

**1x 512GB SAMSUNG 850 PRO SATA3 - 550 MB/S read 520 MB/S write MZ-7KE512BW****Qu'est ce que la Technologie V-NAND ?**

La technologie à mémoire Flash 3D V-NAND de Samsung est fabriquée en utilisant une architecture verticale innovante qui empile 32 couches de cellules les unes sur les autres. Grâce à cette nouvelle architecture, nous avons augmenté notre densité de stockage et nos performances.

**Améliorer les performances grâce à cette technologie d'innovation, la 3D V-NAND**

Propulsée par cette technologie de pointe, la mémoire flash NAND offre le summum en lecture et en écriture en mode séquentiel et aléatoire. Cela est particulièrement impressionnant sur le modèle 128 Go qui surpasse les modèles similaires sur le marché de plus de 100 Mo/s en vitesse d'écriture.

**Passez à la vitesse supérieure avec le mode RAPID**

Vous pouvez booster la performance de lecture / écriture sur chaque capacité lorsque vous en avez besoin avec le mode RAPID. Tout comme les changements de vitesse dans une voiture, le logiciel MAGICIAN vous donne la possibilité d'améliorer les performances de traitement des données en utilisant la mémoire du PC (DRAM) en tant que cache, offrant des performances 1.8 fois plus rapide.

**Un SSD qui n'est pas prêt de vous lâcher**

Avec 2 fois plus d'endurance et de fiabilité qu'un SSD à Flash NAND traditionnelle, le 850 PRO continue de travailler aussi longtemps que vous le faites. La technologie V-NAND de Samsung est conçue pour gérer une charge de travail quotidienne de 40 Go, ce qui équivaut à 150 TBW (Téraoctets écrits), vous permettant ainsi d'utiliser le SSD pour de longues périodes. De plus, ce produit est garanti 10 ans.

**Travaillez longtemps avec un rendement performant**

Les composants de gestion d'énergie dans le 850 PRO vous permettent de travailler plus longtemps et de manière plus productive. Doté de la plus faible consommation d'énergie d'un SSD lors de l'utilisation, le SSD 850 PRO dépense moins d'énergie tout en maintenant des performances de pointe. Le SSD 850 PRO soutient pleinement le mode veille, consommant seulement 2 mW. De plus, sa mémoire cache LPDDR2 fournit de meilleures performances tout en consommant 30% d'énergie en moins par rapport au mode actif.

**Protégez les données précieuses sans sacrifier la performance**

Protégez votre matériel et vos données personnelles lorsque vous prenez votre ordinateur avec la technologie SED. LE lecteur comprend un moteur de cryptage de disque AES 256 bits qui sécurise vos données sans dégradation des performances, souvent vécu avec un logiciel de chiffrement. La sécurité avancée du 850 PRO est conforme aux normes TGC™ Opal v2, la protection PSID, et est compatible avec Microsoft® eDrive IEEE® 1667. De plus, vous pouvez effacer ou initialiser avec le service de chiffrement d'effacement. Protégez les données précieuses sans sacrifier la performance

**Protégez votre PC contre les surchauffes avec la protection "Dynamic Thermal Guard"**

Le SSD 850 PRO inclut la protection "Dynamic Thermal Guard", qui maintient les performances de votre PC à l'abri de la chaleur. Cette protection surveille et maintient la température de fonctionnement optimale avec une fonction d'extinction qui fait automatiquement tomber la température du SSD si nécessaire pour protéger vos données et assurer la réactivité que vous attendez. Protégez votre PC contre les surchauffes avec la protection "Dynamic Thermal Guard"

**Migrez simplement sur le 850 PRO**

Grâce à son logiciel "One-Stop Install Navigator", vous pouvez migrer toutes les données de votre SSD actuel ou d'un disque dur vers le 850 PRO rapidement et facilement. Le guide d'utilisation automatique vous guide simplement à travers le processus, en 3 étapes. De plus, vous pouvez simplement surveiller, gérer et maintenir votre SSD 850 PRO avec le logiciel SAMSUNG Magician, qui offre des outils pour vous aider à optimiser la santé et les performances de votre disque. Migrez simplement sur le 850 PRO

**L'expérience Samsung**

Samsung est l'un des rares fabricants qui conçoivent l'intégralité de ses composants internes et à le plus d'expérience sur le marché du SSD. Parce que Samsung dispose d'une expertise sur chaque composant et de ses parties, il peut les affiner à chaque stade de développement pour s'assurer qu'ils fonctionnent parfaitement ensemble. Le résultat : des performances améliorées, et une amélioration de

1x 512GB SAMSUNG 850 PRO SATA3 - 550 MB/S read 520 MB/S write MZ-7KE512BW

la consommation énergétique.

### Détail et montant

Date de création de l'impression:	02-05-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	189.26 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	229 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>229 €</b>