

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，索償一切損失及律師費用。

新世代手機 集娛樂攝影商務於一身

通訊科技發展一日千里，由十餘年前腰間掛着一部傳呼機，每次「BB」一響便要隨處用輔幣打電話，到劃時代的「大哥大」手提電話出現，接着第一部「彩芒」手機面世，時至今日，手機甚至開始侵佔MP3機及數碼相機的領土，集娛樂攝影商務於一身，功能已經超出通訊的界限。最新測試報告包括24款最新手機，除了為讀者提供選購指引外，大家也不妨從中一窺手機的未來發展。

測試樣本

測試由國際消費者研究及試驗組織 (International Consumer Research & Testing) 統籌，是次發表結果包括24款新型號，售價由\$898至\$6,398，當中10款為3G手機，可與其他3G網絡用戶進行視像通話。

除「三星」SGH-F200 (#21) 外，其餘樣本都設有內置鏡頭，拍攝解像度由30萬至500萬像素。22款可播放MP3音樂，大部分樣本均可支援外置記憶卡，可儲存更多音樂。

除「新力愛立信」T250i (#24) 外，其他樣本均設有藍牙傳輸，可連接免提裝置，

免除接駁麻煩。部分樣本更支援A2DP，可無線傳輸立體聲音樂。另外，「新力愛立信」W910i (#1)、K850i (#6)、「Sharp」SX663 (#7)、「諾基亞」6120 Classic (#8) 及「摩托羅拉」MOTO Z8 (#9) 支援HSDPA (3.5G)，可快速下載影片、數據、圖片。

試驗內容

測試在德國的實驗室進行，試驗項目包括手機的基本性能、電話功能、短訊息功能、照片功能、音樂功能及多功能程度。



「諾基亞」N81 (#3) 配備3.5毫米連接介面，可對應一些高質耳筒。

基本性能

使用舒適程度

評估手機設計是否符合人體工程學 (ergonomics) 原則，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大小等。以「新力愛立信」W910i (#1)、T650i (#5) 及「諾基亞」6120 Classic (#8) 評分較高。

電池表現

評分根據多個項目，包括備用時間、通話時間、電量警告準確度、充電時間及保持屏幕燈光長亮時間。測試屏幕燈光亮着時間時，不停進行按鍵操作令屏幕燈光長亮，以量度電力維持的時間長短。整體上各樣本電池表現不俗，全部樣本均獲3至4點評分。

便攜性

根據重量、體積、按鍵保護方式及放在衣袋中的感覺來評分，重量佔評分的比重較大。各樣本重量 (連電池) 由76克至143克，以「三星」SGH-F200 (#21) 及「新力愛立信」T250i (#24) 最輕。整體上以「新力愛立信」T250i (#24) 的便攜性最好。

耐用程度

此項包括構造檢定、跌撞及防水試驗。構造檢定由實驗室的專家就多方面檢查手機的構造品質，判斷是否容易損壞。防水試驗利用人工雨灑在直放的手機上1分鐘，然後立即檢查手機能否正常操作；及後再用人工雨灑在手機正面1分鐘，重新檢查手機操作。其後再觀察在1小時及4至5日後手機的操作情況。



「新力愛立信」W580i (#14) 設有搖動操控，只需搖動一下，便可於聽歌時轉換歌曲。

3G 手機



1 新力愛立信
Sony Ericsson
W910i

長9.9 x 闊5x 厚1.5 (厘米)
總重量：86克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放、視像通話
GSM 1900、GSM 850制式
支援 EDGE、
支援 HSDPA (3.5G)
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 MS Micro(M2)
SAR：0.9 瓦特/公斤

\$3,480

2 諾基亞
Nokia
6500 slide

長9.7 x 闊4.7 x 厚1.7 (厘米)
總重量：124克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目 1,670萬
照片拍攝解像320萬
短片拍攝
藍牙
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放、視像通話
GSM 1900、GSM 850制式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：1.1 瓦特/公斤

\$3,498

3 諾基亞
Nokia
N81

長10.2 x 闊5 x 厚1.9 (厘米)
總重量：138克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目1,670萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放、視像通話
GSM 1900、GSM 850制式
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：1.15 瓦特/公斤

\$3,698

4 諾基亞
Nokia
5610 XpressMusic

長9.9 x 闊4.9 x 厚1.9 (厘米)
總重量：110克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目1,670萬
照片拍攝解像320萬
短片拍攝
藍牙
電郵收發、JAVA程式
視像通話
GSM 1900、GSM 850制式
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：1.14 瓦特/公斤

