

HUAWEI Mate10 Pro

使用者指南



目錄

精彩功能

快捷操作	1
智慧生活	2
拍照技巧	4
更多精彩功能	6

新機入手

新機設定	9
智慧快充，充電更快更安全	9
取得說明	10

手勢與操作

使用指關節輕鬆操作裝置	14
螢幕畫面擷取與錄影	15

首頁

導覽列	21
快捷開關	22
通知列和狀態列	23
螢幕鎖定與解除鎖定	26
啟用簡易模式讓首頁更簡潔	28
首頁管理	28

連絡人

名片管理	32
尋找聯絡人	34
連絡人管理	35
連絡人融合第三方應用程式	36

撥號

通話基礎功能	37
封鎖騷擾電話，還您好心情	39
VoLTE	39
使用 VoWi-Fi 開啟通話新體驗	40

訊息

簡訊基礎功能	41
--------	----

相機

拍照基本功能	43
大光圈拍照	47
全景拍照	48
3D 全景	49

	專業相機	目錄
	美肌	52
	慢動作錄影	56
	流光快門	57
	使用縮時攝影拍攝花蕾綻放的過程	58
	自訂拍照模式	62
		63
圖片庫		
	精彩時刻	64
	圖片管理	66
手機管理員		
	使用一鍵最佳化，讓裝置跑得更快更安全	69
	管理流量，合理使用行動數據方案	69
	啟用智慧省電管理進行省電最佳化	70
	啟用防毒	70
郵件		
	新增郵件帳號	71
	管理郵件帳號	71
	管理郵件 VIP 聯絡人	72
	設定 Exchange 郵件自動回覆	72
日曆		
	日曆：您的事項管理中心	73
	使用日曆管理個人行程	73
	匯入待辦事項到日曆	74
	檢視全球節假日：了解海外假日資訊	75
時鐘		
	設定鬧鐘	76
筆記本		
	管理筆記讓記錄井井有條	78
工具		
	智慧遙控器	79
	錄音以保留語音筆記	80
華為 ID 和多重使用者		
	多重使用者	82
裝置連線		
	藍牙	83
	NFC	84
	手機投影	88
	多螢幕互動	92

	目錄
連接 USB 裝置	93
透過 Huawei Share 快速分享檔案	96
安全性與隱私權	
指紋	98
位置資訊保護	100
隱私空間	101
使用應用程式鎖保護重要應用程式	102
更多安全設定	103
備份與重設	
定期備份資料，保護資料安全	104
備份資料到內部記憶體	104
備份資料到 USB 儲存裝置	104
透過電腦移轉資料	104
無線和網路	
WLAN	106
管理雙卡	108
行動網路	109
共享行動網路給其他裝置	109
應用程式和通知	
使用應用程式分身同時登入兩個帳號，工作社交兩不誤	111
聲音與顯示	
設定勿擾模式	112
設定聲音	112
啟用護眼模式保護視力健康	113
修改顯示設定	113
儲存	
儲存空間清除程式	116
智慧型協助	
導覽列與導覽球	118
使用皮套保護裝置	118
系統	
語言與輸入法	120
無障礙	120
一般設定	120

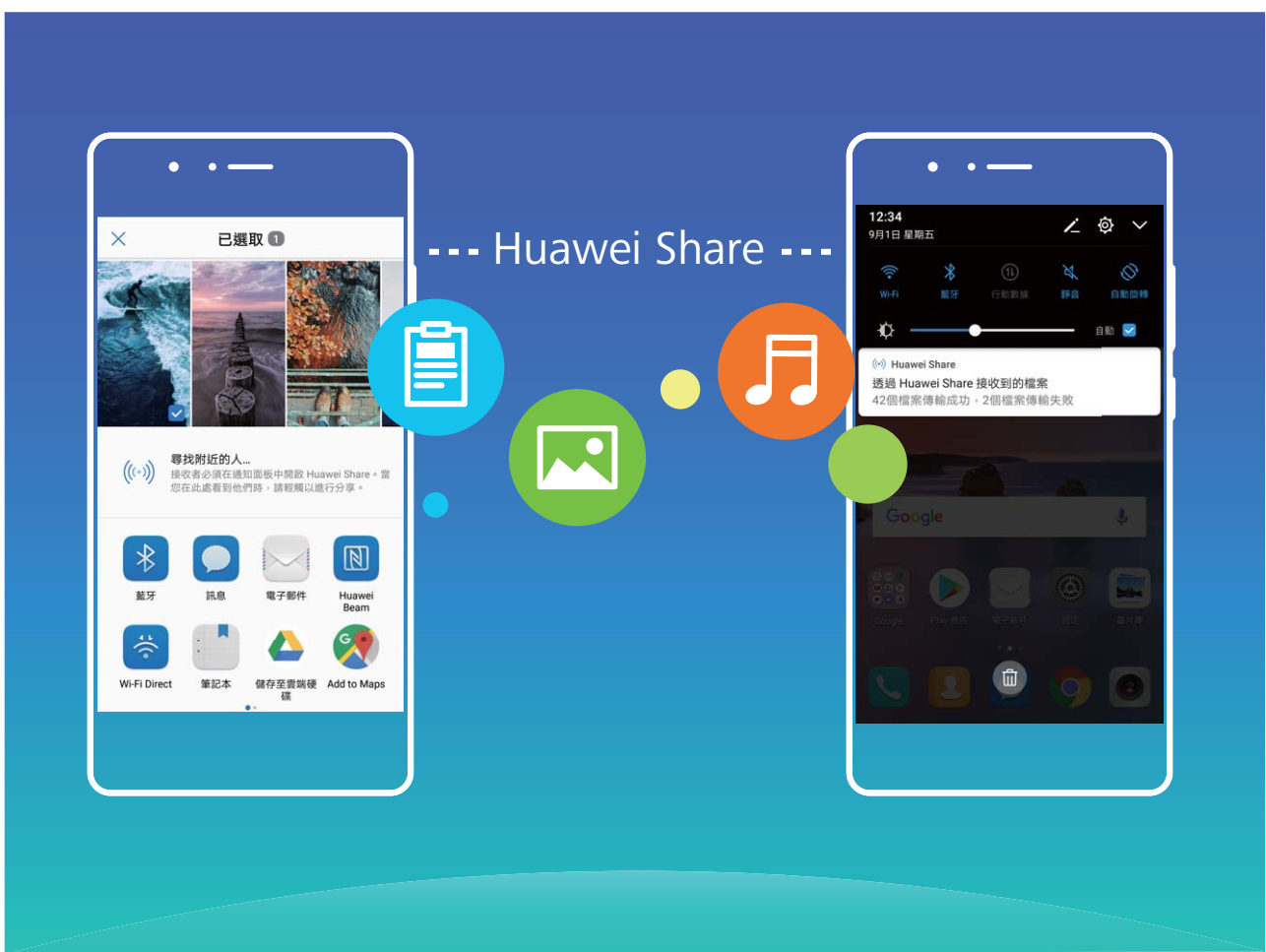
精彩功能

快捷操作

透過 Huawei Share 快速分享檔案

Huawei Share 是一種檔案快速分享的方式，可以在兩部華為裝置之間方便快速地傳輸圖片、影片等檔案。該功能透過藍牙快速偵測周邊其他華為裝置，然後透過 WLAN Direct 快速傳輸檔案，傳輸過程不需要流量。

- ① Huawei Share 使用 WLAN 和藍牙傳輸資料，開啟 Huawei Share 開關後，WLAN 和藍牙開關會自動開啟。



使用 Huawei Share 向他人傳送檔案：選取要分享的檔案，輕觸**分享**。發現附近的裝置後，輕觸要接收檔案的裝置名稱，傳送檔案。

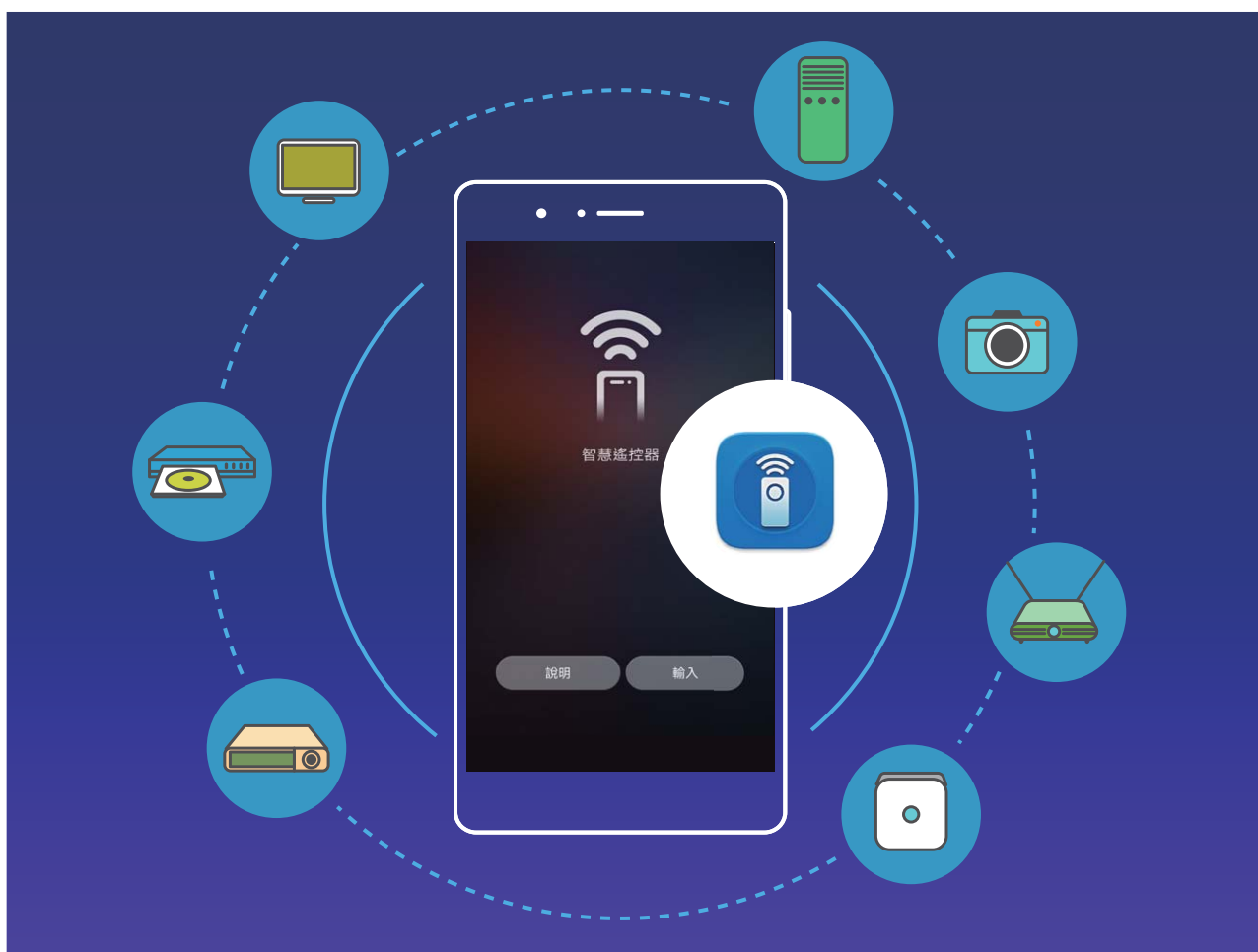
接收他人透過 Huawei Share 傳送的檔案：從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸^(📶)開啟 Huawei Share。在收到檔案傳輸提示後，輕觸**接受**。接收的檔案預設儲存在檔案的**Huawei Share**資料夾內。

智慧生活

智慧遙控器：一部手機操控不同家用電器

家用電器遙控器太多，經常搞混或找不到，遺失之後也不好買？智慧遙控器使用紅外線技術，將手機和家電連接，僅須一部手機，即可方便管理各類家電（如電視、空調、機上盒、DVD、相機、投影機、網路盒子）。

- 智慧遙控器適用於使用紅外線操作方式的家用電器，若家電使用藍牙或其他控制方式，則無法使用。
- 使用手機進行視訊通話、背景通話、第三方應用程式語音訊息播放等占用手機聽筒的操作時，無法使用智慧遙控器。
- 紅外線遙控器的編碼方法，業界無統一標準。可能會有智慧遙控器無法相容並控制家電的情況。



- **從多個遙控器到一個遙控器，手機操作更簡單方便**：新增家電遙控器到智慧遙控器，再也不用擔心找不到遙控器，或因遙控器遺失後買不到而煩惱。遙控器按鈕也可以依照自己的使用習慣調整，操作更方便。
- **遙控相機拍照，合照更歡暢**：家庭、聚會想要全身合照，沒有相機遙控器，定時拍照表情僵化。使用手機遙控器遙控拍照，拍攝更輕鬆、表情更自然。

多使用者模式，一部裝置區分工作和生活


將裝置借給他人使用時，總擔心私人資料、重要資訊遭洩漏？使用多使用者模式，外借裝置時設定不同的使用者和角色，有效保障您隱私資訊的安全，不再擔心資料洩漏，設定和檔案也不受影響。您也可以設定兩個使用者，一鍵區分工作和生活。

多使用者有以下三種模式，您可以依據需要設定：

- **擁有者**：即裝置的主人。只有在您自己使用時，才以此身分登入。登入後，您可以進行所有操作，包括新增或刪除使用者和訪客、授權其他使用者使用通話及簡訊功能等。
- **使用者**：當熟悉的親人使用時，可以使用此身份登入。該模式下可以使用大部分功能，但無法使用會影響擁有者的功能，如還原原廠設定、免打擾等。
- **訪客**：當不太熟悉的朋友借用時，您可以新增訪客身分登入，該模式下只能進行部分操作。

VoLTE，告別使用行動網路時只能通話或者上網的尷尬

想在打電話的同時還能上網？想體驗更高品質的語音視訊通話？快來體驗 VoLTE 吧。VoLTE (Voice over LTE) 是基於 IP 的資料傳輸技術，通話和數據業務都承載於 4G 網路，讓您在打電話的同時也可以上網。VoLTE 還可以帶給您更短的接通等待時間、更高品質和更自然的語音視訊通話效果。

-  此功能需要定制 VoLTE 參數於軟體內，並需要當地電信公司支援該功能，詳情請諮詢您的電信公司。
- **雙 4G**：主副卡槽都支援使用 4G。
- **雙 VoLTE**：主副卡槽都支援使用 VoLTE，在體驗高品質的通話時仍可暢遊網路。



使用應用程式分身同時登入兩個帳號，工作社交兩不誤

需要在一部手機上同時使用兩個微信或 Facebook 帳號，來回切換煩不勝煩？使用應用程式分身，您可以同時登入兩個微信或 Facebook 帳號，不用頻繁切換，即可區分工作和日常社交。

- 📌 應用程式分身功能只限於微信、QQ、LINE、Facebook、Snapchat、WhatsApp 或者 Messenger 應用程式。使用前，請先下載安裝最新版本的相關應用程式。

開啟  **設定**，輕觸**應用程式和通知** > **應用程式雙開**，根據需要，開啟微信、QQ、LINE、Facebook、Snapchat、WhatsApp 或者 Messenger 分身開關。

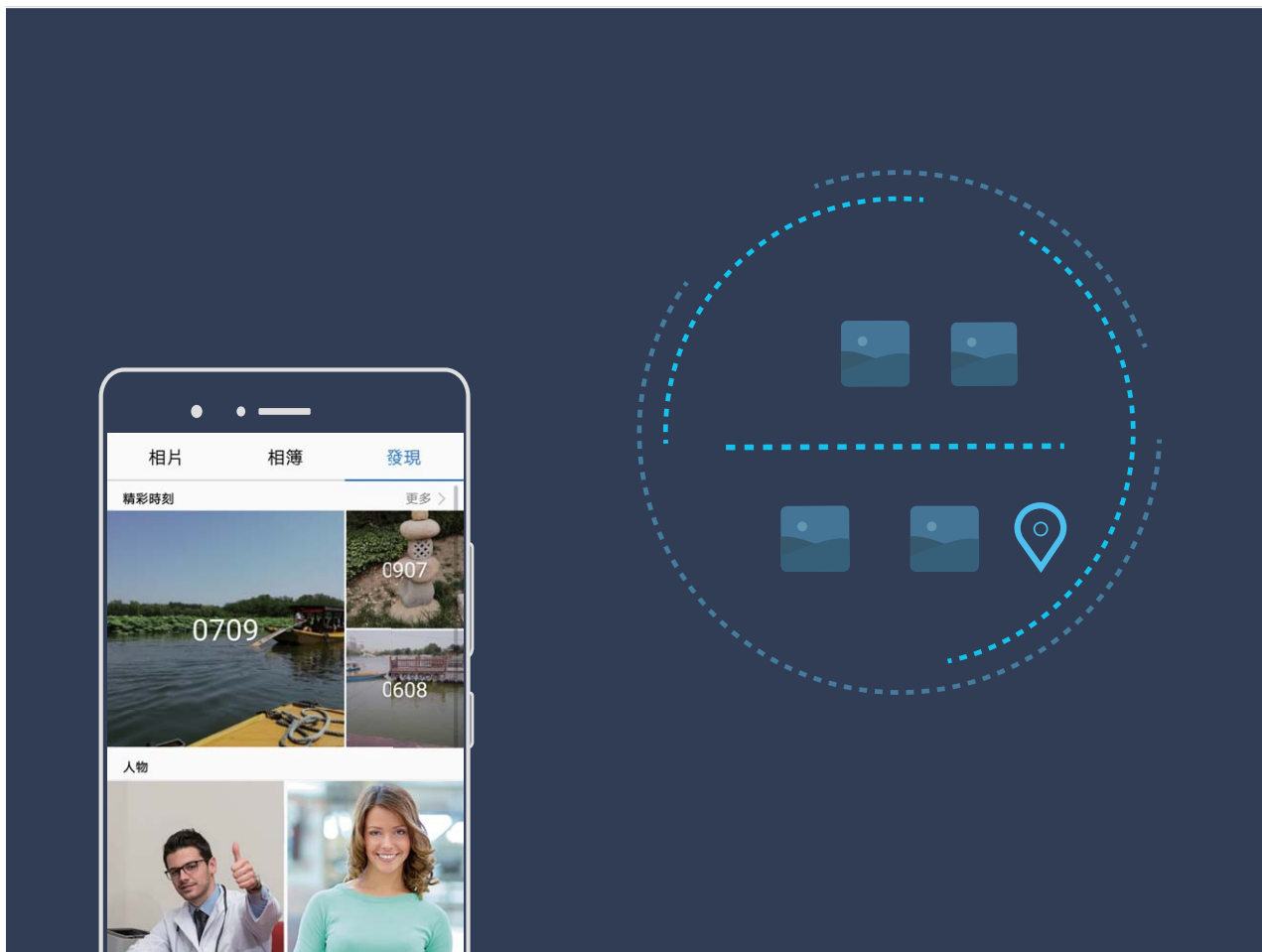
啟用應用程式分身後，桌面將產生兩個微信、QQ、LINE、Facebook、Snapchat、WhatsApp 或者 Messenger 的應用程式圖示，您可以同時登入兩個帳號，或長按分身應用程式圖示以快速停用應用程式分身功能。

拍照技巧

精彩時刻：將照片變為只屬於您的短片

想將相簿中的大量照片按照地點彙總，方便您和家人朋友翻閱回味？精彩時刻可以按照地點，精選出在某個地點拍攝的照片或影片，並從這些精采照片和影片智慧產生短片，以便您回憶經歷過的美好時光。您可以輕鬆編輯產生的影片、為影片新增動畫效果或不同的背景音樂，並分享給親朋好友。

- 裝置會根據照片地理位置資訊合成影片，拍照前請開啟**相機**，進入**設定**，開啟**地點資訊標籤**開關。
- 請確保裝置已連接網路。
- 當裝置處於螢幕關閉的充電狀態，且電量大於 10% 時，系統將自動分析並建立精彩時刻相簿。分析過程需要一定時間，請耐心等待。照片或影片數量不足時，將不會自動產生精彩時刻相簿。



人像模式：做最美的自己

想讓照片中的自己美麗又動人？開啟人像模式，随心選擇拍照的美肌程度和參數，創造您專屬的美肌資料庫，讓您的美顏效果更加個人化、更動人。

- **人像模式**：使用人像模式拍照，可自動美化人像肌膚，讓照片中的每個人美麗又動人。
- **完美自拍**：在自拍時啟用完美自拍模式，裝置將為您建立專屬的美肌方案，美肌強度越高，美化力度越大。

3D 全景：會動的立體照片

不滿足於全景照片的平面效果，想讓照片動起來？您可以選擇 3D 全景，它可以幫您拍攝動態相片，透過傾斜裝置或拖曳照片，可以檢視照片的 3D 效果。

3D 全景是裝置內建的一種拍照模式，可以用來拍攝物體、人物和風景，產生動態相片，給您全方位的視角和立體的視覺體驗。



拍攝黑白照片

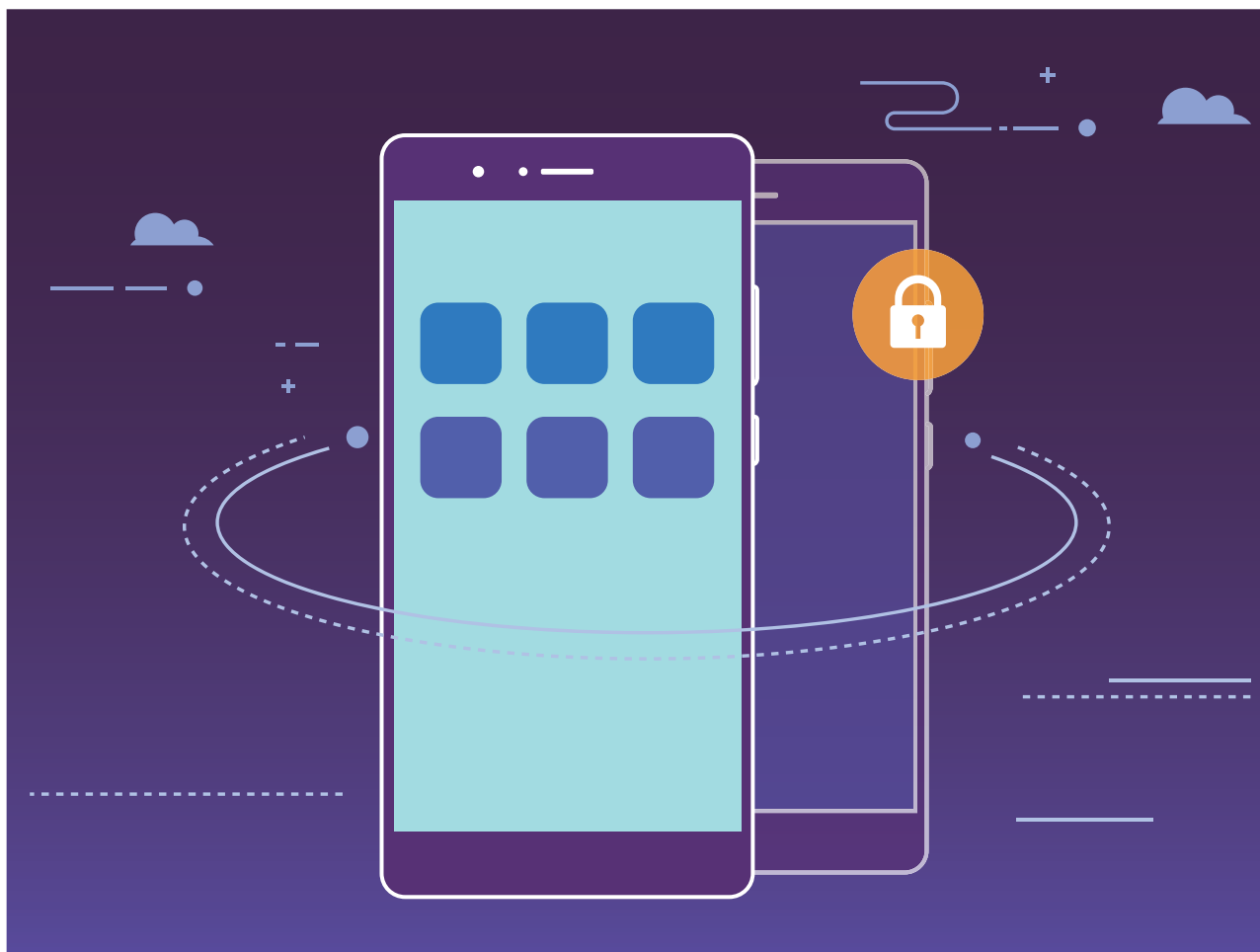
生活在色彩豐富的世界，有時會遭色彩蘊含的大量細節迷亂了雙眼。黑白照片可以幫您摒棄色彩的干擾，凸顯畫面的明暗和線條，讓人能一眼進入您的照片氛圍和主題。

開啟  **相機**，向右滑動螢幕，輕觸**單色**，然後輕觸  拍攝黑白照片。

更多精彩功能

隱私空間，將私密資訊無痕隱藏

想將手機中的私密應用程式和資料（如：照片、影片等）隱藏起來，不被其他人發現？隱私空間可以在手機中開闢一個獨立空間，將您的私密資訊無痕隱藏。比如：您可以在主空間和隱私空間中各安裝一個微信，兩個微信的資料互相獨立。



WLAN+：連接網路的智慧助手

明明有可用的 WLAN 網路，但卻忘了連線，結果消耗了那麼多數據流量。開啟 WLAN+，當有連線過或免費的 WLAN 網路後，裝置將自動開啟 WLAN 開關並連線到網路，節省數據流量。裝置還會為您智慧選取目前環境下的最佳網路，瀏覽網頁更暢快。



WLAN+ 啟用後，裝置將可以：

- **智慧選取並連線至最佳網路**：依據您目前所處位置的網路訊號強度，自動選取並連線至連接過的 WLAN 網路、免費的 WLAN 網路或行動數據網路。
- **自動啟用或停用 WLAN 開關**：根據您連接過的 WLAN 記錄，在特定位置自動開啟或關閉 WLAN 開關，避免長時間處於搜尋網路狀態。
- **對可連線的熱點進行品質評量**：偵測目前位置所有可連線的網路熱點，並暫停自動連接至不可上網的熱點。

系統最佳化，為手機減輕負擔

手機用久了，越來越慢？想清除系統空間，卻不知道哪些檔案可以刪，哪些不能刪？系統最佳化幫您快速清除各類快取、大檔案、殘留檔案、不常用應用程式等垃圾檔案，提升執行速度，使手機執行更加順暢，時刻保持最佳狀態。

當手機執行速度變慢或空間佔用率較高時，手機管理員會主動提醒您進行清理，您可以根據螢幕的提示資訊，清除記憶體或釋放儲存空間。

一鍵最佳化：掃描可清除的記憶體垃圾和系統快取，您可以快速釋放記憶體和部分儲存空間，且不會影響您使用手機。

深度清理：掃描儲存空間中可清除的微信檔案、大檔案、影片、圖片、應用程式剩餘垃圾檔案、音樂、多餘應用程式套件、不常用應用程式、占空間較大的應用程式等多餘檔案，並針對每項掃描結果為您提供清理建議。既可以幫助您釋放儲存空間，也不會讓您誤刪除重要檔案。


新機入手

新機設定




連線到網際網路

輕鬆使用裝置連線至 Wi-Fi 網路。

連線至 Wi-Fi 網路


- 1 從狀態列往下滑動，即可開啟通知面板。
- 2 長按  以開啟 Wi-Fi 設定畫面。
- 3 開啟 **Wi-Fi**。裝置將會列出所在位置的所有可用 Wi-Fi 網路。
- 4 選取要連線的 Wi-Fi 網路。若選取加密的網路，也需要輸入 Wi-Fi 密碼。

使用行動數據連線

-  在使用行動數據前，請確定已向電信業者申請了合適的電信資費方案，以免過度產生數據傳輸費用。
- 1 從狀態列往下滑動，即可開啟通知面板。
 - 2 輕觸  以啟用行動數據。
 -  當您不使用行動網路時，請及時停用行動數據服務，以節省資料流量並延長待機時間。


管理雙卡

您可以依需求啟用或禁用 SIM 卡，方便您使用和管理。同時，為了更合理地使用 SIM 卡方案，您還可以設定上網、打電話時預設使用的卡等操作。

開啟  > **設定** > **無線與網路**，輕觸**雙卡設定**。依據實際需求，分別設定兩張 SIM 卡。禁用 SIM 卡後將無法通話、傳送簡訊或上網。

開啟來電轉接，不怕漏接重要來電：啟用 SIM 卡來電轉接，一卡通話時，另一張卡的來電可轉接至通話卡，您可以選取是否接聽。

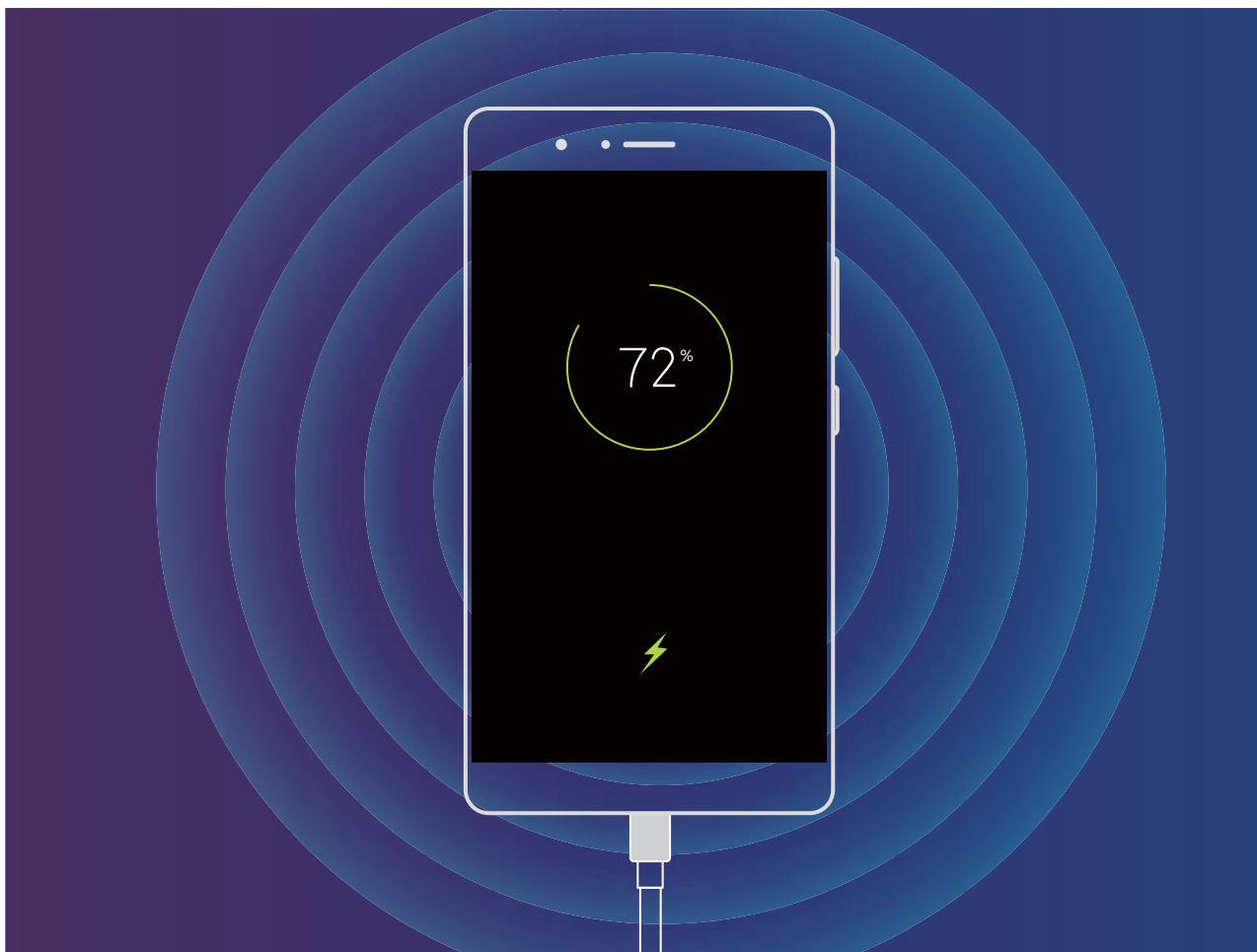
想讓副卡在通話時也能上網？您的手機和副卡均支援 VoLTE (Voice over LTE) 功能，開啟**通話時可上網**開關，在通話的同時可以暢享網路。

-  此功能需要定制 VoLTE 參數於軟體內，並需要當地電信公司支援該功能，詳情請諮詢您的電信公司。

智慧快充，充電更快更安全

普通充電太慢，快充又擔心安全問題？超級快充技術通通幫您搞定。透過直接連接在手機和充電器之間建立通訊，根據手機電量智慧調整充電電壓和電流，讓充電變得智慧、快速，又安全。

! 手機充電必須使用原裝所附的充電器和 USB 線。使用非原裝充電器或 USB 線可能會導致充電期間反覆重新啟動、充電時間變長或充電器過熱等情況，極端情況下可能會導致手機損壞甚至電池爆炸。



取得說明

安全性功能列表

華為裝置為您提供一系列的安全性保障措施，讓您可以更放心地使用裝置。

螢幕鎖定樣式和密碼	設定螢幕鎖定密碼，鎖定螢幕，保護您的隱私。
指紋解鎖	指紋代替密碼，既提升裝置安全的保護強度，又獲得更加便捷的安全操作，如解鎖螢幕、存取保險箱和應用程式鎖，進行安全支付等。
microSD 卡鎖	為防止 microSD 卡上的資訊洩漏，您可以透過手機鎖定 microSD 卡。鎖定後的 microSD 卡在其他裝置上首次使用時，需經過密碼驗證才能識別並非所有裝置都支援插入 microSD 卡，請以實際功能為準。。
SIM 卡鎖定	SIM 卡鎖定功能，使用 PIN 碼鎖定 SIM 卡，每次開機或更換裝置時，系統均會要求輸入正確的 PIN 碼解鎖，以防裝置遺失時，SIM 卡遭他人盜用，竊改銀行帳戶或社群網站帳戶的密碼，造成嚴重損失。

惡意網址辨識	啟用網址辨識功能，自動識別簡訊中的惡意網址，提供風險提示，避免您不小心帶來不必要的損失。
騷擾封鎖	手機管理員的騷擾封鎖功能，可以透過設定黑名單、啟用智慧封鎖等多種封鎖規則，幫您封鎖推銷、詐騙等垃圾電話和訊息，讓您可以更安心地使用裝置。
應用程式鎖	應用程式鎖功能可加密應用程式，鎖定的應用程式需輸入應用程式鎖密碼才能使用，防止他人未經許可使用您裝置中的某些應用程式。
病毒掃描	手機管理員的病毒掃描功能，掃描各種新舊病毒木馬，保護您的裝置安全。
隱私空間	隱私空間功能，用於儲存您的個人私密照片等檔案，透過不同的指紋或者螢幕鎖定密碼進行快速切換，讓您獲得隱密又快捷的裝置空間。

防水與防塵操作

在受控實驗室條件下經測試，本裝置可防濺、防水、防塵，其效果在 IEC 60529 下達到 IP67 級別。防濺、防水、防塵功能並非永久有效，以上防護性能可能會隨著日常使用的磨損而下降。請勿為潮濕狀態下的裝置充電。具體資訊請造訪<http://consumer.huawei.com/cn/support>查詢，以了解該功能的詳細說明。

若要防止液體造成裝置損壞，請避免：

- 攜帶裝置接觸加壓水或高速水流，例如淋浴、游泳、滑水、衝浪等；
- 攜帶裝置在高溫高濕環境中使用，例如三溫暖、澡堂、浴室等；
- 裝置暴露在其他非淨水中，例如海水、池水、鹽水、離子水，酒精飲料、含糖飲料、化妝水、洗滌液等；
- 故意使其浸水，或在可能損壞裝置的特殊環境中；
- 在接觸液體或連接埠未乾的情況下，連接配件及為裝置充電；
- 使裝置跌落或遭受其他衝擊；拆卸裝置等損壞手機的行為；
- 卡片托盤（卡槽）未插好的情況下使用裝置。

若裝置已浸入液體，請注意：

- 請勿使用外部熱源（如吹風機、微波爐等）來烘乾裝置，請勿將棉花棒或紙巾等異物塞入連接埠和音源孔；
- 潮濕條件下使用裝置後，請立即擦乾所有蓋板及其他沾水區域，將裝置放在通風良好的乾燥區域。將裝置放在風扇前，使冷風直接吹向連接埠或音源孔，可能有助於加快乾燥過程；
- 若裝置已浸入水中，或話筒、聽筒、擴音器潮濕，則在通話期間，可能無法聽清楚通話雙方的聲音。請參考上述乾燥方法操作復原：
- 如果裝置接觸到液體，請勿連接任何配件，用乾淨的軟布（如鏡頭擦拭布）將其徹底擦乾，請勿馬上為裝置充電，請充分乾燥後再充電或連接配件。如有疑問，請送至附近的華為授權服務中心檢查；
- 此裝置帶有防指紋的抗油塗層，正常情況下此塗層會隨時間而磨損。清潔類產品和腐蝕性材料會進一步減弱其功效，並可能刮壞裝置；

