

**SAMSUNG**

EK-GC200

# 使用手册

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# 關於本手冊

- 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。
- 圖像和螢幕截圖可能與實際產品的外觀不同。
- 視軟體版本而定，有些內容可能會因裝置而不同，如有變更，恕不另行通知。如需手冊的最新版本，請參閱三星網站 [www.samsung.com](http://www.samsung.com)。
- 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。
- 可用功能和附加服務可能因裝置或軟體而異。
- 應用程式及其功能可能因國家、地區或硬體規格而異。三星對由三星以外任何供應商的應用程式導致的效能問題概不負責。
- 三星不負責修改登錄檔或作業系統軟體造成的效能或不相容性問題。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、圖片及其他媒體被許可為有限使用。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。
- 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，請聯絡服務供應業者。
- 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。
- 建議在裝置的購買國內使用此裝置。
- 確保負責地使用此裝置並遵守與其使用相關的所有法律法規。

## 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

## 版權

Copyright © 2014 Samsung Electronics

本指南受國際版權法保護。

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、轉譯或傳播本指南中的任何內容，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。
- Adobe、Adobe 標誌和 Photoshop 是 Adobe Systems Incorporated 在美國和/或其他國家或地區的註冊商標或商標。
- 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。
- HDMI、HDMI 標誌和「高畫質多媒體介面」一詞為 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。
- 其他所有商標和版權的所有權歸各自所有人所有。



## 不相容的應用程式

來自 Android Play 商店的部分應用程式可能與裝置不相容，並且可能無法與螢幕的邊界正確對齊。



PlanetFirst 代表 Samsung Electronics 透過生態驅動業務和管理活動對永續發展和社會責任的承諾。

## 健康與安全資訊

請務必遵循下列預防措施和使用訣竅，以避免危險情況，並確保裝置達到最佳效能。部分內容可能不適用於您的裝置。

### **警告：可能會對您或其他人造成傷害的情形**

**請勿擅自拆解或試圖修理您的裝置。**

- 否則可能會造成觸電或裝置的損壞。

**請勿在可燃或爆炸性氣體和液體附近使用裝置。**

- 否則可能會造成火災或爆炸。

**請勿將可燃性物質插入裝置內或存放於裝置附近。**

- 否則可能會導致火災或觸電。

**請勿用濕手操作裝置或電源線。**

- 否則可能會產生觸電。

**避免傷害拍攝對象的視力。**

- 請勿在十分接近人體或動物處 (約不到 1 公尺處) 使用閃光燈。若在太接近拍攝對象處使用閃光燈，會造成暫時性或永久性的視力傷害。

**請勿咬或吸吮裝置或電池，並將裝置放在遠離兒童或寵物的地方。**

- 這樣做可能會損壞裝置或導致爆炸或火災。
- 兒童或動物會因吞嚥小部件而窒息。
- 如果兒童使用裝置，請確保他們正確地使用裝置。

**請勿讓裝置曝露在陽光直射或高溫之下太久。**

- 長期曝露在陽光或高溫之下，會造成裝置內部元件永久損壞。

**避免以毯子或衣物覆蓋裝置或充電器。**

- 裝置可能會因過熱而變形或燃燒。

**雷雨天氣時，不要拿取電源線或靠近充電器。**

- 否則可能會產生觸電。

**如有液體或異物跑入裝置內，請立即切斷所有電源 (例如：電池或充電器)，然後聯絡三星服務中心。**

**遵守特定區域對於裝置使用限制的相關規定。**

- 避免干擾其他電子裝置。
- 乘坐飛機時請關機。裝置可能會干擾飛行裝置。遵守所有航空條例並在空服人員指示時關機。
- 靠近醫療裝置時請關機。裝置會對干擾醫院或醫療機構中的醫療裝置。請遵守所有條例、張貼的警示和醫護人員的指引。

**避免干擾心臟起搏器。**

- 製造商和研究集團建議，此裝置與所有心臟起搏器之間應保持一定的距離，以避免潛在的干擾。若您有理由懷疑裝置正在干擾心臟起搏器或其他醫療裝置，請立即關閉裝置並聯絡心臟起搏器或醫療裝置製造商以尋求指導。

**請勿在充電時使用裝置。**

- 否則可能會產生觸電。

**謹慎處理和處置裝置及充電器。**

- 不要將電池或裝置投入火中。不要將電池或裝置放在加熱設備 (例如微波爐、烤箱或散熱器) 的裡面或上面。裝置過熱可能會發生爆炸。處置廢舊電池或裝置時，請遵守當地的所有法規。
- 不要擠壓或刺穿裝置。
- 避免讓裝置受到外部高壓，否則可能導致內部短路或過熱。

**保護裝置、電池及充電器免於受損。**

- 不要使用損壞的充電器或電池。

**請勿在充滿灰塵、骯髒的場所使用或存放裝置。**

- 灰塵或異物可能會導致您的設備故障，並可能導致火災或觸電。

**不要使多功能插孔和充電器小端與液體、灰塵、金屬粉末或鉛筆芯等導電材料接觸。**

- 導電材料可能導致端子短路或發生腐蝕，從而引起爆炸或火災。

**請勿將裝置或隨附的配件戳向眼睛、耳朵或嘴巴。**

- 這樣做可能會造成窒息或重傷。

**請勿使用已損壞或洩漏的鋰離子電池。**

- 爲了安全處置鋰離子電池，請聯絡最近的授權服務中心。

**請勿在雷雨時在戶外使用裝置。**

- 這樣做可能會導致電擊或裝置故障。

**請勿在醫院、飛機或汽車等會受無線電頻率干擾的場合使用您的裝置。**

- 避免在心跳節律器 15 公分範圍內使用裝置 (如有可能)，因爲裝置可能會干擾心跳節律器。
- 爲了儘量減少對心跳節律器的干擾，請在身體背對心跳節律器的一側使用裝置。
- 若使用醫療設備，使用裝置前務必聯絡設備製造商，以確定設備會否受本裝置發射之無線電頻率的影響。
- 在飛機上，使用電子設備會干擾飛機的電子導航儀。確保裝置在飛機起飛和著陸期間一直關閉。起飛後，您可在得到機組人員准許的情況下以飛航模式使用裝置。
- 在醫院時請關閉裝置並遵守所有規章制度、張貼的告示和醫護人員的指示。您的裝置可能干擾醫療設備。
- 汽車的電子設備可能因裝置的無線電干擾而出現故障。有關詳細資訊，請聯絡製造商。



## **小心：可能會導致裝置或其他設備受損的情形**

**若要長時間存放裝置，請取出電池。**

- 安裝的電池經過一段時間後可能會漏液或腐蝕，從而對裝置造成嚴重損壞。

**僅使用製造商推薦的原廠鋰離子替換電池。請勿毀損或將電池加熱。**

- 非原廠、毀損或加熱的電池可能會造成火災或人身傷害。

**僅使用三星核准的電池、充電器、傳輸線和配件。**

- 使用通用電池或充電器可能會縮短裝置的使用壽命或導致裝置出現故障。它們也可能會導致火災或導致電池爆炸。
- 只可使用專為您的裝置設計並經過三星認可的電池和充電器。不相容的電池和充電器可能引起嚴重事故或損壞裝置。
- 三星不能為用戶使用非三星認可的配件或用品的安全負責。

**電池僅可用於預定用途。**

- 誤用電池可能會造成火災或觸電。

**閃光燈閃的時候請勿觸碰。**

- 閃光燈閃的時候會產生高溫而可能導致燙傷。

**使用充電器時，斷開充電器的電源前請關機。**

- 不這樣做可能會導致火災或觸電。

**充電器閒置不用時，需從電源插座斷開電源。**

- 不這樣做可能會導致火災或觸電。

**電池進行充電時，請勿使用已損壞的電源線、插頭或鬆脫的插座。**

- 否則可能會導致火災或觸電。

**請勿讓充電器接觸到電池上的 +/- 端子。**

- 否則可能會導致火災或觸電。

**請勿使裝置摔落或受到重擊。**

- 這樣會損壞螢幕或者外部或內部元件。

**連接纜線以及安裝電池和記憶卡時請謹慎小心。**

- 若強行裝上接頭、不當連接纜線或不當安裝電池和記憶卡，會損壞連接埠、接頭和配件。

**請勿將具有磁帶的卡片放置靠近保護套的地方。**

- 卡片上的資料可能會毀損或消除。

**切勿使用損壞的電池或記憶卡。**

- 否則可能會導致觸電、裝置故障、或火災。

**請勿將裝置放在磁場裡面或附近。**

- 當暴露於磁場時，裝置可能出現故障或電池可能放電。
- 磁條卡，包括信用卡、電話卡、銀行存摺及登機卡，均可能會被磁場損壞。

**如果螢幕損壞，請勿再用裝置。**

- 如果玻璃或丙烯酸部件破裂，請將裝置攜至三星服務中心進行維修。

**使用裝置之前，檢查裝置是否正常運作。**

- 製造商對因裝置故障或不適當使用而導致的檔案丟失或損壞不承擔責任。

**必須將 USB 傳輸線的小端插入裝置。**

- 如果傳輸線插反，可能會損壞檔案。製造商對於資料的損失概不負責。

**請勿使鏡頭對著直射的陽光。**

- 這樣可能會使影像感應器變色或導致其發生故障。

**若裝置過熱，則取出電池並讓其冷卻。**

- 長時間使用裝置可能導致電池過熱，並引起裝置的內部溫度上升。若裝置停止使用，則取出電池並讓其冷卻。
- 內部高溫可能會導致相片出現雜訊。這是正常現象，不會影響您裝置的整體效能。

**避免干擾其他電子裝置。**

- 裝置會發射射頻 (RF) 訊號，這會干擾未經遮罩或未正確遮罩的電子裝置，如心臟起搏器、助聽器、醫療裝置及其他家用或車用電子裝置。諮詢電子裝置的製造商以解決您所遇到的問題。為避免造成不必要的干擾，請僅使用三星核准的裝置或配件。

**在正常位置使用裝置。**

- 在開啓裝置時，避免接觸裝置的內建天線。

**不要在其他電子設備附近使用裝置。**

- 大多數電子設備都使用無線電頻率信號。您的裝置可能會干擾其他電子設備。

**請勿將裝置放在具有濃煙或濃霧的地方。**

- 這樣做可能會損壞裝置的表面或導致裝置故障。

**如果您使用助聽設備，請聯絡製造商瞭解有關無線電干擾的資訊。**

- 裝置發射之無線電頻率可能干擾有些助聽設備。使用裝置前，請聯絡製造商以確定助聽設備會否受裝置發射之無線電頻率的影響。

**請勿在發射無線電頻率的設備或儀器 (例如音響系統或無線電天線塔) 附近使用裝置。**

- 無線電頻率可能會導致裝置故障。

**在可能發生爆炸的環境下關閉裝置。**

- 在可能發生爆炸的環境下關閉裝置而不是取出電池。
- 在可能發生爆炸的環境下始終遵照規定、指示和標誌進行作業。
- 請勿在加油站或靠近易燃物品、化學藥劑的地方使用裝置。
- 請勿在放有裝置、裝置零件或配件的箱子中存放或攜帶易燃液體、氣體或易爆物品。

**如果您發現裝置或電池有異味或異響，或者看到裝置或電池冒煙或洩漏，請立即停止使用並將其攜至三星服務中心進行維修。**

- 不這樣做可能會導致火災或爆炸。

**請遵守有關開車時使用裝置的所有安全警告和規定。**

- 開車時，安全駕車是您的首要責任。如果法律禁止，請務必不要在開車時使用裝置。

**保持裝置乾燥。**

- 濕氣和液體會損壞裝置的部件或電路。
- 當裝置受到潮濕時請勿開機。如果裝置已開機，請立即關機並取下電池 (如果裝置無法關機或無法取下電池，請維持現狀)。然後用毛巾擦乾裝置並將其送往服務中心。
- 液體將改變標籤的顏色，表示進水損壞了裝置內部零件。進水可能會損壞裝置，而製造商對此將不予保修。

**請僅在平整的表面存放裝置。**

- 如果裝置滑落，可能損壞。

**如果裝置過熱，請隔一段時間再使用裝置或應用程式。**

- 皮膚長時間接觸溫度高於體溫的裝置會出現低溫燙傷之症狀，例如紅斑點和色素沈澱。

### **請勿在電池蓋開啟時使用您的裝置。**

- 電池可能會從裝置掉落，從而造成損壞或故障。

### **於燈光閃爍區域請謹慎使用裝置。**

- 於室內使用裝置時應留些燈光不應將燈光完全關閉，且螢幕應與眼睛保持一定的距離。
- 在燈光閃爍環境下觀看影片或玩 Flash 的遊戲長時間可能會出現癲癇發作或者眩暈。若有感到任何不適，應立即停止使用裝置。
- 如果與您相關的人在使用類似裝置時出現過癲癇發作或者眩暈的情形，請在使用裝置前諮詢醫生。
- 若有感到不適，例如肌肉痙攣或分不清方向，請立即停止使用裝置並諮詢醫生。
- 為避免眼疲勞，請在使用裝置過程中經常休息。

### **降低反覆性動作損傷的危險。**

- 反覆進行按鍵、用手指在螢幕上書寫或玩遊戲等重覆性動作時，您的手腕、頸部、肩部或身體的其他部位有時會感到不適。使用裝置一段時間後，應放鬆一下握持裝置的手，輕輕地按下按鍵，並適當休息。如果在使用的時候或使用後仍然感到不適，請停止使用並尋求醫生治療。

### **在使用耳機時請保護聽力和耳朵。**

- 長期聆聽過大音量可能會造成聽力損傷。
- 行走時聆聽過大音量可能會分散您的注意力，而造成事故。
- 始終把音量調低再將耳機插入音訊來源，並僅使用所需的最低音量設定收聽音樂。
- 在乾燥的環境下，耳機內可能會積聚靜電。避免在乾燥的環境下使用耳機；並且在將耳機連接到裝置之前，不要觸碰金屬物體，否則可能會釋放靜電。
- 請勿在駕駛或騎馬時使用耳機。這樣做可能會分散您的注意力並造成意外，視您所在的地區而定，這也可能屬於非法行為。

**在行走或移動期間使用裝置時的注意事項。**

- 始終注意周圍環境，以避免傷害自己或他人。
- 確保耳機線不會糾纏在你身體或附近的物體。

**請勿將裝置放在後褲袋或掛在腰部。**

- 如果摔倒，您可能會受傷或損壞裝置。

**謹慎安裝裝置和設備。**

- 確保將裝置或相關設備安全地安裝於車內。
- 避免將裝置和配件安放於氣囊張開區域或附近。無線設備安裝不當時，如果氣囊迅速膨脹，會導致嚴重損傷。

**只允許具備相關資格的人員維修裝置。**

- 若由不具備相關資格的人員維修裝置可能會造成裝置損壞，且不予保修。

**請勿將裝置用於指定用途之外的任何其他用途。**

- 裝置可能會發生故障。

**避免充電器或裝置短路。**

- 這樣做可能會導致電擊或火災，或使電池發生故障或爆炸。

**請勿將裝置存放在過熱或過冷的地方。建議在溫度介於 5 °C 至 35 °C 的地方使用裝置。**

- 請勿在溫度極高的區域存放裝置，例如夏季的汽車內。這樣做可能會導致螢幕故障，造成裝置損壞或導致電池爆炸。
- 不要將裝置長時間暴露在陽光直射環境下，如放在汽車儀錶板上。

## 資料傳輸及您的責任

### 保護您的個人資料並避免敏感資訊洩露或誤用。

- 使用裝置時，務必備份重要資料。對於資料的損失，三星概不負責。
- 棄置裝置時，務必備份所有資料，然後重設您的裝置，以避免個人資料被人誤用。
- 下載應用程式時，請仔細閱讀使用權限。有些應用程式可存取許多功能或大量個人資料，使用時應格外小心。
- 定期檢查帳戶以避免未獲許可或可疑的使用情形。若發現存在誤用個人資料的現象，請聯絡您的服務供應業者以刪除或變更帳戶資料。
- 如果裝置遺失或被盜，請變更帳戶密碼以保護您的個人資料。
- 避免使用未知來源的應用程式，並透過圖示、密碼或 PIN 碼鎖定裝置。
- 透過 Wi-Fi 網路傳輸資料可能造成資料洩漏，因此請勿在公共區域或開放網路中傳輸敏感資料。
- 裝置製造商對於因資料傳輸而造成的任何版權、商標、知識產權侵權或公眾形象侵權的後果概不負責。

# 功能表

## 開始使用

- 18 裝置部位圖
- 19 按鈕
- 20 包裝內容
- 21 安裝電池
- 23 給電池充電
- 24 檢查電池充電狀態
- 25 插入記憶卡
- 27 繫上吊飾
- 28 開啓和關閉裝置
- 28 調整音量
- 29 切換至靜音模式

## 基本功能

- 30 指示圖示
- 31 使用觸控螢幕
- 33 控制動作
- 37 通知
- 37 快速設定面板
- 38 主螢幕
- 40 使用應用程式
- 41 應用程式螢幕
- 42 說明
- 42 輸入文字
- 44 連接至 Wi-Fi 網路
- 45 設定帳號

- 45 使用 NFC 功能 (Tag & Go)
- 46 傳輸檔案
- 48 保護裝置安全
- 49 升級裝置

## 相機：基本功能

- 50 啓動相機
- 52 拍照
- 52 錄影
- 53 檢視相片和影片
- 53 自動對焦和自動曝光
- 53 放大或縮小
- 54 透過語音命令拍攝相片或影片
- 54 使用濾鏡效果拍攝相片或影片
- 55 快速變更拍攝選項
- 55 減少相機晃動
- 56 使用臉部偵測
- 57 拍攝更清晰相片的提示

## 相機：拍攝模式

- 61 自動
- 61 智慧
- 73 專業級
- 76 我的模式

## 相機：拍攝選項和設定

- 77 自訂拍攝選項
- 77 EV (亮度)
- 78 ISO (感光度)
- 79 白平衡
- 81 測光
- 81 拍攝模式
- 82 另存為使用者模式
- 82 相片尺寸
- 82 品質
- 82 調整圖像
- 82 自動對比
- 83 閃光燈
- 83 計時器
- 84 對焦
- 84 對焦區域
- 84 單觸拍攝
- 85 臉部偵測
- 85 AE 包圍設定
- 86 OIS (防手震)
- 86 錄影選項
- 87 分享選項
- 87 相機設定

## 媒體

- 89 媒體瀏覽器
- 93 Paper Artist
- 94 影片
- 95 視訊編輯器

- 96 故事相簿
- 100 Xtremera
- 101 音樂
- 103 YouTube

## 通訊

- 104 聯絡人
- 108 電子郵件
- 109 Google Mail
- 111 Hangouts
- 111 Google+
- 111 Google+ 相片
- 112 ChatON

## Web 和網路

- 113 網際網路
- 114 Chrome
- 115 藍牙
- 116 Samsung Link
- 118 Group Play

## 應用程式和媒體商店

- 120 Play 商店
- 121 Samsung Apps
- 121 Play Books
- 122 Play 影片
- 122 Play 音樂
- 122 Google Play 書報攤
- 122 Play 遊戲

## 應用程式

- 123 S Memo
- 126 S Planner
- 128 Dropbox
- 128 雲端
- 129 雲端硬碟
- 130 時鐘
- 132 計算機
- 132 S Voice
- 133 Google
- 133 語音搜尋
- 134 我的檔案
- 135 下載

## 旅遊和本地搜尋

- 136 地圖

## 設定

- 137 關於設定
- 137 連接
- 140 我的裝置
- 146 帳號
- 147 更多
- 149 Google 設定

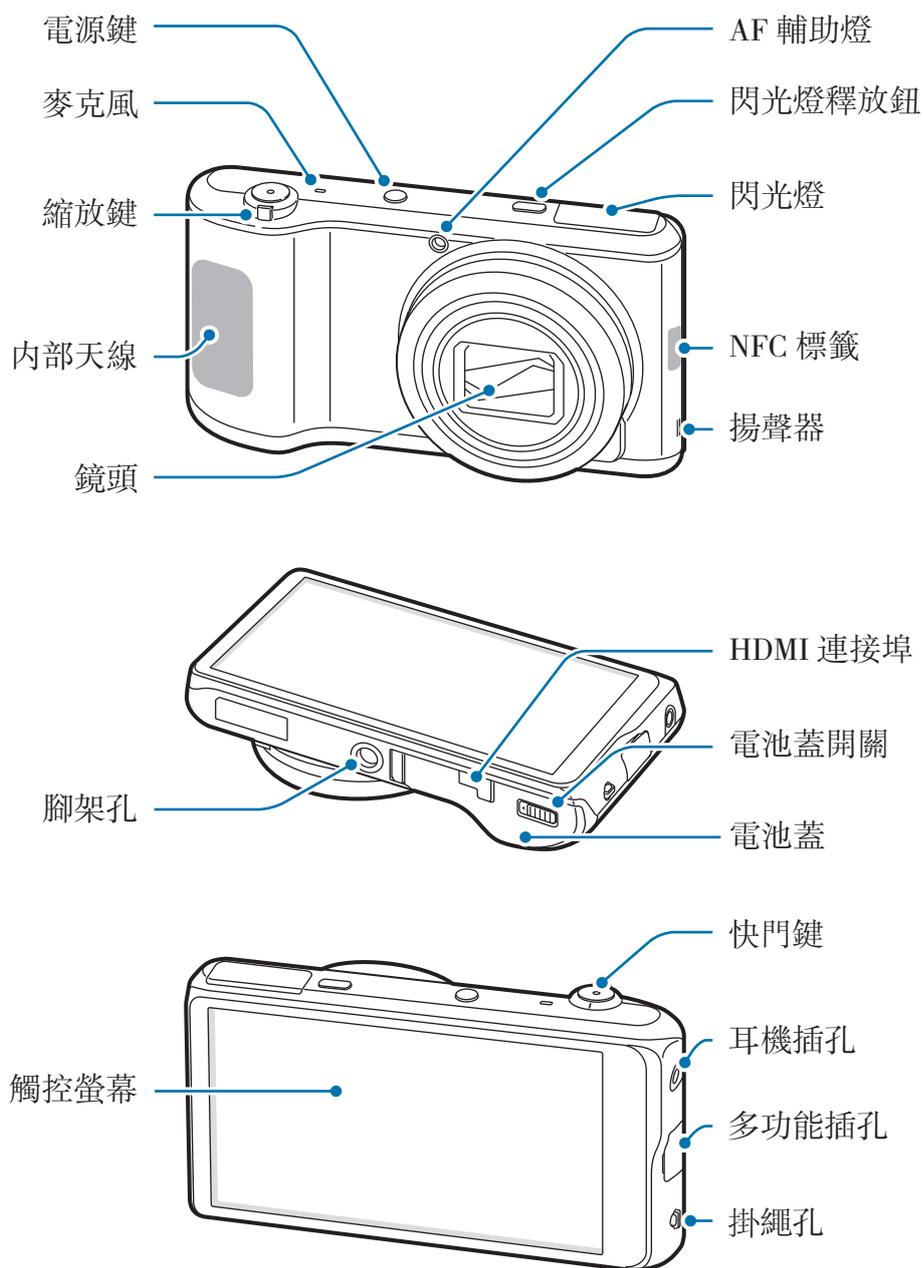
## 附錄

- 150 疑難排解
- 157 使用或存放裝置
- 161 關於電池
- 164 惡意軟體和病毒

## 清潔裝置

# 開始使用

## 裝置部位圖





如果裝置破裂或損壞，切勿繼續使用。碎玻璃可能傷害到您的手和臉。將裝置帶到三星服務中心予以修理。



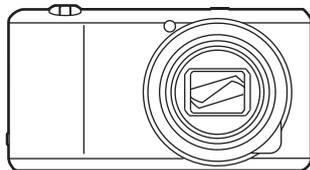
- 請勿用手或其他物件覆蓋天線區域，除非在拍攝相片或影片時。這樣可能會導致連線問題或耗盡電池電量。
- 請勿使用螢幕保護裝置。這樣會導致感應器故障。
- 請勿讓水接觸觸控螢幕。在潮濕環境下或沾到水時觸控螢幕可能會出現故障。

## 按鈕

按鈕	功能
 <b>電源鍵</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按住以開啓或關閉裝置。</li> <li>• 若裝置出現嚴重錯誤、當機或無法開機，按住超過 7 秒重啓裝置。</li> <li>• 按下以鎖定或解鎖裝置。觸控螢幕關閉時，裝置進入鎖定模式。</li> </ul>
 <b>閃光燈釋放</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下以彈出閃光燈。</li> </ul>
 <b>快門鍵</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在相機應用程式中，按下一半以對焦主體。對準拍攝對象後，對焦畫面將會變綠。按下以拍照。</li> <li>• 按下以開啓相機。</li> </ul>
 <b>變焦</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在相機應用程式中，旋轉以放大或縮小。</li> <li>• 旋轉以調整裝置音量。</li> </ul>
 <b>功能鍵</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 輕觸以在目前螢幕上開啓可用選項的清單。</li> <li>• 在主螢幕上輕觸並按住以啓動 Google 搜尋。</li> </ul>
 <b>首頁鍵</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 輕觸以返回主螢幕。</li> <li>• 輕觸兩下以啓動 S Voice。</li> <li>• 輕觸並按住以開啓目前應用程式的清單。</li> </ul>
 <b>返回鍵</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 輕觸以返回上一個螢幕。</li> </ul>

