



Mika MX

使用手冊

版權聲明

本手冊內所涵蓋的所有集嘉手機產品，包括手機本體、配件、軟體、文字、音樂與圖片，其所有權皆歸集嘉所有或由集嘉取得合法授權，並受著作權法、商標法、專利法等相關法律之保護。未經集嘉同意之下，不得做任何翻拷或仿製。若發生因上述行為而造成侵害集嘉權益之情事，行為人應負擔相應之法律責任。

歡迎使用

手機內建 4G LTE、3.5G 通訊及 GPS，並擁有五百萬畫素的照相功能。多元的應用功能讓您在行動時，一手掌握資訊的動脈。便利的 E-mail 讓您在外出洽公也能以 Wi-Fi 或資料連線接收公司內部的電子郵件、查詢通訊錄，行動辦公不受限制。隨手機將配有原廠配件，包括 USB 線、充電器、鋰電池、耳機。

使用須知

在您開始使用您的手機前，請詳讀下列重要資訊，若未詳讀下列資訊，可能會導致危險及觸犯法律問題。

- 在您開始使用手機之前，請先將電池完全充電。
- 在充電過程中，請勿將電池從手機中取出。
- 插入 SIM 卡之前，請先確定您的手機已關閉電源。
- 請勿擅自拆裝您的手機，若未經由授權人員自行拆裝，將有可能失去保固。
- 在公共場所時，請遵守指示及規定使用您的手機。
- 請勿重壓螢幕。
- 減少電磁波影響，請妥適使用。
- 使用過度恐傷害視力
- 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- 2 歲以下幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

使用電池的安全注意事項

- 只可使用合格的電池。
- 務必保持電池乾燥並且遠離液體，以免造成短路。
- 務必保持電池遠離金屬物品，以免造成短路。
- 請勿使用受損或變形的電池。
- 若電池發出惡臭，請勿繼續使用。
- 務必將電池置於遠離嬰幼兒。
- 若電池液體外漏：
 - 請避免皮膚、眼睛或衣服碰觸到外漏液體。若已碰觸到外漏液體，應立即以清水沖洗並就醫。
- 務必將電池放置在遠離火源處，避免電池爆炸。
- 請勿嘗試自行打開或維修電池。
- 請勿將電池丟入火中或水中。
- 請依循地方法規回收或棄置用過的電池。
- 請避免讓電池放置於溫度極劇變化環境中，可能影響電池效能。例如在密閉車輛中，日照下高溫或寒流嚴冬低溫等。

道路與環境安全

- 在可能發生爆炸或放置易燃物的區域，如加油站、燃料庫、尤其是化學工廠等場所，請關機。在這些區域引發火星可能造成爆炸或火災，造成人員傷亡。
- 開車時請勿使用手持手機，應使用免持裝置。

飛機上的安全資訊

飛機上請勿使用手機。手機的網路訊號可能對導航系統造成干擾。作為安全措施，許多國家明文規定在飛機上使用手機是違法的行為。

版權所有© 2015。保留所有權利。

本手機採用 Linux 為基礎所開發之 Android™作業系統，可以支援安裝 JME 基礎所開發之應用程式。所有本產品所使用之應用程式與商標都屬於其原本權利人之智慧財產權與商標權。

Google™、Google 標誌、Android™、Android 標誌、Gmail™是 Google Inc 的商標。使用需經 Google 同意。Wi-Fi, 與 Wi-Fi CERTIFIED 標籤，商標權利歸屬 Wireless Fidelity Alliance。

microSD™為 SD Card Association 之註冊商標。藍牙與藍牙標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所有。

健康資訊-電磁波能量比吸收率(SAR)

此行動裝置符合無線電波暴露準則的規定。您的行動裝置可發送與接收無線電波，其設計未超過國際準則規定的無線電波暴露極限。這些準則由獨立科學組織歐盟/臺灣發展制訂並且包含一定的安全限度，確保所有年齡層及健康狀況者的安全。行動裝置暴露準則的量測單位為電磁波能量比吸收率 (Specific Absorption Rate, SAR)。歐盟/臺灣準則中明訂的電磁波極限值為 10 公克的組織平均為 2W/kg。電磁波的檢測係於標準操作位置，由受檢裝置在所有測試頻帶下以最大功率級放射所測得的結果。操作裝置的實際電磁波等級低於最大容許值，因為裝置僅使用連接網路所需的功率。裝置的實際電磁波值會受到一些因素影響，例如：您與網路基地台的距離。而使用不同的配件或增強器可能造成不同的電磁波值。電磁波值可能因國家報告、測試需求及網路波段而有所不同。相關 SAR 法規可參閱臺灣 CNS 14958-1 及 CNS14959。

- SAR 標準值為 2.0W/Kg；而本行動裝置最大實測值為 0.366W/Kg(頭部位置送測)。
- 「依據低功率電波輻射性電機管理辦法第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」

環境親善承諾

除了高性能產品外，所有集嘉行動裝置均履行歐盟規章，如 RoHS (電器電子設備使用某些危害物質限制指令 Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment, RoHS)及 WEEE (廢電器及電子設備指令 Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE)環境指令，與主要全球性的安全規章要求。並需防止有害物質釋

放進入環境，以及使我們的自然資源使用度達到最大化。以下訊息是集嘉提供如何能負責地在您的『最終產品』內回收再利用或再使用大多數的原材料。

WEEE 聲明

在產品或產品包裝盒上的 WEEE 標誌表示此產品不可與其他家庭廢棄物一同放置或丟棄。您有義務將所有的電子或電氣廢棄設備帶至特定的回收處，以回收此類危險廢棄物。將電子與電氣廢棄設備單獨收集並妥善回收有助於維護自然資源。此外，妥善回收電子與電氣廢棄設備可確保人類健康與環境安全。如需更多關於電子與電氣廢棄設備的棄置、回收與收集處的資訊，請聯絡當地市中心、家庭廢棄物棄置服務處、購買設備的店家、或是設備製造商。

危害物質禁用指令 (RoHS Compliance)

本行動裝置無有意添加危害物質(鎘，鉛，汞，六價鉻，多溴聯苯類與多溴二苯醚類)。零件與零部件均經過仔細地選擇，使符合 RoHS 要求。並且持續著努力發展不使用國際間禁止的毒性化學製品。此產品符合歐盟議會在 2003 年 1 月 27 日的有害物質限用指令 (2002/95/EC) 及其修正案，禁止電子電氣設備使用某些危險物質。

攜手保護環境

最後，我們建議您透過認識和使用此產品的節能特點(適用的話)，來實踐其他環境友善的行動，回收再利用此產品所交付的內部與外部包裝材(包含運輸貨櫃)，並且正確地處理或回收再利用所使用的電池。有您的幫助，我們才能減少生產電器及電子設備所需自然資源的數量，盡可能減少最終產品的垃圾掩埋處置耗用，所以一般透過確保潛在的危害物質不會釋放到環境，以及與正確的處理來增進我們的生活品質。

歐盟法令符合聲明

符合歐盟法規此設備符合 1999 年 7 月 12 日的委員會建議書中提出的無線電頻率暴露規定 (RF Exposure Requirement) 1999/519/EC，限制一般大眾在電磁場的暴露量 (0-300GHZ)。此行動裝置具有內建天線。請使用隨附的整合型天線。使用未經授權或修改的天線可能降低傳輸品質及損壞裝置、造成裝置效能減弱及 SAR 值超過建議的範圍；嚴重者還會違反您國家之當地法令的規定。為確保話機最佳功能，以及確保無線電波輻射能量維持在參考值 (由相關標準所設定) 內，請永遠以一般正常的位置使用裝置。如非必要，請勿在打電話或接電話時，觸碰或握持天線部分。接觸天線部位可能會影響通話品質，並且讓手機產生不必要的耗電。使用電話時，避免接觸天線部分，不僅能讓天線發揮最高效能，並且也能延長電池壽命。此設備亦符合 R&TTE (無線電和通訊終端設備指令，包含下列標準：EN 300 328 V1.7.1、EN 301489-1 V1.9.2、EN 301489-3 V1.4.1、EN 301489-7 V1.3.1、EN 301489-17 V2.1.1、EN 301489-24 V1.5.1、EN 301 511 V9.0.2、EN 301 908-1 V5.2.1/ -2 V5.2.1、EN50360:2001/AC:2006、EN62209-1:2006/-2:2010、EN62311:2008、EN 62479:2010、EN 300 440-1V1.6.1/ -2 V1.4.1、60950-1:2006/A11:2009。未經製造商明確核准的變動或修改可能造成電磁相容性 (EMC) 失效並且喪失產品操作權此產品在某些條件下符合電磁相容性 (EMC)，包括使用適合的週邊裝置與使用屏蔽電纜連結系統元件。使用適當的週邊裝置與屏蔽電纜連結系統元件可減少對無線電裝置、電視與其他電子裝置造成干擾。我們特此聲明此手機、Wi-Fi 與藍牙無線電裝置符合

