



美光推出全新 Crucial P310 2280 Gen4 SSD，擴展其 SSD 產品組合，為遊戲玩家和創作者帶來強勁效能

提供高達 7,100 MB/s 的循序讀取速度，效能比現有的主流 Gen4 SSD 快 40%，且價格實惠

2024 年 9 月 18 日，台灣台北 - 美光科技 (Nasdaq 代號：MU) 宣布即將推出 Crucial® P310 2280 Gen4 NVMe™ 固態硬碟 (SSD)，其效能比 Gen3 SSD¹ 快兩倍，比 Crucial 的 P3 Plus 快 40%²，讓遊戲玩家、學生和創作者在開機和使用資料密集型應用程式時速度更快。Crucial P310 2280 SSD 提供高達 2 TB 的容量，讀取和寫入速度分別為 7,100 MB/s 和 6,000 MB/s³，讓更多客戶能以實惠價格享受電競等級的效能。繼今年 7 月推出屢獲殊榮、專為遊戲掌機和迷你 PC 使用者設計的 [Crucial P310 2230 SSD](#) 後，美光再次擴展其產品組合，推出適用於 PC、筆記型電腦和 PlayStation 5 的 P310 系列產品。

美光商品事業群產品行銷資深總監 Jonathan Weech 表示：「美光的 Crucial P310 2280 SSD 提供超快的遊戲級速度，讓使用者無論是在遊戲、啟動 Windows，還是同時執行多個創意應用程式，都能更快地完成所有任務，且不影響品質。採用我們先進的 3D NAND 技術設計，並經過優化以實現最佳能源效率，使 Crucial P310 2280 SSD 能夠讓從遊戲玩家到創作者的每位使用者，在處理資料密集型應用程式時，充分延長電池的使用時間。」

Crucial P310 2280 Gen4 SSD 提供以下優勢：

- 循序讀取速度高達 7,100 MB/s，寫入速度高達 6,000 MB/s。
- 提供從 500 GB 到 1TB 或 2TB 的容量選擇⁴，讓使用者可以儲存更多內容，而不必擔心尺

¹速度比較是在已發佈的 Crucial P310 的 7,000 MB/s 最高速度和已發佈 NVMe SSD Gen3 的 3,500 MB/s 最快速度之間進行。實際速度可能有所差異。

²Crucial P3 Plus 2TB 與 Crucial P310 2TB 的循序讀取速度比較，如美光官方資料表所示。

³一般的輸入／輸出 (I/O) 效能資料是使用 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。

⁴ 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。

寸或容量問題。

- 與其他 Gen4 SSD 相比，在實際任務中，啟動 Windows、啟動應用程式如 Adobe Photoshop 和 Illustrator 及在 PC 上享受無縫遊戲體驗，效能提高 20%⁵。
- 隨機讀取高達 1M IOPS，隨機寫入高達 1.2M IOPS。
- 效能功耗比提升高達 40%，讓使用者能在單次充電下完成更多工作。
- 可與 Gen3 裝置向下相容

該 SSD 採用標準 M.2 2280 規格尺寸，安裝方便，客戶可用於升級現有筆記型電腦，延長裝置的使用壽命，而無需購買新裝置。未來還將推出附散熱器版本，特別適合 PlayStation 5 和桌上型電競 PC 使用。

Crucial P310 2280 Gen4 SSD 可透過指定電商、經銷商和通路合作夥伴購買，產品提供五年保固⁶。欲了解更多資訊，請造訪 www.crucial.tw/ssd/p310/CT1000P310SSD8。

線上追蹤我們！

美光社群頻道：

LinkedIn：<https://www.linkedin.com/company/micron-technology>

X：<https://www.x.com/MicronTech>

Facebook：<https://www.facebook.com/MicronTechUSA/>

Crucial 社群頻道：

Facebook：<https://www.facebook.com/CrucialMemory>

Instagram：https://www.instagram.com/crucial_memory

X：<https://www.x.com/crucialmemory>

YouTube：<https://www.youtube.com/crucialmemory>

⁵根據 PCMark 10® 基準測試結果，將 Crucial P310 與 Samsung 990 EVO 和 WD SN580 SSD 進行比較。實際效能可能有所差異。

⁶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）。

關於 Micron Technology, Inc.

我們是創新記憶體和儲存解決方案的業界領導者，正在改變世界使用資訊的方式，豐富所有人的生活。美光持續關注於客戶、技術創新，以及製造和卓越的營運，美光 (Micron®) 和 Crucial® 品牌提供高效能 DRAM、NAND 和 NOR 記憶體以及儲存解決方案等廣泛的系列產品。每一天，我們人員提出的創新推動了資料經濟、人工智慧 (AI) 和運算密集型應用程式的進步，激發各種機會——從資料中心到智慧邊緣以及客戶和行動裝置使用者體驗。欲進一步瞭解 Micron Technology, Inc. (Nasdaq : MU)，請瀏覽 micron.com。

© 2024 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。美光、美光標誌及其他所有美光商標皆為 Micron Technology, Inc. 資產。其他所有商標皆屬其各自擁有者所有。

【新聞聯絡人】

高誠公關

張佩儀 Peiyi Chong

Tel: 02-2722-5369 #356 | Email: Pchong@golin.com

林昕緹 Chantal Lin

Tel: 02-2722-5369 #152 | Email: CLin@golin.com