## 包裝內容

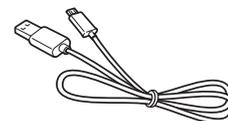
檢查產品包裝盒內是否有下列物品：



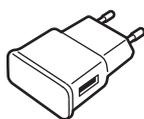
裝置



電池



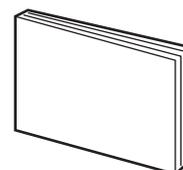
USB 傳輸線



USB 電源轉接器



吊飾



快速入門指南/  
快速參考指南



- 圖片可能與實物不同。
- 視所在地區而定，裝置的隨附項目和可用配件可能會有所差異。
- 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。

## 選購配件

您可以為裝置購買並使用下列配件：

電池、電池充電器、翻頁式保護套、機套、吊飾、螢幕保護裝置和 HDMI 傳輸線

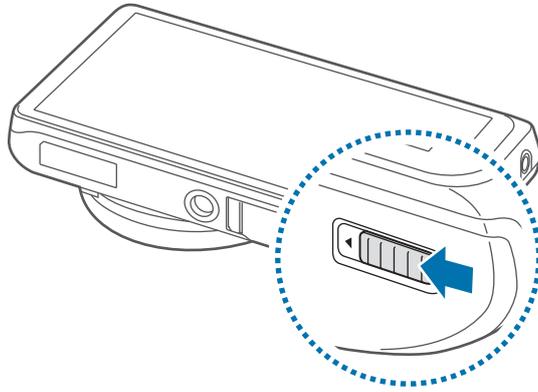


- 有關可用配件的更多資訊，請參閱三星網站。
- 購買前請確保它們與裝置相容。
- 請僅使用三星核可的配件。因使用未經核可的配件而導致的故障不屬保固服務範疇。
- 由於不同的 HDMI 規範，有些電視可能與此裝置不相容。

## 安裝電池

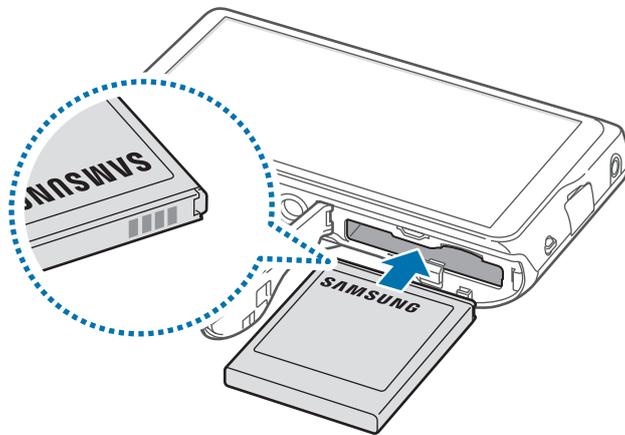
插入隨附的電池。

1 滑動鎖銷並打開電池蓋。



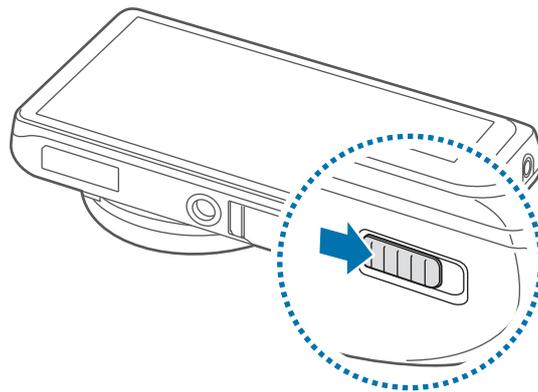
**!** 請勿過度彎曲或扭轉電池蓋。這樣做可能會損壞背蓋。

2 放入電池。



**!** 放入電池時，確保對齊電池的金色接點。

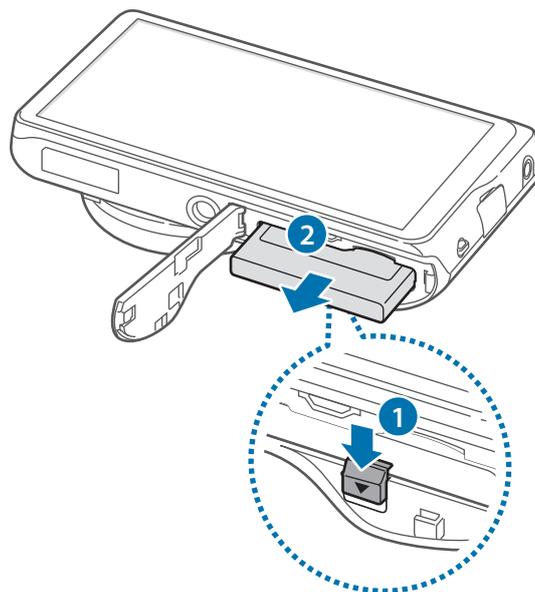
3 蓋回電池蓋並滑動鎖銷。



## 取下電池

**!** 取下電池前請關閉裝置。若在裝置開啓時取下電池，裝置可能會發生故障。

滑動電池鎖以釋放電池，然後將其拔出。



## 給電池充電

首次使用裝置之前或長時間未使用電池時，必須先為電池充電。

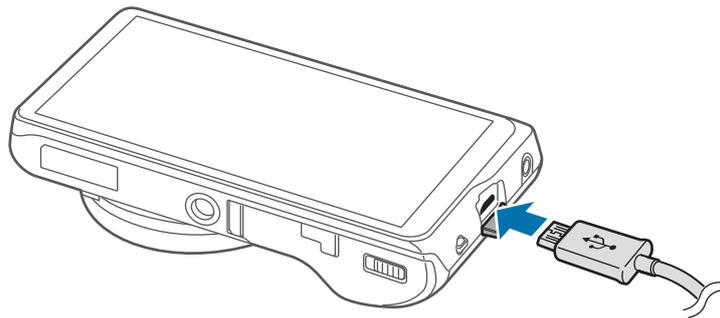


僅用三星核可的充電器、電池和傳輸線。未經核可的充電器或傳輸線，可能導致電池爆炸或裝置毀損。



- 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，然後再開啓裝置。
- 如果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。為避免斷開網路或在資料傳輸期間斷電，應在電池完全充電後使用這些應用程式。
- 可以通過用隨附的 **USB** 傳輸線將裝置連接至電腦來給裝置充電。裝置連接至其他裝置，如機上盒或音訊裝置時，裝置可能無法充電。

將 **USB** 傳輸線連接至 **USB** 充電器，然後將 **USB** 傳輸線一端連接至多功能插孔。



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。



- 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。
- 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。
- 電池過度充電或過度放電可能縮短其使用壽命。

完全充電後，從裝置斷開充電器的連接。先從裝置拔下充電器，然後從電源插座拔下插頭。



請勿在取下充電器前取出電池。這樣可能會損壞裝置。



爲了節約能源，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接且易於插拔。

## 檢查電池充電狀態

若電池在裝置關機時充電，將會顯示下列圖示，指示目前電池充電狀態：



充電中



充滿電

## 減少電池消耗

裝置提供若干選項，可協助您節省電池電量。透過自訂以下選項及取消背景執行的功能，可以延長裝置每次充電的使用時間：

- 在不使用裝置時，可以透過按下電源鍵切換到休眠模式。
- 透過工作管理員關閉不必要的應用程式。
- 停用藍牙功能。
- 停用 Wi-Fi 功能。
- 停用應用程式的自動同步功能。
- 減少背光時間。
- 降低螢幕亮度。

## 插入記憶卡

可以將選購的記憶卡用作外置儲存位置。

裝置支援最高容量可到 **64 GB** 的記憶卡。視記憶卡製造商和類型而定，某些記憶卡可能與您的裝置並不相容。

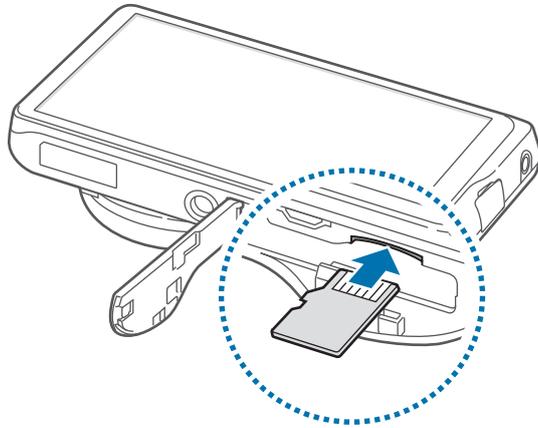


- 有些記憶卡可能與裝置不完全相容。使用不相容的記憶卡可能會損壞裝置或記憶卡，或損壞卡儲存中的資料。
- 小心正面朝上插入記憶卡。



- 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時，裝置會要求重新格式化記憶卡。
- 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在 **SD memory card** 資料夾中出現。

- 1 滑動鎖銷並打開電池蓋。
- 2 將金色接點向上，插入記憶卡。



- 3 將記憶卡推入插槽，直到鎖定到位。
- 4 蓋回電池蓋並滑動鎖銷。

## 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。

在主螢幕上，輕觸 **Apps** → **設定** → **更多** → **儲存空間** → **卸載 SD 卡**。

推入記憶卡，直到其脫離裝置，然後將其抽出。



請勿在裝置傳輸或進入資訊時取出記憶卡。這樣做會導致資料遺失或損壞，或損壞記憶卡或裝置。三星對於因誤用損壞的記憶卡而導致的損失概不負責，包括資料遺失。

## 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。請在裝置上格式化記憶卡。

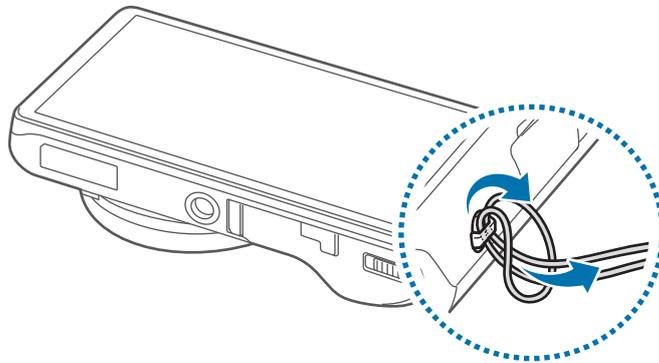
在主螢幕上，輕觸 **Apps** → **設定** → **更多** → **儲存空間** → **格式化SD卡** → **格式化SD卡** → **全部刪除**。



格式化記憶卡前，請記得將裝置上的所有重要資料製作備份複本。使用者操作造成的資料遺失，不屬製造商保固範疇。

## 繫上吊飾

滑動吊飾的吊繩使其穿過凹槽，並將吊飾穿過繩圈。

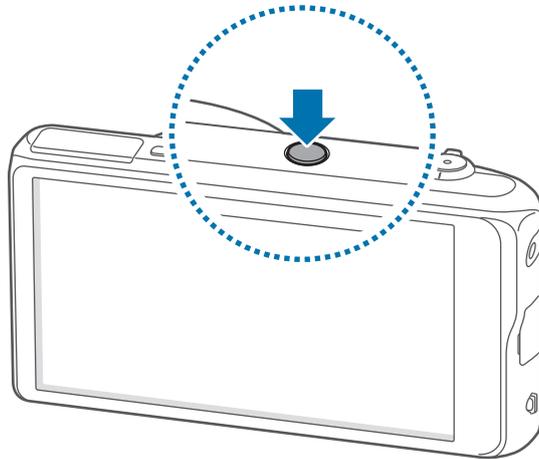


切勿以吊帶晃動裝置。可能會對自身或他人造成傷害或損壞裝置。

## 開啟和關閉裝置

首次開啓裝置時，按照螢幕上的說明設定裝置。

按住電源鍵幾秒鐘以開啓裝置。



- 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。
- 按住電源鍵，然後輕觸**飛航模式**以停用無線功能。

若要關閉裝置，按住電源鍵，然後輕觸**電源關閉**。

## 調整音量

旋轉變焦鍵調整鈴聲音量，或調整播放音樂或影片時的音量。

## 切換至靜音模式

使用下列方法之一：

- 逆時針旋轉變焦鍵，直至其切換至靜音模式。
- 按住電源鍵，然後輕觸**靜音**或**震動**。
- 開啓螢幕頂部的通知面板，然後輕觸**聲音**或**震動**。

# 基本功能

## 指示圖示

顯示於螢幕頂部的圖示提供有關裝置狀態的資訊。下表中列出的圖示是最常見的圖示。

圖示	意義
	已連接 Wi-Fi
	已啓動藍牙功能
	已啓動 GPS
	已連接至電腦
	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
	發生錯誤或需謹慎
	電池電量

## 使用觸控螢幕

僅用指腹使用觸控螢幕。



- 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點觸螢幕，或在用指腹操控時用力過猛。

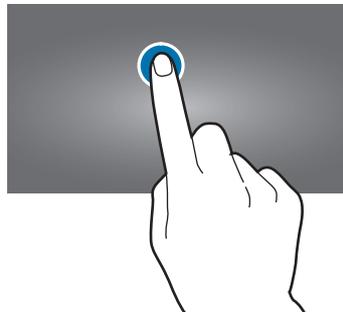


- 裝置可能無法識別螢幕邊緣附近的觸碰輸入，因為這部分不屬於觸碰輸入區。
- 觸控螢幕閒置過長的時間，可能會導致殘影 (螢幕烙印) 或重影。不使用裝置時請關閉觸控螢幕。

## 手指姿勢

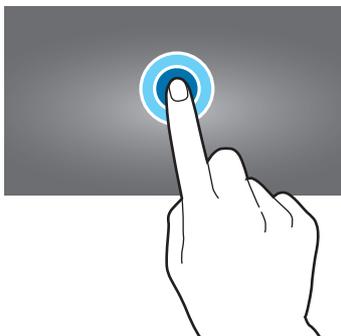
### 輕觸

手指輕觸即可開啓應用程式、選擇功能表項目、按下螢幕上的按鈕或使用螢幕鍵盤輸入字元。



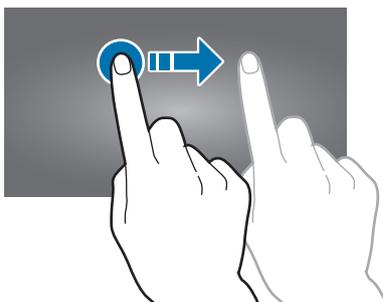
## 輕觸並按住

輕觸並按住某一項目超過 2 秒以進入可用選項。



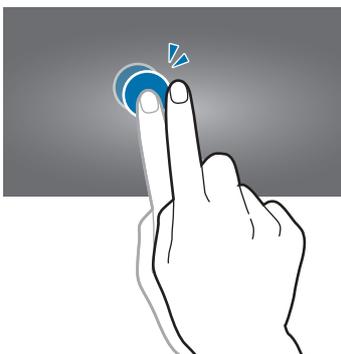
## 拖曳

若要將圖示、縮圖或預覽移至新位置，將其輕觸並按住，然後拖至目標位置。



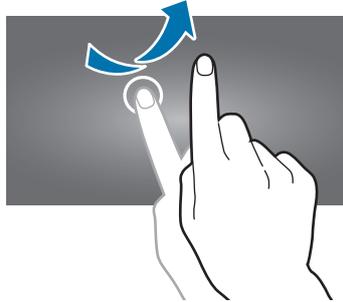
## 輕觸兩下

在網頁或影像上輕觸兩次以放大某一部分。再次輕觸兩次返回。



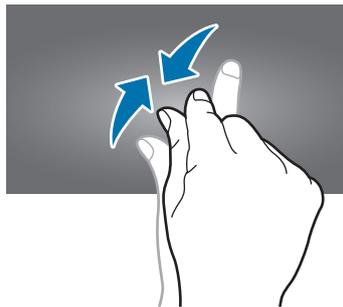
## 輕滑

在主螢幕或應用程式螢幕上向左或向右輕滑以檢視其他面板。向上或向下輕滑以滑動檢視網頁或清單，例如：聯絡人。



## 雙指縮放

兩指分開放置在網頁、地圖或影像上，然後透過分合控制放大或縮小。合併縮小。



## 控制動作

可透過簡單的動作輕鬆控制裝置。

使用動作前，確保動作功能已啓動。在主螢幕上，輕觸 **Apps** → **設定** → **我的裝置** → **動作設定**，然後向右拖曳**動作設定**開關。



過度晃動或敲擊裝置可能會導致意外輸入。正確控制動作。

## 旋轉螢幕

許多應用程式既可以直向顯示，也可以橫向顯示。旋轉裝置會導致螢幕自動調整以適合新螢幕的方向。



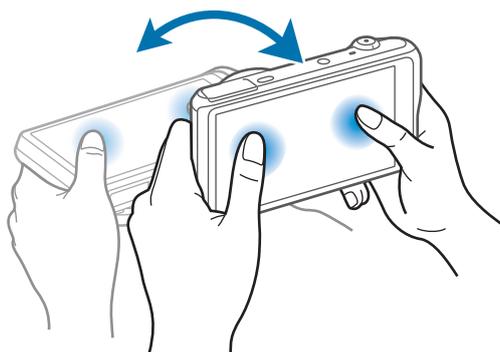
若要防止螢幕自動旋轉，開啓通知面板，然後取消選擇**畫面旋轉**。



- 有些應用程式不支援螢幕旋轉。
- 視方向而定，有些應用程式會顯示不同的螢幕。旋轉至橫向時，計算機會變為科學計算機。

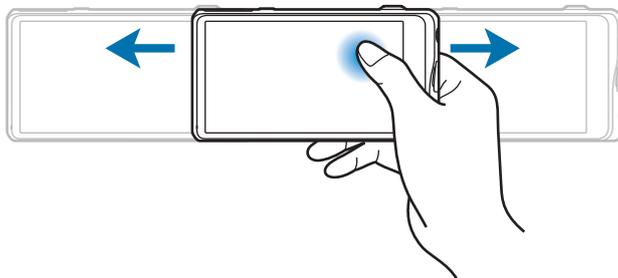
## 傾斜以縮放

在螢幕上輕觸並按住兩點，然後來回傾斜以放大或縮小。



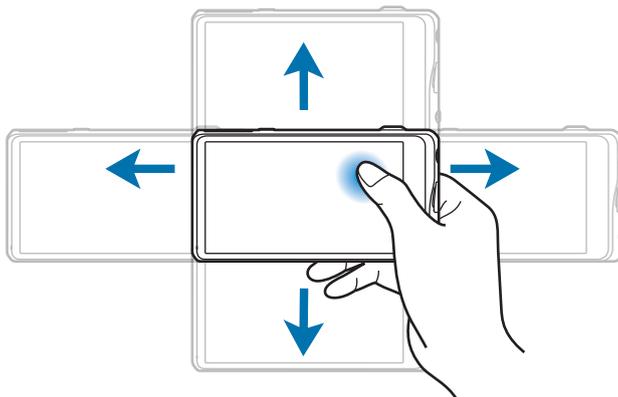
## 移動瀏覽以移動圖示

輕觸並按住項目，然後將裝置向左或向右移動可將項目移到主螢幕或應用程式螢幕的另一面板。



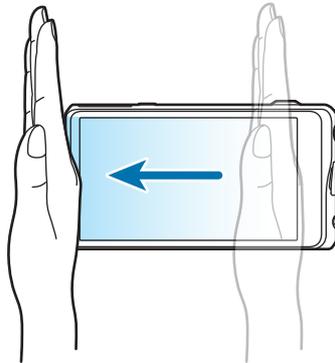
## 平移以瀏覽圖像

當影像放大顯示時，輕觸並按住螢幕上的某點，然後向任意方向移動裝置可瀏覽圖像。



## 滑動手掌以截圖

將手在螢幕上掃過以擷取螢幕影像。影像儲存在**媒體瀏覽器** → **Screenshots**。



## 手掌輕觸以靜音/暫停

用手掌覆蓋螢幕以暫停媒體播放。



## 通知

通知圖示會出現在螢幕頂部的狀態列上，報告日曆活動、裝置狀態等等。從狀態列向下拖曳可開啓通知面板。滑動至清單以檢視其他提示。若要關閉通知面板，向上拖曳位於螢幕底部的狀態列。

## 快速設定面板

從快速設定面板中，可以檢視裝置的目前設定。從狀態列向下拖曳，輕觸  以開啓快速設定面板，然後使用下列選項：

- **Wi-Fi**：啓動或停用 Wi-Fi 功能。
- **GPS**：啓動或停用 GPS 功能。
- **聲音**：啓動或停用靜音模式。在靜音模式中可將裝置設定為震動或靜音。
- **畫面旋轉**：允許或阻止介面在旋轉裝置時旋轉。
- **藍牙**：啓動或停用藍牙功能。
- **停用模式**：啓動或關閉停用模式。在停用模式下，裝置將停用通知。若要選擇將要停用的通知，輕觸 **設定** → **我的裝置** → **停用模式**。
- **免持模式**：啓動或停用免持裝置模式。
- **同步**：啓動或停用應用程式的自動同步功能。
- **飛航模式**：啓動或停用飛航模式。



可用選項可能因地區而異。

要重新排列快速設定面板上的選項，請開啓快速設定面板，輕觸 ，輕觸並按住項目，然後將項目拖曳至另一位置。

## 主螢幕

主螢幕是進入所有裝置功能的起始點。它顯示指示圖示、Widget、資料夾和其他。主螢幕可能具有多個面板。若要檢視其他面板，向左或向右滑動。

## 重排項目

### 新增應用程式圖示

在主螢幕上，輕觸 **Apps**，輕觸並按住應用程式圖示，然後將其拖入面板預覽。

### 新增項目

在主螢幕上輕觸並按住空白區域，然後選擇下列類別之一：

- **應用程式與 widget**：將 Widget 或應用程式新增至主螢幕。
- **資料夾**：建立新資料夾。
- **頁面**：新增新面板到主螢幕。

### 移動項目

輕觸並按住項目並將其拖曳到新位置。若要將其移至另一面板，將其拖曳到螢幕一側。

### 移除項目

輕觸並按住項目，然後將其拖曳到出現在主螢幕頂部的資源回收筒。資源回收筒變紅時，將其放開。

## 重排面板

### 增加新面板

輕觸  → **編輯頁面** → 。

### 移動面板

輕觸  → **編輯頁面**，輕觸並按住面板預覽，然後將其拖曳到新位置。

### 移除面板

輕觸  → **編輯頁面**，輕觸並按住面板預覽，然後將其拖曳到資源回收筒。

## 設定桌布

將儲存在裝置中的圖片或相片設定為主螢幕的桌布。

在主螢幕上，輕觸  → **設定桌布** → **主螢幕**，然後選擇下列選項之一：

- **媒體瀏覽器**：檢視裝置相機拍攝的相片或從網際網路下載的影像。
- **動態桌布**：檢視動態影像。
- **桌布**：檢視桌布影像。

然後選擇影像並輕觸**設定桌布**。或者選擇影像，透過拖曳邊框調整影像大小，然後輕觸**完成**。

## 使用 Widget

Widget 是小型的應用程式，可在主螢幕上提供方便的功能及資訊。若要使用 Widget，將其從 Widget 面板新增至主螢幕。



可用 Widget 可能視所在地區而定。

## 新增 Widget 至主螢幕

在主螢幕上，輕觸 **Apps** → **Widgets**。在 Widget 面板上向左或向右滑動，然後輕觸並按住 Widget 以將其新增至主螢幕。將其置於所需的位置，拖曳邊框以調整其大小 (如有需要)，然後輕觸螢幕上的任意位置以儲存 widget 的位置。

## 使用應用程式

此裝置可以執行諸多不同類型的應用程式，包括媒體到網際網路應用程式。

## 開啟應用程式

在主螢幕或應用程式螢幕上，選擇應用程式圖示以將其開啓。

## 從最近使用的應用程式中開啟

輕觸並按住  以開啓最近使用應用程式的清單。選擇應用程式圖示以開啓。

## 關閉應用程式

關閉不使用的應用程式以節約電池電量並保持裝置效能。

輕觸並按住 ，輕觸 ，然後輕觸應用程式旁邊的**結束**以將其關閉。若要關閉所有執行中的應用程式，輕觸**結束全部**。或者，也可輕觸並按住 ，然後輕觸 。

## 應用程式螢幕

應用程式螢幕顯示所有應用程式的圖示，包括新安裝的應用程式。

在主螢幕上，輕觸 **Apps** 開啓應用程式螢幕。

若要檢視其他面板，向左或向右滑動。

## 重排應用程式

輕觸  → **編輯**，輕觸並按住應用程式，然後將其拖曳到新位置。若要將其移至另一面板，將其拖曳到螢幕一側。

## 透過資料夾整理

將相關的應用程式一起放入資料夾更方便管理。

輕觸  → **編輯**，輕觸並按住應用程式，然後將其拖曳到**建立資料夾**。輸入資料夾名稱，然後輕觸**確定**。將應用程式拖放到新資料夾，然後輕觸**儲存**以儲存排列。