1999/5/EC 的基本要求與其他相關條款。



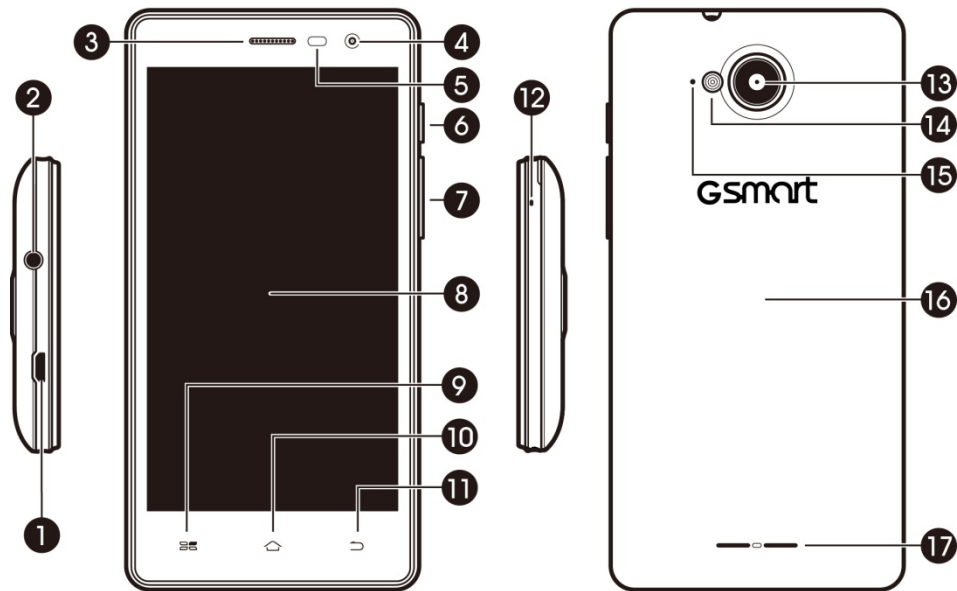
目錄

版權聲明	1
使用須知	2
一、開始	7
1.1 手機外觀	7
1.2 安裝或移除 SIM 卡與記憶卡	7
1.3 電池充電	9
1.4 開機、關機	9
1.5 鎖定/解鎖手機	10
1.6 聯絡人	10
1.7 首頁畫面	11
二、電話功能與訊息	13
2.1 語音電話	13
2.2 視訊電話	13
2.3 文字訊息	14
2.4 多媒體訊息	15
三、使用網際網路	16
3.1 Wi-Fi	16
3.2 藍牙	17
四、多媒體應用軟體	18
4.1 相機	18
4.2 音樂	19
五、程式	20
六、管理手機	21
6.1 保護手機	21
6.2 重設手機	21
七、產品規格	23

開始

1.1 手機外觀

手機按鍵介紹和功能說明。



編號	項目	編號	項目
1	Micro-USB 連接埠	10	首頁
2	耳機孔	11	返回
3	聽筒	12	主麥克風
4	前鏡頭	13	500 萬畫素主相機
5	趨近感應器/光能感應器	14	LED閃光燈
6	電源鍵	15	副麥克風
7	音量鍵	16	背蓋
8	觸控螢幕	17	擴音器
9	選單		

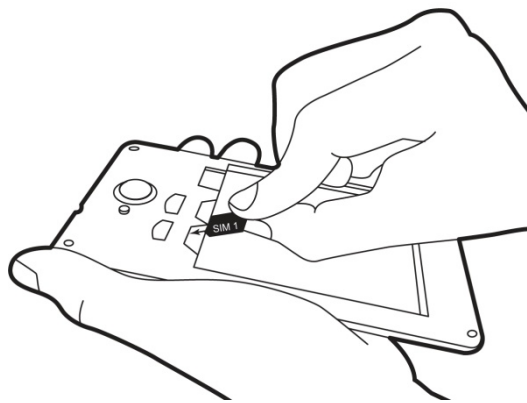
1.2 安裝或移除SIM卡與記憶卡

SIM卡

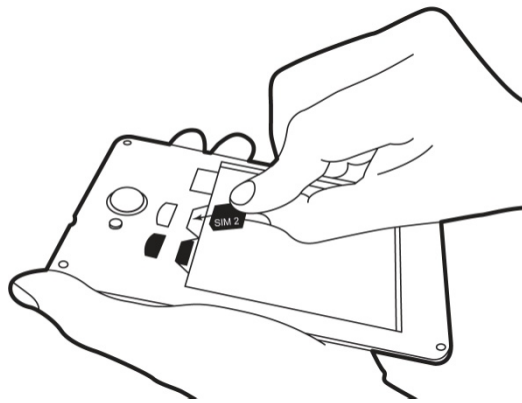
SIM卡內含有手機號碼、記憶儲存與網路服務等詳細資料。

安裝SIM卡

您的手機有兩個SIM卡插槽。左邊的SIM卡槽是SIM1；右側的卡槽是SIM2。請將金色觸點朝下，以SIM卡截角面向內的方式安裝SIM卡。



安裝SIM1方式



安裝SIM2方式

移除SIM卡

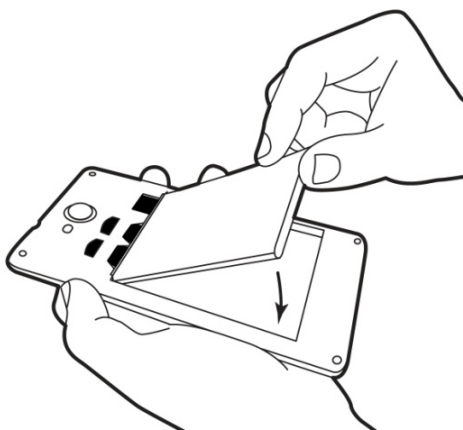
用手指將SIM卡從插槽滑出。

電池

本手機使用可充電的電池。使用的網路、應用程式與連接手機的裝置類型皆會影響電池壽命。

安裝電池

插入電池，確定電池觸點與電池槽內的接點對齊。



取下電池

使用手指，從下方將電池從電池槽中拔出來。

注意：

- 為確保電池效能並避免引起火災：
- 務必僅使用專為本手機設計使用的原廠電池。
- 勿將電池存放在低於0°C或高於40°C的處所。

裝回背蓋

1. 請將背蓋上方對準手機後背的插槽。

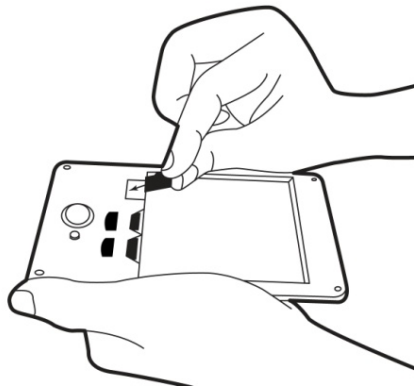
2. 先按壓背蓋下方，直到聽到喀一聲。
3. 再按壓手機背蓋兩側，以確保手機背蓋安裝完成。

記憶卡

您可以使用 microSD 記憶卡儲存照片、音樂、影片及其他資料。

安裝記憶卡

1. 金色觸點朝下，插入記憶卡。
2. 將記憶卡往內推，直到其卡入定位。



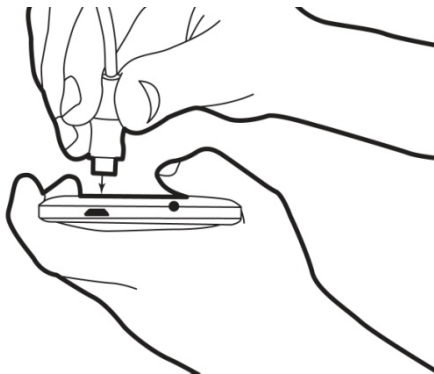
移除記憶卡

1. 為了安全移除記憶卡，點選程式選單 > 應用程式 > ⚙ > 儲存空間 > 卸載SD卡。
2. 接著請移出記憶卡。

1.3 電池充電

包裝盒內的電池僅部分充電，使用前請先將電池充飽。

1. USB 連接線接上充電器，並將USB連接線接上手機。
2. 將充電器接上電源插座，開始充電。



注意：

為了確保安全，手機接上變壓器或是正在進行充電時，請勿取下電池。

1.4開機、關機

安裝SIM卡且為電池充電後，便可開啟手機的電源。

開啟手機電源

按住電源按鈕直到手機開機。

關閉手機電源

1. 按住電源按鈕幾秒鐘。
2. 顯示關機確認視窗，請點選關閉。
3. 並選擇「確定」。

將手機調至休眠模式

如需將手機調至休眠模式，按一下電源按鈕，關閉螢幕顯示。如需開啟螢幕顯示，再按一下電源按鈕。

1.5鎖定/解鎖手機

鎖定/解鎖手機

在解鎖畫面中，將畫面中間的G，移向  即可解鎖。



1.6使用者

使用者是用來儲存姓名、電話號碼、電子郵件與其他資訊的電話簿。電話簿中的聯絡人可儲存在手機記憶體、SIM卡或Google帳戶中。

新增聯絡人

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選  標籤 > .