\$3,098

5 新力愛立信
Sony Ericsson
T650i

長10.4 x 闊4.7 x 厚1.4 (厘米)
總重量：97克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像320萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放、視像通話
GSM 1900制式
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 MS Micro(M2)
SAR：1.8 瓦特/公斤

\$3,580

大部分樣本在防水測試及跌撞測試後操作正常，只有「諾基亞」6120 Classic (#8)及「三星」SGH-E950 (#13)於測試4至5日後，手機的喇叭未能正常操作。整體上以「新力愛立信」T650i (#5)、「摩托羅拉」Motorazr V8 (#17)、「諾基亞」8600 Luna (#15)及2760 (#20)最為耐用。

電話功能

話音素質(intelligibility)

比較話音的清晰度，包括發送及接收

時的音質及響亮度(loudness)，經常活動於嘈吵環境的用戶，應留意此項目。大部分樣本的話音素質表現不錯，獲4分，只有「諾基亞」2760 (#20)表現平平，得3點評分。

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。試驗分別在實驗室內的GSM 900、GSM 1800 (PCS)及3G 模擬網絡下進行。以「三星」SGH-E218 (#12)、SGH-



「諾基亞」N81 (#3)於機身兩旁配備立體聲喇叭，於嘈吵街上也不怕錯過來電。

3G 手機



6 新力愛立信
Sony Ericsson
K850i

長10.3 x 闊4.9 x 厚2 (厘米)
總重量：118克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像500萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放、視像通話
GSM 1900、GSM 850制式
支援 EDGE、
支援 HSDPA (3.5G)
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：1.14 瓦特/公斤

\$3,980

7 Sharp
SX663

長10.2 x 闊4.8 x 厚1.7 (厘米)
總重量：92克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放、視像通話
GSM 1900制式
支援 EDGE、
支援 HSDPA (3.5G)
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：1.22 瓦特/公斤

\$3,980

8 諾基亞
Nokia
6120 Classic

長10.5 x 闊4.6 x 厚1.6 (厘米)
總重量：89克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目1,670萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放、視像通話
GSM 1900、GSM 850制式
支援 EDGE、
支援 HSDPA (3.5G)
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：1.18 瓦特/公斤

\$2,098

9 摩托羅拉
Motorola
MOTO Z8

長10.9 x 闊5.0 x 厚1.5 (厘米)
總重量：119克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目1,600萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放、視像通話
GSM 1900、GSM 850制式
支援 EDGE、
支援 HSDPA (3.5G)
揚聲對話
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：1.13 瓦特/公斤

\$3,680

10 三星
Samsung
SGH-L760*

長10 x 闊4.7 x 厚1.7 (厘米)
總重量：93克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像通話
GSM 1900制式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：0.55 瓦特/公斤

\$2,080

E950 (#13)、SGH-J600 (#18)、「諾基亞」8600 Luna (#15)及「新力愛立信」T250i (#24)的接收靈敏度最為優異，獲最高評分。

操作方便程度

比較各樣本間的接聽來電、記憶撥號、聲控撥號、儲存電話號碼、未接來電處理及資料顯示等各方面是否方便。大部分樣本表現不錯，當中「諾基亞」6500 Slide (#2)、5610 XpressMusic (#4)、2760 (#20)及「三星」SGH-G600 (#11)成績最好。

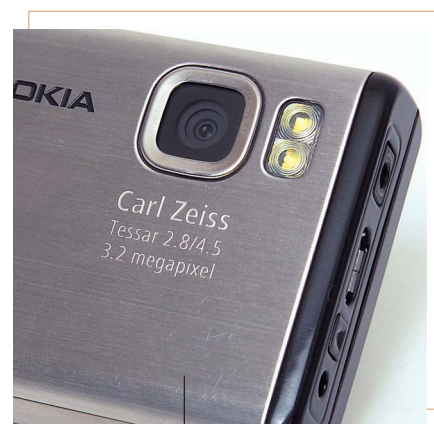
短訊息功能

評審接收、顯示、編寫及發送SMS短訊息是否方便易用。測試樣本中以「諾基亞」6500 Slide (#2)、5610 XpressMusic (#4)、「三星」SGH-G600 (#11)及SGH-E950 (#13)表現最好。

