

**SAMSUNG**

EK-GN120

# 用戶手冊

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

# 關於本手冊

本裝置使用三星的高標準和專門技術，提供優質流動通訊和娛樂體驗。本用戶手冊經專門設計，用於詳細介紹裝置的功能及特徵。

- 使用裝置之前，請先閱讀本手冊，以確保安全和正確使用。
- 說明基於裝置的預設設定。
- 圖像和螢幕截圖可能與實際產品的外觀不同。
- 內容可能與產品不同，也可能與服務供應商或服務商提供的軟體不同。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/hk](http://www.samsung.com/hk)。
- 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。視乎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。
- 可用功能和附加服務可能因裝置、軟體或服務供應商而異。
- 應用程式及其功能可能因國家、地區或硬體規格而異。三星對由三星以外的供應商應用程式導致的效能問題概不負責。
- 三星對由用戶編輯註冊表設定或修改作業系統軟體而導致的效能問題或不相容概不負責。嘗試自訂作業系統可能導致裝置或應用程式無法正常工作。
- 本裝置中提供的軟件、聲源、螢幕牆紙及其他內容被許可為有限使用。針對商業或其他用途擷取和使用這些資料將違反版權法。用戶對非法使用媒體導致的法律問題應負全責。
- 使用訊息、上傳和下載、自動同步或位置服務等數據服務可能需承擔額外費用。為避免產生額外的費用，請選擇適當的數據資費計劃。如需詳細資料，請聯絡您的服務供應商。

- 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消支援。若您對裝置隨附的應用程式有疑問，請聯絡三星服務中心。對於用戶安裝的應用程式，請聯絡服務供應商。
- 修改裝置的作業系統或安裝非官方來源的軟件，可能會導致裝置故障並損壞或丟失數據。這些操作違反三星授權協議，會使您的保用失效。

## 說明圖示



**警告：**可能會傷害自己或他人的情況



**注意：**可能會損壞裝置或其他設備的情況



**備註：**附註、使用技巧或其他資料

## 版權

版權 © 2013 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、錄製或存儲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。
- Android 標誌、Google™、Google Maps™、Google Mail™、YouTube™、Google Play™ Store 和 Google Talk™ 是 Google, Inc. 的商標。
- Adobe、Adobe 標誌、Photoshop 和 Lightroom 是 Adobe Systems Incorporated 在美國和/或其他國家或地區的商標或註冊商標。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的註冊商標。
- HDMI、HDMI 標誌和術語「High Definition Multimedia Interface」是 HDMI Licensing LLC.  的商標或註冊商標。
- 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。
- 其他所有商標和版權的所有權歸各自擁有人擁有。

# 目錄

## 新手上路

- 8 裝置結構圖
- 10 按鈕
- 10 屈光度調整撥盤
- 11 模式轉盤
- 12 鏡頭部位圖
- 13 包裝內容
- 15 安裝 SIM 或 USIM 卡及電池
- 18 為電池充電
- 20 插入記憶卡
- 22 系上掛繩
- 23 安裝和卸下鏡頭
- 25 開機和關機
- 26 調整音量
- 26 切換至靜音模式

## 基本功能

- 27 指示圖示
- 28 使用觸控屏
- 30 控制動作
- 32 手掌動作
- 33 通知

- 33 快速設定面板
- 34 主螢幕
- 36 使用應用程式
- 37 應用程式螢幕
- 38 說明
- 39 輸入文字
- 42 連接至 Wi-Fi 網絡
- 43 設定帳戶
- 44 傳輸檔案
- 45 保護裝置安全
- 46 升級裝置

## 相機：基本功能

- 48 啓動相機
- 50 選擇操作類型
- 50 拍攝相片
- 51 拍攝影片
- 52 檢視相片和影片
- 52 透過語音指令拍攝相片或影片
- 52 使用濾鏡效果拍攝相片或影片
- 53 快速更改拍攝選項
- 53 減少相機晃動
- 54 拍攝更清晰相片的提示

## 相機：拍攝模式

- 58 自動
- 59 專業級
- 64 智能
- 78 我的模式
- 78 3D 模式

## 相機：拍攝選項和設定

- 80 自訂拍攝選項
- 80 EV (亮度)
- 81 ISO (感光度)
- 82 WB (光源)
- 84 測光
- 85 拍攝模式
- 86 顯示
- 87 另存為用戶模式
- 87 閃光燈
- 89 AF 模式
- 90 AF 區域
- 91 AF 尺寸
- 91 相片大小
- 92 質素
- 92 調整圖像
- 93 計時器
- 93 MF 輔助
- 93 峰值對焦
- 94 連接 AE 至 AF 點
- 94 相框模式
- 94 OIS (防手震)
- 95 支架組

- 95 ISO 自訂
- 96 DMF
- 96 減少雜訊
- 96 失真校正
- 96 色彩空間
- 97 動態範圍
- 97 過度曝光說明
- 98 錄影選項
- 98 分享選項
- 99 相機設定

## 媒體

- 101 媒體瀏覽器
- 106 影片
- 107 音樂
- 108 YouTube
- 110 相片建議

## 通訊

- 111 聯絡人
- 114 訊息
- 116 電子郵件
- 118 Google Mail
- 119 Hangouts
- 119 Google+
- 120 Messenger
- 120 ChatON

## Web 和網絡

- 121 瀏覽器
- 122 Chrome
- 123 藍牙
- 124 Screen Mirroring
- 124 Group Play

## 應用程式和媒體商店

- 126 Play Store
- 127 Samsung Apps

## 公用程式

- 128 S Memo
- 130 S Planner
- 133 Dropbox
- 133 雲端
- 134 時鐘
- 136 計算機
- 136 S Translator
- 137 S Voice
- 138 Google
- 139 Voice Search
- 139 我的檔案
- 140 下載項目
- 140 TripAdvisor

## 旅遊和本地搜尋

- 141 地圖
- 142 在地服務
- 143 導航

## 設定

- 144 關於設定
- 144 連接
- 147 我的裝置
- 156 帳戶
- 157 更多
- 160 Google Settings

## 可選應用程式

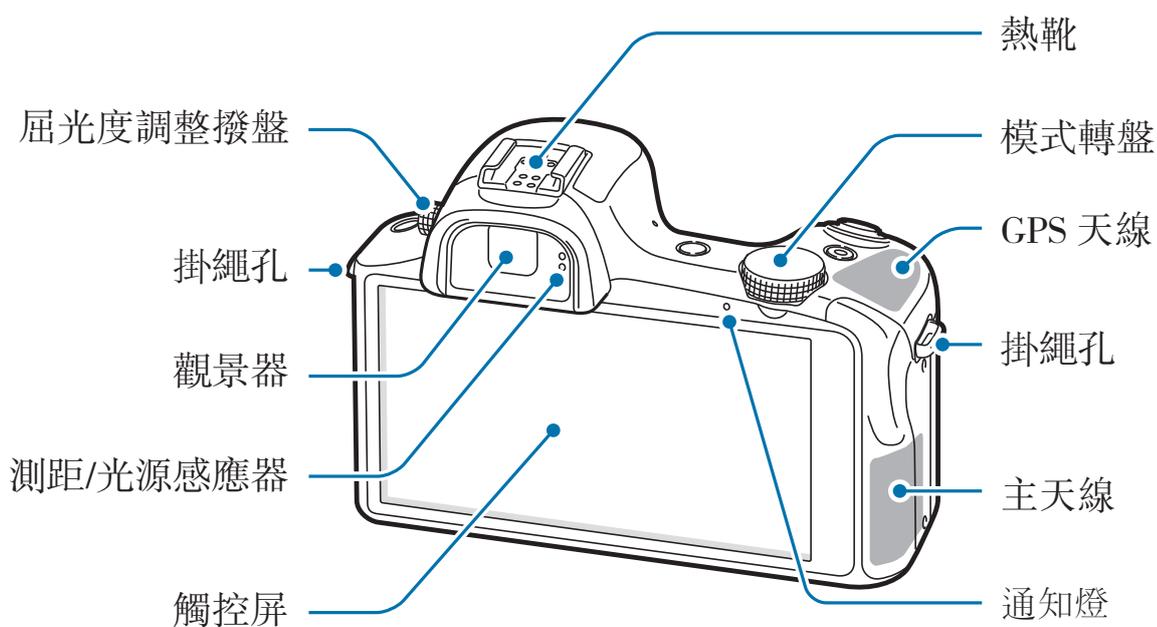
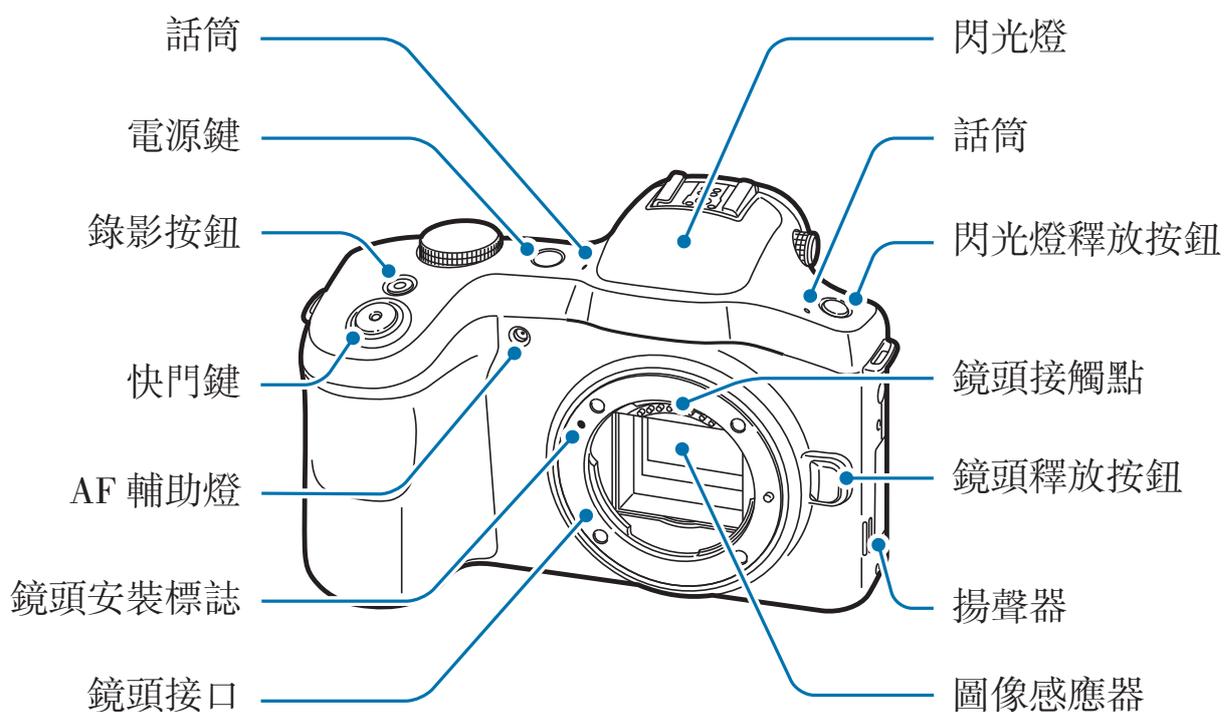
## 故障排除

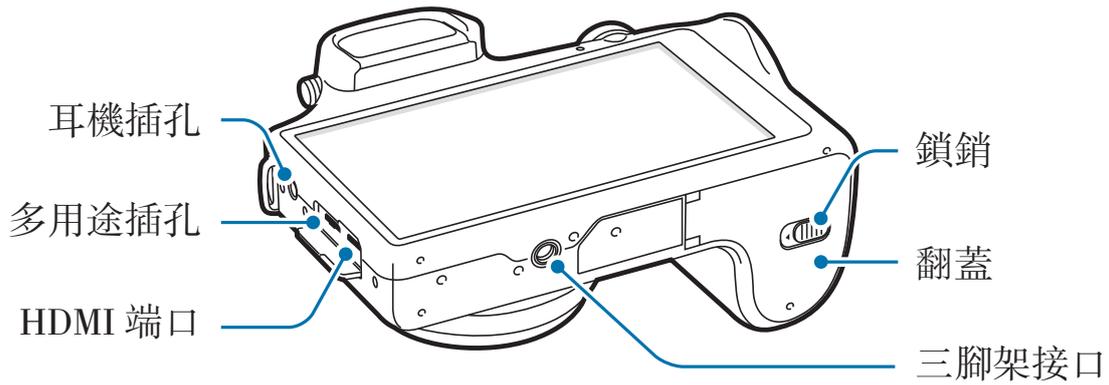
## 清潔裝置

## 攝影概念

# 新手上路

## 裝置結構圖





可以在熱靴上安裝三星認可的選購配件，例如外置閃光燈。



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。
- 請勿讓水接觸觸控屏。在潮濕條件或沾到水時，觸控屏可能會出現故障。

## 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、當機或靜止不動，按住 6-8 秒重設裝置。</li><li>• 按下以鎖定或解鎖裝置。觸控屏關閉時，裝置進入鎖定模式。</li></ul>
 <b>快門鍵</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在主螢幕上，按下以開啓相機。</li><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，對焦框將變爲綠色。</li><li>• 在相機應用程式中，按下以拍照。</li></ul>
 <b>錄影</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在主螢幕上，按下以開啓相機。</li><li>• 在相機應用程式中，按下以啓動或停止錄影。</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>

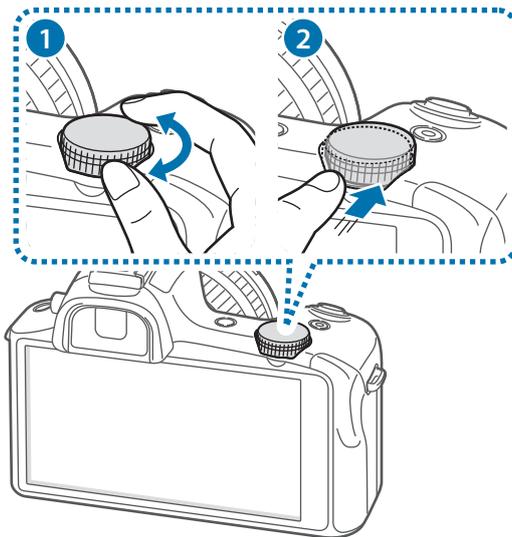
## 屈光度調整撥盤

如果透過觀景器看到的影像不清晰，請旋轉屈光度調整撥盤以改善顯示效果。

## 模式轉盤

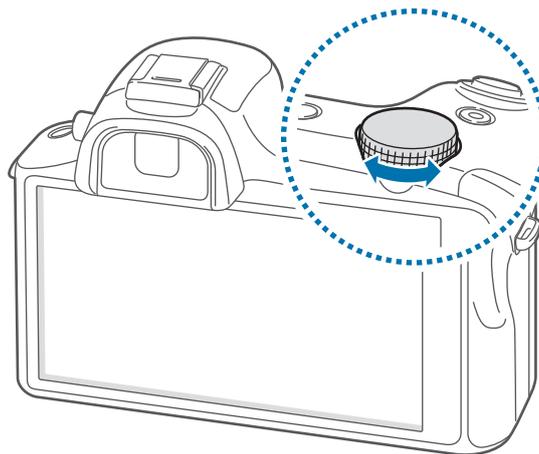
### 使用相機應用程式時

- 按住模式轉盤以關閉相機應用程式並返回主螢幕。
- 在預覽螢幕上，旋轉模式轉盤以更改拍攝模式。按下模式轉盤以確認選擇。

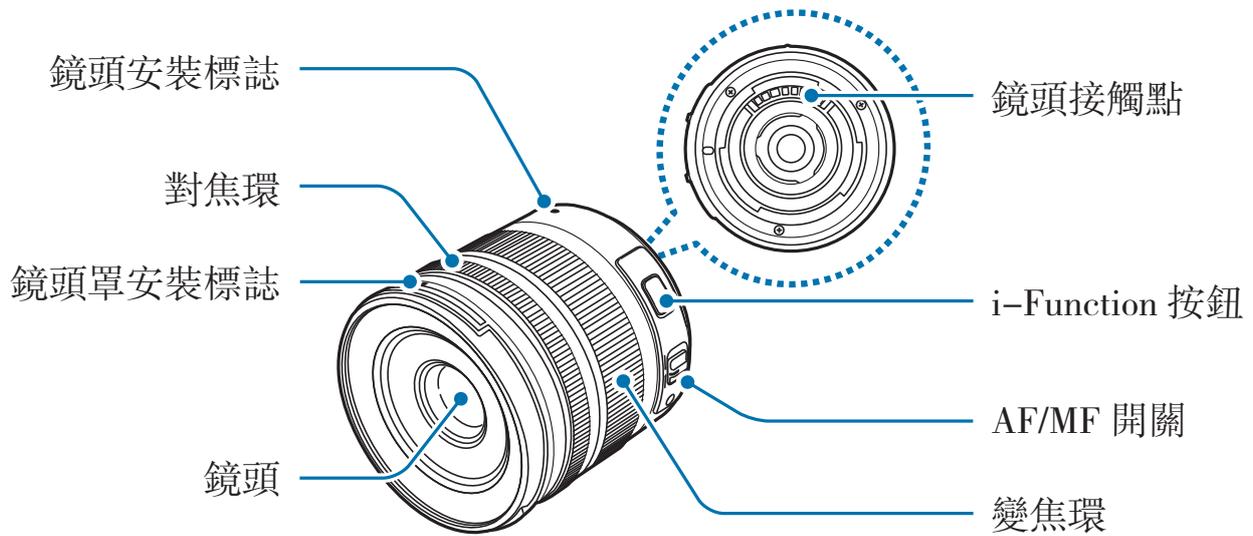


### 不使用相機應用程式時

旋轉模式轉盤以調整裝置音量或在播放音樂或影片時調整音量。



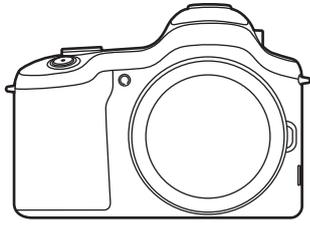
## 鏡頭部位圖



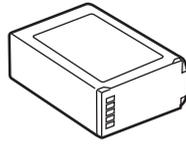
- 購買選配鏡頭時，諮詢三星服務中心以確保兼容。
- 有關詳細資料，請參閱相應的鏡頭說明。
- 本手冊使用 SAMSUNG 18-55 mm F3.5-5.6 OIS III 鏡頭作為範例。

## 包裝內容

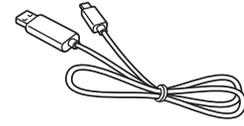
檢查產品包裝盒內是否有以下物品：



裝置  
(包括機身蓋以及熱靴蓋)



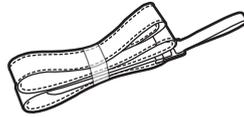
電池



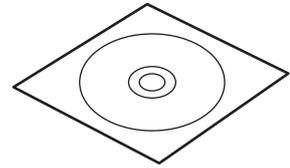
USB 纜線



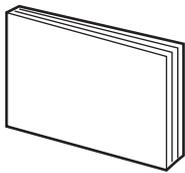
USB 電源轉接器



肩帶



Adobe Photoshop  
Lightroom DVD-ROM



快速入門指南/手冊



- 圖片可能與實物不同。
- 裝置隨附的項目和可用的配件可能會因所在地區或服務供應商有所不同。
- 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。購買前確保它們與裝置相容。
- 其他配件可能與您的裝置不相容。
- 請僅使用三星認可的配件。使用未經認可的配件所造成的故障不屬保用服務範疇。
- 是否提供所有配件完全決定於生產廠家。有關可用配件的更多資訊，請參閱三星網站。
- 由於不同的 HDMI 規範，有些電視可能與此裝置不相容。

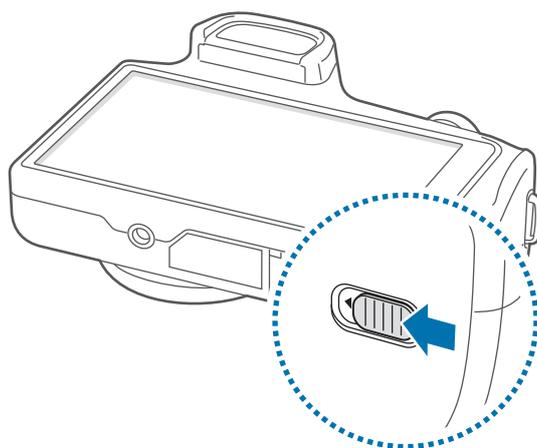
## 安裝 SIM 或 USIM 卡及電池

插入流動電話服務供應商提供的 SIM 或 USIM 卡，以及隨附的電池。

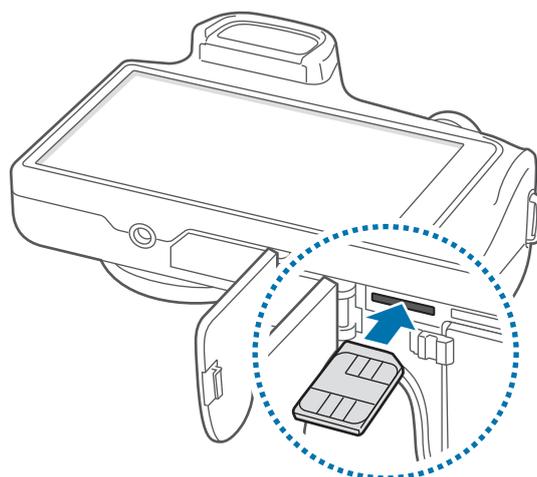


- 裝置僅可使用 microSIM 卡。
- 視乎服務供應商而定，有些 LTE 服務可能無法使用。如需關於服務可用性的詳細資料，請聯絡您的服務供應商。

1 滑動鎖銷並打開翻蓋。



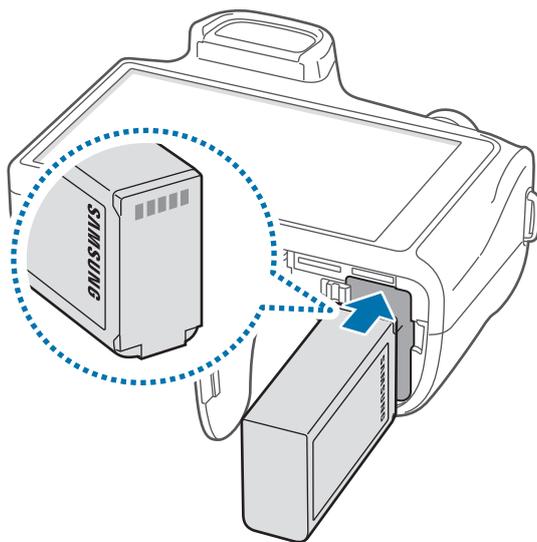
2 將 SIM 卡或 USIM 卡放入裝置，金色觸點向上。



3 將 SIM 或 USIM 卡推入插槽，直到鎖定到位。

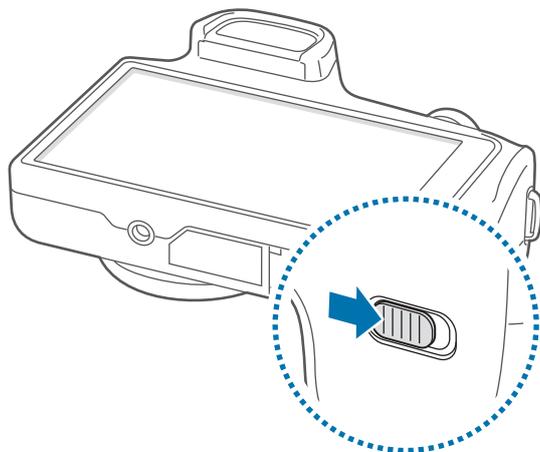
- ⚠ 請勿將記憶卡插入 SIM 卡插槽。如果記憶卡在 SIM 卡插槽中卡住，請將裝置送至三星服務中心取出記憶卡。
- 小心不要丟失或讓他人使用 SIM 或 USIM 卡。三星對卡丟失或被盜所造成的任何損害或不便概不負責。

4 插入電池。



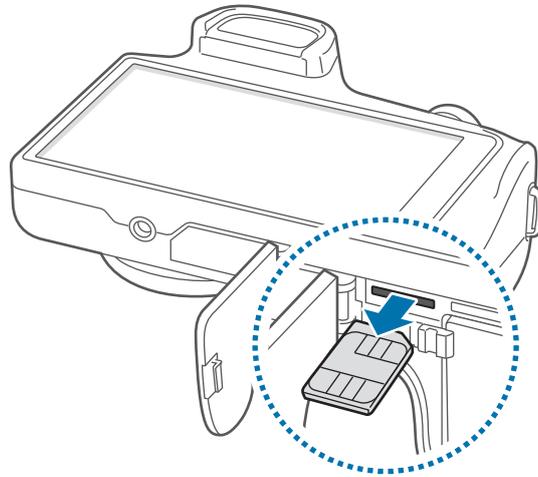
 插入電池時，確保對齊電池的金色觸點。

5 蓋回翻蓋並滑動鎖銷。



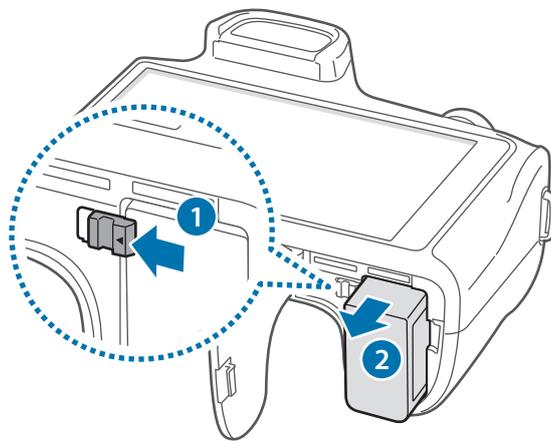
## 取下 SIM 或 USIM 卡

推入 SIM 或 USIM 卡，直到其脫離裝置，然後將其拔出。



## 取下電池

滑動電池鎖以釋放電池，然後將其拔出。



## 為電池充電

首次使用電池之前，先用充電器為電池充電。也可透過 USB 纜線將裝置連接至電腦為裝置充電。



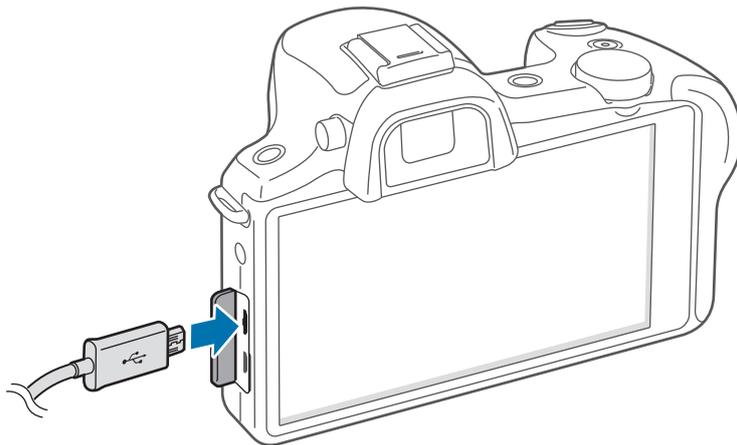
僅用三星認可的充電器、電池和纜線。未經認可的電池、充電器或纜線可導致電池爆炸或損壞裝置。