3. 請選擇聯絡人的儲存位置。
4. 逐一點選欄位，並輸入聯絡人資訊。點選「完成」進行儲存。

注意：

1. 儲存於SIM卡中的聯絡人，無法加入聯絡人照片。
2. 由於手機的聯絡人、簡訊、行事曆等均共用手機內部記憶體，因此儲存於手機的聯絡人數目，需視手機中剩餘的記憶體而定。
3. 若聯絡人電話需轉接分機，請在電話欄位中輸入電話後，加入「,」符號，再輸入分機號碼即可直撥分機。

搜尋聯絡人

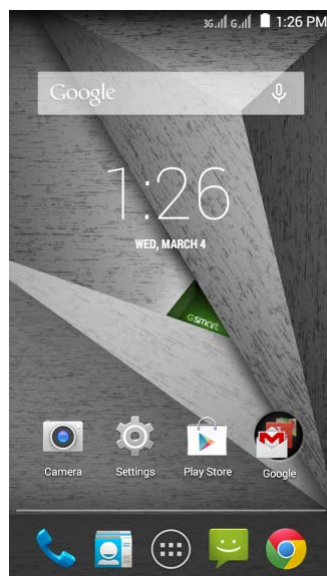
在使用者畫面執行下列動作即可輕鬆搜尋聯絡人：

- 一般搜尋：點選 ，輸入聯絡人姓名的前幾個中文字、英文字母或是電話號碼數字進行搜尋。
在輸入的同時清單也在進行篩選，搜尋結果將會顯示於頁面中。

1.7 首頁畫面

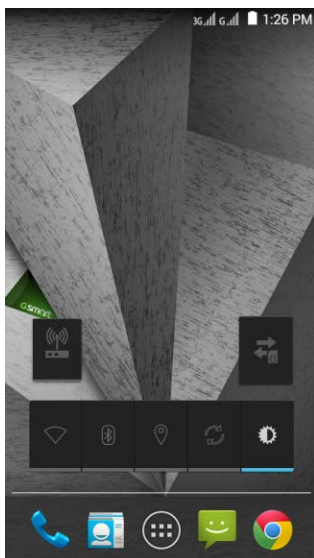
可從首頁畫面快速使用常用功能，開啟程式選單，並且檢視未接來電、已收訊息、電池電量及連線狀態等通知。

預設首頁：顯示主要使用功能。



圖示	描述
	功能列預設五個功能捷徑，除了程式選單外，其餘皆可自行刪除或更換。
	點選開啟程式選單。

快捷首頁：調整 Wi-Fi、藍牙、GPS、資料同步處理、亮度等功能。



圖示	描述
	點選開啟/關閉Wi-Fi。
	點選開啟/關閉藍牙。
	點選開啟/關閉Google位置資訊服務。
	點選開啟/關閉資料同步處理。
	點選調整亮度。
	點選開啟/關閉行動網路。
	點選開啟/關閉網路分享。

狀態列圖示

狀態列圖示代表不同類型的資訊。點住狀態列並向下滑動可檢視通知和系統資訊。

類型	圖示	說明
通話		通話中。
		通話保留中。
		通話中為靜音。
		擴音器已開啟。
音量		震動模式已開啟。
		已連接有線耳機。
		已連接有線麥克風耳機。
電池		電量已滿。
		電量偏低。
		電量太低。
		充電中。
網路與連線		最強網路訊號。格數越少代表訊號強度越低。左邊圖示代表SIM1，右邊圖示代表SIM2，若只插入單張SIM卡，則只會顯示單個圖示。
		4G\ HSPA\ 3G\ EDGE\ GPRS 網路使用中。本機 SIM1 支援 4G\ HSPA\ 3G\ EDGE\ GPRS 網路；SIM2 支援 GPRS\ EDGE 網路。
		Wi-Fi 已連線。
		Wi-Fi 使用中。
		已偵測到 Wi-Fi 網路。
		飛航模式。

類型	圖示	說明
		可攜式 Wi-Fi 無線基地台已啟用。
		數據連線與可攜式無線基地台都已啟用。
		GPS 定位中。
		藍牙已開啟。
		電話透過USB連接器與電腦相連。
通知		新文字訊息通知
		新電子郵件通知。
		新 Gmail 郵件通知。
		鬧鐘。
		活動通知。
		未接來電通知。
		一般通知。
		FM 收音機使用中。
		音樂播放中。
		軟體下載中。

二、電話功能與訊息

2.1語音電話

從電話畫面撥打電話

1. 開啟電話功能畫面。
2. 由螢幕上的鍵盤輸入電話號碼。

注意：

點一下  刪除錯誤一個的號碼; 長按  則可刪除整組號碼。

1. 點選  撥打號碼。
2. 若要結束通話，按一下  即可結束通話。

從聯絡人撥打電話

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選  標籤。
3. 點選欲撥打聯絡人的行動裝置、公司電話，或住家電話，點選  撥打號碼。

撥打緊急電話

- 若手機已處於裝置鎖定模式中，按下「緊急電話」，輸入國際緊急電話號碼112，然後點選  撥打號碼。即可開始撥號。

- 開啟電話功能畫面，輸入國際緊急電話號碼112，然後點選  撥打號碼。

接聽電話

當您接到一通電話：

- 假如您有開啟鈴聲音量，電話鈴聲將會響起。
- 電話鈴聲響起時，通知訊息也會出現。

結束通話

通話中按一下  結束鍵即可結束通話。

2.2 視訊電話

撥打視訊電話

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > .
2. 選擇一位聯絡人。
3. 點選 .
4. 通話中按一下  結束鍵即可結束通話。

2.3 文字訊息

手機提供數種方式建立及發送新的文字訊息。

從簡訊畫面

1. 點選程式選單> 應用程式 > .
2. 點選 .
3. 在「傳送到」欄位中輸入收件人的電話號碼。或點選  由聯絡人列表新增收件人。
4. 在「輸入訊息」欄位中輸入您的訊息。
5. 點選  即可送出你的訊息。

從使用者

1. 點選程式選單> 應用程式 > .
2. 點選一位聯絡人，進入該聯絡人資訊頁面。
3. 點一下  傳送訊息。
4. 撰寫訊息。
5. 點選  即可送出你的訊息。

注意：

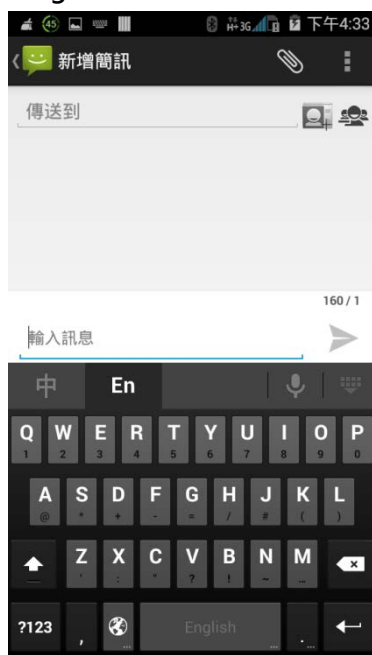
若在發送前離開訊息撰寫模式，則未發送的訊息會自動存為草稿。

Google 注音鍵盤輸入文字



圖示	功能說明
	點選進行語音輸入。
	刪除輸入的文字。
	點選切換輸入語言及輸入方式。
	點選加入標點符號。
	點選進入數字符號畫面。
	點選換下一行。

Google 英文鍵盤輸入文字



圖示	功能說明
	點選設定英文大小寫輸入。
	點選進入數字符號畫面。
	點選開始語音輸入。
	刪除輸入的文字。

2.4 多媒體訊息

多媒體訊息或是MMS訊息可能含有文字、圖片、語音或影像檔。

從訊息畫面

1. 點選 程式選單>應用程式>

2. 點選 。
3. 點選  新增音訊、圖片、影片等檔案之後，訊息將會自動轉換成多媒體簡訊。
4. 在「傳送到」欄位中輸入收件人的電話號碼或電子郵件地址。
5. 若要增加主旨，請點選  > 新增主旨，輸入主旨內容。
6. 欲輸入文字，請點「輸入訊息」欄位，然後輸入訊息。
7. 點選  即可送出你的訊息。

三、使用網際網路

3.1 Wi-Fi

設定無線網路，將使您的手機透過Wi-Fi與偵測到的網路連結。

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > Wi-Fi。
2. 點一下按鈕開啟或關閉Wi-Fi功能。

連接Wi-Fi 網路

1. 開啟Wi-Fi功能，並進入Wi-Fi設定頁面。
2. 手機會自動搜尋Wi-Fi訊號，並將偵測到的Wi-Fi網路顯示於頁面中。
3. 點一下要連接的Wi-Fi網路。
4. 若選擇開放的網路(未啟用安全功能)，連線會自動建立。
5. 若連接至加密保護的網路，將會彈出視窗要求您輸入密碼。請輸入密碼，然後點選連線。
6. 連上Wi-Fi 時，連接圖示  會顯示在狀態列。

新增Wi-Fi網路

1. 點選 程式選單>應用程式>  > Wi-Fi。
2. 進入Wi-Fi設定頁面，點選 ，會出現一個新的視窗顯示。
3. 依照螢幕上的指示輸入所需資訊，然後點選「儲存」以儲存設定。



3.2 藍牙

藍牙模式

手機提供三種不同藍牙功能操作模式：

- 開啟：藍牙功能開啟。手機偵測到其他藍牙裝置，但不會被其他裝置偵測到。
- 可偵測性：藍牙功能開啟，手機可被其他藍牙裝置偵測。
- 關閉：藍牙功能關閉。

開啟或關閉藍牙

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 藍牙。
2. 按一下藍牙功能按鈕，開啟或關閉藍牙裝置。
3. 若欲讓手機可被其他裝置偵測，進入藍牙設定頁面，點選手機名稱，設定即會改為「向附近所有藍牙裝置顯示」。

連接藍牙裝置

連接藍牙裝置的行為稱為合作關係。需透過配對及建立合作關係和藍牙裝置交換資訊。

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 藍牙。
2. 進入藍牙設定頁面，點一下「搜尋裝置」。
3. 點選想要連線的可用裝置。
4. 若要開始配對，請輸入密碼，然後點一下「確定」。
5. 配對完成後，即可開始使用藍牙裝置。