- 儘管有以上提示，在特定情況下，裝置仍有可能損壞。




法律聲明

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2017. 保留一切權利。

凡未經華為技術有限公司及其相關公司 (統稱「華為」) 事先書面同意，不得以任何形式或方式擅自複製本文件的任何部分。

本手冊中所提及的產品，可能包含華為和可能授權人所持有著作權的軟體。客戶不得以任何方式複製、散佈、修改、解譯、解組譯、解密、解壓縮、進行反向工程、租賃、讓渡或轉授權上述軟體，除非有相關法律禁止此限制，或各自著作權持有人依權限許可上述行為。

商標與許可

 HUAWEI、 HUAWEI 與  是華為技術有限公司的商標或註冊商標。

Android™ 是 Google Inc. 的商標。

藍牙® 文字商標與標誌是 Bluetooth SIG, Inc. 所持有的註冊商標，華為技術有限公司經授權使用任何對該等商標。

 和  為高通公司 Qualcomm Inc. (NASDAQ: QCOM) 的註冊商標。

 為 Sony 公司的註冊商標。

其他提及的商標、產品、服務與公司名稱均為各自擁有人之財產。

聲明

本文所述之產品及其配件有部分功能取決於安裝的軟體、容量及區域網路設定，因此可能無法啟動，或受當地電信業者限制。

有鑑於此，本文說明內容可能不一定完全符合您所購買的產品或配件。

華為技術有限公司有權變更或修改本手冊中的任何資訊與規格，恕不另行通知，概不負責。

第三方軟體聲明

華為未持有本產品隨附之第三方軟體及應用程式的智慧財產。因此，對於這類第三方軟體及應用程式，華為概不提供任何保證。華為不提供支援給使用這類第三方軟體及應用程式之客戶，對於這類第三方軟體及應用程式之功能或效能，亦不負責。

第三方軟體及應用程式服務隨時可能中斷或終止，華為技術有限公司不保證任何內容或服務在其提供期間會維持任何一段時間。第三方服務提供者透過華為無法控制之網路或傳輸工具，提供內容與服務。在法律許可的最大限度內，華為明確表示，對於第三方服務提供者所提供的服務，或第三方內容或服務之中斷或終止，均不賠償、亦不負任何責任。

華為對於安裝於本產品上的任何軟體或任何上傳或下載的第三方作品 (如文字、影像、影片或軟體) 之合法性、品質或任何其他層面，概不負責。客戶得承擔安裝軟體或上傳或下載第三方作品所產生之任何所有影響的風險，包括軟體與本產品之間不相容等。

本產品使用開放原始程式碼 Android™ 平台。華為已對系統進行必要變更。因此，本產品不一定全部支援標準 Android 平台所支援的功能，或可能與第三方軟體不相容。華為不提供與任何該等不相容性相關的保證，並且明確排除與該等狀況相關的責任。

免責聲明

本手冊內容依「現狀」提供。本手冊的相關準確度、可靠度或內容，除適用法律要求之外，不提供任何明示或暗示的擔保，包括但不限於隱含的適銷性或特定用途的適用性。

在法律許可的最大限度內，華為技術有限公司對於任何特定、偶發、間接或必然損失，或利潤、業務、收入、資料、商譽或預期結餘的損失，均不負任何責任，無論是否已事先告知該損害可能發生。

因使用本文所述產品所致之個人傷害，華為的最大責任額 (若最大適用法律禁止此等限制，則此限制不適用) 應以客戶購買本產品所支付的金額為限。

進出口規範

若客戶要出口、再出口或進口本手冊中提及的產品，包括軟體和技術資料等，均須遵循所有適用的進出口法律與規範，並取得所有必要的政府許可與執照。

取得協助

請閱讀手機隨附的快速入門指南。

輕觸 **設定 > 系統 > 關於手機 > 法律資訊** 以閱讀法律資訊。

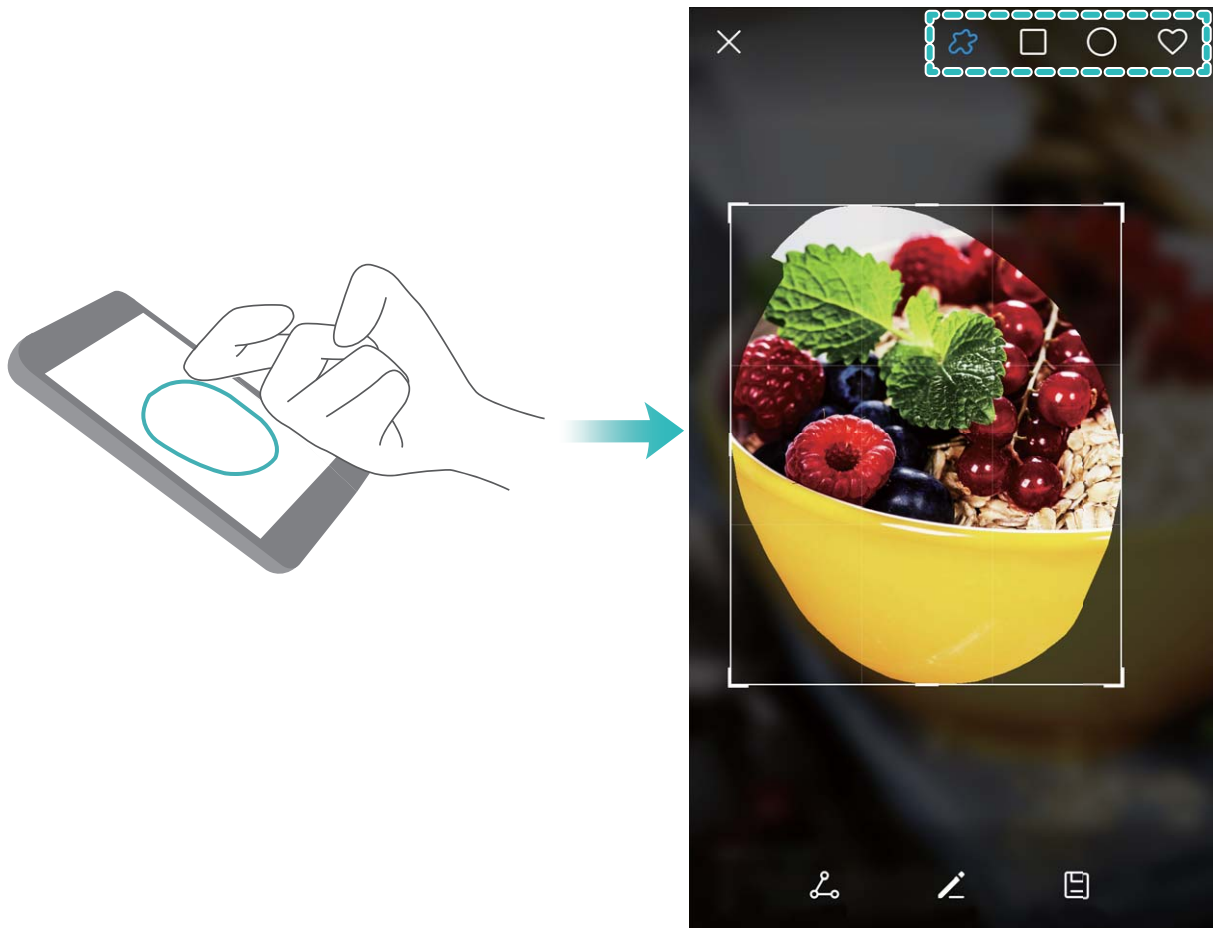
詳情請瀏覽 <http://consumer.huawei.com/en/>。

手勢與操作

使用指關節輕鬆操作裝置


按鍵擷取螢幕畫面太慢，頻繁使用的應用程式還得在首頁尋找，又想看影片又想聊天？您可以使用指關節手勢，輕鬆快捷地操作裝置。

擷取完整螢幕畫面：使用單指指關節稍微用力並連續快速地輕觸兩下螢幕，擷取目前螢幕畫面。



擷取部分螢幕畫面：使用單指指關節稍微用力敲擊螢幕，確保指關節不離開螢幕，等螢幕上出現藍色光點後，拖曳指關節沿所需擷取的螢幕區域繪製閉合圖形。螢幕會同時顯示指關節的移動軌跡，擷取藍色軌跡內的螢幕畫面。輕觸螢幕右上角的截圖框，可以擷取指定形狀的截圖。

擷取長螢幕畫面：使用單指指關節稍微用力敲擊螢幕，確保指關節不離開螢幕，等螢幕上出現藍色光點後，稍微用力描繪手勢「S」，畫面將自動向下滾動到畫面底部，並同步完成螢幕擷取。



描繪手勢開啟應用程式：使用指關節用力敲擊並描繪手勢，即可開啟對應的應用程式。開啟  **設定**，輕觸 **智慧型協助 > 動作控制 > 繪製**，開啟 **繪製** 開關。

手勢分割畫面：使用指關節在螢幕上畫條直線，以進入分割畫面模式。

螢幕畫面擷取與錄影

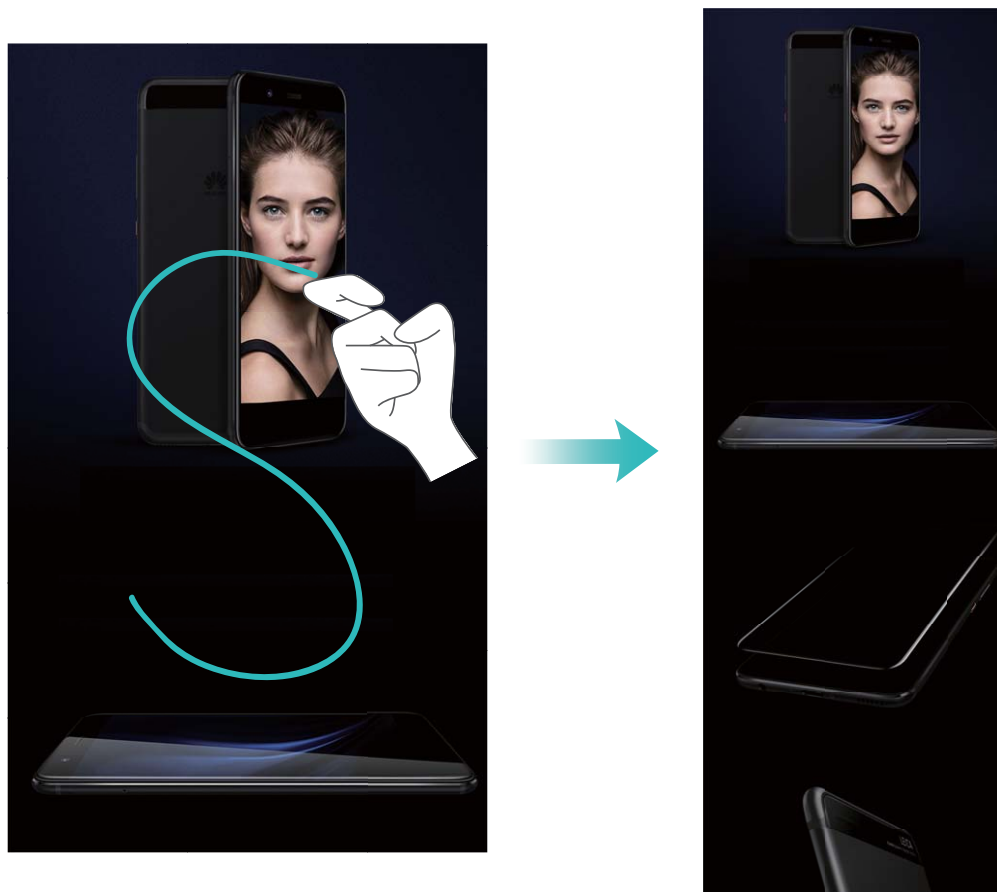
捲動擷取螢幕畫面，一張長圖記錄完整資訊



文章太長、聊天記錄太多，擷取一次螢幕畫面擷不完，只能一張一張擷圖，實在是太麻煩了。您可以使用捲動擷取螢幕畫面功能，裝置自動向下捲動擷取長圖，內容完整又美觀。

使用快捷開關捲動擷取螢幕畫面：從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸  擷取目前的完整螢幕畫面。3 秒內在擷取畫面上輕觸 ，螢幕將自動向下捲動並繼續擷取畫面。捲動過程中，輕觸捲動區域可停止擷取畫面。




只用指關節手勢捲動擷取螢幕畫面：單指指關節敲擊螢幕，並保持指關節不離開螢幕，稍微用力畫「S」，螢幕將自動向下捲動擷取畫面。捲動過程中，輕觸捲動區域可停止擷取畫面。





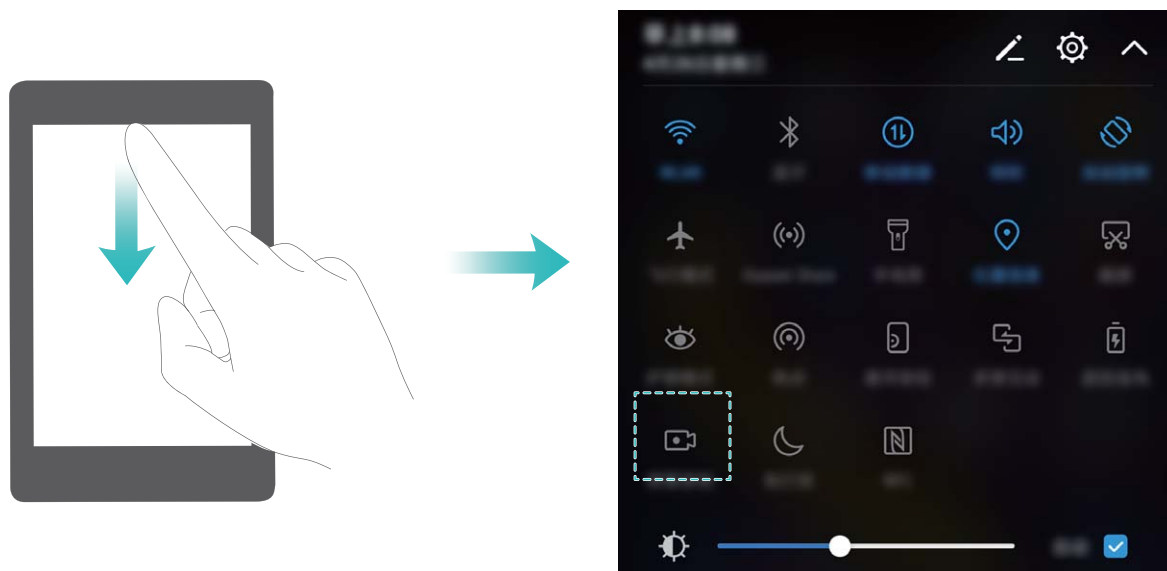
擷取螢幕完成後，輕觸  或  編輯或分享螢幕擷取畫面，螢幕擷取圖片預設儲存在**圖片庫**。

螢幕錄影，記錄精彩操作

當您需要準備螢幕操作教學或記錄遊戲精彩過程時，您可以透過螢幕錄影功能，將使用裝置時的景採片段錄製下來，並分享給好友們。

 在螢幕錄影過程中撥打或接聽電話，螢幕錄影會自動結束。

使用快捷開關進行螢幕錄影：從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸  啟動螢幕錄影。如需結束螢幕錄影，輕觸螢幕左上角的  。



組合鍵螢幕錄影：同時按住**電源鍵**和**增強音量按鈕**啟動螢幕錄影。如需結束螢幕錄影，再次同時按住**電源鍵**和**增強音量按鈕**。




使用指關節進行螢幕錄影：使用雙指指關節稍微用力並連續快速地輕觸兩下螢幕，啟動螢幕錄影。如需結束螢幕錄影，再次使用雙指指關節稍微用力並連續快速地輕觸兩下螢幕。



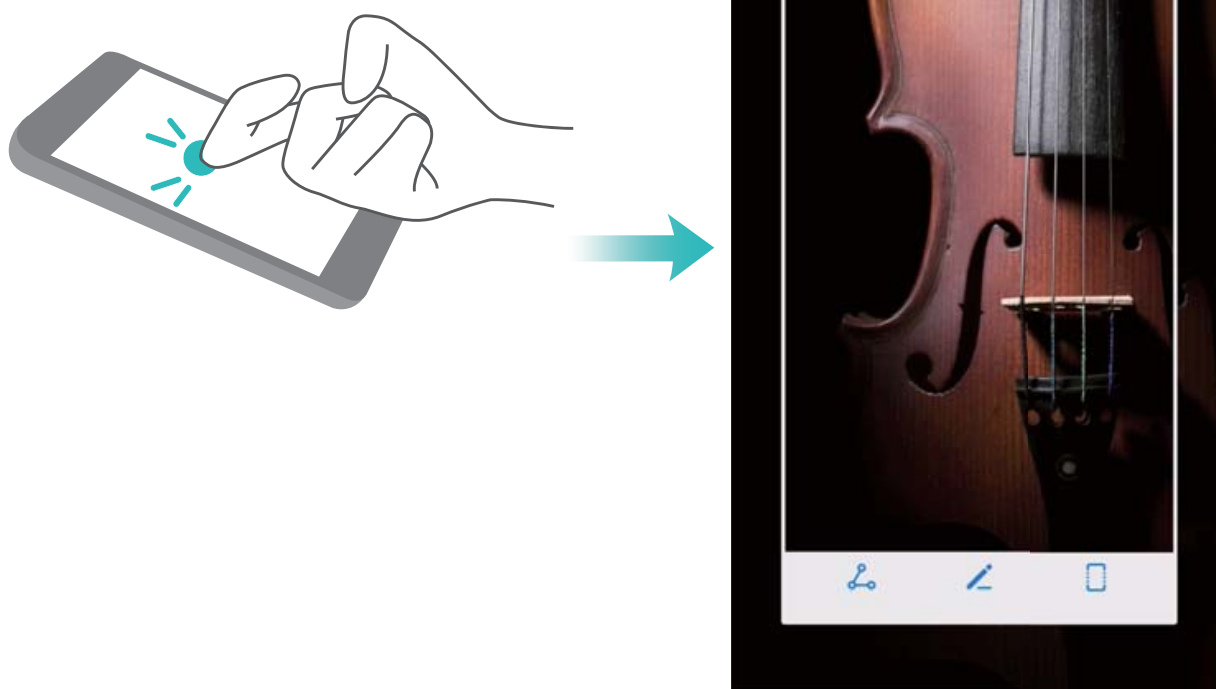
您可以在圖片庫中檢視螢幕錄影檔案。



擷取完整螢幕畫面

使用組合鍵擷取螢幕畫面：同時按下**電源鍵**和**降低音量按鈕**擷取完整螢幕畫面。


使用快捷開關擷取螢幕畫面：從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸  擷取完整螢幕畫面。

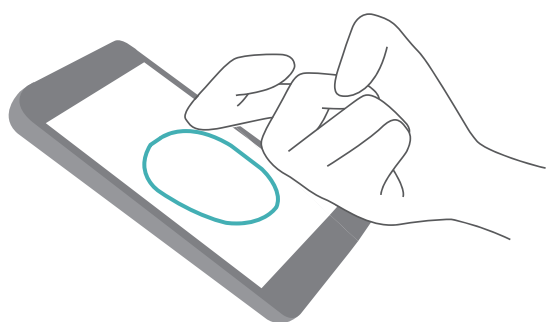
使用指關節擷取螢幕畫面：使用單指指關節稍微用力並連續快速地輕觸兩下螢幕，擷取完整螢幕畫面。





擷取螢幕完成後，輕觸  或  編輯或分享螢幕擷取畫面，螢幕擷取圖片預設儲存在圖片庫。

擷取局部螢幕畫面

使用單指指關節敲擊螢幕，並保持指關節不離開螢幕，拖曳指關節沿所需擷取的螢幕區域繪製閉合圖形，螢幕會同時顯示指關節的移動軌跡，擷取軌跡內的螢幕畫面。您也可輕觸螢幕上方的截圖框，選取指定的形狀截圖，然後輕觸  儲存圖片。




擷取螢幕完成後，輕觸  或  編輯或分享螢幕擷取畫面，螢幕擷取圖片預設儲存在**圖片庫**。

首頁





導覽列

設定導覽列布局，讓按鍵組合更合心意

使用導覽列，可以方便快捷地將您帶到主螢幕、回到上一層畫面、結束應用程式或檢視最近使用的程式。

開啟  **設定**，輕觸 **智慧型協助** > **系統瀏覽** > **導覽列**，選取您需要的導覽列組合，並根據使用習慣，開啟或關閉 **瀏覽列** 開關。







-  **返回鍵**：輕觸以返回上一層畫面或結束應用程式。在文字輸入畫面，輕觸關閉螢幕鍵盤。
-  **主螢幕鍵**：輕觸返回主螢幕。長按時，出現 HiVoice 圖示後上滑即可啟用 HiVoice 功能。
-  **最近鍵**：輕觸開啟最近使用的應用程式列表。長按時，可以進入螢幕分割模式。
-  **下拉通知鍵**：輕觸可快速開啟通知面板。

使用最近鍵輕鬆管理背景應用程式

應用程式開得太多，在背景持續執行很耗電。若想快速切換到某個使用過的應用程式，您可以試試最近鍵。最近鍵可以幫助您在多個應用程式之間快速切換，還能快速關閉背景應用程式，提高裝置執行速度。

輕觸 ，您可以檢視、切換、結束或鎖定最近執行的背景應用程式：

- **檢視最近使用過的應用程式**：最近使用過的應用程式將排列在螢幕上，您可以上下滑動螢幕以檢視。
- **切換最近使用過的應用程式**：上下滑動螢幕找到想要切換的應用程式後，輕觸該應用程式分頁。
- **關閉單個應用程式**：左右滑動應用程式分頁，或輕觸應用程式分頁右上角的 ，關閉對應的應用程式。

- **關閉所有應用程式**：輕觸  關閉所有應用程式。
- **鎖定應用程式**：想讓某個應用程式在背景持續執行不關閉，您可以鎖定該應用程式，鎖定後應用程式將不能清除。輕觸應用程式分頁右上角的  鎖定對應的應用程式後，該應用程式不能清除。應用程式鎖定後，輕觸該應用程式分頁右上角的  解除鎖定。

快捷開關


使用快捷開關輕鬆啟用常用功能

想要更快速地啟用或停用行動數據、熱點等功能？您可以從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸快捷開關啟用對應功能。您還可以長按快捷開關圖示，進入對應功能的設定畫面。



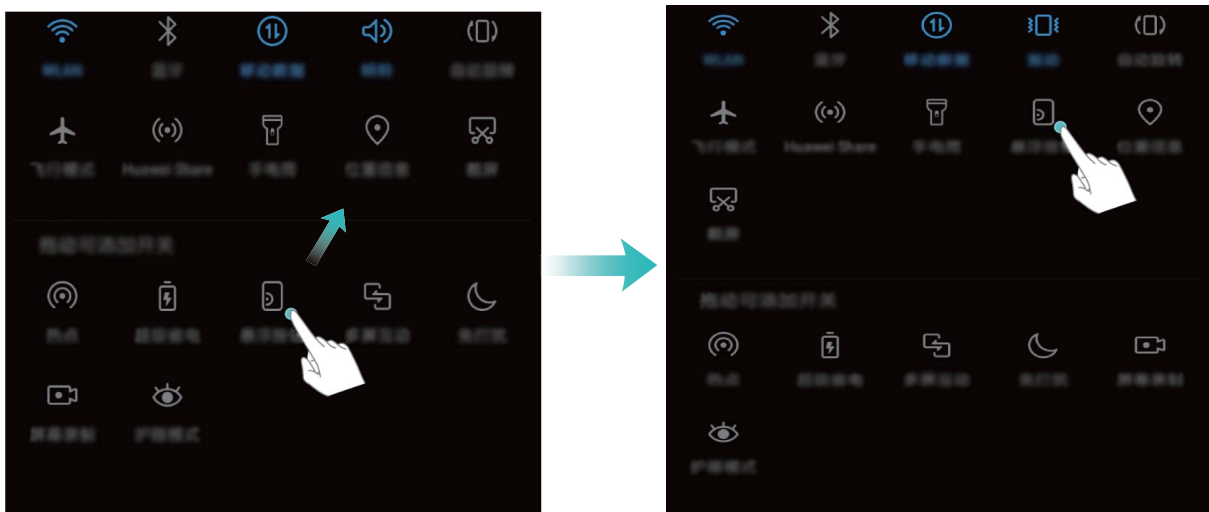
調整快捷開關位置，讓開關排列更合心意

想將常用的快捷開關放到前列，您可以自訂快捷開關的位置。

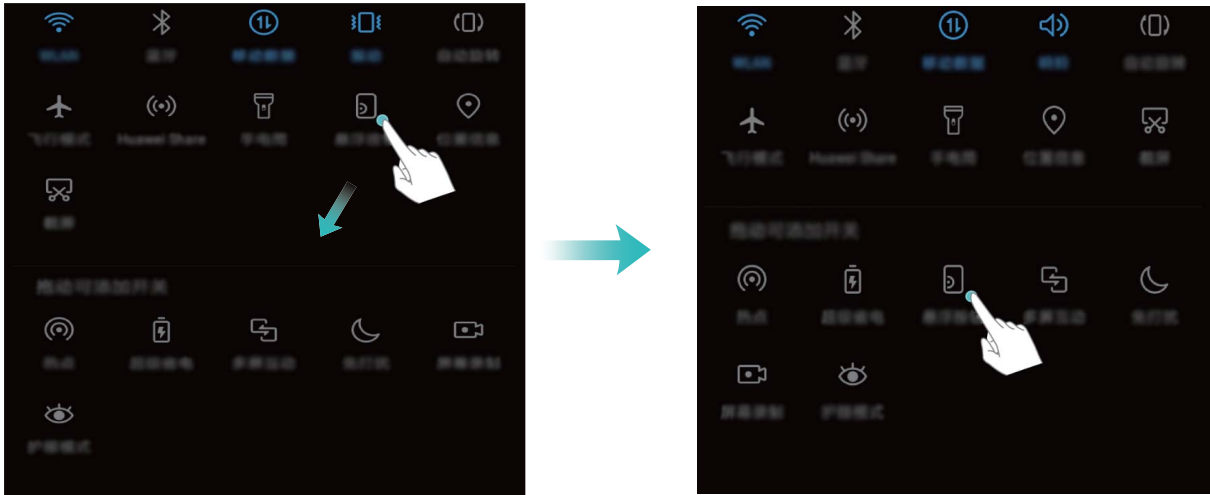
從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸 ，您可以在通知面板內調整快捷開關的位置、增加或移除快捷開關。

調整快捷開關位置：長按快捷開關圖示，然後拖曳到您要放置的位置。

增加快捷開關：將通知面板隱藏區域中的快捷開關，拖曳到通知面板的顯示部分，然後輕觸**返回**。



移除快捷開關：將通知面板顯示區域中的快捷開關，拖曳到通知面板的隱藏部分，然後輕觸**返回**。




通知列和狀態列






通知和狀態圖示含意

想知道裝置目前的網路連接情況、電量是否夠用，裝置靜音了想隨時知道是否有新訊息。您可以依據狀態列顯示的圖示，隨時隨地掌握裝置的執行狀況。







狀態圖示：檢視狀態圖示，您可以快速了解裝置目前的執行狀態，例如網路連接、訊號強度、電池電量、時間等訊息。

 網路狀態圖示可能因您所在地區或網路服務提供商不同而有所差異。

	訊號強度		沒有訊號
4G+	4G + 網路已連線	3G	3G 網路已連線
4G	4G 網路已連線	H	HSPA 網路已連線
2G	2G 網路已連線	4G	LTE 網路已連線
H+	HSPA+ 網路已連線		NFC 已啟用
HD	VOLTE 已開通		飛航模式已啟用
R	漫遊中		WLAN 網路已連線
	藍牙已啟用		GPS 正在定位
	偵測到可用的 WLAN 網路		靜音模式已啟用
	震動模式已啟用		正在充電

	鬧鐘已啟用		電池電量過低
	電池電量已滿		無 SIM 卡
	耳機已插入		


通知圖示：裝置收到新的訊息、通知或提醒時，狀態列顯示對應的通知圖示。

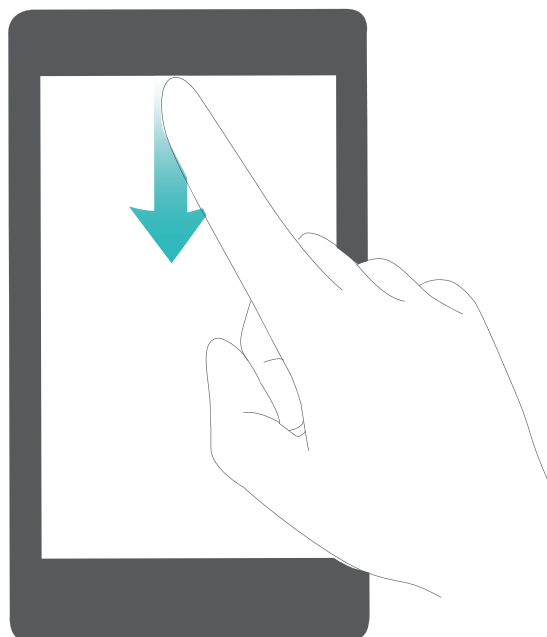
	未接來電		收到新郵件
	正在下載資料		收到新語音郵件
	事件提醒		正在上傳資料
	正在同步處理資料		內部儲存空間不足
	登入或同步處理發生問題		同步處理失敗
	VPN 已連線		更多未顯示的訊息


開啟通知中心，不錯過重要訊息

重要通知一個都不想錯過？透過裝置狀態列，您可以即時了解裝置的通知訊息和執行狀態。

當有通知提醒時，您可以開啟螢幕，從狀態列向下滑動，以檢視各類訊息：


- **螢幕鎖定時，開啟通知面板：**開啟螢幕，從狀態列向下滑動開啟通知面板，輕觸 ，輸入解鎖密碼，然後輕觸**應用程式和通知 > 通知和狀態列設定**。



- **解除鎖定時，開啟通知中心：**開啟  **設定**，然後輕觸**應用程式和通知 > 通知和狀態列設定**。

關閉惱人的應用程式通知

收到各式各樣的應用程式推播通知，很煩人？您可以單獨設定並禁止指定的通知提醒。

開啟  **設定**，然後輕觸**應用程式和通知 > 通知管理**，您可以禁止所有應用程式發出通知。也可以選取一個應用程式，設定其通知選項。以備份為例，停用通知。



設定個人化通知

不喜歡預設的通知提醒方式？您可以設定個人化的通知提醒，讓通知和狀態的提醒方式更加符合自己的習慣。

開啟  **設定**，輕觸**應用程式和通知 > 通知和狀態列設定**，您可以：

- **開啟通知螢幕開啟提示**：開啟**通知開啟螢幕**開關，讓裝置在螢幕關閉狀態下收到通知時自動開啟螢幕。
- **設定通知指示燈閃爍**：開啟**脈衝燈光通知**開關。
- **在狀態列顯示常見訊息**：依需求開啟**顯示電信業者名稱**、**通知方法**、**顯示網路速度**或**電池電力百分比**開關。






螢幕鎖定與解除鎖定

設定雜誌解鎖

當您在鎖定畫面使用計算機、計時器等小工具時，每次開啟螢幕都是一樣的鎖定螢幕桌布，缺乏新鮮感。使用雜誌解鎖，每次開啟螢幕都會更換不同的圖片風景，讓您獲得新鮮美感。


在鎖定畫面，從螢幕底部向上滑動，開啟雜誌解鎖快捷操作面板。

訂閱您喜歡的雜誌：輕觸 ，將您喜歡的雜誌類型新增到訂閱列表。

新增本機圖片作為雜誌解鎖圖片：輕觸 ，然後，在本機圖片庫中選取您想要的圖片，然後輕觸 。

設定螢幕鎖定密碼保護您的隱私

個人私密照片、連絡方式、支付寶等金融應用程式，裝置存有太多重要資訊，讓人擔心。設定螢幕鎖定密碼，必須輸入密碼才能解除鎖定裝置，防止裝置遺失。或在他人未經允許直接使用時，保護您的隱私資訊。

設定螢幕鎖定密碼：開啟  **設定**，輕觸**安全性與隱私權** > **螢幕鎖定和密碼**，依需求設定螢幕鎖定密碼：

- **數字密碼，便於輸入：**純數字組合鎖定裝置，解鎖時輸入密碼相對便捷。為了安全，推薦您設定位數較多且無規律的數字組合。輕觸**密碼** > **PIN**，依據螢幕指示設定密碼後，輕觸**確定**。

- **圖案密碼，易於記憶**：透過特定的圖案鎖定裝置，圖形密碼相對容易記憶。為了安全，推薦您設定帶有交叉點的圖案密碼。輕觸**密碼 > 圖形**，連接至少 4 個點，繪製兩次相同的圖案。
- **混合密碼，複雜但安全**：由數字、字母或特殊字元組成，在純數字密碼和圖案密碼相比，密碼較複雜，安全性更高。為了安全，推薦您設定 8 位以上包含數字、字母和特殊字元的密碼，並請加深密碼記憶，以免忘記而無法解鎖裝置。輕觸**密碼 > 密碼**，依據螢幕指示設定密碼後，輕觸**確定**。
- **智慧手環自動解鎖**：若裝置支援智慧手環解鎖，您的手環距離裝置小於 80 公釐時，裝置會自動開啟螢幕，此時滑動手機螢幕即可解鎖，免去輸入密碼的繁瑣。輕觸**智慧解鎖**，然後依據畫面指示完成設定。
- **指紋解鎖，便捷又安全**：若裝置支援指紋功能，推薦您使用指紋密碼，安全度高，解鎖便捷。完成解鎖密碼設定後，您可以在彈出的對話框中輕觸**註冊**，依據螢幕指示註冊指紋。
- **為了裝置安全，請勿取消螢幕鎖定密碼**：螢幕鎖定密碼防止他人未經允許直接使用您的裝置，為了您的裝置安全，請勿設定**無模式**。
- **定期密碼輸入提醒，幫助記憶密碼**：若您連續 3 天沒有輸入螢幕鎖定密碼，系統會要求您輸入密碼解鎖裝置，以免您忘記密碼。

鎖定螢幕讓裝置快速進入保護狀態

當裝置非使用狀態並且螢幕開啟一定時間後，才會關閉螢幕進入螢幕鎖定狀態，螢幕開啟期間可直接使用裝置。為了有效保護您的個人隱私，防止誤操作，停止使用裝置，請立刻鎖定螢幕。

i 螢幕鎖定保護裝置隱私，請先設定裝置螢幕鎖定密碼。

電源鍵鎖定螢幕，最快捷的螢幕鎖定方式：按**電源鍵**鎖定螢幕，無論在何種操作裝置的情況下，可方便快捷地鎖定螢幕，但對電源鍵有摩擦損耗。

一件鎖定螢幕，降低電源鍵的損耗：在主螢幕，兩指縮合進入主螢幕編輯模式，輕觸**小工具 > 螢幕鎖定**，將**螢幕鎖定**快捷圖示新增到主螢幕。結束主螢幕編輯模式後，輕觸首頁上的**螢幕鎖定**快捷圖示，即可鎖定螢幕。但鎖定螢幕時，需要切換至**螢幕鎖定**快捷圖示所在的主螢幕畫面進行操作。

導覽球鎖定螢幕，暨快捷又降低電源鍵損耗：透過**導覽球**，您可以直接在操作畫面上鎖定螢幕，無須跳轉至主螢幕或使用電源鍵鎖定螢幕。如果您啟用了**導覽球**功能，請在**導覽球**中自訂鎖定螢幕功能，就可以透過**導覽球**快速鎖定螢幕。

自動鎖定螢幕，無須操作即可鎖定螢幕：若您在閱讀小說或新聞等內容時，需要持續檢視裝置，為避免螢幕關閉後在開啟時輸入密碼的麻煩，您可以設定自動鎖定螢幕的時間，當螢幕關閉後經過一段時間才會鎖定螢幕，此時開啟螢幕可以繼續檢視內容，無須輸入密碼解除鎖定。請依需求開啟

