



## 摩托羅拉全新旗艦 Edge+機種搭載美光 LPDDR5 DRAM

### 全面提升智慧型手機效能與強化消費者體驗

*強強連手釋放行動裝置 5G 無限潛能*

2020 年 4 月 22 日，美國愛達荷州博伊西、伊利諾州芝加哥— 美光科技 ( Nasdaq: MU ) 今日與摩托羅拉 ( Motorola ) 共同宣布摩托羅拉全新 Edge+ 智慧型手機將搭載美光 [LPDDR5 DRAM](#)，提供使用者 5G 的極致體驗。美光與摩托羅拉攜手合作，使 Edge+ 透過搭載具備最高處理效能及高頻寬的記憶體與儲存容量，實現 5G 網速。

摩托羅拉 Edge+ 搭載美光業界領先的 12GB LPDDR5 DRAM，提供消費者順暢、零延遲的使用體驗。該全新機種具備更快的資料處理速度與更低的 5G 延遲率，提高如遊戲與串流娛樂等雲端應用的效能。

美光行動事業部資深副總裁暨總經理 Raj Talluri 博士表示：「我們與摩托羅拉旗艦智慧型手機的合作凸顯了一項趨勢——行動裝置製造商愈發重視能提供更高效能與更豐富消費者體驗的次世代記憶體解決方案。這項合作案完美呈現行動產業如何藉由內建於 5G 旗艦智慧手機中的美光 LPDDR5 DRAM 以達到加倍綜效。」

#### 美光攜手摩托羅拉 打造下一代智慧型手機特色功能

消費者希望透過旗艦智慧手機攝影、玩遊戲、使用串流程式或瀏覽網頁時都能享受不延遲的流暢效能。摩托羅拉 Edge+ 搭載美光 LPDDR5 DRAM，為消費者帶來更多功能：

- **專業攝影**：摩托羅拉 Edge+ 擁有市面上智慧型手機最先進、專業的相機系統之一：搭載 108MP Quad Pixel 主感應器 ( 智慧型手機中迄今最高的解析度 )、高解析度光學變焦及領先業界的先進影像穩定器，讓使用者能完美捕捉美好瞬間。美光的 LPDDR5 DRAM 提供效能緩衝，能提升影像處理表現，實現流暢的零延遲使用者體驗。



- **強化遊戲體驗：**摩托羅拉今年於多款智慧型手機上推出名為 Moto GameTime 的遊戲新功能。此功能會自動阻擋干擾，讓使用者能流暢使用強化遊戲體驗的應用程式與工具。美光 LPDDR5 DRAM 提供更高頻寬與更低的功耗，讓消費者能享受更出色的手機遊戲體驗。
- **沉浸式娛樂：**透過搭載美光 LPDDR5 DRAM，摩托羅拉旗艦型手機讓消費者得以完全沉浸在自己最愛的電影、電視節目和遊戲之中。其「無邊框」螢幕寬達 6.7 吋、兩側包覆延伸近 90 度，除展現令人驚艷的影像效果，更擴展了使用者的可視面積，創造更優秀的手機娛樂體驗。此外，高品質音訊效果也為整體沉浸式體驗增添樂趣，摩托羅拉 Edge+ 搭載兩個效能強大的立體聲喇叭，在高音量下也能傳遞飽滿的低音與俐落、清晰的人聲效果。

Motorola 卓越旗艦產品部門主管 Jeff Snow 表示：「消費者持續追尋更快速、有效率且效能更高的智慧型手機，而我們與美光一同打造出能夠完美回應這些需求的裝置。Motorola Edge+ 在搭載美光 LPDDR5 DRAM 後，能提供更身歷其境的顯示效果、更清晰的音訊，以及專業的影像處理功能，創造出獨特且完美流暢的消費者使用體驗。」

### 美光 LPDDR5 DRAM 專為行動產業而生 - 更超越極限

除了手機應用外，為因應諸如汽車業、客戶端電腦及專為 5G 和 AI 應用打造的網路系統等各種市場對更高效能與更低功耗記憶體日益增長的需求，美光 LPDDR5 DRAM 提供下列功能與效益：

- 提升超過 50% 頻寬速度，加速下一代旗艦智慧手機的 5G 與 AI 應用等性能。
- 功耗使用效率相較於 LPDDR4 提高超過 20%。隨著中高階智慧型手機搭載了更多先進功能，手機對穩定電池功耗的需求也日益成長，而 LPDDR5 DRAM 能增強旗艦智慧手機續航力。
- 美光推出擁有 12GB 容量的先進 1y 奈米節點，資料傳輸速度達 6.4Gbps，並改善整體的 DRAM 設計，支持 Edge+ 智慧手機實現各項下一代智慧手機功能。

若欲瞭解美光 LPDDR5 DRAM 的詳細資訊，請瀏覽 [www.micron.com/products/dram/lpdr5](http://www.micron.com/products/dram/lpdr5)

若欲瞭解摩托羅拉 Edge+ 智慧型手機的詳細資訊，請瀏覽 [www.motorola.com/us/smartphones-motorola-edge-plus/p](http://www.motorola.com/us/smartphones-motorola-edge-plus/p)

關於 Micron Technology, Inc.



Micron Technology 是創新記憶體解決方案的世界級領導者。透過這些全球品牌 — 美光 ( Micron® ) 和 Crucial® - 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、汽車和網路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。如需有關 Micron Technology, Inc. 的詳細資訊，請瀏覽 [www.micron.com](http://www.micron.com)。

©2020 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人所有。

### 關於 Motorola

Motorola Mobility LLC 於 2015 年由 Lenovo Group Holdings 收購。Motorola Mobility 現為 Lenovo 全資持有的子公司，負責設計與製造所有 Moto 與 Motorola 品牌行動手持裝置。

MOTOROLA、M 造型標誌、MOTO 與 MOTO 系列標誌皆為 Motorola Trademark Holdings, LLC. 的商標。其他所有商標皆屬其各自擁有人所有。© 2020 Motorola Mobility LLC.

### 美光媒體關係聯絡人

Erica Pompen  
Micron Technology, Inc.  
+1 (408) 834-1873  
[epompen@micron.com](mailto: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](mailto:farhanahmad@micron.com)

### Motorola 媒體關係聯絡人

Sarah Cooney  
Motorola Mobility, LLC  
+1 (773) 860 8712  
[scooney@motorola.com](mailto:scooney@motorola.com)