

SONY®

# 使用手冊

Xperia 5

J8210/J8270/J9210

# 內容

<b>軟體更新功能</b> .....	<b>5</b>
軟體更新至 Android 10 之後的變更.....	5
<b>Xperia 5 功能</b> .....	<b>7</b>
Cinema Pro.....	7
遊戲增強器.....	8
增強音效輸出.....	9
側面感應.....	9
動態震動.....	12
通知喚醒設定.....	12
智慧型通話處理.....	13
<b>開始使用</b> .....	<b>14</b>
關於本使用手冊.....	14
概覽.....	15
組裝 - 單一 SIM 卡.....	16
組裝 - 雙 SIM 卡.....	17
使用雙 SIM 卡裝置.....	18
螢幕保護.....	18
第一次啟動裝置.....	18
為何需要 Google 帳號? .....	19
從舊裝置傳輸內容.....	19
<b>裝置安全</b> .....	<b>21</b>
確定您的裝置受到保護.....	21
螢幕鎖定.....	21
指紋管理員 .....	22
SIM 卡保護.....	22
找出裝置的 IMEI 號碼.....	22
尋找、鎖定或清除遺失的裝置 .....	23
<b>瞭解基本功能</b> .....	<b>24</b>
使用觸控螢幕.....	24
開啟或關閉畫面.....	25
智慧背光控制.....	26
主畫面.....	26
應用程式畫面.....	26
瀏覽應用程式.....	27
小工具.....	30
捷徑和資料夾.....	30
背景.....	31
擷取螢幕截圖.....	32
通知.....	32

狀態列中的圖示.....	33
<b>電池和維護.....</b>	<b>35</b>
為裝置充電.....	35
電池和電源管理.....	36
更新您的裝置.....	37
重新啟動、重設及修復.....	38
增進記憶體效能.....	40
<b>備份和同步化資料.....</b>	<b>41</b>
使用 Google 帳號備份及同步化.....	41
使用電腦備份及傳輸資料.....	41
使用記憶卡備份及傳輸資料.....	42
<b>下載應用程式.....</b>	<b>43</b>
從 Google Play 下載應用程式.....	43
<b>網際網路和網路.....</b>	<b>44</b>
行動數據連線.....	44
Wi-Fi.....	44
共享行動數據連線.....	45
控制資料使用量.....	45
<b>基本設定.....</b>	<b>46</b>
存取設定.....	46
音量、震動與音效.....	46
利用零打擾靜音您的裝置.....	47
螢幕設定.....	48
應用程式設定.....	49
使用定位服務.....	49
語言設定.....	50
螢幕鍵盤.....	50
日期和時間.....	50
<b>通話和通訊錄.....</b>	<b>51</b>
通話.....	51
通訊錄.....	51
<b>訊息功能和聊天.....</b>	<b>52</b>
讀取和傳送訊息.....	52
訊息功能設定.....	52
<b>音樂.....</b>	<b>54</b>
從電腦傳輸音樂到裝置.....	54
聆聽音樂.....	54
<b>相機.....</b>	<b>57</b>
認識相機的各項功能.....	57
曝光、色彩和光線條件.....	61
設定正確對焦.....	64

人物拍攝、自拍和笑臉捕捉.....	64
移動中物件.....	65
散景效果.....	66
使用各種拍攝模式.....	67
解析度與記憶體.....	68
相機診斷.....	69
其他相機設定.....	69
<b>相簿中的相片和影片.....</b>	<b>71</b>
檢視相片和影片.....	71
相簿主畫面目錄.....	71
<b>連線.....</b>	<b>73</b>
以無線方式在電視上同步顯示裝置螢幕.....	73
將裝置連接至 USB 配件.....	73
NFC ( 近場無線通訊 ) .....	75
將您的裝置當成錢包使用.....	75
藍牙無線技術.....	75
<b>時鐘和行事曆.....</b>	<b>78</b>
日曆.....	78
時鐘.....	78
<b>協助工具.....</b>	<b>81</b>
放大.....	81
字體大小.....	81
色彩校正.....	81
TalkBack.....	81
關於無障礙化的其他設定.....	82
<b>支援應用程式.....</b>	<b>83</b>
關於支援應用程式.....	83
<b>法律資訊.....</b>	<b>84</b>
綜合說明.....	84
保固、SAR 及使用準則.....	84

# 軟體更新功能

## 軟體更新至 Android 10 之後的變更

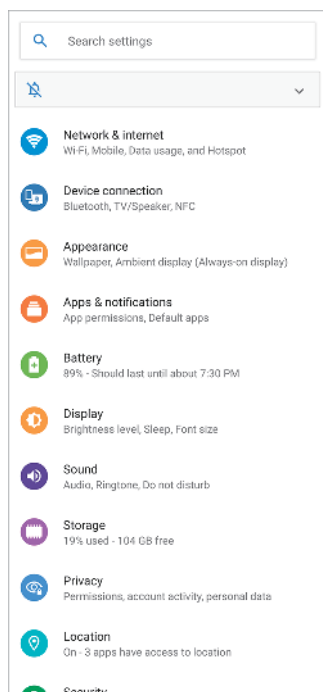
除了軟體更新至 Android 10，現有功能也做了部分變更。下列是在裝置更新到 Android 10 之後的一些主要變更。

本 Xperia 5 使用手冊並不說明所有 Android 10 功能。裝置更新至 Android 10 之後，螢幕設計的部分功能、設定和元素可能與本使用手冊的內容有所不同。

### 新設計與使用者介面

顯示幕設計與使用者介面的某些部分已變更。

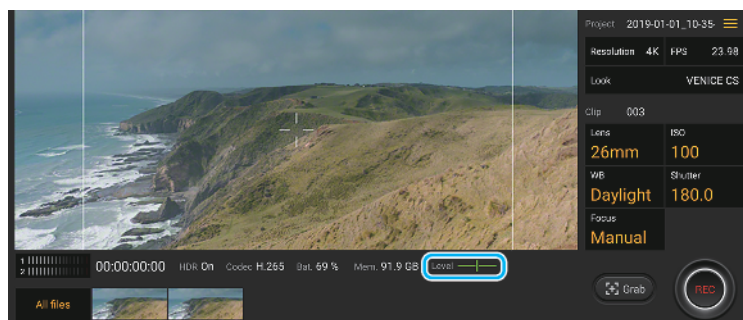
所需項目的目錄配置或目錄路徑可能已變更。如果在先前位置找不到項目，請使用搜尋方塊加以搜尋。



## Cinema Pro

### 水平儀

水平儀可協助您測量裝置的角度並使圖片維持水平。當您的裝置感應到水平，水平儀會變成綠色。如果不想使用水平儀，請輕觸  $\equiv$  (目錄圖示) > **水平** 將它關閉。



## 水平校準

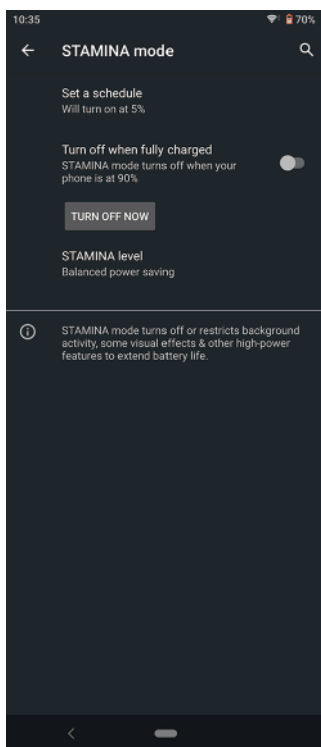
- 您可以校準水平面的標準，以修正傾斜方向的偏差。若要校準水平，請輕觸☰（目錄圖示）> **水平校準**。



## 其他更新後的功能

### 更新的 STAMINA 模式

- 當您開啟 STAMINA 模式，顯示幕會切換為深色主題模式。



### 通知喚醒設定

- 存取通知喚醒設定的目錄配置已變更。輕觸**設定 > 外觀 > 通知喚醒**(一律顯示所選小工具)。此外，顯示您目前位置所拍攝相片的功能已不再可用。

### 刪除某些使用 NFC 的功能

- One-touch 可攜式無線基地台和 Android Beam (使用 NFC 功能來共享連絡人的功能) 已不再可用。

# Xperia 5 功能

## Cinema Pro

Cinema Pro 是由 Sony 數位電影攝像技術驅動的應用程式。您可以配置專業參數和彩色設定來創作理想的影片。

### 啟動 Cinema Pro




- 尋找並輕觸  (Cinema Pro 圖示)。

## Cinema Pro 主畫面




### 提示

輕觸橙色參數以變更設定。

- 1 觀景窗
- 2 目錄圖示 - 輕觸以開啟目錄。
  - 輕觸開啟專案 以開啟現有專案或建立新專案。
  - 重複輕觸框線 以顯示和選擇各種長寬比。
  - 輕觸格狀線條 以顯示和平衡構圖。
- 3 專案設定  
輕觸橙色參數以調整個專案或視訊短片的氛圍。只能在錄製第一個短片之前更改專案設置。
- 4 短片設定 - 每一短片要調整的參數。輕觸對焦 >  (設定圖示) 以查看更多對焦設定的選項。
- 5 輕觸以開始或停止錄製。
- 6 輕觸即可拍攝目前的定格影片作為靜止圖像。
- 7 狀態指示
- 8
  - 輕觸影片縮圖來檢視短片或靜止圖像。
  - 輕觸所有檔案 來檢視不在影片縮圖檢視中的短片或靜止圖像。
  - 在影片播放時，輕觸  (編輯影片圖示) 可以從影片上拍攝到靜止圖像。輕觸  (返回按鈕) 以返回 Cinema Pro 主畫面。
- 9 輕觸以變更音訊電平。

### 組合影片剪輯和觀看電影

- 1 使用 Cinema Pro 應用程式時，輕觸所有檔案以顯示專案中影片剪輯清單。
- 2 輕觸  (更多圖示) > 建立影片成品。

- 3 按照想要組合的順序，輕觸影片剪輯。然後，輕觸**建立**。
- 4 若要觀看製作出來的電影，輕觸←（向上瀏覽按鈕）兩次，輕觸**影片成品**，然後輕觸您創作的電影。

## 遊戲增強器

**遊戲增強器**應用程式使遊戲情節和玩法更方便發揮各種功能。在玩遊戲時，您可以預防顯示通知、變更性能設定等。

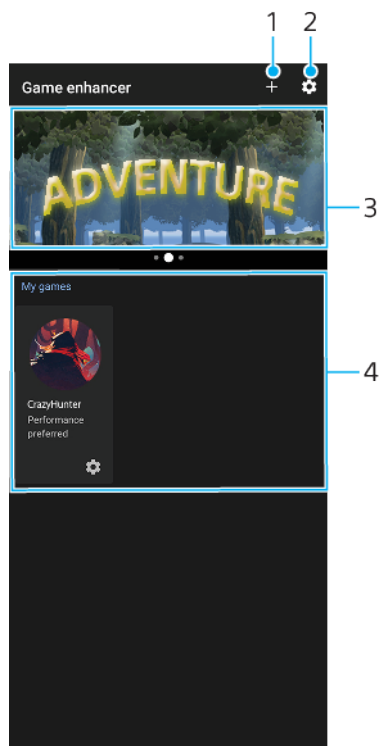
下載的遊戲會自動列在**遊戲增強器**應用程式中，您可以快速地從**遊戲增強器**目錄啟動遊戲。您可以透過輕觸🎮（開啟遊戲增強器目錄圖示），在玩遊戲時自訂各種設定。



### 啟動遊戲增強器應用程式

- 尋找並輕觸🎮（遊戲增強器圖示）。


## 畫面概覽

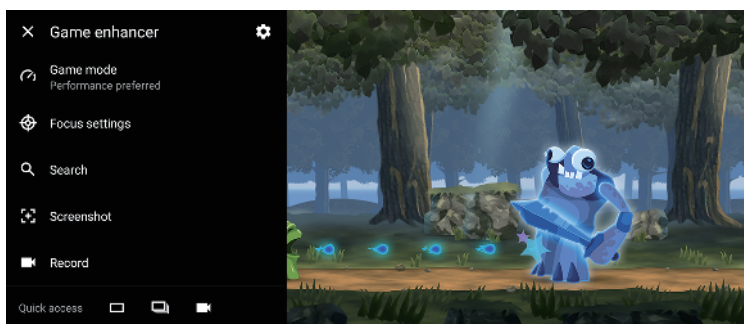


- 1 手動新增新遊戲。
- 2 遊戲增強器設定
- 3 推薦 - 輕觸以啟動、下載、或查看更多有關推薦遊戲的資訊。
- 4 遊戲啟動器








## 玩遊戲時使用遊戲增強器的方法

- 1 在玩遊戲時，輕觸 （遊戲增強器浮動圖示）。
- 2 在開啟的目錄中，輕觸然後配置所需的設定。



### 提示

拖曳及移動 （遊戲增強器浮動圖示）至螢幕上想要的位置，如螢幕的邊緣。您還可以將 （遊戲增強器浮動圖示）切換到 （下拉式列）。輕觸 （遊戲增強器浮動圖示）> （設定圖示），然後選擇下拉列來進行切換。

## 增強音效輸出

您可以用手動設置音效設定來增強裝置的音效。

### 升級壓縮音樂檔案的音質

- 1 尋找並輕觸設定 > 音效 > 音訊設定。
- 2 輕觸開關以啟用 DSEE HX 功能。

### 注意

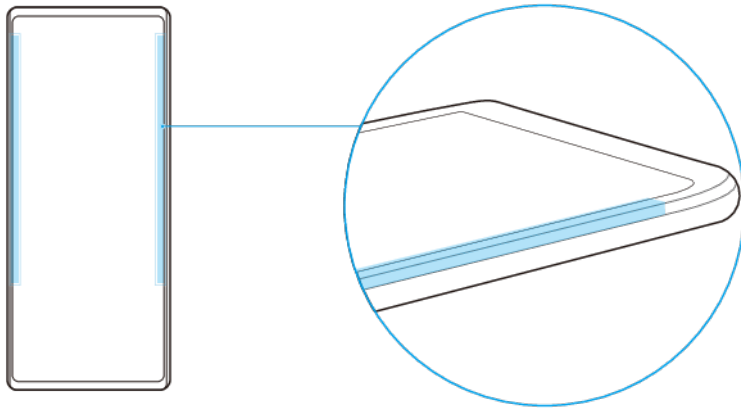
- 使用 DSEE HX 功能，需要有支援高解析度音訊的有線耳機來播放近高解析度音質的聲音。
- 僅有以 3.5 mm 音訊插孔連接到裝置的 USB 主機轉接器的耳機才能使用 DSEE HX。DSEE HX 功能不用於無線或 USB 耳機。

### 使用 Dolby Atmos® 增強音效輸出

- 1 尋找並輕觸設定 > 音效 > 音訊設定。
- 2 輕觸開關以啟用 Dolby Atmos 功能。
- 3 輕觸 Dolby Atmos 可得更多選項。

## 側面感應

您可以一隻手輕觸或滑動裝置側面的感應器，以便更輕鬆地使用裝置。您可以顯示側面感應目錄作為應用程式和設定的捷徑，或多視窗模式目錄以便使用分割畫面模式選取兩個應用程式。也可以沿感應器向下滑動返回上一螢幕。確定在感應器區域內輕觸或滑動手指。瞭解更多有關側面感應，尋找並輕觸設定 > 顯示 > 進階 > 側面感應 > 試用側面感應教學課程。



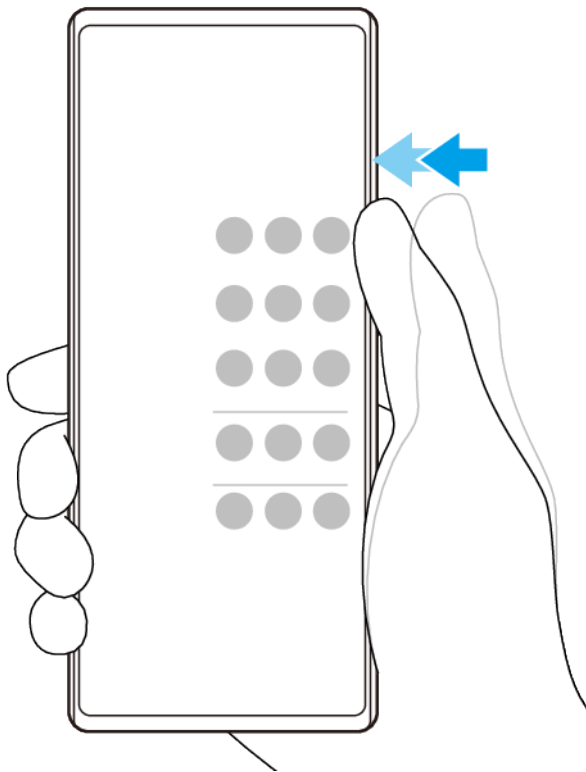
**提示**

您可以改變觸控位置，例如在裝置邊緣被外殼所覆蓋之時。若要改變觸控位置，尋找並輕觸設定 > 顯示 > 進階 > 側面感應 > 配置觸控位置 > 手動，然後輕觸在螢幕內緣上作業 開關。

**注意**

側面感應 在某些情況下無法使用，例如在螢幕檢視處於橫向之時。

**顯示側面感應目錄**

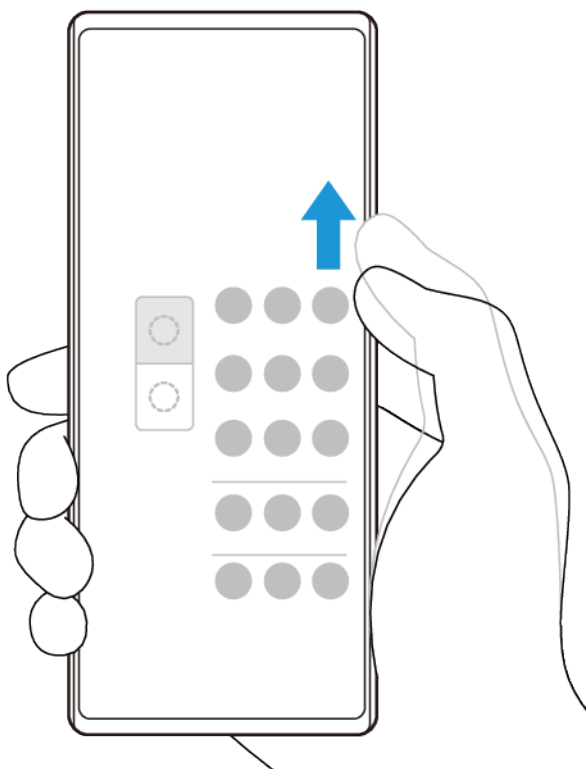


輕觸裝置側面兩次以啟動 側面感應目錄。

**提示**

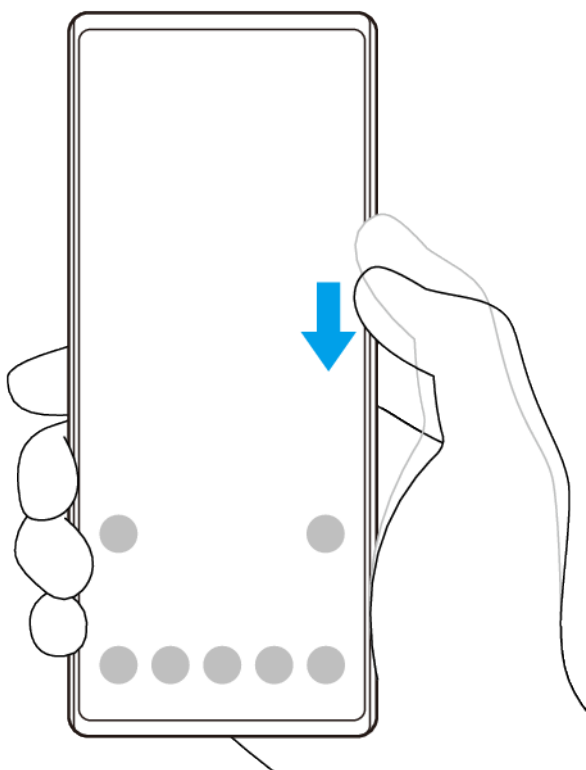
結束側面感應目錄，請輕觸裝置側面兩次，或輕觸螢幕空白區域。

## 顯示多視窗模式目錄



- 1 用手指沿裝置側面向上滑動來顯示多視窗模式目錄。
- 2 按照螢幕上的指示添加應用程式到分割畫面。

## 使用側面傳感器返回上一螢幕



- 沿著裝置側邊向下滑動手指出以返回上一螢幕。

## 開啟或關閉側面感應，或設定其他的側面感應選項

- 1 尋找並輕觸設定 > 顯示 > 進階。
- 2 輕觸側面感應。
- 3 輕觸開關以啟用或停用此功能。編輯其他側面感應選項，請依照螢幕下方的螢幕上指示進行。

### 提示

例如，以下選項可用於側面感應。

- 是否在裝置的一側或兩側使用側面感應
- 手勢的螢幕動作
- 是否在螢幕內邊緣或是在裝置側面使用側面感應

## 動態震動

動態震動功能可在您使用裝置觀看影片或聆聽音樂時添加同步震動，藉此提升您的媒體體驗。深入了解此功能，請至設定 > 音效 > 動態震動。

在以下情況下沒有振動：

- 媒體音量設為靜音。
- 螢幕已關閉。
- STAMINA 模式已啟動。

### 注意

部分媒體應用程式無法使用動態震動。

## 動態震動等級

關閉	無震動
輕微	低震動
正常	均衡震動
強烈	更強烈震動

## 在媒體應用程式中調整動態振動設定

- 1 開啟所需的媒體應用程式，例如 YouTube 或相簿應用程式。
- 2 開始播放媒體內容。
- 3 按下音量鍵以開啟音量面板。
- 4 拖曳動態震動的滑桿以設定此應用程式的偏好等級。
- 5 動態震動設定會儲存以供下次此應用程式再使用。

