

Erledigt

# macOS auf Raid0 - eine Frage des Vertrauens?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Januar 2019, 09:16

Ich hatte mal ein Software-RAID-0 unter Windows10. Kann man gut mit arbeiten, schnell und zuverlässig. Als Bootplatte natürlich nicht zu gebrauchen, da das OS ja erst das RAID erzeugt. Im Dualboot mit macOS ist es dann auch nicht zu gebrauchen, also habe ich den Test beendet - eine einfache NVMe reicht ja auch...

Anvil's Storage Utilities 1.1.0 (2014-January-1)

File | Benchmarks | IOMeter | System Info | Settings | Test size 1GB | Drive d: [960-pro-raid0] | Screenshot | Help

### SSD Benchmark

Samsung SSD 960 PRO 512GB  
512GB/2B6Q

Read	Resp. time	MB read	IOPS	MB/s
Seq 4MB	0.7324ms	2.048.0	1.365.33	5.461.33
4K	0.0720ms	677.8	13.880.62	54.22
4K QD4	0.0737ms	2.649.8	54.268.33	211.99
4K QD16	0.0856ms	9.125.3	186.885.36	730.02
32K	0.0850ms	4.000.0	11.770.11	367.82
128K	0.1014ms	16.000.0	9.858.29	1.232.29

  

Write	Resp. time	MB written	IOPS	MB/s
Seq 4MB	1.0391ms	1.024.0	962.41	3.849.62
4K	0.0200ms	640.0	49.986.65	195.26
4K QD4	0.0218ms	640.0	183.864.52	718.22
4K QD16	0.0372ms	640.0	431.580.26	1.685.86

Run read: 9.782.07  
Run: 21.624.98  
Run write: 11.842.91

Microsoft Windows 10 Pro Insider Preview 64-Bit Build (16251)  
Z170-K/3301, LGA1151  
Intel(R) Core(TM) i7-6700K CPU @ 4.00GHz  
Memory : 64.447 MB  
Professional Edition

Drives :  
Notes :

Samsung SSD 960 PRO 512GB 512GB/2  
Drive D: 953.6/470.5GB free (49.3%)  
NTFS - Cluster size 4096B  
Storage driver secnvme  
Alignment 132096KB OK  
Compression 46% (Applications)