

# 七刃灵行

NV7400 HEATSINK 炫彩RGB PCIe 4.0 SSD



## 产品卖点

幻彩RGB  
竞技氛围拉满

1600万RGB幻彩色，高品质大面积导光条，内置无极调色灯珠  
4大主板品牌认证适配，支持华硕、微星、华擎、技嘉灯控软件  
出彩氛围，助力出众表现！

算法控温+马甲散热  
状态持续满格

金属外骨骼造型，助力散热表现  
搭载电竞级温控算法，动态调节负载，优效实现控温  
无惧高负载，持续发挥高能表现！

高额定TBW写入量  
持久耐用

只换不修期限长达5年  
2TB容量写入寿命高达2000TBW  
平均无故障时间(MTBF)高达150万小时

7400MB/s高速读写  
把时间留给游戏竞技

高品质 TLC 颗粒  
搭载 PCIe 4.0 Gen4x4 高性能主控  
支持新一代 NVMe 2.0 高速协议  
分秒必争，超能竞技一触即发！

三大维度高阶技术  
为高速传输保驾护航

性能更稳定：支持HMB内存缓冲技术，随机读取速度高达1000K IOPS；采用SRAM融合Smart Cache架构，高速缓存；搭载zip数据压缩技术，智能压缩数据流  
数据更安全：ECC数据纠错技术、4K LDPC高阶纠错算法  
使用更长久：全盘均衡模式技术、主动垃圾回收技术、TRIM指令

多种容量规格  
存储无忧

512GB、1TB、2TB可选  
大容量足容设计  
工作文件、影视音频、游戏大作，一网打尽

## 产品参数

接口	PCIe Gen4×4		
尺寸	81mm × 27.64mm × 6.4mm		
重量	<20.0g		
储存温度	-40°C~85°C		
工作温度	0°C~70°C		
MTBF	150万小时		
容量	512GB	1TB	2TB
顺序读取速度	7200MB/s	7400MB/s	7400MB/s
顺序写入速度	4800MB/s	6500MB/s	6500MB/s
随机读取速度	800K IOPS	1000K IOPS	1000K IOPS
随机写入速度	800K IOPS	1000K IOPS	1000K IOPS
保固/支持	5年/500TBW	5年/1000TBW	5年/2000TBW

\*以上数据为BIWIN实验室测试结果，仅作参考。受使用设备和环境影响，实际使用可能存在差异。\*5年质保或TBW，以先到期者为准。

\*1GB=10亿字节，部分容量需要用于系统文件和维护，实际容量与产品注释容量有所不同。

\*以上产品图片为效果图，具体请以实物为准。

\*在产品使用过程中，请您将重要数据做好一式多份的备份。如出现质量问题，官方售后为您提供产品换新服务，其中不包含数据恢复服务，且不承担丢失导致的损失。