

	Lexar NS100 1TB	Samsung 870 EVO 1TB	Samsung SSD 980 1TB	Samsung SSD 990 PRO 1TB	Samsung SSD 990 PRO 4TB	WD Red NAS »trdi« disk 2TB*
zmogljivost	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	4 TB	2 TB
vmesnik/standard	SATA 6Gb/s 2,5 palčni SSD	SATA 6Gb/s 2,5 palčni SSD	PCIe Gen 3 NVME M.2 SSD (2280)	PCIe Gen 4 NVME M.2 SSD (2280)	PCIe Gen 4 NVME M.2 SSD (2280)	SATA 6 Gb/s 3,5 palčni magnetni disk 5400 obratov/minuto
tip SSD/DRAM predpomnilnik	TLC NAND / brez (SLC)	TLC V-NAND / LPDDR4	TLC NAND / brez (SLC)	TLC V-NAND / LPDDR4	TLC V-NAND / LPDDR4	/
vzdržljivost (TBW - zapisanih terabajtov)	128 TB	600 TB	300 TB	600 TB	2400 TB	180 TB / leto
krmilnik	Marvell 88NV1120 Artemis	Samsung MKX 'Metis'	Samsung Pablo	Samsung Pascal	Samsung Pascal	/
Meritve (Crystal Disk Mark 8.04)						
Q8T 1M zaporedno branje (MB/s)	562	562	3561	7142	7141	255
Q8T 1M zaporedno pisanje (MB/s)	525	528	2931	6835	6920	216
IOPS 512K branje (MB/s)	428	446	1930	2699	2886	62
IOPS 512K pisanje (MB/s)	477	478	2642	5089	5142	206
Q32T 4K naključno branje (MB/s)	366	392	896	920	917	2
Q32T 4K naključno pisanje (MB/s)	274	335	640	583	577	13
IOPS 4K branje (MB/s)	32	49	69	85	103	1
IOPS 4K pisanje (MB/s)	125	126	262	329	329	12
izdeluje	www.lexar.com	www.samsung.com	www.samsung.com	www.samsung.com	www.samsung.com	www.wdc.com
prodaja	www.komponentko.si	www.komponentko.si	www.komponentko.si	www.komponentko.si	www.komponentko.si	www.komponentko.si
cena	69 EUR	109 EUR	125 EUR	139 EUR	419 EUR /439 EUR s hladilnikom	109 EUR
za	Konsistentna hitrost.	Strojno šifriranje, DRAM, konsistentna hitrost, nadpovprečna vzdržljivost.	Strojno šifriranje.	Konsistentnost meritev.	Konsistentnost meritev, ugodna cena za TB...	/
proti	Samo 3-letna garancija, brez predpomnilnika DRAM, podpovprečna vzdržljivost.	Cena na ravni SSDjev PCIe generacije 4.	Brez predpomnilnika DRAM, visoka cena.	Cena.	... a visoka cena, ko vključimo hladilnik.	/

* Pogon smo preizkusili zgolj v primerjalne namene.