

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。

手機影相拍片 強弱懸殊

市面上的手機屏幕大小各適其適，各有捧場客。這次測試的19款手機中，貴價型號於收發電郵及上網方面，表現優秀。用家越來越倚賴以手機拍照、拍片，勝在方便就手，但測試反映質素差異頗大，尤以拍片更見顯著。



測試17款智能手機及 2款多媒體手機

測試由國際消費者研究及試驗組織 (International Consumer Research & Testing) 統籌，共有17款本港有售的智能手機 (smartphone) 及2款多媒體手機 (multimedia) 的新型號，樣本購於歐洲。

試驗內容

測試在歐洲的實驗室進行，項目包括電話、短訊息、照片、影片、音樂、電郵、上網、GPS定位及導航、同步等功能。

電話功能 使用舒適程度

以人體工程學 (ergonomics) 原則評估各手機的設計，評分考慮了說明書是否詳盡易明、屏幕及字體大小、把持操作是否舒適、鍵盤及功能表的設計及響鈴音量等。

接收靈敏度

測試樣本在實驗室內的GSM 900模擬網絡下的接收靈敏度。手機靈敏度高，即使處於訊號較微弱的環境，仍可成功接

通及清楚聽辨對方的說話。

耐用程度：1款防水性能較弱

測試樣本的防刮花、耐跌撞及防水能力。進行防刮花測試時，會根據不同力度下對樣本的屏幕及機身所造成的花痕，評估樣本的防刮花能力。進行跌撞試驗時，把各樣本放在滾筒內，模擬50次從80厘米高的跌撞，評估樣本的耐跌撞能力。防水試驗則以人工雨灑在水平放置的手機上5分鐘後，立即檢查手機能否正常操作，3日後，再次觀察手機的操作情況。測試發現，「HTC」Rhyme (#7) 的防水能力較弱，試驗後樣本失靈，耐用程度只獲2點評分。通過防水試驗的手機並不代表手機不怕



▲測試樣本的防水能力。

水，若手機不小心浸了水，即使手機仍可繼續操作，應盡快儲存手機內的資料，以免手機日後突然失靈，資料盡失。

電話功能整體評分較佳的是「摩托羅拉」RAZR (#1)、「三星」Galaxy Note (#2) 及Galaxy Nexus (#3)，同獲4.5點評分。

短訊息功能

評審各手機接收、顯示、編寫及發送SMS短訊息的方便程度。樣本表現不俗，獲3.5至4.5點評分。

貴價型號拍照相對出色

此項測試只適用於照片拍攝解像度不低於200萬像素 (pixel) 及可插入記憶卡或內置記憶體不少於1GB的型號。測試項目包括：

- 拍攝：比較內置相機多方面的拍攝照片表現，測試樣本拍攝通用測試圖片、戶外肖像及室內靜態環境下的清晰程度、色彩還原準確度、雜訊量、感光速度等。若內置相機設有閃光燈，另會測試樣本在較暗的環境下拍攝照片的質素。

■ **操作方便程度**：比較樣本啟動相機、拍攝、檢視及儲存照片的操作方便程度。

整體評分較高的是「三星」Galaxy Nexus (#3)，獲得4.5點評分。價錢較低的「諾基亞」C2-03 (#19) 內置鏡頭的拍攝解像度只有200萬，拍攝的照片不太清晰，只獲得2點評分。

拍攝影片差異大

此項目評審樣本拍攝影片及錄音的質素。

測試樣本的內置相機在日光室內環境下拍攝影片表現。已拍攝的影片於手

機及電腦屏幕播放，以評審影片的質素。

錄音方面，測試樣本錄下用高質素喇叭播放的古典音樂、演說及流行音樂的音質。錄音會用手機內置喇叭及高質素的耳筒播放，以評審樣本的錄音質素。

樣本的整體表現差異較大，獲1至4.5點的評分，以「諾基亞」701 (#11) 表現較佳，而較便宜的「三星」Galaxy Y (#17)、「諾基亞」Asha 300 (#18) 及 C2-03 (#19) 表現較為遜色。