- 電池電量不足時，裝置會發出警告音並顯示電量不足訊息。
- 如果電池完全放電，連接充電器時，裝置將無法立即開啓。為耗完電的電池充電幾分鐘，然後再開啓裝置。

## 使用充電器充電

將 USB 纜線連接至 USB 電源轉接器，然後將 USB 纜線一端連接至多用途插孔。



充電器連接不當可能會導致裝置嚴重損壞。任何因使用不當造成的損壞均不屬保用範疇。



- 可在充電時使用裝置，然而會延長電池完全充電的時間。
- 若裝置在充電時電力供應不穩定，觸控屏可能會失效。如果此現象發生，從裝置上拔下充電器。
- 當充電時，裝置可能變熱。這屬正常現象，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。
- 如果裝置不能正確充電，請將裝置和充電器送至三星服務中心。

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，在不使用時請拔下充電器。此充電器是沒有電源開關，所以您必須從插座拔下充電器，以避免在不使用時浪費電力。在充電時應保持裝置與電源插座緊密連接。

## 檢查電池充電狀態

若在裝置關機時給電池充電，將會顯示下列圖示，指示目前電池充電狀態：



充電中



充電已完成

## 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停用背景執行的功能，可以延長每次充電後裝置的使用時間：

- 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。
- 關閉快速開機功能。
- 啓動自動關機功能。
- 啓動智能網絡功能。

## 插入記憶卡

裝置支援最高容量為 64 GB 的記憶卡。視乎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。

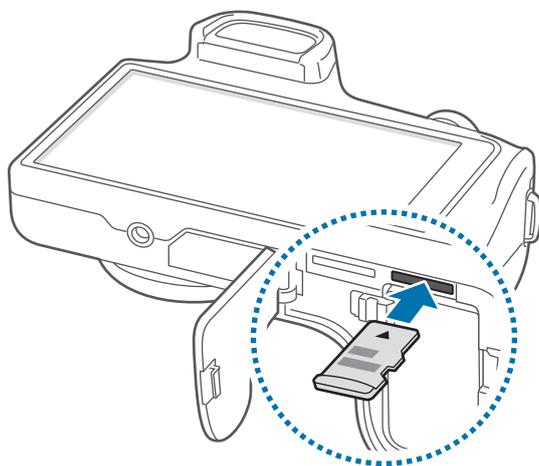


- 某些記憶卡可能與裝置不完全相容。使用不相容的記憶卡可能會損壞裝置或記憶卡，或損壞卡儲存中的數據。
- 正面朝上插入記憶卡。



- 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。
- 經常寫入與清除數據，會縮短記憶卡的壽命。
- 將記憶卡插入裝置時，記憶卡的檔案目錄將顯示在內建記憶體的 **SD memory card** 資料夾中。

- 1 滑動鎖銷並打開翻蓋。
- 2 將金色觸點向下，插入記憶卡。
- 3 將記憶卡推入卡槽，直到鎖定到位。



- 4 蓋回翻蓋並滑動鎖銷。

## 取出記憶卡

在取出記憶卡前，請先卸載記憶卡以便安全地取出。在主螢幕上，輕觸**應用程式** → **設定** → **更多** → **儲存裝置** → **卸載 SD 卡**。

- 1 滑動鎖銷並打開翻蓋。
- 2 推入記憶卡，直到其脫離裝置，然後將其拔出。
- 3 蓋回翻蓋並滑動鎖銷。



請勿在裝置傳輸或存取資訊時取出記憶卡。這樣做會導致數據丟失或損壞，或損壞記憶卡或裝置。三星對誤用損壞的記憶卡所造成的損失，包括數據丟失概不負責。

## 格式化記憶卡

在電腦、記憶卡讀卡器或其他裝置上格式化的記憶卡可能與本裝置不兼容。請此裝置上格式化記憶卡。

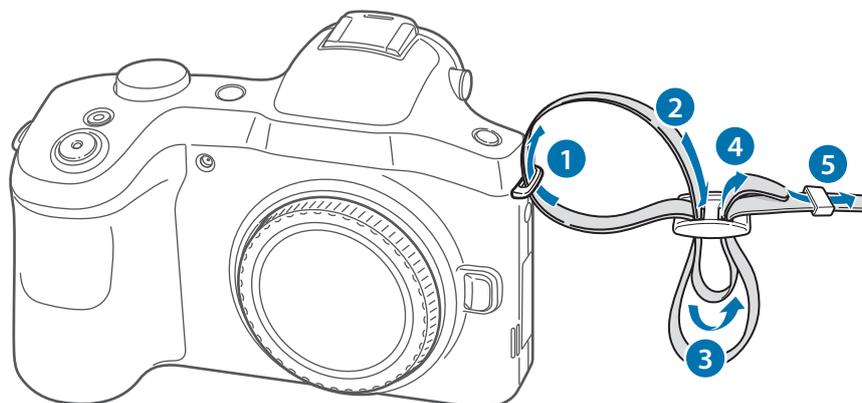
在主螢幕上，輕觸**應用程式** → **設定** → **更多** → **儲存裝置** → **格式化 SD 卡** → **格式化 SD 卡** → **全部刪除**。



在格式化記憶卡前，請記得對裝置上的所有重要數據製作備份複本。用戶操作造成的數據丟失不屬於生產商保用範疇。

## 系上掛繩

將掛繩系到裝置兩側的掛繩孔。



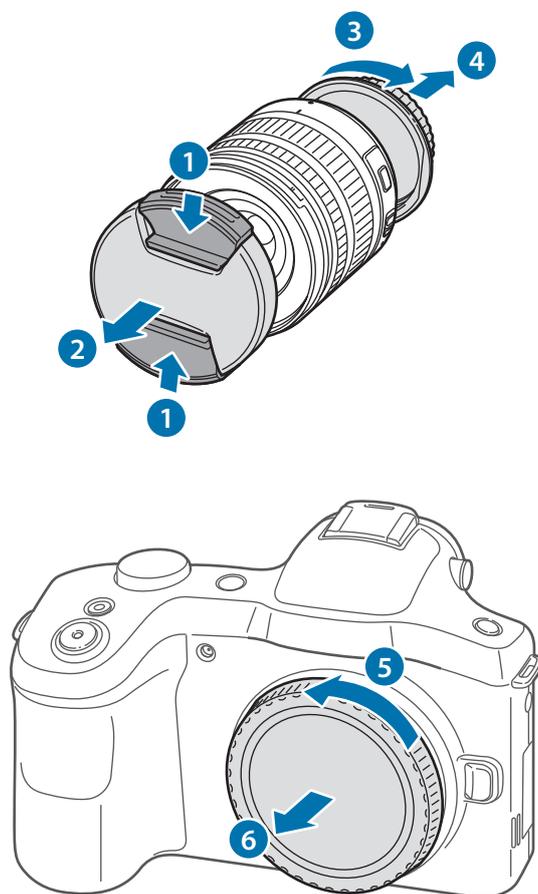
請勿抓住掛繩擺動裝置。否則可能導致您自己或他人受到傷害或損壞您的裝置。

## 安裝和卸下鏡頭



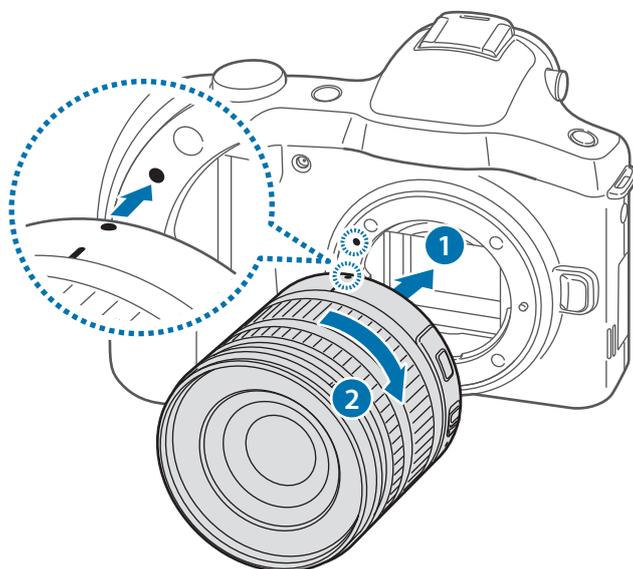
- 請僅使用三星認可的鏡頭。對於使用其他製造商的鏡頭所造成的損壞，三星概不負責。
- 請勿在多塵、骯髒的區域安裝或卸下鏡頭。灰塵和異物可能會損壞鏡頭或裝置。
- 請勿觸摸裝置接口內部。灰塵和異物可能會影響拍攝效果或導致故障 (若進入裝置或鏡頭)。
- 不使用鏡頭時，請裝上機身蓋。

安裝鏡頭前，取下鏡頭蓋、鏡頭接口蓋和機身蓋。

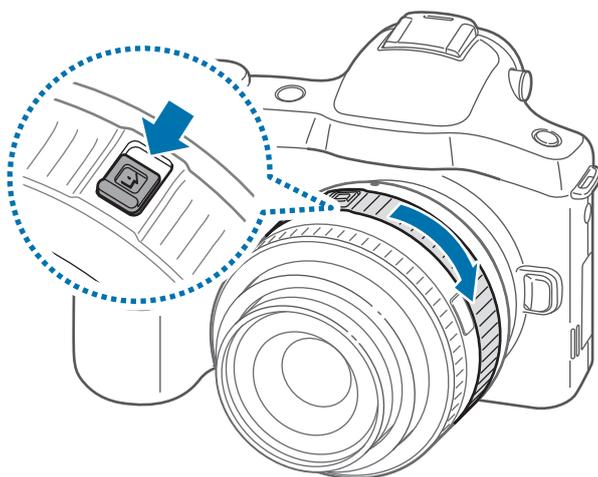


## 安裝鏡頭

若要安裝鏡頭，將鏡頭上的紅色標記與裝置上的紅色標記對齊。然後，如圖所示旋轉鏡頭，直到其鎖定到位。

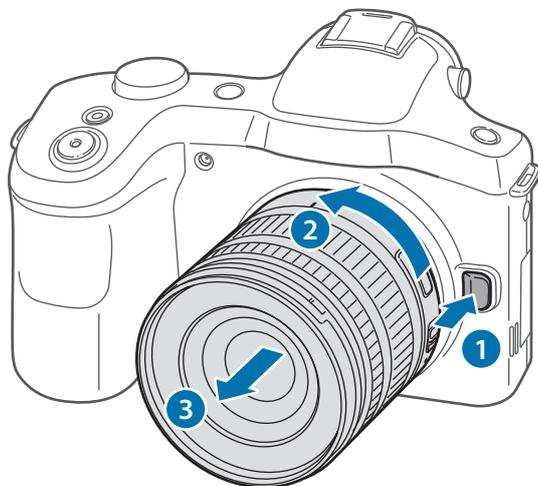


- 如果與變焦鎖定開關一起安裝鏡頭，逆時針旋轉變焦環將其解鎖。鏡頭鎖定時，無法拍攝相片或影片。
- 若要鎖定鏡頭，拉住變焦鎖定開關使其遠離裝置，然後如圖所示旋轉變焦環。



## 卸除鏡頭

若要卸下鏡頭，關閉裝置，按住鏡頭釋放按鈕，然後如圖所示旋轉鏡頭。

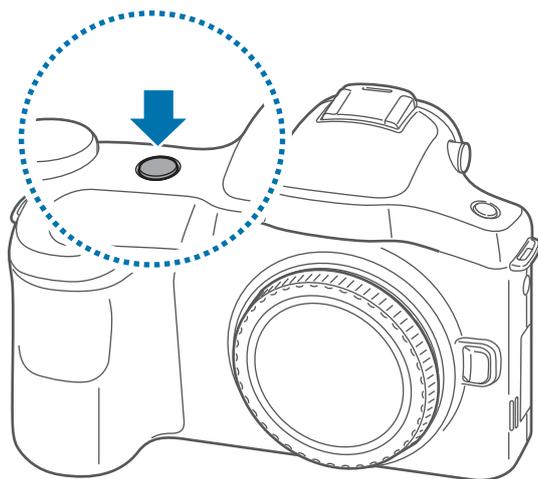


從裝置卸下鏡頭後，裝上鏡頭蓋或鏡頭接口蓋，以免鏡頭表面和電子觸點受到刮擦。

## 開機和關機

首次開啓裝置時，按照螢幕上的說明設定裝置。

按住電源鍵幾秒鐘開機。





- 在禁止使用無線裝置的區域 (例如：在飛機上和醫院裡)，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**飛行模式**以停用無線功能。

若要關閉裝置，按住電源鍵，然後輕觸**關機**。

## 調整音量

旋轉模式轉盤以調整裝置音量或在播放音樂或影片時調整音量。

## 切換至靜音模式

使用以下方法之一：

- 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

顯示在螢幕頂部的圖示提供關於裝置狀態的資訊。下表中列出的圖示為最常見的圖示。

圖示	意義
	無訊號
	訊號強度
	漫遊 (在正常服務地區以外)
	已連接 UMTS 網絡
	已連接 HSDPA 網絡
	已連接 HSPA+ 網絡
	已連接 LTE 網絡
	已連接 Wi-Fi
	已啓動藍牙功能
	已啓動 GPS
	與網絡同步
	已連接至電腦
	無 SIM 或 USIM 卡
	新文字或多媒體訊息
	已啓動鬧鐘
	已啓動靜音模式
	已啓動震動模式
	已啓動飛行模式
	發生錯誤或需要謹慎
	電池電量

## 使用觸控屏

僅用手指使用觸控屏。



- 請勿讓觸控屏接觸到其他電子裝置。釋放靜電會導致觸控屏出現故障。
- 為避免損壞觸控屏，請勿使用任何尖銳物體點觸螢幕，或在用指尖觸控時用力過猛。

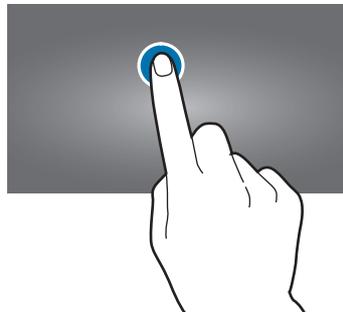


- 裝置可能無法識別螢幕邊緣附近的觸碰輸入，因為這部分不屬於觸碰輸入區。
- 使觸控屏待機過長時間可能會導致殘留影像 (螢幕殘影) 或重疊影像。不使用裝置時請關閉觸控屏。

## 手指姿勢

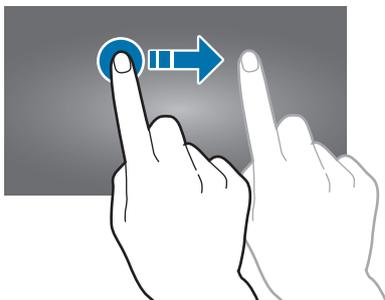
### 輕觸

若要開啓應用程式、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，手指輕觸即可。



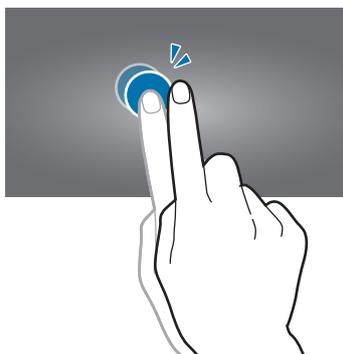
## 拖動

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。



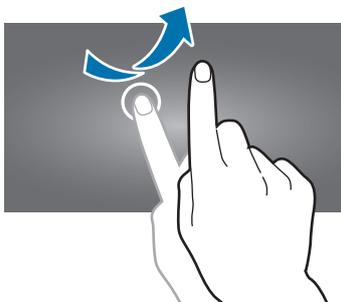
## 輕觸兩下

在網頁、地圖或圖像上輕觸兩下以放大某一部分。再次輕觸兩下返回。



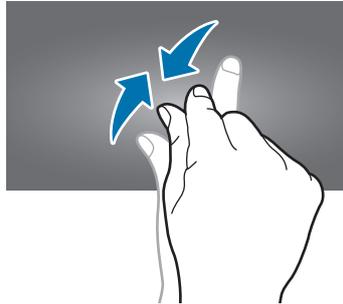
## 輕彈

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



## 合攏

在網頁、地圖或圖像上分開兩指放大某一部分。合攏縮小。



## 控制動作

可透過簡單的動作輕鬆控制裝置。

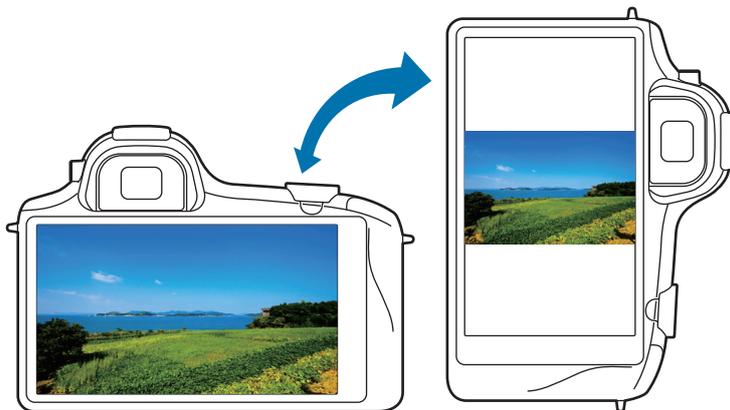
使用動作前，確認動作功能已啓動。在主螢幕上，輕觸**應用程式** → **設定** → **我的裝置** → **動作與手勢** → **動作**，然後向右拖動**動作**開關。



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，又可以橫向顯示。旋轉裝置會導致螢幕自動調整以適合新螢幕的方向。



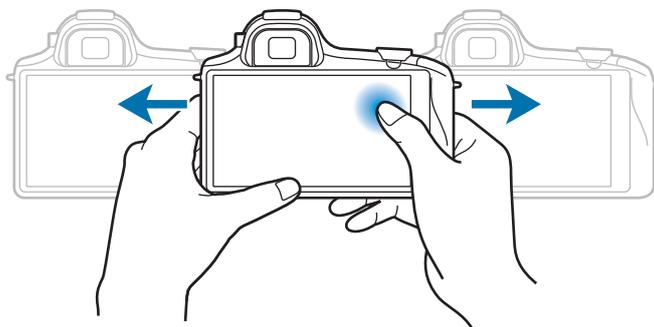
若要防止螢幕自動旋轉，開啓通知面板，然後取消選擇**螢幕旋轉**。



- 某些應用程式不支援螢幕旋轉。
- 視乎方向而定，某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。

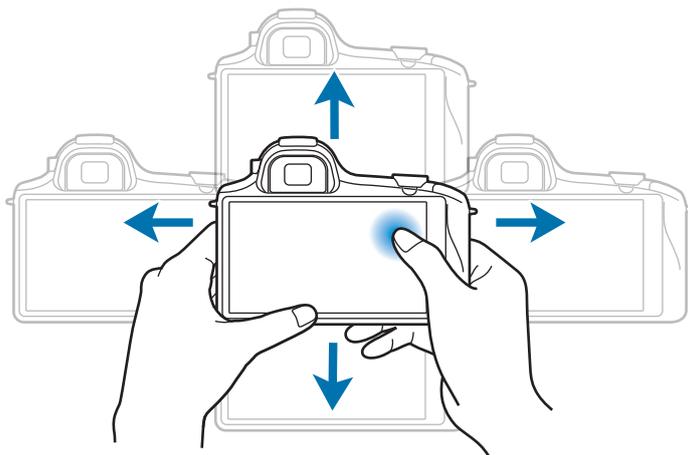
## 平移移動

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。



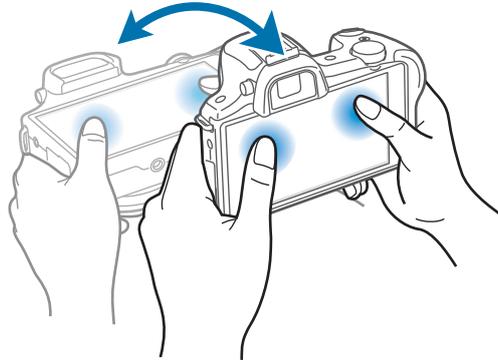
## 移動瀏覽

當圖像放大顯示時，輕觸並按住螢幕上的某一點，然後向任意方向移動裝置可瀏覽圖像。



## 傾斜

在螢幕上輕觸並按住兩點，然後來回傾斜以放大或縮小。



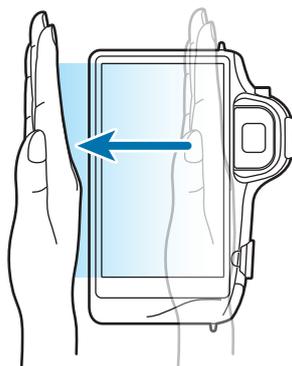
## 手掌動作

使用手掌動作以透過觸碰螢幕來控制裝置。

使用動作之前，確保手掌動作功能已啓動。在主螢幕上，輕觸**應用程式** → **設定** → **我的裝置** → **動作與手勢** → **手掌動作**，然後向右拖動**手掌動作**開關。

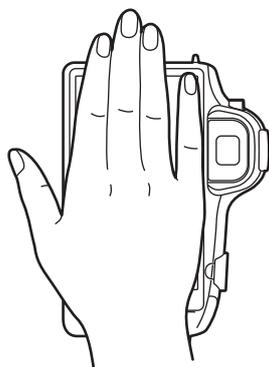
## 擦動

將手在螢幕上掃過可擷取螢幕圖像。圖像儲存在**媒體瀏覽器** → **Screenshots**。使用某些應用程式時無法擷取螢幕圖像。



## 覆蓋

用手掌覆蓋螢幕以暫停媒體播放。



## 通知

通知圖示出現於螢幕頂部的狀態列上，報告新訊息、日曆事件、裝置狀態等資訊。從狀態列向下拖動開啓通知面板。滾動清單以檢視其他提示。若要關閉通知面板，向上拖動位於螢幕底部的橫條。

## 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。從狀態列中向下拖動，輕觸  以開啓快速設定面板，然後使用以下選項：

- **Wi-Fi**：啓動或關閉 Wi-Fi 功能。
- **GPS**：啓動或關閉 GPS 功能。
- **聲音**：啓動或關閉靜音模式。在靜音模式中可將裝置設定為震動或靜音。
- **螢幕旋轉**：允許或阻止介面在旋轉裝置時旋轉。
- **藍牙**：啓動或關閉藍牙功能。

- **流動數據**：啓動或關閉數據連線。
- **封鎖模式**：啓動或關閉封鎖模式。在封鎖模式中，裝置將封鎖通知。若要選擇待封鎖的通知，輕觸**設定** → **我的裝置** → **封鎖模式**。
- **Screen Mirroring**：啓動或關閉 Screen Mirroring 功能。
- **Mobile AP**：啓動或關閉 Wi-Fi 網絡共享功能。
- **駕駛模式**：啓動或關閉駕駛模式。
- **同步**：啓動或關閉應用程式的自動同步功能。
- **飛行模式**：啓動或關閉飛行模式。
- **Smart Network**：啓動或關閉智能網絡功能。



視乎所在地區或服務供應商而定，可用選項可能有別。

若要重新排列快速設定面板上的選項，開啓快速設定面板，輕觸 ，然後輕觸並將項目拖至其他位置。

## 主螢幕

主螢幕是存取所有裝置功能的起始點。它顯示指示圖示、Widget、應用程式的捷徑及其他。

主螢幕可以具有多個面板。若要檢視其他面板，向左或向右滾動。

## 重排項目

### 加入應用程式圖示

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

## 加入項目

透過加入 Widget、資料夾或面板自訂主螢幕。

在主螢幕上輕觸並按住空白區域，然後選擇以下類別之一：

- **應用程式和 widget**：將 widget 或應用程式加入主螢幕。
- **資料夾**：建立新資料夾。
- **頁面**：將新面板加到主螢幕。

## 移動項目

輕觸並按住項目並將其拖至新位置。若要將其移至另一面板，將其拖至螢幕一側。

## 移除項目

輕觸並按住項目，然後將其拖至主螢幕頂部顯示的資源回收筒。資源回收筒變紅時，將其放開。

## 重排面板

### 加入新面板

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，然後將其拖至新位置。

### 移除面板

輕觸  → **編輯頁面**，輕觸並按住面板預覽，然後將其拖至螢幕頂部的資源回收筒。

## 設定螢幕牆紙

將儲存在裝置中的圖片或相片設定為主螢幕的螢幕牆紙。

在主螢幕上，輕觸  → **設定螢幕牆紙** → **主螢幕**，然後選擇以下選項之一：

- **即時螢幕牆紙**：檢視動態圖像。
- **媒體瀏覽器**：檢視裝置相機拍攝的相片或從互聯網下載的圖像。
- **螢幕牆紙**：檢視螢幕牆紙圖像。

然後，選擇圖像並輕觸**設定螢幕牆紙**。或者，選擇圖像，拖動邊框調整圖像大小，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 面板加入主螢幕。



- 有些 Widget 連接至網絡服務。使用基於網絡的 Widget，可能需支付額外費用。
- 可用的 Widget 可能隨所在地區或服務供應商而異。

在主螢幕上，輕觸**應用程式** → **Widgets**。在 Widget 面板上向左或向右滾動，然後輕觸並按住 Widget 將其加入主螢幕。

## 使用應用程式

此裝置可以執行多種類型的應用程式，包括媒體到互聯網應用程式。

## 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  以開啓常用應用程式的清單。  
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**工作管理員**，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**關閉全部**。

## 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**應用程式**開啓應用程式螢幕。

若要檢視其他面板，向左或向右滾動。

## 重排應用程式

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

## 透過資料夾整理

將相關的應用程式放入資料夾一起管理。

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

## 重排面板

在螢幕上合攏手指，輕觸並按住面板預覽，然後將其拖至新位置。

## 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不能解除安裝。

## 分享應用程式

可透過電子郵件、藍牙或其他方式與其他用戶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。接下來的步驟會隨所選的方式而異。

## 說明

存取說明資訊以瞭解如何使用裝置及應用程式，或配置重要設定。

在應用程式螢幕上輕觸**說明**。輕觸 ，然後選擇一種類別以檢視說明資訊。

## 輸入文字

使用三星中文輸入法鍵盤、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，必須將其更改為受支援的輸入語言之一。

