

## SPECIFICATIES

## THUNDERBOLT 3-SSD'S

## USB-NVME-SSD'S

## USB-SATA-SSD'S



PRODUCT	SABRENT XTRM	SAMSUNG X5	SANDISK EXTREME PRO	SAMSUNG T7 TOUCH	CRUCIAL X8	TRANSCEND ESD350C	SANDISK EXTREME PORTABLE SSD	SAMSUNG T5	SEAGATE BARRACUDA FAST SSD	LACIE PORTABLE SSD	HYPERX SAVAGE EXO	MINIX NEO STORAGE	WD MY PASSPORT (2019)
Oordeel	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Geteste capaciteit	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	960 GB	1 TB	2 TB	1 TB	1 TB	480 GB	240 GB	1 TB
Prijs 250GB-model	×	×	×	×	×	€ 89,-	€ 79,-	€ 79,-	×	×	×	€ 99,-	€ 79,-
Prijs 500GB-model	\$ 250,- *	€ 204,-	€ 154,-	€ 148,-	€ 149,-	€ 109,-	€ 89,-	€ 94,-	€ 109,-	€ 89,-	€ 124,-	€ 149,-	€ 99,-
Prijs 1TB-model	\$ 400,- *	€ 399,-	€ 233,-	€ 219,-	€ 199,-	€ 199,-	€ 149,-	€ 169,-	€ 219,-	€ 189,-	€ 214,-	×	€ 168,-
Prijs 2TB-model	\$ 650,- *	€ 649,-	€ 549,-	€ 419,-	×	×	€ 329,-	€ 333,-	€ 349,-	€ 349,-	×	×	€ 349,-
Afmetingen	104 × 45 × 14 mm	119 × 59 × 21 mm	58 × 110 × 10 mm	85 × 57 × 8 mm	110 × 53 × 12 mm	95 × 52 × 11 mm	96 × 49 × 8 mm	74 × 57 × 10 mm	93 × 73 × 9 mm	93 × 79 × 8 mm	123 × 48 × 10 mm	116 × 43 × 12 mm	89 × 45 × 9 mm
Gewicht	124 gram	144 gram	77 gram	57 gram	101 gram	72 gram	40 gram	52 gram	82 gram	82 gram	56 gram	64 gram	39 gram
Materiaal behuizing	Metaal	Metaal/kunststof	Metaal/kunststof	Metaal	Metaal/kunststof	Metaal/kunststof	Kunststof/Metaal	Metaal	Metaal	Metaal	Metaal/kunststof	Metaal	Kunststof
Encryptie	×	AES-256	AES-128	AES-256	×	AES-256	AES-128	AES-256	×	×	×	×	AES-256
Garantieduur	2 jaar	3 jaar	5 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar
Extra mogelijkheden	×	×	Waterdicht	Vingerafdrukscanner	×	×	Waterdicht	×	×	×	×	Hdmi, 2x usb-poort, usb-c (opladen)	×
Sequentiele schrijfsnelheid (Atto Benchmark)	2601 MB/s	2007 MB/s	988 MB/s	873 MB/s	982 MB/s	1014 MB/s	522 MB/s	528 MB/s	514 MB/s	510 MB/s	515 MB/s	314 MB/s	465 MB/s
Sequentiele leessnelheid (Atto Benchmark)	2744 MB/s	2424 MB/s	1034 MB/s	1000 MB/s	1023 MB/s	919 MB/s	558 MB/s	547 MB/s	540 MB/s	558 MB/s	542 MB/s	399 MB/s	447 MB/s
4K schrijfsnelheid (Atto benchmark)	333 MB/s	281 MB/s	132 MB/s	114 MB/s	118 MB/s	129 MB/s	110 MB/s	123 MB/s	132 MB/s	116 MB/s	102 MB/s	27 MB/s	27 MB/s
4K leessnelheid (Atto benchmark)	337 MB/s	301 MB/s	120 MB/s	70 MB/s	123 MB/s	145 MB/s	118 MB/s	151 MB/s	130 MB/s	145 MB/s	111 MB/s	27 MB/s	27 MB/s
PC Mark 8 Benchmark	601 MB/s	474 MB/s	378 MB/s	238 MB/s	376 MB/s	306 MB/s	219 MB/s	255 MB/s	269 MB/s	188 MB/s	210 MB/s	64 MB/s	101 MB/s
106 GB Gemengde data schrijven (m:s)	1:04	1:22	2:00	3:00	2:00	2:36	5:38	5:40	4:16	5:12	12:14	6:26	7:16
106 GB Gemengde data lezen (m:s)	1:16	1:20	2:38	2:50	2:22	2:56	4:52	5:00	4:44	4:56	5:04	6:04	5:22
50 GB Videobestanden schrijven (m:s)	0:27	0:35	0:55	1:05	0:56	1:00	2:07	2:04	1:48	2:07	2:22	2:29	2:59
50 GB Videobestanden lezen (m:s)	0:33	0:33	1:04	1:06	0:56	0:58	1:41	1:43	1:49	1:41	1:48	2:10	2:06

\* Prijs in Amerikaanse dollars, prijs in euro's nog niet bekend.