

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章／內容／資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章／內容／資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。

《消費者委員會條例》第二十條第(1)款其中有規定，任何人未經委員會以書面同意，不得發布或安排發布任何廣告，以明示或默示的方式提述委員會、委員會的刊物、委員會或委員會委任他人進行的測試或調查的結果，藉以宣傳或貶損任何貨品、服務或不動產，或推廣任何人的形象。有關該條文的詳情，請參閱該條例。

本會試驗的產品樣本由本會指定的購物員，以一般消費者身份在市面上購買，根據實驗室試驗結果作分析評論及撰寫報告，有需要時加上特別安排試用者的意見和專業人士的評論。對某牌子產品的評論，除特別註明外，乃指經試驗的樣本，而並非指該牌子所有同型號或不同型號的產品，也非泛指該牌子的所有其他產品。

本會的產品比較試驗，並不測試該類產品的每一牌子或同牌子每一型號的產品。

本會的測試計劃由本會的研究及試驗小組委員會決定，歡迎消費者提供意見，但恕不能應外界要求為其產品作特別的測試，或刊登其他非經本會測試的產品資料。

6款手機拍照拍片表現欠佳

新推出的4G「旗艦」智能手機集合新穎設計和獨特功能作招徠，哪款才是適合你的設計？本會測試了24款不同設計及功能的智能手機，發現2款的電池表現較差，充電後可用時間不足20小時，另6款於拍照及拍片表現欠佳，用家選購前宜細心比較。

測試樣本及項目

測試由多國的消費者組織攜手合作，國際消費者研究及試驗組織負責統籌，樣本主要於歐洲購買，本會選取了其中24款於本地有售的4G智能手機，售價由\$1,299至\$6,398。測試項目包括手機功能及設計、通話及短訊、影片及照片、音樂、電郵及上網、GPS定位及導航等功能。

手機功能：2款電池表現較差

手機功能一項比較樣本的硬體配套（包括功能多元性、內置揚聲器的音質、同步功能等）、接收靈敏度及電池表現。各樣本中以「BlackBerry」（#4）的接收靈敏度較好，獲較高的4.5點評分，「LG」K10 2017（#20）則接收較差，只得2點評分。

電池表現主要量度各樣本在模擬實際使用的情況下，電池的可使用時間、短時間（15分鐘）充電的表現及充滿內置電池所需時間。測試發現，各樣本充滿電所需時間差異頗大，需時由1.5至3.5小時，不少型號備有快速充電配套，可減少充電時間；

於模擬日常使用情況（包括待機、上網、打電話及使用地圖等）下，電池充滿電後可使用時間由18至33小時不等，相差幾近1倍。「Alcatel」Shine Lite（#22）及A5 LED（#24）充滿電分別需要約2.5至2.75小時，充電速度較慢，而且充滿電後只可使用不超過19小時，「Sony」Xperia XA1 Ultra（#11）及Xperia XA1（#17）雖然具有快充設計，但隨機只附送正常充電速度的充電器，充滿電需要最少2.75小時，用戶如想快充，便要另外購置兼容的快速充電器。

2款手機屏幕測試後破裂

設計方面主要評估樣本的使用舒適程度、便攜性、耐用程度及屏幕質素。大部分樣本都表現不俗，獲3.5至4.5點評分，惟#12、#17、#20至#24的屏幕像素密度較低，而#23的機身較笨重，#24的輕觸

式屏幕則反應較慢，影響相關項目評分；此外，耐用程度項目中，樣本都經過50次80厘米的滾筒撞擊測試，「三星Samsung」Galaxy S8（#1）及Galaxy S8+（#2）的屏幕於測試後出現較嚴重破裂，僅獲3點評分，手機設計整體評分也被扣減。

滾筒撞擊測試後，#1及#2的屏幕破裂。



系統單晶片及手機生產商開發不同快速充電制式，用戶購買充電器時，應留意其兼容性。

4G智能手機試驗結果^[1]

