

**2017 年搭載 HDMI 的裝置出貨量近 9 億台；
累積搭載的裝置總數將近 70 億台**

2018 年 CES (消費性電子展) 上的 HDMI 展區將展示包含 HDMI 2.1 在內的最新科技創新

拉斯維加斯，2018 年 1 月 8 日訊 – HDMI 協會 (HDMI[®] Licensing Administrator, Inc. ; HDMI LA) 宣佈，在 2017 年，預估 HDMI 相容產品的出貨量達到近 9 億台，這些產品分別來自 1,800 家涵蓋各類產品的 HDMI 授權廠商，而累計搭載 HDMI 的裝置總數則近 70 億台。

HDMI 2.1 規格已於近期發佈，並在全球推出 Premium HDMI 傳輸線，隨著搭載 HDMI 的全新產品不斷問世，有助於推出創新的產品並帶給消費者更出色的體驗。

此訊息於美國拉斯維加斯的國際消費性電子展 (CES) 的展前發布會上宣布。HDMI 協會的展區位於南 1 館 (South Hall 1)，20542 號展位。

HDMI 協會總裁 Rob Tobias 表示：「在幾年前，高動態範圍 (High Dynamic Range ; HDR) 與 4K UltraHD 解析度的電視以及可搭配的內容並不普遍，而現在則可以廣泛取得，隨著 HDMI 2.1 規格的發佈以及 HDMI 支援的虛擬實境 (Virtual Reality)、航拍相機與汽車的問世，HDMI 科技將持續拓展未來功能，並拓展至全新的消費與商業領域。」

HDMI 2.1 規格在 CES 上的展示重點

CES 消費性電子展上的 HDMI 協會展區包含製造商展示，展區介紹涵蓋 HDMI 2.1 的豐富功能，例如：動態 HDR、eARC、高頻寬影片與超高速傳輸線。

HDMI 論壇總裁暨 Sony Electronics 的 Robert Blanchard 表示：「2017 年 11 月 28 日發佈的 HDMI 2.1 規格是由 HDMI 論壇的技術團隊開發與推出，代表發展上的一項重大成果，未來 HDMI 的 92 家會員公司將持續發展各項技術與功能，來滿足更高的性能需求。」

HDMI 2.1 規格的主要特色如下：

- 更高的解析度與更快的更新率，包含 8K60Hz 與 4K120Hz，並且支援高達 10K 的畫素。
- 動態 HDR 支援確保影像的每一刻以其最理想的景深、細節、明亮度、反差和更廣的色域呈現。
- 超高速 HDMI® 傳輸線支援 48G 頻寬，支援未壓縮的 HDMI 2.1 功能，而且具有非常低的 EMI 輻射。
- eARC 簡化連接性、支援最先進的音頻格式和最高的音頻品質，可確保音頻裝置與即將推出的 HDMI 2.1 產品之間的完全兼容性。
- 增強的更新率功能可確保提供更平順流暢的功能，包含：
 - 可變更新率 (Variable Refresh Rate ; VRR) 減少或消除遲滯、停頓與畫格撕裂，呈現更流暢且細節更豐富的遊戲體驗。
 - 用於電影和動態影像的快速媒體切換 (Quick Media Switching ; QMS) 消除在顯示內容之前可能導致空白畫面的延遲。
 - 快速畫面傳輸 (Quick Frame Transport ; QFT) 減少延遲，呈現更流暢的無遲滯遊戲，以及即時互動式虛擬實境。
- 自動低延遲模式 (ALLM) 允許自動地設理想延遲設定，實現流暢、無遲滯以及不間斷的觀看和互動。

Premium HDMI 傳輸線認證計畫獲全球採用

Premium HDMI 傳輸線認證計畫現已有 90 家 HDMI 廠商及傳輸線製造商加入。其中包含美國、亞洲及歐洲的數百家主流品牌與經銷商，這也代表他們信賴帶有認證的傳輸線，確保 Premium 高速的 HDMI 傳輸線能適用於現今的 4K/UltraHD 產品。Premium HDMI 傳輸線必須由 HDMI 授權的檢測中心 (ATC) 檢測並且認證，而且每一型號的每一種尺寸皆須取得認證，才能取得 Premium HDMI 傳輸線的正品防偽標籤。HDMI 協會在 CES 上將展示有特殊標籤的主流品牌傳輸線及掃描應用程式。

HDMI USB Type-C 替代模式與供電功能展現功能的提升

HDMI USB Type-C 替代模式支援 HDMI 相容裝置，能夠利用 USB Type-C 連接器直接連接至 HDMI 顯示器；並且可以利用 USB Type-C 的供電功能為訊源裝置獨力供電。HDMI 協會展區將展示製造商模型以及提升的功能，包含支援 HDR 與供電的功能。

此外，展區將安排 HDMI 協會與 HDMI 論壇的代表，以及 HDMI 採用廠商並展示各項產品與解決方案，亦安排製造商與 HDMI 論壇的會員公司展示各種由 HDMI 2.1 規格支援的功能。預約採訪請透過電子郵件 vrobins@hdmi.org 聯繫 Val Robbins，或請參見下列新聞聯絡人。

關於 HDMI 協會 (HDMI Licensing Administrator, Inc. ; HDMI LA)

HDMI 協會 (HDMI Licensing Administrator, Inc.) 是 HDMI 論壇 指定的授權 HDMI 2.x 版規格的代理商，同時也是 HDMI 發起廠商 (HDMI Founders) 的指定代理商，負責所有 HDMI 規格先前版本的授權事宜。HDMI 協會為採用廠商、零售商與消費者提供 HDMI 規格的行銷、促銷、授權與行政服務及教育訓練。如需更多詳細資訊，請參閱：www.hdmi.org。

關於 HDMI 論壇 (HDMI Forum, Inc.)

HDMI 論壇是由全球領先的消費性電子產品、個人電腦、行動裝置、傳輸線、元件與矽解決方案製造商，以及影視工作室及內容提供商、服務提供商、檢測實驗室及檢測裝置製造商所組成的非營利、互利企業。身為開放的同業公會，HDMI 論壇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 論壇或成為 HDMI 論壇會員的更多資訊，請造訪網站：www.hdmiforum.org。

###

HDMI、*HDMI 高畫質多媒體介面 (High-Definition Multimedia Interface)*、*Premium HDMI 傳輸線認證計畫 (Premium HDMI Cable Certification Program)*、*Premium 高速 HDMI 傳輸線 (Premium High Speed HDMI Cable)*、*Premium HDMI 傳輸線 (Premium HDMI Cable)* 標籤及 *HDMI 商標*，皆為 *HDMI Licensing Administrator, Inc.* 在美國與其他國家或地區的商標或註冊商標。
USB Type-C™ 以及 *USB-C™* 為 *USB Implementers Forum* 的註冊商標

盛思公關

王琦雯

電話：(02) 7707-7018#626

電子郵件：amy.wang@shangs.com.tw

手機：+886 953199600

HDMI

Brad Bramy

HDMI 協會資深行銷總監

電子郵件：bbramy@hdmi.org