設定，輕觸**安全性與隱私權 > 螢幕鎖定和密碼 > 安全鎖定設定 > 自動鎖定**，然後設定合理的自動螢幕鎖定時間。



您可以自訂鎖定螢幕樣式，讓您的鎖定畫面更符合自己的喜好：

更換鎖定螢幕樣式：裝置預設使用雜誌鎖定螢幕樣式。您可以開啟**設定**，輕觸**安全性與隱私權 > 螢幕鎖定和密碼 > 螢幕鎖定風格**，依需求選取螢幕鎖定樣式。

i **將座右銘設定為螢幕鎖定簽名檔，隨時隨地鼓舞自己**：輕觸**鎖定螢幕簽名**，將鼓舞自己的座右銘顯示在鎖定畫面上，每次開啟螢幕時，給自己加油打氣。

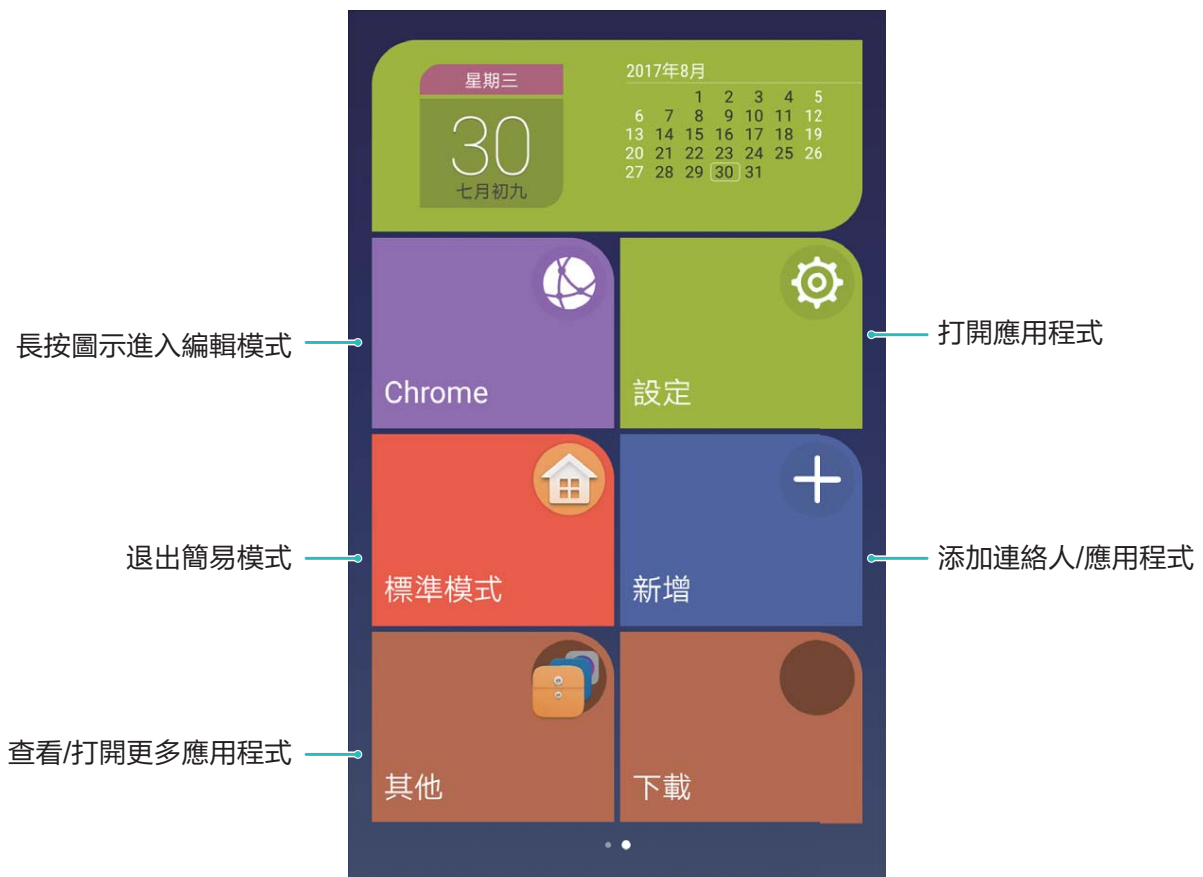
啟用簡易模式讓首頁更簡潔

首頁上圖示太多，字體不夠大？簡易模式在主螢幕上顯示更大的圖示和字體，並使用更簡單的布局，讓您更輕鬆地操作。

開啟  **設定**，輕觸**系統 > 簡易模式**，然後輕觸 。

在簡易首頁下，您可以：

- **編輯首頁圖示**：長按任一圖示進入首頁編輯模式，新增或刪除部分首頁應用程式圖示。
- **結束簡易模式**：輕觸**標準模式**，結束簡易模式。




首頁管理

管理首頁圖示

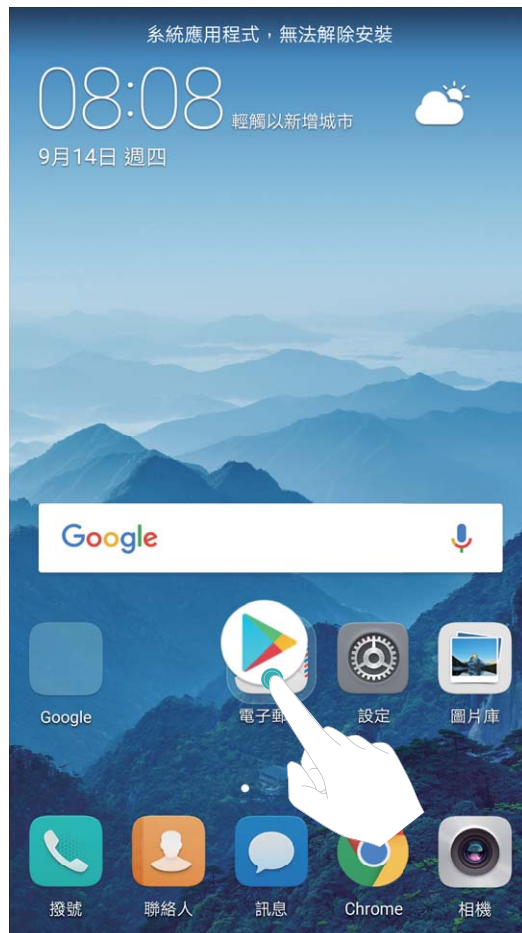
首頁圖示太多太亂，想將常用的應用程式圖示放到顯眼的位置？您可以移動、移除您的首頁圖示，或將圖示歸類放置到首頁資料夾，方便您尋找和使用。

移動首頁圖示：在主螢幕中，長按應用程式圖示直到裝置震動，然後將其拖曳到螢幕任意位置。

移除首頁圖示：在主螢幕中，長按要移除的應用程式圖示直到裝置震動，然後將其拖曳到 ，依據螢幕指示進行操作。

 為確保系統正常執行，部分系統預先安裝的應用程式無法解除安裝。

建立資料夾分類圖示：在主螢幕，長按圖示直到裝置震動，然後將其拖曳到另一個圖示上，兩個圖示將集合在新的資料夾中。



刪除資料夾：開啟資料夾，輕觸 **+**，將所有應用程式取消勾選後，輕觸**確定**，資料夾將自動刪除，資料夾內原有的應用程式圖示將移動到首頁上。

重新命名資料夾：開啟資料夾，輕觸資料夾名稱，即可將資料夾重新命名。

新增或刪除資料夾中的圖示：開啟資料夾，輕觸 **+**，依據需要勾選或取消勾選應用程式，然後輕觸**確定**，勾選的應用程式將自動新增到該資料夾，並移除取消勾選的應用程式。

- i** 長按資料夾中的應用程式圖示直到裝置震動，然後將其拖曳到主螢幕，也可以從資料夾中移除應用程式。

管理主螢幕

圖示太多，首頁放不下？您可以依需求新增新的主螢幕畫面，個人化您的畫面。

長按主螢幕空白位置，進入主螢幕編輯模式。您可以：

- **新增主螢幕畫面：**輕觸最左側或最右側螢幕上的 **+**，新增主螢幕。
- **刪除空白主螢幕：**輕觸空白螢幕上的 **×**，刪除目前螢幕。
 - i** 若螢幕中有應用程式圖示或視窗小工具，則該螢幕無法刪除。
- **改變螢幕排列順序：**按住要移動的螢幕，拖曳到您要的畫面位置。



- **設定預設主螢幕**：輕觸螢幕上方的 ，將所選螢幕設定為預設主螢幕。

設定首頁桌布

想將喜歡的圖片設定為首頁桌布，讓畫面更加個人化？您可以自訂首頁桌布，讓您的首頁與眾不同。

開啟  **設定**，輕觸**顯示 > 桌布**，您可以：

- **將喜歡的圖片設定為桌布**：輕觸**設定桌布**，在**更多**或**圖片庫**中選取您喜歡的圖片，依照螢幕指示選取**鎖定畫面**、**主螢幕**或**同時設定**。
- **隨機切換桌布**：開啟**隨機更換主螢幕桌布**開關，設定切換的**間隔**和**顯示的相簿**。

將圖片庫中的圖片設定為桌布：瀏覽圖片庫時發現一張不錯的圖片，如何設定為桌布？開啟  **圖片庫**，然後開啟您喜歡的圖片，輕觸  **> 設為 > 桌布**，將圖片設定為桌布。

管理首頁視窗小工具

想將一鍵鎖定螢幕、筆記本預覽、日曆等快捷小工具新增到主螢幕？您可以依需求新增、移動或刪除首頁視窗小工具，讓您的首頁變得更加整潔，一目瞭然。

新增視窗小工具：長按主螢幕空白處，進入主螢幕編輯狀態。輕觸**小工具**，選取您要的小工具，並將其拖曳到主螢幕空白區域。




- **主螢幕中有足夠的空間來放置視窗小工具**，如果空間不夠，請先新增主螢幕或是放主螢幕空間。



刪除視窗小工具：在主螢幕，長按視窗小工具直到手機震動，然後將其拖曳到螢幕頂端的**移除**。

移動視窗小工具：在主螢幕，長按視窗小工具直到手機震動，然後將其拖曳到主螢幕任意位置。

設定抽屜首頁集中存放應用程式

想將首頁應用程式集中存放，讓首頁簡潔明瞭？您可以選取將首頁設定為抽屜風格，將所有應用程式放置到首頁抽屜中，讓螢幕更簡潔。

開啟  **設定**，輕觸**顯示 > 主畫面樣式**，然後選取**抽屜**。若要切換回標準首頁，則選取**標準**。

 **將抽屜內的應用程式快捷圖示新增到主螢幕**：開啟抽屜首頁後，在主螢幕輕觸  進入應用程式列表。在應用程式列表中，長按要新增的應用程式圖示直到裝置震動，然後將其拖曳到主螢幕任意位置。

連絡人

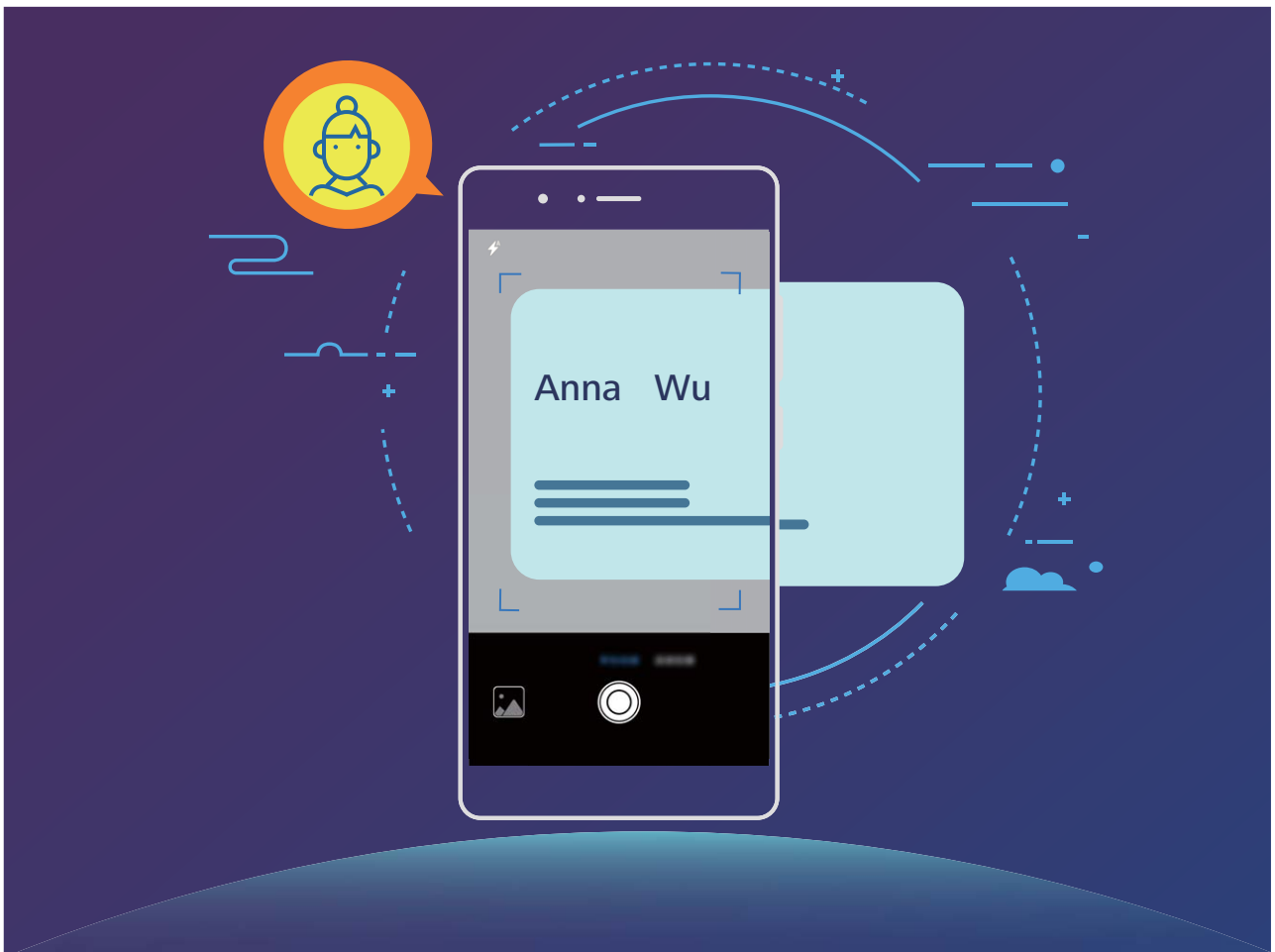
名片管理

名片管理，便捷的名片新增與分享方式


在日常社交中，難免會收到一些紙本名片。對你而言，將紙本名片裡的内容新增到裝置連絡人，是否令人感到費時費力？將裝置中的連絡人分享給好友時，操作很複雜嗎？名片管理，為您提供非常便捷的名片新增與分享功能。


名片管理支援以下功能：

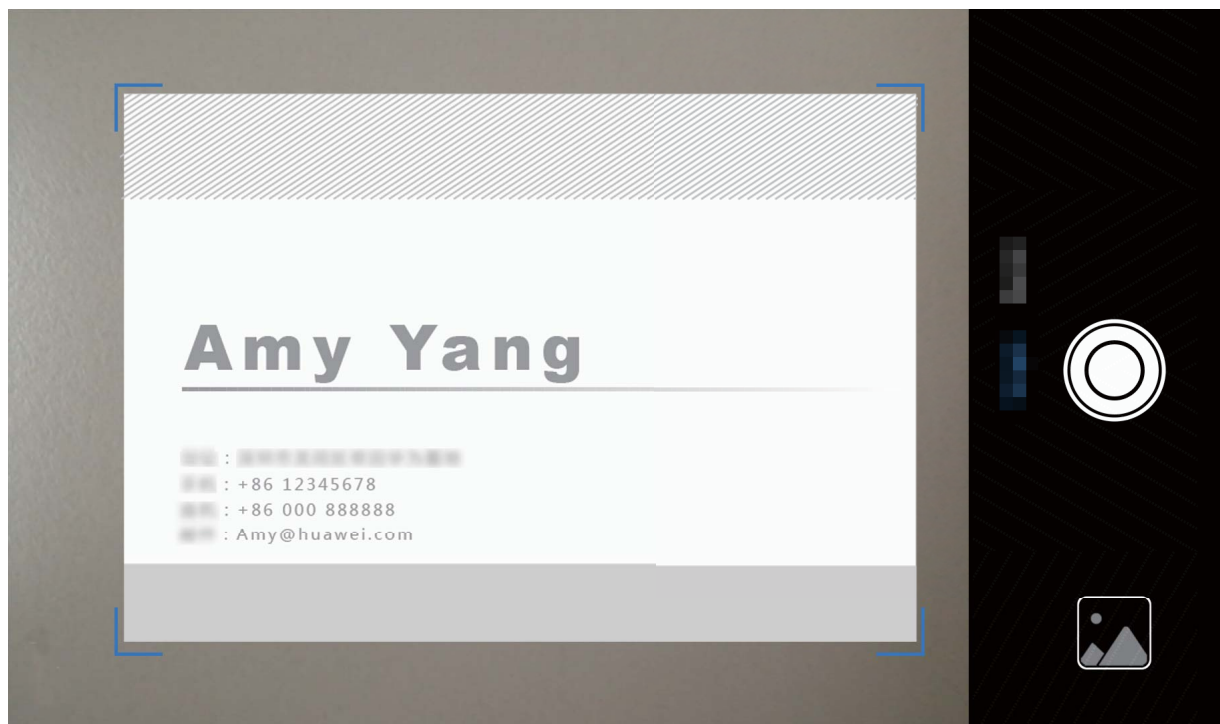
- **拍攝紙本名片新增連絡人**：收到一堆紙本名片後，想把這疊名片快速新增到連絡人？只需將名片放在鏡頭前拍攝，即可將姓名、電話號碼、公司職務等多種資訊匯入到連絡人中。
- **掃描 QR 代碼新增連絡人**：掃一掃 QR 代碼名片，不用手動輸入就能輕鬆將名片儲存到連絡人，方便快捷。
- **分享個人名片**：在連絡人中建立個人名片，裝置將自動建立您的 QR 代碼名片，透過掃描 QR 代碼等方式即可快速分享。
- **分享連絡人**：選取要分享的連絡人，在連絡人詳細資料畫面輕觸上方的 QR 標示，即可透過掃描 QR 代碼等方式快速分享。




透過拍攝紙本名片新增連絡人




開啟  **聯絡人**，輕觸**掃描**，您可以：

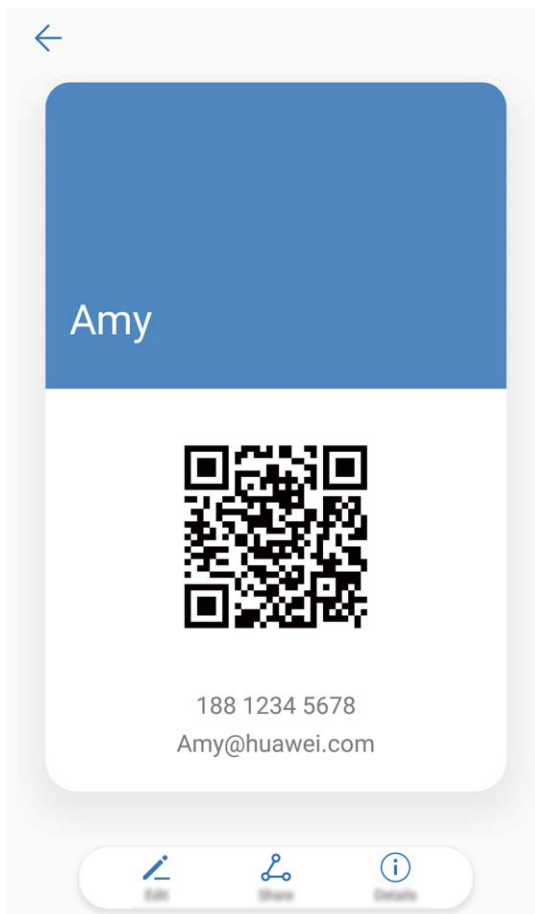
- **拍攝單張名片**：將名片放在平整的表面，調整相機對焦框，使名片內容完整顯示於螢幕框架內，然後輕觸 。





- **連續拍攝多張名片**：切換到**連拍**模式，按照螢幕指示拍攝多張名片。
 拍攝完成後，名片上的資訊會自動轉換成聯絡人項目存放在**名片**中。

分享聯絡人和個人名片

分享個人名片：開啟  **聯絡人**，輕觸**我自己**，設定頭像、輸入姓名、公司、電話號碼等資訊，然後輕觸 ，裝置將自動建立您的 QR 代碼名片。您可以將個人名片以 QR 代碼方式分享，或輕觸  選取分享方式，按照螢幕指示完成分享。





分享聯絡人：開啟  **聯絡人**，輕觸要分享的聯絡人，然後輕觸右上角的 QR 代碼，您可以將聯絡人以 QR 代碼方式分享，或輕觸**分享**選取分享方式，按照螢幕指示完成分享。



 若對方裝置支援 QR 代碼剖析功能，可直接拍照或掃描 QR 代碼新增聯絡人。

尋找聯絡人

開啟  **聯絡人**，在聯絡人列表畫面，您可以使用以下搜尋方式：

 為了使搜尋結果最大化，請確保您的裝置已顯示所有的聯絡人。您可以在聯絡人列表畫面，輕觸  > **顯示偏好**，然後輕觸**所有聯絡人**。

- 拖曳聯絡人一側的索引，可快速滑動列表。
- 在聯絡人列表頂端的搜尋列中，輸入要尋找的聯絡人姓名、姓名首字母、電話號碼或電子郵件等資訊，搜尋列下方將顯示搜尋結果。您還可以輸入多個關鍵字進行搜尋，如「張三 北京」，系統將快速搜尋符合條件的聯絡人。

 搜尋聯絡人出現錯亂或無法正常搜尋時，您可以在聯絡人列表畫面，輕觸  > **組織聯絡人**，然後輕觸**重建索引資料**。

連絡人管理

匯入匯出聯絡人

新舊手機更換時，您都需要匯入/匯出聯絡人。



開啟  **聯絡人**，輕觸  > **匯入/匯出**，您可以選取其中一種操作：


- **匯入聯絡人**：透過**從儲存裝置匯入**或**從 SIM 卡匯入**，依螢幕指示完成匯入。
- **匯出聯絡人**：透過**匯出到儲存裝置**或**匯出至 SIM 卡**，依螢幕指示完成匯出。透過**匯出到儲存裝置**匯出的 .vcf 檔案，預設儲存在裝置內部儲存空間的跟目錄下。您可以開啟**檔案**應用程式，檢視匯出的檔案。



您還可以透過**備份**功能匯入或匯出聯絡人。備份記錄預設儲存在**檔案**的 **Huawei** 資料夾內。

管理聯絡人

想讓聯絡人列表更簡化嗎？想要只顯示手機或 SIM 卡中的聯絡人嗎？聯絡人太多，常用聯絡人找不到？盡在聯絡人管理。



合併重複聯絡人：聯絡人列表有重複聯絡人怎麼辦？透過**合併重複的聯絡人**功能，可以將重複條目的聯絡人合併到一個聯絡人中。在聯絡人列表畫面，輕觸  > **組織聯絡人** > **合併重複的聯絡人**，選取要合併的聯絡人，然後輕觸 。



顯示不同帳戶的聯絡人：只想顯示手機或 SIM 卡中的聯絡人嗎？在聯絡人列表畫面，輕觸  > **顯示偏好**，選取要顯示的聯絡人帳戶。您可以：



- **啟用簡潔模式**：想在聯絡人列表中隱藏頭像、公司、職位等資訊？在聯絡人列表畫面，輕觸  > **顯示偏好**，開啟**簡單版面配置**開關。
- **檢視顯示帳戶儲存狀態**：想檢視聯絡人儲存狀態？在聯絡人列表畫面，輕觸  > **顯示偏好**，在**帳號區域**，可以檢視裝置或 SIM 卡的可用空間和總空間。

管理聯絡人群組

傳送群組通知給公司同事，或籌辦同城聚會？智慧群組將聯絡人依公司、城市和最近聯絡時間自動分組，讓您可以快速傳送群組郵件或訊息。

建立聯絡人群組：在聯絡人群組列表畫面輕觸 ，輸入群組名稱（例如「家人」或「好友」）後輕觸**確定**。依螢幕指示選取要新增到群組的聯絡人，然後輕觸 。


傳送訊息給智慧群組聯絡人：在聯絡人群組列表畫面**智慧群組**區域開啟群組，輕觸  傳送訊息，或輕觸  傳送郵件。



編輯群組：在聯絡人群組列表畫面，選取想要編輯的群組，輕觸  新增成員，輕觸  可以**移除成員、刪除群組**和**重新命名**。


刪除群組：在聯絡人群組列表畫面，長按要刪除的群組，然後輕觸**刪除**。

新增聯絡人到黑名單

不想接某人的來電，或不想頻繁受廣告推銷電話騷擾，您都可以將聯絡人號碼新增到黑名單。



開啟  **聯絡人**，長按要新增到黑名單的聯絡人，然後輕觸**新增到黑名單**。聯絡人新增到黑名單後，裝置將封鎖來自此聯絡人的電話和訊息。

檢視黑名單中的聯絡人：開啟  **手機管理員**，輕觸**騷擾攔截** > ，然後輕觸**號碼黑名單**，檢視黑名單列表。

復原黑名單中的聯絡人：開啟  **聯絡人**，長按要復原的聯絡人，然後輕觸**從黑名單移除**。

清除聯絡記錄

出於隱私考量，和朋友的通話和訊息不想讓別人發現，那就清除聯絡記錄吧，通話和簡訊記錄都會清除。

開啟  **聯絡人**，選取聯絡人，然後輕觸  > **清除記錄** > **清除**，執行刪除操作後，將刪除該聯絡人所有通話記錄和資訊。



連絡人融合第三方應用程式

融合社群網站，讓你我更近

想拓展您的人脈嗎？想讓您的聯絡人和社群網站帳戶互通資訊嗎？登入社群網站帳戶，以 LinkedIn 為例，透過融合社群網站，可將 LinkedIn 帳戶資訊（如公司、職位、郵件等）同步至本機聯絡人，讓您的社交網路更加豐富。

與聯絡人社群網站帳戶建立關聯

手機聯絡人是做什麼工作的？他的電子郵件地址為何？他的職位是？想了解聯絡人更多資訊，您可以與第三方社群軟體（以 LinkedIn 為例）建立關聯。


與 LinkedIn 聯絡人建立關聯：開啟  **聯絡人**，輕觸  > **設定** > **連結 LinkedIn 帳號**，依照螢幕指示登入 LinkedIn 帳戶，登入後裝置將自動更新本機聯絡人的 LinkedIn 好友資訊。如想同步所有 LinkedIn 好友資訊，進入**聯絡人**的 LinkedIn 設定畫面，輕觸**同步 LinkedIn 聯絡人** > **所有 LinkedIn 聯絡人**，選取**立即更新**。

檢視 LinkedIn 提供的聯絡人職場資訊：開啟 LinkedIn 聯絡人，然後輕觸**檢視 LinkedIn 檔案**。

解除 LinkedIn 聯絡人的關聯：輕觸  > **設定** > **LinkedIn**，選取**解除連結**。

檢視寄件人職場資訊

新人乍到，想要更快融入公司，了解工作夥伴的職位資訊非常必要。您可以透過第三方社群網站帳戶與電子郵件信箱聯絡人建立關聯，以 LinkedIn 為例，可以在郵件詳細資料畫面檢視寄件人職位資訊。





在  **電子郵件**列表畫面開啟收到的郵件，進入郵件詳細資料，輕觸寄件人頭像，選取**檢視 LinkedIn 檔案**。


撥號

通話基礎功能

撥打電話


在撥號鍵盤輸入部分電話號碼、聯絡人姓名首字母或拼音縮寫，裝置會自動篩選出相關聯絡人。



開啟  **撥號**，在撥號鍵盤輸入電話號碼、聯絡人姓名首字母或拼音縮寫（如華為客服可輸入 hwkf），裝置將自動搜尋聯絡人、通話記錄、黃頁中的號碼。在列表中輕觸要致電的聯絡人，若為雙卡裝置，可輕觸  或  撥打電話，您可以透過螢幕檢視對方狀態（如已震動或已開啟來電轉接），輕觸  掛斷電話。

按電源鍵掛斷電話：不小心撥錯電話又隱藏了撥號畫面，如何快速掛斷？您可以設定**電源鍵可結束通話**！在撥號畫面輕觸  > **設定**，開啟**電源鍵可結束通話**開關，快速掛斷電話。

撥打緊急電話


遇到危險狀況需要緊急求助，如果裝置處於開機狀態且位於服務區內，即便是螢幕鎖定或無訊號的情況下，也可以撥打緊急電話。





 緊急電話服務與您所在地區的法規和網路提供商有關，有時會因網路可用性或環境干擾，而導致緊急電話無法接通。在緊急情況下，請勿將此裝置作為唯一的聯絡方式。

開啟  **撥號**或在鎖定畫面輕觸**緊急電話**，在撥號鍵盤輸入所在地區的緊急號碼，然後輕觸 。若您所處位置訊號良好，且手機連接至網際網路，還可以取得您的位置並顯示在螢幕上，方便您向工作人員提供位置資訊。

啟用插撥：不再錯過重要第三方來電

在通話過程中接到新的來電？來電等待功能讓您既能接聽新來電，又能在兩方通話之間切換。

 此功能需要定制 VoLTE 參數於軟體內，並需要當地電信公司支援該功能，詳情請諮詢您的電信公司。

開啟  **撥號**，輕觸  > **設定** > **其他設定**，然後開啟**來電待接**開關。通話中收到另一通來電時，輕觸 ，可以接聽該來電，並保留第一通通話，輕觸  或在列表中輕觸保留狀態的通話，在兩個通話之間切換。



啟用來電轉接不錯過任何一通電話

當您不方便使用本號碼接聽電話時，可以設定將來電轉接到其他電話號碼，不再錯過任何一通電話。

- ❗ 此功能需要定制 VoLTE 參數於軟體內，並需要當地電信公司支援該功能，詳情請諮詢您的電信公司。

開啟 撥號，輕觸 > 設定 > 來電轉接。若為雙卡裝置，在卡 1 或卡 2 區域，輕觸來電轉接，選取轉接方式，輸入轉接的目的號碼，然後確認。開啟來電轉接後，裝置會自動將符合條件的來電轉接到預設的目的號碼。

刪除通話記錄

可以刪除不需要的通話記錄。



開啟 撥號，輕觸 隱藏撥號鍵盤，執行以下其中一種操作：

- 刪除單條記錄：長按一條記錄，然後輕觸刪除項目。
- 刪除多條記錄：輕觸 ，勾選要刪除的記錄或全選，然後輕觸 。

啟用語音信箱

手機關機、無法接通或不方便接聽？語音信箱幫您即時記錄來電者的留言，再也不怕錯過重要來電。

- ❗ 語音信箱需要網路支援，請確認您已啟用此服務。關於語音信箱號碼、服務詳細資料和資訊資訊，請諮詢您的電信公司。

啟用語音信箱：開啟  **撥號**，輕觸  > **設定**，輕觸**其他設定**（若為雙卡手機，在**卡 1** 或**卡 2** 區域，輕觸**其他設定**），然後輕觸**語音信箱** > **語音信箱號碼**，輸入從電信公司取得的語音信箱號碼。

收聽語音留言：在撥號鍵盤長按數字鍵 **1**，撥打語音信箱收聽語音留言。

啟用國際漫遊讓溝通無國界

國外出差或旅行，手機處於國際漫遊狀態時，無須加撥國碼，直接撥號即可暢享無障礙溝通。

 此功能需要網路支援，請確保您已經聯絡電信公司，啟用國際通話或國際漫遊服務。

開啟  **撥號**或  **聯絡人**撥打電話。

封鎖騷擾電話，還您好心情


廣告推銷、騷擾電話、詐騙簡訊輪番轟炸，每天不堪其擾？別擔心，**騷擾攔截**來幫您。

設定封鎖規則：開啟  **撥號**，輕觸  > **騷擾攔截**，輕觸 ，您可以依照個人化需求設定封鎖規則及黑白名單。

VoLTE

VoLTE，告別使用行動網路時只能通話或者上網的尷尬

想在打電話的同時還能上網？想體驗更高品質的語音視訊通話？快來體驗 VoLTE 吧。VoLTE (Voice over LTE) 是基於 IP 的資料傳輸技術，通話和數據業務都承載於 4G 網路，讓您在打電話的同時也可以上網。VoLTE 還可以帶給您更短的接通等待時間、更高品質和更自然的語音視訊通話效果。

 此功能需要定制 VoLTE 參數於軟體內，並需要當地電信公司支援該功能，詳情請諮詢您的電信公司。

- **雙 4G：**主副卡槽都支援使用 4G。
- **雙 VoLTE：**主副卡槽都支援使用 VoLTE，在體驗高品質的通話時仍可暢遊網路。



啟用 VoLTE

i 此功能需要定制 VoLTE 參數於軟體內，並需要當地電信公司支援該功能，詳情請諮詢您的電信公司。



開啟  **設定**，輕觸**無線與網路 > 行動網路**，在卡 1 或者卡 2 網路設定區域，您可以：

- **啟用 4G**：開啟**啟用 4G**開關。因電信業者自訂設定，裝置中可能無啟用 4G 開關，表示已經預設啟用了 4G 開關，無須您手動啟用。
- **啟用 VoLTE 通話**：開啟 **VoLTE 通話**開關。
- **啟用Wi-Fi 通話**：開啟**Wi-Fi 通話**開關。

使用 VoWi-Fi 開啟通話新體驗

您可以試試 **VoWi-Fi** 通話，無論您身處何地，只要有 Wi-Fi 網路熱點，就可以享受基於 Wi-Fi 的語音和視訊通話。

i 此功能需要定制 VoWiFi 參數於軟體內，並需要當地電信公司支援該功能，詳情請諮詢您的電信公司






開啟  **撥號**，輕觸  > **設定 > Wi-Fi 通話**，開啟 **Wi-Fi 通話**開關。您可以輕觸**模式**，依螢幕指示設定通話偏好網路。

訊息

簡訊基礎功能

傳送訊息


訊息雖短情誼長。節假日，記得給親戚朋友傳送祝福簡訊。不僅僅是輸入文字，還可以加入豐富的表情、插入照片或錄音等檔案，讓訊息豐富多彩。

開啟  訊息，在訊息列表畫面，輕觸  > ，選取要傳送的聯絡人或群組，並輸入訊息內容，輕觸  可新增多種類型的訊息內容，編輯完成後輕觸 。

將訊息儲存為草稿：輕觸  返回鍵，可將訊息儲存為草稿。

管理訊息



養成良好習慣，從及時檢視訊息開始。

開啟  訊息，在訊息列表畫面，輕觸聯絡人或電話號碼，檢視與該聯絡人的訊息往來，開啟未讀訊息進行瀏覽，系統可自動識別訊息中的電話、網址、郵件、時間等資訊並以醒目提示方式顯示，輕觸對應內容可進行快捷操作。

回覆訊息：在訊息文字框輸入訊息內容，然後輕觸 。



收藏訊息：害怕不小心刪除重要的訊息？長按訊息，依照螢幕指示收藏、鎖定訊息。


轉寄訊息：想分享好玩的訊息給朋友們？長按訊息，依照螢幕指示轉寄、分享訊息。

刪除訊息：訊息太多太雜亂？刪除冗餘或過時的會話或訊息，讓訊息列表更清爽。向左滑動要刪除的會話或訊息，然後輕觸 ，若要刪除通知類訊息，長按要刪除的會話或訊息進入選擇畫面，勾選要刪除的會話或訊息，然後輕觸  > **刪除**，刪除的訊息無法再復原，請謹慎刪除。

快速回覆訊息：忙碌時收到訊息，想快速回覆？收到的新訊息會顯示再通知列，輕觸即可快速回覆。

搜尋訊息：想快速尋找訊息？在訊息列表畫面，在搜尋列中輸入關鍵字，搜尋列下方將顯示搜尋結果。

置頂訊息：想將重要的訊息置頂顯示？在訊息列表畫面，長按要置頂的訊息並勾選，然後輕觸 ，置頂的訊息將排列在通知訊息下方。您也可以設定未讀訊息置頂：在訊息列表畫面，輕觸  > **設定** > **釘選未讀訊息**。

將訊息標記為已讀：每天收到大量通知訊息或群組訊息？可以將不需要看的訊息設定為已讀，在訊息列表畫面， > **全部標示為已讀**。


封鎖騷擾訊息

頻頻收到騷擾簡訊，看得心煩卻又無可奈何，啟用**騷擾攔截**，跟騷擾電話說再見！

開啟  訊息，在訊息列表畫面，輕觸  > 騷擾攔截，輕觸 ，設定封鎖規則及黑白名單。

新增訊息簽名檔：使訊息更完整

新增的訊息簽名檔預設會出現在每則訊息的最後，不必在傳送訊息時重複輸入，使您的訊息表達更正式。

在訊息列表畫面，輕觸  > 設定 > 進階 > 簽名檔，開啟附加簽名開關。輕觸編輯簽名，輸入簽名檔內容後，輕觸確定。

相機

拍照基本功能

使用相機基本功能

了解相機的基本功能，可以幫助您拍出更好的照片。



基本拍照：開啟 相機，進入拍照畫面，然後輕觸 進行拍照。您也可將音量鍵設定為快門鍵，按下音量鍵拍照。

選取拍照模式：在相機拍照畫面，向右滑動螢幕，可進入拍照模式畫面，您可以依需求選取其他拍照模式。

調整焦距：在相機拍照畫面兩指撥開，可拉近拍照對象；兩指縮合，可拉遠拍照對象。當拉近拍照對象的距離超過相機的光學變焦焦距時，照片畫質會隨之下降。兩指撥開後，拍照畫面側邊將出現焦距調整區，您可以透過拖曳調整區滑桿調整焦距。

調整曝光量：拍照環境過量或過暗時，相機可以自動調整曝光量，以改善拍照效果。曝光量越大，照片畫面越明亮；曝光量越小，照片畫面越黑暗。在相機拍照畫面輕觸螢幕，然後上下拖曳對焦點旁邊的 ，可快速調整曝光量。