樣本編號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
屏幕尺寸	5.5吋或以上									
牌子	三星 Samsung	三星 Samsung	LG	BlackBerry	華為 Huawei	華為 Huawei	華為 Huawei	HTC	One Plus	三星 Samsung
型號	[2] Galaxy S8▲	Galaxy S8+▲	G6*	DTEK60	Mate 9 Pro	P10 Plus▲	Nova Plus△◆	U Ultra▲	3T	J7 Prime
大約淨機價	[3] \$5,698	\$6,398	\$3,300/ \$4,698*	\$3,980	\$6,280	\$5,680	\$2,780	\$5,698	\$3,388	\$2,098
總評	[4] ★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
樣本資料	手機功能	[5] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	硬體配套	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	接收靈敏度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	電池表現	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	充滿電可使用時間/ 充滿電所需時間(小時) [6]	26/1.67	25.5/1.67	25/1.75	28/1.5	30.5/2	20/2.5	30/2	19/2	25/1.5
	手機設計	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	耐用程度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	通話及短訊功能	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	照片及影片功能	[7] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	相機質素及功能	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	影片	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	使用方便程度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	音樂功能	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	電郵及上網功能	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	GPS定位及導航	[8] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	體積(毫米)	149 x 69 x 8.3	159 x 74 x 8.5	149 x 72 x 8.5	154 x 76 x 8.8	152 x 76 x 8.7	153 x 75 x 7.7	152 x 76 x 9	163 x 80 x 10	153 x 76 x 9
	重量(克)	151	174	163	151	171	168	162	173	162
	操作系統	[10] Android 7.0	Android 7.0	Android 7.0	Android 6.0.1	Android 7.0	Android 7.0	Android 6.0	Android 7.0	Android 7.0
	屏幕解像(像素)	1440 x 2960	1440 x 2960	1440 x 2880	1440 x 2560	1440 x 2560	1440 x 2560	1080 x 1920	1440 x 2560	1080 x 1920
	屏幕大小(斜角量度)(吋)	5.8	6.2	5.7	5.5	5.5	5.5	5.6	5.7	5.5
	屏幕像素密度(PPI)	564	529	564	540	540	540	397	518	403
	照片拍攝像素(萬)	[11] 1,200/800	1,200/800	1,300/500	2,100/800	2,000/800	2,000/800	1,600/800	1,200/1,600	1,600/1,600
	RAM(GB)	4	4▲	4	4	6	6	4◆	4	6
	聲稱內置儲存空間(可用空間)(GB)	[12] 64 (52.4)	64 (50.2)▲	32 (21.13) 64 (51.49)*	32 (21.46)	128 (109)	128 (108)	64△	64 (53.15)	64 (52.32)
	雙SIM卡	▲	▲	*	—	■	▲	■	▲	■
	電池容量(mAh)	[13] 3,000	3,500	3,300	3,000	4,000	3,750	3,340	3,000	3,400
	其他功能	[14] IP68, W, iris, sd-s2, UC, FP, N, FC, ois	IP68, W, iris, sd-s2, UC, FP, N, FC, ois	IP68, sd-s2, UC, FP, N, FC, 2cam, ois	sd, UC, FP, N, FC	UC, FP, N, FC, 2cam, ois	sd-s2, UC, FP, N, FC, 2cam, ois	sd-s2, UC, FP, N, FC, ois	sd-s2, UC, FP, N, FC, ois	UC, FP, N, FC, ois

註

- 表示該項適用。
- 表示該項不適用。

[1] 測試項目眾多，表中只列出部分較重要項目的試驗結果，各項分類整體評分的計算，亦包括了一些並未列出的細項的結果。所有項目的計算及評分原包含小數點，經湊整(rounding)後再轉用●或★符號顯示。

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多為5個●或★。

[2] 表中只列出最新的樣本試驗結果，未包括市面所有牌子及型號。

▲ 樣本#1、#2、#6、#8、#13及#22的本地型號為雙SIM卡版本。#2另設6GB RAM、128GB內置儲存版本，售價\$6,998。

* 樣本#3的歐洲樣本的聲稱內置記憶只有32GB，為單SIM卡版本，本地代理商引入了64GB的雙SIM卡版本，並備較高規格的音樂解碼晶片，表中分別列出32GB平行進口貨品及64GB行貨的售價。

