

HyperX Savage 固態硬碟

KINGSTON.COM/HYPERX

頂級效能 狂野外型。

HyperX® Savage 固態硬碟為頂級使用者提供極致效能。速度最快的 HyperX 固態硬碟（採用 SATA 介面），搭載四核心、8 通道的 Phison S10 控制晶片，讀取/寫入速度可達 560MB/s 和 530MB/s 的驚人高速，同時 IOPS 的讀取/寫入高達 100k/89k。因此能靈敏回應多工作業，且即使硬碟長期使用，依然保持卓越效能。

擁有精巧輕薄的 7mm 外型，HyperX Savage SSD 能夠安裝於大部分的筆記型電腦、桌上型電腦和 HTPC 機殼。它獨特的外型，搭配以高質感鋼材與鋁合金製成的紅色外殼，以及鑽石切割設計，不僅可讓您與眾不同，更能完美搭配最新的電腦硬體。

本產品的套件組合包括了將 Savage 安裝於您現有系統所需的一切組件，包含能夠由 2.5 吋硬碟傳輸資料的 USB 3.0 外接硬碟盒；2.5 - 3.5 吋的桌上型電腦安裝用轉接架；SATA 資料線；多功能螺絲起子和 Acronis® 資料移轉軟體。HyperX Savage SSD 經過 100% 原廠測試，並且有三年產品保固，免費技術支援和享譽盛名的可靠品質。

- > 搭載 Phison 控制晶片並具備 SATA Rev 3.0 (6Gb/s) 效能
- > 高達 560MB/s 的讀取速度和 530MB/s 的寫入速度
- > 套件包含 USB 3.0 外接硬碟盒，可提供更快速的資料傳輸速度



HyperX Savage 適用於：

- 需靈敏回應的多工處理
- 更快的系統速度
- 快速傳輸和編輯大型媒體檔案
- 專業使用者、內容創作者以及電腦玩家

請參閱背面之產品特性/規格 >>

HYPERX®

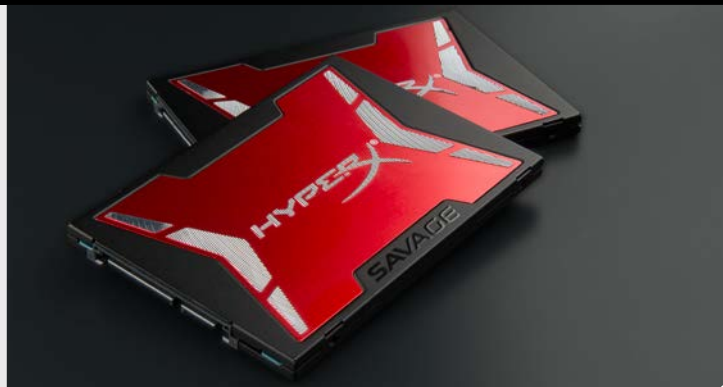
HyperX Savage 固態硬碟

產品特色/優點

- > 卓越效能 — 帶來更強生產力的驚人速度
- > 獨特設計 — 絕美紅色外殼，完美搭配最新電腦硬體
- > 極致輕薄 — 厚度僅 7mm，可容納於多數桌機和筆電
- > 升級快速簡單 — 內含一應俱全的 HyperX 配件組，包括便利的多功能螺絲起子和 USB 3.0 外接硬碟盒，使安裝更簡單
- > 品質保證 — 三年產品保固、免費技術支援