四、多媒體應用軟體

4.1相機

本手機內建 500 萬畫素後鏡頭及 200 萬畫素的鏡頭相機，可用來拍照和錄影，其檔案儲存位置可選擇手機記憶體或 SD 卡，使用拍照及錄影功能前，請先選擇存儲位置。

相機功能

	圖示	功能	圖示	功能
		點擊開始拍照		顯示閃光燈
		點擊開始錄影		切換前、後鏡頭
		一般模式		在螢幕上任意處長壓，即可進入調整相機設定。
		HDR模式		顯示最後拍攝影像，點選進入預覽畫面。
		全景模式		

拍照

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > .
2. 將點一下  即可拍照。

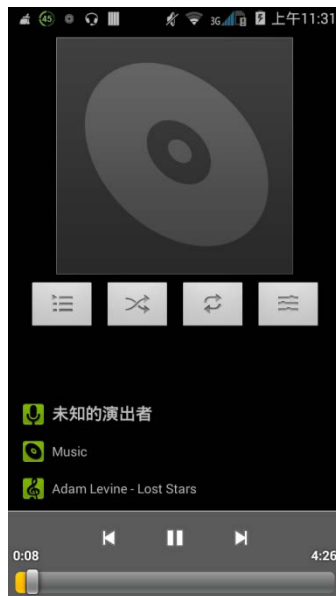
錄影

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > >  .
2. 將手機對準物體。
3. 如欲開始錄影，點一下 .
4. 點一下  可停止錄影。

4.2 音樂

開啟音樂請點選程式選單 > 應用程式 > 。

- 播放畫面：顯示播放區及播放控制。



圖示	功能
	專輯圖片或動畫
	音訊資訊顯示區
	進入前一首樂曲
	暫停播放樂曲
	播放樂曲
	進入下一首樂曲
	可往前或往後調整樂曲播放的時間。
	目前撥放清單
	隨機播放樂曲
	啟動或關閉重複播放

五、手機內建程式介紹

圖示	程式	說明	圖示	程式	說明
	Best Choice	GSmart 推薦常用軟體APP。		音樂	播放及管理手機內的音樂及音訊檔案。
	瀏覽器	瀏覽網頁與從網路下載檔案。		Gmail	Google 的網頁電子郵件服務。
	計算機	可執行基本運算功能，如加法、減法、乘法、除法。		地圖	Google的地圖服務提供景點搜尋。
	Google日曆	建立及追蹤行程表或約會。		聯絡人	儲存姓名、電話、電子郵件及其他資訊。
	相機	拍攝靜態影像與錄製影片。		電話	撥打及接聽電話。
	Chrome	Google的瀏覽器程式，可瀏覽網頁與從網路下載檔案。		設定	您手機功能如網路設定與通話設定等。
	時鐘	設定鬧鐘。		Play 商店	在此尋找可下載並安裝在您電話上的應用程式及趣味遊戲。
	下載	可檢視由電子郵件、Gmail、瀏覽器下載的檔案。		SIM工具箱	直接連結並使用由您的手機服務供應商所提供的服務。
	金山電池醫生	手機用電量管理，省電幫手。		語音搜尋	Google的語音搜尋服務。
	電子郵件	可設定電子帳號選項。可快速設定Microsoft® Exchange ActiveSync®、Hotmail、Yahoo及其其他的電子郵件帳號。		Hangouts	Google的即時訊息程式。
	文件管理	管理音訊、影片及照片檔案。		搜尋	Google 的搜尋服務。
	錄音程式	錄製語音備註。		Google 設定	調整Google+ 程式及搜尋設定。
	調頻廣播	聽取FM頻道音樂、新聞等。		Google+	與好友分享及時近況與相片。

圖示	程式	說明	圖示	程式	說明
	圖片庫	檢視及編輯照片與影片。		Clean Master	清理手機記憶體，釋放內存容量，加快手機運行速度。
	記事本	寫下想記錄的任何字詞。		YouTube	線上視訊串流服務讓您檢視、搜尋與上載影片。
	訊息	收發所有類型訊息，如：文字訊息、MMS 及語音訊息。		相簿	Google 的線上檢視及編輯照片、影片服務。
	WPS Office	文書處理應用程式。		雲端硬碟	Google 提供的檔案上載空間及分享檔案服務。
	Play 音樂	Google 的音樂播放器。		影片	影片播放程式。
	Play 圖書	Google 的線上書店，提供書籍下載服務。		Play 遊戲	Google 提供的線上遊戲服務。
	Google Play 書報攤	Google 的即時新聞服務。		系統更新	系統更新狀態顯示。
	Play 影片	Google 線上電影服務。		新聞與氣象	報導在地即時資訊。
	CM Security	手機免費防護、防毒應用程式。			

六、管理手機

6.1保護手機

可藉由輸入PIN 碼或密碼保護手機，避免未經授權的使用者使用。

啟動或關閉SIM 卡的PIN 碼

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 安全性。
2. 點選「設定SIM卡鎖定」。
3. 選擇SIM1/SIM2後，勾選「鎖定SIM卡」，輸入PIN 碼後，點一下「確定」，即啟動SIM卡的PIN碼。
4. 選擇SIM1/SIM2後，解除勾選「鎖定SIM卡」，輸入PIN 碼後，點一下「確定」，即關閉SIM卡的PIN碼。

建立密碼以解鎖螢幕

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 安全性。
2. 點一下螢幕鎖定 > 密碼。
3. 輸入要設定的密碼，然後點選「繼續」，並再次輸入密碼，點選「確定」儲存設定。
4. 若要停用此功能，點選「螢幕鎖定」，輸入密碼後可點選「無」，停用螢幕解鎖安全性。

建立並啟動螢幕解鎖圖形

建立螢幕解鎖圖形，提高手機的安全性。啟動後，必須在螢幕上畫出正確的解鎖圖形，才能將手機解除鎖定。

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 安全性 > 螢幕鎖定 > 圖形。
2. 詳閱手機螢幕上的手機安全設定資訊及範例，然後點選「繼續」。
3. 準備好後，便可畫出個人化解鎖圖形，但需要至少連接四個點。
4. 手機會記錄解鎖圖形。點選「繼續」，再次畫出解鎖圖形，然後點選「確認」。

設定語音解鎖

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 安全性 > 螢幕鎖定 > 語音解鎖。
2. 點選「解鎖指令」。
3. 念出有2~6字的指令，重複3~6次，直到錄音完成。
4. 如果您想解除語音解鎖功能，請點選 程式選單 > 應用程式 >  > 安全性 > 螢幕鎖定，並輸入備份解鎖方式(圖形或PIN碼)，即可解除。

6.2重設手機

重設手機

重設手機會刪除手機內的所有資料並回復至原廠預設值。

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 備份與重設。
2. 點選「恢復原廠設定」。

3. 詳閱注意事項後，點一下「重設手機」。

注意：

在重設手機之前，請先備份手機上的重要資料。

七、規格

系統資訊	
平台	Android 4.4
處理器	1.2 GHz 四核心處理器
記憶體	ROM 8GB RAM 1 GB
螢幕	
大小	5"
解析度	qHD 960x540pixels
機體	
尺寸(長x寬x厚)	143x72x9.8公厘
重量	165公克(含電池)
電源	
充電式鋰電池	3000 mAh
電源轉接器AC輸入	100-240V · 50/60Hz 最大0.5A
DC輸出	5V, 1A
待機時間	約 320 小時 (依當地網路服務與使用狀況有所不同)
通話時間	約 20小時 (依當地網路服務與使用狀況有所不同)
無線電波段與標準	
LTE	900/1800/2600MHz(Bands 3, 7, 8)
WCDMA/HSPA	900/ 2100 MHz
GSM/GPRS/EDGE	850/900/1800/1900MHz
連接性	
GPS	GPS、AGPS、GLONASS
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
藍牙	藍芽4.0
USB	Micro USB
耳機孔	3.5 mm耳機孔
照相機	
後鏡頭	5百萬畫素
前鏡頭	2百萬畫素
外部記憶體	
儲存卡	支援最高32GBmicroSD
溫度	

操作	0°C 至 40°C
----	------------

注意：

1. 以上規格可能會隨時變更或在某些區域內會改變，恕不另行通知。
2. Android 系列手機因部分免費下載軟體，其內建廣告會造成處理器異常負載，將影響手機網路連線及增加系統耗電，建議可嘗試移除自行安裝的內建廣告軟體，以排除此異常狀況。

此文件內容若有更新，請至 GSmart 官方網站下載最新版本。

<http://www.gigabyte.com/tw>

Android 4.4 內建功能介紹

目錄

一、電話功能與輸入	1
1.1 語音電話	3
1.2 視訊電話	6
1.3 使用輸入鍵盤	7
二、電子郵件與訊息	8
2.1 訊息	8
2.2 電子郵件帳號	11
三、使用網際網路	14
3.1 連接網際網路	14
3.2 使用藍牙	16
四、多媒體應用軟體	17
4.1 觀賞照片及影片	17
4.2 音樂	18
五、程式	20
5.1 瀏覽器	20
5.2 計算機	20
5.3 Google 日曆	21
5.4 錄音程式	21
5.5 Gmail	22
5.6 地圖	22
5.7 在地服務	23
5.8 時鐘	23
5.9 Play 商店	23
5.10 YouTube	23
5.11 搜尋/ Google 即時資訊	24
5.12 新聞與氣象	24
5.13 導航	24
5.14 下載	25
5.15 文件管理	25
5.16 調頻廣播	26
5.17 Google+	26
5.18 USB 連線	27
5.19 螢幕截圖	27
六、管理手機	28
6.1 管理基本設定	28
6.2 管理應用程式	30
6.3 管理 SIM 卡	30
6.4 管理帳戶	31