△ 樣本#7、#14及#15的歐洲樣本只內置32GB儲存空間，本地型號則有64GB，#14附送快速充電器。

◆ 樣本#7及#18的歐洲樣本只內置3GB RAM，本地型號則有4GB。

◇ 樣本#19的歐洲樣本只內置64GB儲存空間，本地行貨則備有128GB，另設較重(182克)的陶瓷版本。

[3] 價格為大約零售價，根據本會於6月調查所得，實際價格按地區及店號而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。部分產品有不同內置儲存容量，價格有別，詳情可向製造商或代理商查詢。

[4] 總評分比重：

手機功能	18%	音樂功能	10%
手機設計	12%	電郵及上網功能	10%
通話及短訊功能	25%	GPS定位及導航	5%
照片及影片功能	20%		

[5] 手機功能評分比重：

硬體配套	45%	電池表現	40%
接收靈敏度	15%		

													
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5.3吋或以下													
Sony	華碩 Asus	華為 Huawei	Sony	華為 Huawei	HTC	Sony	Lenovo	小米 Mi	LG	華碩 Asus	Alcatel	CAT	Alcatel
Xperia XA1 Ultra	Zenfone Go	P10▲	Xperia XZs△	P10 Lite△	U Play	Xperia XA1	Moto G5 Plus◆	6◇	K10 2017	Zenfone 3 Max	Shine Lite▲	S60	A5 LED
\$3,298	\$1,299	\$4,480	\$4,998	\$2,380	\$3,498	\$2,298	\$2,299	\$3,499	\$1,398	\$1,699	\$1,699	\$4,999	\$1,988
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
21/3	30.5/2.75	19.5/1.5	21/2.75	19.5/2.5	19.5/2	22/2.75	21/1.75	20/1.5	24.5/3.25	27.5/3.5	18/2.5	33/2.5	19/2.75
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
165 x 78 x 8.5	152 x 77 x 11	145 x 70 x 8	146 x 72 x 8.9	146 x 72 x 7.5	146 x 73 x 9.1	145 x 67 x 8.2	150 x 74 x 9.8	145 x 71 x 7.7	149 x 76 x 8.4	150 x 74 x 8.8	141 x 72 x 8.2	152 x 74 x 14.5	146 x 73 x 10.5
188	160	144	162	147	143	144	154	168◇	142	148	163	223	130
Android 7.0	Android 5.1.1	Android 7.0	Android 7.1.1	Android 7.0	Android 6.0	Android 7.0	Android 7.0	Android 7.1.1	Android 7.0	Android 6.0	Android 6.0	Android 6.0.1	Android 6.0
1080 x 1920	720 x 1280	1080 x 1920	1080 x 1920	1080 x 1920	1080 x 1920	720 x 1280	1080 x 1920	1080 x 1920	720 x 1280	720 x 1280	720 x 1280	720 x 1280	720 x 1280
6	5.5	5.1	5.2	5.2	5.2	5	5.2	5.2	5.3	5.2	5	4.7	5.2
368	267	431	431	423	431	295	423	431	279	282	295	314	279
2,300/1,600	1,300/500	2,000/800	1,900/1,300	1,200/800	1,600/1,600	2,300/800	1,200/500	1,220/830	1,300/500	1,300/500	1,300/500	1,300/500	1,300/500
4	2	4	4	4	3	3	4◆	6	2	3	2	3	2
32 (21.29)	32 (22.95)	64 (49.3)	64△	64△	32 (22.28)	32 (20.92)	32 (23.81)	64 (54.47) 128 (117◇)	16 (8.87)	32 (22.46)	16 (9.99)	32 (22.5)	16 (9.48)
■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■
2,700	3,010 re	3,200	2,900	3,000	2,500	2,300	3,000	3,350	2,800 re	4,100	2,460	3,800	2,800
sd-s2, UC, N, FC	sd, Um	sd-s2, UC, FP, N, FC, 2cam, ois	IP65/IP68, sd-s2, UC, FP, N, FC, ois	sd-s2, Um, FP, N	sd-s2, UC, FP, N, FC, ois	sd-s2, UC, N, FC	sd, WP, Um, FP, N, FC	WP, UC, FP, N, FC, 2cam, ois	sd, Um, N	sd-s2, Um, FG, RC	sd-s2, Um, FG	IP68, sd, Um, N, FC, flir	sd, Um