照片功能

設有MMS多媒體訊息的樣本都接受此項測試。

■ **拍攝：**比較內置鏡頭的拍攝表現及操作方便程度，解像度對整體表現的影響



大部分手機都配備高像素鏡頭，不論在拍攝功能或素質上均直迫一些數碼相機。

手機發展前瞻之「三更」



更快、穩定

雖然現時3G或3.5G (HSDPA) 技術尚未完全普及，但不少手機開發商及網絡供應商寄望把手機作為繼互聯網後的下一個商業平台，提供例如「on demand」的娛樂、電視節目及以手機進行證券買賣等，這些服務及概念都需要更快捷及更穩定的數據傳輸，故很多開發商開始研究及討論B 3 G (Beyond 3G) 或WiMax (802.16) 等可應用於手機的無線技術方案。

要配合這些更互動及更即時的服務，手機不論在硬體規格或在作業系統的開發上，都將會支援更高傳輸速度 (bit rate) 及更穩定的傳輸素質 (QoS, Quality of Service)。



更生活化、智能化

雖然很多用戶最常使用的手機功能始終是基本通話，但現今的玩家追求的不再局限於基本功能，所以聽歌、拍照、日程編排、步程器、查核電郵甚至GPS等都已经成為手機或智能手機的必備功能，這些「all in one」的設計，都是務求把手機融入用家的日常生活中。

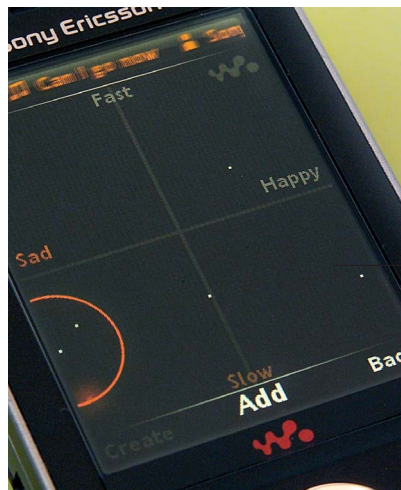
除功能設計更貼近都市人生活外，手機的設計同樣更智能化，這可從手機的操作介面可見一斑，不同手機型號引入輕觸式屏幕、熱能觸控、搖動操控 (shake control) 甚至多點觸控 (multi-touch) 等不同技術，取代以往只以按鍵輸入的單一模式，在「蘋果電腦」iPhone引入multi-touch技術的衝擊下，更多智能化的技術如聲音識別 (speech recognition) 或面貌識別等都可能應用於手機上。



更主題化、話題性

往年部分品牌開始跟一些潮流品牌合作，推出以生活品味作為賣點的手機，部分品牌則推出以玩樂為主打的系列，以聽歌及玩遊戲作為手機的主題，俘虜一眾青年或潮人；亦有推出以拍攝高素質照片或影片作賣點的系列，令很多人可以「去到邊、影到邊」，間接令YouTube或「巴士阿叔」一舉成名。

隨着都市人更強調自我，加上對生活素質的追求，這些以不同主題作賣點的手機更能切合用戶的不同需要，手機開發商亦會開發更多不同的主題系列。身處於手機新世代的用戶，想成為精明的消費者，就必須更瞭解自我的需要，究竟希望手機成為商務助理、玩樂伴侶甚至服飾點綴，還是需要一些基本功能便足夠，無論如何，在這個百家爭鳴的手機市場內，有的是「選擇」。



「新力愛立信」W910i (#1) 內置SensMe心情點播器，歌曲會被歸類成不同種類，用戶可根據不同心情選取音樂。

GSM手機



11 三星
Samsung
SGH-G600*

長10.2 x 闊4.8 x 厚1.6 (厘米)
總重量：105克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目1,670萬
照片拍攝解像500萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
GSM 1900、GSM 850制式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：0.57 瓦特/公斤

\$3,980



12 三星
Samsung
SGH-E218

長9 x 闊4.5 x 厚1.9 (厘米)
總重量：86克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目6.6萬
照片拍攝解像130萬
短片拍攝
藍牙
JAVA程式
GSM 1900制式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：(未有提供)

