

網絡安全軟件2023測試結果 (Windows視窗系統)

編號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
軟件類型	收費															免費						
開發商 [1]	Bitdefender	G DATA	ESET	Kaspersky	Avast	Norton	F-Secure	AVG	Sophos	McAfee	Avira	Trend Micro	Malwarebytes	TotalAV	Panda Security	Bitdefender	Avast	Kaspersky	AVG	Avira	Microsoft	Panda Security
軟件名稱 [1]	Internet Security	Internet Security	Internet Security	Internet Security	Premium Security	360 Deluxe	Internet Security ◇	Internet Security	Home Premium	Total Protection	Antivirus Pro	Internet Security ◆	Premium	Internet Security	Dome Advanced	Antivirus Free Edition	Free Antivirus	Security Cloud – Free	AntiVirus Free	Free Security	Defender Antivirus ▽	Free Antivirus
網上下載大約售價 [2]	\$216	US\$39.95 (HK\$314)	\$220 ▼	\$215 △	US\$39.99 (HK\$314)	\$358 ▲ (3裝置)	\$368	\$400	\$392 (10裝置)	\$278	\$185	US\$39.95 (HK\$314, 3裝置)	\$336	US\$39 (HK\$307, 3裝置)	US\$35.24 (HK\$277)	—	—	—	—	—	—	—
總評 [3]	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
防衛惡意程式效能 [4]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
網絡防衛	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
手動檔案掃描	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
USB裝置防衛	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
網絡釣魚防衛	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
勒索程式防衛	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
資源佔用	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
佔用硬碟空間(MB)	2,007	3,347	977	1,656	2,456	1,371	863	2,391	1,552	1,193	711	1,031	678	544	327	1,987	3,294	1,747	3,153	711	不適用	717
佔用記憶體大小(MB)	612	465	176	246	441	61	155	386	507	496	201	394	344	240	71	502	261	142	276	296	不適用	70
使用方便程度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

註 一 表示沒有相關資料或不適用。
 測試於2022年進行。由於測試項目眾多，表中只列出部分較重要項目的測試結果，部分細項並未列出。全部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★。

[1] ◇ 樣本#7及#25於歐洲測試時的型號為SAFE，產品網頁指型號已改名為Internet Security。
 ◆ 樣本#12的本地代理商表示沒有把該型號引入本港。
 ▽ 樣本#21於歐洲測試時為Windows Defender，代理商指型號已改名為Defender Antivirus。

[2] 本會於今年3月在市場調查所得或代理商提供的大約售價，不同零售商的售價或有差別。如無特別註明，售價以每年一部家庭或個人使用的電腦計算，售價未必適用於商業用途的電腦。部分軟件商另有推出供較多部電腦使用及不同授權年期的優惠，用戶應細心選擇合適的版本或套裝。售價會因地區、時間、匯率及優惠計劃不同而有差異。部分樣本以美元列出售價，表內港元售價是以1美元兌7.85港元計算，僅作參考之用。以信

用卡付款的外幣交易，發卡機構會採用其所設匯率並可能加收手續費。
 ▼ 樣本#3及#27的大約零售包裝售價為\$450(3年)
 △ 樣本#4及#26的大約零售包裝售價為\$458(3裝置)
 ▲ 樣本#6及#28的大約零售包裝售價為\$519(3裝置)

[3] 總評分的比重：
 防衛惡意程式效能 65%
 資源佔用 25%
 使用方便程度 10%

[4] 防衛惡意程式效能評分比重：
 網絡防衛 45%
 手動檔案掃描 20%
 USB裝置防衛 12%
 網絡釣魚防衛 20%
 勒索程式防衛 3%
 個別測試項目不適用於MacOS操作系統，或沒有測試結果的項目，其比重由其他項目按比重攤分。