



# Predator GM7000 Heatsink

GM7000 Heatsink配备高效能酷冷散热装甲,其顺序读写速度分别高达7400MB/s和6700MB/s,可在高强度使用场景下平稳输出超凡性能。此外产品还配备了大容量独立缓存,极大地提升了用户在游玩大型游戏时的场景加载与切换速度,显著提高使用专业办公软件创作时的生产效率,为用户带来更加流畅、卓越的性能体验。

**Gen4**

Gen4  
新旗舰



写速高达  
6700MB/s

**HMB**

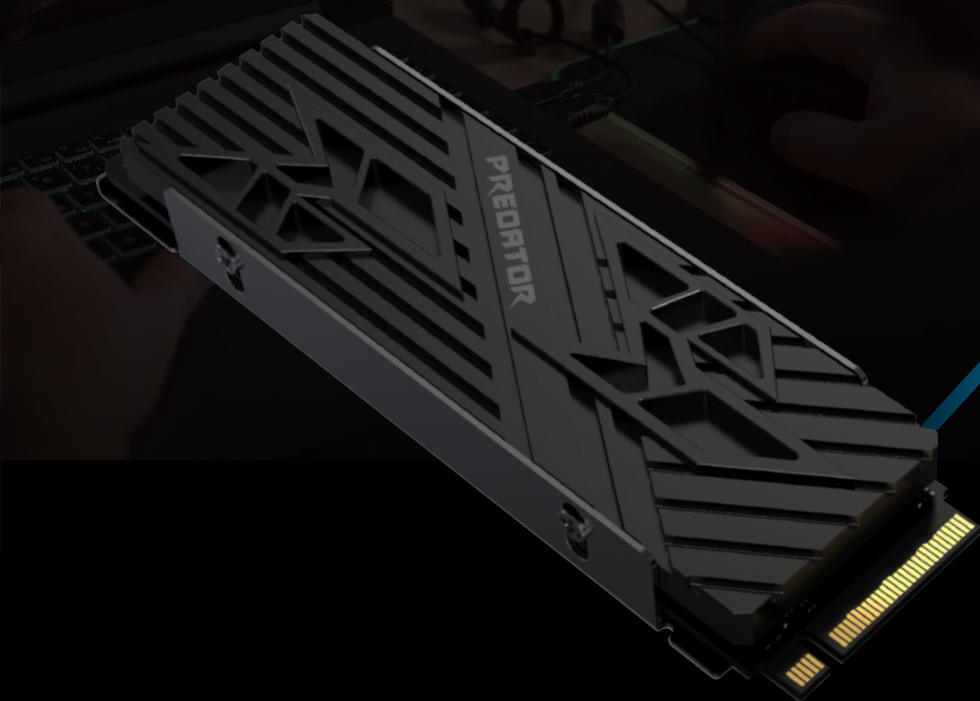
支持  
HMB机制



单面板  
超薄设计



Biwin Intelligence  
官方软件支持



## 产品特点

### 7400MB/s狂飙性能

GM7000 Heatsink读写速度分别高达7400MB/s和6700MB/s,是各类游戏主机、移动工作站、高性能电脑扩容升级的理想之选,助力您打造新一代高性能游戏竞技和创作办公平台。

### 酷冷散热装甲

特别搭配定制掠夺者散热装甲,集成高效能专属散热风道系统,大幅强化风冷散热效率,SSD运行温度最高下降25%。

\*掠夺者存储实验室测试数据,因测试环境、平台、系统等存在差异。

### 大容量独立缓存

GM7000 Heatsink配备大容量独立缓存,SSD随机读写性能更优秀;显著降低无效数据写入,延长产品使用寿命。

### 4TB超大容量

至高可选4TB容量规格,无论是3A游戏下载尝鲜,还是超大渲染建模文件本地保存,都能轻松搞定,够大才够好玩。

### 严密数据保护

GM7000 Heatsink使用Gen4旗舰主控,主控集成多种数据保护、加密技术,充分保障用户数据安全。

### Biwin Intelligence

为用户免费提供Biwin Intelligence官方正版软件,保障用户数据存储安全。用户可进行更便捷的数据备份和转移工作。

## 产品应用

Predator Pallas内存选用电竞旗舰级元部件配置,具备强悍性能和极佳可玩性,是电竞玩家和创意办公用户组建新平台、主机升级的全新选择。

# Predator GM7000 Heatsink 产品参数

| 产品参数           |                                    |           |            |            |
|----------------|------------------------------------|-----------|------------|------------|
| 接口             | M.2(NVMe1.4)                       |           |            |            |
| 容量             | 512GB                              | 1TB       | 2TB        | 4TB        |
| 缓存             | 1GB                                | 1GB       | 2GB        | 4GB        |
| 最大顺序读取速度(MB/s) | 7400                               | 7400      | 7400       | 7400       |
| 最大顺序写入速度(MB/s) | 3400                               | 6400      | 6700       | 6700       |
| 最大随机读取速度(IOPS) | 540k                               | 1000k     | 1300k      | 1350k      |
| 最大随机写入速度(IOPS) | 900k                               | 1000k     | 1100k      | 1150k      |
| 工作状态读取功率(W)    | 4.83                               | 4.96      | 5.09       | 5.18       |
| 工作状态写入功率(W)    | 4.28                               | 5.99      | 6.27       | 6.29       |
| 空闲状态功率(W)      | 0.92                               | 0.99      | 1.09       | 1.10       |
| 大小             | 80.5mm×23.2mm×9.5mm                |           |            |            |
| 重量             | 9.8±1g                             |           |            |            |
| MTBF           | 平均无故障时间可达200万小时                    |           |            |            |
| 保存温度           | -40°C至85°C                         |           |            |            |
| 工作温度           | 0°C 至70°C                          |           |            |            |
| 抗冲击强度(工作或非工作时) | 100 G/6 sec.                       |           |            |            |
| 抗振强度(工作或非工作时)  | 6.0667 GRMS (20-2000Hz)            |           |            |            |
| 认证             | CE、FCC、RoHS、BSMI、KCC、VCCI、RCM、京东质检 |           |            |            |
| 保固/支持          | 5年或375TBW                          | 5年或750TBW | 5年或1500TBW | 5年或3000TBW |

- 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/predator.html?type=3>, 了解特定地区的保修服务详情。



Predator掠夺者存储产品服务专线:  
中国地区  
Tel:4007701668  
Email:Storage.SupportCN@acer.com  
Web:www.predatorstorage.cn/support