6.5 保護手機	32
6.6 重設手機及手機資訊查詢	34

一. 電話功能與輸入

1.1 語音電話

撥打電話

從電話畫面撥打電話

1. 開啟電話功能畫面。
2. 由螢幕上的鍵盤輸入電話號碼。

注意：

點一下  刪除錯誤一個的號碼；長按  則可刪除整組號碼。

1. 點選  撥打號碼。
2. 若要結束通話，按一下  即可結束通話。

注意：

若您的手機插入 SIM1 與 SIM2，使用語音通話服務時，會以預設的 SIM 卡撥出電話，想要更改預設的 SIM 卡。請在電話畫面下拉狀態列更改設定，或點選程式選單 > 應用程式 > 設定 > SIM 管理 > 語音通話進行設定。

從聯絡人撥打電話

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選  標籤。
3. 點選欲撥打聯絡人的行動裝置、公司電話，或住家電話，即可直接撥出電話。

撥打緊急電話

若手機已處於裝置鎖定模式中，在撥打緊急電話前，您必須先解除鎖定。

開啟電話功能畫面，輸入國際緊急電話號碼 112，然後點選  撥打號碼。

撥打國際電話

1. 開啟電話功能畫面。
2. 按住電話按鍵 0，直到前綴碼「+」出現。
3. 輸入國家碼、區域碼及電話號碼。
4. 點選  撥打號碼。

從通話記錄搜尋聯絡人

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選  標籤。
3. 找尋到欲撥打的聯絡人，點選  撥打號碼。

從電話簿搜尋聯絡人

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選  標籤。
3. 在輸入欄位上，用下列任一種方式，輸入搜尋關鍵字：
 - 輸入聯絡人姓名中文開頭文字。
 - 輸入聯絡人姓名英文字母/數字。
 - 輸入聯絡人電話號碼。

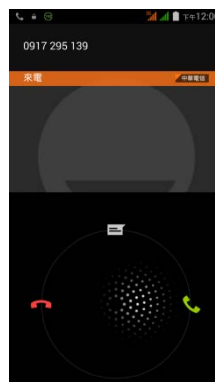
接聽電話或拒接來電

- 若要接聽電話，請滑動至  通話鍵。
- 若要拒接來電，請滑動至  結束鍵。

用簡訊回應來電

您可在來電時，使用簡訊快速回應來電。

回應來電時，請滑動至  圖示，即可編輯簡訊。



來電時關閉鈴聲或震動

您可在來電時，按一下手機的音量下鍵，即可關閉來電鈴聲或震動。

保留通話

若在通話進行中想要保留通話，您可點選  保留通話。

切換通話

若在通話進行中有其他來電，請滑動至  接聽第二通電話，並保留第一通電話。
您可點選  切換不同的通話。

建立電話會議

1. 當正在進行通話時，點選 ，輸入欲撥打的第二組電話號碼，然後點選  撥打電話。
2. 待第三方接起電話後，點選  合併通話，建立多方通話。
3. 若在通話進行中有第三方來電，也可點選 ，建立多方通話。

注意：

電話會議屬網路服務。請洽詢您的網路服務業者以開通此功能，並有可能需要費用。

通話中的其他語音電話功能

- 按一下  以開啟擴音或關閉擴音。
- 按一下  以開啟靜音或關閉靜音。

結束通話

通話中按一下  結束鍵即可結束通話。

1.2 視訊電話

撥打視訊電話

從電話畫面撥打視訊電話

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > 。
2. 由螢幕上的鍵盤輸入電話號碼。
3. 點選  > 視訊通話。

從使用者畫面撥打視訊電話

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > 。
2. 點選  標籤，然後再點選想要撥打電話的聯絡人，進入聯絡人資料頁面。
3. 點選  撥打視訊電話。

結束通話

通話中按一下  結束鍵即可結束通話。

通話中的其他視訊電話功能

- 按一下  以開啟擴音或關閉擴音。
- 按一下  以開啟靜音或關閉靜音。
- 按一下  切換視訊視窗大小。

1.3 使用輸入鍵盤

當應用程式（如傳遞訊息及撰寫電子郵件）需要輸入文字，螢幕上的鍵盤會自動出現。

使用輸入鍵盤

- 螢幕上鍵盤的使用方式和電腦鍵盤相同。
- 點一下按鍵，輸入字元。

選擇/切換不同的輸入法

- 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 語言與輸入法 > 預設，選取想要設定的輸入法。
- 點選任一輸入欄位，螢幕鍵盤出現後，下拉狀態列並點選「選擇輸入法」，選取想要使用的輸入法。

使用 Android 鍵盤

- 若要切換大小寫字母輸入，請點一下 .
- 若要顯示數字與符號鍵盤，請點一下 .

更改 Android 輸入法設定

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 語言與輸入法。
2. 在鍵盤與輸入法項目下，點選任一輸入法的設定圖示  即可進入設定頁。

二. 電子郵件與訊息

2.1 訊息

建立及發送訊息

1. 文字訊息可含文字及表情符號。
2. 多媒體訊息或是 MMS 訊息可能含有文字、圖片、語音或影像檔。
3. 支援傳送語音訊息，可在簡訊當中附加檔案(鈴聲、音訊)傳送。

注意：

1. 若您的手機插入 SIM1 與 SIM2，使用訊息服務時，會以預設的 SIM 卡發送訊息，
2. 想要更改預設的 SIM 卡，請點選程式選單 > 應用程式 >  > SIM 管理 > 簡訊 進行設定。

從簡訊

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選 .
3. 輸入收件人的電話號碼。或點選 .
4. 撰寫簡訊內容，點選  送出訊息。

從聯絡人

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選一位聯絡人，進入該聯絡人資訊頁面。
3. 點選  傳送訊息。
4. 撰寫簡訊內容，點選  送出訊息。

從通話記錄

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選  標籤，點選欲傳訊的對象。
3. 點選  撰寫訊息，點選  送出訊息。

注意：

1. 若在發送前離開訊息撰寫模式，則未發送的訊息會自動存為草稿。
2. 如果在收件者欄位中輸入電子郵件地址、新增訊息主旨或撰寫很長的訊息，應用程式就會自動將文字訊息轉換成多媒體訊息。

要求訊息傳送回條

1. 在簡訊畫面中，點選 選單 > 設定，在簡訊 (SMS) 設定或多媒體訊息 (MMS) 設定下可

設定「要求發送報告」。

2. 勾選「要求發送報告」即完成設定。

設定訊息通知

1. 在簡訊畫面中，點選 選單 > 設定。
2. 勾選「通知」，開啟通知功能。
3. 點選「選取鈴聲」，從列表中選擇簡訊的通知鈴聲，再點選「確定」完成設定。

回覆訊息

1. 點選程式選單>應用程式>.
2. 點選與您傳遞訊息的個別聯絡人。
3. 撰寫訊息，點選送出訊息。

轉寄訊息

1. 點選 程式選單>應用程式>.
2. 點選與您傳遞訊息的個別聯絡人後，長按想要轉寄的訊息，將出現一簡訊選單。
3. 選擇「轉寄」。
4. 輸入收件人的電話號碼。或點選.
5. 點選送出訊息。

刪除所有訊息串

1. 點選 程式選單>應用程式>.
2. 點一下選單 > 刪除所有會話串。
3. 點一下「刪除」確認選擇。

刪除一個會話群組

1. 點選 程式選單>應用程式>.
2. 長按要刪除的聯絡人對話框，接著點選刪除該會話群組。

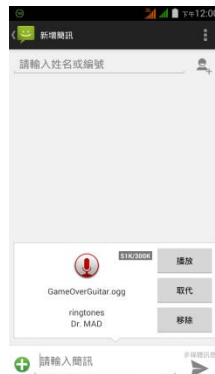
刪除訊息串裡的一則訊息

1. 點選 程式選單>應用程式>.
2. 點選與您傳遞訊息的個別聯絡人。
3. 長按欲刪除的訊息，出現一簡訊選單。
4. 點選「刪除」確認刪除該則簡訊。

建立與傳送語音訊息

1. 點選 程式選單>應用程式>.
2. 點一下.
3. 點選。

4. 新增「鈴聲」或「音訊」後，回到簡訊頁面。
5. 點選「播放」再次聆聽錄音；點選「取代」以其他圖片或影音檔取代；點選「移除」，將錄音從 MMS 訊息中刪除。



6. 輸入收件人的電話號碼。或點選 。
7. 若要增加主旨，請點選 選單 > 新增主旨，輸入主旨內容。
8. 撰寫訊息，點選  送出訊息。

2.2 電子郵件帳號

可藉由手機收發電子郵件，就和使用電腦收發電子郵件一樣。手機支援網路電子郵件：使用網際網路服務業者 (ISP) 提供的電子郵件帳號，或是網頁電子郵件 (例如：Hotmail、Yahoo!..等)。

設定電子郵件帳號

1. 點選程式選單 > 應用程式 > 。
2. 輸入您的電子郵件地址及密碼，點選「下一步」。
3. 出現帳戶選項設定頁面，完成設定後點選「下一步」。
4. 請依照手機上的欄位填寫資訊，完成後點選「下一步」。
5. 完成帳戶設定後，即可開始收發電子郵件。

