

此為空白頁

全方位測試 多功能手機

手機功能越趨多元化，進展至收發MMS或電郵、拍照、上網、記事、聽收音機、玩電子遊戲等，個別型號並可直接播放MP3音樂甚至短片檔案。為配合轉變，測試總評亦把MMS功能、流動辦公室功能、遊戲及趣味性計算在內。



16款新型號

測試了16個新樣本，全部都有彩色屏幕及和弦鈴聲，當中半數屬雙屏幕設計，大部分都很輕巧，連電池重量由83至140克。

★ 全部都有WAP上網功能，且多達15款可使用GPRS上網，14款設有MMS多媒體訊息功能。

★ 4個樣本設有藍牙 (Bluetooth)，可配合藍牙無線免提使用，又或連接PDA或記事簿電腦上網，比使用紅外線方便得多。

★ 11個樣本有JAVA程式功能，可讓用戶自行選擇下載及安裝喜歡的應用程式或遊戲。

★ 大部分樣本都有中文顯示功能，但「摩托羅拉」MPx200及「諾基亞」N-Gage例外，暫仍只有英文版本。



06

LG

G7100

\$2,980

07

LG

G5400

\$1,880



11

Sony Ericsson
新力愛立信
Z600

\$2,780

★「摩托羅拉」MPx200設有SD插槽，可插上SD記憶卡或SD拍攝鏡頭，此外，樣本內置多媒體播放程式，可直接播放記憶卡上的MP3音樂甚至短片檔案，而只要選用容量大的記憶卡，便可儲存大量音樂。

★「諾基亞」N-Gage本身亦是電子遊戲機，用戶可選購各式各樣的遊戲卡，便能玩個痛快，還有FM收音機及MP3音樂播放功能。

多款新機內置鏡頭

越來越多手機內置拍攝鏡頭，這次測試便再添9款。手機附加這功能，主要是讓用戶隨時拍攝照片，甚至短片，然後經MMS傳送給別人。不過，現時手機附設的數碼相機，效果一般遠不及正式的數碼相機，解像度僅10至30萬，功能簡單，不設自動對焦系統，在戶外強光環境下拍攝尚可接受，在光線暗的環境或室內拍攝，效果往往未必理想。因此，用戶切勿期望過高。

勿以內置鏡頭胡亂拍照

攜帶內置數碼相機功能的手機，應避免在禁止拍攝的公眾或私人地方使用，包括打出電話或接聽來電，以免被誤會是進行拍攝而遭驅趕。

即使在沒有標示不准拍攝的場合，在未徵求對方的同意下，用戶也不應隨便以內置數碼相機的手機向別人拍照或進行任何偷拍，特別是健身室、更衣室或洗手間等地方，否則有可能因為行為不檢或遊蕩而遭受檢控。

試驗內容及結果

試驗由國際消費者研究及試驗組織 (International Consumer Research & Testing) 統籌，試驗項目分別在德國兩間實驗室進行，包括話音清晰度、電池表現、靈敏度、使用方便程度、耐用程度、MMS功能比較等。

手機功能漸趨多元化，不僅是通話工具，還能收發MMS或電郵、拍照、上網、記事、玩電子遊戲等。為迎合轉變，測試

包含的項目、測試方法及評分標準亦不斷作出適當的調整。從今年開始，試驗結果比較表採用全新編排，並將MMS功能、流動辦公室功能、遊戲及趣味性亦計算入總評中，當然，讀者仍可按個人需要及較重視的項目作出比較及選擇。

