

效能驚艷。價格驚喜。你還不衝？

HyperX® FURY SSD 提供驚艷的效能和驚喜的價格，讓您更快速進入遊戲，縮短開機、讀取應用程式和執行檔案的時間，提升整體效能。搭載 SandForce® SF-2281 控制器，具備 SATA Rev 3.0 (6Gb/s) 效能以及 500/500MB/s¹ 的讀取寫入速度，加快地圖和遊戲關卡的載入速度。HyperX FURY 相容於 SATA 介面的桌機和筆電，使用同步 NAND 顆粒，使 SSD 能夠維持高效能表現，非常適合系統整合人士、入門級玩家和電腦愛好者。

HyperX FURY 提供 120GB-480GB 的容量² 選擇，7mm 的輕薄尺寸，能夠安裝於多數筆電的標準 2.5 吋儲存插槽。能夠強化您現有系統的效能，免去您購買新系統的麻煩，是價格實惠的頂級選擇。只要替換掉您舊有的硬碟，就能夠體驗強大的遊戲和計算效能。

Fury 為 HyperX 旗下之入門級產品線，是遊戲玩家、電腦玩家和系統組裝人士的可靠選擇。同時使用 HyperX FURY SSD 及記憶體，可為系統組裝人士提供單一完整品牌的解決方案。

比傳統硬碟，HyperX FURY SSD 低發熱且更安靜，是升級電腦的理想選擇。沒有機械式的活動零件，抗震動防搖晃，比傳統硬碟更堅固耐用，提供筆電和其他行動電腦裝置無可取代的可靠性。

- > SandForce® SF-2281 控制器和 SATA Rev 3.0 (6Gb/s) 效能
- > 升級系統效能的實惠選擇
- > HyperX® 旗下的入門級 SSD
- > 低發熱、堅固耐用，沒有機械式的活動零件



請參閱背面之產品特性/規格 >>

HyperX FURY SSD

產品特色/優點

- > 搭載 **Seagate SandForce 控制器** — 搭載備受肯定的 SandForce® 控制器和 SATA Rev 3.0 (6Gb/s) 效能，HyperX FURY SSD 將使您在戰場上屹立不搖。
- > **高效能入門級 SSD** — 500/500 MB/s 的讀取和寫入速度，更快速載入地圖和遊戲關卡。HyperX FURY SSD 使用 NAND 同步顆粒，使 SSD 保持穩定高效。
- > **適用於桌上型電腦和筆記型電腦** — 2.5 吋 HyperX FURY SSD，7mm 輕薄厚度，適合安裝於各種系統。本產品適合輕薄型筆電或空間有限的組裝系統。
- > **多種容量** — 為了滿足您的實際需要，HyperX FURY 固態硬碟具備多種容量，最高可達 480GB，可做為開機磁碟或取代硬碟。

產品規格

- > **外觀尺寸** 2.5"
- > **介面** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – 可向下相容於 SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- > **容量**² 120GB, 240GB, 480GB
- > **基準效能**¹
 - 可壓縮資料傳輸 (ATTO)**
所有容量：500MB/s 讀取速度和 500MB/s 寫入速度
 - 不可壓縮資料傳輸 (AS-SSD 和 CrystalDiskMark)**
120GB — 420MB/s 讀取速度和 120MB/s 寫入速度
240GB — 470MB/s 讀取速度和 220MB/s 寫入速度
480GB — 450MB/s 讀取速度和 208MB/s 寫入速度
 - IOMETER Maximum 4k 讀取/寫入**
120GB — 最高 84,000/ 最高 52,000 IOPS
240GB — 最高 84,000/ 最高 41,000 IOPS
480GB — 最高 73,000/ 最高 28,000 IOPS
 - Random 4k 讀取/寫入** 120GB — 最高 11,500/ 最高 52,000 IOPS
240GB — 最高 22,000/ 最高 41,000 IOPS
480GB — 最高 30,000/ 最高 41,000 IOPS
 - PCMARK® Vantage HDD Suite 分數** 120GB — 60,000
240GB — 60,000
480GB — 57,000
 - PCMark® 8 Storage Bandwidth** 120GB — 140 MB/s
240GB — 180 MB/s
480GB — 200 MB/s
- > **耗電** 閒置 0.31 W / 平均 0.35 W / 讀取 1.65 W (最高) / 寫入 2.76 W (最高)
- > **儲存溫度** -40°C 至 85°C
- > **作業溫度** 0°C 至 70°C
- > **尺寸** 69.8mm x 100.1mm x 7mm
- > **重量** 90.03g
- > **作業震動** 尖峰值 2.17G (7–800Hz)
- > **非作業震動** 尖峰值 20G (10–2000Hz)
- > **生命週期** 1 百萬小時 MTBF
- > **保固支援** 三年產品保固、免費技術支援
- > **資料寫入總位元數 (TBW)**³
120GB：354TB 2.75 DWPD⁴
240GB：641TB 2.5 DWPD⁴
480GB：750TB 1.45 DWPD⁴



產品型號

SHFS37A/120G
SHFS37A/240G
SHFS37A/480G

這款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。

1 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軟硬體和用途而有所不同。IOMETER Random 4k Random 讀取/寫入是以 8GB 磁碟分割為基準。

2 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，實際可用來儲存資料的容量會略低於產品所列之容量。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。

3 Total Bytes Written (TBW) is derived from the JEDEC Client Workload (JESD219A).

4 Drives Writes Per Day (DWPD)



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。

©2016 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-287.2 TW

