

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。

《消費者委員會條例》第二十條第(1)款其中有規定，任何人未經委員會以書面同意，不得發布或安排發布任何廣告，以明示或默示的方式提述委員會、委員會的刊物、委員會或委員會委任他人進行的測試或調查的結果，藉以宣傳或貶損任何貨品、服務或不動產，或推廣任何人的形象。有關該條文的詳情，請參閱該條例。

本會試驗的產品樣本由本會指定的購物員，以一般消費者身份在市面上購買，根據實驗室試驗結果作分析評論及撰寫報告，有需要時加上特別安排試用者的意見和專業人士的評論。對某牌子產品的評論，除特別註明外，乃指經試驗的樣本，而並非指該牌子所有同型號或不同型號的產品，也非泛指該牌子的所有其他產品。

本會的產品比較試驗，並不測試該類產品的每一牌子或同牌子每一型號的產品。

本會的測試計劃由本會的研究及試驗小組委員會決定，歡迎消費者提供意見，但恕不能應外界要求為其產品作特別的測試，或刊登其他非經本會測試的產品資料。

獲評高分之新款手機 價錢相差達3倍

新一輪測試包括30款不同設計及功能的智能手機，發現部分較廉宜的樣本所拍攝的影片質素欠佳，此外，樣本的電池表現差異頗大，用家選購前宜細心比較。



全屏幕手機令機身更細小

愈來愈多智能手機以全屏幕概念作招徠，當中有型號保留屏幕頂的聽筒揚聲器及前鏡頭，如「LG」(#3)、「華為Huawei」P20 Pro (#2)及「Oneplus」(#5)等，「小米」MI Mix 2 (#18)則把前鏡頭移至屏幕底邊，把凹槽填平，屏幕緊貼機頂邊緣，盡量提升屏幕所佔的機身面積比例。

3個不同規格鏡頭提升攝影質素

「華為Huawei」P20 Pro (#2)機背設3個鏡頭，當中兩個分別為長焦距及短焦距的雙鏡頭組合，與其他一般設有雙鏡頭的手機設計相似，讓用戶拍攝不同距離的人和物後，自動重組出最佳影像，亦可實現光學變焦，第3個鏡頭則專為拍攝黑白影像，提供更細緻的光暗數據，提升攝影質素。另外，「三

星Samsung」Galaxy S9+ (#1)為其雙鏡頭中的短焦鏡加上2級光圈操控，有利於不同光線環境下拍攝。「LG」(#3)及「華為Huawei」(#2、#4、#7及#8)等則聲稱設有AI(人工智能)拍攝功能，可辨認畫面主體，選取最佳攝影模式，#3更會把拍成的相片按主題分類。

更多型號引入臉部辨識解鎖功能

測試的30款型號全部採用Android操作系統，個別牌子如華為、小米、Oneplus或魅族等為型號加入自主研发的操作系統。12款型號設臉部辨識解鎖功能，方便用戶開啟屏幕，當中#1同時提供虹膜(Iris)辨識功能。另有10款聲稱達IP54或以上的防水能力，這些型號售價普遍較高。只有4款(#1、#3、#6及#17)設無線充電功能，但須採用相關配件才可作無線充電，用戶宜先考慮手機的設計及特點是否適用，再選擇最合適的型號。

同系列型號亦有不同規格

以「華為Huawei」P20系列為例，分別有P20 Pro (#2)、P20 (#8)及P20

lite (#19) 3款型號，外形雖然相似，但售價、規格及功能各有不同，尤其是相機規格，以#19較普通，售價亦較低。同屬「小米」紅米5系列的#22及#24，鏡頭像素、快速充電及其他主要功能相同，但RAM/內存容量、屏幕規格、充電池容量以至處理器的運算速度都有一些分別，因此用戶必須留意型號全名，型號後是否有「高配版」、「青春版」、Pro或Prime等字眼，並細心比較其特點及規格，看看是否切合自己的需要。

測試樣本及項目

測試由多國的消費者組織攜手合作，國際消費者研究及試驗組織負責統籌，樣本主要於歐洲購買，本會選取其中於本地有售的4G智能手機型號，發表測試結果，樣本售價由\$1,099至\$6,998。測試項目包括手機功能及設計、通話及短訊、影片及照片、音樂、電郵及上網、GPS定位及導航等功能。