注意：

1. 帳戶名稱就是電子郵件畫面中所顯示的名稱。
2. 您可點選 程式選單 > 應用程式 >  > 設定 > 新增帳戶，新增第二組以上的電子郵件。

選擇電子郵件帳號

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > 。
2. 點選收件匣，下拉式選單會列出可用的電子郵件帳號。
3. 點選欲進入的電子郵件帳號，即可開始收發電子郵件。

刪除電子郵件帳號

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > 。
2. 點選選單 > 設定。
3. 選擇想要刪除的電子郵件帳號，進入該郵件的設定頁面。
4. 點選畫面最下方的「移除帳戶」，按「確定」刪除帳號。

電子郵件一般設定

關於電子郵件程式設定，請點選選單 > 設定 > 一般，可調整郵件畫面顯示、郵件文字大小及郵件回覆預設值等項目。

設定電子郵件文字大小

1. 點選 選單 > 設定 > 一般。
2. 點選「郵件文字大小」可設定郵件文字顯示為最小、小、適中、大、最大。

撰寫與傳送電子郵件

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > 。
2. 點一下帳號名稱，在下拉式選單中選擇帳號。
3. 點一下  新增郵件。
4. 在收件者欄位中輸入收件人的電子郵件帳號。
5. 輸入主旨並撰寫電子郵件。

6. 點選  送出郵件。

從使用者傳送電子郵件

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選一位聯絡人，並進入聯絡人資料頁面。
3. 點選聯絡人電子郵件欄位。
4. 選擇「撰寫郵件」。
5. 進入電子郵件撰寫頁面。
6. 輸入主旨並撰寫電子郵件
7. 點選  送出郵件。

新增附件在電子郵件中

在您正在編寫的電子郵件內，點選選單 > 附加檔案，然後選擇欲附加的檔案。

回覆或轉寄電子郵件

1. 在您的收件匣內打開收到的郵件。
2. 執行下列事項：
 - **回覆**：點選  回覆電子郵件，回信給主要的寄件者。
 - **全部回覆**：點選  > 全部回覆，回信給所有的收件者和寄件者。
 - **轉寄**：點選  > 轉寄，將該封信轉寄給其他人。
 - **加星號**：點選  > 將該郵件加星號，之後就可以在「已加星號」資料夾中查看這封郵件。
3. 在收件者欄輸入收件人並撰寫訊息。
4. 點選  送出郵件。

刪除電子郵件

1. 在信件匣內，勾選想要刪除的郵件。下方會出現 .
2. 點一下 ，即可刪除所有被勾選的郵件。

管理電子郵件帳號

可自訂一般的電子郵件帳號設定值，如帳戶名稱、查看收件匣頻率、預設帳戶等。

改變帳號名稱或您的姓名

1. 點選 選單 > 設定 > 選擇一個電子郵件帳號。
2. 點選「帳戶名稱」或「您的姓名」，輸入新的帳戶名稱或姓名。
3. 點一下「確定」確認修改。

設定檢查電子郵件的頻率

1. 點選 選單>設定>選擇一個電子郵件帳號。
2. 點選「收件匣檢查頻率」，可設定手機自動（預先載入）、不要檢查、每 5 分鐘、每 10 分鐘、每 15 分鐘、每 30 分鐘或每小時自動檢查新郵件。

設定預設帳號

1. 點選 選單>設定>選擇一個電子郵件帳號。
2. 勾選「預設帳戶」，即可預設使用這個帳戶傳送電子郵件。

三. 使用網際網路

3.1 連接網際網路

手機可透過以下方式連接網際網路：

- Wi-Fi
- GPRS / EDGE / 3G / 3.5G 行動網路

Wi-Fi

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > Wi-Fi。
2. 點一下按鈕開啟或關閉 Wi-Fi 功能。

連接 Wi-Fi 網路

1. 開啟 Wi-Fi 功能，並進入 Wi-Fi 設定頁面。
2. 手機會自動搜尋 Wi-Fi 訊號，並將偵測到的 Wi-Fi 網路顯示於頁面中。
3. 點一下要連接的 Wi-Fi 網路。
4. 若選擇開放的網路（未啟用安全功能），連線會自動建立。
5. 若連接至加密保護的網路，將會彈出視窗要求您輸入密碼。請輸入密碼，然後點選「連線」。
6. 連上 Wi-Fi 時，連接圖示  會顯示在狀態列。

新增 Wi-Fi 網路

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > Wi-Fi。
2. 進入 Wi-Fi 設定頁面，點選 ，會出現一個新的視窗顯示。
3. 依照螢幕上的指示輸入所需資訊，然後點選「儲存」以儲存設定。

設定 Wi-Fi 設定值

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > Wi-Fi。
2. 進入 Wi-Fi 設定頁面，點選選單 > 進階。
3. 可設定網路通知、查看 MAC 位址資訊等各設定項目。

網路共用與可攜式無線基地台

透過 USB 或可攜式 Wi-Fi 無線基地台方式，分享手機的行動數據連線。

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 更多內容...。
2. 點選「網路共用與可攜式無線基地台」。
3. 可開啟 / 關閉「Wi-Fi 熱點」、「USB 網路共用」、「藍牙網路共用」及「網路共用與可攜式無線基地台」。

VPN 設定

設定與管理虛擬私人網路。

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 更多內容...。
2. 點選「VPN」。
3. 新增 VPN 網路前，您必須先設定螢幕鎖定圖形、PIN 或密碼，點選「確定」進行密碼設定。
4. 點選「新增 VPN 設定檔」，會跳出一編輯視窗，請輸入 VPN 網路資料，點選「儲存」完成設定。

GPRS / EDGE / 3G / 3.5G 行動網路

請洽詢您的網路服務業者以開通行動網路連線，以取得資料。

開啟行動網路

- 點選 程式選單 > 應用程式 >  > SIM 管理 > 行動網路。
- 於通知列中點選  開啟。

切換存取點 (APN)

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 更多內容... > 行動網路。
2. 點選「存取點名稱 (APN)」。
3. 選擇 SIM1 或 SIM2 (若有插入 SIM2) 。
4. 選擇一個存取點名稱。

注意：

若您的手機存取點 (APN) 設定出現問題，請聯絡您的行動網路供應商，提供正確數據設定。

3.2 使用藍牙

藍牙模式

手機提供三種不同藍牙功能操作模式：

- 開啟：藍牙功能開啟。手機偵測到其他藍牙裝置，但不會被其他裝置偵測到。
- 可偵測性：藍牙功能開啟，手機可被其他藍牙裝置偵測。
- 關閉：藍牙功能關閉。

開啟或關閉藍牙

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 藍牙。
2. 按一下藍牙功能按鈕，開啟或關閉藍牙裝置。
3. 若欲讓手機可被其他裝置偵測，進入藍牙設定頁面，點選手機名稱，即可開啟或關閉是否讓附近其他藍牙裝置偵測到您的手機。

注意：

若想設定手機可被其他裝置偵測的時限，請點選 選單 > 偵測時限設定。

重新命名手機名稱

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 藍牙。
2. 點選選單 > 重新命名手機。
3. 輸入手機名稱，點選「重新命名」，即會顯示新的手機名稱。

連接藍牙裝置

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 藍牙。
2. 進入藍牙設定頁面，點一下「搜尋裝置」。
3. 點選想要連線的可用裝置。
4. 若要開始配對，請輸入裝置 PIN 碼後，點一下「確定」。
5. 配對完成後，即可開始使用藍牙裝置。

注意：

點選的藍牙裝置若需輸入 PIN 碼，在此輸入的密碼必須和配對的藍牙裝置所輸入的密碼相同。

若配對完成，再次連接已配對的裝置時，便不再需要輸入密碼。

傳輸檔案

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > .
2. 長按想要傳輸的檔案，點選 .
3. 點選 ，再點選已配對的裝置進行傳送。若藍牙尚未開啟，系統會要求先開啟藍牙方可進行傳送。

四. 多媒體應用軟體

4.1 觀賞照片及影片

從圖片庫觀賞照片

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選「相機」資料夾，再點一下欲觀賞的照片。
3. 滑動螢幕左右兩邊觀賞上一張/下一張照片。

播放投影片

1. 觀賞照片時，點選 選單 > 投影播放。
2. 再點一下畫面即可停止播放投影片。

將照片設為桌布

1. 觀賞照片時，點一下選單 > 將相片設為 > 桌布。
2. 用手指畫出裁切區域，點選「裁剪」確認。

設為聯絡人圖示

1. 觀賞照片時，點一下選單 > 將照片設為 > 聯絡人相片。
2. 選擇一位聯絡人新增照片，選擇欲裁切區域，點選「裁剪」確認。

編輯影像

觀賞照片時，需編輯選取的照片。

- 如欲裁切照片，點一下選單 > 裁剪。圈選要裁切的範圍，再點一下「確定」儲存照片。
- 如欲新增照片特效，點選 選單 > 編輯，或點選**，選擇相片特效，點選「儲存」。

檢視檔案屬性

- 觀賞照片時，點一下選單 > 詳細資料，即可顯示檔案的詳細資訊，點一下「關閉」回到照片。

從圖片庫播放影片

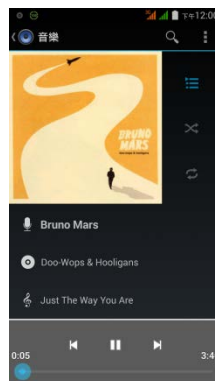
1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 顯示儲存在資料夾內的所有影片。
3. 點一下欲播放的影片。

