

凝霜进化 全能爆发

X570H PRO 天启 PCIe Gen5

高速SSD固态硬盘



产品卖点

酷冷来袭
专属Gen5散热装甲

定制Gen5散热装甲
强化气流传导，提升散热效率
性能外观皆为顶配

Gen5旗舰顶配
14000MB/s疾速飞驰

精选TLC 3D NAND颗粒
搭载PCIe 5.0×4高性能主控
极致性能顷刻释放

2000K IOPS随机读取速度
越阶进化 快人一步

采用独立DRAM芯片设计
搭配智能SLC缓存机制
数据存取交换速度再飙升
系统响应更快、更准、更稳

Acronis正版软件
数据迁移安全便捷

更便捷、更快速的数据备份、转移
保护用户数据安全

6nm新制程主控
高效能 低功耗 新境界

支持NVMe2.0高度传输协议
8个闪存通道读写
低功耗耗能降低40倍，功耗效率提升70%

高级技术赋能
专业可靠 稳赢大场面

游戏加载加速：Microsoft Direct Storage
使用寿命延长：TRIM指令、S.M.A.R.T.自检测报告技术
保障数据安全：ECC纠错码

高额定TBW写入量
品质保证

只换不修期限长达5年
4TB容量写入寿命高达3000TBW
平均无故障时间（MTBF）高达150万小时

多种容量规格
存你想存

1TB、2TB、4TB可选，3A游戏大作、高规格影视音频、
工作文件一盘装下

产品参数

接口	PCIe Gen5×4		
尺寸	80.5mm × 23.2mm × 9.5mm		
重量	<50.0g		
储存温度	-40°C~85°C		
工作温度	0°C~70°C		
MTBF	150万小时		
容量	1TB	2TB	4TB
独立缓存	1GB	2GB	4GB
顺序读取速度	14000MB/s	14000MB/s	14000MB/s
顺序写入速度	10500MB/s	13000MB/s	13000MB/s
随机读取速度	1600K IOPS	2000K IOPS	2000K IOPS
随机写入速度	1600K IOPS	1600K IOPS	1600K IOPS
保固/支持	5年/750TBW	5年/1500TBW	5年/3000TBW