外形小巧且功能强大的固态硬盘。

金士顿 SSDNow KC380 1.8" 固态硬盘采用了小巧的外形尺寸,可以安装在笔记本电脑、迷你笔记本电脑、平板电脑和上网本等存储空间相对较小的设备上。它比传统硬盘要轻,可以让用户在目前使用 1.8" 硬盘的系统中利用闪存耐用性、可靠性和性能提升等优势,是终极的普通硬盘替代品。

相对于传统硬盘,KC380 耗能更少、发热更少,在一个新系统的成本中只占一小部分。它还提供了先进的数据完整性保护,以及采用DuraClass™技术并屡获殊荣的 SandForce® 第二代固态硬盘处理器。DuraClass 功能包括 DuraWrite™ 和先进的磨损均衡,可以延长硬盘的使用寿命,并包括垃圾回收和预留空间,可以带来一致的性能,使您的固态硬盘和数据的使用寿命更长。

KC380 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。

- >1.8" 的外形尺寸
- > 内置先进的数据完整性保护技术
- >终极的普通机械硬盘替代品



SSDNow KC380 十分适合:

- 高级用户
- 系统制造商
- 系统集成商
- 使用更多系统资源的企业环境

请参阅背面之产品特性/规格 >>



SSDNow KC380

产品特色/优点

- > 高速传输 极大地提升性能以进行各种系统升级
- > 耐用 采用 DuraClass 技术, 提供数据完整性保护
- > 耐用 DuraWrite 可优化写入操作,进而延长耐用性
- > 多种存储容量 合适的容量, 可满足您的存储需求
- > 支持 SMART 监视硬盘状态
- > 支持 TRIM 在兼容操作系统上保持最大性能
- > 质量保证 三年保固, 免费技术支持服务

产品规格:

- > 外形尺寸 1.8" micro SATA
- > 传输接口 SATA Rev. 3.0(6Gb/秒)、SATA Rev. 2.0(3Gb/秒)、 SATA Rev. 1.0 (1.5Gb/秒)
- > 存储容量1 60GB、120GB
- > 控制器 SandForce-SF2241
- > **连续读取速度² SATA Rev. 3.0** 550MB/秒
- > **连续写入速度² SATA Rev. 3.0** 520MB/秒
- > 最大 IOPS² 60GB, 120GB 多达: 86,000 IOPS
- > 持续随机 4k 读/写速度² 60GB 14,000/77,000 IOPS 120GB — 17,000/45,000 IOPS
- > PCMARK® Vantage HDD Suite 得分 60GB 47,000 120GB - 54,000
- > 功耗 0.4 W (最大) 空闲 / 1.2 W (典型值) 读取 / 1.8 W (典型值) 写入
- > 存储温度 -40℃ ~ 85℃
- > 工作温度 0℃~ 70℃
- > 尺寸 78.5mm x 54mm x 5mm
- > **重量** 27.43g
- > **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)
- > 平均无故障时间 100 万小时
- > 产品保固/技术支持 三年保固以及免费技术支持
- > 总写入字节 (TBW)3 60GB: 46.5TB 120GB: 93TB



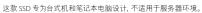
金士顿产品料号

SKC380S3/60G SKC380S3/120G









- 这家、SSI 专列与式机和毛IC本电脑设计,不迫用于服务益外境。 1 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。
- 2 基于"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。
- 3 总写入字节 (TBW) 是指在 SSD 使用寿命结束之前指定工作量可以写入 SSD 的总数据量。
- 本文件如有变更, 恕不另行通知





