

網絡安全軟件2021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	23
軟件類型	收費																免費						
開發商	[1] Eset	Bitdefender	F-Secure	Norton	Kaspersky	Trend Micro	McAfee	Avast	GData	AVG	Avira	Sophos	Panda	BullGuard	Webroot	Malwarebytes	Kaspersky	AVG	Bitdefender	Avast	Avira	Sophos	Microsoft
軟件名稱	[1] Internet Security 2020	Internet Security	Safe	360 Deluxe	Internet Security	PC-cillin Maximum Security	Total Protection	Premium Security	Internet Security 2020	Internet Security	Antivirus Pro	Home Premium	Dome Advanced	Internet Security 2021	Secure-Anywhere AV	Premium	Security Cloud - Free	Antivirus Free	Antivirus Free Edition	Free Antivirus	Free Security Suite	Home Free	Defender
大約售價	網上下載	\$220	\$216	\$624.2 (3裝置)	\$358 (3裝置)	\$330	\$199	\$229	US\$39.99 (HK\$312)	US\$39.95 (HK\$311.7)	US\$39.48 (HK\$308)	\$307.99	\$387.2 (10裝置)	\$262.9	US\$59.99 (HK\$468, 3裝置)	US\$29.99 (HK\$234)	\$310.2	(內置)					
	零售盒裝/卡裝	\$438(3年)	—	\$149	\$358(3裝置)	\$438(3年)	\$199	—	—	—	\$440	—	—	—	\$398(2年)	—	—	(內置)					
總評	[3] ★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
防衛惡意程式效能	[4] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
網絡防衛	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
USB裝置防衛	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
實時保護誤判	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
在線手動檔案掃描	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
離線手動檔案掃描	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
開啟時偵察	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
手動掃描誤判	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
網絡釣魚防衛	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
勒索程式防衛	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
資源佔用	[5] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
實時操作	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
存放常駐程式	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
佔用硬碟空間(MB)	1,015	2,308	674	1,277	1,524	1,244	1,087	1,779	2,890	1,834	893	2,471	319	1,541	45	308	1,566	1,799	2,204	1,833	1,041	2,397	—
佔用記憶體大小(MB)	191	536	128	97	203	407	439	226	288	350	322	702	65	455	46	255	215	196	266	314	462	670	—
使用方便程度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
樣本資料	[6]																						
內置防火牆	■	■	—	■	■	—	■	■	■	■	—	—	■	■	■	—	—	—	—	—	—	—	■
銀行網頁保護功能	■	■	■	■	■	■	—	■	■	■	■	■	■	■	—	—	—	—	—	—	—	■	—
過濾垃圾郵件	■	■	—	■	■	■	■	—	■	■	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
家長監護	■	■	■	■	■	■	—	—	■	—	—	■	■	■	—	—	—	—	—	—	—	■	■
最低硬件要求	RAM 記憶體 (GB)	—	2	—	—	1 (32bit)或 2 (64bit)	1	2	1	1	—	—	1	—	1	0.13	1 (32bit)或 2 (64bit)	1 (32bit)或 2 (64bit)	—	2	1	—	—
硬碟容量(GB)	—	2.5	—	—	1.5	1.3	0.5	2	—	—	—	1	—	0.85	0.01	0.25	1.5	—	2.5	2	—	1	—
視窗版本	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	XP, Vista, 7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10	8, 10	7, 8, 10	7, 8, 10
適用於其他作業系統	MacOS, Android	—	MacOS, iOS, Android	MacOS, iOS, Android	MacOS, iOS, Android	MacOS, iOS, Android	MacOS, iOS, Android	MacOS, iOS, Android	MacOS, iOS, Android	—	MacOS	MacOS, iOS, Android	MacOS, iOS, Android	MacOS, iOS, Android	MacOS	MacOS, Android	MacOS, Android	—	—	MacOS	—	—	MacOS
備份	—	—	—	■	—	—	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■
製作復修開機USB儲存器	■	■	—	—	■	—	—	■	■	—	—	—	■	—	—	—	—	■	—	—	■	—	■

[1] 樣本#4及#30於歐洲測試的型號與本地產品完全相同，開發商指歐洲版本更附加dark web監視功能。

[2] 本會於今年2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。— 表示沒有相關資料或不適用。

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

[4] 防衛惡意程式效能評分比重：
 網絡防衛 40%
 USB裝置防衛 5%

[5] 資源佔用評分比重：
 實時操作 95%
 存放常駐程式 5%

[6] 資料源於產品規格或由代理商提供。
 — 表示沒有提供或沒有資料。
 ■ 表示有該功能。