5款播歌音質好

要連續數小時享受優質音樂，手機必須備有立體聲耳筒及內置高記憶容量

(或可加插擴充記憶卡)。測試內容包括：

■ **音質**：評審透過立體聲耳筒播放音樂的質素。

■ **易用程度**：比較樣本的聲量調校及播放歌曲介面的操作方便程度。



▲「摩托羅拉」RAZR (#1) 可拍攝 1080p 影片，並設有 HDMI 端子。

智能手機 (Smartphone)

所有型號均支援 GPRS、EDGE、HSDPA (3.5G)、GSM 850、GSM 1900、UMTS 制式、電容式觸控屏幕、GPS 衛星定位、A-GPS、Wi-Fi 無線上網、電郵收發、MMS 多媒體訊息、藍牙、藍牙 A2DP 及 MP3 播放。

屏幕尺寸：4.3吋或以上



1 摩托羅拉 Motorola RAZR (XT910)

總評：★★★★★
長13.1 x 闊7.0 x 厚1.1 (厘米)
連電池總重量：126克
操作系統：Android 2.3.5
屏幕尺寸：4.3吋
屏幕解像度：540 x 960
照片拍攝解像：800萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件：Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Adobe Flash
支援Micro-SD記憶卡
內置8GB可用記憶
SAR：0.58瓦特/公斤
\$4,698

2 三星 Samsung Galaxy Note (GT-N7000)

總評：★★★★★
長14.7 x 闊8.4 x 厚1.0 (厘米)
連電池總重量：175克
操作系統：Android 2.3.6
屏幕尺寸：5.3吋
屏幕解像度：800 x 1280
照片拍攝解像：800萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件：Google Maps
Tethering (網絡分享)
視像通話
支援Adobe Flash
支援Micro-SD記憶卡
內置16GB可用記憶
SAR：0.26瓦特/公斤
\$5,598

3 三星 Samsung Galaxy Nexus (GT-I9250)

總評：★★★★★
長13.6 x 闊6.9 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量：139克
操作系統：Android 4.0.1
屏幕尺寸：4.65吋
屏幕解像度：720 x 1280
照片拍攝解像：500萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件：Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Adobe Flash
內置16GB可用記憶
SAR：0.30瓦特/公斤
\$3,698

4 HTC Sensation XL

總評：★★★★★
長13.2 x 闊7.0 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量：163克
操作系統：Android 2.3.5
屏幕尺寸：4.7吋
屏幕解像度：480 x 800
照片拍攝解像：800萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件：Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Adobe Flash
內置12.6GB可用記憶
SAR：0.66瓦特/公斤
\$4,798

5 HTC Sensation XE

總評：★★★★★
長12.6 x 闊6.5 x 厚1.3 (厘米)
連電池總重量：152克
操作系統：Android 2.3.4
屏幕尺寸：4.3吋
屏幕解像度：540 x 960
照片拍攝解像：800萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件：Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Adobe Flash
支援Micro-SD記憶卡
內置1GB可用記憶
SAR：0.78瓦特/公斤
\$4,598