手機生產商紛紛為旗艦型號配上高規格鏡頭。



4G智能手機試驗結果[1]

樣本編號	牌子 [2]	型號 [2]	大約淨機價 [3]	型號資料 [4]										聲稱特點 [8]	
				體積 (毫米)	重量 (克)	操作系統 [5]	屏幕解像 (像素)	屏幕大小(斜角 量度) (吋)	屏幕像素 密度 (PPI)	照片拍攝 像素 (百萬) [6]	RAM (GB)	聲稱內置 儲存空間 (可用空間) (GB)	雙SIM 卡		電池 容量 (mAh) [7]
屏幕尺寸：5.5吋或以上															
1	三星 Samsung	Galaxy S9+ ◆	\$6,998	158x74x8.9	186	8.0.0	1440 x 2960	6.2	529	12 (8)	6	64 (50.6)	■	3500	IP68, W, FC, face, iris, 2cam, ois, N, FG-b, SD-s2, UC, fm, hs
2	華為 Huawei	P20 Pro	\$6,780	155x74x10	179	8.1.0	1080 x 2240	6.1	410	40 (24)	6	128 (113)	■	4000	IP67, face, FC, 3cam, ois, N, FG-f, UC, hs
3	LG	G7 ThinQ	\$5,998	153x73x8.7	162	8	1440 x 3120	6.1	564	16.3 (8)	4	64 (47.6)	■	3000	IP68, W, face, FC, 2cam, ois, N, FG-b, SD-s2, UC, fm, hs
4	華為 Huawei	Mate 10 Pro	\$6,180	154x75x8.7	181	8.0.0	1080 x 2160	6	403	20 (8)	6	128 (108)	■	4000	IP67, FC, 2cam, ois, N, lr, FG-b, UC, hs
5	Oneplus	6	\$4,498	156x76x9	179	8.1.0	1080 x 2280	6.3	403	16 (16)	8	128 (116)	■	3300	face, FC, 2cam, ois, N, FG-b, UC
6	Sony	Xperia XZ2 ◇	\$6,198	153x73x11	199	8.0.0	1080 x 2160	5.7	423	19 (5)	6 ◇	64 (48.4)	■	3180	IP65/68, W, FC, N, FG-b, SD-s2, UC, 3D, hs
7	華為 Huawei	Mate 10 ▽	\$4,500	151x78x9.3	189	8.0.0	1440 x 2560	5.9	498	20 (8)	4	64 (51.7)	■	4000	FC, 2cam, ois, N, lr, FG-f, SD-s2, UC, hs
8	華為 Huawei	P20	\$4,980	149x72x9	165	8.1.0	1080 x 2244	5.8	431	20 (24)	4	128 (113)	■	3400	face, FC, 2cam, N, FG-f, UC, hs
9	HTC	U11+	\$5,598	158x76x9.6	188	8.0.0	1440 x 2880	6	540	12.2 (8)	6	128 (118)	■	3930	IP68, FC, ois, N, FG-b, SD-s2, UC, hs
10	三星 Samsung	Galaxy A8+ ◇	\$4,398	160x76x8.4	191	7.1.1	1080 x 2220	6	410	16 (16)	6 ◇	64 (51.6)	■	3500	face, IP68, FC, N, FG-b, SD, UC, fm, hs
11	Lenovo	Moto G6 Plus	\$2,699	160x76x10.6	167	8	1080 x 2160	5.9	410	12.2 (8)	4	64 (48.2)	■	3200	face, FC, 2cam, N, FG-f, SD, UC, fm
12	Sony	Xperia XA2 Ultra ◎	\$3,498	162x80x10	218	8.0.0	1080 x 1920	6	368	23 (16)	4	64 ◎ (49)	■	3580	FC, 2cam, N, FG-b, SD, UC, fm, hs
13	Nokia	7 Plus ▽	\$3,288	159x76x10	185	8.1.0	1080 x 2160	6	403	12.2 (16)	4	64 (50.4)	■	3800	FC, 2cam, N, FG-b, SD-s2, UC, hs
14	三星 Samsung	Galaxy A6+ △	\$2,998	160x77x8.4	186	8.0.0	1080 x 2220	6	408	16 (24)	4 △	64 △ (49.7)	■	3500	face, 2cam, N, FG-b, SD, Um, fm, hs
15	雷蛇 Razer	Phone	\$5,999	158x78x8.8	197	7.1.1	1440 x 2560	5.7	518	12.2 (8)	8	64 (46.9)	—	4000	FC, 2cam, N, FG-b, SD, UC
16	Nokia	6.1 ✧	\$2,298	149x76x8.8	175	8.1.0	1080 x 1920	5.5	403	16 (8)	4 ✧	64 (-)	■	3000	FC, N, FG-b, SD-s2, UC, fm, hs
17	Nokia	8 Sirocco	\$5,288	141x73x9.4	180	8.1.0	1440 x 2560	5.5	540	12 (5)	6	128 (113)	—	3260	IP67, W, FC, 2cam, N, FG-b, UC, hs