## 更改鍵盤類型

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。

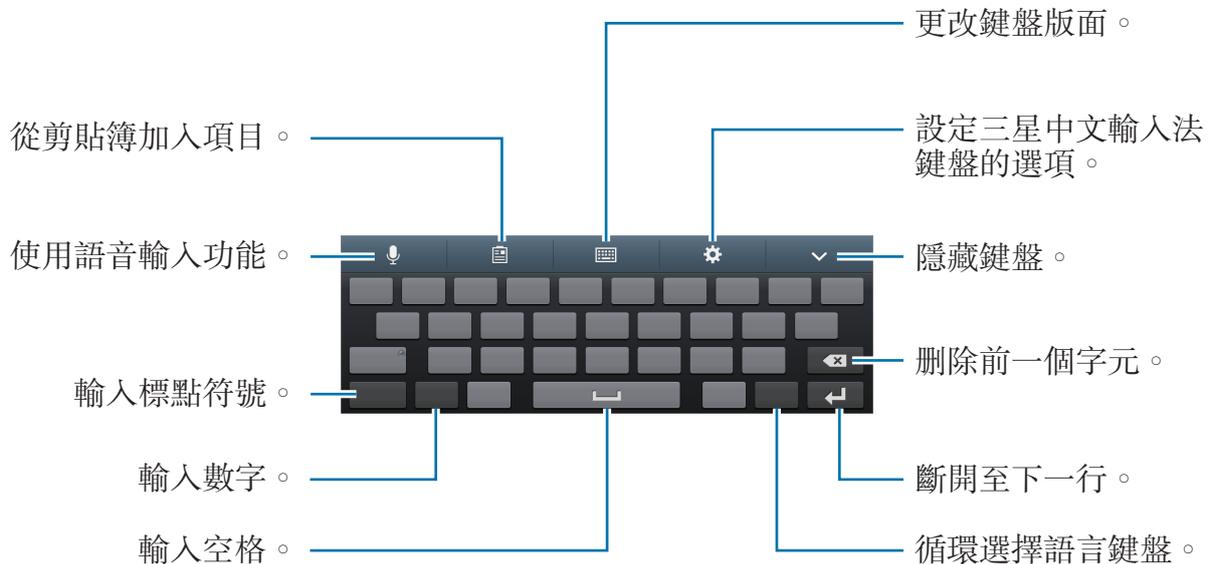
## 使用三星中文輸入法鍵盤

### 更改鍵盤版面

輕觸  → **繁體中文(香港)**，然後輕觸**全鍵盤倉頡**或**筆劃**。

輕觸  → **英文**，然後輕觸**全鍵盤英文**或**3x4 英文**。

 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。



### 更改語言鍵盤

輕觸輸入語言鍵以更改語言鍵盤。

## 手寫輸入

輕觸  → **全螢幕手寫**，然後用手指書寫字詞。輸入字元時會顯示建議字詞。選擇建議字詞。



## 筆劃模式

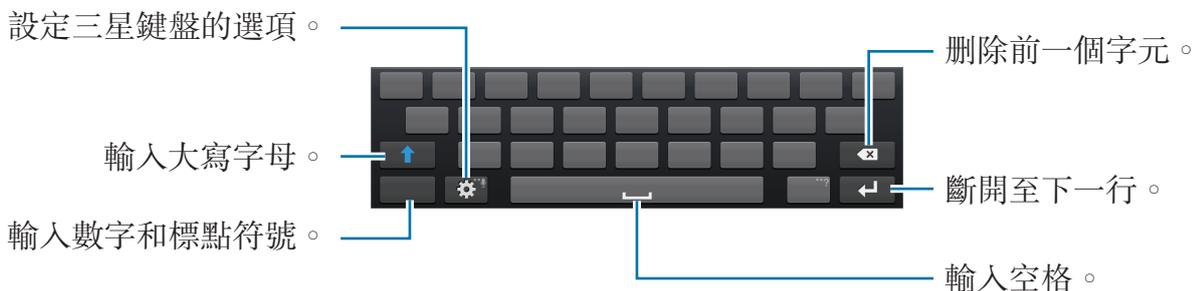
輕觸  → **筆劃**以切換至筆劃模式，然後輕觸筆劃鍵。若不肯定要輸入哪個筆劃，輕觸 。若要檢視更多替代字元，輕觸 。

## 使用三星鍵盤

### 更改鍵盤版面

輕觸  → **字母**或**數字與符號**，然後輕觸 **Qwerty鍵盤**或**3x4 鍵盤**。

 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

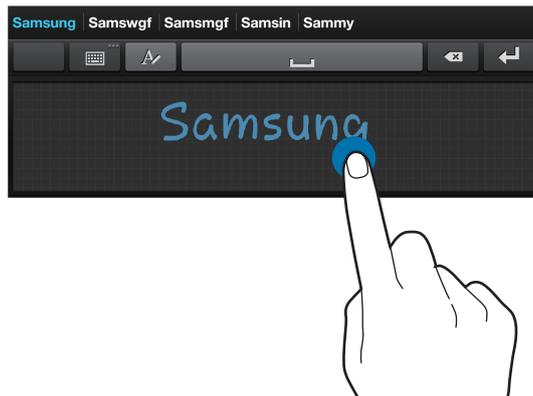
輸入字元前輕觸 。若要全部輸入大寫，輕觸兩下。

## 更改語言鍵盤

在鍵盤上加入語言，然後向左或向右滾動空格鍵以更改語言鍵盤。

## 手寫輸入

輕觸並按住 ，輕觸 ，然後用手指寫出字詞。輸入字元時會顯示建議字詞。選擇建議字詞。



使用手寫手勢執行動作，例如編輯或刪除字元和插入空格。若要檢視手勢指引，輕觸並按住 ，然後輕觸  → **手寫** → **手勢指南**。

## 透過語音輸入文字

啓動語音輸入功能，然後對著話筒說話。裝置會顯示您說的話。

若要更改語言或加入語音識別的語言，輕觸目前的語言。

## 複製和貼上

在文字上輕觸並按住，拖動  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板。

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 網絡

將裝置連接至 Wi-Fi 網絡以使用互聯網或與其他裝置分享媒體檔案。(第 144 頁)

### 開啟和關閉 Wi-Fi

開啓通知面板，然後輕觸 **Wi-Fi** 將其開啓或關閉。



不使用時請關閉 Wi-Fi 以節約電池電量。

### 加入 Wi-Fi 網絡

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

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

### 加入 Wi-Fi 網絡

如果所需的網絡未出現在網絡清單中，輕觸網絡清單底部的**新增 WiFi 網絡**。如果不是開放網絡，在**網絡 SSID** 中輸入網絡名稱，選擇安全性類型並輸入密碼，然後輕觸**連接**。

### 忘記 Wi-Fi 網絡

裝置會忘記任何曾經使用的網絡，包括目前網絡，且裝置會因此無法自動連接至這些網絡。在網絡清單中選擇網絡，然後輕觸**忘記**。

## 設定帳戶

Google 應用程式，例如：**Play Store** 需要使用 Google 帳戶，**Samsung Apps** 亦需要使用三星帳戶。建立 Google 和三星帳戶以獲得最佳的裝置體驗。

### 加入帳戶

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

若要登入或註冊 Google 帳戶，在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **帳戶** → **加入帳戶** → **Google**。之後，輕觸 **New** 註冊，或輕觸 **Existing**，然後按照螢幕上的說明完成帳戶設定。裝置上可使用多個 Google 帳戶。

另外設定三星帳戶。

### 移除帳戶

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

## 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。



某些應用程式支援以下檔案格式。視乎裝置的軟件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 和 flac
- 圖像：bmp、gif、jpg 和 png
- 影片：mp4、m4v、3gp、3g2、wmv、asf、avi、flv、webm 和 mkv

## 與 Samsung Kies 連接

Samsung Kies 是一個電腦應用程式，用於管理媒體庫、聯絡人和日曆並與三星裝置建立同步。從三星網站下載最新的 Samsung Kies。

1 使用 USB 纜線將裝置連接至電腦。

Samsung Kies 會在電腦上自動啓動。如果沒有啓動 Samsung Kies，請按電腦上的 Samsung Kies 圖示兩次。

2 在裝置和電腦之間傳輸檔案。

詳情請參閱 Samsung Kies 說明。

## 與 Windows Media Player 連接

確保 Windows Media Player 已安裝到電腦上。

1 使用 USB 纜線將裝置連接至電腦。

2 開啓 Windows Media Player 並同步音樂檔案。

## 作為媒體裝置連接

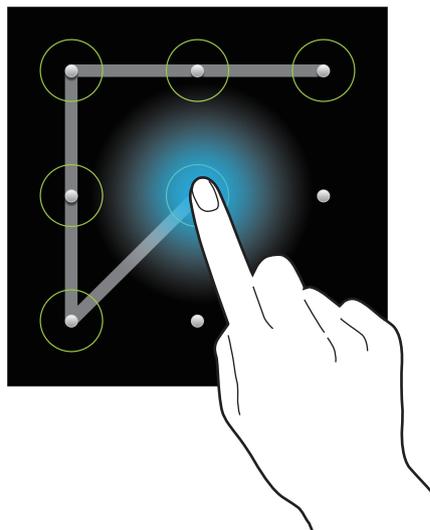
- 1 使用 USB 纜線將裝置連接至電腦。
- 2 開啓通知面板，然後輕觸**已連接為媒體裝置** → **媒體裝置 (MTP)**。  
如果電腦不支援媒體傳輸協定或未安裝任何相應的驅動程式，輕觸**相機 (PTP)**。
- 3 在裝置和電腦之間傳輸檔案。

## 保護裝置安全

使用安全功能以免他人使用或存取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 碼以在您忘記圖形時解鎖螢幕。



## 設定 PIN 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** → **PIN 碼**。  
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。



如果忘記解鎖碼，請帶同裝置前往三星服務中心以作重設。

## 升級裝置

裝置可升級至最新的軟件。



視乎所在地區或服務供應商而定，此功能可能不可用。

## 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)。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。



- 裝置升級時，請勿關閉電腦或斷開 USB 纜線。
- 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。

## 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件。

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

# 相機：基本功能

## 啟動相機

使用此應用程式拍攝相片或錄製影片。

在應用程式螢幕上輕觸**相機**。或者，也可按下快門按鈕或錄影按鈕。

使用**媒體瀏覽器**檢視透過裝置拍攝的相片和影片。(第 101 頁)

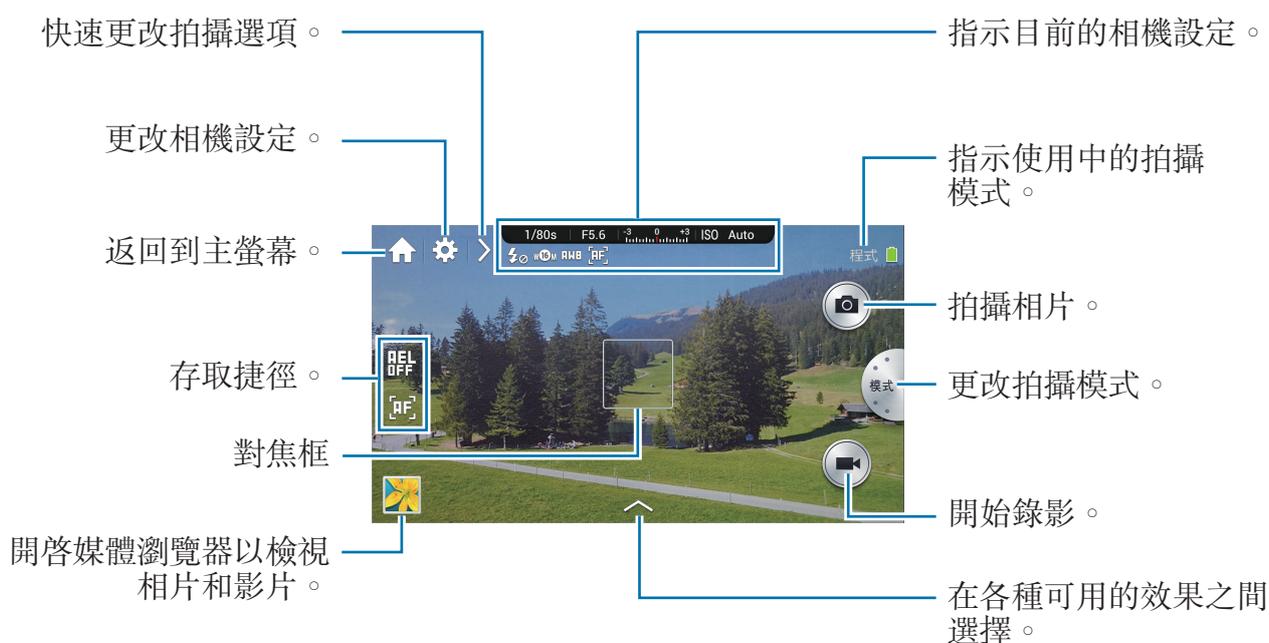


- 不使用時，相機會自動關閉。
- 確保鏡頭清潔。否則，在某些需要高解像度的模式中，裝置可能無法正常工作。

## 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。

## 瞭解預覽螢幕



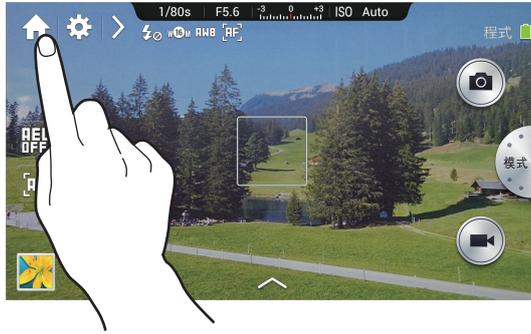
## 瞭解圖示

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。下表中列出的圖示為最常見的圖示。

圖示	意義
	快門速度
	光圈值
	曝光值
	ISO 感光度
	計時器
	閃光燈
	相片大小
	白平衡
	AF 模式
	測光
	連續快拍
	曝光模式
	Raw 格式檔案
	語音識別
	位置訊息
	分享拍攝
	好友相片分享
	ChatON 相片分享
	遠端觀景器

## 關閉相機

在預覽螢幕上，輕觸  以關閉相機應用程式並返回主螢幕。



## 選擇操作類型

針對基本或專業級使用選擇操作類型。

輕觸  (或  → ) →  → 用戶類別。

- **標準**：適用於基本相機操作。
- **專業**：適用於更多進階相機操作。可以使用智能面板方便地更改拍攝選項，亦可快速存取專業級模式。



- 本手冊基於基本操作類型。
- 轉盤控制的預設設定和開機模式會因操作類型而異，具體如下：
  - 標準：**選項 1** (模式轉盤)、**自動模式** (開機模式)
  - 專業：**選項 2** (模式轉盤)、**上一個模式** (開機模式)

## 拍攝相片

按下一半快門鍵以對焦對象。對準拍攝對象後，對焦框將變為綠色。按下快門鍵以拍攝相片。

或者輕觸預覽螢幕上的圖像，這裡相機應已對焦。對準拍攝對象後，對焦框將變為綠色。輕觸  拍攝相片。



除間隔模式外，如果相機無法對焦拍攝對象，相機將不會拍照。

## 拍攝影片

按下錄影按鈕以拍攝影片。若要停止拍攝，再次按下錄影按鈕。

或者，輕觸  以拍攝影片或輕觸  以停止錄製。

錄製時，輕觸您要進行對焦的區域以更改對焦。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，而錄製的影片畫格亦可能損壞。
- 低寫入速度的記憶卡不支援高解像度影片。若要錄製高解像度影片，使用寫入速度更高的記憶卡 (micro SDHC Class10 或更高)。
- 視乎影片解像度和畫格數而定，影片畫格大小可能會顯得更小。
- 如果設定圖像穩定器選項，可能會錄製圖像穩定器音效。
- 如果在錄影時調整鏡頭，可能會錄製下變焦聲音或其他鏡頭聲音。
- 請勿在錄影時卸下或更換鏡頭。否則會中斷錄製。
- 使用選購的攝像鏡頭時，不會錄製自動對焦雜訊。
- 如果在拍攝影片時突然更改相機的拍攝角度，相機可能無法正確錄影。
- 相機在錄影時支援連續 AF、觸碰對焦、手動對焦和臉部偵測 AF 功能。
- 在專業級模式下，可以在錄製影片前更改主要的拍攝選項：
  - 程式模式：曝光值
  - 光圈優先模式：光圈值和曝光值
  - 快門優先模式：快門速度和曝光值
  - 手動模式：快門速度、光圈值和 ISO 感光度 (最大 ISO 感光度為 3200)

## 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。向左或向右滾動以檢視下一個或上一個圖像。(第 101 頁)

## 透過語音指令拍攝相片或影片

使用語音識別功能以透過語音指令拍攝相片或影片。

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指令，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。可用的選項依模式而異。

- **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。
- **灰度**：此效果會使圖像變成黑白。
- **深褐色**：此效果會使背景景色偏紅。
- **復古**：此效果會使圖像產生老舊的外觀和感覺。
- **褪色**：此效果會淡化圖像色彩。
- **綠寶石**：此效果會套用柔和的綠寶石效果。
- **彩虹**：此效果會套用淺色效果。
- **趣味**：此效果會套用卡通油畫效果。
- **哥德式黑白風格**：此效果會套用單色卡通油畫效果。
- **砂色**：此效果會套用高低不平的效果。
- **蠟筆素描**：此效果會套用粉彩畫效果。
- **魚眼**：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。

## 快速更改拍攝選項

輕觸  以快速更改拍攝選項。可用的選項依模式而異。

- ：設定相機的設定值。
- ：啓動或關閉閃光燈。
- ：使用此選項以設定延時拍攝。
- ：啓動或關閉相片建議功能。(第 110 頁)
- ：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 。
- ：啓動或關閉語音識別以拍攝相片或影片。
- ：啓動或關閉分享選項。

## 減少相機晃動

使用光學影像穩定 (OIS) 選項以減少或消除因相機晃動造成的模糊。

如果鏡頭有 OIS 開關，將開關設定為開啓以使用 OIS 功能。

輕觸  (或  → ) →  → **OIS (防手震)**，然後選擇選項。



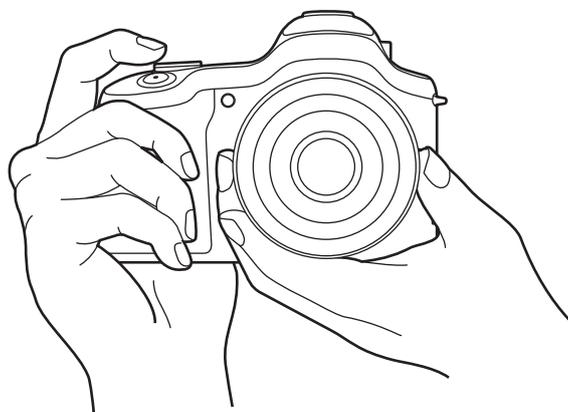
校正前



校正後

## 拍攝更清晰相片的提示

### 正確握住相機



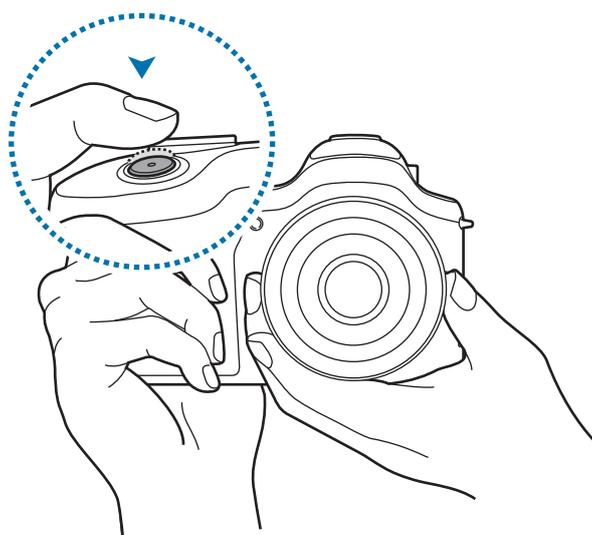
確保不遮蓋螢幕、鏡頭、閃光燈或話筒。



確保鏡頭不對正直射的陽光。這樣可能會使圖像感應器變色或致其發生故障。

### 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

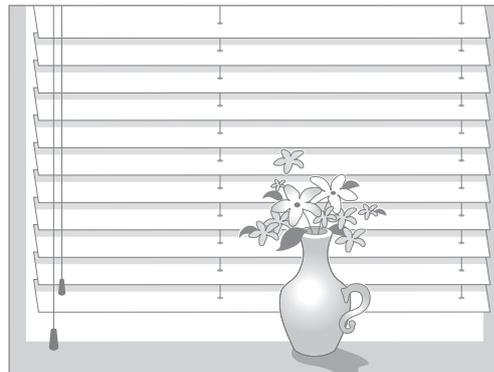
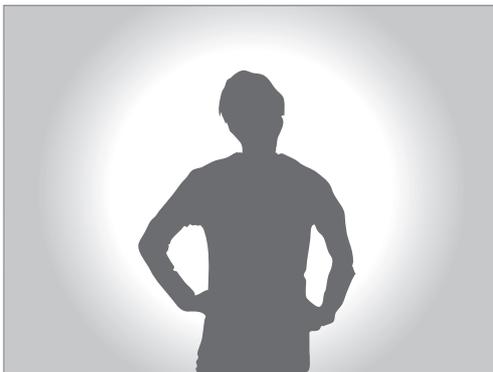
設定光學圖像穩定 (OIS) 選項以從光學角度減少相機晃動。(第 53 頁)



## 保持主體對焦

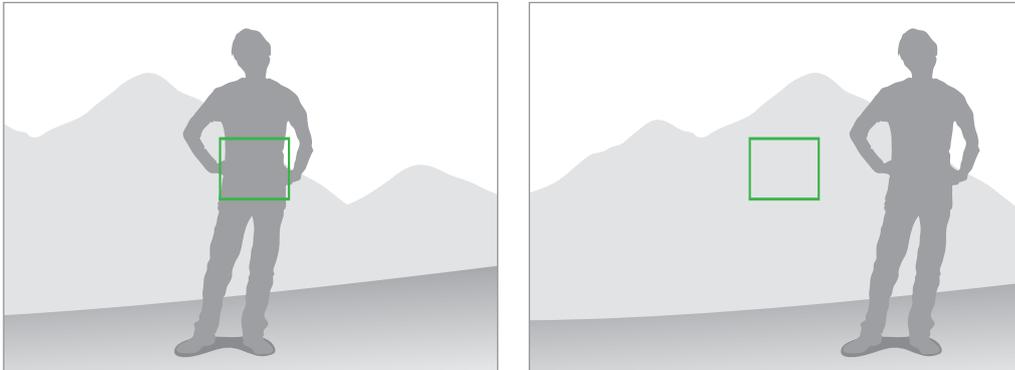
在以下情況中，對焦主體可能會非常困難：

- 主體和背景之間的對比度較低。例如，主體的衣著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，例如百葉窗。
- 主體不在畫面的中心。



## 使用對焦鎖

按下一半快門鍵進行對焦。主體對焦時，可以更改構圖。準備好後，按下快門鍵進行拍照。



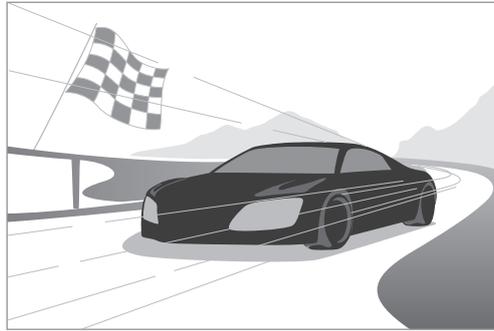
## 在弱光條件下拍照

- 在弱光條件下拍照時，開啓閃光燈。(第 87 頁)
- 調整 ISO 感光度。(第 81 頁)



## 主體移動很快

使用連續快拍選項以拍攝運動對象的照片。(第 65 頁，第 85 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鍵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**。

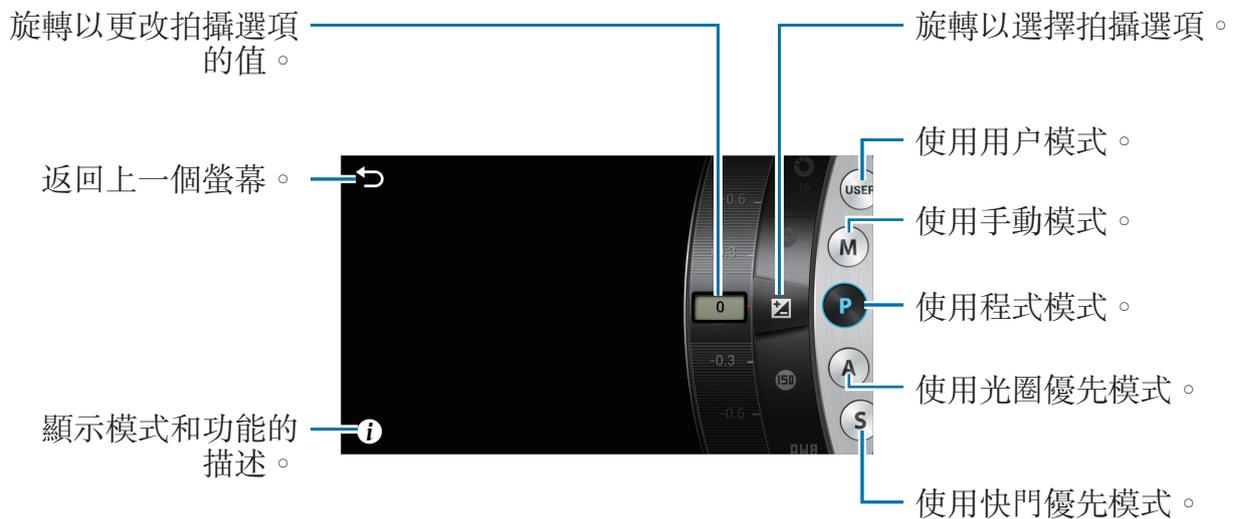


- 即使是同一拍攝對象，相機亦可能會偵測不同的場景，視乎相機晃動、光照和與拍攝對象之間的距離等外部因素而定。
- 如果相機未能識別適當的場景模式，則會使用對應於此模式的預設設定。
- 即使相機偵測到了臉部，亦可能不會選擇人像模式，視乎拍攝對象的位置或光照而定。
- 在此模式下，由於在選擇相應的模式時設定會不斷變化，因此相機會消耗更多電池電量。

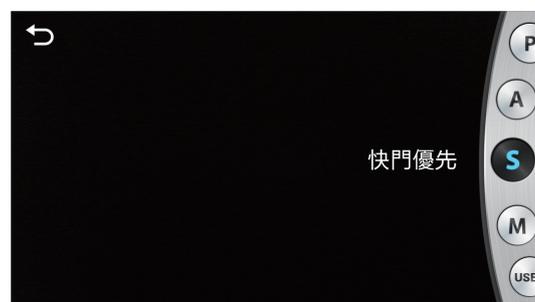
## 專業級

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。

使用標準操作類型時，輕觸**模式** → **專業級**，然後選擇模式。



使用專業操作類型時，輕觸**模式**，然後選擇模式。若要調整各種拍攝選項，使用智能面板。(第 62 頁)



## 程式模式

在此模式下，相機會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。



## 程式轉換

程式轉換功能可讓您調整快門速度和光圈值的組合，同時相機維持相同的曝光。

在螢幕上輕觸快門速度或光圈值，然後向左或向右拖動以調整該值。也可使用模式轉盤或 i-Function 按鈕。(第 62 頁)

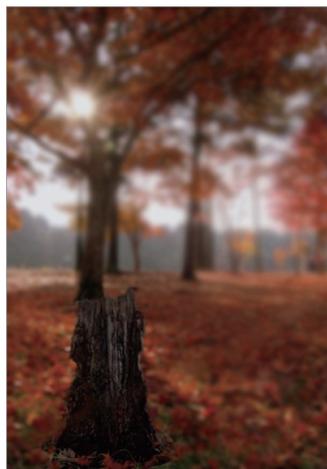
## 光圈優先模式

在此模式中，相機根據您選擇的光圈值自動計算快門速度。您可以透過更改光圈值來調整景深 (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。此模式對於為快速移動的拍攝對象拍攝相片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



為了補償因為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** 感光度或長時間開啓快門，圖像噪音可能會增多。
- 使用三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。

