

CRUCIAL P2 SSD



增強電腦潛能。

快速、實惠、可靠。不必傷荷包，就可以擁有最稱心的速度

無論工作、玩遊戲、還是外出時，別讓平庸的開機速度妨礙您絕佳的計畫。好在 Crucial® P2 SSD 有著飛快的速度。P2 擁有大量儲存空間及透過最新 NVMe™ 技術加速的效能，提供您在探索電腦潛力時必備的速度及可靠性。



令人驚豔的速度高達
2400MB/s⁴

5

五年有限
保固²

達成的任務更多。等待的時間更少。

體驗 NVMe™ 帶來的差異。Crucial P2 可解鎖您電腦的效能，提供更短的載入時間及更快的資料傳輸速度¹。

長久的可靠性

我們的 SSD 有數千小時的驗證、數十次的品質鑑定測試，長期榮獲獎項的肯定，以及享有五年有限品質保固²。

讓您安心

內含 SSD 管理軟體，可最佳化效能、維護資料安全及進行韌體更新。

全球最大儲存製造商之一

四十多年來，美光打造了全球數一數二先進的記憶體和儲存技術，不負眾望的品質及工程創意正是推動 Crucial® 的力量。

預期壽命 (MTTF)

150 萬小時

耐用性

2TB : 600 總寫入位元組數 (TBW)

1TB : 300 總寫入位元組數 (TBW)

500GB : 150 總寫入位元組數 (TBW)

250GB : 150 總寫入位元組數 (TBW)

資料轉移軟體

Acronis® True Image™ for Crucial® 複製軟體

運作溫度

0°C 至 70°C

法規遵循

CE、FCC、VCCI、KC、RCM、ICES、摩洛哥、BSMI、烏克蘭、UL、TUV、中國 RoHS、WEEE

進階功能

- 動態寫入加速
- 獨立 NAND 容錯陣列 (RAIN)
- 多步驟資料完整性算法
- 過熱保護

- 整合式不斷電系統
- 主動垃圾收集機制
- TRIM 支援
- NVMe 標準自我監控分析與報告技術 (SMART)
- 修正錯誤記憶體 (ECC)
- NVMe 自動電源狀態轉換 (APST) 支援

保固

5 年有限保固或
2TB – 600TBW，
1TB – 300TBW，
500GB – 150TBW，
250GB – 150TBW²

安裝

若需要簡單易懂的步驟教學，請參閱 crucial.com/ssd-install

支援

若需要更多資源與保固資訊，請參閱 crucial.com/support

Crucial® P2 SSD

容量 ³	零件號碼	循序讀取 ⁴	循序寫入 ⁴	箱內物品
2 TB	CT2000P2SSD8	2400MB/s	1900MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Crucial 簡易 SSD 安裝指南
1 TB	CT1000P2SSD8	2400MB/s	1800MB/s	
500 GB	CT500P2SSD8	2300MB/s	940MB/s	
250GB	CT250P2SSD8	2100MB/s	1150MB/s	

1. 硬碟的速度比較是根據 Crucial P1 SSD 和 Crucial MX500 SSD 的公開規格所進行。

2. 保固為原始購買日期起五年內，或寫入產品資料表中所公佈的和產品 SMART 資料中測量出的最大總寫入位元組數 (TBW) 前 (以較早者為準)。

3. 部分儲存容量將會用於格式化及其他目的，而無法用於資料儲存。1GB 相當於 10 億位元組。並非所有容量選擇在產品推出時就一次齊全。

4. 一般的 I/O 效能數據是使用 CrystalDiskMark® 進行測量，並啟用寫入快取，測量時佇列深度為 64 (QD = 8, Threads = 8)。假設為全新 (FOB) 狀態。為了效能測量用途，SSD 將會使用安全消除命令復原至 FOB 狀態。系統差異將會影響測量結果。