## 重排面板

在螢幕上合併手指，輕觸並按住面板預覽，然後將其拖曳到新位置。

## 安裝應用程式

使用應用程式商店，例如 **Samsung Apps** 下載並安裝應用程式。

## 解除安裝應用程式

輕觸  → **解除安裝**，然後選擇應用程式以解除安裝。



裝置附帶的預設應用程式無法解除安裝。

## 分享應用程式

可透過電子郵件、藍牙或其他方式與其他使用者分享下載的應用程式。

輕觸  → **分享應用程式**，選擇應用程式，輕觸**完成**，然後選擇分享方式。接下來的步驟會視所選的方式而定。

## 說明

進入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。

在應用程式螢幕上輕觸**說明**。輕觸 ，然後選擇項目。

## 輸入文字

使用三星鍵盤或語音輸入功能輸入文字。



- 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。
- 文字輸入模式可能因地區而異。

## 變更鍵盤類型

輕觸任何欄位，開啓通知面板，輕觸**選擇輸入法**，然後選擇要使用的鍵盤類型。

## 使用三星鍵盤

### 設定輸入語言

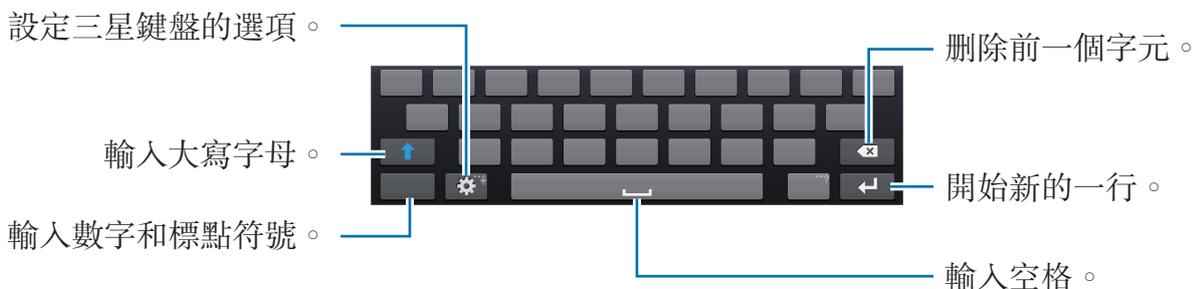
在鍵盤上，輕觸  → **選擇輸入語言**，然後選擇語言。

## 變更鍵盤配置

輕觸 ，然後變更鍵盤配置。



在 3x4 鍵盤上，每個按鍵對應三到四個字元。若要輸入某個字元，重複輕觸對應於該字元的按鍵。



## 輸入大寫字母

輸入字元之前輕觸 。若要全部輸入大寫，輕觸兩次。

## 變更語言鍵盤

向鍵盤新增語言，然後向左或向右滑動空白鍵以變更語言鍵盤。

## 透過語音輸入文字

啓動語音輸入功能，然後對著麥克風說話。裝置會顯示您說的話。

若要變更語言或新增語音辨識系統的語言，輕觸目前的語言。

## 複製和貼上

在文字上輕觸並按住，拖曳  或  增加或減少文字，然後輕觸**複製**進行複製或**剪下**進行剪下。所選的文字將複製到剪貼簿。

若要將其貼到文字輸入欄位，在應輸入文字的點輕觸並按住，然後輕觸**貼上**。

## 連接至 Wi-Fi 網路

將裝置連接至 Wi-Fi 網路以使用網際網路或與其他裝置分享媒體檔案。(第 137 頁)

### 開啟和關閉 Wi-Fi

開啟通知面板，然後輕觸 **Wi-Fi** 將其開啟或關閉。



- 本裝置使用未調和頻率，僅限於所有歐洲國家／地區使用。在歐盟可以使用 Wi-Fi 且無室內限制，但在戶外使用不合法。
- 不使用時請關閉 Wi-Fi 以節約電池電量。

### 加入 Wi-Fi 網路

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **連接** → **Wi-Fi**，然後向右拖曳 **Wi-Fi** 開關。

從偵測到的 Wi-Fi 網路清單中選擇網路，輸入密碼 (如有必要)，然後輕觸**連線**。需要輸入密碼的網路會顯示鎖圖示。裝置連接至 Wi-Fi 網路後，只要網路可用，裝置就會自動連接至網路。

### 新增 Wi-Fi 網路

如果所需的網路沒有出現在網路清單中，輕觸網路清單底部的**新增 Wi-Fi 網路**。如果不是開放網路，在**網路 SSID** 中輸入網路名稱，選擇安全性類型並輸入密碼，然後輕觸**連線**。

### 忘記 Wi-Fi 網路

裝置可能會忘記任何曾經使用的網路，包括目前網路，裝置亦會因此無法自動連接至這些網路。在網路清單中選擇網路，然後輕觸**清除**。

## 設定帳號

Google 應用程式，例如：Play 商店需要使用 Google 帳號，Samsung Apps 亦需要使用三星帳號。建立 Google 和三星帳號以獲得最佳的裝置體驗。

### 新增帳號

按照未登入時開啓 Google 應用程式顯示的說明設定 Google 帳號。

若要登入或註冊 Google 帳號，在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **帳號** → **新增帳號** → **Google**。之後，輕觸**新增帳戶**註冊，或輕觸**現有帳戶**，然後按照螢幕上的說明完成帳號設定。裝置上可使用多個 Google 帳號。

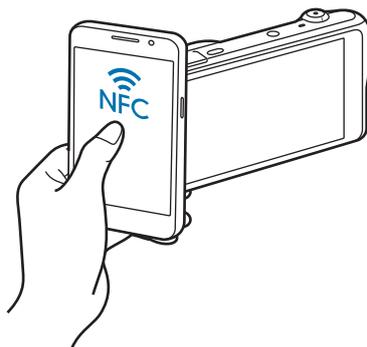
另外設定三星帳號。

### 移除帳號

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **帳號**，在**我的帳號**下選擇帳號名稱，選擇要移除的帳號，然後輕觸**移除帳號**。

## 使用 NFC 功能 (Tag & Go)

將智慧型手機的 NFC 天線靠近您裝置的 NFC 標籤以啓動將智慧型手機用作遠端快門的功能。也可在檢視檔案時將其傳輸至已啓用 NFC 的裝置。





- 執行 Android OS 的已啓用 NFC 智慧型手機支援此功能。建議您使用最新版本。此功能不適用於 iOS 裝置。
- 使用此功能前，應先在手機或裝置上安裝 Samsung SMART CAMERA App。可以從 Samsung Apps 或 Google Play 商店中下載應用程式。Samsung SMART CAMERA App 與 2013 年或以後生產的三星相機型號相容。
- 若要讀取 NFC 標籤，將已啓用 NFC 的裝置靠近您裝置的 NFC 標籤超過 2 秒。
- 請勿以任何方式修改標籤資訊。

## 開啟遠端取景器功能

在應用程式螢幕上，輕觸**相機**。從已啓用 NFC 的裝置上讀取標籤以開啓遠端取景器功能。

## 傳輸相片或影片

在應用程式螢幕上，輕觸**媒體瀏覽器**。從已啓用 NFC 的裝置中讀取標籤以自動將目前檔案傳輸至智慧型手機。

- 若要傳輸多個檔案，從縮圖檢視中選擇檔案，然後從已啓用 NFC 的裝置中讀取標籤。

## 傳輸檔案

將音訊、影片、圖像或其他類型的檔案從裝置移至電腦，或反之。



有些應用程式支援下列檔案格式。視裝置的軟體版本或電腦作業系統而定，有些檔案格式不支援。

- 音樂：mp3、m4a、3ga、aac、ogg、oga、wav、wma、amr、awb、flac、mid、midi、xmf、mxmf、imy、rtttl、rtx 和 ota
- 圖像：bmp、gif、jpg 和 png
- 視訊：3gp、mp4、avi、wmv、flv 和 mkv
- 文件：doc、docx、dot、dotx、xls、xlsx、xltx、csv、ppt、pptx、pps、ppsx、pot、potx、pdf、hwp、txt、asc 和 rtf

## 與 Samsung Kies 連接

Samsung Kies 是一個電腦應用程式，適用於透過三星裝置管理媒體內容和個人資料。從三星網站下載最新的 Samsung Kies。

- 1 使用 USB 傳輸線將裝置連接至電腦。  
Samsung Kies 會在電腦上自動執行。如果沒有啟動 Samsung Kies，請點兩下電腦上的 Samsung Kies 圖示啟動。
- 2 在裝置和電腦之間傳輸檔案。  
詳情請參閱「Samsung Kies 說明」。

## 作為媒體裝置連接

- 1 使用 USB 傳輸線將裝置連接至電腦。
- 2 開啓通知面板，然後輕觸**作為媒體裝置連接** → **媒體裝置 (MTP)**。  
如果電腦不支援媒體傳輸協定或未安裝任何相對應的驅動程式，輕觸**相機 (PTP)**。
- 3 在裝置和電腦之間傳輸檔案。



- 傳輸檔案時請勿中斷 USB 傳輸線連接。否則可能導致裝置故障或資料遺失。
- 播放檔案時請勿中斷 USB 傳輸線連接。中斷連接前必須停止播放。
- 使用 USB 集線器時，裝置可能無法連接至電腦。將裝置直接連接至電腦的 USB 連接埠。

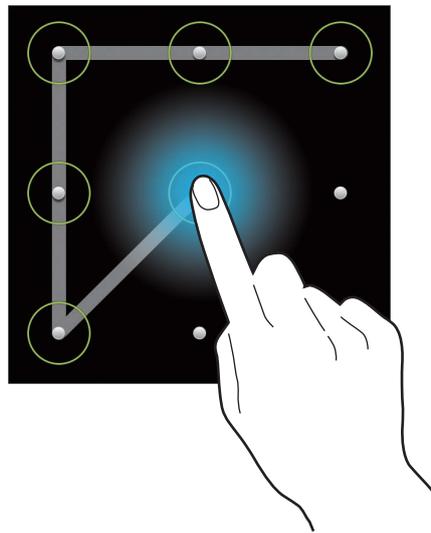
## 保護裝置安全

使用安全功能以免他人使用或進入儲存在裝置中的個人資料和資訊。無論何時解鎖，裝置都需要解鎖碼。

### 設定圖形

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **我的裝置** → **鎖定螢幕** → **螢幕鎖定** → **圖形**。

連接不少於四個點畫出圖形，然後再次畫出圖形進行驗證。設定備份 PIN 以在您忘記圖形時解鎖螢幕。



### 設定 PIN

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **我的裝置** → **鎖定螢幕** → **螢幕鎖定** → **PIN**。

輸入至少四位數字，然後再次輸入密碼進行驗證。

### 設定密碼

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **我的裝置** → **鎖定螢幕** → **螢幕鎖定** → **密碼**。

輸入至少四個字元 (包括數字和符號)，然後再次輸入密碼進行驗證。

## 解鎖裝置

按下電源鍵開啓螢幕，然後輸入解鎖碼。



若忘記解鎖碼，將裝置攜至三星服務中心進行重設。

## 升級裝置

裝置可升級至最新的軟體。



是否有此功能，視所在地區而定。

## 空中升級

裝置可透過空中韌體升級 (FOTA) 服務直接升級至最新的軟體。

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **更多** → **關於裝置** → **軟體更新** → **更新**。

## 升級 Samsung Kies

啓動 Samsung Kies 並將裝置連接至電腦。Samsung Kies 將自動識別裝置並在對話方塊中顯示可用的更新 (如果有可用更新)。在對話方塊中按一下「更新」按鈕開始升級。請參閱 Samsung Kies 說明以獲得關於如何升級的詳細資料。



- 請勿在裝置升級過程中關閉電腦或裝置，或中斷 USB 傳輸線連接。
- 升級裝置時，請勿將其他媒體裝置連接至電腦。這樣做可能會干擾更新過程。

# 相機：基本功能

## 啟動相機

使用此應用程式以拍攝相片或影片。

在應用程式螢幕上輕觸**相機**。或者，也可按下快門鍵。

使用**媒體瀏覽器**檢視透過裝置拍攝的相片和影片。(第 89 頁)

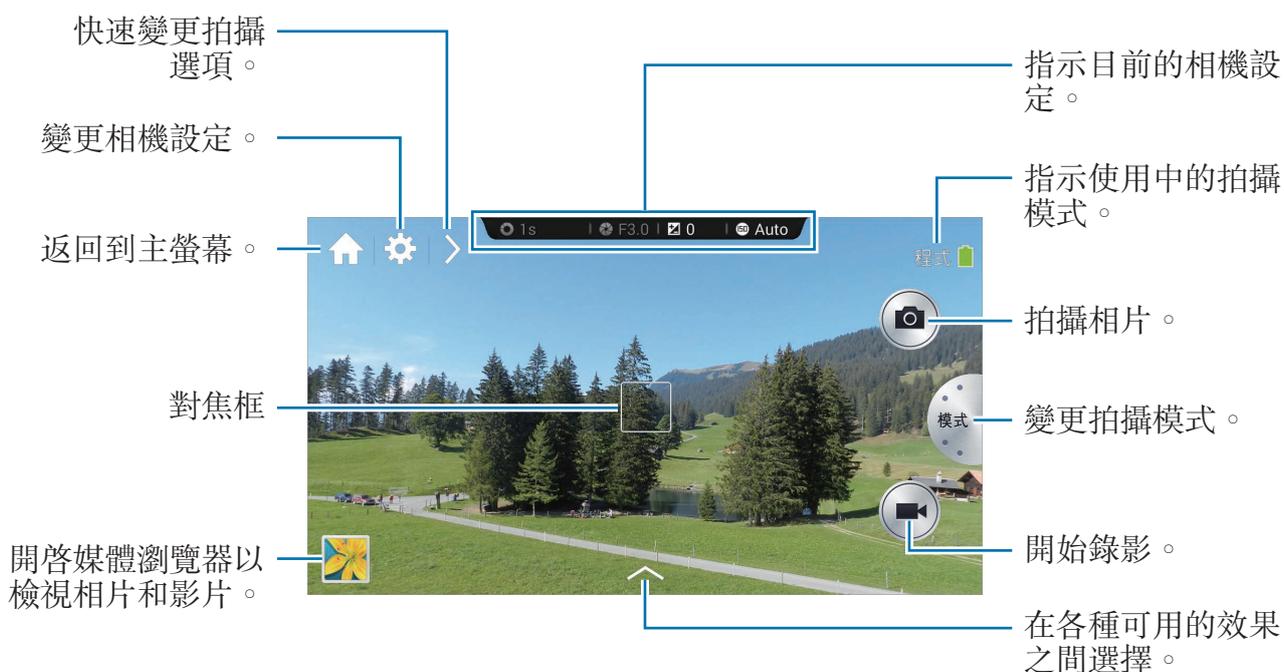


- 不使用時，相機會自動關閉。
- 確保鏡頭清潔。否則，在某些需要高解析度的模式中，裝置可能無法正常工作。

## 相機使用禮儀

- 未經他人允許，請勿為其拍照或錄影。
- 請勿在法律禁止的地方拍照或錄影。
- 請勿在可能侵犯他人隱私的場合拍照或錄影。

## 瞭解預覽螢幕



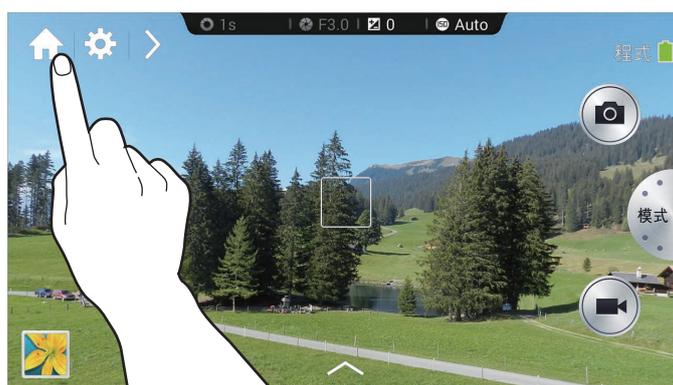
## 瞭解圖示

預覽螢幕上顯示的圖示提供有關目前拍攝選項和設定的資訊。下表中列出的圖示是最常見的圖示。

圖示	意義
	快門速度
	光圈值
	曝光值
	ISO 感光度
	倒數計時器
	閃光燈
	語音識別
	位置資訊
	分享照片
	好友圖片分享
	ChatON 相片分享

## 關閉相機

在拍攝模式中，輕觸 以關閉相機應用程式並返回主螢幕。



## 拍照

按下一半快門鍵以對焦主體。對準拍攝對象後，對焦畫面將會變綠。按下快門鍵拍照。

或者輕觸預覽螢幕上的影像，此處裝置應已對焦。對準拍攝對象後，對焦畫面將會變綠。輕觸  以拍攝相片。

## 錄影

輕觸  以錄影。若要停止錄製，輕觸 。

錄製時，輕觸  以進行拍照。

錄製時，輕觸您要進行對焦的區域以變更對焦。若要將相機設定為自動對焦，輕觸 。



- 一次可拍攝長達 20 分鐘的影片。
- 使用低寫入速度的記憶卡時，裝置可能無法正確儲存影片。此卡可能會停止錄製，而錄製的影片畫格也可能損壞。
- 低寫入速度的記憶卡不支援高解析度影片。若要錄製高解析度影片，使用寫入速度更高的記憶卡 (micro SDHC Class10 或更高)。
- 視影片解析度和畫格速率而定，影片畫格大小可能會顯得更小。
- 如果設定影像穩定器選項，可能會錄製影像穩定器音效。
- 如果在拍攝影片時啟動變焦功能，相機可能會錄製變焦作業時的雜訊。若要降低變焦雜訊，啟動安靜變焦功能。(第 86 頁)
- 如果在拍攝影片時突然變更相機的拍攝角度，相機可能無法準確錄影。
- 如果在拍攝影片時輕觸螢幕以手動變更對焦，觸碰聲音可能會被錄製。

## 檢視相片和影片

若要檢視拍攝的相片或影片，輕觸媒體瀏覽器圖示。向左或向右滑動以檢視下一個或上一個影像。(第 89 頁)

## 自動對焦和自動曝光

可以透過觸碰觸控螢幕來自動調整相機對焦和曝光。

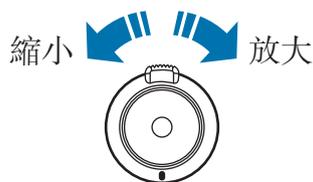
在拍攝模式中，輕觸所需的區域以對焦。對焦框將移動至所需的區域，並且對焦框的右上角將出現一個圖示。然後，拖曳框架以分隔 AF 框和 AE 框。將每個框架拖曳至所需的位置。

若要鎖定對焦或曝光，輕觸並按住各自的框架。鎖定框架無法移動並會在拍攝後重設。

若要合併 AF 框和 AE 框，將一個框架拖曳至另一個以使其重疊。

## 放大或縮小

順時針旋轉變焦鍵或在螢幕上分開雙指以放大。逆時針旋轉變焦鍵或在螢幕上合攏雙指以縮小。





- 放大/縮小效果適用於在錄影的情況下使用縮放功能。
- 使用變焦功能時，在鏡頭設定為您想要使用的精確變焦率前，其會來回移動以調整對焦。
- 為保持自然的視角，當變焦率變高時，其增量亦將增大。

## 透過語音命令拍攝相片或影片

使用語音識別功能以透過語音命令拍攝相片或影片。

輕觸  → 。說出拍攝命令，例如微笑、Cheese 或錄影。

若要檢視更多用於控制相機的語音命令，輕觸  → 。

## 使用濾鏡效果拍攝相片或影片

使用濾鏡效果以拍攝獨特的相片或影片。

輕觸  並選擇一種濾鏡效果。

- **無效果**：不套用效果。
- **暈影**：此效果會套用 Lomo 相機的復古外觀的色彩、高對比和強暈影效果。
- **黑白**：此效果會使影像變成黑白。
- **褐色**：此效果會使背景場景偏紅。
- **復古**：此效果會使影像產生復古的外觀和感覺。
- **褪色**：此效果會淡化影像色彩。
- **土耳其藍**：此效果會套用柔和的土耳其藍色效果。
- **色調**：此效果會套用淺色效果。
- **動畫**：此效果會套用卡通油畫效果。

- **憂鬱**：此效果會套用單色卡通油畫效果。
- **砂色**：此效果會套用砂色的效果。
- **油彩**：此效果會套用粉彩畫效果。
- **魚眼效果**：此效果會使畫面的邊緣變黑並扭曲物件以模仿魚眼鏡頭的視覺效果。

## 快速變更拍攝選項

輕觸  以快速變更拍攝選項。可用的選項依模式而異。

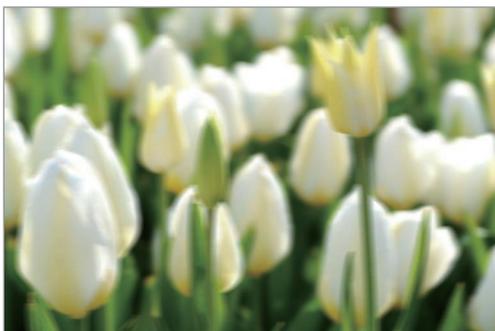
- ：設定相機的設定值。
- ：啓動或停用閃光燈。
- ：使用此選項以設定延時拍攝。
- ：選擇用於儲存相片或影片的資料夾。若要建立新資料夾，輕觸 。
- ：啓動或停用語音辨識以拍攝相片。
- ：啓動或停用分享選項。

## 減少相機晃動

使用光學影像穩定 (OIS) 功能以減少或消除因相機晃動而造成的模糊。

輕觸 **模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **OIS (防手震)**，然後選擇選項。



校正前



校正後

## 使用臉部偵測

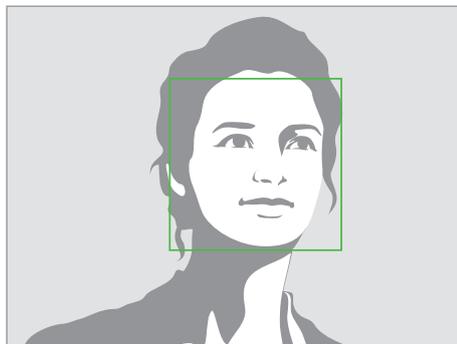
### 拍攝微笑相片

相機可自動偵測笑臉並釋放快門。

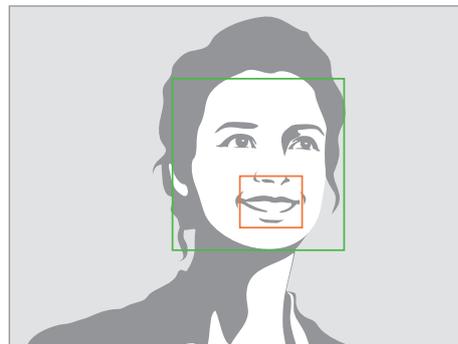
輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **臉部偵測** → **微笑拍攝**。或者，在美肌模式下，輕觸  →  →  → **臉部偵測** → **微笑拍攝**。

將相機對準人物主體，然後按下快門按鈕。相機偵測到笑臉時，將自動拍照。



偵測到人臉



偵測到笑臉

### 偵測眨眼

如果相機偵測到眼睛闔上，則會自動連續拍攝更多相片。

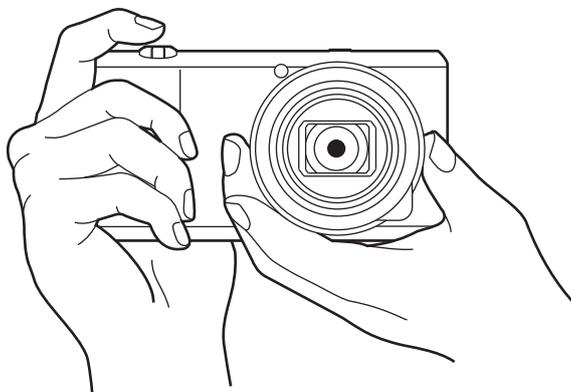
輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **臉部偵測** → **眨眼偵測**。

將相機對準人物主體。相機偵測到人臉時，臉部周圍將出現一個白框。若眼睛剛好在按下快門鍵的那一刻闔上，螢幕上將會出現一個彈出式視窗。

## 拍攝更清晰相片的提示

### 正確握住相機



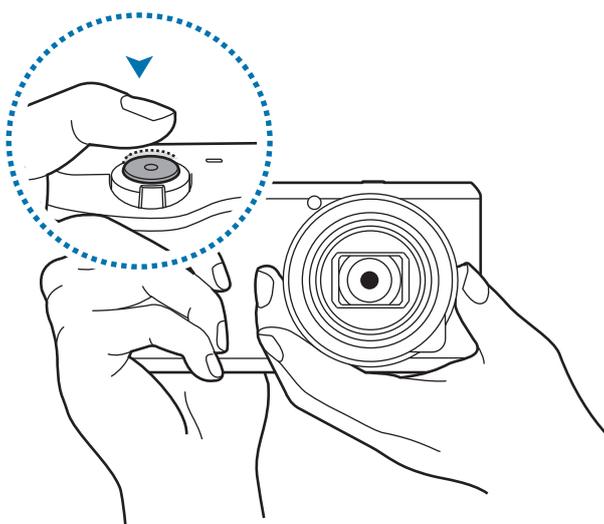
確保不遮擋螢幕、鏡頭、閃光燈或麥克風。



確保鏡頭不對著直射的陽光。這樣可能會使影像感應器變色或導致其發生故障。

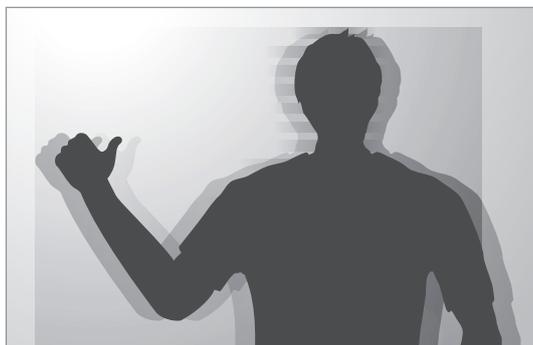
### 按下一半快門鍵

按下快門鍵一半以調整對焦。相機自動調整對焦、曝光和白平衡，並且對焦框變為綠色。如果未對焦，對焦框將變紅。



## 減少相機晃動

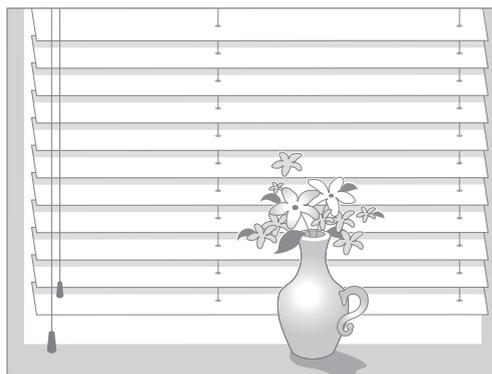
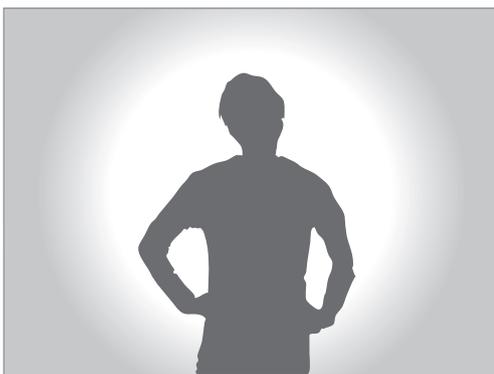
設定光學影像穩定 (OIS) 選項以從光學角度減少相機晃動。(第 55 頁)



