

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。

科技發展果真一日千里，轉眼間，3D技術已從電影、電視擴展至手機。今次的測試報告涵蓋15款手機，不乏城中熱賣新型號，當中2款手機更可拍攝3D照片及影片，不需戴上特定眼鏡即可觀看3D影像，不過效果很視乎觀看的角度。



測試熱爆智能手機

2款具3D功能

測試 15 款智能手機

測試由國際消費者研究及試驗組織 (International Consumer Research & Testing) 統籌，共有15款本港有售的智能手機 (smartphone) 新型號，樣本購於歐洲。

試驗結果

測試在歐洲的實驗室進行，測試項目包括電話、短訊息、照片、影片、音樂、電郵、上網、GPS全球定位及同步功能。

2 款手機具 3D 功能 惟觀看效果不穩定

「HTC」EVO 3D (#2) 及「LG」P920 Optimus 3D (#3) 具備3D拍攝及顯示功能，機身設有2個鏡頭可拍攝3D照片及影片，重量同樣高達169克，但3D照片的像素分別只有200萬及300萬，比2D照片的500萬像素為低。

2款手機聲稱不需戴上特定眼鏡即可觀看3D影像，測試發現，3D觀看效果並

不穩定，須視乎觀看的角度；由於只有2款型號具3D功能，3D的測試結果並不計算在總評內。「LG」P920 Optimus 3D (#3) 設有HDMI端子，可將3D影像直接輸出至3D電視機。

電話功能——1 款接收不靈敏

● **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。「摩托羅拉」Atrix (#6) 接收靈敏度較弱，只獲2點評分。

● **耐用程度**：測試樣本的耐跌撞及防水能力。進行跌撞試驗時，把各樣本放在滾筒內，以每分鐘5轉的速度模擬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日後再觀察手機的操作情況。通過防水試驗的手機並不代表手機不怕水，若手機不小心浸了水，即使手機仍可繼續操作，也應盡快儲存手機內的資料以免日後突然失靈，資料盡失。

電話功能整體評分較佳的是「HTC」EVO 3D (#2)、「LG」P920 Optimus 3D (#3)、「諾基亞」X7-00 (#7) 及E6-00 (#12)，獲4.5點評分。

短訊息功能普遍優異

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4至4.5點評分。

照片功能——1 款獲 4.5 分

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：

智能手機試驗結果

樣本編號		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	電池表現	整體		拍攝	操作方便程度	整體		音質	易用程度	電池表現
1	蘋果 Apple	iPhone 4S	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
2	HTC	EVO 3D	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
3	LG	P920 Optimus 3D	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
4	三星 Samsung	GALAXY S Plus i9001	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
5	新力愛立信 Sony Ericsson	Xperia neo	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
6	摩托羅拉 Motorola	Atrix	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
7	諾基亞 Nokia	X7-00	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
8	HTC	Salsa	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
9	新力愛立信 Sony Ericsson	Xperia mini pro	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
10	BlackBerry	Bold 9900	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
11	新力愛立信 Sony Ericsson	Xperia mini	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
12	諾基亞 Nokia	E6-00	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●
13	HTC	ChaCha	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●
14	三星 Samsung	S5570 GALAXY mini	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●
15	LG	P350 Optimus ME	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●

註

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。

[1] 總評分比重：

電話功能	25%	電郵功能	10%
短訊息功能	15%	上網功能	15%
照片功能	10%	GPS全球定位功能	5%
影片功能	5%	同步功能	5%
音樂功能	10%		

[2] 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2011年11月至12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，該筆金額可在日後月費中扣除，詳細情況應向網絡商查詢。

