

CRUCIAL P3 NVMe[™] SSD



您渴望已久的 NVMe 速度 讓 Crucial P3 SSD 滿足您的系統所需

無論是休閒、隨時隨地使用，還是玩遊戲，普通的啟動速度是不夠的。Crucial P3 SSD 不僅止於此。P3 的 NVMe[™] 效能速度比 SATA 快近 6 倍且比 HDD 快近 22 倍²，令老舊的儲存技術望塵莫及。Crucial P3 的循序讀取/寫入速度高達 3500/3000MB/s¹、儲存容量高達 4TB³、具備美光 (Micron[®]) 先進 3D NAND 和創新的控制器技術，讓您用想要的價格獲得您渴望已久的速度。可以更快地開機、下載和傳輸檔案，儲存您所有的檔案、相片、影片、App 和遊戲，空間還綽綽有餘，充分滿足您對 Crucial 品質和可靠性的期望。



令人驚艷的速度，高達
3500MB/s¹



充足的儲存容量高達 4TB³



5 年有限保固⁴

[crucial.com/p3](https://www.crucial.com/p3)

經濟實惠的效能

以理想的價格升級您的 PC，獲得所需的效能。Crucial P3 NVMe™ SSD 提供的載入時間和資料傳輸比 SATA SSD 快 6 倍，比 HDD 快 22 倍²。

充足的儲存容量

Crucial P3 憑藉高達 4TB³ 的充足容量，可以儲存大量的檔案、相片、影片、遊戲和 App，空間還綽綽有餘。

高品質創新

Crucial P3 NVMe SSD 採用高品質的美光 (Micron®) 先進 3D NAND 打造，經過全球最大快閃記憶體製造商之一的嚴格標準的測試和驗證，滿足您的期望。想看證據？歡迎瀏覽我們屢獲大獎的 SSD 系列。

最佳化的安全性

效能最佳化的 SSD 管理軟體和韌體更新，為 Crucial P3 提供了讓您安全和安心所需的一切。

全球最大記憶體與儲存製造商之一

40 多年來，美光 (Micron®) 創造了一些世界上最先進的記憶體和儲存裝置技術。所有的 Crucial® 產品都由美光 (Micron®) 的世界級工程團隊開發，確保達到一流的品質與可靠性。

可靠性 (MTTF)

150 萬小時

耐用性 - 寫入位元組總數 (TBW)

500GB SSD = 110TB (TBW)
1TB SSD = 220TB (TBW)
2TB SSD = 440TB (TBW)
4TB SSD = 800TB (TBW)

資料轉移軟體

Acronis® True Image™ for Crucial® 複製軟體

操作溫度

0°C 至 70°C

法規遵循

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

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
- 適應性過熱保護

- 整合式斷電保護

- 主動垃圾收集機制

- TRIM 支援

- 自我監控分析與報告技術 (SMART)

- 錯誤更正碼 (ECC)

- 裝置睡眠支援

- 搭載美光 (Micron®) 176 層 NAND⁵

保固

5 年有限保固⁶

安裝

若需要淺顯易懂的說明與逐步指南，請造訪 crucial.com/ssd-install

支援

若需要更多資源與保固資訊，請造訪 crucial.com/support

Crucial® P3 NVMe SSD

容量 ³	產品型號	循序讀取 ¹	循序寫入 ¹	箱內物品
500GB	CT500P3SSD8	3500MB/s	1900MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Crucial 簡易 SSD 安裝指南
1TB	CT1000P3SSD8		3000MB/s	
2TB	CT2000P3SSD8			
4TB	CT4000P3SSD8			

©2022 Micron Technology, Inc. 保留所有權利。資訊、產品和/或規格若有變動，恕不另行通知。Crucial 或 Micron Technology, Inc. 對於排版或影像的疏失或錯誤概不負責。美光 (Micron®)、美光 (Micron®) 標誌、Crucial 和 Crucial 標誌，以及 The Memory & Storage Experts，皆為 Micron Technology, Inc. 的商標或註冊商標。其他所有商標皆屬其各自擁有者所有。

1. 一般的 I/O 效能數據是使用 CrystalDiskMark® 進行測量，測量時命令佇列已滿並啟用寫入快取。假設為全新 (FOB) 狀態。為進行效能測量，可能會使用安全消除命令將 SSD 復原至 FOB 狀態。系統差異將會影響到測量結果。
2. 已發布的 Crucial P3 NVMe SSD 的 3500/3000MB/s 讀取/寫入速度與已發布的 Crucial MX500 SATA SSD 的 560/510MB/s 讀取/寫入速度之間的 SSD 速度比較；已發布的 Crucial P3 NVMe SSD 的 3500/3000MB/s 讀取/寫入速度與頂級預設消費者硬碟的 7200RPM (約 156MB/s) 讀取/寫入速度之間的 SSD 與 HDD 速度比較。
3. 因為有一部分儲存容量會用於格式化及其他用途，所以無法用於資料儲存。1GB 相當於 10 億位元組。並非所有的容量選擇都會在產品推出時就一次提供。
4. Crucial P3 的速度高達 3500/3000MB/s，比 Crucial P2 高達 2400/1900MB/s 的速度 (分別) 快 1.3 倍和 1.6 倍。
5. 美光 (Micron®) 保留了在未來生產週期之內，於不同 NAND 系列之間轉換使用的權利。
6. 保固有效期為自原始購買日期起 5 年內，或寫入數已達產品資料表中所公佈和產品 SMART 資料所測量的最高總位元組寫入數 (TBW)，以先到者為準。
7. OEM 保固聲明僅適用於位於美國的顧客。某些製造商已保留自由取消保固的權利。