## 使用白熾燈功能

使用此功能以拍攝夜景或夜空。按下快門鍵時，快門會保持開啓以便您建立運動的光線效果。

在手動模式中，將快門速度設定為 **Bulb**。

## 用戶模式

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  →  → **另存為用戶模式**以儲存目前的設定。

若要存取用戶模式，輕觸 **模式** → **專業級** → **USER**。



透過智能面板所做的更改不會影響其他專業級模式。

## 調整主要的拍攝選項

在專家模式下，可以透過輕觸螢幕、使用模式轉盤或使用 i-Function 按鈕調整快門速度、光圈值、曝光值或 ISO 感光度。



方法可能會因選擇的操作類型和模式轉盤控制設定而有所不同。

## 輕觸螢幕

輕觸螢幕上顯示的主要拍攝選項之一，然後向左或向右拖動，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鍵。

## 使用模式轉盤

輕觸  →  → **轉盤控制** → **選項 3**，然後返回預覽螢幕。反覆按下模式轉盤以選擇選項，然後旋轉撥盤以調整值。若要確認調整，在螢幕上輕觸空白區域或按下一半快門鍵。

## 使用 i-Function 按鈕

反覆按下鏡頭上的 i-Function 按鈕以選擇選項，然後旋轉鏡頭上的對焦環以調整值。若要確認調整，在螢幕上輕觸空白區域或按下一半快門鍵。

## 使用智能面板

使用智能面板以快速更換拍攝選項。智能面板僅可在選擇專業操作類型時使用。

若要啓用智能面板，輕觸  →  → 用戶類別 → 專業。

若要開啓智能面板，輕觸  → 。

輕觸選項，然後向左或向右拖動以調整值或從彈出式清單中進行選擇。或者，也可旋轉模式轉盤以亮顯選項，按下以選擇選項，然後旋轉轉盤以調整值。

若要將目前的設定儲存為用戶模式，輕觸 。

## 使用自動曝光鎖

若因為顏色反差強烈而無法取得適當的曝光，鎖定曝光，然後拍攝相片。

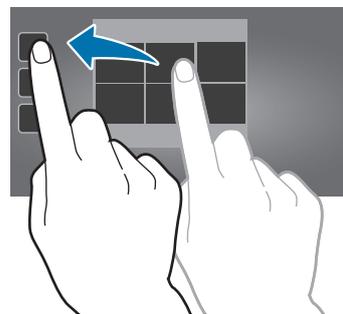
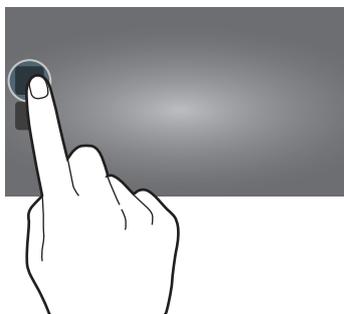
若要鎖定曝光值，調整相片的曝光，然後輕觸  以鎖定曝光。將鏡頭對準所需的區域，然後按下快門鍵。

## 捷徑

加入或移除捷徑以便於存取相機的各種選項。

輕觸並按住  或其他捷徑圖示。

輕觸並按住選項並將其拖至所需的位置。 無法移動。



- **一鍵 AF/MF**：更改對焦模式。
- **AF 鎖定**：透過按下一半快門鍵對焦拍攝對象來鎖定對焦，然後輕觸捷徑圖示。
- **一鍵 WB**：將鏡頭對準白色表面，然後按下快門鍵來手動設定白平衡。
- **一鍵 RAW+**：設定相機以將相片儲存為 jpg 和 raw 兩種檔案格式。
- **光學預覽**：拍攝相片前檢視光學預覽。相機將光圈調整為預先定義的設定並在螢幕上顯示結果。
- **顯示**：更改資訊在螢幕上顯示的資訊。(第 86 頁)

## 智能

使用此選項以透過預先定義的設定為各種場景拍攝相片。

### 智能模式建議

使用此模式以使用相機自動建議的智能模式之一拍攝相片。

輕觸**模式** → **智能** → **智能模式建議**。

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圖像。

輕觸**模式** → **智能** → **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。

若要設定相機以自動調整效果，輕觸  →  →  → **修飾臉部** → **關**。

## 最佳相片

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** → **智能** → **最佳相片**。

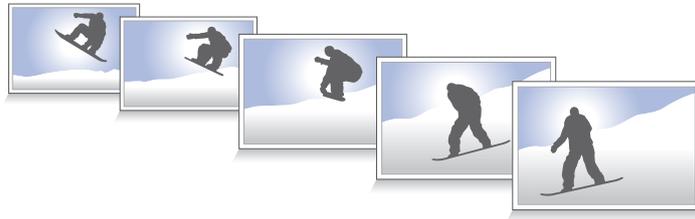
按下快門鍵以拍攝多張相片。輕觸並按住相片的縮圖進行儲存，然後輕觸**儲存**。

## 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** → **智能** → **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)。

## 高爾夫

使用此選項拍攝高爾夫揮杆動作的連續相片，以分析手法。

輕觸**模式** → **智能** → **高爾夫**。

按下快門鍵。在相機偵測到高爾夫揮杆動作時，將會以 120 fps 的速度拍攝多張相片。



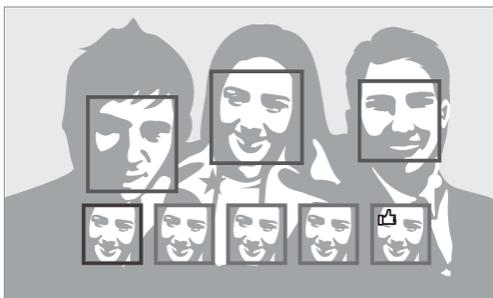
- 此功能不適用於縱向拍攝。
- 推薦使用腳架。
- 在弱光條件下，預覽螢幕和相片可能會顯得較暗，因為固定的畫格速率和快門速度。為使效果更佳，請在光線充足的地方拍照。
- 在諸如室內等弱光條件下 (低於 500 lux)，相機可能無法偵測揮桿動作。

## 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圖像。

輕觸**模式** → **智能** → **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**以將圖像合併為一張相片，然後進行儲存。



## 色彩類別

使用此選項以連續拍攝三張具有不同色彩效果的相片。

輕觸**模式** → **智能** → **色彩類別**。

## 幼兒攝影

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** → **智能** → **幼兒攝影**。

按下一半快門鍵。相機發出吸引人的聲音。按下快門鍵以拍攝五張連續的相片。

若要更改吸引人的聲音，輕觸 。

## 暈影+

使用此選效以透過暗化邊緣來強化相片的中心。

輕觸**模式** → **智能** → **暈影+**。



## 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** → **智能** → **風景**。



## 日出

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** → **智能** → **日出**。

## 雪景

使用此選項可以拍攝更明亮的雪景相片。

輕觸**模式** → **智能** → **雪景**。

## 微距

使用此選項拍攝極近主體的相片。

輕觸**模式** → **智能** → **微距**。



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** → **智能** → **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** → **智能** → **派對/室內**。

## 捕捉動態

使用此選項以拍攝高速運動中對象的相片。

輕觸**模式** → **智能** → **捕捉動態**。



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丟失細節的相片。相機將自動拍攝三張具有不同曝光值的相片，然後將它們合併成一張相片。以原始曝光值拍攝的相片也會儲存。

輕觸**模式** → **智能** → **飽滿色調**。

握穩相機，按下快門鍵以拍攝三張相片。



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。
- 閃光燈在此功能中關閉。
- 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** → **智能** → **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。若要停止拍攝，再次按下快門鍵。相片將自動合成為一幅全景圖像。





- 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。
  - 拍攝運動主體的相片。
  - 在光線的亮度或顏色變化的環境中拍照。
  - 拍攝位於無法識别的背景，例如空無一物的天空或白牆前面的拍攝對象。
- 在以下條件中，拍攝停止：
  - 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** → **智能** → **瀑布**。



在相機拍攝相片時，由於較慢的快門速度，圖像可能會顯得模糊。確保使用三腳架。

## 動畫相片

使用此選項以透過靜止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** → **智能** → **動畫相片**。

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物件新增動畫效果或使其靜止。輕觸**修剪**以調整要修剪的範圍或**方向**以更改動畫的方向。然後，輕觸**儲存**以儲存相片。

## 多重曝光

使用此選項以拍攝多張相片並透過層疊它們來建立一張相片。

輕觸**模式** → **智能** → **多重曝光**。

若要設定相片數，輕觸 。

若要將相機設定為是儲存所有相片還是僅儲存最終結果，輕觸  →  →  → **儲存原檔**。



## 戲劇效果

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圖像。

輕觸**模式** → **智能** → **戲劇效果**。

握穩相機，按下快門鍵以連續拍攝幾張相片。選擇拍攝的相片，然後輕觸**儲存**以儲存相片。



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。
- 拍攝的主體向一個方向移動。
- 拍照時背景沒有移動中的物件。
- 不要拍攝主體與背景擁有相似顏色的相片。
- 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

使用此選項以清除背景中的移動物體。

輕觸**模式** → **智能** → **橡皮擦**。

按下快門鍵以拍攝一系列相片。相機會清除移動物體。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。
- 為物體與背景具有類似色彩的場景拍照時，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主體時，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。

## 有聲拍攝

使用此選項以拍攝有聲相片。

輕觸**模式** → **智能** → **有聲拍攝**。

在拍照之後，相機會錄製幾秒鐘音訊。

若要將相機設定為在拍照之前或之後錄音，輕觸 。



以此模式拍攝相片時，裝置將使用內置話筒錄音。

## 微縮

使用此選項以清晰顯示中央部位，並模糊顯示螢幕頂端和底端，從而套用微縮效果。

輕觸**模式** → **智能** → **微縮**。



## 創意攝影

使用此選項以套用適當的濾光片到相機自動偵測到的場景。

輕觸**模式** → **智能** → **創意攝影**。

## 時間間隔

使用此選項以設定時間間隔和這段時間拍攝的相片張數。

輕觸**模式** → **智能** → **時間間隔**。

## 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** → **智能** → **輪廓**。



若要使輪廓效果最佳，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** → **智能** → **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** → **智能** → **夜間**。

握穩相機，按下快門鍵以拍攝三張相片。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，圖像可能會顯得模糊。確保使用三腳架。

## 煙花

使用此選項以拍攝煙火相片。

輕觸**模式** → **智能** → **煙花**。

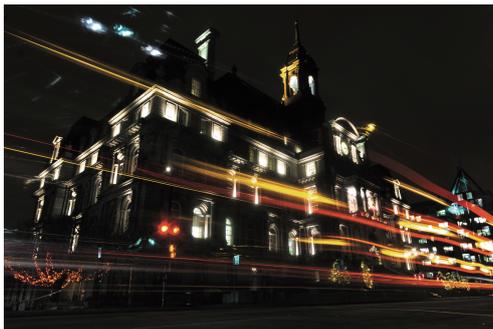


在相機拍攝相片時，由於較慢的快門速度，圖像可能會顯得模糊。確保使用三腳架。

## 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** → **智能** → **光軌效果**。



在相機拍攝相片時，由於較慢的快門速度，圖像可能會顯得模糊。確保使用三腳架。

## 我的模式

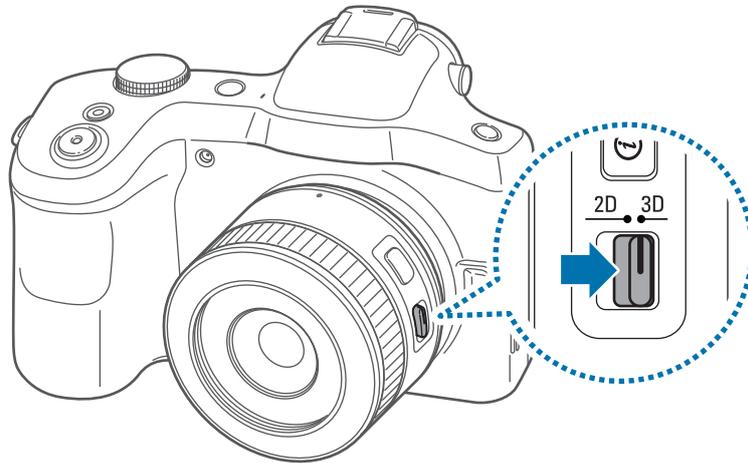
使用此選項以註冊您最愛的拍攝模式，從而方便您選擇它們。您可以最多註冊 10 種模式。

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。

## 3D 模式

使用此選項以透過選購的 3D 鏡頭拍攝 3D 相片或影片。

使用此功能前，將 SAMSUNG 45 mm F1.8 [T6] 2D/3D 鏡頭安裝到相機上。



將鏡頭上的 2D/3D 開關設定為 3D，然後拍攝距離 1.5-5 m 以外對象的相片或影片。



- 以 3D 錄製的影片可能會較黑或在播放時出現抖動。
- 在低溫環境中拍攝可能會導致影像色彩失真並可能消耗更多電池電量。
- 在低於 8.5 LV/900 lux 的條件下可能無法正常拍攝。為使效果更佳，請在光線充足的地方拍照。
- 為包含偏光材料的物體 (例如顯示器、太陽鏡或偏光濾光片) 攝影或將偏光材料與鏡頭一起使用時，影像可能會顯得較暗或無法正常套用 3D 效果。
- 請使用三腳架以避免相機抖動。
- 如果在拍攝時旋轉或傾斜相機，可能無法正常套用 3D 效果。使用相機以正常姿勢拍攝相片或影片。
- 如果在日光燈照明條件下拍攝或拍攝投影儀或電視顯示的影像，由於閃爍效果，影像可能會顯得較黑。
- 相機的顯示器僅會以 2D 顯示 3D 相片和影片。
- 以 3D 功能拍攝的相片會以 mpo 檔案格式儲存。
- 若要檢視 3D 檔案，透過選購的 HDMI 纜線將相機連接至 3D 電視或 3D 監視器。觀看時，請佩戴正確的 3D 眼鏡。
- 在此模式下無法使用閃光燈。
- 不可在 HDMI 纜線連接至相機的情況下以此模式拍攝相片或影片。

# 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  以存取拍攝選項。視乎選擇的模式而定，可以輕觸  → 。

選擇選項，然後進行儲存。



- 可用的選項和預設設定可能因拍攝模式、使用的鏡頭和拍攝條件而有所不同。
- 視乎選擇的選項而定，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  →  → **EV (亮度)**，然後選擇選項。



更暗 (-)



自然 (0)



更亮 (+)



- 拍攝相片時，如果無法決定相應的曝光值，可使用 **AE BKT** 選項連續拍攝三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，在昏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噪音並導致相片出現顆粒。

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 感光度。可以透過設定較高的 ISO 感光度來拍攝清晰的相片，而不必獲得更多的光線。
- 使用減少雜訊功能，以減少會在高 ISO 感光度的相片上出現的視覺雜訊。(第 96 頁)

## WB (光源)

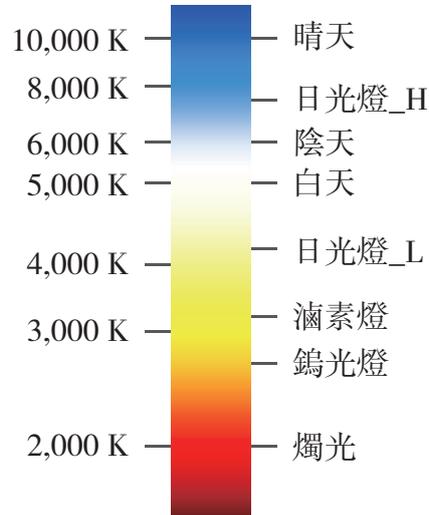
白平衡表示影響相片色彩的光源。

相片的色彩由光源的類型和品質決定。如果您希望相片的色彩逼真，選擇適當的光照條件以校正白平衡或手動調整色溫。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  →  → **WB (光源)**，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。
- **白光日光燈**：在日光燈下使用此選項，尤其適用於白色日光燈照明時。
- **自然白光日光燈**：在日光燈下使用此選項，尤其適用於白色調很强的白色日光燈照明時。
- **日光燈\_D**：在日光燈下使用此選項，尤其適用於稍微偏藍色調的白色日光燈照明時。
- **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。
- **閃光燈 WB**：使用閃光燈時使用此選項。
- **自訂**：使用此選項以設定自訂白平衡。輕觸 ，將鏡頭對準一塊白色表面，然後按下快門鍵。

- **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。或者，隨著色溫降低，色彩的分佈會越來越暖。輕觸 ，然後拖動滑動條或輕觸  或  以調整色溫。



## 範例



自動 WB



白天



日光燈太陽光型



鎢光燈



拍攝相片時，如果無法決定相應的白平衡，可使用 **WB BKT** 選項連續拍攝三張具有不同白平衡的相片。

## 自訂預設白平衡選項

調整預設光源的色彩。

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
- **A**：琥珀色
- **M**：紫紅色
- **B**：藍色

## 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  →  → **測光**，然後選擇選項。

- **多區**：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**：相機計算的區域比在點測光模式下更寬闊。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，建議使用連拍或高速攝影。

輕觸  →  → **拍攝模式**，然後選擇選項。

- **單張拍攝**：使用此選項以拍攝單張相片。
- **連拍常速**：使用此選項以在按下快門鍵時每秒連續拍攝五張相片。
- **連拍高速**：使用此選項以在按下快門鍵時每秒大約連續拍攝八張相片。
- **連續快拍 (10 fps) / 連續快拍 (15 fps) / 連續快拍 (30 fps)**：使用此選項以在按下一次快門鍵時最多連續拍攝 30 張相片。
- **AE BKT**：使用自動包圍曝光選項以透過不同的曝光值拍攝三張連續的相片 (亮一個間隔、原始和暗一個間隔)。使用三腳架以防止相片模糊。可以調整**支架組**中的間隔範圍。(第 95 頁)
- **WB BKT**：使用白平衡包圍選項以連續拍攝三張具有不同白平衡設定的相片 (一張原始相片和另外兩張具有不同白平衡設定的相片)。原始相片在您按下快門鍵時拍攝。另外兩張自動調整為您已設定的白平衡。可以調整**支架組**中的間隔範圍。(第 95 頁)



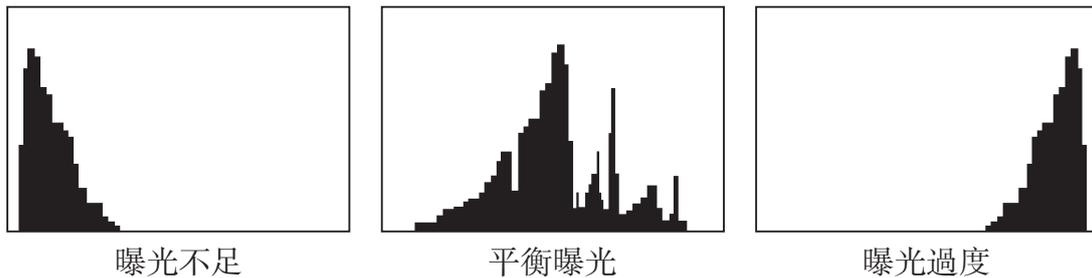
- 在連續拍照時，儲存相片可能需要較長時間，視乎記憶卡容量和效能而定。
- 連續拍照時，建議使用三腳架。

## 顯示

使用此選項以加入或從螢幕移除拍攝資訊。

輕觸  →  → **顯示**，然後選擇選項。

- **正常**：相機在螢幕上顯示標準拍攝資訊。
- **長條圖**：相機在螢幕上顯示亮度圖表。亮度圖表是顯示光線在相片中如何分佈的圖形。亮度圖表向左傾斜表示較暗的相片。亮度圖表向右傾斜表示較亮的相片。圖形的高度與色彩資訊有關。如果特定色彩比較常見，圖形會比較高。



- **水平度**：相機在螢幕上顯示水準儀。水準儀可協助您將相機與螢幕上的橫線對齊。



- **距離比例**：相機在螢幕上顯示距離標尺。距離標尺指示拍攝對象和相機之間的距離。此功能僅在您裝上支援距離標尺功能的鏡頭時可用。
- **隱藏**：相機隱藏指示目前相機設定的圖示，主要拍攝選項除外。

## 另存為用戶模式

使用此選項以將目前設定儲存為您自己的拍攝模式。

輕觸  →  → **另存為用戶模式**。

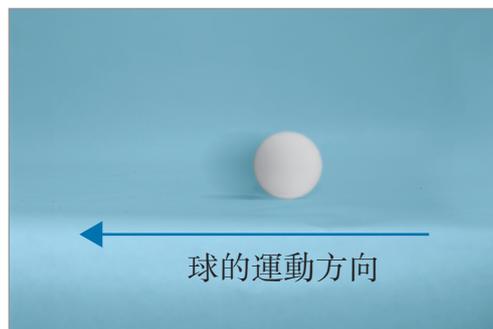
## 閃光燈

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。

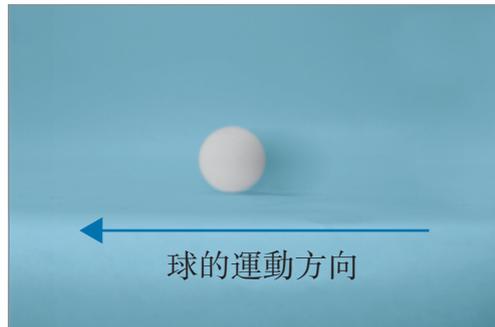
在自動或智能模式下，視乎閃光燈選項而定，閃光燈會在按下一半快門按鈕或在弱光條件下輕觸螢幕時自動彈出。

輕觸  →  → **閃光燈**，然後選擇選項。在專業級模式下，按下閃光燈釋放按鈕以在設定選項前手動開啓閃光燈。

- **關**：使用此選項以關閉閃光燈。
- **智能閃光燈**：使用此選項以根據周遭環境的光量自動調整閃光燈的亮度。
- **自動閃光**：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。
- **自動 + 紅眼**：使用此選項以自動使用閃光燈並減少紅眼。
- **強制閃光**：使用此選項以永遠使用閃光燈。
- **填滿 + 紅眼**：使用此選項以永遠使用閃光燈並減少紅眼。
- **前簾**：使用此選項以使閃光燈在快門打開後立即閃光。相機在動作順序未完成前清晰地為拍攝對象拍攝相片。



- **後簾**：使用此選項以使閃光燈在快門關閉前閃光。相機在動作順序完成後清晰地為之前的拍攝對象拍攝相片。



- 不使用時使閃光燈縮回以避免損壞。
- 強行打開閃光燈可能會導致相機損壞。
- 僅使用三星認可的閃光燈。使用不兼容的閃光燈可能會損壞您的相機。



- 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。
- 若選擇**關**，就算加掛外接閃光燈，閃光燈也不會閃光。
- 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。
- 若加掛了強度可調的外接閃光燈到相機上，就可套用閃光燈的強度設定。
- 若拍攝對象過於靠近，則使用閃光燈時，可能會遮擋掉一些光亮，造成相片太黑。確定拍攝對象是在建議的距離內，其範圍會因鏡頭而異。
- 加掛了鏡頭遮光罩後，閃光燈會被遮光罩擋住。移除遮光罩以使用閃光燈。

## 調整閃光燈強度

閃光燈開啓時，調整閃光燈強度。

輕觸選項旁邊的 ，然後拖動滑動條或輕觸  或  以調整強度。

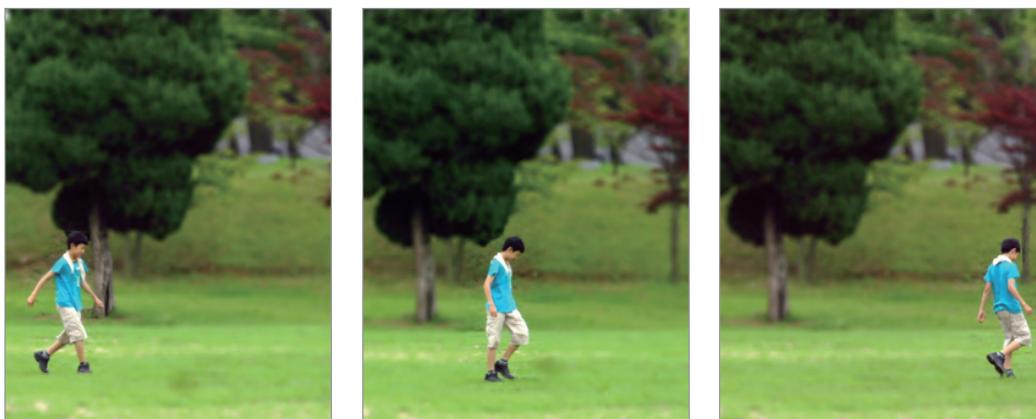
## AF 模式

使用此選項以選擇對應於拍攝對象的對焦模式。

如果鏡頭具有 AF/MF 開關，則必須設定開關以選擇所需的對焦模式。將開關設定為 AF 以選擇**單次 AF** 或**連續 AF**。將開關設定為 MF 以選擇**手動對焦**。

輕觸  →  → **AF 模式**，然後選擇選項。

- **單次 AF**：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。
- **連續 AF**：使用此選項以拍攝快速移動的拍攝對象。按下一半快門鍵時，相機會繼續對焦。對焦區固定在拍攝對象上後，即使拍攝對象移動也始終位於對焦內。



- **手動對焦**：使用此選項以透過旋轉鏡頭上的對焦環來手動對焦拍攝對象。  
**MF 輔助**可助您輕鬆取得對焦。旋轉對焦環時，對焦區會放大。(第 93 頁) 使用**峰值對焦**時，選定的色彩會出現在已對焦的拍攝對象上。(第 93 頁)

## AF 區域

使用此選項以更改對焦區域的位置。

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，更改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、更銳利的相片。

輕觸  →  → **AF 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。在拍攝風景照時建議使用此選項。
- **臉部偵測**：使用此選項以優先對焦人臉。在拍攝一組人時建議使用此選項。



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。
- 拍攝對象沒有面向裝置。
- 主體佩戴太陽鏡或面具。
- 主體的臉部表情變化多端。
- 主體背光或光照條件不穩定。

- **追蹤 AF**：使用此選項以追蹤並自動對焦拍攝對象，即使在拍攝對象移動或更改拍攝構圖時。



- 在以下條件下，追蹤拍攝對象可能會失敗：

- 拍攝對象太小。
- 拍攝對象移動過劇。
- 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，例如百葉窗。
- 相機晃動過劇。

- 如果相機無法追蹤拍攝對象，對焦區將會重設。
- 如果相機無法對焦，對焦框將會變為紅色並且對焦將會重設。

- **一鍵拍攝**：使用此選項以透過手指觸碰來拍攝相片。輕觸拍攝對象時，相機會自動對焦拍攝對象並拍照。

## AF 尺寸

使用此選項以更改自動對焦框的大小。

輕觸  →  → **AF 尺寸**，然後輕觸  或  以調整框大小。

## 相片大小

增加解像度時，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。使用較高解像度時，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絡，為其選擇較低的解像度。

輕觸  →  → **相片大小**，然後選擇選項。

## 質素

使用此選項以選擇更高的相片品質，從而獲得更好的相片。但較高的相片質素會增加檔案大小。

輕觸  →  → **質素**，然後選擇選項。

相機以 **jpg** 或 **raw** 檔案格式儲存相片。根據拍攝時的相機設定，**jpg** 格式的相片將儲存在記憶體中。但是，**raw** 格式的檔案不會轉換成 **jpg**，並會在沒有任何更改的情況下儲存在記憶體中。

