

HyperX SSD

產品特色 / 規格

- > 外觀尺寸 2.5 吋
- > 控制器 SandForce® SF-2281
- > 元件 Intel® 25nm 製程快閃記憶體 (5,000 次抹寫次數)
- > 傳輸介面 SATA Rev 3.0 (6Gb/s)、SATA Rev 2.0 (3Gb/s)
- > 儲存容量² 120GB、240GB、480GB
- > 連續讀取速度 **6Gb/s**³ 120GB / 240GB – 555MB/s
480GB – 540MB/s
- > 連續寫入速度 (**6Gb/s**介面)³ 120GB / 240GB – 510MB/s
480GB – 450MB/s
- > 持續隨機 4K 讀取/寫入⁴
120GB – 20,000/60,000 IOPS
240GB – 40,000/57,000 IOPS
480GB – 60,000/45,000 IOPS
- > 最大隨機 4K 讀取/寫入⁴
120GB – 87,000/70,000 IOPS
240GB – 87,000/58,000 IOPS
480GB – 75,000/47,000 IOPS
- > PCMARK® Vantage HDD Suite Score
120GB / 240GB / 480GB: 58,000
- > 支援 S.M.A.R.T.技術、TRIM 和垃圾資料回收功能
- > 耗電量
120GB: 閒置 0.455 W (TYP) / 讀取 1.6 W (TYP) /
寫入 2.0 W (TYP)
240GB: 閒置 0.455 W (TYP) / 讀取 1.5 W (TYP) /
寫入 2.05 W (TYP)
480GB: 閒置 0.455 W (TYP) / 讀取 1.5 W (TYP) /
寫入 1.65 W (TYP)
- > 尺寸 69.85 公釐 x 100 公釐 x 9.5 公釐
- > 重量 97 克
- > 作業溫度 0°C 至 70°C
- > 儲存溫度 -40°C 至 85°C
- > 防震 1500G
- > 震動 (作業中) 2.17G
- > 震動 (非作業中) 20G
- > 平均無故障時間 100 萬小時
- > 產品保固/支援 三年保固, 免費技術支援服務

測試系統: Asus P8P67 主機板、Intel Core i7 2600k 3.4GHz CPU、4GB 系統記憶體、NVIDIA GTX 460 顯示卡



這款 SSD 固態硬碟適用於桌上型及筆記型電腦工作處理, 不適用於伺服器環境。

- 注意: 使用者需自行承擔修改超容量快取的風險, 且需使用第三方軟體來進行硬碟分割。Kingston 建議由具有專業知識和豐富經驗的使用者, 嘗試自訂超容量快取的設定。Kingston 不會提供執行此功能所需的支援或任何其他工具。
 - 請注意: 快閃儲存裝置上所列容量有部分用於格式化和其他功能, 並非全部用於資料儲存。因此, 實際可用儲存容量會略低於產品所列之容量。如需詳細資訊, 請參閱 Kingston 的《快閃記憶體指南》: kingston.com/flash_memory_guide。
 - 以 ATTO Disk Benchmark 2.41 所得的「out-of-box performance」測試數據為基準。執行速度視主機硬體、軟體及作業方式而異。
 - 以 IOMeter08 所得的「out-of-box performance」測試數據為基準
 - 作業系統軟體支援: Windows® 7、Windows Vista® (SP2)、Windows XP (SP3)
- 本文件內容得隨時變更, 恕不另行通知。
©2012 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters). No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.
版權所有, 保留所有權利。所有商標及註冊商標係屬於各自所有者之智慧財產權。MKD-179.4TW



FLASH-SSD
HYPERX
FAST
MEMORY
SOLID-STATE
DRIVE
UPGRADE
STORE
KINGSTON
MEMORY



KINGSTON 產品型號

- SH100S3/120G (獨立販售硬碟)
- SH100S3/240G (獨立販售硬碟)
- SH100S3/480G (獨立販售硬碟)
- SH100S3B/120G (HyperX 記憶體升級套件)
- SH100S3B/240G (HyperX 記憶體升級套件)
- SH100S3B/480G (HyperX 記憶體升級套件)

包裝內容

組合套件組

- 2.5 吋 USB 外接盒
- 3.5 吋托架及固定螺絲
- SATA 傳輸線
- 硬碟複製軟體⁵
- 安裝指南
- 多批頭螺絲起子

