

SAMSUNG

使用手册

SM-N960F/DS

Taiwan. 08/2018. Rev.1.0

www.samsung.com/tw

功能表

基本功能

- 4 請先參閱說明文件
- 6 裝置過熱情形與解決方法
- 9 裝置部位圖和功能
- 17 電池
- 23 SIM 或 USIM 卡 (Nano-SIM 卡)
- 27 記憶卡 (microSD 卡)
- 30 開啓和關閉裝置
- 31 初始設定
- 34 三星帳號
- 36 從先前的裝置傳輸資料
- 38 螢幕相關資訊
- 52 通知面板
- 54 輸入文字

應用程式與功能

- 57 安裝或解除安裝應用程式
- 59 S Pen 功能
- 79 Bixby
- 83 Bixby Vision
- 87 Bixby Home
- 89 Reminder
- 93 電話
- 98 聯絡人

- 102 訊息
- 105 網際網路
- 107 電子郵件
- 108 相機
- 138 媒體瀏覽器
- 146 Always On Display
- 148 曲面側螢幕
- 153 多重視窗
- 159 Samsung Pay
- 162 Samsung Gear
- 163 Samsung Members
- 164 Samsung Notes
- 170 PENUP
- 176 日曆
- 177 Samsung Health
- 183 語音錄製
- 185 我的檔案
- 185 時鐘
- 187 計算機
- 187 遊戲啟動器
- 190 SmartThings
- 194 分享内容
- 195 Samsung DeX
- 203 Google 應用程式

設定

- 205 簡介
- 205 連接
 - 206 Wi-Fi
 - 208 藍牙
 - 210 數據節省工具
 - 211 NFC 與付款
 - 213 行動無線基地台與網路共享
 - 215 SIM 卡管理員
 - 215 更多連線設定
- 218 音效與震動
 - 219 Dolby Atmos (環繞音效)
- 219 通知
- 219 顯示
 - 221 藍光濾光器
 - 221 變更螢幕模式或調整螢幕顯示色彩
 - 222 螢幕解析度
 - 223 螢幕保護程式
- 223 桌布與主題
- 224 進階功能
 - 226 Dual Messenger
- 227 裝置維護
- 229 應用程式
- 230 鎖定螢幕
 - 231 Smart Lock
- 231 生物辨識與安全性
 - 233 智慧掃描
 - 235 臉部辨識
 - 238 虹膜辨識
 - 243 指紋辨識
 - 246 Samsung Pass
 - 250 安全資料夾

- 254 雲端與帳號
 - 255 三星雲端
 - 257 Smart Switch
- 260 Google
- 260 協助工具
- 261 一般管理
- 262 軟體更新
- 263 使用手冊
- 263 關於手機

附錄

- 264 協助工具
- 281 疑難排解
- 288 注意事項

基本功能

請先參閱說明文件

使用裝置之前，請先閱讀本手冊，以確保安全和妥善使用。

- 說明以裝置的預設設定為基礎。
- 部分內容可能與您的裝置不同，視乎地區、服務提供者、型號規格或裝置的軟體而定。
- 需要高 CPU 和 RAM 使用量的內容 (高品質內容) 將會影響裝置的整體效能。視裝置的規格和裝置使用的環境而定，與該內容相關的應用程式可能不會正常運作。
- 對於由三星以外的提供者提供的應用程式所導致的效能問題，三星概不負責。
- 因修改登錄檔或作業系統軟體造成的效能或不相容性問題，三星概不負責。嘗試自訂作業系統可能會導致您的裝置或應用程式不能正常工作。
- 本裝置中提供的軟體、聲源、桌布、圖片及其他媒體僅提供有限使用許可。針對商業或其他用途擷取和使用這些資料將違反版權法。對於非法使用媒體而導致的法律問題，使用者應負全部責任。
- 使用訊息、上傳和下載、自動同步或定位服務等資料服務可能會產生額外費用，視資費方案而定。對於大資料傳輸，建議使用 Wi-Fi 功能。
- 裝置隨附的預設應用程式隨時可能更新，並可能在未經事先通知的情況下撤銷支援。若您有關於裝置隨附之應用程式的問題或疑問，請聯絡三星服務中心。對於使用者安裝的應用程式，請聯絡服務提供者。
- 修改裝置的作業系統或安裝非官方來源的軟體，可能會導致裝置發生故障並損壞或遺失資料。這些操作違反三星授權協議，會使您的保固失效。
- 某些裝置必須獲得聯邦通訊委員會 (FCC) 的核准，視乎區域或型號而定。若您的裝置經 FCC 核准，則您可檢視其 FCC ID。若要檢視 FCC ID，請啟動**設定**應用程式並輕觸**關於手機** → **狀態**。
- **注意事項**
 - 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
 - 2 歲以下幼兒不宜觀看螢幕，2 歲以上每次看螢幕不超過 1 小時。

防水和防塵

您的裝置可防水防塵。仔細按照這些提示，為您的裝置防水和防塵。不這樣做可能會導致裝置損壞。

- 請勿將裝置浸入深度超過 1.5 m 的淡水中或浸泡超過 30 分鐘。若您將裝置浸入淡水以外的液體，例如鹽水、電解水、或酒精飲料之中，將會加快液體滲入裝置的速度。
- 請勿將裝置暴露於**水壓較強的水流中**。
- 如果裝置暴露於淡水環境中，使用過後應以乾淨的軟布將其徹底擦乾。如果裝置暴露於任何液體中，如鹽水、電解水或酒精飲料，應使用淡水將裝置沖洗乾淨並以乾淨的軟布將其徹底擦乾。若您未遵循上述指示操作，則裝置效能與外觀可能會受到影響。
- **若裝置浸入水中，且麥克風或揚聲器進水**，通話時，對方可能會聽不清您說的話。使用前，請以乾布擦乾裝置，並待其完全乾透。
- **若在水中使用裝置**，觸控螢幕及其他功能可能無法正常工作。
- **如果裝置掉落或受到撞擊**，裝置的防水和防塵功能可能會受損。
- 您的裝置已在受控的環境中測試並證明在特定的條件下具有防水防塵的效能（符合國際標準 IEC 60529—由密封 [防護等級] 提供的防護程度所述的 IP68 類要求；測試條件：15–35 °C、86–106 kPa、淡水、1.5 m、持續 30 分鐘）。除了此類之外，您的裝置仍可能在某些情況下受損。

說明圖示



警告：可能會對您或其他人造成傷害的情形



小心：可能會導致裝置或其他設備受損的情形



注意：註解、使用提示或其他資訊

裝置過熱情形與解決方法

電池充電時裝置發生過熱情形

充電時，裝置與充電器可能會變熱。無線充電或閃充期間，裝置摸起來可能會更燙。這並不會影響裝置的使用期限或效能，且此為裝置運作時的正常情形。若電池過熱，充電器可能會停止充電。

裝置過熱時，請遵照下列步驟操作：

- 將充電器與裝置中斷連接，並關閉任何執行中的應用程式。等待裝置降溫後，再重新為裝置充電。
- 如果裝置下半部過熱，這可能是由於所連接的 **USB** 傳輸線已損壞。請以三星認可的傳輸線來更換損壞的 **USB** 傳輸線。
- 使用無線充電器時，請勿在裝置與無線充電器間放置異物，如金屬物體、磁鐵、磁卡等。



無線充電或快速充電功能僅在受支援的型號中適用。

裝置使用時發生過熱情形

當您使用的功能或應用程式需要更多電力，或長時間使用時，由於耗電量增加，您的裝置可能會有暫時發熱的情形。請關閉所有執行中的應用程式，且暫時不要使用該裝置。

以下為裝置可能會過熱的案例：根據您使用的功能和應用程式，這些範例可能不適用於您的型號。

- 購買裝置後進行初始設定，或還原資料時
- 下載大型檔案時

- 使用需要更多電量的應用程式或長時間使用應用程式時
 - 長時間進行高畫質遊戲時
 - 長時間錄影時
 - 使用最大亮度來播放影片時
 - 連結電視時
- 多工處理時 (或於背景執行許多應用程式時)
 - 使用多重視窗時
 - 錄影時更新或安裝應用程式
 - 視訊通話期間下載大型檔案
 - 使用導航應用程式時錄影
- 與雲端、電子郵件或其他帳號同步大量資料時
- 裝置放在車內陽光直射處時使用導航應用程式
- 使用可攜式基地台與網路共享功能時
- 於訊號微弱或沒有訊號的區域使用裝置時
- 以損壞的 USB 傳輸線為電池充電
- 當裝置的多功能插孔損壞或暴露於如液體、灰塵、金屬粉末與鉛筆芯等外來物時
- 使用漫遊時

裝置過熱時，請遵照下列步驟操作：

- 保持您的裝置更新為最新軟體版本。
- 執行中的應用程式相互衝突，則可能會導致裝置過熱。重新開啓裝置。
- 不使用 Wi-Fi、GPS 與藍牙功能時，請將其停用。
- 關閉增加耗電量或於背景中運作但未使用的應用程式。
- 刪除不需要的檔案或未使用的應用程式。
- 降低螢幕亮度。
- 若裝置過熱或發燙一段時間，請暫時不要使用。如果裝置過熱情況仍持續，請聯絡三星服務中心。

裝置過熱時的裝置限制

裝置發熱時，功能和效能可能會受到限制，或裝置可能會關閉以冷卻。此功能僅適用於可支援的型號。

- 若裝置比平常更熱，會顯示裝置過熱訊息。爲了降低裝置溫度，將會限制畫面亮度和效能速度，電池也會停止充電。執行中的應用程式將會關閉，在裝置冷卻之前，您只能撥打緊急電話。
- 若裝置過熱或發燙一段時間，會顯示電源關閉訊息。請關閉裝置，並等待裝置冷卻。

操作環境注意事項

於下列情況中，您的裝置可能因外在環境而產生過熱情形：小心使用，避免縮短電池的生命週期、損壞裝置或造成著火。

- 請勿將裝置存放在過冷或過熱的地方。
- 請勿將裝置長時間置於陽光直射處。
- 請勿將裝置長時間置於溫度過高的區域，例如夏季的汽車內。
- 請勿將裝置放在任何可能發生過熱情形的區域，例如電毯上。
- 請勿在熱水器、微波爐、炙熱的煮食設備或高壓力容器附近或內部存放裝置。
- 請勿使用損壞的充電器或電池。

裝置部位圖和功能

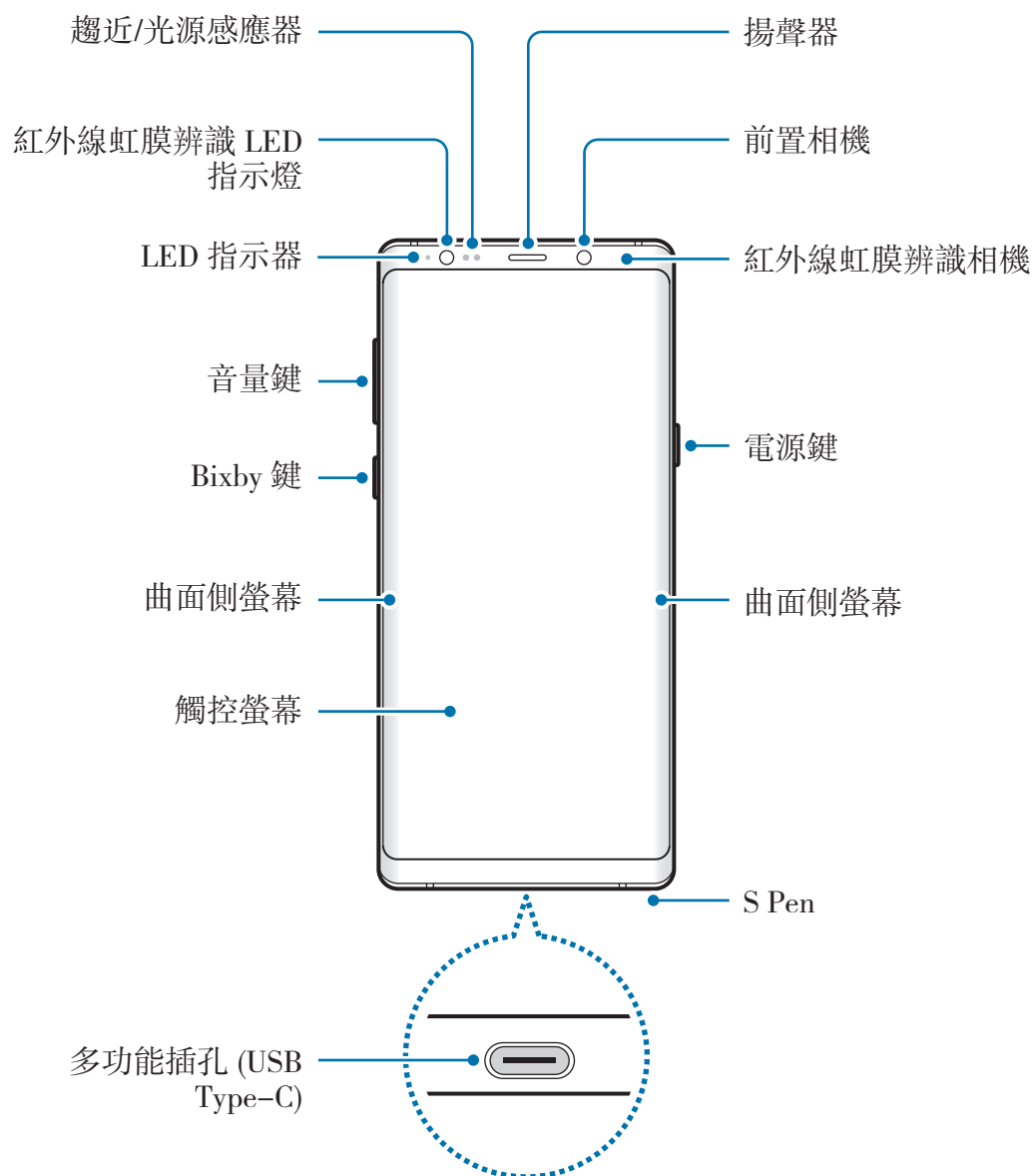
包裝內容

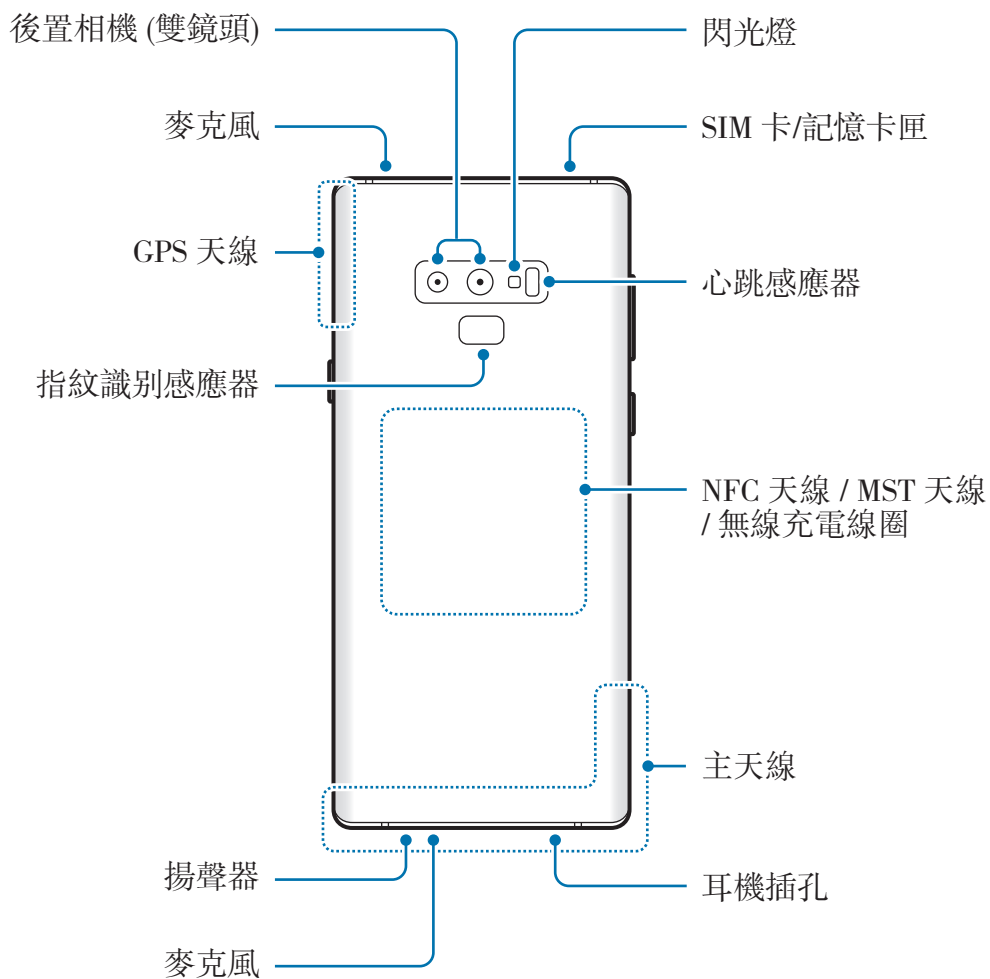
請參考快速入門指南了解包裝內容。



- 提供者裝置的隨附項目和可用配件可能會有所差異，視所在地區或服務提供者而定。
- 隨附項目僅針對本裝置設計，與其他裝置並不相容。
- 外觀和規格如有變更，恕不另行通知。
- 可另向當地的三星零售商購買附加的配件。購買前請確保它們與裝置相容。
- 請僅使用三星核可的配件。使用未經核可的配件可能造成效能問題和故障，此情形不在保固範疇內。
- 是否提供所有配件完全因生產廠家而定。有關可用配件的更多資訊，請參閱三星網站。

裝置部位圖



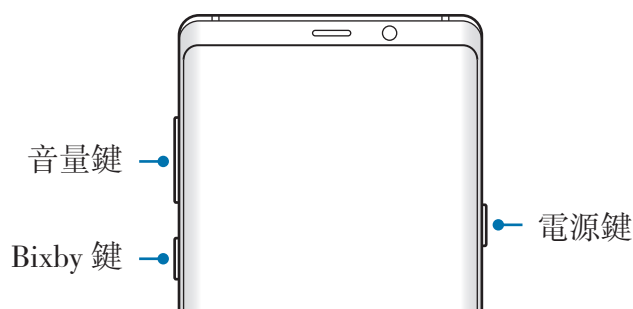


- 使用揚聲器播放媒體檔案或使用免持聽筒時，請勿將裝置靠近耳朵。
- 請勿將相機鏡頭暴露在直射陽光等強光之下。如果相機鏡頭暴露在直射陽光等強光源下，相機影像感光元件可能會受損。影像感光元件受損後無法修復，且會造成相片上產生污點。



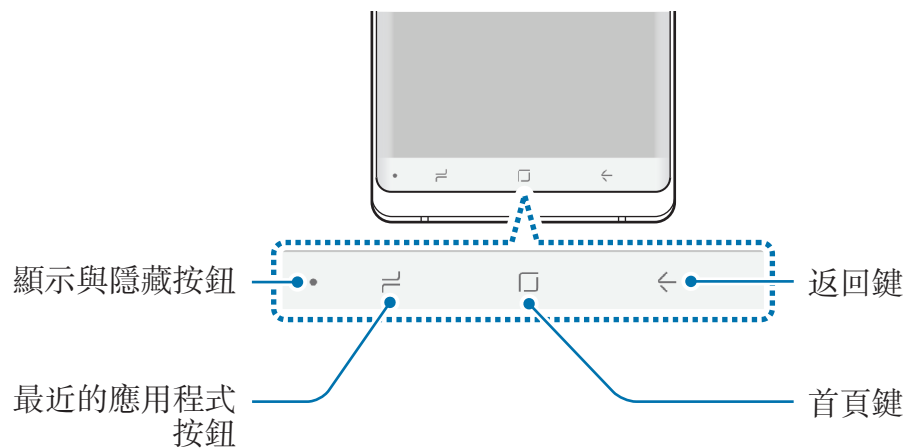
- 連線問題與電量消耗可能會在以下情形發生：
 - 若您將金屬貼紙貼在裝置的天線區域
 - 若您為裝置裝上金屬材質的保護套
 - 若您在使用某些功能 (如通話或行動數據連線) 時以手或其他物體覆蓋裝置的天線區域
- 建議使用三星核可的螢幕保護裝置。未經核可的螢幕保護裝置可能導致感應器發生故障。
- 請勿以螢幕保護貼或貼紙之類的螢幕配件遮蓋趨近/光源感應器。否則可能會使感應器發生故障。
- 視您的檢視位置而定，曲面側螢幕的顯示顏色可能有所差異。

實體按鍵



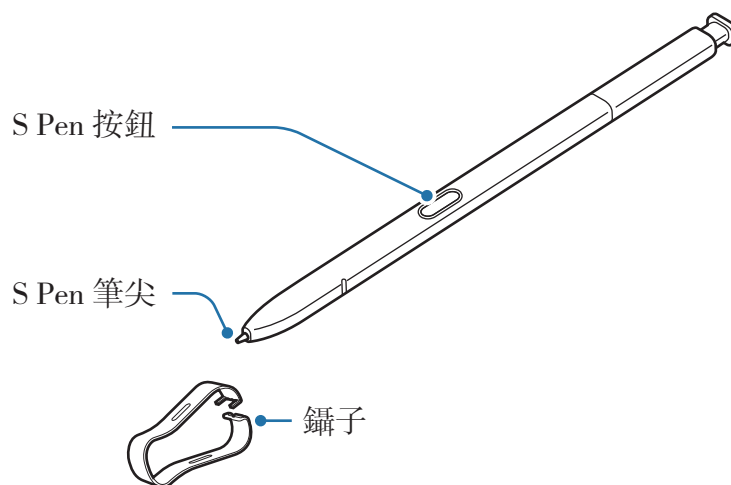
按鍵	功能
電源	<ul style="list-style-type: none">• 按住以開啓或關閉裝置。• 按下以開啓或鎖定螢幕。
Bixby	<ul style="list-style-type: none">• 按下以啓動 Bixby。請參閱 Bixby 以瞭解更多資訊。• 按住以開始與 Bixby 對話。請參閱使用 Bixby 以瞭解更多資訊。
音量	<ul style="list-style-type: none">• 按下以調整裝置音量。

虛擬按鈕



開啓裝置時，螢幕底部會顯示虛擬按鈕。虛擬按鈕預設為「最近的應用程式按鈕」、首頁鍵和返回鍵。請參閱[導覽列 \(虛擬按鈕\)](#)以瞭解更多資訊。

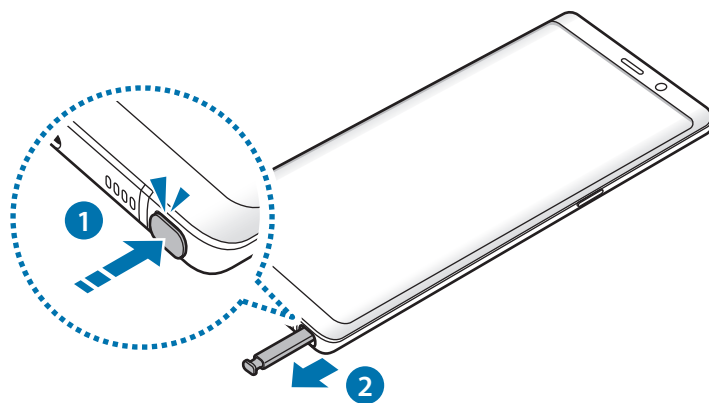
S Pen



名稱	功能
S Pen 筆尖	<ul style="list-style-type: none"> • 使用 S Pen 在螢幕上書寫、繪畫或觸控。 • 將 S Pen 懸停在螢幕項目之上，以使用如懸浮預覽等 S Pen 功能。
S Pen 按鈕	<ul style="list-style-type: none"> • 按住 S Pen 按鈕來啟動預設應用程式。使用應用程式時按一下或兩下按鈕，裝置將執行特定功能。請參閱遠端 S Pen以瞭解更多資訊。 • 將 S Pen 懸停在螢幕之上，按下 S Pen 按鈕，以顯示感應快捷環功能。 • 當按下並按住 S Pen 按鈕時，將 S Pen 拖曳過項目以選擇它們。
鑷子	<ul style="list-style-type: none"> • 若要更換筆尖，請使用鑷子移除 S Pen 筆尖。

卸除 S Pen

按下 S Pen 的末端來解除固定。接著，從插槽抽出 S Pen。若要存放 S Pen，請將其重新插入插槽並推至固定位置。



為 S Pen 充電

您必須先為 S Pen 充電，才能使用 S Pen 按鈕來遠端控制應用程式。

將 S Pen 插入插槽後，隨即會開始充電。

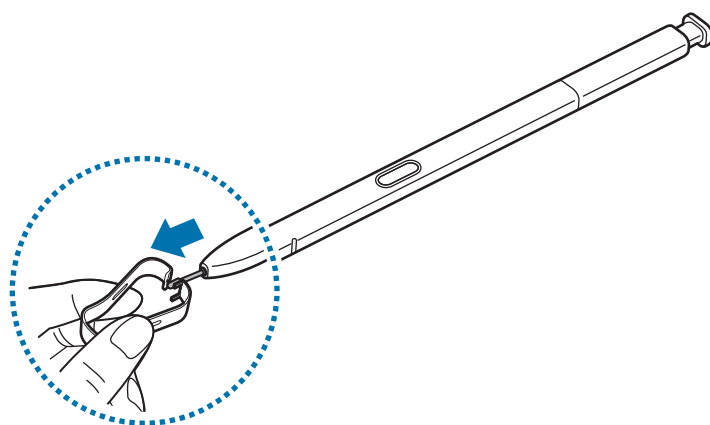


- 如果裝置背面與磁鐵接觸，裝置可能會無法辨識 S Pen，導致 S Pen 充電失敗。
- 即便 S Pen 完全沒電，您仍可使用其他 S Pen 功能，例如輕觸控螢幕或感應快捷環功能。

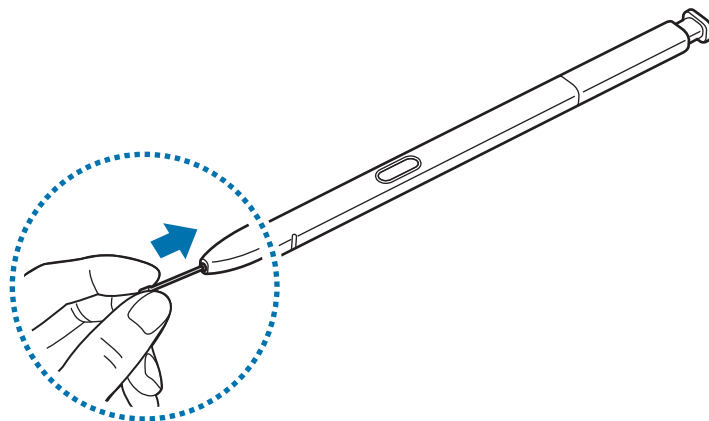
更換 S Pen 筆尖

如果筆尖變鈍，請更換新筆尖。

- 1 請以鑷子緊緊夾住筆尖，將其移除。



2 將新筆尖裝入 S Pen。



小心不要用鑷子夾到您的手指。



- 請勿重新使用舊筆尖。否則可能會使 S Pen 發生故障。
- 請勿安裝筆尖至 S Pen 時，請勿過度按壓筆尖。
- 請勿將筆尖圓端安裝至 S Pen 上。否則可能會使 S Pen 或您的裝置發生故障。
- 使用時，請勿將 S Pen 彎曲或施予過度壓力。否則可能損毀 S Pen，或者筆尖可能變形。
- 請勿以 S Pen 用力按壓螢幕，否則筆尖可能變形。



- 如果您以過斜的角度在螢幕上使用 S Pen，裝置可能無法辨別 S Pen 的動作。
- 若 S Pen 插槽進水，使用前請輕輕晃動裝置，將水分從插槽中排出。
- 如需有關 S Pen 的更多資訊，請參觀三星網站。
- 如果 S Pen 無法正常使用，將其攜至三星服務中心。

電池

給電池充電

首次使用之前或長時間未使用，請為電池充電。



僅用三星核可的充電器、電池和傳輸線。未經核可的充電器或傳輸線，可能導致電池爆炸或裝置毀損。



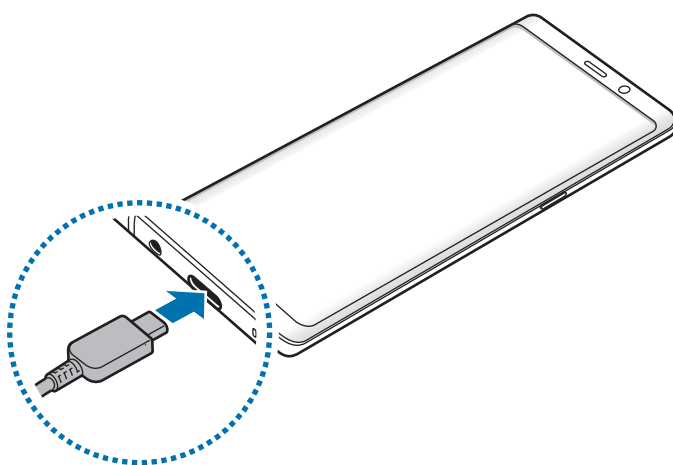
若充電器連接不當，可能導致裝置嚴重毀損。任何因使用不當所造成的損壞，均不在保固範圍內。



為了節約能源，當不使用時請拔下充電器插頭。充電器本身沒有電源開關，所以在不用時必須從插座上拔下充電器的插頭以免浪費電。在充電時應保持充電器與電源插座緊密連結且易於插拔。

1 用 USB 傳輸線連結 USB 電源轉接器。

2 將 USB 傳輸線插入裝置的多功能插孔。

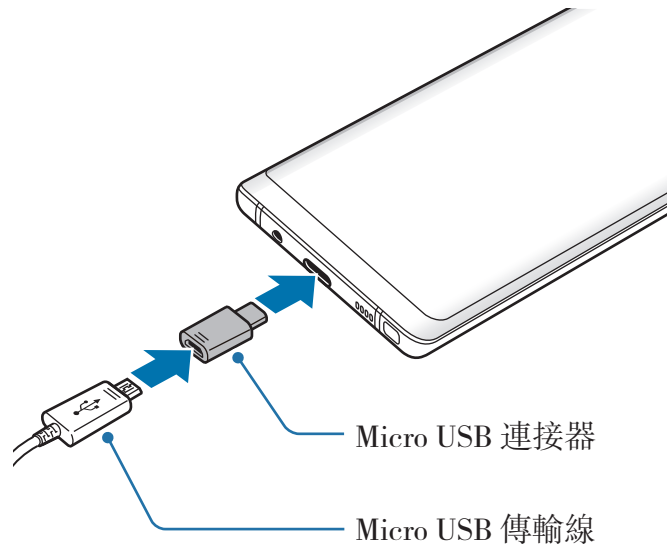


3 將 USB 電源轉接器插入電源插座中。

4 充電完畢後，從裝置上拔除充電器。然後，從插座中拔出充電器。

使用 Micro USB 傳輸線充電

使用 Micro USB 傳輸線連接 Micro USB 連接器進行充電。請勿將 Micro USB 傳輸線插入裝置的多功能插孔。這樣做可能會損壞裝置。



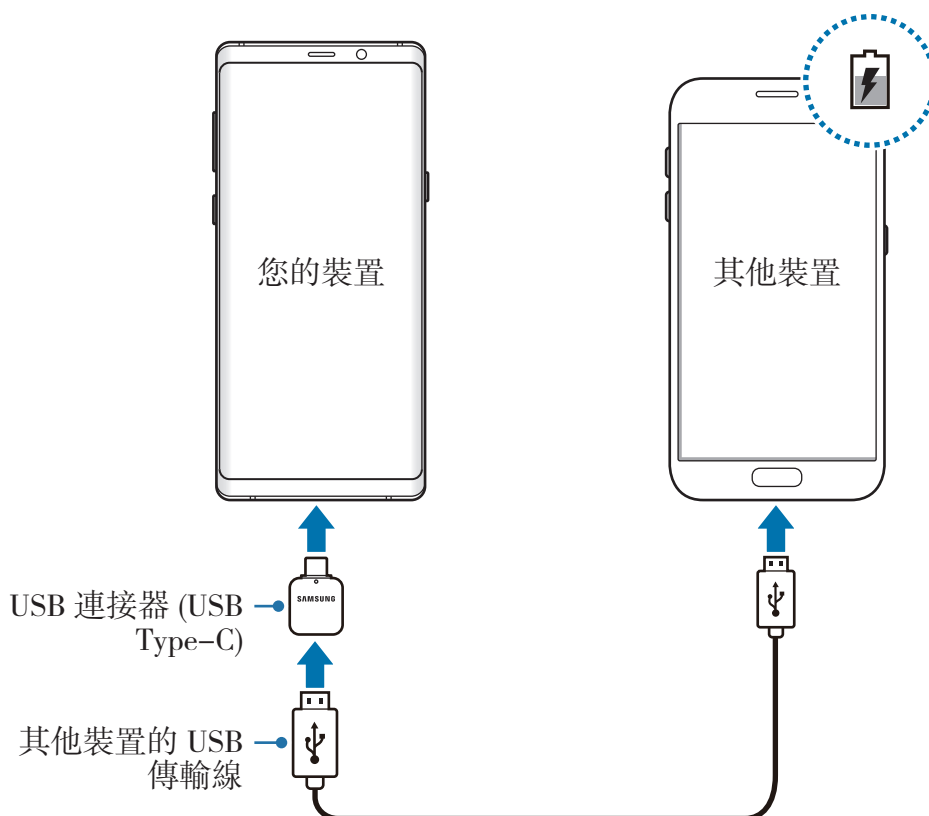
Micro USB 連接器可用來充電並透過 Micro USB 傳輸線連接至電腦。

為其他裝置充電

使用 USB 連接器 (USB Type-C) 透過您裝置的電池為其他行動裝置充電。

將 USB 連接器 (USB Type-C) 插入裝置的多功能插孔，然後透過 USB 傳輸線將您的裝置連接其他裝置。

開始充電後，電池充電圖示會顯示在另一部裝置的螢幕上。



裝置上出現的應用程式選擇彈出視窗僅供資料傳輸使用。請勿從彈出視窗選擇任何應用程式。

減少電池消耗

裝置提供多種選項，可協助您節約電池電量。

- 使用裝置的維護功能最佳化裝置。
- 在不使用裝置時，可以透過按下電源鍵關閉螢幕。
- 啟動省電模式。
- 關閉不必要的應用程式。
- 不使用時停用藍牙功能。
- 不使用時停用 Wi-Fi 功能。
- 停用需要同步的應用程式的自動同步功能。
- 減少背光時間。
- 降低螢幕亮度。

電池充電技巧與使用須知

- 電池電量不足時，電池圖示顯示為空。
- 如果電池完全放電，連接充電器時，裝置將無法立即開啓。先為耗完電的電池充電幾分鐘，然後方可開啓裝置。
- 若同時使用多個應用程式、使用網路應用程式或需要連接另一裝置的應用程式，電池電量會消耗更快。為避免資料傳輸期間斷電，應在電池完全充電後使用這些應用程式。
- 使用充電器以外的電力來源，例如電腦，可能因較低的電流而導致充電速度較慢。
- 雖然可以在充電時使用裝置，但是可能會延長電池完全充電的時間。
- 如果裝置在充電時電壓不穩，觸控螢幕可能會無法操作。若發生此情況，請從裝置上拔下充電器。
- 充電時，裝置與充電器可能變熱。此是正常現象，不會影響裝置的使用壽命或性能。若電池比正常情況熱，充電器可能停止充電。
- 若充電時多功能插孔潮濕，可能會損壞裝置。為裝置充電前，請徹底弄乾多功能插孔。
- 如果裝置不能正常充電，請將裝置和充電器攜至三星服務中心。

閃電快充

裝置配備內建快速充電功能。您可以在裝置或裝置螢幕關閉時以更快速度為電池充電。

提升充電速度

若要提升充電速度，請在對電池充電時將裝置或其螢幕關閉。當裝置關閉時對電池充電，螢幕上將顯示 ⚡ 圖示。

若快速充電功能尚未啟動，請啟動**設定**應用程式，輕觸**裝置維護** → **電池** → ⋮ → **進階設定**，再輕觸**閃電快充充電**開關以啟動。



- 在使用標準的電池充電器對電池充電時，無法使用內建的快速充電功能。
- 若裝置溫度升高或環境氣溫提高，充電速度可能自動降低。這是正常的運作情況，用以避免對裝置造成傷害。

無線閃充

裝置配備內建無線充電線圈。您可以使用無線充電器為電池充電 (分開販售)。

無線閃充充電

您可以使用快速無線充電功能來更快完成裝置充電。若使用此功能，必須使用支援快速無線充電功能的充電器與元件。

若快速無線充電功能尚未啟動，請啟動**設定**應用程式，輕觸**裝置維護** → **電池** → ⋮ → **進階設定**，再輕觸**無線閃充**開關以啟動。

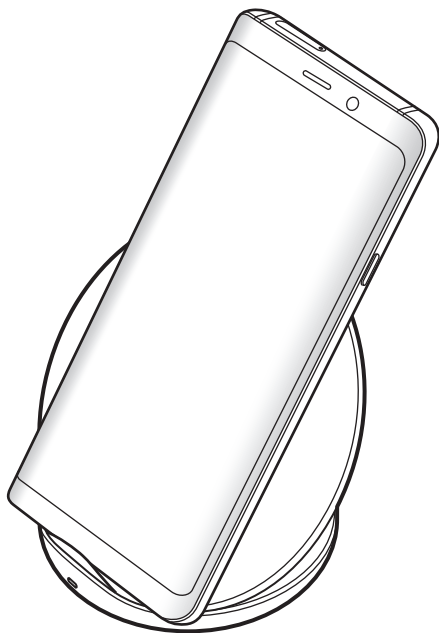


- 第一次將裝置放在充電器上時，將新增開/關選項於裝置設定的功能表中。
- 快速充電期間，充電器內部的風扇可能產生噪音。

給電池充電

- 1 將裝置中心背面朝下放在無線充電器的中央。

螢幕上將顯示預估充電時間。實際充電時間可能因充電條件而異。



- 2 完全充電後，從裝置斷開無線充電器的連結。



無線充電注意事項

- 當裝置背面與裝置保護套之間放有信用卡或無線射頻識別系統 (RFID) 卡片 (例如交通卡或門禁卡) 時，請勿將裝置放於無線充電器上方。
- 金屬物品或磁鐵等導電材質放於裝置與無線充電器之間時，請勿將裝置放於無線充電器上方。

裝置可能未正確充電或過熱，或者裝置與卡片可能已損壞。



- 若您將無線充電器使用於網路訊號不佳之場所，您可能會收不到網路訊號。
- 使用三星核可的無線充電器。若您使用其他的無線充電器，電池可能無法正確充電。

SIM 或 USIM 卡 (Nano-SIM 卡)

安裝 SIM 或 USIM 卡

插入行動電話服務供應業者提供的 SIM 或 USIM 卡。

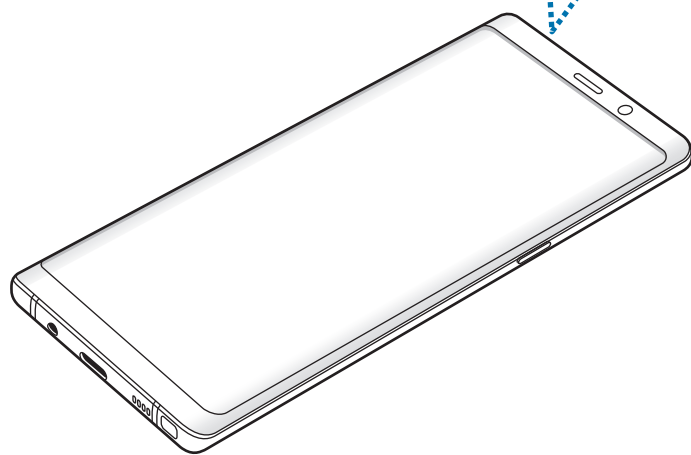
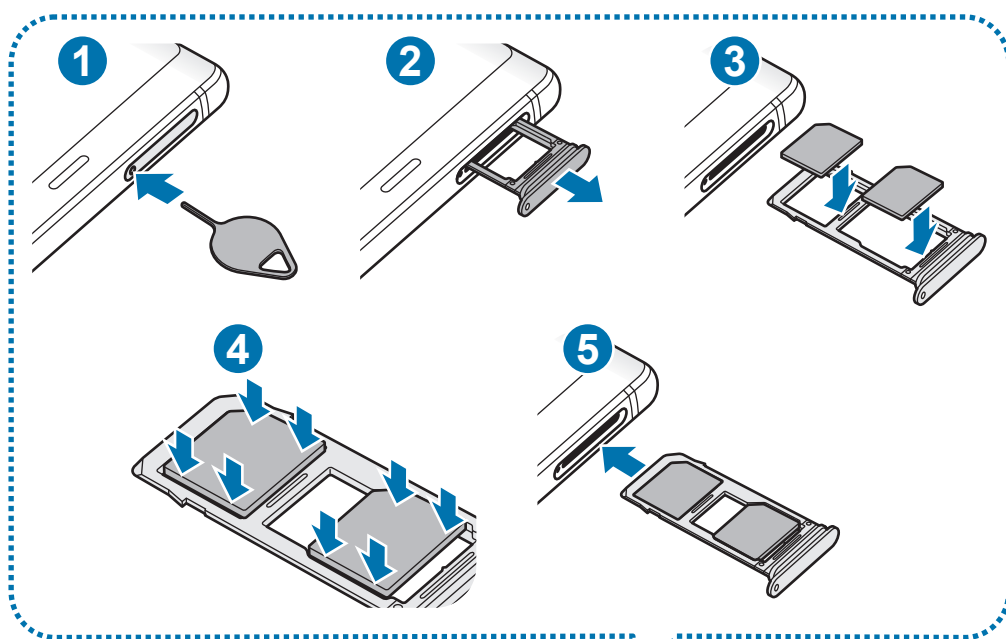
您可插入兩張 SIM 或 USIM 卡，以便於單一裝置上使用兩組電話號碼或電信業者。某些情況下，資料傳輸速度可能會較慢，像是裝置中插入兩張而不是一張 SIM 卡時。



請勿遺失或讓他人使用您的 SIM 或 USIM 卡。三星對於卡片遺失或被盜導致的任何損害或不便概不負責。



有些 LTE 服務可能無法使用，視服務提供者而定。如需關於服務可用性的詳細資料，請聯絡您的服務供應業者。

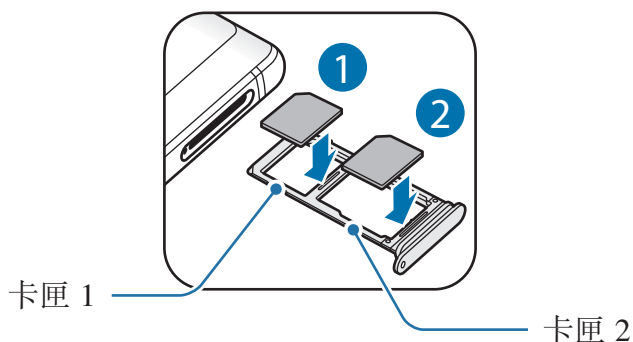


1 請將取卡針插入卡匣的小孔內，以鬆開卡匣。

❗ 確保取卡針和小孔垂直。否則，裝置可能受損。

2 輕輕地將卡匣從卡匣槽拉出。

3 將 SIM 或 USIM 卡放入卡匣，卡上有金色接點的一面朝下。將主要 SIM 卡或 USIM 卡放入卡匣 1 (❶) 與次要 SIM 卡或 USIM 卡放入卡匣 2 (❷)。



4 請將 SIM 或 USIM 卡輕按入卡匣，予以固定。

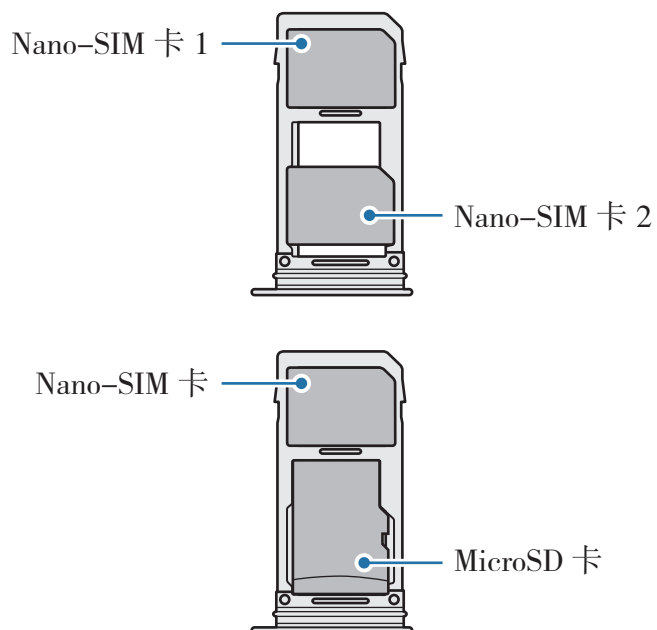
❗ 若卡片未固定入卡匣，SIM 卡可能鬆脫或掉出卡匣。

5 將卡匣插回卡匣槽。

❗

- 若將潮濕的托盤插入裝置，裝置可能損壞。務必確認托盤為乾燥狀態。
- 將托盤完全插入托盤插槽，避免液體進入裝置。

卡片正確安裝方式



- 僅使用一張 nano-SIM 卡。
- 不得同時將 nano-SIM 卡與 microSD 卡插入卡匣 2 中。

移除 SIM 或 USIM 卡

- 1 請將取卡針插入卡匣的小孔內，以鬆開卡匣。
- 2 輕輕地將卡匣從卡匣槽拉出。
- 3 移除 SIM 或 USIM 卡。
- 4 將卡匣插回卡匣槽。

使用雙 SIM 卡或 USIM 卡

如果插入兩張 SIM 或 USIM 卡，您可以在單一裝置上擁有兩組電話號碼或服務供應業者。

啟動 SIM 或 USIM 卡

啟動**設定**應用程式，並輕觸**連接** → **SIM 卡管理員**。選擇一張 SIM 或 USIM 卡，並輕觸開關以啟動。

自訂 SIM 或 USIM 卡

啟動**設定**應用程式，輕觸**連接** → **SIM 卡管理員**，然後選擇一張 SIM 或 USIM 卡，以存取以下選項：

- **圖示**：變更 SIM 或 USIM 卡的圖示。
- **名稱**：變更 SIM 或 USIM 卡的顯示名稱。
- **網路模式**：選擇 SIM 或 USIM 卡使用的網路模式。

設定偏好的 SIM 或 USIM 卡

兩張卡都啟動後，您可以指定語音通話、訊息、數據服務給特定卡片。

啟動**設定**應用程式，輕觸**連接** → **SIM 卡管理員**，然後在**慣用 SIM 卡**中設定卡片的功能偏好設定。

記憶卡 (microSD 卡)

安裝記憶卡

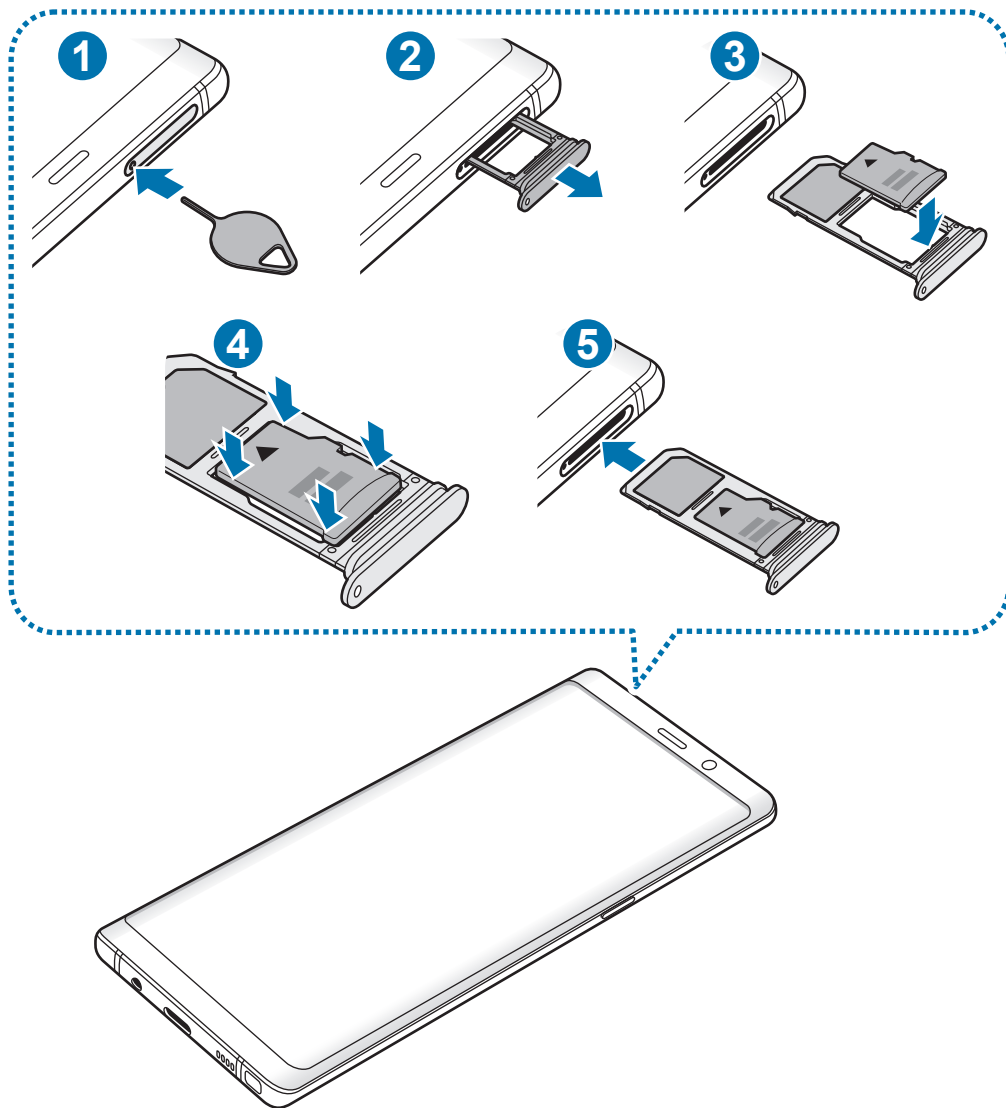
裝置支援的記憶卡容量可能會因不同型號而有所不同，且某些記憶卡可能因記憶卡製造商及類型而與裝置不相容。若要檢視裝置支援的最大記憶卡容量，請參閱三星網站。



- 有些記憶卡則可能與裝置不完全相容。使用不相容的記憶卡可能會損壞裝置或記憶卡，或損壞卡中儲存的資料。
- 正面朝上小心插好記憶卡。



- 裝置支援 FAT 和 exFAT 檔案系統的記憶卡。插入使用不同檔案系統格式化的卡片時，裝置會要求重新格式化卡片或將無法辨識該卡片。若要使用記憶卡，請先將其格式化。若裝置無法格式化或無法辨識記憶卡，請聯絡記憶卡製造商或三星服務中心。
- 頻繁寫入和刪除資料會縮短記憶卡的使用壽命。
- 將記憶卡插入裝置時，記憶卡的檔案目錄將出現在**我的檔案** → **記憶卡**資料夾中。



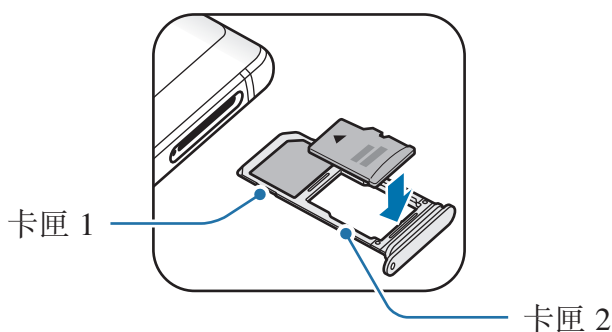
1 請將取卡針插入卡匣的小孔內，以鬆開卡匣。

❗ 確保取卡針和小孔垂直。否則，裝置可能受損。

2 輕輕地將卡匣從卡匣槽拉出。

❗ 當您將卡匣從裝置移除時，將停用行動數據連線。

3 將記憶卡放入卡匣 2，卡上有金色接點的一面朝下。



4 請將記憶卡輕按入卡匣，予以固定。

❗ 若卡片未固定入卡匣，記憶卡可能鬆脫或掉出卡匣。

5 將卡匣插回卡匣槽。

❗

- 若將潮濕的托盤插入裝置，裝置可能損壞。務必確認托盤為乾燥狀態。
- 將托盤完全插入托盤插槽，避免液體進入裝置。

取出記憶卡

取出記憶卡前，請先卸載記憶卡以便安全地取出。

啓動**設定**應用程式，並輕觸**裝置維護** → **儲存位置** → **⋮** → **儲存設定** → **SD 卡** → **卸載**。

1 請將取卡針插入卡匣的小孔內，以鬆開卡匣。

2 輕輕地將卡匣從卡匣槽拉出。


3 取出記憶卡。

4 將卡匣插回卡匣槽。

❗ 裝置傳輸或存取資訊時，或完成資料傳輸之後，請勿移除記憶卡或 USB 儲存裝置等外接儲存裝置。這樣做會導致資料損壞或遺失，或會損壞外接儲存裝置或裝置本身。因不當使用外接儲存裝置而導致的損失 (包括資料遺失)，三星概不負責。

格式化記憶卡

在電腦上格式化的記憶卡可能與裝置不相容。請在本裝置上格式化記憶卡。

啟動**設定**應用程式，並輕觸**裝置維護** → **儲存位置** →  → **儲存設定** → **SD 卡** → **格式化**。



格式化記憶卡前，請記得將儲存在記憶卡中的所有重要資料製作備份副本。使用者操作造成的資料遺失，不屬製造商保固範疇。

開啟和關閉裝置

按住電源鍵幾秒鐘開啓裝置。

首次開啓裝置時或執行資料重設後，按照螢幕上的說明以設定裝置。

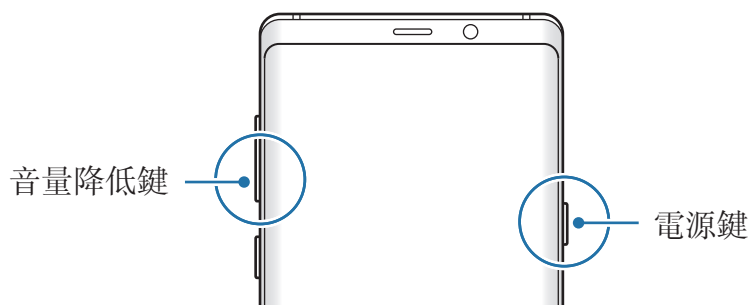
若要關閉裝置，按住電源鍵，然後輕觸**電源關閉**。



在禁止使用無線裝置的區域 (例如：飛機上和醫院裡)，請遵守所有張貼的警告和官方人員的指示。

重新啟動裝置

若裝置當機無法回應，請同時按住電源鍵和音量降低鍵超過 7 秒以重新啓動。



緊急模式

您可以將裝置切換為緊急模式以降低耗電量。有些應用程式與功能會受到限制。在緊急模式中，您可以撥打緊急電話、傳送目前的定位資訊給他人、發送緊急警報等等。

啟動緊急模式

若要啟動緊急模式，按住電源鍵，然後輕觸**緊急模式**。



剩下的使用時間顯示電力用盡前還剩下多少時間可使用裝置。剩下的使用時間可能會因您的裝置設定和操作條件而有所不同。

停用緊急模式

若要停用緊急模式，輕觸 **⋮** → **關閉緊急模式**。或者，按住電源鍵，然後輕觸**緊急模式**。

初始設定

首次開啓裝置時或執行資料重設後，按照螢幕上的說明以設定裝置。



- 視裝置中的軟體與您的所在地區而定，初始設定程序可能有所不同。
- 視所選裝置語言而定，可以透過 **Bixby** 設定裝置。

1 開啓裝置。

2 選擇慣用的裝置語言並選取 (→)。



3 選擇 Wi-Fi 網路並進行連線。

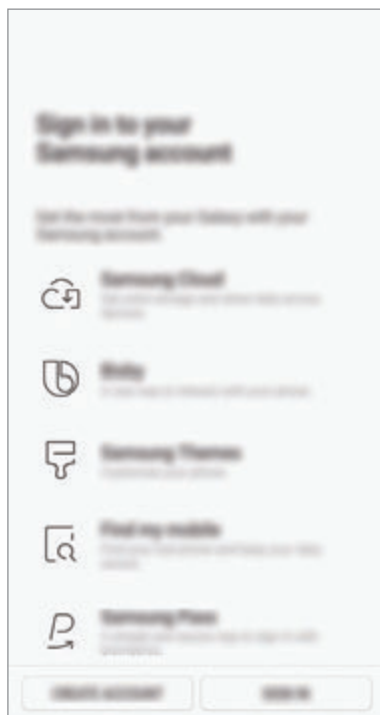


若未連接至 Wi-Fi 網路，您可能無法在初始設定中設定部分裝置功能。

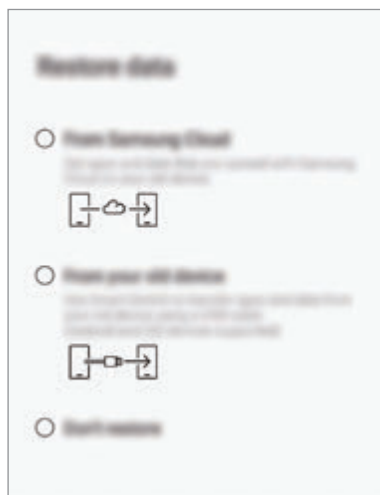
4 按照螢幕上的說明進行初始設定。

5 設定螢幕鎖定方式，以保護您的裝置。您可以保護個人資訊，以防他人存取裝置。若要稍後再設定螢幕鎖定方式，請輕觸**不用，謝謝**。

- 6 登入您的三星帳號。您即可以一面盡情使用三星裝置，一面隨時更新整個裝置的資料並加以保護。請參閱[三星帳號](#)以瞭解更多資訊。



- 7 您可以從三星雲端或之前的裝置取得內容。請參閱[從先前的裝置傳輸資料](#)以瞭解更多資訊。




- 8 選擇想要使用的功能並完成初始設定。
主螢幕即會顯示。

三星帳號

簡介

您的三星帳號是整合的帳號服務，允許您使用各種由行動裝置、電視、三星網站所提供的三星服務。註冊三星帳號之後，您就可以透過三星雲端隨時更新全部三星裝置的資料並加以保護、追蹤與控制遺失或遭竊的裝置、查看 Samsung Members 提供的提示與秘訣等功能。