郭晉安



12

Motorola
摩托羅拉
MPx200

\$3,480



14

Alcatel
阿爾卡特
One Touch 735

\$1,480

基本性能

使用舒適程度

這是評估手機設計是否符合人體工程學(Ergonomics)，評分考慮了說明書是否詳盡及易明、把持操作是否舒適，鍵盤及功能表的設計及響鈴大小等。

電池表現

評分根據多個項目，包括備用兼通話時間、保持屏幕燈光長亮時間、電量警告準確度及充電時間等。

其中，備用兼通話時間根據試驗模擬每天開機10小時，每小時通話3分鐘、備用57分鐘的情況下，電力可維持的時間。此項試驗能反映實際使用時電池每次充電後的耐用程度。

保持屏幕燈光長亮時間是新增的測試，測試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。

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。

耐用試驗

耐用試驗包括構造檢定、跌撞及潮濕試驗。構造檢定是指由實驗室的專家檢查手機各方面的構造品質，判斷是否容易損壞。跌撞試驗是將樣本放在直徑80厘米的特製滾桶內，以每分鐘5轉的速度共滾動5分鐘，模擬50次的跌撞，以檢查損壞程度。潮濕試驗包括濕熱環境、汗水染濕及雨灑處理，以考驗樣本的耐潮濕能力。

「阿爾卡特」OT332(#40)經過濕熱環境處理後，損壞不能開機，實驗室以另一樣本重新測試，結果雖可以開機，但

畫面卻異常暗淡，顯示樣本亦出現問題，故給予較低的評分。

「摩托羅拉」E380(#39)經過跌撞的測試過程後，亦損壞至不能開機操作，本會額外購買兩個樣本重複測試，結果卻能通過，可正常操作，最後實驗室給予中性的評分。

電話功能

話音素質(intelligibility)

比較話音的清晰度，測試包括發送及接收時的音質及響亮度(loudness)，經

選擇指南

各樣本在不同測試項目中互有高下，可按個人較重視的項目或特殊要求去選擇。

樣本間價錢相差頗大，與功能多寡有很大關係，但根據試驗結果，整體總評與價錢未必有絕對關係，故不妨細心比較。

根據本會的評分比重計算，總評較高的樣本如下：

- 「LG」G7100(淨機價約\$2,980)
- 「LG」G5400(約\$1,880)
- 「新力愛立信」Z600(約\$2,780)
- 「摩托羅拉」MPx200(約\$3,480)

不追求最新款的話，可考慮較早前測試的「三星」SGH-S508(約\$2,300)、SGH-S208(約\$2,380)。

20

Nokia
諾基亞
6600

\$3,598



15

Nokia
諾基亞
3200

\$1,878



22

Siemens
西門子
MC60

\$1,480



23

Panasonic
樂聲牌
EB-X70

\$2,880



24

Motorola
摩托羅拉
V290

\$1,380



26

Philips
飛利浦
530

\$1,560



常活動於嘈吵環境的用戶，宜特別留意此項目。

接收靈敏度

手機靈敏度高，即使處於訊號較弱的環境，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及GSM 1800 (PCS) 模擬網絡下進行。

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。

短信息功能

接收及顯示、編寫及發送SMS短信息是否方便易用。

MMS功能

這是近期新添的測試項目，設有MMS收發功能的樣本都進行此項測試。

顯示及收發

比較各樣本彩色屏幕的素質表現，

MMS 富趣味性

傳統SMS短訊息可傳遞文字，雖然輸入文字功夫較多，特別是中文，但在某些情況，發短信息比打電話更適合，例如對方在不便接聽電話的場合、有些說話難以啟齒，又或含字母或數目字的資料口述難說得清楚等，SMS便可大派用場。

MMS多媒體訊息功能更強，是因為可傳遞聲音及彩色影像，甚至是短片，但到底又有何實際用途？可看下述例子：

用途一：不論何時何地，當你看到一些有趣的物件或情境，可以立即拍攝下來，然後傳送給身在別處的親友，可同時分享現場情境，有時候確會比用言語描述來得清楚。

用途二：有些說話怕尷尬不想直接向對方說，可先行錄音，然後以MMS發給對方。

用途三：朋友要你幫他買一樣東西，跑到街上去，發覺原來有兩個款式，到底應買哪一個？用手機馬上拍攝下來，用MMS傳給朋友看，讓朋友決定，很方便吧！



將來可利用MMS來觀看電視新聞片段

MMS將可傳送電視片段

隨着技術的發展，MMS的用途將會更多，不久將來甚至可以用來看電視新聞！本地一所大學的移動通訊科技中心，近期開發了一套新系統，可將電視的視像內容格式自動化地轉換成MMS，然後送到手機用戶，如果本地服務商採用這種技術，用戶便能隨時以MMS方式收取最新的電視新聞片段。

