

手提電腦比較測試結果

樣本編號	牌子	型號 [1]	售價 [2]	型號資料[3]													效能表現 [4]	電池表現	可使用時間[5] (小時:分鐘)	屏幕質素 [6]	音響質素 [7]	可攜性 [8]	使用方便程度 [9]	特點及製造質量 [10]	總評 [11]			
				屏幕				儲存		重量 (kg)	處理器	顯示卡	操作系統	電池能量 (Wh)	連接/特點/配件	保用期 (年)												
				大小 (吋)	觸控	可拆/轉	解像度	RAM (GB)	內存 (GB)																			
14.5吋或以下屏幕型號 (售價高於\$9,000)																												
1	Apple	Macbook Pro 13" M2	\$9,999起	13.3	—	—	2560X1600	8	256	1.37	Apple M2	Apple M2	macOS MT	58.2	2C, fg, tb	1	●●●●●	●●●●●	14	6	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
2	Apple	MacBook Pro 14" M1	\$15,999起	14.1	—	—	3024X1964	16	512	1.61	Apple M1 Pro	Apple M1 Pro	macOS MT	70	3C, SD, hdmi, fg	1	●●●●●	●●●●●	11	50	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
3	Samsung	Galaxy Book 2 Pro 360 13.3" ▲	\$13,280	13.3	■	■	1920X1080	16	1024	1.05	Intel Core i7-1260P	Intel Iris Xe	Win11 Home	63	3C, mSD, pen, fg	2	●●●●●	●●●●●	12	59	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
4	Microsoft	Surface Laptop Studio i5	\$14,888	14.3	■	■	2400X1600	16	512	1.74	Intel Core i5-11300H	Intel Iris Xe	Win11 Home	58	2C, fc	1	●●●●●	●●●●●	11	16	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
5	Microsoft	Surface Book 3 ◆	\$10,880	13.5	■	■	3000X2000	8	256	1.54	Intel Core i5-1035G7	Intel Iris Plus	Win10 Home	-	C, 2A, SD, fc	1	●●●●●	●●●●●	10	15	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	
6	Lenovo	Yoga Slim 7 Pro	\$10,649	14	—	—	2880X1800	16	512	1.38	AMD Ryzen 7 5800HS	NVIDIA GF MX450	Win10 Home※	61	2C, A, fc	2	●●●●●	●●●●	9	16	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	
7	HP	Pavilion Aero 13-be0166AU ◆▲	\$9,999	13.3	—	—	2560X1600	16	1024	0.95	AMD Ryzen 7 5800U	AMD Radeon	Win10 Home	43	C, 2A, hdmi, fg	1	●●●●●	●●●●	10	25	●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	
8	Acer	Swift 5 SF514-55TA-52GY	\$9,698	14	■	—	1920X1080	16	512	1.04	Intel Core i5-1135G7	Intel Iris Xe	Win10 Home	-	C, 2A, hdmi, fg	3	●●●●●	●●●●●	15	38	●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	
9	Lenovo	Yoga Duet 7i	\$9,998	13	■	■	2160X1350	8	512	1.18	Intel Core i5-10210U	Intel UHD	Win10 Home	41	3C, mSD, fc, pen	2	●●●●●	●●●●	9	46	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	
10	Acer	Swift X SFX14-41G-R6WK	\$10,798	14	—	—	1920X1080	16	1024	1.38	AMD Ryzen 7 5700U	NVIDIA GF GTX 1650	Win10 Home	59	C, 2A, hdmi, fg	2	●●●●●	●●●●	10	54	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	
11	Asus	ZenBook Duo 14 UX482EG-BP1635T	\$12,998	14	■	—	1920X1080	16	1024	1.59	Intel Core i7-1165G7	NVIDIA GF MX450	Win10 Home	70	2C, A, hdmi, mSD, ds, fc, pen, cov	2	●●●●●	●●●●	10	27	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	
14.5吋或以下屏幕型號 (售價低於\$9,000)																												
12	Apple	Macbook Air 13" M1 ◆	\$7,799起	13.3	—	—	2560X1600	8	256	1.27	Apple M1	Apple M1	macOS BS	49.9	2C, fg	1	●●●●●	●●●●●	13	17	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
13	Microsoft	Surface Laptop 4 13.5" AMD ▼	\$8,488	13.5	■	—	2256X1504	8	256	1.27	AMD Ryzen 5 4680U	AMD Radeon	Win10 Home	47.4	C, A, fc	1	●●●●●	●●●●	10	12	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
14	Asus	ZenBook 14 UX425EA	\$8,998	14	—	—	1920X1080	16	512	1.20	Intel Core i5-1135G7	Intel Iris Xe	Win10 Home※	67	2C, A, hdmi, mSD, fc, cov	2	●●●●●	●●●●	11	15	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
15	Acer	Spin 3 SP313-51N-53LS	\$8,998	13.3	■	■	2560X1600	16	512	1.40	Intel Core i5-1135G7	Intel Iris Xe	Win10 Home	56	2C, 2A, hdmi, mSD, pen, fg	2	●●●●●	●●●●	11	20	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
16	Dell	Inspiron 14 5425	\$6,799	14	—	—	1920X1200	8	512	1.50	AMD Ryzen 5 5625U	AMD Radeon	Win11 Home	54	C, 2A, hdmi, SD, fg, cov	2	●●●●●	●●●●	12	0	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
