



美光 SSD 獲 NVIDIA 驗證通過 進入 NVIDIA GB200 NVL72 推薦供應商名單

美光 9550 PCIe Gen5 資料中心 SSD 為 GB200 NVL72 系統提供高效且節能的儲存裝置

2024 年 10 月 31 日，愛達荷州博伊西 — 美光科技 (Nasdaq: MU) 今日宣布其 9550 PCIe Gen5 E1.S 資料中心 SSD 成功進入 [NVIDIA GB200 NVL72](#) 系統及其衍生產品之 NVIDIA 推薦供應商清單 (RVL) 。

GB200 NVL72 使用 GB200 Grace Blackwell Superchip 以提供機櫃規模且節能的 AI 基礎架構。因為系統支援 PCIe Gen5 儲存，美光 [9550 SSD](#) 成為讓 AI 工作負載 (例如 AI 模型大規模訓練、上兆個參數的語言模型即時進行推論以及高效能運算 (HPC) 任務) 發揮最佳效能與電源效率的[理想搭配](#)。

美光 9550 SSD 提供世界級 AI 工作負載的效能與能耗：

與其他業界產品相比，9550 SSD 讓 [NVIDIA Magnum IO™ GPUDirect® \(GDS \)](#) 的資料吞吐量提升 34%，而使用 Big Accelerator Memory (BaM) 進行圖像神經網路 (GNN) 訓練時，工作負載完成時間最多可縮短 33%。¹美光 9550 SSD 不但節能，更為記憶體樹立新的永續發展標準。搭載 NVIDIA Magnum IO GPUDirect® Storage 時，相較於其他 SSD 每傳輸 1 TB 所耗費的 SSD 能源減少 81%，而在使用 BaM 進行 GNN 訓練時，SSD 所耗電力最多可減少 43%。¹

美光企業副總裁暨儲存事業部總經理 Jeremy Werner 指出：「美光的記憶體和儲存產品，在滿足高需求 AI 工作負載量越來越高的要求條件之下，從資料中心到邊緣應用，皆發揮重要作用。藉由在 GB200 NVL72 上整合美光 9550 SSD，伺服器業者可以在 AI 伺服器系統上整合高效能、具節能效率的 Gen5 資料中心儲存解決方案。」

¹比較對象為市面上注重效能的 1 DWPD 7TB SSD，競爭品牌包括鎧俠與三星，並由美光實驗室測試。

NVIDIA 產品管理事業部副總裁 Keith Morris 表示：「極高速且節能的 NVMe 儲存裝置是 NVIDIA GB200 NVL72 機櫃規模設計的重要關鍵。我們的解決方案合作夥伴可以根據 GB200 NVL72 參考架構整合美光 9550 SSD 與他們的系統，從而實現更高的效能和效率。」

除了美光 9550 PRO PCIe Gen5 3.84TB、7.68TB 和 15.36TB E1.S SSD 外，美光 7450 PRO 3.84TB E1.S 和 1.92TB M.2 SSD 也成功進入相同的 NVIDIA 推薦供應商名單 (RVL)。美光與伺服器 ODM 和 OEM 廠商緊密合作，讓美光 9550 和 7450 SSD 符合條件列入 NVIDIA GB200 NVL72 解決方案當中。

美光的 LPDDR5X 記憶體將搭載於 NVIDIA GB200 Grace Blackwell Superchip 一併出貨，為 AI 伺服器基礎架構提供高容量、低功耗以及強化可靠性、可用性和可維護性 (RAS) 的獨特組合。

如需詳細資訊，請瀏覽其他資源：

- [美光資料中心 SSD](#)
- [人工智慧與機器學習 | Micron Technology Inc.](#)
- [美光 9550 SSD 產品簡介](#)
- [美光 7450 SSD 產品簡介](#)
- [美光 LPDDR5X 記憶體](#)
- [NVIDIA GB200 NVL72](#)

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。美光持續關注於用戶、技術領先、卓越的製造與營運，透過美光 (Micron®) 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)，請瀏覽 [tw.micron.com](https://www.tw.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。

美光媒體關係聯絡人

Kelly Sasso
Micron Technology, Inc.

+1 (208) 340-2410
ksasso@micron.com