27

Sharp
聲寶牌
GX22

\$4,380



33

Motorola
摩托羅拉
V750

\$2,580



35

Nokia
諾基亞
N-Gage

\$1,988



39

Motorola
摩托羅拉
E380

\$1,480





40

Alcatel
阿爾卡特
One Touch 332

\$850



表一：GSM手機試驗結果

樣本編號	牌子	型號	彩色屏幕	試驗報告發表日期	基本性能					話音素質
					使用舒適程度	電池表現	便攜性	耐用程度	整體	
01	三星 Samsung	SGH-S508		2004年1月	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
02	三星 Samsung	SGH-S208		2004年1月	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
03	三星 Samsung	SGH-P408+		2004年1月	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
04	諾基亞 Nokia	6220		2004年1月	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
05	三星 Samsung	SGH-T408		2003年10月	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
06	LG	G7100		首次發表	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
07	LG	G5400		首次發表	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
08	諾基亞 Nokia	3100		2004年1月	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
09	三星 Samsung	SGH-V208		2003年10月	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
10	三星 Samsung	SGH-S308		2003年10月	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
11	新力愛立信 Sony Ericsson	Z600		首次發表	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●
12	摩托羅拉 Motorola	MPx200		首次發表	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
13	飛利浦 Philips	Xenium 9@9++	—	2003年10月	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
14	阿爾卡特 Alcatel	OT 735		首次發表	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
15	諾基亞 Nokia	3200		首次發表	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
16	諾基亞 Nokia	3300		2004年1月	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●
17	新力愛立信 Sony Ericsson	T610		2003年10月	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
18	西門子 Siemens	SL55		2003年10月	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
19	LG	G5300		2003年10月	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
20	諾基亞 Nokia	6600		首次發表	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●
21	西門子 Siemens	M55		2004年1月	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
22	西門子 Siemens	MC60		首次發表	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●
23	樂聲牌 Panasonic	EB-X70		首次發表	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●
24	摩托羅拉 Motorola	V290		首次發表	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
25	飛利浦 Philips	330	—	2004年1月	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
26	飛利浦 Philips	530		首次發表	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●
27	聲寶牌 Sharp	GX22		首次發表	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
28	諾基亞 Nokia	3650		2003年10月	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●
29	樂聲牌 Panasonic	EB-G60		2004年1月	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
30	Sagem	MY X-6		2004年1月	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
31	西門子 Siemens	A55	—	2003年10月	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
32	飛利浦 Philips	630	—	2004年1月	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
33	摩托羅拉 Motorola	V750		首次發表	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●
34	摩托羅拉 Motorola	E365		2004年1月	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
35	諾基亞 Nokia	N-Gage		首次發表	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●
36	樂聲牌 Panasonic	EB-G50		2004年1月	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●
37	諾基亞 Nokia	2100	—	2003年10月	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
38	摩托羅拉 Motorola	C350		2003年10月	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
39	摩托羅拉 Motorola	E380		首次發表	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●
40	阿爾卡特 Alcatel	OT 332		首次發表	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●

