



## 【深度解析#2】三星如何改良 Galaxy S9 系列的螢幕和音效

三星的無邊際螢幕在 Galaxy S8 系列首度亮相時展現了全新的智慧型手機設計框架。

其時尚、流暢的無邊際螢幕體現了不斷挑戰創新之極限理念，無邊框設計和手機螢幕優雅流暢，為用戶的舒適性和沈浸感建立了嶄新標準。

Galaxy S9 和 S9 + 以長遠的創新為基礎，不僅強化迷人的視覺效果，更增強了逼真的音效。讓我們瞧瞧三星如何針對裝置的螢幕和音效系統再進化，使用戶更輕易地沉浸於影音內容中。

### 細緻的無邊際螢幕

5.8 吋的 Galaxy S9 和 6.2 吋的 S9 + 皆採用三星最新的 Super AMOLED 無邊際螢幕，該螢幕突顯了 Galaxy 智慧型手機的螢幕美感和身臨其境的品質。

無邊際螢幕獨特的延伸設計，以無縫邊框曲面設計融入 Galaxy S9 系列機身，盡展人體工學設計及裝置之美。透過 18.5:9、HDR（高動態範圍成像）螢幕觀看電影、節目、影片不僅令人著迷，更能將創作者欲表達之影音內容無可挑剔地精準呈現。

三星一直專注在設計新面板時，調教出讓使用者享受更加引人入勝的觀看體驗。因此我們將裝置頂端和底部已經很小的邊框移除，使螢幕本身變得更深黑，以便在關機時能融入邊框。而邊框也進行了改良，隱藏了可能會降低用戶沉浸感的功能，如手機上的虹膜感測器。

適應對比度增強則是另一種能擴大沉浸感的功能，能隨著環境而自動調整螢幕對比度，即使在陽光直射的環境下，螢幕畫面依然清晰可見，為用戶提供了更多自由，舒適地觀看想看的內容。

為了讓裝置使用更加輕易，Galaxy S9 系列也引入了一種新的橫向模式，該功能允許主螢幕和 App 列表在手機保持一定角度時調整其方向。此功能在用戶觀看影片時，欲回主螢幕找尋其他 App 時特別有用。

同時提升裝置螢幕和機身的耐用性。除了採用高強度鋁合金外，還提供了防外部衝擊的保護。三星在機身正面採用加厚的第五代康寧大猩猩玻璃，及更耐刮的側面金屬邊框。

## 電影級的音效

智慧手機儼然已成為人們休閒娛樂的首選，卓越的顯示螢幕已無法滿足消費者。為了享受真正的行動電影觀賞體驗，我們需要一款頂級音效系統輔助，一款能讓用戶輕易沉浸在任何觀賞的內容中。

為了讓用戶體驗真正的聽覺沉浸感，三星在 Galaxy S9 系列的底部和聽筒上搭載 AKG 專業調校的立體聲雙喇叭。立體聲雙喇叭無論音量大小，均能呈現豐富且均衡的音域。

這代表著不論是觀看他們最喜愛的影片，或串流播放他們所喜愛藝人的新專輯，皆可依靠 Galaxy S9 系列提供的高品質音效，讓您盡情享受在節目、歌曲或 Podcast 當中。

Galaxy S9 系列還具有杜比環繞音效技術(DOLBY ATMOS)，可讓用戶通過耳機或裝置喇叭，完美呈現 360 度的環場音效。此技術能仔細分析關鍵變數如何影響音頻，創造最逼真的聲音體驗。

該功能豐富了杜比環繞音效技術獨有的內容及各種撥放內容，且能輕易的選擇開啟或關閉。

## 多工處理功能更強大

Galaxy S9 系列還具有一系列專門設計讓用戶可輕鬆使用無邊際螢幕進行多工處理的實用功能。

多重視窗功能讓用戶在螢幕上同時管理兩個視窗，進而提升效率。曲面側螢幕的閃光快顯設計則讓用戶在欣賞內容的同時輕鬆管理進來的訊息，為該功能添加了新的實用功能。

閃光快顯在有訊息進入時，將會看到一個圖示，用戶可以下拉立即開啟多重視窗，方便查看訊息並撰寫回覆，而無需離開正在查看的網站，或脫離觀賞中的電影、節目或是遊戲。

應用程式組是多重視窗功能中一項便捷的項目，首次在 Galaxy Note8 上出現時，很快便成為粉絲們的最愛。應用程式組讓用戶在曲面側螢幕或主螢幕上同時開啟多個 App。這意味著只需一次點擊，用戶即可在開車上班時立即啟動音樂和導航 App，或同時開啟網頁和訊息 App 與朋友討論晚餐。

Galaxy S9 系列強而有力地將音效和螢幕創新整合，為用戶提供了絕佳的多媒體和多工處理體驗。

\*本文提到的所有功能、特性、規格和其他產品資訊（包括但不限於產品的優點、設計、定價、零組件、性能、可用性和功能）均可能隨時更改，恕不另行通知或承擔相關義務。