\$1,280

表一：3G、GSM手機試驗結果

樣本編號	牌子	型號 [1]	淨機價 [2]	基本性能					電話功能			
				使用 舒適 程度	電池 表現	便攜性	耐用 程度	整體	話音 素質	接收 靈敏度	操作 方便 程度	整體
3G手機												
1	新力愛立信 Sony Ericsson	W910i	\$3,480	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
2	諾基亞 Nokia	6500 slide	\$3,498	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
3	諾基亞 Nokia	N81	\$3,698	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
4	諾基亞 Nokia	5610 XpressMusic	\$3,098	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
5	新力愛立信 Sony Ericsson	T650i	\$3,580	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
6	新力愛立信 Sony Ericsson	K850i	\$3,980	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
7	Sharp	SX663	\$3,980	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
8	諾基亞 Nokia	6120 Classic	\$2,098	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
9	摩托羅拉 Motorola	MOTO Z8	\$3,680	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
10	三星 Samsung	SGH-L760*	\$2,080**	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
GSM手機												
11	三星 Samsung	SGH-G600*	\$3,980**	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
12	三星 Samsung	SGH-E218	\$1,280	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
13	三星 Samsung	SGH-E950*	\$2,980**	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
14	新力愛立信 Sony Ericsson	W580i	\$2,580	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
15	諾基亞 Nokia	8600 Luna	\$6,398	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
16	諾基亞 Nokia	7500 Prism	\$2,098	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
17	摩托羅拉 Motorola	MOTORAZR V8▲	\$2,780	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
18	三星 Samsung	SGH-J600*	\$1,480**	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
19	LG	KE500	\$1,780	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
20	諾基亞 Nokia	2760	\$898	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
21	三星 Samsung	SGH-F200▲	\$1,580	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
22	Levi's	The Original	\$4,380	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
23	LG	KG290	\$1,080	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
24	新力愛立信 Sony Ericsson	T250i	\$998	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●

註

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5點。
上述樣本全部為彩色屏幕。

[1] * 樣本#10的本地行貨版為SGH-L768。
樣本#11的本地行貨版為SGH-G608。
樣本#13的本地行貨版為SGH-E958。
樣本#18的本地行貨版為SGH-J608。

▲ 樣本#21暫未有行貨版，只有平行進口貨品(俗稱「水貨」)於本港出售。
樣本#17測試版內置的記憶體為512MB，更有2GB版本，售價為\$3,980。

[2] 表列淨機價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，但可能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。
** 售價為行貨版價錢。

較大，低解像度的樣本評分會較低。以「諾基亞」6500 Slide (#2)、「諾基亞」N81 (#3)、「諾基亞」5610 XpressMusic (#4)、「新力愛立信」K850i (#6)的拍攝功能最好。

■ **顯示：**比較各樣本彩色屏幕的素質表現，包括屏幕大小、色彩及清晰度。多個樣本獲5點最高評分。

■ **傳送：**包括收發MMS、將照片傳送

至電腦的方便程度及能否將照片儲存至擴充記憶插卡。大部分樣本均表現最好，獲4至5點評分，「諾基亞」2760 (#20)及「新力愛立信」T250i (#24)不支援外置記憶卡，故此項目評分不理想。

音樂功能

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(或擴充記憶插卡)。24款測試型號中，有22款可充當MP3機。測試內容包括：

■ **功能：**包括手機的記憶容量及可容納的音樂格式。

■ **耗電量：**比較各樣本在播放音樂時的耗電量。

■ **飛行模式：**手機備有飛行模式(或

GSM手機



13 三星
Samsung
SGH-E950*

長9.5 x 闊4.7 x 厚1.7 (厘米)
總重量：90克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像320萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
GSM 1900制式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：0.39 瓦特/公斤
\$2,980



14 新力愛立信
Sony Ericsson
W580i

長10 x 闊4.7 x 厚1.8 (厘米)
總重量：93克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放
GSM 1900、GSM 850制式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 MS Micro(M2)
SAR：0.74 瓦特/公斤
\$2,580



15 諾基亞
Nokia
8600 Luna

長10.7 x 闊4.6 x 厚1.7 (厘米)
總重量：143克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目1,670萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放
GSM 1900、GSM 850制式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
(並不支援外置記憶卡)
SAR：0.88 瓦特/公斤
\$6,398



16 諾基亞
Nokia
7500 Prism

長10.9 x 闊4.4 x 厚1.5 (厘米)
總重量：83克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目1,670萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
GSM 1900制式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：0.5 瓦特/公斤
\$2,098



17 摩托羅拉
Motorola
MOTORAZR V8 ▲

長10.3 x 闊5.3 x 厚1.2 (厘米)
總重量：118克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
電郵收發、JAVA程式
視像串流播放
GSM 1900、GSM 850制式
支援 EDGE
揚聲對話
MP3歌曲播放、飛行模式
(並不支援外置記憶卡)
SAR：0.63 瓦特/公斤
\$2,780

