

	Crucial BX500 1TB	Crucial P3 1TB	Crucial T500 PRO 1TB	Crucial T700 PRO 1TB	Lexar NM620 1TB
zmogljivost	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
vmesnik/standard	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 5 NVME M.2 SSD (2280)	PCIe Gen 3 NVME M.2 SSD (2280)
tip SSD/DRAM predpomnilnik	TLC NAND / brez (SLC)	QLC NAND / brez (SLC)	TLC NAND / LPDDR4	TLC NAND / LPDDR4	TLC NAND / brez (SLC)
vzdržljivost (TBW - zapisanih terabajtov)	360 TB	220 TB	600 TB	600 TB	500 TB
krmilnik	Silicon Motion SM2259XT	Phison E21T	Phison E25	Phison E26	Lexar DM620 (Innogrit IG5216)

Meritve (Crystal Disk Mark 8.04)

Q8T 1M zaporedno branje (MB/s)	547	3506	7115	11697	3531
Q8T 1M zaporedno pisanje (MB/s)	523	3096	6505	9465	3233
IOPS 512K branje (MB/s)	381	2117	2608	2953	2321
IOPS 512K pisanje (MB/s)	413	2645	4737	8045	2576
Q32T 4K naključno branje (MB/s)	201	877	924	922	896
Q32T 4K naključno pisanje (MB/s)	276	638	581	564	567
IOPS 4K branje (MB/s)	34	64	94	96	79
IOPS 4K pisanje (MB/s)	105	390	337	349	282

izdeluje	www.crucial.com	www.crucial.com	www.crucial.com	www.crucial.com	www.lexar.com
prodaja	www.komponentko.si	www.komponentko.si	www.komponentko.si	www.komponentko.si	www.komponentko.si
cena	79 EUR	95 EUR	115 EUR	219 EUR	69 EUR
za	Nižje hitrosti prenosa kot konkurenca.	Cena.	Podpora programskega šifriranju, ugodna cena.	Visoke hitrosti zaporednega branja, optimiziran za tehnologijo DirectStorage.	Nadpovprečna vzdržljivost, cena.
proti	Le 3-letna garancija, brez predpomnilnika DRAM.	Tehnologija QLC in brez predpomnilnika DRAM.	Nekonsistentna zmogljivost pri zapisovanju.	Prihajajoči novi tekmeči bodo še hitrejši, priporočena uporaba hladilnika, nekonsistentna zmogljivost pri zapisovanju, novosti stanejo.	Brez predpomnilnika DRAM.