

acer

OFFICIAL
LICENSEE

宏碁N8000 M.2 SSD

宏碁N8000全新高速电竞PCIe 5.0 SSD, 搭载高性能主控方案与优质闪存颗粒, 采用PCIe Gen5×4接口, 支持NVMe 2.0高速协议, 顺序读写速度分别高达11000MB/s、10000MB/s, 全程火力全开, 为玩家开启流畅体验。采用M.2 2280单面PCB设计, 兼容PCIe 5.0、PCIe 4.0接口, 适配台式机、笔记本、PS5等扩展, 满足玩家AI、游戏、生产力创作等多元需求。



顺序读取速度
高达11000MB/s



PCIe Gen5×4
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

11000MB/s火力全开

N8000搭载高性能PCIe Gen5×4主控, 支持NVMe 2.0高速协议, 顺序读写速度分别高达11000MB/s、10000MB/s, 疾速读写越阶升级, 全程火力全开, 为玩家开启流畅体验。

HMB+SLC cache功能

N8000 搭载主机内存缓冲技术 (HMB) 和智能模拟 SLC cache 缓存策略, 动态分配高速缓存区, 大幅提升读写性能, 显著提高游戏启动、多任务处理速度。

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

为用户免费提供官方Biwin Intelligence正版软件, 保障用户数据存储安全。N8000 2TB版本写入寿命高达1500TBW, 并提供行业领先的5年售后质保服务, 免除用户售后之忧。

>产品应用

N8000 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。

N8000

产品规格

容量	1TB	2TB
接口	PCIe 5.0 Gen5×4, NVMe 2.0	
顺序读取速度 (MB/s)	11000	11000
顺序写入速度 (MB/s)	9700	10000
随机读取速度 (IOPS)	1400K	1700K
随机写入速度 (IOPS)	1600K	1700K
尺寸	80.00×22.00×2.50mm	
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	ROHS/FCC/CE/CB/UKCA/RCM/VCCI/KCC/京东质检	
保固/支持	5年/750TBW	5年/1500TBW

- 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