

## Samsung SSD 980 1TB NVMe M.2

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.



Sequential Reads  
up to **3,500 MB/s**

Sequential Writes  
up to **3,000 MB/s**



Intelligent  
Turbowrite



### 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 via le logiciel Samsung Magician en appuyant sur le mode "actif". Vous pourrez passer en instant de lourdes tâches avec d'importants transferts de fichiers à votre jeu préféré aux graphismes élevés ou encore à l'utilisation quotidienne de votre PC.



Full Power Mode Status |

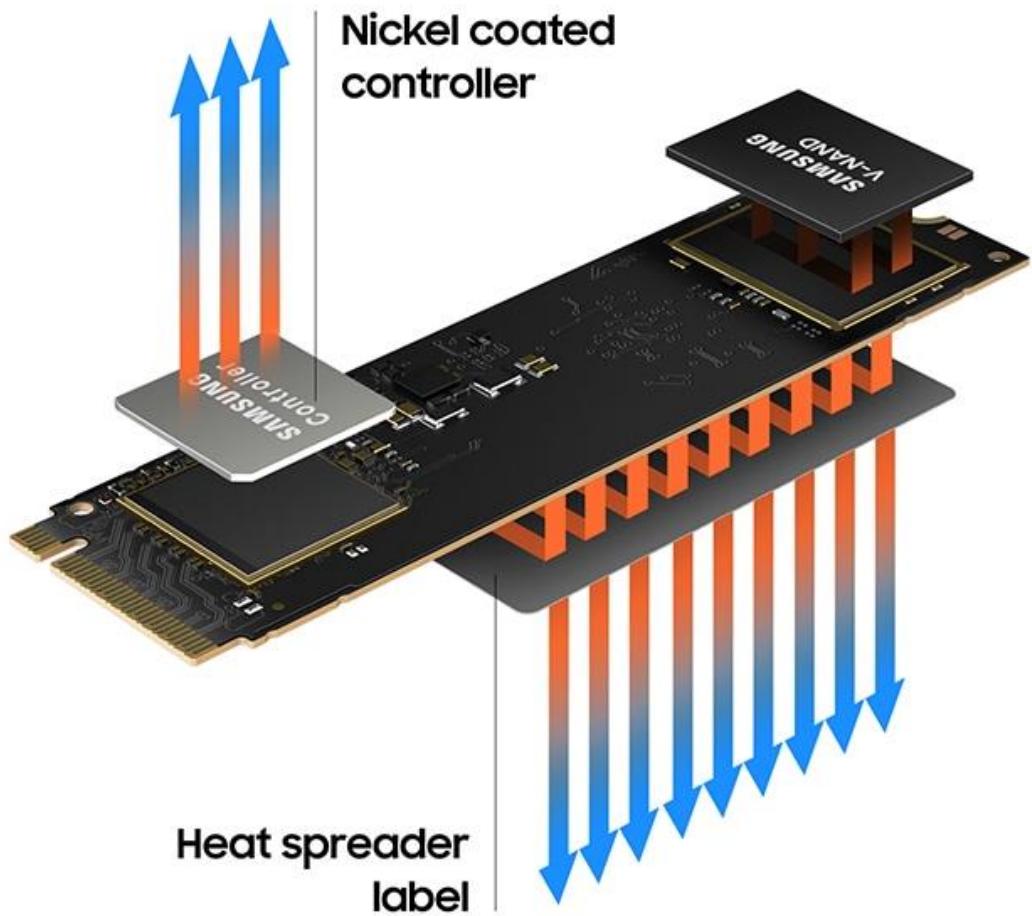
## Construit pour durer

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.