### 注意

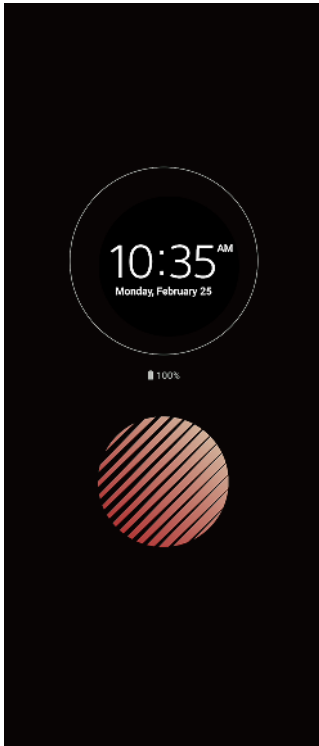
若媒體音量已設為靜音，則不會震動。

## 啟用或停用動態振動

- 尋找並輕觸設定 > 音效 > 動態震動。

## 通知喚醒設定

通知喚醒讓您可以在螢幕關閉時檢視螢幕上的資訊，如時間、通知、音樂或相片。在播放音樂、播放最近拍攝的相片、或相簿中在您在目前位置拍攝的相片時，通知喚醒也可以顯示專輯圖片。當您在家時，Xperia 裝置會自動選取要顯示的相片。



### 調整通知喚醒的設定

- 1 輕觸**設定 > 鎖定螢幕和安全性 > 螢幕鎖定偏好設定 > 通知喚醒**(一律顯示所選小工具)。
- 2 輕觸**何時顯示通知喚醒**，然後選取想要的設定。
- 3 關閉設定目錄。設定已儲存。

#### 提示

預設設定是智慧型啟動，視需要時啟動通知喚醒，例如，當您手持裝置走路時，或從口袋中取出裝置時。

### 在通知喚醒上顯示影像

- 1 輕觸**設定 > 鎖定螢幕和安全性 > 螢幕鎖定偏好設定 > 通知喚醒**(一律顯示所選小工具)。
- 2 輕觸**貼圖**，然後選取想要的貼圖或相片。
- 3 關閉設定目錄。設定已儲存。

### 在通知喚醒上顯示相片

- 1 輕觸**設定 > 鎖定螢幕和安全性 > 螢幕鎖定偏好設定 > 通知喚醒**(一律顯示所選小工具)。
- 2 輕觸**相片播放**，然後輕觸開關以啟用此功能。
- 3 選取裝置上的相片。
- 4 關閉設定目錄。設定已儲存。

## 智慧型通話處理

開啟智慧型通話處理功能，您可以無需觸摸螢幕處理來電。一旦啟動之後，您可以以下方式處理通話：

- 接聽：將裝置拿到耳邊。
- 拒絕：搖動裝置。
- 關閉響鈴：將裝置面朝下放置。

### 啟用或停用智慧型通話處理

- 1 尋找並輕觸**設定 > 系統 > 手勢 > 智慧型通話處理**。
- 2 輕觸開關以啟用或停用此功能。

# 開始使用

## 關於本使用手冊

這是 Xperia 5 使用手冊，適用 Android 9 軟體版本。如果您不確定裝置執行的軟體版本為何，您可以使用設定目錄來查看。

### 注意

系統和應用程式更新，能讓各項功能以不同於使用手冊上說明的模樣，用另一種風貌在裝置上呈現。Android 版本在更新後可能未受影響。如需有關軟體更新的詳細資訊，請參閱第 37 頁的 [更新您的裝置](#)。

### 檢查裝置目前的軟體版本和裝置型號

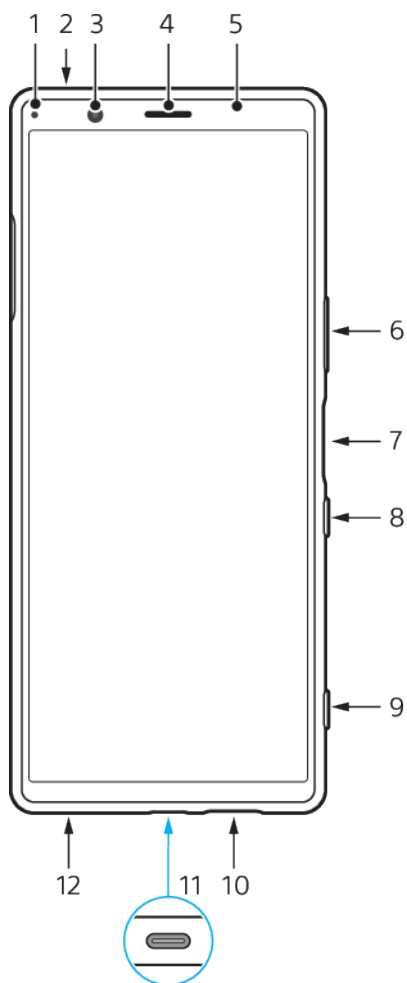
尋找並輕觸 **設定 > 系統 > 關於手機**。隨即在版本號碼下顯示目前的軟體版本。隨即在型號下顯示目前型號。

## 服務和功能限制

並非所有國家或地區、或所有區域中的全部網路和/或電信業者，都支援本使用手冊所述的服務和功能。只要裝置可以連接至行動網路，不論任何國家、地區、網路及服務供應商，一律允許使用 GSM 國際緊急電話號碼。請洽詢您的電信業者或服務供應商，以確認所有特定服務或功能的可用性，以及是否需要額外支付存取或使用費。

使用本手冊中描述的某些功能和應用程式時，可能需要存取網際網路。從裝置連線至網際網路可能需要負擔數據連線費用。如需詳細資訊，請連絡無線服務供應商。

## 概覽



1 充電/通知指示燈

2 次要麥克風

3 正面相機

4 耳機/次要擴音器

5 接近/亮度感應器

6 音量鍵/縮放鍵

7 指紋感應器

8 電源鍵

9 相機鍵

10 主擴音器

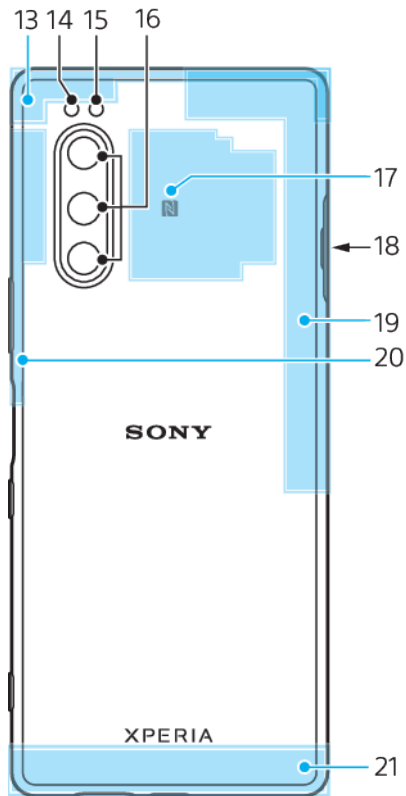
11 USB 連接埠/充電器/音訊轉接器

您可以使用 USB Type-C 連接線在電視或其他大型顯示幕上檢視您裝置的螢幕。

### 注意

使用 USB Type-C 連接線將裝置連接到電視或其他大型顯示幕時，電纜必須與顯示幕連接埠的標準相容。請注意，Xperia 裝置上的某些功能或內容可能無法在電視或顯示裝置上顯示。

12 主麥克風



- 13 子行動通訊天線
- 14 閃光 LED 燈
- 15 RGB-IR 感應器
- 16 主相機
- 17 NFC 偵測區域
- 18 Nano SIM 卡/記憶卡插槽
- 19 第 4 行動通訊/Wi-Fi/藍牙®/GPS 天線
- 20 第 3 行動通訊天線
- 21 主要行動通訊天線

## 組裝 - 單一 SIM 卡

您的裝置僅支援 Nano SIM 卡。單一 SIM 卡裝置可讓您使用一張 SIM 卡和記憶卡。

SIM 卡和記憶卡放得進 Nano SIM 卡和記憶卡匣的不同部分。請務必仔細區分。

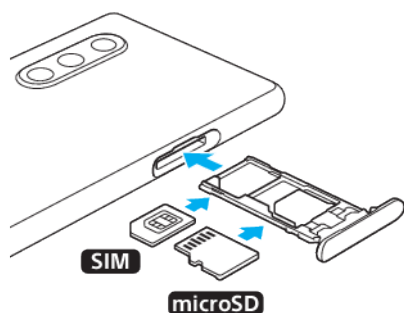
有關如何確認您的裝置是單一 SIM 卡還是雙 SIM 卡的資訊，請參閱第 22 頁的 *找出裝置的 IMEI 號碼*。

### 注意

避免資料丟失，請務必先將裝置關機，再拉出卡托架，藉此將 Nano SIM 卡或記憶卡從裝置中移出。



## 插入 Nano SIM 卡和記憶卡



### 注意

請不要劃傷您的 SIM 卡，因為如此可能造成裝置毀損。

- 1 拉出 SIM 卡托架。
- 2 將 SIM 卡安置在 SIM 卡托架。
- 3 將記憶卡安置在記憶卡托架。
- 4 輕輕地將 SIM 卡托架推入插槽直到扣住為止。

## 組裝 - 雙 SIM 卡

您的裝置僅支援 Nano SIM 卡。雙 SIM 卡裝置支援使用二張 Nano SIM 卡，或一張 Nano SIM 卡和一張記憶卡。

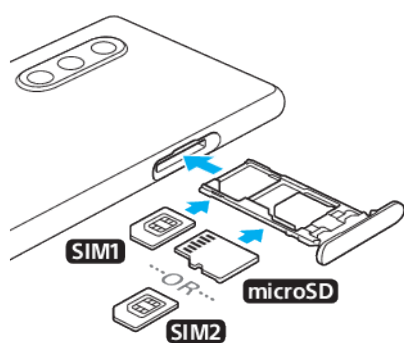
所有市場和所有電信業者皆不提供雙 SIM 卡裝置。

有關如何確認您的裝置是單一 SIM 卡還是雙 SIM 卡的資訊，請參閱第 22 頁的 *找出裝置的 IMEI 號碼*。

### 注意

避免資料丟失，請務必先將裝置關機，再拉出卡托架，藉此將 Nano SIM 卡或記憶卡從裝置中移出。

## 插入兩張 Nano SIM 卡，或插入一張 Nano SIM 卡和一張記憶卡



### 注意

請不要劃傷您的 SIM 卡，因為如此可能造成裝置毀損。

- 1 拉出 SIM 卡托架。
- 2 將主要 SIM 卡安置於 SIM1 位置。
- 3 將外加的 SIM 卡 (SIM2) 或者記憶卡，以正確的方向安置在托架上。
- 4 輕輕地將 SIM 卡托架推入插槽直到扣住為止。

## 使用雙 SIM 卡裝置

雙 SIM 卡裝置使您能夠執行以下功能：

- 通過兩張 SIM 卡接收來電通訊。
- 選擇號碼由此發話通訊，或者每次撥打電話時都可以選擇 SIM 卡。
- 當 SIM 1 無法接通時，經過 SIM 1 收到的來電可轉接到 SIM 2，反之亦然。此功能稱為雙 SIM 卡接通功能。您必須手動啟用該功能。

同時使用多張 SIM 卡之前，您必須先啟用，並選取用於處理資料傳輸的 SIM 卡。

### 提示

雙 SIM 卡裝置中插入一或兩張 SIM 卡皆可正常使用。

### 啟用或停用兩張 SIM 卡

- 1 尋找並輕觸**設定** > **網路和網際網路** > **進階** > **雙 SIM 卡**。
- 2 輕觸 **SIM 1** 和 **SIM 2** 開關以啟用或停用 SIM 卡。

### 重新命名 SIM 卡

- 1 尋找並輕觸**設定** > **網路和網際網路** > **進階** > **雙 SIM 卡**。
- 2 選取 SIM 卡並輸入其新名稱。
- 3 輕觸**確定**。

### 選取要用於處理資料傳輸的 SIM 卡

- 1 尋找並輕觸**設定** > **網路和網際網路** > **進階** > **雙 SIM 卡** > **行動數據**。
- 2 選擇您要用於資料傳輸的 SIM 卡。

### 設定用於撥打電話的預設 SIM 卡

- 1 尋找並輕觸**設定** > **網路和網際網路** > **進階** > **雙 SIM 卡** > **通話**。
- 2 選取選項。

### 啟用雙 SIM 卡接通功能

- 1 尋找並輕觸**設定** > **網路和網際網路** > **進階** > **雙 SIM 卡** > **雙 SIM 卡接通功能**。
- 2 在**雙 SIM 卡接通功能**之下，輕觸開關以啟用此功能。
- 3 依照螢幕上的指示操作，完成程序。

### 提示

如果雙 SIM 卡接通功能功能在您啟用後仍然無法使用，請檢查您是否已正確輸入每張 SIM 卡的電話號碼。在某些情況下，系統會在設定期間自動輸入電話號碼。否則，系統會提示您手動輸入所有電話號碼。

## 螢幕保護

### 注意

使用您的裝置之前，請移除所有保護膜以啟用完整的功能。

螢幕保護殼和保護貼可以保護您的裝置，避免損壞。我們建議您僅使用 Xperia 裝置專用的螢幕保護殼。使用第三方的螢幕保護配件可能會蓋住感應器、鏡頭、擴音器或麥克風，使您的裝置無法正常運作，並可能會使裝置保固失效。

## 第一次啟動裝置

第一次啟動裝置前，建議至少為裝置充電 30 分鐘。裝置在充電時仍可使用。更多關於充電的資訊，請參閱第 35 頁的**為裝置充電**。

第一次啟動裝置時，設定指南會協助您進行基本設定、個人化裝置，以及登入帳號，例如，Google 的帳號。

## 開啟您的裝置

- 長按電源鍵，直到裝置震動為止。

## 關閉裝置

- 1 長按電源鍵，直到選項目錄開啟。
- 2 輕觸關機。

### 注意

裝置需要一些時間才會關機。

## 為何需要 Google 帳號？

您的 Sony 裝置使用 Google 開發的 Android 平台。在您購買裝置時，裝置上已附有一系列 Google 應用程式和服務可供取用，例如 Gmail、Google Maps、YouTube 和 Google Play 等應用程式。為了充份運用這些服務，您需要 Google 帳號。例如，Google 帳號可讓您進行下列動作：

- 從 Google Play 下載和安裝應用程式。
- 使用 Gmail 同步化電子郵件、通訊錄和日曆。
- 您可以將資料備份、還原、並從舊裝置傳輸到新裝置。
- 使用 Google Duo 應用程式與朋友聊天。
- 使用 Chrome web 瀏覽器同步化您的瀏覽記錄和書籤。
- 在使用 Xperia Companion 執行軟體修復後，表明自己是授權使用者身分。
- 使用尋找我的裝置服務遠端尋找、鎖定或清除遺失或遭竊的裝置。

如需詳細資訊，請造訪：<http://support.google.com/>。

## 在裝置中設定 Google 帳號

- 1 尋找並輕觸設定 > 帳號 > 新增帳號 > Google。
- 2 依照螢幕上的指示建立 Google 帳號，或如果您已有該帳號，請登入。

## 從舊裝置傳輸內容

將資料從舊裝置傳輸到新裝置的方法有好幾種。

- 使用 Google 帳號將資料同步化
- 使用電腦複製和傳輸資料
- 使用 SD 卡複製和傳輸資料

## 使用 Google 帳號將資料同步化

您可以利用 Google 帳號同步化來傳輸資料。首先，用您的 Google 帳號從舊手機將資料備份到 Google 伺服器。然後，在新裝置上設定相同的 Google 帳號。根據要備份和同步的內容不同，有幾種方法。

- Gmail、行事曆、聯絡人：使用與舊裝置上用的相同 Google 帳號登錄。然後，您的 Gmail、行事曆和聯絡人會自動與您的 Google 帳號同步。
- 影像（相片）、影片：使用 Google 相簿將您的資料從舊裝置備份到 Google 伺服器。然後，在新裝置上與您的 Google 帳號同步化。
- 應用程式、設定、通話清單：在舊裝置上使用 Google 雲端硬碟自動備份。然後，在新裝置上與您的 Google 帳號同步化。
- 音樂及其他文件檔案：使用 Google 雲端硬碟從舊裝置手動備份媒體檔案。然後，在新裝置上與您的 Google 帳號同步化。

更多關於資訊，請參閱第 41 頁的 *使用 Google 帳號備份及同步化*。

## 使用電腦傳輸資料

如果要在裝置上存儲有大量資料，則可以使用電腦傳輸資料。更多關於資訊，請參閱第 41 頁的 *使用電腦備份及傳輸資料*。

## 使用 SD 卡傳輸資料

您可以使用 SD 卡傳輸媒體檔案和聯絡人。更多關於資訊，請參閱第 42 頁的 *使用記憶卡備份及傳輸資料*。

# 裝置安全

## 確定您的裝置受到保護

裝置包含安全選項，強烈建議使用以防遺失或遭竊。

### 注意

使用安全選項來保護裝置時，請務必記住在設定期間提供的詳細資料。

## 螢幕鎖定

在裝置上設定安全螢幕鎖定，即 PIN 碼、密碼或圖案和指紋螢幕鎖，以防止任何人在未經許可的情況下使用您的裝置。一旦設定螢幕鎖定後，如果沒有提供螢幕鎖定的資料，您將無法透過清除所有資料 (恢復原廠設定) 來解鎖螢幕或清除內容。

## 尋找我的裝置

使用尋找我的裝置服務可讓您從遠端尋找、鎖定、解除鎖定或清除遺失裝置上的內容。

## SIM 卡鎖定

使用 PIN 鎖定您的 SIM 卡，以免誤用訂閱方案。您每次重新啟動裝置時都需要輸入 PIN 碼。

## IMEI 號碼

將 IMEI 號碼複製一份保存。如果裝置遭竊，部分電信業者就可使用此號碼，停止該裝置在您國家或地區中存取網路的功能。

## 備份

備份您裝置上的內容，以免裝置損毀、遺失或遭竊。

- 使用 Google 帳號備份，請參閱第 41 頁的 *使用 Google 帳號備份及同步化*。
- 使用電腦備份，請參閱第 41 頁的 *使用電腦備份及傳輸資料*。
- 使用記憶卡備份，請參閱第 42 頁的 *使用記憶卡備份及傳輸資料*。

## 螢幕鎖定

螢幕鎖定時，您必須使用滑動手勢或使用個人圖案、PIN 碼、密碼或指紋來解鎖。最初會設定為未受保護的螢幕滑動，但建議您使用較安全的螢幕鎖定方式來保護您的裝置。

以下列出從最低到最高各種鎖定類型的安全性等級：

- **滑動解鎖**：沒有保護，但是您可以快速進入主畫面。
- **圖案解鎖**：用手指畫出簡單圖案即可將裝置解鎖。
- **PIN 碼解鎖**：輸入至少四位數的 PIN 碼即可將裝置解鎖。
- **密碼解鎖**：輸入數字與英文字母組成的密碼即可將裝置解鎖。
- **指紋解鎖**：登錄後，將手指置於感應器上即可將裝置解鎖。

### 提示

Smart Lock 功能可讓您將裝置設定為在某些情況下自動解鎖，例如在連接至藍牙裝置或隨身攜帶裝置等情況。如需詳細資訊，請造訪：<http://www.support.google.com/>

## 建立或變更螢幕鎖定

### 注意

請務必牢記鎖定螢幕時使用的圖案、PIN 碼或密碼。如果您忘記此資訊，就可能無法恢復通訊錄和訊息等重要資料。

- 1 尋找並輕觸**設定 > 鎖定螢幕和安全性 > 螢幕鎖定**。
- 2 如果出現要求，請確認您目前的螢幕鎖定。
- 3 選擇選項並依照螢幕上的指示操作。
- 4 完成後，按電源鍵鎖定螢幕。

