

Galaxy S20 FE 搭載三星領先業界的 120Hz 顯示技術

星粉們經常表示：「一旦體驗過高更新率螢幕的視覺震撼及超快反應時間，就再也回不去了！」根據 Samsung Members 用戶所做的調查，超過半數受訪者指出 120Hz 高更新率螢幕是他們最喜愛的 Galaxy 顯示功能^(註一)。

「更新率」是指顯示器每秒更新影像的頻率，以赫茲 (Hz) 為單位。更新率較高的螢幕，由於每秒顯示的資訊較多，可減少惱人的動態模糊，呈現更加流暢的視覺效果。不論玩遊戲、觀看串流影音或瀏覽網頁，120Hz 顯示螢幕皆可提供使用者更為卓越的視覺體驗。

三星正是此新趨勢的先驅者，旗下 Galaxy S20 系列、Note20 Ultra、Tab S7 | S7+均配備 120Hz 顯示螢幕，而搭載 120Hz Super AMOLED O 極限全螢幕的 Galaxy S20 FE，為三星高更新率螢幕陣營的最新成員。請參閱下列圖表，深入了解此新世代顯示器的運作原理，以及其如何成為星粉最喜愛的功能。

Samsung Galaxy S20 FE

120Hz 更新率圖解

何謂螢幕更新率？

「更新率」是指顯示器每秒更新處理器輸入訊號的速度，以赫茲 (Hz) 為單位。

更新率愈高，畫面動作與視覺效果愈流暢。



12Hz

每秒 12 格，

畫面卡頓、不連續

SAMSUNG



更新率

24Hz

1 秒

每秒 24 格，

產生如同電影或電視節目般，具動態模糊感之影像



更新率

120Hz

1 秒

每秒 120 格，

影片畫面清晰流暢、顯示器回應快速

呈現更引人入勝的視覺效果

SAMSUNG

本圖經動畫處理，以展示高更新率與標準螢幕的差異。
並非實際使用顯示器的視覺體驗。



註一：三星於2020年7月29日至8月14日間，針對6個市場（韓國、美國、英國、印度、印尼、巴西）的10,000多位 Samsung Members 用戶進行調查，詢問其最喜愛的 Galaxy 智慧型手機功能。更多詳情請點選[此處](#)。