



SSDNow V310



使您的计算机焕发活力 – 增加存储容量。

金士顿 SSDNow V310 固态硬盘可极大提高系统响应速度。其配有 Phison 3108 控制器，读写速度可达 450MB/秒¹，比 7200RPM 的硬盘快 10 倍²。

V310 无活动式机械组件，防震抗摔，比传统硬盘更加可靠耐用，运行温度低，能耗少。其存储容量大，不仅可以让用户将整个硬盘里的内容转移至固态硬盘（SSD）中，同时还有更多空间来存放他们的电影、音乐、文件、游戏、应用程序等。

V310 安装简单，以一体式套件的形式提供，含有所需的全部配件和软件，可在几分钟内复制文件和 OS。此外，它还能以低于新系统的成本轻松过渡至最新技术。

更让人放心的是，SSDNow V310 享有 3 年保固、免费技术支持以及金士顿®品牌享誉业界的品质保证。

- > 让您的系统响应速度更快
- > 最大程度利用您的计算机投资
- > 存储容量大，可以保存所有文件、文件夹和应用程序

请参阅背面之产品特性/规格 >>

SSDNow V310

产品特色/优点

- > **速度更快** — 提高应用程序加载和系统启动速度
- > **性能可靠** — 相比普通硬盘，固态硬盘没有活动零件，因此，故障率更低
- > **简易便利** — 含全部组件的一体化套件，易于安装
- > **存储容量大** — 拥有足够的空间，可以将整个硬盘里的内容转移至固态硬盘中
- > **外观尺寸** — 2.5 英寸硬盘，规格 7.0mm，可搭配适配器安装在 9.5mm 的系统中
- > **安静无音** — 运行安静且散热良好

产品规格

- > **外观尺寸** — 2.5 英寸
- > **传输接口** — SATA Rev. 3.0 (6Gb/秒) — 向下兼容 SATA Rev. 2.0
- > **存储容量³** — 960GB
- > **控制器** — Phison 3108
- > **基线性能⁴** —
 - 可压缩的数据传输 (ATTO) —**
读取和写入速度分别高达 450MB/秒和 450MB/秒
 - 不可压缩的数据传输 (AS-SSD 和 CrystalDiskMark) —**
读取和写入速度分别高达 500MB/秒和 440MB/秒
 - IOMETER 最大随机 4k 读/写速度 —**
读取和写入速度分别高达 40,000MB/秒和 20,000MB/秒
 - 随机 4k 读/写速度 —**
读取和写入速度分别高达 27,000MB/秒和 10,500MB/秒
 - PCMARK® 8 Storage Bandwidth 评分 — 4,700**
- > **功耗** — 0.08 W (闲置) / 1.28 W (平均) / 1.16 W (最大) 读取 / 5.39 W (最大) 写入
- > **保存温度** — -40°C~85°C
- > **作业温度** — 0°C~70°C
- > **尺寸** — 69.8 mm x 100.1 mm x 7mm
- > **重量** — 92.5g
- > **运行时的抗震强度** — 最大 2.17G (7-800Hz)
- > **非运行时的抗震强度** — 最大 20G (10-2000Hz)
- > **预期使用寿命** — 100 万小时 MTBF
- > **产品保固/技术支持** — 3 年保固，免费技术支持
- > **总写入字节 (TBW) ⁶** — 2,728TB 2.65 DWPD⁸

这款 SSD 专为台式机和笔记本设计，不适用于服务器环境。

1 来源: ATTO (可压缩的数据传输)

2 来源: PCMark Vantage

3 闪存设备上所列容量有部分会用于格式化及其他功能，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/flashguide。

4 基于使用 SATA Rev. 3.0 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。

5 操作系统支持: Windows® 7 (SP1)、Windows Vista® (SP2)、Windows XP (SP3)

6 总写入字节 (TBW) 由 JEDEC 客户端工作负载 (UESD219A) 得出。

7 并非面向所有国家/地区提供。

8 硬盘每天写入 (DWPD)

本文件如有变更，恕不另行通知。

©2014 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C. 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-293CN

D-STATE DRIVE
STORE DURABLE
FLASH DURABLE
PC DURABLE
MEMORY STORE
FLASH STORE
SOLID-STATE DRIVE
REPLACE FLAS
STORE FLAS
STORE FLAS
STORE FLAS



金士顿产品型号

- SV310S37A/960G 独立包装
- SV310S3D7/960G 台式机升级套装⁷
- SV310S3N7A/960G 笔记本电脑升级套装⁷
- SV310S3B7A/960G 台式机/笔记本电脑升级套装

包装内容

- 台式机升级套装
- 3.5 英寸转接架及固定螺丝
 - SATA 数据与电源线
 - 硬盘克隆软件 (CD)⁵
 - 安装影片 (DVD)

- 笔记本升级套装
- 2.5 英寸 USB 外接盒
 - 硬盘克隆软件 (CD)⁵
 - 安装影片 (DVD)
 - 7mm 转 9.5mm 适配器

- 台式机/笔记本升级套装
- 2.5 英寸 USB 外接盒
 - 3.5 英寸转接架及固定螺丝
 - SATA 数据与电源线
 - 硬盘克隆软件 (CD)⁵
 - 安装影片 (DVD)
 - 7mm 转 9.5mm 适配器

