

5G型號



5G智能手機試驗結果^[1]

樣本編號	牌子	型號 ^[2]	大約淨機價 ^[3]	型號資料 ^[4]						照片及影片功能			充電/放電時間(小時) ^[8]			電池表現	耐用程度	綜合手機表現 ^[9]	總評 ^[10]	
				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)	雙SIM卡 ^[6]	照片	影片	整體 ^[7]	可用時間	充電需時					充電15分鐘後電量
5G型號：售價\$4,000或以上																				
1	三星 Samsung	Galaxy Note 20 Ultra 5G	\$9,998	4,500	6.9	498	108 (10)	12	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	27	1.25	30%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
2	Apple	iPhone 12 Pro Max	\$11,899	3,687	6.7	454	12 (12)	6	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	24	4.25	8%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
3	Apple	iPhone 12 Pro	\$10,999	2,815	6.1	462	12 (12)	6	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	22.5	3	10%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
4	三星 Samsung	Galaxy S20 FE 5G ◇	\$4,998	4,500	6.5	403	12 (32)	8	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	33.5	1.5	19%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
5	三星 Samsung	Galaxy Note 20 5G	\$7,398	4,300	6.7	391	12 (10)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	27	1.25	30%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
6	Sony	Xperia 1 II	\$7,999	4,000	6.5	651	12 (8)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	29.5	2	24%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
7	華為 Huawei	Mate 40 Pro	\$8,388	4,400	6.7	454	50 (13)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	28	0.75	51%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
8	LG	V60 ThinQ *	\$8,800	5,000	6.8	395	64 (10)	8	256	—	●●●●	●●●●	●●●●	35.5	1.833	27%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
9	Apple	iPhone 12 Mini	\$7,299	2,227	5.4	470	12 (12)	4	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	23.5	2.5	13%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
10	Apple	iPhone 12	\$8,099	2,815	6.1	462	12 (12)	4	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	26.5	3	10%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
11	三星 Samsung	Galaxy Z Fold2 5G △	\$16,998	4,500	7.6	374	12 (10)	12	512	—	●●●●	●●●●	●●●●	24.5	1.5	24%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
12	OnePlus	8T	\$4,999	4,500	6.6	403	48 (16)	12	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	21	0.75	53%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
13	小米 Mi	Poco F2 Pro 5G ▼	\$4,399	4,700	6.7	397	64 (20)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	34	1.25	29%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
14	Oppo	Reno4 Pro 5G	\$4,999	4,000	6.6	403	48 (32)	12	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	18	0.75	67%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
15	華為 Huawei	P40 Pro Plus	\$9,888	4,200	6.6	438	50 (32)	8	512	■	●●●●	●●●●	●●●●	24.5	1	41%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
16	Google	Pixel 5 *	\$6,599	4,000	6	431	12.2 (8)	8	128	■ e	●●●●	●●●●	●●●●	30.5	1.75	24%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
17	LG	Wing 5G *	\$8,800	4,000	6.8	397	64 (32)	8	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	20.5	1.5	27%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
18	Nokia	8.3 5G	\$4,398	4,500	6.8	391	64 (24)	8	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	21.5	2.25	19%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
5G型號：售價\$4,000以下																				
19	小米 Mi	10T Pro 5G	\$3,699	5,000	6.7	391	108 (20)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	36.5	1.25	34%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
20	小米 Mi	10T 5G ◇	\$3,399	5,000	6.7	391	64 (20)	8	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	36.5	1.25	34%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
21	小米 Mi	10T lite 5G	\$2,099	4,820	6.7	391	64 (16)	6	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	34	1	37%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
22	LG	Velvet 5G ◇ *	\$3,499	4,300	6.8	397	48 (16)	8	128	—	●●●●	●●●●	●●●●	31.5	1.75	20%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
23	小米 Mi	10 lite ▼	\$2,999	4,160	6.6	403	48 (16)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	35	1.5	26%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
24	三星 Samsung	Galaxy A42 5G ◆	\$3,198	5,000	6.6	265	48 (20)	8	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	45	2.25	14%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
25	OnePlus	Nord	\$3,998	4,115	6.4	410	48 (32)	12	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	26	1	38%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
26	Realme	X50 Pro 5G *	\$3,380	4,200	6.4	410	64 (32)	8	256	■	●●●●	●●●●	●●●●	24	0.75	61%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
27	三星 Samsung	Galaxy A90 5G *	\$2,999	4,500	6.7	393	48 (32)	6	128	—	●●●●	●●●●	●●●●	31.5	1.333	28%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
28	Oppo	Reno4 5G	\$3,599	4,000	6.4	410	48 (32)	8	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	24.5	0.75	65%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
29	Oppo	Reno4 Z 5G	\$2,999	4,000	6.6	403	48 (16)	8	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	27.5	1.75	21%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
30	華為 Huawei	Nova 7 SE §	\$2,688	4,000	6.5	403	64 (16)	8	128	■	●●●●	●●●●	●●●●	28	1	35%	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★

註 ■ 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，各項分類整體分數的計算，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#4、#20、#22、#32、#38及#40的歐洲測試型號的RAM容量均為6GB，其他規格相同。

* 樣本#8、#16、#17、#22、#26、#27、#31、#32、#39、#45至#47、及#49都沒有在本地正式發售，市面上售賣的都是平行進口貨品(俗稱水貨)，通常不獲原廠保用。

△ 樣本#11的歐洲測試型號的內置儲存空間容量為256GB，其他規格相同。

▼ 樣本#13及#23的歐洲測試型號的RAM及內置儲存空間容量分別為6GB及128GB，其他規格相同。

◆ 樣本#24、#34、#35及#54的歐洲測試型號的RAM容量均為4GB，其他規格相同。

§ 樣本#30的歐洲測試型號為P40 lite 5G，其RAM容量為6GB而且設NFC功能，其他規格與本地型號相同。

※ 樣本#51及#52的歐洲測試型號的RAM容量為3GB，其他規格相同。

▲ 樣本#57及#58的歐洲測試型號的內置儲存空間容量為32GB，其他規格相同。

[3] 價格為大約零售價，根據本會於2020年12月調查所得，實際價格按地區及店號而異；由