選擇指南



3G手機

多個型號 (#1至#7) 均獲4星評分。以「新力愛立信」W910i (#1,\$3,480)、「諾基亞」6500 Slide (#2,\$3,498)及N81 (#3,\$3,698) 評分較高,「新力愛立信」W910i多個項目表現平均,擁有良好的音樂功能,而「諾基亞」6500 Slide擁有優異的拍照功能。

GSM手機

跟3G型號測試結果相似,多個GSM型號 (#11至#15) 得4星評分。當中以「三星」SGH-G600 (#11,\$3,980)及SGH-E218 (#12,\$1,280) 表現較好,前者擁有500萬像素鏡頭及優異的音樂功能,後者則於各項目表現平均,是經濟實惠之選。

註

1. 主屏幕顯示顏色數目及照片拍攝像素為約數。
2. 若手機內置2個鏡頭,只列出最高的拍攝照片像素。
3. SAR 是指製造商聲稱的最大吸收比率 (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。
4. * 售價為行貨版價錢。
5. ▲「三星」SGH-F200 (#21) 暫未有行貨版,只有平行進口貨品 (俗稱「水貨」) 於本港出售。「摩托羅拉」MOTORAZR V8的測試版本內置記憶體為512MB,更有2GB版本,售價為\$3,980。



23 LG

KG290
長9.2 x 闊4.6 x 厚1.8 (厘米)
總重量：100克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像130萬
短片拍攝
藍牙
JAVA程式
GSM 1900制式
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：1.01瓦特/公斤
\$1,080



18 三星
Samsung
SGH-J600*

長9.8 x 闊4.6 x 厚1.6 (厘米)
總重量：86克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目6.6萬
照片拍攝解像130萬
短片拍攝
藍牙
JAVA程式
GSM 1900制式
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：0.58 瓦特/公斤
\$1,480



19 LG
KE500

長9.7 x 闊4.7 x 厚1.5 (厘米)
總重量：90克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙、支援藍牙 A2DP
JAVA程式
GSM 1900制式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：0.71瓦特/公斤
\$1,780



20 諾基亞
Nokia
2760

長8.7 x 闊4.5 x 厚2.2 (厘米)
總重量：81克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目6.6萬
照片拍攝解像30萬
短片拍攝
藍牙
電郵收發、JAVA程式
支援 EDGE
揚聲對話、FM收音機
(並不支援外置記憶卡)
SAR：0.97 瓦特/公斤
\$898



21 三星
Samsung
SGH-F200 ▲

長9 x 闊3.3 x 厚2.1 (厘米)
總重量：76克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
(沒有內置鏡頭)
藍牙、支援藍牙 A2DP
GSM 1900制式
支援 EDGE
FM收音機
MP3歌曲播放、飛行模式
支援 Micro-SD
SAR：0.29 瓦特/公斤
\$1,580



22 Levi's
The Original

長9.6 x 闊5.5 x 厚1.2 (厘米)
總重量：97克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目26.2萬
照片拍攝解像200萬
短片拍攝
藍牙
JAVA程式
GSM 1900制式
揚聲對話、FM收音機
MP3歌曲播放、
支援 Micro-SD
SAR：0.72 瓦特/公斤
\$4,380



24 新力愛立信
Sony Ericsson
T250i

長10 x 闊4.5 x 厚1.4 (厘米)
總重量：76克
GPRS
MMS 多媒體訊息
主屏幕顯示顏色數目6.6萬
照片拍攝解像30萬
紅外線埠
GSM 1900制式
揚聲對話、FM收音機
(並不支援外置記憶卡)
SAR：0.83瓦特/公斤
\$998

總評

總評根據以下比重計算：

基本性能	35%
電話功能	30%
短訊息功能	10%
照片功能	10%
音樂功能	5%
多功能程度	10%

測試總評首次加入音樂功能，除根據各項目比重計算外，計算程式亦包括限制因素 (limiting factor)，若樣本在一些重要項目表現不理想，總評得分會受影響。各樣本外表設計及功能各有不同，在不同測試項

目中亦各有高下，本會列出的評分比重僅供參考，消費者可按個人的不同要求及口味選擇。

代理商意見

「摩托羅拉」表示公司會為其產品進行濕度測試，而非雨水測試，並認為此測試較與實際使用環境配合。又指跟其他電子產品一樣，使用者因一時疏忽或不小心將手機浸泡於水中或一些液體中，會對手機的電子零件造成損壞。該公司相信使用者會盡量防止將手機外置於雨中，以免手機受到破壞。