開啟或關閉閃光燈：在昏暗的環境拍照時，可開啟閃光燈，增加環境亮度。在相機拍照畫面輕觸

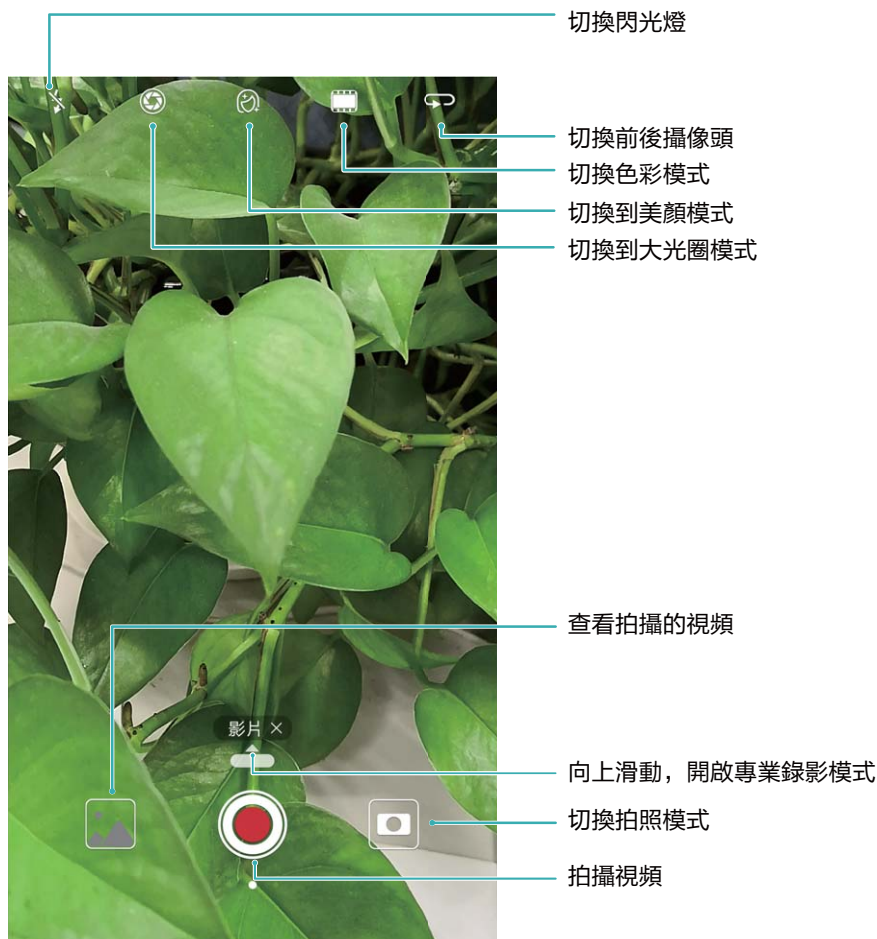
⚡^A，可在下列四種模式間切換：

- ⚡^A **自動：**相機依據周圍環境光線，自動判斷是否需要開啟閃光燈。
- ⚡ **關閉：**拍照時不開啟閃光燈。
- ⚡ **開啟：**拍照時開啟閃光燈。
- 💡 **恆開啟：**拍攝畫面始終開啟閃光燈。

開啟地理定位：拍攝時記錄地理位置資訊，可以在相簿中透過地理位置資訊檢視照片。在相機拍照畫面向左滑動螢幕，進入相機設定畫面，然後開啟**地點資訊標籤**開關。

使用相機錄製影片



除了拍攝影片之外，您可以使用相機錄製影片，用相機記錄精彩一刻的聲與影，讓回憶更鮮活。



錄製影片：開啟 **相機**，輕觸 切換至錄影模式，然後輕觸 開始錄製影片。


錄製影片時拍攝目前畫面：在影片錄製過程中，輕觸錄製畫面的 ，可將目前畫面儲存為照片。

調整焦距：在相機拍照畫面兩指撥開，可拉近拍照對象；兩指縮合，可拉遠拍照對象。當持續拉近拍照對象時，影片畫質可能隨之下降。兩指撥開後，拍照畫面側邊將出現焦距調整區，您可以拖曳調整區滑桿調整焦距。

啟用閃光燈常亮模式：在昏暗的環境錄製影片時，輕觸 ，可選取 ，啟用閃光燈常亮。

調整相機設定

在相機設定畫面，您可以依需求靈活調整各項設定，讓相機的使用方式和參數設定更符合您的使用習慣。


輕觸螢幕自動拍照：開啟  **相機**，向左滑動螢幕，進入相機設定畫面，然後開啟**輕觸以拍攝**開關。開啟後，輕觸觀景窗畫面內的拍攝對象，相機將自動完成對焦並拍照。

自動偵測拍攝笑臉：在相機設定畫面，開啟**捕捉笑容**開關，拍攝時，相機偵測到觀景窗內出現笑臉時，將自動拍攝。

長按快門鎖定焦距：在相機設定畫面，輕觸**按住快門按鈕**，選取**鎖定焦距**。拍照定焦後，長按快門即可鎖定目前焦距，不再自動對焦，鬆開快門時即可完成拍照。


使用音量鍵拍照、對焦或縮放：在相機設定畫面，輕觸**音量按鈕功能**，依需求選取**快門、變焦或對焦**模式。

儲存 RAW 格式的照片：RAW 格式照片保留了更多照片細節，您可以使用該格式照片進行後製。在專業相機拍攝模式下，向左滑動螢幕，進入相機設定畫面，然後開啟 **RAW 格式**開關。拍照時，除了正常儲存的圖片，相機還將自動儲存一張 RAW 格式照片，在**圖片庫**中以獨立的 RAW 相簿存放。

 RAW 格式照片占用較多內部儲存空間，請確保裝置儲存空間充足。

使用參考線構圖，幫您拍出符合美學定義的照片

拍照時，總是鏡頭偏斜，主角位置偏左或偏右，如何構圖才能更完美？您可以在拍照時，使用參考線輔助取景，讓您的照片更符合美學定義。

開啟  **相機**向左滑動螢幕，進入相機設定畫面，然後輕觸**相機格線**，選取一種構圖參考線。

三分構圖法：使用**格線**或**黃金比例格線**參考線輔助構圖，參考線的四個交叉點是畫面最吸引人之處，將主角置於交叉點上，即可輕鬆構圖。



引導線構圖法：使用斐波那契螺旋 (左) 或斐波那契螺旋 (右) 參考線，通常利用線條引導觀眾的目光，螺旋線匯聚處為畫面的焦點，將主角置於螺旋線匯聚點上，即可輕鬆構圖。



大光圈拍照

大光圈及散景照片背景：彰顯自我





拍攝一片花海，如何突出想重點呈現的那朵牡丹花；擁擠的人群中，如何聚焦主題，讓拍攝對象成為照片的中心；弱光下照片昏暗，如何讓亮度提升？啟用大光圈模式，輕鬆將背景散景化、凸顯主題，讓您弱光下也能拍出清晰的照片。



- **快速對焦，捕捉最美的一刻**：擁擠的旅途中，大光圈能幫您快速捕捉畫面，定格精彩的一瞬間，同時避免鏡頭抖動或者對焦緩慢造成的畫面模糊。
- **散景背景，凸顯主題**：站在熙熙攘攘的街道上，無法成為焦點？啟用大光圈，即可將照片背景散景化，讓街道上只留您一人，世界也變得安靜了。
- **暮色降臨，夜光中也能游刃有餘**：夜間或昏暗的燈光下，拍攝的照片變得模糊？大光圈模式可以增加鏡頭亮度，自訂照片亮度提升部分，在弱光中快速捕捉最明亮的那一刻。






使用大光圈模式，凸顯照片主題

想在熙熙攘攘的人群中成為唯一的焦點？開啟大光圈，您也可以輕鬆拍出主題清晰、背景散景化的照片，弱光中也能展現您的美。

拍攝大光圈照片：開啟  相機，輕觸螢幕上方的 ，進入大光圈模式。再次輕觸 ，則結束該模式。若未看到該圖示，可向右滑動螢幕，選取相片模式。拍攝過程中，可輕觸螢幕不同區域，選取合適的對焦點，然後輕觸  完成拍照。

-  相機與拍攝對象之間的距離建議不超過 2 公尺，以獲得更佳的散景背景效果。
- 輕觸相機取景區域的 ，然後左右拖曳滑桿，調節光圈值。光圈值越小，背景越模糊。


重新編輯大光圈照片的散景效果：開啟圖片庫，輕觸帶有  標記的大光圈照片，然後輕觸 ，可重新選取對焦點和光圈值。完成修改後，輕觸  儲存修改結果。

全景拍照

使用全景自拍，讓自拍背景更廣闊

自拍時，想拍下身後美麗的景色；聚會時，人數太多，想將所有人拍入照片？試試全景自拍，幫您拍攝出視角更寬廣的照片，讓更多的朋友和美景定格為人生溫馨的片段。

- 1 開啟  相機，輕觸 ，使用前置鏡頭。





- 2 向右滑動螢幕，輕觸**全景**。
- 3 拿穩裝置，輕觸 ，自拍第一張照片。
- 4 依照螢幕指示，向同一方向平緩旋轉裝置，當藍框與螢幕方框重合時，相機自動拍攝第二張。
- 5 再次依照螢幕指示，向另一方向平緩旋轉裝置，當藍框與螢幕方框重合時，相機拍攝最後一張照片。
- 6 拍攝完成後，相機自動將拍攝的三張照片合成為一張全景照片。

拍攝視角更寬廣的全景照片

與普通拍照模式相比，全景拍照有更為寬廣的視角，讓您拍出更寬廣的山海河流和城市風景。

相機將雙眼的有效視角（大約水平 90 度，垂直 70 度）或餘光視角（大約 180 度，垂直 90 度）範圍內的景物，拍攝成多組畫面，並組合在一張圖片中，即為全景照片。

 拍攝時請遠離拍攝主角，並選擇較為空曠的拍攝區域，並避免背景顏色過於單調。

- 1 開啟  **相機**，向右滑動螢幕，輕觸**全景**。
- 2 輕觸螢幕上方的  確定照片拍攝方向。
- 3 拿穩裝置，輕觸 ，開始拍攝。依照螢幕提示，緩慢平穩地水平移動或垂直移動裝置，並保持輔助箭頭與中心線重疊，確保裝置平穩。
- 4 輕觸  停止拍攝，相機自動將拍攝的多組畫面合成全景照片。



3D 全景

3D 全景：會動的立體照片

不滿足於全景照片的平面效果，想讓照片動起來？您可以選擇 3D 全景，它可以幫您拍攝動態相片，透過傾斜裝置或拖曳照片，可以檢視照片的 3D 效果。

3D 全景是裝置內建的一種拍照模式，可以用來拍攝物體、人物和風景，產生動態相片，給您全方位的視角和立體的視覺體驗。



用 3D 全景拍攝 360 度視角的照片

看膩了平面照片的單一視角？不如試試 3D 全景功能，透過照片可欣賞同一景物或人物的不同角度，360 度欣賞照片的美。







您可以使用**3D 全景**功能進行三種模式的拍攝：

- **拍物體**：開啟  **相機**，向右滑動螢幕，輕觸 **3D 全景**。長按 ，依照螢幕指示，以要拍攝的物體為中心，沿同一方向緩慢平穩地移動裝置，鬆開  停止拍攝。拍攝完成後，輕觸相機縮圖，在您拍攝完成的照片上方輕觸 **3D**，產生 3D 全景照片。



- **拍景物**：開啟  **相機**，向右滑動螢幕，輕觸 **3D 全景**。長按 ，依照螢幕指示，以要拍攝的景物為中心，沿同一方向緩慢平穩地移動裝置，鬆開  停止拍攝。拍攝完成後，輕觸相機縮圖，在您拍攝完成的照片上方輕觸 **3D**，產生 3D 全景照片。



- 自拍全景：**開啟  **相機**，輕觸 ，將目前鏡頭切換為前置鏡頭，向右滑動螢幕，然後輕觸 **3D 全景**。長按 ，依照螢幕指示，將鏡頭以拍攝對象為圓心，沿同一方向緩慢平穩地移動裝置，鬆開  停止拍攝。拍攝完成後，輕觸相機縮圖，在您拍攝完成的照片上方輕觸 **3D**，產生 3D 全景照片。
- 在 3D 全景模式下啟用美顏效果：**在 **3D 全景** 模式下，輕觸  啟用美顏功能，然後輕觸 ，左右拖曳滑桿選取美顏效果。

產生 3D 全景照片後，您可以透過傾斜裝置或拖曳照片，檢視照片的 3D 效果。

專業相機

專業相機：用照片譜寫光影協奏曲

使用專業相機，可以讓您把光和影的控制權一手掌握，曝光、快門時間由您做主，拍攝出媲美專業級相機的精彩畫面。

專業相機是裝置內建的一種拍照模式。在專業相機模式下，您可以透過調整相機參數，讓照片或影片達到專業相機的效果。



使用專業相機拍攝風景

拍攝風景時，想避免平淡固定的取景和光線？使用專業相機拍攝風景，讓您的照片更加個人化，拍出與眾不同的美景。

開啟 相機，在相機拍攝畫面，向上滑動 進入專業模式畫面。

依拍攝主角調整測光：在專業模式畫面，輕觸 ，依需求選取不同的測光方式。

測光方式	適用場景
矩陣式測光	拍攝廣闊的海景、山景等風景照
中央重點測光	中央重點測光：拍攝主角在畫面的中心位置，並且主角與背景差異比較大
點測光	畫面中有需要凸顯的主角，且主角較小，例如花朵、樹木等


依據環境調整亮度：

- **調整 ISO 感光度：**在專業模式畫面，輕觸 ISO，然後橫向滑動 ISO 表，依需求調整。
 - ❗ 為了避免畫面出現過多雜訊，建議 ISO 感光度保持在 400 以下，白天可選擇 100 - 200 左右較為合適，夜景則可選擇為 400 左右。
- **調整快門速度：**在專業模式畫面，輕觸 S（快門速度），然後滑動快門速度表，將選中的快門速度數字置於橫軸中心。

i 拍攝靜止的風景（如山景等），建議您選擇 1/80 - 1/125 左右的快門速度；拍攝運動的風景（如海浪等），建議您選擇較慢的快門速度（1 秒以下）並配合三腳架拍攝。

- **調整曝光補償值**：在專業模式畫面，輕觸 EV ，然後滑動 EV 數值表，將選中的 EV 數值至於橫軸中心。

調整照片色彩基調：在專業模式畫面，輕觸 AWB ，然後滑動 AWB 數值表，將選中的白平衡模式至於橫軸中心。

- i**
 - 在日光下拍攝時，您可以選取 ☀；在陰天或較陰暗的環境下，您可以選取 ☁。
 - 選擇 ，可以改變照片的色溫。例如，當您想呈現出偏暖調，比較溫馨、懷舊的照片基調時，可以使用較高的 K 值；想呈現出偏冷調，比較沉靜、未來感的照片基調時，可以使用較低的 K 值。

依拍照主角調整對焦：在專業模式畫面，輕觸 AF ，然後滑動 AF 數值表，將選中的對焦模式至於橫軸中心。

對焦模式	適用場景
AF-S 模式	拍攝靜止的風景（如山景等）
AF-C 模式	拍攝移動的風景時（如流水、海邊）
MF 模式	拍攝某一突出的景物（如花朵特寫等）

拍攝時請保持裝置平衡：在專業相機畫面向左滑動螢幕，然後開啟**水平層級**開關。啟用本功能後，專業相機拍照畫面將出現水平輔助線。當虛線與實線重合時，表明相機已與水平線平行。



儲存 RAW 格式照片：在專業相機畫面向左滑動螢幕，然後開啟**RAW 格式**開關。啟用本功能後，使用專業模式拍照將同時儲存一張 RAW 格式和一張普通 JPG 格式的照片。

- i**
 - 專業相機部分參數會隨著其他參數的調整而變化，建議您依據實際情況調整參數。
 - 參數調整建議僅供參考，請依據實際情況調整，以達到理想的拍攝效果。



使用專業相機拍攝人像

想讓您的人像拍攝更個人化？使用專業相機模式拍攝人像，自訂光影，拍出只屬於您的人像照片。

開啟  相機，在相機拍攝畫面，向上滑動  進入專業模式畫面。



調整測光方式：人像拍攝，建議您選取  或  模式，讓拍攝主題（如人物的臉部位置）位於畫面的中心位置。

依據環境調整亮度


- **調整 ISO 感光度：**拍攝人像時，需要避免畫面出現過多雜訊，建議您選取較低的感光度。如果光線情況比較複雜，可以依需求調整不同的感光度。

適用環境	ISO 感光度建議值
室外	ISO 為 100-200 左右
室內	ISO 為 400 左右
夜景	ISO 為 400-800 左右

- **調整快門速度：**光線較昏暗時，建議您選取慢速快門；光線充足時，可使用較高速的快門。拍攝靜止人像時，建議您採用 1/80 至 1/125 左右的快門速度。如果您想拍攝一些活動中的人像，則應選擇 1/125 甚至以上的快門速度。
- **調整曝光補償值：**如果人物及背景的光線過暗，您可以調高 EV 值；如果過量，則可以調低 EV 值。

改變照片色彩基調：在不同的光照情況，您可以選取不同的白平衡模式。如在日光下拍攝人像時，您可以選取 ；在陰天或較陰暗的環境下，您可以選取 。


凸顯對焦：拍攝人像時，為了突出人物，建議您採用 MF（手動對焦）模式，輕觸螢幕內需要凸顯的部分（如人物臉部）後進行對焦拍攝。

-  • 專業相機部分參數會隨著其他參數的調整而變化，建議您依據實際情況調整參數。
- 參數調整建議僅供參考，請依據實際情況調整，以達到理想的拍攝效果。

美肌





人像模式：做最美的自己




想讓照片中的自己美麗又動人？開啟人像模式，隨心選擇拍照的美肌程度和參數，創造您專屬的美肌資料庫，讓您的美顏效果更加個人化、更動人。

-  在夜景或其他暗光環境下拍照時，如果裝置偵測到目前光線太暗，會主動啟用暗光美顏功能，提高前置自拍的圖片畫質。該功能無介面開關，開啟後畫面會出現指示。
- **人像模式：**使用人像模式拍照，可自動美化人像肌膚，讓照片中的每個人美麗又動人。
- **完美自拍：**在自拍時啟用完美自拍模式，裝置將為您建立專屬的美肌方案，美肌強度越高，美化力度越大。

使用人像模式拍攝人物照片

想讓照片中的自己更加美麗動人，合影時也獨一無二？人像模式讓您每次拍照都將美麗定格為永恆。

啟用人像模式，讓照片中的人更美：開啟  相機，輕觸 ，然後輕觸觀景窗內的  圖示，左右拖曳滑桿，調整美肌效果。**美顏等級**越高，美肌效果越明顯。調整完成後，輕觸  拍攝人像照片。

開啟完美自拍模式，設定專屬美肌參數：開啟  相機，輕觸 ，向左滑動螢幕，進入相機設定畫面。輕觸**完美自拍**，開啟**完美自拍**開關，依照螢幕指示拍攝正面、側面與低頭的個人照片，然後設定各項美肌參數。參數值越大，瘦臉及美肌效果越明顯。完成設定後，輕觸  儲存您的專屬美肌資訊。

- **重新註冊個人資訊：**在相機設定畫面，輕觸**完美自拍** > **編輯個人資訊**，依據螢幕指示重新拍攝正面、側面與低頭的個人照片，重新設定美顏參數。
- **重新調整自己的美肌參數：**在相機設定畫面，輕觸**完美自拍** > **設定美膚效果**，可重新調整皮膚光滑程度、美白程度等參數。

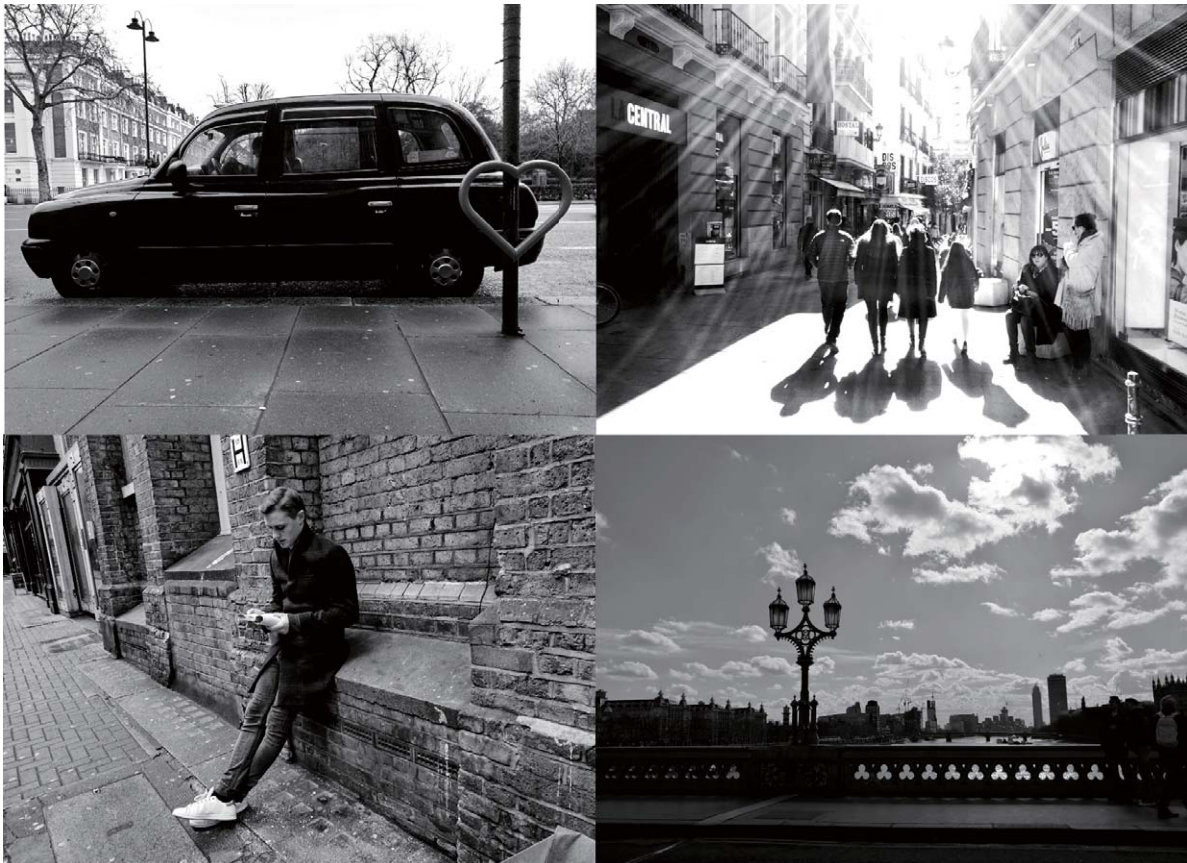
慢動作錄影

雙攝黑白，用黑白鏡頭捕捉光影和歷史

想要去除色彩的干擾，更加凸顯照片的內容和場景？使用黑白鏡頭捕捉光影，能讓您拍攝出更純粹、更細膩、更富層次感的畫面，給人更深刻的印象。

使用雙攝黑白拍攝，能讓您的照片達到以下效果：

- **光影對比更加細膩，層次感鮮明**：雙攝黑白讓您更加注重光線的變化，把光和影的控制權交給您，讓您更能更好地表達光與影的互相作用，如光的方向、強弱等。
- **照片有更強烈的歷史感**：黑白照片彷彿本來就屬於過去，時間或地點的變化也無法降低其價值，讓您用現代的景物留住歷史，記憶經典。
- **畫面含蓄，感情純樸**：雙色黑白是一種情懷，也是一種最純樸的情感表達，特別是拍攝人像時，往往會給人神秘、憂鬱、穩重的感覺，表現眼神、細紋或臉部動作時更具衝擊力。



拍攝黑白照片

生活在色彩豐富的世界，有時會遭色彩蘊含的大量細節迷亂了雙眼。黑白照片可以幫您摒棄色彩的干擾，凸顯畫面的明暗和線條，讓人能一眼進入您的照片氛圍和主題。

開啟  相機，向右滑動螢幕，輕觸單色，然後輕觸  拍攝黑白照片。

流光快門

流光快門：捕捉光的軌跡

流光快門可以幫您捕捉光線的運動軌跡，並自動延長快門時間，使您無須手動調整光圈快門，也能輕鬆拍出流光溢彩、美輪美奐的特殊光影照片。

流光快門根據不同的光線和拍攝對象，為您提供四種創意拍攝模式：




- **光軌**：夜幕低垂，在天橋上拍攝夜晚車燈暗光溢彩的移動軌跡。
- **光影塗鴉**：在暗光下舞動光源，拍攝光源移動的軌跡。
- **柔水**：炎炎夏日，在瀑布河流旁，拍攝如絲般流水的唯美畫面。
- **星軌**：夜晚深邃的星空，拍攝繁星點點的運動軌跡。



使用車水馬龍記錄都市迷離

夜幕低垂，華燈璀璨，您可以嘗試用相機捕捉大都市燈光迷離、車燈流動的迷人軌跡。


- **i** 拍攝夜晚街景時，拍攝地點可選取距離車流較遠的天橋或高層建築，以免出現雜光；避免鏡頭直接面對車燈方向拍攝，以免照片局部過亮。
- 為減少拍照過程中的抖動，建議您使用穩定的三腳架。




開啟  相機，向右滑動螢幕，輕觸**光影** > **光軌**。拿穩裝置，輕觸 ，開始拍攝。您可以透過觀景窗觀察拍攝效果，曝光合適時，輕觸  結束拍攝。



使用光影塗鴉記錄光線繪畫

在暗光下，舞動手中的光源，繪製想要表達的圖案或文字，讓那份愛直抵心間。

-  請選擇無其他雜光的黑暗環境，確保繪製圖案時，繪畫者的身體移動不會影響拍攝效果；選擇亮度和顏色適宜的光源用於繪製圖案，如小手電筒或螢光棒。
- 為減少拍照過程中的抖動，建議您使用穩定的三腳架。




開啟  相機，向右滑動螢幕，輕觸**光影** > **光影塗鴉**。拿穩裝置，輕觸  開始拍攝。您可以透過觀景窗觀察拍攝效果，曝光合適時，輕觸  結束拍攝。



使用絲絹流水記錄流水的唯美柔順

在瀑布下、在河流旁，用照片記錄如夢如幻、如絲般柔美的畫面。

- 您可選擇水流量較大的河流或瀑布進行拍攝。
- 為減少拍照過程中的抖動，建議您使用穩定的三腳架。




開啟  **相機**，向右滑動螢幕，輕觸**光影** > **柔水**。拿穩裝置，輕觸  開始拍攝。您可以透過觀景窗觀察拍攝效果，曝光合適時，輕觸  結束拍攝。



使用絢麗星軌記錄星星軌跡

在深邃的夜空下，拍攝繁星銀河或星星運動的美麗星空。

- 建議選擇較為空曠的拍攝區域，且沒有雲彩的晚上為佳；拍攝時，請避開光源，避免長時間曝光導致照片局部發亮。
- 為減少拍照過程中的抖動，建議您使用穩定的三腳架。

開啟  **相機**，向右滑動螢幕，輕觸**光影 > 星軌**。拿穩裝置，輕觸  開始拍攝。您可以透過觀景窗觀察拍攝效果，曝光合適時，輕觸  結束拍攝。






使用縮時攝影拍攝花蕾綻放的過程

縮時攝影，可將景物緩慢變化的過程壓縮到較短時間，為您展現花蕾綻放、雲捲雲舒、城市交通或斗轉星移等風景的美妙變化，呈現肉眼無法察覺的精彩。

- 錄製時間過長，會消耗過多的電量並佔用大量儲存空間，請您合理安排錄製時間。
- 為減少拍照過程中的抖動，建議您使用穩定的三腳架進行拍攝。

請選擇合適的拍攝場景，在錄製前確保光線及對焦均滿足拍攝要求，避免錄製與主題無關的景物。



開啟  **相機**，向右滑動螢幕，輕觸**縮時攝影**。輕觸  開始錄製影片，錄製完想要的片段後，輕觸  結束錄影。


在**圖片庫**中播放錄製好的縮時影片時，縮時影片將以高速播放。





自訂拍照模式

相機的預設功能玩膩了，想嘗試新玩法？您可以根據需要下載或刪除部分拍照模式，滿足您日常生活中的不同需求。

下載更多拍照模式：開啟  **相機**，向右滑動螢幕，進入**模式**介面，然後輕觸 ，進入下載介面。選擇要新增到模式介面的拍照模式，輕觸**新增**。下載完成後，在**模式**介面可以檢視和使用已下載的拍照模式。

更新拍照模式：當拍照模式有更新時，在**模式**介面，輕觸 ，可更新的拍照模式將顯示紅色圓點，您可根據螢幕提示進行更新。

刪除拍照模式：在**模式**介面，輕觸螢幕上方的 ，進入**編輯**模式，然後輕觸  可刪除不需要的拍照模式。

 為確保相機正常執行，系統預設的拍照模式無法刪除。

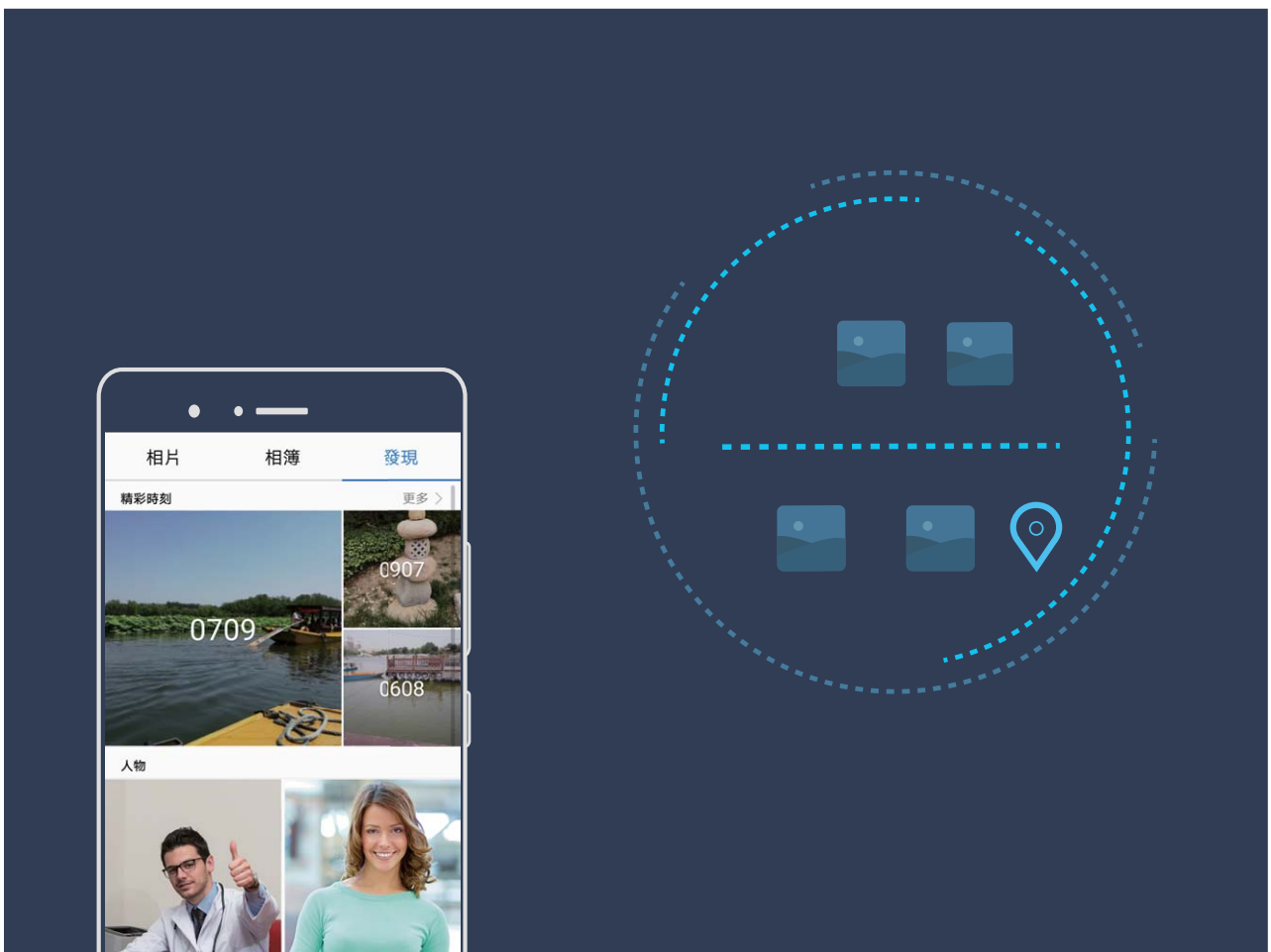
圖片庫

精彩時刻

精彩時刻：將照片變為只屬於您的短片

想將相簿中的大量照片按照地點彙總，方便您和家人朋友翻閱回味？精彩時刻可以按照地點，精選出在某個地點拍攝的照片或影片，並從這些精采照片和影片智慧產生短片，以便您回憶經歷過的美好時光。您可以輕鬆編輯產生的影片、為影片新增動畫效果或不同的背景音樂，並分享給親朋好友。

- 裝置會根據照片地理位置資訊合成影片，拍照前請開啟**相機**，進入**設定**，開啟**地點資訊標籤**開關。
- 請確保裝置已連接網路。
- 當裝置處於螢幕關閉的充電狀態，且電量大於 10% 時，系統將自動分析並建立精彩時刻相簿。分析過程需要一定時間，請耐心等待。照片或影片數量不足時，將不會自動產生精彩時刻相簿。




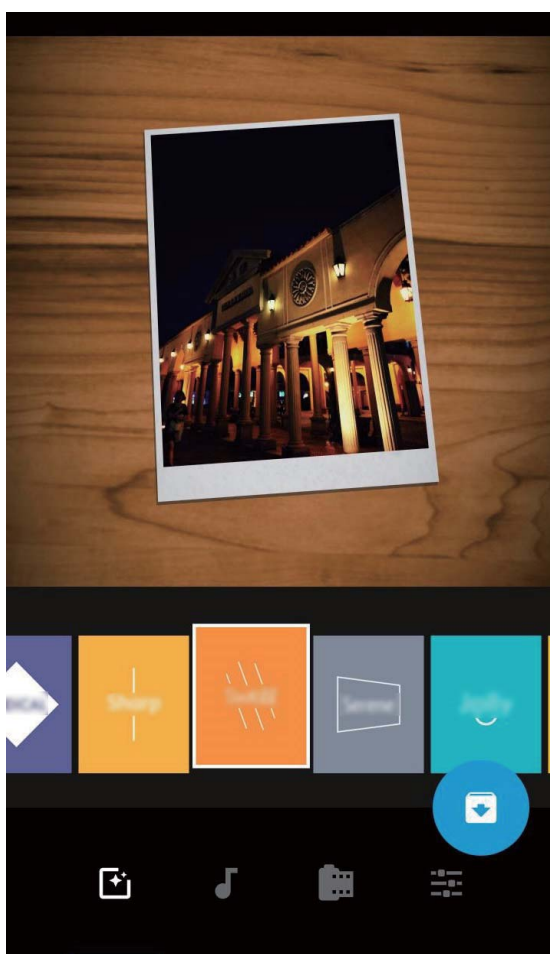
編輯精彩時刻相簿





自動產生的精彩時刻影片、背景音樂、影片模板不符合您的心意？您可以編輯已產生的精彩時刻影片，選取您喜歡的背景音樂和模板，讓精彩時刻影片更個人化。

- 裝置會根據照片地理位置資訊合成影片，拍照前請開啟**相機**，進入**設定**，開啟**地點資訊標籤**開關。
- 請確保裝置已連接網路。
- 當裝置處於螢幕關閉的充電狀態，且電量大於 10% 時，系統將自動分析並建立精彩時刻相簿。分析過程需要一定時間，請耐心等待。照片或影片數量不足時，將不會自動產生精彩時刻相簿。

開啟  **圖片庫**，在**發現**分頁，輕觸要檢視或編輯的精彩時刻相簿。




- **播放及編輯精彩時刻**：輕觸 ，播放過程中您可以透過螢幕下方的選項欄，進行編輯影片模板、背景音樂等更多操作。





- **為精彩時刻相簿重新命名**：輕觸 ，然後輸入新的相簿名稱。
- **刪除精彩時刻相簿**：輕觸 ，然後輕觸**刪除**。
- **分享或移出照片**：長按勾選精彩時刻相簿內任意一張照片，然後輕觸 ，選取任意一種分享方式；輕觸 ，然後輕觸**移出**，可將所選照片移出該精彩時刻相簿。

圖片管理

編輯影片



裁剪影片：開啟  **圖片庫**，選取要編輯的影片檔案，輕觸  進入影片編輯器畫面。您可以拖曳裁剪區滑桿，選取要保留的影片片段，然後輕觸  完成裁剪影片。

調整影片解析度：拖曳滑桿選取裁剪區域時，輕觸  可預覽裁剪後的影片效果；輕觸編輯畫面的影片清晰度選項（如**Full HD**、**HD**），可以調整影片解析度。

