



Predator GM6

GM6采用PCIe Gen4×4接口,支持NVMe2.0协议,顺序读写速度分别高达7200MB/s、6200MB/s,采用HMB机制,配置SLC Cache智能缓存,大幅提升固态硬盘读写性能,显著提高游戏启动速度、加载速度。此产品还配备4TB大容量规格,满足玩家游戏、生产、AI PC等多种存储需求,为玩家提供源源不断的动力支持。

Gen4

Gen4
性能先锋



顺序读速高达
7200MB/s



HMB+SLC



4TB大容量



附赠Acronis磁盘软件



产品特点

Gen4性能先锋

Predator GM6采用PCIe4.0技术,支持NVMe2.0协议,顺序读写速度分别高达7200MB/s、6200MB/s,一秒点燃用户竞技之魂,是PCIe4.0固态硬盘入门首选。

HMB机制+SLC智能缓存

Predator GM6采用HMB机制,配置SLC Cache智能缓存,大幅提升固态硬盘读写性能,提高游戏启动速度、场景加载速度、游戏稳定性,助力用户在对决中抢占先机。

物理散热+算法温控

Predator GM6配备0.5mm高导热系数石墨烯散热贴,搭载ThermalThrottling(智能温控)与Power Management(电源管理)两大系统,通过智能调控性能与功耗,有效降低硬盘温度:维持性能稳定输出,并提升设备续航能力。

4TB超大容量

Predator GM6至高可选4TB容量规格,采用足容设计,满足玩家3A大作、影视音频、日常办公、AI PC等多种存储需求。

广泛兼容

Predator GM6采用M.2 2280单面PCB设计,向下兼容PCIe3.0接口,适用于台式机、一体机、笔记本电脑、PS5等多平台扩容。

纯粹电竞基因

Predator GM6继承掠夺者电竞家族基因,游刃有余应对各类高性能需求场景,为玩家在游戏、内容创作、AI生产等领域提高有力支持。

产品应用

Predator GM6适配Intel&AMD最新一代CPU支持的PCIe4.0技术标准,是Gen4固态硬盘中的性能佼佼者,无论是游戏、办公、内容生产还是AI PC都能带给用户流畅的使用体验。

Predator GM6 产品参数

产品参数				
接口	PCIe Gen4×4			
容量	512GB	1TB	2TB	4TB
最大顺序读取速度 (MB/s)	6300	7200	7200	7100
最大顺序写入速度 (MB/s)	3100	6200	6200	6100
最大随机读取速度 (IOPS)	600k	1000k	1000k	1000k
最大随机写入速度 (IOPS)	600k	850k	800k	820k
尺寸	80mm×22mm×2.45mm			
重量	<10g			
MTBF	1500000H			
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、CB、KCC、BSMI、VCCI、RCM、UKCA			
保固/支持(TBW)	250TBW	500TBW	1000TBW	2000TBW
保固/支持(质保年限)	5年			

- 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

