



## NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

# 大幅提升的性能和大存储容量

金士顿 NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD 是一款意义重大的新一代存储解决方案，搭载 Gen 4x4 NVMe 控制器。NV2 读取/写入速度高达 3,500/2,800MB/秒<sup>1</sup>，功耗更低，散热更少，有助于优化系统性能并带来价值，而您不必做出牺牲。紧凑的单侧 M.2 2280 (22x80mm) 设计将存储空间拓展至 2TB<sup>2</sup>，同时为其他组件节省了空间，使得 NV2 非常适合纤薄笔记本电脑、小型 (SFF) 系统和 DIY 主板。

存储容量 250GB 至 2TB 不等<sup>2</sup>，为您存储应用、文档、照片、视频等内容提供充裕空间。

- › Gen 4x4 NVMe PCIe 性能
- › 非常适合笔记本电脑和小型 PC
- › 存储容量高达 2TB<sup>2</sup>

## 产品特性/优点

**Gen 4x4 NVMe PCIe 性能** — 提供高达 3,500/2,800MB/秒<sup>1</sup> 的读取/写入速度，提升整体系统速度。

**非常适合空间有限的系统** — 轻松集成到采用 M.2 接口的设计。非常适合纤薄笔记本电脑和小型 PC。

**更大的存储容量** — 提供最高 2TB<sup>2</sup> 的多种高存储容量，满足您的数据存储需求。

## 产品规格

### 外观尺寸

M.2 2280

### 传输接口

PCIe 4.0 x4 NVMe

### 存储容量<sup>2</sup>

250GB、500GB、1TB、2TB

### 连续读取/写入速度<sup>1</sup>

250GB – 3,000/1,300MB/秒    500GB – 3,500/2,100MB/秒

1TB – 3,500/2,100MB/秒    2TB – 3,500/2,800MB/秒

### 耐久性（总写入字节）<sup>3</sup>

250GB – 80TB    500GB – 160TB

1TB – 320TB    2TB – 640TB

### 存储温度

-40°C~85°C

### 工作温度

0°C~70°C

### 尺寸

22mm x 80mm x 2.2mm

### 重量

7g（所有存储容量）

### 运行时的抗震强度

2.17G (7-800 Hz)

### 非运行时的抗震强度

20G (20-1000Hz)

### MTBF

1,500,000 小时

### 保固/支持<sup>4</sup>

3 年有限保固，免费技术支持



## 产品型号

### NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

SNV2S/250G

SNV2S/500G

SNV2S/1000G

SNV2S/2000G

款固态硬盘专为台式机和笔记本电脑工作负载设计，不适用于服务器环境。

1. 基于使用 PCIe 4.0 主板的“实际性能”。速度可能因主机的硬件、软件和使用情况不同而有差异。
2. 闪存设备上所列的容量有部分会用于格式化及其他功能，并非全部可用于数据存储。因此，可用于存储数据的实际容量小于产品上所标的数值。如需了解更多信息，请参阅金士顿闪存指南 [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)。
3. 总写入字节 (TBW) 由 JEDEC 客户端工作负载 (JESD219A) 得出。
4. 有限保固以 3 年或“Percentage Used”（已用百分比）为准。您可以使用 Kingston SSD Manager ([Kingston.com/SSDManager](http://Kingston.com/SSDManager)) 查看此数值。对于 NVMe 固态硬盘，未使用的新产品显示的已用百分比值为 0，而已达到保固期限的产品显示的已用百分比值大于或等于一百 (100)。访问 [Kingston.com/wa](http://Kingston.com/wa) 了解详细信息。