 解析度越高，影片越清晰，但占用的儲存空間越大，請依據實際需求選擇。

調整慢動作影片播放效果









開啟  **圖片庫**，選取錄製好的慢動作影片，輕觸  播放，然後輕觸螢幕，拖曳編輯區滑桿，調整慢速播放的影片區段。




 若要將修改後的慢動作影片儲存為新的影片，輕觸編輯畫面的 ，選取**儲存慢動作檔案**。

編輯照片

剛拍好一張不錯的照片，想編輯照片，讓照片效果更符合您的心意？您可以使用圖片庫的編輯功能，除了基礎的裁剪、旋轉等功能，您還可以對照片進行塗鴉、加入個人化浮水印、應用豐富多彩的濾鏡效果等操作，讓您的照片更加引人注目。


開啟  **圖片庫**，輕觸要編輯的照片，然後輕觸 ，進入照片編輯畫面。您可以選取任意一種工具編輯照片：




- **旋轉照片：**輕觸 ，可以滑動角度轉盤，自訂照片的旋轉角度。您也可以輕觸**旋轉**或**鏡像**對照片進行旋轉或鏡像翻轉。
- **裁剪照片：**輕觸 ，可以拖曳網格工具選取框或邊角大小，選取您要的部分。您也可以選取固定的裁剪比例，然後拖曳網格工具的邊角來設定想要的裁剪效果。
- **新增濾鏡效果：**輕觸 ，可以選取想要的濾鏡效果。
- **保留色彩：**輕觸 ，可以依據螢幕指示選取要保留的色彩，選取保留色彩的部分將更加凸顯。
- **照片散景化：**輕觸 ，可以依需求選取不同的散景模式，滑動滑桿，可以調整散景程度。
- **調整照片效果：**輕觸 ，可以調整照片的亮度、對比度、飽和度等參數，讓照片效果更符合您的喜好。
- **美化人像照片：**當系統偵測到您拍攝的照片是人像時，將為您提供**美顏**功能。在照片編輯畫面，輕觸 ，可以對照片中的人像臉部進行**美膚**、**祛斑**、**瘦臉**、**放大眼睛**等操作，讓照片中的人像更加美麗。
- **為照片加上馬賽克：**輕觸 ，可以選取想要的馬賽克樣式和大小，對照片進行馬賽克處理。



- **在照片上塗鴉**：輕觸 ，可以選取想要的畫筆和顏色，在照片上任意塗鴉。
- **為照片加入浮水印**：輕觸 ，可以選取要加入的浮水印資訊，如**時間、位置、天氣、心情**等浮水印資訊，讓您的照片個性十足。
- **為照片新增標註**：輕觸 ，可以選取要新增的標註樣式、字體格式，讓您的照片更豐富多彩。


瀏覽和分享照片或影片


閒暇時間，瀏覽之前拍攝的照片和影片，可以讓您重溫美好時光。您拍攝的所有照片和影片都存放在圖片庫中，您可以依照拍攝時間或地點瀏覽照片和影片，也可以透過輕觸相簿等方式檢視。


以全螢幕檢視照片：開啟  **圖片庫**，輕觸照片可進入全螢幕檢視，再次輕觸螢幕可隱藏功能表。全螢幕檢視時，您可以：

- **放大或縮小照片**：兩指撥開即可放大照片，兩指縮合即可縮小照片。
- **檢視拍攝參數**：若要檢視照片的詳細拍攝參數，可輕觸 ，在彈出的詳細資訊視窗上下滑動，可檢視照片的 ISO（感光度）、EV（曝光補償）、解析度等參數資訊。
- **重新命名照片**：輕觸  > **重新命名**，輸入該照片的新名稱。
- **將照片設定為聯絡人照片或首頁桌布**：輕觸  > **設定**，可將照片設定為**桌布**或**聯絡人相片**。


分享照片或影片：開啟  **圖片庫**，長按任意檔案進入選取頁面，勾選要分享的檔案，然後輕觸 ，選取一種分享方式，按螢幕指示完成分享。

設定照片自動旋轉方式：想在裝置切換為橫向瀏覽照片或影片時，讓照片或影片能夠跟著螢幕旋轉？您可以在**圖片庫**畫面，輕觸  > **設定** > **相片方向**，選取**總是旋轉**。


依照拍攝時間檢視：在**相片**分頁，照片和影片依照拍攝時間顯示。輕觸  > **設定**，開啟**顯示時間**開關，在全螢幕模式下檢視照片時，可顯示拍攝日期。在**相片**分頁下，您可以兩指撥開或縮合縮放螢幕，切換照片顯示月檢視和日檢視。



依照拍攝地點檢視：若拍攝照片或影片時，**相機**設定頁面的**地點資訊標籤**開關已開啟，您可以透過地圖模式檢視照片和影片。在**相片**分頁輕觸 ，含位置資訊的照片或影片將標記在對應的拍攝地點。您可以兩指撥開放大地圖，檢視照片的詳細拍攝地點。輕觸照片縮圖，可檢視在該地點拍攝的所有照片和影片。




依照相簿檢視：在**相簿**分頁，您可以依照相簿檢視照片和影片，部分照片和影片將存放在系統指定的預設相簿資料夾內。例如，使用相機拍攝的影片儲存在**相機影片**資料夾內，螢幕擷取畫面、螢幕錄影檔案儲存在**螢幕擷取畫面**資料夾內。

播放投影片秀：在**相片**分頁，輕觸  > **投影片播放**，系統將自動播放照片投影片秀，輕觸螢幕可停止播放。

整理相簿




新增照片或影片至新相簿：在**相簿**分頁，輕觸 ，輸入相簿名稱，然後輕觸**確定**。選取要新增到新建相簿的照片或影片檔案，將所選檔案新增至新相簿中。

移動照片和影片：您可以將不同相簿的照片和影片移動至同一相簿，便於統一管理和瀏覽。進入對應相簿後，長按要移動的照片或影片直到出現 ，然後勾選要移動的照片或影片。輕觸 ，選取要移入的相簿。移動完成後，原相簿中將不再保留已移出的檔案。


整合相簿：感覺相簿越來越多？您可以將各個零散相簿統一整理到**其他**。長按移動的相簿直到出現 ，然後勾選需要移入的相簿，輕觸 ，所選相簿將移入**其他**中。若想將該相簿還原到原始位置，可在**其他**中，長按勾選要移除的相簿，然後輕觸 。

 **相機、相機影片、螢幕擷取畫面相簿無法移入其他。**




- 將第三方應用程式產生的相簿移入**其他**，不會影響應用程式的正常執行。



為相簿排序：調整相簿的先後順序，將經常瀏覽的相簿移動至靠前的位置，更易於日常尋找和瀏覽。長按一個相簿，直到所有相簿一側出現 ，然後長按  將相簿拖曳至合適的位置。調整完畢後，輕觸  結束即可儲存位置調整。

 **相機、螢幕擷取畫面等相簿無法調整排序。**

隱藏相簿：不想讓別人看見重要的相簿？您可以將這些相簿隱藏起來。在**相簿分頁**，輕觸  > **隱藏相簿**，然後開啟想要隱藏的相簿開關。

 **相機、螢幕擷取畫面等相簿無法隱藏。**


刪除照片和影片：長按某個照片或相簿直到出現 ，勾選要刪除的檔案，然後輕觸  > **刪除**。刪除的照片和影片會保留在**最近刪除**相簿中，相簿上會顯示標記，表示該項目將從系統中永久移除的剩餘天數。若要在過期之前永久刪除照片或影片，請在**最近刪除**中選取要刪除的照片或影片，然後輕觸  > **刪除**。

還原刪除的照片和影片：在**最近刪除**相簿中，長按某個照片或影片直到出現 ，然後勾選要還原的照片或影片，輕觸 ，照片或影片將還原到原來的相簿中，若原相簿將刪除，系統則會為您重新建立該相簿。

手機管理員

使用一鍵最佳化，讓裝置跑得更快更安全

裝置執行速度變慢，電量消耗太快，無意中裝了含廣告的應用程式，萬一中毒怎麼辦？一鍵最佳化，讓您的裝置執行更順暢更安全。

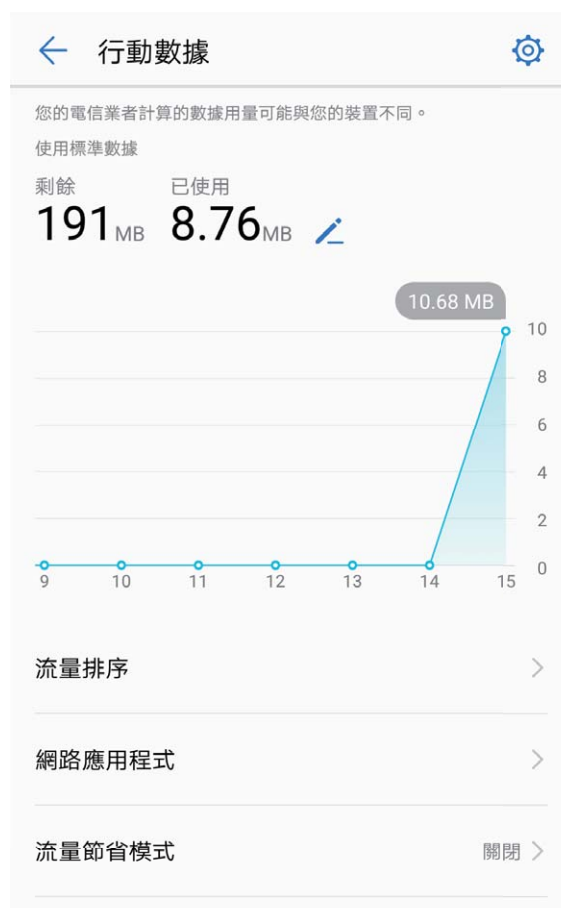
開啟  **手機管理員**，輕觸**最佳化**，裝置將提高執行速度、排除安全隱患、最佳化電量效能、監控封鎖陌生號碼和騷擾電話。

管理流量，合理使用行動數據方案

每個月總把流量花光，一不小心就得額外支付流量費用？流量管理功能，貼心幫您監控資料流量，消除流量超額顧慮。

開啟  **手機管理員**，輕觸**行動數據**，可檢視流量使用詳細資料或啟用**流量節省模式**：

- **流量排序**：檢視各應用程式耗費的流量排行，了解上網流量使用情況。
- **網路應用程式**：設定個應用程式的聯網權限。
- **流量節省模式**：開啟**資料節約器**（阻止應用程式在背景使用行動數據、耗費流量的模式），並設定不受流量限制的應用程式。



啟用智慧省電管理進行省電最佳化



手機耗電快，緊急時刻就沒電，可能會給您帶來很多麻煩。智慧省電管理，幫您有效延長手機使用時間，讓您的手機想怎麼玩就怎麼玩。

開啟  **手機管理員**，輕觸**剩餘**，進行以下省電管理：

- **檢視裝置耗電詳細資料**：輕觸**電量使用詳細資料**，檢視耗電詳細資料。電量使用詳細資料中**正在充電**下方的藍色標記表明正在充電，沒有藍色標記表明對應時段並未充電。此為顯示項目，並非耗電項目。輕觸**耗電量**檢視軟硬體耗電排行。
- **全面耗電診斷和最佳化**：輕觸**最佳化**，系統會幫您分析目前的耗電問題，並自動進行最佳化。
- **啟用省電模式和超級省電**：開啟**省電模式**或**超級省電**開關，根據手機電量情況選取適合的省電方式，延長使用時間。
- **啟用螢幕解析度省電**：開啟**螢幕解析度**開關，選取**智慧解析度**，螢幕會依需求自動降低解析度，有助於省電。您也可以自訂解析度，在無需高解析度時適當降低解析度，節省電量。
- **通知列顯示電量百分比**：開啟**電池電力百分比**開關，選取電量百分比在通知列中的顯示方式，隨時掌握電量變化。
- **啟用啟動管理省電**：輕觸**啟動管理**，依需求自動管理，或批次手動管理應用程式的自動啟動、連動啟動和背景活動，系統將採用自動管理及針對性省電措施以達到省電目的。
 - 當高耗電應用程式在背景執行時，通知面板會出現通知訊息，智慧提醒您應用程式耗電情況，您可依需求設定應用程式省電最佳化。

啟用防毒

瀏覽網頁誤點奇怪廣告，可能導致木馬病毒、惡意軟體偷偷安裝並執行，盜取您的連絡人等隱私。防毒功能可以全面掃描手機，輕鬆找出害群之馬，維護手機健康。


開啟  **手機管理員**，輕觸**病毒掃描**，裝置將自動掃描並清除病毒。同時，您可以輕觸 ，進行以下詳細設定：


- **雲端動態病毒掃描**：開啟**雲端掃描**開關，手機將新增雲端動態掃描方式，彌補靜態方式無法發現新生病毒的缺點，讓手機免受新生病毒侵害。
- **定時掃描病毒提醒**：開啟**掃描提醒**開關，若您超過 30 天未掃描病毒，系統將傳送掃描提醒。
- **日常維護快速掃描**：選取**快速掃描**，日常維護時，系統可以快速掃描裝置的關鍵位置和已安裝軟體，既不耗用時間，又能維護裝置健康。
- **定期維護全面掃描**：選取**完整掃描**，定期對裝置進行全面病毒掃描，增加惡意檔案掃描時間，雖耗時較長，但更能確保裝置健康。
- **更新病毒庫，維護掃描能力**：開啟**自動更新**和**僅透過 Wi-Fi 進行更新**開關，系統無須耗費資料流量，在 WLAN 環境下自動更新病毒庫，讓系統掃描能力持續更新。

郵件

新增郵件帳號

將電子郵件帳號新增到手機吧，隨時隨地檢視，省時又方便。設定電子郵件信箱過程中，如對設定的相關參數有疑問，請諮詢電子郵件服務提供商。

新增個人電子郵件帳號：開啟 ，選取電子郵件服務提供商或輕觸**其他**，輸入電子郵件地址和密碼，輕觸**登入**，依指示進行設定，系統會自動連接伺服器並檢查伺服器設定。








新增 Exchange 帳號：Exchange 是由 Microsoft 開發，用於企業內部的郵件交換系統，如果您的公司電子郵件使用 Exchange 伺服器，您可以在手機上登入公司電子郵件信箱。開啟  > **Exchange**，輸入電子郵件地址、使用者名稱和密碼，輕觸**登入**，依指示進行設定，系統會自動連接伺服器並檢查伺服器設定。

設定成功後，系統預設進入**收件匣**畫面。

管理郵件帳號



您可以新增一個或多個電子郵件帳號。

開啟  **電子郵件**，您可以：

- **檢視郵件：**在**收件匣**畫面，輕觸 ，選取要使用的郵件帳號，進入郵件列表畫面，向下滑動重新整理郵件列表；開啟一封郵件，可以對該郵件進行檢視、回覆、轉寄、刪除等操作。左右滑動螢幕，可檢視下一封或上一封郵件。想要刪除多封郵件，輕觸頭像或長按郵件進入郵件管理畫面，勾選要刪除的郵件，輕觸 。
- **同步郵件：**在**收件匣**畫面向下滑動，重新整理郵件列表。輕觸  > **設定**，輕觸要設定的帳號，開啟**同步處理電子郵件**開關，啟用同步功能。若要自動同步郵件，輕觸**同步排程**，選取自動同步時間完成設定。
- **搜尋郵件：**在郵件列表畫面，輕觸搜尋欄，輸入要搜尋郵件的關鍵字搜尋，如郵件的主旨、內容、附件名稱等。
- **新增多個電子郵件信箱帳號：**輕觸  > **設定** > ，選取電子郵件信箱服務商，輸入資訊新增電子郵件帳號。
- **切換郵件帳號：**在電子郵件信箱列表畫面，輕觸 ，輕觸帳號頭像，切換電子郵件信箱帳號。
- **設定郵件帳號：**在電子郵件信箱列表畫面，輕觸  > **設定**，選取帳戶，輕觸**設定帳戶名稱、預設帳戶、移除帳戶**。

管理郵件 VIP 聯絡人

郵件太多，擔心遺漏重要聯絡人的郵件？您可以將重要的聯絡人新增到 VIP 列表，裝置將自動將 VIP 聯絡人的郵件放到 VIP 收件匣。



開啟  電子郵件，輕觸  > 設定 > VIP 聯絡人，在 VIP 清單，輕觸增加 > 新增或從聯絡人加入。

新增或刪除 VIP 聯絡人：在 VIP 清單輕觸  或  管理 VIP 聯絡人。

更改 VIP 聯絡人的郵件通知方式：您可以在電子郵件信箱畫面，輕觸  > 設定 > VIP 通知。

設定 Exchange 郵件自動回覆

外出期間無法即時回覆郵件？啟用自動回覆功能，自動回覆收到的郵件。

開啟  電子郵件，輕觸  > 設定，選取要設定的 Exchange 帳戶，然後輕觸自動回覆，開啟自動回覆的開關，設定自動回覆的時間或內容，然後輕觸完成。

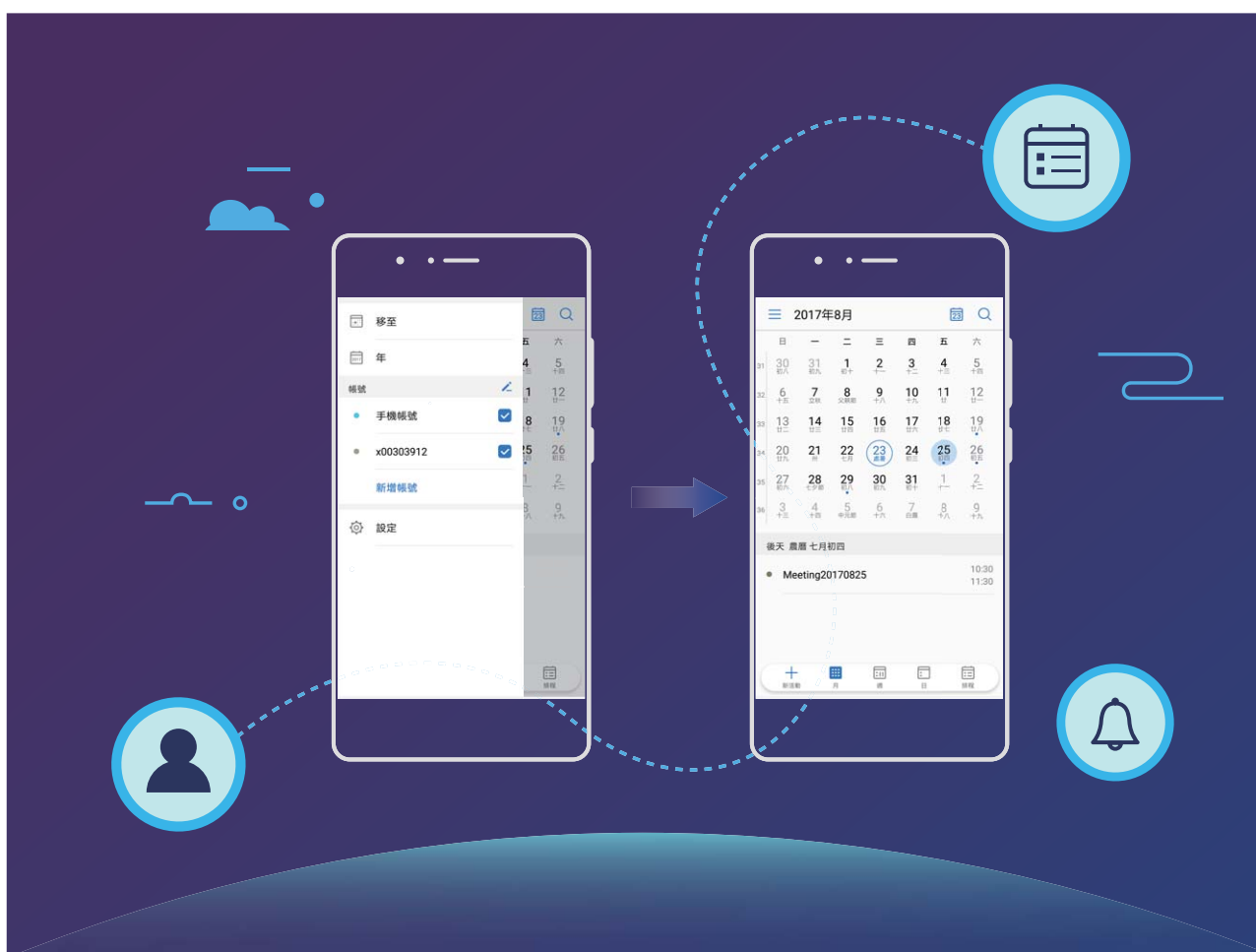
日曆

日曆：您的事項管理中心

事情繁多，時不時會忘記待辦事項？日曆為您提供全方位的事項管理，讓您工作、生活中的事項兩不誤。




日曆提供以下功能：


- **會議提醒**：擔心錯過工作中的重要會議？將工作郵件信箱（Exchange 帳戶）新增到日曆，您就可以透過日曆檢視會議提醒，且裝置在會議開始前會提醒您。
- **分享日程**：想約好友一起出去遊玩，因而想將日程分享給好友？多種便捷分享方式任您選。




使用日曆管理個人行程





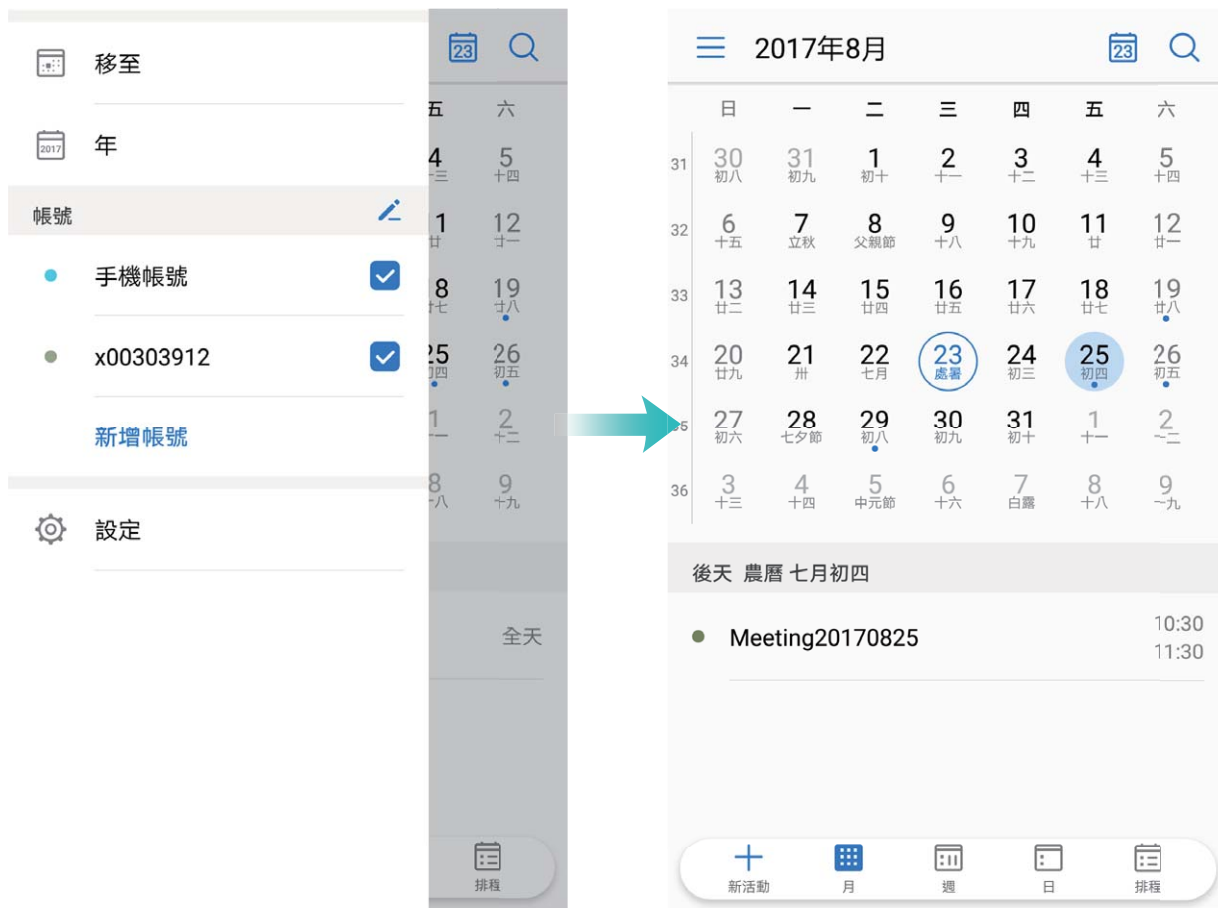
新增日程：開啟  日曆，輕觸 ，輸入日程的標題、地點、開始、結束時間等詳細資訊，然後輕觸 **更多 > 提醒**，為日程新增提醒，然後輕觸 。


搜尋日程：在日曆畫面，輕觸 ，在搜尋欄輸入要搜尋日程的關鍵字，例如日程的標題、地點等。

設定日曆：在日曆畫面，輕觸  > **設定**，您可以根據自己的個人化需求設定日曆檢視畫面和提醒方式等。

匯入待辦事項到日曆



匯入會議提醒：開啟  日曆，輕觸  > **新增帳號**，根據畫面指示，將工作郵件信箱（Exchange 帳戶）新增到日曆，您就可以透過日曆檢視會議提醒。



分享日程：在檢視畫面或日程中輕觸某個日程，然後輕觸 ，您可以根據螢幕指示透過多種方式分享日程。

檢視全球節假日：了解海外假日資訊

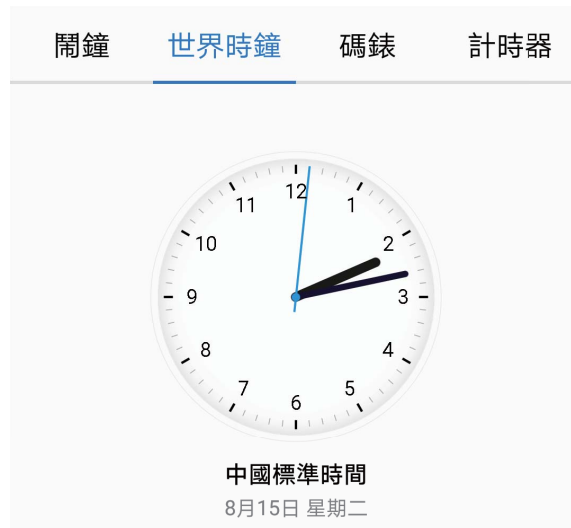
要出國工作或旅行？提前下載目的地國家的節假日資訊，好讓您規劃工作和行程。




開啟  日曆，輕觸  > **設定** > **全球節日**，開啟對應國家旁邊的開關，裝置將自動下載節假日資訊。



時鐘

設定鬧鐘

小小時鐘不簡單，功能強大內容多。開啟時鐘，可以同時當作鬧鐘、世界時鐘、碼錶和計時器使用。



檢視世界各地的時間：開啟  時鐘，在**世界時鐘**分頁下，輕觸 ，輸入城市名稱或從城市列表中選取城市。輕觸 ，設定日期和時間

顯示兩個地區的時間：開啟  時鐘，在**世界時鐘**分頁下，輕觸  > **日期與時間**，開啟**雙時鐘**開關，然後輕觸**家鄉城市**，從城市列表中選取常駐城市。






i 目前網路時區和常駐城市時區相同時，鎖定畫面僅顯示一個時鐘。



筆記本

管理筆記讓記錄井井有條



想分享重要的筆記、即興地收藏隨筆？管理筆記，讓記錄井井有條。

分享筆記：想將剛才記錄的會議內容分享給同事？在**筆記本**列表畫面，開啟要分享的筆記，輕觸 ，選取一種分享方式，按照螢幕指示完成分享。


收藏筆記：閒暇之餘作詩一首，將大作收藏起來吧！在**筆記本**列表螢幕，向左滑動筆記，輕觸 。或開啟要收藏的筆記，然後輕觸 。

刪除筆記本：要記得及時清理過期的筆記。您可以在**筆記本**列表畫面，向左滑動想要刪除的筆記，然後輕觸  或長按一則筆記進入多選畫面，勾選想要刪除的筆記，然後輕觸 。

搜尋筆記：筆記太多難尋找？在**筆記本**列表畫面輕觸搜尋欄，輸入想要搜尋的筆記之內容關鍵字。或從主螢幕向下滑動開啟搜尋欄，輸入想要搜尋的筆記之內容關鍵字。

產生待辦清單：外出購物，整理一份待辦清單吧，就不會遺漏必買物品。在**筆記本**編輯畫面，輕觸 ，輸入待辦內容，然後輕觸 。新增多個待辦事項即可產生待辦清單。

 如果您完成某個待辦事項，進入**筆記本**編輯畫面，勾選待辦事項左側  即可。

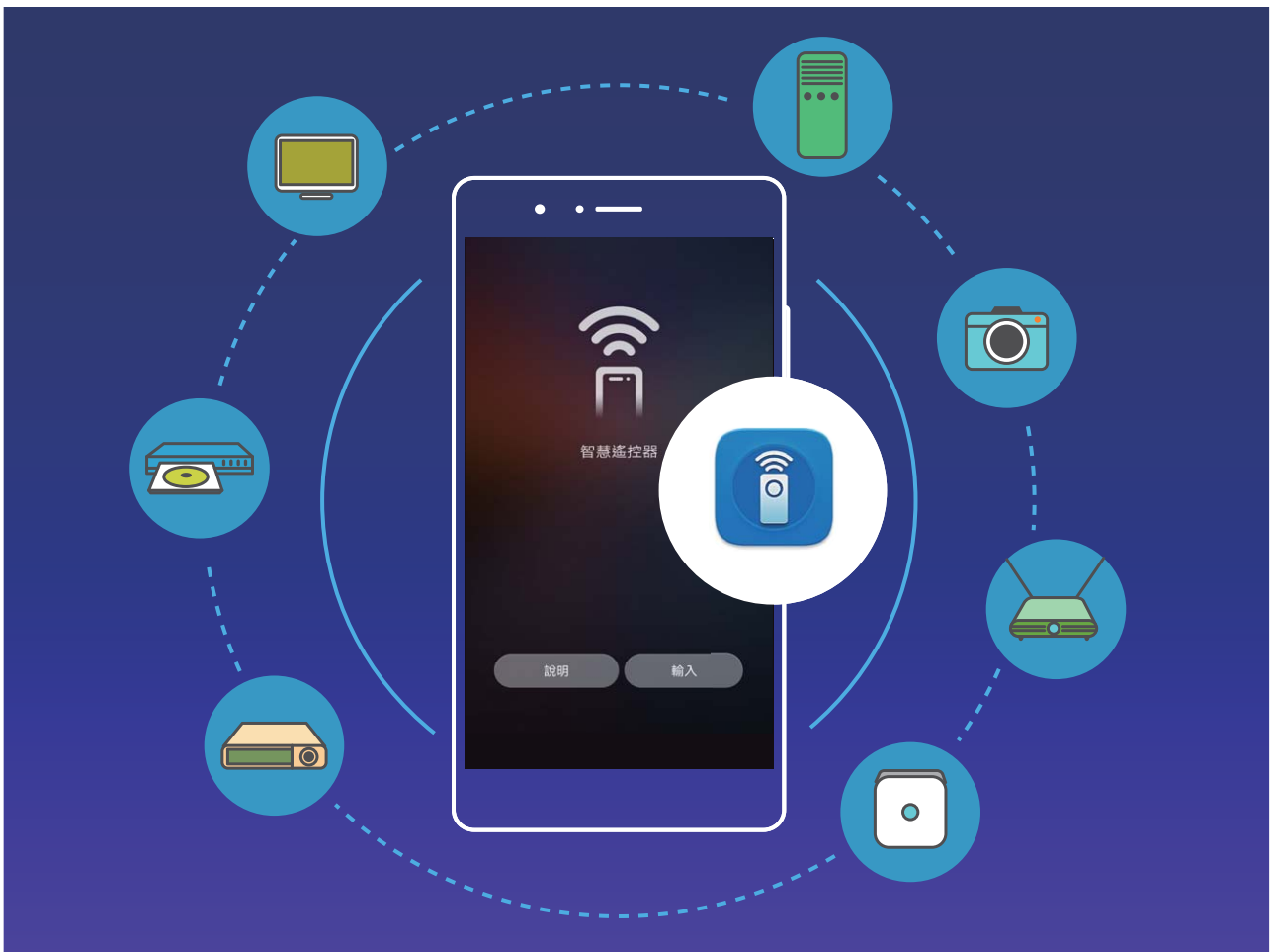
為筆記新增標籤：想讓您的筆記顯示更醒目嗎？在**筆記本**編輯畫面，輕觸 ，用不同顏色的標籤為不同的內容分類，使筆記事項分類更清晰。

智慧遙控器

智慧遙控器：一部手機操控不同家用電器

家用電器遙控器太多，經常搞混或找不到，遺失之後也不好買？智慧遙控器使用紅外線技術，將手機和家電連接，僅須一部手機，即可方便管理各類家電（如電視、空調、機上盒、DVD、相機、投影機、網路盒子）。

- 智慧遙控器適用於使用紅外線操作方式的家用電器，若家電使用藍牙或其他控制方式，則無法使用。
- 使用手機進行視訊通話、背景通話、第三方應用程式語音訊息播放等占用手機聽筒的操作時，無法使用智慧遙控器。
- 紅外線遙控器的編碼方法，業界無統一標準。可能會有智慧遙控器無法相容並控制家電的情況。




- **從多個遙控器到一個遙控器，手機操作更簡單方便：**新增家電遙控器到智慧遙控器，再也不用擔心找不到遙控器，或因遙控器遺失後買不到而煩惱。遙控器按鈕也可以依照自己的使用習慣調整，操作更方便。


- **遙控相機拍照，合照更歡暢**：家庭、聚會想要全身合照，沒有相機遙控器，定時拍照表情僵化。使用手機遙控器遙控拍照，拍攝更輕鬆、表情更自然。

使用智慧遙控器控制常用家電

在智慧遙控器新增、自訂、設定遙控器，透過手機遙控家電更得心應手。

- 為了手機美觀，手機的紅外線感測器內置且紅外線發射孔較小，遙控角度較一般家電遙控器小，一般為 0 至 45 度。遙控時，請將手機頂部的紅外線發射孔正對家電操作。
- 為了降低手機功耗，手機的紅外線發射功率相對較小，遙控距離較一般遙控器小，一般為 7 公尺內。

新增遙控器：開啟  **智慧遙控器**，輕觸**新增遠端控制**，選取遙控器類型（電視、空調、機上盒、相機、網路盒子、DVD、投影機）和品牌。將手機對準電器，依據螢幕提示完成新增。

自訂遙控器：開啟  **智慧遙控器**，輕觸**自訂**，選取遙控器模板，輕觸灰色按鈕學習遙控器功能。學習時，實體遙控器和手機須保持靜止，並距離約 5 公分，長按按鍵 2 秒以上。




-  空調遙控器不支援自訂。

遙控器設定：開啟  **智慧遙控器**，輕觸**設定**，停用或啟用按鍵音和震動提示。

聚會時拍合照，不用隨身攜帶相機遙控器，不怕定時拍照表情不自然，使用手機遙控器遙控拍照，即可輕鬆捕捉精彩瞬間。

錄音以保留語音筆記

開會議時來不及整理紀要，採訪後需要整理素材，課堂上來不及記筆記。錄音程式幫您儲存聲音，方便您隨時聽取。

開啟  **錄音程式**，左右滑動螢幕選取錄音場景，輕觸 ，啟動錄音。在錄音過程中，您可以根據個人興趣，對關鍵位置新增錄音標記。如需結束錄音，輕觸 ，儲存錄音檔案。

錄音結束後，您可以：

- **管理錄音檔案**：選取**錄音**，您可以進行檔案排序、分享等管理操作。



華為 ID 和多重使用者

多重使用者

多使用者模式，一部裝置區分工作和生活

將裝置借給他人使用時，總擔心私人資料、重要資訊遭洩漏？使用多使用者模式，外借裝置時設定不同的使用者和角色，有效保障您隱私資訊的安全，不再擔心資料洩漏，設定和檔案也不受影響。您也可以設定兩個使用者，一鍵區分工作和生活。




多使用者有以下三種模式，您可以依據需要設定：



- **擁有者**：即裝置的主人。只有在您自己使用時，才以此身分登入。登入後，您可以進行所有操作，包括新增或刪除使用者和訪客、授權其他使用者使用通話及簡訊功能等。
- **使用者**：當熟悉的親人使用時，可以使用此身份登入。該模式下可以使用大部分功能，但無法使用會影響擁有者的功能，如還原原廠設定、免打擾等。
- **訪客**：當不太熟悉的朋友借用時，您可以新增訪客身分登入，該模式下只能進行部分操作。

