

1x

Passer à la vitesse supérieure avec les SSD NVMe

Il est temps de faire exploser le potentiel de votre PC avec le 980. Que vous ayez besoin d'un coup de boost pour vos performances in-game ou une fluidité dans le chargement de vos graphismes haute définition, le 980 est le choix le plus judicieux pour un SSD avec des performances hors-normes, assurées par l'interface NVMe et la technologie PCIe 3.0.



Vitesse lumière incluse

Aller droit au but. Le 980 exploite presque tous les avantages du PCIe 3.0 grâce à la technologie HMB et à l'efficacité impressionnante du NVMe. Sa conception DRAM-less fait de lui une valeur sûre, tout en permettant d'accéder à des vitesses séquentielles endiablées de 3500 Mo/s et 3000 Mo/s (en lecture/écriture), soit 6,2x la vitesse d'un SSD SATA.

Toujours en mouvement avec le mode Full Power

Maintenez votre SSD à son niveau de performances le plus haut et le plus stable grâce au mode Full Power. Les réglages se font grâce au logiciel Samsung Magician en appuyant sur le mode "actif". Vous pourrez passer en un instant à un travail intensif avec d'importants transferts de fichiers à votre jeu préféré aux graphismes élevés ou encore à l'utilisation quotidienne de votre PC.

Construit pour durer

Le 980 sera également le bon choix pour protéger vos fichiers dans la durée. Avec des TBW jusqu'à 600 To et une garantie de 5 ans, le 980 bénéficie de la meilleure endurance possible grâce aux meilleurs composants et solutions maison SAMSUNG, tels que le contrôleur, la mémoire V-NAND ou encore le tout dernier firmware.

Un contrôle thermique précis

Les SSD délivrant de très hautes performances nécessitent un contrôle thermique extrêmement pointu. Afin de lui assurer les performances les plus stables, le 980 est doté d'un contrôleur protégé par du nickel pour lui permettre de conserver une température stable, et d'un dissipateur de chaleur qui protégera la puce NAND de toutes variations de températures.

Un contrôle thermique intelligent

Samsung a équipé le 980 d'un algorithme de pointe afin que le SSD puisse lui-même gérer ses pics de température et donc assurer des performances stables. Pour minimiser les variations de vitesse à long terme, la technologie Samsung Dynamic Thermal Guard maintient la température du 980 à un niveau optimal.

Samsung Magician

Accéder à la vraie puissance du 980 grâce au logiciel Samsung Magician et ses outils intuitifs: surveiller l'état du disque, optimiser ses performances, protéger vos données importantes, et recevoir toutes les mises à jour pour toujours bénéficier des meilleures performances possibles avec votre SSD.

Le n°1 mondial de la mémoire Flash

En faisant le choix de nos produits, vous profiterez d'une durée de vie et de performances supérieures que seule la première marque de mémoire flash au monde depuis 2003 peut vous offrir. Tous les firmwares et composants, dont les mémoires Samsung DRAM et NAND mondialement connues, sont fabriqués dans nos usines et nous permet donc de vous assurer une qualité impeccable.

Fiche technique	Description
Nom	980
Titre	Samsung 980 250 Go M.2 PCI Express 3.0 NVMe V-NAND
Capacité du Solid State Drive (SSD)	250 Go
Facteur de forme SSD	M.2
Interface	PCI Express 3.0
NVMe	Oui

Fiche technique	Description
Type de mémoire	V-NAND
composant pour	PC/ordinateur portable
Le chiffrage matériel	Oui
Version NVMe	1.4
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Vitesse de lecture	1300 Mo/s
Vitesse d'écriture	2900 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
Support S.M.A.R.T.	Oui
Temps moyen entre pannes	1500000 h
Tension de fonctionnement	3,3 V
Consommation (max)	5,6 W
Consommation d'énergie (moyenne)	3,7 W
Largeur	80,2 mm
Profondeur	22,1 mm
Hauteur	2,38 mm
Poids	8 g
Température d'opération	0 - 70 °C
Vibrations en fonctionnement	1500 G
Code du système harmonisé	84717070
Code EAN	8806090572234

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	45.37 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	54.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	54.9 €