



表一：4G/5G智能手機試驗結果<sup>[1]</sup>

樣本編號	牌子	型號 [2]	大約淨售價 [3]	型號資料 [4]							照片及影片功能			充電/放電時間(小時) [9]			電池表現	耐用程度	綜合手機表現 [10]	總評 [11]
				電池容量 (mAh)	屏幕大小 (斜角量度) (吋)	屏幕像素密度 (PPI)	照片拍攝像素 (百萬) [5]	RAM (GB)	聲稱內置儲存空間(GB) [6]	雙sim卡 [7]	照片	影片	整體 [8]	充滿電可用時間	充滿電需時	充電15分鐘後電量				
5G型號：售價\$4,000或以上																				
1	Apple	iPhone 15 Pro Max	\$13,599	4,441	6.7	462	48 (12)	8	1,024	■	●●●●	●●●●	●●●●	46.6	1.75	31%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
2	三星Samsung	Galaxy S23 Ultra	\$12,698	5,000	6.8	500	200 (12)	12	1,024	■	●●●●	●●●●	●●●●	43.4	1.5	26%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
3	Apple	iPhone 15 Pro	\$12,799	3,274	6.1	460	48 (12)	8	1,024	■	●●●●	●●●●	●●●●	36.1	1.5	32%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
4	Apple	iPhone 15 Plus	\$10,199	4,383	6.7	460	48 (12)	6	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	47.5	1.75	30%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
5	小米Xiaomi	13 Pro	\$7,699	4,820	6.7	518	50 (32)	12	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	42.3	0.42	73%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
6	三星Samsung	Galaxy S23+	\$8,598	4,700	6.6	397	50 (12)	8	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	39.6	1.25	26%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
7	Sony	Xperia 1 V ◆	\$10,499	5,000	6.5	651	48 (12)	12	512 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	40	1.75	25%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
8	Sony	Xperia 5 V ◇	\$7,499	5,000	6.1	454	48 (12)	8	256 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	51.6	1.75	26%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
9	Apple	iPhone 15	\$9,399	3,349	6.1	460	48 (12)	6	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	37	1.75	31%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
10	三星Samsung	Galaxy S23 ◆	\$6,398	3,900	6.1	425	50 (12)	8	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	35.5	1.5	21%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
11	三星Samsung	Galaxy Z Fold5	\$16,598	4,400	7.6	374	50 (10)	12	1,024	■	●●●●	●●●●	●●●●	31.5	1.5	27%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
12	Nothing	Phone (2)	\$6,299	4,700	6.7	394	50 (32)	12	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	47.8	2	17%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
13	三星Samsung	Galaxy Z Flip5	\$9,298	3,700	6.7	423	12 (10)	8	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	27.9	1.75	24%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
14	小米Xiaomi	13 T Pro	\$4,599	5,000	6.7	446	50 (20)	12	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	35.8	0.58	56%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
15	OnePlus	11	\$6,599	5,000	6.7	529	50 (16)	16	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	37.4	0.5	65%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
16	Motorola	razr 40 ultra ▲	\$7,499	3,800	6.9	413	12 (32)	12	512	■ e	●●●●	●●●●	●●●●	29.5	0.92	34%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
17	Google	Pixel Fold *	\$10,800	4,821	7.6	379	48 (9.5)	12	256	■ e	●●●●	●●●●	●●●●	28	1.75	20%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
18	Motorola	razr 40 *	\$4,699	4,200	6.9	413	64 (32)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	28	1	34%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
