VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

Samsung 9100 PRO | 1TB NVMe SSD | M.2 | Gen5 | 14.700MB/s Lezen | 13.300MB/s Schrijven

Artikelnummer: MZ-VAP1T0BW









€278,00

Incl. 21% BTW

Opslag	1TB

SSD Samsung 9100 PRO 1TB M.2 PCIe 5.0 NVMe V-NAND TLC

De Samsung 9100 PRO 1TB is de meest geavanceerde consumenten SSD van Samsung tot nu toe, ontworpen voor professionals, gamers en contentcreators die alleen genoegen nemen met de allerhoogste snelheden. Dankzij de volledige PCIe 5.0 x4 interface en NVMe 2.0 technologie bereikt deze M.2 2280 drive sequentiële leessnelheden tot 14.700 MB/s en schrijfsnelheden tot 13.300 MB/s.

Voor fragmentatie-intensieve taken zoals videobewerking, databaseverwerking en AI-toepassingen verwerkt hij gegevens razendsnel dankzij random leesprestaties tot 1.850.000 IOPS en random schrijfsnelheden tot 2.600.000 IOPS. Aangedreven door de geavanceerde 5 nanometer Presto controller in combinatie met 1 gigabyte LPDDR4X DRAM cache en de nieuwste achtste generatie V-NAND flash levert deze SSD een indrukwekkende mix van hoge snelheid, energiezuinigheid en langdurige betrouwbaarheid.

Met een totale schrijfduurzaamheid van 600 terabytes en een garantiedekking van vijf jaar garandeert de Samsung 9100 PRO langdurige prestaties, zelfs bij intensief gebruik. De efficiënte architectuur zorgt ervoor dat hij tot 49 procent minder energie verbruikt dan zijn voorganger, wat resulteert in een koelere werking en stabielere prestaties onder belasting.

Bovendien is deze SSD compatibel met PCIe 4.0 en PCIe 3.0 platforms, waardoor hij breed inzetbaar blijft, zelfs in systemen van een eerdere generatie. Compact qua formaat, krachtig in prestaties en klaar voor de toekomst is de 9100 PRO 1TB een ideale keuze voor wie het maximale uit zijn systeem wil halen.