**Raw** 格式檔案具有 **srw** 副檔名。若要將 **raw** 格式檔案轉換成其他檔案格式或校正曝光、白平衡、色調、對比度和色彩，使用 **Adobe Photoshop Lightroom** 程式 (可在隨附的 DVD-ROM 中找到)。確保記憶體中具有足夠的空間以儲存 **raw** 檔案格式的相片。

## 安裝 Adobe Photoshop Lightroom

將 **Adobe Photoshop Lightroom DVD** 插入電腦，選擇語言，然後按照螢幕上的說明完成安裝。

透過 **Adobe Photoshop Lightroom**，可以轉換或校正圖像檔案，包括 **jpg**、**tiff** 和 **raw** 檔案格式。如需詳細資料，請參閱程式指南。



- 在 **Adobe Photoshop Lightroom** 中，顯示的圖像亮度、色彩和其他效果均可能不同。這是因為，為了進行在 **Adobe Photoshop Lightroom** 中處理的前期準備，裝置移除了圖像擷取期間套用的原始相機設定和選項。
- 如果透過 **USB** 纜線使用 **PTP** 模式將裝置連接至 **Mac OS** 電腦，可能無法在 **Adobe Photoshop Lightroom** 的匯入面板上預覽圖像縮圖。在這種情況下，按一下匯入按鈕並在圖片庫模組中進行預覽。

## 調整圖像

使用此選項以調整相片的色彩、飽和度、銳化度或對比度。

輕觸  →  → **調整圖像**，然後拖動滑動條或輕觸對應於各個值的  或 。

## 計時器

使用此選項進行延時拍攝。

輕觸  →  → **計時器**，然後選擇選項。

按下快門鍵以啓動計時器。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。

## MF 輔助

使用此選項以在旋轉對焦環時放大場景並輕鬆調整對焦。

輕觸  →  → **MF 輔助**，然後選擇選項。

- **關**：用來開啓或關閉此選項。
- **放大 x5**：使用此選項以在旋轉對焦環時將對焦區放大五倍。

## 峰值對焦

使用此選項以使您選擇的色彩在已對焦的拍攝對象上出現，以協助您在旋轉對焦環時進行對焦。

輕觸  →  → **峰值對焦**，然後選擇選項。

- **級別**：使用此選項為偵測到的已對焦拍攝對象設定感光度級別或關閉選項。
- **顏色**：使用此選項以將色彩設定為在已對焦的拍攝對象上出現。

## 連接 AE 至 AF 點

使用此選項以測量對焦區的曝光值。此選項開啓時，相機會透過計算對焦區的亮度自動設定最佳曝光。

輕觸  →  → **連接 AE 至 AF 點**，然後開啓或關閉此選項。

## 相框模式

調整光圈值或快門速度時，曝光值會根據設定而更改，因此螢幕可能會較暗。開啓此功能時，無論怎樣設定，螢幕的亮度都保持不變，因此您可以更好地進行拍攝。

輕觸  →  → **相框模式**，然後開啓或關閉此選項。

## 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造成的模糊。

如果鏡頭有 OIS 開關，將開關設定為開啓以使用 OIS 功能。

輕觸  →  → **OIS (防手震)**，然後選擇選項。

- **關**：用來開啓或關閉此選項。
- **OIS (半快門)**：使用此選項以僅在您按下一半快門鍵時套用 OIS 功能。
- **OIS (總是)**：使用此選項以連續套用 OIS 功能。



- 在以下情況中，此功能可能無法正常工作：
  - 移動相機追蹤運動對象拍攝。
  - 相機晃動過於激烈。
  - 快門速度較慢 (如在弱光條件下拍照時)。
  - 電池電量不足。
  - 拍攝特寫相片。
- 透過三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。使用腳架時關閉此功能。
- 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。

## 支架組

使用此選項以更改自動曝光包圍和白平衡包圍的設定。

輕觸  →  → **支架組**，然後選擇選項。

- **AE 支架組**：使用此選項以調整三張包圍曝光相片的曝光間隔範圍。
- **WB 支架組**：使用此選項以調整三張包圍曝光相片的白平衡間隔範圍。

## ISO 自訂

使用此選項以更改 ISO 感光度的設定。

輕觸  →  → **ISO 自訂**，然後選擇選項。

- **ISO 感光度步驟**：使用此選項以 1/3 步階或 1 步階的幅度調整 ISO 感光度。
- **自動 ISO 範圍**：使用此選項以設定最大 ISO 值，前提為將 ISO 感光度設定為 **Auto** 時選擇各個 EV 步階。

## DMF

使用直接手動對焦 (DMF) 選項以在按下一半快門鍵取得對焦後旋轉對焦環來手動調整對焦。

輕觸  →  → **DMF**，然後開啓或關閉此選項。

## 減少雜訊

使用此選項以減少相片中的可見雜訊。

輕觸  →  → **減少雜訊**，然後選擇選項。

- **高 ISO NR**：使用此選項以減少在設定高 ISO 感光度時出現的雜訊。可以透過選擇**高**、**正常**和**低**之一來調整雜訊去除強度。
- **長期 NR**：使用此選項以在將相機設定為長時間曝光時去除雜訊。

## 失真校正

使用此選項以修正鏡頭可能產生的失真。

輕觸  →  → **失真校正**，然後開啓或關閉此選項。

## 色彩空間

使用此選項以選擇表示色彩的方法。數位成像裝置，例如數位相機、監視器和印表機都有自己表示色彩的方法，稱為色彩空間。

輕觸  →  → **色彩空間**，然後選擇選項。

- **S RGB**：sRGB (標準 RGB) 是一種由 IEC (國際電工委員會) 建立的用於定義色彩空間的國際規範。它廣泛用於在電腦監視器上建立色彩，同時是 Exif 的標準色彩空間。建議 sRGB 用於常規影像和想要在網際網路上發佈的影像。

- **Adobe RGB**：Adobe RGB 用於商業印刷，色彩範圍比 sRGB 大。其更廣的色彩範圍可幫助您在電腦上輕鬆編輯相片。請注意，個別程式通常只能與有限數量的色彩空間兼容。



建立檔案名稱的規則會因選擇的色彩空間選項而異。

- **sRGB 檔案**：YYYYMMDD\_hhmmss.jpg。例如，對於 2013 年 1 月 2 日 15:30:45 拍攝的相片，檔案名稱將為 20130102\_153045.jpg。連拍、高速攝影或包圍曝光相片的檔案名稱將為 YYYYMMDD\_hhmmss\_x.jpg，在以上範例中，檔案名稱將為 20130102\_153045\_1.jpg。
- **Adobe RGB 檔案**：YYYYMMDD\_hhmmss\_A.jpg。連拍、高速攝影或包圍曝光的相片檔案名稱將為 YYYYMMDD\_hhmmss\_Ax.jpg。

## 動態範圍

使用此選項以修正由於相片中的陰影差別而造成的明亮細節丟失情形。

輕觸  →  → **動態範圍**，然後選擇選項。

- **關**：用來開啓或關閉此選項。
- **智能範圍+**：使用此選項以修正明亮細節丟失情形。
- **HDR (高動態範圍)**：使用此選項以三張具有不同曝光值的相片並將它們合併成爲一幅影像。以原始曝光值拍攝的相片也會儲存。

## 過度曝光說明

使用此選項以將相機設定爲在預覽螢幕上指示過度曝光區域。

輕觸  →  → **過度曝光說明**，然後開啓或關閉此選項。

## 錄影選項

輕觸  → ，然後設定錄影設定值。

- **電影大小**：選擇影片的解像度。解像度越高，品質越高。影片解像度越高，佔用記憶體越多。
- **質素**：設定影片的品質級別。圖像品質越高，所需的儲存空間越多。
- **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。

- **語音**：設定相機以透過語音錄音。
- **消除風聲功能**：去除包括風噪音在內的一些環境噪音。
- **影片輸出格式**：設定適用於您的國家/地區的視訊訊號輸出。可以拍攝 60、30 或 24 fps 的 **NTSC** 影片和 50、25 或 24 fps 的 **PAL** 影片。

## 分享選項

透過設定分享選項，在拍攝時分享相片。輕觸  → ，然後選擇選項。

- **分享拍攝**：透過 Wi-Fi Direct 將相片直接發送至另一裝置。



• 如果簽名選項啓動，則不可使用此功能。

• 如果此功能啓動，則不可將質素選項設定為 **RAW** 或 **RAW + JPEG**。

- **好友相片分享**：設定相機為識別標記於相片中的人的面孔並將相片發送給此人。
- **ChatON 相片分享**：透過 ChatON 將相片直接發送至另一裝置。



如果簽名選項啓動，則不可使用此功能。

- **遠端取景器**：設定裝置以遠端控制相機。

## 相機設定

輕觸  → ，然後設定相機設定值。

- **用戶類別**：針對基本或專家使用選擇操作類型。
- **AF 音效**：調整自動對焦聲音。
- **嗶嗶聲**：啓動或關閉嗶嗶聲。
- **描述**：顯示模式描述。
- **指引**：顯示指引線以協助您取景。
- **自動關閉螢幕**：設定在關閉螢幕背光燈前裝置等待的時間長度。
- **檢視**：短暫顯示拍攝的相片或影片。
- **簽名**：使用此選項以在圖像上新增簽名。



不可在**日期/時間壓印**設定啓動時使用此功能。

- **日期/時間壓印**：使用此選項以在相片上壓印時間和日期。



- 不可在**簽名**設定啓動時使用此功能。
- raw 格式檔案中不可壓印時間和日期。

- **GPS 標籤**：在檔案上附加 GPS 資訊 (位置和時間) 和天氣資訊。在拍照時啓動此功能以在**故事相簿**中建立相簿或使用相片建議功能。



- 若要改進 GPS 訊號，則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互聯網時出現在相片上。若要避免出現，停用 GPS 標籤設定。

- **語音控制**：啓動或關閉用於拍攝相片或影片的語音識別功能。
- **關聯式檔名**：設定相機以在檔案名中加入關聯式標籤，例如位置資訊。



- 若要使用此功能，必須啓動 GPS 標籤設定。
- 通過裝置在當時建立檔案時，關聯式資訊出現在所使用的語言顯示屏上。

- **AF 燈**：使用此選項以在弱光條件下啓動 AF 輔助光燈。
- **開機模式**：選擇裝置開機時啓動的預設相機模式。
- **轉盤控制**：首次按下或在專業級模式的預覽螢幕上旋轉時設定模式轉盤功能。
  - **選項 1**：透過旋轉或按下模式轉盤存取模式選擇螢幕。
  - **選項 2**：透過旋轉模式轉盤存取模式選擇螢幕。透過反覆按下模式轉盤在主要拍攝選項中移動。
  - **選項 3**：透過反覆按下模式轉盤在主要拍攝選項中移動。透過旋轉模式轉盤調整選項。



在自動或智能模式下，僅可透過模式轉盤變更模式。

- **儲存裝置**：選擇儲存位置。
- **顯示選擇**：使用此選項以將測距/光源感應器設定為在螢幕和觀景器之間自動調整，或始終使用螢幕。
- **水平校正**：校準水準儀。若水準儀不處於水平狀態，將相機放到水平面上，然後按照螢幕上的指示執行操作。



- 不可縱向校準水準儀。
- 相機必須保持水平 (不向上或向下傾斜) 以完成校正。

- **清理感應器**：使用此選項以清除圖像感應器的灰塵。
- **鏡頭韌體**：更新鏡頭的韌體。



更新鏡頭韌體前，將韌體檔案下載到內建記憶體或記憶卡的根目錄，存取主螢幕，然後啓動相機應用程式。

- **重設**：重設相機設定。

# 媒體

## 媒體瀏覽器

使用此應用程式檢視圖像和影片。

在應用程式螢幕上輕觸**媒體瀏覽器**。



- 某些檔案格式不支援，視乎裝置上安裝的軟件而定。
- 視乎所用的編碼方式而定，有些檔案可能無法正確播放。

## 檢視圖像

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**儲存圖像時，裝置將自動建立 **Download** 資料夾以包含該圖像。類似地，擷取螢幕圖像時將自動建立 **Screenshots** 資料夾。選擇資料夾以將其開啓。

在資料夾中，圖像將按建立日期顯示。選擇要以全屏檢視的圖像。

向左或向右滾動以檢視下一個或上一個圖像。



連拍和高速攝影的相片會以包的形式出現在縮圖檢視中。輕觸縮圖以檢視單張相片。

## 放大和縮小

使用以下方法之一放大圖像：

- 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。

## 使用動作功能檢視圖像

當圖像放大顯示時，輕觸並按住螢幕上的某一點，然後向任意方向移動裝置可瀏覽圖像。

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **我的裝置** → **動作與手勢** → **動作**，向右拖動**動作**開關，然後開啓**瀏覽圖像**開關。

若要停止使用動作功能，關閉該功能的開關。

## 播放影片

影片檔在預覽上顯示  圖示。選擇要觀看的影片，然後輕觸 。

## 編輯圖像

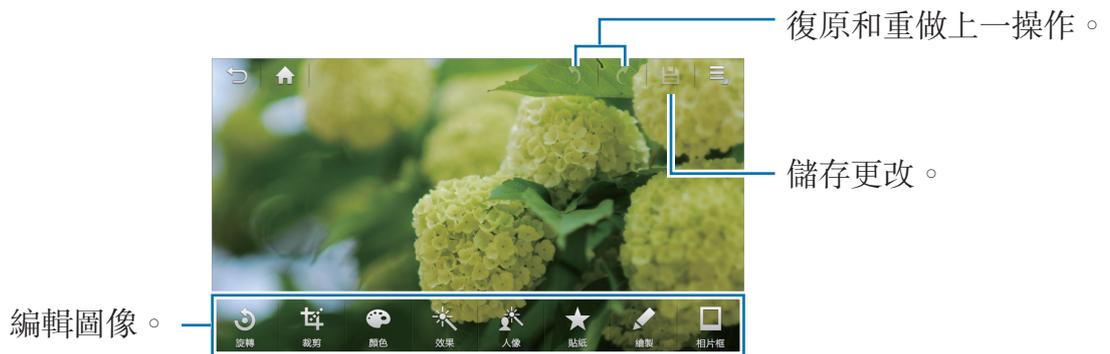
檢視圖像時，輕觸  並使用以下功能：

- **編輯**：啓動相片編輯器應用程式以編輯圖像。
- **詳細資料**：檢視圖像詳細資料。
- **投影片**：開始以投影片形式放映目前資料夾中的圖像。
- **我的最愛**：將圖像加入至我的最愛。
- **相框**：使用此選項以在圖像上加入相框和備註。編輯的圖像將儲存在 **Photo frame** 資料夾中。
- **相片備註**：使用此選項以在圖像的背面撰寫備註。輕觸  以編輯備註。
- **簽名**：在圖像上加入簽名。簽名將儲存在 **My Signature** 資料夾。
- **複製到剪貼板**：複製到剪貼板。
- **左轉**：逆時針旋轉。
- **右轉**：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圖像。
- **好友相片分享**：將圖像發送給面孔標記在圖像中的人。

- **列印**：透過 Wi-Fi 連線列印圖像。本裝置僅與部分三星打印機相容。
- **重新命名**：重新命名檔案。
- **設定為**：將圖像設定為螢幕牆紙或聯絡人圖像。
- **設定**：更改媒體瀏覽器設定。

## 放大圖像

檢視圖像時，輕觸  → **編輯**。



若要選擇要編輯的區域，輕觸並按住螢幕，然後輕觸**選擇模式**。

## 旋轉圖像

輕觸**旋轉**，在螢幕底部選擇選項，然後輕觸 。

## 裁剪相片

輕觸**裁剪**，在螢幕底部選擇選項，透過拖動畫格上的點來旋轉或調整畫格大小，然後輕觸 。

## 更改色彩

輕觸**顏色**，在螢幕底部選擇色彩效果，向左或向右拖動滑動條 (若有需要)，然後輕觸 。

## 套用濾光片效果

輕觸**效果**，在螢幕底部選擇濾光片效果，向左或向右拖動滑動條 (若有需要)，然後輕觸 。

## 調整人像相片

輕觸**人像**，在螢幕底部選擇人像效果，向左或向右拖動滑動條 (若有需要)，然後輕觸 。

## 在圖像上貼上貼紙

輕觸**貼紙**，在螢幕底部選擇貼紙類型，選擇貼紙，然後輕觸 。

## 在圖像上繪圖

輕觸**繪製**，在圖像上繪圖，然後輕觸 。

若要更改畫筆設定，輕觸**筆**。

若要清除繪圖，輕觸**清除器**。若要更改橡皮擦大小，再次輕觸**清除器**。

## 為圖像加入相框

輕觸**相片框**，在螢幕底部選擇相框，然後輕觸 。

## 最愛圖像

檢視圖像時，輕觸  → **我的最愛**以將圖像加入至我的最愛清單。

## 製作拼貼畫

在資料夾中，輕觸  → **選擇項目**，勾選兩到四個圖像，然後輕觸  → **建立拼貼**。在螢幕底部選擇一種樣式，然後輕觸**儲存**。

若要加入圖像，輕觸  → **加入圖片**。

若要刪除圖像，輕觸 。

若要更改分割類型，輕觸 。

## 刪除圖像

使用以下方法之一：

- 在資料夾中，輕觸  → **選擇項目**，勾選圖像，然後輕觸 。
- 檢視圖像時，輕觸 。

## 分享圖像

使用以下方法之一：

- 在資料夾中，輕觸  → **選擇項目**，勾選圖像，然後輕觸  將其發送給其他人。
- 檢視圖像時，輕觸  以將其發送給其他人。

## 設定為螢幕牆紙

檢視圖像時，輕觸  → **設定為**將圖像設定為螢幕牆紙或將其指定給聯絡人。

## 標記面孔

檢視圖像時，輕觸  → **設定**，然後勾選**臉部標籤**。已在圖像上識別的臉孔周圍將出現黃色框。輕觸臉孔，輕觸**加入名字**，然後選擇或加入聯絡人。

臉部標籤出現在圖像上時，輕觸臉部標籤並使用可用的選項，例如：發送訊息。



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

## 透過資料夾整理

建立資料夾以整理儲存在裝置中的圖像或影片。可以從一個資料夾複製或移動檔案到另一個資料夾。

若要建立新資料夾，輕觸 。輸入資料夾的名稱，輕觸**確定**，然後勾選圖像或影片。輕觸並按住選擇的任何圖像或影片，將其拖至新資料夾，然後輕觸 。輕觸**複製**進行複製或**移動**進行移動。

## 影片

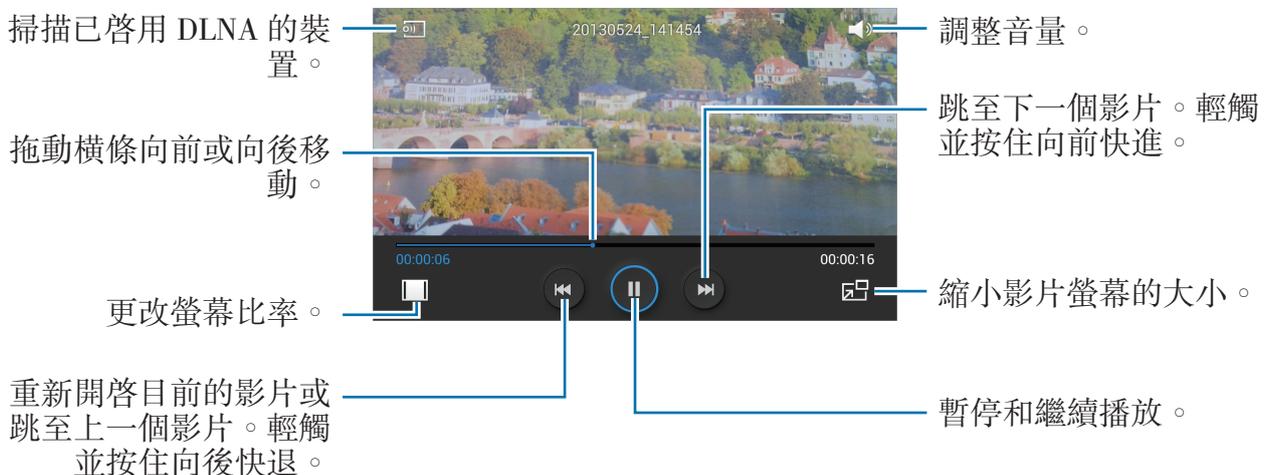
使用此應用程式播放影片檔案。

在應用程式螢幕上輕觸**影片**。

-  視乎裝置軟體而定，有些檔案格式不支援。
- 視乎所用的編碼方式而定，有些檔案可能無法正確播放。

## 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  → **分享透過**，勾選影片，輕觸**完成**，然後選擇分享方式。

## 使用彈出式影片播放器

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  以使用彈出式播放器。

兩指在螢幕上張開可放大播放器，合併縮小。若要移動播放器，將播放器移至其他位置。

## 音樂

使用此應用程式收聽音樂。

在應用程式螢幕上輕觸**音樂**。

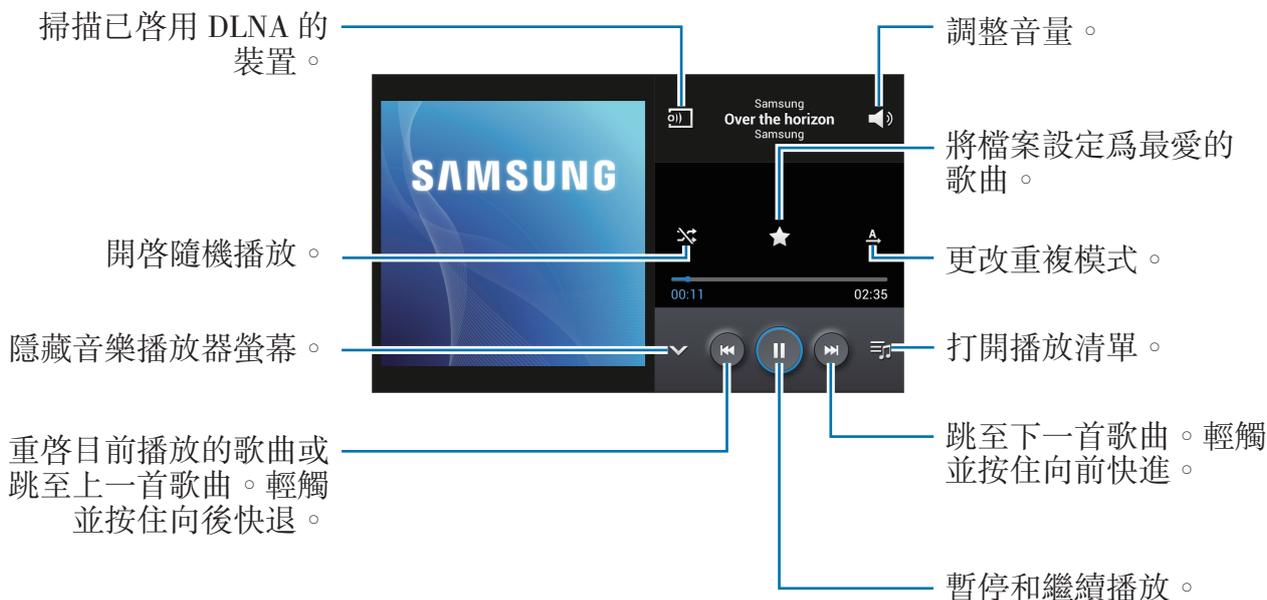


- 視乎裝置軟件版本而定，有些檔案格式不支援。
- 視乎所用的編碼方式而定，有些檔案可能無法正確播放。

## 播放音樂

選擇音樂類別，然後選擇要播放的歌曲。

輕觸螢幕底部的相簿圖像以開啓音樂播放器螢幕。



若要以均衡的音量級別收聽歌曲，輕觸  → **設定** → **智能音量**。



**智能音量** 啟動時，響起的音量可能會比裝置音量級別更響。小心不要長時間使用過響的聲音，以避免損害您的聽力。

## 建立播放清單

選擇自己的歌曲精選。

輕觸 **播放清單**，然後輕觸  → **建立播放清單**。輸入標題並輕觸 **確定**。輕觸 **加入音樂**，選擇要包括的歌曲，然後輕觸 **確定**。

若要將目前播放的歌曲加入播放清單，輕觸  → **加到播放清單**。

## 按心情播放音樂

播放按心情分組的音樂。播放清單由裝置自動建立。加入新歌曲時，輕觸 **音樂廣場** →  → **資料庫更新**。

輕觸 **音樂廣場**，然後選擇一種心情。或者拖動手指選擇多個單元格。

## 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**。

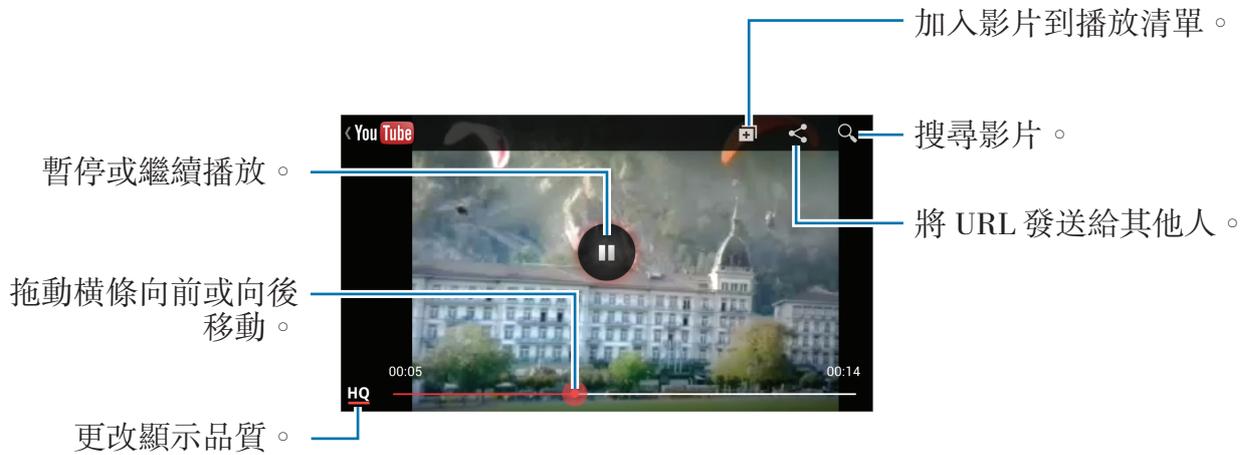


視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

## 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。

將裝置旋轉至橫向以顯示全屏。



## 分享影片

選擇要觀看的影片，輕觸 ，然後選擇分享方式。

## 上載影片

選擇帳戶，輕觸 ，選擇影片，輸入影片資訊，然後輕觸 **UPLOAD**。

## 相片建議

使用此應用程式以檢視由其他用戶拍攝的靠近您目前位置的興趣點的相片。  
在應用程式螢幕上輕觸**相片建議**。

### 檢視相片

裝置會根據您的目前位置在地圖上建議附近地點的相片。搜尋地點並輕觸縮圖相片以全螢幕檢視。

在檢視相片時，輕觸  → **加入至我的最愛/地點**，將相片或地點加到我的最愛清單，然後開啓通知設定。造訪相片中的地點時，裝置會發出通知。

### 使用相片作為拍攝指引

可以使用建議的相片作為指引拍攝相同或類似的地點。

在檢視相片時，輕觸 。相機應用程式將會啓動並顯示相片。使用相片中的拍攝角度和構圖作為指引，拍攝您自己的相片。

# 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**。

## 管理聯絡人

### 建立聯絡人

輕觸  並輸入聯絡人資料。

- ：加入圖像。
-  / ：加入或刪除聯絡人欄位。

### 編輯聯絡人

選擇要編輯的聯絡人，然後輕觸 。

### 刪除聯絡人

輕觸  → **刪除**。

## 搜尋聯絡人

使用以下搜尋方法之一：

- 向上或向下滾動聯絡人清單。
- 使用聯絡人清單右側的索引，沿著這些索引拖動手指快速滾動檢視。
- 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，可執行以下操作之一：