19	小米Xiaomi	13	\$5,999	4,500	6.4	410	50 (32)	12	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	41.9	0.67	50%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
20	Fairphone	5 *	\$7,728	4,200	6.5	462	50 (50)	8	256 c	■ e	●●●●	●●●●	●●●●	26.9	1.25	41%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
5G型號：售價\$4,000以下																				
21	小米Xiaomi	13 T ▲	\$3,299	5,000	6.7	446	50 (20)	12	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	35.1	0.67	50%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
22	小米Xiaomi	Redmi Note 12 Pro 5G	\$2,199	5,000	6.7	397	50 (16)	8	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	39.9	0.75	50%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
23	小米Xiaomi	Redmi Note 12 Pro+ 5G	\$2,999	5,000	6.7	397	200 (16)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	39.9	0.42	66%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
24	小米Xiaomi	Poco X5 Pro 5G *	\$2,288	5,000	6.7	391	108 (16)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	40.1	1	45%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
25	三星Samsung	Galaxy A54 5G	\$3,998	5,000	6.4	403	50 (32)	8	256 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	44.8	2	15%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
26	Google	Pixel 7a *	\$3,299	4,385	6.1	431	64 (13)	8	128	■ e	●●●●	●●●●	●●●●	29.1	2	22%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
27	三星Samsung	Galaxy A34 5G	\$2,998	5,000	6.6	397	48 (13)	8	256 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	35.4	2	15%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
28	Sony	Xperia 10 V S	\$3,499	5,000	6.1	454	48 (8)	8	128 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	51	2	23%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
29	小米Xiaomi	12 Lite 5G ◇	\$3,299	4,300	6.5	403	108 (32)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	26.8	0.75	46%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
30	OnePlus	Nord CE 3 Lite ◇	\$2,299	5,000	6.7	391	108 (16)	8	256 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	39.4	0.75	48%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
31	榮耀Honor	70 ◇	\$3,299	4,800	6.7	397	54 (32)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	27.5	0.75	51%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
32	OnePlus	Nord 3	\$3,498	5,000	6.7	454	50 (16)	16	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	28.8	0.58	50%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
33	小米Xiaomi	13 Lite	\$3,299	4,500	6.6	403	50 (32)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	26.1	0.75	43%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
34	OpPO	Reno 10 Pro	\$3,999	4,600	6.7	391	50 (32)	12	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	32.3	0.5	63%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
35	Motorola	Moto G73	\$1,999	5,000	6.5	403	50 (16)	8	256 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	38.9	1.25	29%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
36	OpPO	A78 5G	\$1,999	5,000	6.6	267	50 (8)	8	128 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	48.6	1	30%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
37	小米Xiaomi	Redmi Note 12 5G ▽	\$1,999	5,000	6.7	397	48 (13)	6	128 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	41.5	1.25	25%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
38	小米Xiaomi	Poco X5 5G	\$1,999	5,000	6.7	397	48 (13)	6	128 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	45.1	1.25	33%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