18	小米	MI Mix 2	\$3,899	152x76x8.7	190	8	1080 x 2160	6	403	12 (5)	6	64 (54.2)	■	3400	face, FC, ois, N, FG-b, UC
19	華為 Huawei	P20 lite	\$2,380	148x72x8.7	145	8.0.0	1080 x 2280	5.8	438	16 (16)	4	64 (51.3)	■	3000	face, FC, 2cam, FG-b, SD-s2, UC, fm, hs
20	小米	MI A1	\$1,799	155x76x8.2	167	8	1080 x 1920	5.5	403	12 (5)	4	64 (49.5)	■	3080	FC, 2cam, lr, FG-b, SD-s2, UC
21	魅族 Meizu	M6 Note	\$1,299	154x75x9	176	7.1.2	1080 x 1920	5.5	403	12 (16)	3	32 (21.6)	■	4000	FC, 2cam, FG-f, SD-s2, Um
22	小米	紅米 5 Plus	\$1,499	158x76x8.9	179	7.1.2	1080 x 2160	6	403	12 (5)	4	64 (54.4)	■	4000	FC, lr, FG-b, SD-s2, Um, fm
23	華碩 Asus	Zenfone Max Plus	\$1,798	152x73x9.1	160	7.1	720 x 1440	5.7	280	16 (8)	3	32 (21.9)	■	4130	face, 2cam, FG-b, SD, Um, fm, hs
24	小米	紅米 5	\$1,099	152x73x9	157	7.1.2	720 x 1440	5.7	285	12 (5)	3	32 (22.6)	■	3300	FC, lr, FG-b, SD-s2, Um, fm
25	Alcatel	3V*	\$1,599	161x77x9.3	150	8	1080 x 2160	6	403	16 (8)	3*	32* (-)	■	3000	face, 2cam, FG-b, SD, Um, fm, hs
26	Ulefone	MIX 2	\$1,450	152x72x9.3	192	7	720 x 1440	5.7	285	13 (8)	2	16 (8.1)	■	3300▲	2cam, FG-b, SD, Um, fm
屏幕尺寸：5.3吋或以上															
27	Sony	Xperia XZ2 Compact	\$4,998	135x65x12	170	8.0.0	1080 x 2160	5	488	19 (5)	4	64 (49.2)	■	2870	IP65/68, FC, N, FG-b, SD-s2, UC, 3D, hs
28	Nokia	8 ▽	\$4,088	151x74x8.5	159	8.0.0	1440 x 2560	5.3	552	13 (13)	4	64 (53.5)	■	3090	IP54, FC, 2cam, ois, N, FG-f, SD-s2, UC, hs
29	BlackBerry	KEYone Black Edition	\$5,298	149x73x11.4	186	7.1	1080 x 1620	4.5	431	12.3 (8)	4	64 (50)	—	3505	FC, N, FG-f, SD, UC, fm, hs, kb
30	Sony	Xperia XA2	\$2,498	142x71x10	170	8	1080 x 1920	5.2	423	23 (16)	3	32 (17.5)	■	3300	FC, N, FG-b, SD, UC, fm, hs
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，各項分類整體评分的計算，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皆包含小數點，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#1的本地版本比歐洲測試型號加設FM收音機，其他規格相同。 ◇ 樣本#6及#10的歐洲測試型號的RAM容量為4GB，其他規格相同。 ▽ 樣本#7、#13及#28的本地型號為雙SIM版本，歐洲測試型號則為單SIM版本，其他規格相同。 ◎ 樣本#12的歐洲測試型號的內置儲存空間容量為32GB，其他規格相同。 △ 樣本#14的歐洲測試型號的RAM及內置儲存空間容量分別為3GB及32GB，其他規格相同。 ✧ 樣本#16的歐洲測試型號的RAM容量為3GB，其他規格相同。 * 樣本#25的歐洲測試型號的RAM及內置儲存空間容量分別為2GB及16GB，其他規格相同。 [3] 價格為大約零售價，根據本會於今年6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商查詢及比較。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4.0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，規格上都有可能差異。 可用儲存空間與內置程式及操作系統佔用的空間大小有關。 部分樣本資料(例如體積、重量、屏幕像素密度等)由實驗室量度及/或計算獲得，與製造商的聲稱或有出入。 [5] 樣本購入時的Android操作系統版本，部分產品現時可能已有較新的版本。 [6] 列出的數字為主鏡頭(前鏡頭)像素。 [7] ▲ 除樣本#26採用可拆式電池外，其他型號都屬內置式電池設計。														