## 指紋管理員

註冊您的指紋，做為將裝置解鎖或驗證購買的額外安全性方法。您最多可以在裝置上註冊 5 個指紋。

當指紋用做螢幕鎖定时，圖案、PIN 碼或密碼螢幕鎖定便可做為備份解鎖方式。註冊您的指紋之前，請確定感應器乾淨且察覺不到潮濕。

### 登錄指紋

- 1 尋找並輕觸**設定 > 鎖定螢幕和安全性 > 指紋管理員**。
- 2 輕觸繼續，然後依照螢幕上的指示操作以完成指紋登錄。
- 3 您可以新增、刪除或重新命名指紋。視需要編輯該選項。

## SIM 卡保護

您可以使用 PIN 碼來鎖定和解鎖裝置中使用的每張 SIM 卡。當 SIM 卡鎖定时，該卡片的上網資費方案連結會受到保護，避免不當使用，因此您必須在每次裝置啟用時輸入 PIN。

如果您錯誤輸入 PIN 碼的次數太多，您的 SIM 卡將會被封鎖。之後您必須先輸入您的 PUK 碼（個人解鎖密碼），然後再輸入新的 PIN 碼。PIN 碼和 PUK 碼均由您的電信業者提供。

### 設定 SIM 卡鎖

- 1 尋找並輕觸**設定 > 鎖定螢幕和安全性 > 進階 > SIM 卡鎖定**。
- 2 雙 SIM 卡使用者請選取 SIM 卡。
- 3 輕觸**鎖定 SIM 卡**開關以啟用。
- 4 輸入 SIM 卡的 PIN 碼，並輕觸**確定**。SIM 卡鎖現已啟動，每次您重新啟動裝置時都會提示您輸入您的 PIN 碼。



### 變更 SIM 卡 PIN 碼

- 1 尋找並輕觸**設定 > 鎖定螢幕和安全性 > 進階 > SIM 卡鎖定**。
- 2 雙 SIM 卡使用者請選取 SIM 卡。
- 3 輕觸**變更 SIM 卡 PIN 碼**並依照螢幕上的指示操作。

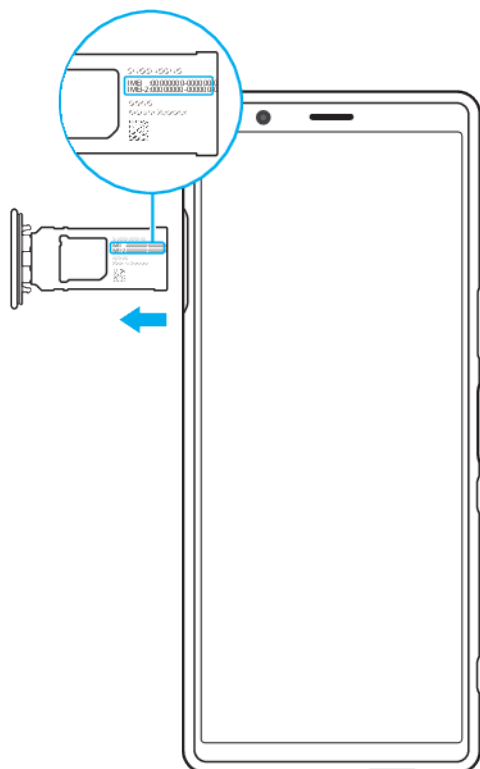
## 找出裝置的 IMEI 號碼

您的裝置擁有一組或兩組獨一無二的識別號碼，其稱為 IMEI 或產品 ID(識別)號碼。您應將此號碼複製一份保存。如果您的裝置遭竊或當您與支援聯絡時，您可能需要此號碼。

### 透過撥號鍵盤檢視您的 IMEI 號碼

- 1 尋找並輕觸 （手機圖示）。
- 2 輕觸 （撥號鍵盤圖示）。
- 3 在撥號鍵盤中輸入 **\*#06#**。IMEI 號碼會自動顯示。

## 檢視在卡托架背面的 IMEI 號碼



- 拉出 SIM 卡托架。IMEI 號碼顯示在卡托架的背面。

## 尋找、鎖定或清除遺失的裝置

Google 提供名為尋找我的裝置的地點和安全性 Web 服務。當您登入 Google 帳號後，尋找我的裝置會預設為開啟狀態。如果您遺失裝置，可以使用尋找我的裝置進行下列動作：

- 在地圖上尋找並顯示裝置的所在位置。
- 鎖定裝置並在鎖定螢幕上顯示訊息。
- 刪除裝置中的資料。
- 啟動鈴聲，即使已關閉聲音。

您的裝置必須已開啟、具有網路連線，以及已啟動定位服務。並非所有國家或地區都提供尋找我的裝置服務。

如需詳細資訊，請造訪：<https://support.google.com/>。

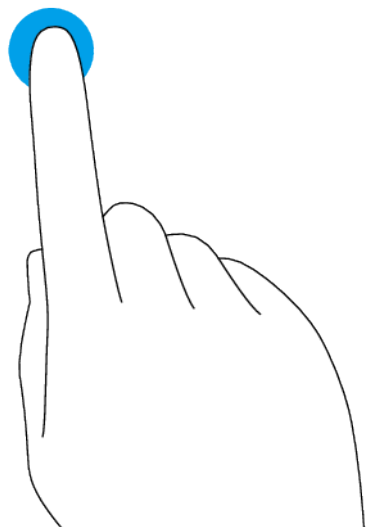
### 確認是否可以找到您的裝置

- 請至 <https://www.google.com/android/find> 並以您的 Google 帳號登入。

# 瞭解基本功能

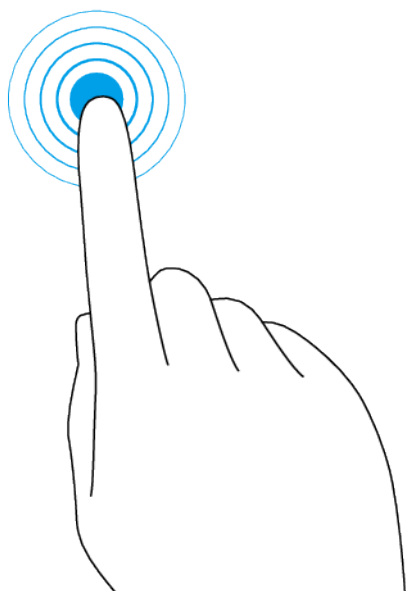
## 使用觸控螢幕

### 輕觸



- 開啟或選取項目。
- 標示或取消標示核取方塊或選項。
- 使用螢幕鍵盤輸入文字。

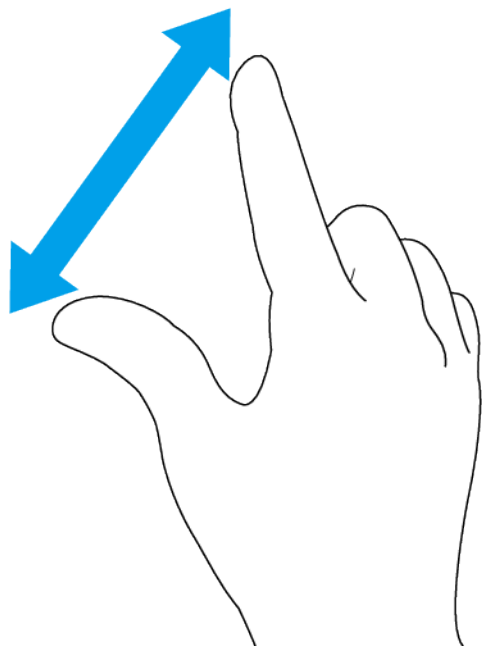
### 長按



- 移動項目。
- 啟動選擇模式，例如，以在清單中選取數個項目。

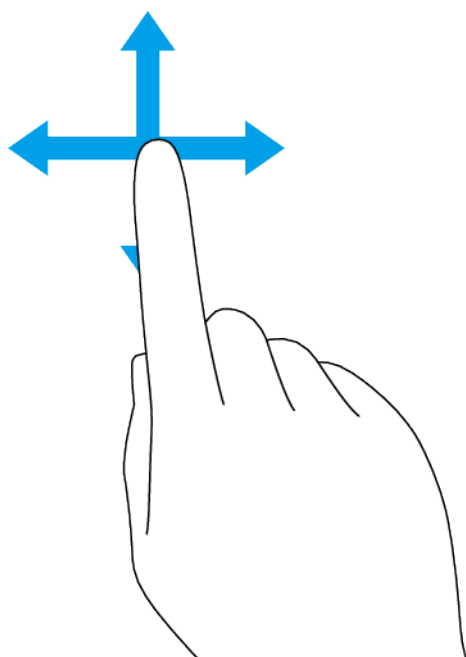


## 雙指捏合縮放



- 縮放網頁、相片與地圖，也可以在您拍照或攝影時進行縮放。

## 滑動和捲動



- 向上下或左右捲動。
- 例如，向左或向右滑動主畫面窗格。

## 開啟或關閉畫面

當裝置開啟並閒置經過一段設定時間後，螢幕會變暗並關閉以節省電池電量。您可以變更螢幕關閉前的閒置時間。

螢幕關閉後，根據您的螢幕鎖定設定，您的裝置可以是鎖定或非鎖定狀態。請參閱第 21 頁的 **螢幕鎖定**。

通知喚醒功能讓您無需按電源鍵即可查看時間和通知等資訊。

## 開啟或關閉螢幕

- 短按電源鍵。

### 提示

如果通知喚醒設定為 智慧型啟動 或在拿起裝置時顯示，則在您拿起裝置時螢幕會自動開啟。請參閱第 12 頁的 *通知喚醒設定*。

## 調整螢幕關閉前的閒置時間

- 1 尋找並輕觸 **設定 > 顯示 > 休眠**。
- 2 選取選項。

## 智慧背光控制

只要將裝置握在您手裡，智慧背光控制就能保持螢幕的亮起。放下裝置之後，螢幕會根據您的睡眠設定關閉。

## 啟用或停用智慧背光控制功能

- 1 尋找並輕觸 **設定 > 顯示 > 進階 > 智慧背光控制**。
- 2 輕觸開關以啟用或停用此功能。

## 主畫面

主畫面是您使用裝置的起點。您可以調整主畫面設定，例如更改桌布。

### 注意

避免長時間顯示非常明亮或靜態的影像。因為這可能會導致在螢幕上留下殘像或假像。

## 移至主畫面

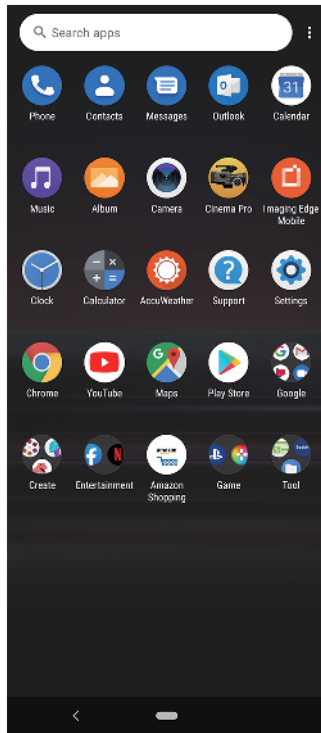
- 輕觸  ( 首頁按鈕 ) 。

## 調整主畫面設定

- 1 長按主畫面的空白區域，直到裝置開始震動。出現主畫面設定圖示。
- 2 輕觸設定，視需要編輯該設定。

## 應用程式畫面

您可以從應用程式畫面開啟或搜尋應用程式。



### 在應用程式畫面上檢視所有應用程式

- 從畫面底端向上滑動，然後向上或向下捲動應用程式畫面以便檢視所有的應用程式。

### 新增應用程式捷徑至主畫面

- 1 長按在應用程式畫面上的應用程式圖示直到裝置振動為止，然後拖曳該圖示。主畫面隨即開啟。
- 2 將圖示拖曳至主畫面上所需的位置，然後放開。

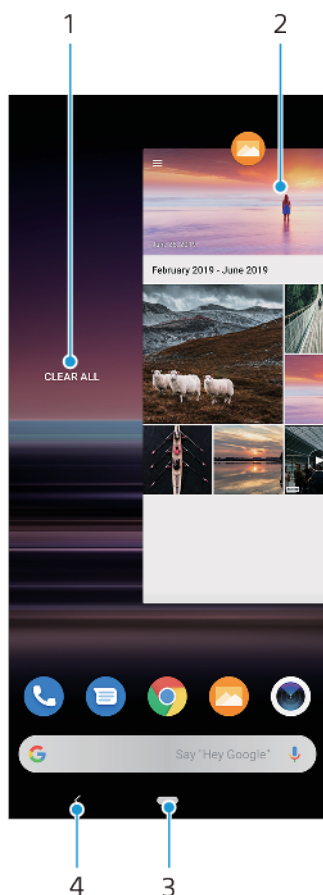
### 在應用程式畫面上移動應用程式

- 1 當應用程式畫面開啟時，輕觸：(更多圖示)。
- 2 輕觸**重新排列**。
- 3 長按應用程式，直到裝置震動為止，然後將其拖曳至新位置。
- 4 完成時，輕觸：(更多圖示) > **結束**。

## 瀏覽應用程式

使用瀏覽按鈕和最近使用的應用程式視窗，便可在應用程式之間瀏覽。瀏覽按鈕就是返回按鈕和主畫面按鈕。若應用程式支援多重視窗功能，您可以使用分割畫面模式同時在螢幕上開啟顯示兩個應用程式。

## 瀏覽應用程式概覽



- 1 全部清除 - 關閉所有最近使用的應用程式
- 2 最近使用的應用程式視窗 - 開啟最近使用的應用程式
- 3 首頁按鈕 - 退出應用程式並返回主畫面
- 4 返回按鈕 - 返回應用程式的上一個畫面或關閉應用程式

### 開啟最近使用的應用程式畫面

- 從螢幕底端向上滑動。

### 關閉所有最近使用的應用程式

- 1 從螢幕底端向上滑動。
- 2 將畫面向右滑動到底，然後輕觸 **全部清除**。

### 在應用程式中開啟目錄

- 使用應用程式時，請輕觸：(更多圖示) 或 ≡ (目錄圖示)。

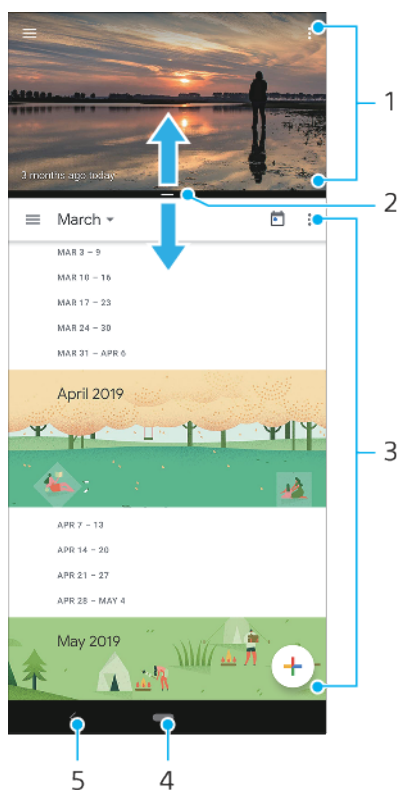
#### 注意

並非所有應用程式都有目錄。

## 分割畫面模式

分割畫面模式可讓您同時檢視兩個應用程式，例如，同時檢視電子郵件收件匣和網頁瀏覽器。

## 分割畫面概覽



- 1 應用程式 1
- 2 分割畫面邊框 - 拖曳以重新調整視窗大小
- 3 應用程式 2
- 4 首頁按鈕 - 返回主畫面
- 5 返回按鈕 - 返回上一畫面

### 注意

並非所有的應用程式皆支援分割畫面模式。

### 在分割畫面模式中開啟應用程式

- 1 長按第一件應用程式圖示，然後輕觸 $\square$ （分割畫面按鈕）。
- 2 輕觸第二件需要使用的應用程式。

### 使用多視窗模式目錄在分割畫面模式中開啟應用程式

- 1 用手指沿裝置側面向上滑動來打開多視窗模式目錄。
- 2 按照螢幕上的指示在分割畫面模式下使用應用程式。

### 提示

也可以在主畫面上輕觸 $\square$ （多視窗模式目錄圖示）來打開多視窗模式目錄。

### 在分割畫面模式中開啟正在運行的應用程式

- 1 請確定要在分割畫面模式下使用的兩個應用程式皆已開啟，而且正在背景中執行。
- 2 從螢幕底端向上滑動以開啟最近使用的應用程式畫面。
- 3 向左或向右滑動找到要在分割畫面模式下使用的應用程式。
- 4 輕觸在應用程式畫面頂端的應用程式圖示，然後輕觸分割畫面。
- 5 選取第二件想要使用的應用程式。

### 調整分割畫面視窗的大小

- 拖曳在中央的分割畫面邊框。



### 結束分割畫面模式

- 將分割畫面的邊框拖曳到螢幕頂端或底端。




## 單手模式

啟用單手模式以調整顯示幕大小，以便您輕鬆使用單手輸入。

### 啟用或停用單手模式

- 1 尋找並輕觸**設定 > 顯示 > 進階 > 單手模式**。
- 2 輕觸**單手模式**開關以啟用或停用此功能。
- 3 縮小螢幕，請輕觸兩次 （首頁按鈕）。
- 4 結束單手模式：再輕觸兩次 （首頁按鈕）或輕觸螢幕的空白區域。

### 調整螢幕的方位

- 1 若要將螢幕移至左側或右側，請照著輕觸 （左箭頭圖示）或 （右箭頭圖示）。
- 2 若要將螢幕向上或向下移動，請拖曳位於已調整大小之螢幕邊緣的水平橫條。
- 3 拖曳位於已調整過大小之螢幕邊緣的 （調整螢幕大小圖示）可重定螢幕大小。

#### 提示

返回完整螢幕模式：再輕觸兩次 （首頁按鈕）或輕觸螢幕的空白處。

## 小工具

小工具是一種小型應用程式，可以直接在主畫面上使用。同時，亦可當作捷徑使用。

### 新增小工具至主畫面

- 1 長按主畫面上的任何空白區域，直到裝置震動為止，然後輕觸**小工具**。
- 2 長按您要添加的小工具，然後將其拖曳至想要的位置。

### 調整小工具的大小

- 1 長按小工具，直到裝置震動為止，然後將其放開。
- 2 拖曳小點即可縮小或放大小工具。
- 3 確認調整後的大小，請輕觸主畫面上的任何位置。

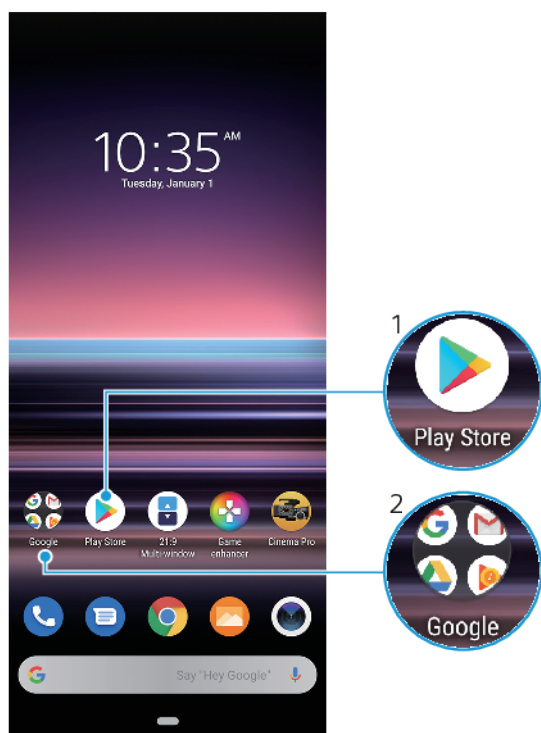
### 移動或移除小工具

- 長按小工具，直到裝置震動為止，然後將小工具拖曳至新位置或**移除**。

## 捷徑和資料夾

使用捷徑和資料夾管理您的應用程式，並保持主畫面整潔。

## 捷徑和資料夾概覽



- 1 使用捷徑存取應用程式
- 2 存取含有應用程式的資料夾

### 在主畫面上移動或移除項目

- 長按該項目，直到裝置震動為止，然後將該項目拖曳至新位置或**移除**。

### 在主畫面上建立資料夾

- 長按應用程式圖示或捷徑，直到裝置震動為止，然後將其拖放至緊接著另一個應用程式圖示或捷徑。

### 在主畫面上重新命名資料夾

- 1 輕觸資料夾以將其開啟。
- 2 輕觸資料夾標題列，即可顯示文字輸入欄位。
- 3 輸入新資料夾名稱。

## 背景

選用桌布不變更任何主畫面和鎖定螢幕的元素。動態桌布會在您與觸控螢幕互動時加入特效，並讓顯示效果動態變更。

### 變更桌布

- 1 長按主畫面上的空白處直到裝置開始震動。
- 2 輕觸**桌布**。
- 3 選取桌布並輕觸**設定桌布**。
- 4 如果出現提示，請選取一選項。

#### 提示

您也可以將相片用作桌布。不從顯示的選項中選取桌布，而是輕觸我的相片並選取相片。

## 擷取螢幕截圖

您可以將裝置的任何螢幕擷取為螢幕截圖。您擷取的螢幕截圖會自動儲存在相簿應用程式中。

### 擷取螢幕畫面

- 1 長按電源鍵，直到選項目錄開啟。
- 2 輕觸擷取螢幕畫面。

#### 提示

您也可以同時按住電源鍵和降低音量鍵，來擷取螢幕畫面。

### 檢視您的螢幕擷取畫面

- 1 向下拖曳或輕觸兩次狀態列以開啟通知面板。
- 2 輕觸螢幕擷取畫面。

## 通知

通知會告知您新訊息和日曆等事件，以及檔案下載等活動的進度。通知會顯示在以下位置：

- 狀態列
- 通知面板
- 鎖定螢幕
- 應用程式圖示

### 開啟或關閉通知面板



- 1 從螢幕頂部向下滑動以開啟通知面板。
- 2 將通知面板向上拖曳或滑動以將其關閉。

#### 提示

開啟通知面板後，您可以將狀態列再向下拖曳一次，以開啟快速設定面板。



### 從通知面板關閉通知

- 將通知向左或向右滑動。

#### 注意

並非所有通知均可關閉。

#### 提示

若要延後通知，請緩慢地將通知拖曳至側邊，然後輕觸⌚（延後鬧鐘提醒圖示）。通知可延後 15、30 分鐘或 1、2 小時。

### 清除通知面板上所有通知

- 輕觸**全部清除**。

#### 提示

如果通知清單很長，請向下捲動找到全部清除按鈕。

### 選取要顯示在鎖定螢幕上的通知

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知 > 設定通知**。
- 2 輕觸**顯示通知**。
- 3 視需要選取及編輯設定。