以電子郵件位址建立三星帳號。

若要查看您的三星帳號能使用的服務清單，請造訪 account.samsung.com。如需瞭解三星帳號的詳細資訊，請啟動**設定**應用程式並輕觸**雲端與帳號** → **帳號** → **三星帳號** →  → **說明**。

註冊您的三星帳號


註冊新的三星帳號

如果您尚未擁有三星帳號，請考慮建立一個。

- 1 啟動**設定**應用程式，並輕觸**雲端與帳號** → **帳號** → **新增帳號** → **三星帳號**。
或者，也可以啟動**設定**應用程式並輕觸 .
- 2 輕觸**建立帳號**。
- 3 按照螢幕上的說明建立帳號。

註冊現有的三星帳號

若您已擁有三星帳號，請將帳號註冊至裝置上。

1 啟動**設定**應用程式，並輕觸**雲端與帳號** → **帳號** → **新增帳號** → **三星帳號**。
或者，也可以啟動**設定**應用程式並輕觸 。

2 輕觸**登入**。

3 輸入您的三星帳號密碼，然後輕觸**登入**。

若您忘記帳號資訊，請輕觸**尋找 ID** 或**重設密碼**。輸入必要資訊之後，就能找到帳號資訊。

如欲透過指紋或虹膜等生物辨識資料驗證三星帳號密碼，請輕觸**使用 Samsung Pass 透過生物辨識取代密碼來驗證身分**。請參閱 [Samsung Pass](#) 以瞭解更多資訊。

4 閱讀並同意條款與條件，然後輕觸**同意**。

5 輕觸**完成**以完成註冊三星帳號。

移除您的三星帳號

當您從裝置移除已註冊的三星帳號時，也將一併移除您的資料 (如聯絡人或活動)。

1 啟動**設定**應用程式，並輕觸**雲端與帳號** → **帳號**。

2 輕觸**三星帳號** →  → **刪除帳號**。

3 輕觸**移除**，輸入您的三星帳號密碼，然後輕觸**刪除帳號**。

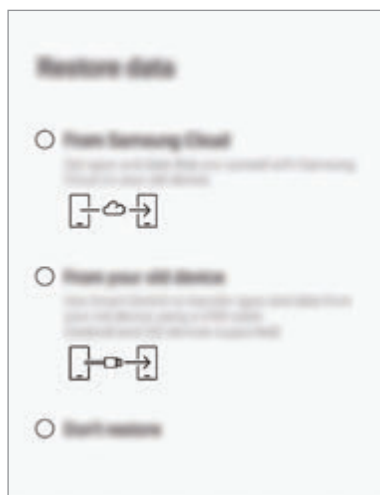
從先前的裝置傳輸資料

您可以自三星雲端還原如圖像、聯絡人、訊息與應用程式等資料。也可以透過 Smart Switch 從先前的裝置複製資料。



- 部分裝置或電腦可能不支援此功能。
- 使用可能受限。如需詳細資訊，請瀏覽 www.samsung.com/tw/smartswitch。三星謹慎看待版權問題。只會傳輸您所有或擁有傳輸權的內容。

下列內容說明初始設定程序期間可用的相關資料還原功能。如需更多三星雲端或 Smart Switch 相關資料，請參閱三星雲端或 Smart Switch。

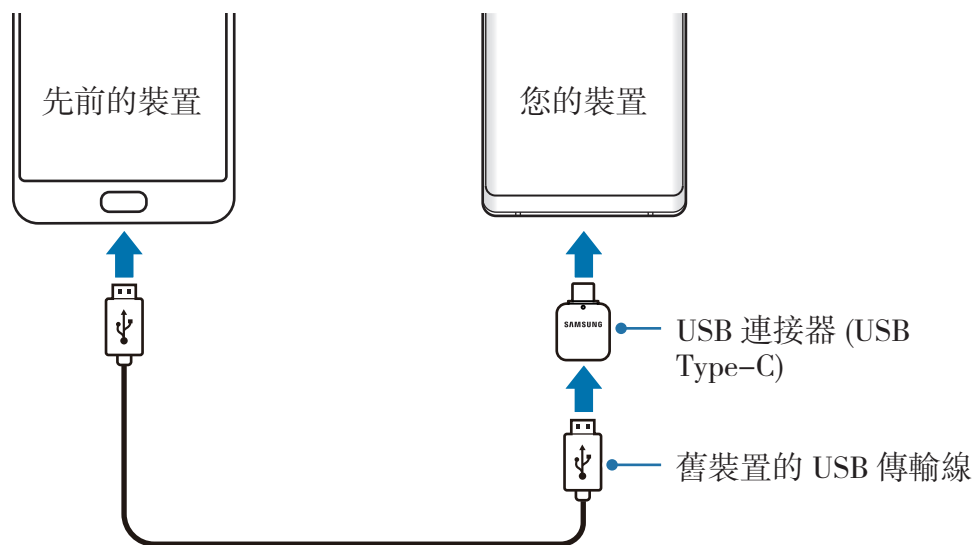


從先前的裝置還原資料 (Smart Switch)

您可以使用 USB 連接器 (USB Type-C) 與 USB 傳輸線連接舊裝置與您的裝置，簡單快速地傳輸資料。

- 1 初始設定期間如出現資料還原畫面，請輕觸**從您的舊裝置** → **下一步**。
- 2 將 USB 連接器 (USB Type-C) 插入裝置的多功能插孔。

3 使用舊裝置的 USB 傳輸線將您的裝置連接至舊裝置。



4 在之前的裝置上輕觸**允許**。

5 依照螢幕上的說明從舊裝置傳輸資料。



請勿在傳輸檔案時從裝置拔下 USB 傳輸線或連接器 (USB Type-C)。否則可能會導致資料遺失或裝置損壞。



傳輸資料將增加您裝置的耗電量。傳輸資料前請先確認裝置的電量充足。電池不足可能會中斷資料傳輸。

透過三星雲端還原資料

您可將備份於舊裝置的資料還原至三星雲端。

1 初始設定期間如出現資料還原畫面，請輕觸**從三星雲端** → **下一步**。

2 輕觸**備份裝置**下方的 ▼，並選擇您先前的裝置。

3 勾選您欲還原的資料類型，然後輕觸**還原**。

螢幕相關資訊

控制觸控螢幕



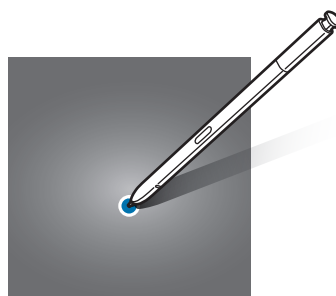
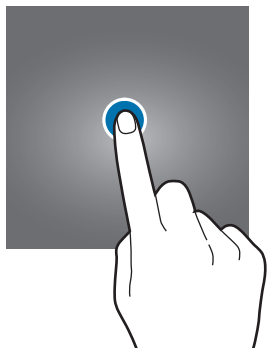
- 請勿讓觸控螢幕接觸到其他電子裝置。靜電會導致觸控螢幕出現故障。
- 為免損壞觸控螢幕，請勿使用任何尖銳物體輕觸螢幕，手指也不要用力過猛。
- 觸控螢幕閒置時間過長可能會導致殘影 (螢幕烙印) 或重影。不使用裝置時請關閉觸控螢幕。



- 裝置可能無法識別螢幕邊緣附近的觸碰輸入，因為這部分不屬於觸碰輸入區。
- 建議透過手指或 S Pen 使用觸控螢幕。

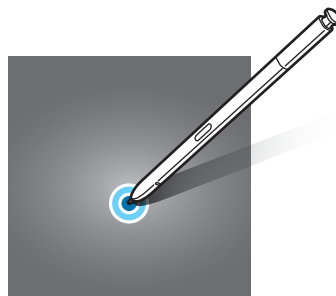
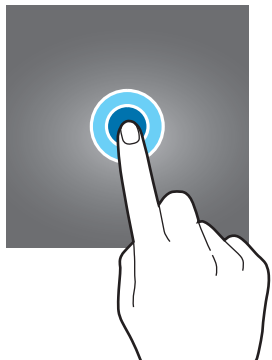
輕觸

輕觸螢幕。



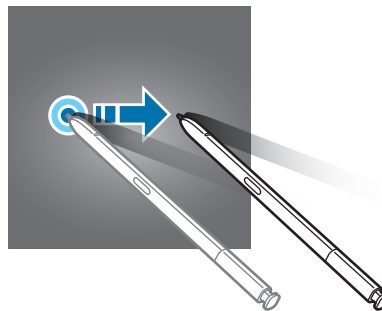
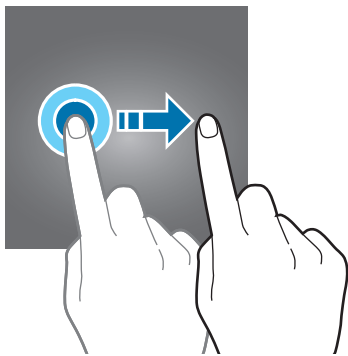
輕觸並按住

輕觸並按住螢幕將近 2 秒。



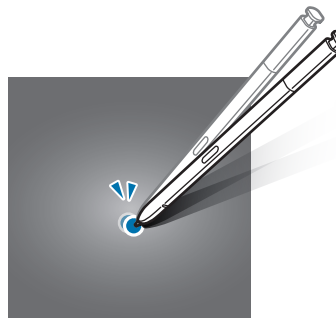
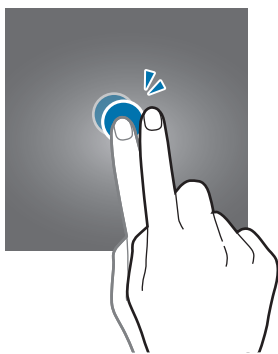
拖曳

輕觸並按住項目，並將其拖曳到目標位置。



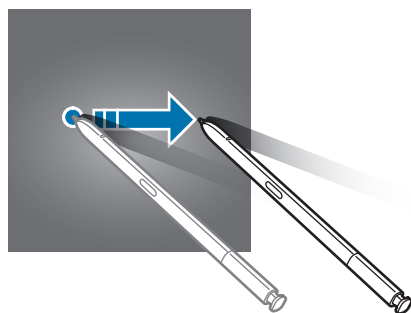
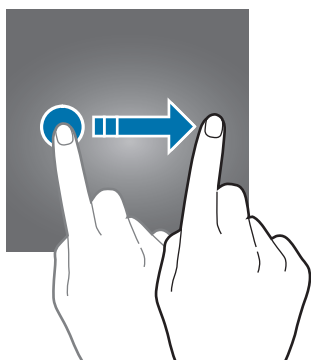
輕觸兩下

輕觸兩下螢幕。



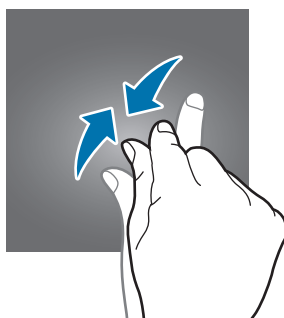
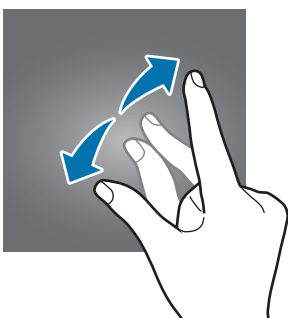
滑動

向上、下、左或右滑動。



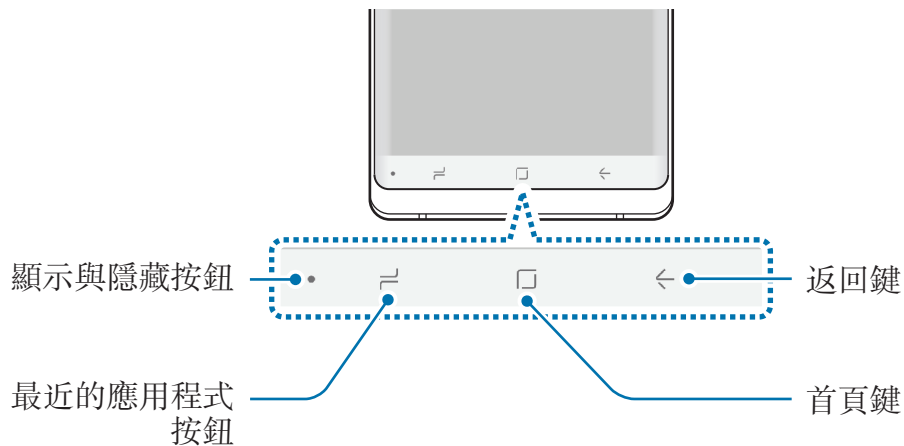
張開與合攏

在螢幕上張開雙指或合攏。



導覽列 (虛擬按鈕)

開啓裝置時，螢幕底部的導覽列會顯示虛擬按鈕。虛擬按鈕預設為「最近的應用程式按鈕」、首頁鍵和返回鍵。根據最近使用的應用程式或使用環境的不同，按鈕功能也會隨之改變。



按鈕	功能
●	顯示與隱藏
⌵	最近的應用程式按鈕
□	首頁
←	返回

顯示或隱藏導覽列

使用左側導覽列的顯示與隱藏按鈕，您可以設定將導覽列設為在使用應用程式或功能時隱藏或釘選至螢幕。導覽列預設為釘選至螢幕。

如果您想要以全螢幕查看檔案或使用應用程式，請輕觸兩次顯示與隱藏按鈕來隱藏導覽列。

若要顯示導覽列，請從螢幕底部向上拖曳。

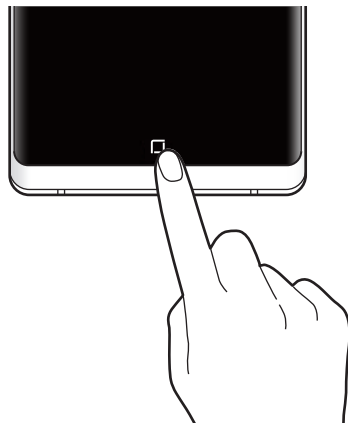


- 在主螢幕等特定螢幕上，導覽列會永遠顯示，而顯示與隱藏按鈕則會隱藏。
- 即使您釘選了導覽列，在使用影片播放器等部分應用程式或功能時，導覽列也會隱藏。

使用首頁鍵開啟螢幕

按下首頁鍵或首頁鍵區域即可開啟螢幕。

啓動 Always On Display 時，輕觸兩下首頁鍵也可以開啟螢幕。



請勿以 S Pen 按壓首頁鍵或首頁鍵區域，否則筆尖可能變形。

設定導覽列

啓動**設定**應用程式，輕觸**顯示** → **導覽列**並選擇選項。

- **顯示與隱藏按鈕**：新增要隱藏或釘選導覽列的按鈕。您可以為每個應用程式設定是否要顯示按鈕。
- **背景色彩**：變更導覽列的背景色。
- **按下首頁按鈕**：將裝置設為只要按下首頁鍵即可返回主螢幕。您也可以調整使用首頁鍵時按下按鈕所需的壓力大小。
- **以首頁按鈕解鎖**：將裝置設為只要按下首頁鍵，無需在鎖定螢幕上滑動即可解鎖螢幕。此功能在啓動**按下首頁按鈕**時可用。
- **按鈕版面配置**：變更導覽列上的按鈕順序。

主螢幕與應用程式螢幕

主螢幕是用於進入所有裝置功能的起始點。此功能顯示 Widget、應用程式捷徑和更多。

應用程式螢幕顯示所有應用程式，包括新安裝應用程式的圖示。



在主螢幕和應用程式螢幕之間切換

在主螢幕上，向上或向下滑動以開啓應用程式螢幕。

若要回到主螢幕上，請在應用程式螢幕中向上或向下滑動。或者輕觸首頁鍵或返回鍵。



主螢幕

應用程式螢幕

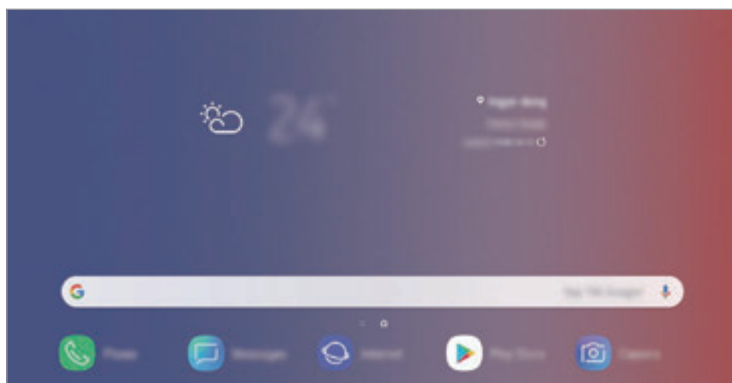
如果您在主螢幕上新增應用程式按鈕，只要輕觸該按鈕即可開啓應用程式螢幕。在主螢幕上輕觸並按住空白區域，然後輕觸**主螢幕設定** → **應用程式按鈕** → **顯示應用程式按鈕** → **套用**。應用程式按鈕會新增到主螢幕底部。



以橫向模式顯示螢幕

在主螢幕上輕觸並按住空白區域，輕觸**主螢幕設定**，然後輕觸**僅限直向模式**開關來停用。

將裝置旋轉為水平方向來以橫向模式檢視螢幕。



移動項目

輕觸並按住項目，然後拖曳到新位置。若要將項目移至另一面板，則請將其拖曳到螢幕一側。

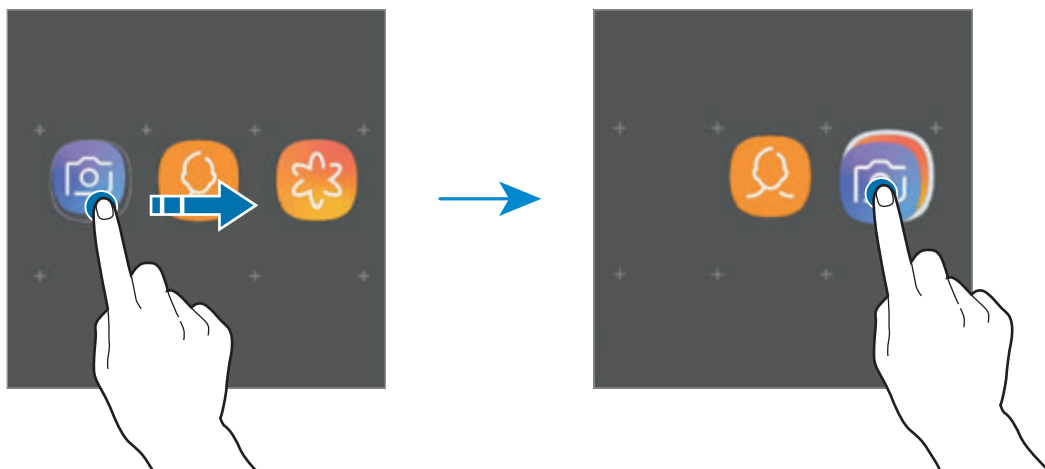
若要在主螢幕上新增應用程式的捷徑，請輕觸並按住應用程式螢幕上的項目，然後拖曳到螢幕頂端。該應用程式的捷徑即會新增到主螢幕。

也可將常用應用程式移動至主螢幕底部的捷徑區域。

建立資料夾

建立資料夾並蒐集相似的應用程式，讓您快速存取並啟動應用程式。

- 1 在主螢幕或應用程式螢幕上，輕觸並按住應用程式，然後將其拖曳至其他的應用程式上。
- 2 當資料夾出現在應用程式旁邊時，將您拖曳的應用程式放下。
這麼做會建立新資料夾，其中包括了剛剛選擇的應用程式。輕觸**請輸入資料夾名稱**並輸入資料夾名稱。



- **新增更多應用程式**

輕觸資料夾上的**新增應用程式**。勾選要新增的應用程式，然後輕觸**新增**。您也可以將應用程式拖曳到資料夾以新增應用程式。

- **移動資料夾中的應用程式**

輕觸並按住應用程式即可將其拖曳到新位置。

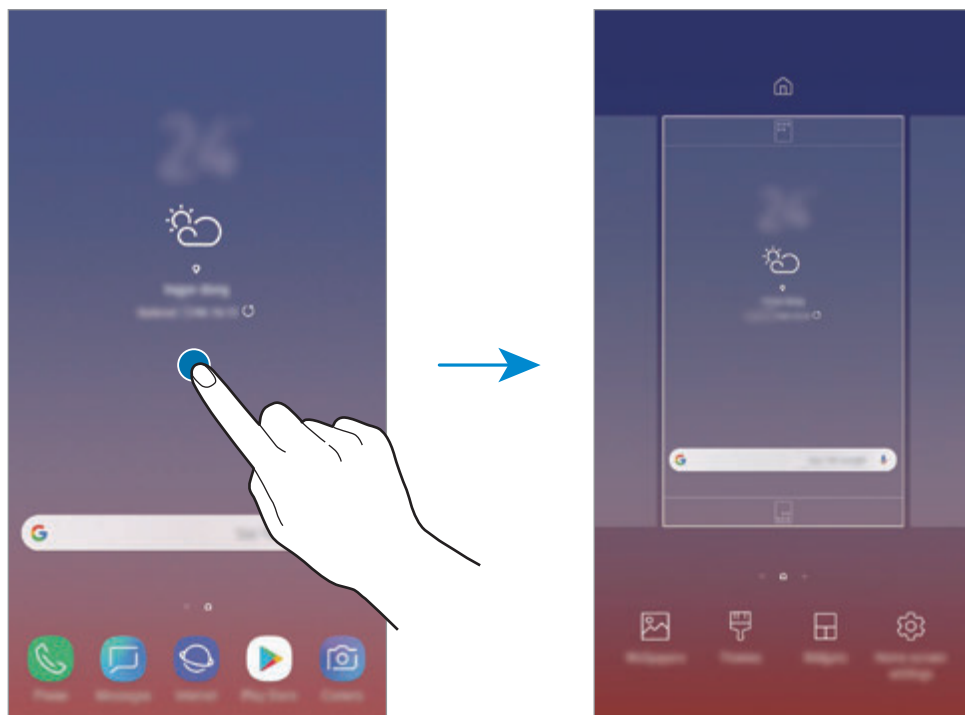
- **刪除資料夾**

輕觸並按住資料夾，然後輕觸**刪除資料夾**。只會刪除選定的資料夾。該資料夾內的應用程式將會重新放置於應用程式螢幕。

編輯主螢幕

在主螢幕上，輕觸並按住空白區域，或將手指併攏以存取編輯選項。您可以設定桌布、新增 Widget 等功能。您也可以新增、刪除或重新排列主螢幕面板。

- 新增面板：向左滑動，然後輕觸 。
- 移動面板：輕觸並按住面板預覽，然後將其拖曳至新位置。
- 刪除面板：輕觸面板上的 。



- **桌布**：變更主螢幕與鎖定螢幕的桌布設定。
- **主題**：變更裝置的主題。介面的視覺元素，如顏色、圖示、桌布等會視選擇的主題而定。
- **Widgets**：Widget 是啟動特定應用程式功能以提供資訊並可在主螢幕上輕鬆進入的小型應用程式。輕觸並按住 Widget，然後將其拖曳至主螢幕。Widget 隨即會新增到主螢幕。
- **主螢幕設定**：變更網格的大小，以在主螢幕等畫面上顯示更多或更少項目。

在主螢幕上顯示所有應用程式

您可以將裝置設為在主螢幕上顯示所有應用程式，無需使用個別應用程式螢幕。在主螢幕上輕觸並按住空白區域，然後輕觸**主螢幕設定** → **主螢幕版面配置** → **僅主螢幕** → **套用**。

在主螢幕上向左滑動即可存取所有應用程式。

指示圖示

指示圖示將會在螢幕頂部的狀態列上出現。下表中列出的圖示是最常見的圖示。



狀態列可能不會出現在某些應用程式的螢幕頂部。若要顯示狀態列，從螢幕頂部向下拖曳。

圖示	意義
	無訊號
	訊號強度
	漫遊 (在正常服務區以外)
	通話偏好使用的 SIM 卡或 USIM 卡
	已連結 GPRS 網路
	已連結 EDGE 網路
	已連結 UMTS 網路
	已連結 HSDPA 網路
	已連結 HSPA+ 網路
	已連結 LTE 網路 (支援 LTE 的型號)
	Wi-Fi 已連接
	已啟動藍牙功能
	S Pen 已連接
	S Pen 已中斷連接
	S Pen 電池電量
	正在使用定位服務
	通話中
	未接來電

圖示	意義
	收到新文字訊息或多媒體訊息
	已啓動鬧鐘
	已啓動靜音模式
	已啓動震動模式
	已啓動飛航模式
	發生錯誤或需留意
	電池正在充電
	電池電量

鎖定螢幕

按下電源鍵關閉螢幕並將其鎖定。此外，如果裝置在指定時間內不用，螢幕也會關閉並自動鎖定。

若要解鎖螢幕，請在螢幕開啓時向任何方向滑動。

如果螢幕關閉，按下電源鍵，或按下首頁鍵或首頁鍵區域，即可開啓螢幕。



鎖定螢幕

變更螢幕鎖定方式

若要變更螢幕鎖定方式，請啟動**設定**應用程式，輕觸**鎖定螢幕** → **螢幕鎖定類型**，然後選擇螢幕鎖定方式。

當您將螢幕鎖定方式設定為解鎖圖形、PIN 碼、密碼、臉部、虹膜或指紋時，可以避免他人存取您的裝置，保護個人資訊安全。螢幕鎖定方式設定完成後，每次解鎖時裝置將要求輸入解鎖碼。

- **滑動**：在螢幕上朝任何方向滑動以解鎖。
- **圖形**：繪出四點以上的解鎖圖形以解鎖螢幕。
- **數字密碼**：輸入至少四位數的 PIN 碼以解鎖螢幕。
- **密碼**：輸入至少四位字元、數字、符號的密碼以解鎖螢幕。
- **無**：不設定螢幕解鎖方式。
- **智慧掃描**：同時向裝置註冊臉部與虹膜來輕鬆解鎖螢幕。請參閱[智慧掃描](#)以瞭解更多資訊。
- **臉部**：註冊臉部以解鎖螢幕。請參閱[臉部辨識](#)以瞭解更多資訊。
- **虹膜**：註冊虹膜以解鎖螢幕。請參閱[虹膜辨識](#)以瞭解更多資訊。
- **指紋**：註冊指紋以解鎖螢幕。請參閱[指紋辨識](#)以瞭解更多資訊。



若您連續好幾次輸入不正確的解鎖碼且達到嘗試上限，您可將裝置重設為原廠設定。啟動**設定**應用程式，輕觸**鎖定螢幕** → **安全鎖定設定**，使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定，然後輕觸**自動原廠重設**開關以啟用裝置。

擷取螢幕

擷取裝置使用時的螢幕，然後在截圖上寫字、繪圖、裁切或分享。您可以擷取目前的螢幕與可滾動區域。

擷取截圖

使用下列方法擷取截圖。截圖將儲存於**媒體瀏覽器**。

- 按鍵擷取：同時按住音量降低鍵和電源鍵。
- 滑動擷取：用手在螢幕上向左或向右滑動。
- 感應快捷環擷取：自插槽取下 S Pen 以開啓感應快捷環，然後輕觸**快速截圖**。請參閱[快速截圖](#)以瞭解更多資訊。



- 使用某些應用程式與功能時無法擷取螢幕截圖。
- 如果滑動擷取尚未啓動，請啓動**設定**應用程式，輕觸**進階功能**，然後輕觸**滑動手掌以截圖**開關以啓動。

擷取截圖後，請使用螢幕底部工具列上的以下選項：



- **Bixby Vision**：使用 Bixby Vision 來辨識內容，並搜尋相關資訊。
- **捲動截圖**：在網頁等狹長頁面上擷取目前內容及隱藏內容。當您輕觸**捲動截圖**，螢幕將自動向下捲動，同時擷取更多內容。
- **繪圖**：在截圖上寫字或繪圖。
- **裁剪**：裁切螢幕截圖的一部分。裁切區域將儲存至**媒體瀏覽器**。
- **分享**：與其他人分享截圖。

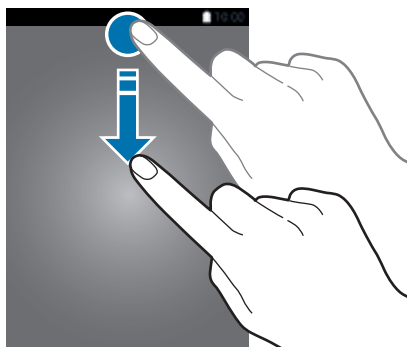


如果此選項沒有在擷取螢幕上出現，請啓動**設定**應用程式，輕觸**進階功能**，然後輕觸**智慧截圖**開關以啓動。

通知面板

接收新通知 (如訊息或未接來電) 時，指示器圖示將在狀態列上出現。若要檢視更多關於圖示的資訊，請開啓通知面板並檢視詳細資料。

若要開啓通知面板，請向下拖曳狀態列。若要關閉通知面板，請向上滑動螢幕。



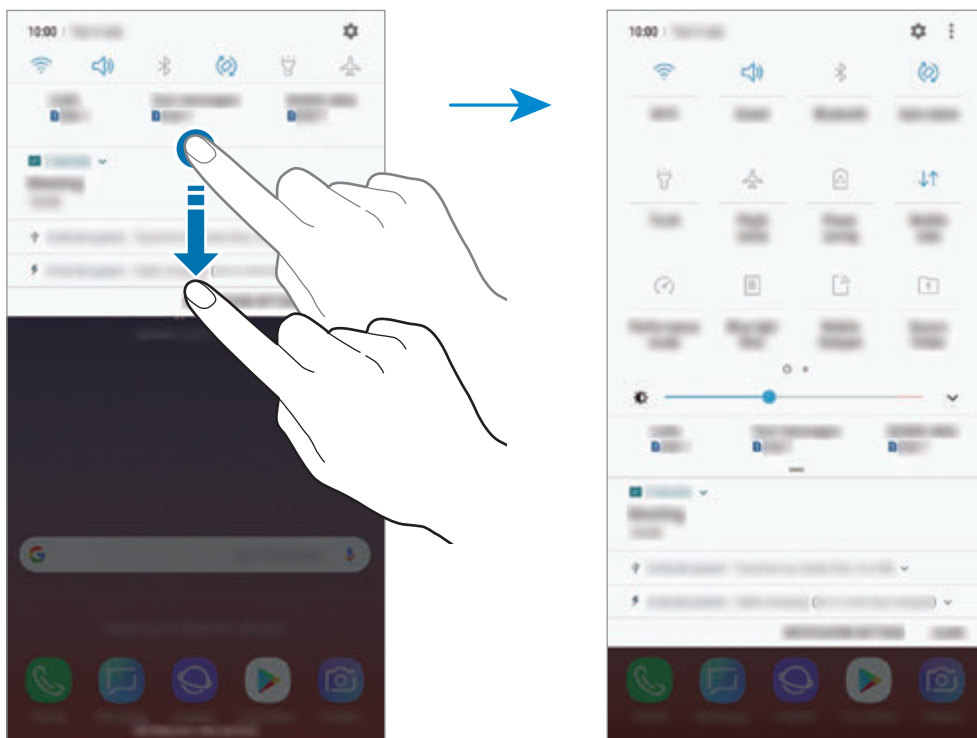
即使在鎖定螢幕上，仍可開啓通知面板。

可以使用通知面板的下列功能。



使用快速設定按鈕

輕觸快速設定按鈕，以啟動特定功能。向下滑動通知面板以檢視更多按鈕。



若變更功能設定，請輕觸按鈕下方的文字。如果輕觸並按住按鈕，可以檢視更多詳細設定。

若要重新排列按鈕，輕觸 **⋮** → **按鈕順序**，輕觸並按住任何按鈕，然後將其拖曳到其他位置。

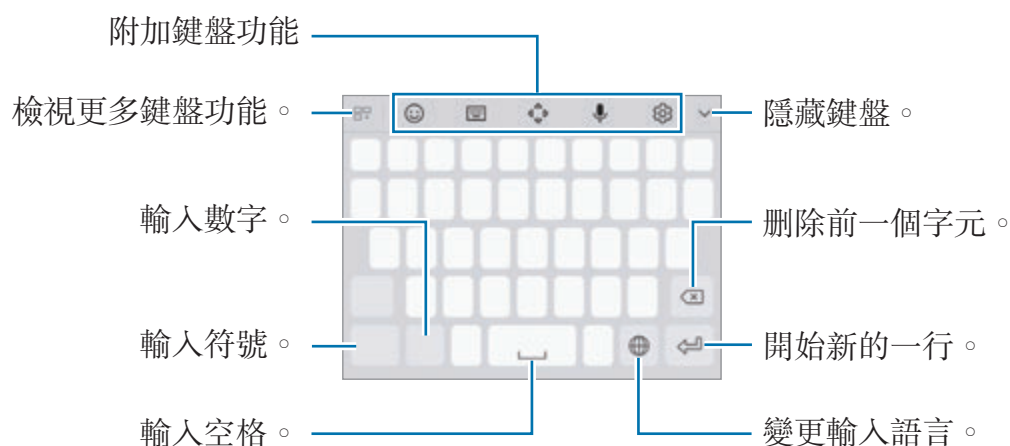
輸入文字

鍵盤版面


鍵盤會在您輸入文字以傳送訊息、建立筆記等時自動出現。



- 首次開啓鍵盤時，隨即會顯示鍵盤設定畫面。設定輸入語言、鍵盤類型與鍵盤設定，然後輕觸**開始**。
- 有些語言不支援文字輸入。若要輸入文字，必須將其變更為接受支援的輸入語言之一。



變更輸入語言


輕觸輸入語言鍵以在輸入語言之間切換。輕觸  → **語言及類型** → **管理輸入語言**，然後選擇要使用的語言。

變更鍵盤













輕觸  以變更鍵盤。

若要變更鍵盤類型，請輕觸  → **語言及類型**，選擇語言後，再選擇所需鍵盤類型。







- 若鍵盤按鈕 () 未顯示於導覽列上，請啟動**設定**應用程式，輕觸**一般管理** → **語言及輸入**，然後輕觸**顯示鍵盤按鈕**開關來啓用。
- 在 **3x4 鍵盤** 上，每個按鍵對應三到四個字元。若要輸入字元，反覆輕觸相應的按鍵，直至所需的字元出現。







附加鍵盤功能

- ：輸入表情。
-  → (^_^)：輸入顏文字。
-  → ：附加 GIF 動畫。
-  → ：輸入貼圖。也可以輸入以您頭像設計的虛擬人偶貼圖。請參閱[在聊天過程中享受虛擬人偶貼圖的樂趣](#)以瞭解更多資訊。
-  → **注音全鍵盤**：切換為 qwerty 鍵盤。
-  → **拼音全鍵盤**：切換為 qwerty 拼音模式。
-  → **注音 3X4 鍵盤**：切換為注音模式。若要輸入字元，反覆輕觸相應的按鍵，直至所需的字元出現。
-  → **筆劃**：切換至筆劃模式。輕觸筆劃鍵以輸入字元。若不肯定要輸入哪個筆劃，輕觸 **通**。
-  → **拼音九鍵盤**：切換為 3x4 拼音模式。若要輸入字元，請輕觸相應鍵盤並從左側選擇字元。
-  → **半螢幕手寫**或**全螢幕手寫**：切換至手寫模式。





只要將 S Pen 懸停在文字欄位之上，並輕觸 ，就能快速切換為手寫模式。如果此功能尚未啓用，請開啓**設定**應用程式，輕觸**進階功能** → **S Pen**，然後輕觸**感應筆寫框**開關以啓動。

- ：開啓文字編輯面板。
- ：透過語音輸入文字。
- ：變更鍵盤設定。






-  → ：建立手寫動態貼圖。手寫或描繪訊息時記錄下動作並儲存為動畫檔案，而非建立文字訊息。請參閱[手寫動態貼圖](#)以瞭解更多資訊。
-  → ：從剪貼簿新增項目。
-  → ：將鍵盤變更為單手操作。

複製和貼上

- 1 在文字上輕觸並按住。
- 2 拖曳  或  以選擇所需的文字，或輕觸**全選**以選擇所有文字。
- 3 輕觸**複製**或**剪下**。
所選的文字將複製到剪貼簿。
- 4 輕觸並按住文字欲插入的位置並輕觸**貼上**。
若要貼上之前複製的文字，輕觸**剪貼簿**，然後選擇文字。

字典

在使用某些功能時查詢單字的定義，如瀏覽網頁時。

- 1 輕觸並按住想要查詢的單字。
如果沒有成功選擇您想要查詢的單字，請拖曳  或 ，以選擇想要的文字。
- 2 在選項清單中輕觸**更多** → **字典**。
如果字典沒有預先安裝在您的裝置上，請輕觸字典旁的**移動至 管理字典** →  以下載字典。
- 3 在字典的彈出視窗檢視定義。
若要切換至全螢幕檢視，輕觸 。輕觸螢幕上的定義以檢視更多定義。在詳細檢視畫面中，輕觸  將單字加入您的最愛單字清單，或輕觸**搜尋網頁**，將該單字作為搜尋詞彙。

應用程式與功能

安裝或解除安裝應用程式

Galaxy Apps

購買與下載應用程式。您可以下載專為三星 Galaxy 裝置設計的應用程式。
開啟 **Samsung** 資料夾並啟動 **Galaxy Apps** 應用程式。



此應用程式可能無法使用，視地區或服務供應業者而定。

安裝應用程式

依類別瀏覽應用程式，或輕觸搜尋欄位以搜尋關鍵字。

選擇應用程式以檢視相關資訊。若要下載免費應用程式，請輕觸**安裝**。若要購買並下載可能需要收費的應用程式，請輕觸價格並按照螢幕上的說明執行操作。



若要變更自動更新設定，輕觸 **⋮** → **設定** → **自動更新應用程式**，然後選擇選項。

Play 商店

購買與下載應用程式。

啟動 **Play 商店** 應用程式。

安裝應用程式

按類別瀏覽應用程式，或按關鍵字搜尋應用程式。

選擇應用程式以檢視相關資訊。若要下載免費應用程式，請輕觸**安裝**。若要購買並下載可能需要收費的應用程式，請輕觸價格並按照螢幕上的說明執行操作。



若要變更自動更新設定，輕觸 **≡** → **設定** → **自動更新應用程式**，然後選擇選項。

管理應用程式

解除安裝或停用應用程式

輕觸並按住應用程式，然後選擇選項。

- **停用**：停用不可從裝置解除安裝的選定預設應用程式。
- **解除安裝**：解除安裝已下載的應用程式。

啟用應用程式

啓動**設定**應用程式，輕觸**應用程式** → ▼ → **已停用**，選擇應用程式，然後輕觸**啟用**。

設定應用程式權限

爲了讓某些應用程式正確執行，您需要給予應用程式在裝置上使用資訊的存取權限。開啓應用程式時會顯示彈出視窗，要求您給予某些功能或資訊的存取權限。輕觸彈出視窗上的**允許**，以給予應用程式所需的權限。

若要檢視應用程式權限設定，請啓動**設定**應用程式並輕觸**應用程式**。選擇應用程式，然後輕觸**許可**。您可檢視應用程式的權限清單，並更改其中的權限。

若要根據權限類別檢視或變更應用程式權限設定，請啓動**設定**應用程式並輕觸**應用程式** → ⋮ → **應用程式權限**。選擇項目，然後輕觸應用程式旁的開關以給予權限。



如果您不給予應用程式權限，應用程式的基本功能將無法正常運作。

S Pen 功能



遠端 S Pen

透過藍牙低功耗 (BLE) 與裝置連接後，S Pen 即可遙控應用程式。

只需長按 S Pen 按鈕，即可快速啟動相機或媒體瀏覽器等應用程式。使用應用程式時，按一下或兩下 S Pen 按鈕即可使用特定功能。比方說，使用相機應用程式時，您可以按一下按鈕來拍照，或按兩下按鈕來切換前置與後置相機。

啟動**設定**應用程式，輕觸**進階功能** → S Pen → **遠端 S Pen**，然後輕觸開關以啟用功能。



- 您必須先為 S Pen 充電，才能使用 S Pen 遙控功能。請參閱為 [S Pen 充電](#) 以瞭解更多資訊。
- 從插槽取下 S Pen 後，狀態列上會顯示  圖示。如果 S Pen 未充電或距離裝置太遠，或 S Pen 與裝置之間有障礙物或外部干擾，S Pen 與裝置將中斷連接，上述圖示則會顯示為灰色 ()。若要再次使用 S Pen 遙控功能，請將 S Pen 重新插入插槽，以連接 S Pen 與裝置。

使用 S Pen 拍照

裝置位於遠處時，無需設定計時器，只要按下 S Pen 按鈕，即可輕鬆拍照。

1 啟動**相機**應用程式。

2 按一下 S Pen 按鈕即可拍照，按兩下則可切換欲使用的相機。

變更欲使用的應用程式或功能

透過 S Pen 功能，您可以變更欲使用的應用程式、功能或動作。

若要變更欲啟動的應用程式，請開啓 S Pen 遙控器設定螢幕，輕觸**長按手寫筆按鈕即可**，然後選取應用程式或功能。

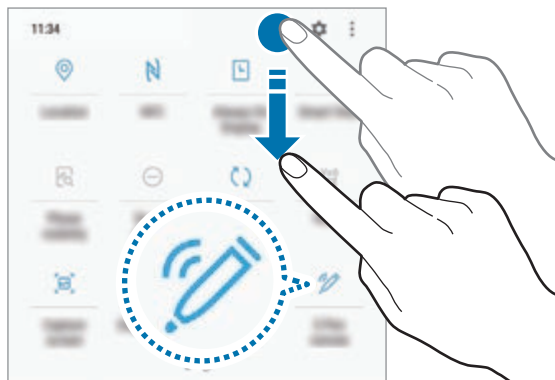
若要變更個別應用程式的動作，請開啓 S Pen 遙控器設定螢幕，於**應用程式動作**下方的各應用程式資訊卡片上輕觸**按一次或按兩下**，然後選取動作。




連接其他 S Pen

透過其他 S Pen 使用如 S Pen 遙控器或以經典色彩撰寫待機螢幕備忘錄等 S Pen 功能前，必須將 S Pen 連接到您的裝置。

- 1 請將其他 S Pen 插入插槽。
- 2 開啓通知面板，輕觸  (S Pen 遙控器)，然後再輕觸一次即可重新啓用。



狀態列上的 S Pen 圖示 () 隨即會閃爍並開始連接。連接完成前，可能會有短暫的延遲現象。

S Pen 成功連接後，狀態列上的 S Pen 圖示 () 隨即會消失。



- 僅限連接經三星認證、且可支援藍牙低功耗 (BLE) 的 S Pen。
- 連接時請勿自裝置取下 S Pen。否則將會中斷程序。
- 若連接失敗或欲使用舊的 S Pen，請透過上方顯示的方法重新連接。

重設 S Pen

若 S Pen 發生連線問題或 S Pen 經常中斷連接，請重設 S Pen 並重新連接。

請將 S Pen 插入插槽。接著開啓 S Pen 遙控器設定螢幕，然後輕觸  → **重設 S Pen**。

感應快捷環

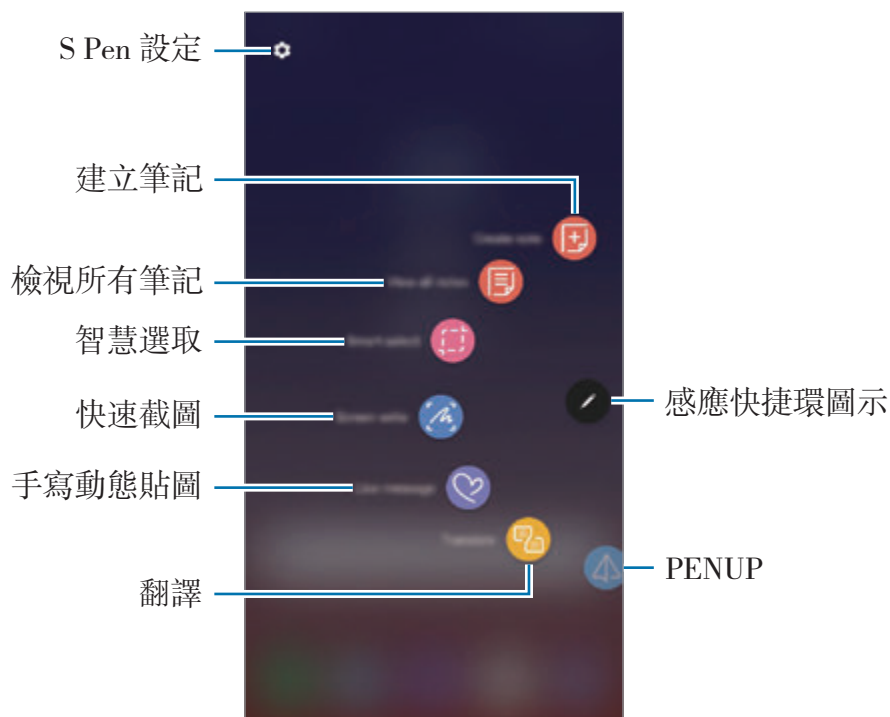
感應快捷環是 S Pen 的一項功能，可快速使用常用應用程式。

若要開啓感應快捷環面板，請自插槽取下 S Pen 或將 S Pen 懸浮於螢幕上並按下 S Pen 按鈕。也可以用 S Pen 輕觸感應快捷環圖示。

在感應快捷環面板上向上或向下拖曳，並選擇欲使用的功能或應用程式。



螢幕關閉或以螢幕鎖定功能鎖定螢幕時，移除 S Pen 將不會開啓感應快捷環。



新增捷徑至感應快捷環面板

新增常用應用程式或功能捷徑到感應快捷環面板。

在感應快捷環面板上，輕觸**新增捷徑**並選擇要自面板開啓的應用程式或功能。

或者開啓感應快捷環面板並輕觸  → **捷徑**。

S Pen 功能

透過感應快捷環面板啓動各種 S Pen 功能。未預設顯示於面板上的捷徑可以使用「新增捷徑」功能新增。

- **建立筆記**：輕鬆在彈出式視窗建立筆記，無需啓動 **Samsung Notes** 應用程式。請參閱[建立筆記](#)以瞭解更多資訊。
- **檢視所有筆記**：檢視 **Samsung Notes** 應用程式中的所有筆記。
- **智慧選取**：使用 S Pen 來選擇區域並執行動作，例如分享或儲存。請參閱[智慧選取](#)以瞭解更多資訊。
- **快速截圖**：擷取螢幕截圖，然後在截圖上寫字或繪圖，或裁切特定區域。您也可於網頁等狹長頁面上擷取目前內容及隱藏內容。請參閱[快速截圖](#)以瞭解更多資訊。
- **手寫動態貼圖**：手寫或描繪手寫動態貼圖時記錄下動作並儲存為動畫檔案，藉此建立並傳送獨一無二的訊息，而非僅只是文字訊息。請參閱[手寫動態貼圖](#)以瞭解更多資訊。
- **懸浮翻譯**：將 S Pen 懸停在單字上以進行翻譯。請參閱[懸浮翻譯](#)以瞭解更多資訊。
- **PENUP**：發佈您的作品，檢視他人的作品，獲得實用的繪畫提示。請參閱[PENUP](#)以瞭解更多資訊。
- **Bixby Vision**：使用 Bixby Vision 功能可執行相似圖片搜尋、文字偵測與翻譯等動作。請參閱[Bixby Vision](#)以瞭解更多資訊。
- **懸浮放大鏡**：將 S Pen 懸停在螢幕任何區域上以放大該區域。請參閱[懸浮放大鏡](#)以瞭解更多資訊。
- **懸浮視窗切換**：縮小應用程式為縮圖，將 S Pen 懸停在縮圖上可用全螢幕開啓該應用程式。請參閱[懸浮視窗切換](#)以瞭解更多資訊。
- **彩繪**：使用 S Pen 在 PENUP 提供的圖片上新增色彩。請參閱[彩繪](#)以瞭解更多資訊。
- **新增捷徑**：新增常用應用程式捷徑到感應快捷環面板。

感應快捷環圖示

當感應快捷環面板關閉時，感應快捷環圖示將保留於螢幕上。可以用 S Pen 輕觸圖示來開啓感應快捷環面板。

若要移動圖示，請拖曳  至新位置。

若要移除圖示，請拖曳  至螢幕頂部的**移除**。

若感應快捷環圖示未顯示於螢幕上，請開啓**設定**應用程式，輕觸**進階功能** → **S Pen**，然後輕觸**懸浮圖示**開關來啓用。

使用可支援 S Pen 遙控功能的應用程式時，將 S Pen 懸停在感應快捷環圖示上即可檢視各應用程式的可用動作。

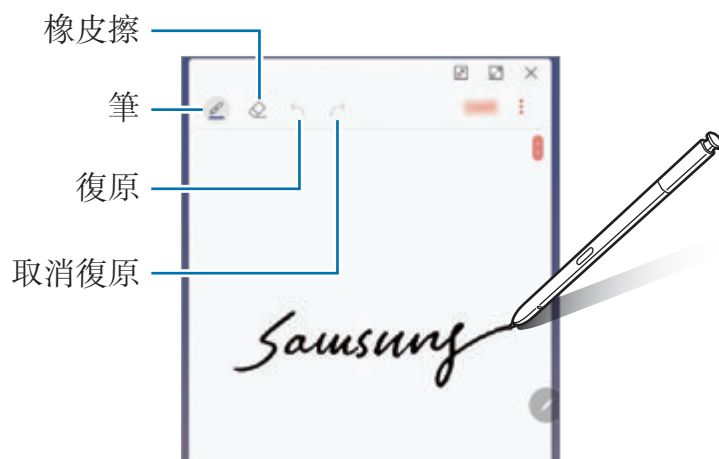
建立筆記

輕鬆在彈出式視窗建立筆記，無需啓動 **Samsung Notes** 應用程式。

- 1 開啓感應快捷環面板並輕觸**建立筆記**。或者，長按 S Pen 按鈕的同時輕觸兩次螢幕。

筆記螢幕將會出現在彈出視窗裡。

- 2 使用 S Pen 建立筆記。



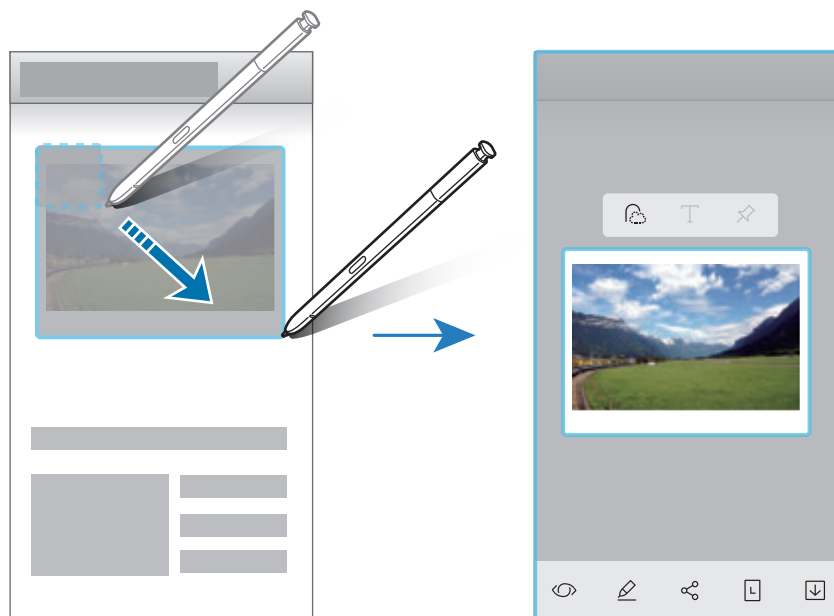
- 3 完成撰寫筆記時，輕觸**儲存**。

筆記將儲存在 **Samsung Notes** 中。

智慧選取

使用 S Pen 來選擇區域並執行動作，例如分享或儲存。您也可以從影片上選擇區域，將該區域擷取為 GIF 動畫。

- 1 當有想要擷取的內容時，例如圖像中的一部分，請開啓感應快捷環面板並輕觸**智慧選取**。
- 2 在工具列選擇想要使用的形狀，然後將 S Pen 拖曳過您想選擇的內容。
輕觸**自動選擇**以自動重新設定選定區域的形狀。
若選定區域包含文字，請輕觸**截取文字**以辨識並從選定區域中擷取文字。
若要將所選區域釘選在螢幕頂端，請輕觸**釘選至螢幕**。

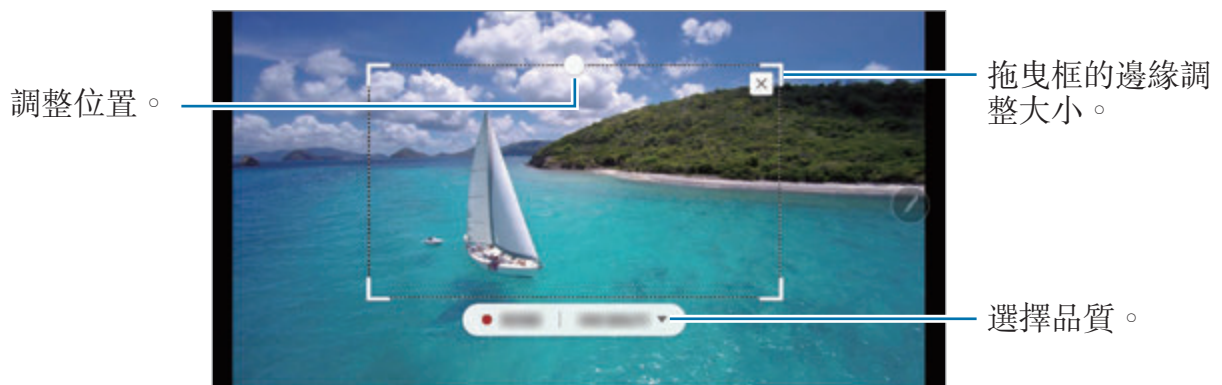


- 3 選擇要以所選區域使用的選項。
 - **Bixby Vision**：使用 Bixby Vision 來辨識內容，並搜尋相關資訊。
 - **繪圖**：在選定區域上寫字或繪圖。
 - **分享**：與其他人分享所選區域。
 - **設為**：將所選區域設為開啓 Always On Display 時顯示。
 - **儲存**：將所選區域儲存於**媒體瀏覽器**。

從影片中擷取區域

播放影片時，選擇某個區域，將該區域擷取為 GIF 動畫。

- 1 影片播放過程中若有想要擷取的內容，請開啓感應快捷環面板並輕觸**智慧選取**。
- 2 在工具列上輕觸**動畫**。
- 3 調整擷取區域的位置與大小。



- 4 輕觸**錄製**以開始擷取。



- 擷取影片前，請確認已開始播放影片。
- 擷取影片區域的最大長度將顯示於螢幕上。
- 擷取影片區域將不會同時錄音。

- 5 輕觸**停止**以停止擷取。

- 6 選擇要以所選區域使用的選項。

- **繪圖**：在選定區域上寫字或繪圖。輕觸**預覽**，在儲存檔案前檢視成果。
- **分享**：與其他人分享所選區域。
- **儲存**：將所選區域儲存於**媒體瀏覽器**。

快速截圖

擷取螢幕截圖，然後在截圖上寫字或繪圖，或裁切特定區域。



使用某些應用程式時無法擷取螢幕影像。

- 1 當有想要擷取的内容時，請開啓感應快捷環面板並輕觸**快速截圖**。
這麼做會自動擷取目前的螢幕畫面，也會顯示編輯工具列。
- 2 若您在網頁等狹長頁面上截取内容，請輕觸**捲動截圖**以擷取隱藏内容。重複輕觸**捲動截圖**直到擷取螢幕完成，然後輕觸**完成**。
- 3 在截圖上寫下備忘錄。



4 選擇要以截圖使用的選項。

- **裁剪**：裁切螢幕截圖的一部分。只有裁切區域才會儲存至**媒體瀏覽器**。
- **分享**：與其他人分享截圖。
- **儲存**：將螢幕截圖儲存於**媒體瀏覽器**。







手寫動態貼圖

手寫或描繪手寫動態貼圖時記錄下動作並儲存為動畫檔案，藉此建立並傳送獨一無二的訊息，而非僅只是文字訊息。

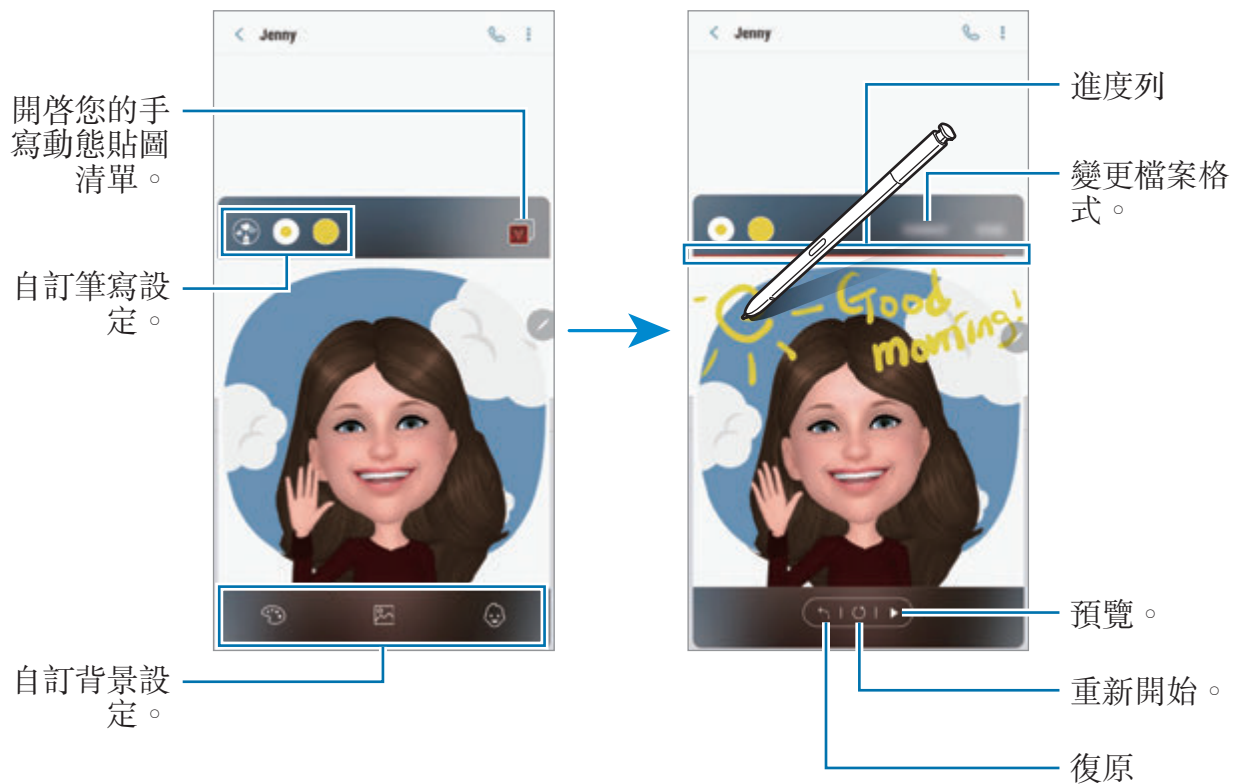
1 如撰寫訊息時欲傳送動畫訊息，請開啓感應快捷環面板並輕觸**手寫動態貼圖**。或者，也可在三星鍵盤上輕觸 → .