注

 設有彩色屏幕

— 該欄不適用

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳

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。

電話功能			短訊息功能	MMS 功能			流動辦公室功能	遊戲及趣味性	總評	大約淨機價 #
接收靈敏度	操作方便程度	整體		顯示及收發	拍攝功能	整體				
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	—	—	—	●●	●●	★★★★★	\$2,300
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	—	—	—	●●●	●●●	★★★★★	\$2,380
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$3,480
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,898
●●●●	●●●●●	●●●●●●	●●●●●	—	—	—	●●	●●	★★★★★	\$2,120
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,980
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	—	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,880
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	—	●●●●●	●●	●●●●	★★★★★	\$1,478
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,050
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	—	—	—	●●●●	●●	★★★★★	\$2,450
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,780
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	—	●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,480
●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	—	—	—	●●●●	●	★★★★★	\$980
●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,480
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,878
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●●	●●●●●	—	●●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,698
●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,480
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	—	●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,480
●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	—	—	—	●●	●●	★★★★★	\$1,480
●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$3,598
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	—	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,250
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,480
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,880
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	—	—	—	●●	●●	★★★★★	\$1,380
●●●●	●●●	●●●●●	●●●	—	—	—	●●	●●	★★★★★	\$980
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	—	●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,560
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$4,380
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,698
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	—	●●●●	●●	●●●●	★★★★★	\$980
●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,899
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	—	—	—	●	●●	★★★★★	\$680
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	—	—	—	●●	●●●●	★★★★★	\$1,580
●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,580
●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●	★★★★★	\$1,880
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,988
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	—	—	—	●	●●	★★★★★	\$1,480
●●●●	●●●	●●●●●	●●	—	—	—	●	●	★★★★★	\$928
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	—	—	—	●●	●●	★★★★★	\$880
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●	—	●●	●●	●●●●	★★★★★	\$1,480
●●●●	●●●	●●●●●	●●	—	—	—	●	●●	★★★★	\$850

所有價格資料根據本會於2004年3月初在市面調查所得，僅供粗略參考。
由於機價經常調整，用戶購買前應再向各網絡商或零售商查詢及比較。

表二：最新GSM手機樣本資料比較 [1]

樣本編號	牌子	型號	大約淨機價 [2]	彩色屏幕	雙屏幕	機身大小 長 x 闊 x 厚 (毫米) [3]	隱藏天線	總重量(克) [4]	充電池 [5]	WAP [6]	GPRS [6]	MMS 多媒體 訊息 [7]	內置鏡頭 [8]	短片拍攝 [9]
06	LG	G7100	\$2,980			90 x 49 x 24	—	102	鋰聚合物					—
07	LG	G5400	\$1,880			87 x 47 x 24	—	85	鋰離子				—	—
11	新力愛立信 Sony Ericsson	Z600	\$2,780			90 x 48 x 28		111	鋰離子					—
12	摩托羅拉 Motorola	MPx200	\$3,480			89 x 48 x 28		119	鋰離子				—	
14	阿爾卡特 Alcatel	One Touch 735	\$1,480		—	106 x 47 x 21		90	鋰聚合物					—
15	諾基亞 Nokia	3200	\$1,878		—	108 x 45 x 21		90	鋰離子					—
20	諾基亞 Nokia	6600	\$3,598		—	109 x 58 x 24		125	鋰離子					
22	西門子 Siemens	MC60	\$1,480		—	109 x 46 x 22		95	鋰離子					—
23	樂聲牌 Panasonic	EB-X70	\$2,880			88 x 47 x 25	—	92	鋰離子					—
24	摩托羅拉 Motorola	V290	\$1,380			87 x 47 x 23	—	98	鋰離子			—	—	—
26	飛利浦 Philips	530	\$1,560		—	98 x 44 x 18		85	鋰離子				—	—
27	聲寶牌 Sharp	GX22	\$4,380			95 x 48 x 26	—	103	鋰離子					
33	摩托羅拉 Motorola	V750	\$2,580			94 x 49 x 27	—	108	鋰離子					—
35	諾基亞 Nokia	N-Gage	\$1,988		—	70 x 134 x 20		140	鋰離子				—	—
39	摩托羅拉 Motorola	E380	\$1,480		—	94 x 46 x 27		92	鋰離子				—	—
40	阿爾卡特 Alcatel	One Touch 332	\$850		—	98 x 42 x 22		83	鋰離子		—	—	—	—

注

■ 有該項功能

— 沒有該項功能或該欄不適用

[1] 樣本在歐洲及香港不同地方購得，主要包括2003年11月底前推出的型號。表中資料指樣本而言，根據實驗室檢定或量度結果獲得，與製造商聲稱或有出入。同型號產品在不同地方或不同時期購買，功能及規格都可能輕微差異，表中資料只宜作參考，重視功能的用戶，購買前應向代理商或製造商查詢清楚。