## 保持主體對焦

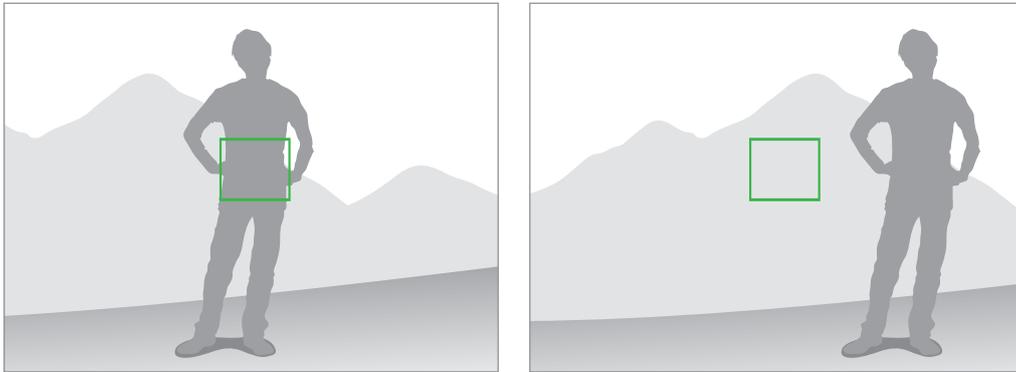
在以下情況中，對焦主體可能會非常困難：

- 主體和背景之間的對比度較低。例如，主體穿著的衣服與背景的颜色非常相似。
- 主體背後的光線太強。
- 主體耀眼或反光。
- 主體帶有水平圖樣，例如百葉簾。
- 主體不位於畫面的中心。



## 使用對焦鎖

按下一半快門鍵進行對焦。主體對焦時，可以變更構圖。準備好後，按下快門鍵進行拍照。



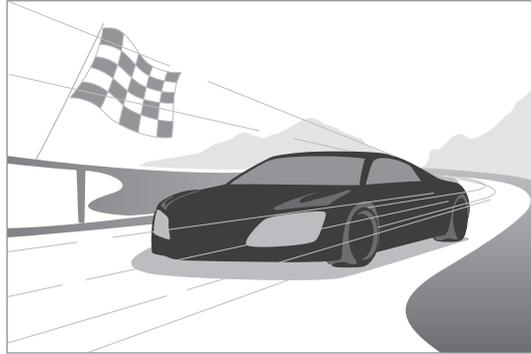
## 在弱光條件下拍照

- 在弱光條件下拍照時，請開啓閃光燈。(第 83 頁)
- 調整 ISO 感光度。(第 78 頁)



## 主體移動極快

使用連續拍攝以拍攝運動對象的相片。(第 63 頁)



若要連續拍攝多張相片，使用寫入速度更高的記憶卡 (micro SDHC Class10 或更高)。

# 相機：拍攝模式

## 自動

使用此選項以使用由相機自動選擇的場景模式拍攝相片。在此模式下，相機將識別周圍環境條件並自動調整影響曝光的因素，包括快門速度、光圈值、測光和白平衡。由於相機控制大多數功能，因此有些拍攝選項會受到限制。此模式對於拍攝快照非常有用，因為它只需少量的調整。

輕觸**模式** → **自動**。

若要在按下一半快門按鈕時在預覽螢幕右上方顯示場景模式的圖示，輕觸  →  →  → **偵測顯示** → **開**。



- 即使是同一拍攝對象，相機亦可能會偵測不同的場景，視相機晃動、光照和與拍攝對象之間的距離等外部因素而定。
- 如果相機未能識別適當的場景模式，則會使用對應於此模式的預設設定。
- 即使相機偵測到了臉部，亦可能不會選擇人像模式，視拍攝對象的位置或光照而定。
- 在此模式下，由於在選擇相應的模式時設定會不斷變化，因此相機會消耗更多電池電量。

## 智慧

使用此選項以透過預先定義的設定為各種場景拍攝相片。

## 智慧模式建議

使用此模式以使用相機自動建議的智慧模式之一拍攝相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **智慧模式建議**。

按下一半快門鍵，從建議的清單選擇一種模式，然後按下快門鍵以拍攝相片。如果未從建議清單選擇模式，相機將會以自動模式拍攝相片。

若要重設所選的模式，輕觸 。

## 美肌

使用此選項拍攝人臉加亮的相片以獲得更柔和的影像。

輕觸**模式** → **智慧** → **美肌**。

按下快門鍵以拍攝相片。輕觸臉孔，然後調整效果。若要在原始相片和調整後的相片之間切換，輕觸**前後對照**。輕觸**儲存**以儲存相片。

若要將相機設定為自動調整效果，輕觸  →  →  → **修飾臉部** → **關**。

## 最佳照片

使用此選項在短時間內拍攝多張相片，然後選擇其中最佳的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **最佳照片**。

按下快門鍵以拍攝多張相片。輕觸並按住相片的縮圖進行儲存，然後輕觸**儲存**。

## 自拍提示

使用此選項以偵測預設區域中的臉孔並自動拍攝多張相片。然後即可選擇最佳的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **自拍提示**。

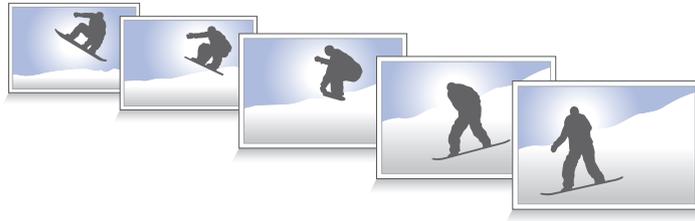
拖曳框架以設定偵測區域。將鏡頭對著自己拍照。進入偵測區域內的臉部越多，相機發出蜂鳴聲越快。收聽蜂鳴聲以在調整構圖時提供指引。臉部完全處於偵測區域時，相機發出警告音，隨後自動拍攝多張相片。輕觸並按住相片的縮圖進行儲存，然後輕觸**儲存**。

## 連續拍攝

使用此選項拍攝一系列運動主體的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **連續拍攝**。

握穩相機，按住快門鍵以連續拍攝幾張相片。



若要連續拍攝多張相片，使用寫入速度更高的記憶卡 (micro SDHC Class10 或更高)。

## 最佳臉部表情

使用此選項同時拍攝多張群組相片並將其合併到一起以建立最佳的影像。

輕觸**模式** → **智慧** → **最佳臉部表情**。

按下快門鍵以拍攝多張相片。若要取得最佳的相片，持穩相機並在拍照時保持靜止。輕觸每個臉孔上的黃框，然後為該拍攝對象選擇最佳個人臉孔。為每個人選擇臉孔後，輕觸**儲存**以將影像合併為一張相片，然後進行儲存。



## 色彩類別

使用此選項以連續拍攝 3 張具有不同色彩效果的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **色彩類別**。

## 兒童攝影

使用此選項以在拍攝時播放有趣的聲音來吸引寶寶的注意力。

輕觸**模式** → **智慧** → **兒童攝影**。

按下一半快門按鈕。相機發出引人注意的音效。按下快門按鈕以拍攝 5 張連續的相片。

若要變更引人注意的音效，輕觸 。

## 風景

使用此選項拍攝色彩更豐富的藍天和風景相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **風景**。



## 黎明

使用此選項可以在黎明拍攝顏色微妙的天空相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **黎明**。

## 雪景

使用此選項可以拍攝更明亮的雪景相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **雪景**。

## 近拍

使用此選項拍攝距離非常近的主體的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **近拍**。



握穩相機以避免相片模糊。

## 食物

使用此選項可以拍攝顏色更豐富的食物相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **食物**。

## 派對/室內

使用此選項可以拍攝明快的室內相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **派對/室內**。

## 動態凝結

使用此選項以拍攝高速運動中對象的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **動態凝結**。



建議在明亮的白天使用。

## 飽滿色調

使用此選項以拍攝在明亮和黑暗區域中不遺失細節的相片。相機將自動拍攝幾張具有不同曝光值的相片，然後將它們合併成一張相片。相機亦會儲存以原始曝光值拍攝的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **飽滿色調**。

握穩相機，按下快門鍵以拍攝多張相片。

若要設定裝置以僅儲存最終結果，輕觸  →  →  → **另存新檔** → **僅飽滿色調**。



無效果



有效果



- 此功能可能會受相機晃動、光照、拍攝對象的移動和拍攝環境影響。
- 閃光燈在此功能中停用。
- 拍攝運動主體的相片時，可能會出現重影。
- 推薦使用腳架。

## 全景

使用此選項以拍攝大幅全景相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **全景**。

按下快門鍵以拍攝相片，然後朝一個方向移動相機。藍框與預覽螢幕對齊時，相機將自動以全景序列拍攝另一張相片。要停止拍攝，輕觸 。相片將自動合成為一幅全景影像。





- 避免以下情形以取得更佳的效果：
  - 相機移動太快或太慢。
  - 拍攝下一張相片時相機移動幅度太小。
  - 以不規則的速度移動相機。
  - 相機晃動。
  - 在拍攝相片時改變相機方向。
  - 在弱光條件下拍照。
  - 拍攝移動主體的相片。
  - 在光線的亮度或顏色變化的環境中拍照。
  - 拍攝位於無法識別的背景，例如空無一物的天空或白牆前面的拍攝對象。
- 拍攝的相片會自動儲存，在下列情況下會停止拍攝：
  - 拍攝時相機與主體之間的距離改變。
  - 相機移動太快。
  - 不移動相機。
- 由於場景內的構成變化或主體移動，相機可能停止拍照。
- 如果您剛好在到達所需的場景終點位置時停止移動相機，則可能無法完全拍攝最後一個場景。若要拍攝整個場景，將相機略微移到所需的場景終點位置之上。

## 瀑布

使用此選項以拍攝瀑布的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **瀑布**。



在相機拍攝相片時，由於較慢的快門速度，影像可能會顯得模糊。確保使用腳架。

## 動態相片

使用此選項以透過凝結或動畫化由相機自動偵測到的移動物件來建立相片，並在相片上表現選定的移動物件。

輕觸**模式** → **智慧** → **動態相片**。

按下快門鍵以拍攝相片。輕觸**動畫**或**靜止**，然後在螢幕上摩擦以便為偵測到的移動的物體新增動畫效果或將其凝結。輕觸**剪輯**以調整要剪輯的範圍或**方向**以變更動畫的方向。然後，輕觸**儲存**以儲存相片。

## 戲劇連拍

使用此選項以拍攝一系列相片並將其合併到一起以建立一幅表明運動軌跡的影像。

輕觸**模式** → **智慧** → **戲劇連拍**。

握穩相機，按下快門鍵以連續拍攝幾張相片。選擇要儲存的相片，然後輕觸**儲存**。



若要獲得最佳的相片，按照這些提示執行操作。在其他拍攝條件下，相機可能無法正常拍攝相片。

- 拍照時拿穩相機並保持靜止。
- 拍攝的主體朝一個方向移動。
- 拍照時背景中沒有移動的物件。
- 不要拍攝主體與背景色彩相近的相片。
- 避免拍攝太近或太遠的拍攝對象，以適合螢幕的範圍或諸如公共汽車或火車等較長的拍攝對象。

## 橡皮擦

使用此功能以擦除背景中的移動物體。

輕觸**模式** → **智慧** → **橡皮擦**。

按下快門鍵以拍攝一系列相片。相機會擦除移動物件的運動軌跡。若要還原原始相片，輕觸**顯示移動的物體**，然後輕觸亮顯的區域。輕觸**儲存**以儲存相片。



- 拍照時拿穩相機並保持靜止。
- 在拍攝物體與背景色彩相似的相片時，相機可能無法識別所有運動。
- 在拍攝移動幅度很小或很大的物體時，相機可能無法識別所有運動。
- 如果背景中有多個移動中的主體，相機可能無法識別所有運動。

## 有聲相片

使用此選項以拍攝有聲相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **有聲相片**。

在拍照之後，相機會錄製 9 秒鐘音訊。

若要將相機設定為在拍照之前或之後錄音，輕觸 。

## 時間間隔

使用此選項以設定要在較長一段時間內自動拍攝的時間間隔與相片張數。

輕觸**模式** → **智慧** → **時間間隔**。

設定時間間隔或拍攝張數，輕觸**設定**，然後按下快門按鈕或輕觸**開始**。



若要節省電池電量，開啓裝置並僅在間隔之間拍照。

## 背光輪廓

使用此選項拍攝主體在光線背景下投下暗影的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **背光輪廓**。



若要加強輪廓效果，在明亮的位置拍攝相片。

## 日落

使用此選項以拍攝夕陽的相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **日落**。

## 夜間

使用此選項以在弱光條件下拍攝相片，而無需使用閃光燈。

輕觸**模式** → **智慧** → **夜間**。

握穩相機，按下快門按鈕以拍攝 3 張相片。相片將自動合併為一張相片。



在相機拍攝相片時，由於較慢的快門速度，影像可能會顯得模糊。確保使用腳架。

## 煙火

使用此選項以拍攝煙火相片。

輕觸**模式** → **智慧** → **煙火**。



在相機拍攝相片時，由於較慢的快門速度，影像可能會顯得模糊。確保使用腳架。

## 光軌效果

使用此選項在弱光條件下拍攝光軌相片。

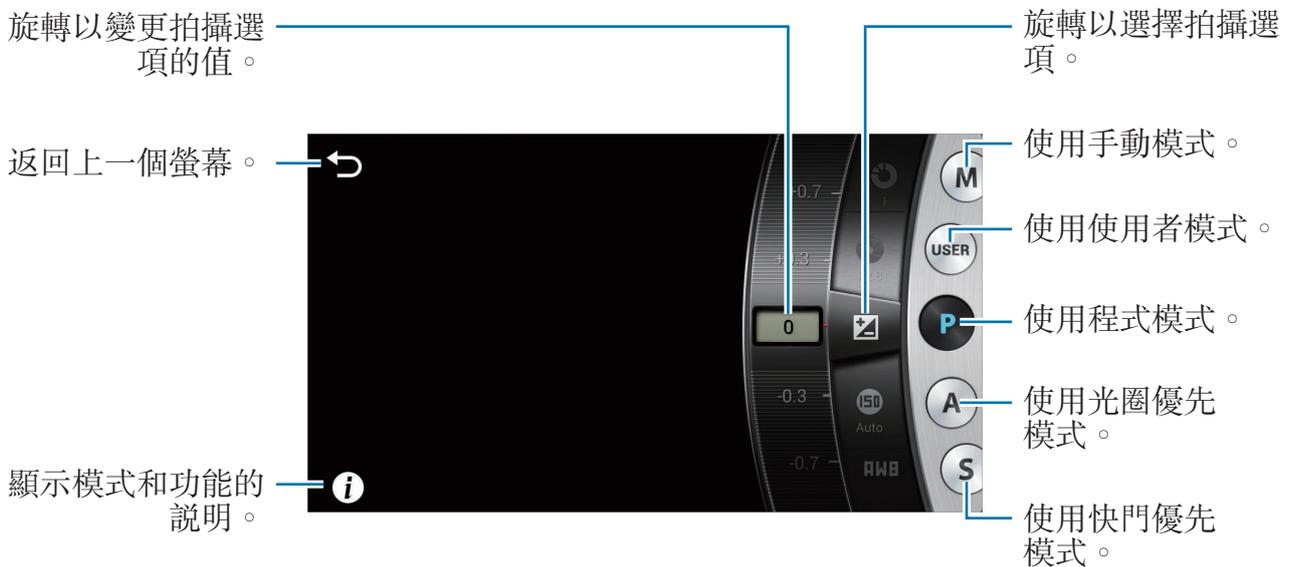
輕觸**模式** → **智慧** → **光軌效果**。



在相機拍攝相片時，由於較慢的快門速度，影像可能會顯得模糊。確保使用腳架。

## 專業級

使用此選項以透過手動調整各種拍攝選項，包括快門速度、光圈值、曝光值和 ISO 感光度來拍攝相片和影片。



### 調整主要的拍攝選項

輕觸螢幕上顯示的主要拍攝選項之一，然後向左或向右拖曳，直到所需的值顯示。若要確認調整，在螢幕上輕觸空白區域或按下一半快門按鈕。

### 程式模式

在此模式下，相機自動調整快門速度和光圈值，以便獲得最佳的曝光值。如果您希望在曝光值固定，同時能夠調整其他設定的情況下拍照，此模式非常有用。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**，然後設定所需的拍攝選項。

## 光圈優先模式

在此模式中，相機根據您選擇的光圈值自動計算快門速度。您可以透過變更光圈值來調整景深 (DOF)。此模式對於拍攝人像和風景很有用。

輕觸**模式** → **專業級** → **A**，然後設定所需的拍攝選項。



大景深



小景深



在弱光設定中，可能需要提高 ISO 感光度以防止相片模糊不清。

## 快門優先模式

在此模式中，相機根據您選擇的快門速度自動調整光圈值。此模式對於拍攝快速移動的拍攝對象或在相片中建立跟蹤效果很有用。

輕觸**模式** → **專業級** → **S**，然後設定所需的拍攝選項。



較慢的快門速度



較快的快門速度



爲了補償因爲快門速度較快而導致光量減少的問題，請調整光圈並允許更多光線進入。如果您的相片仍然太暗，請增加 **ISO** 感光度。

## 手動模式

此模式允許您手動調整快門速度和光圈值。在此模式下，您可以完全控制相片的曝光。在攝影棚等受控的拍攝環境中，或者需要對相機設定進行微調時，此模式非常有用。在拍攝夜間場景或煙火時，建議使用此模式。

輕觸**模式** → **專業級** → **M**，然後設定所需的拍攝選項。



- 如果設定較高的 **ISO** 值或長時間開啓快門，影像雜訊可能會增多。
- 使用腳架和快門線以防止相機晃動。
- 快門開啓的時間越長，儲存相片的時間越長。請勿在相機儲存相片時關閉相機。

## 使用者模式

使用此選項以透過調整設定來建立並儲存您自己的拍攝模式。

輕觸**模式** → **專業級** → **P / A / S / M**，然後設定所需的拍攝選項。然後，輕觸  →  → **另存為使用者模式**以儲存目前的設定。

若要進入使用者模式，輕觸**模式** → **專業級** → **USER**。

## 我的模式

使用此選項以註冊您最愛的拍攝模式，從而方便您選擇它們。您可以最多註冊 10 種模式。

輕觸**模式** → **我的模式** → **編輯**，然後選擇您最愛的拍攝模式。完成選擇後，輕觸**完成**進行儲存。

# 相機：拍攝選項和設定

## 自訂拍攝選項

相機提供多種拍攝選項。借助它們，您可以拍攝更多自訂相片和影片。

輕觸  以進入拍攝選項。視選擇的模式而定，可以輕觸  → 。

選擇選項，然後進行儲存。



- 視拍攝模式和拍攝條件而定，可用選項和預設設定可能不同。
- 視選擇的選項而定，某些設定可能不可用。

## EV (亮度)

相機可透過測量來自相片構圖和拍攝對象位置的光線級別來自動設定曝光。如果相機設定的曝光高於或低於預期，則可手動調整曝光。

輕觸 **模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **EV (亮度)**，然後選擇選項。



更暗 (-)



自然 (0)



更亮 (+)



- 如果無法決定相應的曝光值，可使用**包圍曝光**選項拍攝多張具有不同曝光值的相片。
- 由於快門速度較慢，採用較高的曝光值拍攝相片可能導致相片模糊。

## ISO (感光度)

ISO 感光度值表示相機對光線的靈敏度。

ISO 感光度越高，相機對光線越靈敏。因此，選擇的 ISO 感光度越高，在暈暗或陰暗的地方拍照時的快門速度越快。但是，這樣可能會增加電子雜訊並導致相片出現顆粒。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **ISO (感光度)**，然後選擇選項。

### 範例



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200



在禁止使用閃光燈的地方增加 ISO 值。可以透過設定較高的 ISO 值來拍攝清晰的相片，而不必獲得更多的光線。

## 白平衡

白平衡表示影響相片色彩的光源。

相片的色彩由光源的類型和品質決定。如果想讓相片色彩更為逼真，請選擇適當的光線條件來校準白平衡 (例如，**自動**、**白天**、**陰天**或**鎢光燈**)，或手動調整色溫。

在混合照明條件下，也可以為預設的光源調整色彩，以使相片的色彩符合實際的場景。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **白平衡**，然後選擇選項。

- **自動**：根據光照條件使用自動設定。
- **白天**：使用此選項在晴天拍攝。透過此選項獲得的相片最接近場景的自然色彩。
- **陰天**：使用此選項在陰天或陰影中拍攝。在陰天拍攝的相片會比晴天拍攝的相片更藍。此選項會補償該效果。
- **日光燈\_H**：在白天的日光燈下拍攝時使用此選項，尤其適用於白色日光燈。
- **日光燈\_L**：在白天的日光燈下拍攝時使用此選項，尤其適用於白色調很強的白色日光燈。
- **鎢光燈**：使用此選項在白熾燈或鹵素燈下拍攝。白熾燈泡會有更紅的色度。此選項會補償該效果。
- **自訂**：使用此選項以設定自訂白平衡。可以透過輕觸 ，然後拍攝一張白紙來手動設定白平衡。用紙張填滿點測光圈並設定白平衡。
- **色溫**：使用此選項以手動調整光源的色溫。色溫是一種以攝氏度為單位的測量系統，用來表示特定的光源類型。隨著色溫增加，色彩的分佈會越來越冷。您可用更高的值取得更暖的相片，或用更低的值取得更冷的相片。輕觸 ，然後拖曳滑桿或輕觸  或  以調整該值。

## 自訂預先設定白平衡選項

您還可以自訂預設白平衡選項。

輕觸白平衡選項旁邊的 。輕觸箭頭或輕觸螢幕上的區域以調整座標上的值。

- **G**：綠色
- **B**：藍色
- **A**：琥珀色
- **M**：紫紅色

### 範例



自動白平衡



白天



日光燈



鎢光燈

## 測光

測光模式指相機測量光線量的方式。相機測量場景中的光量，並會在其多種模式中使用該測量值來調整各種設定。例如，如果拍攝對象看起來比其實際色彩更暗，相機將會拍攝其曝光過度的相片。如果拍攝對象看起來比其實際色彩更亮，相機將會拍攝其曝光不足的相片。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **測光**，然後選擇選項。

- **多點**：相機計算多個區域的光量。當光線充足或不足時，相機會透過平均場景的整體亮度來調整曝光。此模式適用於拍攝一般相片。
- **點**：相機計算中心的光量。在拍攝對象背後存在強烈背光的條件下拍照時，相機會調整曝光以正確拍攝對象。
- **中心-重點測光**：相機會計算比在點測光模式下拍照時更寬闊的區域。相片中心部分的光量約占 60–80%，其餘部分占 20–40%。

## 拍攝模式

使用此選項以設定拍攝方法。在拍攝快速移動的拍攝對象 (例如賽車) 時，建議使用連續拍攝。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **拍攝模式**，然後選擇選項。

- **正常拍攝**：使用此選項以拍攝單張相片。
- **連續拍攝**：使用此選項拍攝一系列運動主體的相片。
- **包圍曝光**：使用自動包圍曝光選項以透過不同的曝光值拍攝 3 張連續的相片 (亮一個間隔、原始和暗一個間隔)。使用腳架以防止相片模糊。可以調整 AE 包圍設定中的間隔範圍。(第 85 頁)



- 在連續拍照時，儲存相片可能需要較長時間，視記憶卡容量和效能而定。
- 連續拍照時，建議使用腳架。

## 另存為使用者模式

使用此選項以將目前設定儲存為您自己的拍攝模式。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **另存為使用者模式**。

## 相片尺寸

增加解析度時，相片將包括更多像素，以便可以在更大的相紙上列印或在更大的螢幕上顯示。使用較高解析度時，檔案大小也會增加。如果相片將在數位相框中顯示或者要上傳到網路，為其選擇較低的解析度。

輕觸  (或  → ) →  → **相片尺寸**，然後選擇選項。

## 品質

使用此選項以選擇更高的相片品質，從而獲得更好的相片。但選擇較高的相片品質亦會增加檔案大小。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **品質**，然後選擇選項。

## 調整圖像

使用此選項以調整相片的色彩、飽和度、銳利度或對比度。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **調整圖像**，然後拖曳滑桿或輕觸對應於各個值的  或 。

## 自動對比

使用此選項以自動增強帶背光拍攝對象的對比度或拍攝對象和背景之間的高反差。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **自動對比**，然後選擇選項。

