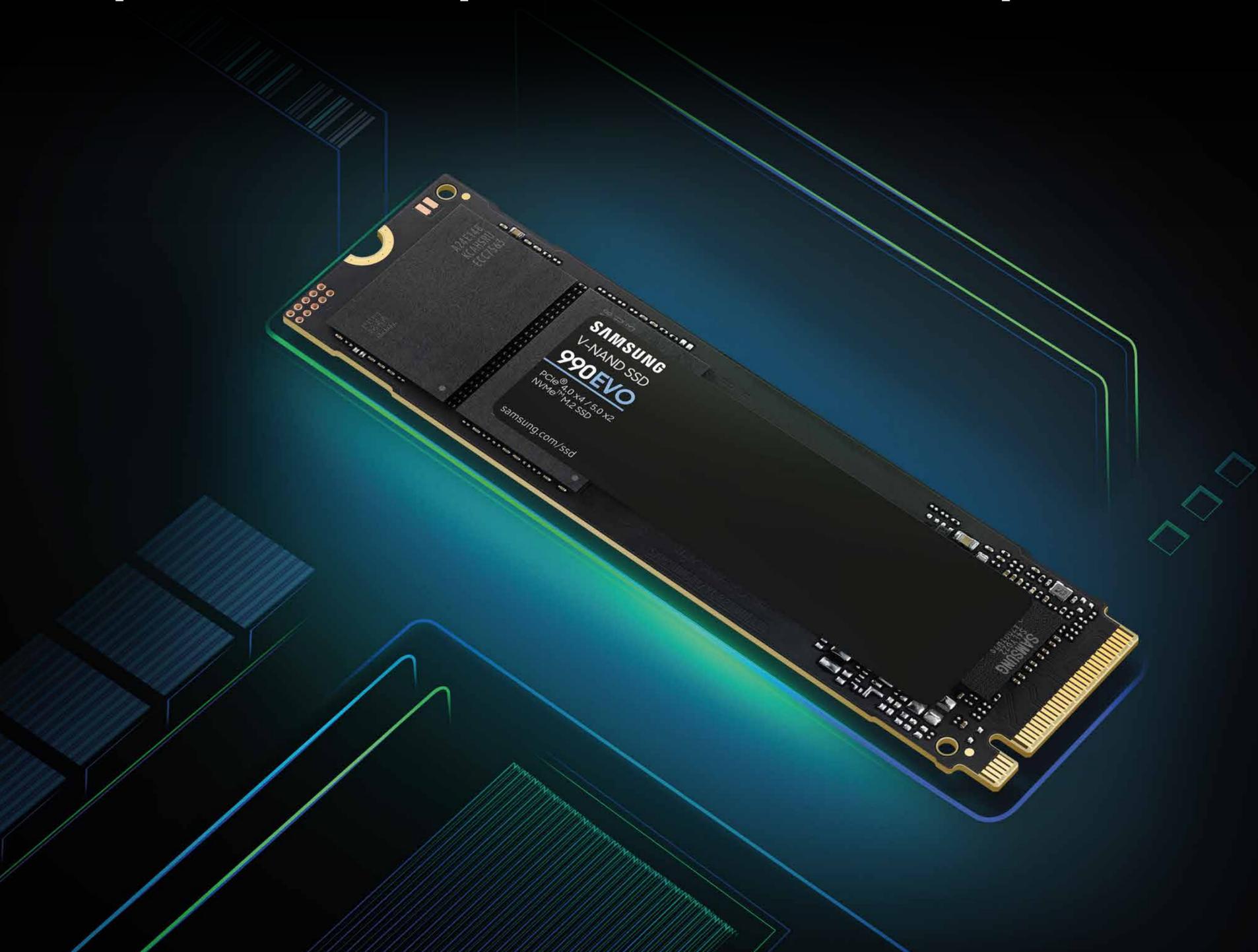


990 EVO

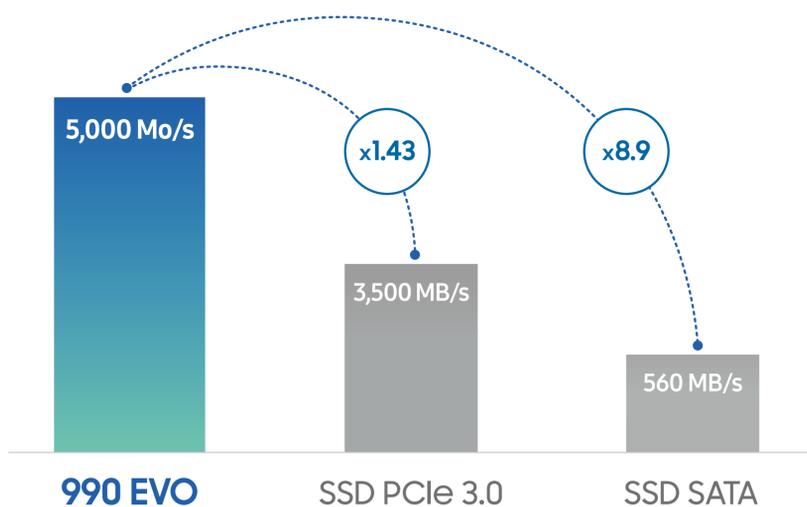
Optimisez les performances au quotidien



Des performances qui font la différence

Vitesses de lecture/écriture séquentielle jusqu'à 5 000/4 200 Mo/s et des vitesses de lecture/écriture aléatoires jusqu'à 700K/800K IOPS. La vitesse de lecture séquentielle est environ 1,43 fois plus rapide que les SSD PCIe® 3.0 et 8,9 fois plus rapide que celle d'un SSD SATA. Moins d'attente pour les jeux et accédez plus rapidement aux fichiers volumineux.

