

## 【開創無障礙星生活】②音訊

*\*此為全球發布中譯新聞稿，產品實際供應性與功能支援性依各市場公告版本為準\**

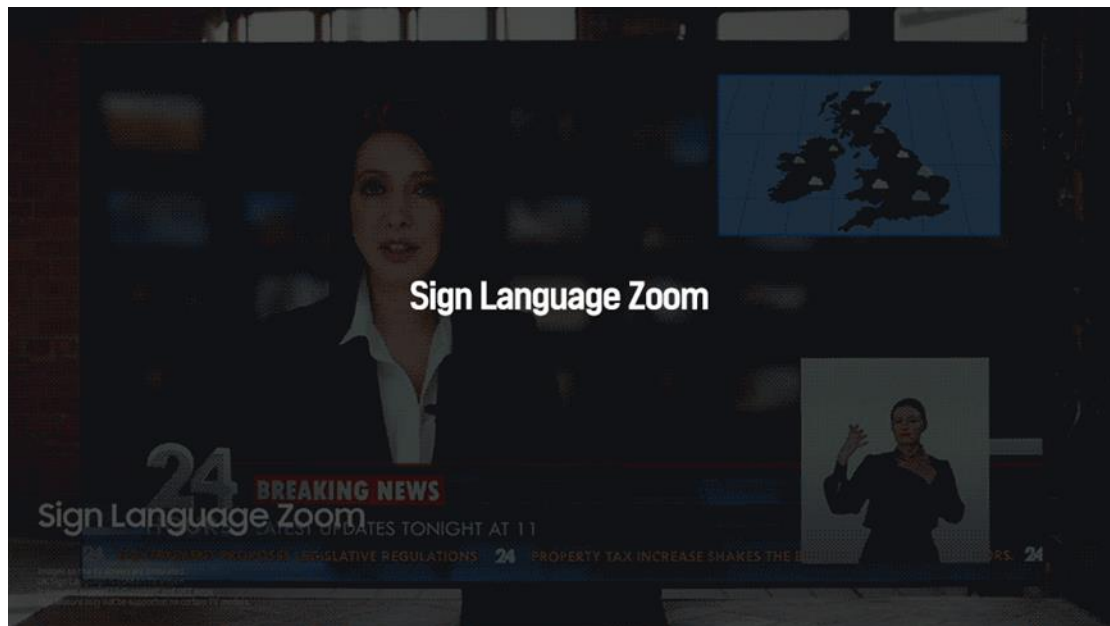
電視為人們串起與世界連結的大門！隨著電視持續擴增多元內容，用戶的娛樂體驗亦越來越豐富。儘管電視技術推陳出新，但對於聽障與視障人士而言，控制電視音量、設定螢幕等仍充滿挑戰。

接續三星電視輔助工具系列第一篇報導，三星新聞中心本次聚焦於專為聽障人士所設計的獨家輔助工具：



### 手語放大 ( Sign Language Zoom )

聽障人士透過手勢與動作結合而成的手語進行溝通。然而，相同手勢搭配不同的嘴型與臉部表情，便可能傳達不同的意思，因此必須將上述因素納入考量，才能協助聽障人士理解話語的正確意義。



三星電視透過獨家人工智慧演算辨識手語內容，將畫面中的人物動作放大至 200%。用戶也可手動選擇畫面區塊，放大益智節目中的問題或運動賽事計分板等細節。

### 獨立隱藏式字幕 ( Separate Closed Caption )

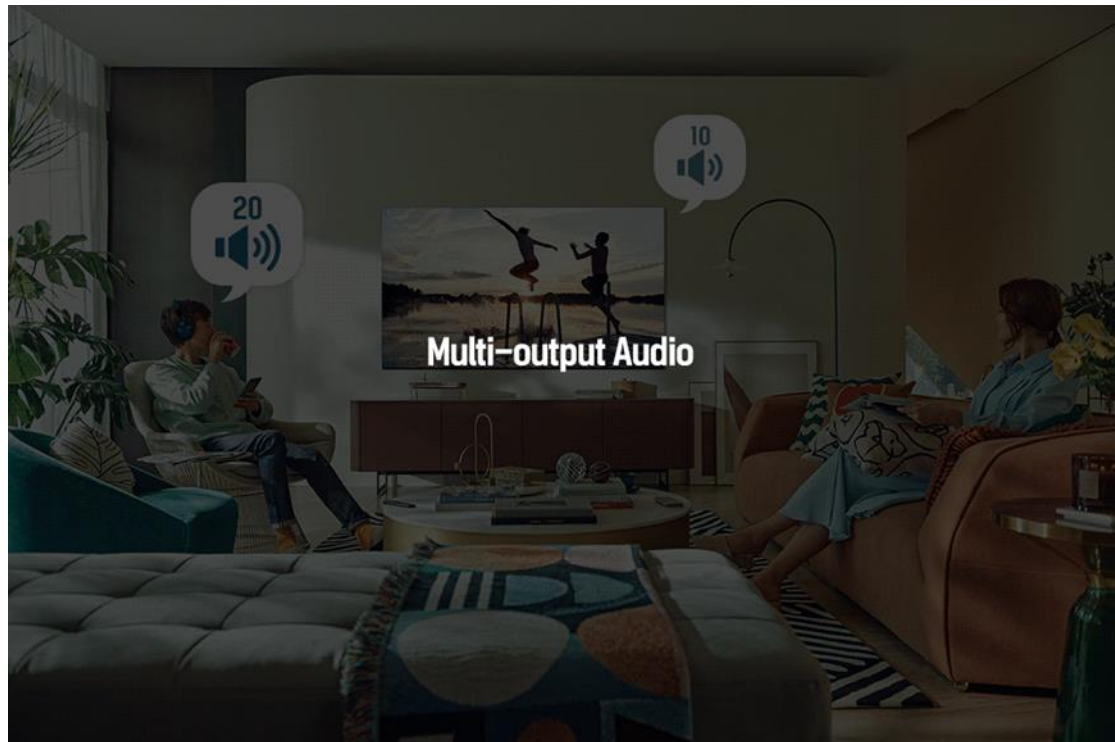
部分電視公司已主動提供隱藏式字幕選項以協助聽障人士瞭解節目內容。然而隱藏式字幕可能與電視節目本身的字幕重疊，影響聽障人士專用字幕的閱讀。



因此，獨立隱藏式字幕即能提供良好協助；聽障人士可藉由畫面中的獨立區塊瀏覽隱藏式字幕，與電視節目的字幕做出區隔；亦可變更隱藏式字幕的背景與文字色彩，藉此提升可見度。

### 多重輸出音訊 ( Multi-output Audio )

與親朋好友一同觀看電視時，聽障人士可能需要接收比其他觀眾更大的音量。為確保所有人都能以適當的音量享受視聽內容，三星針對系列電視加入了多重輸出音訊功能。



聽障者可藉由多重輸出音訊功能操作藍牙裝置，直接與電視連線並設定適合自己的音量大小，即可在不與他人觀影體驗衝突的情況下，以合適的音量收聽。

為實現「螢幕人人適用 ( Screens for All )」願景，三星未來將持續研發與創新，致力打造滿足不同用戶需求的電視產品。