



Predator GM9

GM9采用PCIe Gen5.0x4接口,支持NVMe 2.0协议,顺序读写速度分别高达14500MB/s、11000MB/s,瞬间加载3A游戏、4K/8K大量素材文件,满足专业创作、AI计算等高带宽负载需求场景;并采用HMB机制,配置SLC cache智能缓存,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,减少加载等待时间,助力玩家制霸游戏+AI。

Gen5

Gen5
实力担当



顺序读速高达
14500MB/s



HMB+SLC cache



铜箔石墨烯
复合散热贴



附赠Acronis磁盘软件



产品特点

14500MB/s满速飞驰

Predator GM9采用PCIe5.0技术,顺序读写速度分别高达14500MB/s、11000MB/s,为玩家在游戏、内容创作、AI PC等领域提供源源不断的核能动力,尽释强悍性能。

HMB机制+SLC cache

Predator GM9采用HMB机制,配置SLC cache智能缓存,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,减少加载等待时间,为玩家带来更沉浸的游玩体验。

物理散热+算法控温

Predator GM9装备全新铜箔石墨烯复合散热贴,搭载Thermal Throttling与Power Management两大系统,智能调节温度与功耗,长时间高负载运行亦能保持稳定性能,无惧降速卡顿。

多种高级技术赋能

Predator GM9具备HMB、SLC cache、SMART等多种高级功能,为玩家提供专业可靠的技术赋能,高效完成各类任务。

4TB超大容量

Predator GM9至高可选4TB规格,大容量足容设计,一盘装下3A大作、海量4K/8K影像素材、工作文件,助力AI本地模型部署,畅享存储自由。

单面PCB设计

Predator GM9采用M.2 2280单面PCB设计,对比市面双面颗粒固态,厚度更薄、温度功耗更低、散热更优,并灵活兼容PCIe3.0和PCIe4.0接口,轻松满足设备扩容需求。

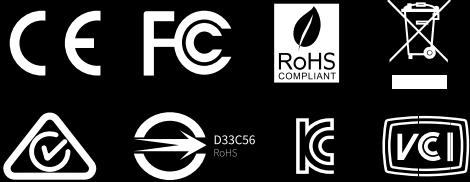
产品应用

Predator GM9继承掠夺者电竞家族基因,轻松应对多种高能应用场景,兼容适配Intel&AMD最新一代CPU支持的PCIe5.0技术标准,在游戏、生产力创作、AI PC搭建方面为用户带来高速流畅的使用体验。

Predator GM9 产品参数

产品参数			
接口	PCIe Gen5x4		
容量	1TB	2TB	4TB
最大顺序读取速度 (MB/s)	14000	14500	14500
最大顺序写入速度 (MB/s)	7300	10000	11000
最大随机读取速度 (IOPS)	1600K	2000K	2000K
最大随机写入速度 (IOPS)	1000K	1400K	1500K
尺寸	80mm×22mm×2.5mm		
重量	<10g		
MTBF	1500000H		
保存温度	-40℃至85℃		
工作温度	0℃ 至70℃		
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	ROHS、FCC、CE、CB、KCC、BSMI、VCCI、RCM、UKCA		
保固/支持(TBW)	600TBW	1200TBW	2400TBW
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

