



美光利用全球最快的 SSD 將 3D XPoint™ 技術推向市場

美光 (Micron®) X100 SSD 是針對資料中心儲存和記憶體密集型應用程式之產品系列中的第一個解決方案

2019 年 10 月 24 日，舊金山 - [MICRON INSIGHT](#) - Micron Technology, Inc. (Nasdaq : MU) 於今日宣布突破性的非揮發性記憶體技術，推出全球最快的 SSD，美光 (Micron®) X100 SSD。美光 (Micron) X100 SSD 是美光眾多產品家族中第一次特別針對高儲存密度及高記憶體密度應用的資料中心所推出的產品方案。這些解決方案將利用 3D XPoint™ 技術的優勢，並透過比 DRAM 更高容量的儲存和持久性，以及比 NAND 更高的耐用性和效能，引領記憶體到儲存階層的新層次。

「美光的創新 X100 產品為資料中心帶來 3D XPoint 技術的顛覆性潛力，推動應用程式效能的突破性改善，並實現全新的使用範例」，美光執行副總裁暨事業長 Sumit Sadana 表示。「美光是全球唯一 DRAM、NAND 和 3D XPoint 解決方案的垂直整合供應商，而且此產品持續將我們的產品組合朝更高附加價值的解決方案發展，這些解決方案加速人工智慧的開發、推動更快的資料分析，並為我們的客戶提供新的洞見。」

美光 X100 SSD— 雲端和資料中心的效能

透過結合領先業界的高頻寬、低延遲、服務品質 (QoS) 和高耐受度，美光 X100 SSD 為大數據應用程式和數據交換工作負載量提供顛覆業界的效能。美光 X100 SSD 透過即時傳遞大量資料來加速資料中心應用程式，並顯著提高資料傳輸的速度，同時維持可預測的快速服務，以更快獲得資料洞察。

- **高效能本機儲存** - 提供高達 250 萬每秒讀寫次數 (IOPS)，是當今最具競爭力的 SSD 產品的三倍以上
- **業界最高頻寬** - 在讀取、寫入和混合模式下具有超過 9GB/s 的頻寬，而且比當今最具競爭力的 NAND 產品快三倍
- **極短延遲時間** - 提供一致的讀寫延遲時間，比 NAND SSD 短 11 倍
- **應用程式加速** - 針對具有普遍資料中心工作負載量的各種應用程式，將終端使用者體驗改善二到四倍
- **高效能、小儲存空間** - 無須為提供高效能而過度配置儲存空間
- **輕鬆導入** - 由於美光 X100 SSD 支援標準 NVMe 介面，不需要變更軟體，即可享有產品的完整優勢



美光 X100 SSD 將在本季以限量樣品提供給特定客戶。

關於 Micron Technology, Inc.

我們是提供創新記憶體與儲存解決方案的業界先鋒。透過這些全球品牌 — 美光 (Micron®)、Crucial® 和 Ballistix® - 我們豐富的高效能記憶體與儲存技術產品組合正在改變世界使用資訊的方式，豐富生活樣貌。這些產品包含 DRAM、NAND、3D XPoint™ 記憶體和 NOR。以超過 40 年的科技領導地位做為後盾，我們的記憶體與儲存解決方案讓最具革命性的趨勢得以實現，包括在手機、資料中心、用戶端、消費者、工業、圖形、汽車和網絡等重點市場的人工智慧、5G、機器學習與自動駕駛車輛發展。我們是 NASDAQ 上市公司，代號為 MU。如需關於 Micron Technology, Inc. 的詳細資訊，請瀏覽 micron.com。

© 2019 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

Erica Pompen
Micron Technology, Inc.
+1 (408) 834-1873
epompen@micron.com

美光投資人關係聯絡人

Farhan Ahmad
Micron Technology, Inc.
+1 (408) 834-1927
farhanahmad@micron.com