



产品资料

持久耐用，性能出色。

IronWolf 125 SSD



针对 NAS 优化的 Seagate® IronWolf® Pro 125 SSD 提供出色性能、断电数据保护并支持 1 DWPD 多用户工作负载。



出色应用

- 超高耐用性 NAS
- 全闪存阵列和桌面 NAS
- Creative Pro, SMB 和 SME
- 媒体服务器
- 支持的 NAS 中的 SSD 缓存

主要优势

高耐用性：1 DWPD 提供出色耐用性和性能，为全天候、多用户 NAS 环境提供理想的 SSD 解决方案

断电数据保护：在断电期间保护数据安全，帮助您保持平和的心态

IronWolf Health Management：嵌入式软件可在兼容的 NAS 中监控 SSD NAS 运行状况，并在发生灾难性事件之前通知您进行干预

数据恢复：随附三年 Rescue Data Recovery Services，提供行业领先的 95% 成功率，可防止因为停电、自然灾害、用户错误、病毒等带来的意外数据丢失，让您高枕无忧

丰富的容量选项：从广泛的容量组合中进行选择，包括 240GB、480GB、960GB、1.92TB 和 3.84TB

保修：包含五年有限质保计划和三年 Rescue Services，让您尽享安心





规格					
容量	3.84TB	1.92TB	960GB	480GB	240GB
标准型号	ZA3840NX10001	ZA1920NX10001	ZA960NX10001	ZA480NX10001	ZA240NX10001
特性					
接口	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒
NAND 闪存类型	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
外形规格	2.5 英寸 × 7 毫米	2.5 英寸 × 7 毫米	2.5 英寸 × 7 毫米	2.5 英寸 × 7 毫米	2.5 英寸 × 7 毫米
性能					
连续顺序读取 (MB/秒), 128KB QD32 ¹	545	545	545	545	545
连续顺序写入 (MB/秒), 128KB QD32 ¹	520	520	520	500	360
连续随机读取 (IOPS), 4KB QD32 ¹	96,000	96,000	96,000	96,000	90,000
连续随机写入 (IOPS), 4KB QD32 ¹	30,000	30,000	25,000	16,000	12,000
耐用性/可靠性					
总写入字节数 (TB)	7000	3500	1750	875	435
不可恢复错误/被读数据 (位)	1/10E17	1/10E17	1/10E17	1/10E17	1/10E17
平均故障间隔时间 (MTBF, 小时)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
Rescue Data Recovery Services ²	是	是	是	是	是
有限质保年限	5	5	5	5	5
电源管理					
电源	5V	5V	5V	5V	5V
+5V 最大平均有功功率 (瓦)	5.0	4.4	4.0	3.0	2.5
最大平均闲置功率 (瓦)	1.9	1.8	1.6	1.4	1.4
环境					
运行时内部温度 (°C)	0 至 70	0 至 70	0 至 70	0 至 70	0 至 70
非运行时温度 (°C)	-40 至 85	-40 至 85	-40 至 85	-40 至 85	-40 至 85
非运行时抗冲击性: 0.5 毫秒 (Gs)	1500	1500	1500	1500	1500
物理规格					
高度 (英寸/毫米, 最大)	0.279 英寸/7.10 毫米	0.279 英寸/7.10 毫米	0.279 英寸/7.10 毫米	0.279 英寸/7.10 毫米	0.279 英寸/7.10 毫米
宽度 (英寸/毫米, 最大)	2.760 英寸/70.10 毫米	2.760 英寸/70.10 毫米	2.760 英寸/70.10 毫米	2.760 英寸/70.10 毫米	2.760 英寸/70.10 毫米
深度 (英寸/毫米, 最大)	3.950 英寸/100.35 毫米	3.950 英寸/100.35 毫米	3.950 英寸/100.35 毫米	3.950 英寸/100.35 毫米	3.950 英寸/100.35 毫米
重量 (磅/克)	0.136 磅/62 克	0.132 磅/60 克	0.130 磅/59 克	0.123 磅/56 克	0.121 磅/55 克

1 性能数据是根据特定工作负载条件进行测试得出的结果, 可能会有变更。

2 三年 Rescue Data Recovery Services 并未在所有国家/地区提供。有关更多信息, 请与您的 Seagate 销售代表联系。



订购信息	
规格	
零售包装	包装盒尺寸
厚度/长度 (英寸/毫米)	0.95 英寸/24 毫米
宽度 (英寸/毫米)	4.3 英寸/109 毫米
高度 (英寸/毫米)	6.11 英寸/155 毫米
重量 (磅/千克)	0.38 磅/0.17 千克
数量	
外包装箱中的包装盒数量	10
每个托盘中的外包装箱数量	48
托盘层数	4

系统要求	内附
------	----

- SATA 6Gb/秒或 SATA 3Gb/秒端口
- Windows® 10、Windows 8.1
- Linux
- Seagate® IronWolf® Pro 125 SSD

地区	型号	容量	有限质保 (年)	UPC 条码	EAN 条码	多件装 UPC
WW	ZA3840NX1A001	3.84TB	5	763649146989	8719706027250	10763649146986
WW	ZA1920NX1A001	1.92TB	5	763649146972	8719706027243	10763649146979
WW	ZA960NX1A001	960GB	5	763649146965	8719706027236	10763649146962
WW	ZA480NX1A001	480GB	5	763649146958	8719706027229	10763649146955
WW	ZA240NX1A001	240GB	5	763649146941	8719706027212	10763649146948

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC保留所有权利。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 商标是 Seagate Technology LLC 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。IronWolf 和 IronWolf 标识是 Seagate Technology LLC 或其关联公司在美国和/或其他国家或地区所拥有的商标或注册商标。所有其他商标或注册商标为其各自所有者所有。涉及硬盘容量时，一千兆字节（或 GB）等于十亿字节，一兆字节（或 TB）等于一亿字节。您的计算机操作系统可能使用不同的衡量标准，因而报告较低的容量。此外，一些列出的容量用于格式化和其他功能，因此无法用于数据存储。实际数据传输速率可能因操作环境和其他因素而异，例如所选的接口和磁盘容量。Seagate 保留更改产品供应或规格的权利，届时不再另行通知。DS2053.2-2011CN 2020 年 11 月