### 設定應用程式的通知等級

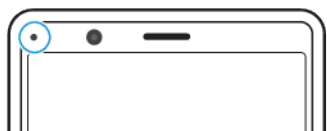
- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知**。
- 2 選取所需的應用程式，然後輕觸**通知**。
- 3 輕觸開關以視需要調整通知設定。

### 封鎖應用程式傳送通知

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知**。
- 2 選取想要的應用程式，然後輕觸**通知**。
- 3 輕觸**顯示通知開關**以封鎖應用程式通知。

## 通知指示燈

通知指示燈告知您電池狀態和若干其他事件。通知指示燈預設啟用，但可手動停用。



#### 注意

當通知指示燈停用後，僅在電池狀態發出警告時才會亮起，例如：當電池電量低於 15% 時。

### 啟用或停用通知指示燈

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知 > 設定通知**。
- 2 輕觸**使用 LED 燈來顯示來電通知開關**以啟用或停用此功能。

## 狀態列中的圖示

### 狀態圖示
















（訊號強度圖示）





















正在傳送和下載行動數據時，也會顯示行動網路模式。



（無訊號圖示）

-  (數據漫遊圖示)
-  (Wi-Fi 訊號圖示) Wi-Fi 連線已啟用，而且正在傳輸資料
-  (Wi-Fi 連線錯誤圖示) 已啟用 Wi-Fi 連線，但網際網路沒有連線成功。  
當您嘗試連線至安全的 Wi-Fi 或網頁驗證入口網站時，此圖示也會出現。在成功登入後，又又記號會消失。  
若 Google 於您所在區域遭到封鎖，即使本裝置已連線至網路，而且有正常運作的 Wi-Fi 網際網路連線，又又記號仍可能會出現。
-  (電池狀態圖示)
-  (電池充電圖示)
-  (飛航模式圖示)
-  (麥克風靜音圖示)
-  (擴音器圖示)
-  (零打擾圖示)
-  (靜音圖示)
-  (震動圖示)
-  (鬧鐘圖示)
-  (GPS 圖示)

## 通知圖示

-  (新 SMS 圖示)
-  (進行中的通話圖示)
-  (未接來電圖示)
-  (通話等候接聽中圖示)
-  (來電轉接圖示) 單一 SIM 卡裝置：來電轉接已開啟
-  (來電轉接圖示) 雙 SIM 卡裝置：來電轉接已開啟
-  (正在下載資料圖示)
-  (正在上傳資料)
-  (軟體設定圖示) 有裝置的基本設定可供您使用
-  (安裝最新軟體圖示) 有軟體更新可供使用
-  (系統更新圖示) 有系統更新可供使用
-  (正在下載系統更新圖示)
-  (安裝已下載的系統更新圖示)
-  (STAMINA 模式圖示)
-  (電池維護圖示)
-  (動態振動圖示)
-  (螢幕截圖圖示) 已擷取螢幕截圖
-  (音樂播放中圖示) 正在播放歌曲
-  (側邊感應圖示) 側面感應 有說明可供查閱
-  (更多通知圖示) 更多未顯示的通知

### 注意

並非所有顯示在裝置上的圖示都會列在此處。此清單僅供參考之用；若有變更，恕不另行通知。

# 電池和維護

## 為裝置充電

可以用牆上的插座或電腦為裝置充電。裝置在充電時仍可使用。

如果電力已耗盡，裝置可能約需最多 10 分鐘才能作出充電反應。在這段期間，螢幕會維持全黑狀態，而且不會顯示充電圖示。完全耗盡的電池需費時數小時才能充飽電量。環境溫度可能會影響充電速度。

### 注意

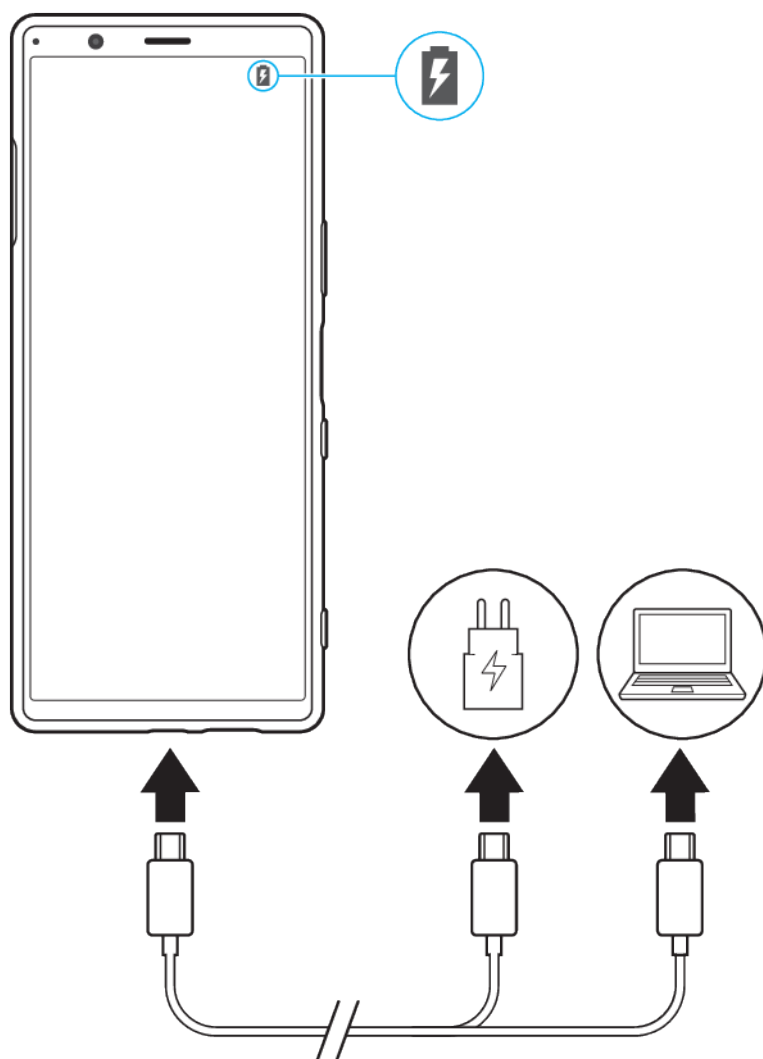
您的裝置所配備的內嵌式充電電池，只能由授權的 Sony 維修中心進行更換。請勿自行拆開或分解裝置。這麼做可能會導致損壞，造成保固失效。

請務必使用特定 Xperia 型號專用的原廠 Sony 充電器和 USB 連接線，因為如果使用其他類型充電器，可能會導致充電時間延長、無法充電，甚至可能損壞您的裝置。

### 提示

使用壁式插座充電器為裝置充電，會比透過電腦充電更快速。裝置在充電時仍可使用。

## 使用 USB 連接線充電裝置



- 1 將 USB 連接線的一端插入充電器（或插入電腦上的 USB 連接埠）。
- 2 將連接線另一端插入裝置上的 USB 連接埠。開始充電時，通知指示燈會亮起。

- 3 裝置完全充電之後，將連接線平直向外拉，從裝置上拔除。請確定沒有折到接頭。

**注意**

請務必使用裝置所附帶提供的 USB 連接線，因為其他類型的 USB 連接線有可能會破壞您的裝置。

**提示**

如果電池電量完全耗盡，可能需要費時數分鐘，通知指示燈才會亮起並顯示充電圖示。

## 電池通知指示燈狀態

綠燈	電池正在充電，電量高於 90%
橘燈	電池正在充電，電量介於 15 - 90%
紅燈	電池正在充電，電量少於 15%

## 電池和電源管理

您的裝置有內嵌電池。充分利用該電池的方式是追蹤不同應用程式和功能的耗電量。您也可以使用電池維護來延長電池使用壽命。背景省電功能會依預設啟動，來幫助您降低電池耗電量，且其他省電模式也能在必要時幫助您降低電池耗電量。

省電功能會降低特定非必要裝置功能的優先順序。若您不希望應用程式受到影響，可以在省電例外目錄中將該應用程式排除在外。手機通話和 SMS 不受影響。

**注意**

系統更新可能會變更您裝置所提供的省電功能。

### 檢視電池耗電量

- 1 尋找並輕觸**設定 > 電池**，以檢視預估的剩餘電量百分比和時間。
- 2 輕觸**進階**以取得有關電池用量的詳細資訊。

### 檢視應用程式的電池耗電量

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知**。
- 2 選取應用程式並在**進階 > 電池**中重新檢視其電池耗電量。

## 一般使用小訣竅有助於改善電池效能

下列提示有助於提升電池效能：

- 降低螢幕亮度等級，請參閱第 48 頁的**螢幕設定**。
- 當您不需要這些功能時，請關閉藍牙，Wi-Fi 和定位服務。
- 當您處在無網路覆蓋範圍的地區時，請關閉裝置或使用飛航模式。否則裝置會不斷搜尋可用的網路，因而消耗電量。
- 在海外地區時，使用 Wi-Fi 網路來取代漫遊。漫遊功能會掃描您的主網並耗用更多的電量，因為您的裝置必須以更高的輸出電力傳送，請參閱第 44 頁的**Wi-Fi**。
- 變更您的電子郵件、行事曆和通訊錄的同步化設定。
- 請檢查耗電量較高的應用程式，並對其考慮運用由裝置所提供的省電小訣竅。
- 變更應用程式的通知等級，請參閱第 32 頁的**通知**。
- 關閉應用程式的地點共享權限，請參閱第 49 頁的**應用程式設定**。
- 解除安裝不使用的應用程式。
- 使用 Sony 原廠免持裝置聆聽音樂。比起您裝置的擴音器，免持裝置耗用較少的電力。
- 時常重新啟動您的裝置。

### 讓特定應用程式免除最佳化

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知 > 進階 > 特殊應用程式存取權 > 省電功能**。
- 2 依照螢幕上的指示操作，然後選擇適用於該節能功能的應用程式。

## STAMINA 模式

STAMINA 模式以停用裝置的某些功能來延長電池需要充電的時間。

因 STAMINA 等級而異，為了降低電池耗電量，會有不同的功能遭到限制或停用。其中包括螢幕關閉時的渲染效能、螢幕亮度、影像增強及 GPS。可能停用某些應用程式的背景應用程式資料同步化或串流。

### 啟用 STAMINA 模式

- 1 尋找並輕觸**設定 > 電池 > STAMINA 模式**。
- 2 輕觸**立即啟動或當電量達到開關**。
- 3 輕觸**當電量達到開關時**，依照偏好調整自動啟動百分比。
- 4 輕觸**STAMINA 等級**以選取所需的水準。

#### 提示

您可以免除應用程式必須由省電功能目錄中的 STAMINA 模式進行最佳化。

## 電池維護

電池維護延長電池使用壽命。此功能會偵測您的充電模式，並預估您慣常充電期間的開始及結束時間。充電率會受到控制，在您拔除充電器前，讓電池電量達到 100%。您也可以手動設定開始和結束充電的時間。

#### 注意

電池維護要偵測到至少 4 小時的規律充電週期為期數天，在此期間不會控制充電率。


### 啟用或停用電池維護

- 1 尋找並輕觸**設定 > 電池 > 電池維護**。
- 2 輕觸開關以啟用或停用電池維護。預設為選定自動。
- 3 手動設定充電的開始和結束時間：輕觸**自訂**，然後設定開始和結束時間。

#### 提示

已學習到的規律充電週期模式會由電池維護儲存。即使功能已經停用，在重新啟用該功能時，便會採用已學習到的模式。

## 更新您的裝置

您應更新裝置上的軟體，才能取得最新功能、增強功能和錯誤修正，以確保最佳效能。當有軟體更新可供使用時，（系統更新圖示）會顯示在狀態列中。您也可以手動檢查是否有新的更新。

安裝軟體更新最簡單的方式，就是從裝置進行無線安裝。但是，某些更新並未提供無線下載。然後，需要使用在 PC 或 Apple Mac 電腦上的 Xperia Companion 軟體來更新您的裝置。

更新您的裝置之前，請注意下列事項：

- 請確認裝置有充足的儲存空間容量。
- 系統和應用程式更新，能讓各項功能以不同於使用手冊中說明的模樣，用另一種風貌在裝置上呈現。Android 版本在更新後可能不會受影響。

### 檢查是否有可用的新軟體

- 尋找並輕觸**設定 > 系統 > 進階 > 軟體更新**。

## 以無線方式更新裝置

使用軟體更新應用程式，以無線方式更新裝置。您可透過行動網路下載的更新需視您的電信業者而定。建議使用 Wi-Fi 網路而非行動網路來下載新軟體，以避免產生數據傳輸費用。

## 安裝系統更新

- 1 尋找並輕觸設定 > 系統 > 進階 > 軟體更新。
- 2 依照螢幕上的指示操作。

## 設定自動安裝系統更新

- 1 尋找並輕觸設定 > 系統 > 進階 > 軟體更新。
- 2 輕觸：(更多圖示)，然後輕觸設定 > 自動更新系統。
- 3 選取偏好的選項。

## 啟用或停用應用程式的自動更新

- 1 尋找並輕觸設定 > 系統 > 進階 > 軟體更新。
- 2 輕觸：(更多圖示)，然後輕觸設定 > 自動更新應用程式。
- 3 選取偏好的選項。

## 使用電腦更新您的裝置

- 1 使用 USB 連接線來連接裝置與電腦。
- 2 在確定裝置的螢幕已解鎖之後，將狀態列向下拖曳，然後輕觸在  $\Psi$  (USB 圖示) 旁邊的 **Android 系統**。
- 3 輕觸輕觸即可查看更多選項，然後輕觸檔案傳輸。
- 4 如果 Xperia Companion 尚未自動啟動，請將其開啟。
- 5 請確保電腦可存取網際網路。
- 6 **電腦**：如果偵測到新的軟體更新，便會出現快顯視窗。按照螢幕上的指示執行相關軟體更新。

### 注意

如果您尚未在相關電腦上安裝 Xperia Companion 軟體，請將裝置連線至電腦，然後依照螢幕上的指示進行安裝。請務必使用裝置隨附的 USB 連接線，並確定連接線已正確連接至裝置和電腦。

## 重新啟動、重設及修復

您可以在裝置停止回應或無法正常重新啟動時，強制重新啟動或關機。任何設定或個人資料都不會遭到刪除。

您也可以將裝置重設至其原廠設定。如果裝置停止正常運作，有時需要進行此程序，但請注意，應首先備份資料，因為重設裝置會刪除裝置中的所有資料。更多關於資訊，請參閱第 41 頁的 *使用 Google 帳號備份及同步化*。

如果您的裝置無法開機或是要重設您裝置的軟體，可使用 Xperia Companion 來修復您的裝置。有關使用 Xperia Companion 的更多資訊，請造訪 Xperia Companion 網址 <https://support.sonymobile.com/xperia-companion/>。

## 重新啟動裝置

### 注意

如果電池電量過低，裝置可能無法重新啟動。請將裝置連接充電器，然後再次嘗試重新啟動。

- 1 長按電源鍵。
- 2 在開啟的目錄中，輕觸**重新啟動**。裝置會自動重新啟動。

## 強制裝置重新啟動或關機

- 1 同時長按電源鍵和音量放大鍵直到裝置振動為止。
- 2 想要強制裝置重新啟動或關機，依下列步驟進行。
  - 若您想要強制裝置重新啟動：在此時放開按鍵。裝置便會重新啟動。
  - 若您想要強制裝置關機：繼續按住按鍵。幾秒鐘後，裝置會震動三次並關閉。

## 執行原廠資料重設

### 注意

為了避免裝置永久毀損，請勿中斷原廠資料重設程序。



- 1 將儲存在裝置內部記憶體中的所有資料予以備份。重設會刪除裝置中的所有資料。
- 2 尋找並輕觸**設定 > 系統 > 進階 > 重設選項**。
- 3 輕觸**清除所有資料 (恢復原廠設定) > 重設手機**。
- 4 必要時，請畫螢幕解鎖圖案，或是輸入螢幕解鎖密碼或 PIN 碼後繼續。
- 5 輕觸**全部清除**確認。

**提示**

當您執行原廠資料重設時，您的裝置不會轉換為 Android 先前的軟體版本。

## 修復您的裝置軟體

您可以使用 Xperia Companion 修復裝置的軟體。如果忘記螢幕解鎖密碼、PIN 碼或圖案，可使用 Xperia Companion 中的裝置修復功能清除該安全層級。您必須提供您的 Google 帳號登入詳細資料以執行此操作。執行此維修功能，您將在您的裝置上重新安裝軟體，在此程序中，可能會遺失部分個人資料。

在執行軟體修復、更新 Xperia 軟體、或執行原廠資料重設之後，若您的裝置似乎遇到當機、不斷重新啟動或完全無法啟動的情況，請嘗試強制關機然後再重新啟動裝置。若問題持續發生，請強制關機並執行軟體修復。

**提示**

當您收到新的 Google 帳號使用者名稱或密碼時，可能還無法使用該帳號及密碼來登入。

### 使用 Xperia Companion 修復您的裝置軟體

**注意**

執行軟體修復前，請確認您知道自己 Google 帳號的使用者名稱和密碼。依照您的安全設定不同，您可能需要輸入驗證資料，才能在軟體修復後重新啟動裝置。

- 1 確定 Xperia Companion 已安裝在該電腦上。
- 2 開啟電腦上的 Xperia Companion 軟體，然後在主畫面上按下**軟體修復**。
- 3 依照出現在螢幕上的說明，重新安裝軟體並完成修復。

## 重新設定應用程式

如果您的應用程式停止回應或是造成裝置發生問題，您可以重新設定應用程式或是清除應用程式資料。

### 重設應用程式喜好設定

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知**。
- 2 輕觸 **>** (檢視所有應用程式圖示) 以查看所有應用程式。
- 3 輕觸 **:** (更多圖示) **> 重設應用程式偏好設定 > 重設應用程式**。

**提示**

重設應用程式喜好設定，並不會從裝置刪除任何應用程式資料。

### 清除應用程式資料

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知**。
- 2 選取應用程式或服務，然後輕觸**儲存空間 > 清除資料 > 確定**。

**注意**

當您清除應用程式資料時，所選應用程式的資料將會從您的裝置上永久刪除。並非每個應用程式或服務都可使用此選項來清除應用程式資料。

### 清除應用程式快取

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知**。
- 2 選取應用程式或服務，然後輕觸**儲存空間 > 清除快取**。

#### 注意

部分應用程式或服務並不適用於清除應用程式快取的選項。

### 清除應用程式預設設定

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知**。
- 2 選取應用程式或服務，然後輕觸**進階 > 預設為開啟 > 清除預設值**。

#### 注意

清除應用程式預設設定的選項並不適用於每件應用程式或服務。

## 增進記憶體效能

內部儲存空間儲存下載或傳輸的內容及個人的設定和資料，並且常態使用易於將其填滿。如果裝置運作速度開始變慢，或是應用程式突然關閉，您應該考慮進行以下事項：

- 關閉目前正在執行但無需使用的應用程式。
- 解除安裝下載後無意使用的應用程式。
- 將內部記憶體中的相片、影片、與音樂傳輸至卸除式記憶卡或 Google 服務。

#### 注意

- 您可以另外購買記憶卡。
- 若裝置無法讀取記憶卡的內容，您可能需要將記憶卡格式化。請注意，當您將記憶卡格式化時，會刪除卡片上的所有內容。

### 若要檢視記憶體狀態

- 尋找並輕觸**設定 > 儲存空間**。

### 釋放內部儲存的空間

- 1 尋找並輕觸**設定 > 儲存空間**。
- 2 輕觸**釋出儲存空間**。如果已將記憶卡插入，請選取**內部共用儲存空間 > 釋出儲存空間**。
- 3 選擇想要刪除的不常用應用程式或舊檔案，然後依照螢幕上的指示操作。

