
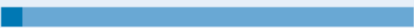










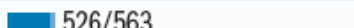
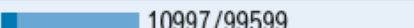
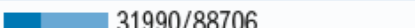


Ssd's met SATA- en PCIe-interface

	Seq. transfersnelheden schrijven/lezen ¹ [MB/s]	IOPS lezen QD=1/32 ²	IOPS schrijven QD=1/32 ²
	beter ►	beter ►	beter ►
Corsair MP600	 4265/5023	 14890/299859	 61997/349276
Kingston A2000	 2069/2282	 16976/167461	 45705/243451
Mushkin Pilot-E	 2283/3478	 15460/245619	 34787/224394
Patriot Viper VP4100	 4460/5022	 15304/298659	 61454/353642
Teamgroup T-Force Vulcan	 526/563	 10997/99599	 31990/88706

¹ gemeten met Iometer, blok grootte 128 kB ² gemeten met Iometer, blok grootte 4 kB, metingen met 8 GB groot bestand

Ssd's met SATA- en PCIe-interface

Model	MP600	A2000	Pilot-E	Viper VP4100	T-Force Vulcan
Fabrikant	Corsair	Kingston	Mushkin	Patriot	Teamgroup
Modelaanduiding	CSSD-F1000GBMP600	SA2000M8/500G	MKNSSDPE500-GB-D8	VP4100-1TBM28H	T253TV500G3C301
Capaciteit volgens fabrikant ¹	1 TB	500 GB	500 GB	1 TB	500 GB
Capaciteit gezien door Windows	932 GB	466 GB	466 GB	932 GB	466 GB
Formaat / interface	M.2 2280 / PCIe 4.0x4	M.2 2280 / PCIe 3.0x4	M.2 2280 / PCIe 3.0x4	M.2 2280 / PCIe 4.0x4	2,5" / SATA 6G
Jaarlijkse uitvalkans	0,51 %	0,44 %	0,58 %	g.o.	g.o.
Dagelijkse schrijfbelasting	986 GB	192 GB	320 GB	986 GB	g.o.
Garantie	5 jaar	5 jaar	3 jaar	5 jaar	3 jaar
Prijs per gigabyte	21,9 ct	12,4 ct	16 ct	22,9 ct	12,2 ct
Andere verkrijgbare capaciteiten	500 GB (€ 160), 2 TB (€ 450)	250 GB (€ 47), 1 TB (€ 155)	250 GB (€ 55) 1 TB (€ 160)	2 TB (€ 540)	250 GB (€ 50), 1 TB (€ 120)
Prijs	€ 230	€ 65	€ 95	€ 280	€ 80

¹ Fabrikanten gaan uit van 1 GB = 1.000.000.000 bytes. Windows rekent echter met 1 GB = 1.073.741.824 bytes, daarom zijn de capaciteiten verschillend. ² Opgaaf fabrikant g.o. geen opgave