設定多使用者模式

區分工作和生活，要使用兩部裝置太麻煩。您可以使用多使用者模式，為裝置新增一名或多名使用者，一鍵切換，輕鬆區分。

開啟  **設定**，輕觸**使用者和帳戶 > 使用者**，您可以：

- **新增使用者**：輕觸**新增使用者**，輸入使用者暱稱，然後輕觸**新增**。建立完成後，您可以切換到新使用者，依照螢幕指示完成新使用者資料的設定。
 -  您最多可以新增 3 名使用者。
- **刪除使用者**：以擁有者身分登入後，在**使用者**畫面選取要刪除的使用者，然後輕觸**刪除使用者 > 刪除**。
 -  您也可以從狀態列向下滑動，輕觸  **> 更多設定**，選取要刪除的使用者，然後輕觸**刪除使用者 > 刪除**。
- **新增或刪除訪客**：在**使用者**畫面，輕觸**新增訪客 > 新增**，即可建立一名訪客使用者。若要刪除訪客使用者，在該頁面輕觸**訪客 > 刪除訪客 > 刪除**。
- **在不同的使用者模式間切換**：在**使用者**畫面，輕觸要切換的使用者頭像，然後輕觸**切換使用者**。

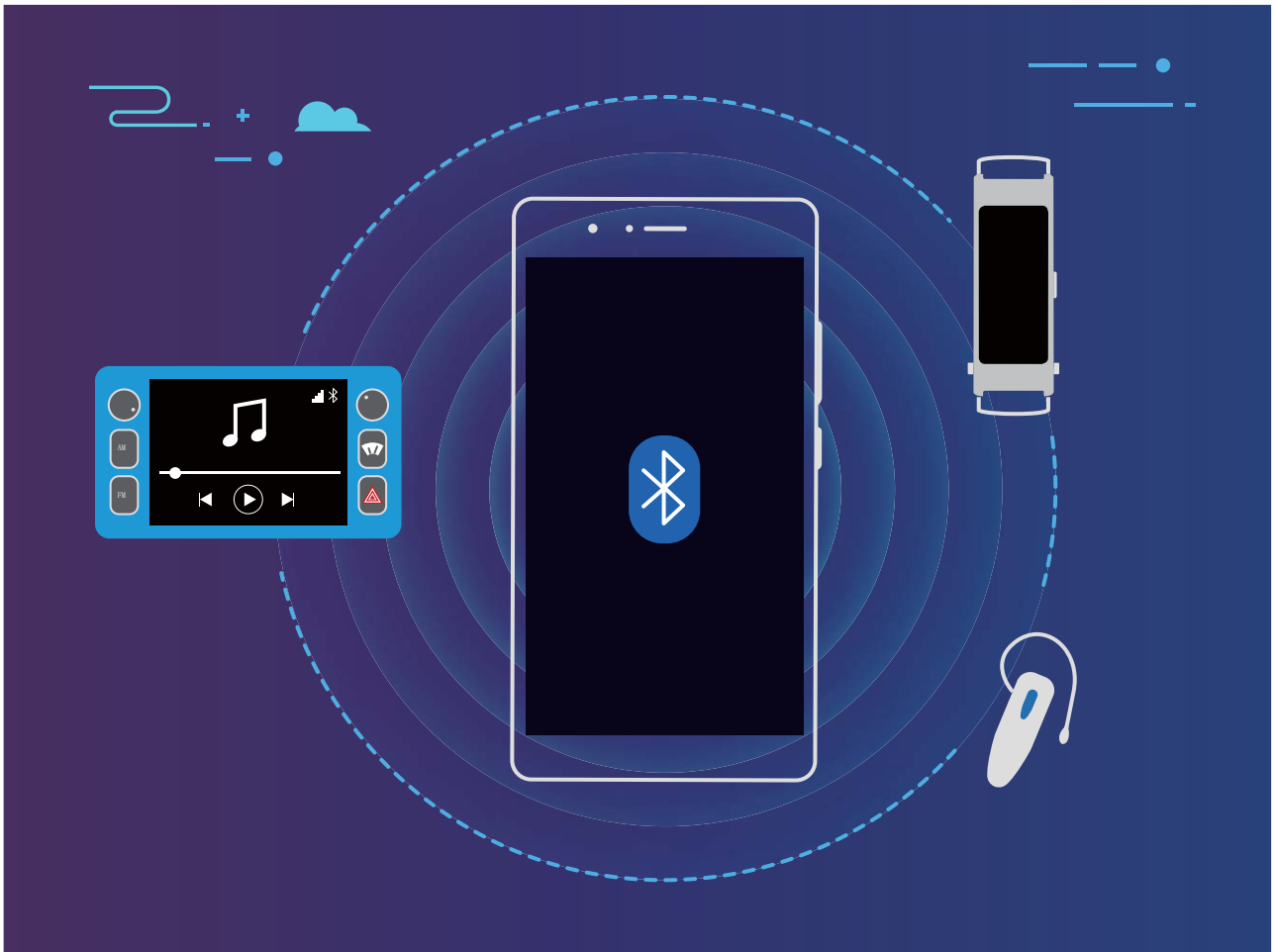
您也可以從狀態列向下滑動，輕觸 ，輕觸使用者頭像或使用者名稱即可直接切換到該使用者。如果擁有者設定了螢幕鎖定密碼，從其他使用者切換至擁有者身分時，請依據螢幕指示輸入密碼解鎖螢幕。
- **設定擁有者和使用者頭像和名稱**：在**使用者**畫面，切換到您要設定的使用者，然後輕觸 ，依照螢幕指示修改使用者頭像和名稱。
- **授權使用通話並共享通訊記錄**：登入擁有者身分後，在**使用者**畫面選取您要授權的使用者，然後勾選**允許使用通話及簡訊和分享通訊記錄**。

裝置連線

藍牙

連接裝置與藍牙裝置，豐富裝置應用



您可以透過藍牙將裝置連接到車用系統、藍牙耳機，方便行車時使用裝置導航、聽音樂。也可以透過喇叭播放裝置音樂，享受更好的音樂體驗。還可以連接穿戴裝置，在裝置上管理運動健康資料。連接這些藍牙裝置不會明顯增加手機耗電量，好玩好用不耗電。



華為裝置使用的藍牙協定及功能：

HFP、HSP	打電話
A2DP	聽音樂
AVRCP	音樂播放控制
OPP	藍牙檔案傳輸
PBAP	聯絡人同步
MAP	簡訊同步
HID	使用藍牙鍵盤滑鼠


PAN	藍牙網路共用
BLE	連接藍牙低功耗裝置，如手環等

啟用或停用藍牙：在主螢幕從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸  開啟或關閉藍牙開關。長按  進入藍牙設定畫面。

配對藍牙裝置：在藍牙設定畫面，開啟**藍牙**開關。確保要配對的裝置處於可偵測狀態，在**可用的裝置**輕觸要配對的裝置，依據螢幕指示完成配對。


取消與藍牙裝置的配對：在藍牙設定畫面，開啟**藍牙**開關。輕觸以配對裝置名稱旁邊的 ，然後輕觸**取消配對**。


修改裝置名稱，方便尋找裝置：在藍牙設定畫面，開啟**藍牙**開關。輕觸**裝置名稱**，輸入新名稱後輕觸**儲存**。


檢視藍牙連接說明：在藍牙設定畫面，輕觸 ，檢視車用系統、耳機、喇叭、穿戴裝置、手機、平板電腦、電腦的連線說明。



使用藍牙共享資訊


您的手機與其他藍牙裝置透過藍牙連接後，在對方裝置功能允許的情況下，可以進行資料共享、聯絡人匯入/匯出、共享網路等操作，快速又便捷。

 藍牙的有效傳輸距離為 10 公尺。在藍牙的有效傳輸距離內，您可以向對應裝置透過藍牙傳輸音訊、影片、圖片、網頁、聯絡人、文字、APK 等類型的檔案。

使用藍牙傳送資料：開啟  **檔案**，長按要傳送的檔案，輕觸**更多** > **分享** > **藍牙**。依據螢幕指示啟用藍牙後，偵測到另一部裝置（此裝置需同時啟用藍牙，並確保處於可偵測狀態，才能偵測到）時，輕觸該裝置名稱建立連線並傳輸檔案。

接收他人透過藍牙傳送的資料：在主螢幕從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸  開啟或關閉藍牙開關。在收到檔案傳輸提示後，輕觸**接受**啟動傳輸。接收的檔案預設儲存在**檔案**的 **bluetooth** 資料夾內。

使用藍牙匯入/匯出聯絡人：開啟  **聯絡人**，輕觸  > **匯入/匯出**，您可以進行以下操作：

- **匯入聯絡人：**輕觸**從其他手機匯入**，選取**支援藍牙**，然後依照螢幕指示完成藍牙連線，這樣儲存在藍牙裝置中的聯絡人會自動匯入到裝置中。
- **匯出聯絡人：**輕觸**分享聯絡人**，然後選取要分享的聯絡人，輕觸 ，選取**藍牙**，然後依據螢幕指示完成藍牙連線，這樣儲存在裝置中的聯絡人就會自動分享到其他藍牙裝置。

NFC

了解 NFC：近距離資料傳輸

NFC (Near Field Communication) 即近距離無線通訊技術 (近場通訊)，是一種非接觸式識別和連線技術，可以在行動裝置、消費類電子產品等裝置間進行近距離無線通訊。透過 NFC 可在兩部裝置間傳輸資料、共享應用程式等、交通卡儲值和刷卡、便捷支付等。



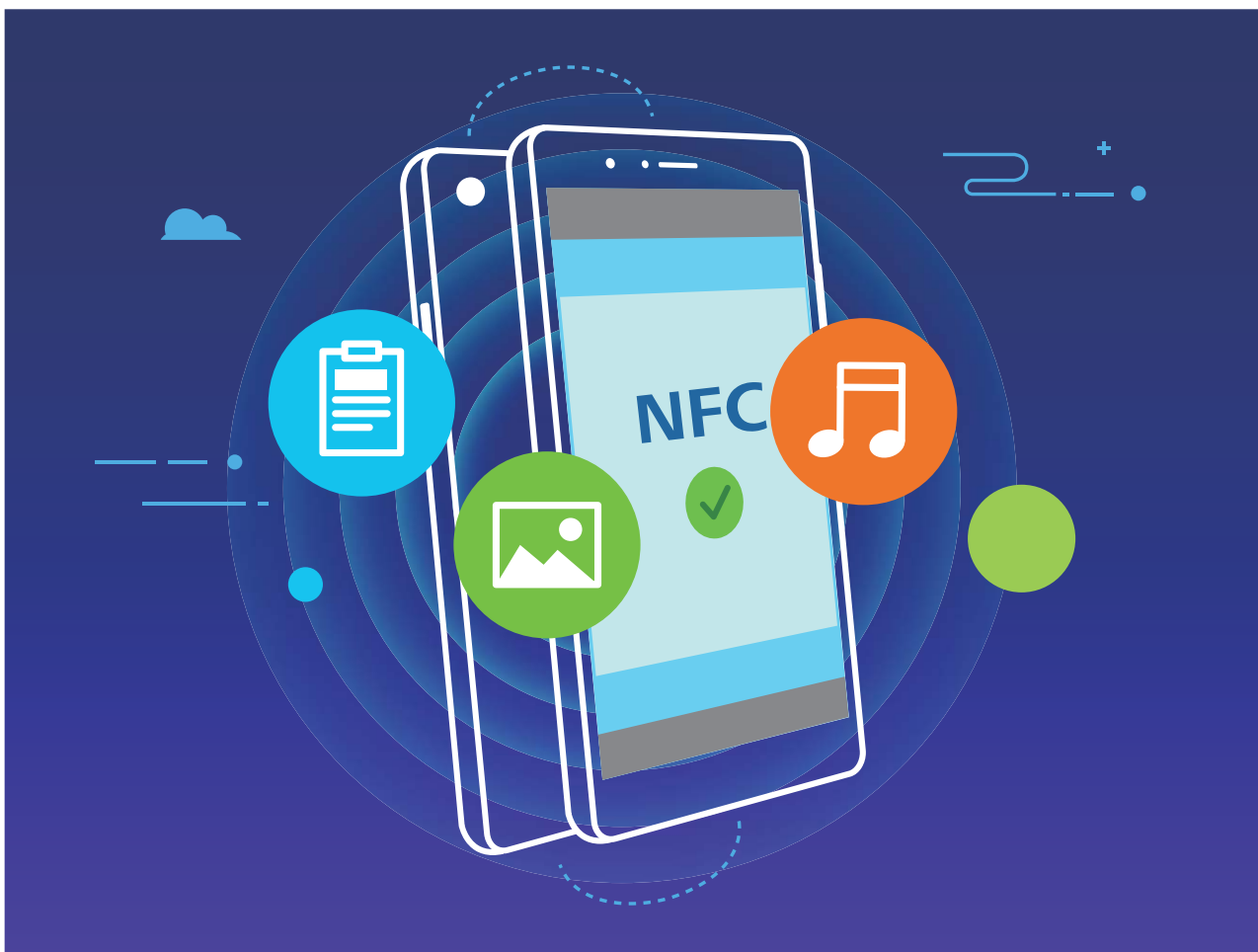
NFC 支援多種模式，您可以透過下表了解使用限制和場景。

模式	模式說明	使用限制	使用場景
點對點模式	無須配對，在兩部 NFC 裝置之間建立更安全的連線，在兩部裝置間近距離傳輸資料。	<ul style="list-style-type: none"> ● 兩部裝置需同時支援 NFC 功能。 ● 資料傳輸時，兩部裝置的距離請保持在 10 公分以內。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 檔案傳輸。 ● 快速建立裝置間的連線（如藍牙配對、共享數據熱點等）。
讀寫模式	支援讀寫 NFC 標籤。	讀寫的卡片、商品等需要支援 NFC 標籤。	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用儲值應用程式為實體、虛擬交通卡儲值。 ● 檢視帶 NFC 標籤的商品資訊。


模式	模式說明	使用限制	使用場景
卡模擬模式	將手機模擬成一張智慧卡片，進行交通刷卡、手機支付、門禁等功能。	<ul style="list-style-type: none"> ● SIM 卡模擬：請先聯絡您的電訊廠商（如中華電信、台灣大哥大）取得支援 NFC 功能的 SIM 卡，下載並安裝電訊廠商的支付應用程式（如 Hami Wallet、Wali 智慧錢包）。 ● eSE 模擬：全國支援銀聯閃付（Quick Pass）、雲閃付的商家均支援 Huawei Pay。 ● HCE 模擬：您需要提前下載銀行卡對應的應用程式，並按照應用程式的指示綁定銀行卡，具體支援情況請諮詢銀行卡發行方。如需使用雲閃付功能，還需卡片支援 Quick Pass 功能。 	<ul style="list-style-type: none"> ● SIM 卡模擬：將電訊廠商（如中華電信、台灣大哥大）的 SIM 卡模擬為卡片進行支付，需安裝電訊廠商提供的支付類應用程式（如 Hami Wallet、Wali 智慧錢包）。 ● eSE 模擬：將內建安全元件模擬為卡片進行支付（如 Huawei Pay）。 ● HCE 模擬：透過手機應用程式模擬晶片卡的安全技術來實現支付，需安裝 HCE 的應用程式（如銀聯及各大銀行推出的閃付類應用程式）。

透過 NFC 快速分享資訊

無需繁瑣的配對、確認，只需緊貼兩部裝置的 NFC 感應區域，即可在兩部 NFC 裝置間快速傳輸資訊和檔案。



使用 NFC 傳送資料：選取要傳送的檔案，輕觸**分享 > Huawei Beam**，啟用 NFC 功能。緊貼兩部裝置的 NFC 感應區，連線成功後，傳送方發出提示音，需要分享的畫面變小。輕觸傳送方裝置螢幕開始傳輸。

接收他人透過 NFC 傳送的資料：開啟  **設定**，輕觸**裝置連接**，開啟 **NFC** 和 **Huawei Beam** 開關。緊貼兩部裝置的 NFC 感應區，連線成功後，傳送方發出提示音，等待檔案傳輸完成。接收的檔案預設儲存在檔案的 **beam** 資料夾內。

透過 NFC 快速在裝置間建立連線

緊貼兩部裝置的 NFC 感應區，無須手動尋找裝置、配對和輸入密碼等操作，即可在兩部 NFC 裝置間快速建立藍牙配對、WLAN Direct，或快速分享 WLAN、行動數據熱點。



以藍牙配對為例，在兩部裝置開啟 NFC 開關、Huawei Beam 開關和藍牙開關。在兩部裝置進入對應藍牙畫面後，緊貼兩部裝置的 NFC 感應區，裝置發出提示音且畫面變小後，依照螢幕指示，共享方輕觸螢幕即可建立連線。

i 若 NFC 畫面還有讀寫/P2P開關，也請一併開啟。此功能因網路提供商而異，請以實際功能為準。

手機投影

手機「變」大螢幕，讓辦公娛樂無憂

手機裡的內容投射到大螢幕與同事分享，但卻中途遭來電打斷？整天穿梭在公司、客戶、溫暖的家，勞累一天還得揹著電腦奔波，何不讓手機來替代，給您更好的辦公和娛樂體驗。手機「變」大螢幕，是指將手機透過轉接頭（Type-C 轉 HDMI 等）連接至大螢幕顯示器（如電視），手機作為主機，使用大螢幕顯示器辦公和娛樂。手機「變」大螢幕，不僅可以保護隱私，給您輕便，還能給您 Windows 般的辦公和娛樂體驗。

手機「變」大螢幕，可以提供以下功能：

- **隱私保護**：通知、來電、聊天訊息會以紅點提示顯示在通知欄，不會即時投影至大螢幕，讓您避免隱私洩漏的尷尬。
- **雙顯示**：在使用大螢幕辦公的同時，您可以在手機上使用聊天軟體。大螢幕顯示辦公內容，手機顯示應用程式聊天畫面，辦公生活兩不誤。
- **Windows 般的使用體驗**：支援多視窗、檔案管理、快捷搜尋、更換桌布等操作；支援外接滑鼠、鍵盤等裝置，結合 Android 豐富的應用程式資源與優勢，帶給您 Windows 般的大螢幕使用體驗。

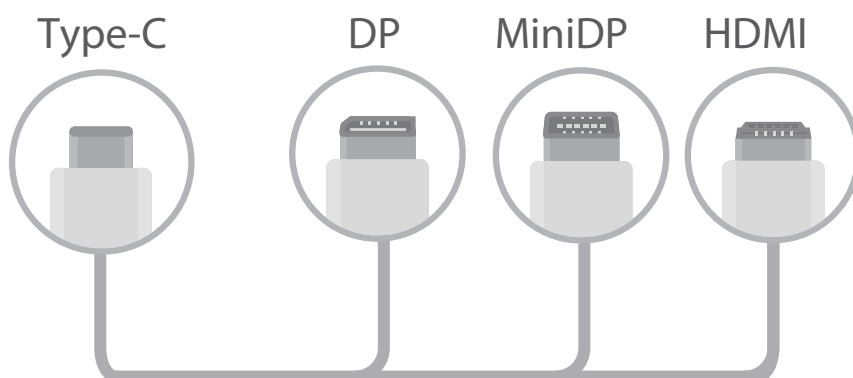


將手機連接至大螢幕

您可以使用 Dongle 轉接裝置連接手機和大螢幕，或者使用 Dock 轉接裝置連接手機和大螢幕、鍵盤、滑鼠，您可以依需求選擇性地購買轉接裝置。

- **Dongle 裝置**：Type-C 轉某一連接埠的裝置，如 Type-C 轉 HDMI、Type-C 轉 VGA 等。如果您的大螢幕裝置透過 HDMI 連接埠連接，您可以選擇購買 Type-C 轉 HDMI 的轉接裝置。
- **Dock 裝置**：Type-C 轉多個連接埠的裝置，如 Type-C 轉 HDMI+VGA+USB 連接埠等。如果您的大螢幕裝置透過 HDMI 連接埠連接，且需要插入滑鼠和鍵盤，您可以選擇購買 Type-C 轉 HDMI +USB+USB 的轉接裝置。

您還可以購買 Type-C 轉 DP 轉接頭、轉 HDMI 轉接頭、轉 VGA 轉接頭、轉 DVI 轉接頭，直接與大螢幕裝置連線。



- 建議您登入華為商城購買推薦或指定的配件，第三方配件或可能不相容。
- 裝置透過轉接裝置連接至大螢幕時，您可以將裝置連接至充電器，透過轉接裝置為手機充電。轉接裝置充電器只可使用華為許可的 5V/4.5A、5V/2A、9V/2A 充電器，禁止使用 5V/2A 以下的充電器。
- 使用連接裝置連接過多裝置工作時，可能會導致負載過多，無法正常工作。
- 您也可以使用藍牙滑鼠、藍牙鍵盤直接與手機連線。
- 如果連接電視或投影機後，顯示影像超出螢幕邊緣，您可以進入電視或投影機的設定功能表畫面，將影像調整模式改為自動調整即可，不同電視或投影機設定方式不同，請以您的電視或投影機實際顯示為準。

裝置連接至大螢幕後，投影的模式分為以下兩種：

- **手機模式**：即手機鏡像功能，手機和大螢幕顯示相同內容；
- **電腦模式**：可以在手機和大螢幕上顯示不同內容，如大螢幕顯示為辦公，手機顯示聊天畫面。

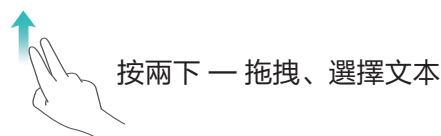
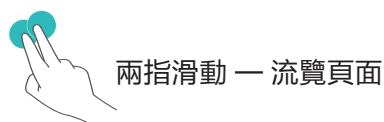
在手機下拉式功能表或大螢幕通知中心，可以對**手機模式**和**電腦模式**進行切換。

使用手機模擬觸控板

將手機與大螢幕連接後，但是沒有鍵盤和滑鼠怎麼辦？一秒讓手機變為觸控板，幫您輕鬆辦公。

從裝置狀態列向下滑動，在通知面板中輕觸**模擬鍵盤和滑鼠**。您可以使用以下方式模擬：

- 透過固定手勢可以模擬滑鼠完成任意操作。

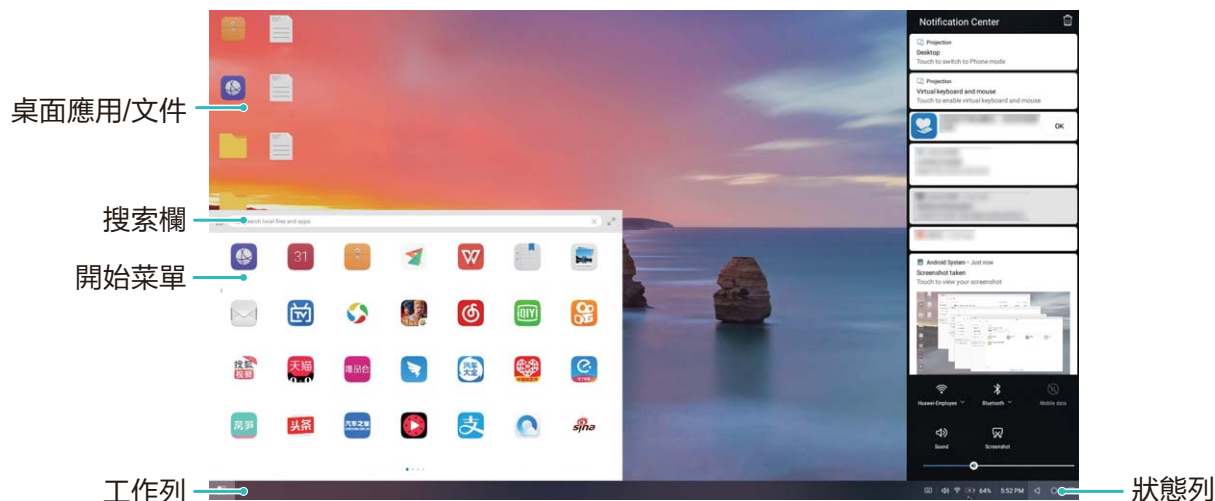


- 未連接外接鍵盤、需要輸入時，用滑鼠輕觸大螢幕裝置上的可輸入區域，觸控板應用程式會自動彈出螢幕小鍵盤。

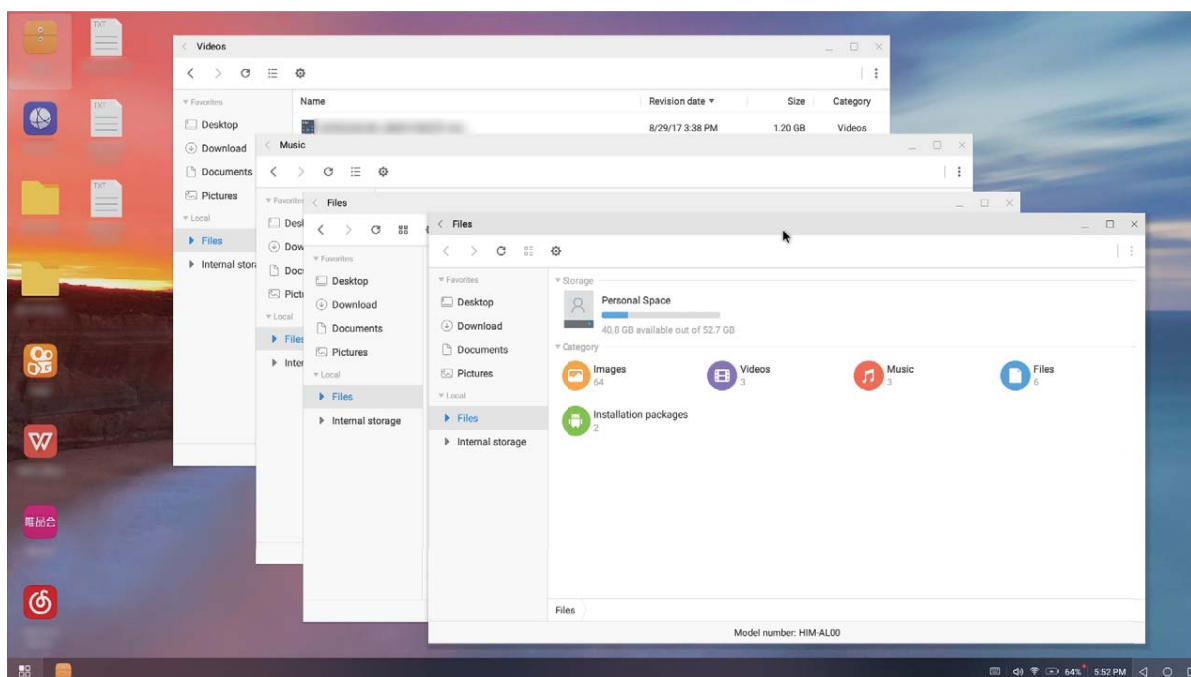
i 如果連接了外接鍵盤且未移除，螢幕小鍵盤無法彈出，需透過外接鍵盤輸入。

在大螢幕上操作手機

大螢幕布局：採用與 Windows 相似的首頁布局，輕觸狀態列的訊號列區域，可彈出通知中心，輕觸時間可彈出日曆，輕觸導覽列圖示與手機操作一致，無須適應，即可高效率辦公。



多視窗：急著寫報告、整理資料，需要同時開啟多個參考文件？您可以依需求開啟瀏覽器或其他辦公軟體，多視窗並行操作，更高效率。



檔案管理：在大螢幕上管理檔案更便捷。您可以把檔案儲存在首頁，也可以首頁上建立檔案、資料夾，或者對檔案進行刪除、重新命名等操作。

快捷搜尋：檔案太多，擔心找不到？在開始功能表搜尋框中，可以搜尋檔案、圖片、音訊、影片檔案，以及開始功能表中的應用程式等。

更換大螢幕首頁桌布：優美的首頁背景，可以使人身心愉悅，提升辦公效率。在大螢幕首頁輕觸滑鼠右鍵，可以選擇更換大螢幕首頁桌布。

建立應用程式捷徑：想從首頁快速開啟應用程式？從開始功能表中長按、拖曳應用程式到首頁，即可建立應用程式捷徑。

多螢幕互動

多螢幕互動，手機與大螢幕裝置共享精彩




將手機和電視/電視盒連接至同一 WLAN 網路後，使用多螢幕互動，您可以在看照片時，將照片同步顯示在電視上，與家人朋友分享美好時光。





協定類型	連線說明	連線方式	畫面共享方式
Miracast 協定	將手機螢幕投影到支援 Miracast 協定的大螢幕裝置（如：電視機、投影機或其他顯示螢幕）。	採用 WLAN Direct 方式連線，在大螢幕裝置開啟共享螢幕的功能（如 Miracast）。	手機所有的畫面都會共享到大螢幕裝置，播放音樂/影片時，手機端只顯示畫面不播放聲音。


將手機畫面同步到電視

透過多螢幕互動，將手機畫面或多媒體檔案推播到電視，讓您樂享大螢幕體驗。

選取可用裝置：從手機狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸  開啟多螢幕互動。在發現要同步的裝置後，您可以依據裝置顯示圖示（、）判斷並選取多螢幕互動方式。若不支援，您可以選購 Android 系統的電視盒，將電視盒連接到電視（投影機或其他顯示螢幕）。

：裝置支援 Miracast 協定，您可以將手機畫面同步顯示到電視機或電視盒上。

 本產品與 Miracast 裝置或有相容性問題，無法支援全部 Miracast 裝置。

將螢幕畫面同步到電視上：從手機狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸  開啟多螢幕互動。在發現要同步的電視/電視盒後，選取並輕觸電視/盒子。如果有必要，請啟用電視/電視盒的 Miracast 功能，如何啟用請參考裝置說明書。

要結束同步，輕觸  > **中斷連線**。

連接 USB 裝置

在手機和電腦之間互傳資料

透過 USB 線連接手機和電腦，並傳輸資料。

選擇 USB 連接模式

- 1 透過 USB 線將手機連接至電腦或其他裝置，手機將顯示**是否允許存取裝置資料**？對話框。
- 2 輕觸**否**，僅進行充電。
- 3 從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸**透過 USB 充電**，然後選取合適的 USB 連接方式：
 - **只充電**：僅透過 USB 線為手機充電。
 - **裝置檔案總管 (MTP)**：在手機和電腦之間互傳檔案。
 - **相機 (PTP)**：在手機和電腦之間互傳照片。如果不支援 MTP，則透過 PTP 在手機和電腦之間互傳檔案和照片。
 - **MIDI**：將手機用做 MIDI 輸入裝置，在電腦上播放音樂。

透過 USB 傳輸資料

透過 USB 線連接手機和電腦後，可以在手機和電腦之間互傳資料或進行其他操作。


- **傳輸檔案**：MTP (Media Transfer Protocol) 是一種媒體傳輸通訊協定。透過此連接方式，可以在手機和電腦之間傳輸檔案。使用前，請先在電腦上安裝 Windows Media Player 11 或更新版本。
從狀態列向下滑動，開啟通知面板，將 USB 連接方式設定為**裝置檔案總管 (MTP)**。在電腦端，系統將自動安裝驅動程式。安裝完成後，輕觸電腦中新出現的、以手機型號為名的磁碟圖示，即可檢視手機上的檔案。使用 Windows Media Player 可以檢視手機上的媒體檔案。
- **傳輸照片**：PTP (Picture Transfer Protocol) 是一種圖片傳輸通訊協定。透過此連接方式，可以更好地在手機和電腦之間上傳和共享圖片。
從狀態列向下滑動，開啟通知面板，將 USB 連接方式設定為**相機 (PTP)**。在電腦端，系統將自動安裝驅動程式。安裝完成後，輕觸電腦中新出現的、以手機型號為名的磁碟圖示，即可檢視手機上的圖片。
- **傳輸 MIDI 資訊到手機中**：MIDI (Musical Instrument Digital Interface , 樂器數位介面) 是編曲界最廣泛的音樂標準格式，是電子樂器製造商建立的通訊標準。
從狀態列向下滑動，開啟通知面板，將 USB 連接方式設定為**MIDI**。然後，您可以用手機接收和處理其他裝置傳輸的 MIDI 資訊。

在手機和 USB 裝置之間互傳資料

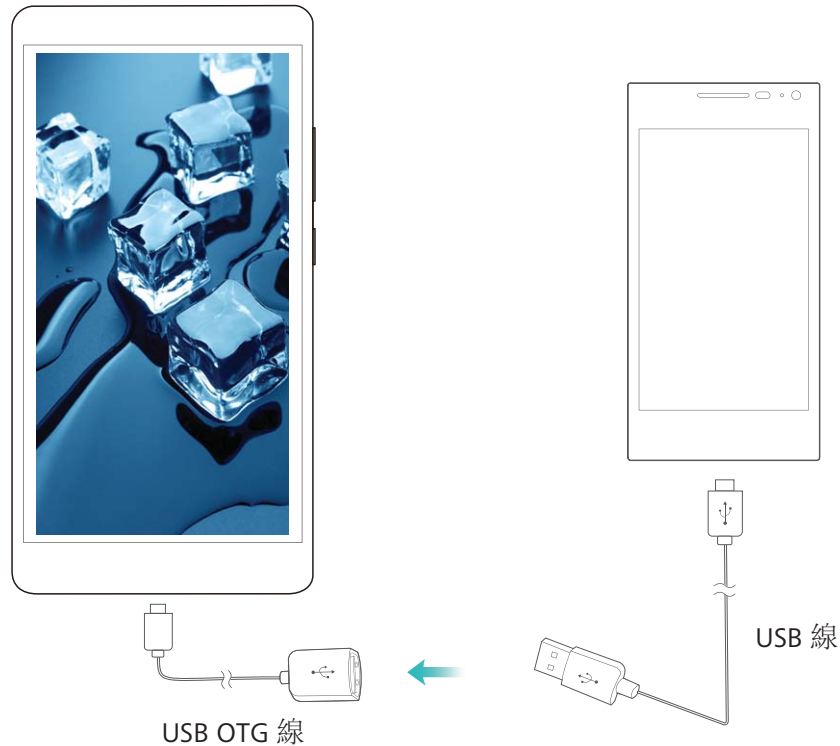
USB OTG (USB On-The-Go) 主要應用於不同裝置 (如手機、平板電腦、數位相機、印表機等) 之間，透過 USB 連線並進行資料交換，無需透過電腦中轉。透過 USB OTG 線可直接將手機連接至 USB 儲存裝置，並傳輸檔案。

手機和 microSD 卡間傳輸資料

無需依賴電腦，透過 OTG 線可讀取已插入另一部手機之 microSD 卡中的資料。

-  此功能僅適用於支援 USB OTG 線的手機。
 - 如果手機採用 USB Type-C 連接埠，請購買華為認可的 Micro USB 轉 USB Type-C 接頭，或者附有 USB Type-C 連接埠的 USB OTG 線。

1 透過 USB OTG 線和 USB 線連接兩部裝置。



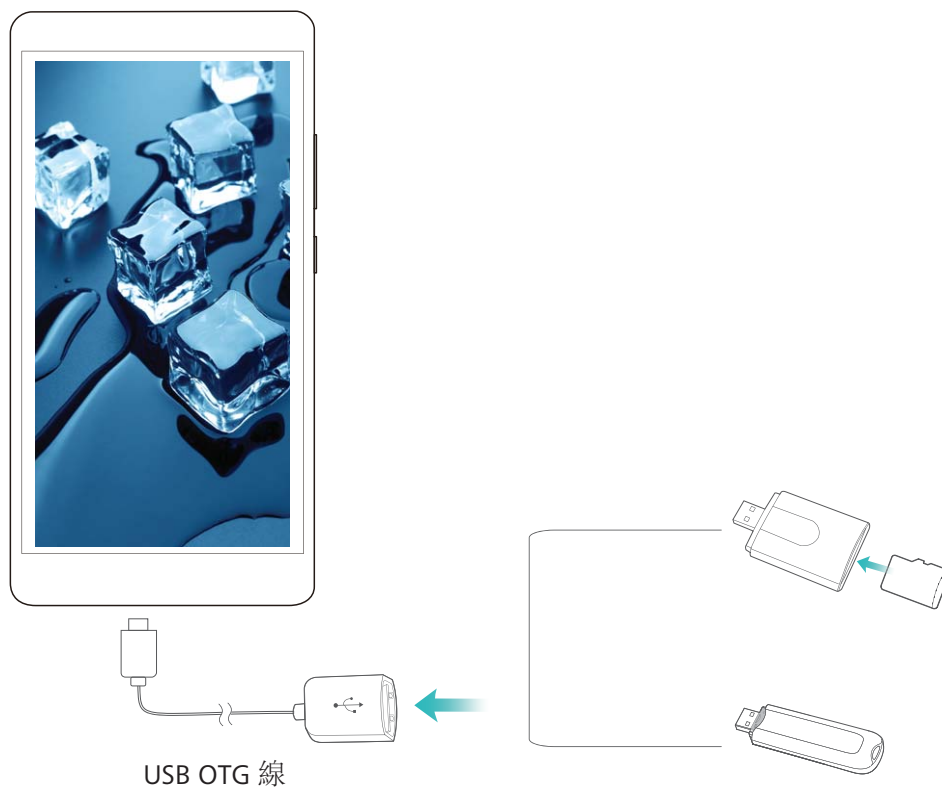
- 2 在另一部裝置上，將 USB 連接方式設定為 USB 行動硬碟儲存或**裝置檔案總管 (MTP)** 模式。
- 3 開啟**檔案 > 本機 > SD 卡**，瀏覽 microSD 卡的資料，選取需要複製的資料，複製到目的資料夾。
- 4 讀取完畢，輕觸**設定 > 儲存空間 > SD 卡 > 退出**。
- 5 斷開兩部裝置之間的 USB OTG 線和 USB 線。

