



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¹，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 4TB²，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 4TB 不等²，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 4TB²

kingston.com/ssd

产品特性/优点

Gen 4x4 NVMe PCIe 性能 — 提供高达 3,500/2,800MB/秒¹ 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 4TB² 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²

250GB, 500GB, 1TB, 2TB, 4TB

连续读取/写入速度¹

250GB – 3,000/1,300MB/秒 500GB – 3,500/2,100MB/秒
1TB – 3,500/2,100MB/秒 2TB-4TB – 3,500/2,800MB/秒

Nand

3D

耐久性 (总写入字节)³

250GB – 80TB 500GB – 160TB
1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB

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

2,000,000 小时

保固/支持⁴

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

SNV2S/4000G

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。

- 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。
- 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。
- 总写入字节 (TBW) 由 JEDEC 客户端工作负载 (JESD219A) 得出。
- 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) 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为 0，而已达到保固期限的产品显示的已用百分比大于或等于一百 (100)。访问 Kingston.com/wa 了解详细信息。