手寫動態貼圖視窗會隨即顯示。

2 自訂感應筆設定和背景圖片。

- ：變更書寫效果。
- ：變更感應筆半徑。
- ：變更感應筆顏色。
- ：變更背景顏色。
- ：變更背景影像。
- ：將虛擬人偶貼圖設為背景。請參閱 [AR 貼圖](#) 以瞭解更多資訊。

3 在手寫動態貼圖視窗上寫字或繪圖。




4 完成之後，輕觸**完成**並傳送訊息。

手寫動態貼圖會以 GIF 動畫檔案或影片儲存在**媒體瀏覽器**，並附加至目前訊息。



您也可以使用其他分享方式來分享即時訊息。

- 在**媒體瀏覽器**中選擇手寫動態貼圖並輕觸 .
- 在訊息撰寫螢幕以外的其他螢幕上開啓感應快捷環，輕觸**手寫動態貼圖**，建立手寫動態貼圖後輕觸**分享**。

懸浮翻譯

將 S Pen 懸停在欲翻譯文字上。也能夠轉換文字中包含的單位。




- 若要使用此功能，裝置必須連接至 Wi-Fi 或行動網路。
- 某些語言不支援此功能。
- 螢幕上顯示可偵測的文字時才能使用此功能。

1 如有想要翻譯的文字時，請開啓感應快捷環面板並輕觸**懸浮翻譯**。


2 透過螢幕頂部的翻譯面板選擇語言。

輕觸 **T** 或 **≡**，您就可以變更字詞和句子之間的文字。

3 將 S Pen 懸停在您想翻譯的文字或轉換的單位上。

翻譯後的文字隨即會顯示。若要聽取原始文字的發音，請輕觸 .

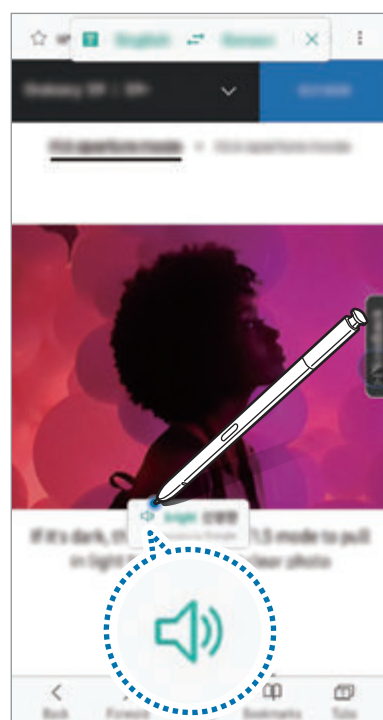
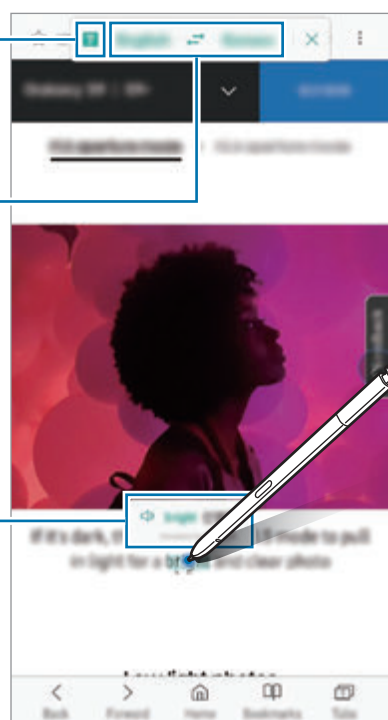


視您選擇的語言而定，可能不會顯示  圖示。

文字選擇細微度
(字詞或句子)

選擇語言。

翻譯結果



4 若要關閉翻譯，請輕觸翻譯面板上的 .

Bixby Vision

將 S Pen 懸停在內容上即可辨識內容，且可用的搜尋圖示會隨即顯示。使用此功能可執行相似圖片搜尋、文字偵測與翻譯等動作。請參閱 [Bixby Vision](#) 以瞭解更多資訊。

- 1 如果您想要搜尋某圖片的相關資訊或擷取圖中的文字，請開啓感應快捷環面板並輕觸 **Bixby Vision**。
- 2 將 S Pen 懸停在欲搜尋內容上。
內容經過辨識後，隨即會顯示可用的搜尋圖示。

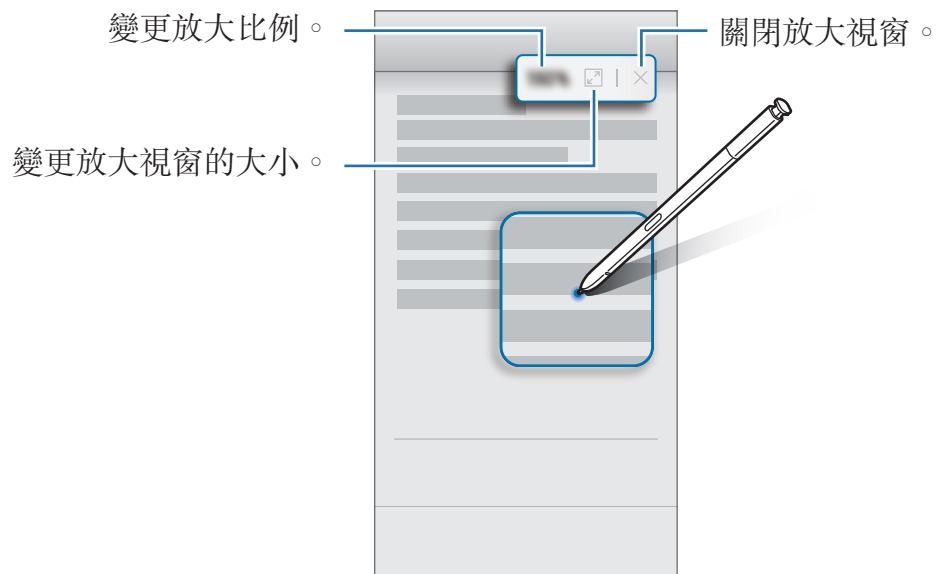


- 3 選擇想要的圖示。
- 4 若要關閉 Bixby Vision，請輕觸 Bixby Vision 面板上的 ✕。

懸浮放大鏡

將 S Pen 懸停在螢幕任何區域上以放大該區域。

開啓感應快捷環面板，輕觸**懸浮放大鏡**，然後將 S Pen 懸停在想要放大的區域上。



懸浮視窗切換

縮小應用程式為縮圖，將 S Pen 懸停在縮圖上可用全螢幕開啓該應用程式。

例如，啓動地圖應用程式，開啓感應快捷環面板，然後輕觸**懸浮視窗切換**。應用程式將縮小為螢幕底部的縮圖。瀏覽網頁時，將 S Pen 懸停在縮圖上可全螢幕開啓地圖應用程式，並進行快速搜尋。



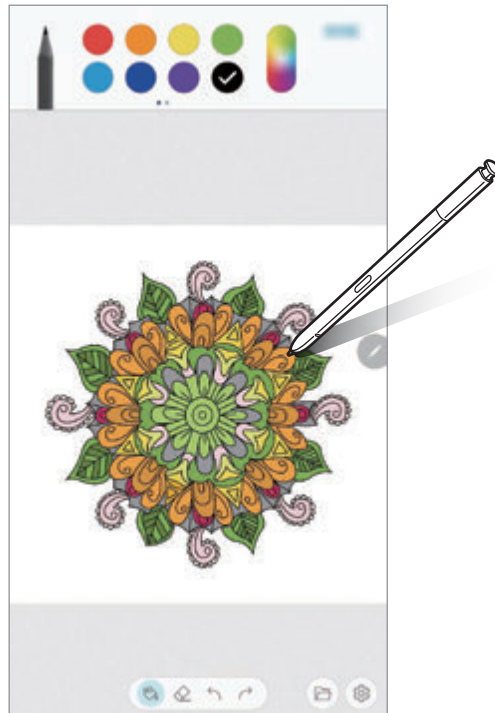
將 S Pen 拉遠螢幕，讓應用程式再次恢復為縮圖。

若要關閉最小化的應用程式，請輕觸並按住圖示，將其拖曳至螢幕頂部的**移除**。

彩繪

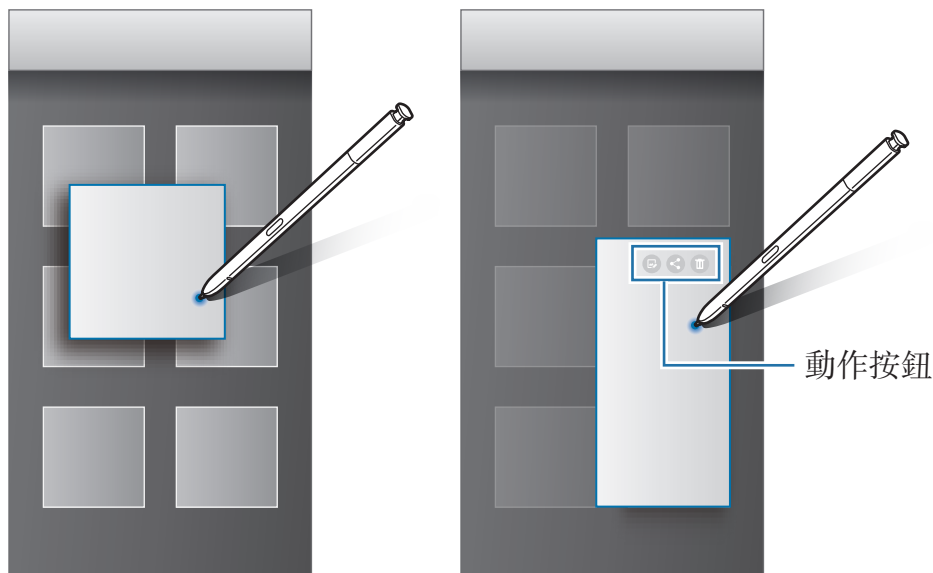
您可以為 PENUP 提供的圖片上色。使用各種繽紛色彩，創造自己的作品。

開啓感應快捷環面板，輕觸**彩繪**，選擇圖片，然後開始為圖片上色。完成之後，將圖片儲存至**媒體瀏覽器**或發佈到 PENUP。



懸浮預覽

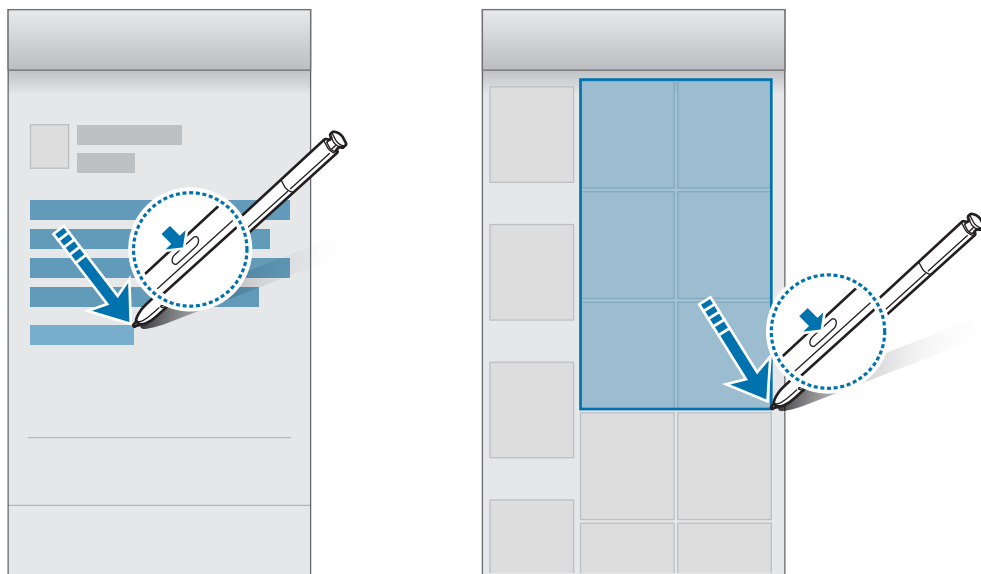
將 S Pen 懸停在螢幕項目上方，以預覽內容或在彈出式視窗中檢視資訊。
在部份應用程式中，動作按鈕會顯示於預覽視窗中。



如果此功能尚未啟用，請開啓**設定**應用程式，輕觸**進階功能** → **S Pen**，然後輕觸**懸浮預覽**開關以啓動。

筆刷選擇

當按下並按住 S Pen 按鈕時，將 S Pen 拖曳過文字或項目清單以選擇多個項目或文字。您也可以複製並貼上選定的項目或文字到另一個應用程式中，或與其他人分享這些項目或文字。



隨手便利貼

可在不開啓螢幕的情況下於螢幕上快速建立備忘錄。您也可以在 Always On Display 上釘選或編輯備忘錄。



- 如果此功能尚未啓用，請開啓**設定**應用程式，輕觸**進階功能** → **S Pen**，然後輕觸**隨手便利貼**開關以啓動。
- 您可以根據 S Pen 的顏色來建立不同色彩的備忘錄。若您想要將顏色變更為白色，請啓動**設定**應用程式，輕觸**進階功能** → **S Pen** → **隨手便利貼**，然後輕觸**使用 S Pen 經典色彩**開關來停用。若 S Pen 的顏色是黑色，您僅可建立白色的備忘錄。

建立待機螢幕備忘錄

- 1 螢幕關閉時，取下 S Pen 或在按住 S Pen 按鈕時以 S Pen 輕觸螢幕。
- 2 在備忘錄上寫字或繪畫。
若要延伸頁面，請輕觸 (⌵)。

3 若要在 Always On Display 上釘選備忘錄，請輕觸 ✨ → **釘選至 ALWAYS ON DISPLAY**。此時釘選的備忘錄仍尚未儲存。

若要儲存備忘錄，請輕觸**儲存於 NOTES** 或重新插入 S Pen 到插槽中。備忘錄將儲存於 **Samsung Notes** → ≡ → **隨手便利貼**。

查看釘選在 Always On Display 上的備忘錄

釘選待機螢幕備忘錄後，您可以在 Always On Display 上查看備忘錄。

若要編輯釘選的備忘錄，請輕觸兩下備忘錄。如再次於 Always On Display 釘選編輯的備忘錄，原始的備忘錄將儲存至 **Samsung Notes** → ≡ → **隨手便利貼**。

若要最小化釘選的備忘錄，請輕觸兩下 ⊗。備忘錄會以 ⊙ 圖示顯示於 Always On Display。若要再次查看備忘錄，請輕觸兩下 ⊙。



若您開啓備忘錄後有段時間未執行任何動作，備忘錄將自動最小化。



使用 S Pen 解鎖螢幕

若已連接 S Pen，但螢幕為鎖定狀態，只需按下 S Pen 按鈕即可解鎖螢幕。



- 您必須先設定螢幕鎖定方式，才能使用**透過 S Pen 遠端解鎖**功能。
- 若要使用此功能，S Pen 必須連接到裝置。

- 1 啟動**設定**應用程式並輕觸**進階功能** → **S Pen** → **透過 S Pen 遠端解鎖**。
- 2 輕觸**透過 S Pen 遠端解鎖** → **確定**。
- 3 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
現可透過按下 S Pen 按鈕來解鎖螢幕。

Bixby

簡介

Bixby 是能夠幫助您使用裝置更加便利的智慧語音服務。

您可以對著 Bixby 說話，或打字輸入訊息。Bixby 會啟動您請求的功能或顯示您需要的資訊。它也會學習您的使用模式與環境。只要學習得更多，它就會更加精確地瞭解您的使用習性。

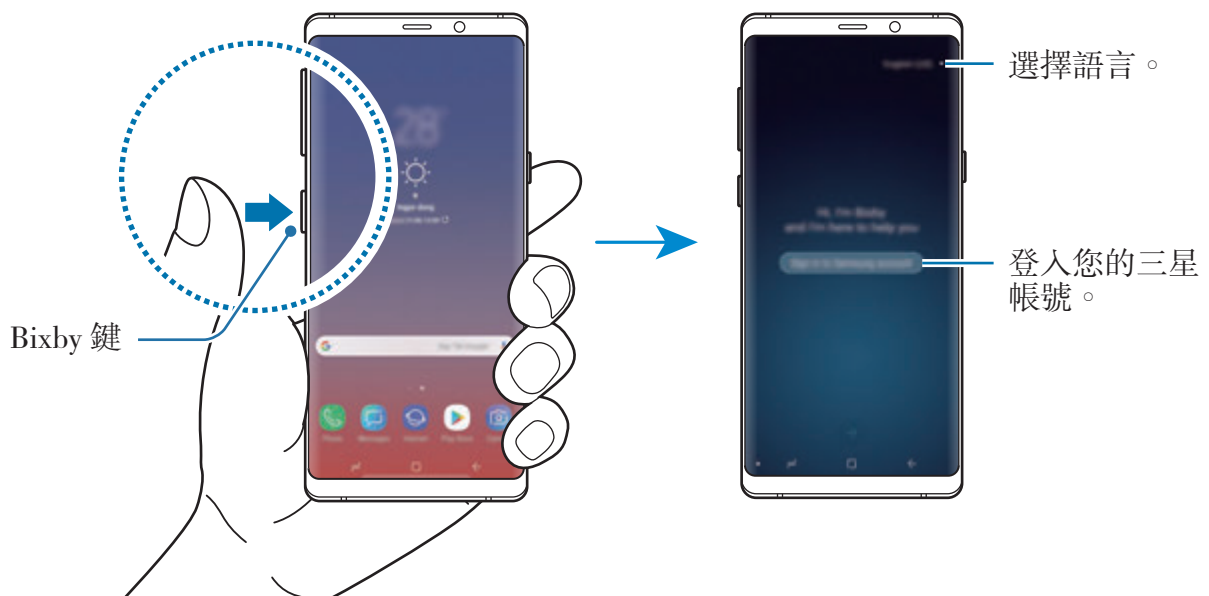


- 若要使用 Bixby，您的裝置必須連接至 Wi-Fi 或行動網路。
- 若要使用 Bixby，您必須註冊並登入三星帳號。
- Bixby 僅適用於部分語言，且視您的所在地區而定，某些功能可能無法使用。

啟動 Bixby

第一次啟動 Bixby 時，Bixby 簡介頁面會顯示。請務必選擇使用 Bixby 時的語言，按照螢幕指示註冊並登入三星帳號，且須同意條款與條件。

1 按下 Bixby 鍵。



2 選擇使用 Bixby 時的語言。

3 按照螢幕說明登入三星帳號。



若您已登入，帳號資訊將顯示於螢幕上。

4 輕觸 ➡。

5 閱讀並同意條款與條件，然後輕觸 ➡。

6 輕觸 ➡ 然後按照螢幕上的說明註冊語音。

7 輕觸 ✔ 以完成設定。


Bixby 螢幕會隨即顯示。



使用 Bixby

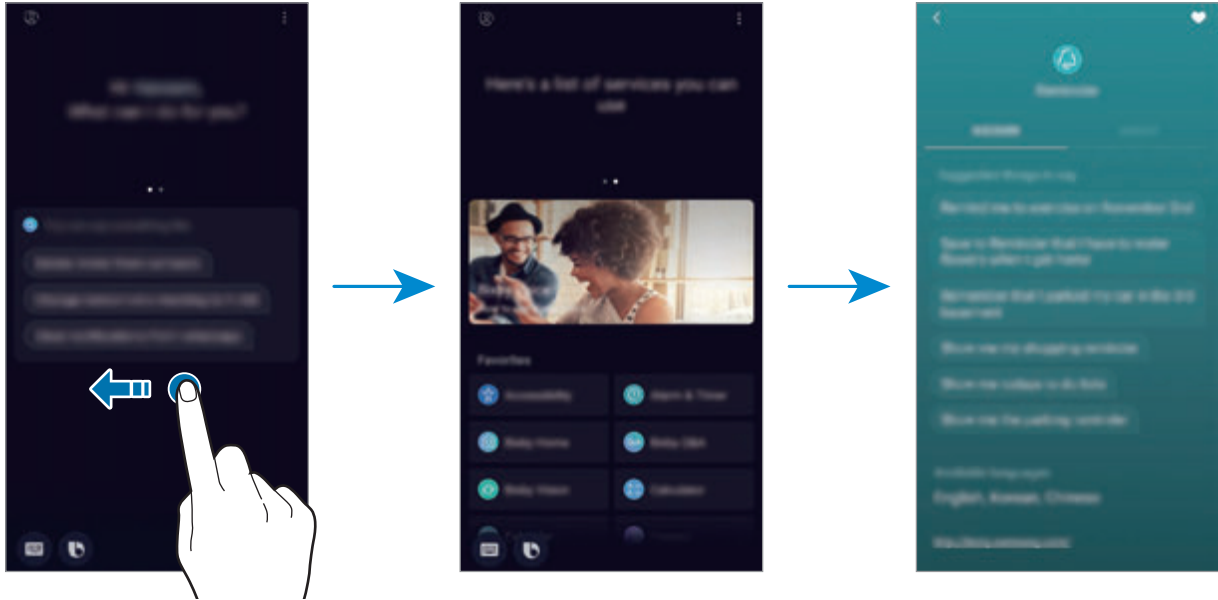
當您向 Bixby 說出需求時，Bixby 會啟動相關功能或顯示您所需的資訊。
按住 Bixby 鍵的同時，向 Bixby 說出您的需求，說完之後將手指放開按鍵。



如果 Bixby 在對話過程中反問問題，請在按住 Bixby 鍵的同時回答 Bixby。或者輕觸  並回答 Bixby。

Bixby 使用方式

若要檢視其他 Bixby 的使用方式，請按下 Bixby 鍵，然後向左滑動螢幕。
接著您可以查看 Bixby 支援的服務與指令範例。



視地區或服務供應業者而定，可能無法使用某些功能。

Bixby Vision



Bixby Vision 為一款提供資訊之服務，例如相似圖像、位置、翻譯文字以及 QR Code 等等。即使您不清楚物件名稱時，Bixby Vision 也能迅速直覺地進行辨識。使用下列的 Bixby Vision 功能。



- 若要使用此功能，裝置必須連接到 Wi-Fi 或行動網路。
- 若要使用此功能，您必須註冊並登入三星帳號。
- 可用功能與搜尋結果視所在地區或電信業者而定。
- 根據圖像大小、格式或解析度而異，可能無法使用此功能或無法取得正確的搜尋結果。
- Bixby Vision 所提供的產品資訊，三星恕不負責。

啟動 Bixby Vision

1 使用以下其中一種方式啟動 Bixby Vision。

- 在**相機**應用程式中，選擇**自動**模式並輕觸 .
- 在**媒體瀏覽器**應用程式中，選擇圖像並輕觸 .
- 啟動**網際網路**應用程式，輕觸並按住圖像，然後輕觸 **Bixby Vision**。
- 截圖並於導覽列上選擇 **Bixby Vision**。
- 若您已將 Bixby Vision 應用程式圖示新增至主螢幕與應用程式螢幕，請啟動 **Bixby Vision** 應用程式。

2 選擇所需功能。

3 將物件置於螢幕中以利辨識。

物件經過辨識後，搜尋結果便會顯示於螢幕上。

若要檢視更多資訊，請輕觸功能圖示或選擇搜尋結果。

翻譯或擷取文字


辨識並在螢幕上顯示經翻譯過的文字。您也可以擷取文件或圖像檔中的文字。

舉例來說，如果您出國旅行時想要知道某個招牌上的意思，請使用 Bixby Vision 功能。裝置會將招牌文字翻譯成您選擇的語言。

1 當您有想要查詢的圖像或物件，啟動 Bixby Vision。

2 選擇 並將文字置於螢幕中以利辨識。



翻譯的文字會顯示在螢幕上。

- 若要擷取文字，輕觸 。您可以分享或儲存已擷取的文字。
- 若要調整來源或目標語言，輕觸螢幕上方的語言設定面板。

搜尋相似圖片

線上搜尋與辨識物件相似的圖片。您可以檢視顏色或形狀等特性與物件相似的各種圖片。



舉例來說，如欲知道相片的標題或圖像，請使用 **Bixby Vision** 功能。裝置將搜尋並顯示具類似特徵的相關資訊或圖像。

- 1 當您有想要查詢的圖像或物件，啟動 **Bixby Vision**。
- 2 選擇  並將物件置於螢幕中以利辨識。
- 3 輕觸  或選擇螢幕上的搜尋結果。
相似圖像將會顯示。

搜尋購物資訊

即使您不清楚產品名稱也可辨識出該產品或其條碼以搜尋資訊。

例如，若您想上網搜尋該產品資訊，使用 **Bixby Vision** 功能，裝置便能為您搜尋並顯示搜尋結果。

- 1 當您有想要查詢的圖像或物件，啟動 **Bixby Vision**。
- 2 選擇  並將物件置於螢幕中以利辨識。
- 3 輕觸  或選擇螢幕上的搜尋結果。
該產品的相關資訊將會顯示。

搜尋附近地點

辨識當下位置，進而搜尋周邊地區相關資訊。

比方說，如果想要搜尋鄰近的咖啡廳，請使用 **Bixby Vision** 功能。裝置會搜尋並顯示附近的咖啡店。

- 1 當您有想要查詢的地點或物件，請啟動 **Bixby Vision**。

2 選擇 並將地點或物件置於螢幕中以利辨識。

您可以檢視周邊地區的基本資訊。

若您欲搜尋另一方向的地點，請將相機朝向該方向。



若您透過相機使用 **Bixby Vision** 功能，即可檢視目前的位置以及天氣資訊。若要在地圖上檢視目前的位置，將鏡頭指向地面。若要檢視當下的天氣資訊，將鏡頭指向天空。

3 輕觸 或選擇螢幕上的搜尋結果。

裝置將顯示附近地點的資訊。

搜尋葡萄酒資訊

偵測酒標上的資訊並搜尋該葡萄酒的相關資訊。

舉例來說，如果您找到自己最喜歡的葡萄酒，或想要進一步瞭解某支葡萄酒，請使用 **Bixby Vision** 功能。

1 當您有想要查詢的圖像或物件，啟動 **Bixby Vision**。

2 選擇 並將酒標置於螢幕中以利辨識。

3 輕觸 或選擇螢幕上的搜尋結果。

酒標的相關資訊就會顯示。

讀取 QR Code

辨識 QR Code 並檢視如網站、相片、影片、地圖及名片等各種資訊。


1 當您有想要查詢的圖像或物件，啟動 **Bixby Vision**。

2 選擇 並將 QR Code 置於螢幕中以利辨識。

隨即會顯示該 QR Code 所連接之資訊。

下載其他功能

您可以下載多種 **Bixby Vision** 功能。

於 **Bixby Vision** 螢幕上輕觸  → **新增**，然後下載應用程式或功能。

Bixby Home

在 Bixby Home 螢幕上即可檢視 Bixby 透過分析使用模式與習慣所提供的建議服務與資訊。



- 若要檢視更多內容，請連接至 Wi-Fi 或行動網路。
- 若要徹底使用此功能，您必須註冊並登入三星帳號。

開啟 Bixby Home

1 在主螢幕上向右滑動。

Bixby Home 螢幕即會顯示。

首次啟動此功能或在執行資料重設後啟動，請按照螢幕上的說明以完成設定。

2 向上或向下滑動來檢視您的建議內容。



3 若要關閉 Bixby Home，請在螢幕上向左滑動，或輕觸返回鍵。

使用 Bixby Home 上的推薦內容





開啓 Bixby Home 時，您可檢視以卡片形式頻繁更新的内容。向上或向下滑動即可檢視卡片。

舉例來說，早上前往辦公室途中，您可以在 Bixby Home 螢幕上查看當天行事曆，並播放您最愛的歌曲。夜晚時，您可以檢視鬧鐘，查看每日活動並檢視好友摘要。




在特定的時間間隔，卡片的内容和順序會自動更新。若要手動更新卡片，請在螢幕上向下滑動。

編輯卡片清單


- 若要將卡片釘選在 Bixby Home 螢幕的頂端，輕觸  → **釘選至最上層**。若要取消釘選卡片，輕觸  → **取消釘選**。
- 若要隱藏清單中的卡片，輕觸  → **暫時隱藏**。或者，您也可以向右拖曳卡片。
- 若要停止顯示清單中的卡片，輕觸  → **不要再顯示**。

選擇要顯示為卡片的應用程式

新增或删除作為卡片顯示在 Bixby Home 螢幕上的應用程式。

在 Bixby Home 螢幕上，輕觸  → **設定** → **卡片**，然後輕觸項目旁的開關以新增或删除。



如果裝置中並未安裝應用程式，您必須安裝才能使用。在 Bixby Home 螢幕上，輕觸  → **設定** → **卡片**，然後下載應用程式。

自訂 Bixby Home 設定

在 Bixby Home 螢幕上，輕觸  → **設定**。

- **三星帳號**：檢視三星帳號資訊。
- **卡片**：選擇要在 Bixby Home 螢幕上顯示為卡片的應用程式。
- **通知**：設為可接收 Bixby Home 卡片相關通知。
- **隱私設定**：設為可使用 Bixby 的互動與自訂服務，藉此提升使用體驗。
- **關於 Bixby Home**：檢視 Bixby Home 版本與法律資訊。

Reminder

建立提醒來安排待辦事項或稍後查看內容。您會在每個提醒所設當下的時間或地點收到通知。

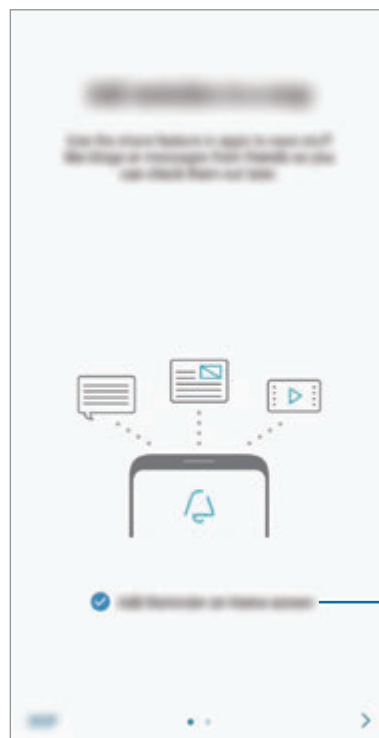
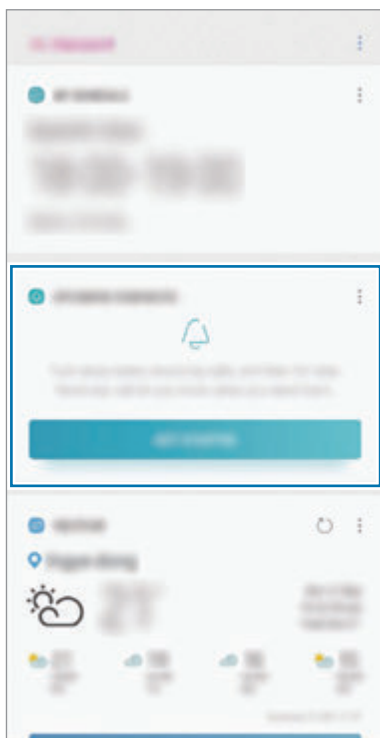


- 若要接收更精確的通知，請連接至 Wi-Fi 或行動網路。
- 若要徹底使用此功能，您必須註冊並登入三星帳號。
- 若要使用定位提醒，需啓用 GPS 功能。

啟動提醒

您可自 Bixby Home 啟動提醒。

- 1 在主螢幕上向右滑動。
Bixby Home 螢幕即會顯示。
- 2 輕觸**開始使用**卡片上的**即將到來的提醒**。
提醒簡介頁面就會顯示。



在主螢幕新增應用程式圖示。

3 輕觸**啟動**。

若將 **Reminder 新增至主螢幕** 選項已勾選，即可從主螢幕啟動 **Reminder** 應用程式 (🔔)。

建立提醒

以各種方法建立提醒。若您建立了設定特定時間或位置的提醒，將發出提醒通知您。您也可以儲存各種內容，例如單張備忘錄或網址，並於稍後檢視資訊。

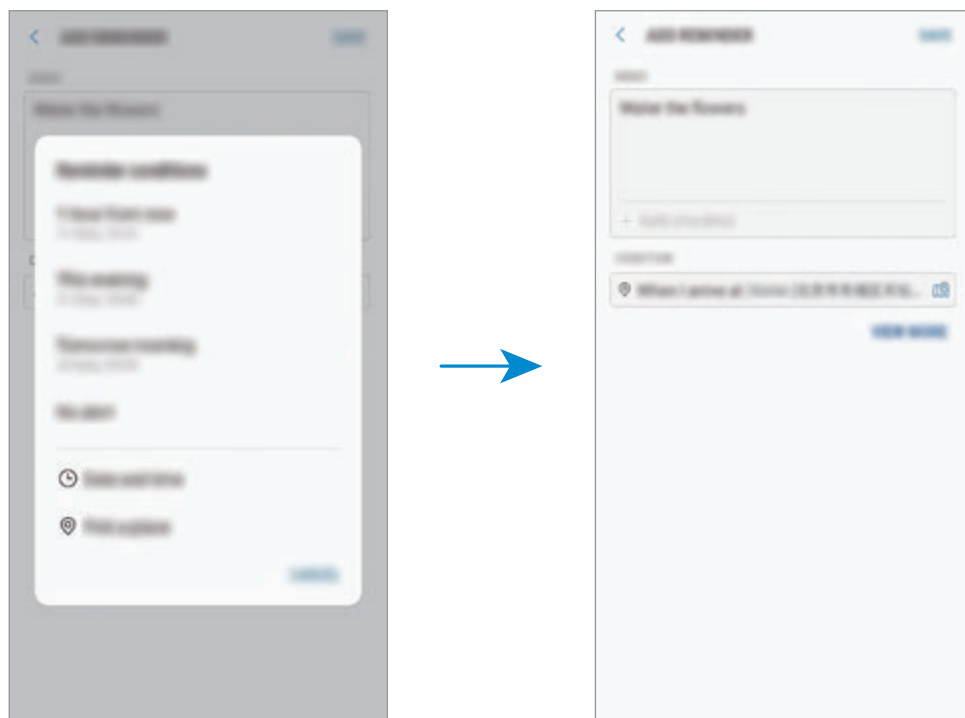
例如，建立提醒以通知您「到家後要澆花」。

1 啟動 **Reminder** 應用程式。

2 輕觸**建立提醒**並輸入「澆花」。

3 輕觸**設定條件** → **選擇地點**並將地點設定為住家。

4 輕觸**抵達地點** → **完成**。



5 輕觸**儲存**以儲存提醒。

當您抵達家中時，便會顯示「澆花」通知。

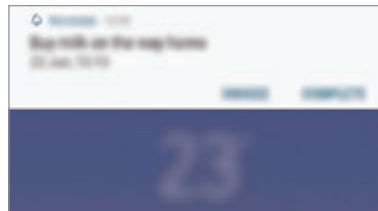
以 Bixby 建立提醒

按住 **Bixby** 鍵並說「當我到家時提醒我要澆花」。

Bixby 將會把您說的話儲存為提醒。

檢查提醒通知

到達預設時間或地點時，彈出式通知視窗就會顯示。輕觸**完成**或**貪睡**。



檢視提醒清單

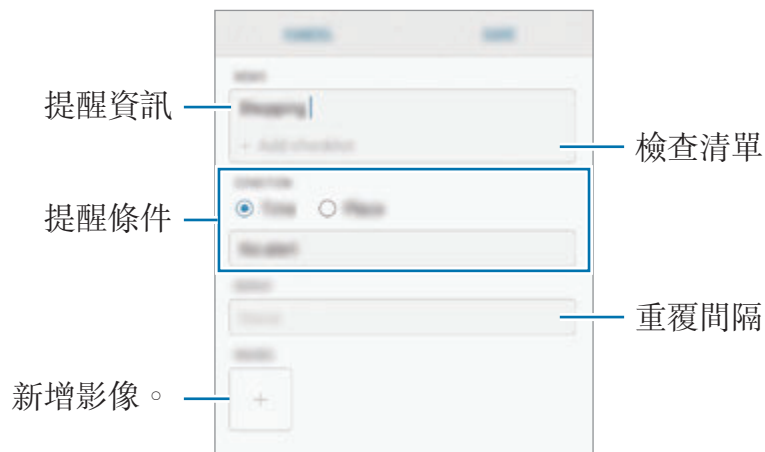
啟動 **Reminder** 應用程式來檢視您的提醒清單。若要檢視提醒詳細資料，請選擇提醒。



編輯提醒詳細資料

新增或編輯提醒詳細資訊，例如頻率、日期和時間，或者地點。

- 1 在提醒清單中，選擇要編輯的提醒，然後輕觸**編輯**。或者，向右拖曳提醒並輕觸**編輯**。
- 2 編輯條件並輕觸**儲存**。



完成提醒

將您已不需要的提醒標示為完成。

在提醒清單中，選擇提醒並輕觸**完成**。或者，您也可以向左拖曳提醒。

還原提醒

還原已完成的提醒。

- 1 在提醒清單上，輕觸 **⋮** → **已完成** → **編輯**。
- 2 勾選要還原的資料，然後輕觸**還原**。

將新增提醒到提醒清單中，並在預設時間提醒您。

刪除提醒

若要刪除提醒，請向右拖曳提醒並輕觸**刪除**。若要刪除多則提醒，輕觸並按住提醒，勾選要刪除的提醒，然後輕觸**刪除**。


電話

簡介

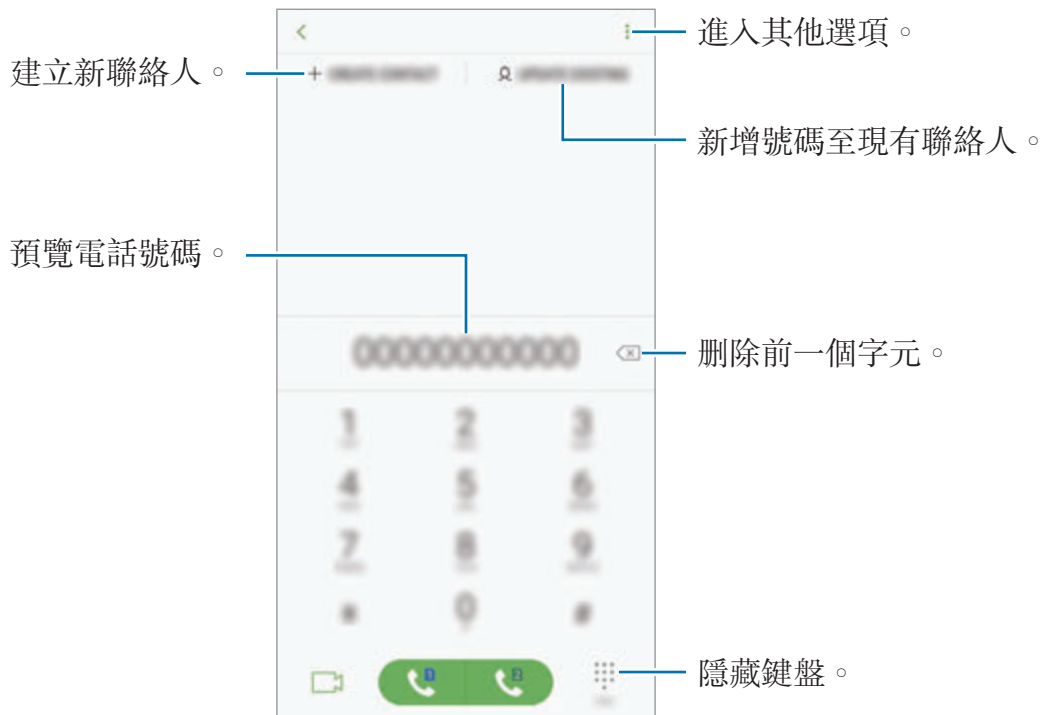
撥打或接聽語音電話與視訊電話。

撥打電話

1 啟動**電話**應用程式，並輸入電話號碼。

若鍵盤沒有顯示在螢幕上，輕觸  以開啓鍵盤。

2 輕觸  或  以撥打語音通話，或輕觸  以撥打視訊電話。



從通話記錄或聯絡人清單中撥打電話

輕觸**最近記錄**或**聯絡人**，然後在聯絡人或電話號碼上向右滑動，即可撥打電話。

如果這個功能已停用，請啟動**設定**應用程式，輕觸**進階功能**，然後輕觸**滑動以通話或傳送訊息**開關以啟動。

使用快速撥號

設定快速撥號號碼，以快速撥打電話。

若要設定快速撥號號碼，輕觸**聯絡人** →  → **快速撥號號碼**，選擇快速撥號號碼，然後新增電話號碼。




若要撥號，輕觸並按住鍵盤上的快速撥號號碼。若要撥出 10 以上的快速撥號號碼，先輕觸該號碼的前幾個數字，然後輕觸並按住最後一個數字。

例如，若您設定 **123** 為快速撥號號碼，輕觸 **1**，輕觸 **2**，然後輕觸並按住 **3**。

從鎖定螢幕撥打電話


在鎖定螢幕上，將  拖曳出圓圈範圍。

撥打國際電話


- 1 若鍵盤沒有顯示在螢幕上，輕觸  開啓鍵盤。
- 2 輕觸並按住 **0**，直到 **+** 號出現。
- 3 輸入國家代碼、區號和電話號碼，然後輕觸  或 。

接聽電話

接聽電話

來電時，將  按住向外滑動超過圓形範圍。

拒絕通話

來電時，將  按住向外滑動超過圓形範圍。

若要在拒接來電時傳送訊息，請向上拖曳**傳送訊息**列。您可以傳送文字訊息或貼圖來拒接來電。如果您選擇了**新增提醒**，系統會儲存一則提醒，在一小時後提醒您有拒接的來電。

若要建立不同的拒絕訊息，請啟動**電話**應用程式，輕觸  → **設定** → **快速拒接訊息**，輸入訊息，然後輕觸 。

未接來電

如果有未接電話，狀態列上將會出現  圖示。開啓通知面板以檢視未接電話的清單。您也可以啟動**電話**應用程式，輕觸**最近記錄**以檢視未接來電。

拒接電話號碼

已將指定號碼封鎖來電新增至封鎖名單。

1 啟動**電話**應用程式，並輕觸  → **設定** → **封鎖號碼**。

2 輕觸 ，選擇聯絡人，然後輕觸**完成**。

若要手動輸入號碼，請輕觸**輸入電話號碼**，然後輸入電話號碼再輕觸 。

當拒接的號碼試圖聯繫您，您將不會收到通知。來電將會收錄於通話記錄。



您也可以拒接不顯示來電號碼的來電。輕觸**封鎖不明來電者**開關以啟動該功能。

通話期間的選項



若後置相機與指紋識別感應器周圍遭到遮蓋，通話期間可能會產生噪音。請移除後置相機周遭的螢幕保護貼或貼紙等配件。

語音通話期間

以下為可供使用的操作：

- ：進入其他選項。
- **新增通話**：撥打第二通電話。將保留第一通電話。結束第二通電話時，即可繼續第一通電話。
- **增強音量**：增加音量。
- **藍牙**：若連接到裝置，則會切換至藍牙耳機。
- **喇叭**：啟動或停用喇叭。使用喇叭時，裝置需與耳朵保持距離。
- **靜音**：關閉麥克風使另一方無法聽到您的聲音。
- **鍵盤 / 隱藏**：開啓或關閉鍵盤。
- ：結束目前通話。


視訊通話期間

輕觸螢幕以使用下列選項：

- ：進入其他選項。
- **相機**：關閉相機使另一方無法看到您。
- **切換**：在前置相機和後置相機之間切換。
- ：結束目前通話。
- **靜音**：關閉麥克風使另一方無法聽到您的聲音。
- **揚聲器**：啟動或停用喇叭。使用喇叭時，裝置需與耳朵保持距離。

新增電話號碼至聯絡人

使用鍵盤新增電話號碼至聯絡人

- 1 啟動**電話**應用程式。
- 2 輸入號碼。
若鍵盤沒有顯示在螢幕上，輕觸  以開啓鍵盤。
- 3 輕觸**建立聯絡人**以建立新聯絡人，或輕觸**更新現有的**，為現有的聯絡人新增號碼。

從通話清單新增電話號碼至聯絡人

- 1 啟動**電話**應用程式並輕觸**最近記錄**。
- 2 輕觸來電者的圖像，或輕觸電話號碼 → **詳細資料**。
- 3 輕觸**建立聯絡人**以建立新聯絡人，或輕觸**更新現有的**，為現有的聯絡人新增號碼。

為電話號碼新增標籤

無需將號碼儲存為聯絡人，即可為電話號碼新增標籤。此動作可讓您檢視不在聯絡人清單上的來電者資訊。

- 1 啟動**電話**應用程式並輕觸**最近記錄**。
- 2 輕觸電話號碼 → **詳細資料**。
- 3 輕觸**新增標籤**，輸入標籤，接著輕觸**完成**。
當該號碼來電，標籤便會出現在號碼下方。

聯絡人

簡介

在裝置上建立新聯絡人或管理聯絡人。

新增聯絡人

建立新聯絡人

- 1 啟動**聯絡人**應用程式，輕觸 **+**，然後選擇儲存空間位置。
- 2 輸入聯絡人資訊。




視選定的儲存空間位置，您可儲存的資訊類型可能有所不同。

- 3 輕觸**儲存**。


匯入聯絡人

從其他儲存空間匯入您的裝置以新增聯絡人。

- 1 啟動**聯絡人**應用程式，並輕觸  → **管理聯絡人** → **匯入 / 匯出聯絡人** → **匯入**。
- 2 選擇匯入聯絡人的來源儲存空間位置。
- 3 勾選 VCF 檔或要匯入的聯絡人，然後輕觸**完成**。
- 4 選擇儲存聯絡人的儲存空間位置並輕觸**匯入**。

將聯絡人同步到網路帳號

與網路帳號 (如三星帳號) 中儲存的聯絡人同步。

- 1 啟動**設定**應用程式，並輕觸**雲端與帳號** → **帳號**並選擇要同步的帳號。
- 2 輕觸**同步帳號**並輕觸**同步 聯絡人**開關以啓用。
若為三星帳號，輕觸  → **同步設定**並輕觸**聯絡人**開關以啓用。





搜尋聯絡人

啟動**聯絡人**應用程式。

使用下列搜尋方法之一：


- 在聯絡人清單中向上或向下滑動。
- 沿著聯絡人右側的索引拖曳手指，以快速滑動清單。
- 輕觸聯絡人清單頂部的搜尋欄位並輸入搜尋條件。

輕觸聯絡人圖像，或輕觸聯絡人姓名 → **詳細資料**。然後執行下列其中一個動作：

- ★：新增至常用聯絡人。
-  / ：撥打語音或視訊電話。
- ：撰寫訊息。
- ：撰寫電子郵件。

分享聯絡人

您可以使用各種分享選項與他人分享聯絡人。


- 1 啓動**聯絡人**應用程式，並輕觸  → **分享**。
- 2 選擇聯絡人並輕觸**分享**。
- 3 選擇分享方式。

儲存與分享個人檔案

使用個人檔案分享功能來儲存並與他人分享您的個人檔案資訊，像是相片與狀態訊息。



- 視所在地區或服務提供者而定，個人檔案分享功能可能無法使用。
- 個人檔案分享功能只能用於已在裝置上啓動個人檔案分享功能的聯絡人。

- 1 啓動**聯絡人**應用程式並選擇個人檔案。
- 2 輕觸**編輯**，然後編輯個人檔案，再輕觸**儲存**。
- 3 輕觸  → **個人資料分享**，然後輕觸開關以啓動。

若要使用個人檔案分享功能，必須驗證您的電話號碼。您可以在**聯絡人**中檢視聯絡人的更新個人資料內容。

若要調整您分享個人檔案的聯絡人範圍，輕觸**分享對象**，選擇欲分享的項目，並選擇選項。

建立群組

您可以新增家人或好友等群組，並依群組管理聯絡人。

- 1 啟動**聯絡人**應用程式，並輕觸**群組** → **建立**。
- 2 輸入群組名稱。
若要設定群組鈴聲，請輕觸**群組鈴聲**並選擇鈴聲。
- 3 輕觸**新增成員**，選擇要新增到群組的聯絡人，然後輕觸**完成**。
- 4 輕觸**儲存**。


傳送群組訊息

您可以一次將群組訊息傳送給群組中的成員。


啟動**聯絡人**應用程式，輕觸**群組**，選擇群組，然後輕觸  → **傳送訊息**。

合併重複的聯絡人

從其他儲存空間匯入或同步聯絡人至其他帳號時，您的聯絡人清單可能會包含重複的聯絡人。合併重複的聯絡人，讓聯絡人清單變得整潔。

- 1 啟動**聯絡人**應用程式，並輕觸  → **管理聯絡人** → **合併聯絡人**。
- 2 勾選聯絡人並輕觸**合併**。

刪除聯絡人

- 1 啟動**聯絡人**應用程式，並輕觸  → **刪除**。
- 2 選擇聯絡人並輕觸**刪除**。

若要逐一刪除聯絡人，請開啓聯絡人清單並輕觸一位聯絡人的圖像，或輕觸聯絡人的姓名 → **詳細資料**。然後輕觸  → **刪除**。

訊息

簡介

依對話傳送並檢視訊息。

傳送訊息



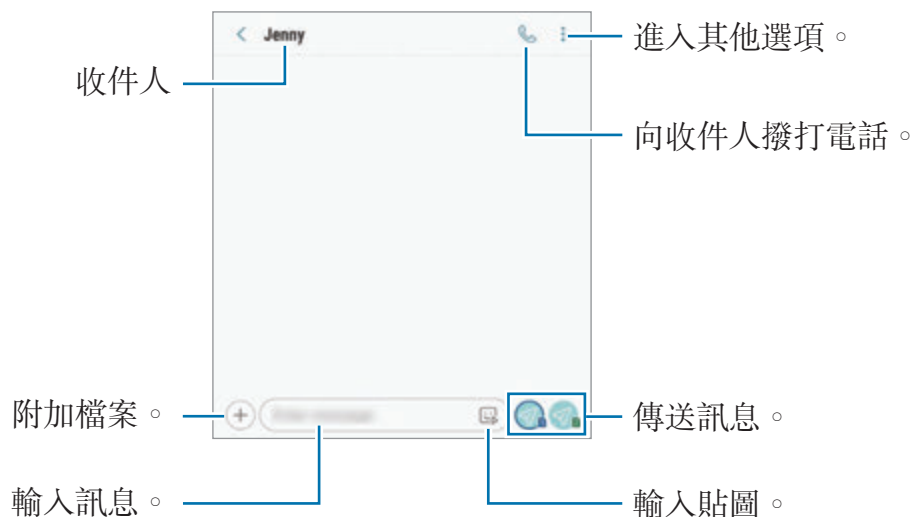
漫遊時傳送訊息可能會產生額外費用。

1 啟動**訊息**應用程式並輕觸 。

2 新增收件人並輕觸**開啟**。

3 輸入訊息。

若要錄製並傳送語音訊息，請輕觸並按住  或 ，說出訊息，接著放開您的手指。鍵盤隱藏時才會顯示錄音圖示。



4 輕觸  或  以傳送訊息。

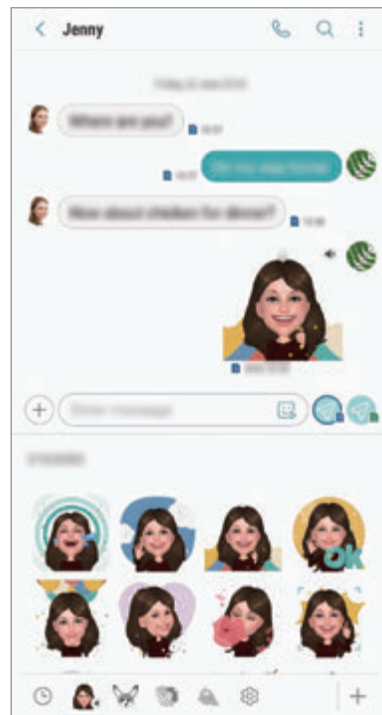
傳送虛擬人偶貼圖

可以透過訊息傳送以您頭像設計的虛擬人偶貼圖。

撰寫訊息時，在三星鍵盤上輕觸  或  →  並輕觸虛擬人偶圖示。虛擬人偶貼圖隨即會顯示。選擇欲分享的貼圖。



在**相機**應用程式建立虛擬人偶符號後，隨即會顯示該虛擬人偶貼圖。請參閱 [建立虛擬人偶](#) 以瞭解更多資訊。



檢視訊息

訊息將按聯絡人分組為訊息主旨。



漫遊時接收訊息可能會產生額外費用。

- 1 啟動**訊息**應用程式並輕觸**對話**。
- 2 在訊息清單上選擇一組聯絡人。
- 3 檢視您的對話。

若要回覆訊息，請輕觸**輸入訊息**，輸入訊息後輕觸  或 .

