

acer

OFFICIAL
LICENSEE

宏碁N7000 M.2 SSD

宏碁N7000全新高速电竞级PCIe 4.0 SSD, 基于高性能主控方案、优质闪存颗粒与NVMe 2.0高速协议的搭配, 实现顺序读取速度攀升至7200MB/s, 为玩家电竞游戏、内容创作提供至强性能体验。采用M.2 2280单面板设计, 适用于台式机、笔记本、PS5游戏主机等设备扩容升级, 助力用户打造超能生产力, 构建高性能游戏主机平台。



顺序读取速度
高达7200MB/s



PCIe Gen4×4
高性能主控



NVMe 2.0
高速协议



单面板设计
广泛兼容

>产品特点

7200MB/s 快胜一筹

N7000 搭载高性能 4 通道 PCIe Gen4×4 主控, 支持 NVMe 2.0 高速协议, 顺序读写速度分别高达 7200MB/s、6200MB/s, 全面提升电脑启动、文件传输、游戏载入速度, 为创意内容生产、游戏酣畅对决提供澎湃动力!

HMB+SLC Cache功能

N7000 采用 HMB 机制, 配置 SLC Cache 智能缓存, 大幅加速 SSD 读写性能, 保证数据传输的高效性, 高速运行告别卡顿!

高效智能温控

搭载 Thermal Throttle, Power Management 电源管理系统, 动态调节 SSD 工作温度与功耗。配置具备高导热系数的石墨烯散热贴, 保障 SSD 性能全面释放的同时, 提高设备续航能力。

5年保固售后服务

为用户提供 Biwin Intelligence 正版软件免费使用, 硬盘数据备份、系统转移更加简单高效。N7000 4TB 版本写入寿命高达 2000TBW, 同时提供行业领先的 5 年售后质保服务, 免除用户售后之忧。

>产品应用

N7000 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)、PS5, 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。

N7000

产品规格

容量	500GB	1TB	2TB	4TB
接口	PCIe Gen4×4, NVMe 2.0			
顺序读取速度 (MB/s)	6300	7200	7200	7100
顺序写入速度 (MB/s)	3100	6200	6200	6100
随机读取速度 (IOPS)	600K	1000K	1000K	1000K
随机写入速度 (IOPS)	600K	850K	800K	820K
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	3.1GRMS (2-500Hz)			
抗冲击强度	1000 G/ 6 ms			
认证	CE, FCC, RoHS			
保固/支持	5年/250TBW	5年/500TBW	5年/1000TBW	5年/2000TBW

- 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

acer | OFFICIAL
LICENSEE