*：樣本在本地另設32GB及64GB版本，售價分別為\$5,888及\$6,688。

● **拍攝**：比較內置相機多方面的拍照表現，測試包括在日光、戶外及室內環境下的拍攝清晰程度、色彩還原準確度、雜訊量、感光速度等。

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

整體以「蘋果」iPhone 4S (#1) 的照片表現較佳，獲得4.5點評分。

拍片效果高下立見

此項目評審樣本內置相機在日光、戶外及室內環境下拍攝動態及靜態影片的表現。已拍攝的影片於手機及電腦屏幕播放以評審影片的質素及音質。

樣本的整體表現差異較大，評分由2.5至5點不等，以「蘋果」iPhone 4S (#1) 表現最好，而「HTC」Salsa (#8)、「三星」S5570 GALAXY mini (#14) 及「LG」P350 Optimus ME (#15) 則表現較為遜色。

3款讓人輕鬆享受優美音色

要享受連續數小時的優質音樂，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**：比較各樣本的聲量調校及播放歌曲介面的操作方便程度。

整體上，「蘋果」iPhone 4S (#1)、

「HTC」EVO 3D (#2) 及「諾基亞」X7-00 (#7) 音樂表現較佳，獲得4.5點評分。

八成樣本電郵功能理想

● **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、MS Exchange、BlackBerry)、不同類型的檔案 (如PDF、DOC文件、JPEG) 等。

12個樣本獲4.5點評分或以上，以「蘋果」iPhone 4S (#1)、「HTC」EVO 3D (#2)、「LG」P920 Optimus 3D (#3) 及

整體	電郵功能			上網功能				GPS全球定位					同步功能	總評 [1]	大約淨機價 [2]
	操作方便程度	多機能程度	整體	操作方便程度	瀏覽速度	電池表現	整體	定位功能	路線導航	地圖軟件	電池表現	整體			
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$5,088*
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$5,398
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$4,398
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$3,698
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,998
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$3,988
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$3,738
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,998
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,998
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	★★★★★	\$5,688
●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,998
●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$3,180
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,398
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,498
●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,438

「三星」GALAXY S Plus i9001 (#4) 電郵表現最佳。

1 款上網表現較佳

具備全鍵盤、網路瀏覽器 (html browser) 及高解像度屏幕的型號進行此項測試。

● **操作方便程度**：此項目評審樣本的導航能力、開啟瀏覽器、瀏覽及操作網頁等各方面是否方便。

● **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。

表現較佳的是「三星」GALAXY S Plus i9001 (#4)，操作非常方便，電池表現較好，獲4.5點評分。



「HTC」EVO 3D (#2) 及「LG」P920 Optimus 3D (#3) 內置 2 個鏡頭，可拍攝及顯示 3D 照片及影片。



智能手機 (Smartphone)

所有型號均支援 HSDPA(3.5G)、UMTS(3G)、GPRS、EDGE、GSM 850、GSM 1900 制式、Wi-Fi 無線上網、藍牙、藍牙 A2DP、GPS 衛星定位、A-GPS、電郵收發、MMS 多媒體訊息、MP3 播放及飛行模式。



1 蘋果 Apple
iPhone 4S

總評: ★★★★★
長11.6 x 闊5.9 x 厚1.0 (厘米)
連電池總重量: 140克
操作系統: iOS 5.0
屏幕尺寸: 3.5吋
屏幕解像度: 640 x 960
觸控屏幕: 電容式
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
內置14GB可用記憶 (16GB版本)
SAR: 0.98瓦特/公斤
\$5,088 (32GB版本: \$5,888; 64GB版本: \$6,688)



2 HTC
EVO 3D

總評: ★★★★★
長12.7 x 闊6.6 x 厚1.3 (厘米)
連電池總重量: 169克
操作系統: Android 2.3.4
屏幕尺寸: 4.3吋
屏幕解像度: 540 x 960
觸控屏幕: 電容式 (3D立體感)
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: 1.05瓦特/公斤
\$5,398