手機試驗結果

樣本編號	牌子	型號	電話功能					短訊息功能	照片功能			影片功能	音樂功能		
			使用舒適程度	接收靈敏度	耐用程度	充電表現	整體		拍攝	操作方便程度	整體		音質	易用程度	電池表現
智能手機															
屏幕尺寸:4.3吋或以上															
1	摩托羅拉 Motorola	RAZR (XT910)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
2	三星 Samsung	Galaxy Note (GT-N7000)	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
3	三星 Samsung	Galaxy Nexus (GT-I9250)	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
4	HTC	Sensation XL	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
5	HTC	Sensation XE	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
屏幕尺寸:3.5至3.8吋															
6	三星 Samsung	Galaxy W (GT-I8150)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
7	HTC	Rhyme	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
8	新力愛立信 Sony Ericsson	Xperia neo V	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
9	諾基亞 Nokia	Lumia 800	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
10	HTC	Radar	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
11	諾基亞 Nokia	701	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●
12	摩托羅拉 Motorola	DEFY+ (ME525+)	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
13	諾基亞 Nokia	Lumia 710	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
屏幕尺寸:3.2吋或以下															
14	新力愛立信 Sony Ericsson	Live Walkman (WT19i)	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
15	HTC	Explorer	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●
16	諾基亞 Nokia	500	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●●
17	三星 Samsung	Galaxy Y (GT-S5360)	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●●
多媒體手機															
18	諾基亞 Nokia	Asha 300	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●●
19	諾基亞 Nokia	C2-03	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●●●●
註	●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。											[4] 總評分比重：			
	[1] 「電郵功能」及「上網功能」評審只應用在一些具備高解像度大屏幕及備有Wi-Fi無線網絡的型號。											電話功能 25%			
	[2] 「GPS定位及導航」評審只應用在一些內置GPS接收器並預載或可免費下載地圖軟件的型號。											短訊息功能 15%			
	測試於歐洲進行，與本地實際的使用情況或有出入。											照片功能 10%			
	[3] 「同步功能」評審只應用在智能手機的型號。											影片功能 6%			
												音樂功能 10%			

註

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。

[1] 「電郵功能」及「上網功能」評審只應用在一些具備高解像度大屏幕及備有Wi-Fi無線網絡的型號。

[2] 「GPS定位及導航」評審只應用在一些內置GPS接收器並預載或可免費下載地圖軟件的型號。測試於歐洲進行，與本地實際的使用情況或有出入。

[3] 「同步功能」評審只應用在智能手機的型號。

[4] 總評分比重：

電話功能	25%
短訊息功能	15%
照片功能	10%
影片功能	6%
音樂功能	10%

測試發現，「三星」Galaxy Note (#2)、Galaxy Nexus (#3)、「HTC」Sensation XL (#4)、Sensation XE (#5) 及Rhyme (#7) 整體表現較佳，獲得4.5點評分。

5款收發電郵獲滿分 操作方便程度

此項目評審樣本設立電郵戶口、收發電郵、閱讀郵件等各方面是否方便。

多功能程度

評審樣本是否支援不同協定(protocol) (如POP3/SMTP、IMAP) 及Push email功能等。

整體上，10款樣本獲4.5點評分或以上，以「摩托羅拉」RAZR (#1)、「三星」Galaxy Note (#2)、Galaxy Nexus (#3)、「HTC」Sensation XL (#4) 及Sensation XE (#5) 表現最佳。

3款上網方便兼速度快

測試具備Wi-Fi無線網絡、全鍵盤、網路瀏覽器(html browser) 及高解像度屏幕的型號。

■ 操作方便程度：此項目評審樣本於輸入網址、開啟瀏覽器、瀏覽及操作網頁、導航能力等各方面是否方便。

■ 瀏覽速度：比較樣本聲稱的數據傳送速度，並測試樣本上載及下載的速度。整體表現較佳的是「摩托羅拉」

整體	電郵功能 [1]			上網功能 [1]				GPS定位及導航 [2]					同步功能 [3]	總評 [4]	大約淨機價 [5]
	操作方便程度	多功能程度	整體	操作方便程度	瀏覽速度	電池表現	整體	首次定位	定位準確度	導航質素	電池表現	整體			
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$4,698
●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$5,598
●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,698
●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$4,798
●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$4,598
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,698
●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$3,998
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,398
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,988
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,498
●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,988
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,398
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,588
●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,998
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,798
●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,688
●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●	●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,298
●●●●	不適用			不適用				不適用					不適用	★★★★★	\$1,138
●●●●	不適用			不適用				不適用					不適用	★★★★	\$988