手機和 USB 行動硬碟間傳輸資料

無需依賴電腦，透過 OTG 線可讀取 USB 行動硬碟、讀卡機等其他 USB 儲存裝置內的資料。

- 此功能僅適用於支援 USB OTG 線的手機。
- 如果手機採用 USB Type-C 連接埠，請購買華為認可的 Micro USB 轉 USB Type-C 接頭，或者附有 USB Type-C 連接埠的 USB OTG 線。

- 1 透過 USB OTG 線連接手機和 USB 行動硬碟。

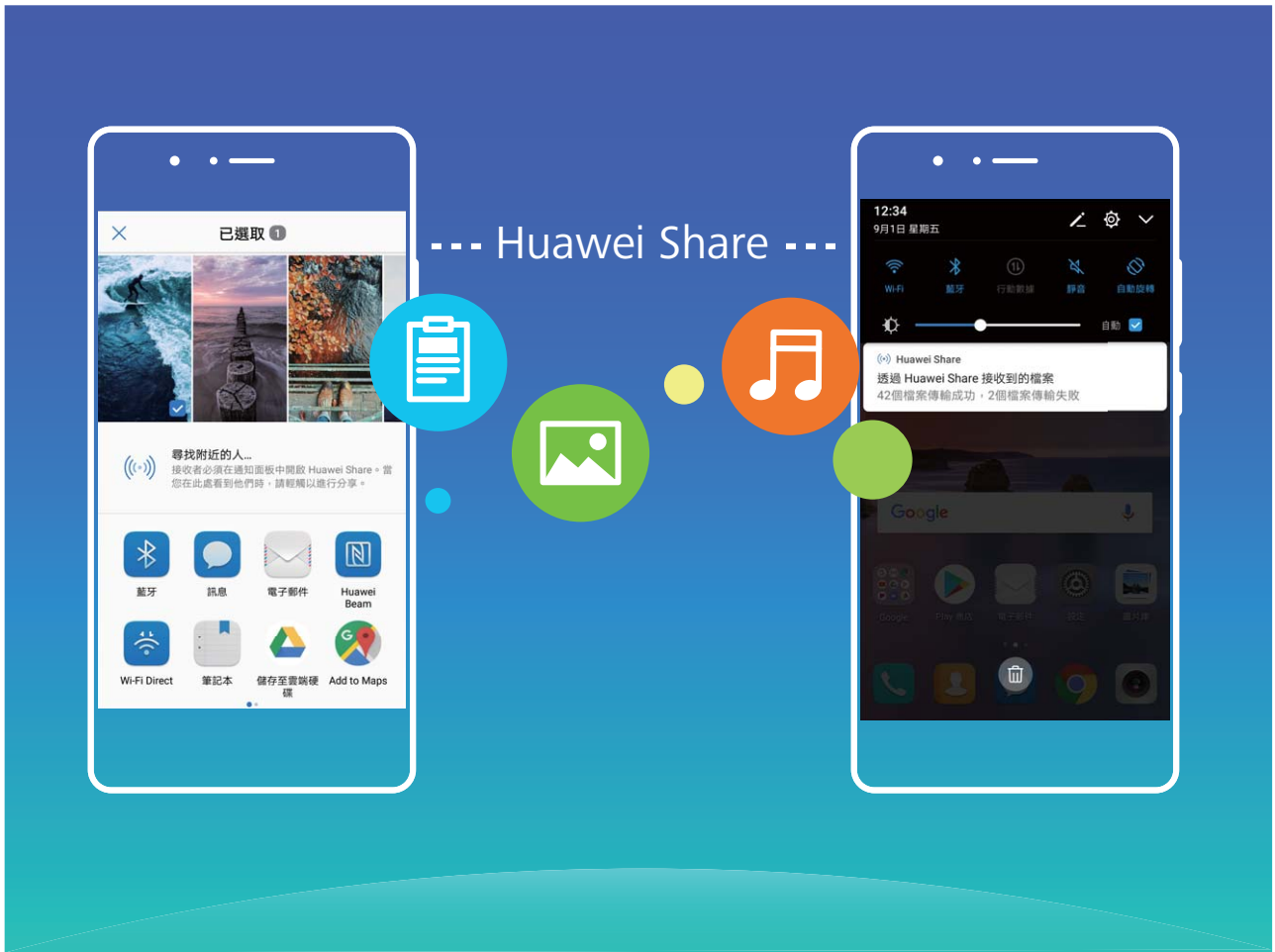


- 2 開啟**檔案 > 本機 > USB 磁碟**，瀏覽 USB 行動硬碟的資料，選取需要複製的資料，複製到目的資料夾。
- 3 讀取完畢，輕觸**設定 > 儲存空間 > USB 磁碟 > 退出**。
- 4 斷開手機和 USB 行動硬碟之間的 USB OTG 線。


透過 Huawei Share 快速分享檔案

Huawei Share 是一種檔案快速分享的方式，可以在兩部華為裝置之間方便快速地傳輸圖片、影片等檔案。該功能透過藍牙快速偵測周邊其他華為裝置，然後透過 WLAN Direct 快速傳輸檔案，傳輸過程不需要流量。

- ① Huawei Share 使用 WLAN 和藍牙傳輸資料，開啟 Huawei Share 開關後，WLAN 和藍牙開關會自動開啟。



使用 Huawei Share 向他人傳送檔案：選取要分享的檔案，輕觸**分享**。發現附近的裝置後，輕觸要接收檔案的裝置名稱，傳送檔案。

接收他人透過 Huawei Share 傳送的檔案：從狀態列向下滑動，開啟通知面板，輕觸  開啟 Huawei Share。在收到檔案傳輸提示後，輕觸**接受**。接收的檔案預設儲存在**檔案**的 **Huawei Share** 資料夾內。

安全性與隱私權

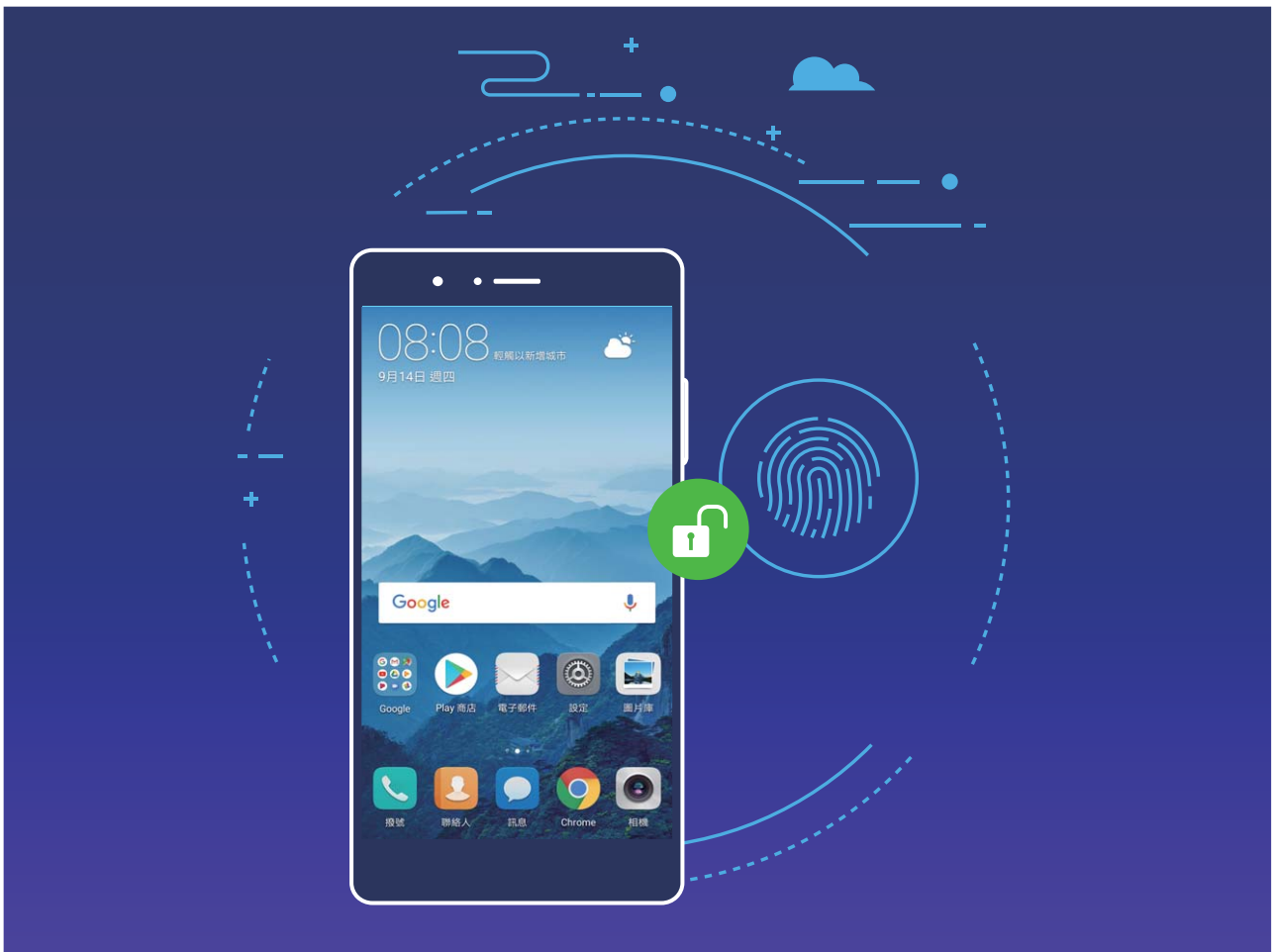
指紋

指紋識別，使用裝置便捷又安全

擔心忘記密碼或洩漏資訊？設定指紋識別，讓裝置解鎖更方便，更能有效保障個人資訊安全。

您可以透過設定指紋使用以下功能：

- **一鍵解鎖螢幕**：數字、圖案密碼太繁瑣？透過指紋一鍵解鎖，快捷又安全。
- **存取隱私資訊**：設定了保險箱、應用程式鎖，擔心密碼洩漏？使用指紋快速存取保險箱、應用程式鎖，隱私資訊更安全。
- **指紋快捷操作**：拍照時不方便按快門，來電、鬧鈴響起時想更快接聽、關閉？設定指紋觸控操作，使用任意手指即可快速拍照、接聽、關閉鬧鈴。



使用指紋進行快速操作

拍照時不方便按快門，來電、鬧鈴響起時想更快接聽、關閉？無須檢驗指紋資訊，透過任意手指觸控指紋感測器，即可快速進行拍照、接聽電話等快捷操作。

開啟  **設定**，輕觸**安全性與隱私權 > 指紋 ID**。您可以開啟開關，啟用對應功能。


- **拍攝照片**：在相機取景畫面，長按指紋感測器即可拍照。

- **接聽來電**：來電時，長按指紋感測器即可接聽電話。
- **停止鬧鐘**：鬧鐘響起時，長按指紋感測器即可關閉鬧鐘。
- **開啟通知面板**：直向螢幕時，手機向下滑動指紋感測器即可開啟通知面板，輕觸兩下清除通知，上滑關閉通知面板。
- **瀏覽圖片**：全螢幕檢視圖片時，手指左右滑動指紋感測器即可切換圖片。

註冊指紋

在裝置上註冊指紋，可以用指紋代替密碼解鎖螢幕、存取保險箱和應用程式鎖。


- **指紋功能**需在解鎖方式為**圖形**、**PIN**或**密碼**時才能使用。當裝置重新啟動或指紋識別失敗時，您可以輸入螢幕鎖定密碼解鎖裝置。
 - 請保持手指乾淨，如果手指沾上水、乳液、汗漬、油脂或皮膚乾燥，都可能影響指紋註冊。

- 1 開啟  **設定**。
- 2 輕觸**安全性與隱私權** > **指紋 ID** > **指紋管理**，選取**圖形**、**PIN**或**密碼**，並依照螢幕提示設定解鎖密碼。
- 3 密碼設定完成後，輕觸**新指紋**開始註冊指紋。
- 4 將手指放在指紋感測器上，然後按壓感測器直到震動後抬起手指。使用同一手指的不同區塊重複此操作，直到指紋成功註冊。
- 5 註冊完成後，輕觸**確定**。

螢幕鎖定後，用註冊指紋的手指觸摸指紋感測器即可解鎖螢幕。


新增、刪除或重新命名指紋


您可新增最多 5 個指紋，也可以刪除或重新命名已註冊的指紋。

- 1 開啟  **設定**。
- 2 輕觸**安全性與隱私權** > **指紋 ID** > **指紋管理**。
- 3 輸入螢幕解鎖密碼，然後輕觸**下一步**。
- 4 在**指紋清單**區域，您可以：
 - 輕觸**新指紋**，註冊新的指紋。
 - 輕觸已註冊的指紋，可將其重新命名或刪除。
 - 輕觸**指紋辨識**，可識別並醒目顯示已註冊的指紋。

使用指紋快速存取隱私資訊

每次存取保險箱、應用程式鎖等隱私資訊時，輸入密碼太繁瑣？您可以使用指紋快速存取部分隱私資訊，便捷又安全。

- 1 開啟  **設定**。
- 2 輕觸**安全性與隱私權** > **指紋 ID** > **指紋管理**。
- 3 輸入螢幕解鎖密碼，然後輕觸**下一步**。您可以依需求開啟**存取保險箱**、**存取應用程式鎖定**開關，並按照螢幕指示輸入對應密碼進行設定。設定完成後，您可以：

- **使用指紋存取保險箱**：開啟  檔案，輕觸**保險箱**，使用指紋即可進入保險箱。
- **使用指紋存取遭應用程式鎖鎖定的應用程式**：在首頁上輕觸遭鎖定的應用程式，即可透過指紋存取該應用程式。


位置資訊保護


定位服務：確定裝置位置資訊



定位服務為使用位置資訊的應用程式蒐集和提供裝置的位置資訊，例如：天氣、地圖、外出、購物等應用程式。裝置的大致位置是由 GPS 定位資訊（如果已啟用 GPS 且該服務可用）、行動網路數據、WLAN 定位資訊（如果已啟用）共同確定。即使停用 GPS 定位，應用程式仍然可以透過其他方式蒐集位置資訊。

啟用或停用定位服務

取得位置資訊權限後，應用程式就可以隨時取得您的位置。如果位置資訊遭惡意軟體取得或盜用，可能會帶來防不勝防的詐騙或危險。您可以依需求啟用或停用定位服務，並定期審視和管理應用程式的位置資訊權限，保護個人隱私和安全。

啟用和停用定位服務：啟用  **設定**，輕觸**安全性與隱私權** > **位置資訊服務**，開啟或關閉**存取我的位置**開關。啟用定位服務後，您還可以設定最適合的定位模式。停用定位服務後，除了指定的預先安裝軟體（天氣外掛程式、智慧管理、尋找我的手機）之外，手機將阻止所有應用程式和服務蒐集何使用位置資訊。當您嘗試使用這些應用程式，系統會要求您再次啟用定位服務。

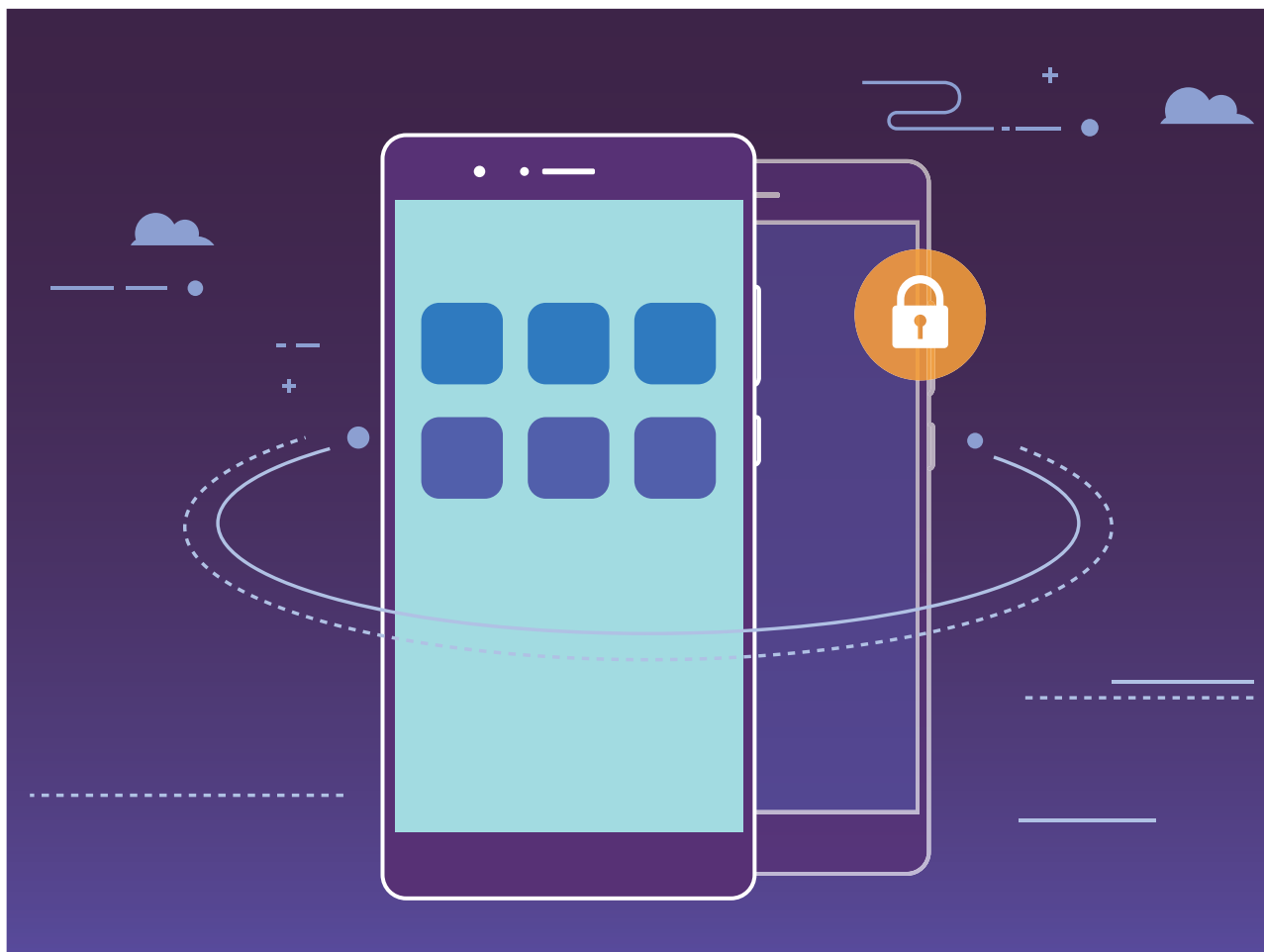
- **使用 Wi-Fi 和行動網路**：透過網路提供商基地台位置或周邊 WLAN 路由器位置資訊，透過算式計算手機所在位置。定位精準度主要取決於定位伺服器對基地台或 WLAN 位置資訊的蒐集情況，通常在一百公尺到幾公里的範圍內。網路定位準確度較低，但可以在室內定位，而且更省電。
- **僅使用 GPS**：僅使用手機內的 GPS 搜尋衛星定位，無須連接網路，透過算式計算出手機所在位置的經緯度。GPS 衛星定位精確，但比較耗電。在開闊地區的精確度在幾十公尺之內，在室內容易出現難以定位、定位不准等問題。
- **使用 GPS、Wi-Fi 和行動網路**：結合 GPS 定位和網路訂位的優點，可在室內、室外精確定位。
 -  此功能因網路提供商而異，請以實際功能為準。
 - 華為應用程式蒐集的位置資料僅用於為您提供所需功能和服務，並非出於識別和蒐集您個人隱私資訊的目的，請您了解並放心使用。

設定室內定位輔助：開啟  **設定**，輕觸**安全性與隱私權** > **位置資訊服務** >  > **掃描設定**，啟用或停用 WLAN 和藍牙掃描。掃描 WLAN 網路和藍牙裝置可以提供定位輔助，幫助提高室內定位資訊的準確度。

隱私空間

隱私空間，將私密資訊無痕隱藏


想將手機中的私密應用程式和資料（如：照片、影片等）隱藏起來，不被其他人發現？隱私空間可以在手機中開闢一個獨立空間，將您的私密資訊無痕隱藏。比如：您可以在主空間和隱私空間中各安裝一個微信，兩個微信的資料互相獨立。




使用隱私空間保護私密應用程式和資訊

出去旅遊拍攝了很多照片，當然要跟好朋友們分享，但是手機在很多人手中傳來傳去時，您是否擔心私密資訊洩露？將私密資訊儲存在隱私空間中，只有您自己才能使用指紋或密碼進入，其他人都無法檢視，免除您的後顧之憂。

啟用隱私空間：首次使用隱私空間時，開啟  **設定**，輕觸**安全性與隱私權** > **隱私空間** > **啟用**，按照螢幕提示建立隱私空間。

 您只能建立一個隱私空間。




在主空間和隱私空間之間快速切換：在鎖定螢幕畫面，通過指紋或密碼可以快速切換空間。重啟手機後，必須通過密碼驗證先進入主空間，再從鎖定螢幕畫面切換空間。

進入隱私空間：啟用隱私空間後，在鎖定螢幕畫面，通過指紋或密碼可快速進入隱私空間。您還可以開啟  **設定**，輕觸**安全性與隱私權** > **隱私空間** > **登入**，進入隱私空間。

退出隱私空間：退出隱私空間後，將釋放所占的記憶體，但可以重新進入。進入隱私空間後，開啟


 **設定**，然後輕觸**安全性與隱私權 > 隱私空間 > 退出隱私空間**。

刪除隱私空間：刪除隱私空間，將刪除儲存在該空間的所有應用程式和資料，且不可還原。您可以選擇如下任一方法刪除隱私空間：

- 在主空間中，開啟  **設定**，輕觸**安全性與隱私權 > 隱私空間**，然後輕觸 。
- 在隱私空間中，開啟  **設定**，然後輕觸**安全性與隱私權 > 隱私空間 > 刪除隱私空間**。



在主空間中隱藏隱私空間入口

想讓隱私空間成為專屬自己的小秘密，其他人都不知道它的存在？在主空間中隱藏隱私空間入口，讓隱私空間無痕隱身。

進入隱私空間後，開啟  **設定**，輕觸**安全性與隱私權 > 隱私空間**，然後開啟**隱藏隱私空間**開關。隱藏隱私空間入口後，您只能在鎖定螢幕畫面通過指紋或密碼進入隱私空間。

在主空間和隱私空間之間互傳檔案


想將私密的照片、音樂或影片快速傳遞至隱私空間，或者將隱私空間的檔案傳回主空間？


- 1 進入隱私空間後，開啟  **設定**，然後輕觸**安全性與隱私權 > 隱私空間**。
- 2 輕觸**主空間至隱私空間**或**隱私空間至主空間**。
- 3 按照螢幕提示選擇要傳送的檔案，並將檔案傳送至目標空間。
 -  從主空間向隱私空間中傳送檔案，您可以選擇儲存在本機或者 microSD 卡中的檔案；隱私空間無法使用 microSD 卡，因此從隱私空間向主空間傳送檔案，僅能選擇儲存在本機的檔案。另外，暫不支援在主空間和隱私空間之間互傳儲存在雲端的檔案。並非所有裝置都支援插入 microSD 卡，請以實際功能為準。

移轉成功的圖片，預設儲存在目標空間的**圖片庫 > Shared images**中；移轉成功的影片，預設儲存在目標空間的**圖片庫 > Shared videos**中；移轉成功的音訊，預設儲存在目標空間的**檔案 > 音訊**路徑下。

使用應用程式鎖保護重要應用程式

應用程式鎖可以為微信、支付寶等重要應用程式設定密碼，重新啟動手機或重新解除螢幕鎖定後，首次開啟應用程式時會要求使用者輸入密碼。應用程式鎖會您的隱私資訊加了一道防護，防止他人未經許可使用裝置中的重要應用程式。

啟用應用程式鎖：開啟  **設定**。輕觸**安全性與隱私權 > 應用程式鎖**，根據螢幕提示，設定應用程式鎖密碼，開啟需鎖定應用程式的開關。首次進入已鎖定的應用程式時，請按照提示輸入密碼和密碼保護問題答案。

-  若手機設定解除螢幕鎖定的指紋，首次設定應用程式鎖密碼時，可根據螢幕提示，將應用程式鎖綁定解鎖指紋，讓您解除應用程式鎖時更加便捷。

應用程式鎖密碼調整：在應用程式鎖介面輕觸 ，可以輕觸**變更密碼**或**變更密碼保護**，調整應用程式鎖密碼。

更多安全設定

資料保護能力升級，捍衛您的隱私

手機遺失或遭竊後，擔心私密照片、銀行帳戶資料等私人資料洩漏。華為手機的資料保護能力全面升級，在信任根密鑰和螢幕鎖定密碼結合保護資料的基礎上，增加保護安全性晶片的能力，無論是 microSD 卡或是內部儲存空間，都有了更強力的保護。

資料加密能力增強，缺少任一密鑰便無法將資料解密：華為手機利用硬體密鑰無法脫離手機為資料解密的安全性，在信任根密鑰的基礎上，透過將儲存控制晶片整合加密元件，來增強硬體保護資料的能力，並與您設定的螢幕鎖定密碼相結合，一同致力於保護您的私人資料。當您使用隱私空間、多使用者或者加密 microSD 卡檔案等功能，將照片、訊息等私人資料加密後，他人必須同時破解信任根密鑰、螢幕鎖定密碼和安全性晶片才能將資料解密，從而為您的資料提供更高級別的保護。並非所有裝置都支援插入 microSD 卡，請以實際功能為準。

備份與重設

定期備份資料，保護資料安全


擔心裝置出現意外時，將會遺失重要資料？定期備份資料，讓您有備無患。


您可以透過以下方式，及時備份裝置中的資料：

- **備份資料到內部儲存空間**：將佔用空間較小的資料備份到內部儲存空間，以免遺忘或遺失。
- **備份資料到 USB 儲存裝置**：空間不足又儲存重要資料時，您可以使用 USB OTG 線將裝置連接至 USB 儲存裝置，備份或還原資料。

備份資料到內部記憶體

您可以將手機資料備份到內部儲存空間中，以免遺忘或遺失。建議僅備份佔用空間較小的資料。


-  此功能因網路提供商而異，請以實際功能為準。
- 如果忘記密碼將無法找回備份記錄，請您牢記備份密碼。


開啟  **備份**，選取**備份 > 內部儲存空間 > 下一步**，然後勾選要備份的資料，輕觸**備份**。圖片、音訊、影片、檔案無須設定備份密碼，其他資料請按照螢幕提示設定密碼及密碼提示問題。

您可在檔案的 **Huawei\Backup** 資料夾內，檢視備份檔案。

備份資料到 USB 儲存裝置

手機儲存空間不夠，又有擔心遺失的重要資料。您可以使用 USB OTG 線將手機連接至 USB 儲存裝置，備份或還原資料。手機支援的 USB 儲存裝置包括：USB 隨身碟、讀卡機和已插入 microSD 卡的裝置等。

-  此功能因網路提供商而異，請以實際功能為準。
- 並非所有裝置都支援插入 microSD 卡，請以實際功能為準。
- 如果忘記密碼將無法找回備份記錄，請您牢記備份密碼。

開啟  **備份**，選取**備份 > USB 儲存裝置 > 下一步**，然後勾選要備份的資料，輕觸**備份**。圖片、音訊、影片、檔案無須設定備份密碼，其他資料請按照螢幕提示設定密碼及密碼提示問題。

您可在檔案的 **Huawei\Backup** 資料夾內，檢視備份檔案。

透過電腦移轉資料

手機中儲存了重要資料、圖片、較大檔案？您可以將資料備份到電腦上避免遺失，並能有效釋放手機的儲存空間。

-  如果忘記密碼將無法找回備份記錄，請您牢記備份密碼。

透過電腦備份和還原手機資料之前，請先在電腦上安裝華為手機助手。

將資料移轉到電腦：透過 USB 線將手機連接至電腦，華為手機助手將自動開啟。進入華為手機助手資料備份頁面，勾選要備份的資料，按螢幕提示完成備份。

將資料移轉到手機：透過 USB 線將手機連接至電腦，進入華為手機助手資料還原頁面，將資料移轉至手機。若備份檔案已加密，請按螢幕提示輸入密碼後還原資料。

無線和網路

WLAN

WLAN+：連接網路的智慧助手

明明有可用的 WLAN 網路，但卻忘了連線，結果消耗了那麼多數據流量。開啟 WLAN+，當有連線過或免費的 WLAN 網路後，裝置將自動開啟 WLAN 開關並連線到網路，節省數據流量。裝置還會為您智慧選取目前環境下的最佳網路，瀏覽網頁更暢快。



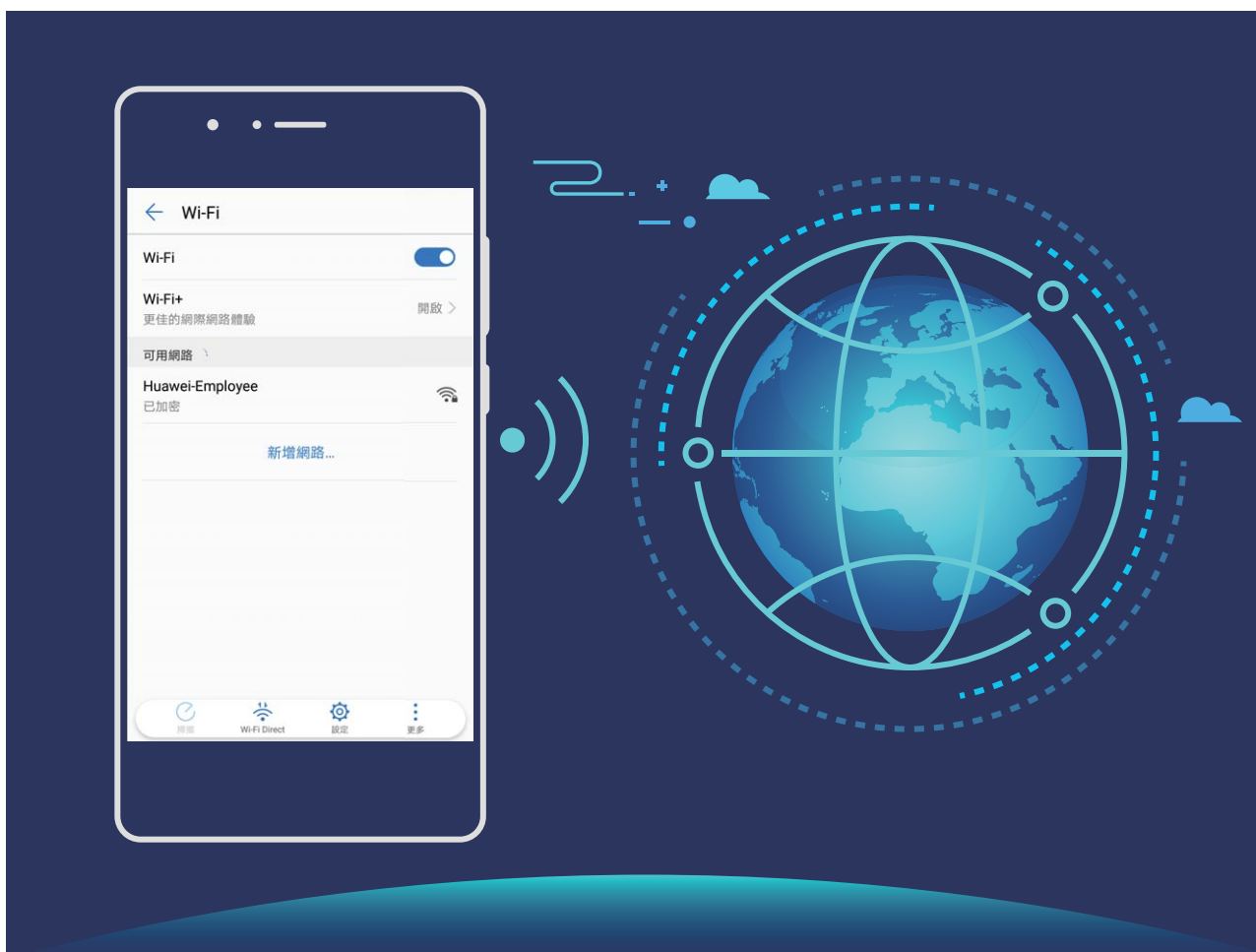
WLAN+ 啟用後，裝置將可以：


- **智慧選取並連線至最佳網路**：依據您目前所處位置的網路訊號強度，自動選取並連線至連接過的 WLAN 網路、免費的 WLAN 網路或行動數據網路。
- **自動啟用或停用 WLAN 開關**：根據您連接過的 WLAN 記錄，在特定位置自動開啟或關閉 WLAN 開關，避免長時間處於搜尋網路狀態。
- **對可連線的熱點進行品質評量**：偵測目前位置所有可連線的網路熱點，並暫停自動連接至不可上網的熱點。

連線到 WLAN 網路


透過無線區域網路 (Wireless Local Area Network，簡稱 WLAN) 連接網路，有效節約裝置數據流量。

i 請謹慎連接公共場所的免費 WLAN 網路，避免洩漏私人資料及財產損失等安全隱患。



連線到 WLAN 網路：開啟  **設定**，輕觸**無線與網路** > **Wi-Fi**，開啟 **Wi-Fi** 開關。輕觸要連線的 WLAN 網路，依據網路設定和螢幕指示輸入網路密碼，或完成驗證。


- **重新整理 WLAN 熱點：**輕觸**掃描**，重新搜尋可用的 WLAN 網路。
- **手動新增 WLAN 熱點：**下拉到功能表底部，輕觸**新增網路...**，依照螢幕指示輸入網路熱點 SSID 及密碼。


透過 WPS 連線到 WLAN 網路：在 WLAN 畫面，輕觸  > **進階 Wi-Fi 設定** > **WPS 連線**，按下路由器上的 WPS 按鈕建立連線。透過 WPS 連接具有 WPS 功能的路由器，無需記住密碼，可快速連接到 WLAN 網路。

透過 WLAN Direct 傳輸資料

WLAN Direct 支援華為裝置之間快速傳輸資料。相較藍牙傳輸，WLAN Direct 無需配對且速度更快，更適合近距離傳輸大型檔案。



使用 WLAN Direct 傳送資料：開啟  檔案，長按要傳送的檔案，輕觸**更多 > 分享 > Wi-Fi Direct**。偵測到另一部裝置時，輕觸該裝置的名稱建立連線並傳輸檔案。

接收他人透過 WLAN Direct 傳送的資料：開啟 **Wi-Fi** 開關，在 **WLAN 設定** 畫面輕觸  啟用偵測。在收到檔案傳輸提示後，輕觸**接受**啟動傳輸。接收的檔案預設儲存在**檔案的 Wi-Fi Direct 資料** 夾內。


啟用 WLAN+ 自動連線至最佳網路

開啟  **設定**，輕觸**無線與網路 > Wi-Fi > Wi-Fi+**，開啟 **Wi-Fi+** 開關。

由於 WLAN 網路訊號強度和裝置所處位置問題，WLAN+ 可能會自動切換至行動數據網路。使用數據服務網路下載、檢視影片等大型檔案時，可能產生額外費用。請選擇合理的流量支付方式，避免流量費用超額。

