

acer

OFFICIAL  
LICENSEE

# 宏碁N5000 M.2 SSD

宏碁N5000 M.2 SSD, 采用PCIe Gen4×4高性能主控方案, 搭配高品质闪存颗粒, 支持NVMe 1.4高速传输协议, 实现顺序读写速度高达5000MB/s、4400MB/s, 出色的性能为用户带来全新的高速存储体验。采用M.2 2280单面板超薄设计, 兼容适配主流台式机、轻薄笔记本电脑, 是专业创作者、高端电竞玩家进阶升级首选。



顺序读取速度  
高达5000MB/s



PCIe Gen4×4  
高性能主控



NVMe 1.4  
高速协议



单面板设计  
广泛兼容

## >产品特色

### 5000MB/s 疾速读取

Acer N5000 采用新一代 PCIe 4.0 技术, 支持全新 NVMe 1.4 高速协议, 顺序读写速度分别高达 5000MB/s、4400MB/s。加速电脑启动、文件传输、游戏载入, 为内容创作者、高阶电竞玩家以及追求高性能的用户提供更强大的助力!

### 2TB大容量 足容设计

N5000 足容 SSD 选用新一代高品质 TLC 闪存颗粒, 性能更稳定, 使用寿命更长久。提供 256GB/512GB/1TB/2TB 多种足容存储规格, 满足游戏、设计、视频剪辑等大容量存储需求。

### 高效温控 稳定运行

采用低功耗设计, 固件全新升级, 具备多级电源管理, 动态调整 SSD 功耗状态, 速度与节能并存。搭配定制 0.5mm 超薄石墨烯散热片, 有效导热, 确保 SSD 在高负载使用场景下保持高速稳定运行。

### 5年保固售后服务

N5000 M.2 SSD 秉承严格的质控标准打造, 历经多项严苛测试, 具备优异的稳定性和可靠性。并为用户提供行业领先的 5 年质保服务, 免除用户售后之忧。

## >产品应用

N5000 M.2 SSD 可广泛适用于各大主流品牌高性能笔记本、电竞主机(需接口适配), 满足数码达人、电竞玩家、创意设计师等不同人群的数据存储读写需求。

# N5000

## 产品规格

容量	256GB	512GB	1TB	2TB
接口	PCIe Gen4×4, NVMe 1.4			
顺序读取速度 (MB/s)	4500	5000	5000	5000
顺序写入速度 (MB/s)	1300	2500	4400	4400
随机读取速度 (IOPS)	200K	350K	500K	600K
随机写入速度 (IOPS)	250K	500K	600K	600K
尺寸	80.00×22.00×2.45mm			
重量	< 10g			
MTBF	1500000H			
储存温度	-40°C~85°C			
工作温度	0°C~70°C			
抗振动强度	20~2000Hz			
抗冲击强度	1500 G/ 0.5 ms			
认证	CE, FCC, RoHS			
保固/支持	5年/150TBW	5年/300TBW	5年/600TBW	5年/1200TBW

- 1、产品生命周期内进行持续维护更新,规格如有变更,恕不另行通知。
- 2、并非所有产品在全球的所有地区均有销售。
- 3、用于表示存储容量时,1兆字节 (MB) = 1百万比特,1千兆字节 (GB) = 10亿比特,1太字节 (TB) = 1万亿比特。根据操作环境,可使用的总容量将有所不同。用于表示缓冲或高速缓存时,1兆字节 (MB) = 1,048,576 字节。用于表示传输速率或接口时,1兆字节 / 秒 (MB/s) = 1百万字节每秒,1千兆字节 / 秒 (Gb/s) = 10亿字节每秒。
- 4、使用启用 DIPM (设备引发的电源管理) 的 MobileMark™ 2012 基准测试测得。
- 5、MTBF = 根据使用 Telcordia 应力测试的内部测试得出的平均故障时间。
- 6、请参见 <https://www.acer.com.cn/support.html?type=1>,了解特定地区的保修服务详情。



Acer存储客户服务热线:

Tel: 4007701668

Email: Storage.SupportCN@acer.com

[www.acerstorage.cn](http://www.acerstorage.cn)

**acer** | OFFICIAL  
LICENSEE