

**1x 128GB SAMSUNG 840 PRO SSD 2.5" MZ-7PD128BW 540 MB/s read 450 mb/s write 100.000 iops 6gb/s sata 3**

- Le choix idéal pour des performances solides et une fiabilité à toute épreuve
- Améliorez la sécurité sans compromettre les performances
- Consommation d'énergie ultra-réduite pour une plus longue autonomie de la batterie
- Profitez de performances rapides en passant la vitesse supérieure

**La meilleure fiabilité du secteur proposée par le fabricant de mémoires numéro 1 dans le monde**

Les SSD de Samsung ont été mis au point par les meilleurs spécialistes en stockage de données et par le fabricant de mémoires numéro 1 dans le monde, ce qui vous garantit une fiabilité à toute épreuve et des performances de premier ordre au fil du temps et lors des utilisations les plus intensives. Les SSD de Samsung sont entièrement conçus en interne, ce qui garantit un contrôle de la qualité irréprochable. Par ailleurs, Samsung se charge elle-même de la fabrication des principaux composants des SSD, en utilisant des pièces de la plus haute qualité et en s'appuyant sur les connaissances en ingénierie les plus poussées, en vue d'aboutir à la solution parfaite basée sur la technologie la plus avancée au monde. En outre, les responsables de l'IT des entreprises peuvent compter sur une garantie de 5 ans en déployant le SSD 840 PRO, ce qui permet aux employés de gérer leur travail avec stabilité et fiabilité.

**Améliorez la sécurité sans compromettre les performances.**

La technologie SED (Self-Encrypting Drive) de 256 bits AES du 840 PRO offre une sécurité des données supplémentaire, simplement en activant un mot de passe du disque dur pour verrouiller le SSD via le BIOS de l'ordinateur. La technologie SED permet d'éliminer la dégradation des performances constatée avec le cryptage basé sur un logiciel. Grâce au 840 PRO, les entreprises et les professionnels de l'IT recherchant une protection sans sacrifier les performances ne devront plus se soucier des atteintes à la sécurité.

**Consommation d'énergie ultra-réduite pour une plus longue autonomie de la batterie**

Samsung a réalisé des progrès importants en termes d'efficacité énergétique. En effet, cet appareil affiche la plus faible consommation énergétique en veille par rapport à n'importe quel autre SSD, ce qui est une performance remarquable étant donné que les SSD passent une grande partie du temps en veille. En outre, le nouveau contrôleur MDX de Samsung ne consomme que 40 mWatts en mode veille, soit la moitié par rapport à ses prédécesseurs et jusqu'à 97% de moins que les autres contrôleurs SSD. D'autres améliorations sont dues à l'utilisation de la mémoire cache LPDDR2 qui offre des performances accrues tout en consommant 30% d'énergie en moins en mode actif et 93% en moins en mode veille, par rapport à la mémoire DDR2 ou DDR3 traditionnelle. Tous ces avantages contribuent à obtenir une extension de l'autonomie de la batterie jusqu'à 30 minutes par rapport aux modèles des générations précédentes, ce qui permet aux employés de profiter au mieux de leurs environnements de travail mobiles. En effet, une autonomie prolongée de la batterie aide les employés à offrir des services à la clientèle plus homogènes et à ne pas interrompre leurs présentations, en ne devant pas recharger la batterie, ce qui permet de servir au mieux les clients et de leur faire une meilleure impression.

**Profitez de performances rapides en passant la vitesse supérieure.**

Tout comme lorsque vous changez de vitesse dans une voiture, le mode RAPID vous est proposé via le logiciel Magician de Samsung, un utilitaire de gestion conçu pour fonctionner exclusivement avec tous les modèles de SSD de Samsung. Le mode RAPID permet d'améliorer les performances en traitant des données au niveau du système grâce à l'utilisation de la mémoire libre de l'ordinateur (DRAM) en tant que mémoire cache. Ainsi, en fonction de la mémoire de votre ordinateur (DRAM), vous pouvez espérer des performances accrues et un traitement des commandes plus efficace afin d'améliorer les tâches répétitives. Passez à la vitesse supérieure pour améliorer considérablement les performances d'écriture aléatoire QD1 et ainsi quasiment atteindre le même niveau que QD32 et des vitesses fulgurantes, ce qui vous permettra d'augmenter votre productivité et, par la même occasion, votre chiffre d'affaires.

**Le choix idéal pour des performances solides et une fiabilité à toute épreuve**

Une productivité élevée des employés, tel est le but recherché par n'importe quelle entreprise. Toutefois, les professionnels de l'IT et les entreprises sont constamment confrontées à un défi de taille, celui de conserver la productivité à un niveau optimal tout en gérant les données en toute

1x 128GB SAMSUNG 840 PRO SSD 2.5" MZ-7PD128BW 540 MB/s read 450 mb/s write 100.000 iops 6gb/s sata 3

sécurité.

Le SSD 840 PRO de Samsung est la solution idéale pour les entreprises de grande taille et pour les adeptes des technologies qui prévoient de mettre leurs serveurs ou leurs ordinateurs à niveau ou pour les entreprises de fabrication sur demande (BTO, build-to-order) qui recherchent tout simplement les meilleures performances. En effet, le 840 PRO est le SSD le plus rapide et le plus fiable du marché.

**Des charges de travail trop lourdes ? Avec ces performances inégalées, cela ne vous posera plus aucun problème.**

Le SSD 840 PRO de Samsung est un SSD à hautes performances conçu pour les professionnels de l'IT et les adeptes des technologies. Il est capable de proposer les vitesses de lecture aléatoires les plus rapides, pouvant atteindre jusqu'à 100 000 IOPS, ainsi que des vitesses de lecture séquentielle de 540 Mo par seconde. Le 840 PRO est ce qui se fait de mieux en termes de puissance de traitement, en vous offrant des performances supérieures lorsque le besoin se fait le plus sentir. Ses fonctionnalités sophistiquées améliorant les performances vous offrent une vitesse constante pour les applications exigeantes exposées à de lourdes charges de travail. De plus, le multitâche est un véritable jeu d'enfants pour le SSD 840 PRO. En effet, le Samsung 840 PRO vous offre des performances de traitement remarquables qui amélioreront sans conteste votre rendement.

Fiche technique	Description
Nom	840 PRO
Titre	Samsung 840 PRO 128 Go 2.5"
Capacité du Solid State Drive (SSD)	128 Go
Facteur de forme SSD	2.5"
Taux de transfert des données	6 Gbit/s
Vitesse de lecture	530 Mo/s
Vitesse d'écriture	390 Mo/s
Lecture aléatoire (4KB)	97000 IOPS
Écriture aléatoire (4KB)	90000 IOPS
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Oui
Poids	70 g
Guide de démarrage rapide	Oui
Manuel d'utilisation	Oui
Température d'opération	0 - 70 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Choc durant le fonctionnement	1500 G
Couleur du produit	Noir
Interne	Oui
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 7 (32-bit and 64-bit), Vista, XP, MAC OSX, Linux
Poids (impérial)	0,0680 kg (0.15 kg)
Code EAN	0887276001166

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	02-05-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	78.43 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	94.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>94.9 €</b>