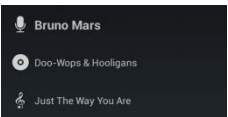
4.2 音樂

可播放手機內儲空間或 SD 卡上的音訊檔，點選程式選單 > 應用程式> ，選取想要播放的檔案。

播放音樂

1. 點選程式選單 > 應用程式> .
2. 顯示音樂庫畫面。
3. 點一下「樂曲」顯示手機裡的所有樂曲。
4. 點選欲播放的樂曲，然後將自動播放。



Icon	Function
	專輯圖片或動畫
	音訊資訊顯示區
	前後滑動可調整播放時間
	播放樂曲
	樂曲暫停
	前一首樂曲
	下一首樂曲
	點一下到目前撥放清單
	開啟 / 關閉隨機播放
	重複播放目前 / 所有樂曲

注意：

1. 若您想要調整影片播放音量，請按手機的音量上鍵及音量下鍵，調整音樂音量。
2. 聽取音樂時可按一下「電源鍵」關閉螢幕，節省電力。
3. 若您想使用藍芽耳機聆聽音樂，請確認該耳機是否支援「A2DP」規格，否則僅能用來進行通話功能。

變更播放選項

在音樂播放畫面，點一下右下方選單鍵。

- 點一下「媒體庫」進入音樂庫畫面。
- 點一下「派對隨機播放」，以隨機的方式播放樂曲。
- 點一下「新增至播放清單」，將樂曲新增至偏好的播放清單。
- 點一下「設成鈴聲」，將樂曲設為手機鈴聲。
- 點一下「刪除」即可刪除歌曲。

編輯音樂

您可為樂曲加入不同的音效，帶來不同的變化，增添聽音樂的樂趣。

1. 在音樂播放畫面，點一下右下方選單鍵> 音效。
2. 點一下「等化器」按鈕，開啟等化器。
3. 點一下音效設定的下拉式選單，選取想要套用的音效。
4. 調整各項音效細項。

刪除樂曲

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 長按欲刪除的樂曲，點一下「刪除」。

建立播放清單

將樂曲新增至指定的播放清單，或建立一個播放清單。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選最近新增的樂曲。
3. 長按欲新增的樂曲，點一下「新增至播放清單」。
4. 可新增至「目前播放清單」，或點一下「新增」建立新的播放清單並輸入播放清單名稱。。

刪除播放清單

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 點選「播放清單」標籤。
3. 長按欲刪除的播放清單。
4. 點一下「刪除」。

五. 程式

5.1 瀏覽器

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 畫面上方出現網址列，點一下可鍵入網頁位址（URL）。
3. 瀏覽網頁時，網址列會被隱藏，可由網頁上方往下滑開，開啟網址列。在螢幕上往內撥可縮小網頁，反之，往外撥可放大網頁。
4. 您可以同時開啟並瀏覽數個網頁：
 - 點一下網址列上的  圖示，可切換網頁進行瀏覽。
 - 點選  可新增網頁。
 - 點選  可關閉網頁。
 - 點選  可查看書籤頁。

設定首頁

1. 檢視網頁時，點一下選單 > 設定 > 一般設定 > 設定首頁。
2. 點選「其他」。
3. 輸入欲設為首頁的網頁位址（URL）。
4. 點一下「確定」儲存設定。

新增書籤

1. 檢視網頁時，點一下選單 > 儲存至書籤。
2. 輸入書籤名稱以及其他資訊。
3. 點選「新增至」可將書籤加入不同的資料夾進行分類。
4. 點選「確定」儲存設定。

管理書籤

1. 檢視網頁時，點一下選單 > 書籤/記錄。
2. 點選「書籤」標籤可檢視書籤、瀏覽紀錄與已儲存的網頁。
3. 於書籤頁面中，長按 網頁書籤圖示，直到跳出選單視窗，可刪除、編輯或開啟書籤等。

5.2 計算機

可使用手機內建的計算機執行簡易的基本運算。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 在計算機畫面中，點選左下方選單，可選擇「進階面板」。

5.3 Google 日曆

請先登入 Google 帳戶，可將約會、會議及其他活動排入日曆並設定聲音提醒。當日所安排的約會可顯示在首頁畫面上，可挑選日曆以日、週或是月份來顯示。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > 。
2. 點一下日期顯示標籤，在下拉式選單中點選「天」、「週」、「月」、「待辦事項」可改變日曆顯示範圍。
3. 點一下  可回到今天的日期畫面。
4. 點一下選單 > 設定，可設定日曆檢視、提醒與帳號同步等功能，另外也可查詢版本資訊。

設定顯示日曆

點選 程式選單 > 應用程式 > .

1. 點選 選單 > 要顯示的日曆。
2. 點選「要同步處理的日曆」。
3. 勾選想要同步處理的日曆，並點選「確定」開啟手機的顯示功能。
4. 回到日曆頁面，即可查詢新增的日曆資訊。

5.4 錄音程式

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 顯示錄音畫面。
3. 點一下  進行錄音。點一下  停止錄音。點一下  進行播放。
4. 點選「捨棄」刪除音訊。點選「儲存」將音訊存檔。

播放錄製音訊

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 播放清單 > 我的錄音。
2. 點選欲播放的音訊進行播放。

5.5 Gmail

Gmail 是 Google 的網頁電子郵件服務。根據您初次執行手機同步化設定，您手機上的 Gmail 將自動同步取得您網路上 Gmail 的所有相關資訊。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 若您尚未登入 Google 帳號，可依照螢幕上的指示登錄或建立您的 Gmail 帳戶資訊。

刪除 Gmail

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 帳戶 Google > 選擇欲刪除的帳戶 > 同步處理頁面。
2. 點選左下方 選單鍵，即可移除帳戶。



5.6 地圖

地圖是 Google 的地圖服務，提供目前位置訊息、景點搜尋等資訊。點一下「地圖」名稱標籤，由下拉式選單可連結至 Google 的 Google 定位、地方資訊、導航等服務。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 若要移動地圖，將手指於螢幕上滑動，可瀏覽地圖上附近地點。
3. 在螢幕上往內撥可縮小地圖，反之，往外撥可放大地圖。

圖示	功能
	顯示目前所在的位置
	顯示路況、衛星圖、地形、大眾運輸路線、Google定位等圖層
	鍵入關鍵字開始搜尋標的或景點
	輸入起點和終點位置，顯示行車、大眾運輸與步行的路線規劃
	可尋找位於目前位置或自訂地點附近的餐廳、咖啡廳、酒吧、名勝景點的資訊

5.7 時鐘

1. 點選 程式選單 > 應用程式 > 。
2. 點選  可設定鬧鐘。點選  可勾選欲顯示的城市時間。
3. 點選  > 設定 > 可調整時鐘 / 鬧鐘設定。
4. 點一下  使用計時器。點一下  使用碼表。再點一下  回到時鐘。

5.8 Play 商店

提供多種專為您的手機設計的免費或是付費應用程式，簡單點選，即可輕鬆下載與安裝。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > 。
2. 若您尚未登入 Google 帳號，可依照螢幕上的指示登錄或建立您的 Gmail 帳戶資訊。
3. 登錄後您可開始從 Play 商店搜尋並下載程式。

5.9 YouTube

YouTube 是線上視訊串流服務讓您檢視、搜尋與上傳影片。

開始使用 YouTube

1. 點選程式選單 > 應用程式 > 。
2. 若您尚未登入 Google 帳號，可依照螢幕上的指示登錄或建立您的 Gmail 帳戶資訊。
3. 在 YouTube 主頁中，向下滑動瀏覽分類標籤，點選標籤即可開始瀏覽分類影片。點選使用者帳號，進入個人資訊頁面，點選  選擇要上傳的影片，設定並輸入影片資訊，完成後點選「上傳」開始上傳影片。

5.10 搜尋/ Google 即時資訊

Google 搜尋，可隨時搜尋網路上的資訊，也支援應用程式與聯絡人等手機內搜尋。Google 即時資訊則是 Google 搜尋的延伸服務，Google 即時資訊會根據使用者目前的所在位置、時間和之前使用過的 Google 搜尋紀錄，快速整合並提供與使用者相關的天氣預報、交通狀況、約會路線、旅程航班等在地化即時資訊。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > 。
2. 若您尚未登入 Google 帳號，可依照螢幕上的指示登錄或建立您的 Gmail 帳戶資訊。

5.12 新聞與氣象

Google 新聞及天氣服務，天氣部分可透過自動判斷位置或是自行設定城市，提供當地氣象資訊服務。新聞訊息也可自行挑選主題等接受即時資訊。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > 。可瀏覽所在位置或自行設定位置的天氣概況。往右滑動

可瀏覽即時焦點新聞、台灣、體育、娛樂等新聞。

2. 點選選單 > 設定 > 重新整理設定，更新訊息。
3. 點選選單 > 設定，可設定天氣位置與單位或更改新聞主題並管理下載，提供應用程式版本資訊。

5.11 下載

經由電子郵件、Gmail、瀏覽器等應用程式下載的檔案，會被儲存於 SD 卡中。點選 程式選單 > 應用程式 > ，可瀏覽及刪除下載的檔案。

- **檔案排序：**點選「依大小排序」、「依日期排序」將檔案排序。
- **刪除檔案：**勾選要刪除的檔案，再點選  刪除檔案。

5.12 文件管理

透過「文件管理」程式瀏覽與整理手機及記憶卡的檔案。點選程式選單 > 應用程式 > .