若要調整字型大小，請在螢幕上張開或合攏雙指。

封鎖訊息

已將指定號碼封鎖訊息新增至封鎖名單。

- 1 啓動**訊息**應用程式，並輕觸 **⋮** → **設定** → **封鎖號碼與訊息** → **封鎖號碼**。
- 2 輕觸**收件匣**並選擇聯絡人。或者輕觸**聯絡人**，選擇聯絡人，然後輕觸**完成**。
若要手動輸入號碼，請輕觸**輸入號碼**，然後輸入電話號碼再輕觸 **+**。

設定訊息通知

您可以變更通知音效、顯示選項等等。

- 1 啓動**訊息**應用程式，輕觸 **⋮** → **設定** → **通知**，然後輕觸開關以啓動。
- 2 變更通知設定。

設定訊息提醒

您可以設定警示間隔，通知您尚有未讀通知。如果此功能尚未啓用，請啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **通知提醒**，然後輕觸開關以啓動。然後，輕觸**訊息**開關以啓動。

刪除訊息

- 1 啓動**訊息**應用程式並輕觸**對話**。
- 2 在訊息清單上選擇一組聯絡人。
- 3 輕觸並按住一則訊息，然後輕觸**刪除**。
若要刪除多則訊息，請勾選欲刪除的訊息。
- 4 輕觸**刪除**。

網際網路

簡介

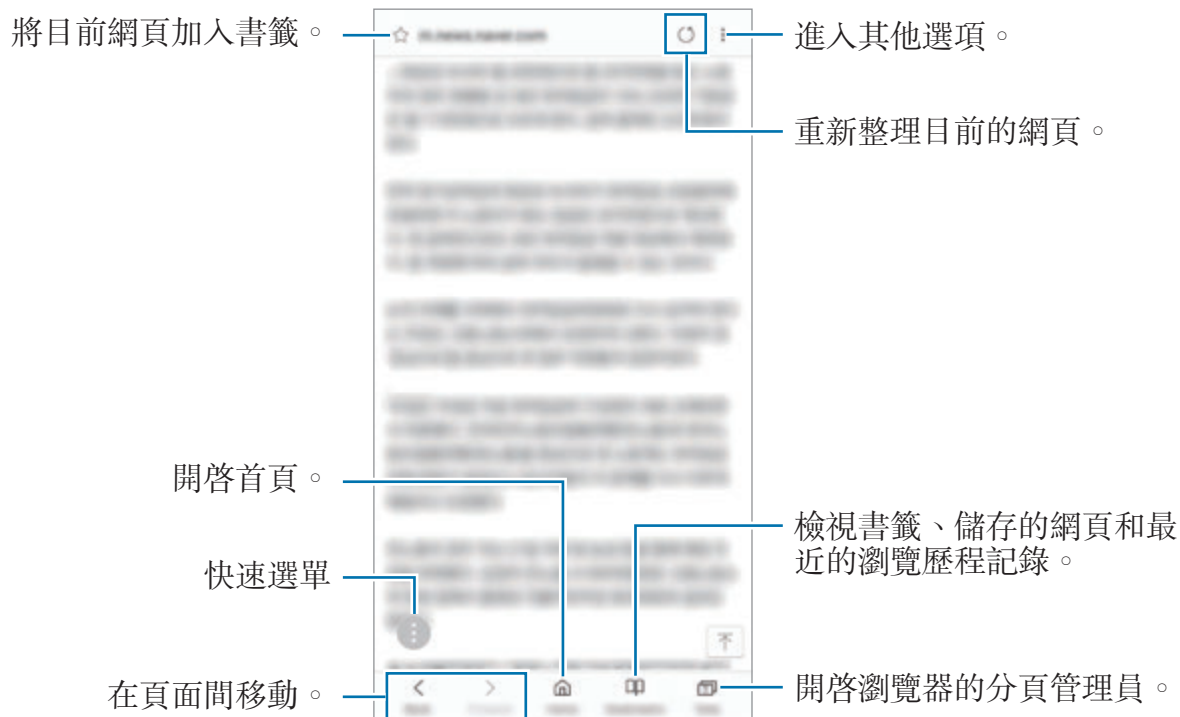
瀏覽網際網路來搜尋資訊並將您最愛的網頁加入書籤，以便輕鬆存取。

瀏覽網頁

- 1 開啓 **Samsung** 資料夾並啓動**網際網路**應用程式。
- 2 輕觸網址欄位。
- 3 輸入網址或關鍵字，然後輕觸**前往**。

若要檢視工具列，在螢幕上稍微向下拖曳手指。

若要快速切換不同分頁，請在網址欄位左右滑動。



使用私密模式

在無痕模式中，您可以分別管理開啓的索引標籤、書籤及儲存的頁面。您可以使用密碼、指紋或虹膜鎖定無痕模式。

啟動私密模式

在螢幕底部的工具列輕觸**索引標籤** → **開啟無痕模式**。如果您是第一次使用此功能，請設定是否要使用密碼才能進入私密模式。


在私密模式下，裝置的工具列將會顯示不同的顏色。



在私密模式下，您無法使用某些功能，如擷取螢幕。

變更安全設定

您可以變更密碼或鎖定方式。

輕觸  → **設定** → **隱私** → **無痕模式安全性** → **變更密碼**。若要將已註冊的指紋或虹膜搭配密碼設為鎖定方式，請輕觸**指紋**或**虹膜**開關以啓動。如需有關使用指紋或虹膜的詳細資訊，請參閱[指紋辨識](#)或[虹膜辨識](#)。

停用私密模式



在螢幕底部的工具列輕觸**索引標籤** → **關閉無痕模式**。




電子郵件

設定電子郵件帳號


首次開啓**電子郵件**時，設定電子郵件帳號。

- 1 開啓 **Samsung** 資料夾並啓動**電子郵件**應用程式。
- 2 輸入您的電子郵件位址與密碼，然後輕觸**登入**。
若要手動註冊電子郵件帳號，請輕觸**手動設定**。
- 3 按照螢幕上的說明完成設定。

若要設定其他電子郵件帳號，輕觸  →  → **新增帳號**。

如果有超過一個電子郵件帳號，可以將其中一個設定為預設帳號。輕觸  →  →  → **設定預設帳號**。

傳送電子郵件



- 1 輕觸  撰寫電子郵件。
- 2 新增收件人並輸入主旨與文字。
- 3 輕觸**傳送**以傳送電子郵件。

讀取電子郵件

當**電子郵件**開啓時，裝置將自動接收新電子郵件。若要手動擷取電子郵件，請於電子郵件清單頂部向下滑動。

輕觸螢幕並讀取電子郵件。



若已停用電子郵件同步，將不會收到新的電子郵件。若要啓用電子郵件同步，輕觸  →  → 您的帳號名稱，然後輕觸**同步帳號**開關以啓動。

相機

簡介


拍照並錄製影像，您也能使用各種模式與設定。

相機使用禮儀

- 未經他人允許，請勿拍攝相片或錄製影片。
- 請勿在法律禁止的地方拍攝相片或錄製影片。
- 請勿在可能侵犯他人隱私的場合拍攝相片或錄製影片。

啟動相機

使用下列方式啟動相機：



- 啟動**相機**應用程式。
- 快速按下電源鍵兩次。
- 在鎖定螢幕上，將  拖曳出圓圈範圍。

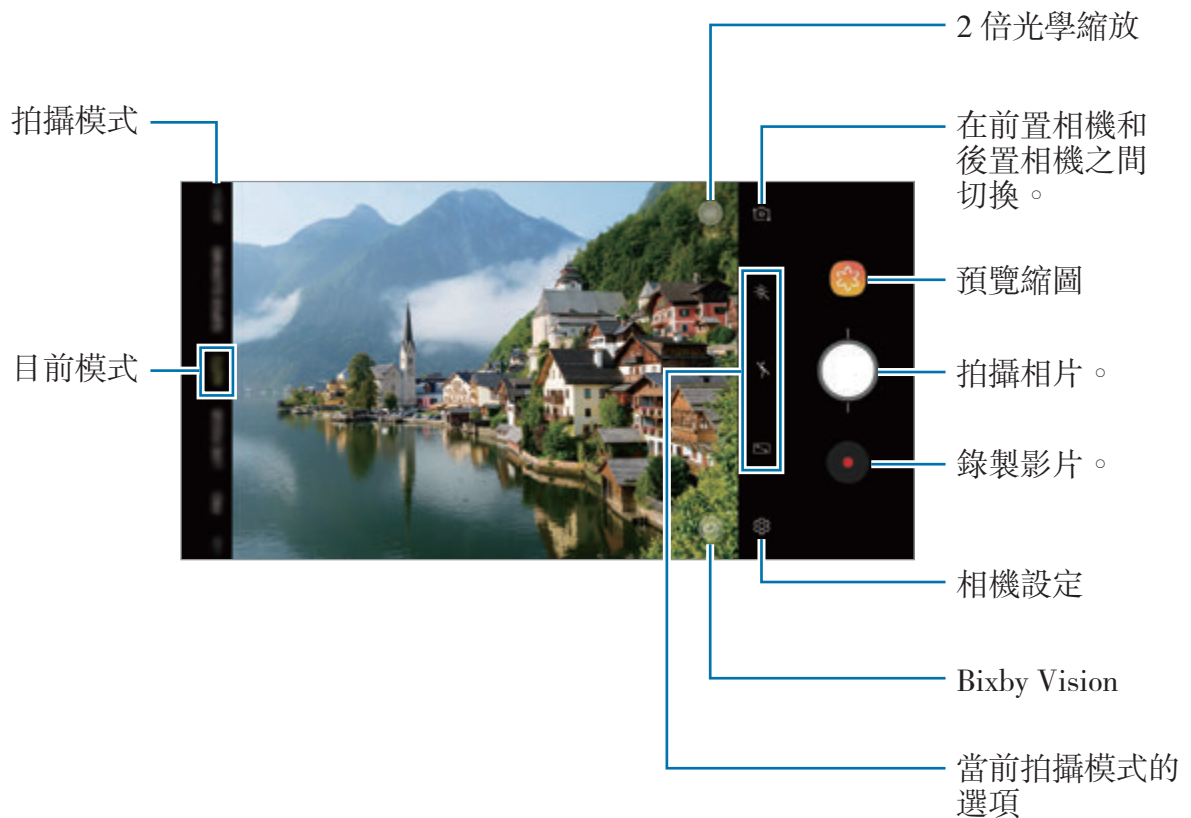





- 從鎖定螢幕啟動**相機**應用程式，或是當螢幕關閉且螢幕鎖定方式已設定時，部分相機功能將無法使用。
- 如果您拍的相片外觀模糊，請清潔相機鏡頭並再試一次。

基本拍攝

拍攝相片或錄製影片

- 1 在預覽螢幕的影像上，輕觸要相機對焦的位置。
- 2 輕觸  拍攝相片或輕觸  來錄製影片。





- 若要調整相片或影片亮度，請輕觸螢幕。調整列出現時，將其上的  拖向 **+** 或 **-**。
- 若要在錄製時從影片擷取影像，輕觸 .
- 若要在錄製影片時變更對焦，輕觸要對焦的位置。若要使用自動對焦模式，輕觸 .



- 預覽螢幕可能會因相機使用的拍攝模式不同而有所改變。
- 不使用時，相機會自動關閉。
- 確保鏡頭未毀損或遭汙染。否則，在某些需要高解析度的模式中，裝置可能無法正常工作。
- 裝置的相機具備廣角鏡頭。廣角相片或影片中可能會出現細微失真，這並非裝置效能問題。
- 如果您以高解析度錄影，最大錄影時間可能會減少。

放大和縮小

使用各種方法來放大或縮小。



- 在螢幕上兩指張開進行放大，兩指合併進行縮小。
- 以單指控制縮放。往 **+** 或 **-** 的方向拖曳縮放列的 .
- 只要使用 2 倍光學變焦，即使放大遠處拍攝物體時，仍可拍出清晰的相片。在預覽螢幕上，輕觸 .



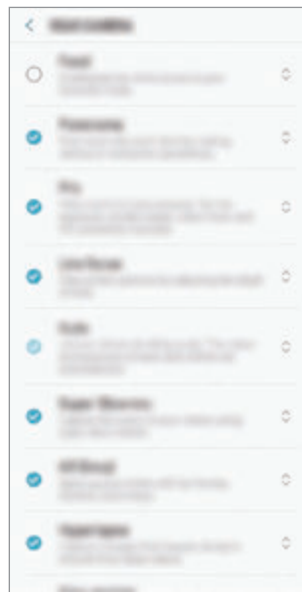
- 縮放功能僅於使用後置相機時才可用。
- 如果您在錄製影片時使用影片縮放功能，爲了避免裝置過熱，影片畫質可能會降低。
- 2x 光學變焦功能在低光環境下可能無法使用。

編輯拍攝模式清單

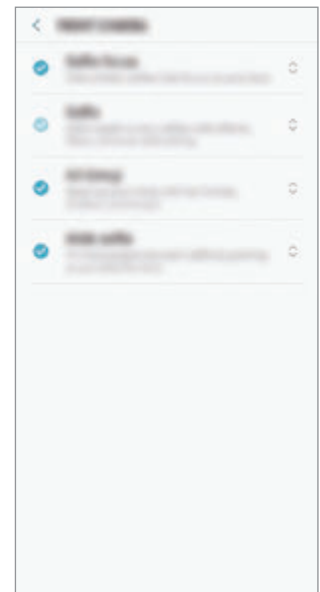
您可以在預覽螢幕上編輯拍攝模式清單。

- 1 於預覽螢幕上，輕觸  → **編輯相機模式** → **後置相機**或**前置相機**。
或者，在預覽螢幕上輕觸並按住拍攝模式清單。
- 2 勾選欲使用的模式。
若要變更拍攝模式順序，請將  拖曳到其他位置。

拍攝模式
清單




後置相機

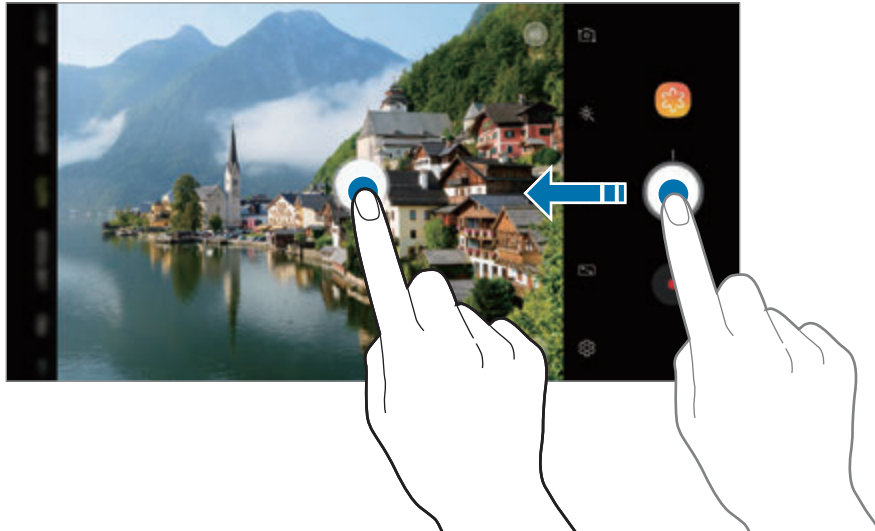



前置相機

新增另一個相機鍵

在螢幕上將另一個相機鍵新增至理想位置，讓拍照加倍便利。

將  拖曳到預覽螢幕。



如未新增另一個相機鍵，請在預覽螢幕上輕觸  並輕觸**懸浮快門**開關來啓用。

設定相機鍵動作

您可以輕觸並按住相機鍵來拍攝連續照片，或製作 GIF 動畫。

在預覽螢幕上，輕觸  → **長按相機按鈕來**並選擇欲使用的動作。

- **拍照**：拍攝照片。
- **拍攝連續快拍**：拍攝連續照片。
- **建立 GIF**：使用您拍下的連續照片建立 GIF 動畫。



拍攝連續快拍與建立 GIF 功能僅限於部分拍攝模式中使用。

使用對焦與曝光功能

鎖定對焦 (AF) 與曝光 (AE)

您可以在所選區域鎖定對焦或曝光，避免相機根據拍攝物體或光源進行自動調整。輕觸並按住要對焦的區域，AF/AE 對焦框將出現在該區域上，便會鎖定對焦與曝光設定。即使在您拍照後，仍會繼續鎖定此設定。



此功能僅於**自動**和**專業**模式中可用。

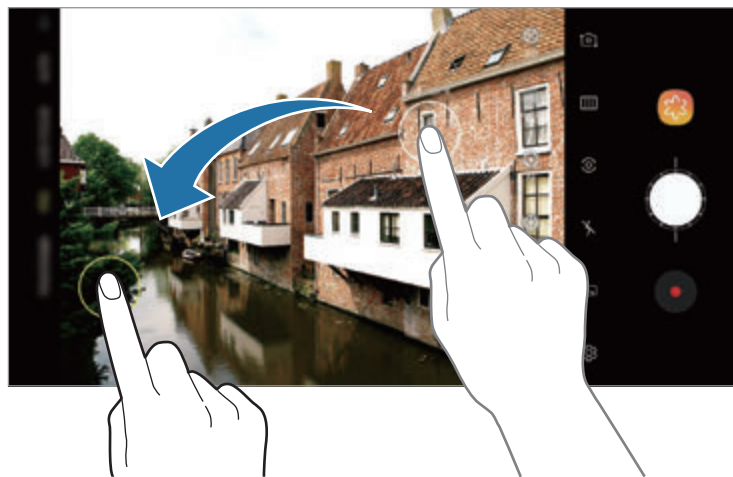
分隔對焦區域與曝光區域

您可以分隔對焦區域與曝光區域。

輕觸並按住預覽螢幕。AF/AE 框隨即會顯示於螢幕上。將方框拖曳至欲切割對焦和曝光的區域。



此功能僅在**專業**模式下適用。




智慧相機

場景最佳化工具

辨識對象或場景 (例如人物、食物或夜景) 後，裝置會自動調整色彩設定。

相機辨識對象或場景後，螢幕將顯示圖示，且將套用最佳化色彩。




- 此功能僅在**自動**模式下適用。
- 如不欲使用此功能，請於預覽螢幕上輕觸 ，然後輕觸**場景最佳化工具**開關來停用。

瑕疵檢測

若照片拍攝結果不佳，裝置會通知您再次拍攝照片。

如果照片中有人眨眼或影像模糊，或者鏡頭上有污漬，您會在拍照後看到通知。



- 如不欲使用此功能，請於預覽螢幕上輕觸 ，然後輕觸**瑕疵檢測**開關來停用。

超慢動作攝影

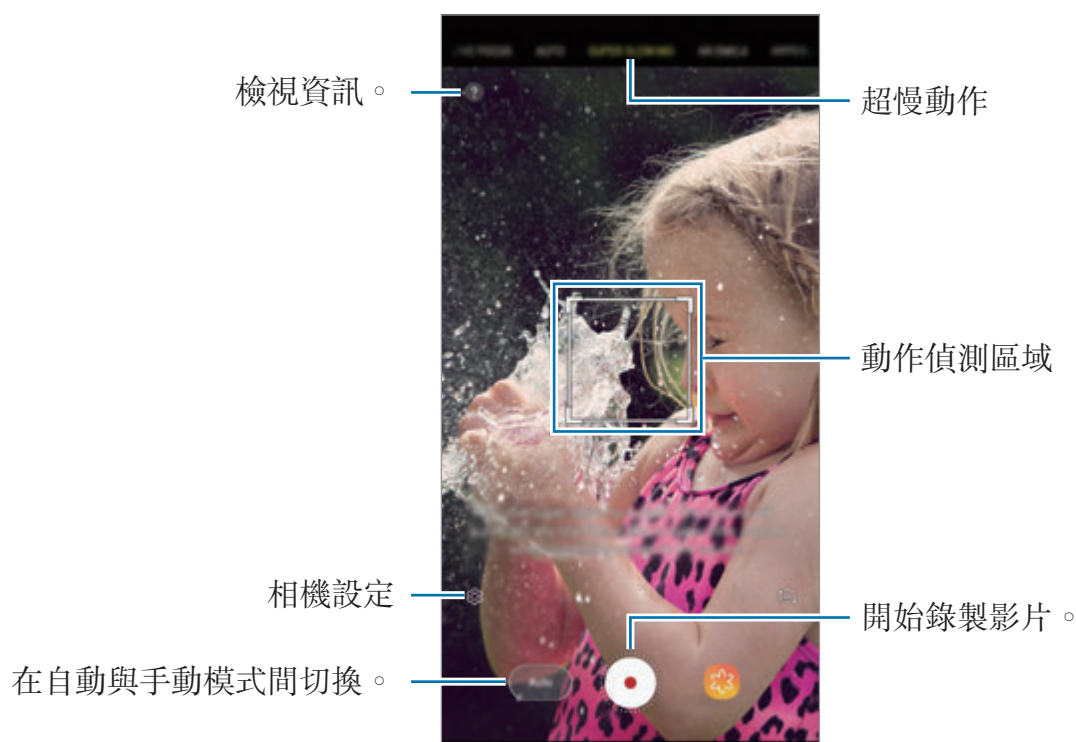
超慢動作功能可透過慢速錄製稍縱即逝的時刻，方便您之後慢慢欣賞。影片錄製完成後，將自動加入背景音樂。

如何錄製超慢動作

您可以使用單張拍攝和多重拍攝模式來錄製超慢動作影片。

在預覽螢幕上輕觸  → **超慢動作攝影**，並選擇理想的模式。

- **單張拍攝**：以超慢動作捕捉單一畫面，並錄製成短片。
- **多張拍攝**：錄製影片並以超慢動作捕捉多重畫面。



- 請在光線充足的地方使用此功能。在光線不足或不佳的室內環境錄製影片時，可能會發生以下幾種情況：
 - 由於光線不足，畫面偏暗。
 - 在某些光照條件下 (例如螢光燈)，畫面可能會閃爍。
- 若發生下列情形，可能會在預期外的情況下啟動超慢動作攝影：
 - 裝置震動時。
 - 動作偵測區域中的主體旁有其他物體正在移動時。
 - 於螢光燈等閃爍燈光下進行錄製時。
 - 於雜訊產生的暗處錄製時。

以單張拍攝模式錄製超慢動作影片

錄製拍攝對象移動單一畫面的短片。

1 在拍攝模式清單上，輕觸**超慢動作攝影**。

2 選擇**自動**或**手動**模式。

- **自動**：在動作偵測範圍內偵測到動作時，裝置將以超慢動作捕捉畫面。
- **手動**：以超慢動作捕捉珍貴時刻。

3 輕觸 。

裝置將以超慢動作捕捉畫面，並儲存為短片。







自動單張拍攝



手動單張拍攝

以多重拍攝模式錄製超慢動作影片

錄製影片時，您可以透過超慢動作捕捉拍攝對象移動的時刻。

- 1 在拍攝模式清單上，輕觸**超慢動作攝影**。
- 2 在預覽螢幕上，輕觸  → **超慢動作攝影** → **多張拍攝**並輕觸兩下返回鍵。
- 3 選擇**自動**或**手動**模式。
 - **自動**：在動作偵測範圍內偵測到動作時，裝置將以超慢動作捕捉畫面。
 - **手動**：遇到您想要以超慢動作捕捉的時刻時，輕觸 。
- 4 輕觸  開始錄影。
您可以針對單一影片使用多達 **20** 次的超慢動作功能。
- 5 輕觸  停止錄影。



自動連拍



手動連拍

停止錄製影片。

已多次使用超慢動作

以超慢動作捕捉。

變換動作偵測範圍

若要移動動作偵測範圍，請輕觸方框內部，並將其拖曳到新位置。若要調整範圍大小，請輕觸方框角落並加以拖曳。

播放超慢動作影片

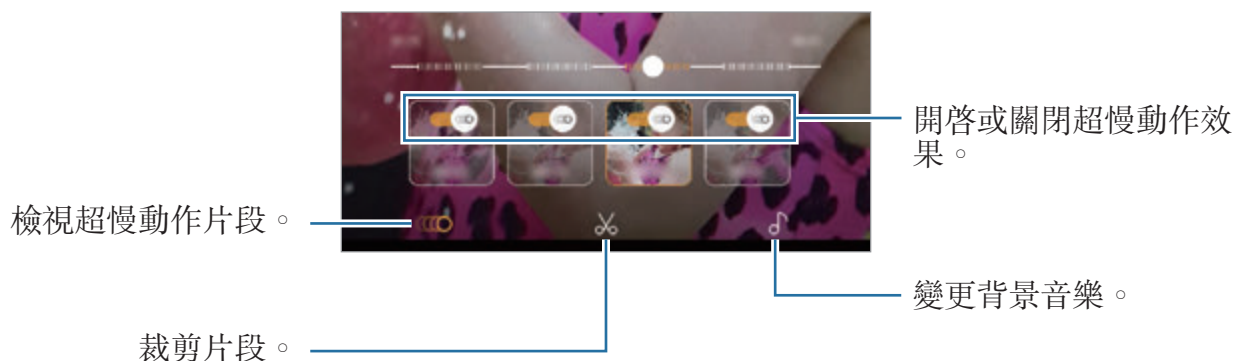
選擇一部超慢動作影片並輕觸 。




播放時將會隨機自動播放搭配影片的背景音樂。

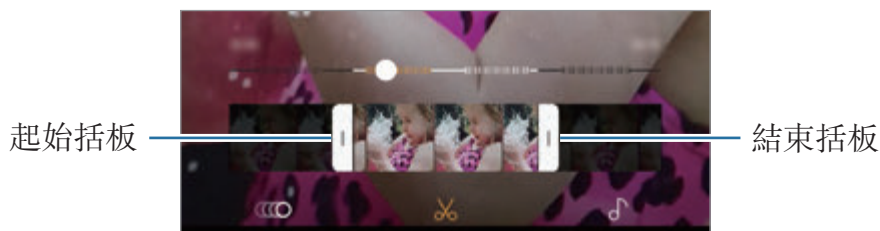
若要在播放影片時擷取圖像，請輕觸 。

編輯超慢動作影片

在影片播放螢幕上，您可以編輯影片並儲存為不同檔案，或分享該影片。



- ：選擇並檢視影片中的超慢動作片段。若您想要關閉超慢動作效果，輕觸 。輕觸並按住某個片段時，您可以另存檔案或分享該片段。
- ：裁剪理想的片段。拖曳開始與結束括弧至影片欲保留片段的時間點。



- ：變更背景音樂。

分享超慢動作短片

- 1 選擇一部超慢動作影片，並在影片預覽螢幕上向上拖曳。
將會顯示套用不同效果的短片片段。



- 2 選擇所需片段並輕觸**分享**。

- 3 選擇檔案格式與分享方式。



- 部分社群網路服務或通訊應用程式可能不支援分享功能。
- 此功能僅適用於以超慢速度錄製且尚未經過編輯的原始影片。

景深即時預覽

雙鏡頭可供您拍攝背景模糊，而主體突出的散景效果相片。此外，遠近雙拍功能可讓您按一次快門即可拍下物件對焦的特寫相片以及背景更寬闊的廣角相片。

使用景深即時預覽功能拍攝出色的相片

在預覽螢幕上調整背景的模糊等級，拍下讓物件突出的相片。



- 請在光線充足的地方使用此功能。
- 下列情況中，可能無法正常套用背景模糊：
 - 裝置或拍攝對象正在移動。
 - 拍攝主體單薄或透明。
 - 拍攝主體與背景的色彩或花樣相似。
 - 拍攝主體或背景單調。

1 在拍攝模式清單上，輕觸**景深即時預覽**。

2 向左或向右拖曳背景模糊調整列，即可調整模糊等級。

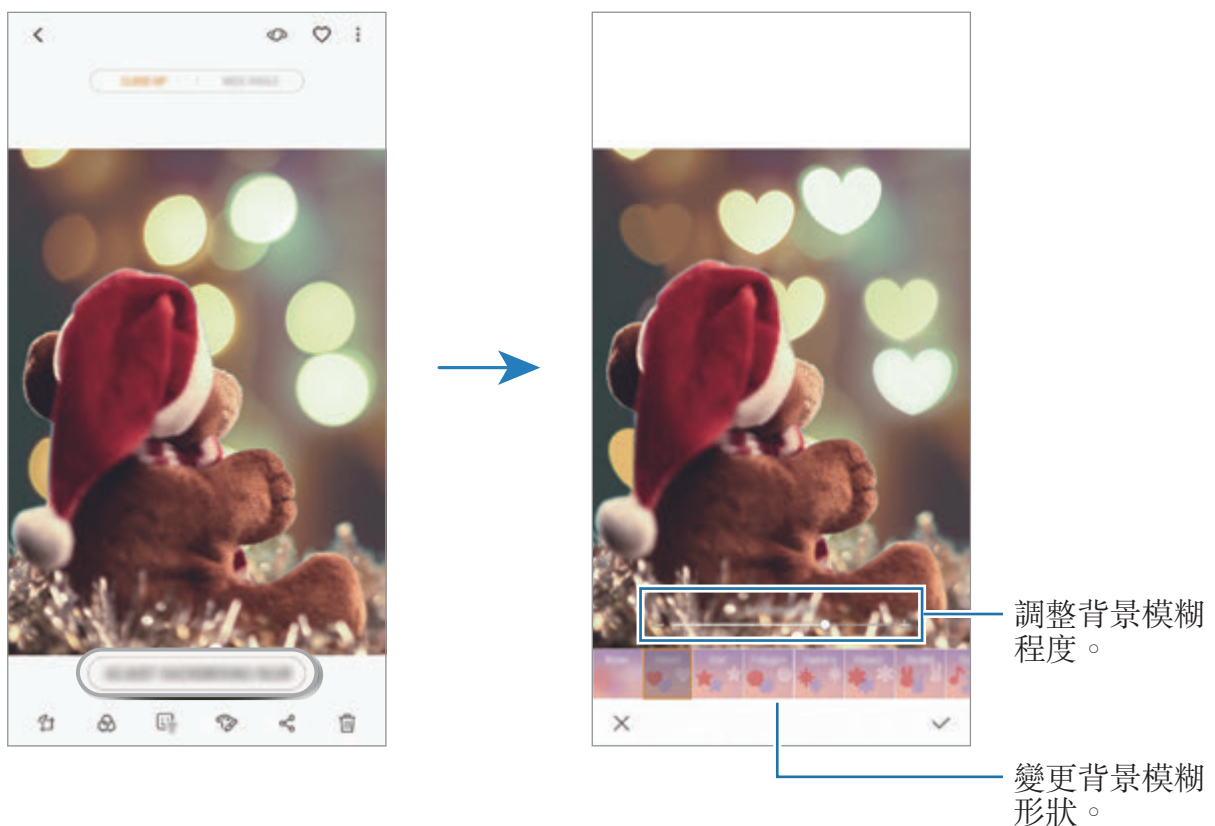
3 預覽螢幕上顯示**景深即時預覽**已可供使用。時，輕觸 即可拍照。



編輯景深即時預覽相片的背景

您也可針對以景深即時預覽功能所拍攝的相片編輯其背景模糊程度。當背景光線以模糊光斑呈現，您可以調整背景模糊光斑的形狀。選擇心型、星型，或花朵等形狀，裝飾相片並讓它與眾不同。

- 1 選擇以景深即時預覽功能拍攝的相片並輕觸**調整景深效果**。
- 2 若要調整背景模糊程度，請向左或向右拖曳背景模糊調整列。
若要改變背景模糊光斑的形狀，請向左或向右拖曳效果清單，並選擇理想的效果。相片背景中有模糊形狀時才會顯示效果清單。



- 3 輕觸 ✓ 以儲存相片。

以遠近雙拍功能拍攝隱藏背景

一張照片即可同時捕捉特寫相片與背景寬闊的廣角相片。您可以檢視隱藏在預覽螢幕中的背景畫面。

在拍攝模式清單上，輕觸**景深即時預覽**。務必啓用遠近雙拍功能 (📷)，並拍攝照片。選擇照片，並檢視特寫與廣角照片。



特寫相片



廣角相片

AR 貼圖


模擬您的表情，打造專屬虛擬人偶。您現可傳送以虛擬人偶製作的貼圖，活絡對話氣氛。

您可以透過複製您臉部表情的 **AR 表情符號** (例如虛擬人偶或動畫貼圖) 來拍照或錄影。

建立虛擬人偶

打造臉部表情與您如出一轍的虛擬人偶。隨即會自動產生各種表情的虛擬人偶貼圖。

1 在拍攝模式清單上，輕觸 **AR 貼圖** → **建立虛擬人偶**。

2 將您的臉部對齊螢幕，並輕觸  來拍攝照片。

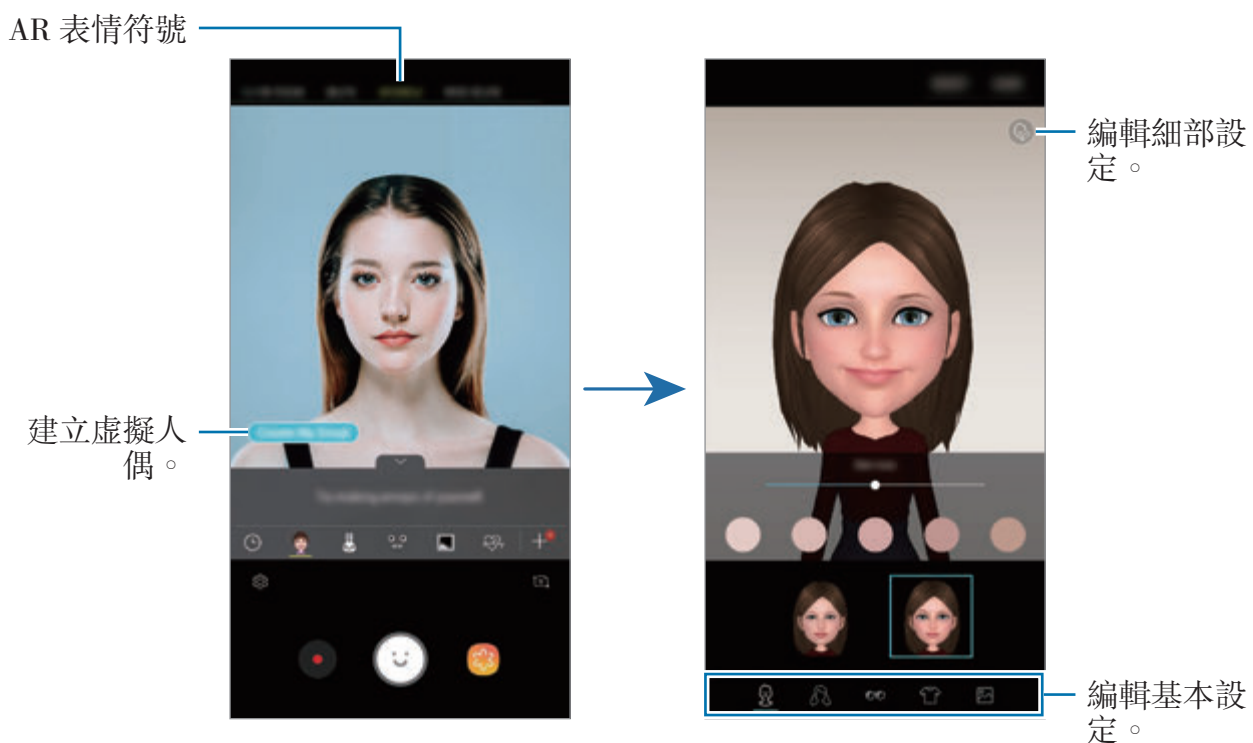
3 選擇虛擬人偶的性別然後輕觸**下一步**。


4 裝飾虛擬人偶。

若要編輯眼睛顏色或臉型等細節，請輕觸 。

5 輕觸**儲存**。

彈出式視窗顯示時，勾選**將虛擬人偶貼圖儲存至媒體瀏覽器**並輕觸**確定**。



前置與後置相機都能使用 **AR 貼圖** 功能。使用後置相機時，系統會自動切換為前置相機。若要切換相機，請向上或向下滑動，或輕觸 。

刪除虛擬人偶

輕觸並按住欲刪除的虛擬人偶，再輕觸 。

使用 AR 表情符號拍攝逗趣相片

使用複製您臉部表情的 AR 表情符號來打造趣味相片或影片。

1 在拍攝模式清單上，輕觸 **AR 貼圖**。



2 選擇所需 AR 表情符號。

會隨著您的臉部與各種貼圖 (眼鏡、帽子等) 移動的動畫角色

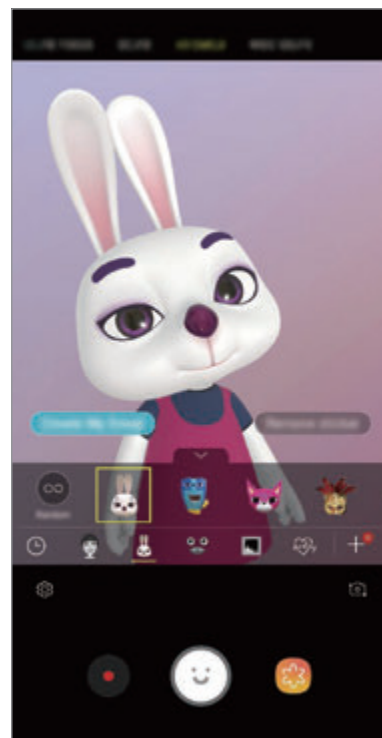
虛擬人偶 - 模仿您臉部表情的專屬貼圖



會隨著您臉部移動的貼圖

3 輕觸  拍攝相片或輕觸  來錄製影片。

您可於**媒體瀏覽器**中查看已錄製的相片和影片並加以分享。



隨機套用貼圖

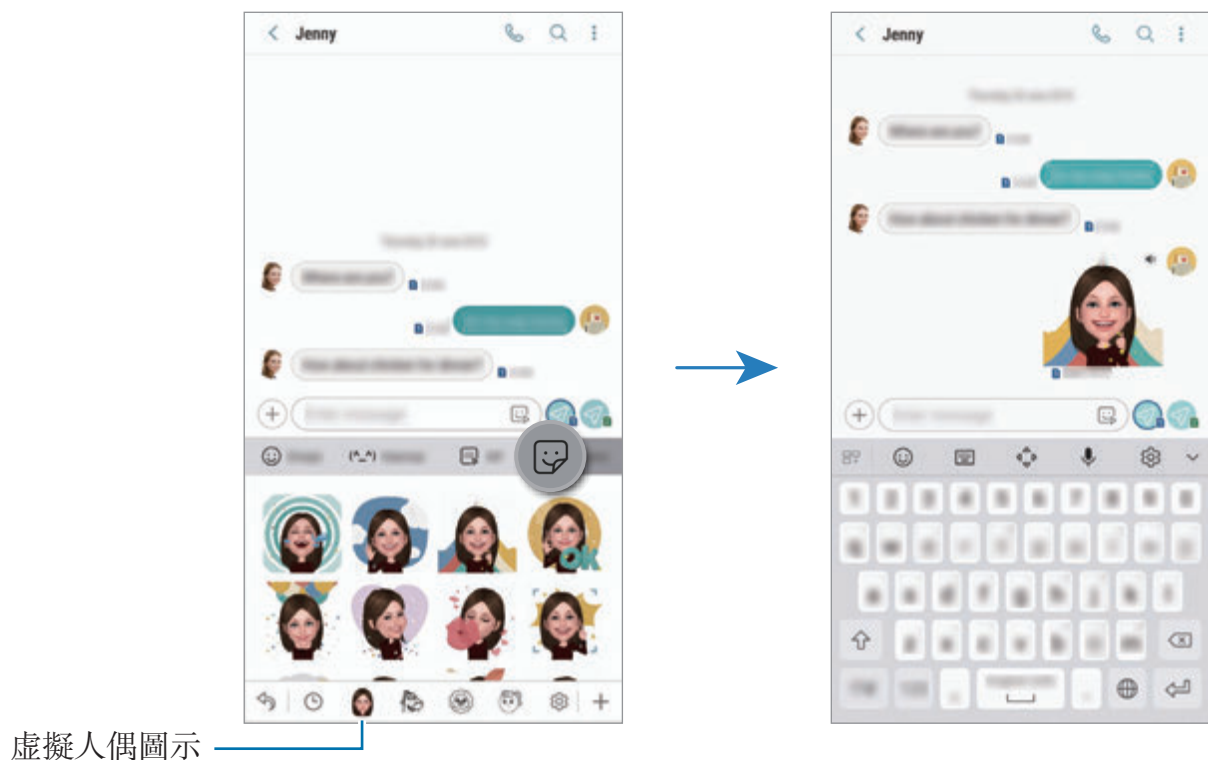
您可以隨機套用貼圖，無需從貼圖清單中選擇。

反覆輕觸**隨機**，直到您想要的貼圖出現。

在聊天過程中享受虛擬人偶貼圖的樂趣

您可以在訊息或社群網路服務的對話中使用虛擬人偶貼圖。

- 1 在三星鍵盤上，輕觸 😊 → 🗨️。
- 2 輕觸虛擬人偶圖示。
- 3 選擇一張虛擬人偶貼圖。
虛擬人偶插圖即會插入。



刪除虛擬人偶貼圖

在三星鍵盤上，輕觸 😊 → 🗨️ 並輕觸鍵盤底部的 ⚙️。選擇欲刪除的虛擬人偶貼圖，再輕觸**刪除**。

使用拍攝模式

若要更換拍攝模式，向左或向右拖曳拍攝模式清單，或是在預覽螢幕上向左或向右滑動。

選擇所需拍攝模式。

自動模式

自動模式允許相機評估周遭環境，並決定理想的拍照模式。


在拍攝模式清單上，輕觸**自動**。

專家模式

邊手動調整拍攝選項邊拍攝相片和影片，像是曝光值與 ISO 值。



在拍攝模式清單上，輕觸**專業**。選擇選項並自訂設定，然後輕觸  以拍攝相片或輕觸  以錄製影片。







可用的選項

- ：選擇 ISO 值。此值用於控制相機感光度。較低的值適用於靜態對象或光線較強的對象。較高的值適用於快速運動或光線較差的對象。但是，較高的 ISO 設定會導致產生相片中的雜訊。



若快門速度設為手動，您無法將 ISO 設定為 **AUTO**。

- ：調整快門速度。較慢的快門速度能讓更多光線進入，從而使相片變得更亮。此設定適合風景照或夜間拍攝的相片。較快的快門速度允許較少的光線進入。這適合拍攝快速移動的對象。您可以選擇光圈值，藉此決定亮度與景深範圍。輕觸 **F1.5** 或 **F2.4**。
- ：選擇色調。若要建立您專屬的色調，輕觸**色調 1** 或**色調 2**。

- ：變更對焦模式。將調整列拉向  或 ，以手動調整焦距。若要切換至自動對焦模式，輕觸 **MANUAL**。
- ：選擇適當的白平衡，以使影像具有逼真的色彩範圍。您可以設定色溫。輕觸  並在色溫列上拖曳手指。
- ：變更曝光值。此值可確定相機感應器接收到的光線量。對於微光條件，使用更高的曝光。



若快門速度設為手動，您無法變更曝光值。曝光值將會依照快門速度設定變更並顯示於螢幕。



全景模式

使用全景模式拍攝一系列照片，然後拼接在一起以重現廣闊景色。



若要透過全景模式取得最佳的相片，請按照這些提示執行操作：

- 向一個方向緩慢移動相機。
- 使影像保持在相機觀景窗的框架內。若預覽影像超出指引框，或者您沒有移動裝置，裝置將自動停止拍攝相片。
- 避免拍攝背景難以清楚辨認的相片，例如空無一物的天空或單調的牆壁。


- 1 在拍攝模式清單上，輕觸**全景**。
- 2 輕觸  並向一個方向緩慢移動裝置。
- 3 輕觸  停止拍照。

拍攝動態全景照

您可以拍攝並檢視動態全景照。







拍攝動態全景照時，也會錄製聲音。

- 1 在全景預覽螢幕上，確認動態功能已啓用 () 並拍攝動態全景照片。
- 2 在預覽螢幕上，輕觸預覽縮圖。
- 3 輕觸**檢視動態全景**。
將播放已拍攝的動態全景照。
- 4 傾斜裝置或在螢幕上滑動以旋轉已拍攝的動態全景照。
若要將動態全景照儲存為影片檔，請輕觸**儲存影片**。

縮時錄影模式

錄製移動人車之類的場景，然後以快動作影片檢視。

- 1 在拍攝模式清單上，輕觸**縮時錄影**。
- 2 輕觸 ，並選擇畫面更新率選項。
如果您將畫面更新率設定為**自動**，裝置將自動依據場景的變化率調整畫面更新率。
- 3 輕觸  開始錄製。
- 4 輕觸  完成錄製。
- 5 在預覽螢幕上，輕觸預覽縮圖，並輕觸  以檢視影片。

美食模式

以更多彩的顏色拍攝食物相片。



您需要先將此模式新增至拍攝模式清單後才能使用。在預覽螢幕上，輕觸 **⚙️ → 編輯相機模式 → 後置相機**，然後勾選**食物**。

- 1 在拍攝模式清單上，輕觸**食物**。
- 2 輕觸螢幕，將圓框拖曳至該區域上方即可強調顯示。
圓框以外的區域都將模糊化處理。
若要變更圓框的大小，請拖曳框的邊緣。




- 3 輕觸 **🎨** 並拖曳調整列以調整色調。
- 4 輕觸 **📸** 拍攝一張相片。

慢動作模式

錄影並以慢動作檢視影片。您可以指定影片的特定區域以慢動作播放。



您需要先將此模式新增至拍攝模式清單後才能使用。在預覽螢幕上，輕觸  → **編輯相機模式** → **後置相機**，然後勾選**慢動作**。

1 在拍攝模式清單上，輕觸**慢動作**。

2 輕觸  開始錄製。

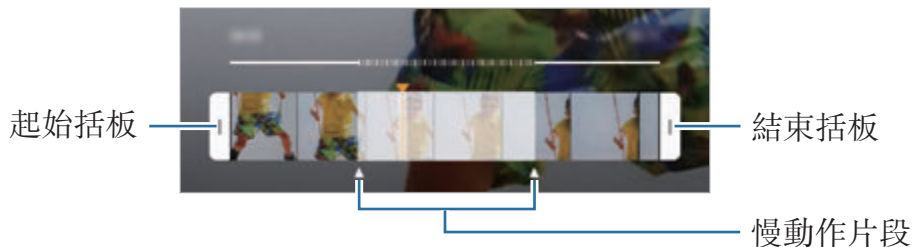
3 完成錄製後，輕觸  停止。

4 在預覽螢幕上，輕觸預覽縮圖。

5 輕觸 。

影片中最快速的區域將設定為慢動作區域，且影片將開始播放。根據影片，最高將建立兩個慢動作區域。

若要編輯慢動作片段，請向左或向右拖曳 。



自拍模式

以前置相機拍攝自拍照。您可以在螢幕上預覽各種美肌效果。

1 在預覽螢幕上，向上或向下滑動，或者輕觸 ，切換至前置相機用於自拍。

2 在拍攝模式清單上，輕觸**自拍**。

3 面對前置相機鏡頭。

4 輕觸  拍攝一張相片。

或者，將手掌置於前置相機之前。成功識別您的手掌後，會出現倒數計時器。裝置將在倒數完畢時拍照。

套用美肌效果

自拍前，您可以調整臉部特徵，像是膚色、臉型等。您也可以臉上嘗試不同妝容。

1 在預覽螢幕上，輕觸 。

2 選擇欲套用至臉部的**美肌效果**選項，並拍攝自拍照。

景深預覽模式

透過柔焦背景，拍出聚焦在您臉部的自拍照。

1 在預覽螢幕上，向上或向下滑動，或者輕觸 ，切換至前置相機用於自拍。

2 在拍攝模式清單上，輕觸**景深預覽**。

3 面對前置相機鏡頭。

4 輕觸  拍攝一張相片。

或者，將手掌置於前置相機之前。成功識別您的手掌後，會出現倒數計時器。裝置將在倒數完畢時拍照。

套用美肌效果

您可以在拍攝自拍照前調整膚色。



1 在預覽螢幕上，輕觸 。

2 選擇欲套用至臉部的**美肌效果**選項，並拍攝自拍照。

- **色彩**：調整螢幕色調。
- **臉部潤色**：讓您的肌膚顯得更明亮潔淨。

廣角自拍模式

廣角自拍照能在相片中容納更多人，避免某些人無法入鏡。

- 1 在預覽螢幕上，向上或向下滑動，或者輕觸 ，切換至前置相機用於自拍。
- 2 在拍攝模式清單上，輕觸**廣角自拍**。
- 3 面對前置相機鏡頭。
- 4 輕觸  拍攝一張相片。
或者，將手掌置於前置相機之前。成功識別您的手掌後，會出現倒數計時器。
裝置將在倒數完畢時拍照。
- 5 向左再向右慢慢轉動裝置或反之以拍攝廣角自拍照。
裝置將在白框移至觀景窗其中一端時拍攝更多照片。




- 請確認白框置於觀景窗視窗內。
- 拍攝廣角自拍時，拍攝對象需保持不動。
- 顯示在預覽螢幕中的影像頂端與底部可能視拍攝條件而定，自照片中裁切。

拍攝動態廣角自拍照

您可以拍攝並檢視動態廣角自拍照。



- 拍攝動態廣角自拍時，將不會錄製聲音。
- 視拍攝條件而定，動作可能無法儲存。

- 1 在廣角自拍預覽螢幕上，確認動態功能已啓用 ()，並拍攝動態廣角自拍照。
- 2 在預覽螢幕上，輕觸預覽縮圖。
- 3 輕觸**動態廣角自拍**。
將播放已拍攝的廣角自拍照。
- 4 傾斜裝置或在螢幕上滑動以旋轉已拍攝的動態廣角自拍照。
若要將動態廣角自拍儲存為影片檔，請輕觸**儲存影片**。












自訂相機設定





當前拍攝模式的選項

在預覽螢幕上，使用以下選項。



因拍攝模式與正在使用的相機不同，可用的選項也可能會改變。

- ：開啓與關閉完整預覽模式。
- ：選擇畫面更新率。
- ：啓動或停用閃光燈。
- ：選擇濾鏡效果以在拍攝相片或錄製影片時使用。
- ：選擇測光方法。此選項用於確定如何計算光值。 **中央重點**使用照片中央區域的進光量來計算曝光值。 **重點**使用照片中間極小區域的進光量來計算曝光值。 **矩陣**會讓整個場景的進光量平均。
- ：在自動對焦模式中變更對焦區域。 **多點**對焦，在對焦框內對焦不同區域。將出現數個長方形，顯示已對焦的區域。 **中央**對焦，在對焦框內對焦中心區域。

- ：建立可作為影片播放的動態全景照或動態廣角自拍。您可以傾斜裝置或將在螢幕上任意滑動，來檢視不同角度的動態照。
- ：啟動或停用手電筒。
- ：在**食物**模式中，讓物體在圓框中對焦，並使框外影像模糊。
- ：啟動或停用雙重拍攝功能。

相機設定

在預覽螢幕上，輕觸 。視選擇的拍攝模式而定，有些選項可能不可用。

後置相機

- **相片大小**：選擇相片的解析度。使用更高的解析度將生成高畫質相片，但是可能佔用更多記憶體。

輕觸**儲存 RAW 與 JPEG 檔**開關，將裝置設為在專業模式中，讓相片另存成解壓縮的 RAW 檔 (DNG 檔格式)。RAW 檔案保留相片的全部資料，可提供最佳的影像畫質，但會占用較多記憶體。



使用此功能時，將以 DNG 與 JPG 兩種格式儲存每一張相片。

- **影片大小**：選擇影片的解析度。使用更高的解析度將生成高畫質影片，但是可能佔用更多記憶體。

若您啟用**高效率影片**功能，您將能夠以高效率影片編碼 (HEVC) 格式拍攝影片。您的 HEVC 影片將會儲存為壓縮檔以節省裝置記憶體。



- 您無法在其他裝置上播放 HEVC 影片或上網分享。
- 無法以 HEVC 格式錄製超慢動作與慢動作影片。

- **場景最佳化工具**：將裝置設為可根據對象或場景自動調整色彩設定。
- **倒數計時器**：選擇相機自動拍照前的延遲長度。
- **HDR (飽滿色調)**：即使在明亮或黑暗區域中，也能以豐富的色彩拍照並再現細節。

- **動態追焦：**設定裝置追蹤並自動對焦選擇的拍攝對象。當您在預覽螢幕上選擇拍攝對象時，即使該對象正在移動，或是您變更了相機的位置，裝置也會自動對焦於該對象。



- 此功能啟動時，您無法使用影片防震功能。
- 在下列條件下，追蹤拍攝對象可能失敗：
 - 拍攝對象太大或太小。
 - 拍攝對象移動幅度過大。
 - 拍攝對象背光或在暗處拍攝。
 - 拍攝對象和背景的色彩和圖案相同。
 - 主體帶有水平圖樣，例如百葉簾。
 - 相機晃動幅度過大。
 - 影片解析度過高。
 - 使用 2 倍光學變焦放大或縮小時。

- **超慢動作攝影：**選擇超慢動作影片的錄製方式。

前置相機

- **相片大小：**選擇相片的解析度。使用更高的解析度將生成高畫質相片，但是可能佔用更多記憶體。
- **影片大小：**選擇影片的解析度。使用更高的解析度將生成高畫質影片，但是可能佔用更多記憶體。

若您啓用**高效率影片**功能，您將能夠以高效率影片編碼 (HEVC) 格式拍攝影片。您的 HEVC 影片將會儲存為壓縮檔以節省裝置記憶體。




您無法在其他裝置上播放 HEVC 影片或上網分享。

- **倒數計時器：**選擇相機自動拍照前的延遲長度。
- **HDR (飽滿色調)：**即使在明亮或黑暗區域中，也能以豐富的色彩拍照並再現細節。

- **依預覽顯示儲存相片**：以前置相機拍照時，反轉影像以建立原始場景的鏡像。
- **使用手掌**：將裝置設為相機辨識出您的手掌後即可拍照。
- **臉型修飾**：您的臉部如果出現在預覽螢幕的邊緣，臉部會顯得扭曲。啟用此選項修正您的臉型。臉型修正後，背景可能會稍微扭曲。

