



Microsoft NTFS for Mac by Paragon 是一个完整的解决方案, 它能帮助您在运行MacOS (从Yosemite到High Sierra) 的机器上读取/写入 (存储在外部磁盘/USB/闪存上等的) NTFS格式卷, 同时确保:

- 输入输出操作期间的绝对数据完整性
- 与Apple Boot Camp和系统完整性保护(SIP)完全兼容
- 第三方虚拟化和加密软件

该产品还同时提供以下实用工具:

- 控制外部存储设备的连接 (自动挂载, 启动等)
- 格式化和分区NTFS分区
- 检查媒体和修复文件系统错误

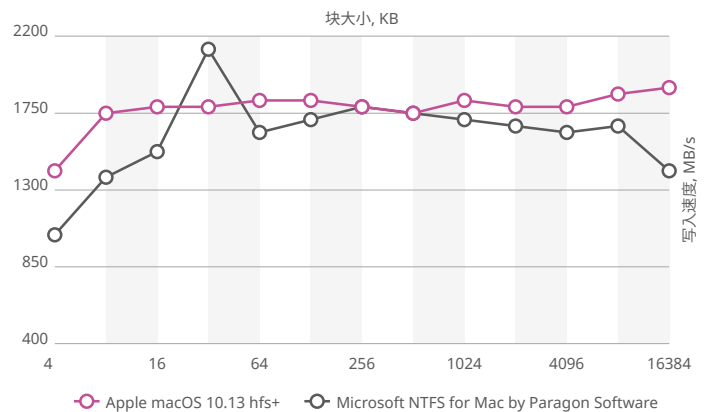
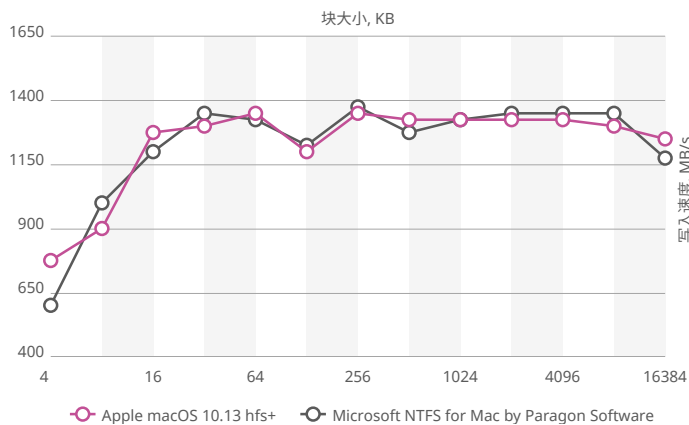
有关产品功能的更多信息, 请参考

<https://www.paragon-software.com/home/ntfs-mac>.

产品性能是在不同硬件和软件配置下, 使用几种内部和行业标准工具执行读/写任务测试出来的。下面列出了使用IOzone Filesystem Benchmark工具获得的一些基准以供参考。

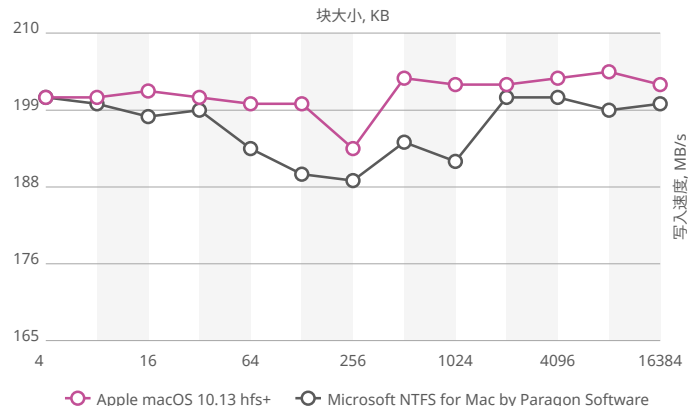
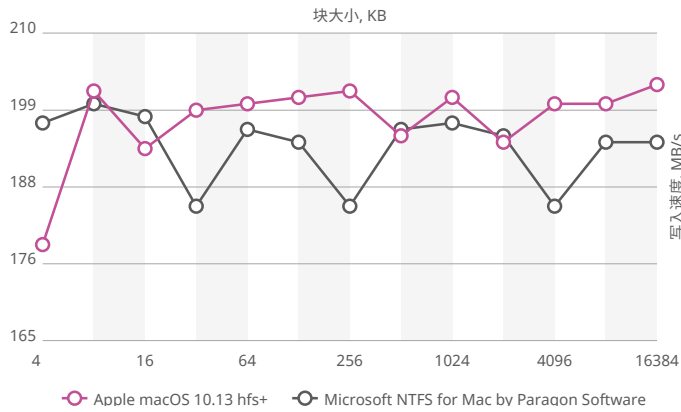
### APPLE\_SSD\_AP0256J (256GB, NVMe)

Apple macOS 10.13 HFS+	块大小 (KB)	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
写入, MB/s		775.7	915.5	1282.1	1286.8	1331.9	1205.3	1340.9	1343.2	1340.2	1330.5	1328.4	1306.3	1269.2
读取, MB/s		1391.7	1726.2	1771.2	1771.6	1834.9	1841.4	1814.8	1745.7	1813.7	1788.1	1775.2	1851.5	1869.6
Microsoft NTFS for Mac by Paragon Software	块大小 (KB)	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
写入, MB/s		599.2	1012.1	1193.7	1351.7	1322.2	1232.8	1338.2	1285.5	1340.8	1356.3	1353.1	1359.1	1169.6
读取, MB/s		1024.6	1370.1	1534.2	2111.3	1613.7	1699.9	1768.0	1732.8	1685.0	1626.9	1591.0	1641.5	1414.2



## Seagate Expansion Drive (3,5", HDD, 2TB, USB 3.0)

Apple macOS 10.13 HFS+	块大小 (KB)	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
	写入, MB/s	178.7	201.4	192.6	198.1	199.9	201.2	201.7	194.7	200.9	193.3	199.9	199.8	201.8
	读取, MB/s	201.3	200.8	201.9	201.3	200.7	200.6	192.8	203.0	202.1	202.4	202.9	203.7	203.4
Microsoft NTFS for Mac by Paragon Software	块大小 (KB)	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
	写入, MB/s	196.9	199.6	197.9	184.9	196.0	192.4	184.8	196.5	197.0	193.8	184.0	193.4	193.2
	读取, MB/s	201.0	200.1	198.1	198.4	192.9	189.3	188.0	194.2	190.2	201.2	200.9	199.4	199.9



## Seagate Expansion Drive (3,5", HDD, 2TB, USB 2.0)

Apple macOS 10.13 HFS+	块大小 (KB)	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
	写入, MB/s	41.9	41.7	41.8	41.9	41.8	41.7	41.8	41.8	42.0	41.0	41.8	41.4	39.7
	读取, MB/s	41.3	41.3	41.3	41.2	41.2	41.4	41.3	41.3	41.3	41.2	41.4	41.6	41.4
Microsoft NTFS for Mac by Paragon Software	块大小 (KB)	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
	写入, MB/s	41.9	41.7	41.7	41.8	41.8	40.9	41.0	41.4	41.5	40.9	39.9	41.7	40.3
	读取, MB/s	40.5	40.5	40.5	40.4	40.4	40.4	40.4	40.3	40.4	40.4	40.5	40.5	40.5