## 閃光燈

若要為拍攝對象拍攝逼真的相片，光量應保持穩定。當光源發生變化時，可以使用閃光燈並供給穩定的光量。

按下閃光燈釋放鈕以打開閃光燈。輕觸  (或  → ) →  → **閃光燈**，然後選擇選項。

- **關**：使用此選項以關閉閃光燈。
- **自動**：使用此選項以自動使用閃光燈。閃光燈在主體或背景黑暗時閃光。
- **紅眼**：使用此選項以防止拍攝對象的眼睛發出紅光。
- **強制閃光**：使用此選項以永遠使用閃光燈。
- **慢速同步**：使用此選項以保留背景中的細節。
- **紅眼消除**：使用此選項以修正拍攝對象的眼睛泛出的紅光。



- 閃光燈兩次閃光之間存在一定的間隔。閃光燈第二次閃光之前，請勿移動。
- 如果閃光燈閃光被反射或空氣中有大量灰塵，相片中可能會出現小斑點。

## 計時器

使用此選項進行延時拍攝。

輕觸  (或  → ) →  → **計時器**，然後選擇選項。

按下快門鍵以啟動計時器。相機會在一段指定的時間長度後拍照。按下快門鍵以取消計時器。

## 對焦

使用此選項以選擇對應於拍攝對象的對焦模式。

輕觸 **模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **對焦**，然後選擇選項。

- **自動對焦**：使用此選項以拍攝靜態拍攝對象。按下一半快門鍵時，對焦會固定在對焦區域中。實現對焦時，該區域會變為綠色。
- **近拍**：使用此選項以拍攝非常近的物件。

## 對焦區域

使用此選項以變更對焦區域的位置。

通常情況下，相機會對焦最近的拍攝對象。但是，如果有大量拍攝對象時，可能會對焦不必要的拍攝對象。若要防止對焦不必要的拍攝對象，變更對焦區域以使所需的拍攝對象準確對焦。透過選擇適當的對焦區域，可以獲得更清晰、更鮮明的相片。

輕觸 **模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **對焦區域**，然後選擇選項。

- **中心 AF**：使用此選項以對焦畫面的中心。
- **多點 AF**：使用此選項以對焦多個區域。相片會分成兩個或更多區域，並且相機獲取各個區域的對焦點並在正確設定對焦的位置顯示綠色的矩形。建議在拍攝風景相片時使用。

## 單觸拍攝

使用此選項以透過手指觸碰來拍攝相片。

輕觸  (或  → ) →  → **單觸拍攝**，然後選擇選項。

輕觸拍攝對象時，相機會自動對焦拍攝對象並拍照。

## 臉部偵測

使用此選項以選擇臉部識別模式。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **臉部偵測**，然後選擇選項。或者，在美肌模式下，輕觸  →  →  → **臉部偵測**，然後選擇選項。

- **關**：使用此選項以關閉此功能。
- **正常**：使用此選項以測量人臉上的曝光。
- **微笑拍攝**：使用此選項以識別並協助拍攝人的笑臉。(第 56 頁)
- **眨眼偵測**：使用此選項以偵測眨眼情況並自動拍攝額外的相片。(第 56 頁)



- 偵測到人臉時，相機將自動跟蹤面部。
- 在以下情況中，此功能可能不起作用：
  - 主體距離相機太遠。
  - 光線太亮或太暗。
  - 主體沒有面向相機。
  - 主體佩戴太陽鏡或面具。
  - 主體的臉部表情變化多端。
  - 主體逆光或光照條件不穩定。

## AE 包圍設定

使用此選項以調整被包圍相片的曝光間隔範圍。

輕觸**模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **AE 包圍設定**，然後選擇選項。

## OIS (防手震)

使用光學影像穩定 (OIS) 選項以減少或消除因相機晃動而造成的模糊。

輕觸 **模式** → **專業級** → **P**、**A**、**S** 或 **M** 以存取專業級模式之一。

在專業級模式下，輕觸  →  → **OIS (防手震)**，然後選擇選項。



- 在下列情況中，此功能可能無法正常工作：
  - 移動相機追蹤運動對象拍攝。
  - 相機晃動過於劇烈。
  - 快門速度太慢 (如在弱光條件下拍照時)。
  - 電池電量不足。
  - 拍攝特寫相片。
- 透過腳架使用此功能可能會使相片變模糊，因為 OIS 感應器會震動。使用腳架時停用此功能。
- 如果相機受到撞擊或摔落，顯示可能會模糊。如果此現象發生，重新啓動裝置。

## 錄影選項

輕觸  (或  → ) → ，然後設定錄影設定值。

- **影片大小**：選擇影片的解析度。解析度越高，畫質越高。影片解析度越高，佔用記憶體越多。
- **多重動作**：設定影片的播放速度。



如果選擇 **x1** 以外的選項，將不會錄音。

- **音效**：使用此選項以在拍攝影片時降低變焦噪音或關閉聲音。
- **消除風聲功能**：消除包括風聲在內的一些環境雜訊。

## 分享選項

透過設定分享選項，在拍攝時分享相片。輕觸  (或  → ) → ，然後選擇選項。

- **分享照片**：透過 Wi-Fi Direct 將相片直接傳送至另一裝置。



當**簽名**設定啓動時，不可使用此功能。

- **好友圖片分享**：設定相機以識別標記於相片中的人的臉部並將相片傳送給此人。
- **ChatON 相片分享**：透過 ChatON 將相片直接傳送至另一裝置。



當**簽名**設定啓動時，不可使用此功能。

- **遠端取景器**：設定行動裝置以遠端控制相機。

## 相機設定

輕觸  (或  → ) → ，然後設定相機設定值。

- **開始模式**：選擇裝置開機時啓動的預設相機模式。
- **簽名**：使用此選項以在影像上新增簽名。



當**日期/時間壓印**設定啓動時，不可使用此功能。

- **GPS 標籤**：將 GPS 位置標籤附加至相片。拍照時啓動此功能以**故事相簿**建立相簿。



- 若要改善 GPS 訊號，請避免在訊號較弱的地方拍照，例如：在建築物內或低窪地區，或惡劣天氣條件下。
- 位置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 GPS 標籤設定。

- **日期/時間壓印**：使用此選項以在相片上壓印時間與日期。



當**簽名**設定啓動時，不可使用此功能。

- **語音控制**：啓動或停用用於拍攝相片或影片的語音識別功能。
- **指引線**：顯示指引線以協助您取景。
- **說明**：顯示模式說明。
- **儲存裝置**：選擇儲存位置。
- **關聯式檔名**：設定相機以在檔案名中新增關聯式標籤，例如位置資訊。



若要使用**關聯式檔名**，必須啓動 **GPS 標籤**設定。

- **自動亮度**：設定相機以自動調整顯示器的亮度。
- **瀏覽**：短暫顯示拍攝的相片或影片。
- **自動關閉螢幕**：設定在關閉顯示背景燈前裝置等待的時間長度。
- **嗶嗶聲**：啓動或停用嗶嗶聲。
- **相機功能音量**：調整相機音量，例如嗶嗶聲或快門聲音。
- **輔助對焦燈**：使用此選項以在弱光條件下啓動 **AF 輔助光燈**。
- **重設**：重設相機設定。

# 媒體

## 媒體瀏覽器

使用此應用程式以檢視影像和影片。

在應用程式螢幕上輕觸**媒體瀏覽器**。



- 不支援某些檔案格式，視裝置上安裝的軟體而定。
- 視所使用的編碼方式而定，有些檔案可能無法正確播放。
- 視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 檢視影像

啓動**媒體瀏覽器**顯示可用的資料夾。當另一個應用程式，例如：**電子郵件**儲存影像時，裝置將自動建立 **Download** 資料夾以包含該影像。例如：擷取螢幕影像時將自動建立 **Screenshots** 資料夾。選擇資料夾將其開啓。

在資料夾中，影像將按建立日期顯示。選擇要以全螢幕檢視的影像。

向左或向右滑動以檢視下一個或上一個影像。

## 放大和縮小

使用下列方法之一放大影像：

- 在任意位置輕觸兩下放大。
- 在任意位置分開兩指進行放大。合併進行縮小，或輕觸兩下恢復。

## 使用動作功能檢視影像

使用動作功能以執行特定動作的功能。

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **我的裝置** → **動作設定**，向右拖曳**動作設定**開關，然後透過勾選開啓功能。

若要停止使用動作功能，取消選擇功能。

## 播放影片

影片檔案在預覽上顯示  圖示。選擇要觀看的影片並輕觸 。

## 修剪影片片段

選擇影片，然後輕觸  → **修剪**。將起始括板移至所需的起點，將終止括板移至所需的終點，然後儲存影片。

## 編輯影像

檢視影像時，輕觸  並使用下列功能：

- **編輯**：編輯影像。
- **投影片**：開始以投影片形式放映目前資料夾中的影像。
- **我的最愛**：將影像新增至我的最愛。
- **相框**：使用此選項以在影像上新增相框和備註。編輯的影像將儲存在 **Photo frame** 資料夾中。
- **相片備註**：使用此選項以在影像背面撰寫備註。輕觸  以編輯備註。
- **簽名**：在影像上新增簽名。簽名將儲存在 **My Signature** 資料夾。
- **複製到剪貼簿**：複製到剪貼簿。
- **向左旋轉**：逆時針旋轉。
- **向右旋轉**：順時針旋轉。
- **裁剪**：調整要裁剪的藍色框的大小並儲存此框內的影像。
- **好友圖片分享**：將影像傳送給臉部標記在影像中的人。
- **列印**：透過 USB 或 Wi-Fi 連接列印影像。部分印表機可能與裝置不相容。
- **重新命名**：重新命名檔案。
- **設定為**：將影像設定為桌布或聯絡人影像。
- **設定**：變更媒體瀏覽器設定。

## 修改圖像

檢視影像時，輕觸  → **編輯** → **相片精靈**並使用下列功能：

- **旋轉**：旋轉影像。
- **裁剪**：裁剪影像。
- **顏色**：調整影像的亮度、對比度或飽和度。
- **效果**：給影像套用效果。
- **人像**：修正紅眼、調整並潤飾臉部或使背景變模糊。
- **貼紙標籤**：張貼貼紙標籤。
- **繪圖**：在影像上繪圖。
- **相框**：給影像套用相框。

## 我的最愛檔案

檢視檔案時，輕觸  → **我的最愛**以將檔案新增至我的最愛清單。

## 刪除檔案

使用下列方法之一：

- 在資料夾中，輕觸  → **選取項目**，勾選影像，然後輕觸 。
- 檢視檔案時，輕觸 。

## 分享檔案

使用下列方法之一：

- 在資料夾中，輕觸  → **選取項目**，勾選影像，然後輕觸  將其傳送給其他人。
- 檢視檔案時，輕觸  將其傳送給其他人或透過社群網路服務進行分享。

## 設定為桌布

檢視影像時，輕觸  → **設定為**將影像設定為桌布或將其指定給聯絡人。

## 標記臉孔

檢視影像時，輕觸  → **設定**，然後勾選**臉部標籤**。在圖像上識別出的臉孔周圍將出現黃色框。輕觸臉孔，輕觸**加入姓名**，然後選擇或新增聯絡人。

臉部標籤出現在影像上時，輕觸臉部標籤並使用可用的選項，例如：傳送電子郵件。



視乎臉孔的角度、臉孔大小、膚色、面部表情、光線條件或主體佩戴的飾品，臉孔識別可能會失敗。

## 使用標籤小幫手

檢視影像時，輕觸  → **設定** → **智慧標籤**，然後向右拖曳**智慧標籤**開關，以在開啓影像時顯示關聯式標籤 (氣象、位置、日期和人物)。

## 透過資料夾整理

建立資料夾以整理儲存在裝置中的影像或影片。可以將檔案從一個資料夾複製或移動到另一個資料夾。

若要建立新資料夾，輕觸 。輸入資料夾的名稱，輕觸**確定**，然後勾選影像或影片。輕觸並按住選擇的任何影像或影片，將其拖曳到新資料夾，然後輕觸 。輕觸**複製**進行複製或**移動**進行移動。

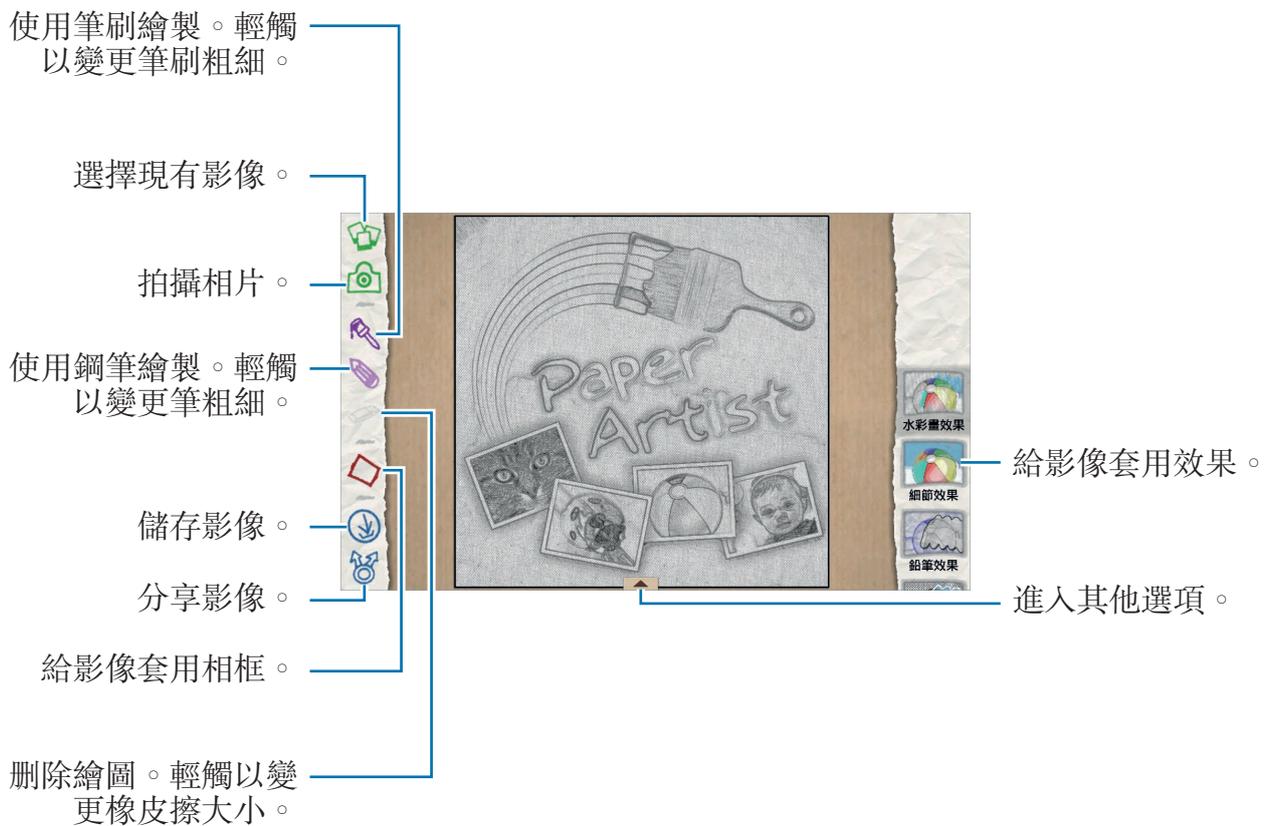
# Paper Artist

使用此應用程式以使影像看起來像具有趣味效果或相框的插圖。

在應用程式螢幕上輕觸 **Paper Artist**。

 視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

使用藝術工具編輯影像。編輯的影像將儲存在**媒體瀏覽器** → **Paper Pictures** 資料夾中。



## 影片

使用此應用程式以播放影片檔。

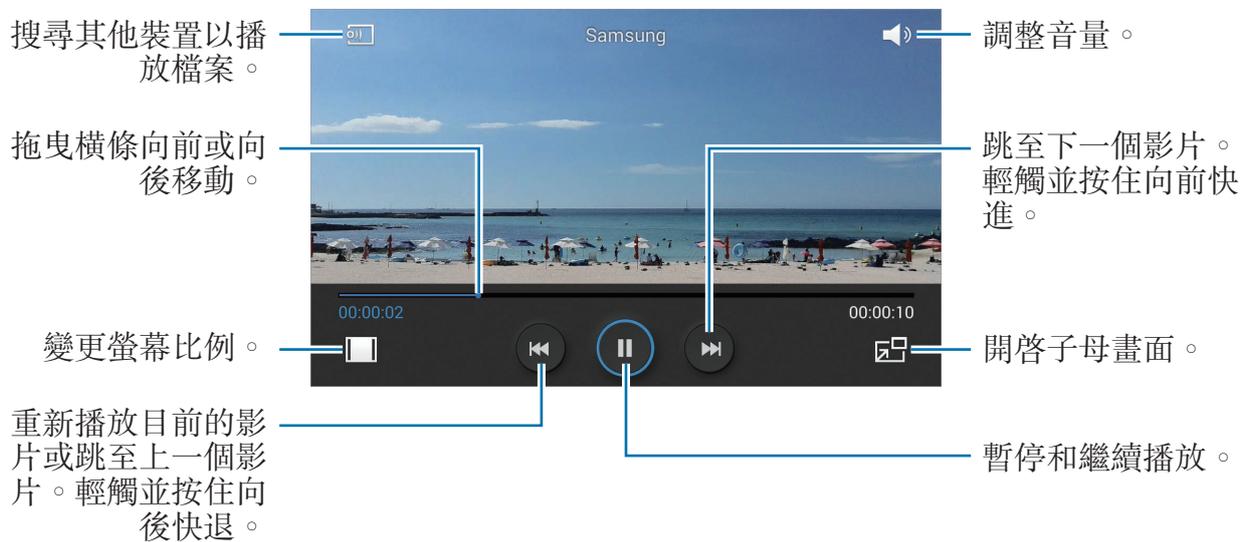
在應用程式螢幕上輕觸**影片**。



- 不支援某些檔案格式，視裝置軟體而定。
- 視所使用的編碼方式而定，有些檔案可能無法正確播放。
- 視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 播放影片

選擇要播放的影片。



## 刪除影片

輕觸  → **刪除**，勾選影片，然後輕觸**刪除**。

## 分享影片

輕觸  → **分享經由**，勾選影片，輕觸**完成**，然後選擇分享方式。

## 使用子母畫面播放器

使用此功能以在不關閉影片播放器的情況下使用其他應用程式。觀看影片時，輕觸  以使用子母畫面播放器。

兩指在螢幕上張開可放大播放器，合併可縮小。若要移動播放器，將播放器拖到其他位置。

## 視訊編輯器

使用此應用程式以編輯影片及套用各種效果。

在應用程式螢幕上輕觸 **視訊編輯器**。



- 視裝置軟體而定，可能不支援部分檔案格式。
- 視所使用的編碼方式而定，有些檔案可能無法正確播放。
- 視選擇的主題而定，可能不支援部分功能。
- 視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 製作影片

設定畫格主題。若要新增媒體檔案，在螢幕左下方窗格輕觸對應於所需媒體類型的圖示，然後輕觸檔案。依需要重複插入檔案，然後輕觸**完成**結束。

若要刪除畫格，輕觸並按住畫格，然後將其拖曳到回收站。

若要重新排列畫格，輕觸並按住畫格，然後將其拖曳到新位置。

輕觸  並新增畫格之間的過場效果。

若要儲存，輕觸  → **儲存**。

若要將影片匯出為檔案，輕觸 **匯出**。

## 在影片中插入文字

選擇要編輯的畫格，使用右窗格上的文字插入選項輸入文字，輕觸**完成**，然後儲存影片。

## 修剪影片片段

選擇要分割的畫格，將起始括板移至所需的起點，將終止括板移至所需的終點，輕觸**完成**，然後儲存影片。

## 分割影片

選擇要分割的畫格，將其拖曳到分割點，輕觸**分割** → **完成**，然後儲存影片。

## 給影片套用效果

選擇要編輯的畫格，選擇左側窗格上的效果選項，輕觸**完成**，然後儲存影片。

## 故事相簿

使用此應用程式以建立您自己的數位相簿，透過自動整理且簡明的圖像記錄您的故事。

在應用程式螢幕上輕觸**故事相簿**。

若要啓動**故事相簿**，需要下載並安裝應用程式。輕觸**確定**，然後按照螢幕上的說明執行操作。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 建立故事相簿

透過從多媒體瀏覽器選擇影像或選擇按標籤資訊排序的影像建立故事相簿。  
輕觸 **+**，然後選擇選項。



### 從多媒體瀏覽器建立相簿

輕觸**從媒體瀏覽器**，選擇資料夾，選擇影像，然後輕觸 。輸入相簿的標題，選擇主題和封面影像，然後輕觸**建立相簿**。

### 按標籤資訊建立相簿

按標籤資訊，例如影像拍攝的位置、主題或時間排序相片建立相簿。

輕觸**依標籤資訊**，然後設定下列標籤選項：

- **位置**：指定位置。裝置從位置排序影像。若要使用位置標籤，在拍照前啟動相機中的 **GPS 標籤設定**。(第 87 頁)
- **人物**：從帶標記的影像中選擇人物。裝置排序透過人物拍攝的影像。若要使用人物標籤，新增標籤至多媒體瀏覽器中的影像。(第 92 頁)
- **時間**：指定時間段。裝置排序您在設定的時間段內拍攝的影像。

設定完成後，輕觸**尋找圖片**。輸入相簿的標題，選擇主題和封面影像，然後輕觸**建立相簿**。

## 檢視故事相簿

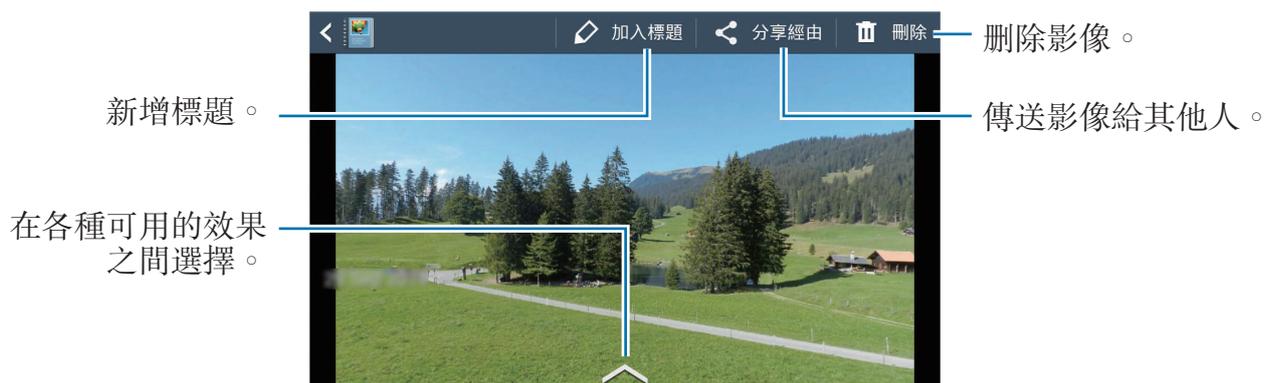
選擇故事相簿。封面圖像出現在第一頁。向左或向右滑動以檢視故事相簿中的圖像。

在相簿頁面上，輕觸 ，然後使用下列功能。可用的選項會因頁面而異。

- **編輯標題**：重新命名相簿。
- **新增內容**：為相簿新增更多內容。
- **移除內容**：刪除相簿中的內容。
- **編輯**：變更頁面配置或在目前頁面上編輯影像。
- **變更主題**：變更頁面配置的主題。
- **變更封面圖像**：變更相簿的封面圖像。
- **投影片**：開始以投影片形式放映目前相簿中的影像。
- **分享經由**：傳送相簿給其他人。
- **匯出**：將相簿匯出至其他儲存位置。
- **列印**：透過 USB 或 Wi-Fi 連接列印相簿。部分印表機可能與裝置不相容。
- **訂購相簿**：下訂單列印相簿。
- **刪除頁面**：刪除頁面。

## 編輯影像

輕觸相簿中頁面的圖像。



輕觸 ，然後使用下列功能：

- **投影片**：開始投影片放映或變更投影片設定。
- **設為封面**：將影像設定為相簿封面影像。
- **向左旋轉**：逆時針旋轉影像。
- **向右旋轉**：順時針旋轉影像。

## 透過建議的相片建立相簿

在某個位置拍攝多張相片時，裝置將基於位置建議建立新相簿。此功能有助於您在日常活動或旅行時方便地建立相簿。

### 設定家鄉城市

設定您的家鄉城市以使裝置能夠識別您是處於家鄉還是在旅行。裝置會根據您的位置建立活動或旅行相簿。例如，在家鄉城市以外拍攝相片時，裝置會建議建立旅行相簿。

輕觸  → **設定** → **家鄉城市**，然後選擇設定方式。

### 設定最少相片張數

輕觸  → **設定**，然後向右拖曳**建議**下相簿類型旁邊的開關。選擇相簿類型，然後設定最少相片張數。

拍攝符合所設定條件的相片時，裝置會建議建立相簿。



當超出某一天預設的指定相片張數時，裝置會建議建立故事相簿。

### 建立活動或旅行相簿

輕觸  → **自建議**。選擇相簿，輸入相簿的標題，然後輕觸**建立相簿**。

## Xtremera

使用此應用程式以拍攝星跡或移動的光點。

在應用程式螢幕上輕觸 **Xtremera**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

在拍攝模式中，使用下列選項：

- ：進入主螢幕。
- ：後退。
- ：變更相機選項。
- ：拍攝相片。
- ：檢視相片。
- ：變更拍攝選項。

## 拍攝星跡

透過連續拍照並將其合併到一起來建立星跡的影像。

輕觸**Star Trail** → **拍攝**，設定拍攝持續時間，然後輕觸 。在腳架上安裝相機。按箭頭所示方向移動相機以定位北極星，然後按下快門按鈕以開始拍照。