一般

- **編輯相機模式**：檢視可用的拍攝模式或編輯拍攝模式清單。
- **瑕疵檢測**：設為照片中有人眨眼、模糊不清或鏡頭上有污漬時傳送通知。
- **動態相片**：設定裝置在輕觸  前拍攝數秒鐘的短片。這能讓您捕捉可能錯過的瞬間。若要檢視影片，輕觸預覽縮圖，並輕觸**播放動態相片**。若要在影片中截取靜態影像，輕觸螢幕以便停止播放，再輕觸**截圖**。此功能僅於**自動**和**自拍**模式可用。
- **影片防震**：在錄影時啟動防震來降低或消除因相機震動導致的模糊影像。



動態追焦功能啟動時，您將無法使用此功能。

- **網格線**：顯示觀景窗指引以便在選擇主體時協助取景。
- **位置標籤**：將 GPS 位置標籤附加到相片中。



- 在訊號受阻擋的地方 **GPS** 訊號強度會降低，例如：在建築物內或低窪地區，或惡劣天氣條件下。

- 您的地理位置資訊會在您上傳相片到網際網路時出現在相片上。若要避免出現，停用位置標籤設定。

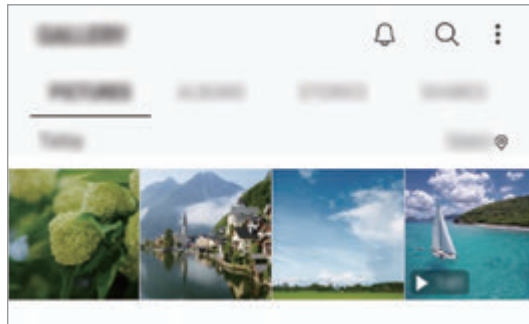
- **即時預覽**：設定裝置以在拍攝後顯示相片。
- **雙擊快啟**：設定裝置快速按兩次電源鍵後開啓相機。

- **儲存裝置位置**：選擇儲存裝置的儲存位置。插入記憶卡之後，此功能即會顯示。
- **語音控制**：設定裝置以透過語音命令拍照或錄影。您可以說「笑一個」，「Cheese」，「攝影」或「照相」以拍攝照片。若要錄製影片，請說「錄製影片」。
- **懸浮快門**：新增可放置在螢幕任何位置的相機鍵。
- **長按相機按鈕來**：選擇您輕觸並按住相機鍵後欲執行的動作。
- **按下音量鍵來**：設定裝置以使用音量鍵來控制快門或放大縮小。
- **重設設定**：重設相機設定。
- **與我們聯絡**：提問或檢視常見問題。請參閱 [Samsung Members](#) 以瞭解更多資訊。
- **關於 相機**：檢視相機應用程式版本與法律資訊。

媒體瀏覽器

簡介

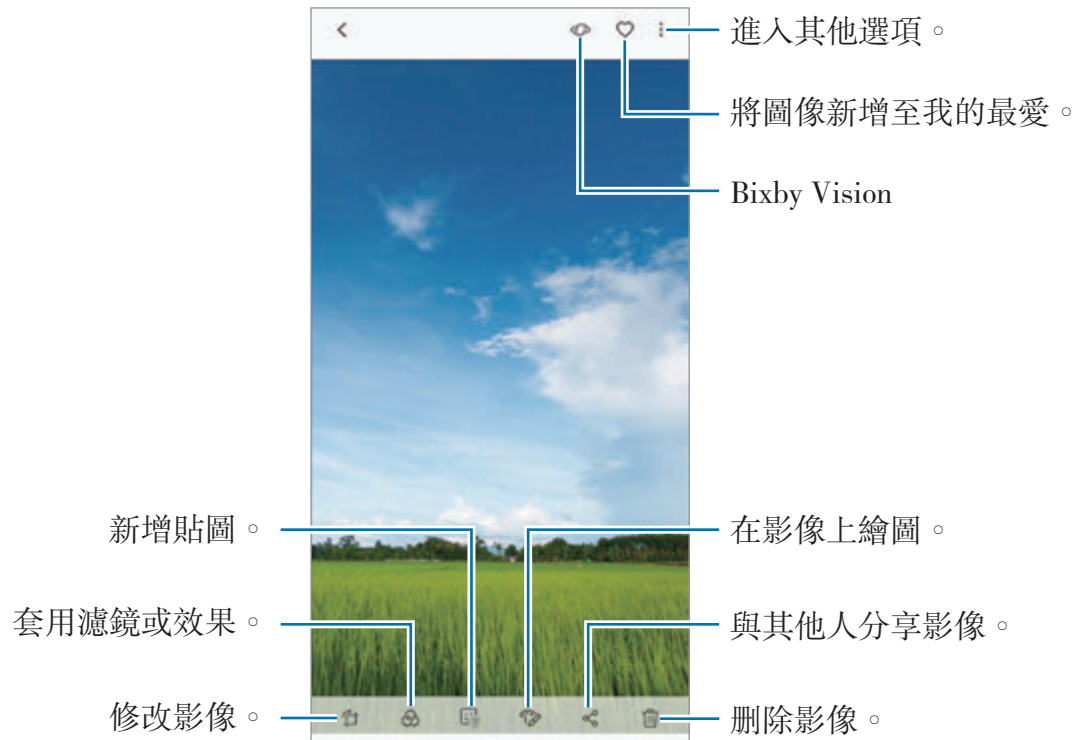
檢視儲存於裝置上的影像與影片。您也可以按照相簿管理影像與影片或建立故事。



檢視影像

1 啓動**媒體瀏覽器**應用程式並輕觸**圖片**。

2 選擇影像。



您可以選擇多張圖像來製作電影、GIF 動畫或拼貼。在清單上，輕觸 **⋮** → **建立短片**、**建立 GIF** 或**建立拼貼**，接著選擇圖像。

搜尋影像

啓動**媒體瀏覽器**應用程式並輕觸 **Q** 即可依照類型、位置、文件等分類檢視圖像。
若要輸入關鍵字搜尋影像，輕觸搜尋欄位。

編輯景深即時預覽相片的背景。

您可以編輯透過景深即時預覽功能所拍攝相片的背景模糊程度。若景深即時預覽相片中的背景光線以模糊光斑呈現，您可以調整背景模糊光斑的形狀。

啟動**媒體瀏覽器**應用程式，選擇以景深即時預覽功能拍攝的相片，輕觸**調整景深效果**以編輯模糊程度，或更換背景模糊光斑形狀。

檢視以遠近雙拍功能拍攝的相片

檢視特寫相片與透過遠近雙拍功能拍攝的廣角相片。

啟動**媒體瀏覽器**應用程式，選擇以遠近雙拍功能拍攝的相片，然後輕觸**廣角**或**特寫**。

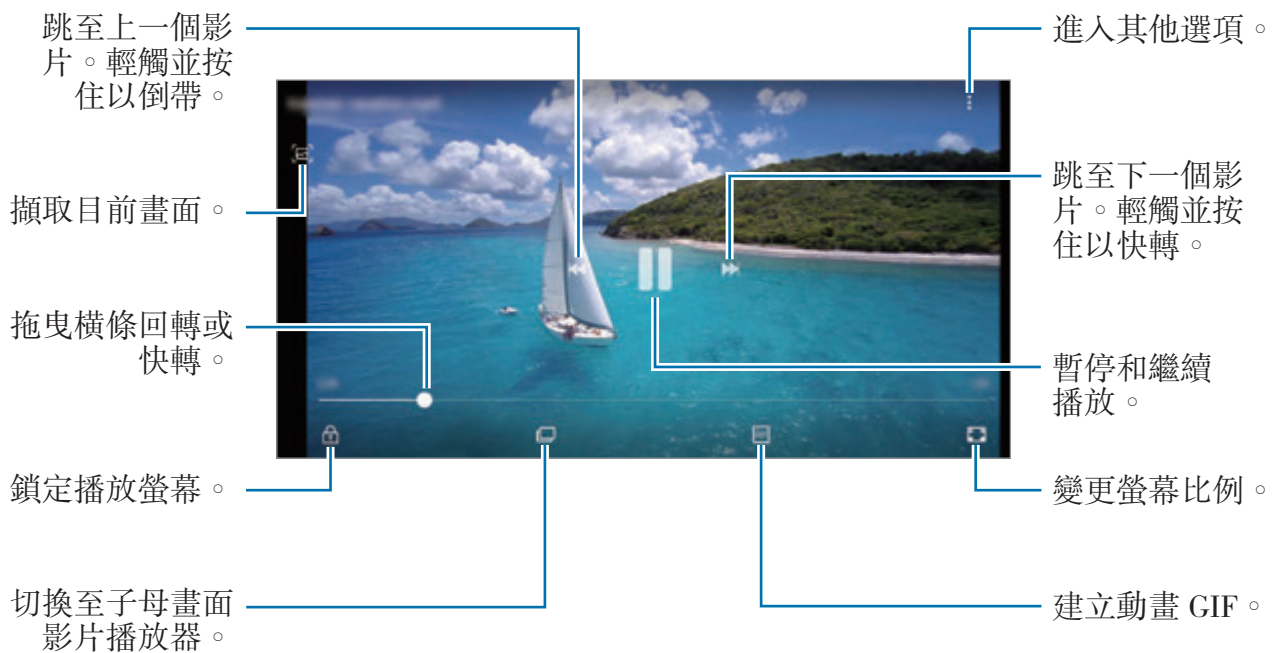
傳送手寫動態貼圖

手寫或手繪圖像，並以動畫檔案格式傳送。

- 1 啟動**媒體瀏覽器**應用程式並選擇影像。
- 2 輕觸 **⋮** → **透過手寫動態貼圖分享**。
- 3 在手寫動態貼圖視窗中選擇欲作為背景圖像使用的區域，然後輕觸**完成**。
- 4 建立手寫動態貼圖。請參閱[手寫動態貼圖](#)以瞭解更多資訊。

檢視影片

- 1 啟動**媒體瀏覽器**應用程式並輕觸**圖片**。
- 2 選擇要播放的影片。影片檔案在預覽縮圖上顯示 ► 圖示。
- 3 輕觸 ► 以播放影片。



在播放螢幕左側用手指向上或向下拖曳，以調整亮度，或在播放螢幕右側用手指向上或向下拖曳，以調整音量。

若要回轉或快轉，請在播放螢幕上向左或向右滑動。

使用影片強化工具功能

加強影片的畫質，享受更清晰、更銳利的色彩。啟動**設定**應用程式，輕觸**進階功能**，然後輕觸**影片強化工具**開關以啟動。



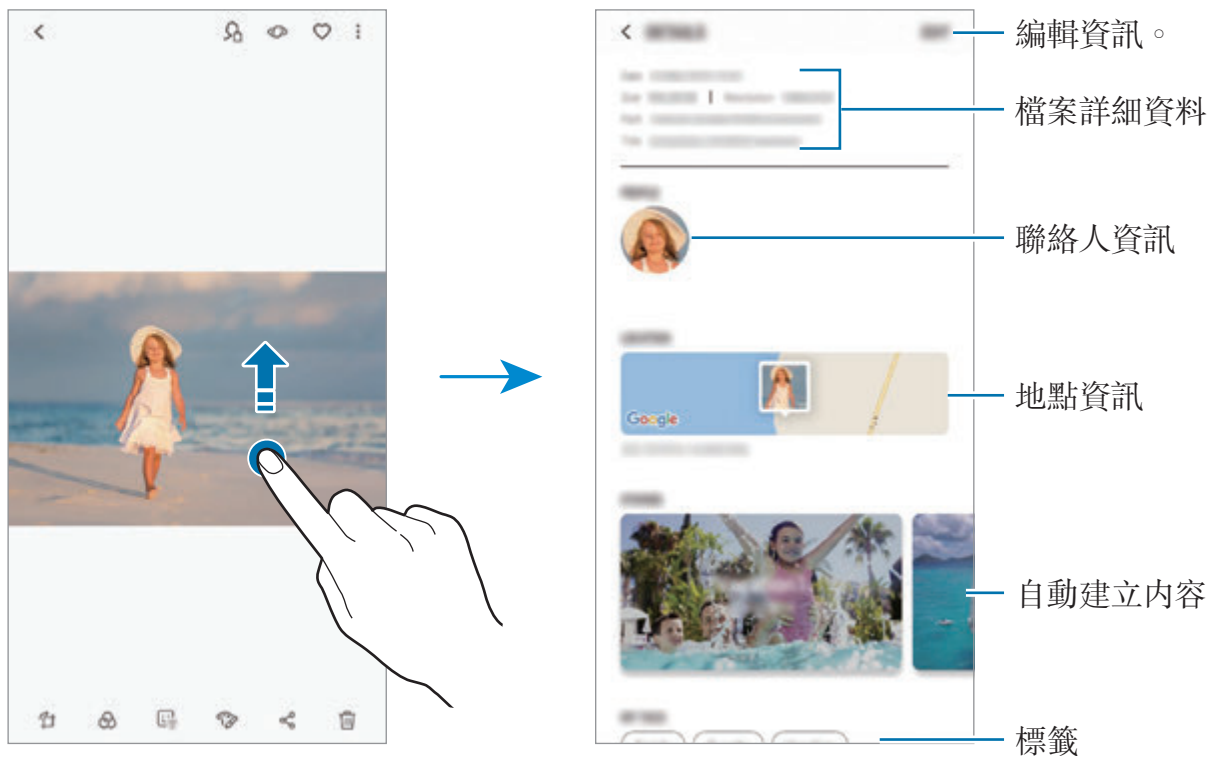
- 此功能僅在某些應用程式中適用。
- 使用此功能將增加電池用量。

檢視圖像與影片的詳細資料

您可以檢視人物、位置，以及基本資訊等檔案詳細資料。若其中有影像故事或 GIF 等自動建立的檔案，也將顯示其內容。

檢視圖像或是在影片預覽螢幕上時，請向上拖曳螢幕。將顯示檔案詳細資料。

您也可以輕觸螢幕上的資訊來檢視相關內容。



檢視相簿

您可依資料夾或相簿檢視圖像與影片。您建立的電影、GIF 動畫或拼貼也將於相簿清單中的資料夾依序排列。

啟動**媒體瀏覽器**應用程式，輕觸**相簿**並選擇相簿。

隱藏相簿

您可以隱藏相簿。



您無法隱藏**相機**以及**螢幕截圖**相簿等預設內建的相簿。

- 1 啟動**媒體瀏覽器**應用程式並輕觸**相簿**。
- 2 輕觸 **⋮** → **隱藏或取消隱藏相簿**。
- 3 選擇要隱藏的相簿，然後輕觸**套用**。

若要再次顯示相簿，輕觸 **⋮** → **隱藏或取消隱藏相簿**，取消選擇相簿以顯示，然後輕觸**套用**。

檢視故事

當您拍攝或儲存圖像與影片時，裝置將讀取其日期與位置標籤、排序圖像與影片，然後建立影像故事。若要自動建立故事，您必須拍攝並儲存多張影像與影片。

啟動**媒體瀏覽器**應用程式，輕觸**影像故事**並選擇影像故事。

建立故事



以不同的主題建立故事。

- 1 啟動**媒體瀏覽器**應用程式並輕觸**影像故事**。
- 2 輕觸 **⋮** → **建立影像故事**。

3 勾選故事中要包含的影像或影片，然後輕觸**完成**。

4 輸入故事標題，然後輕觸**建立**。

若要在故事中新增影像或影片，請選擇故事，然後輕觸**新增**。

若要從故事中移除影像或影片，請選擇故事，輕觸  → **編輯**，勾選要移除的影像或影片，然後輕觸  → **自影像故事移除**。

刪除故事

1 啓動**媒體瀏覽器**應用程式並輕觸**影像故事**。

2 輕觸並按住要刪除的故事，然後輕觸**刪除**。

分享相簿

建立相簿，並與您儲存在聯絡人中的親友分享。他們只要以自己的三星帳號登入智慧型手機、電視或冰箱等裝置，就能在裝置上檢視您分享的相簿。



- 若要使用此功能，必須驗證您的電話號碼。
- 若要使用此功能，您必須註冊並登入三星帳號。
- 透過行動網路分享檔案可能會產生額外費用。

建立欲分享的相簿

1 啓動**媒體瀏覽器**應用程式並輕觸**共享**。

初次使用此功能時，請輕觸**開始使用**並同意 Samsung Social 的條款與條件。

2 輕觸 。

3 輸入相簿名稱。

4 請選擇欲分享的群組。

如欲建立群組，請輕觸**新增群組**，輸入群組名稱，然後選擇欲新增的聯絡人。

5 輕觸**完成**。

收件人將會收到通知。

在相簿中新增圖像或影片

1 啓動**媒體瀏覽器**應用程式並輕觸**共享**。

2 選擇欲新增圖像或影片的相簿。

3 輕觸**新增**，然後勾選欲新增的圖像或影片。

4 輕觸**完成**。

與三星雲端同步圖像與影片

與三星雲端同步**媒體瀏覽器**應用程式時，拍攝的照片和影片也將儲存至三星雲端。您可以在**媒體瀏覽器**應用程式和其他裝置中檢視儲存在三星雲端的圖像和影片。

啓動**媒體瀏覽器**應用程式，輕觸 $\vdots \rightarrow$ **設定**，然後輕觸**三星雲端**開關以啓動。**媒體瀏覽器**應用程式和三星雲端就會開始同步作業。

刪除影像或影片

刪除影像或影片

選擇圖像或影片，然後輕觸螢幕底部的 .

刪除多個影像與影片

1 在媒體瀏覽器螢幕上，輕觸並按住要刪除的影像或影片。

2 勾選要刪除的影像或影片。

3 輕觸**刪除**。

Always On Display

您可隨時檢視資訊，例如時鐘或日曆，或於螢幕關閉時控制音樂播放。

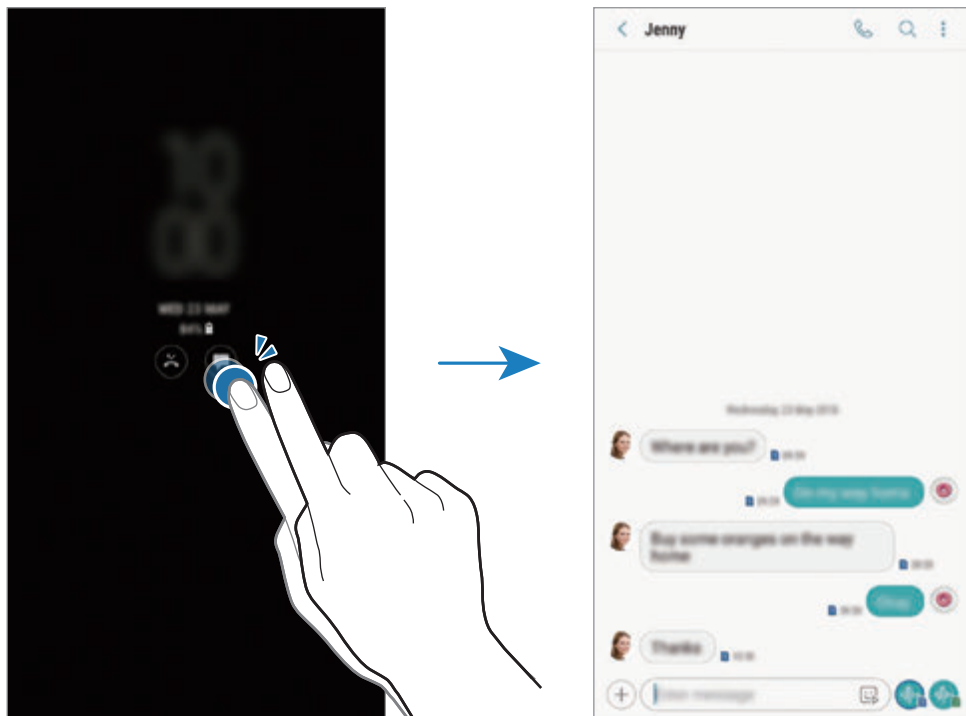
您也可查看新訊息或未接來電等通知。



- 視環境的光線而定，Always On Display 的明亮度可能會自動變更。
- 如果裝置頂端的感應器遭到遮蓋一段時間，Always On Display 就會關閉。

在 Always On Display 開啟通知

接收訊息、未接來電或應用程式通知時，通知圖示會出現在 Always On Display。在通知圖示上輕觸兩下即可檢視通知。



螢幕鎖定時，必須先解鎖才能檢視通知。

在 Always On Display 上控制音樂播放

無需開啓螢幕，即可在 Always On Display 上控制音樂播放。

- 1 啓動**設定**應用程式，輕觸**鎖定螢幕** → **FaceWidget**，然後輕觸**音樂控制器**開關以啓用。
- 2 若要在 Always On Display 上控制音樂播放，請輕觸兩下時鐘。
- 3 向左或向右滑動時鐘即可前往音樂控制器。
- 4 輕觸圖示以控制播放。

在 Always On Display 顯示圖像

您可以在 Always On Display 上顯示圖像。您也可以顯示 GIF 動畫。

- 1 啓動**設定**應用程式 → **鎖定螢幕** → **時鐘樣式**。
- 2 向左拖曳樣式清單，並選擇上頭有圖像的圖示。
- 3 輕觸**新增圖像**，然後選擇圖像。
若要插入 GIF 動畫，請輕觸**新增 GIF** 並選擇檔案。
- 4 輕觸**完成**。

變更 Always On Display 功能的排程

啓動**設定**應用程式，輕觸**鎖定螢幕** → **Always On Display** → **設定行事曆**，然後設定開始和結束時間。

若要永遠顯示 Always On Display，輕觸**永遠顯示**開關即可啓用。

停用 Always On Display 功能

啓動**設定**應用程式，輕觸**鎖定螢幕**，然後輕觸 **Always On Display** 開關即可停用。

曲面側螢幕

簡介

您可以從不同的曲面側螢幕面板快速存取最愛的應用程式、功能與聯絡人等。

使用曲面側螢幕面板





將曲面側螢幕面板往螢幕中央拖曳。接著，向左或向右滑動以切換曲面側螢幕面板。

若曲面側螢幕控點未顯示，請啟動**設定**應用程式，輕觸**顯示** → **曲面側螢幕**，然後輕觸**曲面側螢幕面板**開關以啟動。





編輯曲面側螢幕面板

選擇要顯示在曲面側螢幕的面板，或編輯面板。

- 1 將曲面側螢幕面板往螢幕中央拖曳。
- 2 輕觸  以開啓曲面側螢幕面板設定頁。
- 3 勾選要顯示的曲面側螢幕面板。
若要編輯面板，輕觸**編輯**。
若要下載更多面板，請輕觸  → **下載**。
若要重新整理面板的順序，輕觸  → **重新排序**，然後將  拖曳到其他位置。

設定曲面側螢幕面板控點

您可以變更控點的位置、大小、透明度或震動設定。



將曲面側螢幕面板往螢幕中央拖曳。接著，輕觸  →  → **曲面側螢幕面板側拉標籤**。

我的常用程式

快速啓動常用應用程式。

- 1 將曲面側螢幕面板往螢幕中央拖曳。
- 2 向左或向右滑動以開啓我的常用程式面板。
- 3 選擇要啓動的應用程式。

編輯我的常用程式面板

- 若要新增應用程式，輕觸面板上的 ，然後輕觸應用程式清單中的應用程式。
- 若要在面板上建立資料夾，輕觸面板上的 ，輕觸並按住應用程式清單中的應用程式，然後在我的常用程式上將其拖曳過另一個應用程式。當資料夾出現在應用程式旁邊時，將您拖曳的應用程式放下。
- 若要刪除應用程式，輕觸並按住面板上的應用程式，然後將其拖曳至面板頂部的**移除**。
- 若要變更應用程式的順序，輕觸並按住應用程式，然後將其拖曳到其他位置。



您可以輕觸**編輯**來編輯我的常用程式面板。


VIP 側拉通知

將最愛聯絡人新增至 VIP 側拉通知後，即可從曲面側螢幕快速聯絡這些人，也能檢視他們傳送給您的通知。

- 1 將曲面側螢幕面板往螢幕中央拖曳。
- 2 向左或向右滑動以開啓 VIP 側拉通知面板。

新增聯絡人至「VIP 側拉通知」面板

將常用聯絡人新增至 VIP 側拉通知面板，並將他們設為您的優先聯絡人。

輕觸  並從最愛清單中選擇聯絡人，或輕觸**選擇聯絡人**，選擇聯絡人然後輕觸**完成**。

編輯 VIP 側拉通知面板

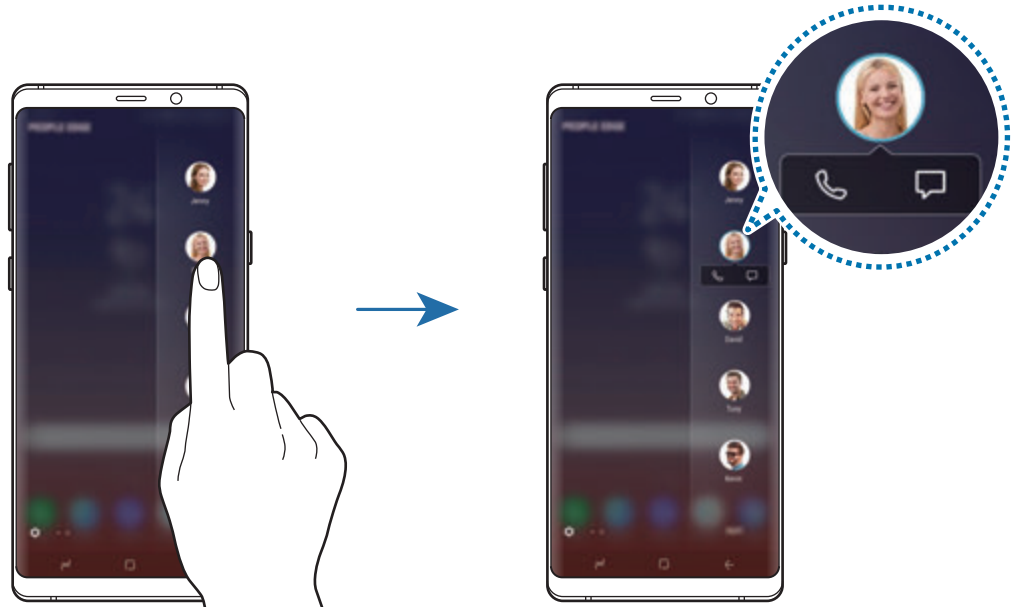
- 若要刪除聯絡人，輕觸並按住聯絡人圖示，然後將其拖曳至螢幕頂部的**移除**。
- 若要變更聯絡人的順序，輕觸並按住聯絡人圖示，然後將其拖曳到其他位置。



您可以輕觸**編輯**來編輯 VIP 側拉通知面板。

從「VIP 側拉通知」面板聯絡他人

開啓「VIP 側拉通知」，並輕觸一位聯絡人。通訊按鈕會出現在螢幕上。輕觸想要使用的按鈕，即可撥打電話或傳送訊息給該聯絡人。



閃光快顯

您可以將裝置設定為收到新訊息等通知時亮起曲面側螢幕，並顯示彈出視窗。即使裝置螢幕朝下，曲面側螢幕仍會亮起，以告知您有來電或新通知。使用應用程式時若出現彈出視窗，將螢幕向下拖曳以迅速觀看內容並執行可使用的動作。

管理要顯示 VIP 閃光快顯的通知

- 1 啓動**設定**應用程式，輕觸**顯示** → **曲面側螢幕** → **閃光快顯**。
- 2 輕觸**管理通知**並在要收到通知時顯示 VIP 閃光快顯的應用程式旁輕觸開關。



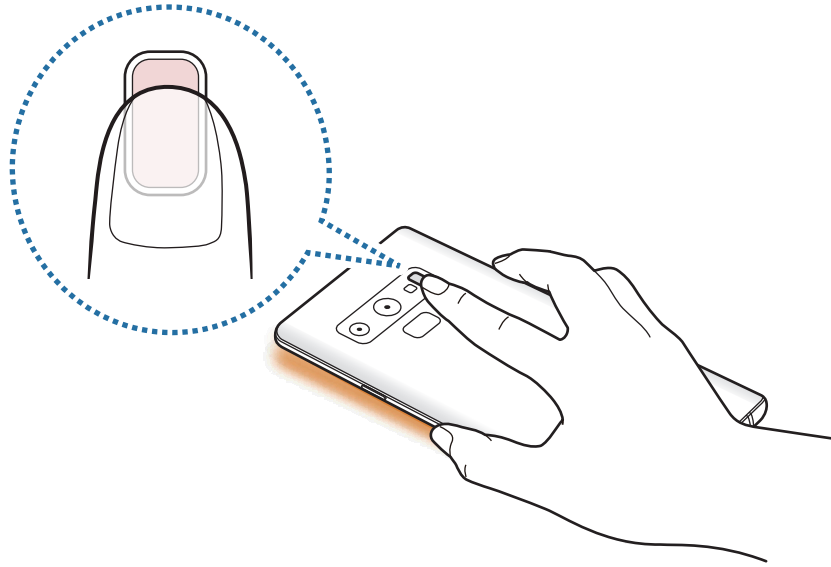
視通知類型而異，部分通知可能無法以邊緣亮燈的方式顯示。

觸感回覆

您可以使用自訂的拒絕訊息拒接來電。當裝置螢幕朝下時，將手指放在裝置背面的心跳感應器上兩秒鐘，以拒接來電。

啓動**設定**應用程式，輕觸**顯示** → **曲面側螢幕** → **閃光快顯** → **⋮** → **觸感回覆**，然後輕觸開關以啓動。

若要編輯預設的拒絕訊息，輕觸**快速回覆訊息**下的訊息。



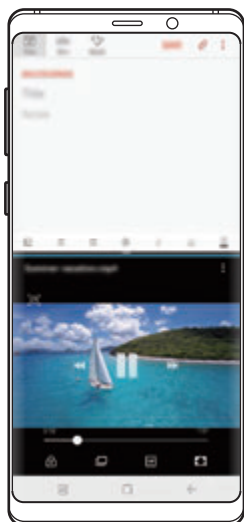
多重視窗

簡介

使用多重視窗以在分割螢幕上同時執行兩個應用程式。也可在彈出式檢視模式中同時執行多個應用程式。



某些應用程式可能不支援此功能。




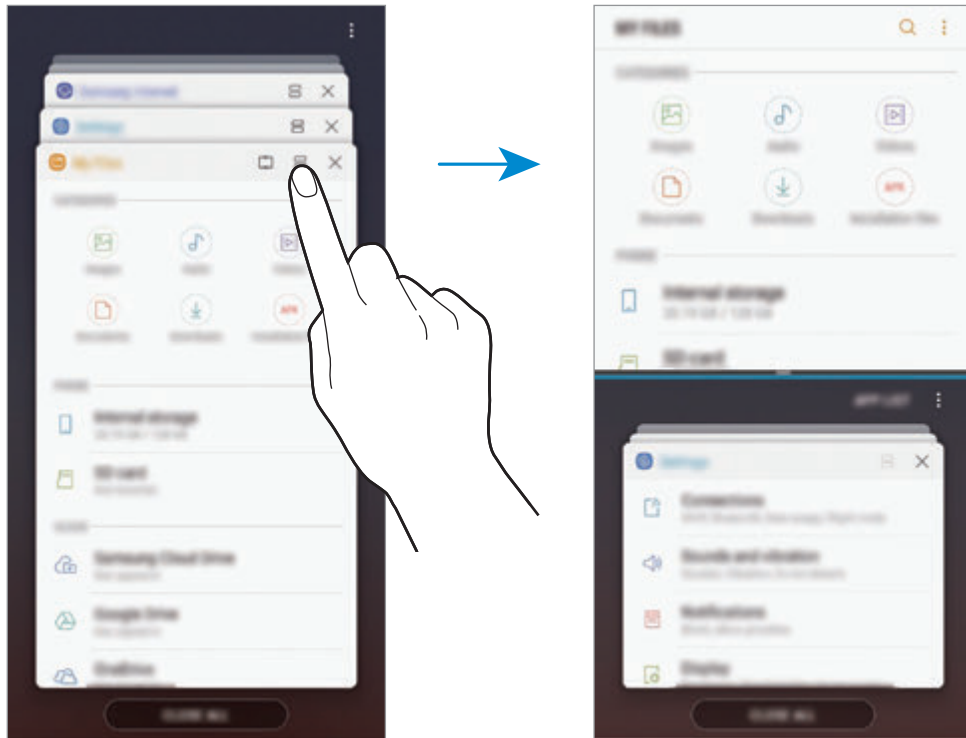
分割螢幕檢視



彈出視窗檢視

分割螢幕檢視

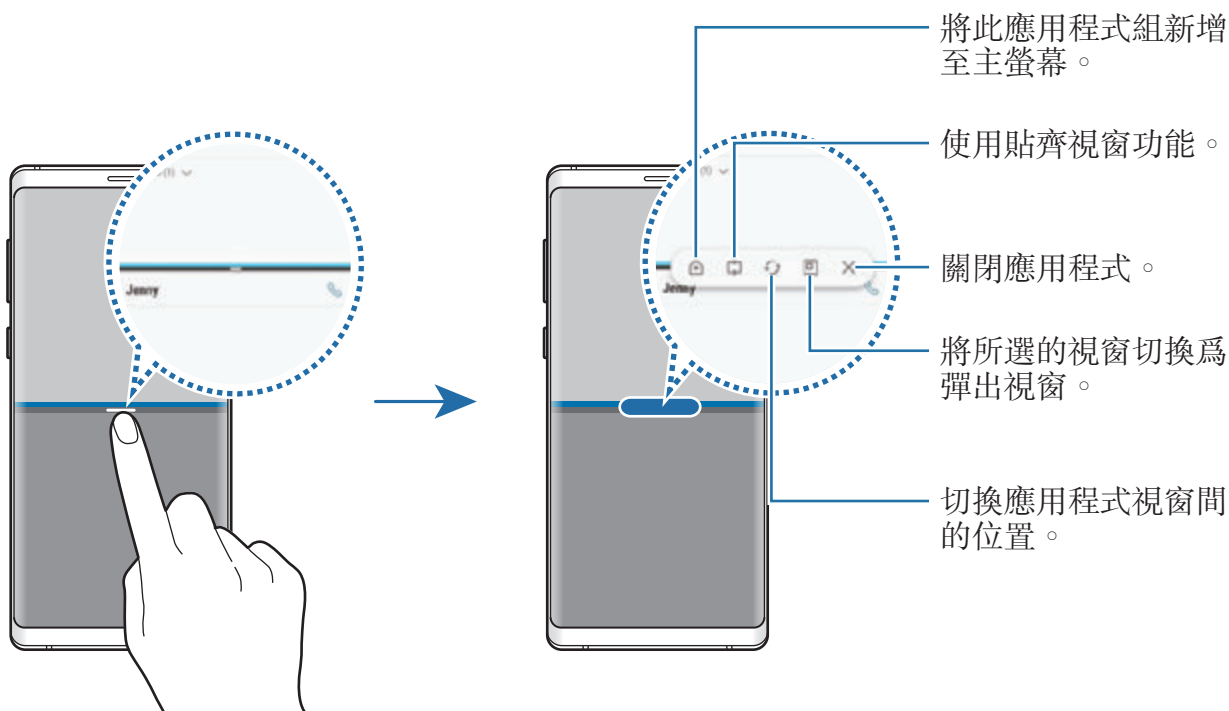
- 1 輕觸「最近的應用程式按鈕」可開啓最近使用的應用程式清單。
- 2 往上或往下滑動，然後在最近使用應用程式視窗上輕觸 。
選定的應用程式將會在上方視窗裡啓動。



- 3 在下方的視窗裡，向上或向下滑動以選擇要啓動的其他應用程式。
若要啓動未列於最近使用應用程式清單中的應用程式，請輕觸**應用程式清單**，然後選擇應用程式。

使用其他選項

輕觸應用程式視窗之間的橫條以進入其他選項。



調整視窗大小

向上或向下拖曳應用程式視窗之間的橫條以調整視窗大小。

如果將應用程式視窗之間的橫條拖曳至螢幕的上方或底部邊緣，視窗就會最大化。

最小化分割畫面



輕觸首頁鍵以最小化分割畫面。☰圖示會出現在狀態列上。將關閉下方視窗的應用程式，而上方視窗的應用程式會在已最小化的分割畫面中保持開啟。



若要關閉最小化的分割螢幕，輕觸⊗。


貼齊視窗

您可以選擇一個區域並將其釘選至螢幕頂部，在視窗下半部使用其他應用程式。

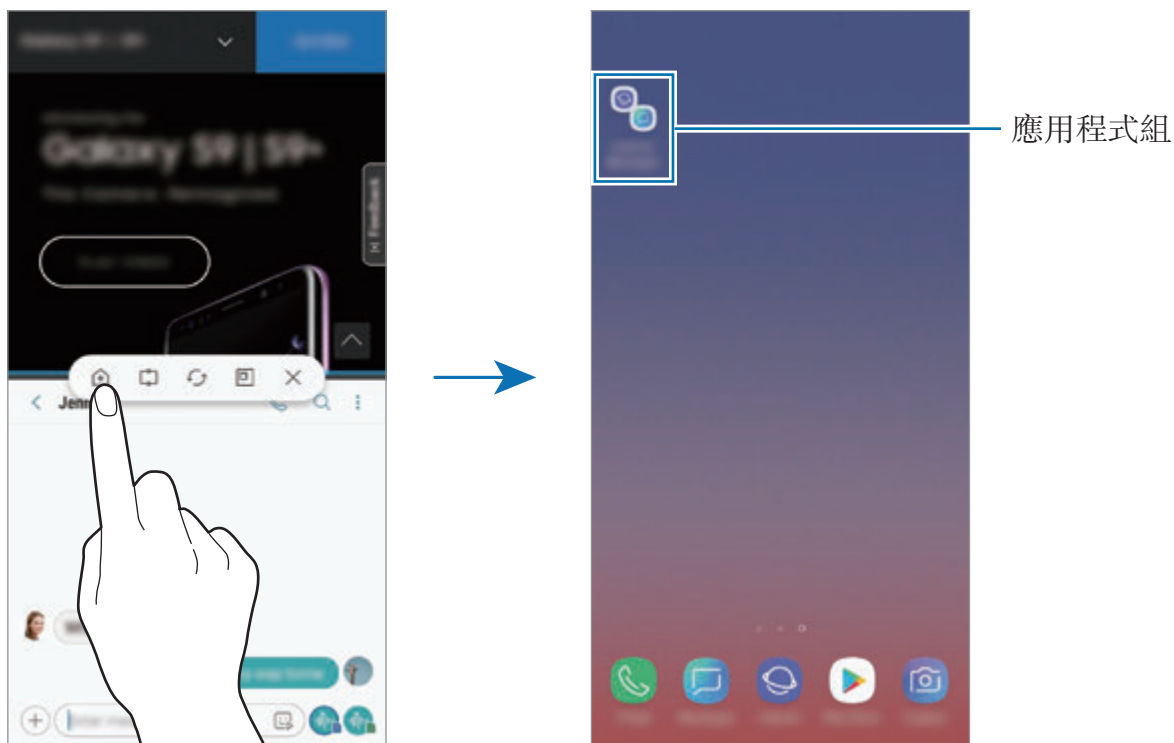
- 1 輕觸「最近的應用程式按鈕」可開啓最近使用的應用程式清單。
- 2 輕觸  並將外框拖曳至欲釘選的區域。
若要調整外框的大小，請向上或向下拖曳 .
- 3 輕觸**完成**。
所選應用程式視窗隨即會釘選至螢幕頂部。若要取消釘選視窗，請拖曳應用程式視窗間的橫條。
- 4 在下方的視窗裡，向上或向下滑動以選擇要啓動的其他應用程式。

將應用程式組新增至主螢幕

將應用程式組新增至主螢幕後，只需輕觸一次即可於分割螢幕檢視模式啓動兩個應用程式。

輕觸應用程式視窗之間的橫條，然後輕觸 .

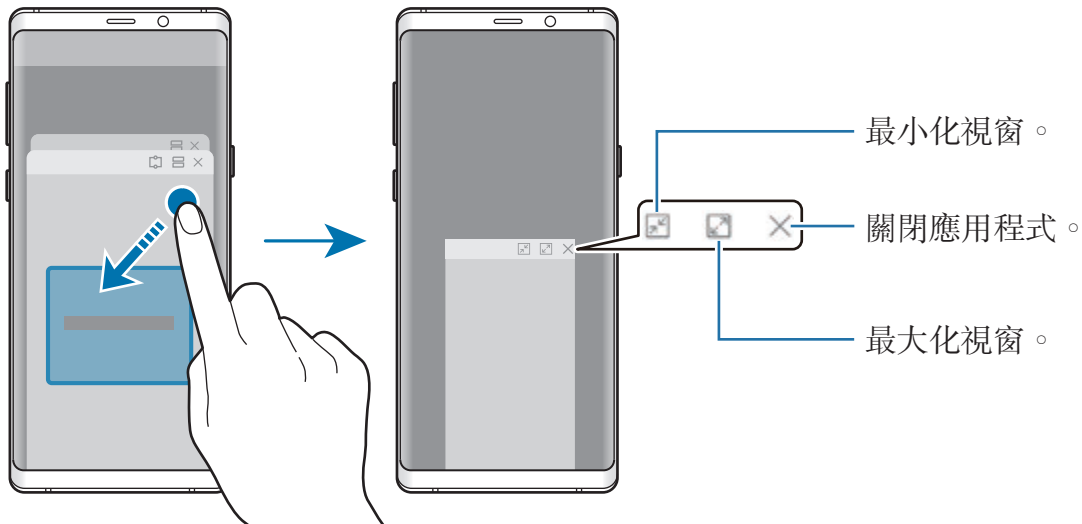
當下使用的應用程式組隨即會新增到主螢幕。



彈出視窗檢視

- 1 輕觸「最近的應用程式按鈕」可開啓最近使用的應用程式清單。
- 2 向上或向下滑動，輕觸並按住應用程式視窗，然後將視窗拖曳至**拖放於此以彈出視窗檢視**。

應用程式螢幕將會出現在彈出檢視裡。



移動彈出視窗

若要移動彈出視窗，請輕觸視窗的工具列，並將其拖曳到新位置。

在彈出式視窗中檢視通知

收到 VIP 閃光快顯通知時，即可快速檢視其內容並透過開啓彈出視窗來執行可用動作。例如，若您在看影片或玩遊戲時收到一則訊息，無須切換螢幕即可檢視並回覆該訊息。

使用應用程式時若收到 VIP 閃光快顯通知，請向下拖曳通知。



此功能僅適用於支援多重視窗與 VIP 閃光快顯功能的應用程式。要查看支援的應用程式，啓動**設定**應用程式，輕觸**顯示** → **曲面側螢幕** → **閃光快顯** → **管理通知**。

Samsung Pay

簡介

在 Samsung Pay 行動支付服務中註冊常用卡片，讓您更快更安全地支付款項。Samsung Pay 支援磁安全傳輸 (MST) 與近場傳輸 (NFC)，可透過標準的信用卡讀卡機支付款項。

您可以在 www.samsung.com/tw/samsungpay 檢視更多資訊，像是支援此功能的卡片等等。



- 若要使用此功能，您必須登入三星帳號並註冊生物辨識資料。如需詳細資訊，請參閱[三星帳號](#)、[指紋辨識](#)與[虹膜辨識](#)。
- 若要註冊卡片，裝置必須連接至 Wi-Fi 或行動網路。
- 視地區或服務供應業者而定，初始設定和卡片註冊的步驟可能有所不同。

設定 Samsung Pay

首次執行此應用程式或在執行資料重設後重新啟動時，按照螢幕上的說明以完成初始設定。

- 1 啟動 **Samsung Pay** 應用程式。
- 2 登入您的三星帳號。
- 3 閱讀並同意條款與細則。
- 4 註冊付款時要使用的指紋或虹膜。
- 5 建立付款時要使用的 PIN 碼。



PIN 碼將用於驗證 **Samsung Pay** 的各種動作，像是支付款項與解鎖應用程式。

註冊卡片

註冊卡片非常容易，您可以透過相機擷取卡片影像。

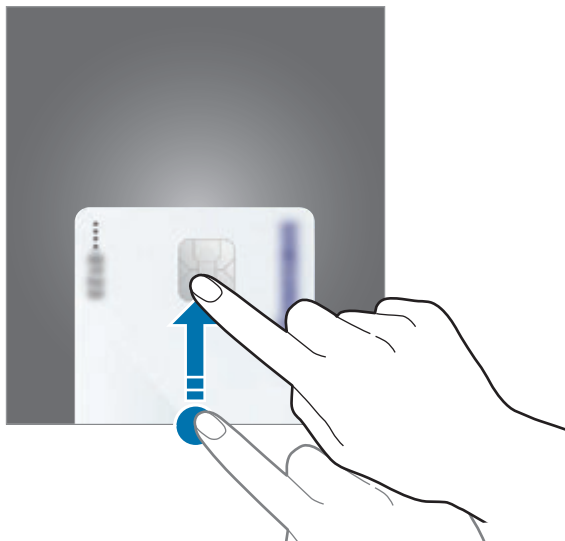


您可以在 **Samsung Pay** 網站查看支援此功能的卡片
(www.samsung.com/tw/samsungpay)。

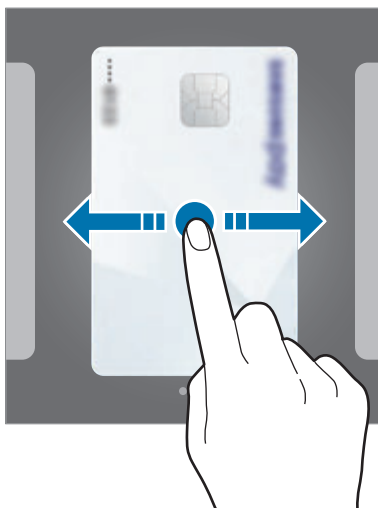
啟動 **Samsung Pay** 應用程式中，然後輕觸**新增**，然後按照螢幕上的說明完成卡片註冊。

支付款項

- 1 輕觸並按住螢幕底部的卡片影像，然後向上拖曳。
或者啓動 **Samsung Pay** 應用程式。



- 2 在卡片清單中，向左或向右滑動以選擇要使用的卡片。



3 掃描指紋或虹膜。

或者，輸入設定 **Samsung Pay** 時輸入的付款 PIN 密碼。

4 將裝置的背面觸碰讀卡機。

讀卡機識別成功卡片資訊後會馬上付款。



- 付款可能因為網路連線而失敗。
- 付款驗證方法可能視讀卡機而異。

取消付款

若要取消付款，您可以造訪先前付款的地方。

在卡片清單中，向左或向右滑動以選擇曾使用的卡片。按照螢幕上的說明完成取消付款。

Samsung Gear

Samsung Gear 應用程式允許您管理 **Gear** 穿戴式裝置。將裝置與 **Gear** 連線時，您可以自訂 **Gear** 設定與應用程式。

開啓 **Samsung** 資料夾並啓動 **Samsung Gear** 應用程式。

輕觸**開始使用**，將裝置與 **Gear** 連線。按照螢幕上的說明完成設定。請參閱 **Gear** 使用手冊，了解更多有關如何以您的裝置連接 **Gear** 以及使用 **Gear** 的詳細資訊。

Samsung Members

Samsung Members 為消費者提供如裝置問題診斷等支援服務，也讓使用者提出問題與錯誤報告。您也可以在 **Galaxy** 的使用者社群中與他人分享資訊，或檢視最新的 **Galaxy** 新聞和提示。**Samsung Members** 能幫你解決任何使用裝置時可能遇到的問題。



若要提出意見回饋或發佈評論，必須先註冊並登入三星帳號。請參閱[三星帳號](#)以瞭解更多資訊。

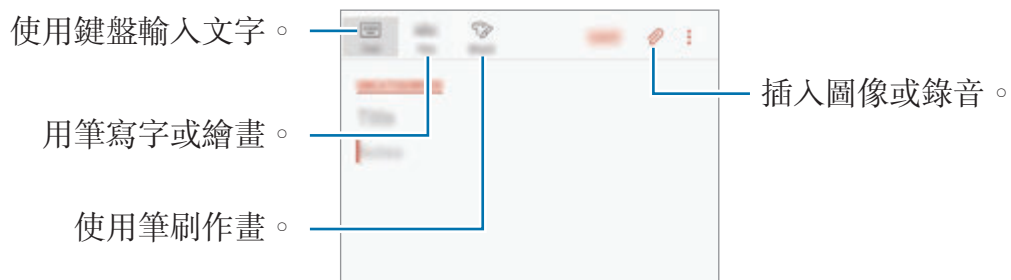
Samsung Notes

簡介

從鍵盤輸入文字，或在螢幕上書寫或繪圖來建立筆記。您也可以從筆記中插入影像或錄音。

建立備註

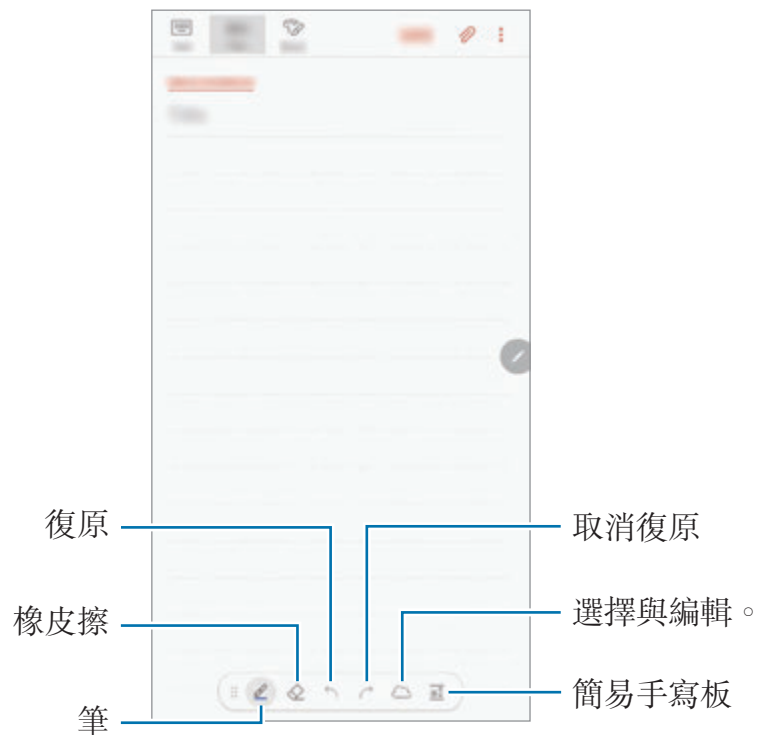
- 1 啟動 **Samsung Notes** 應用程式，並輕觸 **+**。
- 2 從螢幕頂端的工具列中選擇一種輸入方式，並編寫筆記。



- 3 完成撰寫筆記時，輕觸**儲存**。

以手寫方式撰寫筆記

在筆記撰寫螢幕上，輕觸**筆寫**，使用 S Pen 寫字或繪畫。




變更畫筆設定

當要在螢幕上書寫或繪畫時，請輕觸  變更畫筆類型、細條粗細或筆色。



使用橡皮擦

如果想從筆記上擦除手寫痕跡時，請輕觸  並選擇要擦除的區域。或者，按住 S Pen 按鈕的同時選擇區域。

若要變更橡皮擦類型，請再次輕觸 。

- **依筆畫清除**：擦除您選擇的行。
- **清除觸碰區域**：只擦除您選擇的區域。您可以拖曳尺寸調整列，調整橡皮擦的大小。
- **全部清除**：清除筆記。



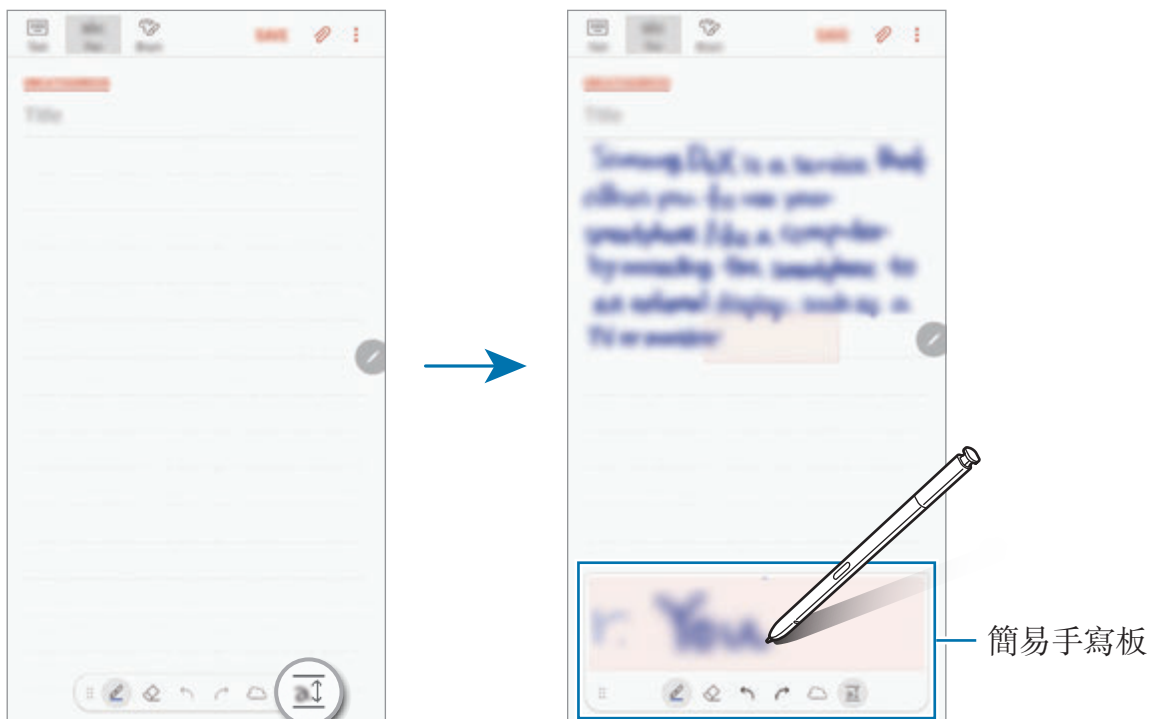
即使使用較小的橡皮擦，亦可能無法精確擦除不必要的部分。

使用簡易手寫板

使用簡易手寫板即可更加輕鬆地輸入手寫文字。



在簡易手寫板上書寫或繪畫時，手寫內容會自動調整，輸入於輸入欄位的行與行之間。

在筆記撰寫螢幕上，輕觸 。輸入欄位會放大並以簡易手寫板檢視。

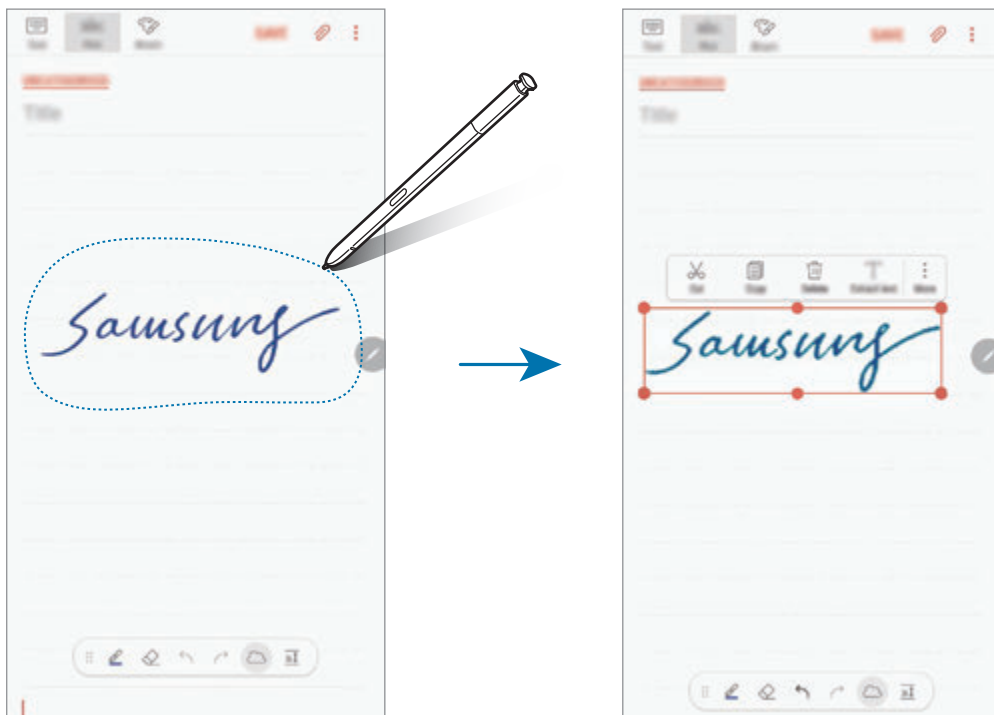


編輯手寫備註

使用不同的編輯選項，像是剪下、移動、變更大小或轉換，編輯手寫備註。

- 1 當筆記上有手寫痕跡時，請輕觸 。
若要變更選擇區域的形狀，請再次輕觸 .

