre de faire et d'accomplir toujours plus.

Une endurance exceptionnelle

La nouvelle norme pour des performances continues. Jusqu'à 1500 TBW et une garantie de 5 ans pour des performances durables. L'alliance de la dernière technologie V-NAND et du savoir-faire de Samsung procure au 970 EVO Plus une endurance exceptionnelle.

Des données mieux protégées

Pour une utilisation en toute confiance. Le 970 EVO Plus est équipé d'un contrôleur renforcé au nickel et d'un répartiteur de chaleur pour une dissipation efficace de la chaleur. Le Dynamic Thermal Guard^[1] contrôle automatiquement et maintient des températures de fonctionnement optimales pour minimiser les variations de performances.

Samsung Magician

Le logiciel Samsung Magician vous aidera superviser votre SSD. Un ensemble d'outils intuitifs vous permettra de garder votre SSD à jour, de contrôler sa santé et sa vitesse, et même de booster ses performances.

Fiche technique	Description
Nom	970 EVO Plus
Titre	Samsung 970 EVO Plus 250 Go M.2 PCI Express 3.0 NVMe V-NAND MLC
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
Version NVMe	1.3
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Vitesse de lecture	3500 Mo/s
Vitesse d'écriture	2300 Mo/s
Lecture aléatoire (4KB)	250000 IOPS

Fiche technique	Description
Écriture aléatoire (4KB)	550000 IOPS
Type de contrôleur	Samsung Phoenix
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
Tension de fonctionnement	3,3 V
Consommation (max)	8 W
Consommation d'énergie (moyenne)	5 W
Consommation électrique (idle)	0,003 W
Largeur	80,2 mm
Profondeur	2,38 mm
Hauteur	22,1 mm
Poids	8 g
Logiciels fournis	Magician Software for SSD management
Type d'emballage	Boîte
Température d'opération	0 - 70 °C
Code du système harmonisé	84717070
Date de lancement	1/22/2019
Code EAN	8801643628079

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	07-07-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	49.5 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	59.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	59.9 €