可透過輕觸**尋找北極星**、**ON** 或 **OFF** 按鈕來啓動或停用北極星定位功能。

## 加亮拍攝對象或拍攝移動的光點

透過設定長時間曝光來加亮拍攝對象或拍攝移動的光點。

### 加亮拍攝對象

輕觸 **Light Art** → **加亮** → **拍攝**。將相機安裝在腳架上並按下快門按鈕以開始拍照。用手電筒等光源照亮您想要加亮的拍攝對象。光源照亮的時間越長，加亮區域即會越亮。

### 拍攝光線軌跡

輕觸 **Light Art** → **光繪藝術** → **拍攝**。將相機安裝在腳架上並按下快門按鈕以開始拍照。移動手電筒等光源以畫出光線軌跡。

### 拍攝鐘擺運動的光線

輕觸 **Light Art** → **鐘擺** → **拍攝**。將手電筒等光源綁在一個固定點並使其在地面上擺動。將相機放在水平面上，使鏡頭朝向擺動中的拍攝對象。按下快門按鈕以開始拍照。

## 音樂

使用此應用程式以收聽音樂。

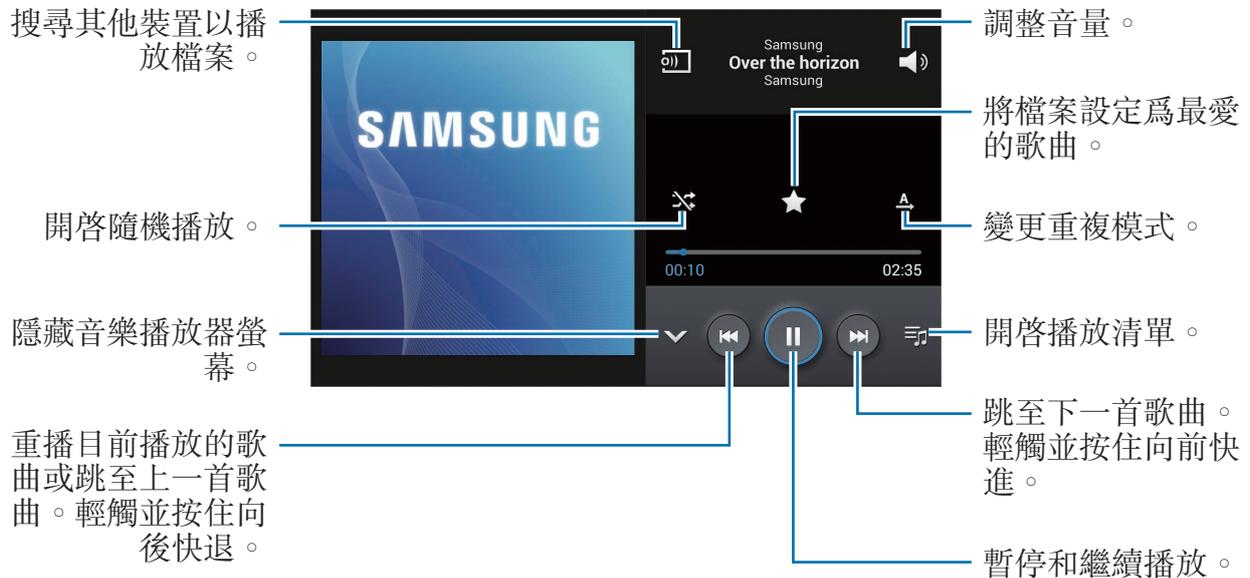
在應用程式螢幕上輕觸 **音樂**。



- 不支援某些檔案格式，視裝置軟體版本而定。
- 視所使用的編碼方式而定，有些檔案可能無法正確播放。
- 視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 播放音樂

選擇音樂類別，然後選擇要播放的歌曲。



若要以均衡的音量級別收聽歌曲，輕觸 **設定** → **智慧音量**。

**!** **智慧音量** 啓動時，響起的音量可能會比裝置音量級別更響。盡量避免長時間使用過響的聲音，以免損害您的聽力。

## 建立播放清單

選擇自己的歌曲。

輕觸 **播放清單**，然後輕觸 **設定** → **建立播放清單**。輸入標題並輕觸 **確定**。輕觸 **新增音樂**，選擇要新增的歌曲，然後輕觸 **完成**。

若要將目前播放的歌曲新增到播放清單，輕觸 **設定** → **加到播放清單**。

## YouTube

使用此應用程式從 YouTube 網站觀看影片。

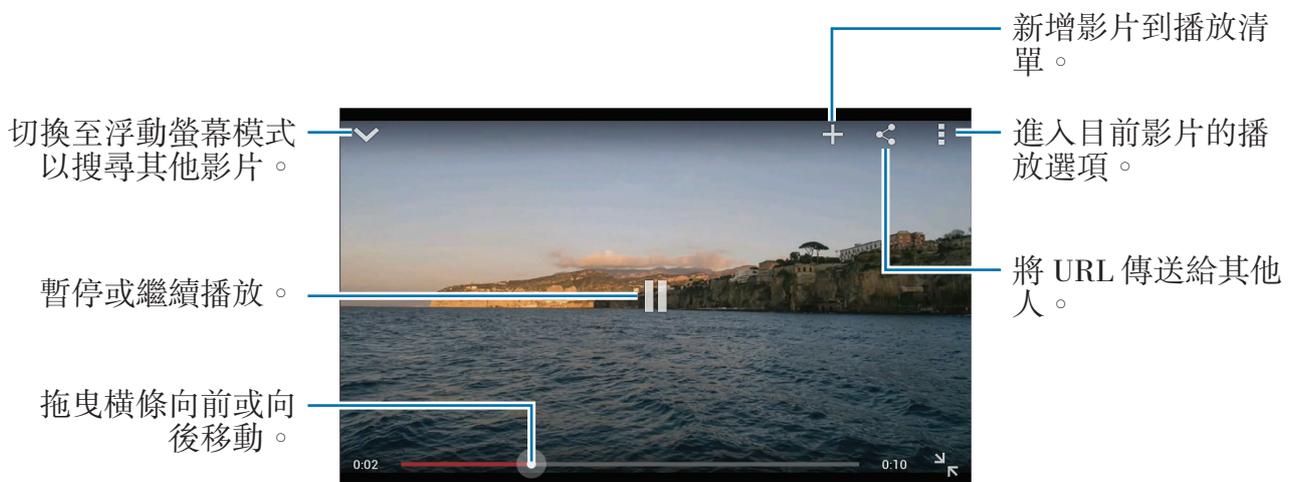
在應用程式螢幕上輕觸 **YouTube**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

### 觀看影片

輕觸 ，然後輸入關鍵字。選擇返回的搜尋結果之一觀看影片。



### 分享影片

選擇要觀看的影片，輕觸 ，然後選擇分享方式。

### 上傳影片

輕觸  → **上傳的影片** → ，選擇影片，輸入影片資訊，然後輕觸然後輕觸 。

# 通訊

## 聯絡人

使用此應用程式以管理聯絡人，包括電話號碼、電子郵件地址及其他。  
在應用程式螢幕上輕觸**聯絡人**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 管理聯絡人

輕觸**聯絡人**。

## 建立聯絡人

輕觸 **+** 並輸入聯絡人資料。

- ：新增影像。
-  / ：新增或刪除聯絡人欄位。

## 編輯聯絡人

選擇要編輯的聯絡人，然後輕觸 。

## 刪除聯絡人

選擇要刪除的聯絡人，然後輕觸  → **刪除**。

## 搜尋聯絡人

輕觸聯絡人。

使用下列搜尋方法之一：

- 在聯絡人清單中向上或向下滑動。
- 使用聯絡人清單右側的索引，沿著這些索引拖曳手指快速滑動檢視。
- 輕觸聯絡人清單頂部的搜尋欄位並輸入搜尋條件。

選擇聯絡人後，可執行下列操作之一：

- ：新增至最愛聯絡人。
- ：撰寫電子郵件。

## 顯示聯絡人

輕觸聯絡人。

依預設，裝置顯示裝置或另一帳號上儲存的所有聯絡人。輕觸  → 要顯示的聯絡人，然後選擇聯絡人儲存的位置。

## 移動聯絡人

輕觸聯絡人。

### 將聯絡人移動到 Google 帳號

輕觸  → 合併帳號 → 合併到Google帳號。在聯絡人清單中，移動到 Google 聯絡人的聯絡人將會顯示 。

### 將聯絡人移動到三星帳號

輕觸  → 合併帳號 → 合併到三星帳號。在聯絡人清單中，移動到三星聯絡人的聯絡人將會顯示 。

## 匯入和匯出聯絡人

輕觸**聯絡人**。

### 匯入聯絡人

輕觸  → **匯入 / 匯出**，然後選擇匯入選項。

### 匯出聯絡人

輕觸  → **匯入 / 匯出**，然後選擇匯出選項。

### 分享聯絡人

輕觸  → **傳送名片方式**，選擇聯絡人，輕觸**完成**，然後選擇分享方式。

## 最愛聯絡人

輕觸**我的最愛**。

輕觸 ，然後執行下列操作之一：

- **搜尋**：搜尋聯絡人。
- **加到我的最愛**：將聯絡人新增到我的最愛。
- **從我的最愛中移除**：從我的最愛中移除聯絡人。
- **縮圖檢視/清單檢視**：以表格或清單形式檢視聯絡人。

## 聯絡人群組

輕觸**群組**。

### 將聯絡人新增到群組

選擇群組，然後輕觸 **+**。選擇要新增的聯絡人，然後輕觸**完成**。

### 管理群組

輕觸 **☰**，然後執行下列操作之一：

- **建立**：建立新群組。
- **搜尋**：搜尋聯絡人。
- **更改順序**：輕觸並按住群組名稱旁邊的 **☰**，將其向上或向下拖曳到另一位置，然後輕觸**完成**。
- **刪除群組**：選擇使用者新增的群組，然後輕觸**刪除**。無法刪除預設群組。

### 傳送電子郵件到群組成員

選擇群組，輕觸 **☰** → **傳送電子郵件**，選擇成員，然後輕觸**完成**。

## 名片

輕觸**聯絡人**。

建立名片並將其傳送給其他人。

輕觸**設定個人資料**，輸入詳細資料，例如：電話號碼、電子郵件地址和郵寄地址，然後輕觸**儲存**。如果在設定裝置時已儲存使用者資料，選擇名片，然後輕觸 **✎** 進行編輯。

若要與其他人分享名片，輕觸 **☰** → **傳送名片方式**，然後選擇分享方式。

## 電子郵件

使用此應用程式以傳送或檢視電子郵件訊息。

在應用程式螢幕上輕觸**電子郵件**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 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。

輸入電子郵件地址和密碼。輕觸**下一步**設定私人電子郵件帳號，例如：**Google Mail**，或輕觸**手動安裝**設定公司電子郵件帳號。之後，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  → **設定** → **新增帳號**。

## 傳送訊息

輕觸要使用的電子郵件帳號，然後輕觸螢幕頂部的 。輸入收件人、主旨和訊息，然後輕觸 。

輕觸  以從聯絡人清單新增收件人。

輕觸  以附加影像、影片、聯絡人、活動和其他。

輕觸  以將影像、聯絡人、位置資訊和其他插入訊息。

## 傳送預定訊息

撰寫訊息時，輕觸  → **排定發送**。勾選**排定發送**，設定時間與日期，然後輕觸**完成**。

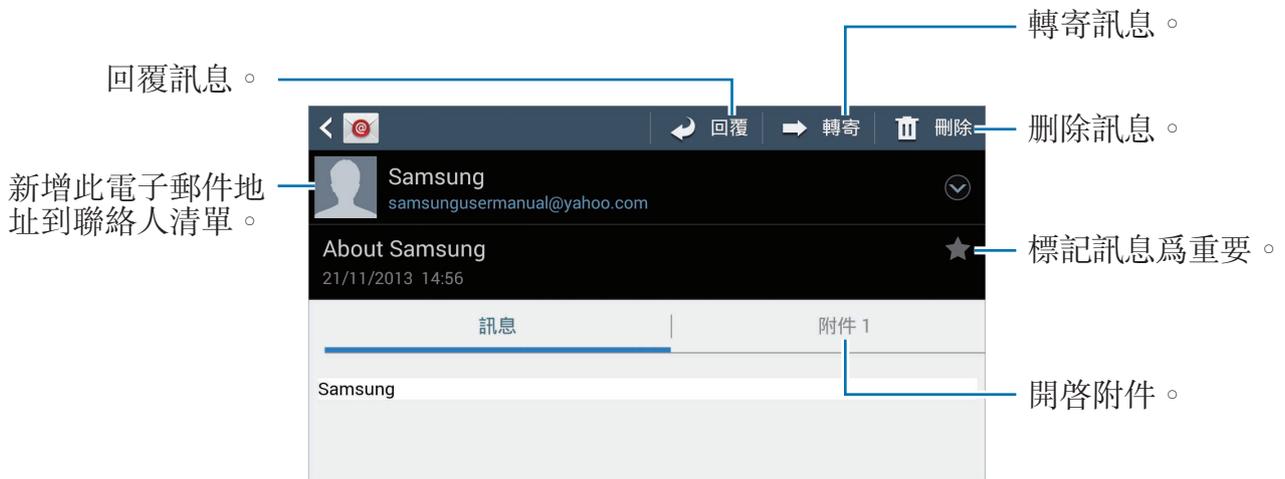


- 如果裝置在預定的時間關閉、未連接至網路或網路不穩定，訊息將無法傳送。
- 此功能以裝置上設定的時間與日期為基礎。如果跨越時區且網路未更新此資訊，時間與日期可能會不正確。

## 閱讀訊息

選擇要使用的電子郵件帳號擷取新訊息。若要手動擷取新訊息，輕觸 。

輕觸要讀取的訊息。



輕觸附件標籤以開啓附件，然後輕觸  進行儲存。

## Google Mail

使用此應用程式以快速直接地進入 Google Mail 服務。

在應用程式螢幕上輕觸 **Gmail**。



- 視所在地區而定，此應用程式可能不可用。
- 此應用程式的標籤可能視地區而有所不同。

## 傳送訊息

在任何郵箱中，輕觸 ，輸入收件人、主旨和訊息，然後輕觸 。

輕觸  → **附加圖片**以附加影像。

輕觸  → **附加影片**以附加影片。

輕觸  → **新增副本/密件副本**以新增更多收件人。

輕觸  → **儲存草稿** 儲存訊息以在以後遞送。

輕觸  → **捨棄** 重新開始。

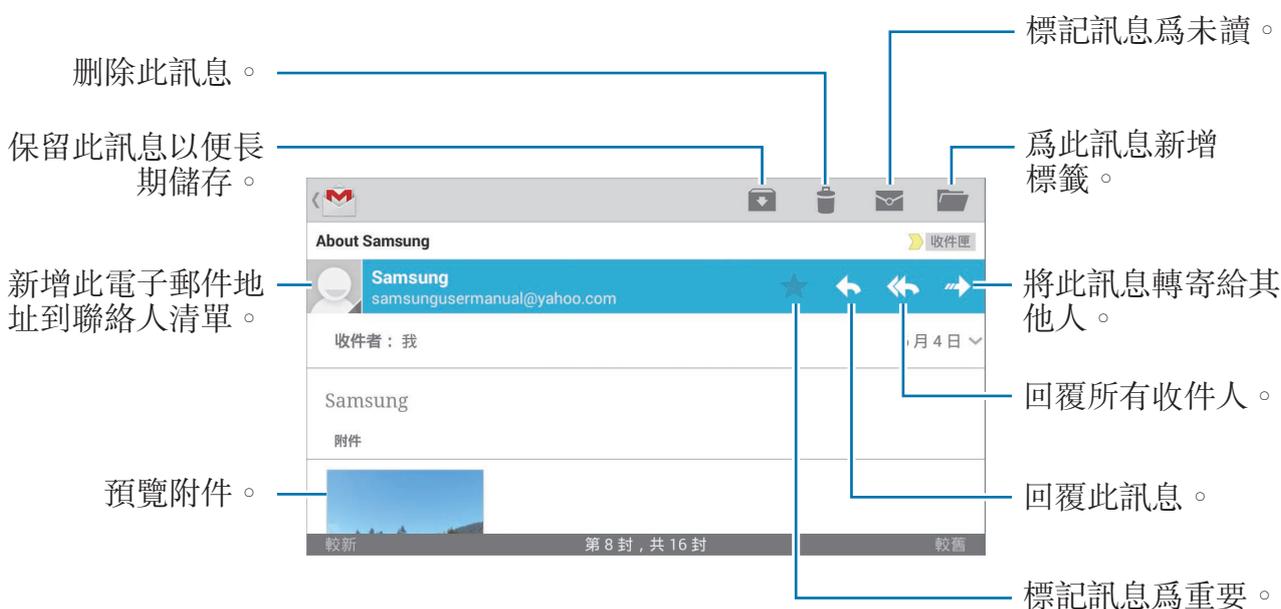
輕觸  → **設定** 以變更 Google Mail 設定。

輕觸  → **提供意見** 以報告您對應用程式開發的意見。

輕觸  → **說明** 以進入關於 Google Mail 的說明資訊。

## 閱讀訊息

輕觸要讀取的訊息。



螢幕可能會有所不同，視選擇的帳號而定。

## 標籤

Google Mail 不使用實際的資料夾，而是使用標籤替代。啓動 Google Mail 時，裝置將顯示帶收件匣標籤的郵件。

輕觸  在其他標籤中檢視訊息。

若要新增標籤至訊息，輕觸並按住訊息，輕觸  → **變更標籤**，然後選擇要指定的標籤。

## Hangouts

使用此應用程式與他人聊天。

在應用程式螢幕上輕觸 **Hangouts**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

從好友清單中選擇好友，或輸入資料進行搜尋並從結果中選擇好友以開始聊天。

## Google+

使用此應用程式以透過 Google 的社群網路服務與人們保持聯絡。

在應用程式螢幕上輕觸 **Google+**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

輕觸**全部**以變更類別，然後向上或向下滑動以檢視來自您的圈子的發佈。

輕觸  以使用其他社群網路功能。

## Google+ 相片

使用此應用程式以透過 Google 的社群網路服務分享影像或影片。

在應用程式螢幕上輕觸 **Google+ 相片**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

輕觸  →  以選擇影像或影片，然後使用下列選項之一：

- **分享**：分享影像或影片。
- ：透過 Hangouts 分享影像。
- ：刪除影像或影片。
- ：建立新相簿並複製影像或影片。

## ChatON

使用此應用程式與任何裝置聊天。

在應用程式螢幕上輕觸 **ChatON**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

可透過輸入電話號碼或三星帳號電子郵件地址，或從建議清單中選擇好友來建立好友清單。

輕觸  → **開始聊天**，然後選擇好友開始聊天。

# Web 和網路

## 網際網路

使用此應用程式以瀏覽網際網路。

在應用程式螢幕上輕觸**網際網路**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 檢視網頁

輕觸網址欄位，輸入網址，然後輕觸**前往**。

輕觸  以在檢視網頁時分享、儲存或列印目前的網頁。

## 開啟新頁面

輕觸  → **新視窗**。

若要轉到其他網頁，輕觸 ，然後輕觸頁面進行選擇。

## 透過語音搜尋網路

輕觸網址欄位，輕觸 ，說出關鍵字，然後選擇出現的建議關鍵字之一。



是否有此功能，視所在地區而定。

## 書籤

若要將目前網頁加到書籤，輕觸  → **新增書籤**。

若要開啓已加入書籤的網頁，輕觸 ，然後選擇網頁。

## 歷程記錄

輕觸  → **記錄** 從最近瀏覽的網頁清單中開啓網頁。若要清除記錄，輕觸  → **清除歷程記錄**。

## 連結

在網頁上輕觸並按住連結以在新頁面上開啓、儲存或複製。

若要檢視儲存的連結，使用 **下載**。(第 135 頁)

## 分享網頁

若要與他人分享網頁地址，輕觸  → **分享經由**。

若要分享一部分網頁，輕觸並按住所需的文字，然後輕觸 **分享經由**。

# Chrome

使用此應用程式以搜尋資訊並瀏覽網頁。

在應用程式螢幕上輕觸 **Chrome**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 檢視網頁

輕觸網址欄位，然後輸入網址或搜尋條件。

## 開啟新頁面

輕觸  → **新分頁**。

若要轉到其他網頁，輕觸  → **網頁**。

## 透過語音搜尋網路

輕觸網址欄位，輕觸 ，說出關鍵字，然後選擇出現的建議關鍵字之一。

## 與其他裝置同步處理

當使用同一 Google 帳號登入時，可以同步處理開啓的標籤和書籤，以在其他裝置上透過 Chrome 使用。

若要在其他裝置上檢視開啓的標籤，輕觸  → **其他裝置**。選擇要開啓的網頁。

若要檢視書籤，輕觸 。

## 藍牙

藍牙可在近距離的兩個裝置之間建立直接的無線連接。使用藍牙與其他裝置交換資料或媒體檔案。



- 對於透過藍牙功能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。
- 是否有此功能，視所在地區而定。

若要啓動藍牙，在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **連接** → **藍牙**，然後向右拖曳**藍牙**開關。

## 與其他藍牙裝置配對

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **連接** → **藍牙** → **搜尋**，偵測到的裝置將會列出來。選擇要配對的裝置，然後在兩台裝置上接受自動生成的密碼進行確認。

## 傳送和接收資料

許多應用程式都支援透過藍牙傳輸資料。例如**媒體瀏覽器**。開啓**媒體瀏覽器**，選擇影像，輕觸  → **藍牙**，然後選擇藍牙裝置之一。之後，在其他裝置上接受藍牙授權請求以接收影像。傳輸的檔案儲存在 **Bluetooth** 資料夾。如果接收到聯絡人，聯絡人將自動新增到聯絡人清單中。

## Samsung Link

使用此應用程式以透過網際網路播放儲存於遠端裝置或網路儲存服務的內容。可播放並將裝置上的多媒體檔案傳送到另一裝置或網路儲存服務。

若要使用此應用程式，必須登入三星帳號，並註冊兩個或更多裝置。註冊方法因裝置類型而異。

在應用程式螢幕上輕觸 **Samsung Link**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

開啓此應用程式時，已註冊裝置和儲存服務中的所有內容均會顯示。可以瀏覽並播放它們。

## 傳送檔案

將檔案傳送至其他裝置或將其上傳至網路儲存服務。

輕觸  以選擇裝置或網路儲存空間，然後向左或向右滑動以選擇媒體類別。

接著，輕觸 ，選擇檔案，然後輕觸 。

## 分享檔案

輕觸  以選擇裝置或網路儲存空間，然後向左或向右滑動以選擇媒體類別。

接著，輕觸 ，選擇檔案，輕觸 ，然後選擇分享方式。

## 在遠端裝置上播放檔案

輕觸  以選擇裝置或網路儲存空間，然後向左或向右滑動以選擇媒體類別。

接著，輕觸 ，選擇檔案，輕觸 ，然後選擇裝置。



- 視作為媒體播放器連接的裝置而定，支援的檔案格式可能有所不同。
- 視網路連線而定，有些檔案在播放時可能發生緩衝。

## 管理網路儲存服務上的內容

選擇網路儲存服務，然後檢視和管理檔案。

若要在裝置和網路儲存服務之間傳輸檔案，輕觸 ，選擇檔案，然後輕觸 。

若要將網路儲存服務註冊到裝置，輕觸  → **新增儲存**，然後選擇網路儲存服務。

## Group Play

使用此應用程式以透過分享和播放內容與好友共度美好時光。建立或加入 Group Play 工作階段，然後分享影像或文件等內容。

在應用程式螢幕上輕觸 **Group Play**。



- 視所在地區而定，此應用程式可能不可用。
- 使用此應用程式時，無法透過 Wi-Fi 網路進入網際網路。



加入 Group Play 群組。

建立 Group Play 群組。

設定是否要求群組密碼。

## 建立 Group Play 群組

建立 Group Play 群組時，其他裝置可加入群組並分享内容。

為 Group Play 群組使用密碼時，其他裝置必須輸入密碼才能加入群組。若要使用密碼，勾選**設定群組密碼**。

輕觸**建立群組**，設定密碼，然後使用下列功能：

- **共享圖像**：選擇要分享的影像。
- **共享文件**：選擇要分享的文件。
- **玩遊戲及更多**：與好友一起玩線上遊戲。

## 加入 Group Play

加入另一個裝置建立的 Group Play 群組。

輕觸**加入群組**，選擇要加入的 Group Play 群組，然後輸入該群組的密碼 (如有需要)。

## 使用 Group Play 群組中的其他功能

與其他裝置分享内容時，可使用下列功能：

輕觸  並在螢幕上撰寫備註或繪圖。所有參與者均可看到您建立的內容。

輕觸  以馬賽克版面檢視所有分享的影像。

輕觸  或  以選擇更多影像或文件。

輕觸  以檢視群組參與者。

# 應用程式和媒體商店

## Play 商店

使用此應用程式以購買並下載能夠在裝置上運行的應用程式和遊戲。  
在應用程式螢幕上輕觸 **Play 商店**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 安裝應用程式

按類別瀏覽應用程式，或輕觸  透過關鍵字搜尋。

選擇應用程式以檢視資訊。若要下載，輕觸**安裝**。如果應用程式需要付費，輕觸價格，然後按照螢幕上的說明完成購買過程。



- 任何已安裝的應用程式有新版本可用時，螢幕頂部都會出現更新圖示，提示您進行更新。開啓通知面板並輕觸圖示以更新應用程式。
- 若要安裝從其他來源下載的應用程式，在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **更多** → **安全性** → **未知的來源**。