*Comparaison des vitesses de lecture séquentielle pour les SSD 2 To 990 EVO, 970 EVO Plus et 870 EVO.



Lecture séquentielle jusqu'à **5,000 Mo/s**

Écriture séquentielle jusqu'à **4,200 Mo/s**



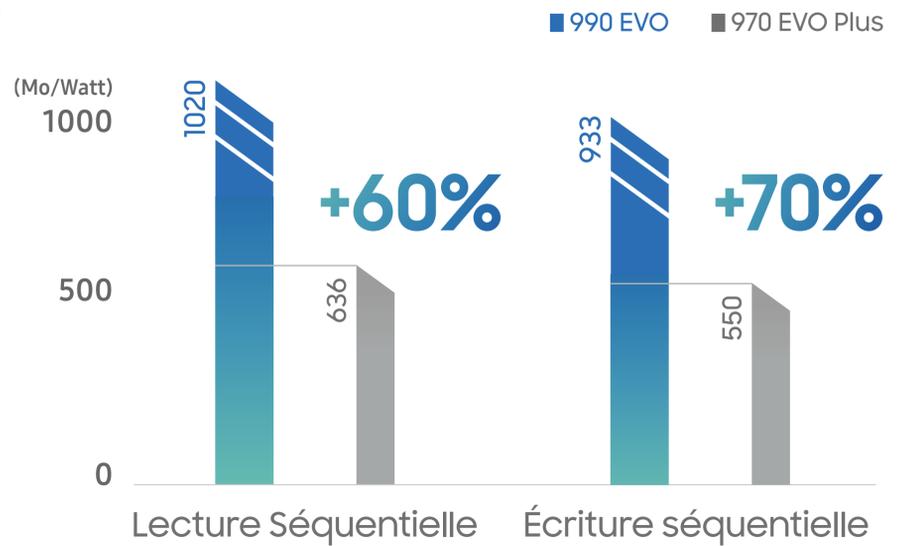
Lecture aléatoire jusqu'à **700K IOPS**

Écriture aléatoire jusqu'à **800K IOPS**

Efficacité énergétique accrue

Avec une amélioration remarquable de plus de 70 % d'efficacité par rapport au 970 EVO Plus, vous pouvez utiliser votre ordinateur encore plus longtemps sans vous soucier de l'autonomie de la batterie. De plus, elle prend en charge Modern Standby, qui vous permet de rester connecté à internet et de recevoir des notifications même en utilisant le mode basse consommation.

*Basé sur les résultats des tests internes sur le modèle 1To.



Une solution polyvalente pour tout ce que vous entreprenez

Le 990 EVO répond aux exigences des gamers, des professionnelles et des créateurs. Pris en charge par les dernières interfaces PCIe® 4.0 x4 et PCIe® 5.0 x2, il offre la flexibilité nécessaire pour répondre aux besoins informatiques actuels et futurs. Restez au top avec ce SSD performant et polyvalent.



Caractéristiques techniques

		990 EVO	
Référence		MZ-V9E1T0BW	MZ-V9E2T0BW
Caractéristiques Générales	Capacité	1To	2To
	Format	M.2 (2280)	
	Interface	PCIe® 4.0 x4 / 5.0 x2 NVMe™ 2.0	
	Dimension	80 x 22 x 2.38 (mm)	
	Poids	Max 9.0g	
	Mémoire	Samsung V-NAND TLC	
	Controller	Samsung in-house Controller	
Performances	Lecture séquentielle (Mo/s)	5,000	5,000
	Écriture séquentielle (Mo/s)	4,200	4,200
	Lecture aléatoire (IOPS, QD32)	680K	700K
	Écriture aléatoire (IOPS, QD32)	800K	800K
Logiciel	Logiciel de gestion	Samsung Magician	
Garantie	TBW	600	1200
	Durée	5 ans	

*La marque de conception NVMe™ est une marque déposée de NVM Express, Inc.

*1GB = 1,000,000,000 by IDEMA. Une certaine partie de la capacité peut être utilisée pour les fichiers système et la maintenance, de sorte que la capacité réelle peut différer de celle indiquée sur l'étiquette du produit.

*Les performances d'écriture séquentielle et aléatoire ont été mesurées avec la technologie Intelligent Turbo Write activée. La technologie Intelligent Turbo Write ne fonctionne qu'à l'intérieur d'une taille de transfert de données spécifique. Les performances peuvent varier en fonction du micrologiciel du SSD, du matériel et de la configuration du système et d'autres facteurs.

*Configuration du système de test : Processeur AMD Ryzen9 7950X 16-core CPU@4.5GHz, DDR5 4800MHz 16GBx2 (PC5-38400), OS-Windows 11 Pro 64bit, Chipset - ASRock X670E Taichi

*Cinq ans ou le nombre total d'octets écrits (TBW), le premier des deux prévalant. Pour plus d'informations sur la garantie, veuillez vous référer au document de garantie joint à l'emballage.

Pour plus d'informations sur les SSD Samsung, vous pouvez consulter le site [samsung.com/ssd](https://www.samsung.com/ssd).

Copyright © 2024 Samsung Electronics Co. Tous droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Les spécifications et les modèles sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les poids et mesures non métriques sont approximatifs. Toutes les données ont été jugées correctes au moment de la création. Samsung n'est pas responsable des erreurs ou des omissions. Tous les noms et logos de marques, de produits et de services sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par la présente.