- **查看資料夾：**點一下資料夾，即可查看資料夾內容。
- **資料夾排序：**點一下 ，選擇「分類方式」，可顯示不同的分類排序方式。
- **新增資料夾：**點一下 +，輸入新資料夾名稱後，點選「確定」。
- **刪除檔案：**長按欲刪除的檔案，點選 ，再點一下「確定」。
- **重新命名檔案：**長按 欲更名的檔案，點一下 ，選擇「重新命名」，即可輸入新名稱。

5.13 調頻廣播

透過此功能，來聆聽調頻廣播。點選程式選單 > 應用程式 > ，使用時請先插入耳機做為天線使用。



圖示	功能
	開啟已儲存的頻道清單
	退出 / 關閉廣播
	使用更多廣播功能
	儲存廣播頻道至我的最愛
	尋找附近頻道
	上一個頻道 / 下一個頻道

5.14 Google+

您可以在 Google+ 中分享自己的即時近況及相片，也可查看好友上傳的照片、更新的近況以及進行即時通訊。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 若您尚未登入 Google 帳號，可依照螢幕上的指示登錄或建立您的 Gmail 帳戶資訊。

5.15 USB 連線

下拉狀態列，點選「已視為 USB 儲存裝置使用」，即可勾選連線方式，開啟 USB 連線傳輸檔案。



5.16 螢幕截圖

您可使用此功能快速簡單的截取手機畫面。

- 在任一畫面下，請同時輕按「電源鍵」+「音量鍵下鍵」。

截圖成功時，螢幕上會出現截取的縮圖。點選  瀏覽截圖，截取的圖片將會儲存在：

</Pictures/Screenshots>

六. 管理手機

6.1 管理基本設定

設定日期與時間

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 日期與時間。
2. 勾選「自動判斷日期與時間」、「自動判定時區」，可使用網路提供的資料。
3. 取消勾選「自動判斷日期與時間」，點一下「設定日期」，即可上下滑動調整年份、月份或日期。點一下「設定時間」。即可上下滑動改變時間值。
4. 取消勾選「自動判定時區」，再點選「選取時區」，可從時區列表點選想要設定的時區。
5. 勾選/取消勾選，決定是否使用 24 小時格式。
6. 選取喜好的日期格式。

設定鬧鐘

您可在手機上設定多組鬧鐘。

1. 點選程式選單 > 應用程式 > .
2. 點一下  開始鬧鐘設定。或點選  增設新的鬧鐘，另可點選  進行刪除。

設定手機閒置時休眠

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 顯示 > 休眠模式。
2. 可選擇休眠模式的開啟時間及休眠模式的類型。

調整螢幕亮度

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 顯示 > 亮度。
2. 拖曳背光亮度滑桿，調整螢幕背光亮度。或勾選「自動調整亮度」。

自動旋轉螢幕

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 顯示。
2. 勾選「自動旋轉螢幕」，螢幕畫面會隨著手機的握持方向，自動校準螢幕。

顯示開發人員選項

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 關於手機。
2. 輕按「版本號碼」五次，即可顯示開發者人員選項。

音效設定

可為不同事件指定手機鈴聲與類型，例如來電、收到新簡訊等。

新增鈴聲模式

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 音訊設定檔。
2. 點選  新增鈴聲模式。
3. 在跳出的視窗中輸入檔案名稱。點選  進入該鈴聲模式的設定頁面。

注意：

在音樂播放畫面中，點選 左下方選單鍵 > 設成鈴聲，可新增喜愛的樂曲成為電話鈴聲。

6.2 管理應用程式

將安裝的應用程式移至 SD 卡/內建儲存裝置

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 應用程式。
2. 點選「已下載」頁面。
3. 點選想要移動儲存位置的應用程式，進入應用程式資訊頁面。
4. 即可將該應用程式「移至 SD 卡」/「移至內建儲存裝置」。

移除應用程式

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 應用程式。
2. 點選想要移除的應用程式，進入應用程式資訊頁面。
3. 點一下「解除安裝」即可移除該應用程式。

6.3 管理 SIM 卡

設定 SIM 卡背景顏色

您可以改變 SIM1 以及 SIM2 的背景顏色。

背景顏色將會被顯示於電話、訊息以及狀態列上的網路訊號圖示中，方便您用顏色辨識不同的 SIM 卡來電或來訊。

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > SIM 管理。
2. 點選 SIM1 或 SIM2 進入 SIM 卡資訊頁面。
3. 點選「設定背景顏色」，選擇顏色。

選擇語音通話 / 視訊通話 / 簡訊為預設 SIM 卡

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > SIM 管理。
2. 點選 語音通話 / 視訊通話 / 簡訊，可設定 SIM1 或 SIM2 為預設撥出號碼。

6.4 管理帳戶

整合並管理手機中登入的各種帳號，如 Gmail、電子郵件、Facebook 帳號等，增加使用的方便性，也使您清楚帳戶目前的使用及同步狀態。

新增登入帳戶

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 帳戶。
2. 點選「新增帳戶」，選擇新增的帳戶種類。
3. 進入帳戶設定頁面後，依照螢幕上的指示進行設定。

刪除登入帳戶

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 帳戶。
2. 點選想要刪除的帳戶，進入帳戶的同步處理頁面。
3. 點選 左下方選單鍵 > 移除帳戶。

帳戶同步處理設定

1. 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 帳戶。
2. 點選欲開啟同步處理的帳戶，進入同步處理頁面。
3. 輕觸欲同步處理的帳戶資訊細項。
4. 點選 左下方選單鍵 > 現在進行同步處理，當出現  符號，即完成同步處理。

注意：

1. 透過此同步功能可備份電子郵件、日曆、聯絡人、瀏覽器等項目，而第三方應用程式、簡訊、設定等項目，則需於 Google Play 下載備份軟體使用。
2. 如欲使用 Google 應用程式提供的定位功能，請點選 程式選單 > 應用程式 >  > Google 帳戶 > 位置資訊設定 > 開啟 允許 Google 應用程式存取位置資訊。如欲非 Google 應用程式存取位置資訊，請前往 程式選單 > 應用程式 >  > 個人位置資訊存取 進行設定。

6.5 保護手機

可藉由輸入 PIN 碼或密碼保護手機，避免未經授權的使用者使用。

啟動或關閉 SIM 卡的 PIN 碼

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 安全性 > 設定 SIM 卡鎖定。
2. 選擇 SIM1/SIM2 後，勾選「SIM 卡鎖定」，輸入 PIN 碼後，啟動 SIM 卡的 PIN 碼。
3. 選擇 SIM1/SIM2 後，解除勾選「鎖定 SIM 卡」，輸入 PIN 碼後，關閉 SIM 卡的 PIN 碼。

更改 SIM 卡的 PIN 碼

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 安全性 > 設定 SIM 卡鎖定。
2. 選擇 SIM1/SIM2 後，點一下「變更 SIM PIN」。
3. 請輸入舊的 SIM PIN 後，再輸入新的 SIM PIN。
4. 再輸入一次新的 SIM PIN 則完成更改設定。

建立密碼以解鎖螢幕

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 安全性 > 螢幕鎖 > 密碼。
2. 輸入要設定的密碼，然後點選「繼續」，再次輸入密碼。
3. 若要停用此功能，點選「螢幕鎖」，輸入密碼後點選「無」，停用螢幕解鎖安全性。

注意：

若要變更密碼，請輸入舊的密碼進入「螢幕鎖定」設定後，再依上述步驟設定新的螢幕解鎖密碼。

建立並啟動螢幕解鎖圖形

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 安全性 > 螢幕鎖 > 圖形。
2. 請依照螢幕上的手機安全設定指示進行操作。

解除 / 變更螢幕解鎖

1. 點選程式選單 > 應用程式 >  > 安全性 > 螢幕鎖。
2. 輸入目前的解鎖密碼、圖形或 PIN 碼。
3. 進入到「選擇螢幕鎖定方式」進行變更。

注意：

若要變更螢幕解鎖圖形，請畫出解鎖圖形進入「螢幕鎖定」設定後，再依上述步驟設定新的螢幕解鎖圖形。

忘記螢幕解鎖圖形或密碼的重設方式

1. 請先取出記憶卡
2. 請在關機狀態下，同時按下「音量上鍵」與「電源鍵」直到螢幕出現「GSmart」再一起放開。

3. 若出現「Do you want to upgrade」，請選擇「No」
4. 利用手機左方的音量鍵，按至「wipe data/factory reset」，再按下「選單鍵」確定選擇。
5. 選擇「Yes - delete all user data」再按下「選單鍵」。
6. 選擇「reboot system now」，再按下「選單鍵」，手機會自動重新開機完成重設原廠設定。

6.6 重設手機及手機資訊查詢

重設手機

重設手機會刪除手機內的所有資料並回復至原廠預設值。

- 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 備份與重設 > 恢復原廠設定。

注意：

在重設手機之前，請先備份手機上的重要資料。

查詢 IMEI

若您想要查詢手機的 IMEI，請依照以下任一種方法查詢：

- 於手機撥打*#06#，螢幕便會自動顯示 IMEI。
- 點選 程式選單 > 應用程式 >  > 關於手機 > 狀態，即可於此分頁下找到手機 IMEI。
- 請移除背蓋並取出電池，可於手機機板上看到 IMEI 號碼的貼紙。

本文件介紹之功能與應用會因為手機型號不同而有所差異。

本文件若更新將公佈至 GSmart 官網上，請至 www.gigabyte.com 下載最新版本。