

表一：網絡安全軟件測試結果及樣本資料 (Windows作業系統) [1]

編號	軟件類型	開發商	軟件名稱 [2]	測試時的主程式版本	網上下載大約售價 [3]	聲稱功能/特點 [4]	惡意程式防護效能 [5]					資源佔用 [6]					使用方便程度 [7]	總評 [8]	
							網絡防護	手動檔案掃描	USB裝置防護	網絡釣魚防護	勒索程式防護	整體	實時操作	存放常駐程式	佔用硬碟空間 (MB)	佔用記憶體大小 (MB)			整體
W1	收費	G Data	Internet Security	25.5.19.439	\$311.6	fw, ba, pa	5	4.5	4.5	5	3.5	4.5	4.5	2	3,067	535	4.5	4.5	4.5
W2		ESET	Home Security Essential	19.0.11.0	\$329 ◆	fw, ba, pa, ns	5	4.5	4	4.5	3.5	4.5	4	3.5	1,422	227	4	4.5	4.5
W3		Norton	360 Standard	25.10.10528 build 25.10.10528.0	\$238 ◆	fw, vpn, tu, bu, pw	5	4.5	4	5	3.5	5	4.5	3	1,289	413	4.5	4	4.5
W4		Bitdefender	Total Security	27.0.55.279	\$350 (5裝置)	fw, vpn, ba, pa, tu, pw	5	4.5	4	5	5	4.5	4	2	1,696	1,215	3.5	4.5	4.5
W5		Avast	Premium Security	25.10.10528.0	\$389.9	fw, ba, ns	5	4.5	2.5	5	3.5	4.5	4.5	3	1,497	501	4	4.5	4.5
W6		F-Secure	Internet Security	25.1	\$528.9	ba, pa	4.5	4.5	3.5	4.5	3.5	4.5	4.5	4	868	234	4.5	4.5	4.5
W7		AVG	Internet Security	25.10.10528a build 25.10.10528.0	\$624	fw, ns	5	4.5	4	5	3.5	5	4	2.5	2,355	399	4	3.5	4.5
W8		McAfee	Total Protection Essential	1.34.154.1 Release 1.60 R134	\$278	fw, vpn	4.5	4	2	5	4	4	5	4	650	269	5	4.5	4.5
W9		Avira	Internet Security	1.1.1112624	\$242	fw, vpn, tu, pw	5	4.5	3.5	4.5	3.5	4.5	4.5	3.5	1,102	267	4.5	3.5	4.5
W10		Trend Micro	PC-cillin Internet Security ▲	17.8.1488	\$127	ba, pa, tu	4.5	3.5	2.5	4.5	5	4	4.5	3.5	1,226	320	4.5	4.5	4
W11		Sophos	Home Premium	2024.3.2.25.0	\$396.7 (10裝置)	pa	4	4	3	3.5	5	4	3.5	2.5	1,645	525	3.5	4.5	4
W12	免費	Bitdefender	Antivirus Free for Windows	27.0.55.279	—	vpn	5	4.5	4	5	5	4.5	3.5	2.5	1,675	1,176	3.5	4.5	4.5
W13		Avast	One with Free antivirus	25.10.10528a build 25.10.10528.0	—	fw, ns	5	4.5	4	5	3.5	5	4.5	2.5	2,351	697	4.5	3.5	4.5
W14		AVG	AntiVirus Free	25.10.10528a (build 25.10.10528.0)	—	fw, ns	5	4.5	4	5	3.5	5	4.5	2	2,354	854	4.5	3.5	4.5
W15		Avira	Free Security	1.1.1112624	—	vpn, pw, tu	5	4.5	3.5	4.5	3.5	4.5	4.5	3.5	1,097	258	4.5	3.5	4.5
W16	內置	Microsoft	Defender Antivirus	24H2 26100-7019	—	fw, pa, tu, bu, pw	3.5	4	2	1	2	3	4.5	5	—	—	4.5	4	3.5

註 一 表示該項不適用或沒有資料。
 [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；報告中所列的評分均經湊整(rounding)，而在計算總評及整體評分等時，則根據湊整前的評分計算。評分愈高，表示樣本在該項目表現愈佳，最高為5分。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W10的歐洲測試型號為Internet Security，本地版本於軟件名稱前加入PC-cillin。
 [3] 價格為大約零售價，根據本會5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。如無特別註明，售價以每年1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。部分開發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7.8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W2/M5及W3/M3另設實體版發售，大約售價分別為HK\$450(1裝置，使用3年)及HK\$239(1裝置，使用1年)。

[4] fw: 防火牆
 vpn: 虛擬私人網絡
 pw: 密碼管理員
 ba: 銀行網頁保護
 ns: 網絡掃描
 詳細的服務內容可瀏覽各產品網頁。
 [5] 惡意程式防護效能評分比重：
 網絡防護 45%
 手動檔案掃描 20%
 USB裝置防護 12%
 網絡釣魚防護 20%
 勒索程式防護 3%
 若樣本於網絡防護測試中的表現不理想，該評分會受到侷限。

[6] 資源佔用的評分比重包括實時操作(95%)及存放常駐程式(5%)。
 [7] 使用方便程度的評分比重包括安裝及解除(20%)、主控制中心(44%)、幫助及支援(8%)、防惡意程式功能(28%)的易用程度。
 [8] 總評比重：
 惡意程式防護效能 65%
 資源佔用 10%
 使用方便程度 25%