### 停止執行應用程式與服務

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知**。
- 2 選取應用程式或服務，然後輕觸**強制停止 > 確定**。

### 格式化記憶卡

- 1 尋找並輕觸**設定 > 儲存空間**。
- 2 輕觸**SD 卡 > ⋮ (更多圖示)**，輕觸**儲存設定 > 格式化**，然後在出現下一個確認對話時執行格式化。

#### 注意

當您格式化記憶卡時，會刪除記憶卡上的所有內容。確認您已先備份您想要儲存的所有資料。若要備份內容，您可以將其複製至電腦中。更多關於資訊，請參閱第 41 頁的**使用電腦備份及傳輸資料**。

## 智慧清理

智慧清理根據應用程式的使用方法，自動優化儲存空間和記憶體，以提高裝置的性能。

### 若要啟用或停用智慧清理

- 1 尋找並輕觸**設定 > Xperia 小幫手**。
- 2 輕觸**智慧清理**，然後輕觸開關以啟用或停用此功能。

#### 注意

若您尋找並輕觸檔案應用程式，也可以手動修改、複製或刪除檔案。



# 備份和同步化資料

## 使用 Google 帳號備份及同步化

您可以利用 Google 帳號將資料備份到 Google 伺服器上，並使兩處資料同步。根據內容的各類型，有幾種備份和同步化的方法。如果要將資料從舊裝置傳輸到新裝置，在舊裝置上設定備份，而利用 Google 帳號在新裝置上與之同步。如果要將裝置軟體更新成較新的 Android 版本，則特別建議使用備份。

### 設定 Google 帳號

- 1 輕觸**設定 > 帳號 > 新增帳號**，然後選取 **Google**。
- 2 依照螢幕上的指示建立帳號或登入帳號。



### 備份和同步化 Gmail、行事曆和聯絡人

- 1 輕觸**設定 > 帳號**。
- 2 如果還沒有 Google 帳號，請輕觸**新增帳號**。
- 3 輕觸**自動同步處理資料**開關以啟用此功能。您的 Gmail、行事曆和聯絡人會自動備份。

#### 注意

您可以登錄用來同步舊裝置上資料的 Google 帳號，來自動傳輸及同步化 Gmail、行事曆和聯絡人資料。

### 備份和同步化相片及影片

- 1 尋找並輕觸  (Google 相簿圖示)。
- 2 輕觸  (目錄圖示)，然後輕觸設定目錄。
- 3 輕觸備份和同步化目錄。
- 4 輕觸開關以啟用此功能。相片和影片會自動備份。

#### 注意

您可以登錄用來同步舊裝置上資料的 Google 帳號，自動同步化相片和影片。如需詳細資訊，請造訪：<http://support.google.com/>。



### 備份並同步化應用程式、手機設定和通話清單

- 1 尋找並輕觸**設定 > 系統 > 進階 > 備份**。
- 2 輕觸開關以啟用此功能。會自動備份應用程式資料、手機設定和通話清單。

#### 注意

您還可以從 Google 雲端硬碟的設定目錄啟用備份。您可以登錄用來同步舊裝置上資料的 Google 帳號，自動同步應用程式資料、手機設定和通話清單。在首次啟動新裝置時，請登錄 Google 帳號然後按照螢幕上的指示操作。

### 手動備份和同步化檔案

- 1 尋找並輕觸  (音樂圖示) 或  (檔案圖示)。
- 2 長按想要備份的檔案，然後從出現的選項中選取**分享**。
- 3 儲存至 Google 雲端硬碟。

#### 注意

您可以登錄用來同步舊裝置上資料的 Google 帳號，同步化在新裝置上的資料。

## 使用電腦備份及傳輸資料

當您有大量媒體檔案 (如相片、影片、音樂檔案) 時，建議將資料備份到電腦。您還可以同時將這兩台裝置連接到電腦，將資料從舊裝置傳輸到新裝置。利用 USB 連接線連接 Windows 電腦和裝置，即可傳輸並管理檔案。

### 使用 USB 連接線連線到電腦

- 1 使用 USB 連接線來連接裝置與電腦。
- 2 將狀態列向下拖曳，然後輕觸在  (USB 圖示) 旁邊的 **Android 系統**。
- 3 輕觸輕觸即可查看更多選項。一旦您輕觸 **檔案傳輸**，電腦將會偵測您的裝置。

#### 注意

請務必使用您特定 Xperia 型號的專用 USB 連接線，並且確保其為完全乾燥的狀態。

### 使用電腦備份資料

- 1 將裝置螢幕解鎖，接著使用 USB 連接線將裝置連接至電腦。
- 2 在電腦上，選擇要備份的檔案，然後將檔案複製和貼上或拖曳到電腦上的某個位置。

### 將檔案從舊裝置傳輸到新裝置



- 1 將裝置螢幕解鎖，接著使用 USB 連接線將新舊裝置連接至電腦。
- 2 在電腦上，選擇要從舊裝置傳輸的檔案，然後將檔案複製和貼上或拖曳到新裝置上的某個位置。

#### 注意

將檔案從舊裝置複製到新裝置時，請確定兩台裝置上的資料夾名稱相同。

## 使用記憶卡備份及傳輸資料

### 使用記憶卡備份和傳輸檔案


- 1 確定已將記憶卡插入您的裝置。
- 2 尋找並輕觸  (檔案圖示)。
- 3 輕觸然後保留並標示您要傳輸至記憶卡的檔案。
- 4 輕觸  (更多圖示)、然後選取 **複製到...** 或 **移至...** 以備份或傳輸。

# 下載應用程式

## 從 Google Play 下載應用程式

Google Play 是 Google 的線上官方商店，可讓您下載應用程式和遊戲、音樂、電影和書籍。其中包括免費與付費應用程式。開始從 Google Play 下載之前，請確定您的網際網路連線運作正常，最好能使用 Wi-Fi 網路以降低數據傳輸費用。更多關於資訊，請參閱第 37 頁的[更新您的裝置](#)。

### 從 Google Play 下載應用程式

- 1 尋找並輕觸  (Play 商店圖示)。
- 2 瀏覽類別或使用搜尋功能，以尋找要下載的項目。
- 3 輕觸項目以檢視詳細資料。依照螢幕上的指示操作以完成安裝。


# 網際網路和網路

## 行動數據連線


您需有正確的網際網路設定才能通過行動數據連線存取網際網路。

- 大部分的行動網路和電信業者，會在裝置上預先安裝這些設定，以便讓您能立即開始使用網際網路。
- 您可以手動檢查網際網路設定是否有更新。如果您不慎變更或刪除網際網路的設定，請重設網際網路的設定。
- 尋找並輕觸設定 > 網路和網際網路 > 行動網路以取得更多行動網路選項。

## Wi-Fi

可用的 Wi-Fi 網路可能是開放網路或加密網路。加密網路會在 Wi-Fi 網路名稱旁以  (Wi-Fi 鎖定圖示) 標示。

### 連線至 Wi-Fi 網路

- 1 尋找並輕觸設定 > 網路和網際網路 > Wi-Fi。
- 2 輕觸開關以啟用 Wi-Fi。便會顯示所有可用的 Wi-Fi 網路。
- 3 輕觸要連線的 Wi-Fi 網路。針對加密網路，請輸入相關密碼。連線後， (Wi-Fi 圖示) 會顯示在狀態列。

### 手動新增 Wi-Fi 網路

- 1 尋找並輕觸設定 > 網路和網際網路 > Wi-Fi。
- 2 向下捲動並輕觸新增網路。
- 3 輸入網路名稱資訊。
- 4 選取安全性類型，請輕觸安全性欄位。
- 5 視需要輸入密碼。
- 6 編輯如 Proxy、IP 及其他網路等設定的進階選項：輕觸進階選項然後視需要編輯選項。
- 7 輕觸儲存。

## 增加 Wi-Fi 訊號強度

有許多方法可以改善 Wi-Fi 訊號接收：

- 將裝置移至更接近 Wi-Fi 存取點的位置。
- 移動 Wi-Fi 存取點，遠離任何可能的障礙物或干擾。
- 請勿遮蓋裝置的 Wi-Fi 天線區域。

### 注意

Wi-Fi 天線通常位於裝置的上部。請參閱第 15 頁的概覽。

## Wi-Fi 設定

連線至 Wi-Fi 網路或所在位置附近有可用的 Wi-Fi 網路時，您將可看見這些網路的狀態。您也可以讓裝置在偵測到開放的 Wi-Fi 網路時通知您。

### 檢視已連接 Wi-Fi 網路的相關詳細資訊

- 1 尋找並輕觸設定 > 網路和網際網路 > Wi-Fi。
- 2 輕觸您目前連接的 Wi-Fi 網路。隨即顯示詳細的網路資訊。

### 變更 Wi-Fi 的設定

- 1 尋找並輕觸設定 > 網路和網際網路 > Wi-Fi。
- 2 輕觸 Wi-Fi 偏好設定。

## 共享行動數據連線


您有幾種方式可與其他裝置共享行動數據連線。

- **可攜式無線基地台**：透過 Wi-Fi 與最多 10 部裝置同時共享行動數據連線。
- **One-touch 可攜式無線基地台**：碰觸裝置以開始透過 Wi-Fi 分享您的行動連線。
- **USB 網路共用**：您可以透過 USB 連接線，與單一電腦共享行動數據連線。

### 使用裝置作為可攜式無線基地台

- 1 尋找並輕觸**設定 > 網路和網際網路 > 無線基地台與網路共用 > 可攜式無線基地台**。
- 2 輕觸在清單頂部的開關以啟用此功能。

### 使用 USB 連接線共享數據連線

- 1 使用 USB 連接線將裝置連接到電腦。
- 2 尋找並輕觸**設定 > 網路和網際網路 > 無線基地台與網路共用**。
- 3 輕觸 **USB 網路共用** 開關，如果出現提示，輕觸 **確定**。一旦連線， (USB 共享圖示) 就會顯示於狀態列中。
- 4 停止共享數據連線，請輕觸 **USB 網路共用** 開關或斷開連接 USB 連接線。

#### 注意

您無法透過 USB 連接線同時共享裝置的數據連線和 SD 卡。

### 使用 One-touch 可攜式無線基地台來共享行動連線

- 1 請確定兩部裝置均已開啟 NFC 功能，且兩部裝置的螢幕都在作用中。
- 2 尋找並輕觸**設定 > 網路和網際網路 > 無線基地台與網路共用**。
- 3 輕觸 **One-touch 可攜式無線基地台**。
- 4 將裝置靠在一起，讓每部裝置的 N 標誌互相接觸，然後輕觸**連線**。

#### 注意

此功能僅適用於同樣支援 NFC Wi-Fi 數據連線的裝置。

## 控制資料使用量

您可以在指定期間，追蹤裝置透過行動數據或 Wi-Fi 連線所傳出/傳入的傳輸資料量。例如，您可以檢視個別應用程式的資料使用量。針對透過行動數據連線傳輸的資料，您也可以設定資料使用量警告和限制，以避免產生額外費用。

### 設定和控制資料使用量

- 1 尋找並輕觸**設定 > 網路和網際網路 > 數據用量**。
- 2 視需要選取並編輯設定。

### 控制個別應用程式的資料使用量

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知**。
- 2 輕觸您想控制的應用程式，然後輕觸**數據用量**。
- 3 視需要編輯該選項。

#### 注意

如果您變更相關的資料用量設定，個別應用程式的效能可能會受到影響。

# 基本設定

## 存取設定

從設定目錄檢視和變更您的裝置設定。可從應用程式畫面和快速設定面板存取設定目錄。

### 從應用程式畫面開啟裝置設定目錄

- 尋找並輕觸**設定**。


### 檢視裝置資訊

- 尋找並輕觸**設定 > 系統 > 關於手機**。


### 存取快速設定面板

- 使用雙指向下拖曳狀態列。


### 選擇設定將其呈現在快速設定面板

- 1 使用雙指向下拖曳狀態列，然後輕觸（編輯圖示）。
- 2 若要新增設定至快速設定面板，請將圖示拖曳至螢幕上半部。若要移除設定，請將圖示拖曳至螢幕下半部。

### 重新排列快速設定面板

- 1 使用雙指向下拖曳狀態列，然後輕觸（編輯圖示）。
- 2 長按某個圖示，然後將它移至所需位置。

### 開啟手電筒

- 1 使用雙指向下拖曳狀態列。
- 2 輕觸（閃光燈圖示）。


## 音量、震動與音效





您可使用音量鍵或變更設定來變更音量和震動。您僅能從設定變更音效和提示聲。

### 注意



應用程式設定可能會覆寫所選的音量、震動和音效設定。

### 音量與震動


您可以變更響鈴、媒體、鬧鐘、和通話中音量。此外，您可以調整裝置的振動設定（震動圖示）。

鈴聲和通知聲音量（響鈴音量圖示）影響通知，通話中音量（電話音量圖示）影響通話，而媒體音量（媒體音量圖示）則影響音樂、影片、遊戲和其他媒體。例如，若您在觀看影片時變更音量，媒體音量也會變更。鬧鐘鈴聲音量以（鬧鐘圖示）表示。

### 調整音量

- 1 向上或向下按音量鍵可改變媒體音量。若要快速開啟或關閉媒體音量，請輕觸（媒體音量圖示）。
- 2 變更通話中、響鈴、通知、或鬧鐘的音量，請輕觸（設定圖示）。使用各滑桿調整音量。

### 啟動震動模式

- 1 按向上或向下音量鍵。
- 2 輕觸顯示在滑桿上方的圖示一次或多次，直到（震動圖示）出現為止。

### 針對來電啟用音效及震動

- 1 尋找並輕觸**設定 > 音效**。
- 2 輕觸**來電時同時震動**開關以啟用此功能。

## 音效和提示聲

### 設定鈴聲

- 1 尋找並輕觸**設定 > 音效**。
- 2 雙 SIM 卡使用者請選取**電話鈴聲 - SIM 1** 或 **電話鈴聲 - SIM 2**。單一 SIM 卡使用者請輕觸**電話鈴聲**。
- 3 選取清單中的選項，或是輕觸**新增鈴聲**並選取儲存在裝置上的音樂檔案。
- 4 輕觸**確定**確認。

### 設定通知音效

- 1 尋找並輕觸**設定 > 音效 > 通知音效**。
- 2 從清單選取音效或選取**無關閉所有通知音效**，僅將通知設為震動。
- 3 選取儲存在裝置上的音樂檔案，請輕觸**新增鈴聲**。
- 4 輕觸**確定**確認。

### 啟用或停用其他音效和提示聲

- 1 尋找並輕觸**設定 > 音效 > 進階**。
- 2 輕觸開關以啟用或停用其他音效和提示音。


## 利用零打擾靜音您的裝置

在不想受到打擾的情況下，例如夜晚，啟動零打擾以靜音音效並限制震動和視覺指標。

## 設定選項

- 通知
- 例外項目
- 持續時間
- 自動開啟


### 啟動或停用零打擾

- 1 使用兩指，將狀態列向下拖曳以存取快速設定面板。
- 2 輕觸 （零打擾圖示）。

## 自動規則

您可以設定自動規則以針對特定時段或事件啟動零打擾模式。

### 設定自動規則

- 1 尋找並輕觸**設定 > 音效 > 零打擾 > 自動開啟**。
- 2 輕觸自動規則，例如**睡眠**。
- 3 設定所需的時間和行為。變更規則名稱，輕觸 （編輯圖示）。
- 4 輕觸開關以啟動規則。

#### 提示

若要建立新規則，請輕觸新增規則並依照螢幕上的指示操作。

### 設定零打擾模式啟動時的通知聲

- 1 尋找並輕觸**設定 > 音效 > 零打擾**。
- 2 輕觸**通知**。

- 3 選取選項。

#### 為零打擾模式設定例外項目

- 1 尋找並輕觸設定 > 音效 > 零打擾。
- 2 輕觸在例外狀況之下的選項。
- 3 輕觸開關以啟動一或多個選項。

#### 設定撤銷零打擾模式時間

- 1 尋找並輕觸設定 > 音效 > 零打擾。
- 2 輕觸時間長度。
- 3 選取設定，然後輕觸確定。您可輕觸 + 或 - 來調整小時。

## 螢幕設定

您可以變更螢幕行為、亮度、檢視大小和品質。例如，選取更大的字型或顯示大小以方便閱讀，或變更狀態列上顯示的圖示。

若要變更背景，請參閱第 31 頁的 *背景*。變更螢幕關閉之前的閒置時間，請參閱第 25 頁的 *開啟或關閉畫面*。

#### 變更螢幕設定

- 1 尋找並輕觸設定 > 顯示。
- 2 輕觸您要變更的設定。
- 3 使用滑桿、核取方塊或其他目錄來進行調整。

## 影像品質設定

在裝置上檢視相片和影片時，色域和對比增強其品質。

當您在裝置上使用 X1 for mobile 檢視影片時，影片影像增強提高其品質。使用此功能，以 SDR 模式錄製的影片將以類似 HDR 的品質播放。

#### 注意

如果在色域和對比中選取導演模式，就無法使用影片影像增強。

#### 提示

僅某些應用程式可以使用影片影像增強。

## 白平衡

選取一項預設的設定。如果選取自訂，您可以使用滑桿來調整白平衡。回復預設設定，請選取中。

## 亮度

使用滑桿調整亮度等級。您也可以啟用自動調整亮度，讓相機自動根據周圍光線使亮度最佳化。


#### 注意

避免長時間顯示非常明亮或靜態的影像。因為這可能會導致在螢幕上留下殘像或假像。

## 自動旋轉螢幕

設定螢幕會在裝置轉動時自動旋轉或維持縱向檢視。

#### 提示

即使已經停用自動旋轉螢幕功能，也可以輕觸在導覽列上的  (旋轉圖示) 來手動旋轉螢幕。



## 夜間模式

夜燈將螢幕的顏色轉換為琥珀色。以便在較暗的環境中可以輕鬆查看螢幕，還可以更容易入眠。

## 螢幕關閉時避免意外操作

可以防止將裝置放入口袋或手提包時被誤觸啟動。輕觸螢幕關閉時避免意外操作開關以啟用或停用此功能。

### 變更鎖定螢幕設定

- 1 尋找並輕觸**設定 > 鎖定螢幕和安全性 > 螢幕鎖定偏好設定**。
- 2 輕觸您要變更的設定。
- 3 使用開關、核取方塊或其他目錄來進行調整。

## 應用程式設定

某些應用程式在開始使用時，會要求權限。您可以從設定目錄或權限確認對話方塊中，個別允許或拒絕每個應用程式的權限。權限要求視應用程式的設計而定。

## 允許或拒絕權限

對話方塊顯示時，您可以選擇是允許還是拒絕權限。如果您以前使用過另一個 Android 版本，則大多數應用程式都已授予必要的權限。



### 設定權限

- 1 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知 > 進階 > 應用程式權限**。
- 2 選取選項，然後輕觸相關開關以調整權限。

## 允許或拒絕應用程式自動更新

如果啟用自動更新功能，您的應用程式就會在未詢問您的情況下取得更新，因此您可能會不知道已經下載大量數據。為了避免可能產生高數據傳輸費用，您可以停用自動更新或僅透過 Wi-Fi 連線時啟用自動更新。您必須在 Play Store 應用程式中停用自動更新功能，來避免應用程式自動更新。

### 啟用或停用 Play Store 中所有應用程式的自動更新

- 1 尋找並輕觸  (Play 商店圖示)。
- 2 輕觸  (目錄圖示)，然後輕觸設定目錄。
- 3 輕觸自動更新應用程式目錄。
- 4 選取偏好的選項。

## 使用定位服務

定位服務可讓應用程式（例如地圖和相機）透過行動網路或 Wi-Fi 網路及 GPS（全球定位系統）資訊，判定您的約略位置。

若要使用裝置找出您的位置，您必須啟用定位服務。

如需詳細資訊，請造訪：<http://support.google.com/>。

### 啟用或停用定位服務

- 1 尋找並輕觸**設定 > 鎖定螢幕和安全性 > 定位**。
- 2 輕觸開關以啟用或停用定位服務。

## 增進 GPS 準確度

第一次使用裝置中的 GPS 功能時，可能需要數分鐘才能找到您的位置。為協助搜尋，請確定天空的視野清晰。站立不動，不要蓋住 GPS 天線。GPS 訊號可穿透雲層和塑膠，但是無法穿透實心物體，例如建築物和山岳。如果在數分鐘後仍找不到您的地點，請移動至另一個地點。

### 注意

GPS 天線通常位於裝置的上部。請參閱第 15 頁的概覽。




## 語言設定

您可以為裝置選取預設語言，可稍後再變更。您也可以變更用來輸入文字的書寫語言。

### 變更語言

- 1 尋找並輕觸**設定 > 系統 > 語言與輸入設定 > 語言**。
- 2 若要變更語言，請將想要的語言拖放至清單的頂端。若所需的語言目前未列出，請輕觸 **+** (新增圖示) 將其加入。

