



Predator GM9000 神與

GM9000 神與采用PCIe Gen5x4接口,支持最新NVMe 2.0协议,顺序读写速度分别高达14000MB/s、13000MB/s,搭载全新6nm制程主控,算法升级冷静控温,实现高性能和低功耗的精妙平衡。此产品还配备大容量独立缓存,并采用动态SLC缓存技术,随机读写性能实现跨越式提升,显著降低无效数据写入,大幅减少等待时间,以全盛之姿疾速飞驰,为玩家在游戏、AI创作带来越阶体验。

Gen5

Gen5
新旗舰



顺序读速高达
14000MB/s

6nm

新制程
主控



独立缓存
SLC模拟缓存



附赠Acronis磁盘软件



产品特点

14000MB/s满血性能

Predator GM9000 神與采用 PCIe5.0技术,顺序读写速度分别高达14000MB/s、13000MB/s,远超上一代旗舰产品,是用户解锁3A大作、高效生产力、AI创作新体验的首选神装。

6nm新制程主控

Predator GM9000 神與采用6nm新制程主控芯片,支持高达8个闪存通道读写,实现高性能和低功耗的精妙平衡;升级算法散热与工艺结构,冷静控温,时刻守护玩家超能状态。

独立缓存+SLC模拟缓存

Predator GM9000 神與配备大容量独立缓存,搭配SLC模拟缓存技术,SSD随机读写性能高达2000K、1600K IOPS,有效减少硬盘无效数据写入,产品使用寿命更长久。

多种高级技术赋能

Predator GM9000 神與具备 Microsoft Direct Storage、SLC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 GM9000 神與至高可选4TB容量规格,一盘装下海量3A大作、高品质影像素材、应用程序和文件,畅享存储自由。

高TBW写入量

Predator GM9000 神與4TB容量规格具有3200TBW,具备行业领先的耐久性能,并为用户提供五年质保售后服务。

产品应用

Predator GM9000 神與性能迎来大幅进化,兼容适配Intel&AMD最新一代CPU支持的PCIe5.0技术标准,无论是游戏、办公还是日常使用都能带给用户带来流畅的沉浸式体验。

Predator GM9000 神與 产品参数

产品参数			
接口	PCIe Gen5x4		
容量	1TB	2TB	4TB
缓存	1GB	2GB	4GB
最大顺序读取速度 (MB/s)	14000	14000	14000
最大顺序写入速度 (MB/s)	10500	13000	13000
最大随机读取速度 (IOPS)	1600k	2000k	2000k
最大随机写入速度 (IOPS)	1600k	1600k	1600k
尺寸	80mm×22mm×2.5mm		
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	ROHS、FCC、CE、CB、KCC、BSMI、VCCI、RCM、UKCA		
保固/支持(TBW)	800TBW	1600TBW	3200TBW
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