電郵功能 10%
 上網功能 15%
 GPS定位及導航 5%
 同步功能 4%
 若任何一項不適用，比重將由其他項目按比例攤分。

[5] 表列淨機價指僅買手機而不連通話服務的價格。售價是約數，乃本會於4月在市面調查所得，不同零售商的售價或有差別。
 部分流動電話網絡商的機價可能較低，但要用戶額外預繳服務費或簽約承諾最短使用時間，這便不是淨機價。
 一般而言，若預繳服務費，該筆金額日後可在月費中扣除，詳細情況應向網絡商查詢。

RAZR (#1)、「三星」Galaxy Note (#2) 及「HTC」Rhyme (#7)，上網操作非常方便，獲4.5點評分。

GPS定位及導航

此項評審只包括一些內置GPS接收器並預載或可免費下載地圖軟件的型號。除了測試樣本於不同位置定位時所需時間及準確度外，亦評審樣本輸入目的地是否方便、話音指示是否清晰、地圖及導航軟

件的質素等。

「HTC」Sensation XE (#5) 在輔助式衛星導航系統 (A-GPS) 輔助下，GPS首次定位需時超過20秒，首次定位評分只有2點。「三星」Galaxy Y (#17) 的屏幕解像度較低，顯示地圖質素較差，因此導航質素評分較低。部分樣本內置的地圖導航未能在本地使用自駕語音導航、3D地圖等，只能提供路線規劃等基本功能，需要較完備駕車導航功能的用戶，可能要自行尋找

及安裝合適的地圖導航軟件。

整體評分較高的是「摩托羅拉」RAZR (#1)、「三星」Galaxy Note (#2)、「HTC」Rhyme (#7) 及「新力愛立信」Xperia neo V (#8)。

同步功能

測試樣本的資料與相容的個人電腦軟件的同步性能及方向 (單向或雙向同步)。同步功能的評審涵蓋多項資料或功能，包

測試報告

屏幕尺寸:3.5至3.8吋



6 三星 Samsung Galaxy W (GT-I8150)

總評: ★★★★★
長11.6 x 闊6.0 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量: 117克
操作系統: Android 2.3.6
屏幕尺寸: 3.7吋
屏幕解像度: 480 x 800
照片拍攝解像: 500萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件: Google Maps
Tethering (網絡分享)
視像通話
支援Adobe Flash
支援Micro-SD記憶卡
內置4GB可用記憶
SAR: 0.52瓦特/公斤

\$2,698



7 HTC Rhyme

總評: ★★★★★
長11.9 x 闊6.1 x 厚1.1 (厘米)
連電池總重量: 131克
操作系統: Android 2.3.5
屏幕尺寸: 3.7吋
屏幕解像度: 480 x 800
照片拍攝解像: 500萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件: Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Adobe Flash
支援Micro-SD記憶卡
內置1GB可用記憶
SAR: 0.65瓦特/公斤

\$3,998



8 新力愛立信 Sony Ericsson Xperia neo V

總評: ★★★★★
長11.7 x 闊5.7 x 厚1.4 (厘米)
連電池總重量: 125克
操作系統: Android 2.3.4
屏幕尺寸: 3.7吋
屏幕解像度: 480 x 854
照片拍攝解像: 500萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件: Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Adobe Flash
支援Micro-SD記憶卡
SAR: 1.1瓦特/公斤

\$2,398



9 諾基亞 Nokia Lumia 800

總評: ★★★★★
長11.7 x 闊6.2 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量: 143克
操作系統: Windows Phone 7.5
屏幕尺寸: 3.7吋
屏幕解像度: 480 x 800
照片拍攝解像: 800萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件: Bing Maps
內置16GB可用記憶
SAR: 0.94瓦特/公斤

\$3,988



10 HTC Radar

總評: ★★★★★
長12.1 x 闊6.2 x 厚1.1 (厘米)
連電池總重量: 136克
操作系統: Windows Phone 7.5
屏幕尺寸: 3.8吋
屏幕解像度: 480 x 800
照片拍攝解像: 500萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件: Bing Maps
內置6.5GB可用記憶
SAR: 0.74瓦特/公斤