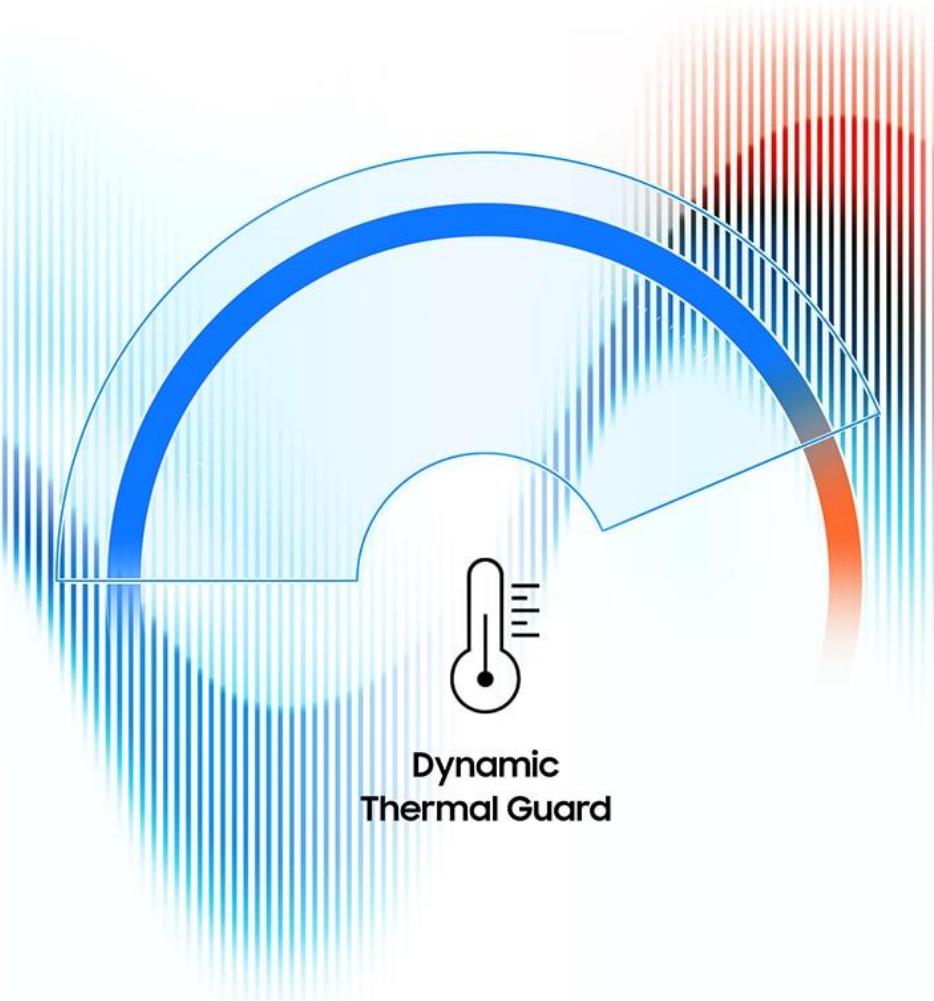
## Un contrôle thermique précis

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.



#### Caractéristiques techniques :

- Model: Samsung SSD 980
- type : disque dur interne SSD
- Puissance : 1 To (1 Go= 1 milliard de bytes selon IDEMA) La capacité utilisable peut être inférieure dû au formatage, partitionnement, OS, applications, etc
- Forme : M.2 (2280)
- Interface : PCle Gen 3.0 x4, NVMe 1.4
- Mémoire de stockage : Samsung V-NAND 3-bit MLC
- Contrôleur : Contrôleur Samsung Pablo
- Système de cryptage : AES 256-bit Encryption (Class 0)TCG/Opal IEEE1667 (Encrypted drive)
- Mode veille : Oui
- Lecture séquentielle : Jusqu'à 7000 Mo/s
- Ecriture séquentielle : Jusqu'à 5000 Mo/s
- Lecture aléatoire (4KB, QD32) : Jusqu'à 1 000 000 IOPS
- Ecriture aléatoire (4KB, QD32) : Jusqu'à 1 000 000 IOPS
- Lecture aléatoire (4KB, QD1) : Jusqu'à 17 000 IOPS
- Ecriture aléatoire (4KB, QD1) : Jusqu'à 54 000 IOPS
- Dimensions du produit : 8.015 x 2.215 x 0.238 cm
- Poids : 8g
- Produit neuf.