### 注意

如果您選取了錯誤的語言而無法閱讀目錄文字，請尋找並輕觸  (設定圖示) >  (系統目錄圖示)。然後選取  (鍵盤圖示) 旁的文字，並在開啟的目錄中，選取第一個項目。然後，您就可以選取所需的語言。

## 螢幕鍵盤

您的裝置已預先安裝多種文字輸入法可供使用。

### 注意

預設的文字輸入法，將依您的區域或語言設定而有所差異。可能有一或多種文字輸入法未於您的區域提供。

### 在不同螢幕鍵盤選項間切換

- 1 尋找並輕觸**設定 > 系統 > 語言與輸入設定 > 螢幕上鍵盤**。
- 2 輕觸**管理鍵盤**，然後輕觸開關以啟用或停用此鍵盤。

## 日期和時間

您可以變更裝置的日期和時間。

### 手動設定日期、時間或時區

- 1 尋找並輕觸**設定 > 系統 > 日期與時間**。您可以在**進階**下找到該項目。
- 2 若要手動設定日期或時間，輕觸其開關以停用**自動日期和時間**功能。若要手動設定時區，輕觸其開關以停用**自動時區**功能。
- 3 輕觸所需的項目進行編輯及變更其值。

# 通話和通訊錄

## 通話

使用手機應用程式來管理通話。

手機應用程式使您能夠執行以下功能：

- 撥打電話
- 接聽來電
- 轉接通話
- 封鎖號碼

如需詳細資訊，請造訪：<http://support.google.com/>。

### 提示

雙 SIM 卡使用者可以設定用來撥打電話的預設 SIM 卡，或可每次撥打電話時選取任一 SIM 卡。尋找並輕觸設定 > 網路和網際網路 > 進階 > 雙 SIM 卡 > 通話以選取選項。

## 通訊錄

使用通訊錄應用程式來管理您的聯絡方式。

通訊錄使您能夠執行以下功能：

- 新增與編輯聯絡人
- 傳輸通訊錄
- 備份通訊錄

如需詳細資訊，請造訪：<http://support.google.com/>。

# 訊息功能和聊天

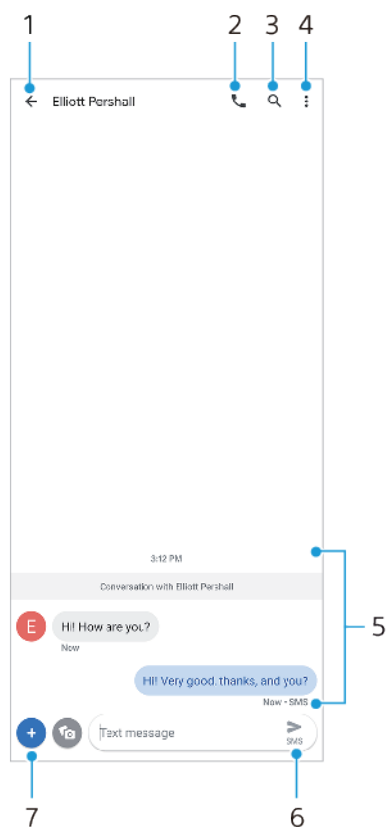
## 讀取和傳送訊息

訊息應用程式可將訊息顯示為對話，亦即從特定對象收發的所有訊息將歸為一組。

### 注意

您使用的電信業者和語言決定您在單一訊息中可傳送的文字數。電信業者也決定多媒體訊息的大小上限，包括新增媒體檔案的大小。詳細資訊，請連絡電信業者。

## 訊息功能概覽



- 1 返回對話清單
- 2 撥打訊息寄件者
- 3 搜尋對話
- 4 檢視更多選項
- 5 已傳送和已接收的訊息
- 6 傳送撰寫完畢的訊息
- 7 新增附件

### 提示

儲存收到訊息中所包含的檔案：長按該檔案，然後選取所需的選項。

## 訊息功能設定


您可以變更訊息通知設定，並選取是否要啟用訊息傳遞報告。

### 變更訊息通知設定

- 1 尋找並輕觸  (訊息圖示)。

- 2 輕觸：(更多圖示)，然後輕觸**設定**。
- 3 雙 SIM 卡使用者請輕觸**一般**。
- 4 設定通知音效，輕觸**通知 > 進階 > 音效**，然後選取選項或輕觸 **+** (新增圖示) 並選取儲存在裝置上的音樂檔案。
- 5 確認：輕觸**確定**。
- 6 若要調整其他通知設定，請輕觸**開關**。

#### 啟用或停用外寄郵件的的傳送回條功能

- 1 尋找並輕觸  (訊息圖示)。
- 2 輕觸：(更多圖示)，然後輕觸**設定**。
- 3 雙 SIM 卡使用者請選取 SIM 卡。單一 SIM 卡使用者請輕觸**進階**。
- 4 輕觸**取得 SMS 傳送回條**開關以啟用或停用此功能。

#### 注意

開啟傳遞報告後，順利傳送的郵件中會顯示「已傳送」文字。

# 音樂

## 從電腦傳輸音樂到裝置

有兩種方式可將音樂從電腦傳輸至您的裝置：

- 使用 USB 連接線將裝置與電腦連線。請在裝置上選取檔案傳輸，接著使用電腦複製並貼上或拖放檔案即可。
- 在電腦上, 使用 Google 雲端硬碟儲存媒體檔案。然後，登錄 Google 帳號使您裝置上的資料同步。

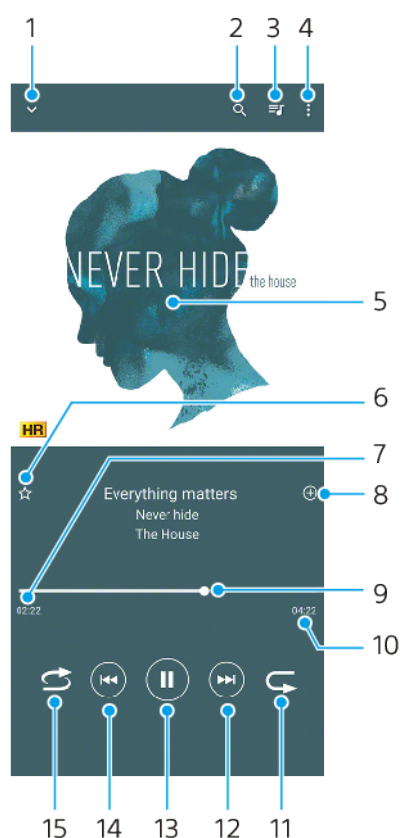
### 注意

音樂應用程式可能無法支援所有的音樂檔案格式。

## 聆聽音樂

使用音樂應用程式可聆聽您最愛的音樂。

## 音樂播放器概覽



- 1 最小化全螢幕播放器
- 2 搜尋裝置上儲存的所有歌曲
- 3 檢視播放佇列
- 4 檢視更多選項
- 5 專輯圖片 (如果有的話)
- 6 將歌曲新增為最愛，或從最愛移除
- 7 目前歌曲的實耗時間
- 8 新增歌曲至播放清單
- 9 進度指示器 - 拖曳或沿著線條輕觸即可快轉或倒轉

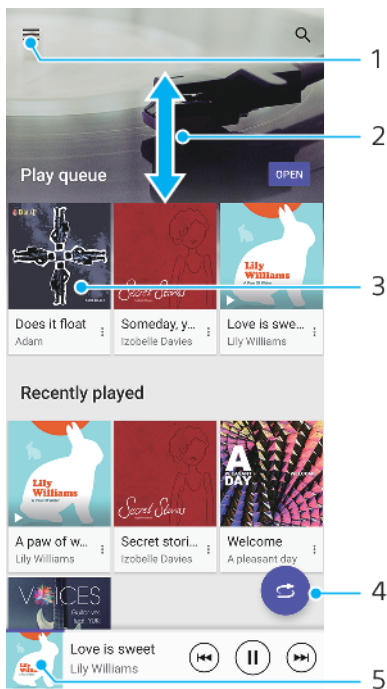
- 10 目前歌曲總長度
- 11 重複播放播放目前或佇列中的所有歌曲
- 12 輕觸以移至下一首歌曲，長按以快轉目前的歌曲
- 13 播放或暫停播放歌曲
- 14 輕觸或輕觸兩次可移至目前歌曲或上一首歌曲的開頭，長按可倒轉目前歌曲
- 15 隨機播放放在播放佇列中的歌曲

**提示**

在播放歌曲時使用 ⏮（上一頁按鈕）的方法。

- 在播放開始 5 秒之內，輕觸該按鈕返回上一首歌曲。
- 在播放開始 5 秒之後，輕觸該按鈕返回目前歌曲的開頭，或輕觸兩次按鈕返回上一首歌曲。

## 音樂主畫面



- 1 開啟音樂目錄
- 2 向上或向下捲動可檢視內容
- 3 輕觸以開始播放佇列中的歌曲
- 4 以隨機播放模式播放所有歌曲
- 5 移至音樂播放器畫面


**注意**

您可能無法播放受到版權保護的項目。


### 編輯音樂資訊並下載專輯圖片

- 1 當音樂應用程式正在播放歌曲時，輕觸音樂播放器螢幕中的專輯圖片然後輕觸編輯音樂資訊。
- 2 視需要編輯資訊。
- 3 設定或下載專輯圖片，輕觸 ✎（編輯圖示），接著選取選項。
- 4 完成時，輕觸儲存。

### 最小化音樂應用程式

- 播放歌曲時，輕觸 （首頁按鈕）以移至主畫面。音樂應用程式會在背景中繼續執行。

### 開啟在背景播放的音樂應用程式

- 在背景播放樂曲時，向下拖曳狀態列並輕觸音樂通知。
- 或者，尋找並輕觸  (音樂圖示)。



# 相機

## 認識相機的各項功能



- 1 輕觸以調整色彩和亮度
- 2 在正面和主要相機之間切換
- 3 相機設定
- 4 地理標記狀態
- 5 使用音量鍵放大或縮小
- 6 使用相機鍵啟動相機、拍照或錄製影片
- 7 輕觸縮圖以檢視、分享或編輯相片和影片
- 8 在拍攝相片與影片之間切換
- 9 使用快門按鈕拍照或錄製影片
- 10 返回或結束相機
- 11 選取拍攝模式
- 12 返回前次選取的拍攝模式的捷徑
- 13 輕觸以便在 x1、x2 及超廣角之間轉換
- 14 選取長寬比
- 15 輕觸以便調整散景效果
- 16 選擇閃光燈設定。閃光燈或手電筒啟動時其圖示就變成橙色。
- 17 正面相機鏡頭



## 基礎相機祕訣

- 請確定鏡頭乾淨。指紋或一點點灰塵都可能使相片的品質降低。
- 使用自拍定時器可讓您有更多準備時間，避免拍出模糊不清的相片。
- 經常檢查您的裝置記憶體狀態。高解析度的相片和影片會耗用較多記憶體。

### 注意

請注意，依照設定，某些功能可能無法使用。

## 啟動相機

- 完全按下相機鍵、在鎖定螢幕上滑動  (相機圖示)，或輕觸應用程式畫面上的  (相機圖示)。
- 在螢幕關閉或鎖定螢幕已啟動，且裝置處於橫向方向時，將裝置指向對象。當觀景窗出現時，輕觸觀景窗以檢視全螢幕。


## 快門按鈕

快門按鈕的使用方式會因為拍攝模式和啟動功能不同，而有所差異。

### 快門按鈕概覽

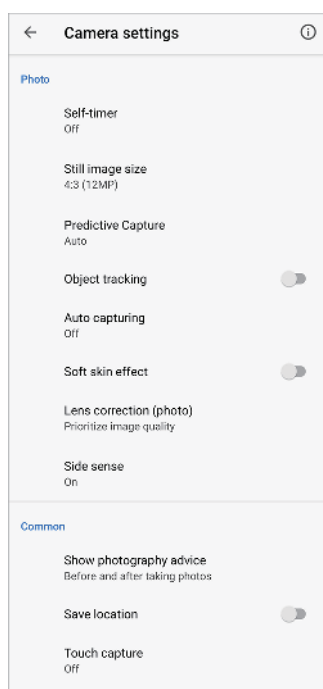
- (拍攝按鈕) 拍攝相片
- (啟動按鈕) 錄製影片/恢復錄影
- ⏸ (暫停按鈕) 暫停播放影片
- (停止按鈕) 停止錄製影片
- ⌚ (自拍定時器計時中圖示) 自拍定時器 已啟動
- 👉 (觸控拍攝運行中圖示) 觸控拍攝 已啟動
- 👉⌚ (觸控拍攝和自拍倒數計時器運行中圖示) 觸控拍攝 和自拍定時器已啟動

### 變更長寬比

- 1 使用相機時，輕觸  (格式圖示)。
- 2 選取設定。

### 調整相機設定


- 1 使用相機時，輕觸  (設定圖示)。
- 2 滑動清單以檢視可用設定，然後選取設定。




#### 注意

可用設定視您選取的拍攝模式而定。

#### 提示

輕觸  (介紹功能圖示) 以檢查各種功能的相關資訊。

### 檢視、共享或編輯相片和影片

- 1 使用相機時，輕觸縮圖以開啟相片或影片。
- 2 向左或向右滑動以檢視相片與影片。
- 3 輕觸螢幕以編輯相片或影片。
- 4 輕觸  (共享圖示) 以共享相片或影片。


**提示**

相片和影片會儲存在相簿應用程式中。需要更多選項，請參閱第 71 頁的 *檢視相片和影片*。

## 智慧啟動

當裝置指向物件時，可以自動啟動相機。

### 使用智慧啟動

- 1 使用相機時，輕觸  (設定圖示)。
- 2 輕觸 **智慧啟動** 並選取選項。
- 3 在螢幕關閉或鎖定螢幕已啟動，且裝置處於橫向方向時，將裝置指向對象。觀景窗會出現。
- 4 輕觸該觀景窗以檢視全螢幕，然後拍攝相片。

## 拍攝模式







您可以輕觸模式選取拍攝模式。

**注意**

可用設定視您選取的拍攝模式而定。

## 拍攝模式概覽

以下是一些主要的拍攝模式。

-  (AR 效果圖示)  
使用虛擬場景和文字拍照
-  (創意效果圖示)  
使用效果和彩色濾鏡拍照
-  (全景攝影圖示)  
拍攝廣角及全景相片
-  (手動模式圖示)  
手動調整相機設定拍照
-  (慢動作圖示)  
錄製影片後添加慢動作效果
-  (人像自拍圖示)  
自拍拍得更美好

### 在拍攝相片與影片之間切換

- 使用相機時，滑動螢幕以選取相片或影片模式。

### 選取拍攝模式

- 使用相機時，輕觸 **模式**，然後選取拍攝模式。

### 切換主相機和正面相機

- 使用相機時，輕觸  (切換相機圖示) 以切換主相機和正面相機。

**提示**

您也可透過向下滑動相機螢幕方式在相機之間切換。

### 使用縮放功能

- 在相機螢幕上捏合縮小或放大。
- 使用音量鍵。

- 重複輕觸<sup>(M)</sup>（轉換角度按鈕）以選取 x1（標準）或 x2（2x 光學變焦）。
- 向左和向右拖曳<sup>(M)</sup>（轉換角度按鈕）。

**注意**

- 縮放僅適用於主相機。
- 選用手動模式時，無法使用<sup>(M)</sup>（轉換角度按鈕）轉換角度。

**提示**

如果縮放次數達三倍或以上，可能會影響影像畫質。

### 使用超廣角鏡頭

- 重複輕觸<sup>(M)</sup>（轉換角度按鈕）以選取 W（超廣角）。

**注意**

- 選取超廣角鏡頭之後，無法在螢幕上使用捏合指法或音量鍵來縮放。
- 超廣角的解析度和其他設定與在選取 x1 或 x2 角度時不同。

### 拍攝相片

- 按相機鍵。
- 輕觸快門按鈕。
- 輕觸側面感應器兩次。



### 錄製影片

- 1 在使用相機時，滑動螢幕以選取影片模式。
- 2 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始或停止錄製影片。


**提示**

您還可以輕觸兩次側面感應器來錄製影片。

### 啟動相機的同時拍攝相片

- 1 使用相機時，輕觸<sup>(S)</sup>（設定圖示），然後輕觸**使用相機鍵啟動 > 啟動和拍攝**。
- 2 關閉設定目錄並關閉相機。所有拍攝模式的設定皆已儲存。
- 3 長按相機鍵以啟動相機與拍攝相片。


### 輕觸螢幕以拍攝相片

- 1 使用相機時，輕觸  (設定圖示)，然後輕觸 **觸控拍攝 > 開** 或 **只有正面相機**。
- 2 關閉設定目錄。所有拍攝模式的設定皆已儲存。
- 3 輕觸螢幕上任一處即可拍攝相片。

#### 提示

此功能也可用在影片上。


### 在錄製影片時拍照

- 錄製影片時，輕觸  (相機圖示)。您放開快門按鈕時即會拍攝相片。

## 自拍定時器

使用自拍定時器可以有更多拍照準備時間。同時可協助裝置保持穩固，避免照出模糊的相片。

### 搭配使用主相機與自拍定時器

- 1 使用主相機時，輕觸  (設定圖示)。
- 2 輕觸 **自拍定時器** 並選取延遲時間。
- 3 關閉設定目錄。自拍定時器的設定已儲存。
- 4 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。倒數計時會有一連串的嗶嗶聲，直到照片拍攝完成。

## 曝光、色彩和光線條件

好的相片曝光度需要適當的光線。相機會自動偵測周遭的光線條件並進行調整。


拍攝臉部、移動物件或在低亮度環境下拍攝等皆需要不同的曝光度。

您也可以使用 HDR 錄製影片，增加亮度和對比度，使影片更加栩栩如生。請參閱第 63 頁的 *以 HDR 錄製影片*。

## 光線條件最佳化

- 尋找光源，從方向和色彩的角度建立構圖和呈現景深。這種光線會出現在日出前那一刻和日落時。從窗戶透進來的自然光也很棒。
- 若要在低亮度的環境中取得較高品質的相片，您必須使相機穩固。您可以將相機放在固體表面上並使用自拍定時器。
- 即使光線條件微弱，分別嘗試使用和不使用閃光燈拍攝。有時候不使用閃光燈的畫質較好。

### 使用閃光燈

- 1 使用相機時，輕觸螢幕上顯示的閃光燈圖示，例如  (自動閃光燈圖示)。
- 2 如有需要，可變更閃光燈設定。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片或錄製影片。

#### 注意

可用設定視您選取的拍攝模式而定。

#### 提示

當背景比物件還明亮時，使用補光閃光燈來移除不想要的黑影。

## 色彩、亮度和曝光值

您的相機會藉由偵測光線條件及評估周遭光線的色溫，來自動調整色彩、亮度和曝光值。數位相機僅可評估色溫，因此您可能需要調整設定才可正確地加以使用。

如果您的室內照片偏黃或使用閃光燈拍攝照片偏藍，請試著調整色彩。

變更相片和影片的亮度可在微光環境中獲得更好的曝光。如果您使用手動模式拍攝照片，請更改曝光值。

### 調整色彩和亮度

- 1 使用相機時，輕觸 \* (色彩和亮度圖示)。
- 2 拖曳滑桿以調整色彩和亮度。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片或錄製影片。
- 4 輕觸 X (取消圖示) 以重設和關閉色彩設定。

### 調整曝光值

- 1 使用相機時，輕觸 模式 > (手動模式圖示)。
- 2 輕觸 EV，然後拖曳滑桿來調整曝光值。若要隱藏或顯示設定目錄，輕觸 (手動模式圖示)。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。

## 快門速度

快門速度表示快門開啟的時間長短，以及相機感應器暴露在光線下的時間長短。

快的快門速度有助於定格動作，而慢的快門速度可製造稱為「動態模糊」的效果，也就是移動物件會根據移動軌跡模糊呈現。

快門速度會自動調整，但也可以手動設定。您可以將曝光時間設定為最長 30 秒，以便能夠更有創意地去控制相片。

### 調整快門速度

- 1 使用相機時，輕觸 模式 > (手動模式圖示)。
- 2 輕觸 SS，然後拖曳滑桿來調整快門速度。若要隱藏或顯示設定目錄，輕觸 (手動模式圖示)。
- 3 按下相機按鈕或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。

#### 注意

此設定僅適用於主相機。

## ISO

ISO 決定您相機的感光度。低 ISO 數目表示感光度較低，高 ISO 數目表示感光度較高。較高感光度可能會使相片變得較模糊。

拍攝移動物件或在低亮度且不使用閃光燈的環境下拍攝時，使用較高的 ISO 值。

如果光線太多，使用最低的 ISO 設定來達到較高的畫質。

ISO 值會在拍攝相片和影片時自動調整。

### 調整 ISO 值

- 1 使用相機時，輕觸 模式 > (手動模式圖示)。
- 2 輕觸 ISO，然後拖曳滑桿來調整 ISO 值。若要隱藏或顯示設定目錄，輕觸 (手動模式圖示)。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。

