



SSDNow

提升现有系统的性能与使用寿命。

金士顿科技公司 SSDNow V100 固态硬盘可显著提升系统性能，且速度惊人。它能在消除硬盘崩溃和故障情况的同时，快速启动及加载应用程序，大幅提高用户的工作效率。

对于寻求经济实惠的方式、以低于更换系统的成本来延长台式机或笔记本使用寿命的消费者或小型企业而言，SSDNow V100 是其理想的选择。它十分适合家庭用户、兼职设计师和摄影师、视频编辑人员、研究人员、管理人员和教育工作者，以及任何因公出差的人。它内部没有任何活动部件，具有出色的耐用性和可靠性，可满足专业人士在工作或外出时的需求。

通过针对台式机系统的升级套件，可以轻松切换至 SSD 解决方案。V100 套件包括安装固态硬盘所需的一切组件，例如电线、支架和软件，可在短短几分钟之内复制用户的所有重要文件（文档、电影、音乐和游戏）和操作系统。

SSDNow 享有 3 年保固以及金士顿®品牌享誉业界的品质保证。

- > 使系统性能提升 50%
- > 支持 TRIM 和 S.M.A.R.T
- > 2.5 英寸带壳或半板无壳设计

SSDNow V100



无壳产品仅在特别订购时才供货。

请参阅背面之产品特性/规格 >>



SSDNow V100

产品特色/优势

- > **性能** — 显著提高生产力；提升用户的工作效率
- > **组件** — 不含活动机械部件，固态硬盘更能适应各种严苛条件
- > **静音** — 没有活动式机械零件，运转安静、发热量低
- > **性能可靠** — 发生故障的风险远低于标准机械硬盘
- > **抗震** — 不含活动机械部件，固态硬盘更能适应各种严苛条件
- > **支持 TRIM** — 确保在兼容操作系统上发挥最大性能¹
- > **支持 S.M.A.R.T.**
- > **质量保证** — 3 年保固，免费技术支持

产品规格：

- > **形体尺寸** 2.5 英寸或半板无壳
- > **接口** SATA 1.5Gb/秒和 3.0Gb/秒
- > **存储容量²** 32GB
- > **尺寸** 2.5 英寸带壳：69.85 x 100 x 9.5 mm
半板无壳：54 x 40mm
- > **重量** 2.5 英寸带壳：78 克
半板无壳：8.32 克
- > **保存温度** -40°C ~ 85°C
- > **工作温度** 0°C ~ 70°C
- > **运行时抗震强度** 2.7G
- > **非运行时抗震强度** 20G
- > **连续读取吞吐量³** 32GB – 读取速度 160MB/秒
- > **连续写入吞吐量³** 32GB – 写入速度 70MB/秒
- > **电源规格** 6.4 瓦（典型）运转时 / 1.0 瓦（典型）闲置时
- > **MTBF** 100 万小时

这款 SSD 专为台式机 and 笔记本设计，不适用于服务器环境。

¹ Windows 7, Windows Server 2008 R2

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，实际可用数据存储容量会小于产品所列容量。如需了解更多信息，请参阅金士顿闪存指南 kingston.com/flash_memory_guide。

³ 速度可能因主机的硬件、软件和使用情况不同而有差异。

⁴ 操作系统软件支持：Windows® 7, Windows Vista® (SP2)、Windows XP (SP3)

©2012 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. 金士顿保留所有权利。所有商标和注册商标均为各所有者之财产。MKD-169.4CN



FLASH MEMORY
SOLID-STATE DRIVE
SSDs
SILENT
STORAGE
NON-STOP



金士顿产品料号

- SV100S2/32G (独立包装)
- SV100S2D/32G (台式机套装)
- KG-S2632 (半板无壳)

无壳产品仅在特别订购时才供货。

包装内容

台式机套装

- 3.5 英寸支架和安装螺丝
- SATA 数据线及电源线
- 硬盘克隆软件⁴
- 安装指南

