



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

满足更高速、更低功耗的存储需求

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD 是一款新一代存储解决方案, 搭载 Gen 4x4 NVMe 控制器, 读取/写入速度高达 6,000/5,000MB/s¹。它拥有低功耗和低发热量, 可在不牺牲价值的前提下优化系统性能。紧凑的单面 M.2 2280 (22x80mm) 设计可将存储空间扩展至最高4TB^{2, 3}, 为其他组件节省空间。使用 NV3 体验 NVMe 速度。

存储容量 500GB 至 4TB 不等^{2, 3} 为您存储应用、文档、照片、视频、游戏等内容提供充裕空间。

- Gen 4x4 NVMe PCIe 性能
- 非常适合高速度、低功耗的存储
- 容量高达 4TB^{2, 3}

主要特性

- Gen 4x4 NVMe PCIe 性能

使用高达 6,000/5,000MB/s¹ 的读写速度升级您的系统。

- 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。

- 存储空间更大

提供多种高达 4TB^{2, 3} 的大容量选项, 确保您能够轻松存储文件、视频、文档及游戏, 同时仍有额外的空间供您使用。

规格

外观尺寸	M.2 2280
传输接口	PCIe 4.0 x4 NVMe
存储容量 ²	500GB、1TB、2TB、4TB ³
连续读取/写入速度 ¹	500GB – 5,000/3,000MB/s 1TB – 6,000/4,000MB/s 2TB - 4TB ³ – 6,000/5,000MB/s
NAND	3D
耐用性(总写入字节) ⁴	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 2.3mm
重量	7g(所有存储容量)
非运行时的抗震强度	10G (10-1000Hz)
MTBF	2,000,000 小时
保固/支持 ⁵	3 年有限保固, 免费技术支持

部件号

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

产品图片



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. 闪存设备上所列容量有部分会用于格式化和其他功能，并非全部用于数据存储。因此，实际可用存储容量会低于产品所列之容量。如需详细信息，请参阅金士顿闪存指南：[Flash Memory Guide](#)。
3. 2024 年第 4 季度推出 4TB 容量
4. 总写入字节 (TBW) 由 JEDEC 客户端工作负载 (JESD219A) 得出。
5. 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 Percentage Used 值为 0，而已达到保固期限的产品显示的 Percentage Used 值大于或等于一百 (100)。访问 kingston.com/wa 了解详细信息。



本文件如有变更，恕不另行通知。

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, 保留所有权利。所有商标和注册商标 均为各所有人之财产。 MKD-08012024