產品規格

- > 尺寸規格 — 2.5"
- > 介面 — SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – 可向下相容於 SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- > 儲存容量¹ — 120GB, 240GB, 480GB, 960GB
- > 控制晶片 — Phison PS3110-S10
- > 基準效能² —
 - 可壓縮資料傳輸 (ATTO)**
 - 120GB — 讀取速度 560MB/s 和寫入速度 360MB/s
 - 240GB, 480GB, 960GB — 讀取速度 560MB/s 和寫入速度 530MB/s
 - 不可壓縮資料傳輸 (AS-SSD 和 CrystalDiskMark)**
 - 120GB — 讀取速度 520MB/s 和寫入速度 350MB/s
 - 240GB — 讀取速度 520MB/s 和寫入速度 510MB/s
 - 480GB — 讀取速度 520MB/s 和寫入速度 500MB/s
 - 960GB — 讀取速度 520MB/s 和寫入速度 490MB/s
 - IOMETER Maximum Random 4k 讀取/寫入**
 - 120GB — 可達 100,000/ 可達 84,000 IOPS
 - 240GB — 可達 100,000/ 可達 89,000 IOPS
 - 480GB — 可達 100,000/ 可達 88,000 IOP
 - 960GB — 可達 99,000/ 可達 89,000 IOPS
 - Random 4k 讀取/寫入**
 - 120GB — 可達 93,000/ 可達 83,000 IOPS
 - 240GB — 可達 93,000/ 可達 89,000 IOPS
 - 480GB — 可達 92,000/ 可達 89,000 IOP
 - 960GB — 可達 97,000/ 可達 89,000 IOPS
 - PCMARK® Vantage HDD Suite 分數**
 - 120GB, 240GB, 480GB, 960GB — 84,000
 - PCMARK® 8 Storage 頻寬**
 - 120GB, 240GB, 480GB — 223MB/s, 960GB — 260MB/s
 - PCMARK® 8 Storage 分數**
 - 120GB, 240GB, 480GB — 4,940, 960GB — 4,970
 - Anvil 總分 (不可壓縮工作負載)**
 - 120GB, 240GB, 480GB — 4,700, 960GB — 5,000
- > 耗電量 — 閒置 0.39W / 平均 0.5W Avg / 讀取 1.4W (最高) / 寫入 4.35W (最高)
- > 儲存溫度 — -40°C~85°C
- > 作業溫度 — 0°C~70°C
- > 尺寸 — 100.0mm x 69.9mm x 7.0mm
- > 重量 — 120GB, 240GB, 480GB — 96 克, 960GB — 92 克
- > 作業中震動 — 尖峰 2.17G (7~800Hz)
- > 非作業中震動 — 尖峰 20G (10~2000Hz)
- > 生命週期 — 1 百萬小時 MTBF (平均無故障時間)
- > 保固/支援 — 3 年產品保固和免費技術支援
- > 總寫入位元組數 (TBW)³ — 120GB : 113TB 0.89 DWPD⁴
240GB : 306TB 1.19 DWPD⁴
480GB : 416TB 0.81 DWPD⁴
960GB : 681TB 0.66 DWPD⁴



HYPERX 產品型號

僅固態硬碟：

SHSS37A/120G
SHSS37A/240G
SHSS37A/480G
SHSS37A/960G

升級套裝組合：

SHSS3B7A/120G
SHSS3B7A/240G
SHSS3B7A/480G
SHSS3B7A/960G

包裝內容物

獨立包裝：

- 2.5" 固態硬碟
- 3.5" 托架和固定螺絲
- 硬碟複製軟體下載序號⁵
- 7mm-9.5mm 轉接架

升級套件組合：

- 2.5" 固態硬碟
- 2.5" USB 3.0 外殼
- 3.5" 托架和固定螺絲
- SATA 資料線
- 硬碟複製軟體下載序號⁵
- 多功能螺絲起子
- 7mm-9.5mm 轉接架

本固態硬碟專為使用於桌上型電腦與筆記型電腦工作負載所設計，不適用於伺服器環境。

1 以上所列容量有部份會用於格式化及其他功能，並非全部用於資料儲存。因此，實際可用於資料儲存的容量將少於產品所列出的容量。若您需要更多資訊，請前往 Kingston 的快閃記憶體指南，網址為 kingston.com/flashguide。

2 以「out-of-box performance」拆封時效能為基準，採用 SATA Rev. 3.0 主機板。實際速度可能因主機板軟體和用途而有所不同。IOMETER Random 4k Random 讀取/寫入是以 8GB 硬碟分割為基準。

3 總寫入位元組數 (TBW) 是由 JEDEC 消費級工作負載 (JESD219A) 所衍生。

4 每日磁碟寫入量 (DWPD)。

5 作業系統軟體支援：Windows® 8.1, 8, Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)。



HyperX 為 Kingston 旗下的電競品牌。

本文件內容得隨時變更，恕不另行通知。

©2015 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.
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-306 TW