管理雙卡

您可以依需求啟用或禁用 SIM 卡，方便您使用和管理。同時，為了更合理地使用 SIM 卡方案，您還可以設定上網、打電話時預設使用的卡等操作。

開啟  **> 設定 > 無線與網路**，輕觸**雙卡設定**。依據實際需求，分別設定兩張 SIM 卡。禁用 SIM 卡後將無法通話、傳送簡訊或上網。

開啟來電轉接，不怕漏接重要來電：啟用 **SIM 卡來電轉接**，一卡通話時，另一張卡的來電可轉接至通話卡，您可以選取是否接聽。

想讓副卡在通話時也能上網？您的手機和副卡均支援 VoLTE (Voice over LTE) 功能，開啟**通話時可上網**開關，在通話的同時可以暢享網路。


- ❗ 此功能需要定制 VoLTE 參數於軟體內，並需要當地電信公司支援該功能，詳情請諮詢您的電信公司。

行動網路


連線到網際網路

輕鬆使用裝置連線至 Wi-Fi 網路。

連線至 Wi-Fi 網路

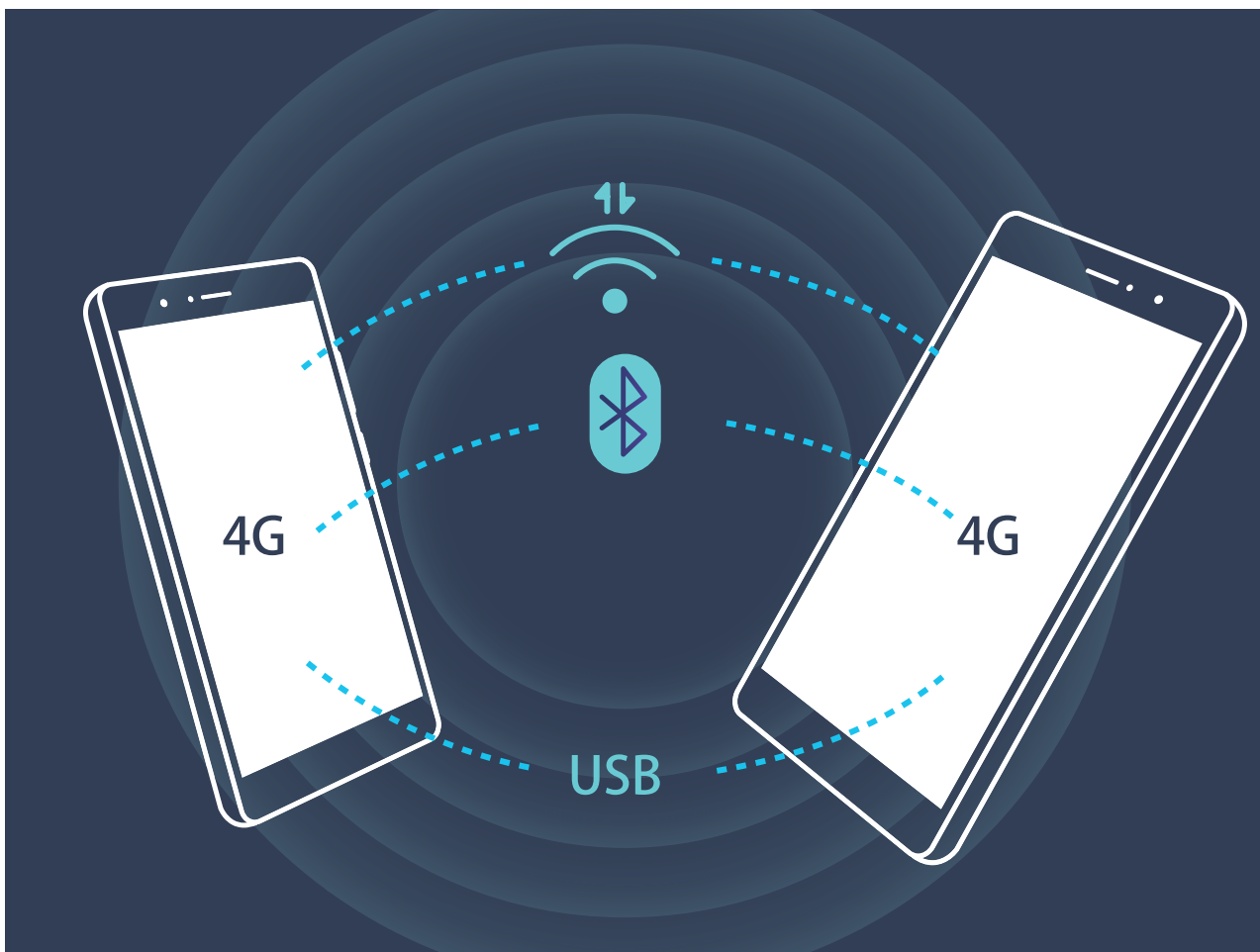
- 1 從狀態列往下滑動，即可開啟通知面板。
- 2 長按  以開啟 Wi-Fi 設定畫面。
- 3 開啟 **Wi-Fi**。裝置將會列出所在位置的所有可用 Wi-Fi 網路。
- 4 選取要連線的 Wi-Fi 網路。若選取加密的網路，也需要輸入 Wi-Fi 密碼。


使用行動數據連線


- ❗ 在使用行動數據前，請確定已向電信業者申請了合適的電信資費方案，以免過度產生數據傳輸費用。
- 1 從狀態列往下滑動，即可開啟通知面板。
 - 2 輕觸  以啟用行動數據。
 - ❗ 當您不使用行動網路時，請及時停用行動數據服務，以節省資料流量並延長待機時間。


共享行動網路給其他裝置


流量太多，到月底了，用不完怎麼辦？將您的行動網路分享給朋友們吧，您可以透過 WLAN 熱點、USB 或藍牙將您的行動網路共享給其他裝置。





透過 WLAN 熱點共享行動網路：開啟  **設定**，輕觸**無線與網路** > **網路共用與可攜式無線基地台** > **可攜式 Wi-Fi 無線基地台** > **設定 Wi-Fi 無線基地台**。設定 WLAN 熱點網路名稱、加密類型、存取密碼等資訊，輕觸**儲存**，然後開啟熱點開關，啟用熱點。

 **擔心其他裝置無限制使用您的熱點流量？**在**設定**畫面，您可以輕觸**數據限制**，設定單次流量限制值。當共享流量達到設定值時，裝置將自動停用熱點、停止共享。

透過 USB 共享行動網路：使用 USB 線將裝置與電腦連接。開啟  **設定**，輕觸**無線與網路** > **網路共用與可攜式無線基地台**，開啟**USB 網路共用**開關，共享行動網路。


 由於作業系統差異，在使用此功能前，可能需要在電腦中安裝驅動程式或建立對應的網路連線。請參考電腦的作業系統指南。

透過藍牙共享行動網路：在透過藍牙共享行動網路之前，請先在裝置之間建立藍牙連線並配對。開啟  **設定**，輕觸**無線與網路** > **網路共用與可攜式無線基地台**，開啟**藍牙網路共用**開關。在**藍牙**畫面，輕觸已配對裝置名稱旁邊的 ，開啟**網際網路連線**開關，建立網際網路存取連線，共享行動網路。

應用程式和通知

使用應用程式分身同時登入兩個帳號，工作社交兩不誤

需要在一部手機上同時使用兩個微信或 Facebook 帳號，來回切換煩不勝煩？使用應用程式分身，您可以同時登入兩個微信或 Facebook 帳號，不用頻繁切換，即可區分工作和日常社交。

 應用程式分身功能只限於微信、QQ、LINE、Facebook、Snapchat、WhatsApp 或者 Messenger 應用程式。使用前，請先下載安裝最新版本的相關應用程式。

開啟  **設定**，輕觸**應用程式和通知 > 應用程式雙開**，根據需要，開啟微信、QQ、LINE、Facebook、Snapchat、WhatsApp 或者 Messenger 分身開關。



啟用應用程式分身後，桌面將產生兩個微信、QQ、LINE、Facebook、Snapchat、WhatsApp 或者 Messenger 的應用程式圖示，您可以同時登入兩個帳號，或長按分身應用程式圖示以快速停用應用程式分身功能。

聲音與顯示

設定勿擾模式

周末休息，不想有陌生電話騷擾，但將裝置靜音又可能錯過工作上的緊急電話。啟用勿擾模式，您可以依照周末不同時間，設定不同的勿擾模式，無須手動將裝置靜音，讓您的休息時刻拒絕打擾，也不會錯過工作上的緊急任務。

開啟  **設定**，輕觸**聲音** > **勿干擾模式**，開啟**立刻啟用**開關後，輕觸**勿干擾模式**，選取以下其中一種操作：


- **允許家人或重要工作聯絡人的來電和訊息**：選取**僅允許具優先權之打擾**，然後輕觸**定義優先干擾**，設定允許來電和訊息的聯絡人範圍。
 - **允許鬧鐘提醒**：選取**僅允許鬧鐘**，靜心午休，僅允許鬧鐘提醒時間。
 - **休息時禁止所有打擾**：選取**不打擾**，任何聯絡人的來電、訊息，或者鬧鐘，都不會開啟螢幕、響鈴或震動提醒。
-  ● 從狀態列向下滑動，在通知面板內輕觸 ，快速啟用或停用勿擾模式。
- 在允許優先中斷內容或鬧鐘打擾時，部分第三方應用程式可能會因為與系統不相容，而導致繼續響鈴提示，您可以設定應用程式內建的勿擾模式。

定時勿擾：周末、晚上等固定的休息時間，不想受打擾？輕觸**時間**，設定勿擾的重複周期和時段，然後開啟**時間**開關。

會議日程勿擾：有會議或者活動日程，想專注於工作會議，不受打擾？輕觸**活動**，設定日曆日程不受打擾。


設定聲音

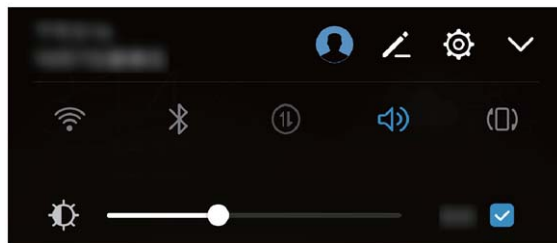
看電影、玩遊戲，自動切換立體聲，盡情享受聲音的魅力，同時還可以依據不同的場合設定系統聲音，讓您不錯過重要來電和訊息。


橫向看電影、玩遊戲自動切換立體聲：看電影、玩遊戲，立體聲音效更出色。啟用 **Stereo+** 功能，裝置在橫向狀態下將自動切換到立體聲模式，該功能預設啟用。如需停用此功能，您可開啟  **設定**，輕觸**聲音**，停用 **Stereo+** 開關。

快速調整系統音量：按音量鍵，然後輕觸 ，可分別調整鈴聲、媒體、鬧鐘和通話音量。

 您也可以透過系統設定調整音量。開啟  **設定**，輕觸**聲音**，依需求拖曳調整音量大小。

快速切換鬧鈴、震動、靜音模式：從狀態列向下滑動，開啟通知面板。輕觸 ，可在**音效**模式、**靜音**模式和**震動**模式之間快速切換。





設定按鍵音和操作提示音：開啟  **設定**，輕觸**聲音** > **更多聲音設定**，依需求啟用或停用按鍵音和提示音。



將裝置調至靜音模式：在**聲音**畫面，開啟**靜音模式**開關。啟用**靜音模式**後，開啟**靜音**仍會**震動**開關，則收到來電時，系統會開啟螢幕並震動提示。


自訂來電和通知鈴聲：在**聲音**畫面，依需求設定來電鈴聲或**預設通知鈴聲**。

啟用護眼模式保護視力健康

長時間看裝置，眼睛疲勞痠脹？護眼模式能有效降低藍光輻射，調整螢幕光為更加溫和的暖光，可緩解用眼疲勞，保護視力。

啟用護眼模式：開啟  **設定**，輕觸**顯示** > **护眼模式**，然後開啟**护眼模式**開關。狀態列中將顯示護眼模式圖示 ，護眼模式啟用後，因濾除部分藍光，螢幕顯示顏色會偏黃。

快速啟用或停用護眼模式：從狀態列向下滑動，開啟通知面板。在通知面板畫面，輕觸  展開快捷開關列，開啟或關閉  開關。

定時啟用護眼模式：裝置會根據您設定的時段，每天定時啟用護眼模式。護眼模式未開啟時， **設定**，輕觸**顯示** > **护眼模式**，然後開啟**排程**開關，依需求設定護眼模式的**開始時間**和**結束時間**。

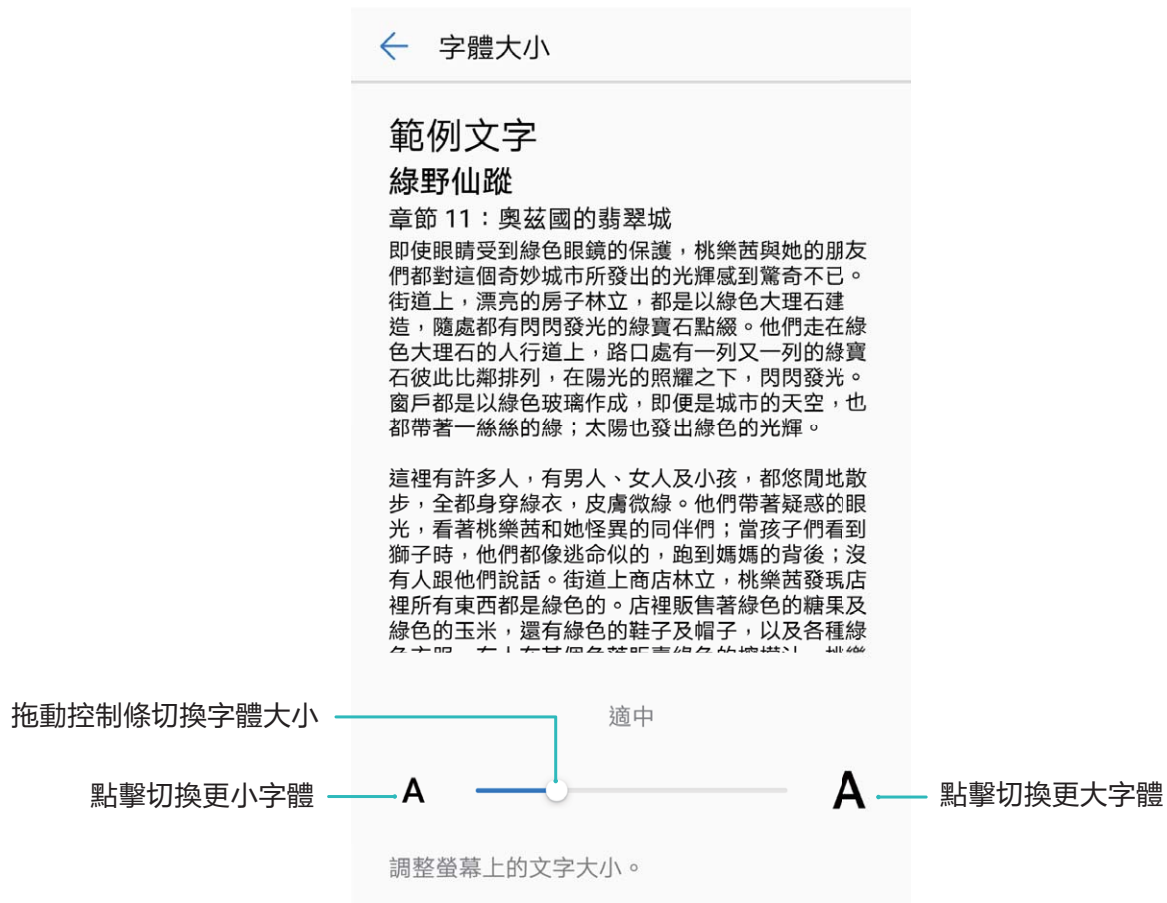
微調護眼模式色溫，護眼模式啟用後，因濾除部分藍光，螢幕顯示顏色會偏黃，您可以依需求調整色溫。開啟**护眼模式**開關後，左右滑動色溫滑桿，讓螢幕色溫偏冷或偏暖。


修改顯示設定

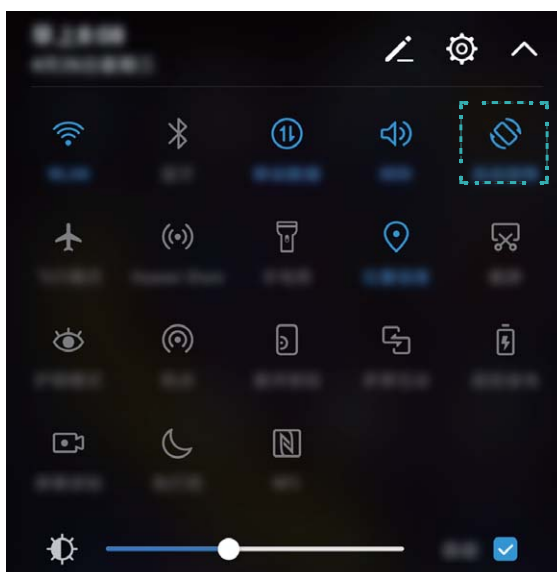
爸媽年紀大了，裝置字體太小看不清楚；閱讀新聞時，螢幕光太暗，費神費力？您可以依照習慣，自訂文字大小或螢幕亮度，讓螢幕顯示更符合您的檢視需要。

開啟  **設定**，輕觸**顯示**，您可以：

- **調整畫面圖片和文字大小：**輕觸**檢視模式**，依需求選取適合大小的顯示模式。
- **更改螢幕文字大小：**輕觸**字體大小**，依需求，設定對應的文字大小。



- **調整螢幕亮度**：在**亮度**顯示列勾選**自動**旁的核取方塊。自動調整模式下，螢幕會依照不同光照亮度，自動調整合適的亮度，以獲得省電和亮度的平衡。若您覺得自動調整的亮度過亮或過暗，可拖曳亮度顯示條，手動調整螢幕亮度。您也可以從狀態列向下滑動，開啟通知面板，快速調整螢幕亮度。
- **切換直向、橫向螢幕時，自動旋轉螢幕**：開啟**自動旋轉螢幕**開關。您也可以從狀態列向下滑動，開啟通知面板，然後開啟  開關。



- **調整螢幕色溫**：輕觸**色溫**，可以選取系統推薦的**預設**、**暖**或**冷**選項，然後輕觸**確定**。您也可以手動輕觸或拖曳色溫環上的圓點調整色溫。啟用**舒眼模式**時，色溫設定不可調整。
- **智慧調整螢幕解析度**：輕觸**螢幕解析度**，開啟**智慧解析度**開關，系統依照使用需求，自動降低螢幕解析度，幫助裝置省電。
- **充電休眠狀態下播放螢幕保護圖片**：輕觸**休眠模式**，開啟**休眠模式**開關後，可以設定**圖片來源**和**影片長度**。設定完成後，在充電狀態下，裝置由螢幕開啟進入休眠時，螢幕會自動播放螢幕保護圖片。

儲存

儲存空間清除程式

系統最佳化，為手機減輕負擔

手機用久了，越來越慢？想清除系統空間，卻不知道哪些檔案可以刪，哪些不能刪？系統最佳化幫您快速清除各類快取、大檔案、殘留檔案、不常用應用程式等垃圾檔案，提升執行速度，使手機執行更加順暢，時刻保持最佳狀態。


當手機執行速度變慢或空間佔用率較高時，手機管理員會主動提醒您進行清理，您可以根據螢幕的提示資訊，清除記憶體或釋放儲存空間。

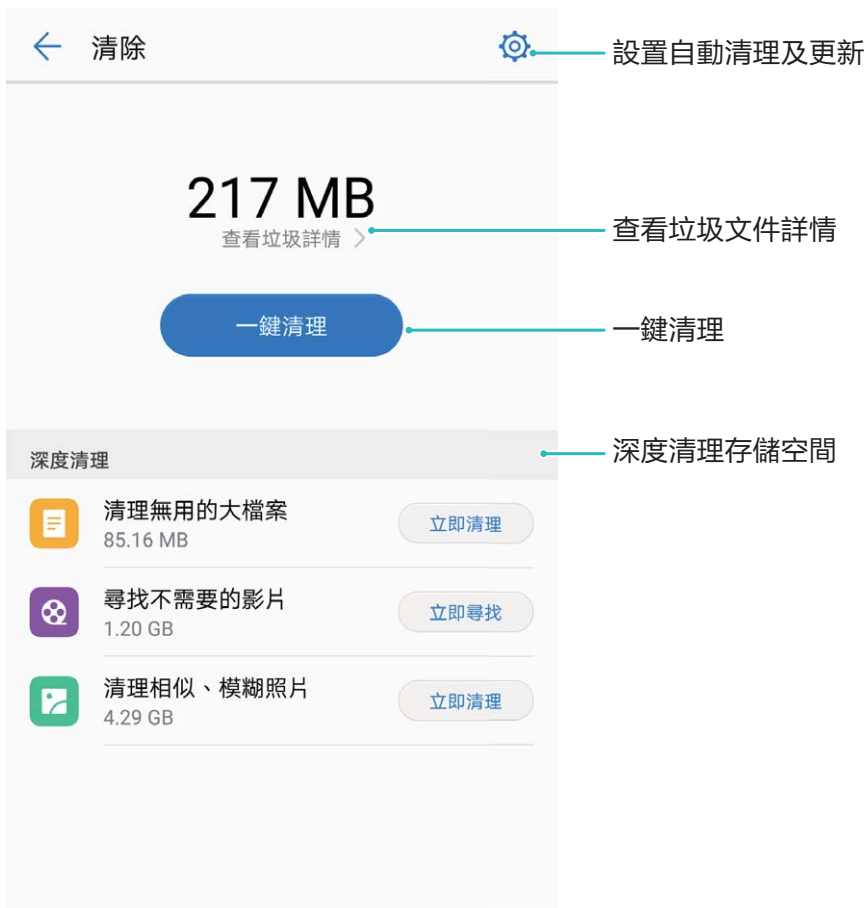
一鍵最佳化：掃描可清除的記憶體垃圾和系統快取，您可以快速釋放記憶體和部分儲存空間，且不會影響您使用手機。

深度清理：掃描儲存空間中可清除的微信檔案、大檔案、影片、圖片、應用程式剩餘垃圾檔案、音樂、多餘應用程式套件、不常用應用程式、占空間較大的應用程式等多餘檔案，並針對每項掃描結果為您提供清理建議。既可以幫助您釋放儲存空間，也不會讓您誤刪除重要檔案。

清除儲存空間，執行速度飛快如初

手機長時間使用，執行速度會變慢，儲存空間也被大量佔用。您可通過清除儲存空間，快速清除記憶體、釋放儲存空間，提升執行速度，保持手機良好的執行狀態。

開啟  **手機管理員**，輕觸**清除**，您可以根據掃描結果，一鍵清除記憶體和快取，提高執行速度。如果儲存空間不夠，您還可以使用深度清理，根據掃描結果及清理建議，釋放儲存空間。



智慧型協助

導覽列與導覽球

懸浮導覽，輕鬆玩轉裝置


每次返回首頁、結束應用程式時，都要在裝置下方找導覽列，單手來回移動太累人？您可以使用懸浮導覽功能，將懸浮導覽拖到任意順手的位置，操作裝置輕鬆不用愁。

您可以透過不同的手勢，返回上一層、返回主畫面或切換任務的快捷操作。

- ❗ 裝置處於駕駛模式、超級省電、雜誌鎖定螢幕、沉浸式全螢幕、超快照狀態或啟用 TalkBack 功能時，不能使用懸浮導覽功能。

透過懸浮導覽玩轉裝置

每次返回首頁、結束應用程式時，都要在裝置下方找導覽列，單手來回移動太累人？啟用懸浮導覽，幫您輕鬆操作裝置，省力又快捷。

啟用  **設定**，輕觸**智慧型協助 > 系統瀏覽 > 懸浮導航**，然後開啟**懸浮導航**開關，螢幕上會出現懸浮導覽，您可以拖曳懸浮導覽至您習慣使用的位置。您可以使用懸浮導覽完成下列操作：


- **返回**：按一下懸浮導覽能返回一次，輕觸兩下懸浮導覽能返回兩次。
- **返回主畫面**：長按懸浮導覽不移動手指，然後再鬆開手指。
- **切換上下任務**：長按懸浮導覽並向左或向右滑動。

- ❗ 裝置處於駕駛模式、超級省電、雜誌鎖定螢幕、沉浸式全螢幕、超快照狀態或啟用 TalkBack 功能時，不能使用懸浮導覽功能。

使用皮套保護裝置

皮套不僅能保護裝置不受外部傷害，您還可以透過皮套的開窗區域，方便地檢視日期時間、通知訊息、接電話、聽音樂或關閉鬧鐘。



- ❗ ● 為避免出現誤操作、誤震動、誤開啟等情況，請您使用原廠的皮套，建議從華為商城購買產品專屬皮套。
- 不同裝置對皮套的支援情況不同，請在購買皮套前，確認裝置可使用的皮套型號。





啟用皮套模式：開啟  **設定**，輕觸**智慧型協助 > 智慧型護蓋**，開啟**智慧型護蓋**開關。依據您使用的皮套類型，選取**視窗**或**沒有視窗**，並根據您的計步需求，開啟或關閉**顯示計步器**開關。

開啟/闔上皮套：裝置透過霍爾感測器偵測皮套中的片狀磁鐵，當皮套閉合時，霍爾感測器偵測到片狀磁鐵，裝置會自動鎖定螢幕。當皮套開啟時，霍爾感測器偵測不到片狀磁鐵，裝置會自動開啟螢幕。

- **不開窗皮套**：開啟皮套後，裝置螢幕自動開啟，進入雜誌螢幕鎖定或解鎖畫面。待機狀態下，闔上皮套，裝置螢幕自動鎖定。

- **開窗皮套**：闔上皮套後，在皮套開窗顯示區域，您可以檢視日期、時間、天氣、充電情況、通知訊息、計部情況、音樂/鬧鐘畫面等資訊。如果目前位置與常駐城市不同，會自動顯示雙時中和雙天氣。

皮套模式下接聽電話：如果您使用不開窗皮套，接聽電話時闔上皮套，電話不會掛斷，可繼續通話，如需掛斷電話，請翻開皮套操作。如果您使用開窗皮套，在來電畫面，拖曳○到，接聽來電。如需掛斷電話，拖曳○到.

皮套模式下播放音樂：播放音樂時闔上皮套，音樂不會中斷。如果您使用開窗皮套，輕觸或可播放前易手或下一首歌曲。輕觸或可暫停或繼續播放。


皮套模式下使用鬧鐘：鬧鐘響起後，開啟再闔上皮套或按**電源鍵**均可暫停鬧鈴，裝置稍後將按照您設定的小睡時間和鬧鈴次數繼續提醒。如果您使用開窗皮套，可以依據螢幕指示滑動關閉鬧鈴，或輕觸螢幕暫停鬧鈴。

系統

語言與輸入法

切換輸入法


如果裝置上有多種輸入法，您可以依需求選取一種。


切換輸入法：開啟  **設定**，輕觸**系統** > **語言與輸入法** > **預設鍵盤** > **設定輸入法**，開啟對應的輸入法開關。返回**語言與輸入法**畫面，輕觸**預設鍵盤**，選取輸入法。

無障礙

啟用色彩校正為您自訂螢幕色彩

色彩校正功能可透過調整螢幕上較難區分的顏色，讓視力偏弱的朋友更方便識別顏色。


-  色彩校正是為了幫助視力偏弱的朋友更方便識別螢幕顏色，視力正常人是開啟後可能會感覺螢幕色彩顯示異常，請謹慎開啟該功能。

開啟  **設定**，輕觸**系統** > **無障礙** > **色彩校正**，然後開啟**色彩校正**開關，輕觸**校正模式**，依需求選取色彩校正模式。

一般設定


更改系統語言，體驗異國文字

想讓您的外國友人體驗裝置的強大功能，或想藉助裝置加強自己的外語能力？您可依需求修改裝置的顯示語言。

開啟  **設定**，輕觸**系統** > **語言與輸入法** > **語言**，然後選取要顯示的語言。如果語言列表中沒有您要使用的語言，請輕觸**新增語言**，搜尋並新增至語言列表。

設定系統日期和時間

海外旅行或更換 SIM 卡時，裝置會自動顯示目前所在網路的時間和時區。您可以依據需求，手動調整時間/時區，設定習慣的顯示格式，或在螢幕鎖定时顯示雙時鐘。

開啟  **設定**，輕觸**系統** > **日期與時間**，您可以修改時間、設定時間同步處理方式、顯示格式、鎖定畫面雙時鐘：

- **修改日期和時間**：開啟**自動設定日期和時間**開關，裝置將與目前網路上的時間同步處理。關閉**自動設定日期和時間**開關，您可以手動調整日期和時間。
- **修改時區**：開啟**自動判斷時區**開關，裝置將與目前網路上的時區同步處理。關閉**自動判斷時區**開關，您可以手動修改時區。
- **設定時間格式**：開啟**24 小時制**開關，時間將以 24 小時制格式顯示。關閉**透過 USB 驗證應用程式**開關，時間將以 12 小時制格式顯示。

- **設定鎖定畫面雙時鐘**：海外旅行時，裝置會預設使用目前網路時區時間，您可以開啟**雙時鐘**開關，並設定**家鄉城市**，在鎖定畫面，將同時顯示目前網路時區時間和家中時區時間。










列印檔案提高您的工作效率

馬上就要開會了，突然需要將裝置中的檔案或照片列印出來？將裝置與印表機透過 WLAN 連接，即可線上列印檔案或照片，提高您的工作效率。

- Mopria 列印服務可用於列印行動裝置上的檔案。只要您的印表機支援 Mopria 列印服務，將裝置與印表機透過 WLAN 連接後，即可快速列印裝置中的檔案。
- 如果您的印表機不支援 Mopria 列印服務，您可以諮詢印表機廠商，安裝對應型號的列印服務或外掛程式後，享受快速列印裝置檔案的便捷。

1 將裝置和印表機連接至同一 WLAN 熱點。

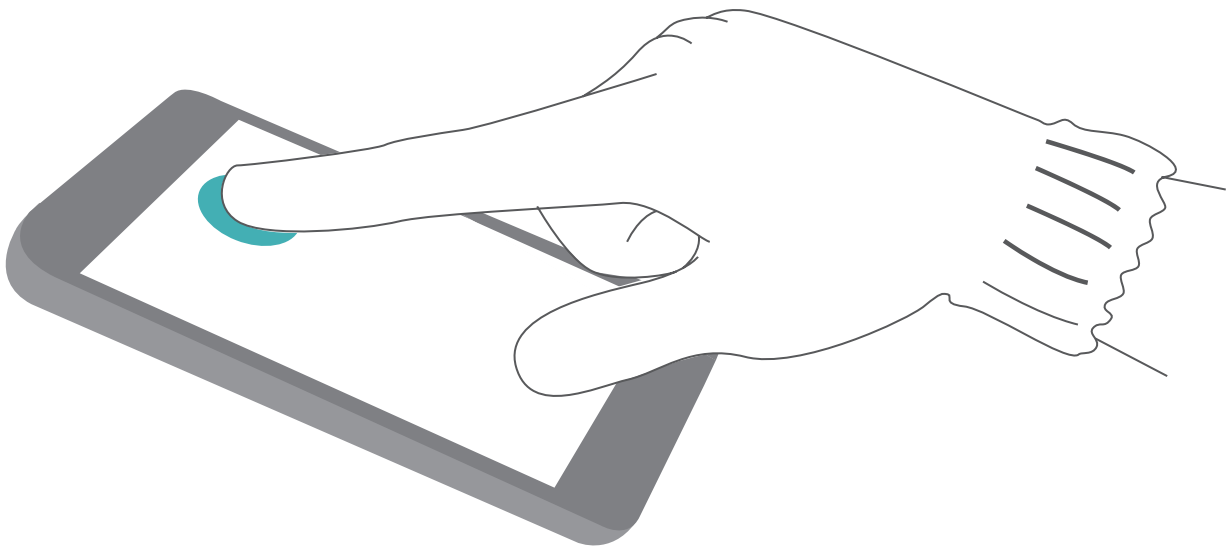
- **透過印表機熱點連接**：如果印表機可作為 WLAN 熱點，您可以依照印表機說明書，啟用 WLAN 熱點並設定密碼。在裝置上，開啟  **設定**，輕觸**無線與網路** > **Wi-Fi**，開啟 **Wi-Fi** 開關，輕觸印表機熱點，依照螢幕提示完成操作。
- **透過 WLAN Direct**：如果印表機支援 WLAN Direct，您可以依照印表機說明書，啟用 WLAN Direct 功能。在裝置上，開啟  **設定**，輕觸**無線與網路** > **Wi-Fi**，開啟 **Wi-Fi** 開關，輕觸 ，搜尋印表機並輕觸連接。

- **透過路由器連接**：啟用印表機 WLAN，連接到對應的路由器熱點。在裝置上，開啟  **設定**，輕觸**無線與網路 > Wi-Fi**，開啟 **Wi-Fi** 開關，輕觸路由器熱點，依照螢幕提示完成操作。
- 2 開啟  **設定**，輕觸**裝置連接 > 列印 > 預設列印服務**，確認**預設列印服務**功能已啟用。您可以選取已搜尋到的印表機，或輕觸**更多 > 新增印表機**，依照螢幕指示手動新增印表機。
- 3 列印檔案。
- **列印圖片**：在**圖片庫**中，開啟圖片，輕觸**更多 > 列印或匯出至 PDF**，依照螢幕指示完成列印。
 - **列印網頁**：在裝置瀏覽器中開啟網頁後，您可以依照列印功能表的指示資訊完成列印。
 - **列印文件**：使用文書處理軟體開啟文件後，您可以依照列印功能表的指示資訊完成列印。
 - **列印筆記**：打開  **筆記本**，開啟需列印的筆記，輕觸  **> 列印**，依照螢幕指示完成列印。

使用手套模式


天寒地凍時外出，裝置螢幕十分冰涼，您可以啟用手套模式，戴著手套也能正常使用裝置。

開啟  **設定 > 智慧型協助**，開啟**手套模式**開關。



定時開關機，省電少騷擾

裝置長時間開機執行，越來越慢還很耗電。晚上睡覺時，不想受電話和簡訊打擾？您可以使用定時開關機功能，幫助您省電、晚上休息不受打擾，也不用擔心關機後忘了開機。

開啟  **設定**，輕觸**智慧型協助 > 定時開機和關機**，然後開啟**定時關機**和**定時開機**開關，並設定開機時間、關機時間及重複週期。系統將在設定的時間自動關機或開機。



若要取消定時開關機功能，請關閉**定時關機**和**定時開機**開關。


啟用飛航模式，安全又省電

擔心裝置接收或發射訊號影響飛行安全，或訊號不好時裝置因頻繁搜尋訊號而耗電過快？您可以啟用飛航模式，安全又省電。

 乘坐飛機時，請按照工作人員的要求啟用飛航模式或關機。

啟用飛航模式後，裝置會統一停用通話、行動數據、藍牙和 WLAN 等無線功能，您將無法使用通話和行動數據，但可以手動啟用藍牙和 WLAN 功能。


透過快捷開關啟用或停用飛行模式：從狀態列向下滑動，在通知面板畫面，輕觸  展開快捷開關列，輕觸 。

透過設定啟用或停用飛航模式：啟用  **設定**，輕觸**無線與網路**，開啟或關閉**飛航模式**開關。



啟用飛航模式後，狀態列會顯示飛航模式圖示 。

使用帳戶管理即時更新帳戶資訊

不同的裝置和電腦上，郵件和各類應用程式的通知資訊及使用記錄不同步？您可以在裝置上管理個人郵件和應用程式帳戶，無論是更換裝置或使用電腦等其他裝置登入帳戶，帳戶中的資訊都可以保持即時更新，無須擔心遺失資料。


-  第三方應用程式帳戶，需要安裝對應程式才能建立。
- 可以同步的資訊類型因不同的帳戶類型而異，請以實際為準。

開啟  **設定**，輕觸**使用者和帳戶**，您可以新增、刪除或設定帳戶同步功能：

- **新增帳戶：**輕觸**新增帳號**，選取帳戶類型，依照螢幕指示輸入帳戶相關資訊完成新增。
- **刪除帳戶：**選取要刪除的帳戶，依照螢幕指示刪除。
- **同步帳戶：**輕觸畫面右上角 ，勾選**自動同步處理資料**，依照螢幕指示，輕觸**確定**。若未勾選自動同步資料，您可以選取帳戶、輕觸 ，立即同步該帳戶的資料。

檢視內部儲存空間和儲存使用情況

長時間使用裝置，不清楚內部儲存空間和儲存裝置的詳細占用情況。您可以檢視裝置內部儲存空間和儲存空間的使用情況，並依照顯示結果，合理利用或清理儲存空間。

開啟  **設定**，輕觸**儲存空間**，檢視內部儲存空間或內部儲存的_{使用情況}，並根據儲存空間的情況，及時清理空間。

清理空間：選取**儲存空間清除程式**，將自動進入**清除**畫面，您可以依據掃描結果，一鍵清理內部儲存空間或深度釋放儲存空間。

檢視產品資訊，更了解裝置

想對裝置有更多了解，您可以檢視裝置型號、版本編號、IMEI 編號、硬體配置、規格參數和法律認證等資訊。


檢視產品資訊：開啟  **設定**，輕觸**系統** > **關於手機**，檢視型號、各類版本編號、IMEI 編號、硬體資訊、狀態資訊和法律認證等資訊。

-  單卡裝置有一組 IMEI 編號，雙卡裝置則有兩組。

修改裝置名稱：開啟  **設定**，輕觸**系統** > **關於手機** > **裝置名稱**，修改並儲存新的裝置名稱。

使用智慧設定幫您快速找到設定選項

想要更改文字樣式，卻找不到設定選項的位置？智慧設定可以幫您快速找到設定選項，還能依照您的使用情況，為您推薦需要啟用的設定選項，讓設定一步直達。

開啟  **設定**，裝置會依照您目前的使用情況，為您推薦需要啟用的設定選項。您還可以在搜尋列中，輸入功能表項目的關鍵字或同義詞，裝置會顯示所有相關的設定選項。



本指南僅供參考。實際產品包括但不限於顏色、尺寸與螢幕版面配置，可能有所不同。本指南中的所有陳述、資訊及建議不構成任何形式的保證，無論明示或暗示。

注意：您必須記住上次在裝置上登入使用的 Google 帳號。由於 Google 具有防竊機制，如果進行不受信任的還原原廠設定或 SD 卡更新，Google 會在手機重新啟動時要求您輸入上次登入使用的 Google 帳號，以便進行身份驗證。驗證確認通過後，您才可以正常啟動裝置。



The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

如需各國家或地區最新的服務專線與電子郵件地址，請造訪
<http://consumer.huawei.com/en/support/hotline>.

型號：BLA-L29

EMUI 8.0_01

Qualcomm[®]
aptX[™]