[6] 在實驗室的測試情況下，電池完全充滿電後，樣本可供日常使用的時間。用戶的使用模式(例如長時間睇片)可能影響實際使用時間，與實驗室量度所得的未必相同。樣本內置電池充滿電所需時間由實驗室量度得出，與製造商的聲稱或有出入。

[7] 照片及影片功能評分比重：
相機質素及功能 48% 使用方便程度 20%
影片 32%

[8] 「GPS定位及導航」測試於歐洲進行，與本地的實際使用情況或有出入。例如用戶身處高樓林立的市區，GPS定位的精準度會較差。

[9] 只列出部分重要資料，其他資料可向製造商或代理商查詢，或瀏覽製造商的網頁。全部樣本都設有電容式觸控屏幕、藍牙4.0或以上版本、網絡共享(tethering)等。產品的不同版本，於不同地區或時期購買，規格上都可能有所差異。部分樣本資料(例如體積、重量、屏幕像素密度等)由實驗室量度及/或計算獲得，與製造商的聲稱或有出入。

[10] 樣本購入時的系統版本，部分產品現時可能已有較新的系統版本。

[11] 列出的數字分別為主鏡頭/前鏡頭像素。

[12] * 樣本#3的64GB版本的可用空間由代理商提供。

◇ 樣本#19的128GB版本的可用空間由代理商提供。

[13] re：樣本#12及#20配備可拆式電池。其他樣本的內置電池都不能拆下。

[14] IP：防水級別

WP：只聲稱防水

W：無線充電

iris：虹膜識別技術

sd-s2：SD卡與第二張SIM卡共用同一卡槽

sd：專用SD卡插槽

UC：USB-C

Um：microUSB

FP：指紋辨識感應器

N：支援近場通訊 (NFC)

FC：快速充電

2cam：雙鏡頭設計

ois：主鏡頭設光學穩定圖像功能

RC：逆向為另一部手機充電

flir：熱感應攝影

屏幕

智能手機經常用於顯示訊息及影像，因此屏幕大小及質素是重要的考慮條件，部分用戶喜愛較大的屏幕，有些則傾向攜帶輕便的屏幕較細的手機。屏幕像素亦會影響畫面質素，大部分樣本為像素1080x1920，#1至#6及#8的像素更達1440x2560或以上的水平，尤其適用於頭戴式虛擬實境（VR）顯示。

運算速度及儲存空間

手機運作速度受多種因素影響，其中央處理器的主頻率及核心數目可直接影響運算速度，而隨機存取記憶體（RAM）愈多，可以同時處理及暫時存放的資料愈多，亦可減少從內置儲存讀取資料的需要。內置儲存內的資料於關機後依然可以保留下來，愈多內置儲存空間，可安裝愈多Apps及儲存檔案。若手機設有microSD記憶卡插槽，用戶可另購記憶卡以擴充內置儲存，但須留意不少雙SIM卡型號其實是以第二個SIM卡的插座容納microSD卡，因此有需要同時放入兩張SIM卡的用戶只能考慮設有專用SD卡槽或有較大內置儲存的型號。

電池及充電

手機的電池容量及充電速度亦十分重要，屏幕較大型號的電池容量通常較大，除#12及#20採用可拆式電池外，其餘型號都是內置式電池設計，可拆式設計可讓用戶於電量用盡時更換另一塊電池。愈來愈多型號設有快速充電功能，但用戶需使用兼容的充電座才可使用此功能。

相機及拍攝功能

喜歡攝影或自拍（selfie）的用戶可留意相機規格，測試樣本的拍攝像素由1,200萬至2,300萬，足夠應付日常瀏覽或打印照片。另外亦可留意鏡頭的光圈（f/數值），數值愈小，即光圈愈大，有利於較暗環境下影相，設光學穩定圖像功能則可減低拍照時手震的影響；講求攝影質素的用戶可考慮設雙鏡頭的型號，兩個鏡頭分別具有不同的規格，可實現光學變焦或重組特別效果。