## 解除安裝應用程式

解除安裝從 **Play 商店**購買的應用程式。

輕觸  → **我的應用程式**，在已安裝應用程式清單中選擇要刪除的應用程式，然後輕觸**解除安裝**。

## Samsung Apps

使用此應用程式以購買和下載專門的三星應用程式。如需瞭解更多相關資料，請造訪 [apps.samsung.com](https://apps.samsung.com)。

在應用程式螢幕上輕觸 **Samsung Apps**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 安裝應用程式

按類別瀏覽應用程式。

若要搜尋應用程式，在螢幕頂部輕觸 ，然後在搜尋欄位中輸入關鍵字。

選擇應用程式以檢視資訊。若要下載，輕觸**免費**。如果應用程式需要付費，輕觸價格，然後按照螢幕上的說明完成購買過程。



任何已安裝的應用程式有新版本可用時，螢幕頂部都會出現更新圖示，提示您進行更新。開啓通知面板並輕觸圖示以更新應用程式。

## Play Books

使用此應用程式以閱讀和下載圖書檔。

在應用程式螢幕上輕觸 **Play Books**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## Play 影片

使用此應用程式以觀看、下載和租賃電影或電視節目。  
在應用程式螢幕上輕觸 **Play 影片**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## Play 音樂

使用此應用程式以從裝置收聽音樂或從 Google 雲端服務串流音樂。  
在應用程式螢幕上輕觸 **Play 音樂**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## Google Play 書報攤

使用此應用程式以購買或訂閱報紙或雜誌。  
在應用程式螢幕上輕觸 **Google Play 書報攤**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## Play 遊戲

使用此應用程式以下載並玩遊戲。  
在應用程式螢幕上輕觸 **Play 遊戲**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

# 應用程式

## S Memo

使用此應用程式以透過影像和錄音建立備忘錄。

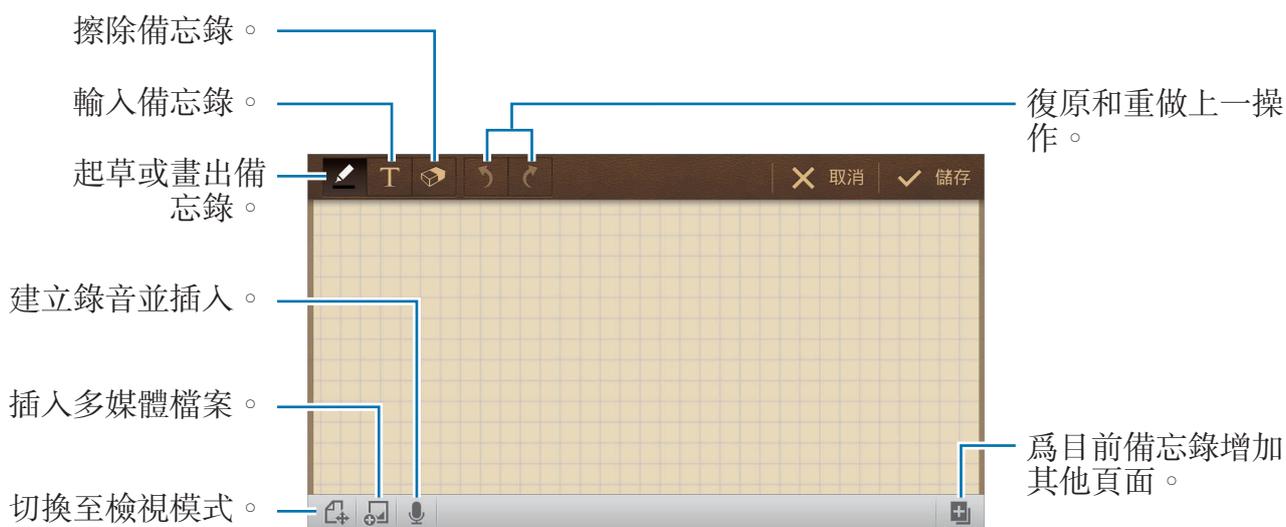
在應用程式螢幕上輕觸 **S Memo**。

 視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 撰寫備忘錄

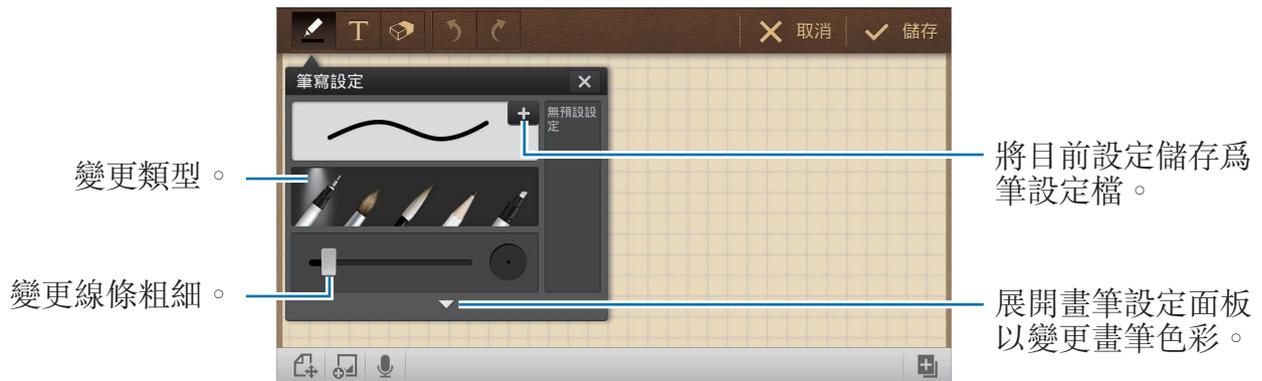
透過用手指繪製草圖或者新增圖像或語音備忘錄來建立內容豐富的備忘錄。

輕觸  以在螢幕上書寫或繪畫，或輕觸  以透過鍵盤輸入文字。



起草備忘錄時，再次輕觸  變更畫筆類型、線條組細或畫筆色彩。

擦除手寫備忘錄時，再次輕觸  變更橡皮擦大小或輕觸**全部清除**以清除備忘錄。



若要變更工作表背景，輕觸  → **變更背景**。

若要新增標籤，輕觸  → **加入標籤**。

## 插入多媒體檔案或錄音

輕觸  插入多媒體檔案。輕觸  插入錄音。

## 瀏覽備忘錄

向上或向下滑動瀏覽備忘錄縮圖。

若要搜尋備忘錄，輕觸  → **搜尋**。

若要刪除備忘錄，輕觸  → **刪除**。

若要按日期、標題、標籤或其他排列備忘錄，輕觸  → **排序依據**。

若要變更檢視模式，輕觸  → **清單檢視**。

若要匯入檔案建立備忘錄，輕觸  → **匯入**。

若要以其他檔案格式匯出備忘錄，輕觸  → **匯出**。

若要建立資料夾，輕觸  → **建立資料夾**。

若要變更備忘錄的順序，輕觸  → **更改順序**。

若要將備忘錄移至其他資料夾，輕觸  → **移動**。

若要複製備忘錄，輕觸  → **複製**。

若要變更 S Memo 設定，輕觸  → **設定**。

若要在儲存位置之間備份或還原備忘錄，輕觸  → **備份與還原**。

## 檢視備忘錄

輕觸備忘錄縮圖將其開啓。

若要刪除備忘錄，輕觸  → **刪除**。

若要將備忘錄傳送給其他人，輕觸  → **分享經由**。

若要以其他檔案格式匯出備忘錄，輕觸  → **匯出**。

若要將備忘錄加到我的最愛清單，輕觸  → **加到我的最愛**。

若要將備忘錄儲存為活動，輕觸  → **建立活動**。

若要將備忘錄設定為桌布或將其指定給聯絡人，輕觸  → **設定為**。

若要透過 USB 或 Wi-Fi 連接列印備忘錄，輕觸  → **列印**。部分印表機可能與裝置不相容。

若要編輯備忘錄，輕觸 。

若要播放錄音，輕觸 。

## S Planner

使用此應用程式以管理活動和工作。

在應用程式螢幕上輕觸 **S Planner**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

### 建立活動或工作

輕觸**新增**，然後使用下列方法之一：

- **新增活動**：輸入具有可選重複設定的活動。
- **新增工作**：輸入具有可選優先順序設定的工作。

若要更加迅速地新增活動或工作，輕觸日期進行選擇，然後再次輕觸。



輸入標題並指定要使用或與之同步處理的日曆。然後輕觸**編輯活動詳細資料**或**編輯工作詳細資料**新增更多詳細資料，例如活動重複的頻率、預先提示的時間或發生的地方。

若要新增位置至活動，在**位置**欄位旁邊輸入位置，輕觸欄位旁邊的 ，然後輕觸並按住出現的地圖，標出精確的位置。

若要附加影像，輕觸**圖像**，然後拍攝相片或選擇現有影像之一。

## 與 Google 日曆同步處理

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **帳號** → **Google** (位於**我的帳號**之下) → **Google 帳號** → **同步日曆**。若要手動同步處理進行更新，在應用程式螢幕上，輕觸 **S Planner** →  → **同步處理**。

若要顯示同步的活動或工作，輕觸  → **日曆** → **顯示**，勾選 **Google 帳號**，然後輕觸**完成**。

## 變更日曆類型

在螢幕的右側，從不同類型的日曆中選擇其一，包括年曆、月曆、週曆和其他。可以使用合併姿勢變更日曆類型。例如，合併手指可以從月曆變為年曆，而分開手指可以使月曆變為週曆。

## 搜尋活動

輕觸  → **搜尋**，然後輸入要搜尋的關鍵字。  
若要檢視當天的活動，輕觸螢幕頂部的**今天**。

## 刪除活動

輕觸  → **刪除**，選擇活動，然後輕觸**刪除**。

## 分享活動

選擇活動，輕觸  → **分享經由**，然後選擇分享方式。

## Dropbox

使用此應用程式以儲存並透過 Dropbox 雲端儲存與他人分享檔案。將檔案儲存至 Dropbox 時，您的裝置將自動與網路伺服器及任意其他已安裝 Dropbox 的電腦同步處理。

在應用程式螢幕上輕觸 **Dropbox**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

首次執行 Dropbox 時，輕觸**開始**將其啓動。按照螢幕上的說明完成設定。

啓動 Dropbox 後，使用裝置的相機拍攝的相片或影片將自動上傳到 Dropbox。若要檢視上傳的相片或影片，輕觸 。若要分享或刪除檔案，或建立相簿，輕觸 ，然後選擇檔案。

若要將檔案上傳至 Dropbox，輕觸  →  → **請在此上傳** → **相片或影片或其他檔案**。檢視影像或影片時，輕觸  以將其新增到我的最愛清單。若要開啓我的最愛清單中的檔案，輕觸 。

## 雲端

使用此功能以同步處理檔案或透過三星帳號或 Dropbox 備份設定及應用程式資料。

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **帳號** → **雲端**。



是否有此功能，視所在地區而定。

## 與三星帳號同步處理

輕觸您的三星帳號或**同步設定**以同步處理檔案。

## 備份或還原資料

輕觸**備份**或**還原**以透過三星帳號備份或還原資料。

## 與 Dropbox 同步處理

輕觸**連結 Dropbox 帳號**，然後輸入 Dropbox 帳號。按照螢幕上的說明完成設定。一旦登入並輕觸**允許**，無論您何時變更檔案，裝置都會自動與 Dropbox 同步處理檔案。

## 雲端硬碟

使用此應用程式以從裝置選擇檔案，或者建立或掃描文件來透過 Google 雲端硬碟儲存並與他人共用檔案。將檔案儲存至 Google 雲端硬碟時，您的裝置將自動與網路伺服器及其他已安裝 Google 雲端硬碟的電腦同步處理。

在應用程式螢幕上輕觸**雲端硬碟**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 上傳檔案

輕觸**上傳**，選擇裝置上儲存的檔案之一，然後將其上傳至 Google 雲端硬碟。若要建立新文件，或掃描影像或文件並上傳，輕觸**建立或掃描**。

## 檢視檔案

選擇檔案以開啓。

檢視檔案時，輕觸 ⓘ 並使用以下圖示之一：

- 👤：與他人分享檔案。
- 📁：將檔案移至另一資料夾。
- ✎：使檔案可離線使用。
- ⋮：進入其他選項。
- ★：將檔案標記為重要。

## 時鐘

使用此應用程式以設定鬧鐘、檢查世界上眾多主要城市的時間、測量活動的持續時間、設定計時器或用作桌面時鐘。

在應用程式螢幕上輕觸**時鐘**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。



開啓或關閉此鬧鐘。

## 鬧鐘

### 設定鬧鐘

輕觸**建立鬧鐘**，設定鬧鐘響起的時間，選擇鬧鐘重複的日子，然後輕觸**儲存**。

- **更多** → **位置提醒**：設定位置。鬧鐘僅在您位於該位置時響起。
- **更多** → **貪睡**：設定預設時間後鬧鐘重複響起的間隔和次數。
- **更多** → **智慧型鬧鐘**：設定鬧鐘在預設時間前響起的時間。

## 停止鬧鐘

將  拖出大圓範圍以停止鬧鐘。將  拖出大圓範圍以在指定時間長度後重複鬧鐘。

## 刪除鬧鐘

輕觸並按住鬧鐘，然後輕觸**刪除**。

## 世界時間

### 建立時鐘

輕觸**新增城市**，然後輸入城市名稱或從城市清單選擇城市。  
若要套用夏令時間，輕觸並按住時鐘，然後輕觸**日光節約設定**。

### 刪除時鐘

輕觸並按住時鐘，然後輕觸**刪除**。

## 碼錶

輕觸**開始**為活動計時。輕觸**圈**記錄單圈時間。  
輕觸**重設**清除單圈時間記錄。

## 倒數計時器

設定持續時間，然後輕觸**開始**。  
計時器結束計時時，將  拖出大圓範圍。

## 桌面時鐘

輕觸  以全螢幕檢視。

## 計算機

使用此應用程式進行簡單或複雜計算。

在應用程式螢幕上輕觸**計算機**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

若要檢視計算記錄，輕觸  以隱藏鍵盤。

若要清除記錄，輕觸  → **清除記錄**。

## S Voice

使用此應用程式以透過語音命令裝置執行各種功能。

在應用程式螢幕上輕觸 **S Voice**。或者，也可輕觸  兩次。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

下面是幾個口頭指令的範例：

- Open music
- Launch calculator
- Check schedule

增強語音辨識的提示

- 話音清晰。
- 在安靜的地方說話。
- 請勿使用冒犯性言語或俚語。
- 不要以方言口音講話。

視您的環境或講話的方式而定，裝置可能無法識別您的指令或可能執行不必要的指令。

## Google

使用此應用程式不但可以搜尋網際網路，還可以搜尋裝置上的內容。  
在應用程式螢幕上輕觸 **Google**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

### 搜尋裝置

輕觸搜尋欄位，然後輸入關鍵字。或者，也可輕觸 ，然後說出關鍵字。

### 搜尋範圍

若要選擇要搜尋的應用程式，輕觸  → **設定** → **手機搜尋**，然後勾選要搜尋的項目。

### Google 即時資訊

啓動 Google 搜尋以檢視 Google Now 卡，瞭解您可能最感興趣的目前天氣、公共交通資訊、下一個約會等等。

首次開啓 Google 搜尋時加入 Google Now。若要變更 Google Now 設定，輕觸  → **設定** → **Google 即時資訊**。

## 語音搜尋

使用此應用程式以透過語音搜尋網頁。

在應用程式螢幕上輕觸 **語音搜尋**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

**請開始說話**出現在螢幕上時，說出關鍵字或短語。

## 我的檔案

使用此應用程式以進入儲存在裝置中的所有類型的檔案，包括影像、影片、歌曲和聲音片段。

在應用程式螢幕上輕觸**我的檔案**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 管理檔案

選擇資料夾將其開啓。若要返回上一資料夾，輕觸 。若要返回主目錄，輕觸 。

在資料夾中，輕觸 ，然後使用下列選項之一：

- **全選**：選擇所有檔案或資料夾以同時套用相同的選項。
- **建立資料夾**：建立資料夾。
- **搜尋**：搜尋檔案或資料夾。
- **檢視方式**：變更檢視方式。
- **排序依據**：排列檔案或資料夾。
- **設定**：變更檔案管理員設定。

## 新增資料夾捷徑

將常用資料夾的捷徑新增至主目錄。輕觸  → **新增捷徑**，輸入捷徑名稱，選擇資料夾，然後輕觸**設定於此**。

## 下載

使用此應用程式以檢視透過應用程式下載的檔案。  
在應用程式螢幕上輕觸**下載**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

選擇檔案以透過適當的應用程式將其開啓。

若要依大小排列檔案，輕觸**依大小排序**。

若要依日期排列檔案，輕觸**依日期排序**。

# 旅遊和本地搜尋

## 地圖

使用此應用程式標出裝置的位置、搜尋地點或規劃路線。  
在應用程式螢幕上輕觸**地圖**。



視所在地區而定，此應用程式可能不可用。

## 搜尋位置

透過輸入地址或關鍵字搜尋位置。一旦找到位置，選擇該位置以檢視詳細資訊。詳情請參閱說明。

## 取得目的地的路線

輕觸  以設定起點和終點位置，然後選擇出行方式。裝置將顯示前往目的地的路線。

# 設定

## 關於設定

使用此應用程式配置裝置、設定應用程式選項及新增帳號。  
在應用程式螢幕上輕觸**設定**。



視所在的地區而定，有些選項可能不可用。

## 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。  
若要使用選項，輕觸 。

- **進階**：自訂 Wi-Fi 設定。
- **WPS 按鈕**：透過 WPS 按鈕連接至安全 Wi-Fi 網路。
- **WPS PIN 項目**：透過 WPS PIN 連接至安全 Wi-Fi 網路。



若在購買相機的所在國家/地區以外使用相機，由於無線頻率的差異，5 GHz Wi-Fi 功能可能不會正確運作。可用的無線頻率會因國家/地區而不同。

### 設定 Wi-Fi 休眠政策

在設定螢幕上，輕觸**連接** → **Wi-Fi** →  → **進階** → **休眠時仍開啟 Wi-Fi**。

## 設定網路通知

裝置可以偵測開放 Wi-Fi 網路，當偵測到時，將在狀態列上顯示圖示進行通知。在設定螢幕上，輕觸**連接** → **Wi-Fi** →  → **進階**，然後勾選**網路通知**以啓動此功能。

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct 可在不用到存取點的情況下，透過 Wi-Fi 網路直接連線兩個裝置。在設定螢幕上，輕觸**連接** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**。

## 藍牙

啓動藍牙功能以在近距離內交換資訊。

若要使用更多選項，輕觸 。

- **可見度逾時**：設定裝置可被偵測的持續時間。
- **已接收檔案**：檢視透過藍牙功能接收的檔案。

## 數據使用量

記錄數據使用量。

- **數據用量週期**：輸入按月重設日期以監控數據用量。

若要使用更多選項，輕觸 。

- **自動同步資料**：啓動或停用應用程式的自動同步功能。可以在**設定** → **帳號**上為各個帳號選擇要同步處理的資訊。
- **行動無線基地台**：選擇 Wi-Fi 無線基地台以免背景中執行的應用程式使用它們。

## 更多網路

自訂設定以控制網路。

## 飛航模式

此選項將停用裝置上的所有無線功能。僅可使用非網路服務。

## 智慧網路

此選項會在螢幕關閉時停用裝置上的所有數據網路功能，並斷開應用程式連接，例如社群網路應用程式或電子郵件。螢幕處於開啓狀態時，將會擷取在螢幕關閉時未接收的所有新通知。



開啓此功能可節省電池電量。

## VPN

設定和連接至虛擬私人網路 (VPN)。

## 附近裝置

- **共享內容**：設定裝置以與其他裝置分享您的內容。
- **已允許裝置清單**：檢視可進入您的裝置的裝置清單。
- **不允許的裝置清單**：檢視阻止進入您的裝置的裝置清單。
- **下載至**：選擇用於儲存已下載媒體檔案的儲存位置。
- **上傳其他設備**：設定裝置以接受從其他裝置上傳。

## 我的裝置

### 鎖定螢幕

變更鎖定螢幕的設定。

### 顯示

變更顯示的設定。

- **桌布：**
  - **主螢幕：**選擇主螢幕的背景影像。
  - **鎖定螢幕：**選擇鎖定螢幕的背景圖像。
  - **主螢幕與鎖定螢幕：**為主螢幕和鎖定螢幕選擇一張背景影像。
- **通知面板：**自訂出現在通知面板上的項目。
- **智慧頁面：**設定裝置基於您的操作開啓情境頁面。
- **背景效果：**
  - **最佳化顯示：**使用此模式以根據顯示設定最佳化顯示。
  - **鮮豔：**使用此模式以使顯示色調更鮮艷。
  - **標準：**使用此模式以呈現標準環境。
  - **電影：**使用此模式以呈現昏暗的環境，例如黑暗的房間。
- **螢幕亮度：**設定顯示的亮度。
- **自動旋轉螢幕：**設定內容在裝置轉動時自動旋轉。
- **螢幕逾時：**設定在關閉顯示背景燈前裝置等待的時間長度。
- **螢幕保護程式：**設定裝置以在裝置充電時啓動螢幕保護。
- **字型樣式：**變更顯示文字字型樣式。
- **字型大小：**變更字型大小。
- **顯示電池用量百分比：**設定裝置以顯示剩餘電池電量。

## 音效

變更裝置各種聲音設定。

- **音量**：調整音樂和影片、系統音和通知鈴聲的音量。
- **預設通知音效**：選擇活動提示鈴聲，例如：收到新電子郵件。
- **觸控音效**：設定裝置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。
- **震動回饋**：設定裝置在觸控按鍵時震動。
- **輕觸按鍵響鈴**：設定裝置在您觸碰按鍵時發出聲音。
- **音訊輸出**：選擇將裝置連接至選購的 HDMI 裝置時使用的聲音輸出格式。有些裝置可能不支援環繞聲設定。

## 停用模式

選擇將在停用模式中停用的通知。

## 免持裝置模式

設定裝置以朗讀內容並指定要在免持模式中使用的應用程式。

## 配件

變更配件的設定。

- **底座音效**：設定裝置在裝置連接至選購的多媒體底座，或從其移除時播放聲音。
- **音效輸出模式**：設定裝置在裝置連接至選購多媒體底座時使用多媒體揚聲器。
- **桌面主螢幕顯示**：設定裝置在連接至選購的多媒體底座時顯示桌面時鐘。
- **音訊輸出**：選擇將裝置連接至選購的 HDMI 裝置時使用的聲音輸出格式。有些裝置可能不支援環繞聲設定。

## 協助工具

協助工具服務是為服務有此需求的人群所設計的功能。進入並提醒下列設定以改進裝置的可存取性。

- **自動旋轉螢幕**：設定介面在您旋轉裝置時自動旋轉。
- **螢幕逾時**：設定在關閉顯示背景燈前裝置等待的時間長度。
- **發言密碼**：設定裝置朗讀透過 TalkBack 輸入的密碼。
- **顯示捷徑**：在快速功能表上新增協助工具的捷徑，該功能表會在按住電源鍵時顯示。
- **TalkBack**：啓動 TalkBack，它可提供語音回饋。
- **字型大小**：變更字型大小。
- **放大**：設定裝置以透過輕觸螢幕三次來放大或縮小。
- **負片**：反轉顯示顏色以改善可見性。
- **色彩調整**：當裝置確定您是色盲或閱讀內容有困難時調整螢幕的色彩方案。
- **協助工具捷徑**：設定裝置以在您按住電源鍵的同時，用兩隻手指輕觸並按住螢幕來啓動 TalkBack。
- **文字轉語音選項**：
  - **偏好的 TTS 引擎**：選擇語音合成引擎。若要變更語音合成引擎的設定，輕觸 。
  - **說話速度**：選擇文字轉換語音功能的速度。
  - **聽一個例子**：聽取一段範例的朗讀文字。
- **單聲道**：使用一只耳塞收聽音訊時啓用單聲道。
- **關閉所有聲音**：關閉所有裝置聲音。
- **輔助快選**：設定裝置以顯示協助性捷徑圖示，這些圖示可協助您進入通知面板上的外部按鈕或功能支援的功能。也可在捷徑圖示上編輯功能表。
- **輕觸並按住的延遲時間**：設定輕觸並按住螢幕的識別時間。

## 語言與輸入

變更文字輸入設定。視選擇的語言而定，有些選項可能不可用。

### 語言

選擇適用於所有選單和應用程式的顯示語言。

### 預設

選擇文字輸入的預設鍵盤類型。

### 三星鍵盤

若要變更三星鍵盤設定，輕觸 。



可用選項可能因地區而異。

- **選擇輸入語言**：選擇文字輸入的語言。
- **數字與符號**：變更鍵盤設定。
- **預測文字**：啓動預測文字模式以根據輸入預測字詞並顯示拼寫建議。也可自訂單詞預測設定。
- **自動替換**：設定裝置以透過輕觸空格鍵或標點符號更正拼錯和不完整的單詞。
- **自動擷取**：設定裝置將句號、問號或驚嘆號等最後標點符號後面的第一個字元自動轉為大寫。
- **自動空格**：設定裝置自動在字詞之間插入空格。
- **自動加注標點符號**：設定裝置在輕觸兩下空格鍵時插入句點。
- **無**：設定裝置以停用鍵盤滑動功能。
- **連續輸入**：設定裝置以在鍵盤上滑動輸入文字。
- **游標控制**：啓用智慧鍵盤導覽功能以透過滑動鍵盤移動游標。
- **音效**：設定裝置以在您觸碰按鍵時發出聲音。
- **預覽字元**：設定裝置為輕觸的每個字元顯示大圖。
- **使用教學**：進入說明資訊以便使用三星鍵盤。
- **重設設定**：重設三星鍵盤設定。