- ：加入我的最愛聯絡人。
- ：撰寫訊息。
- ：撰寫電子郵件。

## 顯示聯絡人

按預設，裝置將顯示裝置、SIM 或 USIM 卡或其他帳戶上的儲存的所有聯絡人。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

### 移動聯絡人到 Google 帳戶

輕觸  → **合併帳戶** → **與 Google 帳戶合併**。

在聯絡人清單中，移動到 Google 聯絡人的聯絡人將會顯示 。

### 移動聯絡人到三星帳戶

輕觸  → **合併帳戶** → **與三星帳戶合併**。

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

### 匯入聯絡人

輕觸  → 匯入/匯出 → 從SIM卡匯入、從SD卡匯入或從 USB 儲存裝置匯入。

### 匯出聯絡人

輕觸  → 匯入/匯出 → 匯出至 SIM 卡、匯出至SD卡或匯出至 USB 儲存裝置。

### 分享聯絡人

輕觸  → 分享名片透過，選擇聯絡人，輕觸**完成**，然後選擇分享方式。

## 最愛聯絡人

輕觸 ，然後執行以下操作之一：

- **搜尋**：搜尋聯絡人。
- **加到我的最愛**：將聯絡人加到我的最愛。
- **從我的最愛中移除**：從我的最愛中移除聯絡人。
- **網格檢視 / 清單檢視**：以網格或清單形式檢視聯絡人。

## 聯絡人群組

### 將聯絡人加到群組

選擇群組，然後輕觸 。選擇要加入的聯絡人，然後輕觸**完成**。

## 管理群組

輕觸 ，然後執行以下操作之一：

- **建立**：建立新群組。
- **搜尋**：搜尋聯絡人。
- **更改次序**：輕觸並按住群組名稱旁邊的 ，將其向上或向下拖至另一位置，然後輕觸**完成**。
- **刪除群組**：選擇用戶加入的群組，然後輕觸**刪除**。無法刪除預設群組。

## 發送訊息或電子郵件到群組成員

選擇群組，輕觸  → **發送訊息**或**發送電子郵件**，選擇成員，然後輕觸**完成**。

## 名片

建立名片並將其發送給其他人。

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用戶資訊，在**我**中選擇名片，然後輕觸  進行編輯。

輕觸  → **分享名片透過**，然後選擇分享方式。

## 訊息

使用此應用程式以發送短訊或多媒體訊息。

在應用程式螢幕上輕觸**訊息**。



在本地服務區外發送或接收訊息可能額外收費。如需詳細資料，請聯絡您的服務供應商。

## 發送訊息

輕觸**撰寫**，加入收件人，輸入訊息，然後輕觸 。

使用以下方法加入收件人：

- 輸入電話號碼。
- 輕觸 ，選擇聯絡人，然後輕觸**完成**。

使用以下方法建立多媒體訊息：

- 輕觸 ，然後附加圖像、影片、聯絡人、備忘錄、事件和其他。
- 輕觸  → **加入主題**以輸入主題。

## 發送預定的訊息

撰寫訊息時，輕觸  → **排程**。設定時間和日期，然後輕觸**確定**。裝置將在指定時間和日期發送訊息。



- 如果裝置在預定的時間關閉、未連接至網絡或網絡不穩定，訊息將無法發送。
- 此功能以裝置上設定的時間和日期為基礎。如果跨越時區且網絡未更新此資訊，時間和日期可能會不正確。

## 翻譯和發送訊息

若要使用翻譯功能，在撰寫訊息時，輕觸  → **翻譯**，向右拖動**翻譯**開關，設定語言對，然後輕觸**確定**。

輕觸  以翻譯訊息，然後輕觸**完成**。翻譯的訊息將替代源語言的訊息。

## 檢視收到的訊息

收到的訊息將按聯絡人歸入訊息主旨。  
選擇聯絡人以檢視此人的訊息。

## 電子郵件

使用此應用程式發送或檢視電子郵件訊息。  
在應用程式螢幕上輕觸**電子郵件**。

## 設定電子郵件帳戶

首次開啓**電子郵件**時，設定電子郵件帳戶。

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戶，例如：Google Mail，或輕觸**手動設定**設定公司電子郵件帳戶。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戶，輕觸  → **設定** → **加入帳戶**。

## 發送訊息

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

輕觸  從聯絡人清單加入收件人。

輕觸  以附加圖像、影片、聯絡人、備忘錄、事件和其他。

輕觸  將圖像、事件、聯絡人、位置資訊和其他插入訊息。

## 發送預定的訊息

撰寫訊息時，輕觸  → **排定發送**。勾選**排定發送**，設定時間和日期，然後輕觸**完成**。裝置將在指定時間和日期發送訊息。

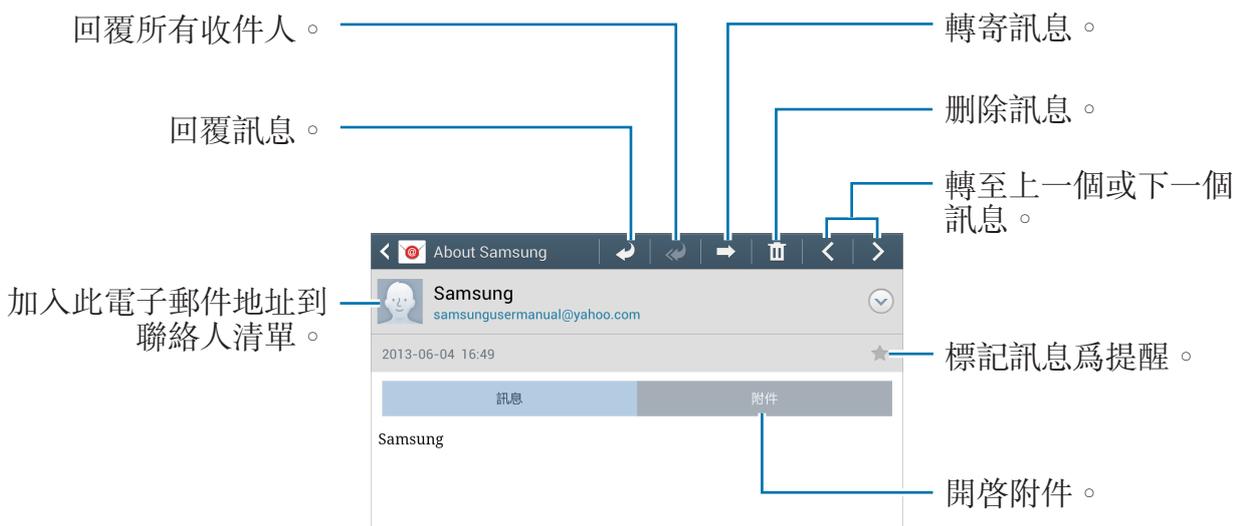


- 如果裝置在預定的時間關閉、未連接至網絡或網絡不穩定，訊息將無法發送。
- 此功能以裝置上設定的時間和日期為基礎。如果跨越時區且網絡未更新此資訊，時間和日期可能會不正確。

## 閱讀訊息

選擇要使用的電子郵件帳戶擷取新訊息。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**儲存**進行儲存。

# Google Mail

使用此應用程式以快速直接地存取 Google Mail 服務。

在應用程式螢幕上輕觸 **Gmail**。



- 視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。
- 視乎您的地區或服務供應商而定，此應用程式的標籤形式可能有別。

## 發送訊息

在任何郵箱中，輕觸 ，輸入收件人、主題和訊息，然後輕觸 **SEND**。

輕觸  → **Attach picture** 附加圖像。

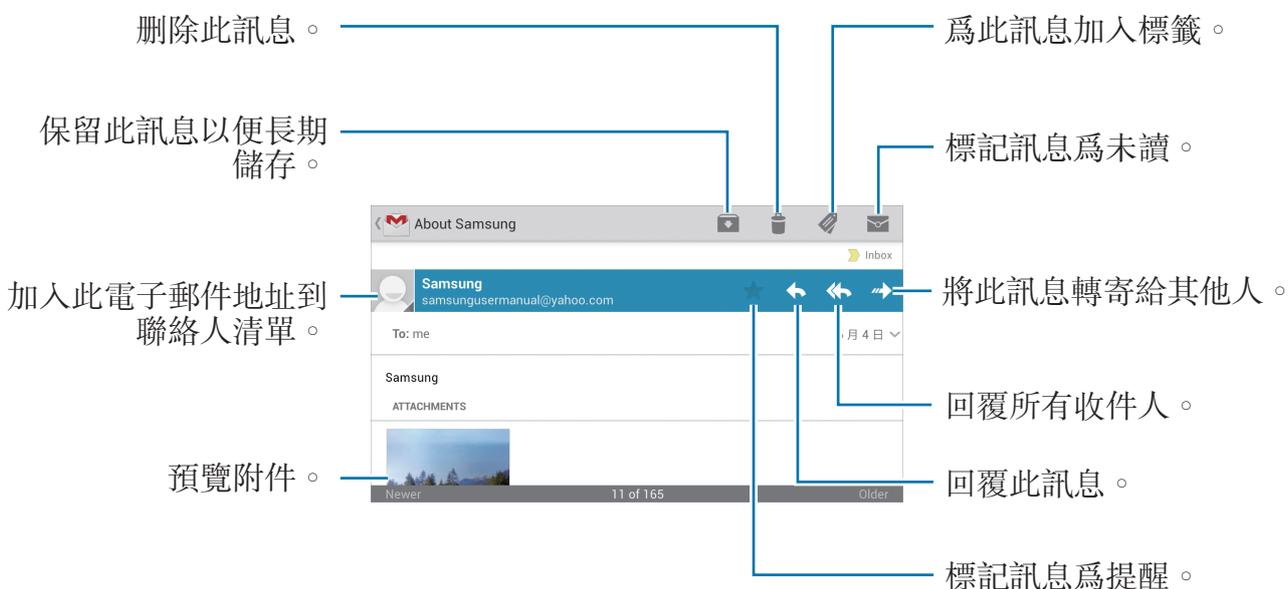
輕觸  → **Attach video** 附加影片。

輕觸  → **Add Cc/Bcc** 加入更多收件人。

輕觸  → **Save draft** 儲存訊息以在以後遞送。

輕觸  → **Discard** 重新開始。

## 閱讀訊息



## 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訊息。

輕觸  在其他標籤中檢視訊息。

若要為訊息加入標籤，選擇該訊息，輕觸 ，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**。



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

從好友清單中選擇好友，或輸入數據以搜尋並從結果中選擇好友開始聊天。

## Google+

使用此應用程式以透過 Google 的社交網絡服務與人們保持聯絡。

在應用程式螢幕上輕觸 **Google+**。



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

輕觸 **All Circles** 以更改類別，然後向上或向下滾動以檢視來自您的圈子的貼文。

輕觸  以使用其他社交網絡功能。

## Messenger

使用此應用程式以透過 Google+ 即時訊息服務與他人聊天。

在應用程式螢幕上輕觸 **Messenger**。



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

從好友清單中選擇好友，在螢幕底部的欄位中輸入訊息，然後輕觸 ►。

## 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**。



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

可透過輸入電話號碼或三星帳戶電子郵件地址，或從建議清單中選擇好友來建立好友清單。或者，輕觸**聯絡人同步**從裝置手動同步聯絡人。

輕觸**聊天** → **開始聊天**，然後選擇好友開始聊天。



視像聊天功能每次最多啓用 15 分鐘。15 分鐘後，裝置將關閉視像聊天功能以優化效能。

# Web 和網絡

## 瀏覽器

使用此應用程式以瀏覽互聯網。  
在應用程式螢幕上輕觸**瀏覽器**。

## 檢視網頁

輕觸地址欄位，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。  
若要更改搜尋引擎，輕觸地址欄位，然後輕觸網址旁邊的搜尋引擎圖示。

## 開啟新頁面

輕觸  → **新視窗**。  
若要轉到其他網頁，輕觸 ，向上或向下滾動，然後輕觸頁面進行選擇。

## 書籤

若要將目前網頁加入書籤，輕觸  → **加入書籤**。  
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  → **歷程記錄** 從最近造訪的網頁清單中開啓網頁。若要清除歷程記錄，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**下載項目**。(第 140 頁)

## 分享網頁

若要與他人分享網頁地址，輕觸  → **分享透過**。

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**。

## 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**。



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

## 檢視網頁

輕觸地址欄位，然後輸入網址或搜尋條件。

## 開啟新頁面

輕觸  → **New tab**。

若要轉到另一網頁，輕觸  → 網頁。

## 透過語音搜尋網絡

輕觸地址欄位，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

當使用同一 Google 帳戶登入時，可以同步開啓的標籤和書籤，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  → **Other devices**。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數據或媒體檔案。



- 對於透過藍牙功能發送或接收的數據遺失、攔截或誤用，三星概不負責。
- 共用和接收數據時，永遠確保裝置採取了安全措施，且屬可信任的裝置。如果裝置間存在障礙，有效距離可能會縮短。
- 某些裝置，尤其是未經 Bluetooth SIG 測試或認可的裝置，可能與您的裝置不相容。
- 不可將藍牙功能用於非法目的 (例如：出於商業目的剽竊檔案副本或非法竊聽)。

對於非法使用藍牙功能所造成的後果，三星概不負責。

若要啓動藍牙，在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **連接** → **藍牙**，然後向右拖動**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** → **掃描**，偵測到的裝置將會列舉出來。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。

### 發送和接收數據

許多應用程式都支援透過藍牙傳輸數據。例如**媒體瀏覽器**。開啓**媒體瀏覽器**，選擇圖像，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圖像。傳輸的檔案儲存在 **Bluetooth** 資料夾。如果接收到聯絡人，聯絡人將自動加到聯絡人清單中。

## Screen Mirroring

使用此功能以將裝置連接至帶 AllShare Cast dongle 或 HomeSync 的大螢幕裝置，然後分享您的內容。也可透過其他支援 Wi-Fi Miracast 功能的裝置使用此功能。



- 視乎所在地區或服務供應商而定，此功能可能不可用。
- 不支援高帶寬數字內容保護 (HDCP) 的已啓用 Miracast 裝置可能不兼容此功能。
- 視乎網絡連線，有些檔案在播放期間可能發生緩沖。
- 爲了節約能源，當不使用時請關閉此功能。
- 如果指定 Wi-Fi 頻率，則可能無法發現或連接 AllShare Cast dongle 或 HomeSync。
- 如果在電視上播放影片或玩遊戲，選擇適當的電視模式以獲得最佳的體驗。

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **連接** → **Screen Mirroring**，然後向右拖動 **Screen Mirroring** 開關。選擇裝置，開啓或播放檔案，然後使用裝置上的按鍵控制顯示。

## Group Play

使用此應用程式與多個裝置分享螢幕。建立或加入 Group Play 工作階段，然後分享圖像、文件或音樂。

在應用程式螢幕上輕觸 **Group Play**。



- 視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。
- 使用此應用程式時，無法使用互聯網。

## 建立 Group Play 群組

輕觸**建立群組**，設定密碼，然後使用以下功能：

- **分享音樂**：選擇要分享的音樂檔案。可以連接兩個或多個裝置並將其用於實現環繞音效。
- **分享圖片**：選擇要分享的圖像。
- **分享文件**：選擇要分享的文件。

輕觸  在螢幕上書寫備註或繪圖。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圖像。

輕觸  或  以選擇更多圖像或文件。

輕觸  以檢視群組參與者。

## 加入 Group Play

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。選擇媒體類別，目前正在分享的內容將會出現在裝置上。

# 應用程式和媒體商店

## Play Store

使用此應用程式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 Store**。



視乎所在地區或服務供應商而定，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 **Install**。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 Store** 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 **Uninstall**。

## Samsung Apps

使用此應用程式購買和下載專門的三星應用程式。如需詳細資料，請瀏覽 [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)。

在應用程式螢幕上輕觸 **Samsung Apps**。



視乎所在地區或服務供應商而定，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。

# 公用程式

## S Memo

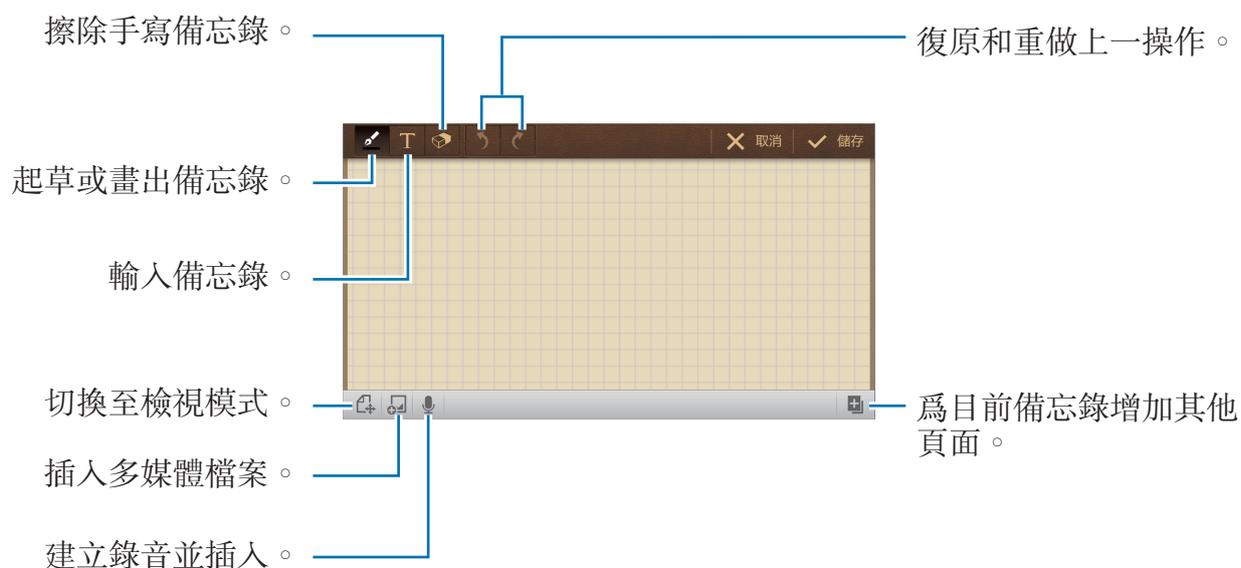
使用此應用程式以使用圖像和錄音建立備忘錄。

在應用程式螢幕上輕觸 **S Memo**。

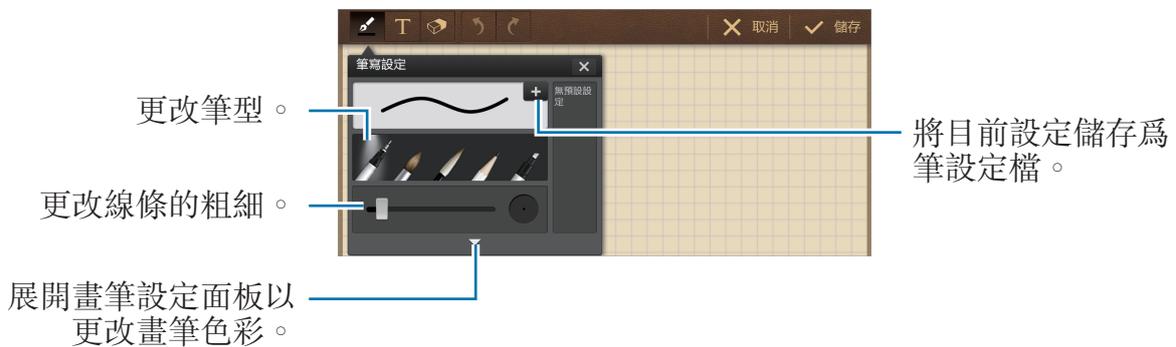
### 撰寫備忘錄

透過用手指繪製草圖或加入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 **+T** 以透過鍵盤輸入文字。



起草備忘錄時，再次輕觸  更改筆類型，細條粗線或筆的顏色。  
擦除手寫備忘錄時，再次輕觸  更改橡皮擦粗細或清除備忘錄。



若要更改工作表背景，輕觸  → **變更背景**。

若要加入標籤，輕觸  → **加入標籤**。

## 瀏覽備忘錄

向上或向下滾動瀏覽備忘錄縮圖。

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  → **排序方式**。

若要更改檢視模式，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**。

若要更改備忘錄的順序，輕觸  → **更改次序**。

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**。

若要更改 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  → **備份及還原**。

## 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**。

若要將備忘錄發送給其他人，輕觸  → **分享透過**。

若要將備忘錄儲存為圖像檔案或 PDF 檔案，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事件，輕觸  → **建立事件**。

若要將備忘錄設定為螢幕牆紙或將其指定給聯絡人，輕觸  → **設定為**。

若要透過 Wi-Fi 連線列印備忘錄，輕觸  → **列印**。本裝置僅與部分三星打印機相容。

若要編輯備忘錄，輕觸 。

若要播放錄音，輕觸 。

## S Planner

使用此應用程式管理事件和工作。

在應用程式螢幕上輕觸 **S Planner**。

### 建立事件或工作

輕觸**新建**，然後使用以下方法之一：

- **加入事件**：輸入具有可選重複設定的事件。
- **加入工作**：輸入具有可選優先順序設定的工作。
- **加入備忘錄**：建立手寫備忘錄以附加至日期。

若要更加迅速地加入事件或工作，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的日曆。然後輕觸**編輯事件詳情**或**編輯工作詳情**加入更多詳細資料，例如事件重複的頻率、預先提示的時間或發生的地方。

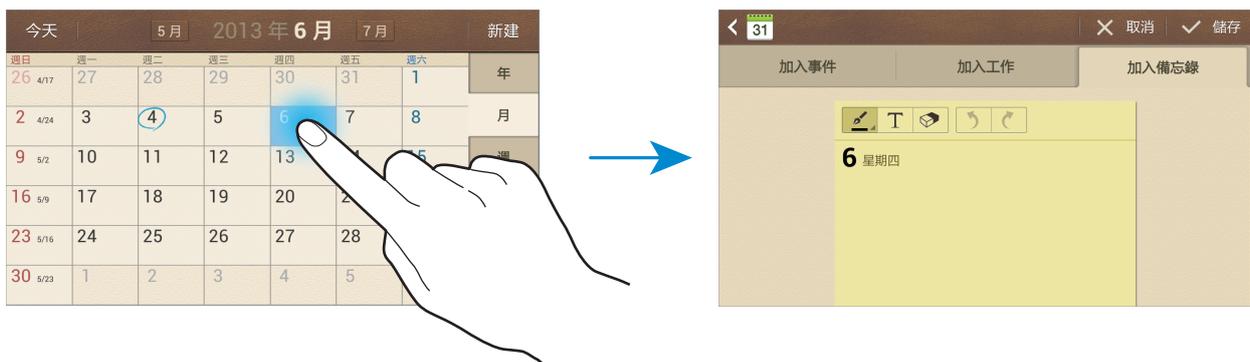
附加顯示事件位置的地圖。在**位置**欄位中輸入位置，輕觸欄位旁邊的 ，然後輕觸並按住出現的地圖，標出精確的位置。

從 S Memo 附加備忘錄。輕觸**備忘錄**，然後撰寫新的備忘錄或選擇現有備忘錄之一。

附加圖像。輕觸**圖像**，然後拍攝相片或選擇現有圖像之一。

## 附加備忘錄至日期

輕觸並按住日期以選擇，此時速記板將會出現。



## 與 Google 日曆同步

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

若要顯示同步的事件或任務，輕觸  → **日曆** → **顯示**，勾選 **Google 帳戶**，然後輕觸**完成**。

## 更改日曆類型

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。可以使用合併姿勢更改日曆類型。例如，合併手指可以從月日曆變為年日曆，而分開手指可以使年日曆變回月日曆。

## 搜尋事件

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

## 刪除事件

輕觸  → **刪除**，選擇事件，然後輕觸**刪除**。

## 分享事件

選擇事件，輕觸  → **分享透過**，然後選擇分享方式。

## Dropbox

使用此應用程式儲存並透過 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絡伺服器及任意其他已安裝 Dropbox 的電腦同步。

在應用程式螢幕上輕觸 **Dropbox**。



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

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

一旦 Dropbox 啓動，透過裝置的相機拍攝的相片和影片將會自動上傳至 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  →  → **Upload here** → **Photos or videos** 或 **Other files**。若要開啓 Dropbox 中的檔案，選擇檔案。

檢視圖像或影片時，輕觸  以將其加入我的最愛清單。若要開啓我的最愛清單中的檔案，輕觸 。

## 雲端

使用此功能以同步檔案或透過三星帳戶或 Dropbox 備份應用程式數據。

在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **帳戶** → **雲端**。



視乎所在地區或服務供應商而定，此功能可能不可用。

## 與三星帳戶同步

輕觸您的三星帳戶或**同步設定**以同步檔案。

## 備份或還原數據

輕觸**備份**或**還原**以透過三星帳戶備份或還原數據。

## 與 Dropbox 同步

輕觸**連結 Dropbox 帳戶**，然後輸入 Dropbox 帳戶。按照螢幕上的說明完成設定。登入並輕觸 **Allow** 後，無論何時更改檔案，裝置都會自動與 Dropbox 同步檔案。

## 時鐘

使用此應用程式可設定鬧鐘、檢視世界任何地方的時間、測量事件的持續時間或設定計時器。

在應用程式螢幕上輕觸**時鐘**。



開啓或關閉此鬧鐘。

## 鬧鐘

### 設定鬧鐘

輕觸**建立鬧鐘**，設定鬧鐘鬧響的時間，選擇鬧鐘重複的日子，然後輕觸**儲存**。

- **位置鬧鐘**：設定位置。鬧鐘僅在您位於該位置時鬧響。
- **重響**：設定預設時間後鬧鐘重複響起的間隔和次數。
- **智能鬧鐘**：設定鬧鐘在預設時間前響起的時間。

### 停止鬧鐘

將  拖到大圓外面以停止鬧鐘。將  拖到大圓外面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**加入城市**，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**夏令時間設定**。

