
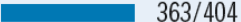

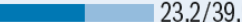




















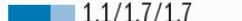




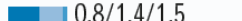


Solid-state disks

Model	SD600Q	diskAshur ²	HyperX Savage Exo	Fast SSD	Store 'n' Go Portable SSD	My Passport Go
Fabrikant	Adata, www.adata.com/nl/	iStorage, istorage-uk.com	Kingston, hyperxgaming.com/SSD	Seagate, www.seagate.com/nl/nl/	Verbatim, www.verbatim-europe.nl	WD, www.wd.com/nl-nl/
Model	ASD600Q-480GU31-CBK	IS-DA2-256-SSD-512-R	SHSX100/480G	STCM500401	53229	WDBMCG0010BBT-WESN
Capaciteit volgens fabrikant ¹	480 GB	512 GB	480 GB	500 GB	480 GB	500 GB
Capaciteit volgens Windows	447 GB	477 GB	447 GB	466 GB	447 GB	466 GB
Afmetingen	80 × 80 × 15 mm	124 × 84 × 21 mm	124 × 49 × 10 mm	93 × 79 × 9 mm	119 × 81 × 12 mm	95 × 67 × 10 mm
Gewicht	54 g	186 g	55 g	81 g	107 g	54 g
Garantie	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	2 jaar	3 jaar
Prijs per gigabyte	15,4 ct	90,2 ct	19 ct	21,6 ct	17,3 ct	18,8 ct
Prijs	€ 77	€ 465	€ 120	€ 120	€ 85	€ 90
Verdere beschikbare capaciteiten	240 GB (€ 45), 960 GB (€ 125)	256 GB (€ 290), 1 TB (€ 635), 2 TB (€ 1450), 4 TB (€ 2700)	960 GB (€ 185)	250 GB (€ 100), 1 TB (€ 200), 2 TB (€ 390)	240 GB (€ 55)	1 TB (€ 200)

¹ Fabrikanten gaan uit van 1 GB = 1.000.000.000 bytes. Windows rekent echter 1 GB = 1.073.741.824 bytes, de getoonde capaciteit is daardoor kleiner dan de opgave van de fabrikant.

Externe ssd's – benchmarks en praktijkwaarden

	Seq. overdrachtsnelheid schrijven/lezen ¹ [MB/s]	Kopieersnelheid video schrijven/lezen [MB/s]	Kopieersnelheid mp3 schrijven/lezen [MB/s]	Kopieersnelheid tekst schrijven/lezen [MB/s] >	Energieverbruik ² [W]
	beter ▶	beter ▶	beter ▶	beter ▶	◀ beter
Adata SD600Q	 432/454	 363/404	 372/450	 23,2/39,9	 1/2,3/2,2
iStorage diskAshur ²	 347/356	 311/324	 307/319	 5,1/43,9	 1,8/3,8/3,1
Kingston HyperX Savage Exo	 213/549	 244/470	 154/508	 4,8/46,4	 1,7/2,9/2,7
Seagate Fast SSD	 513/568	 450/514	 458/540	 5,5/46	 0,9/3/3,4
Verbatim Store 'n' Go Portable SSD	 415/461	 368/405	 354/432	 0,9/21,9	 1,1/1,7/1,7
WD My Passport Go	 139/417	 204/398	 103/357	 1/35,2	 0,8/1,4/1,5

¹ gemeten met Iometer, blok grootte 128 KB, gedurende 1 minuut ² idle/lezen/schrijven