3 LG
P920 Optimus 3D

總評: ★★★★★
長12.9 x 闊6.8 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量: 169克
操作系統: Android 2.2.2
屏幕尺寸: 4.3吋
屏幕解像度: 480 x 800
觸控屏幕: 電容式 (3D立體感)
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8GB可用記憶
SAR: 0.56瓦特/公斤
\$4,398



4 三星 Samsung
GALAXY S Plus i9001

總評: ★★★★★
長12.3 x 闊6.4 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量: 118克
操作系統: Android 2.3.3
屏幕尺寸: 3.9吋
屏幕解像度: 480 x 800
觸控屏幕: 電容式
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8GB可用記憶
SAR: 0.35瓦特/公斤
\$3,698



5 新力愛立信
Sony Ericsson
Xperia neo

總評: ★★★★★
長11.7 x 闊5.7 x 厚1.4 (厘米)
連電池總重量: 128克
操作系統: Android 2.3.2
屏幕尺寸: 3.7吋
屏幕解像度: 480 x 854
觸控屏幕: 電容式
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
SAR: 1.10瓦特/公斤
\$2,998



11 新力愛立信
Sony Ericsson
Xperia mini

總評: ★★★★★
長8.8 x 闊5.2 x 厚1.6 (厘米)
連電池總重量: 102克
操作系統: Android 2.3.3
屏幕尺寸: 3.0吋
屏幕解像度: 320 x 480
觸控屏幕: 電容式
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: 0.78瓦特/公斤
\$1,998



12 諾基亞 Nokia
E6-00

總評: ★★★★★
長11.6 x 闊6.0 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量: 134克
操作系統: Symbian^3 (本地最新版本: Symbian anna)
屏幕尺寸: 2.46吋
屏幕解像度: 640 x 480
觸控屏幕: 電容式
照片拍攝解像: 800萬
高清短片拍攝
地圖軟件: Ovi Maps
Tethering (網絡分享)
支援 Adobe Flash Lite
支援 Micro-SD記憶卡
內置8GB可用記憶
SAR: 0.56瓦特/公斤
\$3,180



13 HTC
ChaCha

總評: ★★★★★
長11.4 x 闊6.5 x 厚1.3 (厘米)
連電池總重量: 126克
操作系統: Android 2.3.3
屏幕尺寸: 2.6吋
屏幕解像度: 480 x 320
觸控屏幕: 電容式
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
SAR: 0.94瓦特/公斤
\$2,398



14 三星 Samsung
S5570 GALAXY mini

總評: ★★★★★
長11.0 x 闊6.1 x 厚1.3 (厘米)
連電池總重量: 107克
操作系統: Android 2.2.1
屏幕尺寸: 3.1吋
屏幕解像度: 240 x 320
觸控屏幕: 電容式
照片拍攝解像: 320萬
地圖軟件: Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援 Micro-SD記憶卡
SAR: 0.96瓦特/公斤
\$1,498



15 LG
P350 Optimus ME

總評: ★★★★★
長10.8 x 闊5.7 x 厚1.3 (厘米)
連電池總重量: 110克
操作系統: Android 2.2
屏幕尺寸: 2.9吋
屏幕解像度: 240 x 320
觸控屏幕: 電容式
照片拍攝解像: 300萬
自動對焦
地圖軟件: Google Maps
Tethering (網絡分享)
支援 Micro-SD記憶卡
SAR: 1.46瓦特/公斤
\$1,438

註

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, 最高限值為 2.0 瓦特/公斤。

售價: 所列售價為大約淨機價, 乃本會於 2011 年 11 月至 12 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, 該筆金額日後可在月費中扣除, 詳細情況應向網絡商查詢。



6 摩托羅 Motorola Atrix

總評: ★★★★★
長11.8 x 闊6.4 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量: 136克
操作系統: Android 2.2.2 (本地最新版本: Android 2.3)
屏幕尺寸: 4.0吋
屏幕解像度: 540 x 960
觸控屏幕: 電容式
照片拍攝解像: 500萬
自動對焦
地圖軟件: Google Maps
支援 Adobe Flash
支援 Micro-SD記憶卡
內置16GB可用記憶
SAR: 0.92瓦特/公斤
\$3,988

