

性能越级 为AI发电

NV7200 PCIe 4.0 SSD



BWIN

NV7200

NV7200
PCIe Gen4 SSD

产品卖点

7200MB/s高阶速度
驱动效率飞升

搭载PCIe 4.0 Gen4x4高性能主控
支持新一代NVMe 2.0高速协议
建模、剪辑、AI出图、大模型训练
跟上你的敏捷思路

智能缓存机制
为效能进阶蓄力

支持HMB主控内存缓冲技术
采用SRAM融合Smart Cache架构
灵活调用闲置内存作为缓冲
加载速度大幅提升
实现无卡顿、低延迟、快响应

物理散热+算法控温
生产力持续在线

1mm石墨烯散热贴，助力散热表现
搭载电竞级温控算法，动态调节负载，优效实现温控
无惧高负载，高水准效率持续在线

5年质保

只换不修期限长达5年,平均无故障时间(MTBF)高达150万小时

4TB放肆存
创作精力更专注

500GB、1TB、2TB、4TB可选
大容量，告别繁琐的文件整理
让精力专注于灵感实现

单面颗粒设计
主流设备广泛兼容

采用标准M.2 2280单面颗粒设计，外形纤薄
支持PS5游戏主机、台式机和一体机
等设备升级
同样适合轻薄本、游戏本等空间紧凑的便携设备扩容

多维度高阶技术
为传输效率保驾护航

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

产品参数

接口	PCIe Gen4×4,NVMe2.0			
尺寸	80mm × 22mm × 2.45mm(L×W×H)			
重量	≤9g			
保存温度	-40℃ ~ 85℃			
工作温度	0℃ ~ 70℃			
容量	500GB	1TB	2TB	4TB
顺序读速	6300MB/s	7200MB/s	7200MB/s	7200MB/s
顺序写速	3100MB/s	6200MB/s	6200MB/s	6200MB/s
随机读速	550K IOPS	1000K IOPS	1000K IOPS	1000K IOPS
随机写速	550K IOPS	800K IOPS	800K IOPS	800K IOPS
保固/支持	5年/200TBW	5年/400TBW	5年/800TBW	5年/1600TBW

*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。
*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。