\$3,498

註

屏幕尺寸:3.2吋或以下



14 新力愛立信 Sony Ericsson Live Walkman (WT19i)

總評: ★★★★★
長10.6 x 闊5.7 x 厚1.4 (厘米)
連電池總重量: 116克
操作系統: Android 2.3.4
屏幕尺寸: 3.2吋
屏幕解像度: 320 x 480
照片拍攝解像: 500萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件: Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Adobe Flash
支援Micro-SD記憶卡
SAR: 1.0瓦特/公斤

\$1,998



15 HTC Explorer

總評: ★★★★★
長10.3 x 闊5.8 x 厚1.3 (厘米)
連電池總重量: 109克
操作系統: Android 2.3.5
屏幕尺寸: 3.2吋
屏幕解像度: 320 x 480
照片拍攝解像: 300萬
地圖軟件: Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Adobe Flash
支援Micro-SD記憶卡
SAR: 0.53瓦特/公斤

\$1,798



16 諾基亞 Nokia 500

總評: ★★★★★
長11.1 x 闊5.4 x 厚1.4 (厘米)
連電池總重量: 96克
操作系統: Symbian Anna
屏幕尺寸: 3.2吋
屏幕解像度: 360 x 640
照片拍攝解像: 500萬
地圖軟件: Nokia Maps
支援Adobe Flash Lite
支援Micro-SD記憶卡
內置1.5GB可用記憶
SAR: 1.2瓦特/公斤

\$1,688



17 三星 Samsung Galaxy Y (GT-S5360)

總評: ★★★★★
長10.4 x 闊5.8 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量: 100克
操作系統: Android 2.3.6
屏幕尺寸: 3.0吋
屏幕解像度: 240 x 320
照片拍攝解像: 200萬
地圖軟件: Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Micro-SD記憶卡
SAR: 0.66瓦特/公斤

\$1,298

樣本: 所列資料指樣本而言, 根據實驗室檢定或量度獲得, 與製造商的聲稱或有出入。同型號產品在不同地方或不同時期購買, 功能、規格及顏色都可能有輕微差異, 資料及照片只宜作參考, 重視功能的用戶購買前應向代理商或製造商查詢清楚。

機身大小: 包括任何凸出的部分, 但不包括天線及皮帶夾。

連電池總重量: 包括 SIM 卡及電池的總重量。若手機另可插上記憶卡, 總重量亦將記憶卡計算在內。

網絡制式: 所有樣本都適用於 GSM900 及 1800 制式的網絡。

SAR: 列出的是製造商聲稱的最高比吸收率 (Specific Absorption Rate)。根據國際非電離輻射防護委員會 (ICNIRP) 的標準, 最高限值为 2.0 瓦特/公斤。

售價: 所列售價為大約淨機價, 乃本會於 2012 年 4 月在市面調查所得, 指僅買手機而不連通話服務的價格。部分流動電話網絡商的機價可能較低, 但要用戶額外預繳服務費或簽約承諾最短使用時間, 這便不是淨機價。一般而言, 若預繳服務費, 該筆金額可在日後月費中扣除, 詳細情況應向網絡商查詢。

選擇指南

屏幕尺寸：4.3 吋或以上

「摩托羅拉」RAZR (#1 , \$4,698) 總評分最高，表現出色。「三星」Galaxy Note (#2 , \$5,598) 及Galaxy Nexus (#3 , \$3,698) 總評分亦不俗，兩者皆內置 16GB 記憶體，而#2 的屏幕尺寸高達 5.3 吋，#3 則拍攝照片的表現較佳。

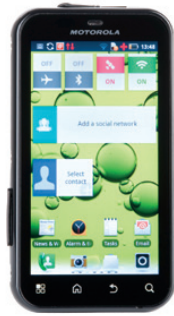
屏幕尺寸：3.5 至 3.8 吋

「三星」Galaxy W (#6 , \$2,698) 售價較便宜，同步功能表現優異。「HTC」Rhyme (#7 , \$3,998) 使用時比較舒適，音樂及上網功能表現較佳。