[2] 請參閱表一注#。

[3] 包括任何突出的部分，但不包括天線及皮帶來。

[4] 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。

[5] 購買樣本時隨產品附上的可充電池類別。

鋰離子：Lithium Ion (Li-ion)

鋰聚合物：Lithium Polymer

[6] 速度較快的可連續上網的系統。

[7] 可收發含圖片或聲音的多媒體訊息。

[8] 有數碼拍攝功能，可拍攝數碼照片。

[9] □：須使用外置鏡頭。

[10] 比紅外線更方便的近距離無線數據傳送功能，最適用於輔助PDA或手提電腦上網。

[11] 方便與其他手機、PDA或手提電腦之間傳送資料。不過，實際用途及兼容性各有不同，詳情應向代理商或製造商查詢。

包括屏幕大小、色彩及清晰度，及收發MMS的方便程度等。

拍攝功能

比較內置數碼相機的拍攝表現及操作方便程度，一般而言，解像度對整體表現的影響較大，解像度較高的樣本整體評分較高。

流動辦公室功能

評分根據樣本是否設有以下功能：三頻(方便國際漫遊)、大屏幕、GPRS、藍牙、聲控撥號、數據傳送接線、紅外線、PDA功能、電郵收發等。

遊戲及趣味性

評分根據以下功能：彩色屏幕、MMS兼容性、內置鏡頭、和弦鈴聲、JAVA程

式、FM收音機、遊戲數量、圖像信息、短片拍攝及MP3播放等。

總評

總評根據以下比重計算：

基本性能	40%
電話功能	40%
短訊息功能	10%
MMS功能	5%
流動辦公室功能	2.5%
遊戲及趣味性	2.5%

總評除根據比重計算外，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，總評會受到限制。



「摩托羅拉」MPx200可插SD記憶卡增加容量

手機輻射量

資料比較表中列出了比吸收率(Specific Absorption Rate, 簡稱SAR)，這是反映手機在人體近距離操作時的輻射暴露程度，即人體實際吸收的射頻能量水平，全部樣本都符合標準。

想對手機輻射有進一步瞭解，可參閱本刊第318期(2003年4月)。消費者亦可在電訊管理局的網站(www.ofta.gov.hk)，查閱已獲驗證的電訊設備清單，亦可致電2961 6320查詢。

藍牙	紅外線埠	電郵收發	JAVA程式	三頻機	聲控撥號	揚聲對話	錄音	FM收音機	來電訊號 [16]			按鍵保護 [17]		中文功能表顯示	中文輸入	SAR 比吸收率 (瓦特/公斤)	其他特殊功能
									和弦鈴聲	同時震響	漸進響鈴	自動上鎖	蓋掩				
[10]	[11]	[12]	[13]	[14]			[15]					[18]	[19]	[20]	[21]	[22]	
—	■	—	■	—	■	—	□	—	■	■	—	—	■	繁、簡	筆、拼、注	0.32	—
—	■	—	■	—	■	—	□	—	■	■	—	—	■	繁、簡	筆、拼、注	1.08	—
■	■	■	■	■	■	—	■	—	■	■	■	—	■	繁	筆、拼	0.16	—
—	■	■	—	■	—	■	□	—	■	■	■	—	■	—	—	0.11	SD卡插槽
—	■	—	—	—	■	■	■	—	■	—	—	■	—	繁、簡	筆、拼	0.51	—
—	■	—	■	■	—	—	■	■	■	■	■	■	—	繁	筆、注	0.56	電筒
■	■	■	■	■	■	■	■	—	■	■	■	■	—	繁	筆、注	0.80	中英雙向字典
—	—	—	■	■	■	■	—	—	■	■	■	■	—	繁、簡	筆、拼、注	0.67	相片編輯器
■	■	■	—	■	■	■	■	—	■	■	■	—	■	繁、簡	筆、拼、注	0.46	—
—	—	—	—	—	■	—	—	—	■	■	—	—	■	繁、簡	筆、拼、注	0.70	—
—	■	■	■	—	■	■	■	■	■	■	■	■	—	繁、簡	筆、注	0.25	—
—	■	—	■	■	—	—	□	—	■	■	■	—	■	繁、簡	筆、拼	0.59	—
—	■	—	■	■	—	—	□	—	■	■	■	—	■	繁	筆	0.68	—
■	—	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	—	—	—	—	0.37	音樂播放
—	—	—	■	—	■	—	—	—	■	—	—	—	■	繁、簡	筆、拼、注	0.69	鈴聲混音
—	■	—	—	—	—	■	—	—	■	■	—	■	—	繁、簡	筆、拼	0.42	—

