



HDMI FORUM 發表全新規格 HDMI 2.2

引入全新 Ultra96 功能名稱有助於消費者選擇正確的
支援產品最大頻寬的 Ultra96 HDMI® 傳輸線

台北訊 - 2025 年 6 月 26 日 – HDMI Forum, Inc. 今天宣布推出 HDMI 規格 2.2 版。更高的 96Gbps 頻寬和次世代 HDMI 固定速率連結（Fixed Rate Link）傳輸模式，可為各式各樣的裝置應用提供最佳的影音內容。終端消費者也可以確保所使用的顯示器，能以最佳方式呈現原生視訊格式，享受流暢且穩定的體驗。

新規格支援更高的解析度與更新率，支援包括高達 12K@120 和 16K@60。此外，還支援更多高品質選項，包括 8K@60/4:4:4 和 4K@240/4:4:4 10 位元和 12 位元色彩的未壓縮全色碼格式。



HDMI 論壇總裁 Chandlee Harrell 表示：「HDMI 論壇自豪地發佈新的 HDMI 2.2 規格，為興奮人心和沉浸式的新解決方案和產品提供更高的效能和功能，引入新的 Ultra96 功能名稱將幫助消費者和終端使用者確保支援其產品的最大頻寬。」

「Ultra96」是一項功能名稱，鼓勵製造商使用它來表示其產品符合 HDMI 2.2 規格，並支援最高 64Gbps、80Gbps 或 96Gbps 頻寬。凡是宣傳或展示 Ultra96 功能名稱的產品都需要使用 Ultra96 HDMI® 傳輸線，以確保產品的最大頻寬能夠獲得正確支援。全新

Ultra96 HDMI 傳輸線支援高達 96Gbps 和所有 HDMI 2.2 應用，而目前的超高速 HDMI® 傳輸線則適用於支援最高 48Gbps 最大頻寬。

正如同超高速 HDMI 傳輸線，Ultra96 HDMI 傳輸線，也是 HDMI 傳輸線認證計劃的一環，要求各型號長度都必須經過測試和認證，並展示認證標籤。

延遲指示通訊協定 (Latency Indication Protocol, LIP) 也包括在新的規格當中，用於提升影音同步作業，尤其是多重系統配置，例如搭載影音接收器或聲霸的配置。

若需安排採訪或瞭解更多資訊，請洽詢：

盛思公關

周雅玲

電話：(02) 7751-6082#702

電子郵件：ruby.chou@shangs.com.tw

手機：+886 952669609

HDMI

Brad Bramy

HDMI 協會行銷副總裁

電子郵件：bbramy@hdmi.org

如需更多訊息，請洽詢：

HDMI

Mike Ma 馬銘倫

HDMI 臺灣區市場與業務開發協理

手機：+886 910180871

電子郵件：mike.ma@hdmi.org

關於 HDMI Forum, Inc. HDMI Forum, Inc. 是由在世界上具有領導地位的製造商所組成的非營利、互利企業，其涵蓋的領域為消費性電子產品、個人電腦、行動裝置、傳輸線和元件。身為開放的同業公會，HDMI Forum 的使命就是培養更廣泛的產業參與度，讓大家能

一起開發未來版本的 HDMI 規格，並進一步擴展可相互配合的 HDMI 搭載產品生態。有關 HDMI Forum 或成為 HDMI Forum 會員的更多資訊，請造訪網站：www.hdmiforum.org。

關於 HDMI Licensing Administrator, Inc. HDMI Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) 是 HDMI Forum 指定的授權 HDMI 2.2 版規格的代理商，同時也是 HDMI 創始者的指定代理商，負責 HDMI 規格先前版本的授權事宜。HDMI LA 提供行銷、推廣、授權與行政服務。如需詳細資訊，請造訪 www.hdmi.org

請造訪以下網站下載簡報及圖片檔案： <https://hdmi.org/press/pressresources>

HDMI、HDMI 高清多媒體介面、HDMI 商標外觀及 HDMI 標誌等詞彙均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

###