39	Vivo	Y76 5G	\$2,598	4,100	6.6	403	50 (16)	8	128 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	30.9	0.83	42%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
40	Motorola	Moto G53 * ▽	\$1,299	5,000	6.5	267	50 (8)	8	128 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	37.6	2.75	11%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
41	Nokia	G42 5G S	\$1,798	5,000	6.6	267	50 (8)	4	128 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	40	1.75	22%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
42	三星Samsung	Galaxy A14 5G	\$1,498	5,000	6.6	403	50 (13)	4	64 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	42.6	2.5	14%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
43	Motorola	edge 40	\$2,599	4,400	6.6	403	50 (32)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	25.9	0.67	52%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
4G型號																				
44	小米Xiaomi	Redmi 12C	\$1,199	5,000	6.7	270	50 (5)	4	128 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	40	2.75	17%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★
45	Nokia	G22 *	\$1,140	5,050	6.5	267	50 (8)	4	128 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	39.6	1.75	20%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★
46	Vivo	Y16 ◇	\$1,098	5,000	6.5	267	13 (5)	4	64 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	40.9	3.25	11%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★
47	小米Xiaomi	Redmi A2 ◎	\$599	5,000	6.5	267	8 (5)	3	64 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	44	3	9%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★
48	三星Samsung	Galaxy A04s *	\$1,199	5,000	6.5	267	50 (5)	3	32 c	■	●●●●	●●●●	●●●●	34.5	2.5	13%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★

■ 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★。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。  
 [2] ◆ 樣本#7及#10的歐洲測試型號的內置儲存空間容量為256GB，其他規格與本地型號大致相同。  
 [3] 樣本#8、#29至#31及#46的歐洲測試型號的內置儲存空間容量為128GB，其他規格與本地型號大致相同。  
 ▲ 樣本#16的歐洲測試型號的RAM及內置儲存空間容量分別為8GB及256GB，其他規格與本地型號大致相同。  
 \* 樣本#17、#18、#20、#24、#26、#40、#45及#48均沒有在本港正式發售，市面上市售的都是平行進口貨品(俗稱水貨)，通常不獲原廠保用，當中5G型號亦有機會未能兼容本港5G通訊頻段。  
 △ 樣本#21的歐洲測試型號的RAM容量為8GB，其他規格與本地型號大致相同。  
 S 樣本#28及#41的歐洲測試型號的RAM容量為6GB，其他規格與本地型號大致相同。  
 ▽ 樣本#37及#40的歐洲測試型號的RAM容量為4GB，其他規格與本地型號大致相同。  
 ◎ 樣本#47的歐洲測試型號的RAM及內置儲存空間容量分別為2GB及32GB，其他規格與本地型號大致相同。  
 [3] 價格為大約零售價，根據本會於2023年11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] 只列出部分重要資料，其他資料可向相關製造商或代理商查詢，或瀏覽製造商的網頁。全部樣本都設有藍牙5.0或以上版本、網絡共享等。產品的不同版本，於不同地區或時期購買，規格上也可能有差異。屏幕像素密度由實驗室量度及/或計算獲得，與製造商的聲稱或有出入。  
 [5] 列出的數字分別為主鏡頭(前鏡頭)像素。  
 [6] c 樣本設microSD擴展內存卡槽。  
 [7] e 樣本#16、#17、#20及#26設有內置eSIM，不過須要流動網絡供應商的服務配合才可使用。  
 [8] 照片(72%)：評審樣本的前鏡頭自拍照的質素、機背鏡頭拍攝照片的質素及鏡頭的功能多元性。測試模擬樣本在不同情況下進行拍攝，例如模擬日光及較暗環境、使用放大功能等。  
 影片(28%)：測試樣本利用前置和主鏡頭攝錄的影片及聲音質素，拍攝影片時會先從最廣角開始，然後慢慢把拍攝遠處物件的影像拉近。  
 [9] 可用時間：在實驗室的測試情況下，電池充滿電後，樣本於屏幕亮度設定為300nits及最高亮度(比重分別為75%及25%)的條件下推算可使用的時間。用戶的使用模式(例如長時間播放影片)可能影響實際使用時間，與實驗室量度所得的未必相同。  
 充滿電需時：樣本內置電池充滿電所需時間，使用附近或另購的快速充電器量度得出，與製造商的聲稱或有出入。  
 充電15分鐘後電量：快速充電15分鐘後源自手機的電量顯示。  
 [10] 綜合手機表現評審包括：  
 照片及影片功能 25% 電池表現 15%  
 耐用程度 10% 綜合手機表現 50%  
 音響功能(20%)：評審樣本內置揚聲器的數目、音質、響亮度以及是否備有3.5毫米耳機孔等。  
 手機功能(36%)：比較樣本內置處理器的運算速度、記憶體、儲存空間的容量及檢視其功能多元性。  
 使用方便程度(10%)：評審樣本是否容易操作。  
 安全性及私隱(4%)：檢視建立手機帳戶時所需的資料、手機資料的保護是否足夠、是否必須安裝的額外應用程式等。  
 [11] 總評分比重：  
 照片及影片功能 25% 電池表現 15%  
 耐用程度 10% 綜合手機表現 50%