美光推出業界頂尖的用戶端 SSD

可滿足遊戲、內容創作和科學運算等各式嚴苛要求的電腦應用

美光 3500 SSD 為全球首款搭載超過 200 層 NAND 的高效能用戶端 SSD

2023 年 12 月 14 日，愛達荷州博伊西——美光科技（Nasdaq: MU）宣布採用 232 層 NAND 的全新美光 3500 NVMe™ SSD 正式出貨。此款 SSD 可驅動商業應用、科學運算、新款遊戲和內容創作等嚴苛工作負載需求的應用，突破當前 SSD 的極限。美光 3500 SSD 採用 M.2 規格，提供高達 2TB 容量，它憑藉在同類產品中最佳的 SPECwpc℠ 效能[1]，包括為產品研發應用提升高達 71% 的效能，提供優於競品的使用者體驗。

美光副總裁暨用戶端儲存事業部總經理 Prasad Alluri 表示：「在美光，我們專注提供卓越效能的產品，以更好滿足終端用戶對效能的嚴苛需求。3500 SSD 令人驚艷的規格包括在科學運算基準測試上分數[2]大幅提升了 132%，3500 SSD 將強化終端用戶的下一台個人電腦或工作站，幫助提供更佳的洞察力並賦予更多的創造力。」

儲存裝置對於遊戲、內容創作和新興用戶端 AI 體驗來說意義重大。隨著遊戲繪圖變得更豐富、所需容量越來越大，導致載入時間也越來越長，用戶端 AI 應用亟需快速資料存取以提升使用者的遊戲體驗。而美光 3500 SSD 則可直接因應這些挑戰：

- 美光 3500 SSD 載入類似《特戰英豪》等最新的大型遊戲，速度提升高達 38%，玩家的遊戲體驗更勝以往。[3]
- 美光 3500 SSD 亦支援 DirectStorage，該功能可進一步加速支援載入遊戲的時間。
- 拍攝原生 4K 和 8K 影片的內容創作者，可透過美光 3500 SSD 更快載入與編輯檔案，進而加速上線時間。

---

[1] 根據 SPECwpc℠ 基準分數與註腳 1 所述頂級競爭對手的比較。已在美光進行內部測試。有關 SPECwpc 基準的詳細資訊，請參閱 SPECwpc V2.0 工作站基準。

[2] 根據 Forward Insights 分析師報告《第三季 SSD 供應商狀況》，截至 2023 年 11 月，按營收（不包括遊戲主機）計算，它已躋身用戶端 OEM SSD 的前四大競爭供應商的用戶端高效能 SSD

[3] 根據美光對《特戰英豪》（Valorant™，由 Riot Games 發行）和《決勝時刻：現代戰爭》（Call of Duty® Modern Warfare，由 Activision 發行）的載入時間所進行的內部測試，並與競品 SSD 相比，詳見註腳 2。

- 根據 PCMark 10® 基準測試軟體，[4]美光 3500 SSD 具備以下優勢：
    - 頻寬提升達 36%
    - 存取速度提高達 38%
    - 相比競品 SSD，3500 SSD 整體效能提升達 37%

微星科技筆記型電腦產品企劃副總經理 彭仁坊 表示：「隨著沉浸式技術發展，快速儲存裝置在開放世界遊戲與我們電競系列新款筆記型電腦中皆扮演關鍵角色。美光 3500 SSD 透過領先的 NAND 支援實現頂尖效能，並在即將發佈的遊戲中保持此一優勢。」

ClearView Memory Research 創辦人 Pablo Temprano 說：「美光 3500 SSD 可支援最新軟體，能直接將資料傳輸到 GPU。此設計徹底改變了早期支援 AI 應用的個人電腦 (AI-ready PC) ，優化與改善了使用者體驗。隨著用戶端 AI 的發展，我們可預見高階個人電腦的記憶體容量和平均儲存容量將大幅提升。」

美光 3500 SSD 現已出貨給部分個人電腦 OEM 廠商，此款產品為美光拓展了 SSD 產品組合，可滿足創作者更廣泛的需求。這些產品組合中還包括了屢獲殊榮的 Crucial X9 Pro 和 Crucial X10 Pro SSD 行動硬碟。如欲瞭解更多有關美光 3500 SSD 的資訊，請瀏覽 www.micron.com/3500。

資源：

- **產品頁面：**www.micron.com/3500
- **圖片庫：**圖片庫 | Micron Technologies, Inc
- **部落格：**
    - 顯示卡 DirectStorage：效能型 SSD 重中之重
    - 美光 3500 正在改變遊戲規則！
- **產品簡介：** 美光 3500 產品簡介

關於 Micron Technology, Inc.

我們是創新記憶體和儲存空間解決方案的業界領導者，並且正在改變世界使用資訊的方式，豐富*所有人*的生活樣貌。美光持續關注於客戶、技術領先，卓越的製造與營運，透過美光（Micron®）

[4] 基於內部 PCMark 10® 測試與競品 SSD 的對比，詳見註腳 2。有關 PCMark 10 基準測試的詳細資訊，請參閱 https://benchmarks.ul.com/pcmark10

和 Crucial® 品牌提供高性能 DRAM、NAND 和 NOR 記憶體以及儲存的豐富產品組合。每一天，我們人員提出的創新推動了數據經濟、人工智慧和 5G 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用戶端和行動裝置使用者體驗。欲進一步瞭解 Micron Technology, Inc.（Nasdaq：MU）的詳細資訊，請瀏覽 micron.com。

© 2023 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。

美光媒體關係聯絡人

Kelly Sasso
Micron Technology, Inc.
+1（208）340-2410
ksasso@micron.com