7 諾基亞 Nokia X7-00

總評: ★★★★★
長12.0 x 闊6.3 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量: 148克
操作系統: Symbian^3 (本地最新版本: Symbian^3)
屏幕尺寸: 4.0吋
屏幕解像度: 360 x 640
觸控屏幕: 電容式
照片拍攝解像: 800萬
高清短片拍攝
地圖軟件: Ovi Maps
Tethering (網絡分享)
支援 Adobe Flash Lite
支援 Micro-SD記憶卡
SAR: 0.94瓦特/公斤
\$3,738

8 HTC Salsa

總評: ★★★★★
長10.9 x 闊5.9 x 厚1.4 (厘米)
連電池總重量: 119克
操作系統: Android 2.3.3
屏幕尺寸: 3.4吋
屏幕解像度: 480 x 320
觸控屏幕: 電容式
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
SAR: 1.23瓦特/公斤
\$2,998

9 新力愛立信 Sony Ericsson Xperia mini pro

總評: ★★★★★
長9.2 x 闊5.4 x 厚1.8 (厘米)
連電池總重量: 137克
操作系統: Android 2.3.3
屏幕尺寸: 3.0吋
屏幕解像度: 320 x 480
觸控屏幕: 電容式
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: 0.46瓦特/公斤
\$1,998

10 BlackBerry Bold 9900

總評: ★★★★★
長11.5 x 闊6.6 x 厚1.2 (厘米)
連電池總重量: 131克
操作系統: BlackBerry OS 7.0
屏幕尺寸: 2.8吋
屏幕解像度: 640 x 480
觸控屏幕: 電容式
照片拍攝解像: 500萬
高清短片拍攝
地圖軟件: BlackBerry Maps
Tethering (網絡分享)
支援 Micro-SD記憶卡
內置8GB可用記憶
SAR: 0.77瓦特/公斤
\$5,688

GPS 定位表現相若 但有樣本未能免費提供導航路線

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，亦會評審各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。結果顯示，所有樣本整體表現相近，均獲3至4點評分。於歐洲購買的「BlackBerry」Bold 9900 (#10) 樣本預載

的應用程式未能免費提供導航路線，路線導航1項只獲1點評分。

1 款同步功能獲 5 分

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）。評審同步性能時，涵蓋多項資料或功能，包括行事曆、便條、通訊錄、電郵、相片、音樂、應用程式等。「摩托羅拉」Atrix (#6) 的同步功能表現優異，獲5點評分。

電池未算耐用 上網及 GPS 定位尤見耗電

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。測試顯示，各樣本於上網及GPS全球定位功能中的電池表現較遜色，可使用時間少於5小時。上網功能的電池表現較佳的是「三星」GALAXY S Plus i9001 (#4) 及「BlackBerry」Bold 9900 (#10)，而「LG」P920 Optimus 3D (#3) 表現較差，只獲1點評分。#10於GPS全球定位中的電池表現亦不錯。

選擇指南



各樣本的外形設計及功能各有不同，在不同測試項目中亦互有高下，故應按個人較重視的項目或特殊要求去選擇。根據試驗結果，整體總評與價錢未必有絕對關係，故不妨細心比較，找出你最心儀的型號。

「蘋果」iPhone 4S (#1, \$5,088) 總評分最高，表現出色。兩部內置3D拍攝及顯示功能的「HTC」EVO 3D (#2, \$5,398) 及「LG」P920 Optimus 3D (#3, \$4,398) 總評分亦不俗。「三星」GALAXY S Plus i9001 (#4, \$3,698) 上網功能表現不錯，機身較輕。

廠商意見

「BlackBerry」的生產商表示本港出售的Bold 9900 (#10) 已預載免費路線導航的應用程式 (BlackBerry Maps)。