手機功能						手機設計	通話及短訊功能	照片及影片功能				音樂功能	上網功能	GPS定位及導航 [12]	總評 [13]
硬體配套及接收	電池表現	可用時間 [9]	充滿電需時 (小時)	充電15分鐘後的顯示電量	整體 [10]			相機質素及功能	影片	使用方便程度	整體 [11]				
●●●●●	●●●●	24	1.83	19%	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	23	1.75	28%	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	21.5	2	15%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	28.5	2	28%	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	25.5	1.5	29%	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●	16	2.5	19%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	20	1.5	30%	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	19.5	1.75	30%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	20.5	2	19%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	27	1.75	19%	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	26	1.75	29%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	25	3.25	11%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	25	2	26%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	26.5	2.5	12%	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	22.5	2.5	26%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	24	1.75	23%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	21	2	18%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	21.5	1.75	27%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	20	2	20%	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	26.5	2	13%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	28	2.25	16%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	27.5	2.5	16%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●	●●●●●	27	2.5	11%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	30	2.25	18%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●	●●●	15	3	10%	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	★★★★★
●●●	●●●	18.5	4	8%	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	★★★★
●●●●	●●●●	21	2.75	17%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●	22	2	23%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	29	2.25	16%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
●●●●	●●●●●	26	2.75	16%	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★★
[8] IP：防水級別 face：面孔解鎖功能 FC：快速充電 3cam：三鏡頭設計 ois：主鏡頭設光學穩定圖像功能 N：支援近場通訊 (NFC) FG：指紋辨識感應器 (f-前置；b-背面) SD-s2：SD卡與第二張SIM卡共用同一卡槽 SD：專用SD卡插槽 Um：microUSB kb：實體qwerty鍵盤 3D：立體影像掃描功能															
W：無線充電 iris：虹膜辨識功能 2cam：雙鏡頭設計															
[9] 在實驗室的測試情況下，電池完全充滿電後，樣本可供日常使用的時間。用戶的使用模式(例如長時間睇片)可能影響實際使用時間，與實驗室量度所得的未必相同。 樣本內置電池充滿電所需時間由實驗室量度得出，與製造商的聲稱或有出入。															
[10] 手機功能評分比重： 硬體配套及接收 70% 電池表現 30%															
[11] 影片及照片功能評分比重： 相機質素及功能 50% 影片 30% 使用方便程度 20%															
[12] 「GPS定位及導航」測試於歐洲進行，與本地的實際使用情況或有出入。例如用戶身處高樓林立的市區，GPS定位的精準度會較差。															
[13] 總評分比重： 手機功能 20% 手機設計 20% 通話及短訊功能 15% 照片及影片功能 20% 音樂功能 10% 上網功能 10% GPS定位及導航 5%															

選擇指南

用家應先瞭解自己的要求及所需功能，比較各產品的詳細規格，然後按自己較重視的項目去選擇。根據本會採用的比重計算，以下是這次測試中部分總評分較高的樣本，惟需注意用戶的使用模式可能會影響充滿電後實際的可使用時間，與實驗室所得的未必相同：