## Google 語音輸入

若要變更語音輸入設定，輕觸 。

- **選擇輸入語言**：選擇用於輸入文字的輸入語言。
- **封鎖粗俗字眼**：設定裝置以在語音輸入時阻止裝置識別令人反感的言語。
- **離線語音辨識**：下載和安裝語言資料以供離線語音輸入使用。

## 語音識別

選擇語音辨識系統引擎。



此功能會在使用語音識別應用程式時出現。

## 語音搜尋

對於三星語音辨識功能，使用下列選項：

- **Language**：選擇用於語音辨識系統的語言。
- **Open via the home key**：設定裝置以透過輕觸  兩次啓動 **S Voice**。
- **Use location data**：設定裝置以將位置資訊用於語音搜尋結果。
- **Hide offensive words**：隱藏從語音搜尋結果辨識出的冒犯性用語。
- **Help**：進入關於 **S Voice** 的說明資訊。
- **About**：檢視版本資訊。
- **Wake up command**：設定裝置以使用 **S Voice** 時說出喚醒指令來啓動語音辨識系統。
- **Check missed events**：設定裝置以在按下耳機按鈕啓動 **S Voice** 時，檢查錯過的活動。
- **Home address**：輸入您的家庭住址以便透過語音命令功能使用您的位置資訊。
- **Log in to Facebook**：透過 **S Voice** 輸入您的 Facebook 帳戶資訊以使用 Facebook。
- **Log in to Twitter**：透過 **S Voice** 輸入您的 Twitter 帳戶資訊以使用 Twitter。

對於 Google 語音辨識功能，使用下列選項：

- **語言**：選擇用於語音辨識系統的語言。
- **語音輸出**：設定裝置提供語音回饋以提醒目前操作。
- **封鎖粗俗字眼**：隱藏語音搜尋結果中的冒犯性用語。
- **離線語音辨識**：下載和安裝語言資料以供離線語音輸入使用。
- **藍牙頭戴式耳機**：設定裝置以在有藍牙耳機連接至裝置時，允許透過藍牙耳機進行語音搜尋。

## 文字轉語音選項

- **偏好的 TTS 引擎**：選擇語音合成引擎。若要變更語音合成引擎的設定，輕觸 。
- **說話速度**：選擇文字轉換語音功能的速度。
- **聽一個例子**：聽取一段範例的朗讀文字。

## 指標速度

調整連接至裝置的滑鼠或觸控板的指標速度。

## 動作設定

啓動動作辨識功能及變更在裝置上控制動作辨識的設定。

- **傾斜以縮放**：設定裝置在檢視**媒體瀏覽器**中的影像或瀏覽網頁時，用手指輕觸並按住兩點，然後來回傾斜裝置進行放大或縮小。
- **移動瀏覽以移動圖示**：設定裝置在輕觸並按住項目，然後向左或向右平移裝置時將項目移至另一頁。
- **平移以瀏覽圖像**：設定裝置在圖像放大顯示時朝任意方向移動裝置以滑動檢視圖像。
- **感應設定**：調整各個動作的反應速度。
- **瞭解動作**：檢視控制動作的教學。

- **滑動手掌以截圖**：設定裝置以將手在螢幕上向左或向右滑動時擷取螢幕影像。
- **手掌觸碰以靜音 / 暫停**：設定裝置以將手掌觸碰螢幕時暫停媒體播放或關閉聲音。
- **瞭解手掌滑動**：檢視控制手部動作的教學。

## 語音控制

變更設定以透過語音命令控制選項。

## 帳號

### 新增帳號

新增電子郵件或 SNS 帳號。

### 雲端

變更與三星帳號或 Dropbox 雲端儲存同步處理資料或檔案的設定。

### 備份與重設

變更設定以管理您的設定和資料。

- **備份我的資料**：設定裝置以將設定和應用程式資料備份到 Google 伺服器。
- **備份帳號**：設定或編輯 Google 備份帳號。
- **自動還原功能**：設定裝置以在裝置上重新安裝應用程式時還原您的設定和應用程式資料。
- **重設為原廠設定**：將您的設定重設為原廠預設值並刪除您的全部資料。

## 更多

### 位置服務

變更位置資訊權限的設定。

- **存取我的位置**：設定裝置以允許應用程式使用您的目前位置資訊。
- **使用GPS衛星定位**：設定裝置以使用 GPS 衛星定位來尋找目前位置。
- **使用無線網路**：設定裝置以允許蒐集位置資料，或透過 Wi-Fi 或行動網路確定裝置的位置。
- **我的地點**：設定將在您使用 GPS、Wi-Fi 或藍牙功能來尋找您的目前位置時用於特定位置的手機設定。

### 安全性

變更裝置安全設定。

- **加密裝置**：設定密碼以加密儲存在裝置上的資料。每次開機時都必須輸入密碼。



啓用此設定之前，應先為電池充電，因為加密資料可能需要超過一個小時。

- **加密外部 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。

- **顯示密碼**：設定裝置以顯示您輸入的密碼。

- **裝置管理員**：檢視裝置上安裝的裝置管理員。可以允許裝置管理員以套用新政策到裝置上。
- **未知的來源**：選擇從任何來源安裝應用程式。若未選擇，則只能從 **Play 商店** 下載應用程式。
- **檢查應用程式**：設定此選項以在安裝應用程式前允許 Google 檢查應用程式是否存在有害的行為。
- **儲存空間類型**：設定認證檔案的儲存空間類型。
- **受信任的認證**：使用證書和認證以確保安全使用各種應用程式。
- **從裝置儲存安裝**：安裝儲存在 USB 儲存裝置上的加密證書。
- **清除憑證**：從裝置清除憑證內容並重設密碼。

## 應用程式管理員

檢視並管理裝置上的應用程式。

## 電池

檢視裝置所消耗的電池電量。

## 電源

變更電源的設定。

- **自動關閉**：設定關機前裝置等待的時間長度。
- **省電模式**：啟動省電模式和變更省電模式的設定。
- **快速開機**：啟動此選項使裝置可在接下來 24 小時快速啟動。

## 儲存空間

檢視裝置和記憶卡的儲存資訊或格式化記憶卡。



格式化記憶卡將永久刪除卡中的所有資料。



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升級裝置時變更。

## 日期與時間

進入並變更下列設定以控制裝置如何顯示時間與日期。



如果電池電量已完全耗盡或從裝置取下，時間與日期將重設。

- **設定日期**：手動設定目前日期。
- **設定時間**：手動設定目前時間。
- **選擇時區**：設定本地時區。
- **使用 24 小時制**：以 24 小時制顯示時間。
- **選擇日期格式**：選擇日期格式。

## 關於裝置

進入裝置資訊並更新裝置軟體。

## Google 設定

使用此應用程式以設定 Google 提供的某些功能的設定值。

在應用程式螢幕上輕觸 **Google 設定**。

# 附錄

## 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。



### 主體的眼睛發出紅光

拍攝對象的眼睛反射相機閃光燈的光線時，就會產生紅眼。  
請將閃光燈選項設定為**紅眼**或**紅眼消除**。(第 83 頁)



### 相片上有汙點

如果空氣中有塵粒，當使用閃光燈時可能在相片中擷取下來。

- 關閉閃光燈或避免在有灰塵的地方拍照。
- 調整 ISO 感光度。(第 78 頁)



### 相片模糊不清

如果在弱光條件下拍照或握持裝置不穩，就會發生模糊。

- 按下一半快門鍵以確保主體對焦。
- 設定影像穩定器選項。
- 使用腳架以免裝置晃動。



## 在夜間拍攝時相片模糊不清

由於相機嘗試讓更多光線進入，快門速度因此變慢。這樣會造成難以持久地端穩裝置，從而無法拍攝足夠清晰的相片，並可能導致裝置晃動。

- 在智慧模式中設定**夜間**。
- 開啓閃光燈。(第 83 頁)
- 調整 ISO 感光度。(第 78 頁)
- 使用腳架以免裝置晃動。



## 主體由於逆光拍攝顯得太暗

光源位於主體背後或亮暗區域間的對比度過高時，主體就會偏暗。

- 不要對著太陽拍攝。
- 將閃光燈選項設定為**強制閃光**。(第 83 頁)
- 調整曝光值。(第 77 頁)
- 如果拍攝對象處於畫面的中央，則將測光選項設定為**點**。

## 無法拍攝相片或影片

- 記憶體可能已滿。刪除不必要的檔案或插入新的記憶卡。
- 格式化記憶卡。
- 記憶卡可能有缺陷。購買新卡。
- 確保裝置已開機。
- 給電池充電。
- 確保已放入電池。(第 21 頁)

## 閃光燈不起作用

- 閃光燈選項可能設為**關**。(第 83 頁)
- 在有些模式下，閃光燈已停用。

## 閃光燈意外閃光

閃光燈可能會由於靜電導致意外閃光。裝置並非故障。

## 相片中的色彩與真實場景不符

選擇適當的白平衡選項以適合光源。(第 79 頁)

## 相片太亮或太暗

- 關閉或開啓閃光燈。(第 83 頁)
- 調整 ISO 感光度。(第 78 頁)
- 調整曝光值。(第 77 頁)

## 電源關閉時鏡筒無法縮回

若在關閉鏡筒時握持鏡筒，鏡筒可能無法縮回機身。若發生此情況，請勿將鏡筒強行按回機身。請將裝置攜至當地三星服務中心。

## 開啟裝置或使用裝置時，裝置會提示您輸入密碼

裝置鎖定功能啓用時，必須輸入您所設定的裝置密碼。

## 裝置未開啟

- 電池完全放電時，裝置將無法開啓。開啓裝置前，先給電池完全充電。
- 電池可能未正確插入。重新插入電池。
- 擦拭兩個金色接點並重新插入電池。

## 觸控螢幕回應緩慢或未適當回應

- 如果在觸控螢幕上安裝保護蓋或可選配件，觸控螢幕可能無法正常工作。
- 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升級至最新版本。
- 如果觸控螢幕刮傷或損壞，請造訪三星服務中心。

## 裝置當機或出現嚴重錯誤

若裝置發生當機，則可能需要關閉應用程式或重新插入電池並開啓裝置，以恢復正常功能。如果裝置當機無法回應，按住電源鍵 7 秒鐘以重啓。

如果無法解決問題，請執行出廠數據重設。在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **帳號** → **備份與重設** → **重設爲原廠設定** → **重新設定手機** → **全部刪除**。執行重設爲原廠設定操作前，請記得對儲存在裝置上的所有重要資料製作備份複本。

如果問題仍然未得到解決，請聯絡三星服務中心。

## 網際網路常常斷線

確認裝置的內部天線並未遭到遮蔽。

## 電池圖示爲空

電池電量不足。給電池充電或更換電池。

## 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。
- 如果電池兩極不乾淨，電池可能無法正常充電或裝置可能關閉。擦拭兩個金色接點並重新給電池充電。
- 有些裝置中的電池不可由使用者更換。若要更換電池，請造訪三星服務中心。

## 電池耗盡的速度比購買之初更快

- 將電池暴露在極冷或極熱的溫度條件下時，有效電量可能會變短。
- 使用某些應用程式，例如：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。

## 裝置過熱

使用需要更多電量的應用程式時，裝置可能會變熱。此是正常現象，不會影響裝置的使用壽命或性能。

## 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：

- 為電池充電或使用充飽電力的電池進行更換。
- 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應用程式仍出現問題，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檔案無法播放，請嘗試下列操作：

- 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。
- 確認裝置支援該檔案類型。
- 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。
- 您的裝置支援由供應業者或其他服務授權的多媒體檔案。網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。

## 找不到其他的藍牙裝置

- 確認裝置上的藍牙無線功能已啓動。
- 確認要連線的裝置其藍牙無線功能已啓動。
- 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)。

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。
- 確認電腦上已安裝 Samsung Kies 或 Windows Media Player 10 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 網路在這些條件下尋找您的目前位置。

## 儲存在裝置上的資料已丟失

務必對儲存在裝置上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。對於儲存在裝置上的資料丟失，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。

## 使用或存放裝置

### 不適合使用或存放裝置的地方

- 避免將裝置曝露於極度低溫或極度高溫的環境下。
- 避免在極度潮濕或濕度變化劇烈的地方使用裝置。
- 避免將裝置暴露於直射日光下，或將裝置存放在高溫、通風較差的地方，例如：夏季的車廂內。
- 保護裝置和螢幕不受到衝擊、粗暴的處理或過度震動，以避免嚴重損壞。
- 避免在多塵、骯髒、潮濕或通風不良的地方使用或存放裝置，以避免對可動零件或內部元件造成損壞。
- 請勿在燃料、易燃物或可燃化學物品附近使用裝置。請勿在放置裝置或其配件的同一空間儲存或攜帶可燃液體、氣體或爆裂物。
- 請勿將裝置存放在有樟腦丸的地方。

### 在沙灘或海岸邊使用裝置

- 在沙灘或其他類似區域使用裝置時，請保護裝置免於遭到沙塵侵害。
- 裝置不防水。請勿用溼的手拿電池、轉換器，或記憶卡。用溼的手拿裝置會造成裝置損壞。

### 長時間存放裝置

- 如果要長時間存放裝置，請將裝置置於裝有像是矽膠的吸收性材質的密封容器內。
- 經過一段時間後，未使用的電池會放電，使用之前必須重新充電。
- 當電池從裝置中取出很長一段時間後再重新開機時，顯示的日期和時間會被重新初始化。

## 在潮濕環境下請謹慎使用裝置

裝置從寒冷的環境轉到溫暖的環境中時，鏡頭或內部零件上會形成霧化。在這種情況下，請關閉裝置並等候至少 1 小時。如果記憶卡上形成霧化，請從裝置中移除記憶卡並等到所有水氣蒸發後再安裝回裝置內。

## 其他注意事項

- 切勿以吊帶晃動裝置。可能會對自身或他人造成傷害或損壞裝置。
- 切勿為裝置著色上漆，因為漆料可能阻塞可動零件並導致裝置無法正常運作。
- 不使用時關閉裝置。
- 裝置是由精密零件組成。避免使裝置受到碰撞。
- 不使用裝置時，請將裝置置於保護套內以防裝置受到外力損壞。使裝置遠離沙子、尖銳器具或硬幣進而保護裝置不受摩擦。
- 請勿在螢幕有裂痕或破損時使用裝置。碎玻璃可能傷害到您的手和臉。將裝置帶到三星服務中心予以修理。
- 請勿將裝置、電池、充電器或電池放在微波爐、火爐或散熱器等熱源裝置附近、上面或裡面。這些裝置可能會變形或過熱，從而造成火災或爆炸。
- 請勿將鏡頭曝露在直射陽光之下，因為這可能會使影像感應器褪色或導致其出現故障。
- 避免鏡頭上留下指紋或被刮傷。使用柔軟、乾淨、無屑的鏡頭布清潔鏡頭。
- 裝置如果受到外力碰撞將會關機。這是為了保護記憶卡。重新開機可再次使用裝置。

- 使用裝置時，機體可能會變熱。此是正常現象，不會影響裝置的使用壽命或性能。
- 在低溫下使用裝置時，開機可能需要一些時間，顯示的顏色可能會暫時改變，或是可能會出現殘像。這些情況不是故障現象，當回到常溫狀態下時，裝置將會自動修復。
- 裝置外部的漆料或金屬，可能會讓皮膚敏感的人產生過敏、皮膚發癢、長濕疹或腫脹。如果您發生上述任一症狀，請立即停止使用裝置並看醫生。
- 請勿將外物插入裝置的任何隔室、插槽或入口。由於不正確使用而導致的損壞不在保固範圍之內。
- 請勿讓不合格人員維修裝置或嘗試自行維修裝置。因不合格維修而導致的任何損壞不在保固範圍之內。
- 請勿拆卸或刺穿電池，因為這可能會導致爆炸或火災。
- 用毛巾或橡膠擦拭裝置或充電器。
- 用棉花球或毛巾清潔電池端子。
- 請勿使用化學物質或清潔劑。這樣做可能會使裝置的表面褪色或腐蝕，也可能導致電擊或火災。
- 在公共場所使用裝置時避免干擾他人。

## 使用記憶卡的注意事項

- 避免將記憶卡暴露在極冷或極熱的溫度下 (低於 0 °C 或高於 40 °C)。極端溫度會導致記憶卡發生故障。
- 以正確方向插入記憶卡。以錯誤方向插入記憶卡可能損害裝置與記憶卡。
- 請勿使用已被其他裝置或電腦格式化的記憶卡。請用您的裝置重新格式化記憶卡。
- 插入或移除記憶卡時，請關閉裝置。

- 裝置正在傳送或存取資料時，請勿取出卡片，否則可能造成資料遺失或損壞裝置和記憶卡。
- 記憶卡的使用壽命到期時，您無法在記憶卡上再儲存任何相片。請使用新的記憶卡。
- 請勿向下彎曲記憶卡或使其承受重大衝擊或壓力。
- 避免在強力磁場附近使用記憶卡。
- 避免在高溫、高度潮濕或有腐蝕性物質的地方使用或存放記憶卡。
- 請勿用手指或金屬物體觸摸金色觸點或端子。如果卡片不乾淨，請用軟布擦拭。
- 避免記憶卡接觸到液體、污垢或外物。如果記憶卡弄髒了，請在將記憶卡插入裝置之前用軟布擦拭乾淨。
- 切勿讓記憶卡或記憶卡插槽接觸到液體、灰塵或外部異物。否則可能會使記憶卡或裝置發生故障。
- 攜帶記憶卡時，使用小盒子來防止釋放靜電。
- 將重要資料傳輸到其他媒體，例如：硬碟、CD 或 DVD。
- 如果長時間使用裝置，記憶卡可能會變熱。這是正常現象，並不表示裝置故障。
- 使用符合標準要求的記憶卡。



製造商對於資料的損失概不負責。

## 關於電池

僅使用三星核准的電池。



**如果電池處理不慎或不當，則可能會發生人身傷害或身亡。為安全起見，請遵循指示以適當地處理電池：**

- 如果處理不當，電池可能會起火燃燒或爆炸。如果發現電池有任何變形、碎裂或其他異常情況，請立即停止使用電池並聯絡製造商。
- 僅使用製造商推薦的原廠電池充電器，並僅使用此使用手冊所述方法對電池充電。
- 切勿將電池放在加熱裝置附近或曝露在極度溫暖的環境中，例如，夏季的密閉車廂內部。
- 切勿將電池放在微波爐中。
- 避免在溫熱潮濕地方 (例如，溫泉浴場或淋浴間) 存放或使用電池。
- 切勿長期將裝置放在易燃物體的表面，例如，寢具、地毯或電熱毯。
- 裝置開啓時，切勿將裝置長期放在任何密閉空間中。
- 切勿讓電池端子接觸到金屬物體，例如，項鍊、銅板、鑰匙或手錶。
- 僅使用製造商推薦的原廠鋰離子替換電池。
- 請勿拆解電池或使用尖銳物體將其刺穿。
- 避免讓電池承受高壓或破裂力。
- 避免讓電池遭受大力撞擊，例如，從高處掉落地上。
- 請勿讓電池處於 60 °C 或以上溫度的環境。
- 請勿讓電池接觸濕氣或液體。
- 請勿讓電池處於過熱環境中，例如，陽光、火災或類似情況。

### 處理規範

- 請小心處理電池。
- 請勿焚燒電池。
- 處理規定可能因國家或地區而有所不同。請依照所有當地及聯邦規定來處理電池。

### 電池充電規範

僅依據本使用手冊所述方法對電池充電。如果充電方式不正確，電池可能會起火燃燒或爆炸。

## 使用電池的注意事項

- 避免將電池暴露在極冷或極熱的溫度下 (低於 0 °C 或高於 40 °C)。極端溫度會減少電池的充電容量。
- 如果長時間使用裝置，電池槽附近可能會變熱。這不會影響裝置的正常使用。
- 請勿通過拉拔電源線從電源插座拔下插頭，否則可能導致火災或觸電。
- 在 0 °C 以下的溫度，電池容量及壽命可能會減少。
- 電池容量在低溫條件下可能會減少，但如果回到常溫環境，電池容量將會回到正常範圍。
- 若要長時間存放裝置，請取出電池。安裝的電池經過一段時間後可能會漏液或腐蝕，從而對裝置造成嚴重損壞。在安裝電池的情況下較長時間存放裝置會導致電池放電。完全放電的電池可能無法再充電。
- 較長時間 (3 個月或以上) 不使用裝置時，請定期檢查電池並充電。如果讓電池持續放電，其容量可能會縮小，並且使用壽命可能會縮短，並可能導致故障、火災或爆炸。
- 遵照本手冊中的所有說明以確保裝置和電池獲得最長的使用壽命。因未能遵照警告和說明而造成的損壞或效能不佳，製造商將不予保修。
- 裝置可能會隨著時間而磨損。儘管有些零件和維修在有效期可獲得保固，但因使用未經核可的配件而造成的損壞或變形不屬保固範疇。

## 使用電池的重要提示

### 保護電池、充電器和記憶卡不受到損壞。

避免電池接觸到金屬物體，因為這會在電池的正負極之間建立連接，從而導致電池暫時性或永久性損壞並可能導致火災或觸電。

## 電池充電的注意事項

- 如果電池不在充電，請確定電池是否正確插入。
- 如果裝置沒有正常充電，電池可能無法完全充電。為電池充電前請關閉裝置。
- 請勿在為電池充電時使用裝置。否則可能會導致火災或觸電。
- 請勿通過拉拔電源線從電源插座拔下插頭，否則可能導致火災或觸電。
- 開啓裝置前，先讓電池至少充電 10 分鐘。
- 如果在電池電量耗盡時將裝置連接至外置電源，使用高耗能的功能將導致裝置關閉。若要正常使用裝置，為電池重新充電。
- 使用閃光燈或錄製影片將很快耗盡電池的電力。為電池完全充電。
- 對電池進行過度充電可能會縮短電池壽命。充電完成後，中斷纜線與裝置的連接。
- 請勿彎折或損壞 AC 電源線。

## 連接電腦充電時的注意事項

- 僅使用隨附的 USB 傳輸線。
- 在下列情況下，電池可能無法充電：
  - 使用 USB 集線器
  - 其他 USB 裝置連接至您的電腦
  - 將傳輸線連接至您電腦正面的連接埠
  - 您電腦的 USB 連接埠不支援電源輸出標準 (5 V、500 mA)

## 小心處理與處置電池和充電器

- 切勿將電池投入火中。處置廢電池時，請遵循所有當地法規。
- 不要將電池或裝置放在加熱設備 (例如微波爐、烤箱或散熱器) 的裡面或上面。電池過熱可能會發生爆炸。

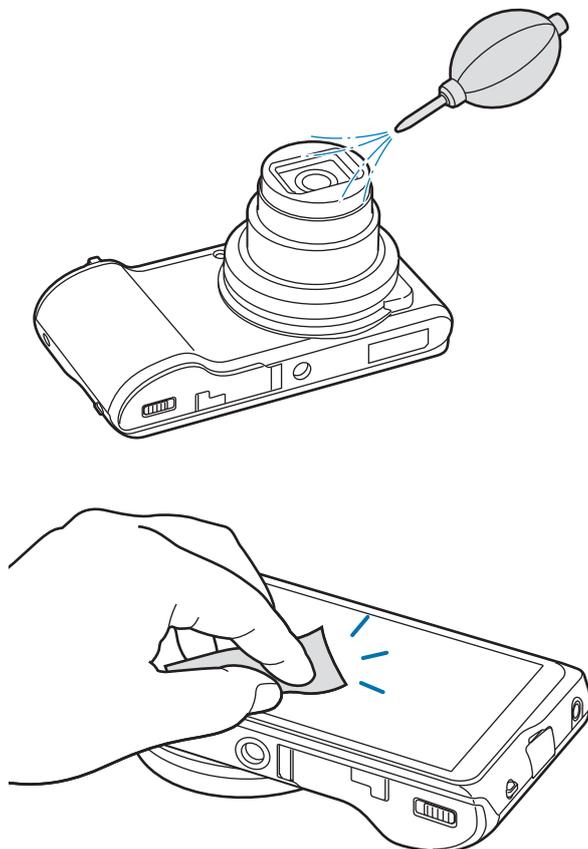
## 惡意軟體和病毒

為保護裝置不被惡意軟體和病毒破壞，請遵照這些使用訣竅。不這樣做可能會導致資料損壞或丟失，此情形不屬保固服務範疇。

- 請勿下載不明應用程式。
- 請勿瀏覽不可信的網站。
- 刪除來自不明寄件者的可疑訊息或電子郵件。
- 設定密碼並定期變更。
- 不使用時請停用無線功能，例如藍牙。
- 如果裝置表現反常，請執行防病毒程式以檢查病毒入侵情況。
- 啓動新下載的應用程式和檔案之前，請先執行裝置上的防病毒程式。
- 在電腦上安裝防病毒程式並定期執行以檢查病毒入侵。
- 請勿編輯註冊表設定或修改裝置的作業系統。
- 確保您的裝置軟體和防毒程式已升級至最新版本。

# 清潔裝置

使用選購的吹風刷吹掉灰塵，然後用軟布輕輕擦拭鏡頭。如果仍有灰塵，請在鏡頭清潔紙上蘸少許鏡頭清潔液，然後輕輕擦拭。



請勿按壓鏡頭蓋或在鏡頭蓋上使用吹風刷。



請勿使用苯、稀釋劑或酒精來清潔裝置。這些溶液可能損壞相機或導致其發生故障。

視地區或軟體版本而定，有些內容可能會因裝置而不同，如有變更，恕不另行通知。