連接設計

USB插座主要用於連線充電，樣本中只有9款仍然採用microUSB插座，大部分兼容快速充電的型號均已轉用較新的USB-C插座，其接頭為可翻轉式，方便插入。

選擇指南

用家應先瞭解自己的要求及所需功能，比較各產品的詳細規格，然後按自己較重視的項目去選擇。根據本會採用的比重計算，以下是這次測試中部分總評分較高的樣本，惟需注意用戶的使用模式可能會影響充滿電後實際的可使用時間，與實驗室所得的未必相同：

屏幕尺寸5.5吋或以上：#1至#6評分較高，均可考慮；「三星 Samsung」Galaxy S8（#1，\$5,698）、Galaxy S8+（#2，\$6,398）、「LG」G6（#3，\$4,698）及「華為Huawei」P10 Plus（#6，\$5,680）的通話、短訊、影片及照片功能均佔先，音樂功能以#1及#2較佳，「BlackBerry」DTEK60（#4，\$3,980）的手機功能及設計得分優異。電池表現則以#4及「華為Huawei」Mate 9 Pro（#5，\$6,280）較出眾。#7至#11也有不俗評分，以「華為Huawei」Nova Plus（#7，\$2,880）及「三星 Samsung」J7 Prime（#10，\$2,098）的售價較低，惟#11沒有NFC功能。

屏幕尺寸5.3吋或以下：「華為Huawei」P10（#13，\$4,480）表現較優異，多個項目表現不俗，成為首選。#14至#19也有良好評分，以「華為Huawei」P10 Lite（#15，\$2,380）、「Sony」Xperia XA1（#17，\$2,298）及「Lenovo」Moto G5 Plus（#18，\$2,299）的售價較低，#18為設有專用SD卡槽的雙SIM卡型號。



#1 及 #2 的無線充電座需另購。

6 款拍照及拍片欠佳

照片及影片功能測試

樣本以機前鏡頭自拍照的質素、以機背鏡頭於不同環境下拍攝照片的質素、操作觀看照片的方便程度、以主鏡頭攝錄影片的影像及聲音質素等。樣本整體獲2至4點評分，表現較出色的是「三星

Samsung」Galaxy S8（#1）、Galaxy S8+（#2）、「LG」G6（#3）、「華為Huawei」P10 Plus（#6）及P10（#13）。測試結果發現，除#23外，同一樣本的照片及影片評分頗接近，兩項評分差距僅半點或以下。

當中在不同情況（包括模擬日光及較暗環境、及使用放大功能等）下，發現以「華碩Asus」Zenfone Go（#12）、「LG」K10 2017（#20）、「華碩Asus」Zenfone 3 Max（#21）、「CAT」（#23）、「Alcatel」Shine Lite（#22）及A5 LED（#24）拍攝的照片出現較粗糙、模糊並帶雜訊的情況，質素欠佳，尤其是在環境較暗時，影像穩定功能或會失效。拍攝影片方面，樣本#1至#3拍攝影片得分較佳，樣本#24拍攝影片時沒有影像穩定功能，晃動較明顯，錄音質素亦較遜色。

2 款音樂功能表現優異

評審樣本播放音樂的質素、傳送音樂檔案是否方便、最大輸出播放聲浪、操作方便程度等。「三星 Samsung」Galaxy S8（#1）及Galaxy S8+（#2）附送的耳機音質較佳，操作也方便，表現優異，獲5點的高評分；雖然#9、#19及#23沒有提供耳筒，只獲3.5點評分，但以高質素耳筒試聽均可播放理想音色。

4 款 GPS 表現較出色

GPS定位及導航的評審項目包括導航質素、首次定位及定位準確度。導航質素由專家評審，比較各樣本在模擬實際使用情況下的表現；首次定位則量度樣本在沒有A-GPS輔助下定位所需時間；定位準確度比較樣本記錄的路線與實際路線的偏差。樣本整體表現評分由3點至4.5點，較出色的是#1至#4，獲4.5點；而獲3點評分的#11、#20、#23及#24於沒有語音指示下，模擬行人在街上使用Google地圖，導航的顯示速度都較慢、沒有內置指南針功能、顯示的字體較小或準確度一般，導致失分。

兼容快速充電的手機多配備USB-C插座，充電線插頭的正反面都可插入。

