

Samsung SSD 990 PRO

nvm
EXPRESS™



Le top du PCIe 4.0

Dernière technologie PCIe 4.0
Jusqu'à 7450 Mo/s en lecture



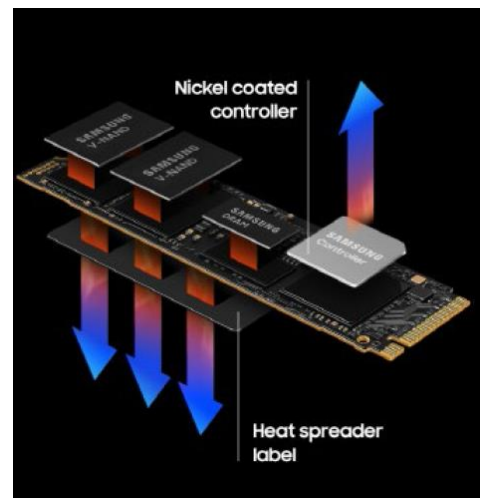
Gestion énergétique révolutionnaire

Le 990 PRO consomme moins d'énergie que le 980 PRO
mais offre des performances jusqu'à 50% par Watt

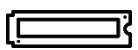


Un contrôle thermique précis

Algorithme de pointe, revêtement en nickel,
dissipateur de chaleur

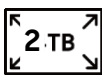


Samsung SSD 990 PRO



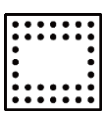
FORMAT

M.2 2280 Dimensions: l 22 (mm) x L 80 (mm) x h 2.38 (mm)



CAPACITÉ

1 To / 2 To / 4 To



INTERFACE

PCIe Gen 4.0 x4, NVMe 2.0



MÉMOIRE

Samsung V-NAND V7 3-bit MLC



MÉMOIRE CACHE

1 Go LPDDR4 (version 1 To) ; 2 Go LPDDR4 (version 2 To), 4 Go LPDDR4 (version 4 To)



SÉCURITÉ

Class 0 (AES 256), TCG/Opalv2.0, MS eDrive (IEEE1667)



CONTRÔLEUR

Samsung in-house



VITESSES SÉQUENTIELLES LECTURE ET ÉCRITURE

1 To: 7450 Mo/s 6900 Mo/s	2 To: 7450 Mo/s 6900 Mo/s	4 To: 7450 Mo/s 6900 Mo/s
------------------------------	------------------------------	------------------------------



VITESSES ALÉATOIRES LECTURE ET ÉCRITURE 4KB, QD32

1 To: 1200K IOPS 1550K IOPS	2 To: 1400K IOPS 1550K IOPS	4 To: 1600 IOPS 1550 IOPS
--------------------------------	--------------------------------	------------------------------



VITESSES ALÉATOIRES LECTURE ET ÉCRITURE 4KB, QD1

1 To: 22K IOPS 80K IOPS	2 To: 22K IOPS 80K IOPS	4 To: 22K IOPS 80K IOPS
----------------------------	----------------------------	----------------------------



SAMSUNG MAGICIAN

RAPID Mode, Benchmark, mises à jour



TBW

1 To: 600 To
2 To: 1200 To
4 To: 2400 To



GARANTIE

5 ans ou selon la garantie TBW

	Réf	EAN
1 To	MZ-V9P1T0BW	8806094215021
2 To	MZ-V9P2T0BW	8806094215038
4 To	MZ-V9P4T0BW	8806094947205