- 2 輕觸或在輸入範圍周圍畫一條線以選擇。
若要將備註移至另一位置，請選擇備註，然後將其拖曳至新位置。
若要變更選擇範圍大小，請輕觸輸入並拖曳顯示的外框一角。



3 使用可用選項編輯輸入範圍。

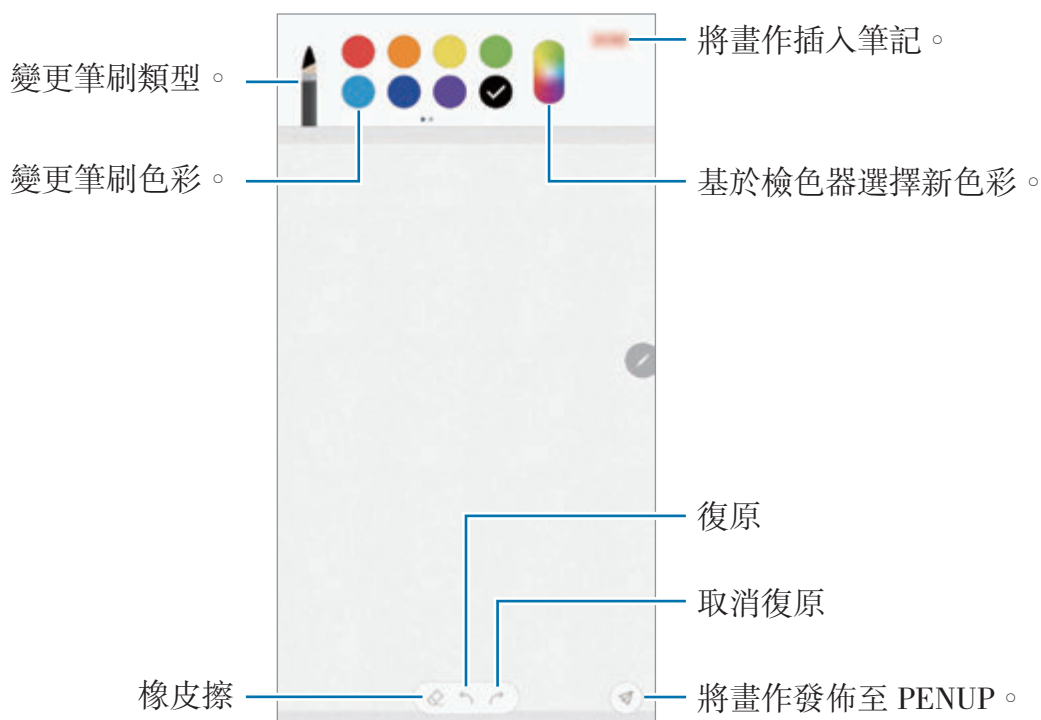
- **剪下**：剪下輸入範圍。若要將其貼上至另一位置，輕觸並按住該位置，然後輕觸**貼上**。
- **複製**：複製輸入範圍。若要將其貼上至另一位置，輕觸並按住該位置，然後輕觸**貼上**。
- **刪除**：刪除輸入範圍。
- **截取文字**：擷取所選區域的文字。若要將文字貼上或複製到筆記，請輕觸**貼至筆記**或**複製**。
- **更多** → **移至前方**：將輸入文字傳送至前方。
- **更多** → **移至後方**：將輸入文字傳送至後方。

使用筆刷作畫



在筆記撰寫螢幕上，輕觸**筆刷**，用各種筆刷作畫。

完成後，請輕觸**完成**將畫作插入筆記。



您可以將畫作發佈至 PENUP 與他人分享。



插入影像至筆記


在筆記撰寫螢幕上，輕觸  → **圖像**。輕觸**相機** →  以拍照，或輕觸**媒體瀏覽器** 或**其他**以選擇影像。影像隨即會插入筆記中。

將錄音插入筆記

在筆記撰寫螢幕上，輕觸  → **語音** 開始錄音。輕觸  停止錄製。錄音隨即會插入筆記中。

釘選筆記至主螢幕


釘選筆記至主螢幕，讓您快速檢視或開啓編輯。

- 1 啓動 **Samsung Notes** 應用程式。
- 2 選擇筆記然後輕觸  → **釘選至主螢幕**。
筆記隨即會新增到主螢幕。


在主螢幕上，輕觸並按住筆記以移動或改變大小。若要更換筆記，請輕觸  → **變更筆記**。

將筆記儲存爲提醒

您可以將筆記儲存爲提醒，以便在稍後檢視筆記。

- 1 啓動 **Samsung Notes** 應用程式。
- 2 選擇筆記然後輕觸  → **傳送至 Reminder**。
筆記將儲存爲提醒。

刪除備註

- 1 啓動 **Samsung Notes** 應用程式。
- 2 輕觸並按住要刪除的筆記。
若要刪除多個筆記，請勾選更多要刪除的筆記。
- 3 輕觸 。

PENUP

簡介

PENUP 社群網路服務可讓您與他人分享用 S Pen 畫出的作品。發佈您的作品，檢視他人的作品，獲得實用的繪畫提示。

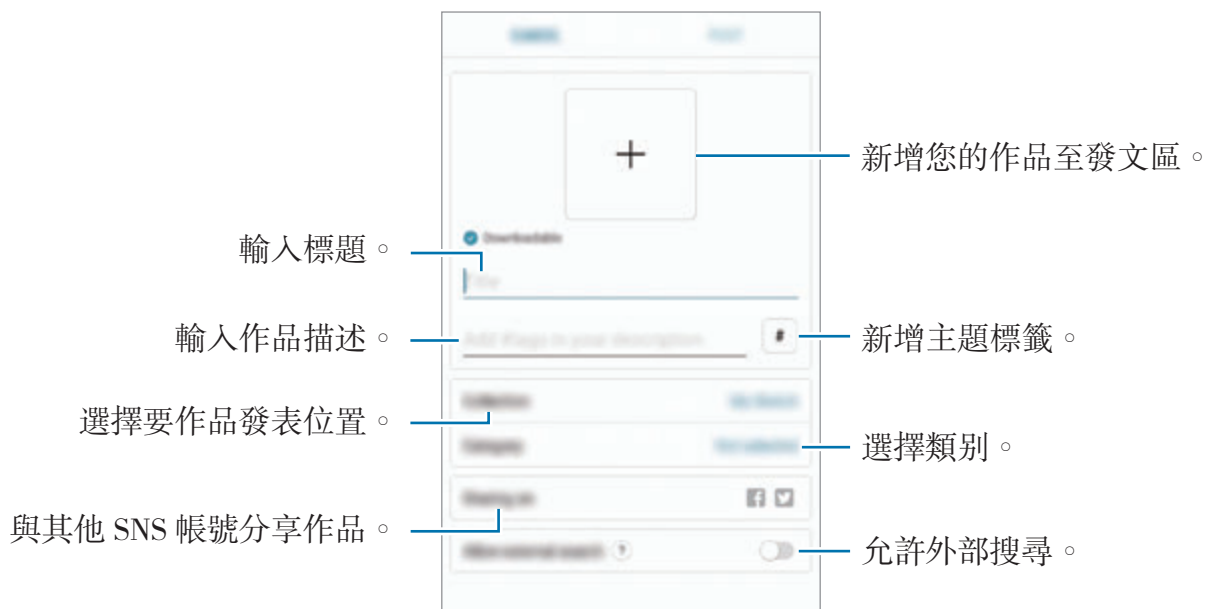


您可以透過三星帳號或其他 SNS 帳號註冊 PENUP。

發佈您的作品

將使用 **Samsung Notes** 或其他繪畫應用程式建立的做品發佈至 PENUP。

- 1 開啓 **Samsung** 資料夾，啓動 **PENUP** 應用程式，然後輕觸 **+**。
- 2 若要發佈**媒體瀏覽器**中的作品，請輕觸**從媒體瀏覽器**，選擇要發佈的作品，然後輕觸**完成**。
若要發佈新作品，請輕觸**繪圖**，接著描繪作品，然後輕觸**完成** → **儲存並發佈**。
若要發佈草稿，請輕觸**草稿匣**，完成作品，然後輕觸**完成** → **儲存並發佈**。
- 3 輸入標題、說明和主題標籤。



- 4 輕觸**發佈**。

從其他應用程式發佈作品

若要從**媒體瀏覽器**或其他繪畫應用程式發佈作品，請從應用程式選擇作品，然後輕觸 **↗** → **PENUP**。

檢視作品

您可以檢視他人的作品、發表留言，甚至標記為最愛。您也可以下載作品，或設定為桌布。

開啓 **Samsung** 資料夾，啓動 **PENUP** 應用程式，然後選擇欲檢視的作品。

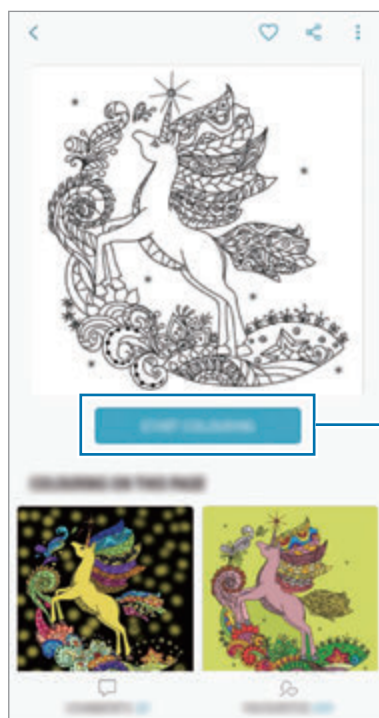


如要下載作品，請輕觸 **⋮** → **下載**。下載的作品將儲存於**媒體瀏覽器**。您僅可下載擁有者允許的作品。

為圖片上色

使用各種繽紛色彩，創造自己的作品。

- 1 開啓 **Samsung** 資料夾，啓動 **PENUP** 應用程式，然後輕觸**彩繪**。
- 2 選擇影像。
- 3 輕觸**開始彩繪**。

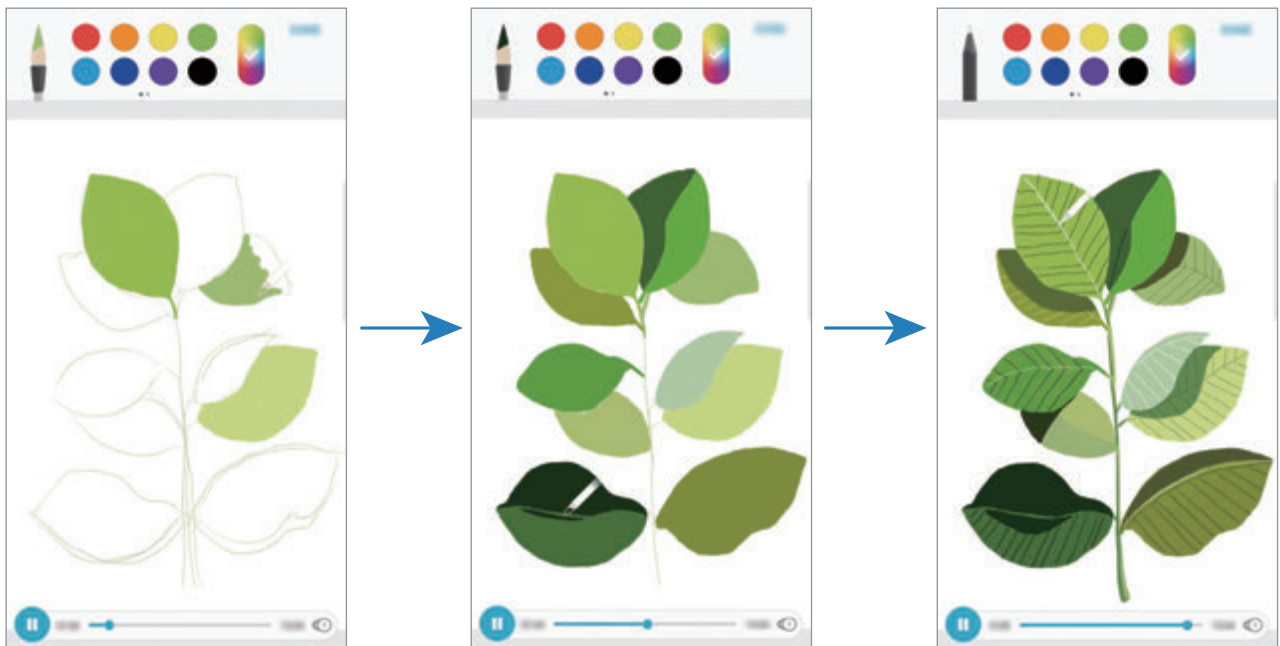


開始著色。

- 4 完成後，輕觸**完成**。

即時繪圖

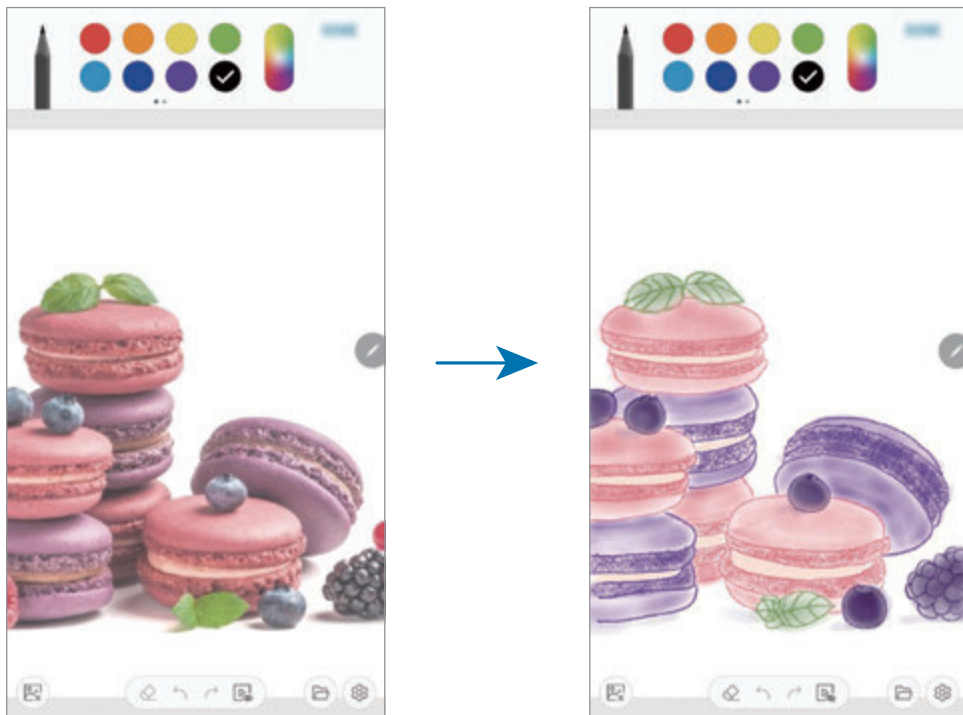
觀看作畫過程的即時繪畫影片時，跟著一起繪圖。您也可以輕鬆畫出佳作。





- 1 開啓 **Samsung** 資料夾，啓動 **PENUP** 應用程式，然後輕觸**即時繪圖**。
- 2 選擇影像。
- 3 輕觸**瞭解繪圖**。
- 4 若要繪製圖畫，輕觸 **⏸** 即可暫停播放。
輕觸 **⏮ 1** 即可變更播放速度。
- 5 完成後，輕觸 **🖼**。
系統會隱藏原始圖畫，接著即可檢視您繪製的圖畫。

相片繪圖

在相片上繪製圖像，並儲存為自己的作品。從**媒體瀏覽器**中選擇相片或拍照後，在相片上繪圖。繪圖完成後，隱藏相片即可檢視圖像。



- 1 開啓 **Samsung** 資料夾並啓動 **PENUP** 應用程式。
 - 2 輕觸 **+** → **繪圖** → .
 - 3 輕觸**拍照**，拍攝相片，然後輕觸**確定**。
或者，輕觸**從媒體瀏覽器中選取**，然後選擇一張相片。
 - 4 選擇欲繪製的區域，調整透明度，然後輕觸**儲存**。
所選區域將新增為背景。
 - 5 在相片上繪圖。
 - 6 完成後，輕觸 .
- 系統將隱藏相片，接著您即可檢視您繪製的圖畫。

日曆

在日曆中輸入接下來的活動或工作以管理您的行事曆。

建立活動


- 1 啟動**日曆**應用程式，並輕觸 **+** 或輕觸兩下日期。
如果日期中已有儲存的活動或工作，輕觸該日期，然後輕觸 **+**。

- 2 進入活動詳細資訊。





- 3 輕觸**儲存**以儲存活動。

建立工作

- 1 啓動**日曆**應用程式，並輕觸**檢視** → **工作**。
- 2 輕觸  並輸入工作詳細資料。
- 3 輕觸**儲存**以儲存工作。

將活動和工作與您的帳號同步

- 1 啓動**設定**應用程式，並輕觸**雲端與帳號** → **帳號**並選擇要同步的帳號。
- 2 輕觸**同步帳號**並輕觸**同步 日曆**開關以啓用。
若為三星帳號，輕觸  → **同步設定**並輕觸**日曆**開關以啓用。

若要新增要同步的帳號，請啓動**日曆**應用程式，然後輕觸  → **管理日曆** → **新增帳號**。然後，選擇要與之同步的帳號並登入。新增完成的帳號會出現在清單中。

Samsung Health

簡介

Samsung Health 可協助您管理健康與體適能。設定瘦身目標、查看您的進度、並追蹤整體健康與體適能。您也可以與其他 Samsung Health 使用者比較步數記錄，與朋友競賽，並檢視健康小秘訣。

使用 Samsung Health

開啓 **Samsung** 資料夾並啓動 **Samsung Health** 應用程式。首次執行此應用程式或在執行資料重設後重新啓動時，按照螢幕上的說明以完成設定。



若要新增項目至 **Samsung Health** 螢幕，請輕觸 **管理項目**，然後選擇項目。

- **目標：**設定您的每日健身目標，並檢視您的進度。
- **健身計畫：**使用自訂運動計畫。
- **一般追蹤工具：**監控您的活動、攝取食物與身體量測數據。
- **運動追蹤工具：**新增各種運動的追蹤工具並監控您的活動。

目標

您可以設定體重管理或是均衡生活的個人目標。目標設定完成後，您可以在 Samsung Health 螢幕上追蹤您的進度或查看指導。

在 Samsung Health 螢幕上，輕觸**設定目標**。或者，輕觸  → **管理項目** 並選擇**體重管理**或**均衡生活**。

TOGETHER

Together 讓您能夠設定步數目標，並與朋友競賽。您可以邀請朋友一起步行、設定目標步數、在挑戰中互相競賽，並檢視**步數排行榜**上的排名。

在 Samsung Health 螢幕上，輕觸 **TOGETHER**。

步數

裝置會計算已行走的步數，並測量已走過的距離。

在 Samsung Health 螢幕上，輕觸步數追蹤工具。



- 在步數追蹤器監測您的步行狀況並顯示步數時，可能會發生短暫的延遲現象。在表明您已達成目標的彈出式視窗出現前，您也可能遇到短暫的延遲。
- 如果乘坐汽車或火車出行時使用步數追蹤工具，伴隨的震動可能會影響您的步數。

心跳率

測量並記錄您的心跳。

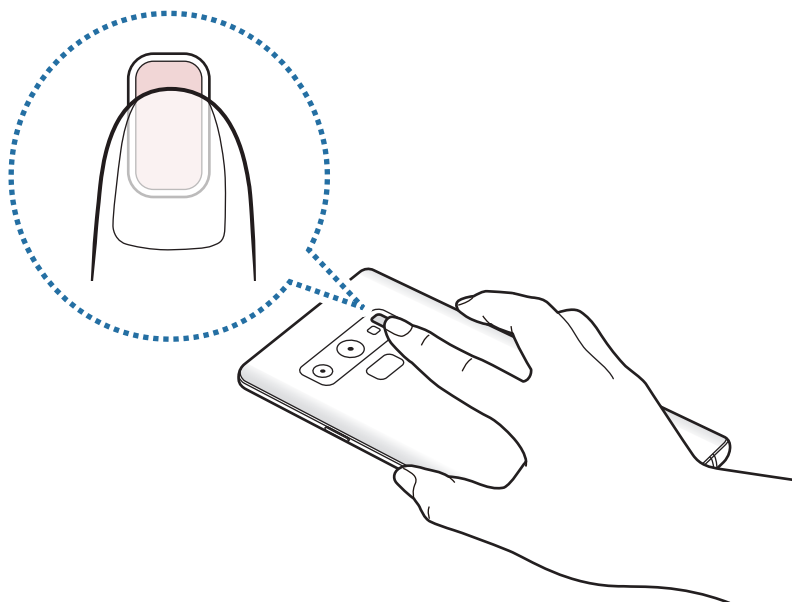


心跳追蹤功能僅適用於健身和資訊提供目的，不適用於診斷疾病或其他健康狀況，或用於醫治、緩和、治療或預防疾病。

測量心跳前，請留意以下狀況：

- 測量前休息 5 分鐘。
- 如果測量值與期望的心跳差異較大，請休息 30 分鐘，然後重新測量。
- 在冬季或寒冷的天氣條件下，在測量心跳時請注意保暖。
- 進行測量前吸煙或喝酒可能導致心跳與正常心跳不同。
- 在進行心跳測量時，請勿說話、打呵欠或深呼吸。否則可能使記錄的心跳不準確。
- 心跳測量結果可能因測量方法和測量時的環境而有所不同。
- 若心跳感應器無法運作，請確認感應器未遭到遮蔽。若心跳感應器持續發生相同問題，請前往三星服務中心。

- 1 在 Samsung Health 螢幕上，輕觸心跳追蹤工具，並輕觸**測量**以開始測量心跳率。
- 2 將手指放在裝置背面的心跳感應器上。



- 3 隨後將在螢幕上顯示您目前的心跳。將手指自感應器移開。



其他資訊

- **Samsung Health** 僅適用於健身和健康目的，不適用於診斷疾病或其他健康狀況，或用於醫治、緩和、治療或預防疾病。
- **Samsung Health** 的功能與可新增的應用程式可能會因不同國家的地方法律與規範有所不同。請先在使用前查詢您所在區域能使用的功能與應用程式。
- 該資料蒐集的目的僅限於提供您要求的服務，包括提供用以提升健康狀況、同步資料、資料分析以及數據等額外資訊，或者用以研發或提供更好的服務。(但是，如果從 **Samsung Health** 登入您的三星帳號，資料可能會儲存到伺服器，以供備份資料之用。)個人資訊可能會一直儲存到完成該等目的為止。可以使用「設定」功能表中的「清除個人資料」選項來刪除 **Samsung Health** 儲存的個人資料。若要刪除已透過社群網路分享或已傳輸至儲存裝置的任何資料，必須將其單獨刪除。
- 您可以和其他三星服務或所選相容的第三方服務，以及任何其他連結的裝置分享與 (或) 同步您的資料。只有經您許可後，才能透過這樣的服務或第三方裝置存取 **Samsung Health** 資訊。
- 對於因使用社群網路上分享的資料或轉移給他人的資料而造成的問題，您應負全部責任。與他人分享個人資料時務必小心謹慎。
- 如果裝置已連接至測量裝置，驗證通訊協定以確認正確操作。若您使用無線連線，如藍牙，裝置可能會受到其他裝置的電磁干擾影響。避免在發射無線電波的其他裝置附近使用裝置。
- 使用前請詳閱 **Samsung Health** 的條款及細則與隱私權政策。


語音錄製

簡介

針對各種情況使用不同錄音模式。裝置可將您的語音轉換為文字，並辨識聲音來源。

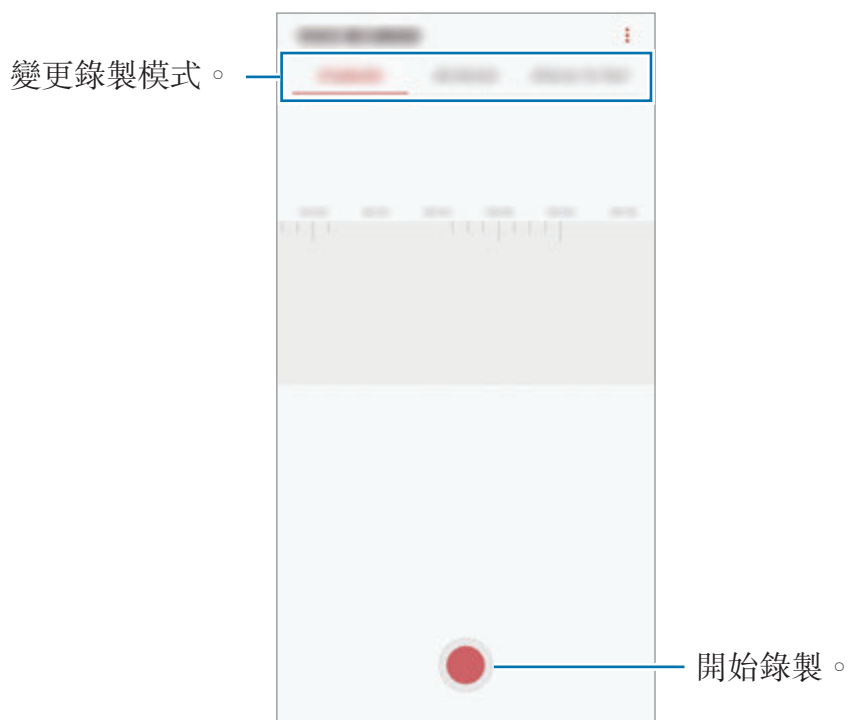
錄音

1 開啓 **Samsung** 資料夾並啓動**語音錄製**應用程式。

2 輕觸  開始錄製。對著麥克風說話。

輕觸  暫停錄製。

錄音時，輕觸**書籤**以插入書籤。



3 輕觸  完成錄製。

4 輸入檔案名稱並輕觸**儲存**。

變更錄製模式

開啓 **Samsung** 資料夾並啓動**語音錄製**應用程式。

從語音錄製螢幕頂端選擇模式。



- **標準**：這是一般的錄製模式。
- **訪問**：裝置會以高音量錄製來自裝置上下方的聲音，同時降低兩側聲音的音量。
- **語音轉文字**：裝置會錄下您的聲音，同時將聲音轉換為螢幕上的文字。要達到最佳結果，將裝置貼近您的嘴部，在安靜的空間裡大聲、清晰地說話。

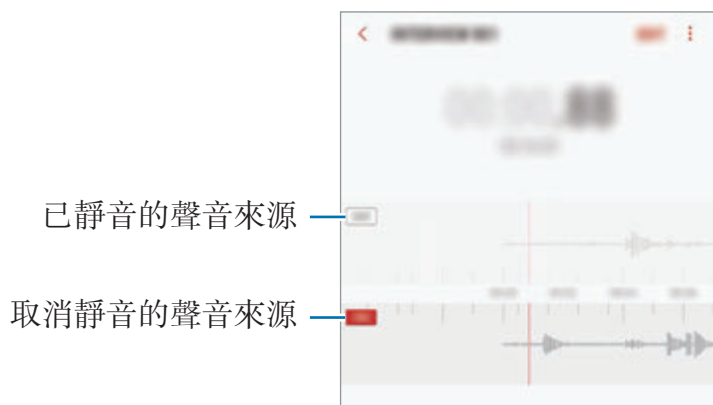


如果語音備忘錄系統語言與您說的語言不同，裝置將不會認得您的聲音。在使用此功能前，輕觸目前語言來設定語音備忘錄系統語言。

播放選擇的語音錄音

當您聽取訪談錄音時，可針對錄音中的特定音源靜音或取消靜音。

- 1 開啓 **Samsung** 資料夾並啓動**語音錄製**應用程式。
- 2 輕觸**清單**，並選擇以訪問模式錄製的語音錄音。
- 3 若要對特定音源靜音，請輕觸  來選取想要靜音的聲音對應方向。
圖示將變為  而該聲音將靜音。



我的檔案

進入並管理儲存在裝置或其他位置的各種檔案，例如雲端儲存裝置服務。

開啓 **Samsung** 資料夾並啓動**我的檔案**應用程式。

檢視各儲存空間內所儲存的檔案。

若要釋放裝置儲存空間，請輕觸  → **取得更多空間**。

若要搜尋檔案或資料夾，輕觸 。

時鐘


簡介

設定鬧鐘、檢查世界不同城市目前的時間、排定活動時間、或設定指定的時間長度。

鬧鐘

啓動**時鐘**應用程式並輕觸**鬧鐘**。

設定鬧鐘

在鬧鐘清單中輕觸 ，設定鬧鐘時間，選擇鬧鐘將重複鬧響的日子，設定其他各種鬧鐘選項，然後輕觸**儲存**。

若要開啓鍵盤來輸入鬧鐘時間，請輕觸時間輸入欄位。

若要啓動或停用鬧鐘，輕觸鬧鐘清單中鬧鐘旁邊的開關。

停止鬧鐘

輕觸**解除**可停止鬧鐘。如果之前已啓用重響選項，輕觸**貪睡**，以在指定時間長度後重新響起鬧鐘。

刪除鬧鐘

輕觸並按住鬧鐘，勾選要刪除的鬧鐘，然後輕觸**刪除**。

世界時間

啟動**時鐘**應用程式並輕觸**世界時間**。

建立時鐘

輕觸 ，輸入城市名稱或從地球儀中選擇城市，然後輕觸**新增**。

若要使用時區轉換器，輕觸 。

刪除時鐘

輕觸並按住時鐘，勾選要刪除的時鐘，然後輕觸**刪除**。

碼錶

1 啟動**時鐘**應用程式並輕觸**碼錶**。

2 輕觸**開始**為活動計時。

若要在活動中紀錄單圈時間，輕觸**圈**。

3 輕觸**暫停**以停止計時。

若要重新啟動計時，輕觸**繼續**。

若要清除圈數，輕觸**重設**。

倒數計時器

1 啟動**時鐘**並輕觸**倒數計時器**。

若要新增常用計時器，輕觸 ，設定時間長度和名稱，然後輕觸**新增**。

2 設定持續時間，然後輕觸**開始**。

若要開啓鍵盤來輸入持續時間，請輕觸持續時間輸入欄位。

3 計時器到時後，輕觸**解除**。

計算機

執行簡易或複雜的計算。

啟動**計算機**應用程式。

旋轉裝置進入橫向以顯示科學計算機。若**自動旋轉**已停用，輕觸  顯示工程計算機。

若要觀看計算記錄，輕觸**歷程記錄**。若要關閉計算記錄面板，輕觸**鍵盤**。

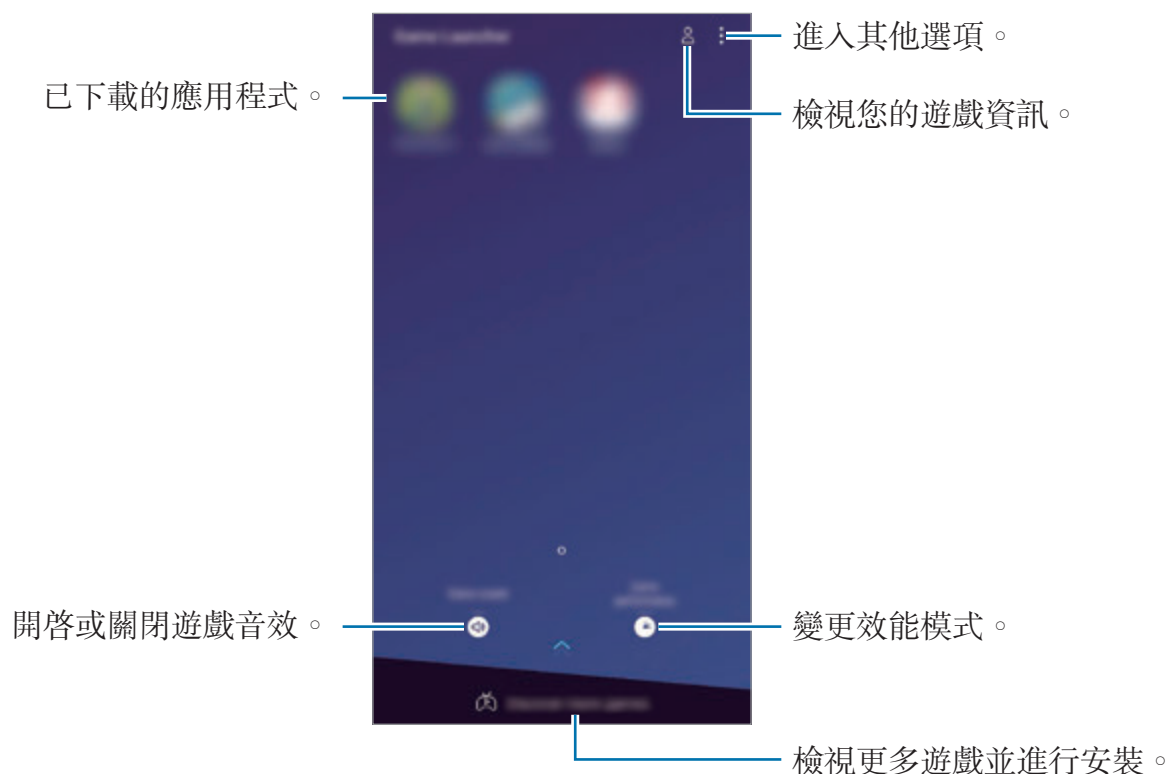
若要清除記錄，輕觸**歷程記錄** → **清除歷程記錄**。

若要使用單位轉換工具，輕觸 。您可以將面積、長度或溫度等各種不同的值轉換成其他單位。

遊戲啟動器

簡介

遊戲啟動器統合了您從 **Play 商店**與 **Galaxy Apps** 下載的遊戲，讓您方便使用。您可以將裝置設為遊戲模式，讓您玩遊戲更輕鬆。



使用遊戲啟動器

1 啓動**遊戲啟動器**應用程式。



若**遊戲啟動器**並未顯示，請啓動**設定**應用程式，輕觸**進階功能** → **遊戲**，然後輕觸**遊戲啟動器**開關以啓用。

2 從遊戲清單輕觸遊戲。

若要找更多遊戲，將螢幕向上拖曳。



從 **Play 商店**與 **Galaxy Apps** 下載的遊戲將自動顯示於遊戲啟動器螢幕。
若遊戲未顯示，請輕觸 **⋮** → **新增遊戲**。

從遊戲啟動器移除遊戲

輕觸並按住遊戲，然後輕觸**移除**。

變更效能模式

您可以變更遊戲效能模式。

啓動**遊戲啟動器**應用程式，輕觸**遊戲效能**，然後拖曳橫桿以選擇所需模式。


- **著重省電**：此選項可節省遊戲時的電量。
- **平衡**：此選項可平衡效能與電池用量。
- **著重效能**：此選項可將遊戲的效能發揮至最大。

若要變更個別遊戲的設定，輕觸**針對各遊戲設定**開關啓用此功能。



電池效率會依遊戲有所不同。


使用遊戲工具

玩遊戲時，您可以在遊戲工具面板中使用各種選項。若要開啓遊戲工具面板，輕觸導覽列中的 。如果導覽列隱藏，從螢幕底部向上拖曳即可顯示。



可用選項因遊戲而異。

遊戲中封鎖通知

輕觸 ，然後輕觸**遊戲中禁止打擾**開關以啓動。裝置會將通知音效調爲靜音，僅顯示來電與緊急提示的通知，這樣遊戲進行時就不會受到打擾。有來電時，螢幕頂部會出現小小的通知。

SmartThings

簡介

可輕鬆快速連接至附近的裝置，例如藍牙耳機或其他智慧型手機。您也可以透過智慧型手機控制與管理電視、家電和物聯網 (IoT) 產品。

- **連接附近的裝置：**輕鬆快速連接到附近的裝置，例如藍牙耳機或穿戴裝置。
- **註冊與控制家用電器、電視和 IoT 產品：**在智慧型手機上註冊智慧冰箱、洗衣機、空調、空氣清淨機、電視和物聯網 (IoT) 產品，並從智慧型手機螢幕上檢視狀態或進行操控。
- **接收通知：**在智慧型手機上接收來自連接裝置的通知。例如，衣服洗好時，您將在智慧型手機上收到通知。

開啓 **Samsung** 資料夾並啓動 **SmartThings** 應用程式。隨即會出現控制台。





- 若要使用 **SmartThings**，您的智慧型手機和其他裝置必須連接到 **Wi-Fi** 或行動網路。
- 若要使 **SmartThings** 發揮完整功能，您必須註冊並登入三星帳號。
- 若要查看可連接的裝置清單，請開啓 **Samsung** 資料夾，啓動 **SmartThings** 應用程式，然後輕觸**支援的裝置**。
- 可用功能可能會有所不同，視連結的裝置而定。
- 已連接裝置的錯誤或瑕疵不在三星的保固範圍之內。若已連接的裝置發生錯誤或瑕疵，請聯繫裝置的製造商。

連接至附近的裝置

可輕鬆快速連接至附近的裝置，例如藍牙耳機。



連接方式可能因所連接裝置的類型或共用內容而異。

- 1 開啓 **Samsung** 資料夾並啓動 **SmartThings** 應用程式。
- 2 在控制台上輕觸**新增裝置**。
- 3 從清單中選擇裝置並依據螢幕指示連接到裝置。

使用家用電器、電視與 IoT 產品

在智慧型手機的螢幕上檢視智慧型家電、電視與 IoT 產品的狀態。您可以按照地點將裝置分組，並新增規則來輕鬆便利地控制裝置。

連接裝置

- 1 開啓 **Samsung** 資料夾並啓動 **SmartThings** 應用程式。
- 2 在控制台上輕觸**新增裝置**。

3 從清單中選擇裝置。

若清單上無裝置，輕觸**手動新增裝置**下的  並選擇裝置類型。或者，輕觸**搜尋**並輸入裝置或型號名稱。

4 按照螢幕上的說明註冊裝置。

檢視與控制已連接的裝置

您可以檢視與控制裝置。例如，您可以查看冰箱內的食材，或是調整電視音量。

1 開啓 **Samsung** 資料夾，啓動 **SmartThings** 應用程式，然後輕觸**裝置**。

已連接的裝置清單即會顯示。

2 檢視清單上的裝置狀態。

若要控制裝置，請選擇裝置。下載所選裝置隨附的裝置控制器後，隨即可控制該裝置。

依地點來新增裝置與情境

依地點新增裝置，藉此檢視同一地點的裝置清單，並加以操控。您也可以在某一點新增情境，藉以同時控制多個裝置。

新增位置

1 開啓 **Samsung** 資料夾，啓動 **SmartThings** 應用程式，然後輕觸**裝置** → **所有裝置** → **新增地點**。

2 輸入地點名稱。

若要設定地點，輕觸**地理位置**來選擇地圖上的地點並輕觸**完成**。

3 輕觸**儲存**。

隨即會新增地點。

若要將裝置新增至該地點，請輕觸**新增裝置**並遵照螢幕上的指示註冊裝置。

裝置隨即會新增到該地點。

新增情境

新增情境並將裝置註冊到該情境下，如此只需輕觸一下按鈕或透過語音指令即可同時控制多部裝置。

開啓 **Samsung** 資料夾，啓動 **SmartThings** 應用程式，選擇地點，輕觸  → **新增情境**，然後設定情境選項。您可以設定情境名稱、圖示和裝置。

新增自動設定

您也可設定自動設定來根據預設時間、裝置狀態等條件自動操作裝置。
舉例來說，您可以新增自動設定，設定在每天上午 7:00 自動播放音樂。

- 1 開啓 **Samsung** 資料夾，啓動 **SmartThings** 應用程式，然後輕觸 **自動設定** → **新增自動設定**。
- 2 選擇欲執行自動設定的位置。
- 3 設定此自動設定的啓用條件。
- 4 輕觸**新增**旁邊的**就請**，並設定欲執行的動作。
若要在自動設定執行時傳送通知，請輕觸**通知我**並輸入訊息。
- 5 輕觸**儲存**。

接收通知

您可以在智慧型手機上接收來自連接裝置的通知。例如，衣服洗好時，您將在智慧型手機上收到通知。


若要設定裝置接收通知，打開 **Samsung** 資料夾，啓動 **SmartThings** 應用程式，輕觸  → **通知** →  → **通知設定**，然後輕觸欲使用裝置旁的開關。

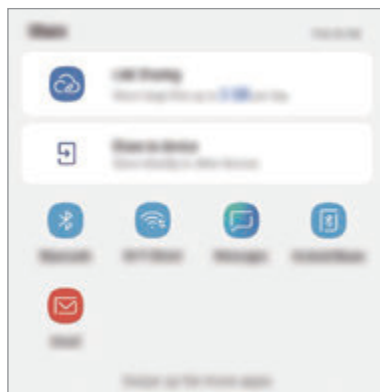
分享內容

使用不同的分享選項分享内容。以下的動作示範如何分享影像。



透過行動網路分享檔案可能會產生額外費用。

- 1 啟動**媒體瀏覽器**應用程式並選擇影像。
- 2 輕觸  並選擇分享方式，如訊息與電子郵件。



當您有通訊或分享歷程記錄時，您所聯絡的對象將顯示於分享選項面板上。若要透過相對應的應用程式直接與他們分享内容，請選擇該聯絡人的圖示。如果此功能尚未啟用，請啟動**設定**應用程式，輕觸**進階功能**，然後輕觸**直接分享**開關以啟動。

使用其他功能

- **連結分享**：分享大型檔案。上傳檔案到三星儲存空間伺服器，然後透過網路連結或代碼與他人分享。若要使用此功能，必須驗證您的電話號碼。
- **分享到裝置**：透過 Wi-Fi Direct 或藍牙來與附近裝置或支援 SmartThings 的裝置共享內容。您也可以透過將裝置連接至已啟用 screen mirroring 的電視或顯示器，來於大螢幕上檢視裝置顯示內容。

當影像傳送至收件者的裝置時，他們將收到通知。輕觸通知以檢視或下載影像。

Samsung DeX

簡介

Samsung DeX 裝置可供您透過將智慧型手機連接到外部顯示螢幕如電視或顯示器來以使用電腦的方式使用智慧型手機。使用 **Samsung DeX** 時，您可以同時使用智慧型手機。

您可以使用 HDMI 轉接器 (USB Type-C 轉 HDMI) 或 DeX Pad 來連接智慧型手機和外接顯示器。以下內容將說明如何使用 HDMI 轉接器。

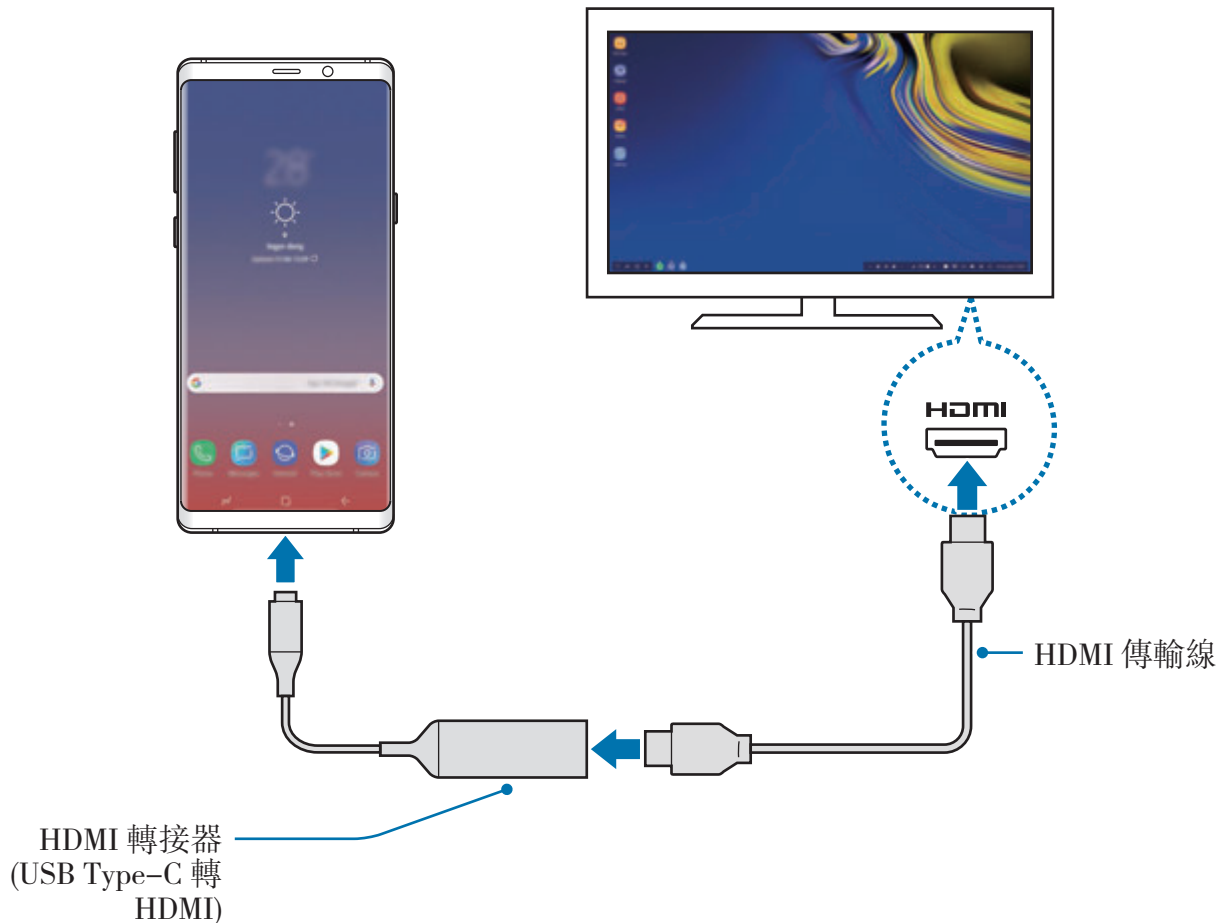


- 所有配件均單獨販售。
- 請使用三星提供的 **Samsung DeX** 官方支援配件。因使用不受官方支援的配件而導致的效能問題與故障不屬保固服務範疇。



啟動 Samsung DeX

- 1 連接 HDMI 轉接器和智慧型手機。
- 2 將 HDMI 傳輸線連接至 HDMI 轉接器及電視或顯示器的 HDMI 連接埠。



- 3 在智慧型手機螢幕上輕觸**啟動 SAMSUNG DeX**。

您無需變更智慧型手機螢幕，Samsung DeX 螢幕將自動顯示於連接的電視或顯示器上。



- 若輕觸**切換至螢幕鏡射**，連接的電視或顯示器上將顯示與智慧型手機相同的畫面。
- 將套用您所選的第一個螢幕模式至後續的連線操作。

透過 DeX Pad 連接裝置

- 1 將充電器連接至 DeX Pad 充電埠 (USB Type-C)。

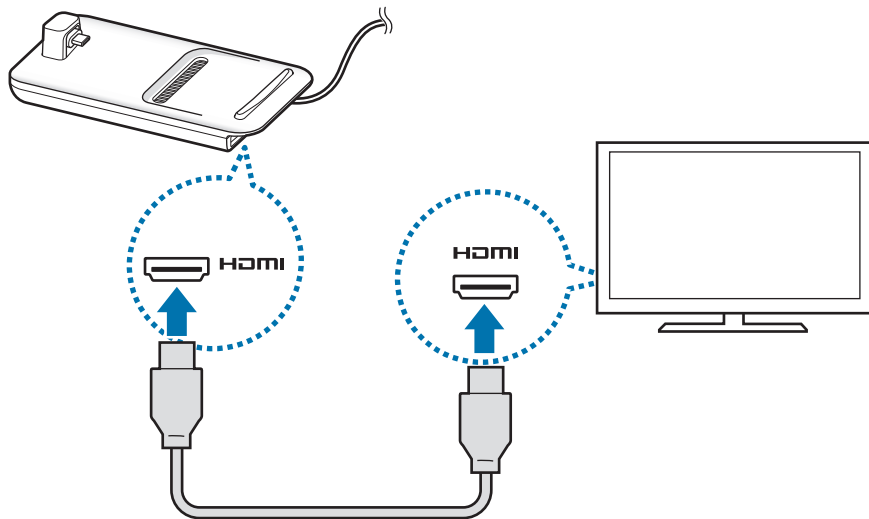


僅限使用三星核可且支援加速快充功能的充電器。

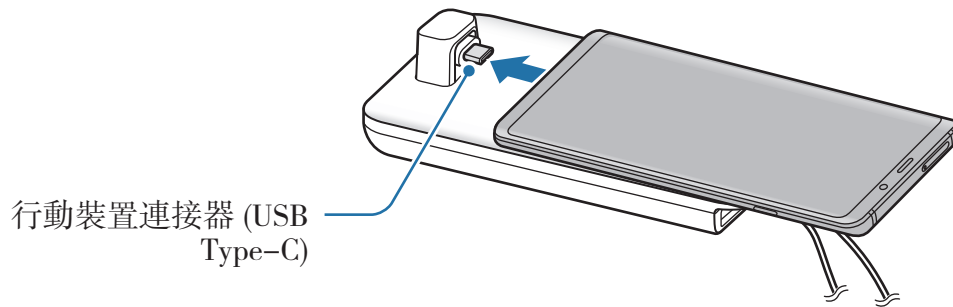
- 2 將 HDMI 傳輸線的一端連接到 DeX Pad 的 HDMI 連接埠，再將傳輸線的另一端插入電視或顯示器的 HDMI 連接埠。



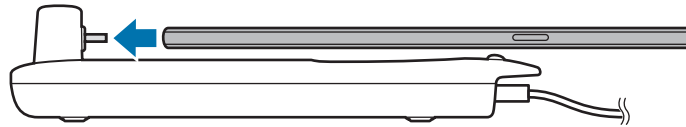
僅限使用 DeX Pad 隨附的 HDMI 傳輸線。否則，DeX Pad 可能無法正確運作。



3 將智慧型手機的多功能插孔連接到 DeX Pad 上的行動裝置連接器 (USB Type-C)。



- 務必將智慧型手機與連接器平行放置。否則 DeX Pad 與智慧型手機可能會受到損壞。



- 如果您連接智慧型手機時未取下保護殼，則視您裝置的外殼而定，可能會無法正確連接到 DeX Pad 或無法正確執行 Samsung DeX。使用前請先取下保護殼。

控制 Samsung DeX 螢幕

透過外接鍵盤與滑鼠進行控制

您可以使用無線鍵盤/滑鼠。如需更多資訊，請參閱各裝置的使用手冊。



- 您可將滑鼠指標設為可從外接顯示器移動至智慧型手機的螢幕。啟動**設定**應用程式，選擇 **Samsung DeX** → **滑鼠/觸控板**，然後選擇**將游標移動至手機螢幕**開關以啟用。
- 您也可以智慧型手機螢幕上使用外接顯示器。

將智慧型手機作為觸控板使用

您可以將智慧型手機作為觸控板使用，並以手指或 S Pen 操作。

在智慧型手機上，從螢幕最上方向下拖曳以開啓通知面板，然後輕觸**將您的手機作為觸控板使用**。




- 僅可於 Samsung DeX 模式開啓時使用觸控板。
- 若智慧型手機保護殼含有前蓋，將前蓋打開，以將智慧型手機作為觸控板使用。若前蓋關上，觸控板可能無法正確運作。
- 智慧型手機螢幕關閉時，按下電源鍵即可開啓螢幕。



操作觸控板方向

將智慧型手機作為觸控板使用時，可以在直向或橫向模式下使用。

若要旋轉觸控板，請旋轉智慧型手機或輕觸兩下 。

使用觸控板功能時使用智慧型手機

將智慧型手機作為觸控板使用時，仍可使用手機上的應用程式。

按下首頁鍵前往主螢幕，並選擇欲使用的應用程式。

使用 S Pen 在觸控板上書寫或繪圖

您可以使用 S Pen 在觸控板上書寫或繪圖。

將觸控板旋轉至橫向，然後從裝置上取下 S Pen。S Pen 繪圖面板將顯示於觸控板上。

使用螢幕鍵盤

輸入欲傳送的訊息文字、建立筆記或執行其他工作時，智慧型手機螢幕將自動顯示螢幕鍵盤，無須連接外接鍵盤。

若鍵盤未顯示，請選擇快速存取工具列上的 。


使用 Samsung DeX

以近似電腦的互動環境使用智慧型手機上的功能。您可透過同時執行多個應用程式來多工操作。您也可以查看智慧型手機的通知與狀態。



- 啟動或結束 Samsung DeX 時，可能會關閉執行中的應用程式。
- 使用 Samsung DeX 時可能無法使用部分應用程式或功能。
- 若要調整螢幕設定，請使用連線的電視或螢幕的顯示器設定。
- 聲音隨即會透過智慧型手機的揚聲器播放。若變更預設音訊輸出，請啟動**設定**應用程式，選擇 **Samsung DeX**，然後選擇**設定預設音訊輸出**開關以啟用。

- 我最愛的應用程式：將常用的應用程式新增至主螢幕，以便快速存取。
- 應用程式按鈕：查看並執行您智慧型手機中的應用程式。若要安裝根據 Samsung DeX 需求而最佳化的應用程式，請選擇 **Apps for Samsung DeX**。
- 工具列：查看目前正在執行中的應用程式。
- 狀態列：查看智慧型手機的通知與狀態。視智慧型手機的狀態而異，狀態圖示可能會以不同的方式顯示。選擇 ▲ 隨即會顯示快速設定按鈕。您可使用快速設定按鈕來啟用或停用智慧型手機的特定功能。

若要切換到 screen mirroring 模式，請選擇  → **切換至螢幕鏡射**。

- 快速存取工具列：使用快速工具，例如螢幕鍵盤、音量控制或搜尋。


同時使用外接顯示器和智慧型手機

使用 Samsung DeX 時，您可以同時在外接顯示器和智慧型手機上使用不同的應用程式。

比方說，在連接的電視或顯示器上看影片時，您可以在智慧型手機上建立筆記。

在連接的電視或顯示器上，啟動要在 Samsung DeX 螢幕上執行的應用程式。然後在智慧型手機上另行啟動其他應用程式。

鎖定 Samsung DeX 螢幕

如欲在使用 Samsung DeX 時鎖定外接顯示器與智慧型手機的螢幕，請選擇快速存取工具列上的 。



使用 Samsung DeX 時，按下電源鍵並無法鎖定外接顯示器與智慧型手機的螢幕。

在大螢幕上享受栩栩如生的遊戲

在大螢幕上玩智慧型手機的遊戲。在連接的電視或顯示器上啟動**遊戲啟動器**應用程式。

停止 Samsung DeX

中斷智慧型手機與電視或顯示器的連接後，Samsung DeX 將停止運作。

將 HDMI 轉接器與智慧型手機中斷連接。

Google 應用程式

Google 提供娛樂、社群網路和商務應用程式。可能需要擁有 Google 帳號才能進入某些應用程式。

若要檢視更多應用程式資訊，進入每個應用程式的說明功能表。



視所在地區或服務供應業者而定，部分應用程式可能不可用或標籤可能不同。

Chrome

搜尋資訊和瀏覽網頁。

Gmail

透過 Google Mail 服務傳送或接收電子郵件。

地圖

在地圖上尋找位置、搜尋世界地圖以及檢視周遭各地的位置資訊。

Play 音樂

發現、收聽和分享裝置上的音樂。您可將裝置存放的音樂選集上傳至雲端，稍後存取。

Play 電影

從 Play 商店購買或租用影片，如電影與電視節目。

雲端硬碟

在雲端上儲存內容，從任何位置進行進入並與他人分享。

YouTube

觀看或建立影片並與他人分享影片。

相簿

從單一位置即可搜尋、管理並編輯各種來源的所有相片與影片。

Google

快速搜尋互聯網或裝置上的項目。

Duo

撥打視訊電話。

設定

簡介

自訂裝置設定。更動以下不同的設定選項，您可以更加個人化您的裝置。

啓動**設定**應用程式。

若要輸入關鍵字搜尋設定，輕觸**搜尋**。

連接

選項

變更 Wi-Fi 功能與藍牙等各種連線的設定。

在設定螢幕上，輕觸**連接**。

- **Wi-Fi**：啓動 Wi-Fi 功能以連接至 Wi-Fi 網路並進入網際網路或其他網路裝置。請參閱 [Wi-Fi](#) 以瞭解更多資訊。
- **藍牙**：使用藍牙與其他支援藍牙的裝置交換資料或媒體檔案。請參閱 [藍牙](#) 以瞭解更多資訊。
- **手機可見度**：允許其他裝置尋找您的裝置並共享內容。當此功能啓動時，其他裝置使用 [傳送檔案至裝置] 選項來搜尋可用裝置時，這些裝置將能看見您的裝置。
- **數據使用量**：記錄數據用量並自訂限制設定。設定裝置在行動數據用量達到指定上限時自動停用行動數據連線。