#### 注意


此設定僅適用於主相機。

## 強背光 (HDR)

強背光 (HDR) 會在拍攝相片時自動調整。您也可以在手動模式中手動調整強背光。

### 調整至強背光


- 1 使用相機時，輕觸 模式 > (手動模式圖示)。

- 2 輕觸  (HDR 圖示) 並選取開。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。


## HDR 影片錄製

啟用 HDR (高動態範圍) 使您的影片看起來更動人, 更寫實。

### 以 HDR 錄製影片

- 1 在使用相機時, 滑動螢幕以選取影片模式。
- 2 輕觸  (HDR 圖示) 並選取開。

#### 注意




當  (設定圖示) > 影片大小設定為高畫質時, 此設定不可用。

## 白平衡






白平衡可調整環境光線條件的色彩平衡。

白平衡會在拍攝相片和影片時自動調整。您可以在手動模式中手動調整白平衡。

### 調整白平衡

- 1 使用相機時, 輕觸 **模式** >  (手動模式圖示)。
- 2 輕觸 **WB**, 然後選取其中一個預先定義的光線條件, 例如  (多雲白平衡圖示)。若要隱藏或顯示設定目錄, 輕觸  (手動模式圖示)。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。

## 白平衡設定

-  (自動白平衡圖示)  
自動調整色彩平衡
-  (多雲白平衡圖示)  
將色彩平衡調整成適合陰天
-  (日光白平衡圖示)  
將色彩平衡調整為適合室外明亮光線的條件
-  (螢光燈白平衡圖示)  
將色彩平衡調整為適合螢光光線
-  (白熾燈白平衡圖示)  
將色彩平衡調整為適合溫暖光線的環境, 例如在燈泡下



## 曝光最佳化

曝光度測光可估算照在物件上的光線量, 進而使曝光度最佳化。

曝光度測光會在拍攝相片和影片時自動調整。

在手動模式中, 您可以手動調整曝光度, 例如變更相片上特定部位。

### 使用測光調整曝光值

- 1 使用相機時, 輕觸 **模式** >  (手動模式圖示)。
- 2 輕觸  (設定圖示) > **測光**。
- 3 選取曝光選項, 然後關閉設定目錄。設定已儲存。
- 4 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。

#### 注意

此設定僅適用於主相機。



## 測光設定

### 臉部

測量臉部的光線量，然後調整曝光，使臉部不會過暗或過亮

### 多重測光

將影像分割為多個區域並測量每個區域，使曝光達到最佳化

### 置中

決定影像的中央，並根據物件的亮度來設定曝光度

### 定點測光

為物件中非常小的一部分調整曝光

## 設定正確對焦

相機會自動對焦並偵測人的眼睛或面部。當鏡頭對準人物的臉部時，相機會自動偵測並以綠色框顯示對焦在一隻眼睛上（眼睛自動對焦功能）。如果在對焦眼睛的同時輕觸<sup>Ⓔ</sup>（眼睛自動對焦圖示），相機會將其焦點轉換到臉部。

相機也可偵測與追蹤移動中的物件。黃色框表示焦點對準的臉部或移動物件。

變更對焦區域，輕觸螢幕。當半按下相機鍵時，對焦會鎖定並且其圓形框顏色會發生變化。視選定的拍攝模式而定，此選項僅適用於主相機。




您還可以設定特定的焦距。

### 注意

僅在使用主相機時才可使用眼睛自動對焦功能。



## 設定焦距

- 1 使用主相機時，輕觸 **模式** > （手動模式圖示）。
- 2 輕觸 （設定對焦圖示）。
- 3 拖曳滑桿以調整焦距。若要隱藏或顯示設定目錄，輕觸 （手動模式圖示）。
- 4 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。

### 注意

此設定僅適用於主相機。

## 人物拍攝、自拍和笑臉捕捉

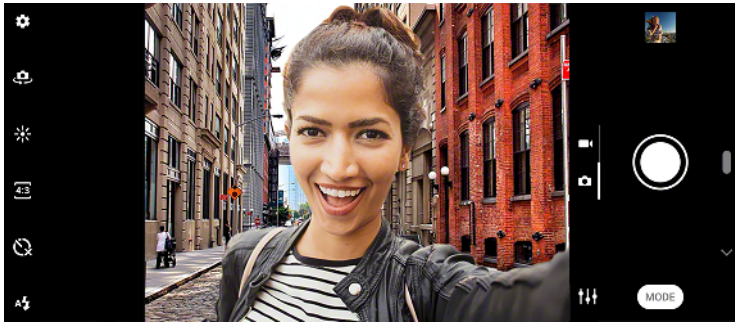
這種相機可以偵測人的臉和眼睛。偵測到臉和眼睛後，會顯示偵測框。輕觸<sup>Ⓔ</sup>（眼睛自動對焦圖示）可在人臉焦點和眼睛焦點之間進行切換。偵測到多張人臉，輕觸任一框以選定要對焦的人臉。當相機設定為對焦眼睛時，輕觸任一人臉以選定要對焦的眼睛。

使用微笑快門可在人物微笑時自動拍攝相片。如果您正在錄製影片，相機會在每一次偵測到微笑時拍攝相片。

### 注意

拍攝自拍或錄製影片時，眼睛自動對焦功能無法使用。







## 拍攝人物相片和影片

- 考慮相機方向。使用縱向拍攝特寫鏡頭相片以填滿窗框。使用橫向拍攝團體照的特寫鏡頭，或擷取背景中的物件。
- 將相機放在穩固的表面上，並使用自拍定時器以避免拍照出模糊的相片。

### 柔化膚色

- 1 使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸柔膚效果開關以啟用此效果。
- 3 關閉設定目錄。設定已儲存。



### 拍攝動態微笑相片

- 1 使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸自動拍攝或自動拍攝(影片) > 微笑快門。
- 3 關閉設定目錄。所選拍攝模式的設定已儲存。
- 4 偵測到微笑時，相機會自動拍攝相片。



#### 注意

當影片大小設定為 4K 時，此設定無法取用。

### 自拍

- 1 使用相機時，選取自拍的相片或影片拍攝模式。
- 2 輕觸 （切換相機圖示）以啟動正面相機。
- 3 如果您要使用自拍定時器，請輕觸 （自拍計時器圖示）。
- 4 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始自拍。

### 以手掌啟動自拍定時器

- 1 使用相機時，輕觸 （切換相機圖示）以啟動正面相機。
- 2 輕觸 （設定圖示）。
- 3 輕觸自動拍攝 > 手勢快門，然後關閉設定目錄。設定已儲存。
- 4 朝向相機伸出手掌，手指向上伸直。
- 5 當相機感應到您的手時，計時器便會開始計時並完成自拍。

## 移動中物件

針對移動中物件拍攝相片和錄製影片時，時機是影響成果好壞的關鍵。

預拍功能會在物件進入相機取景框的瞬間自動拍攝，而無需按下按鈕。物件追蹤可自動追蹤移動物件。使用使用相機鍵連拍功能可連拍影像及找出最佳鏡頭。

錄製影片時，您可以使用影片穩定抵銷相機晃動的情形及固定取景窗。

## 拍攝移動中物件

- 試著不要跟隨物件行進。相反地，找到物件必須通過眼前的位置。
- 考慮用較快的快門速度或更高的 ISO 來曝光，使動作定格。

## 搶拍相片

- 1 使用主相機時，輕觸⚙️（設定圖示）。
- 2 輕觸**預拍功能 > 自動**。
- 3 關閉設定目錄。設定已儲存。
- 4 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。
- 5 輕觸縮圖以檢視結果。視對象的移動而定，儲存共二到四張相片。**預拍功能**也會偵測非預期的微笑。
- 6 輕觸**選取最佳的相片**以儲存一張或多張相片。

### 注意

此選項僅在使用主相機拍攝時可用。



## 追蹤物件

- 1 使用主相機時，輕觸⚙️（設定圖示）。
- 2 輕觸**物件追蹤**開關以啟用。
- 3 關閉設定目錄。設定已儲存。
- 4 在觀景窗中碰觸物件即可追蹤該物件。
- 5 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片或錄製影片。

## 擷取連拍影像

- 1 使用相機時，輕觸⚙️（設定圖示）。
- 2 輕觸**使用相機鍵連拍**開關以啟用。
- 3 關閉設定目錄。設定已儲存。
- 4 長按相機鍵或快門按鈕可開始拍攝連拍影像。在觀景窗中間會顯示拍攝的相片數目。
- 5 放開相機鍵或快門按鈕即可結束連拍。所有相片皆會儲存。
- 6 輕觸縮圖以檢視結果，然後輕觸⊖（連拍模式檢視器圖示）。
- 7 在拍攝的相片中捲動並選取要儲存的相片，然後輕觸**儲存**。

### 提示

在使用快門按鈕時，預設啟用此設定。長按快門按鈕可開始拍攝連拍影像。

## 平穩錄製影片

- 1 在使用相機時，滑動螢幕以選取影片模式。
- 2 輕觸⚙️（設定圖示）。
- 3 輕觸**影片穩定**開關以抵銷相機的晃動。
- 4 關閉設定目錄。設定已儲存。
- 5 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始錄製影片。

## 散景效果

在裝置上使用雙鏡頭相機時，您可以使用散景效果拍攝相片。散景效果可以降低聚焦照片背景，以強調前景中的對象，達到藝術效果。

### 使用背景虛化(散景)效果拍攝相片

- 1 使用相機時，輕觸👤（散景圖示）。
- 2 拖曳滑桿進行調整。
- 3 輕觸快門按鈕開始拍攝相片。

#### 注意

使用背景虛化(散景)效果時，縮放無法使用。

#### 提示

使用背景虛化(散景)效果時，如果離拍攝物體太近或太遠，都會顯示警告訊息。如果發生這種情況，調整相機與拍攝物體的距離，以使用背景虛化(散景)效果拍攝相片。

## 使用各種拍攝模式


使用拍攝模式拍攝更多有創意的相片和影片，並與朋友共享。您可以創造虛擬場景和全景相片等。您還可以使用 Google 提供的拍攝模式。

### AR 效果

AR 效果是擴增實境應用程式，可讓您的相片或影片呈現不同的奇異世界，並且創造大頭貼和貼圖。






#### 使用 AR 效果拍攝相片或錄製影片

- 1 使用相機時，輕觸**模式**。
- 2 輕觸  (AR 效果圖示) 並選取場景。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片或錄製影片。

### 創意效果

用創意效果應用程式，您可以在拍攝照片或錄製影片前，預先設定效果和色彩濾鏡。


#### 使用創意效果拍攝相片或錄製影片

- 1 使用相機時，輕觸**模式**。
- 2 輕觸  (創意效果圖示)。
- 3 輕劃以瀏覽濾鏡，或輕觸濾鏡以預覽效果。
- 4 輕觸  (套用創意效果圖示) 以套用濾鏡，然後返回相機螢幕。
- 5 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片或錄製影片。
- 6 輕觸  (切換篩選器圖示) 以切換濾鏡。

### 全景

使用全景應用程式拍攝廣角及全景相片。

#### 拍攝全景相片

- 1 使用相機時，輕觸**模式**。
- 2 輕觸  (全景攝影圖示)。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕。
- 4 緩慢而穩定地將相機朝螢幕上指示的方向移動。


## 肖像自拍

肖像自拍 讓您自拍拍得更美好。

### 肖像自拍概覽

- (散景圖示)  
在人周圍製造模糊效果
- ⊕ (柔膚圖示)  
柔化膚色
- \* (皮膚亮度圖示)  
亮麗膚色
- ⊖ (大眼效果圖示)  
放大眼睛
- ☺ (巴掌臉效果圖示)  
讓臉部看起來修長些

### 使用肖像自拍自拍

- 1 使用相機時，輕觸 **模式** >  (人像自拍圖示)。
- 2 輕觸您要套用效果的圖示，然後拖曳滑桿調整效果。如需要，可以同樣的方式調整其他效果。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始拍攝相片。

#### 提示

您可以輕觸  (鏡射顯示圖示) > 開，將人像以相同於預覽的方向儲存。




## 慢動作影片

慢動作 影片模式為您的影片增添強大效果。慢動作效果是在影片以正常速度錄製後再行添加。

#### 注意

錄製慢動作影片時，好的光線條件非常重要。

### 錄製影片後添加慢動作效果

- 1 使用相機時，輕觸 **模式**。
- 2 輕觸  (慢動作圖示)。
- 3 按下相機鍵或輕觸快門按鈕開始錄製影片。
- 4 輕觸  (停止按鈕) 以停止錄製。
- 5 拖曳藍色圓框至您要套用慢動作效果的位置。
- 6 輕觸  (儲存慢動作影片圖示) 以儲存影片。

## 解析度與記憶體


您可儲存的相片及影片數量取決於您使用的解析度或 MP (百萬畫素) 值以及影片長度。

高解析度的相片和影片會耗用較多記憶體，因此請謹記較低解析度適用於每日使用。

請定期檢查記憶體狀態。當記憶體已滿時，您可以將相片或影片傳輸至另一個儲存裝置來釋放記憶體。請參閱在第 41 頁的 [使用 Google 帳號備份及同步化](#)。

您可以用相機設定目錄中的資料儲存選項，選擇將相片或影片儲存在裝置的內部儲存空間或 SD 卡中。

## 變更解析度

- 1 使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸靜態影像尺寸或影片大小。
- 3 選取解析度，然後關閉設定目錄。所選拍攝模式的設定已儲存。



### 提示

您可以針對各個拍攝模式分別設定解析度。

## 相機診斷

如果您的相機無法正常運作，您可以執行診斷測試來鑑定主要相機、正面相機、閃光燈或相機鍵是否有問題。

### 執行相機診斷測試


- 1 請確定您已連線到網路。使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸 （介紹功能圖示）> 說明。
- 3 選取類別，然後依照螢幕上的指示操作。

## 其他相機設定



### 加入地理位置標籤

您可以在儲存相片或影片時包含其拍攝地點，此動作稱為地理位置標籤。若要在相片和影片中地理位置標籤選項，您需使用無線網路並啟用 GPS 功能。

### 開啟地理位置標籤

- 1 使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸儲存地點開關以啟用。設定已儲存。


### 加入地理位置標籤狀態圖示

- （已獲得 GPS 圖示）  
地理位置已儲存。
- （找不到 GPS 圖示）  
找不到地理位置。

## 格狀線條

用格狀線條，您可以套用三分法構圖，將重要物件沿著格線擺放或放在格線交叉處。物件不一定都需在取景框的中央，這樣可以讓相片和影片變得更富趣味。

### 啟動或停用格線

- 1 使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸格狀線條開關以啟用或停用。設定已儲存。


## 攝影術建議

相機可以顯示攝影術建議並幫助您拍照。在拍攝照片之前，如果手指遮住鏡頭或影像失焦，相機會通知您。拍照後，相機會檢查拍攝對象是否眨眼或模糊，並可能給您重拍的建議。

### 注意

僅在拍照時才有此功能。

### 啟動或停用攝影術建議

- 1 使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸**顯示攝影建議**並選取選項。設定已儲存。


### 攝影術建議設定

拍照前後	拍照前後都會顯示攝影術建議。
僅在拍照後	拍照後都才會顯示攝影術建議。
關	不顯示攝影術建議。

### 相片預覽設定

您可以選擇在拍攝相片後立即進行預覽。

### 啟動或停用預覽

- 1 使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸**自動相片預覽**並選取選項。設定已儲存。


### 預覽設定

開	在您拍攝相片後，相片預覽會先在螢幕右下角出現三秒鐘，然後再儲存相片。
只有正面相機	在您使用正面相機拍攝相片後，相片預覽會先在螢幕右下角出現三秒鐘，然後再儲存相片。
關	不顯示預覽。相片會直接儲存。

### 音量鍵的不同使用方式

您可以變更使用音量鍵的方式。

### 變更音量鍵的使用方式

- 1 使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸**設定音量鍵的其他功能**並選取選項。設定已儲存。


### 音量鍵設定

縮放	使用音量鍵放大或縮小。
音量	使用相機時，音量鍵會停用。
快門	拍攝相片或錄製影片時將音量鍵當作快門按鈕使用。

### 音效

啟用音效後，當您拍攝相片，或開始或停止錄製影片時，相機會製造音效。此外，當您使用自拍定時器時，將會有一連串的嗶聲來表示倒數計時。

### 啟動或停用音效

- 1 使用相機時，輕觸 （設定圖示）。
- 2 輕觸**音效開關**以啟用或停用。設定已儲存。

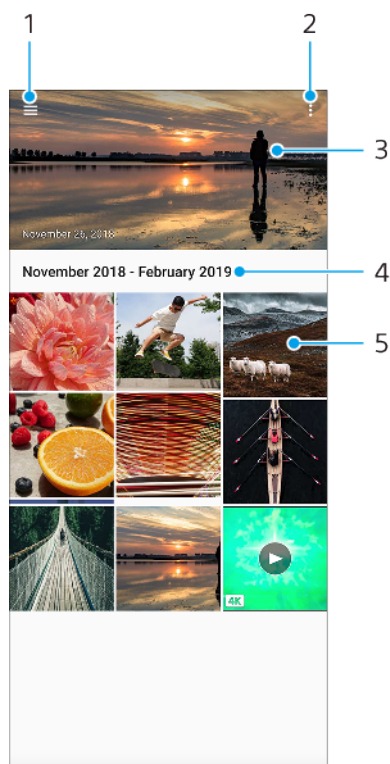


# 相簿中的相片和影片

## 檢視相片和影片

使用相簿應用程式來檢視及播放您用相機拍攝的相片和影片，或檢視您儲存至裝置的類似內容。所有相片和影片會依時間先後順序以格狀顯示。

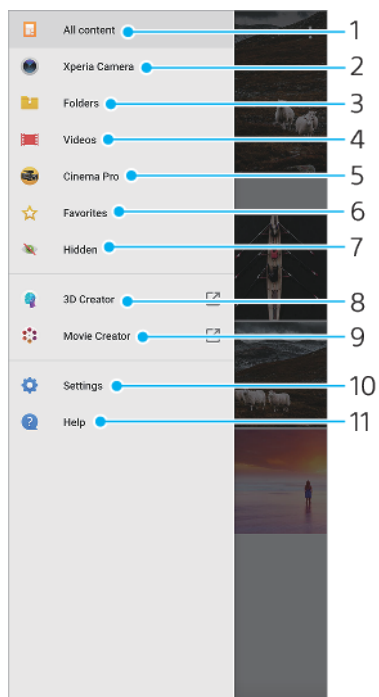
## 相簿概覽



- 1 開啟相簿主畫面目錄
- 2 檢視更多選項
- 3 以投影片方式檢視相片和影片
- 4 檢視群組中項目的拍攝日期
- 5 輕觸相片或影片即可檢視

## 相簿主畫面目錄

您可以透過相簿主畫面目錄來瀏覽您的相簿，包括您使用特效拍攝的相片和影片。透過相簿應用程式，也可以執行基本編輯工作，以及使用如藍牙和電子郵件之類的方法來共享內容。



- 1 返回相簿應用程式主畫面以檢視所有內容
- 2 檢視以裝置相機拍攝的所有相片和影片
- 3 檢視所有儲存在裝置上不同資料夾中的相片和影片
- 4 檢視儲存在您裝置上的所有影片
- 5 啟動 Cinema Pro 以檢視專案和電影的最終版本
- 6 檢視您最愛的相片和影片
- 7 檢視您之前隱藏顯示的相片和影片
- 8 啟動 3D 建立工具以利用您的裝置建立 3D 掃描
- 9 啟動影片建立工具以檢視相片製成的短片
- 10 開啟相簿應用程式的設定目錄
- 11 開啟 Web 支援



# 連線

## 以無線方式在電視上同步顯示裝置螢幕

您可使用螢幕同步顯示功能，無須連接線，即可在電視或其他大型顯示器上顯示裝置螢幕。Wi-Fi Direct 技術會在兩台裝置間建立無線連線，因此您只要舒服地坐在沙發上休息觀賞喜愛的相片即可。您也可以使用此功能，使用電視的喇叭聆聽裝置上的音樂。

### 注意

- 此功能可與具備螢幕同步顯示功能的電視配合使用。
- 使用螢幕同步顯示時，如果受到其他 Wi-Fi 網路的干擾，有時可能會影響到影像品質。

### 在電視螢幕上同步顯示裝置螢幕

- 1 **電視**：依照電視使用手冊中的指示，開啟螢幕同步顯示功能。
- 2 **您的裝置**：尋找並輕觸**設定 > 裝置連線 > 連線偏好設定 > 螢幕同步顯示**。
- 3 輕觸**開始**。
- 4 輕觸**確定**並選取裝置。