### 刪除時鐘

輕觸並按住時鐘，然後輕觸**刪除**。

## 計秒錶

輕觸**開始**為事件計時。輕觸**圈**記錄單圈時間。

輕觸**重設**清除單圈時間記錄。

## 計時器

設定持續時間，然後輕觸**開始**。

計時器啓動時，拖動  到圓周外面。

## 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**。

若要檢視計算記錄，輕觸  隱藏鍵盤。

若要清除歷程記錄，輕觸  → **清除歷程記錄**。

若要更改歷程記錄的字元大小，輕觸  → **文字大小**。

## S Translator

使用此應用程式以將文字翻譯成其他語言。

在應用程式螢幕上輕觸 **S Translator**。

## 使用 S Translator

設定源語言和目標語言，在輸入欄位中輸入文字，然後輕觸 。

若要將語言對加到我的最愛清單，輕觸**加到我的最愛**。

若要發送語言對給其他人，輕觸**分享透過**。

## 開始與翻譯器對話

輕觸螢幕底部的按鈕以透過口頭翻譯與其他人通訊。

輕觸與您的語言相應的 **Speak**，然後對著話筒說話。裝置將翻譯您說的話。在目標語言欄位中，輕觸 ，讓裝置讀出翻譯。

然後，輕觸與對話方語言相應的 **Speak**，並讓對方以他們的語言回覆。裝置將翻譯他們說的話。在源語言欄位中輕觸 ，讓裝置為您複述。

## S Voice

使用此應用程式以透過語音命令裝置發送訊息、撰寫備忘錄、設定鬧鐘等等。

在應用程式螢幕上輕觸 **S Voice**。或者，也可輕觸  兩次。



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

下面是幾個口頭指令的範例：

- 打開音樂
- 啓動計算機
- 檢查日程

增強語音識別的提示

- 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。

視乎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互聯網，還可以搜尋裝置上的內容。  
在應用程式螢幕上輕觸 **Google**。



視乎所在地區或服務供應商而定，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  → **Settings** → **Phone search**，然後勾選要搜尋的項目。

### Google Now

啓動 Google 搜尋以檢視 Google Now 卡，瞭解您最可能感興趣的目前天氣、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。若要更改 Google Now 設定，輕觸  → **Settings** → **Google Now**。

## Voice Search

使用此應用程式透過語音搜尋網頁。

在應用程式螢幕上輕觸 **Voice Search**。



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

當 **Speak now** 出現在螢幕上時，說出關鍵字或短語。

## 我的檔案

使用此應用程式以存取儲存在裝置中的所有類型的檔案，包括圖像、影片、歌曲和聲音片段。

在應用程式螢幕上輕觸**我的檔案**。

選擇資料夾以將其開啓。若要返回上層資料夾，輕觸**向上**。若要返回根目錄，輕觸**首頁**。

在資料夾中，輕觸 ，然後使用以下選項之一：

- **選擇全部**：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**：更改檢視方式。
- **排序方式**：排列檔案或資料夾。
- **設定**：更改檔案管理員設定。

## 下載項目

使用此應用程式檢視透過應用程式下載的檔案。

在應用程式螢幕上輕觸**下載項目**。



視乎所在地區或服務供應商而定，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。

若要按大小排列檔案，輕觸**按大小排序**。

若要按日期排列檔案，輕觸**按日期排序**。

## TripAdvisor

使用此應用程式以獲取旅遊資訊，例如：目的地或酒店。也可預訂房間並與他人分享您的評論。

在應用程式螢幕上輕觸 **TripAdvisor**。

# 旅遊和本地搜尋

## 地圖

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



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

## 搜尋位置

輕觸 ，輸入地址，然後輕觸 。選擇位置以檢視具體位置資訊。若要搜尋附近的位置，輕觸 。

一旦找到位置，輕觸  並使用以下功能之一：

- **清除結果**：清除地圖。
- **可離線使用**：儲存特定區域的地圖以便離線檢視。
- **圖層**：疊加多個圖層，包括衛星圖、交通資訊等。
- **設定**：更改地圖設定。
- **說明**：檢視關於使用地圖的資訊。

若要檢視目前位置，輕觸 。

## 取得目的地的路線

- 1 輕觸 。
- 2 輕觸 ，然後選擇以下方法之一輸入起始和結束位置：
  - **我目前的位置**：使用目前位置作為起始位置。
  - **聯絡人**：從聯絡人清單中選擇。
  - **地圖上的點**：在地圖上輕觸標出位置。
  - **我的位置**：從離線地圖、標示星形的地點、最近的地點等清單中選擇。
- 3 選擇出行方式，例如駕車、乘坐公共交通工具或步行，然後輕觸**規劃路線**。
- 4 選擇出現的路線之一，然後輕觸**地圖檢視**檢視詳細資料。

## 在地服務

使用此應用程式搜尋附近的酒店、銀行、公共汽車站等等。

在應用程式螢幕上輕觸**在地服務**。



視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

選擇地點類別，然後從搜尋結果清單中選擇地點。

- **地圖**：在地圖上標出該地點位置。
- **路線**：搜尋前往該地點的路線。

若要加入地點類別，在類別清單上輕觸  → **新增搜尋**，然後在文字欄位中輸入搜尋關鍵字。

## 導航

使用此應用程式搜尋前往目的地的路線。

在應用程式螢幕上輕觸**導航**。



- 導航地圖、您目前的位置及其他導航數據可能因實際位置資訊而異。應始終注意路況、交通狀況及任何其他可能影響您駕駛的因素。駕駛時請遵守所有安全警告和規章制度。
- 視乎所在地區或服務供應商而定，此應用程式可能不可用。

使用諸如說出或輸入目的地位置等方法指定目的地。一旦找到路線，按照螢幕上的說明導航至目的地。

# 設定

## 關於設定

使用此應用程式以配置裝置、設定應用程式選項和加入帳戶。  
在應用程式螢幕上輕觸**設定**。

## 連接

### Wi-Fi

啓動 Wi-Fi 功能以連接至 Wi-Fi 網絡並存取互聯網或其他網絡裝置。  
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 網絡。
- **WPS PIN 項目**：透過 WPS PIN 連接至安全 Wi-Fi 網絡。

### 設定 Wi-Fi 休眠政策

在設定螢幕上，輕觸**連接** → **Wi-Fi** →  → **進階** → **睡眠期間保持 Wi-Fi 開啟**。



螢幕關閉時，裝置將自動關閉 Wi-Fi 連接。如果此現象發生，若設定裝置使用數據網絡，則會自動存取。這樣可能會產生數據傳輸費用。若要避免產生數據使用費用，將此選項設定為**永遠**。

### 設定網絡通知

裝置可以偵測開放 Wi-Fi 網絡並在偵測到時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**網絡通知**以啓動此功能。

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct 可在不用到接入點的情況下，透過 Wi-Fi 網絡直接連線兩個裝置。  
在設定螢幕上，輕觸**連接** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**。

## 藍牙

啓用藍牙功能，以便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

記錄數據使用量及自訂限制設定。

- **流動數據**：設定裝置以使用任何流動網絡上的數據連線。
- **設定流動數據限制**：設定流動數據使用限制。
- **數據使用週期**：輸入每月重設日期以監控數據使用量。

若要使用更多選項，輕觸 。

- **數據漫遊**：設定裝置以在漫遊時使用數據連線。
- **限制背景數據**：設定裝置以在使用流動網絡時停用背景同步功能。
- **自動同步數據**：啓動或關閉應用程式的自動同步功能。可以在**設定** → **帳戶**上為各個帳戶選擇要同步的資訊。
- **顯示 Wi-Fi 使用量**：設定裝置以顯示透過 Wi-Fi 的數據使用量。
- **流動熱點**：選擇 Wi-Fi 熱點以免背景中運行的應用程式使用它們。

## 更多網絡

自訂設定以控制網絡。

## 飛行模式

停用裝置所有的無線功能。您僅可使用非網絡服務。

## 智能網絡

此選項會在螢幕關閉時停用裝置上的所有數據網絡功能，並斷開應用程式連接，例如社交應用程式或**電子郵件**。螢幕開啓時，相機將擷取在關閉螢幕時未接收的所有新通知。



開啓此功能可節省電池電量。

## 流動網絡

- **流動數據**：用於允許使用網絡服務的封包交換資料網絡。
- **數據漫遊**：漫遊時或本地網絡不可用時，使用裝置連結其他網絡。
- **接入點名稱**：設定接入點名稱 (APN)。
- **網絡模式**：選擇網絡類型。
- **網絡營運商**：搜尋可用網絡並選擇漫遊網絡。

## 網絡共享及 Mobile AP

- **Mobile AP**：使用可攜式 Wi-Fi 熱點，並透過 Wi-Fi 網絡與電腦或其他裝置分享裝置的流動網絡連線。
- **USB 網絡共享**：使用 USB 網絡共享，透過 USB 與電腦分享裝置的流動網絡連線。連接電腦後，裝置可當作電腦的無線數據機。
- **藍牙網絡共享**：使用藍牙網絡共享，透過藍牙與電腦或其他裝置分享本裝置的流動網絡連線。
- **說明**：瞭解更多 USB 和 Wi-Fi 和藍牙網絡共享的資訊。

## VPN

設定和連接至虛擬私人網絡 (VPN)。

## 附近裝置

- **檔案共享**：啓動媒體共享以允許其他已啓用 DLNA 的裝置存取本裝置上的媒體檔案。
- **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**：檢視可存取您的裝置的裝置清單。
- **不允許的裝置清單**：檢視阻止存取您的裝置的裝置清單。
- **下載至**：選擇用於儲存媒體檔案的儲存位置。
- **從其他裝置上載**：設定裝置以接受從其他裝置上載。

## Screen Mirroring

啓動此功能並與他人共享您裝置的螢幕。

## 透過 Wi-Fi 連接 Kies

透過 Wi-Fi 網絡將裝置連接到 Samsung Kies。

## 我的裝置

### 鎖定螢幕

更改鎖定螢幕的設定。

## 顯示

更改顯示設定。

- **螢幕牆紙：**
  - **主螢幕：**選擇主螢幕的背景圖片。
  - **鎖定螢幕：**選擇鎖定螢幕的背景圖片。
  - **主螢幕和鎖定螢幕：**為主螢幕和鎖定螢幕選擇一張背景圖片。
- **通知面板：**自訂將出現在通知面板上的項目。
- **螢幕模式：**
  - **Adapt Display：**使用此模式以根據顯示設定最佳化顯示。
  - **動態：**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。
- **亮度：**設定螢幕亮度。
- **自動旋轉螢幕：**設定內容在裝置轉動時自動旋轉。
- **螢幕逾時：**設定在關閉螢幕背光燈前裝置等待的時間長度。
- **螢幕保護程式：**設定裝置以在裝置連接至多媒體底座或正在充電時啓動螢幕保護程式。
- **字體風格：**更改顯示文字的字體。
- **字體大小：**更改字體大小。
- **顯示電池電量百分比：**設定裝置以顯示剩餘電池電量。
- **螢幕擷取後編輯：**設定裝置以在擷取螢幕後編輯螢幕截圖。

## 聲音

更改裝置上各種聲音的設定。

- **音量**：調整音樂和影片、系統音和通知鈴聲的音量。
- **震動強度**：調整震動通知的強度。
- **預設通知聲音**：選擇事件提示鈴聲，例如：收到新訊息。
- **觸控聲音**：設定當在觸控屏上選擇應用程式或選項時，裝置發出聲音。
- **螢幕鎖定聲音**：設定裝置在鎖定或解除鎖定觸控屏時發出聲音。
- **震動回饋**：設定裝置在觸控按鍵時震動。

## 封鎖模式

選擇將要封鎖的通知和封鎖的時間長度。

## 駕駛模式

啓動駕駛模式以將裝置設定為讀出內容並指定要在駕駛模式中使用的應用程式。

## 配件

- **音訊輸出**：選擇將裝置連接至 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

協助工具服務是為那些有身體殘疾的人設計的特殊功能。存取並提醒以下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**：設定在關閉螢幕背光燈前裝置等待的時間長度。
- **說出密碼**：設定裝置朗讀透過 TalkBack 輸入的密碼。
- **顯示捷徑**：在快速功能表上加入**協助工具**的捷徑，該功能表會在按住電源鍵時顯示。
- **管理協助工具**：匯出或匯入協助工具設定以便與其他裝置分享。
- **TalkBack**：啟動 TalkBack，它可提供語音回饋。
- **字體大小**：更改字體大小。
- **放大**：設定裝置以透過手指姿勢放大或縮小。
- **負片色彩**：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啟動 Talkback。
- **文本語音轉換選項**：
  - **偏好的 TTS 引擎**：選擇語音合成引擎。若要更改語音合成引擎的設定，輕觸 。
  - **語速**：選擇文字轉換語音功能的速度。
  - **聆聽範本**：聽取一段範本的朗讀文字。
- **強化網絡協助工具**：設定應用程式並安裝網頁指令碼以輕鬆存取網頁內容。
- **聲音平衡**：調整使用雙耳機時的音量平衡。
- **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。

- **協助功能表**：設定裝置以顯示協助性捷徑圖示，這些圖示可協助您存取通知面板上的外部按鈕或功能支援的功能。也可編輯捷徑圖示上的功能表。
- **輕觸並按住延遲**：設定輕觸並按住螢幕的辨識時間。
- **互動控制**：設定不包括在觸碰輸入範圍內的螢幕區域。

## 語言和輸入

更改文字輸入設定。視乎選擇的語言而定，有些選項可能不可用。

### 語言

選擇適用於所有功能表和應用程式的顯示語言。

### 預設

選擇輸入文字的預設鍵盤類型。

## Google voice typing

若要更改語音輸入設定，輕觸 。

- **Choose input languages**：選擇用於輸入文字的輸入語言。
- **Block offensive words**：設定裝置以在語音輸入時阻止裝置識別令人反感的言語。
- **Download offline speech recognition**：下載並安裝語言數據以供離線語音輸入。

## 三星中文輸入法

若要變更三星中文輸入法鍵盤設定，輕觸 。



視乎所在地區或服務供應商而定，可用選項可能有別。

- **繁體中文(香港)**：選擇預設中文鍵盤版面。
- **英文**：選擇預設英文鍵盤版面。擇預設英文鍵盤版面。
- **語言輸入設定**：選擇文字輸入的語言。

- **預測文本**：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。
- **滑動鍵盤**：選擇鍵盤滑動功能的選項。在輸入模式之間切換或透過在鍵盤上滾動來移動指針。



視乎所在地區或服務供應商而定，此功能可能不可用。

- **連結到聯絡人**：在輸入選擇面板中建立聯絡人連結。可以輕觸並點住連結加入聯絡人資訊。
- **手寫設置**：自訂手寫的設定，例如，確認時間、筆的厚度或筆的顏色。
- **高級設置**：
  - **空格鍵輸入聯想字**：設定裝置在輕觸空格鍵時輸入亮顯的漢字。
  - **按鍵自動糾錯**：設定裝置自動更正拼錯的單詞。
  - **自動大寫**：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。
  - **自動加入句點**：設定裝置在輕觸兩下空格鍵時插入句點。
  - **模糊音輸入**：選擇模糊拼音配對，即可輕鬆輸入相似拼音的中文字元。
  - **字符預覽**：設定裝置顯示輕觸的每個字元的大圖。
  - **按鍵音**：設定裝置在觸碰按鍵時發出聲音。
- **語音輸入**：啓動語音輸入功能以透過語音輸入文字。
- **重置設定**：重設三星中文輸入法鍵盤設定。
- **版本**：檢視版本資訊。

## 三星鍵盤

若要更改三星鍵盤設定，輕觸 。



• 視乎所在地區或服務供應商而定，可用選項可能有別。

- **字母**：更改鍵盤版面。
- **數字與符號**：更改鍵盤版面。
- **輸入語言**：選擇文字輸入的語言。
- **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。
- **連續輸入**：設定裝置以在鍵盤上滾動輸入文字。
- **游標控制**：啓動或關閉智能鍵盤導覽功能以透過滾動鍵盤移動游標。
- **輕觸按鍵時震動**：設定裝置在觸控按鍵時震動。
- **輕觸按鍵時響鈴**：設定裝置在觸控按鍵時發出聲音。
- **手寫**：自訂手寫的設定，例如確認時間、筆的厚度或筆的顏色。
- **進階**：
  - **自動大寫**：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。
  - **自動標點符號**：設定裝置在輕觸兩下空格鍵時插入句點。
  - **預覽字元**：設定裝置顯示輕觸的每個字元的大圖。
- **教學課程**：瞭解如何用三星鍵盤輸入文字。
- **重設設定**：重設三星鍵盤設定。

## 語音識別

選擇語音識別引擎。



此功能會在使用語音識別應用程式時出現。

## 語音搜尋

對於三星語音識別功能，使用以下選項：

- **Language**：選擇用於語音識別的語言。
- **Open via the home key**：設定裝置以透過輕觸首頁鍵兩次啓動 **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**：隱藏裝置在語音搜尋結果中識別的冒犯性字詞。
- **Help**：存取關於 **S Voice** 的說明資訊。
- **About**：檢視版本資訊。
- **Voice control**：透過語音指令控制應用程式。
- **Show body of message**：設定裝置以在駕駛模式下檢視收到的新簡訊。
- **Wake up command**：設定裝置以使用 **S Voice** 時說出喚醒指令來啓動語音識別。
- **Wake up in lock screen**：設定裝置在螢幕鎖定時識別喚醒指令。
- **Set wake-up command**：設定喚醒指令以啓動 **S Voice** 或執行指定功能。
- **Check missed events**：設定裝置以在按下耳機按鈕啓動 **S Voice** 時，檢查錯過的事件。
- **Home address**：輸入您的家庭住址以便透過語音指令功能使用您的位置資訊。
- **Log in to Facebook**：輸入您的 Facebook 帳戶資訊以透過 **S Voice** 使用 Facebook。
- **Log in to Twitter**：輸入您的 Twitter 帳戶資訊以透過 **S Voice** 使用 Twitter。

對於 Google 語音識別功能，使用以下選項：

- **Language**：選擇用於語音識別的語言。
- **Speech output**：設定裝置提供語音回饋以提示目前操作。
- **Block offensive words**：隱藏裝置在語音搜尋結果中識別的冒犯性字詞。
- **Download offline speech recognition**：下載並安裝語言數據以供離線語音輸入。
- **Bluetooth headset**：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。

## 文本語音轉換選項

- **偏好的 TTS 引擎**：選擇語音合成引擎。若要更改語音合成引擎的設定，輕觸 。
- **語速**：選擇文字轉換語音功能的速度。
- **聆聽範本**：聽取一段範本的朗讀文字。

## 指針速度

調整連接至裝置的滑鼠或觸控板的指針速度。

## 動作與手勢

啓動動作識別功能並更改在裝置上控制動作辨識的設定。

- **動作**：
  - **縮放**：設定裝置以在檢視**媒體瀏覽器**中的圖像時，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。
  - **移動圖示**：設定裝置以在輕觸並按住項目，然後向左或向右平移裝置時將項目移至另一頁。
  - **瀏覽圖像**：設定裝置以在圖像放大時向任意方向移動裝置來滾動檢視圖像。

- **手掌動作：**

- **擷取螢幕：**設定裝置以在將手在螢幕上向左或向右滾動時擷取螢幕圖像。
- **靜音/暫停：**設定裝置以在將手掌觸碰螢幕時暫停媒體播放。

- **陀螺儀校準：**校準陀螺儀，使裝置能夠正確識別旋轉。



- 校準時將裝置置於穩定表面上。如果裝置震動或移動，校準過程可能會失敗。
- 對傾斜或平移動作、或啓用動作的遊戲，以及顯示漂移或意外運動時，校準陀螺儀。

## 語音控制

更改設定以透過語音指令控制選項。

## 帳戶

### 加入帳戶

加入電子郵件或 SNS 帳戶。

### 雲端

更改與三星帳戶或 Dropbox 雲端儲存同步資料或檔案的設定。

## 備份與重設

更改設定以管理您的設定和數據。

- **備份我的資料**：設定裝置以將設定和應用程式數據備份到 Google 伺服器。
- **備份帳戶**：設定或編輯 Google 備份帳戶。
- **自動還原**：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數據。
- **重設為原廠設定**：將設定重設為原廠預設值，並刪除所有的數據。

## 更多

自訂位置服務、安全性及其他選項的設定。

## 定位服務

更改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**：設定裝置以使用 GPS 衛星來尋找目前位置。
- **使用無線網絡**：設定裝置以允許蒐集位置數據，或透過 Wi-Fi 或流動網絡確定遺失或被盜裝置的位置。
- **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

更改設定以保護裝置和 SIM 或 USIM 卡安全。

- **加密裝置**：設定密碼以加密儲存在裝置上的數據。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，因為加密數據可能需要超過一個小時。

- **加密外置 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。

- **遠端控制**：設定裝置以允許透過互聯網遠端控制遺失或被盜的裝置。若要使用此功能，必須登入您的三星帳戶。
  - **帳戶註冊**：加入或檢視您的三星帳戶。
  - **使用無線網絡**：設定裝置以允許蒐集位置數據，或透過 Wi-Fi 或流動網絡確定遺失或被盜裝置的位置。
- **SIM 卡更改提示**：啓動或停用尋找我的手機功能，可協助在裝置丟失或被盜時定位裝置。
- **前往尋找我的手機網頁**：存取尋找我的手機網站 ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com))。可以在尋找我的手機網站上追蹤和控制遺失或被盜的裝置。
- **設定 SIM 卡鎖**：
  - **鎖定 SIM 卡**：啓動或關閉在使用裝置之前要求輸入 PIN 碼的 PIN 碼鎖定功能。
  - **更改 SIM 卡 PIN 碼**：更改用於存取 SIM 或 USIM 數據的 PIN 碼。
- **顯示密碼**：設定裝置在輸入密碼時將其顯示出來。
- **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套用新規則到裝置上。
- **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 Store** 下載應用程式。
- **驗證應用程式**：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。
- **受信任的憑證**：使用證書和憑證以確保安全使用各種應用程式。
- **從儲存裝置安裝**：安裝儲存在 USB 儲存裝置上的加密證書。
- **清除憑證**：從裝置清除認證內容並重置密碼。

## 應用程式管理員

檢視並管理裝置上的應用程式。

## 電量

檢視裝置所消耗的電池電量。

## 電源

啓動省電模式並更改省電模式的設定。

- **自動關機**：設定裝置關閉前等待的時間長度。



- 如果在預先設定的時間長度內未觸碰螢幕或未按下按鈕，裝置將會自動關閉。如需長時間使用，選擇更長時間。
- 此功能在播放影片或收聽音樂時停用。
- 開啓此功能可節省電池電量。

- **省電模式**：

- **CPU 省電**：設定裝置限制使用部分系統資源。
- **螢幕省電**：設定裝置降低螢幕的亮度。
- **關閉觸覺回饋**：設定裝置關閉觸控按鍵時震動。
- **瞭解關於省電模式**：瞭解如何減少電池電量消耗。

- **快速開機**：啓動此功能會導致裝置在接下來 24 小時快速啓動。

## 儲存裝置

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數據。



記憶體的實際可用容量會少於指定的容量，這是因為作業系統和預設應用程式佔用了部分記憶體。可用容量可能會在您升級裝置時更改。

## 日期和時間

存取和修改以下設定，以控制裝置如何顯示時間和日期。



如果電池電量已完全耗盡或從裝置取下，時間和日期將被重設。

- **自動日期和時間**：跨越時區時自動更新時間和日期。
- **設定日期**：手動設定目前日期。
- **設定時間**：手動設定目前時間。
- **自動時區**：設定裝置以在跨越時區時從網絡接收時區資訊。
- **選擇時區**：設定本地時區。
- **使用 24 小時格式**：以 24 小時格式顯示時間。
- **選擇日期格式**：選擇日期格式。

## 關於裝置

存取裝置資訊並更新裝置軟體。

# Google Settings

使用此應用程式以配置 Google 提供的某些功能的設定。

在應用程式螢幕上輕觸 **Google Settings**。

# 可選應用程式

以下應用程式必須先下載才能使用。

- Paper Artist
- Samsung Link
- Sphere
- 故事相簿
- 影片編輯器

在主螢幕或應用程式螢幕上，輕觸應用程式圖示並按照螢幕上的指示進行下載。



列出的某些應用程式可能已預載，視乎國家/地區或服務供應商而定。

# 故障排除

聯絡三星服務中心前，請嘗試以下解決方法。某些情形可能不適用於您的裝置。



## 主體的眼睛為紅眼

拍攝對象的眼睛反射相機閃光燈的光線時，就會產生紅眼。

- 將閃光燈選項設定為**自動紅眼消除**或**強制紅眼消除**。
- 如果已拍攝相片，在**媒體瀏覽器**中，輕觸  → **編輯** → **人像** → **紅眼消除**。



## 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拍攝下來。

- 關閉閃光燈或避免在有灰塵的地方拍照。
- 調整 ISO 感光度。(第 81 頁)



## 相片模糊不清

如果在弱光條件下拍照或握持裝置不當，就會發生模糊。

- 按下一半快門鍵以確保主體對焦。
- 設定圖像穩定器選項。
- 使用三腳架以免裝置晃動。



## 在夜間拍攝時相片模糊不清

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

- 在智能模式中設定**夜間**。
- 開啓閃光燈。
- 調整 ISO 感光度。(第 81 頁)
- 使用三腳架以免裝置晃動。



## 主體由於背光拍攝顯得太暗

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**。
- 調整曝光值。
- 如果拍攝對象處於畫面的中央，則將測光選項設定為**點**。

## 無法打開裝置

- 確保已插入電池。(第 15 頁)
- 為電池充電。

## 無法拍攝相片或影片

- 儲存空間可能已滿。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。
- 為電池充電。
- 確保已插入電池。(第 15 頁)

## 閃光燈不起作用

- 按下閃光燈釋放按鈕以彈出閃光燈。
- 閃光燈選項可能設定為**關閉**。(第 87 頁)
- 在有些模式下，閃光燈將停用。

## 閃光燈意外閃光

閃光燈可能由於靜電意外閃光。裝置並非故障。

## 相片中的色彩與真實場景不符

選擇相應的白平衡選項以適合光源。(第 82 頁)

## 相片太亮

- 關閉閃光燈。(第 87 頁)
- 調整 ISO 感光度。(第 81 頁)
- 調整曝光值。(第 80 頁)

## 相片太暗

- 開啓閃光燈。(第 87 頁)
- 調整 ISO 感光度。(第 81 頁)
- 調整曝光值。(第 80 頁)

## 啟動或使用裝置時，要求您輸入以下其中一種編碼：

- 密碼：啓用裝置鎖定功能後，您必須輸入所設定的裝置密碼。
- PIN 碼：初次使用裝置或啓用 PIN 碼要求後，您必須輸入與 SIM 或 USIM 卡一起提供的 PIN 碼。若要關閉此功能，請使用鎖定 SIM 卡功能表。
- PUK 碼：通常，如果數次輸入錯誤的 PIN 碼，SIM 或 USIM 卡將會被鎖定。您必須輸入服務供應商提供的 PUK 碼。
- PIN2 碼：存取要求 PIN2 碼的功能表時，您必須輸入與 SIM 或 USIM 卡一起提供的 PIN2 碼。如需詳細資料，請聯絡您的服務供應商。

## 裝置顯示網絡或服務錯誤訊息

- 所在區域訊號較弱或接收不良時，可能無法接收訊號。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。
- 如未申請，則無法存取某些選項。詳情請與服務供應商聯絡。

## 裝置無法開啟

- 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。
- 擦拭兩個金色觸點並重新插入電池。

## 觸控屏反應緩慢或反應不當

- 如果在觸控屏上安裝了保護蓋或可選配件，觸控屏可能無法正常工作。
- 如果在觸碰觸控屏時佩戴手套、手不乾淨，或用尖利物體或指尖輕觸螢幕，觸控屏可能會發生故障。
- 在潮濕條件或沾到水時，觸控屏可能會出現故障。
- 請重新啓動裝置，以清除任何暫時的軟件錯誤。
- 請確認裝置軟件已升級到最新版本。
- 如果觸控屏遭刮傷或損壞，請造訪三星服務中心。