17	Acer	Swift 3 SF314-511-51F1	\$7,998	14	—	—	1920X1080	8	512	1.22	Intel Core i5-1135G7	Intel Iris Xe	Win11 Home	48	C, 2A, hdmi, fg	2	●●●●●	●●●●	10	23	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
18	Huawei	Matebook 14s 2021	\$8,598	14.2	■	—	2520X1680	16	512	1.43	Intel Core i5-11330H	Intel Iris Xe	Win10 Home	60	2C, A, hdmi, fg, fc	2	●●●●●	●●●●	8	57	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
19	Microsoft	Surface Go 3 Core i3 + Type Cover	\$4,988	10.5	■	■	1920X1280	8	128	0.77	Intel Core i3-10100Y	Intel UHD	Win11 Home	28	C, mSD, fc, kb	1	●●●●●	●●●●	8	9	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
20	HP	Pavilion 14-dv1010U ◆	\$6,999	14	—	—	1920X1080	8	512	1.42	Intel Core i5-1155G7	Intel Iris Xe	Win10 Home※	43	C, 2A, hdmi, fg	1	●●●●●	●●●●	8	1	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
21	HP	Pavilion X360 14-dy1020TU ◆	\$7,699	14	■	■	1920X1080	8	512	1.54	Intel Core i5-1155G7	Intel Iris Xe	Win11 Home	43	C, 2A, hdmi, fg	1	●●●●●	●●●●	7	53	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
22	Asus	X415EA-SVF13002W ◇	\$6,498	14	—	—	1920X1080	8	512	1.42	Intel Core i5-1135G7	Intel Iris Xe	Win11 Home	37	C, 3A, hdmi	2	●●●●●	●●	6	16	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
23	Acer	Aspire 1 A114-33 △	\$3,198	14	—	—	1920X1080	4	128 e	1.49	Intel Celeron N4500	Intel UHD	Win11 Home	36	3A, hdmi, lan	1	●●●●	●●●●	8	33	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★
15吋或以上屏幕型號 (售價高於\$9,000)																												
24	Apple	MacBook Pro 16" M1	\$19,799起	16.1	—	—	3456X2234	16	512	2.13	Apple M1 Pro	Apple M1 Pro	macOS MT	100	3C, hdmi, SD, fg	1	●●●●●	●●●●●	16	23	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
25	Microsoft	Surface Laptop 4 15" AMD	\$10,988	15	■	—	2496X1664	8	256	1.55	AMD Ryzen 7 4980U	AMD Radeon	Win10 Home	47.4	C, A, fc	1	●●●●●	●●●●●	10	31	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
26	Samsung	Galaxy Book 2 Pro 360 15.6" ▲	\$14,280	15.5	■	■	1920X1080	16	1024	1.41	Intel Core i7-1260P	Intel Iris Xe	Win11 Home	68	3C, mSD, pen, fg	2	●●●●●	●●●●●	13	59	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★
15吋或以上屏幕型號 (售價低於\$9,000)																												
27	Dell	Inspiron 16 5625	\$7,499	16	—	—	1920X1200	16	512	1.80	AMD Ryzen 5 5625U	AMD Radeon	Win11 Home	54	C, 2A, hdmi, SD, fg, cov	2	●●●●●	●●●●●	10	48	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
28	Asus	VivoBook K513EA-AOF13015W	\$7,998	15.5	—	—	1920X1080	16	512	1.55	Intel Core i5-1135G7	Intel Iris Xe	Win10 Home※	42	C, 3A, hdmi, mSD, fg	2	●●●●●	●●●●	7	32	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
29	Acer	Aspire Vero AV15-549K ▲	\$8,698	15.5	—	—	1920X1080	16	1024	1.71	Intel Core i5-1155G7	Intel Iris Xe	Win11 Home	48	C, 3A, hdmi, lan, fg, cov	1	●●●●●	●●●●	8	4	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
30	Dell	Inspiron 15 3511 ▽	\$4,999	15.5	—	—	1920X1080	4	256	1.64	Intel Core i3-1115G4	Intel UHD	Win11 Home	41	3A, hdmi, SD	1	●●●●●	●●●●	8	10	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
31	Huawei	Matebook D 15 2021	\$5,598	15.5	—	—	1920X1080	8	512	1.53	Intel Core i5-1135G7	Intel Iris Xe	Win10 Home	42	C, 3A, hdmi, fg, cov	2	●●●●●	●●●●	5	24	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
Chromebook型號																												
32	Asus	Chromebook Flip CX3	\$5,498	13.9	■	■	1536X864	8	128	1.71	Intel Core i3-1110G4	Intel UHD	ChromeOS	50	2C, 2A, mSD, pen, cov	3	●●●●●	●●●●	7	40	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
33	Lenovo	IdeaPad Flex 5 Chromebook	\$4,568	13.2	■	■	1536X864	4	64 e	1.35	Intel Celeron 5205U	Intel UHD	ChromeOS	51	2C, A, mSD, cov	2	●●●●	●●●●	8	53	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★
34	Acer	CB314-1HT S	\$2,998	14	■	—	1536X864	4	64 e	1.34	Intel Celeron N4000	Intel UHD	ChromeOS	48	2C, 2A, mSD	1	●●●●	●●●●	9	23	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★