您也可以啓用數據節省功能，以免在背景執行的部分應用程式傳送或接收數據。請參閱 [數據節省工具](#) 以瞭解更多資訊。

- **飛航模式**：將裝置設為停用所有無線功能。僅可使用非網路服務。



請遵守航空公司所制定的規範與空服人員的指示。在允許使用裝置的情況下，請務必保持飛航模式。

- **NFC 與付款**：將裝置設為可讀取包含關於產品資訊的近距離無線通訊 (NFC) 標籤。也可使用此功能來付款或購買車票或活動門票，但前提須先下載所需的應用程式。請參閱 [NFC 與付款](#) 以瞭解更多資訊。
- **行動無線基地台與網路共享**：若網路連線無法使用，將裝置用作可攜式基地台以便與其他裝置共用裝置的行動數據連線。連線可透過 Wi-Fi、USB 或藍牙建立。請參閱 [行動無線基地台與網路共享](#) 以瞭解更多資訊。
- **行動網路**：變更您的行動網路設定。
- **SIM 卡管理員**：啟動 SIM 或 USIM 卡及自訂 SIM 卡設定。請參閱 [SIM 卡管理員](#) 以瞭解更多資訊。
- **位置**：變更位置資訊權限的設定。
- **更多連線設定**：自訂設定以控制其他功能。請參閱 [更多連線設定](#) 以瞭解更多資訊。

Wi-Fi

啟動 Wi-Fi 功能以連結 Wi-Fi 網路並進入網際網路或其他網路裝置。



不使用時請關閉 Wi-Fi 以節約電池電量。

連接至 Wi-Fi 網路

- 1 在設定螢幕上，輕觸**連接** → **Wi-Fi**，然後輕觸開關以啟動。
- 2 從 Wi-Fi 網路清單中選擇網路。

需要輸入密碼的網路會顯示鎖圖示。輸入密碼並輕觸**連接**。



- 一旦裝置連接至 Wi-Fi 網路，則每當網路可用，裝置均會重新連接至該網路，而無需輸入密碼。若要避免裝置自動連接至網路，從網路清單進行選擇並輕觸**不保存**。
- 若您無法正確連線 Wi-Fi 網路，重新啟動裝置的 Wi-Fi 功能或無線路由器。


Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct 可透過 Wi-Fi 網路直接連接裝置，而無需使用存取點。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**連接** → **Wi-Fi**，然後輕觸開關以啟動。
- 2 輕觸 **Wi-Fi Direct**。
偵測到的裝置將會列出。
如果想要連接的裝置不在清單中，請求裝置開啓其 Wi-Fi Direct 功能。
- 3 選擇要連接的裝置。
其他裝置接受 Wi-Fi Direct 連線要求後，裝置將會連線。

傳送和接收資料

可與其他裝置分享資料，如聯絡人或媒體檔案。下列操作是向另一裝置傳送影像的範例。

- 1 啟動**媒體瀏覽器**應用程式並選擇影像。
- 2 輕觸  → **Wi-Fi Direct**，然後選擇目標裝置以傳輸圖像。
- 3 在其他裝置上接受 Wi-Fi Direct 連線請求。
如果裝置已經連接，不需要連線請求過程，影像即可傳送到其他裝置。

編輯裝置連接

- 1 在設定螢幕上，輕觸**連接** → **Wi-Fi**。
- 2 輕觸 **Wi-Fi Direct**。
裝置將在清單中顯示已連接裝置。
- 3 輕觸裝置名稱，以中斷裝置連接。

藍牙

使用藍牙與其他支援藍牙的裝置交換資料或媒體檔案。



- 對於透過藍牙傳送或接收的資料遺失、攔截或誤用，三星概不負責。
- 共享和接收資料時，確保裝置隨時皆已採取安全措施，且屬可信任的裝置。如果裝置間存在障礙物，有效距離可能會縮短。
- 某些裝置 (尤其未經 Bluetooth SIG 測試或核可的裝置) 可能與您的裝置不相容。
- 請勿將藍牙功能使用於非法目的 (例如，盜版文件的檔案或非法竊聽用於商業用途的通訊)。

對於非法使用藍牙功能造成的影響，三星概不負責。

與其他藍牙裝置配對

1 在設定螢幕上，輕觸**連接** → **藍牙**，然後輕觸開關以啓動。
將會列出偵測到的裝置。

2 選擇要配對的裝置。
若欲配對的裝置不在清單上，請將裝置設定為進入藍牙配對模式。請參閱其他裝置的使用手冊。




藍牙設定螢幕開啓時，您的裝置可以被其他裝置看見。

3 接受您裝置上的藍牙連線請求以進行確認。
其他裝置接受藍牙連線要求後，裝置將會連線。

傳送和接收資料

許多應用程式均支援透過藍牙傳輸資料。可與其他藍牙裝置分享資料，如聯絡人或媒體檔案。下列操作是向另一裝置傳送影像的範例。



- 1 啟動**媒體瀏覽器**應用程式並選擇影像。
- 2 輕觸  → **藍牙**，然後選擇目標裝置以傳輸影像。
如果您的裝置以前已與其他裝置配對，輕觸裝置名稱，但不確認自動生成的金鑰。
如果想要配對的裝置不在清單中，請求裝置開啓其可見性選項。
- 3 接受其他裝置上的藍牙連線請求。

雙聲道


您的智慧型手機最多可以連接兩個藍牙音訊裝置。連接兩個藍牙耳機或揚聲器以同時使用。



若要使用此功能，欲連接的藍牙音訊裝置必須支援**媒體音訊**功能。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**連接** → **藍牙**，然後輕觸開關以啓動。
將會列出偵測到的裝置。
- 2 輕觸  → **進階**，輕觸**雙聲道**開關來啓動，然後輕觸返回鍵。
- 3 選擇要配對的裝置。
如果您想要配對的裝置不在清單中，請開啓可見度選項或進入裝置的藍牙配對模式。如需更多資訊，請參閱裝置的使用手冊。
- 4 輕觸連接裝置旁的  並輕觸**媒體音訊**開關來啓動。
- 5 自清單選擇另一部裝置並啓動**媒體音訊**功能。

取消藍牙裝置的配對

- 1 在設定螢幕上，輕觸**連接** → **藍牙**。
裝置將在清單中顯示已配對裝置。
- 2 輕觸裝置名稱旁邊的  以取消配對。
- 3 輕觸**取消配對**。

數據節省工具

避免在背景執行的部分應用程式傳送或接收資料，藉此降低數據用量。

在設定螢幕上，輕觸**連接** → **數據使用量** → **數據節省工具**，然後輕觸開關以啓動。

數據節省工具啓用之後， 圖示會顯示在狀態列。



若要選擇讓應用程式無限制使用資料，請輕觸**數據節省工具開啟時允許應用程式**，然後選擇應用程式。

NFC 與付款

裝置允許您讀取包含關於產品資訊的近距離無線通訊 (NFC) 標籤。也可使用此功能來付款或購買車票或活動門票，但前提須先下載所需的應用程式。



裝置包含內置 NFC 天線。小心輕放裝置，以免損壞 NFC 天線。

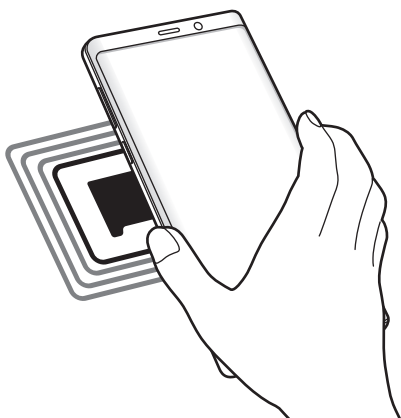
讀取來自 NFC 標籤的資訊

使用 NFC 功能以向其他裝置傳送影像或聯絡人及閱讀 NFC 標籤上的產品資訊。

1 在設定螢幕上，輕觸**連接**，然後輕觸 **NFC 與付款** 開關以啓動。

2 將裝置背面的 NFC 天線區域靠近 NFC 標籤。

來自標籤的資訊將會出現。



確認裝置螢幕已開啓且解鎖。否則，裝置將無法讀取 NFC 標籤或接收資料。

透過 NFC 功能付款

必須先註冊手機付款服務，才能使用 NFC 功能進行付款。若要註冊或取得關於服務的更多資訊，請聯絡您的服務供應業者。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**連接**，然後輕觸 **NFC 與付款** 開關以啓動。
- 2 將裝置背面的 NFC 天線區域觸碰 NFC 卡讀卡機。

若要設定預設的付款應用程式，開啓設定螢幕，並輕觸**連接** → **NFC 與付款** → **輕觸並付款** → **付款**，然後選擇應用程式。



付款服務清單可能不包括所有可用的付款應用程式。

使用 NFC 功能傳送資料

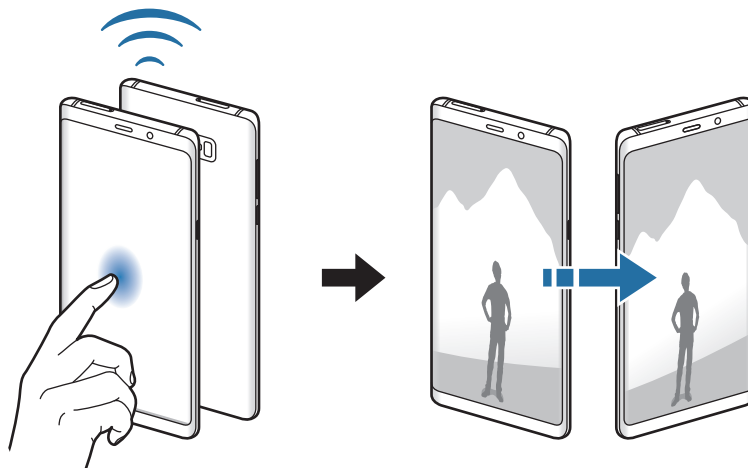
當裝置的 NFC 天線與其他裝置的 NFC 天線接觸時，允許資料交換。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**連接** → **NFC 與付款**，然後輕觸開關以啓動。
- 2 輕觸 **Android Beam** 開關以啓動。
- 3 選擇項目，然後將其他裝置的 NFC 天線觸碰您裝置的 NFC 天線。

4 觸碰以傳送。在螢幕上出現時，輕觸裝置的螢幕以傳送項目。



如果兩個裝置嘗試同時傳送資料，檔案傳輸可能會失敗。



行動無線基地台與網路共享

若網路連線無法使用，將裝置用作可攜式基地台以便與其他裝置共用裝置的行動數據連線。連線可透過 Wi-Fi、USB 或藍牙建立。

在設定螢幕上，輕觸**連接** → **行動無線基地台與網路共享**。



使用此功能可能會產生額外費用。

- **行動無線基地台：**使用可攜式基地台與電腦或其他裝置分享裝置的行動網路連線。
- **藍牙網路共享：**使用藍牙網路共享以透過藍牙與電腦或其他裝置共用本裝置的行動數據連線。
- **USB 網路共享：**使用 USB 網路共享以透過 USB 與電腦共用裝置的行動數據連線。連接電腦後，裝置可當作電腦的無線數據機。

使用可攜式基地台

將您的裝置用作可攜式基地台以便與其他裝置分享您裝置的行動數據連線。

1 在設定螢幕上，輕觸**連接** → **行動無線基地台與網路共享** → **行動無線基地台**。



2 輕觸開關以啓動。

 圖示會出現在狀態列上。其他裝置可在 Wi-Fi 網路清單中找到您的裝置。

若要設定可攜式基地台的密碼，輕觸  → **設定行動無線基地台**，然後選擇安全性級別。然後，輸入密碼並輕觸**儲存**。

3 在其他裝置螢幕上，搜尋並從 Wi-Fi 網路清單選擇您的裝置。



- 若找不到可攜式基地台，請在裝置上輕觸  → **設定行動無線基地台**，勾選**顯示進階選項**，然後取消選取**隱藏我的裝置**和**可用時使用 5 GHz 頻寬**。
- 若其他裝置無法與可攜式基地台連接，請在裝置上輕觸  → **允許的裝置**，然後輕觸**僅限允許的裝置**開關以停用。

4 在所連結的裝置上，使用裝置的行動數據連線以進入網際網路。

SIM 卡管理員

啟動 SIM 或 USIM 卡及自訂 SIM 卡設定。請參閱[使用雙 SIM 卡或 USIM 卡](#)以瞭解更多資訊。

在設定螢幕上，輕觸**連接** → **SIM 卡管理員**。

- **通話**：選擇用於語音通話的 SIM 或 USIM 卡。
- **訊息**：選擇傳訊用的 SIM 或 USIM 卡。
- **行動數據**：選擇用於數據服務的 SIM 或 USIM 卡。
- **確認通話慣用 SIM 卡**：設定裝置在回撥或從簡訊撥號時顯示 SIM 或 USIM 卡選擇彈出視窗。只有當前一次通話或簡訊使用的 SIM 卡或 USIM 卡與偏好的 SIM 卡或 USIM 卡不同時，才會顯示彈出視窗。
- **雙卡雙待**：設定裝置以允許在通話期間接入其他 SIM 或 USIM 卡的來電。



視所在地區或服務供應業者而定，啟用此功能時，來電轉接可能產生附加費用。

更多連線設定

自訂設定以控制其他連線功能。

在設定螢幕上，輕觸**連接** → **更多連線設定**。

- **附近裝置掃描**：將裝置設為掃描附近可連接的裝置。
- **列印**：設定裝置上安裝的印表機外掛程式設定值。可搜尋可用印表機或手動新增一台列印檔案。請參閱[列印](#)以瞭解更多資訊。
- **MirrorLink**：使用 MirrorLink 功能，在車輛的主要監視器上控制您裝置的 MirrorLink 應用程式。請參閱[MirrorLink](#)以瞭解更多資訊。
- **下載加速器**：設定裝置在下載 30 MB 的檔案時同步透過 Wi-Fi 與行動網路下載以加快下載速度。請參閱[下載加速器](#)以瞭解更多資訊。
- **VPN**：在裝置上設定虛擬網路 (VPN) 來連接至學校或公司的私人網路。
- **乙太網路**：連接至乙太網路轉接器即可使用有線網路並配置網路設定。

列印

設定裝置上安裝的印表機外掛程式設定值。透過 Wi-Fi 或 Wi-Fi Direct 將裝置連接至印表機，然後列印影像或文件。



部分印表機可能與裝置不相容。

新增印表機外掛程式

為想要將裝置連接至的印表機新增印表機外掛程式。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**連接** → **更多連線設定** → **列印** → **新增服務**。
- 2 搜尋 **Play 商店**中的印表機外掛程式。
- 3 選擇印表機外掛程式並安裝。
- 4 選擇印表機外掛程式，並輕觸開關以啟動。
裝置將自動搜尋與您的裝置連接相同 Wi-Fi 網路的印表機。
- 5 選擇要新增的印表機。



若要手動新增印表機，輕觸 **⋮** → **新增印表機**。

列印內容

檢視影像或文件等內容時，請存取選項清單，輕觸**列印** → **▼** → **所有印表機...**，然後選擇印表機。



列印方法因內容類型而異。

MirrorLink

您可於車輛的主要螢幕上顯示裝置螢幕。

連接裝置到車輛以在車輛的主要監視器上控制裝置的 MirrorLink 應用程式。

在設定螢幕上，輕觸**連接** → **更多連線設定** → **MirrorLink**。



您的裝置能在支援 MirrorLink 1.1 或更高版本的車輛使用。

透過 MirrorLink 將您的裝置連接至車輛

第一次使用此功能時，請將裝置連接至 Wi-Fi 或行動網路。

1 透過藍牙配對裝置與車輛。

請參閱[與其他藍牙裝置配對](#)以瞭解更多資訊。

2 使用 USB 傳輸線將您的裝置連接至車輛。

連接裝置與車輛之後，在主要監視器上存取您裝置的 MirrorLink 應用程式。

編輯 MirrorLink 連接

將 USB 傳輸線從您的裝置與車輛上拔除。

下載加速器

設定裝置同時透過 Wi-Fi 和行動網路更快地同時下載超過 30 MB 的檔案。Wi-Fi 訊號越強，提供的下載速度越快。

在設定螢幕上，輕觸**連接** → **更多連線設定** → **下載加速器**。



- 透過行動網路下載檔案可能會產生額外費用。
- 下載大檔案時，裝置可能變熱。當裝置超過設定溫度時，此功能將關閉。
- 如果網路訊號不穩定，此功能的速度和效能將受到影響。
- 如果 Wi-Fi 和行動網路連線的資料傳輸速度明顯不同，裝置可能僅會使用最快的連線。
- 此功能支援超文字傳輸協定 (HTTP) 1.1 以及超文字傳輸安全協定 (HTTPS)。此功能不能用於 FTP 之類的其他協定。

音效與震動

選項

變更裝置各種音效設定。

在設定螢幕上，輕觸**音效與震動**。

- **聲音模式**：設定裝置以使用聲音模式、震動模式或靜音模式。
- **鈴響時震動**：設定裝置震動並播放鈴聲來提醒來電。
- **使用媒體音量鍵**：將裝置設為按下音量鍵時調整媒體音量。
- **音量**：調整來電鈴聲、音樂和影片、系統音和通知鈴聲的音量。
- **震動強度**：調整震動通知的力度。
- **鈴聲**：變更來電鈴聲。
- **震動模式**：選擇震動模式。
- **通知音效**：變更通知音效。
- **請勿打擾**：設定裝置將來電、通知音效及媒體靜音，允許的例外狀況除外。
- **觸控音效**：設定裝置以在觸控螢幕上選擇應用程式或選項時發出聲音。
- **螢幕鎖定音效**：設定裝置在鎖定或解鎖觸控螢幕時發出聲音。
- **充電音效**：設定裝置在連接至充電器時發出音效。
- **震動回饋**：設定裝置在輕觸導覽列上的按鈕與執行輕觸並按住項目等其他動作時振動。
- **撥號鍵盤提示音**：設定裝置以在輕觸鍵盤上的按鈕時發出聲音。
- **鍵盤音效**：設定裝置在您觸碰按鍵時發出聲音。
- **鍵盤震動**：設定裝置在您觸碰按鍵時震動。
- **音質與音效**：變更額外的音效設定。

您也可啟用環繞音效模式。請參閱 [Dolby Atmos \(環繞音效\)](#) 以瞭解更多資訊。

- **隔離應用程式音效**：將裝置設為透過連接的藍牙揚聲器或耳機播放特定應用程式的媒體音效，並隔絕其他應用程式音效。

例如，您可以透過車輛的藍牙揚聲器收聽音樂應用程式的播放內容，同時透過裝置揚聲器聽取導航應用程式。

Dolby Atmos (環繞音效)

選擇針對電影、音樂和語音等多樣音效進行最佳化的環繞音效模式。透過 Dolby Atmos，您可盡情體驗環繞式動態音效。

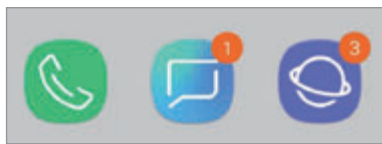
在設定螢幕上，輕觸**音效與震動** → **音質與音效** → **Dolby Atmos**，輕觸開關來啟用並選擇模式。

通知

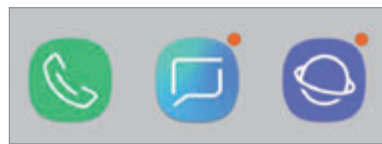
變更每個應用程式的通知設定。

在設定螢幕上，輕觸**通知**。

若要顯示圖示標記，請輕觸**應用程式圖示標記**開關來啟用。若要變更標記樣式，請輕觸**應用程式圖示標記**。



透過號碼



未透過號碼

若要自訂更多應用程式的通知設定，請輕觸**進階**並選擇應用程式。

顯示

選項

變更顯示螢幕與主螢幕設定。

在設定螢幕上，輕觸**顯示**。

- **螢幕亮度**：調整顯示器的亮度。
- **自動亮度**：將裝置設為持續追蹤您的亮度調整並自動套用至類似的亮度條件。
- **藍光濾光器**：啟動藍光濾光器並變更濾光器設定。請參閱[藍光濾光器](#)以瞭解更多資訊。

- **字型與螢幕縮放：**變更螢幕縮放設定或字型大小與風格。
- **背景效果：**變更螢幕模式以調整顯示器的色彩與對比。請參閱[變更螢幕模式或調整螢幕顯示色彩](#)以瞭解更多資訊。
- **螢幕解析度：**變更螢幕解析度。請參閱[螢幕解析度](#)以瞭解更多資訊。
- **主螢幕：**變更網格的大小，以在主螢幕等畫面上顯示更多或更少項目。
- **全螢幕應用程式：**選擇欲以全螢幕長寬比顯示的應用程式。
- **簡易模式：**切換至簡易模式，讓主螢幕的佈局更簡單且圖示更大。
- **圖示外框：**設定是否要顯示陰影背景以突顯圖示。
- **曲面側螢幕：**變更曲面側螢幕的設定。請參閱[曲面側螢幕](#)以瞭解更多資訊。
- **LED 指示器：**將裝置設為電池充電期間、出現通知或錄製語音錄音，且螢幕關閉時開啓 LED 指示器。
- **狀態列：**自訂顯示通知或狀態列上的指示燈設定。
- **導覽列：**變更導覽列設定。請參閱[導覽列 \(虛擬按鈕\)](#)以瞭解更多資訊。
- **螢幕逾時：**設定在關閉螢幕顯示背景燈前裝置等待的時間長度。
- **封鎖意外誤觸：**設定裝置位於暗處 (如口袋或包包) 時，避免螢幕偵測觸碰輸入。
- **螢幕保護程式：**設定裝置以在裝置充電時啓動螢幕保護。請參閱[螢幕保護程式](#)以瞭解更多資訊。

藍光濾光器

限制螢幕發出的眩光來降低眼壓。



使用專門的 HDR 影片服務觀賞 HDR 影片時，可能不會套用藍光濾光器。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**顯示** → **藍光濾光器**，然後輕觸**立即開啟**開關以啟動。
- 2 拖曳調整列，以調整濾光器的透明度。
- 3 若要設定排程以將藍光濾光器套用至螢幕，請輕觸**依排定時間開啟**開關來啟用並選擇一個選項。
 - **日落至日出**：將裝置設為根據所在地於夜晚套用藍光濾光器，於白天關閉藍光濾光器。
 - **自訂排程**：設定特定時間套用藍光濾光器。

變更螢幕模式或調整螢幕顯示色彩

請選擇適合觀賞電影或圖片的螢幕模式，或將螢幕顯示色彩調整為您的偏好設定。如果選擇**最佳化顯示**模式，您可以依照色彩值調整顯示色彩平衡。

變更螢幕模式

在設定螢幕上輕觸**顯示** → **背景效果**並選擇理想的模式。

- **最佳化顯示**：此功能可最佳化螢幕顯示的色域、飽和度與清晰度。您也可以依照色彩值調整顯示色彩平衡。
- **AMOLED 劇院**：適用於觀影。
- **AMOLED 相片**：適用於欣賞圖片。
- **基本**：預設值設定，並適用於一般使用情形。



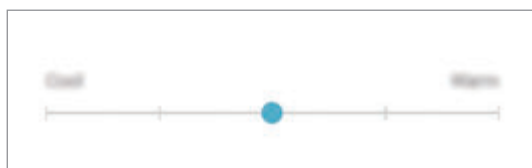
- 您僅可於**最佳化顯示**模式中調整螢幕顯示色彩。
- **最佳化顯示**模式可能無法與第三方應用程式相容。
- 套用藍光濾光器時無法變更螢幕模式。

最佳化全螢幕色彩平衡

透過將色調調整為您的偏好設定來最佳化螢幕顯示色彩。

當您將色彩調整列往**冷調**方向拖曳時，將會增加藍色調。當您將調整列往**暖調**方向拖曳時，將會增加紅色調。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**顯示** → **背景效果** → **最佳化顯示**。
- 2 調整**全螢幕色彩平衡**下方的色彩調整列。
隨即會最佳化螢幕色彩平衡。



透過微調色彩值來調整螢幕色調

透過個別調整**紅色**、**綠色**或**藍色**數值來增加或減少特定色調。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**顯示** → **背景效果** → **最佳化顯示**。
- 2 勾選**進階選項**。
- 3 將**紅色**、**綠色**或**藍色**色彩列調整為您的偏好設定。
隨即會調整螢幕色調。


螢幕解析度

變更螢幕解析度。預設將解析度設為 FHD+。解析度越高，螢幕顯示越鮮明，但也會導致越高的電池耗電量。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**顯示** → **螢幕解析度**。
- 2 拖曳調整橫條來調整螢幕解析度，然後輕觸**完成**。
變更解析度後，部分正在運作的應用程式可能會關閉。

螢幕保護程式

您可以設定在螢幕自動關閉時讓圖像顯示為螢幕保護程式。裝置充電時螢幕保護程式會顯示。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**顯示** → **螢幕保護程式**，然後輕觸開關以啓動。
- 2 選擇選項。
如果選擇**相框**，隨即會開始播放包含所選圖像的幻燈片。如果選擇**相片表格**，所選圖像會顯示為小卡並互相重疊。
- 3 輕觸  以選擇要顯示圖像的相簿。
- 4 完成之後，輕觸返回鍵。
若要預覽所選選項，請輕觸**預覽**。



螢幕保護程式顯示時輕觸螢幕，螢幕隨即會開啓。

桌布與主題

變更主螢幕與鎖定螢幕的桌布設定，或在裝置上套用不同的主題。

在設定螢幕上，輕觸**桌布與主題**。

- **桌布**：變更主螢幕與鎖定螢幕的桌布設定。
- **主題**：變更裝置的主題。
- **圖示**：變更圖示風格。
- **AOD**：選擇要顯示在 Always On Display 上的圖像。

進階功能

選項

啓動進階功能，並變更相關的控制設定。

在設定螢幕上，輕觸**進階功能**。



強烈搖晃或撞擊裝置可能在某些使用感應器的功能中導致不經意的輸入。

- **S Pen**：變更使用 S Pen 的設定。如需更多**遠端 S Pen**、**感應快捷環**、**懸浮預覽**與**隨手便利貼**的相關資訊，請參閱 [S Pen 功能](#)。
- **智慧休眠**：設定裝置以避免在您注視螢幕時關閉。
- **遊戲**：啓動遊戲啓動器。請參閱[遊戲啓動器](#)以瞭解更多資訊。
- **單手模式**：啓動單手操作模式以方便您一只手時使用裝置。
- **指紋感應器手勢**：將裝置設爲在指紋識別感應器上下滑動時開啓或關閉通知面板。感應器偵測到指紋時無法使用此功能。
- **快速啟動相機**：將裝置設爲快速按兩次電源鍵後開啓相機。
- **裝置輔助應用程式**：選擇裝置協助應用程式以於您輕觸並按住首頁鍵時啓動該應用程式。裝置協助應用程式將蒐集目前螢幕的資訊，並提供相關資訊、應用程式及功能等。
- **多重視窗**：選擇多重視窗的啓動方式。
- **智慧截圖**：將裝置設爲擷取目前螢幕與可捲動區域，裁切後立即分享截圖。
- **滑動手掌以截圖**：設定裝置以在用手在螢幕上向左或向右掃過時擷取螢幕截圖。您可以在**媒體瀏覽器**中檢視拍攝的影像。



使用某些應用程式與功能時無法擷取螢幕截圖。

- **體感撥號**：設定裝置以在檢視訊息或聯絡人詳細資料時，拿起並將裝置貼近耳朵撥打語音電話。
- **智慧提醒**：設定裝置以在您拿起裝置時提示是否有未接電話或新訊息。



如果螢幕開啓或裝置不在平整的表面上，此功能可能不起作用。

- **快速靜音**：使用手掌動作或將裝置螢幕朝下，設定裝置將來電或鬧鐘靜音。
- **滑動以通話或傳送訊息**：設定裝置以在**電話**或**聯絡人**應用程式中的聯絡人或電話號碼上向左或向右滑動時撥打電話或傳送訊息。
- **Dual Messenger**：安裝第二個應用程式，即可登入兩個不同帳號來使用相同的通訊應用程式。請參閱 [Dual Messenger](#) 以瞭解更多資訊。
- **傳送 SOS 求救訊息**：設定裝置以透過按下電源鍵三次來傳送求助訊息。您也可以傳送錄音與訊息給收件人。
- **直接分享**：將裝置設為在分享選項面板上顯示您曾聯絡的對象，以供您直接分享内容。
- **影片強化工具**：增強影片畫質，享受更清晰、更銳利的色彩。



部分應用程式可能不支援此功能。

- **觸控靈敏度**：增加貼有螢幕保護貼的螢幕觸控靈敏度。


Dual Messenger


安裝第二個應用程式，並於同一個訊息應用程式中使用兩個不同帳號。

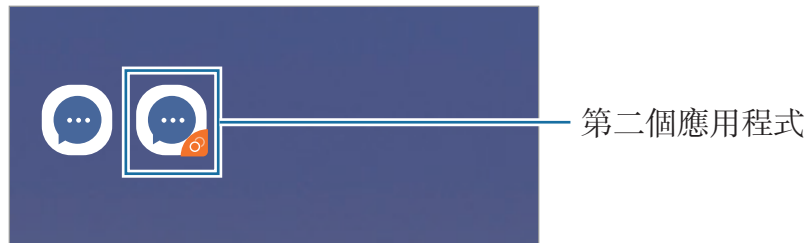
1 在設定螢幕上，輕觸**進階功能** → **Dual Messenger**。

可支援的應用程式會隨即顯示。

2 輕觸應用程式開關即可安裝第二個應用程式。

隨即會開始安裝第二個應用程式。第二個應用程式的圖示會與  一併顯示。

收到第二個應用程式的通知時，顯示的通知會附帶 ，以便與第一個應用程式的通知做出區分。



- 視使用的應用程式而定，Dual Messenger 功能可能無法使用。
- 第二個應用程式可能無法使用應用程式的部分功能。

解除安裝第二個應用程式

1 在設定螢幕上，輕觸**進階功能** → **Dual Messenger**。

2 輕觸欲停用的應用程式開關並輕觸**停用**或**解除安裝**。

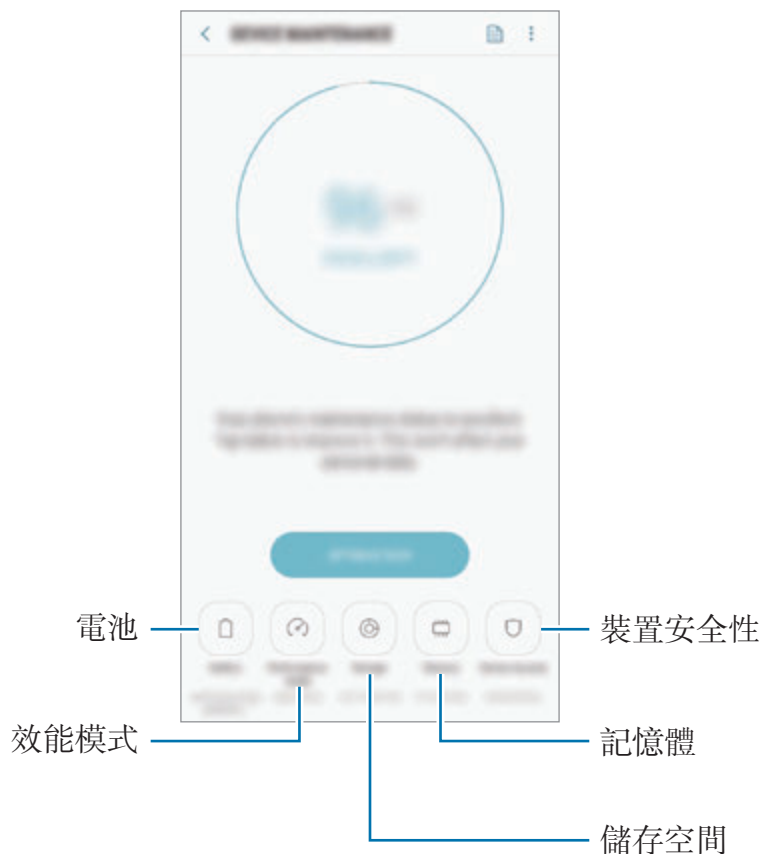
所有與第二個應用程式相關的資料都會遭到刪除。



如果您解除安裝第一個應用程式，第二個也會遭到刪除。

裝置維護

裝置維護功能提供您裝置的電池、儲存空間、記憶體與系統安全性的概觀。您也可以用手指輕觸一下，以自動最佳化您的裝置。



使用快速最佳化功能

在設定螢幕上，輕觸**裝置維護** → **立即修復**或**立即最佳化**。

快速最佳化功能可透過以下動作增進裝置效能。

- 清除一些記憶體。
- 刪除不必要的檔案，並關閉在背景執行的應用程式。
- 管理不正常的電池用量。
- 掃描損壞的應用程式和惡意程式。

電池

檢查剩餘電力與能使用裝置的時間。若裝置電力不足，請啟動省電功能節省電力消耗。

在設定螢幕上，輕觸**裝置維護** → **電池**。




- 剩下的使用時間顯示電力用盡前還剩下多少時間可使用裝置。剩下的使用時間可能會因您的裝置設定和操作條件而有所不同。
- 您可能無法收到來自使用省電模式的應用程式通知。

省電模式

- **中度**：啟動省電模式以延長電池使用時間。
- **最大**：在超省電模式中，裝置會套用深色主題並限制可用的應用程式與功能以降低耗電量。除了行動網路的網路連線都將停用。

管理電池

您可以透過防止應用程式在閒置時在背景耗用電力來節省電力。從應用程式清單中勾選應用程式，並輕觸**省電**。同時，也請輕觸  → **進階設定**，並設定**應用程式電力監測**選項。

您可以設定裝置使用更快速的充電方式。輕觸  → **進階設定**並輕觸**閃電快充充電**開關以啟動。

效能模式

根據遊戲或音樂等用量來變更裝置的效能模式，以獲得最佳效能。

在設定螢幕上，輕觸**裝置維護** → **效能模式**。

- **最佳化 (建議模式)**：平衡日常使用的電池壽命和螢幕解析度。
- **遊戲**：讓遊戲運作更流暢，藉以強化遊戲體驗。
- **娛樂**：套用超高音質、強化影像和最高級顯示設定，讓您能更加享受音樂和影片。
- **高效能**：套用最高品質的顯示設定。



視模式而定，電池耗電量會隨之提高。

儲存位置

檢查已使用與可用的記憶體狀態。

在設定螢幕上，輕觸**裝置維護** → **儲存位置**。



- 因為作業系統和預設應用程式會占用部分記憶體，所以內建記憶體實際可用的容量會小於指定的容量。可用容量可能會在您更新裝置時變更。
- 在三星網站上，您可於規格區域檢視裝置的內部記憶體可用容量。

管理記憶體

若要刪除快取等剩餘檔案，請輕觸**立即清理**。若要刪除檔案或解除安裝不使用的應用程式，請選擇**使用者資料**下的類別。然後，勾選要選擇的項目，並輕觸**刪除或解除安裝**。

記憶體

在設定螢幕上，輕觸**裝置維護** → **記憶體**。

若要透過中止於背景中執行的應用程式來提升裝置效能，請從應用程式清單勾選應用程式，然後輕觸**立即清理**。

裝置安全性

檢查裝置的安全性狀態。本功能將掃描裝置上有無惡意程式。

在設定螢幕上，輕觸**裝置維護** → **裝置安全性** → **掃描手機**。

應用程式

管理裝置的應用程式並變更設定。您可以檢視應用程式的用量資訊，變更通知或權限設定，或者解除安裝或停用不必要的應用程式。

在設定螢幕上，輕觸**應用程式**。

鎖定螢幕

選項

變更鎖定螢幕的設定。

在設定螢幕上，輕觸**鎖定螢幕**。



視選擇的螢幕鎖定方式而定，可用選項可能會有所不同。

- **螢幕鎖定類型**：變更螢幕鎖定方式。
- **Smart Lock**：將裝置設為在偵測到信任的地點或裝置時自行解鎖。請參閱 [Smart Lock](#) 以瞭解更多資訊。
- **安全鎖定設定**：變更選取鎖定方式的螢幕鎖定設定。
- **Always On Display**：將裝置設為螢幕關閉時顯示資訊。請參閱 [Always On Display](#) 以瞭解更多資訊。
- **時鐘樣式**：變更鎖定螢幕上的時鐘類型與色彩。
- **漫遊時鐘**：漫遊時變更鎖定螢幕上的時鐘來同時顯示當地與居住地時區。
- **FaceWidget**：變更顯示在鎖定螢幕上的項目設定。
- **聯絡資訊**：設定裝置以在鎖定螢幕上顯示電子郵件地址等聯絡人資訊。
- **通知**：設定是否要在鎖定螢幕上顯示通知，並選擇要顯示的通知。
- **應用程式捷徑**：選取要在鎖定螢幕上顯示捷徑的應用程式。
- **關於鎖定螢幕**：檢視鎖定螢幕版本與法律資訊。

Smart Lock

您可以將裝置設為在偵測到信任的地點或裝置時自行解鎖並保持解鎖狀態。

舉例來說，如果將自家設為信任的地點，每次回到家時裝置都會偵測到該地點並自動自行解鎖。



- 設定螢幕鎖定方式之後，您就可以使用此功能。
- 如果您有四小時未使用裝置或開啓裝置時，就必須使用您設定的圖形、PIN 碼或密碼來解鎖畫面。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**鎖定螢幕** → **Smart Lock**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
- 3 選擇選項，然後按照螢幕上的說明完成設定。

生物辨識與安全性

選項

變更用於保護裝置安全的設定。

在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性**。

- **智慧掃描**：同時向裝置註冊臉部與虹膜來輕鬆解鎖螢幕。請參閱[智慧掃描](#)以瞭解更多資訊。
- **臉部辨識**：將裝置設為透過辨識臉部以解鎖螢幕。請參閱[臉部辨識](#)以瞭解更多資訊。
- **虹膜掃描器**：註冊虹膜以解鎖螢幕。請參閱[虹膜辨識](#)以瞭解更多資訊。
- **指紋掃描器**：註冊指紋以解鎖螢幕。請參閱[指紋辨識](#)以瞭解更多資訊。
- **螢幕轉場效果**：請將裝置設為使用生物辨識資料解鎖螢幕時顯示轉場效果。

- **Google Play 安全防護**：設定裝置以檢查有害應用程式與行為，並傳送潛在傷害警告且予以移除。
- **尋找我的手機**：啟動或停用「尋找我的行動裝置」功能。使用尋找我的行動裝置網站 (findmymobile.samsung.com) 以追蹤並控制您遺失或遭竊的裝置。您也可允許 Google 定位服務以取得更加確的裝置相關位置資訊。
- **安全性更新**：檢視裝置軟體版本並查看更新。
- **安裝未知應用程式**：設定裝置以允許安裝來自未知來源的應用程式。
- **Samsung Pass**：透過生物辨識資料輕鬆且安全地驗證身份。請參閱 [Samsung Pass](#) 以瞭解更多資訊。
- **安全資料夾**：建立安全資料夾保護您的內容及應用程式安全。請參閱 [安全資料夾](#) 以瞭解更多資訊。
- **應用程式權限監測**：設定為在您選擇的權限由您並未使用的應用程式使用時收到通知。您可以管理每個應用程式的設定，並檢視個別的權限用量紀錄。
- **安全啟動**：將裝置設為開啓裝置時需螢幕鎖定代碼，藉此保護裝置。您必須輸入解鎖代碼才能啟動裝置與接收訊息和通知。
- **加密 SD 卡**：設定裝置以加密記憶卡上的檔案。
 若在將裝置重設為原廠預設值之前啓用此設定，裝置將無法讀取加密的檔案。重設裝置前停用此設定。
- **其他安全性設定**：變更其他安全性設定。

智慧掃描

同時使用臉部與虹膜辨識，可輕鬆便利地解鎖螢幕並驗證身分。



- 是否有此功能，視所在地區或服務提供者而定。
- 若您以智慧掃描作為螢幕鎖定方式，裝置開啓後，首次使用時將無法透過臉部與虹膜解鎖螢幕。若要使用該裝置，您必須使用註冊臉部與虹膜時所設定的圖形、PIN 碼或密碼來解除螢幕鎖定。請小心不要忘了解鎖圖形、PIN 碼或密碼。
- 若無法辨識您的虹膜，請使用註冊虹膜時設定的解鎖圖形、PIN 碼或密碼解鎖裝置，然後重新註冊您的虹膜。若您忘了 PIN 碼或密碼，重設裝置前將無法使用裝置。三星概不承擔因遺忘解鎖碼所造成的資料遺失或不便之責任。
- 若您將鎖定方式變更為**滑動**或**無**，其設定並不安全，因此您所有的生物辨識資料將遭到刪除。如欲在應用程式或功能中使用生物辨識資料，必須重新註冊您的生物辨識資料。



智慧掃描使用注意事項

使用智慧掃描前，請謹記以下要點。

- 為保護您的眼睛，使用虹膜辨識時，請至少讓臉部和螢幕保持 20 cm 的距離。
- 若您的裝置貼有螢幕保護貼 (螢幕防窺片、鋼化玻璃保護貼等)，辨識可能會失敗。
- 請勿對嬰兒使用此功能。這樣做可能會傷害他們的視力。
- 任何有暈眩、癲癇、喪失意識、昏厥或其他與癲癇病況相關的症狀，或有此類家族病史的患者，使用此功能前應諮詢醫師。
- 智慧掃描並無法作為診斷、治療或預防醫學使用。
- 與您容貌相似的人物可能可以解鎖您的手機。
- 請確保手機的安全並避免他人解鎖您的手機。

如何有效辨識臉部與虹膜

下列情況手機可能無法辨識您的虹膜或臉部：

- 您的臉部或虹膜遭物件 (例如：眼鏡、隱形眼鏡、帽子、眼瞼下垂、最近曾施行眼部手術、疾病、灰塵、鏡頭損壞或動作過大) 遮擋，無法辨識全貌時。

註冊虹膜與臉部

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **智慧掃描**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
若您未設定螢幕鎖定方式，請建立一種方式。
- 3 閱讀螢幕說明，然後輕觸**繼續**。
- 4 根據自己是否佩戴眼鏡選擇選項，然後輕觸**繼續**。
- 5 註冊您的臉部與虹膜。
如需詳細資訊，請參閱[臉部辨識](#)與[虹膜辨識](#)。
智慧掃描螢幕出現時，輕觸**開啟**來使用您的臉部與虹膜解除螢幕鎖定。

刪除註冊臉部與虹膜資料

您可刪除已註冊的臉部與虹膜資料。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **智慧掃描**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
- 3 輕觸**移除臉部與虹膜資料**。
已註冊的臉部與虹膜資料一旦遭刪除，也將停用所有相關功能。

使用智慧掃描解鎖螢幕

您可以透過臉部與虹膜取代圖形、PIN 碼或密碼來解鎖螢幕。

1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **智慧掃描**。

2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。

3 輕觸**智慧掃描解鎖**開關以啓動。

4 直視鎖定螢幕。

臉部與虹膜經過辨識後，您即可略過任何其他螢幕鎖定方式來解鎖螢幕。若臉部與虹膜無法辨識，請使用預設的螢幕鎖定方式。

臉部辨識

您可以將裝置設為透過辨識臉部以解鎖螢幕。



- 若您以臉部作為螢幕鎖定方式，裝置開啓後，首次使用時將無法透過臉部解鎖螢幕。若要使用該裝置，您必須使用註冊臉部時所設定的圖形、PIN 碼或密碼來解除螢幕鎖定。請小心不要忘了解鎖圖形、PIN 碼或密碼。
- 若您將鎖定方式變更為**滑動**或**無**，其設定並不安全，因此您所有的生物辨識資料將遭到刪除。如欲在應用程式或功能中使用生物辨識資料，必須重新註冊您的生物辨識資料。



臉部辨識使用須知

使用臉部辨識解鎖裝置前，請謹記以下要點：

- 與您相貌相似的人物或物件可能可以解鎖您的裝置。
- 臉部辨識的安全性低於圖形、PIN 碼或密碼。

如何有效辨識臉部

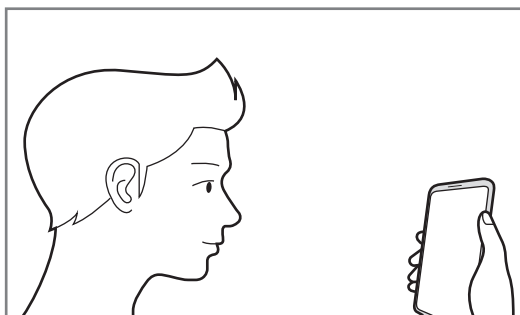
使用臉部辨識時，請考量下列事項：

- 請留意註冊當下的情況，例如穿戴眼鏡、帽子、面具、蓄鬍或化濃妝
- 註冊時，請確認您位於明亮區域，且相機鏡頭潔淨
- 爲了取得更佳的比對結果，請確認影像沒有模糊情形

註冊臉部

爲了加強臉部辨識效果，請在室內註冊臉部，並避開直射光線。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **臉部辨識**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
若您未設定螢幕鎖定方式，請建立一種方式。
- 3 根據自己是否佩戴眼鏡選擇選項，然後輕觸**繼續**。
- 4 將裝置螢幕朝上然後直視螢幕。



5 將臉部置於螢幕上的方框內。

相機隨即會掃描臉部。

當臉部鎖定螢幕出現時，輕觸**開啟**來使用您的臉部解除螢幕鎖定。



如果無法正常使用臉部解鎖畫面，請輕觸**移除臉部資料**以移除已註冊的臉部，並再註冊一次。

刪除註冊的臉部資料

您可刪除已註冊的臉部資料。

1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **臉部辨識**。

2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。

3 輕觸**移除臉部資料**。

已註冊的臉部一旦遭刪除，也將停用所有相關功能。

透過臉部來解除螢幕鎖定

您可以用臉部取代圖形、PIN 碼或密碼來解鎖畫面。

1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **臉部辨識**。

2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。

3 輕觸**臉部解鎖**開關以啓動。



如欲降低相片或影片中臉部辨識的可能性，請輕觸**加快辨識**開關來停用。此動作可能會降低臉部辨識的速度。

4 直視鎖定螢幕。

臉部經過辨識後，您就可以略過任何其他螢幕鎖定方式來解鎖畫面。如果臉部無法辨識，請使用預設的螢幕鎖定方式。

虹膜辨識

虹膜辨識功能使用虹膜的獨特特徵 (如形狀與圖案) 以強化裝置安全。您的虹膜資料可作為各種驗證用途使用。註冊虹膜後，可設定裝置在以下功能中使用您的虹膜：

- Samsung Pass (三星帳號驗證與網頁登入)
- Samsung Pay
- 螢幕鎖定
- 安全資料夾



- 是否有此功能，視所在地區或服務提供者而定。
- 若您以虹膜作為螢幕鎖定方式，裝置開啓後，首次使用時將無法透過虹膜解鎖螢幕。若要使用該裝置，您必須使用註冊虹膜時所設定的圖形、PIN 碼或密碼來解除螢幕鎖定。請小心不要忘了解鎖圖形、PIN 碼或密碼。
- 若無法辨識您的虹膜，請使用註冊虹膜時設定的解鎖圖形、PIN 碼或密碼解鎖裝置，然後重新註冊您的虹膜。若您忘了 PIN 碼或密碼，重設裝置前將無法使用裝置。三星概不承擔因遺忘解鎖碼所造成的資料遺失或不便之責任。
- 若您將鎖定方式變更為**滑動**或**無**，其設定並不安全，因此您所有的生物辨識資料將遭到刪除。如欲在應用程式或功能中使用生物辨識資料，必須重新註冊您的生物辨識資料。

虹膜辨識使用須知

使用虹膜掃描前，請謹記以下要點。

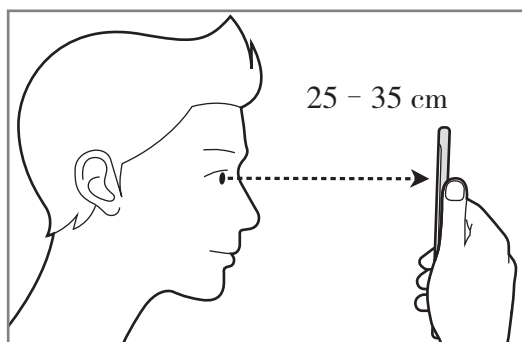
- 為保護您的眼睛，使用虹膜辨識時，請至少讓臉部和螢幕保持 20 cm 的距離。
- 若您的裝置貼有螢幕保護貼 (螢幕防窺片、鋼化玻璃保護貼等)，辨識可能會失敗。
- 請勿對嬰兒使用虹膜辨識。這樣做可能會傷害他們的視力。
- 任何有暈眩、癲癇、喪失意識、昏厥或其他與癲癇病況相關的症狀，或有此類家族病史的患者，使用虹膜辨識前應諮詢醫師。
- 虹膜掃描器於本機所蒐集與儲存的生物辨識資料並非作為診斷、治療或預防醫學使用。

如何有效辨識虹膜

下列情況下手機可能無法辨識您的眼部：

- 鏡頭因某些情況無法取得良好的虹膜視野 (例如：眼鏡、眼皮下垂、甫完成眼部手術、疾病、灰塵、相機受損或動作過大)。
- 虹膜辨識的光線與錄製時的光線差異極大 (例如：陽光直射)。

請將裝置與臉部保持 25–35 cm 的距離，讓螢幕面朝向您。

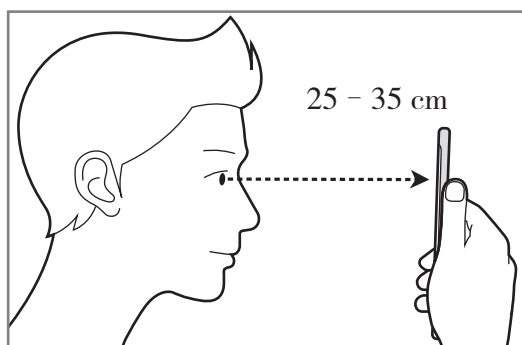


註冊虹膜

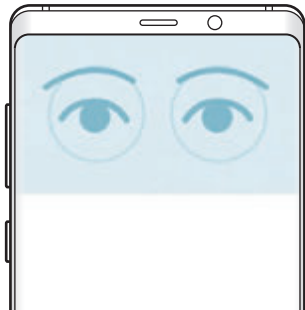


裝置只會儲存一人的虹膜資料。您無法註冊超過一組虹膜。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **虹膜掃描器**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
若您未設定螢幕鎖定方式，請建立一種方式。
- 3 閱讀螢幕說明，然後輕觸**繼續**。
若只要註冊單眼的虹膜，請輕觸**只註冊 1 個虹膜**。
- 4 將裝置螢幕朝上然後直視螢幕。



- 5 將眼睛置於螢幕圓圈內，並睜大雙眼。
紅外線虹膜辨識相機將掃描您的虹膜。
虹膜解鎖畫面出現時，輕觸**開啟**來使用您的虹膜解除螢幕鎖定。



刪除註冊的虹膜資料

您可刪除已註冊的虹膜資料。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **虹膜掃描器**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
- 3 輕觸**移除虹膜資料**。
已註冊的虹膜資料一旦遭刪除，也將停用所有相關功能。

使用 Samsung Pass

當您透過 Samsung Pass 註冊虹膜後，您即可使用虹膜輕鬆驗證身分或登入網站。請參閱 [Samsung Pass](#) 以瞭解更多資訊。

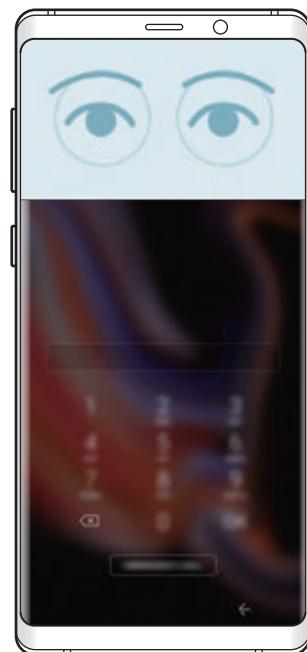
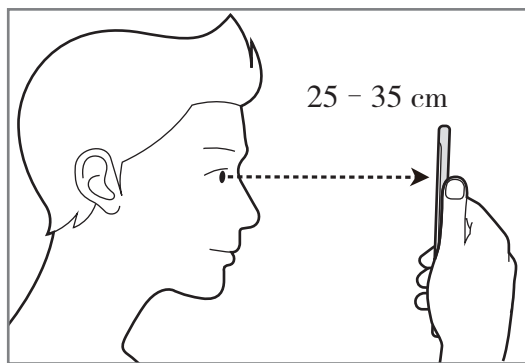
搭配虹膜使用 Samsung Pay

您可以搭配虹膜使用 Samsung Pay，更快更安全地付款。請參閱 [Samsung Pay](#) 以瞭解更多資訊。

透過虹膜來解除螢幕鎖定

您可以用虹膜取代解鎖圖形、PIN 碼或密碼解鎖畫面。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **虹膜掃描器**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
- 3 輕觸**虹膜解鎖**開關以啟動。
- 4 在解鎖畫面上向任意方向滑動，然後將眼睛置於螢幕上的圓圈內以掃描虹膜。



若要利用虹膜辨識解鎖螢幕，略過滑動鎖定螢幕的步驟，請輕觸**螢幕開啟時執行虹膜辨識**開關以啟用。

指紋辨識

為讓指紋辨識正常運作，需註冊您的指紋資訊並儲存在裝置中。註冊後，可設定裝置在以下功能中使用您的指紋：

- Samsung Pass (三星帳號驗證與網頁登入)
- Samsung Pay
- 螢幕鎖定
- 安全資料夾



- 是否有此功能，視所在地區或服務提供者而定。
- 指紋辨識使用每隻手指的獨特特徵來加強裝置的安全性。指紋感應器混淆兩個不同指紋的可能性非常低。不過，少數情況下，感應器可能會將極為相似的不同指紋誤辨為同一指。
- 若您以指紋作為螢幕鎖定方式，裝置開啓後，首次使用時將無法透過指紋解鎖螢幕。若要使用該裝置，您必須使用註冊指紋時所設定的圖形、PIN 碼或密碼來解除螢幕鎖定。請小心不要忘了解鎖圖形、PIN 碼或密碼。
- 若無法辨識您的指紋，請使用註冊指紋時設定的解鎖圖形、PIN 碼或密碼解鎖裝置，然後重新註冊您的指紋。若您忘了 PIN 碼或密碼，重設裝置前將無法使用裝置。三星概不承擔因遺忘解鎖碼所造成的資料遺失或不便之責任。
- 若您將鎖定方式變更為**滑動**或**無**，其設定並不安全，因此您所有的生物辨識資料將遭到刪除。如欲在應用程式或功能中使用生物辨識資料，必須重新註冊您的生物辨識資料。