11 諾基亞 Nokia 701

總評：★★★★
長11.7 x 闊5.7 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量：132克
操作系統：Symbian^3 (本地最新版本：Belle)
屏幕尺寸：3.5吋
屏幕解像度：360 x 640
照片拍攝解像：800萬
高清短片拍攝
地圖軟件：Nokia Maps
視像通話
支援Adobe Flash Lite
支援Micro-SD記憶卡
內置8GB可用記憶
SAR：1.1瓦特/公斤
\$2,988



12 摩托羅拉 Motorola DEFY+ (ME525+)

總評：★★★★
長10.8 x 闊6.0 x 厚1.4 (厘米)
連電池總重量：111克
操作系統：Android 2.3.4
屏幕尺寸：3.7吋
屏幕解像度：450 x 854
照片拍攝解像：500萬
自動對焦
地圖軟件：Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援Adobe Flash
支援Micro-SD記憶卡
內置2GB可用記憶
SAR：1.1瓦特/公斤
\$2,398



13 諾基亞 Nokia Lumia 710

總評：★★★★
長11.9 x 闊6.2 x 厚1.4 (厘米)
連電池總重量：126克
操作系統：Windows Phone 7.5
屏幕尺寸：3.7吋
屏幕解像度：480 x 800
照片拍攝解像：500萬
自動對焦、高清短片拍攝
地圖軟件：Bing Maps
內置8GB可用記憶
SAR：1.3瓦特/公斤
\$2,588

多媒體手機

所有型號均支援 GPRS、EDGE、電阻式觸控屏幕、電郵收發、MMS 多媒體訊息、藍牙、藍牙 A2DP、MP3 播放及支援 Micro-SD 記憶卡。



18 諾基亞 Nokia Asha 300

總評：★★★★
長11.3 x 闊4.9 x 厚1.3 (厘米)
連電池總重量：87克
操作系統：Series 40 Asha edition 9.2
屏幕尺寸：2.4吋
屏幕解像度：240 x 320
HSDPA (3.5G)
UMTS、GSM 850、GSM 1900 制式
照片拍攝解像：500萬
SAR：1.5瓦特/公斤
\$1,138



19 諾基亞 Nokia C2-03

總評：★★★★
長10.3 x 闊5.1 x 厚1.7 (厘米)
連電池總重量：114克
操作系統：Series 40
屏幕尺寸：2.6吋
屏幕解像度：240 x 320
照片拍攝解像：200萬
地圖軟件：Nokia Maps
雙卡雙待
SAR：0.61瓦特/公斤
\$988



「三星」Galaxy Note (#2) 屏幕達 5.3 吋，並附有觸控筆。

Galaxy Y (#17) 及「諾基亞」C2-03 (#19) 充電需時超過3小時，只獲3點評分；「三星」Galaxy Nexus (#3) 及「諾基亞」Lumia 710 (#13) 則表現較佳，充電需時少於2小時。

使用上網功能時，電池表現較佳的是「三星」Galaxy Note (#2)，可瀏覽短片網頁超過4小時。

GPS 定位及導航方面，「HTC」Rhyme (#7)、Explorer (#15) 及「新力愛立信」Live Walkman (#14) 可使用時間超過3小時，表現較佳；表現較遜色的是「諾基亞」Lumia 800 (#9) 及Lumia 710 (#13)，可用時間不足2小時。

括行事曆、便條、通訊錄、電郵、相片、音樂、應用程式等。「三星」Galaxy W (#6) 的同步功能表現較優異，獲5點評分。

充電速度差異頗大

評分涵蓋多個項目，包括備用及通

話時間、充電時間、拍攝時間、播放音樂時間及上網時間等，電池的評分分別包括在各項功能的整體評分內。

電話功能方面，樣本的充電速度差異頗大，需時由105至210分鐘。「三星」Galaxy Note (#2)、Galaxy W (#6)、