

新聞稿

Sony 推出音質卓越、設計纖巧高解析度槍型指向麥克風



同時帶來高速、高容量支援 CFexpress 4 標準 CFexpress Type A 記憶卡及讀卡器

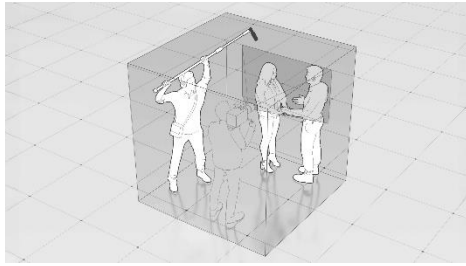
香港 · 2025 年 7 月 17 日 – Sony 今天宣佈推出全新 [ECM-778 專業槍型指向麥克風](#)，專為電影、電視劇和紀錄片的高音質要求而設。這款旗艦級單聲道高解析度型號帶來沉浸式高品質錄音。麥克風提供多種安裝方式，可固定在收音吊桿上，也可直接連接到兼容相機¹，輕鬆對應各種錄音場景。

此外，Sony 亦即將推出適用於 Cinema Line 和 Alpha 無反相機系列的 [CFexpress Type A 記憶卡 CEA-G1920T \(1920 GB\)](#) 和 [CEA-G960T \(960 GB\)](#)，以及 [MRW-G3 CFexpress Type A 讀卡器](#)。新產品支援 CFexpress 4 標準，讀取速度超過每秒 1800 MB，速度為上一代型號²兩倍，儲存容量亦高達 1920 GB³。

全新 ECM-778 專業槍型指向麥克風



ECM-778 專業槍型指向麥克風採用全新研發麥克風音圈、黃銅音管以及獨特設計的電路板，音質卓越，帶來清晰寬廣的高頻和穩定的中低頻，實現高品質錄音。儘管 ECM-778 長度僅為 176 毫米，重量為 102 克，卻擁有出色的指向性，為用戶在狹窄空間內錄音提供極大的靈活性。



槍型指向麥克風可使用隨附的麥克風支架和支架轉接器⁴連接到收音吊桿等各種裝置，還可與配備 XLR 端子的外置音訊輸入裝置、錄音設備和攝影系統（包括 Cinema Line 和 Alpha 無反可換鏡頭相機）配合使用，支援各種影片製作和音訊錄製環境。

全新 CEA-G1920T、CEA-G960T CFexpress Type A 記憶卡及 MRW-G3 讀卡器

CEA-G1920T 和 CEA-G960T CFexpress Type A 記憶卡及 MRW-G3 讀卡器支援長時間錄影、高速連拍和快速資料傳輸。這些記憶卡符合 VPG（視訊效能保證）400 標準，確保以每秒 400 MB 的速度穩定錄製影片。而配備 CFexpress 4 標準的 MRW-G3 讀卡器，支援高速資料傳輸至電腦，提高工作流程效率。

Sony 持續擴展其影片製作配件產品線，支援專業和進階業餘創作者的製作活動並提高工作流程效率。

ECM-778 專業槍型指向麥克風的主要特點

1. 清晰準確捕捉聲音

- 清晰高頻和穩定中低頻

全新研發的麥克風音圈、高精密加工黃銅音管和電子電路板互相配合，帶來清晰高頻聲音，消除不必要的共振，同時擁有穩定的中低頻。支援高解析度，可捕捉 20 kHz 以上聽覺範圍的頻率，能清晰收錄人聲、環境聲、自然聲、樂器聲等，展現廣闊的空間感。

- 敏銳的指向性實現精準拾音

精確音管設計，利用聲波干擾效應，在整個頻率範圍內持續抑制來自側面和後方的聲音。實現精準的前向指向性，清晰捕捉目標聲音，同時有效降低四周的噪音。

- 不同錄音距離下保持一致音質

麥克風音圈能夠捕捉細微的聲音和高頻振動，加上高精密黃銅音管，無論安裝在收音吊桿、相機，還是在錄音室等不同距離的情況下，都能在各種錄音環境帶來穩定的音質。

- 電路設計針對音質與降噪效能

訊號路徑使用薄膜電容器和金屬薄膜電阻器，實現清晰音質。電源電路採用高傳導固態鋁質電解電容實現體積細小但高容量，確保供電穩定。此外，機械加工鋁製外殼有效抑制外部振動和電子噪音，實現精確錄音。

2. 設計纖巧輕盈，帶來超卓便攜性

麥克風透過縮小音管和電路板尺寸，呈現只有 176 毫米的纖巧外型同時保持高音質。設計支援使用吊桿，具備卓越的靈活性，適合在受限制環境中捕捉清晰音訊。安裝在相機頂部時，可有效減少對拍攝畫面的干擾。麥克風機身採用精密鋁製外殼，重量僅為 102 克，提升安裝在吊桿的操作性，長時間使用依然便於操控。與備有 XLR 端子的相機配合使用時，能減少對