## 裝置畫面靜止不動或出現嚴重錯誤

如果裝置畫面靜止不動或當機，您需要關閉應用程式或重新插入電池並開啓裝置才能恢復操作。如果裝置畫面靜止不動且無回應，按住電源鍵 6-8 秒以重啓。

如此問題仍不能解決，執行回復出廠指令。在應用程式螢幕上，輕觸**設定** → **帳戶** → **備份與重設** → **重設爲原廠設定** → **重設裝置** → **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數據製作備份複本。

如果問題仍然未得到解決，請聯絡三星服務中心。

## 電池圖示爲空

電量不足。給電池充電或更換電池。

## 電池未正常充電 (適用於三星認可的充電器)

- 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。擦拭兩個金色觸點並重新給電池充電。
- 某些裝置中的電池不可由用戶更換。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，可使用電量可能會變短。
- 使用訊息功能或某些應用程式，例如：遊戲或互聯網時，電池消耗更快。
- 電池屬於消耗品，隨著時間的推移，可使用電量將會變短。

## 裝置太熱

當您使用的應用程式需要更多電力，或在裝置上使用的應用程式較長的一段時間，可能導致裝置發熱。這屬正常現象，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

本裝置必須擁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仍無法正常使用相機，請聯絡三星服務中心。

## 相片質素比預覽效果差

- 相片的質素可能有所不同，視乎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，圖像可能出現雜訊，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，請嘗試以下操作：

- 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，請確認擁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。
- 您的裝置支援由網絡服務供應商或其他服務供應商授權的多媒體檔案。互聯網上傳播的某些內容，例如鈴聲、影片或螢幕牆紙可能無法正常工作。

## 找不到其他藍牙裝置

- 確認裝置上的藍牙無線功能已啓動。
- 確認要連線的裝置已啓動藍牙無線功能。
- 確認您的裝置和其他藍牙裝置位於最大藍牙範圍內 (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 纜線與裝置相容。
- 確認電腦已安裝適當的驅動程式，並且驅動程式已更新。
- 如果您是 Windows XP 用戶，請確保您的電腦已安裝 Windows XP Service Pack 3 或更高版本。
- 確保電腦已安裝 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 或流動網絡在這些條件下尋找您的目前位置。

## 儲存在裝置上的數據已丟失

務必對儲存在裝置上的所有重要數據進行備份。否則，如果數據損壞或丟失，您將無法復原數據。對於儲存在裝置上的數據丟失，三星概不負責。

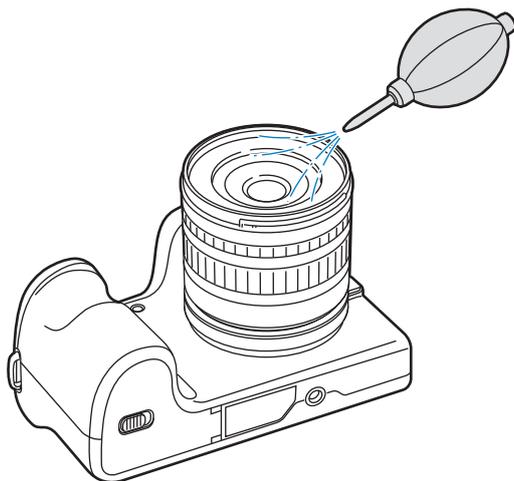
## 機殼外圍的小隙

- 此小隙是不可避免的製造工藝，且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隙稍微擴張。

# 清潔裝置

## 相機鏡頭及顯示器

使用吹風刷吹掉灰塵，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。



## 圖像感應器

根據不同的拍攝條件，由於影像感應器暴露在外部環境中，因此灰塵可能出現在相片中。該問題很正常，每次使用相機時都暴露在灰塵中。您可以使用感應器清潔功能擦除感應器的灰塵。(第 100 頁) 如果清潔感應器後還是有灰塵，請聯絡服務中心。不要將氣刷插入鏡頭的安裝開口中。

## 機身

以軟的乾布輕擦。



請勿使用苯、稀釋劑或酒精來清潔裝置。這些溶液可能損壞裝置或導致其發生故障。

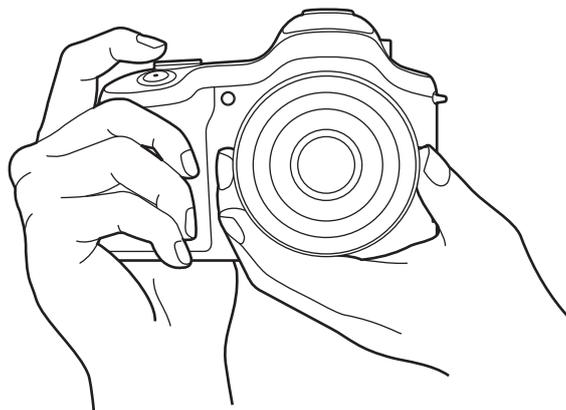
# 攝影概念

## 拍攝姿勢

穩定相機的正確姿勢對於拍攝高畫質的相片是必需的。即使您正確握住相機，如果姿勢錯誤，也會導致相機抖動。站直並保持不動，作為您相機的穩定基座。使用較慢的快門速度時，屏住呼吸以最大程度地減少身體移動幅度。

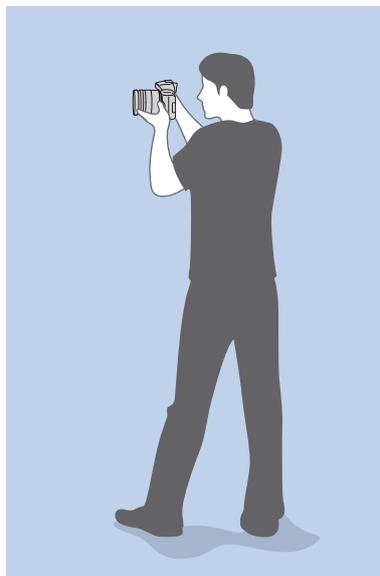
## 握住相機

用右手握住相機，並將右手食指放在快門鍵上。將左手放在鏡頭下進行支撐。



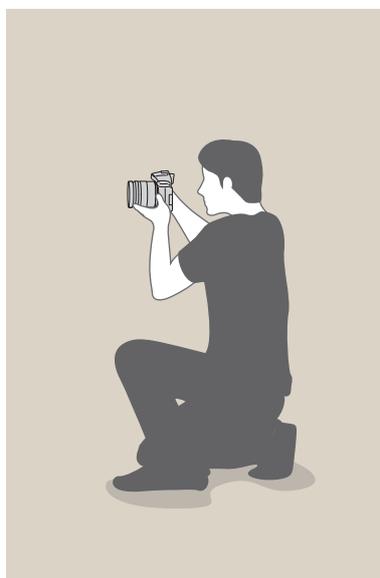
## 站立拍攝

調整鏡頭，站直，雙腳與肩寬齊平，並保持手肘向下。



## 蹲伏拍攝

調整鏡頭，一膝觸地，並保持直立姿勢。



## 光圈

光圈是控制進入相機的光量的孔，這是決定曝光度的三個要素之一。光圈罩包含小的金屬板，可開啓和關閉以允許光通過光圈並進入相機。光圈的大小與相片的亮度密切相關：光圈越大相片越亮；光圈越小相片越暗。



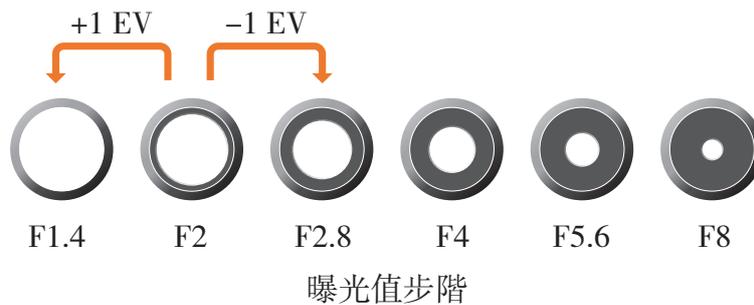
相片較暗  
(光圈打開較窄)



相片較亮  
(光圈打開較寬)

光圈大小由稱爲「焦距比數」的值表示。焦距比數表示焦距除以鏡頭直徑。例如：如果具有 50 mm 焦距的鏡頭的焦距比數爲 F2，則光圈的直徑爲 25 mm ( $50 \text{ mm}/25 \text{ mm}=\text{F}2$ )。焦距比數越小，光圈越大。

光圈的開口稱爲曝光值 (EV)。曝光值增加 (+1 EV) 意味著光量增加一倍。曝光值減少 (-1 EV) 意味著光量減半。您還可以使用曝光補償功能微調光量，細分曝光值爲 1/2、1/3 EV，以此類推。



## 光圈值和景深

您可以透過控制光圈使相片背景模糊或清晰。與景深 (DOF) 密切相關，景深可以表示為小或大。



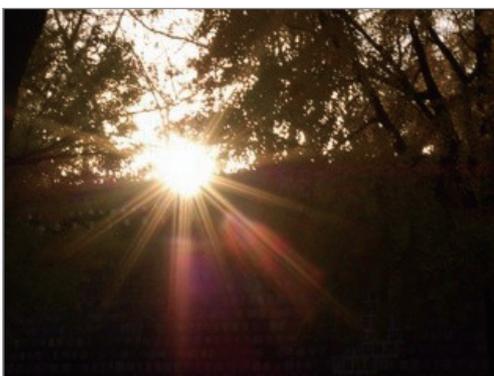
使用大景深拍攝的相片



使用小景深拍攝的相片

光圈罩包含數個葉片。這些葉片一塊移動，控制通過光圈中心的光量。葉片數還影響拍攝夜景時的光形狀。如果光圈有偶數個的葉片，光會分割為均等個數的部分。如果葉片個數為奇數，部分數是葉片數的兩倍。

例如，具有 8 個葉片的光圈將光分割為 8 部分，具有 7 個葉片的光圈將光分割為 14 部分。



7 個葉片

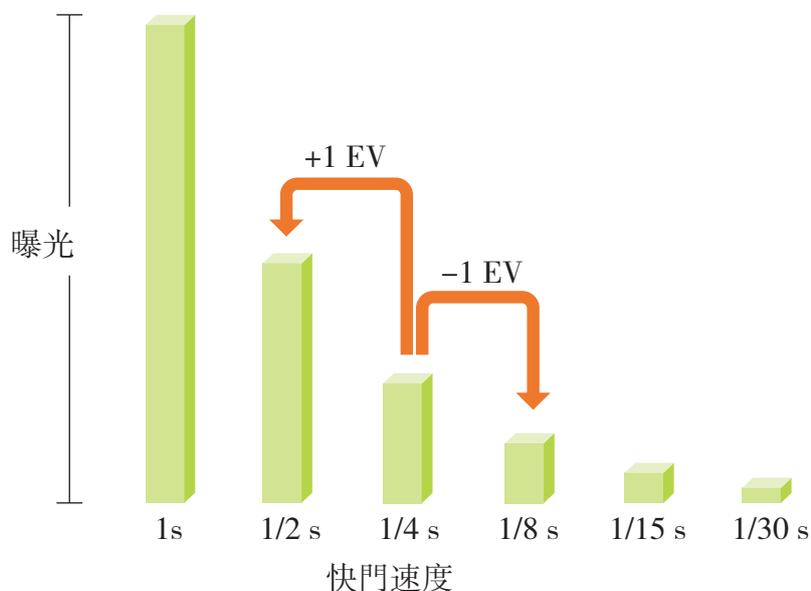


8 個葉片

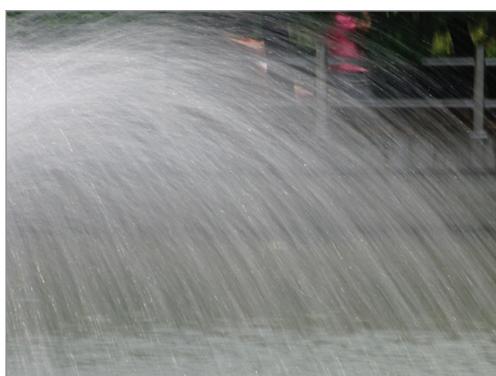
## 快門速度

快門速度指的是開啓和關閉快門所需的時間量，是相片亮度的重要因素，因為它控制光量到達影像感應器之前通過光圈的光量。

通常，快門速度是可以手動調整的。快門速度的測量單位稱為「曝光值」(EV)，該值標記為間隔 1 s、1/2 s、1/4 s、1/8 s、1/15 s、1/1000 s、1/2000 s，以此類推。



因此，快門速度越快，進入的光線越少。同樣，快門速度越慢，進入的光線越多。如以下相片所示，較慢的快門速度允許光線有更多時間進入，因此相片會更亮。反之，較快的快門速度允許光進入的時間較少，相片會較暗，並會使凍結運動中的拍攝對象更容易。



0.8 s

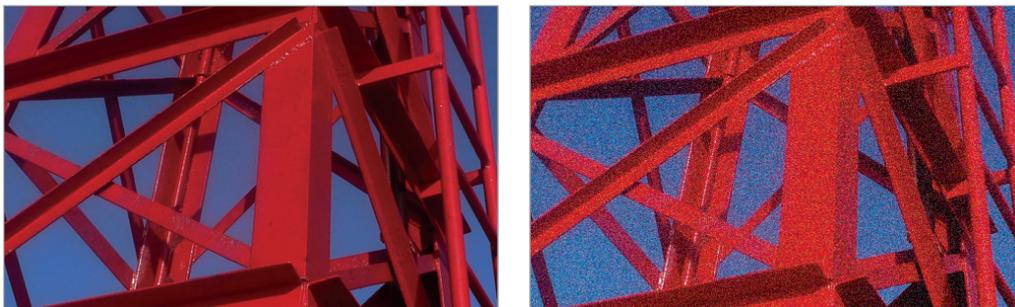


0.004 s

## ISO 感光度

影像的曝光由相機的感光度決定。該感光度基於國際菲林標準，稱為 ISO 標準。在數位相機中，這種感光度等級用來表示拍攝影像的數位機制的感光度。

數字加倍，ISO 感光度也加倍。例如，以 ISO 200 設定拍照的速度是 ISO 100 設定速度的兩倍。但是，較高的 ISO 設定會導致產生雜訊。根據一般規則，最好是使用低 ISO 設定以防止相片中出現雜訊，除非在黑暗的環境中拍攝或拍攝夜景。



因 ISO 感光度而導致畫質和亮度不同

由於低 ISO 感光度意味著相機將對光不夠敏感，因此您需要更多的光線以獲得最佳曝光。使用低 ISO 感光度時，開啓更大光圈或降低快門速度以允許更多光線進入相機。例如，在光線充足、陽光明媚的白天，低 ISO 感光度不需要使用較慢的快門速度。但是，在黑暗的地方或晚上，低 ISO 感光度 and 較快的快門速度將導致相片模糊不清。



使用腳架和高 ISO 感光度拍攝的相片 使用低 ISO 感光度拍攝的模糊相片

# 光圈設定、快門速度和 ISO 感光度如何控制曝光

光圈設定、快門速度和 ISO 感光度與拍攝密切相關。光圈設定控制調節光進入相機的開口，快門速度決定允許光進入的時間長度。ISO 感光度決定菲林對光線的反應速度。這三個方面共同構成曝光三要素。

快門速度、光圈值或 ISO 感光度的變更可透過對其他項的調整予以抵消，以維持光量。但是，結果會根據設定有所變更。例如，快門速度在表示動作方面很有用、光圈可控制景深；而 ISO 感光度可控制相片的粒度。

## 光圈值

設定	結果
大光圈 = 光線多 小光圈 = 光線少	 較大 = 小景深 較小 = 大景深

## 快門速度

設定	結果
<p>速度快 = 光線少 速度慢 = 光線多</p>	 <p>較快 = 靜態 較慢 = 模糊</p>

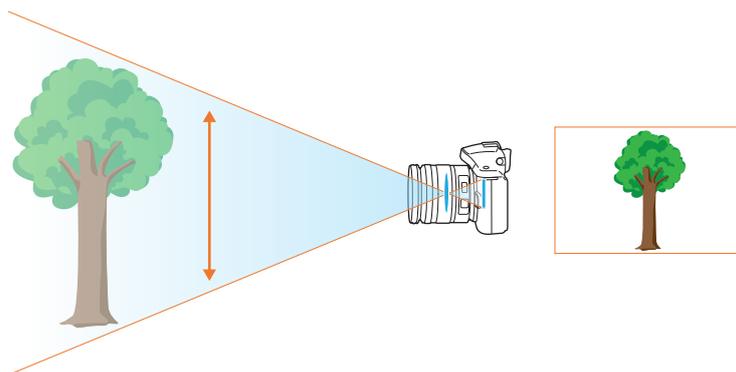
## ISO 感光度

設定	結果
<p>高感光度 = 對光線更敏感 低感光度 = 對光線不敏感</p>	 <p>高 = 更細緻 低 = 不細緻</p>

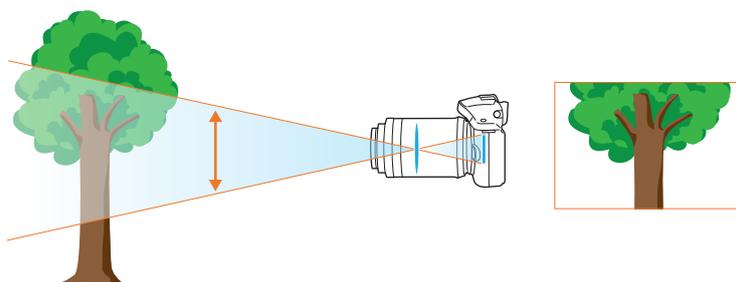
## 焦距、角度和景觀之間的相關性

焦距是以毫米為單位測量的，是鏡頭中央與焦點之間的距離。它會影響所拍攝影像的角度和景觀。短焦距意味著廣角，可讓您拍攝廣角鏡頭。長焦距意味著窄角，可讓您拍攝長焦鏡頭。

### 短焦距



### 長焦距



查看以下這些相片並比較變化。



20 mm 角度



50 mm 角度



200 mm 角度



通常，廣角鏡頭適合拍攝風景，窄角鏡頭適合拍攝體育賽事或人像。

## 景深

人們通常喜歡那些背景不在焦點內的人像或靜物相片，因為這樣會顯得拍攝對象更加突出。根據對焦的區域，可以使相片模糊或清晰。這稱為「小景深」或「大景深」。

景深即所對焦的拍攝對象周圍的區域。因此，小景深意味著對焦的區域窄，大景深意味著對焦的區域廣。

具有小景深的相片，強調拍攝對象並使其餘部分模糊，可以通過使用長焦鏡頭或選擇低光圈值來獲得。反之，具有大景深的相片顯示相片上重點突出的所有元素，可以通過使用廣角鏡頭或選擇大光圈值來獲得。



小景深



大景深

## 什麼控制失焦效果？

### 景深取決於光圈值

光圈越大 (即減少光圈值)，景深變得越小。如果其他值 (包括快門速度和 ISO 感光度) 相同，則光圈值越小，相片景深就會越小。



50 mm F5.7



50 mm F22

## 景深取決於焦距

焦距越長，景深變得越小。具有較長焦距的長焦鏡頭比具有較短焦距的廣角鏡頭更適合拍攝小景深相片。



使用 20 mm 廣角鏡頭  
拍攝的相片



使用 100 mm 長焦鏡頭  
拍攝的相片

## 景深取決於拍攝對象與相機之間的距離

拍攝對象與相機之間的距離越短，景深變得越小。因此，靠近拍攝對象拍攝相片可能拍攝出小景深相片。



使用 100 mm 長焦鏡頭拍攝的相片



靠近拍攝對象拍攝的相片

## 構圖

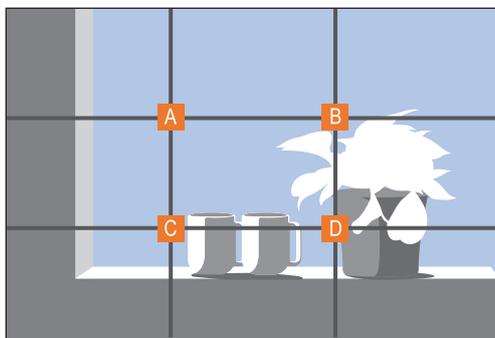
使用相機來拍攝美麗的世界非常有趣。不管世界多麼美麗，然而，糟糕的構圖無論如何是拍攝不出世界的美麗的。

構圖時，優先對焦拍攝對象非常重要。

拍攝中的構圖是指部署相片中的拍攝對象。通常，遵守三分法就會獲得很好的構圖。

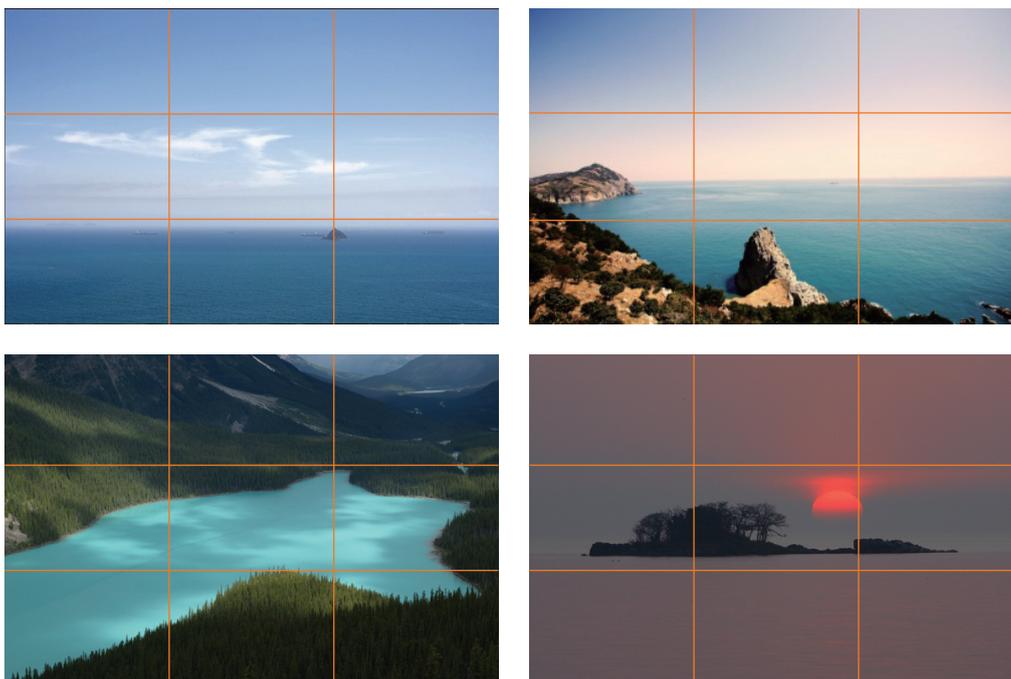
## 三分法

要使用三分法，將影像分爲 3 x 3 樣式的相等矩形。



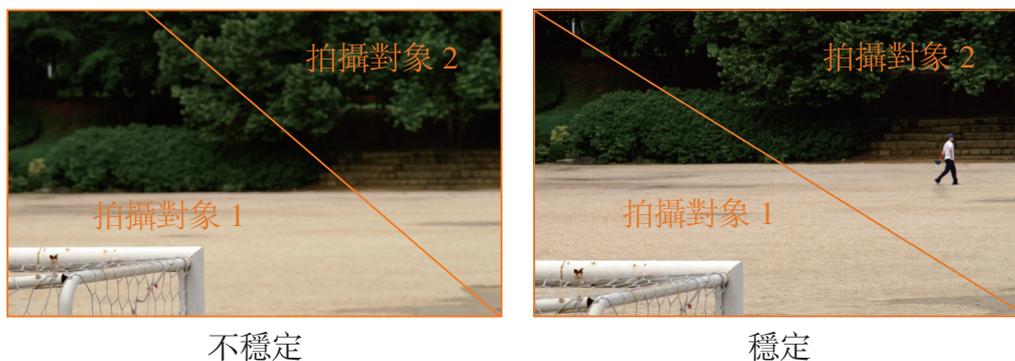
若要創作最能強調拍攝對象的相片，請確保拍攝對象位於中間矩形的一個角落。

使用三分法將拍攝出具有穩定且引人注目構圖的相片。以下為一些範例。



## 包含兩個拍攝對象的相片

如果您的拍攝對象位於相片的一角，可以建立不平衡構圖。您可以拍攝對角的第二個拍攝對象平衡相片的重心，來穩定相片。



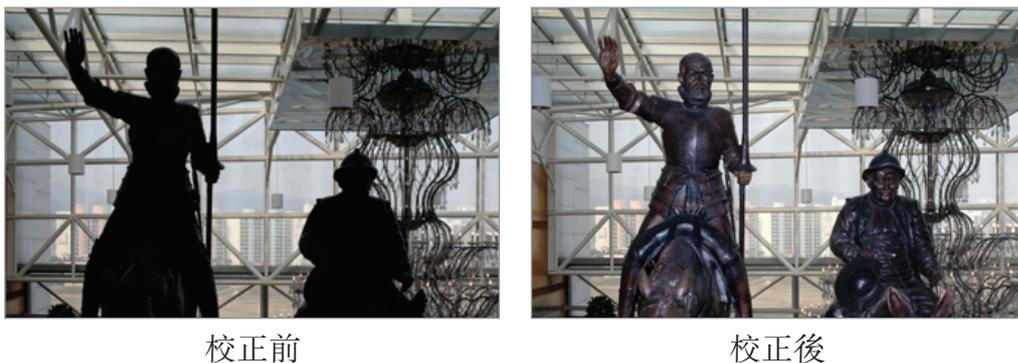
拍攝風景相片時，將水平線置中會建立不平衡效果。將水平線上移或下移以增加相片的重心。



## 閃光燈

光是拍攝中最重要元素之一。然而，隨時隨地獲得足夠的光量並不是很容易的事情。使用閃光燈使您可最佳化光設定並營造不同效果。

閃光燈亦稱為頻閃燈，可幫助在光線較弱的條件下產生足夠曝光。在光線充足的情況下也很有用。例如，閃光燈可以用於補償拍攝對象陰影的曝光或在背光情況下拍攝清晰的拍攝對象和背景。



## 閃光燈指數

閃光燈的型號指的是閃光燈的功率，獲得的最大光量由稱為「閃光燈指數」的值表示。閃光燈指數越大，從閃光燈發出的光量越多。將 ISO 感光度設置為 100 時，透過從閃光燈到拍攝對象的距離乘以光圈值得出閃光燈指數。

**閃光燈指數 = 閃光燈到拍攝對象的距離 X 光圈值**

**光圈值 = 閃光燈指數 / 閃光燈到拍攝對象的距離**

**閃光燈到拍攝對象的距離 = 閃光燈指數 / 光圈值**

因此，如果您知道閃光燈的閃光燈指數，您可以在手動設定閃光燈時估計閃光燈到拍攝對象的最佳距離。例如，如果閃光燈的閃光燈指數為 GN 20，距離拍攝對象 4 米，則最佳光圈值為 F5.0。

## 跳燈拍攝

跳燈拍攝是指將光線通過天花板或牆壁反射，從而使光線均勻發散到拍攝對象上的方法。通常，使用閃光燈拍攝的相片可能看起來不自然或投下陰影。使用跳燈拍攝的拍攝對象由於光均勻擴散，因此不會投下陰影且看起來平滑。



視乎所在地區、服務供應商或軟件版本的不同，本手冊中的某些內容可能與您的裝置存在差異，如有更改，恕不另行通知。

