

iPhone 8

技師 王世貞

網路 iPhone 8 風傳消息甚多，經整理結果筆者認為較為可靠如下：

正值 iPhone 問世 10 週年的大日子，新一代 iPhone 將規格變得更強大，外觀和內部組件升級，首度配備 AMOLED 螢幕，提升畫面品質、色域、可視角度都更好，也降低功耗使更省電。機身上下改為雙玻璃材質與鋁合金中框，螢幕採用窄邊框設計，加上升級的快閃記憶體，更強大的前、後雙鏡頭及 3D 結構光感測技術，新的無線充電技術，還有更多的安全檢測程序，使傳說價格可能突破 1000 美元。

前鏡頭的 3D 雙鏡頭，左側有紅外線生物識別傳感器組，可以藉由影像具辨識功能。同時 AR(擴增實境，Augmented Reality)技術開發，令人驚豔的克服了過去虛擬實境一直存在的某些困境與障礙可以獲得改善。虛擬實境內所有角色、物、及場景須經由建模與貼圖來達到視覺逼真效果。AR 則是利用實物實或是預錄、現拍影片來做背景、場景 iPhone 8 未來方向即可結合 AR 應用趨勢來擴大發展。

iPhone 8 官網宣布將於今年美西時間九月七日登場。供應商也掛保證如期出貨。甚至有消息傳出 WWDC 將提前六月來亮相發表。

經整合 IPHONE8 性能如下：

- 一、蘋果公司不會推出 iPhone 7 的「S」版，而直接跳到 iPhone 8。
- 二、前螢幕將全部為顯示器，無邊框設計而取消原有蘋果 HOME 鍵裝置。
- 三、機身材質全以玻璃為主，側面搭配鋁合金邊框。
- 四、可能推出比目前 5.5 吋螢幕更大的 5.8 吋版淨尺寸的 iPhone8。分別有 64G、256G 兩種規格。
- 五、首頁鍵(HOME 鍵)將嵌入玻璃面板內部，無法以肉眼看見。
- 六、採用主動有機發光二極體 (AMOLED) 螢幕，視覺效果優於目前的液晶顯示器 (LCD) 面板。不在使用指紋辨識系統。
- 七、採用無線充電技術。(無線充電主要是運用「電磁感應」的原理，充電器裡

包含一個傳送線圈，可將電流轉變為磁場，而手機等裝置內的接收線圈，能將感應到的磁場轉換回電流，如此一來就無需電線連接，並擺脫依賴傳輸線充電與損壞的問題。)

八、耳機延續 iPhone 7 目前最新設計，不會有 3.5mm 耳機插孔。

九、電池設計，L 型排列，電量增加到 2700~3200 mAh。

十、iPhone 所採用雙鏡頭，均有防手震，前鏡頭 7MP 支援 3D 深度感測感應，後相機鏡頭為 Dual 12MP，而雙鏡頭改方向為垂直向擺設。

十一、手機具備 IP68 最高規的防塵、防水功能。

十二、3D Touch 模組強化散熱設計。

十三、手機 RAM，增到 3GB；ROM 64G、256G。

十四、支持藍芽 5.0，允許更長距離使用耳機或其他藍牙設備，且二位客戶可以佩戴兩套藍牙耳機通過該手機同時觀看電影。

十五、CPU 升級採用台積電 10 奈米 A11 處理器。

十六、手機主鏡頭將支援 AR 擴增實境功能和 3D 拍攝功能。

以上提前的預判，僅供大家參考，各位有興趣朋友，隨著發布的時間即將來到，大家請拭目以待。