[12] 內置POP3電郵客戶端軟件，可收取POP3郵箱的電子郵件。

[13] 可自行下載及安裝軟件程式或各類遊戲。

[14] 除適用於基本的GSM900及1800網絡外，亦兼容美、加地區的GSM1900網絡，方便到該等地區自動漫遊。

[15] 可用錄音方式錄下重要資料作備忘，一般亦能在通話時錄下對方的說話內容。

□：不能於通話間錄下對方的說話內容。

[16] 所有樣本都設有震機及多種鈴聲供選用，大部分樣本亦可輸入額外鈴聲，但輸入方式各有不同，例如直接按鍵自編音樂、經紅外線或短信息輸入、或從網上下載鈴聲等，詳情可向代理商或製造商查詢。

[17] 所有樣本都設有防止按鍵被意外觸碰的功能，較普通的設計是以按鍵鎖形式，以功能目錄或按鍵組合操作，但每次使用完畢，必須啟動按鍵鎖，使用上不及蓋掩保護或自動上鎖方便。

[18] 可設定不操作一段短時間，例如半分鐘，便自動上鎖。

[19] 摺合式設計或設有蓋掩，合上便能保護按鍵。

[20] 指樣本操作功能表能否以中文顯示。

繁：繁體中文顯示

簡：簡體中文顯示

[21] 樣本提供的中文輸入法種類。

筆：筆劃輸入法

拼：拼音字母輸入法(普通話)

注：注音符號輸入法(普通話)

[22] 製造商聲稱的最大比吸收率，根據國際非電離輻射防護委員會(ICNIRP)的方式量度。

3G電話具強勁視像功能

3G是指第三代流動電話，本港的3G流動電話網絡服務經已出爐，消費者面對更多選擇。

賣點之一：視像對話

3G電話的最大優點是有較高速的數據傳送，可進行視像對話，用戶可與對方「面對面」談話，不過條件是雙方須使用3G手機，並採用視像通話功能，若對方是使用一般GSM手機服務，則只能作話音通話。由於3G在香港仍屬起步階段，使用人數較少，視像通話或需一段時間才會普及。此外，3G電話可以串流技術播放視像片段(video streaming)，傳送視像片段、收看新聞及體育精華片段等，令手機服務變得多姿多采。

3G的通話服務費及手機價格與傳統流動電話相差不遠。服務商推出低於\$200月費的計劃，有3G手機價更低於\$1,000，比一些有影相功能的2G手機還便宜。不過暫時手機款式選擇不多，而且略為笨重，當3G手機款式較多時，本會亦會考慮進行3G手機的測試。

轉用3G的考慮因素

目前只有1間服務商提供3G服務，於本港市場出售的3G手機型號也不多，消費者無論在服務商和手機方面的選擇都較少；而3G網絡覆蓋、手機電池可用的通話時間長短、漫遊服務等也是轉用3G的考慮因素。

如你有工作需要（例如即時傳送現場拍攝的視像片段），或想時刻與親戚或好友見面，又或熱衷於3G新功能而想盡早體驗，在申請服務前必須留意計劃收費模式（如飛線後通話的收費方法、下載多媒體內容須否額外收費等）、是否要簽約使用一段時間和中途停用服務的罰則等。