如何更好地識別指紋

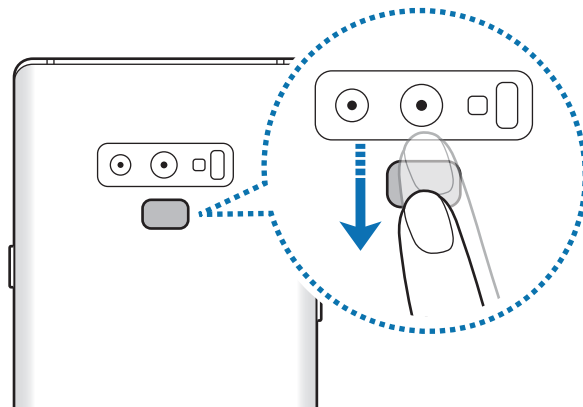
在裝置上掃描指紋時，注意以下可能影響該功能效能的情況：

- 指紋識別感應器可識別指紋。確認指紋識別感應器未被硬幣、鑰匙和項鍊等金屬物體刮擦或損壞。
- 以保護膜、貼紙或其他配件覆蓋指紋識別感應器，可能會降低指紋辨識率。若指紋識別感應器原先即以保護膜覆蓋，請先取下，再使用指紋識別感應器。
- 確認指紋識別感應器和手指為乾淨且乾燥的狀態。
- 裝置可能無法識別受皺紋或傷疤影響的指紋。
- 裝置可能無法識別手指較小或較細的指紋。
- 如果彎曲手指或使用指尖，裝置可能無法識別指紋。確保您的手指覆蓋整個指紋識別感應器。
- 若要改進識別效能，註冊最常用手的指紋以在裝置上執行工作。
- 在乾燥的環境下，裝置內可能會積聚靜電。避免在乾燥的環境中使用此功能或在使用功能之前透過觸碰金屬物體來釋放靜電。

註冊指紋

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **指紋掃描器**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
若您未設定螢幕鎖定方式，請建立一種方式。

- 3 將您的手指放在指紋識別感應器上向下滑動。



重複此動作，直至指紋註冊完成。指紋註冊完成後，輕觸**完成**。
指紋鎖定螢幕出現時，輕觸**開啟**來使用您的臉部解除螢幕鎖定。

刪除已註冊的指紋

您可以刪除已註冊指紋。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **指紋掃描器**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
- 3 輕觸**編輯**。
- 4 勾選要刪除的指紋，然後輕觸**移除**。

使用 Samsung Pass

當您透過 Samsung Pass 註冊指紋後，您即可使用指紋膜輕鬆驗證身分或登入網站。請參閱 [Samsung Pass](#) 以瞭解更多資訊。

搭配指紋使用 Samsung Pay

您可以搭配指紋使用 Samsung Pay，更快更安全地付款。請參閱 [Samsung Pay](#) 以瞭解更多資訊。

透過指紋來解除螢幕鎖定

您可以用指紋取代解鎖圖形、PIN 碼或密碼解鎖畫面。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **指紋掃描器**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
- 3 輕觸**指紋解鎖**開關以啟動。
- 4 進入鎖定螢幕時，將您的手指放在指紋識別感應器上以掃描指紋。

Samsung Pass

Samsung Pass 讓您以更輕鬆且安全的方式，透過指紋或虹膜等生物辨識資料取代輸入登入資訊來登入三星帳號、網站或應用程式。

向 Samsung Pass 註冊您的生物辨識資料，並設定為透過 Samsung Pass 使用該資料來登入支援的網站或應用程式。



- 若要使用此功能，裝置必須連接至 Wi-Fi 或行動網路。
- 若要使用此功能，您必須註冊並登入三星帳號。如需詳細資訊，請參閱 [三星帳號](#)。
- 網站登入功能僅適用透過**網際網路**應用程式存取的網站。某些網站可能不支援此功能。

註冊 Samsung Pass

使用 Samsung Pass 前，請將生物辨識資料註冊至 Samsung Pass。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **Samsung Pass**。
- 2 閱讀螢幕說明，然後輕觸**登入**。
- 3 輸入您的三星帳號密碼，然後輕觸**登入**。

- 4 閱讀並同意條款與條件，然後輕觸**下一步**。
- 5 輕觸**指紋或虹膜**，然後註冊指紋或虹膜。
如需更多資料，請參閱[指紋辨識](#)或[虹膜辨識](#)。
- 6 掃描您的指紋或虹膜並輕觸**下一步**以完成 Samsung Pass 註冊。
若已勾選**新增至主螢幕**選項，則將新增 Samsung Pass 圖示至主螢幕。

驗證三星帳號密碼

您可以使用 Samsung Pass 來驗證您的三星帳號密碼。您可使用生物辨識資料取代輸入密碼，例如在您從 **Galaxy Apps** 購買內容時。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **Samsung Pass**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
- 3 輕觸 **:** → **設定** → **三星帳號**然後輕觸**透過 Samsung Pass 使用**開關來啓用。

使用 Samsung Pass 登入網站

您可使用 Samsung Pass 輕鬆登入支援 ID 與密碼自動填入的網站。

- 1 開啓想要登入的網站。
- 2 輸入使用者名稱和密碼，然後輕觸網站的登入按鈕。
- 3 若彈出式視窗詢問您是否要儲存登入資訊，請勾選**以 Samsung Pass 登入**並輕觸**記住**。
之後您就可以使用註冊於 Samsung Pass 的生態辨識資料登入網站。



使用 Samsung Pass 登入應用程式

您可使用 Samsung Pass 輕鬆登入支援 ID 與密碼自動填入的應用程式。

- 1 開啓您欲登入的應用程式。
- 2 輸入使用者名稱和密碼，然後輕觸應用程式的登入按鈕。
- 3 顯示彈出視窗詢問您是否欲儲存登入資訊時，請輕觸**儲存**。
之後您即可使用註冊於 Samsung Pass 的生態辨識資料登入應用程式。

管理登入資訊

檢視設定為使用 Samsung Pass 的網站清單與應用程式，並管理您的登入資訊。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **Samsung Pass**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
- 3 從清單或應用程式中選擇網站。
- 4 輕觸  → **編輯**並修改您的 ID、密碼與網站或應用程式名稱。
若要刪除網站或應用程式，輕觸  → **刪除**。

透過 Samsung Pass 使用網站及應用程式

使用支援 Samsung Pass 的網站或應用程式時，您可透過 Samsung Pass 來輕鬆登入。

若要查看支援 Samsung Pass 的網站和應用程式清單，請開啓設定螢幕，輕觸**生物辨識與安全性** → **Samsung Pass**，然後選擇網站或應用程式標籤。若沒有支援 Samsung Pass 的網站或應用程式，將不會顯示網站或應用程式標籤。



對於透過 Samsung Pass 登入網站或應用程式所造成的任何資料遺失或不便，三星恕不負責。

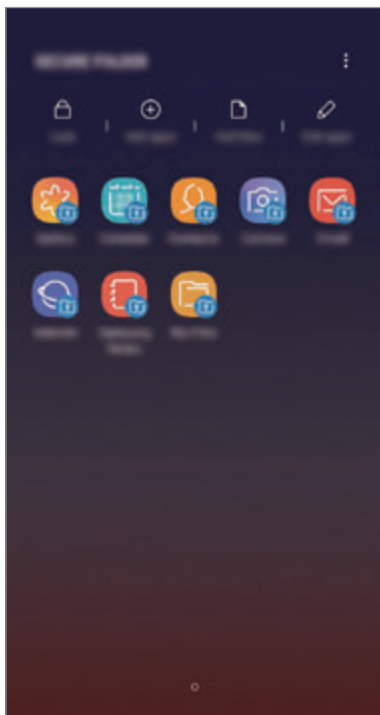
刪除 Samsung Pass 資料

您可使用**刪除數據**功能來刪除您的生物辨識資料、網頁登入資訊以及透過 Samsung Pass 註冊的應用程式資料。您所同意的條款與條件，以及您的三星帳號將會保持原狀。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**生物辨識與安全性** → **Samsung Pass**。
- 2 使用預設螢幕鎖定方式來解除螢幕鎖定。
- 3 輕觸 **⋮** → **設定** → **刪除數據**。
- 4 輸入您的三星帳號密碼，然後輕觸**確認**。
將刪除您的 Samsung Pass 資料。

安全資料夾

安全資料夾保護您的個人內容與應用程式 (如相片與聯絡人) 不會遭其他人存取。即使裝置解鎖，也能保護您的個人內容與應用程式。



安全資料夾存放於獨立、受保護的儲存區。安全資料夾內的資料無法透過未經核可的分享方式傳輸到其他裝置，如 **USB** 或 **Wi-Fi Direct**。嘗試自訂作業系統或修改軟體將導致安全資料夾自動鎖定且無法存取。在安全資料夾儲存資料之前，請確認已在其他安全的位置備份資料。

設定安全資料夾

- 1 啟動**安全資料夾**應用程式。
或者啟動**設定**應用程式並輕觸**生物辨識與安全性** → **安全資料夾**。
- 2 輕觸**開始**。

3 輕觸**登入**並登入三星帳號。

4 選擇安全資料夾的鎖定方式，然後按照螢幕上的說明完成設定。

若要變更安全資料夾的名稱或圖示顏色，請輕觸 **⋮** → **自訂圖示**。



- 啓動**安全資料夾**應用程式時，必須使用預設鎖定方式來解除應用程式鎖定。
- 若您忘了安全資料夾解鎖碼，請使用三星帳號重設解鎖碼。輕觸鎖定螢幕底部的重設按鈕，並輸入三星帳號密碼。

爲安全資料夾設定自動鎖定

設定裝置在未使用時自動鎖定安全資料夾。

1 啓動**安全資料夾**應用程式，並輕觸 **⋮** → **設定** → **自動鎖定安全資料夾**。

2 選擇鎖定選項。



若要手動鎖定安全資料夾，請輕觸**鎖定**。

將內容移動到安全資料夾

將相片與聯絡人等內容移動到安全資料夾。以下的動作示範如何從預設儲存空間移動影像至安全資料夾。

1 啓動**安全資料夾**應用程式，並輕觸**新增檔案**。

2 輕觸**圖像**，勾選欲移動影像，然後輕觸**完成**。

3 輕觸**移動**。

所選項目將自原始資料夾刪除且已移至安全資料夾。若要複製項目，請輕觸**複製**。



內容移動方法可能因內容類型而異。

移動安全資料夾的內容

將安全資料夾的內容移至預設儲存空間中相對應的應用程式。以下的動作示範如何從安全資料夾移動影像至預設儲存空間。

- 1 啟動**安全資料夾**應用程式，並輕觸**媒體瀏覽器**。
- 2 選擇圖像，然後輕觸 **移出 至安全資料夾**。
所選項目將複製到預設儲存空間中的**媒體瀏覽器**。

新增應用程式

在安全資料夾中新增可使用的應用程式。

- 1 啟動**安全資料夾**應用程式，並輕觸**新增應用程式**。
- 2 勾選一個以上安裝於裝置上的應用程式，然後輕觸**新增**。
若要安裝 **Play 商店**或 **Galaxy Apps** 的應用程式，請輕觸**自 PLAY STORE 下載**或**自 GALAXY APPS 下載**。

從安全資料夾移除應用程式

輕觸**編輯應用程式**，勾選應用程式，然後輕觸**解除安裝**。

新增帳號

新增要與安全資料夾中應用程式同步的三星與 Google 帳號或其他帳號。

- 1 啟動**安全資料夾**應用程式，並輕觸 **設定** → **帳號** → **新增帳號**。
- 2 選擇帳號服務。
- 3 按照螢幕提示完成帳號設定。

隱藏安全資料夾

您可以隱藏應用程式螢幕上的安全資料夾捷徑。

啟動**安全資料夾**應用程式，輕觸 **⋮** → **設定**，然後輕觸**顯示安全資料夾**開關以停用。

或者也可向下拖曳狀態列以開啓通知面板。然後，向下滑動通知面板，然後輕觸**安全資料夾**以停用功能。

備份與還原安全資料夾

利用三星帳號將安全資料夾的內容和應用程式備份到三星雲端，並於稍後還原。

備份資料

- 1 啟動**安全資料夾**應用程式，並輕觸 **⋮** → **設定** → **備份與還原**。
- 2 輕觸**新增帳號**並註冊與登入三星帳號。
- 3 輕觸**備份安全資料夾資料**。
- 4 勾選欲備份的項目，並輕觸**現在備份**。
資料將備份至三星雲端。

還原資料

- 1 啟動**安全資料夾**應用程式，並輕觸 **⋮** → **設定** → **備份與還原**。
- 2 輕觸**還原**。
- 3 請選擇一部裝置以及欲還原的資料類型，並輕觸**立即還原**。
已備份的資料會還原到裝置中。

解除安裝安全資料夾

您可以解除安裝安全資料夾以及裡頭的內容與應用程式。

啟動**安全資料夾**應用程式並輕觸 **⋮** → **設定** → **更多設定** → **解除安裝**。

若要在解除安裝安全資料夾之前備份內容，請勾選**將媒體檔案移出安全資料夾**，然後輕觸**解除安裝**。若要存取從安全資料夾備份的資料，請開啓 **Samsung** 資料夾，啟動**我的檔案**應用程式，然後輕觸**內部儲存空間** → **Secure Folder**。



將不會備份儲存於 **Samsung Notes** 中的筆記。

雲端與帳號

選項

使用三星雲端同步、備份或還原您的裝置資料。您也可以註冊與管理帳號，如三星帳號或 Google 帳號，或傳輸資料或透過 **Smart Switch** 傳輸其他裝置的資料。

在設定螢幕上，輕觸**雲端與帳號**。

- **三星雲端**：管理您希望安全儲存三星雲端上的內容。查看三星雲端的用量狀態，並同步、備份、還原您的資料。請參閱[三星雲端](#)以瞭解更多資訊。
- **帳號**：新增要同步的三星與 Google 帳號或其他帳號。
- **備份與還原**：在裝置上安全儲存個人資訊、應用程式資料和設定。您可以備份敏感資訊供稍後存取。需登入至您的 Google 或三星帳號來備份或還原資料。
- **Smart Switch**：啟動 **Smart Switch**，並從舊裝置傳輸資料。請參閱 [Smart Switch](#) 以瞭解更多資訊。



定期將資料備份到安全的位置，如三星雲端或電腦，以便於資料毀損或遺失時，因意外原廠資料重置，可進行還原。

三星雲端

從舊裝置將資料備份至三星雲端，並將資料還原到新的裝置。您也可以將裝置內儲存的資料與三星雲端同步，並檢視儲存在三星雲端中的資料。需註冊並登入三星帳號才能使用三星雲端。請參閱[三星帳號](#)以瞭解更多資訊。



備份資料

- 1 在之前的裝置上登入您的三星帳號。
- 2 啟動**設定**應用程式，選擇備份選項並備份資料。




- 若裝置支援三星雲端，請啟動**設定**應用程式，輕觸**雲端與帳號** → **三星雲端**，在**備份與還原**下方選擇您的裝置，輕觸**備份**，接著開始備份資料。
- 資料備份方式可能因型號而異。
- 部分資料無法進行備份。若要查看欲備份的資料，啟動**設定**應用程式，輕觸**雲端與帳號** → **三星雲端**，在**備份與還原**下方選擇您的裝置，然後輕觸**備份**。
- 若要檢視三星帳號中的備份資料，請啟動**設定**應用程式，輕觸**雲端與帳號** → **三星雲端**，於**備份與還原**下方選擇您的裝置，然後輕觸**還原資料**。

還原資料

- 1 在新裝置上啓動**設定**應用程式並輕觸**雲端與帳號** → **三星雲端**。
- 2 請在**備份與還原**下方選擇您的舊裝置並輕觸**還原資料**。
- 3 勾選您欲還原的資料類型，然後輕觸**還原**。

同步資料

您可以將裝置內儲存的圖像、影片和活動等資料與三星雲端同步，並透過其他裝置存取。

- 1 在新裝置上啓動**設定**應用程式並輕觸**雲端與帳號** → **三星雲端**。
- 2 輕觸  → **設定** → **同步設定**。
- 3 輕觸欲同步項目旁的開關。



輕觸**媒體瀏覽器**、**SAMSUNG NOTES** 或**三星雲端硬碟**卡片，即可查看已儲存的資料或變更設定。

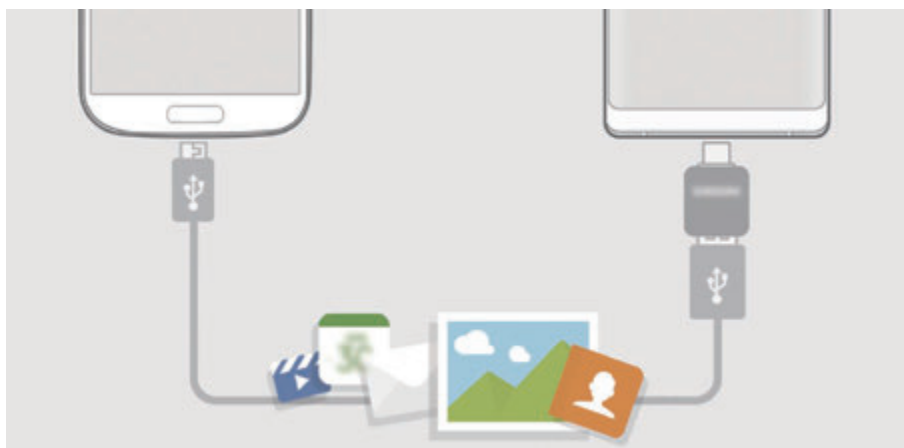
Smart Switch

透過 Smart Switch 在行動裝置間傳輸資料。

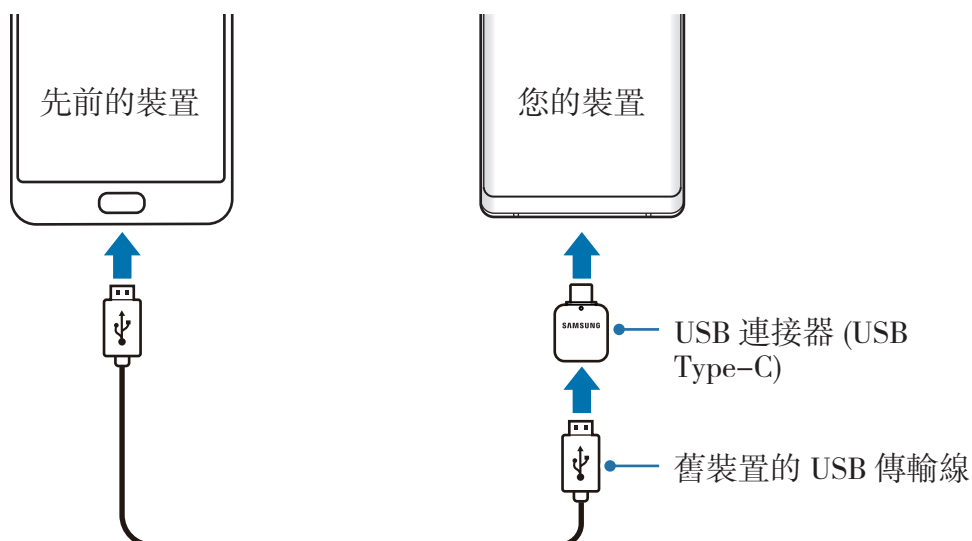
在設定螢幕上，輕觸**雲端與帳號** → **Smart Switch**。

使用 USB 連接器 (USB Type-C) 傳輸資料

您可以使用 USB 連接器 (USB Type-C) 與 USB 傳輸線連接舊裝置與您的裝置，簡單快速地傳輸資料。



- 1 將 USB 連接器 (USB Type-C) 插入裝置的多功能插孔。
- 2 使用舊裝置的 USB 傳輸線將您的裝置連接至舊裝置。



3 應用程式選擇彈出視窗出現時，輕觸 **Smart Switch** → **接收**。

4 在之前的裝置上輕觸**允許**。

若您沒有該應用程式，請從 **Galaxy Apps** 或 **Play 商店** 下載。

您的裝置將識別舊裝置，並列出您可以傳輸的資料。

5 依照螢幕上的說明從舊裝置傳輸資料。



請勿在傳輸檔案時從裝置拔下 USB 傳輸線或連接器 (USB Type-C)。否則可能會導致資料遺失或裝置損壞。



傳輸資料將增加您裝置的耗電量。傳輸資料前請先確認裝置的電量充足。電池不足可能會中斷資料傳輸。

透過 Wi-Fi Direct 無線傳輸檔案

透過 Wi-Fi Direct 將資料從先前的裝置傳輸到您的裝置。



1 在舊裝置上啟動 **Smart Switch**。

若您沒有該應用程式，請從 **Galaxy Apps** 或 **Play 商店** 下載。

2 在裝置上啟動**設定**應用程式並輕觸**雲端與帳號** → **Smart Switch**。

- 3 將兩台裝置靠近彼此。
- 4 在舊裝置上輕觸**無線** → **傳送**。
- 5 在裝置上輕觸**無線** → **接收**，然後選擇舊裝置類型。
- 6 並依照螢幕上的說明從先前的裝置傳輸資料。

使用外接儲存空間傳輸資料

使用 microSD 卡等外接儲存空間傳輸資料。

- 1 從先前的裝置將資料傳輸至外接儲存空間。
- 2 將外接儲存空間裝置插入或連接到您的裝置。
- 3 在裝置上啟動**設定**應用程式並輕觸**雲端與帳號** → **Smart Switch** → **外接儲存裝置** → **還原**。
- 4 依照螢幕上的說明從外接儲存空間傳輸資料。

從電腦傳輸備份資料

在裝置與電腦間傳送資料。您必須從 www.samsung.com/tw/smartswitch 下載 Smart Switch 的電腦版本應用程式。從舊裝置將資料備份至電腦，並匯入資料至您的裝置。



1 在電腦上，請造訪 www.samsung.com/tw/smartswitch 下載 Smart Switch。

2 在電腦上啟動 Smart Switch。



若您的先前裝置並非三星裝置，使用裝置製造商提供的軟體將資料備份至電腦。然後，跳到第五步。

3 使用裝置的 USB 傳輸線將之前的裝置連接至電腦。

4 在電腦上，依循螢幕上的說明從裝置備份資料。然後，將您之前的裝置與電腦中斷連線。

5 使用 USB 傳輸線將裝置連接至電腦。

6 在電腦上，依循螢幕上的說明將資料傳送至您的裝置。

查看匯入的資料

您可以在舊裝置上的同一個應用程式中查看匯入的資料。

如果新裝置沒有可查看或播放資料的相同應用程式，這些資料就會儲存在相似的應用程式中。舉例來說，如果您匯入了備忘錄，但裝置中沒有備忘錄應用程式，您可以改在 **Samsung Notes** 應用程式中查看備忘錄。

Google

設定 Google 提供的部分功能設定值。

在設定螢幕上，輕觸 **Google**。

協助工具

變更不同的設定以改善裝置的可及性。請參閱[協助工具](#)以瞭解更多資訊。

在設定螢幕上，輕觸**協助工具**。

一般管理

自訂您的裝置系統或重置裝置。

在設定螢幕上，輕觸**一般管理**。

- **語言及輸入**：選擇裝置語言並變更設定，如鍵盤及語音輸入類型。視選擇的語言而定，有些選項可能不可用。請參閱[新增裝置語言](#)以瞭解更多資訊。
- **日期與時間**：進入並變更設定以控制裝置顯示時間與日期的方式。




如果電池保持完全放電，時間與日期將會重設。

- **與我們聯絡**：提問或檢視常見問題。請參閱 [Samsung Members](#) 以瞭解更多資訊。
- **將診斷資訊回報三星**：設定裝置自動傳送裝置的診斷與用量資訊給三星。
- **行銷資訊**：設定是否要接收三星行銷資訊，如特殊優惠、會員優惠與電子報。
- **重設**：重置裝置設定或執行原廠重置。您可以重設所有設定和網路設定。您也可以將裝置設為在預設時間重新啟動以進行裝置最佳化。


新增裝置語言

您可以新增要在裝置上使用的語言。

- 1 在設定螢幕上，輕觸**一般管理** → **語言及輸入** → **語言** → **新增語言**。
若要檢視所有可新增的語言，輕觸  → **所有語言**。
- 2 選擇要新增的語言。

3 若要將所選語言設定為預設語言，請輕觸**設為預設**。若要維持目前的語言設定，請輕觸**保留目前設定**。

所選語言隨即會新增至您的語言清單。若您已變更預設語言，所選語言將會新增至清單頂部。

若要從語言清單變更預設語言，請將  拖曳至語言旁，並將其移至清單頂部。然後，輕觸**完成**。如果應用程式不支援預設語言，便會使用清單中下一個可支援的語言。

軟體更新

透過空中韌體升級 (FOTA) 服務更新裝置的軟體。您也可以排定軟體更新的時間。在設定螢幕上輕觸**軟體更新**。



如已發佈裝置的安全性緊急軟體更新，為了封鎖新的安全性威脅類型，裝置會在未經您同意的情況下自動下載更新。

- **手動下載更新**：手動檢查並安裝更新。
- **自動下載更新**：設定裝置連接 Wi-Fi 網路時自動下載更新。
- **排定的軟體更新**：設定裝置於特定時間安裝更新。
- **上次更新資訊**：檢視上次軟體更新的相關資訊。

安全性更新資訊

提供安全性更新是為了加強裝置安全性與保護您的個人資訊。若要為您的型號取得安全性更新，請造訪 security.samsungmobile.com。



該網站僅支援部分語言。

使用手冊

檢視說明資訊以瞭解如何使用裝置和應用程式，或設定重要設定值。

在設定螢幕上，輕觸**使用手冊**。

關於手機

存取您的裝置資訊。

在設定螢幕上，輕觸**關於手機**。

若要變更裝置名稱，請輕觸**編輯**。

- **狀態**：檢視裝置資訊，如 SIM 卡狀態、Wi-Fi MAC 地址、序號。
- **法律資訊**：檢視裝置相關的法規資訊，如安全資訊與開放原始碼授權。
- **軟體資訊**：檢視裝置的軟體資訊，如作業系統與韌體版本。
- **電池資訊**：檢視裝置的電池狀態與資訊。

附錄

協助工具

關於協助工具

強化協助工具功能，以便患有視力、聽力與敏銳度障礙的使用者更輕鬆地使用裝置。

啓動**設定**並輕觸**協助工具**。

Voice Assistant (語音回饋)

啟動或停用 Voice Assistant

啟動 Voice Assistant 時，裝置將開始語音回饋。輕觸選擇的功能一次，裝置將大聲讀出螢幕上的文字。輕觸此功能兩下將啟動此功能。

啟動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺** → **Voice Assistant**，然後輕觸開關來啟動。

若要停用 Voice Assistant，輕觸開關並在螢幕上任意位置快速輕觸兩次。

當您第一次啟動 Voice Assistant，啟動後會開始教學課程。您可以輕觸 **Voice Assistant 說明**重播教學課程。



某些功能在使用 Voice Assistant 時不可用。

使用手勢操控控制螢幕

可以在使用 Voice Assistant 時使用各種手勢操控來控制螢幕。

單指手勢

- 輕觸：大聲讀出您指下的項目。若要瀏覽螢幕，將手指置於螢幕上並移動手指以瀏覽螢幕。
- 輕觸兩下：開啓選擇的項目。選擇的項目讀出時，當您聽到所需的項目後，從該項目鬆開手指。然後，快速輕觸螢幕上的任意位置兩次。
- 輕觸兩下然後按住螢幕：移動項目或使用可用選項。
- 向左滑動：讀取前一個項目。
- 向右滑動：讀取下一個項目。
- 向上或向下滑動：變更最近的上下文功能表選單設定。
- 以單一手勢先向左滑動再向右：向上捲動螢幕。
- 以單一手勢先向右滑動再向左：向下捲動螢幕。
- 以單一手勢先向上滑動再向下：移動至螢幕上的第一個項目。
- 以單一手勢先向下滑動再向上：移動至螢幕上的最後一個項目。

雙指手勢

- 輕觸兩下：開始、暫停或繼續目前動作。
- 輕觸三下：檢查目前時間、剩餘電力與其他項目。若要變更朗讀項目，啓動**設定**應用程式，然後輕觸**協助工具** → **視覺** → **Voice Assistant** → **設定** → **狀態列資訊**。
- 輕觸四次：啓動或停用語音回饋。
- 向左滑動：移動至下一頁。
- 向右滑動：移動至上一頁。
- 向上滑動：向下捲動清單。
- 向下滑動：向上捲動清單。
- 向上或下滑動主螢幕：開啓應用程式螢幕。
- 向上或下滑動應用程式螢幕：返回主螢幕。
- 在鎖定螢幕向任一方向滑動：解鎖螢幕。
- 從螢幕的頂部向下滑動：開啓通知面板。

三指手勢

- 輕觸：從頂端開始讀出項目。
- 輕觸兩下：開始讀出下個項目。
- 輕觸三次：讀出最後一段選定的文字，並將其複製到剪貼簿。
- 向左或向右滑動：開啓上下文功能表，並捲動檢視選項。
- 向上或向下滑動：變更正在閱讀與選擇文字的細微性。
- 以單一手勢先向上滑動再向下：返回上一個螢幕。
- 以單一手勢先向下滑動再向上：返回主螢幕。

四指手勢

- 輕觸：返回上一個螢幕。
- 輕觸兩下：返回主螢幕。
- 輕觸三下：開啓最近的應用程式清單。

使用上下文功能表

當您使用 **Voice Assistant** 時，以三指向左或向右滑動。然後會顯示上下文功能表，且裝置將讀出選項。以三指向左或向右滑動，以捲動檢視選項。當您聽到想使用的選項時，向上或向下滑動以使用該選項，或調整該選項的設定。例如，當您聽見**語音音量**，您可以向上或向下滑動以調整音量。

新增並管理影像標籤

可以在螢幕上為影像指定標籤。裝置會在選擇影像時讀出標籤。以三指輕觸螢幕兩次，為未貼上標籤的影像新增標籤。

若要管理標籤，啟動**設定**應用程式並輕觸**協助工具** → **視覺** → **Voice Assistant** → **設定** → **管理自訂標籤**。

設定 Voice Assistant 的設定值

設定 Voice Assistant 設定以便於您使用。

啓動**設定**應用程式並輕觸**協助工具** → **視覺** → **Voice Assistant** → **設定**。

- **語音音量**：選擇語音回饋的音量。
- **文字到語音**：變更 Voice Assistant 啓動時的文字轉語音功能設定，如語言、速度等。
- **音準變更**：設定裝置在您輸入文字時以變化音調朗讀文字。
- **朗讀鍵盤輸入**：設定裝置在使用鍵盤輸入時大聲讀出手指下方的項目。
- **螢幕關閉時說話**：設定裝置在螢幕關閉時提供朗讀通知。
- **以近接感應器靜音**：設定裝置以在您將手放在裝置頂部的感應器上時暫停語音回饋。
- **搖動連續閱讀**：設定裝置以在搖動裝置時讀出螢幕上顯示的文字。可以選擇各種搖晃速度。
- **讀出來電顯示**：設定裝置以在有來電時讀出呼叫方的姓名。
- **語音字母**：設定裝置當您輕觸並按住鍵盤字母時，讀出以該字母開頭的單字。
- **使用提示**：將裝置設為當您選擇項目時朗讀使用提示。
- **發言密碼**：將裝置設為在您輸入密碼時朗讀字元。
- **震動回饋**：將裝置設為當您進行選擇項目等控制螢幕的動作時震動。
- **聲音回饋**：將裝置設為當您進行選擇項目等控制螢幕的動作時發出音效。
- **強調語音音訊**：設定裝置以在裝置讀出項目時調低媒體音量。
- **聲音回饋音量**：調整在觸碰螢幕進行控制時播放聲音的音量。此功能在啓動**聲音回饋**時可用。

- **大型游標**：設定裝置加粗當您輕觸項目時顯示的方形游標邊框。
- **游標色彩**：選擇輕觸項目時顯示的方形游標色彩。
- **快速功能表**：選擇以三指向左右滑動時要顯示的上下文功能表選單選項。
- **管理自訂標籤**：管理新增的標籤。
- **鍵盤捷徑**：設定使用外接鍵盤時要使用的快捷鍵。
- **狀態列資訊**：以雙指輕觸螢幕三下時，選擇要讀出的項目。
- **開發人員選項**：設定應用程式開發的選項。

關閉螢幕時使用裝置

爲了隱私起見，您可以設定裝置在螢幕關閉時仍然正常運作。按下按鍵或輕觸螢幕時，螢幕不會開啓。目前啓動的功能在螢幕關閉時不會關閉。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺**，然後輕觸**螢幕全黑**開關以啓動。您可以透過快速按兩下電源鍵來啓用或停用此功能。

使用鍵盤輸入文字

若要顯示鍵盤，輕觸文字輸入欄位，然後在螢幕上任意位置快速輕觸兩次。

若要啓動快速按鍵輸入功能，請啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺**，然後輕觸**快速鍵盤輸入**開關以啓動。

用手指觸摸鍵盤時，裝置將讀出您手指下的字元鍵。聽到想要的字元時，將手指從螢幕鬆開即可選定。字元將會輸入且裝置讀出文字。

如果**快速鍵盤輸入**尚未啓動，從所需的字元處鬆開手指，然後在螢幕上任意位置快速輕觸兩次。

輸入其他字元

輕觸並按住鍵盤上任一鍵，輸入該鍵支援的特殊字元。快顯視窗會出現在該鍵上方，顯示特殊字元。若要選擇字元，在快顯視窗上拖曳手指，直至聽到所需的字元，然後鬆開手指。


視覺

新增語音錄音為語音標籤

您可以使用語音標籤辨別類似形狀的物件。您可以錄音並指定語音錄音為 NFC 語音標籤。當您將裝置放在標籤旁的時候，將會播放該語音錄音。



使用此功能前，先開啓 NFC 功能。

- 1 啓動**設定**應用程式，並輕觸**協助工具** → **視覺** → **語音標籤**。
將會啓動錄音機。
- 2 輕觸  開始錄製。對著麥克風說話。
- 3 完成錄製後，輕觸**完成**以停止。
- 4 以裝置的背面靠近語音標籤。
錄音裡的資訊將會寫入語音標籤。

變更螢幕縮放與字型

變更螢幕縮放設定或字型大小與風格。

啓動**設定**應用程式，並輕觸**協助工具** → **視覺** → **字型與螢幕縮放**。

使用高對比字型

調整字型的顏色與輪廓，以增加文字與背景間的對比。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺**，然後輕觸**高對比字型**開關以啓動。

使用高對比鍵盤

放大三星鍵盤，同時變更按鍵顏色以增加文字與背景間的對比。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺**，然後輕觸**高對比鍵盤**開關以啓動。

顯示按鈕形狀

以外框強調按鈕形狀。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺**，然後輕觸**顯示按鈕形狀**開關以啓動。

使用放大鏡

啓動放大鏡放大螢幕，以檢視較大版本的内容。



啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺**，然後輕觸**放大視窗**開關以啓動。放大鏡會出現在螢幕上。

將放大鏡底部的控點拖曳至您想要放大螢幕的位置。

放大螢幕


放大螢幕和特定區域。

啓動**設定**應用程式，並輕觸**協助工具** → **視覺** → **放大**。

- **輕觸螢幕三下來放大**：透過輕觸螢幕三次來放大。若要返回一般檢視，請再次輕觸螢幕三次。
- **輕觸按鈕來放大**：透過輕觸導覽列上的  來放大，然後輕觸欲放大的螢幕區域。若要返回一般檢視，請輕觸 .

若要探索螢幕其餘内容，請以兩隻以上的手指滑過放大螢幕。

若要調整縮放率，請在放大螢幕上合攏或分開兩隻以上的手指。

也可以輕觸螢幕三次並長按來暫時放大畫面。或輕觸 ，然後輕觸並按住螢幕。在按住螢幕時，拖曳手指來瀏覽畫面。放開手指來回到正常檢視。



- 螢幕上的鍵盤無法放大。
- 此功能啓用時，部分應用程式效能可能會受影響。

放大滑鼠或觸控板游標

使用外接滑鼠或觸控板時放大游標。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺**，然後輕觸**大型滑鼠/觸控板指標**開關以啓動。

移除螢幕效果

若您對動畫或螢幕動作敏感，則請移除特定螢幕效果。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺**，然後輕觸**移除動畫**開關以啓用。

反轉顯示色彩

提高螢幕可見度並讓使用者更容易識別螢幕上的文字。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺**，然後輕觸**負片**開關以啓動。

色彩調整

在難以區分色彩時調整如何在螢幕上顯示色彩。裝置會將色彩變更為更易於識別的**色彩**。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺** → **色彩調整**，然後輕觸開關以啓動。選擇選項。

若要調整色彩濃淡，請拖曳並調整**彩度**下方的工具列。

若您選擇**個人化色彩**，即可針對螢幕色彩進行個人化設定。依照螢幕上的指示完成色彩調整程序。

色彩校正濾鏡

若您有文字閱讀方面的困難，可調整螢幕色彩。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **視覺** → **色彩校正濾鏡**，然後輕觸開關以啓用。選擇您所需的色彩。

若要調整透明度，拖曳並調整**不透明度**底下的工具列。

聽力

聲音偵測器

設定裝置，以在偵測到門鈴響或嬰兒哭泣時開始震動。



啓用此功能時，將不會執行語音辨識功能。

嬰兒哭聲偵測器

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **聽力** → **聲音偵測器**，然後輕觸**嬰兒哭聲偵測器**開關以啓動。裝置將會在偵測到聲音時震動，提醒則會存爲記錄。

門鈴偵測器

- 1 啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **聽力** → **聲音偵測器**，然後輕觸**門鈴偵測器**開關以啓動。
- 2 輕觸 ● 以錄下門鈴聲。
裝置將偵測並錄下門鈴聲。
- 3 輕觸 ● 並按門鈴來確認是否正確錄製。裝置偵測到門鈴聲音時，輕觸**確定**。
若要變更門鈴聲，輕觸**變更門鈴聲**。
裝置將會在偵測到聲音時震動，提醒則會存爲記錄。

設定閃爍通知

將裝置設爲在鬧鐘響起或收到通知 (例如來電或新訊息) 時閃爍閃光燈或螢幕。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **聽力** → **閃光燈通知**，然後輕觸欲啓用選項旁的開關。

關閉所有聲音

設定裝置以關閉所有裝置聲音，如媒體聲音和通話時來電者的語音。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **聽力**，然後輕觸**全部靜音**開關以啓動。

字幕設定

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **聽力** → **Samsung 字幕 (CC)**，或 **Google 字幕 (CC)**，並輕觸開關以啓動。

選擇配置字幕設定的選項。

調整聲音平衡

將裝置設為在使用耳機時調整聲音平衡。

- 1 將耳機連接至裝置，然後戴上耳機。
- 2 啓動**設定**並輕觸**協助工具** → **聽力**。
- 3 向左或向右拖曳**左/右聲音平衡**下方的調整列，並調整聲音平衡。

單聲道

單聲道輸出會將立體聲音效合成為一個可透過所有耳機揚聲器播放的訊號。如果您有聽力障礙或更方便使用單個耳塞，可以使用此模式。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **聽力**，然後輕觸**單聲道**開關以啓動。

敏銳度與互動

通用開關

您可以連結外接開關、輕觸螢幕或移動頭部並使用臉部手勢控制觸控螢幕。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **敏銳度與互動** → **通用開關**，然後輕觸開關以啓動。若裝置尚未註冊通用開關，輕觸**新增開關**，並讓開關控制裝置。



若要啓動通用開關功能，裝置上至少需註冊一組開關。

若要設定開關以控制裝置，輕觸**設定** → **開關**。

若要停用此功能，同時按住電源鍵與音量提高鍵。

輔助快選

顯示協助性捷徑圖示

設定裝置顯示存取應用程式、功能與設定的協助性捷徑。也可輕觸圖示中的協助功能表來輕鬆控制裝置。

1 啓動**設定**應用程式，並輕觸**協助工具** → **敏銳度與互動** → **輔助快選**。

2 輕觸開關以啓動。

協助性捷徑圖示將在螢幕右下方出現。

若要調整協助性捷徑圖示的透明度等級，請拖曳**不透明度**下方的調整橫條。

進入協助功能表








協助性捷徑圖示顯示為懸浮式圖示，以便從任何螢幕均可輕鬆地進入協助功能表。

輕觸協助性捷徑圖示時，圖示會稍微展開且協助功能表出現在圖示上。輕觸向左或向右箭頭以移動至其他面板，或向左或向右滑動螢幕以選擇其他功能表。

使用游標

在協助功能表上，輕觸**游標**。可以在觸控區域上使用小指移動來控制螢幕。在觸控區域上拖曳手指以移動游標。此外，也可輕觸螢幕以選擇游標下的項目。

使用下列選項：

-  / ：向左或向右滑動螢幕。
-  / ：向上或向下滑動螢幕。
- ：放大游標指向的區域。
- ：將觸控區域移動至另一位置。
- ：關閉觸控區域。

若要變更觸控區域及游標設定，請啟動**設定**應用程式，然後輕觸**協助工具** → **敏銳度與互動** → **輔助快選**。然後，自訂**游標與螢幕控制**中的設定。

使用增強的協助功能表

設定裝置以顯示選定應用程式的增強協助功能表。

啟動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **敏銳度與互動** → **輔助快選** → **進階協助工具**，輕觸開關以啟動，然後選擇應用程式。

簡易螢幕開啟

在裝置頂部的感應器上移動手部來開啓螢幕。可以在不按下按鍵的情況下開啓螢幕。使用此功能時，將裝置螢幕朝下放在平整的表面或拿穩裝置以防止其移動。

啟動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **敏銳度與互動**，然後輕觸**簡易螢幕開啟**開關以啟動。

輕觸並按住延遲

設定輕觸並按住螢幕的識別時間。

啟動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **敏銳度與互動** → **輕觸並按住延遲**，然後選擇選項。

指標停止後按一下

設定裝置在您停止滑鼠游標時自動選擇該項目。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **敏銳度與互動**，然後輕觸**指標停止後按一下**開關以啓動。

互動控制

啓動互動控制模式或限制在使用應用程式時裝置對輸入的反應。

- 1 啓動**設定**應用程式並輕觸**協助工具** → **敏銳度與互動** → **互動控制**。
- 2 輕觸開關以啓動。
- 3 在使用應用程式時，同時按住電源鍵和音量提高鍵。
- 4 調整框架大小或圍繞想要限制的區域畫一條線。
- 5 輕觸**完成**。

裝置顯示限制區域。在您觸摸時限制區域將不會反應，且裝置按鍵將停用。然而，您可以在互動控制模式中啓用電源鍵、音量鍵與鍵盤的功能。

若要停用互動控制模式，同時按住電源鍵和音量提高鍵。

若要將裝置設為互動控制模式停用後鎖定螢幕，請開啓**設定**螢幕，啓動**協助工具** → **敏銳度與互動** → **互動控制**，然後輕觸**關閉時使用螢幕鎖定**開關以啓用。

設定文字轉語音功能

變更 Voice Assistant 啓動時的文字轉語音功能設定，如語言、速度等。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **文字到語音**，然後使用下列功能：

- **慣用語音辨識引擎**：選擇文字轉語音功能的引擎。
- **使用系統語言**：變更文字轉語音功能的語音語言。
- **說話速度**：調整文字轉換語音功能的速度。
- **音調**：調整文字轉語音功能的音調。
- **播放**：播放一段目前語音設定的簡短示範。
- **重設**：重設語音速度與音調。

方向鎖定

建立方向密碼以解鎖螢幕。

- 1 啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **方向鎖定**，然後輕觸開關以啓動。
- 2 將手指朝上下左右拖曳六至八次，然後輕觸**繼續**。
- 3 再次繪製方向密碼以進行驗證，然後輕觸**確認**。

直接存取

設定以快速方式開啓協助工具功能表。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **直接存取**，然後輕觸開關以啓動。然後，選擇要在同時按下電源鍵和音量提高鍵時開啓的輔助快選。

您可以進入以下協助工具功能表：

- 協助工具
- Voice Assistant
- 通用開關
- 放大視窗
- 負片
- 色彩調整
- 互動控制

協助工具捷徑

設定以快速啓動捷徑服務。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **協助工具捷徑**，然後輕觸開關以啓用。然後，輕觸**捷徑服務**並選擇同時按住音量提高鍵與音量降低鍵三秒時欲啓動的捷徑服務。

您可存取以下捷徑服務：

- Voice Assistant
- 三星通用開關

通知提醒

設定裝置以間隔提醒您有未查看的通知。

啓動**設定**應用程式，輕觸**協助工具** → **通知提醒**，然後輕觸開關以啓動。

若要設定當您有未讀通知時讓裝置震動，輕觸**震動**開關以啓動。

若要設定提醒時間間隔，輕觸**提醒時間間隔**。

若要設定讓應用程式警示您有通知，在**顯示通知自**下選擇應用程式。

接聽或結束通話

變更接聽或結束通話的方式。

啓動**設定**應用程式，並輕觸**協助工具** → **接聽與結束通話**。

選擇想要使用的方式。

使用單觸模式

當鬧鐘響起或有來電時，輕觸按鈕即可停止鬧鐘或接聽/拒接來電，而無需拖曳按鈕。

啓動**設定**應用程式，並輕觸**協助工具**，然後輕觸**單觸模式**開關以啓動。

管理協助工具設定

以檔案儲存協助工具設定

以檔案匯出目前協助工具設定。

啟動**設定**應用程式，並輕觸**協助工具** → **協助工具設定備份** → **匯入/匯出** → **匯出至我的檔案**。

匯入協助工具設定檔案

匯入協助工具設定檔案並更新目前設定。

啟動**設定**應用程式，並輕觸**協助工具** → **協助工具設定備份** → **匯入/匯出** → **自我的檔案匯入**。選擇要匯入的檔案，輕觸**完成**。協助工具設定將根據匯入檔案更新。

分享協助工具設定檔案

透過電子郵件、Wi-Fi Direct、藍牙和更多與他人分享協助工具設定檔案。

啟動**設定**應用程式，並輕觸**協助工具** → **協助工具設定備份** → **分享**。然後，選擇協助工具檔案並輕觸**完成**。選擇分享方式，然後按照螢幕上的說明分享檔案。

疑難排解

聯絡三星服務中心前，請嘗試下列解決方法。某些情形可能不適用於您的裝置。

開啟裝置或使用裝置時，裝置會提示您輸入下列其中一種設定碼：

- 密碼：裝置鎖定功能啓用時，必須輸入您所設定的裝置密碼。
- PIN：初次使用裝置或啓用 PIN 碼保護時，必須輸入 SIM 或 USIM 卡隨附的 PIN 碼。您可透過鎖定 SIM 卡功能表停用此功能。
- PUK：若 SIM 或 USIM 卡遭到鎖定，通常是因爲您多次輸入錯誤的 PIN 碼。您必須輸入服務供應業者所提供的 PUK 碼。
- PIN2：若您要進入需 PIN2 碼驗證的功能表，則必須輸入 SIM 或 USIM 卡隨附的 PIN2 碼。如需詳細資料，請聯絡服務供應業者。

裝置顯示網路或服務的錯誤訊息

- 若您在訊號微弱或收訊不良的區域中，可能會無法接收訊號。請移至另一個區域，然後重試。移動時，可能會反覆出現錯誤訊息。
- 若無訂閱，則無法使用部分選項。如需詳細資料，請聯絡服務供應業者。

裝置未開啟

電池完全放電後，裝置將無法開啓。開啓裝置前，先爲電池完全充電。

觸控螢幕回應緩慢或未適當回應

- 如果在觸控螢幕上安裝螢幕保護貼或選購配件，觸控螢幕可能無法正常運作。
- 如果在觸碰觸控螢幕時佩戴手套、手不乾淨，或用尖利物體或指尖輕觸螢幕，觸控螢幕可能會發生故障。
- 在潮濕環境下或沾到水時，觸控螢幕可能會出現故障。
- 重新啟動您的裝置，以清除任何暫存軟體的錯誤。
- 確認您的裝置軟體已更新至最新版本。
- 如果觸控螢幕刮傷或損壞，請造訪三星服務中心。

裝置當機或發生嚴重錯誤

請嘗試下列解決方法。如果問題仍然未得到解決，請聯絡三星服務中心。

重新啟動裝置

若裝置發生當機，則可能需要關閉應用程式或關閉裝置並重新開機。

強制重啟

若裝置當機無法回應，請同時按住電源鍵和音量降低鍵超過 7 秒以重新啟動。

重設裝置

如果上述方法無法解決問題，請執行原廠資料重置。

啟動**設定**應用程式，並輕觸**一般管理** → **重設** → **重設為原廠設定** → **重設** → **全部刪除**。執行重設為原廠設定操作前，請記得對儲存在裝置中的所有重要資料製作備份複本。

電話無法接通

- 確認您已使用正確的行動電話通訊網路。
- 確認您未針對正在撥打的電話號碼設定通話限制。
- 確認您未針對來電電話號碼設定通話限制。

對方無法聽到您的通話

- 確認您沒有蓋住內建麥克風。
- 確認麥克風靠近嘴部。
- 如果使用耳機，請確認耳機連接正確。

通話時出現回音

按下音量鍵調整音量或移至其他區域。

蜂窩網路或網際網路經常斷線或音質很差

- 確認裝置的內部天線並未遭到遮蔽。
- 若您在訊號微弱或收訊不良的區域中，可能會無法接收訊號。由於服務供應業者的基地台問題，可能遇到連線故障。請移至另一個區域，然後重試。
- 在移動中使用裝置時，由於服務供應業者網路的問題，無線網路服務可能被停用。

電池圖示為空

電池電量不足。給電池充電。

電池未正常充電 (適用於三星核可的充電器)

- 確保充電器正確連接。
- 前往三星服務中心並更換電池。

電池耗盡的速度比購買之初更快

- 將裝置或電池暴露在極冷或極熱的溫度條件下時，有效電量可能會下降。
- 使用某些功能或應用程式 (例如 GPS、遊戲或網際網路時) 電池消耗更快。
- 電池屬於消耗品，隨著時間的推移，有效電量將會變短。

啟動相機時出現錯誤訊息

本裝置必須有足夠的可用記憶體和電池電力以操作相機應用程式。若在啟動相機時收到錯誤訊息，請嘗試下列步驟：

- 給電池充電。
- 將檔案傳輸至電腦或刪除裝置上的檔案以釋放一些記憶體空間。
- 重新開啓裝置。若嘗試這些步驟之後相機仍出現問題，請聯絡三星服務中心。

相片畫質比預覽效果差

- 相片的畫質可能有所不同，視周遭環境和您使用的攝影技巧而定。
- 如果在黑暗的區域、在夜間或室內拍照，影像可能出現雜訊，亦可能失焦。

開啟多媒體檔案時出現錯誤訊息

如果在裝置上開啓多媒體檔案時收到錯誤訊息或無法播放，嘗試下列操作：

- 將檔案傳輸至電腦或刪除裝置上的檔案以釋放一些記憶體空間。
- 確認音樂檔案不受「數位版權管理」(DRM) 的保護。若該檔案受「數位版權管理」(DRM) 的保護，請確認有適當的授權或金鑰以播放檔案。
- 確認裝置支援檔案格式。如果檔案格式不支援，如 DivX 或 AC3，安裝支援該格式的應用程式。若要確認您的裝置支援的檔案格式，請瀏覽 www.samsung.com/tw。
- 您的裝置支援透過本裝置拍攝的相片和影片。透過其他裝置拍攝的相片和影片可能無法正常工作。
- 您的裝置支援由網路服務供應業者或其他服務供應業者授權的多媒體檔案。國際網路上傳播的某些內容，例如鈴聲、影片或桌布可能無法正常工作。

藍牙無法正常運作

若另一部藍牙裝置未定位或有連線或效能故障問題，請嘗試下列動作：

- 請確認您欲連接的裝置已就緒可供搜尋或連接。
- 確認您的裝置和其他的藍牙裝置位於最大的藍牙距離範圍內 (10 m)。
- 在裝置上，啟動**設定**應用程式，輕觸**連接**，然後輕觸**藍牙**開關以重新啓用。
- 在裝置上，啟動**設定**應用程式，輕觸**一般管理** → **重設** → **重設網路設定** → **重設設定**來重設網路設定。執行重設時，註冊資訊可能會遺失。

若上列步驟無法解決問題，請聯絡三星服務中心。

將裝置連接至電腦時無法建立連線

- 確認使用的 USB 傳輸線與裝置相容。
- 確認電腦已安裝適當的驅動程式並已更新。
- 如果是 Windows XP 使用者，確認電腦上已安裝 Windows XP Service Pack 3 或更高版本。

裝置無法找到您的目前位置

GPS 訊號在某些位置可能受阻，例如室內。設定裝置以使用 Wi-Fi 或行動網路在這些條件下尋找您的目前位置。

儲存在裝置中的資料已丟失

務必對儲存在裝置中的所有重要資料進行備份。否則，如果資料損壞或丟失，您將無法復原資料。對於因儲存在裝置中的資料丟失而造成的損害，三星概不負責。

機殼外圍有一個小空隙

- 此空隙是一種製造生產工藝上的技術限制，且搖晃部件可能會發生輕微顫動或震動。
- 隨著時間過去，部件間的摩擦可能會使此空隙稍微擴大。

本裝置的儲存空間不足

請使用智慧管理工具刪除如快取等不必要的資料，或手動刪除未使用的應用程式或檔案，以釋出可用儲存空間。

主螢幕上未顯示應用程式按鈕

無需使用應用程式按鈕即可透過向上或向下滑動主螢幕來開啓應用程式螢幕。若要顯示主螢幕底部的應用程式按鈕，請啓動**設定**應用程式並輕觸**顯示** → **主螢幕** → **應用程式按鈕** → **顯示應用程式按鈕** → **套用**。


首頁鍵未顯示

使用特定應用程式或功能時，包含首頁鍵的導覽列可能會消失。若要檢視導覽列，請從螢幕底部向上拖曳。

Bixby 未回應

- 重新啓動您的裝置，以清除任何暫存軟體的錯誤。
- 確認您的裝置軟體已更新至最新版本。
- 若嘗試這些步驟之後 Bixby 仍出現問題，請聯絡三星服務中心。

螢幕亮度調整列未顯示於通知面板

向下拖曳狀態列來開啓通知面板，然後向下拖曳通知面板。輕觸亮度調整列旁的  並輕觸**在頂端顯示控制**開關來啓動。

三星雲端無法運作

- 請確認您已正確連接網路。
- 檢查三星雲端服務期間，您無法使用三星雲端。請稍後重試。

裝置無法透過鎖定螢幕辨識我的虹膜

- 請確認紅外線虹膜辨識相機與 LED 未被任何東西遮擋，然後重試。
- 若光照條件與當初註冊虹膜時有極大差異，裝置可能無法辨識您的虹膜。請移至另一個地點，然後重試。
- 請確保不過度移動或傾斜裝置。

注意事項

本產品符合低功率電波輻射性電機管理辦法第十二條、第十四條等條文規定：

- 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

商品名稱 / 型號	行動電話 / SM-N960F/DS
額定電壓	9 V / 1.67 A 或 5 V / 2.0 A
製造年份	請參照手機背面標籤製造年份標示
製造國別	請參照手機背面鐳射製造國別標示
製造 / 產品號碼	請參照手機背面標籤 IMEI 號碼
廠商名稱、地址、電話 (製造 / 進口 / 代理商)	台灣三星電子股份有限公司 台北市內湖區陽光街 292 號 3 樓 0800-329-999
功能規格或相容性	符合全球 GSM/WCDMA 行動電話規範標準
使用方法	請參照內附使用手冊
使用規範及注意事項	請參照內附使用手冊注意事項
緊急處理方法	請參照內附使用手冊緊急處理方法或洽原購買代理商 或經銷商
服務諮詢專線	0800-329-999
額定頻率	50-60 Hz

* 減少電磁波影響，請妥適使用。

- * 本機限在不干擾合法電臺與不受被干擾保障條件下於室內使用。
- * SAR 標準值 2.0 W/kg，送測產品實測值為 0.145 W/kg。

版權

Copyright © 2018 Samsung Electronics

本手冊受國際版權法保護。

未經 Samsung Electronics 事先書面許可，不得以任何形式或方式 (電子或機械) 複製、分發、轉譯或傳播本手冊中的任何內容，包括影印、錄製或儲存在任何儲存裝置和檢索系統中。

商標

- SAMSUNG 和 SAMSUNG 標誌是 Samsung Electronics 的註冊商標。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 的全球註冊商標。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Protected Setup™、Wi-Fi Direct™、Wi-Fi CERTIFIED™ 和 Wi-Fi 標誌是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。
- 本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby、杜比、杜比全景聲和雙 D 記號是杜比實驗室的商標。
- 其他所有商標和版權的所有權歸各自所有人所有。