相機操作的負擔，提高現場拍攝靈活性，適應各種錄音場景。

3. 可靠性和多功能性，適用於各種環境

- 低切開關減少不必要的低音噪音

內建低切開關啟動後可有效降低風噪和震動，帶來清晰錄音。

- 包含兩種防風罩

海棉防風罩輕巧易用，適合室內或微風環境使用。毛絨防風罩則提供卓越的防風保護，適合戶外或強風天氣使用。根據不同環境選擇合適的防風罩，確保在各種條件下都能收錄清晰音訊。

- 耐用可靠

麥克風採用堅固鋁製外殼，為專業使用環境而設，在各種條件下都能保持可靠穩定效能。

- 與電影音效工程師合作

在 ECM-778 的開發過程中，Sony 從設計階段便開始與從事電影製作的音效工程師合作，透過產品測試和討論獲得專業回饋。

曾於 2012 年及 2015 年榮獲日本電影學院最佳錄音獎音效工程師藤本健一先生的回饋：

「身為音效工程師，我們多年來不斷磨練自己的聲音偏好，從擔任助理開始，運用各種各樣的麥克風錄製和聆聽無數的音訊項目。當我們擔任主導角色，會選擇與我們品味完美契合的麥克風。目前，ECM-778 是我的最佳選擇。在電影製作中，用於收錄對白的槍型指向麥克風為最重要的工具，ECM-778 也是整個運作的核心。在長度和重量之間達到卓越的平衡，其清晰度和堅固的機身提供明顯聲壓，彌補其他麥克風一直缺少的細微之處。簡而言之，它是一款能夠讓你打造真正電影音效的麥克風。」

CFexpress Type A 記憶卡 CEA-G1920T (1920 GB)、CEA-G960T (960 GB) 和 MRW-G3 讀卡器的主要特點



1. CFexpress Type A 記憶卡 (CEA-G 系列) CEA-G1920T、CEA-G960T

- 支援 CFexpress 4，最高讀取速度可達每秒 1800 MB，最高寫入速度為每秒 1700 MB。
- 備有 1920 GB 和 960 GB 高容量型號，配合專業錄影所需要的 VPG400 標準。
- 與 CFexpress Type A 標準相比，TOUGH 規格的抗掉落效能提升約 5 倍⁵，彎曲強度提升 10 倍⁶，並具備防塵防水 (IP57)、耐高溫、抗 X-ray、防靜電和防紫外線等性能，在惡劣環境也能穩定使用。

2. CFexpress Type A 讀卡器 MRW-G3

- 支援 CFexpress 4 和 USB 40Gbps 高速傳輸，縮短電腦匯入時間。
- 兼容電腦、智能手機和平板電腦，支援從各種裝置編輯和上傳資料。
- 配備散熱設計，有效應對大型檔案在傳輸過程中的升溫問題，實現可靠性和耐用性。

發售日期和售價

ECM-778 專業槍型指向麥克風售價為港幣 7,690 元於 2025 年 8 月 5 日公開發售。

CEA-G1920T (1920 GB)、CEA-G960T (960 GB) 記憶卡，以及 MRW-G3 CFexpress Type A 讀卡器將於 2025 年 8 月 5 日公開發售，售價分別為港幣 6,890 元、4,190 元和 1,090 元。

顧客查詢，請致電 Sony 銷售及服務熱線：(852) 2833-5129。

有關香港業務拓展總部

香港業務拓展總部 (HKMC) 是索尼香港的附屬公司，在香港及澳門提供 Sony 消費者電子產品及廣播與專業產品的有關銷售、市務推廣及售後服務。欲知更多有關 Sony 產品及服務的資料，請瀏覽網頁 www.sony.com.hk。

¹ 兼容配備 XLR 麥克風輸入的 Cinema Line 和 Alpha 無反可換鏡頭相機 (需使用 XLR 轉接器套裝)

² CEA-G 系列 CFexpress Type A 記憶卡包括 CEA-G640T、CEA-G320T、CEA-G160T 及 CEA-G80T

³ 截至 2025 年 7 月公佈，Sony 相機暫不兼容 CFexpress 4 標準。使用 CFexpress 4 記憶卡時，操作將以 CFexpress 2 標準進行。

⁴ 支架轉接器備有兩種螺絲：PF1/2 (公) ⇔ W3/8 英吋 (母) 或 PF1/2 (公) ⇔ NS5/8 英吋 (母)

⁵ 掉落衝擊：7.5 米 (約為標準規格的 5 倍)

⁶ 彎曲強度：150 牛頓 (約為標準規格的 10 倍)