### 注意

在使用螢幕同步顯示功能時，請不要遮蔽到裝置的 Wi-Fi 天線所在區域。

### 提示

輕觸：(更多圖示) 可得更多選項。

### 停止裝置間螢幕同步顯示

- 1 尋找並輕觸**設定 > 裝置連線 > 連線偏好設定 > 螢幕同步顯示**。
- 2 輕觸**斷線**，然後輕觸**確定**。

### 提示

您也可以輕觸裝置狀態列中的通知，來停止螢幕同步顯示。將狀態列向下拖曳，輕觸螢幕同步顯示通知，然後輕觸**確定**。

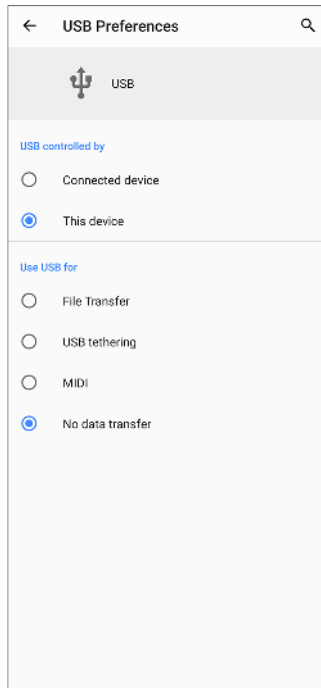
## 將裝置連接至 USB 配件

您可使用 USB 主機轉接器將裝置連接至 USB 配件，例如 USB 大量儲存裝置、耳機、遊戲控制器、USB 鍵盤、及 USB 滑鼠。

Sony 不保證您的裝置支援所有 USB 配件。

### 注意

本裝置具有無蓋式 USB 連接埠。如果裝置與水接觸，請務必待連接埠完全乾燥後，才可插入 USB 連接線。若 USB 接頭上偵測到水氣，通知面板會顯示警告通知。



## USB 偏好設定

**USB 由以下模式控管** 您可以選擇哪個裝置控制另一個裝置、您的裝置或與 USB 連線的裝置。

**USB 用途** 您可以選擇 USB 連線的用途。

### 檔案傳輸

管理檔案或更新裝置軟體。這選項可與 Microsoft® Windows® 電腦搭配使用。預設為啟用充電模式。

### USB 數據連線

您的裝置可以作為數據連線裝置。


### MIDI

您的裝置可作為樂器應用程式的 MIDI 輸入端。

### 不進行資料轉移

當 USB 由以下模式控管設定為這個裝置，只需為您的裝置充電即可。當 USB 由以下模式控管設定為已連接的裝置時，您可以將裝置作為電源，為其他相連接的裝置充電。

## 變更 USB 偏好設定

- 1 將 USB 連接線連接到裝置。
- 2 將狀態列向下拖曳，然後輕觸在  (USB 圖示) 旁邊的 **Android 系統**。
- 3 輕觸輕觸即可查看更多選項並選取一個選項。

## 使用具有 USB to 3.5 mm 音訊插孔轉接器的耳機

- 1 將耳機連接到 USB to 3.5 mm 音訊插孔轉接器。
- 2 將 USB to 3.5 mm 音訊插孔轉接器插入裝置的 USB 連接埠。

## NFC (近場無線通訊)

NFC 是一項無線技術，最大範圍是一公分，因此共享資料的裝置必須彼此緊靠在一起。請確定兩部裝置均已開啟 NFC 功能，且兩部裝置的螢幕皆在運行中且已解鎖。

NFC 偵測區域是位在裝置的背面。將您的裝置緊靠另一台裝置或 NFC 讀取器，讓 N 標誌互相接觸。

### 注意

使用某些應用程式時，即使裝置已關閉，仍可啟用某些 NFC 功能。請注意，並非所有裝置均支援此功能。

### 使用 NFC 與另一部裝置共享內容

- 1 將要共享的內容顯示在螢幕上。例如，您可以共享聯絡人、相片、影片或網址。
- 2 將您的裝置與接收方裝置緊靠在一起，讓兩部裝置的 N 標誌互相接觸。兩裝置連線時，就會出現內容的縮圖。
- 3 輕觸縮圖以開始傳輸。
- 4 傳輸完成後，內容會儲存在接收方裝置上。
- 5 顯示音樂檔案、相片或影片：將狀態列向下拖曳以開啟通知面板，然後輕觸**傳輸完成**。

## 掃描 NFC 標籤

您的裝置可以掃描各種不同的 NFC 標籤以接收其他資訊，例如網址。例如，它可以掃描海報上、招牌廣告上或零售商店中產品旁的嵌入標籤。

### 掃描 NFC 標籤

將裝置放置於該標籤上，使其與 N 標誌接觸。您的裝置會掃描該標籤，並顯示收集到的內容。輕觸標籤內容即可開啟該標籤內容。

## 連線至 NFC 相容裝置

您可將您的裝置連線至 Sony 製造的其他 NFC 相容裝置，如聽筒或耳機。當建立此類連線時，請參閱相容裝置的使用手冊，以取得更多資訊。

### 注意

您可能需要在兩種裝置上啟動 Wi-Fi 或藍牙以便連線進行工作。

## 將您的裝置當成錢包使用

您可以使用裝置來支付商品費用，無需實際掏出錢包，而且可以集中管理所有付款服務。在付款時，請記得先啟動 NFC 功能，再將裝置碰觸讀卡機。更多關於 NFC 的資訊，請參閱第 75 頁的 *NFC (近場無線通訊)*。

### 注意

您所在地區可能不提供行動付款服務。對於雙 SIM 卡裝置，只有當啟用 NFC 的 SIM 卡插入 SIM 卡插槽 1 (下方 SIM 卡插槽) 時，才支援 NFC 付款方式。

### 管理付款服務

- 1 確認裝置已啟用 NFC。
- 2 尋找並輕觸**設定 > 應用程式和通知 > 預設應用程式 > 感應付款**。您可以在**進階**下找到該項目。顯示付款服務清單。
- 3 視需要管理付款服務。例如您可以變更您的預設付款服務。

## 藍牙無線技術

藍牙功能可以用來傳送檔案至其他與藍牙相容的裝置，或連線至免持裝置配件。在 10 公尺且無實體阻隔的範圍內藍牙連線可更有效地運作。要連接至其他的藍牙裝置，必需配對。

**注意**

藍牙裝置之間的互通性和相容性會有差異。

**開啟或關閉藍牙功能**

- 1 尋找並輕觸**設定 > 裝置連線 > 連線偏好設定**。
- 2 輕觸**藍牙**。
- 3 輕觸開關以啟用或停用此功能。

**提示**

您也可以從快速設定面板開啟或關閉藍牙。

**裝置命名**

您可以給裝置名稱。在您啟動藍牙功能並將裝置設為顯示後，此名稱就會顯示在其他裝置上。

**輸入裝置名稱**

- 1 尋找並輕觸**設定 > 裝置連線 > 配對新裝置**。
- 2 輕觸**裝置名稱**。
- 3 輸入裝置名稱。
- 4 輕觸**重新命名**。

**與其他藍牙裝置配對**

當您將裝置與另一個裝置配對時，例如將裝置連接至藍牙耳麥或藍牙車用配件，您可以使用這些裝置來分享音樂。

將裝置與另一個藍牙裝置配對後，裝置便會記住這個配對。

**注意**

有些藍牙裝置，例如大多數的藍牙耳麥，會要求您必須與另一個裝置配對和連線。

**提示**

您可以將裝置與數個藍牙裝置配對，但是一次只能連線至一個藍牙協定。


**將裝置與其他藍牙裝置配對**

- 1 確定您要配對的裝置已啟動藍牙功能，並顯示在其他藍牙裝置上。
- 2 尋找並輕觸**設定 > 裝置連線 > 配對新裝置**。可用的藍牙裝置清單隨即出現。
- 3 輕觸您要配對的藍牙裝置。

**將裝置連線至其他藍牙裝置**

- 1 尋找並輕觸**設定 > 裝置連線 > 先前連線的裝置**。
- 2 輕觸您要連線的藍牙裝置。

**取消藍牙裝置配對**


- 1 尋找並輕觸**設定 > 裝置連線 > 先前連線的裝置**。
- 2 輕觸您要取消配對的裝置名稱旁的  (設定圖示)。
- 3 輕觸**清除 > 移除裝置**。

**使用藍牙技術傳送和接收項目**

使用藍牙技術與其他藍牙相容裝置，例如手機或電腦，來共享項目。您可以傳送和接收以下項目類型：

- 相片和影片
- 音樂和其他音訊檔案
- 網頁

### 使用藍牙連線傳送項目

- 1 請確定接收裝置的藍牙功能已啟動，而且可讓其他藍牙裝置偵測到您的裝置。
- 2 在包含傳送項目的傳送裝置上開啟應用程式。捲動至項目。
- 3 根據應用程式和您要傳送的項目而定，您可能需要長按該或開啟該項目，接著輕觸（共享圖示）。
- 4 選取**藍牙**。
- 5 如果出現提示，請開啟藍牙功能。
- 6 輕觸接收裝置的名稱。
- 7 接收裝置上出現提示時，請接受連線。
- 8 傳送裝置上出現提示時，請確認傳輸至接收裝置。
- 9 在接收裝置上接受收到的項目。

### 使用藍牙連線接收項目

- 1 確定藍牙功能已啟動，而且也可以顯示在其他藍牙裝置上。
- 2 傳送裝置會立即將資料傳送至您的裝置。
- 3 當系統通知您的裝置收到檔案時，請將狀態列向下拖曳並輕觸通知以接受檔案傳輸。
- 4 輕觸**接受**以開始檔案傳輸。
- 5 若要檢視傳輸進度，請將狀態列向下拖曳。
- 6 若要開啟收到的項目，請將狀態列向下拖曳並輕觸相關通知。

### 檢視使用藍牙連線接收到的檔案


- 1 尋找並輕觸**設定 > 裝置連線 > 連線偏好設定**。
- 2 輕觸**已接收的檔案**。

# 時鐘和行事曆

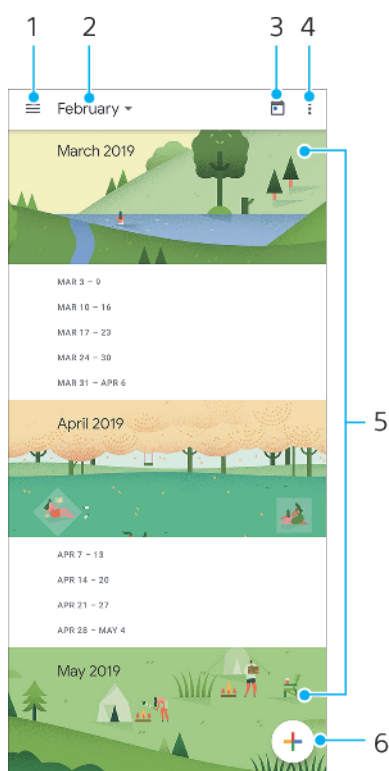
## 日曆

使用日曆應用程式來管理時程表。

若您已登入裝置且讓裝置與一個或多個包含日曆的線上帳號進行同步作業，例如 Google 帳號，則日曆應用程式也會顯示這些帳號中的日曆事件。您可以選取日曆將其整合到合併的日曆檢視。

裝置會播放通知聲來提醒您約會時間已接近。此外， (日曆通知圖示) 顯示在狀態列中。

## 日曆概覽

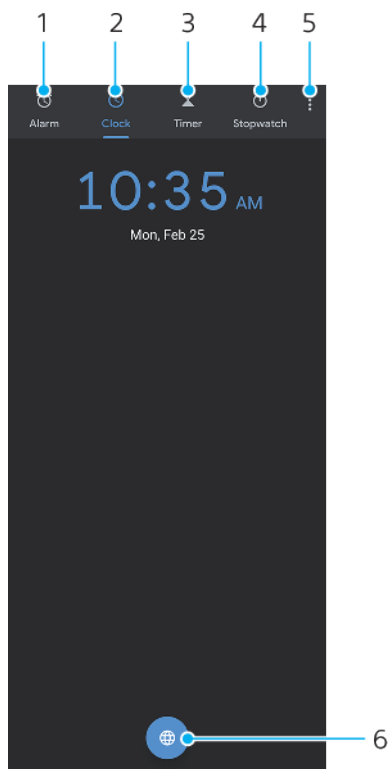


- 1 存取設定，選取檢視類型和您想檢視的日曆
- 2 存取目前月份的概覽
- 3 返回目前日期
- 4 檢視更多選項
- 5 向上或向下捲動以瀏覽日曆
- 6 新增日曆記錄

## 時鐘


可設定一個或多個鬧鐘。如果裝置關閉，則鬧鐘不會發出聲音。

## 時鐘概覽



- 1 存取鬧鐘標籤
- 2 存取時鐘標籤
- 3 存取倒數計時器標籤
- 4 存取碼錶標籤
- 5 檢視目前選項標籤的更多選項
- 6 新增世界鐘

### 設定新鬧鐘

- 1 尋找並輕觸**時鐘 > 鬧鐘**。
- 2 輕觸  (新增項目圖示)。
- 3 選取所需的值。
- 4 輕觸**確定**。

#### 提示

輕觸  (更多選項圖示) 以編輯鬧鐘。

### 當鬧鐘響起時延後鬧鐘提醒

- 鬧鐘響起時，輕觸**延遲**。



### 鬧鐘響起時予以關閉

- 鬧鐘響起時，輕觸**關閉**。


#### 提示

關閉延後鬧鐘提醒：將狀態列向下拖曳以開啟通知面板，然後輕觸關閉。

### 編輯鬧鐘

- 1 尋找並輕觸**時鐘 > 鬧鐘**。
- 2 開啟或關閉鬧鐘：輕觸**開關**。
- 3 編輯每個鬧鐘：輕觸  (更多選項圖示)。
- 4 編輯所有鬧鐘更詳細的特性：輕觸: (  ) > **設定**。

## 設定世界鐘

- 1 找到並輕觸**時鐘**，然後輕觸（世界鐘圖示）。
- 2 搜尋要新增的城市，然後輕觸該城市名。可以根據需要添加多數城市。

### 注意

但使用此功能無法在主畫面上顯示多數城市的時間。

### 提示

編輯世界鐘列表：長按世界鐘直到裝置振動為止。



# 協助工具

## 放大

使用放大可以放大螢幕的部分區域，方法是連續輕觸觸控螢幕的部分區域三次。

### 啟用或停用放大功能

- 1 尋找並輕觸**設定 > 協助工具 > 放大**。
- 2 選取一個選項，然後輕觸開關以啟用該功能。

### 放大部分區域及平移橫跨螢幕

- 1 確定**放大**已啟用。
- 2 根據選取的放大選項，輕觸螢幕三下或先輕觸 $\uparrow$ （放大圖示）再輕觸螢幕，來暫時放大該區域。
- 3 以兩隻或更多手指進行拖曳來移動該區域。
- 4 離開縮放模式：再度輕觸該區域三次或輕觸 $\uparrow$ （放大圖示）。

#### 提示

利用某些應用程式，您也可以指捏分合法來放大或縮小某區域。

## 字體大小

啟用字型大小選項之後，即可放大裝置顯示的預設文字大小。

### 設定字體大小

- 1 尋找並輕觸**設定 > 協助工具**。
- 2 輕觸**字型大小**，然後輕觸字號來設定所需的字體大小。

## 色彩校正

色彩校正設定可為患有色盲或辨識色彩有困難的使用者調整螢幕上的色彩顯示方式。

### 啟用或停用色彩校正

- 1 尋找並輕觸**設定 > 協助工具 > 色彩校正**。
- 2 輕觸**使用色彩校正**開關以啟用或停用此功能。
- 3 輕觸**校正模式**，然後選取適當的色彩靈敏度。

## TalkBack

TalkBack 是為視障使用者提供的螢幕閱讀器服務。TalkBack 使用語音回饋來說明您的 Android 裝置上執行的任何活動或動作。TalkBack 說明使用者介面及朗讀軟體錯誤、通知及訊息。

### 啟用 TalkBack

- 1 尋找並輕觸**設定 > 協助工具 > TalkBack**。
- 2 輕觸開關，然後輕觸**確定**。

#### 注意

變更 TalkBack 語音、回饋或觸控偏好設定的步驟是，輕觸設定，接著輕觸螢幕兩下。

#### 提示

在您啟用該功能後，TalkBack 立即啟動教學。離開教學課程，請輕觸  $\leftarrow$ （返回按鈕），然後再輕觸螢幕兩次。

### 停用 TalkBack

- 1 尋找並輕觸**設定**，然後在螢幕任一處上輕觸兩下。
- 2 捲動清單進而尋找並輕觸**協助工具**，然後在螢幕任一處上輕觸兩下。
- 3 捲動清單進而尋找並輕觸 **TalkBack**，然後在螢幕任一處上輕觸兩下。
- 4 輕觸通斷開關，然後在螢幕任一處上輕觸兩下。
- 5 輕觸**確定**，然後在螢幕任一處上輕觸兩下。

## 關於無障礙化的其他設定

### 設定顯示大小、單聲道音訊或開關功能

- 1 尋找並輕觸**設定 > 協助工具**。
- 2 輕觸要編輯的選項，然後設定所需的值或設定。

# 支援應用程式

## 關於支援應用程式

使用支援應用程式來尋找裝置和軟體資訊。您可以閱讀支援主題、疑難排解或使用實用的應用程式，例如裝置測試。請直接從應用程式造訪我們的 Web 支援以閱讀使用手冊、知識文章或支援論壇。

### 注意

即便沒有網際網路連線，您還是可以從連絡我們目錄中找到支援連絡人資訊。

## 存取支援應用程式

尋找並輕觸 （支援圖示）。

### 提示

為取得可使用的最佳的支援，在使用支援應用程式時連線到網際網路。

# 法律資訊

## 綜合說明

本使用手冊由 Sony Mobile Communications Inc.或其當地聯屬公司印製，不包含任何保固。Sony Mobile Communications Inc.可能因印刷錯誤、最新資訊有誤或因程式和/或設備改良之需而隨時對本使用手冊進行修改，恕不另行通知。前述更動將納入本使用手冊之後續版本。所有圖示僅供說明之用，可能會與實際裝置有所不符。

本文所述之所有產品和公司名稱為其各自所有者的商標或註冊商標。所有其他商標均屬於其各自所有者的財產。任何未經明示授予的權利均予保留。如需詳細資訊，請造訪 [www.sonymobile.com/legal/](http://www.sonymobile.com/legal/)。

本使用手冊可能參考第三方提供的服務或應用程式。使用這些程式或服務可能必須另外向第三方供應商註冊、支付費用或提供信用卡資訊，而且可能受其他使用條款約束且不時變更、中斷或中止。對於這些經由或在第三方網站取得的應用程式，請事先檢閱該網站的使用條款和適用的隱私權政策。Sony Mobile 不擔保或保證任何第三方應用程式、網站或其所提供之服務的可用性或效能。如果裝置隨附或提供的軟體含有附帶條款和條件，則此類規定也制約用戶擁有和使用軟體的權利。

貴裝置具有能力下載、儲存及轉寄其他內容，例如音樂或影片。使用這類內容可能會受到第三方權利的限制或禁止，其中包括但不限於相關的版權法律。台端而非 Sony Mobile 需對從裝置下載或轉寄之外加內容負全責。使用任何外加內容前，請先確認該用途已獲適當之授權或許可。Sony Mobile 對任何外加內容或任何其他第三方內容，不保證其準確性、完整性或品質。有關您對任何外加內容或任何其他第三方內容之不當使用，Sony Mobile 在任何情形下絕對不負任何責任。

此產品係由 MPEG-4 Visual 及 AVC Patent Portfolio License 授權，可由消費者用於個人及非商業用途，(i) 以遵循 MPEG-4 Visual Standard (「MPEG-4 Video」) 或 AVC Standard (「AVC Video」) 對視訊進行編碼，和/或 (ii) 對從事個人及非商業活動的消費者所編碼，和/或從根據 MPEG LA 授權而可提供 MPEG-4 與/或 AVC Video 的影片供應商處獲得的 MPEG-4 與/或 AVC Video 進行解碼。對任何其他用途概不授予或默許授權。其他資訊，包括與促銷、內部和商業用途及授權等相關資訊，可從 MPEG LA, L.L.C.處取得。請參閱 [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com)。MPEG Layer-3 音訊解碼技術係由 Fraunhofer IIS 及 Thomson 授權。

**注意：** Sony Mobile 建議使用者自行備份個人資料及資訊。

SONY MOBILE 對於透過本使用手冊或文件所述之任何方式而進行的裝置更新，導致儲存在裝置上的個人資料或檔案（包含但不限於通訊錄、樂曲及圖片）之任何遺失、刪除及/或資料覆寫概不負責。在任何情況下，SONY MOBILE 或其供應商因對您所造成的任何及所有損害、遺失及訴訟原因（無論合約糾紛或侵權行為，包括但不限於疏忽或其他原因）而產生的全部責任，均不會超出您購買裝置時所支付的金額。

©2019 Sony Mobile Communications Inc.

版權所有。

## 保固、SAR 及使用準則

如需有關保固、SAR (Specific Absorption Rate, 特定吸收率) 及安全準則的資訊，請閱讀裝置中設定 > 系統 > 關於手機 > 法律資訊 所提供的重要資訊。