屏幕尺寸5.5吋或以上：「三星Samsung」Galaxy S9+ (#1, \$6,998)、「華為Huawei」P20 Pro (#2, \$6,780)、「LG」G7 ThinQ (#3, \$5,998)、「華為Huawei」Mate 10 Pro (#4, \$6,180)及「Oneplus」6 (#5, \$4,498)的總評分較高，成為較大屏幕型號首選；#1的硬體配套、拍照及拍片功能得分優異，#2及#5於各項的表現俱佳，#3的影片評分佔先，#4則電池表現優異。另外，「小米」MI A1 (#20, \$1,799)的售價較低。

屏幕尺寸5.3吋或以下：#27至#30均有不俗總評分，可以考慮，當中「Sony」Xperia XA2 (#30, \$2,498)售價較低。



4 款充電時間短而使用時間頗長

比較樣本的硬體配套、接收（包括功能多元性、內置揚聲器的音質、同步功能及接收靈敏度等）及電池表現。以「三星Samsung」Galaxy S9+ (#1)的硬體配套及接收的整體表現較好，與電腦的同步銜接理想，內置揚聲器的音效優異等，獲4.5點評分。電池表現主要量度樣本在模擬實際使用情況下，電池的可使用時間、充滿內置電池所需時間及短時間（15分鐘）充電後的表現。測試發現，各樣本充滿電所需時間差異頗大，由1.5至4小時不等，不少型號聲稱備有快速充電配套，可縮短充電時間。

於模擬日常使用情況下（包括待機、上網、打電話及使用地圖等），電池充滿後可使用時間由15至30小時不等，相差1倍。「Alcatel」(#25)需3小時才充滿電，卻僅可使用約15小時，只得2.5點的低評分；「Sony」Xperia XZ2 (#6)及「Ulefone」(#26)充滿電後亦只可使用少於19小時，只得3點的較低評分。「華為Huawei」Mate 10 Pro (#4)、「魅族Meizu」(#21)、「小米」紅米5 (#24)及「BlackBerry」(#29)分別只需2小時及2.25小時便能充滿電，而且充滿電後可使用28至30小時，同獲5點的較高評分。

手機設計整體理想

設計方面主要評審樣本的使用方便程度、便攜性、耐用程度及屏幕質素。大部分樣本都表現不俗，於撞擊測試中損毀輕微，獲4至4.5點評分。

1 款拍攝的相片及影片質素欠佳

測試樣本以機前鏡頭自拍照的質素、以機背鏡頭於不同環境下拍攝照片的質素、操作觀看照片的方便程度、以主鏡頭攝錄的影片及聲音質素等。各樣本整體獲2至4點評分，「三星Samsung」Galaxy S9+ (#1)拍照和拍片皆表現出色，獲4點評分，售價較便宜的「Ulefone」(#26)的拍照和拍片表現都較遜色，故只獲2點的整體評分。

測試模擬在不同情況下所拍攝的照片效果（例如模擬日光、較暗環境及使用放大功能等），結果發現售價較高的「三星Samsung」Galaxy S9+ (#1)表現較出色，而售價較低的樣本「Ulefone」(#26)，在較暗的環境拍攝時，照片則較粗糙、模糊並帶雜訊，以前置鏡頭自拍亦質素欠佳，影像未盡清晰，亦稍為遜色，故只得2點評分。

拍攝影片方面，樣本#1、「LG」(#3)、「Oneplus」(#5)、「Sony」(#6及#27)

拍攝影片得分較佳，拍攝每秒60張畫面（fps）的4K影片十分流暢，畫面清晰，比效果已經不錯的「華為Huawei」(#2及#4)、「HTC」(#9)、「三星Samsung」Galaxy A8+ (#10)、「Nokia」8 (#28)及「BlackBerry」(#29)稍勝一籌；「小米」的2款紅米型號(#22及#24)拍攝影片時，由於影像較晃動、出現過度曝光、錄音質素欠佳及左右聲道對調，只得1點評分。

1 款 GPS 表現較出色

GPS定位及導航的評審包括導航質素、首次定位及定位準確度。導航質素由專家評審，比較樣本在模擬實際使用情況下的表現；首次定位，量度樣本在沒有A-GPS輔助下定位所需時間；定位準確度則比較樣本記錄的路線與實際路線的偏差。樣本整體表現評分由2.5點至5點，較出色的是「華為Huawei」P20 Pro (#2)，獲5點評分；「Ulefone」(#26)由於首次定位速度較慢，定位的質素及準確度一般，導致評分較低，僅獲2.5分。