●或★愈多，表示該項測試表現愈好，最多五粒。
— 表示不適用或沒有有關資料。
■ 表示該項目適用。

[1] ◆ 代理商或產品網頁指型號已或將被配置新一代處理器的較新型號取代。
▲ 樣本#3、#7、#26及#29的歐洲測試型號的內置儲存空間容量為512GB，其他規格大致相同。
▼ 樣本#13另設Intel版本供選擇，售價及規格與AMD版本相約。
◇ 樣本#22的歐洲測試型號的內置儲存空間容量為256GB，其他規格大致相同。
△ 樣本#23的歐洲測試型號的內置儲存空間容量為64GB，其他規格大致相同。
▽ 樣本#30的歐洲測試型號的內置儲存空間容量為128GB，其他規格大致相同。
S 樣本#34已被較新型號取代，市面上售賣的或是平行進口貨品(俗稱水貨)，通常不獲原廠保用。

[2] 售價是約數，乃代理商提供或本會於7月在市面調查所得。不同零售商的售價或有差別。樣本#1、#2、#12及#24的價格為其基本售價，選購個別軟件需額外收費。

[3] 資料源於產品規格、實驗室測試或由代理商提供。
e - 樣本#23、#33及#34採用eMMC內存，其餘的樣本為SSD
列出操作系統為測試時的版本，個別系統可能其後於生產時升級(※)
或購買後讓用戶自行升級至較新版本。
全部樣本都設有觸控板、內置式充電電池、WiFi無線網絡及藍牙連接、
附送合適電源適配器及充電接線。
macOS BS - macOS Big Sur
macOS MT - macOS Monterey
C - USB-C插座及其數目
A - USB-A插座及其數目
SD - SD記憶卡讀卡器
mSD - microSD記憶卡讀卡器
hdmi - HDMI插座
tb - touchbar觸控欄
ds - 上下雙屏幕
fg - 指紋解鎖
fc - 面容解鎖
pen - 手寫筆
kb - 鍵盤保護蓋
cov - 前鏡頭蓋
lan - 網線插座

[4] 包括2個項目日常使用及基準測試的評分比重均等。

[5] 包括於充電電池充電至全滿後，分別記錄觀看影片及以WiFi無線網絡上網的可使用時間，列出的時間為兩項測試所得的平均值。

[6] 包括由評審員於不同光暗環境下評分、量度視角及以儀器於實驗室量度屏幕解像度、顏色差異、色溫 and 最大亮度等項目。

[7] 包括由評審員於以內置揚聲器(80%)及優質耳筒(20%)聆聽後評分。

[8] 包括機身和電源器重量及大小兩項評審，兩項評分比重均等。

[9] 使用方便程度主要包括日常使用、觸控板、鍵盤、連接其他媒體、放於腿上使用及寧靜程度等評審項目。

[10] 主要包括系統設置及硬件設備的評審項目。

[11] 14.5吋或以下屏幕型號總分分的比重：

效能表現	19.8%	屏幕質素	11.2%	可攜性	14.9%
電池表現	19.8%	音響質素	3.7%	使用方便程度	24.7%
特點及製造質量	5.9%				

15吋或以上屏幕型號總分分的比重：

效能表現	29.6%	屏幕質素	16.5%	可攜性	5%
電池表現	9.9%	音響質素	8.3%	使用方便程度	24.8%
特點及製造質量	5.9%				

Chromebook型號總分分的比重：