

1 Proton VPN Plus protonvpn.com

總評 [1] ★★★★★

各樣本的評分比重等資料見註釋。

上網速度 [2] ●●●●● 功能 [3] ●●●●● 使用方便程度 [4] ●●●●● 資源佔用 [5] ●●●●● 網絡安全 [6] ●●●●● 私隱 [7] ●●●●●

服務商資料

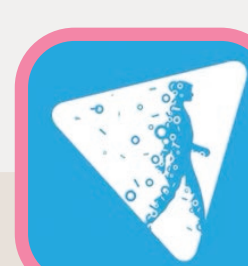
平均每月費用 [8]	€4.99 (約HK\$43.4)	容許使用的裝置或連接數目 [9]	10
伺服器所涵蓋的地區數目 [10]	91	伺服器總數目 [10]	4462

測試結果摘要

- 透過VPN上網的速度頗快，上下載速度維持原有的77%或以上；
- 伺服器總數目相對較多；
- Windows及Mac的介面設計簡單，非常易用；
- 於不同操作系統下，建立VPN連線所需的時間都很快，連接伺服器速度很快；
- 沒有將任何用戶資料傳送至第三方網站，用戶私隱保障較佳；及
- 消除地域限制表現一般，用戶身處外地時，用VPN連接但未必能瀏覽自己國家的部分網頁內容。

其他功能 [11]

銷毀開關 (網絡鎖)	W M A I
分隔隧道	W A
零知識域名服務	W M A I



2 hide.me VPN hide.me

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私隱 ●●●●●

服務商資料

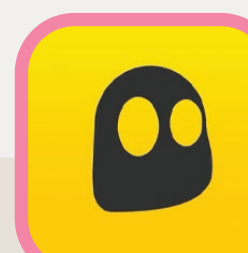
平均每月費用	US\$2.88 (約HK\$22.5)	容許使用的裝置或連接數目	10
伺服器所涵蓋的地區數目	55	伺服器總數目	2400+

測試結果摘要

- 透過VPN上網的速度頗快，上下載速度維持原有的80%或以上；
- iOS及Mac的介面設計簡單，非常易用；
- 連接裝置的部分資料 (例如平板電腦的型號) 會被傳送至第三方網站；及
- 於Android、iOS及Mac操作系統使用時，都會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框，對用戶造成滋擾或不便。

其他功能

銷毀開關 (網絡鎖)	W M A I
分隔隧道	W M A
零知識域名服務	W M A I



3 CyberGhost VPN www.cyberghostvpn.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私隱 ●●●●●

服務商資料

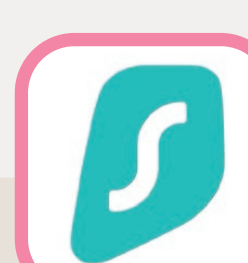
平均每月費用	US\$2.19 (約HK\$17.1)	容許使用的裝置或連接數目	7
伺服器所涵蓋的地區數目	100	伺服器總數目	9100

測試結果摘要

- 透過VPN上網的速度頗快，上下載速度維持原有的75%；
- 伺服器所涵蓋的地區及伺服器總數目相對較多；
- 消除地域限制表現不俗，用戶身處外地時，用VPN連接可瀏覽自己國家的網頁內容；
- Android及iOS的介面設計簡單，非常易用；
- 於Windows操作系統所配備的功能較全面，惟iOS操作系統所配備的功能較少；及
- 連接裝置的部分資料 (例如平板電腦的型號) 會被傳送至第三方網站。

其他功能

銷毀開關 (網絡鎖)	W A I
分隔隧道	W A
零知識域名服務	W M A I



4 Surfshark VPN www.surfshark.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私隱 ●●●●●

服務商資料

平均每月費用	HK\$23	容許使用的裝置或連接數目	無限制
伺服器所涵蓋的地區數目	100	伺服器總數目	3200

測試結果摘要

- 透過VPN上網的速度頗快，下載速度維持原有的82%，而上載速度則有65%；
- 伺服器所涵蓋的地區數目相對較多；
- 沒有限制使用服務的裝置數量；
- 消除地域限制表現不俗，用戶身處外地時，用VPN連接可瀏覽自己國家的網頁內容；
- 連接裝置的部分資料 (例如平板電腦的型號) 會被傳送至第三方網站；及
- Mac操作系統配備的功能較少。

其他功能

銷毀開關 (網絡鎖)	W M A I
分隔隧道	W A
零知識域名服務	W M A I



5 Windscribe Pro windscribe.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私隱 ●●●●●

服務商資料

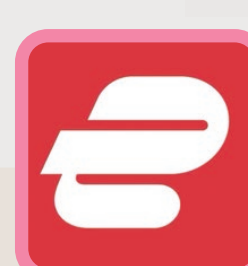
平均每月費用	US\$5.75 (約HK\$44.9)	容許使用的裝置或連接數目	—
伺服器所涵蓋的地區數目	75	伺服器總數目	—

測試結果摘要

- 透過VPN上網的速度不俗，下載速度維持原有的68%，而上載速度則有46%；
- 消除地域限制表現不俗，用戶身處外地時，用VPN連接可瀏覽自己國家的網頁內容；
- 於不同操作系統使用時都不會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框；
- Android及iOS的介面設計略遜，較易令用家困惑；及
- 連接裝置的部分資料 (例如平板電腦的型號) 會被傳送至第三方網站。

其他功能

銷毀開關 (網絡鎖)	W M A I
分隔隧道	W M A
零知識域名服務	W M A I



6 ExpressVPN www.expressvpn.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私隱 ●●●●●

服務商資料

平均每月費用	US\$6.67 (約HK\$52.0)	容許使用的裝置或連接數目	8
伺服器所涵蓋的地區數目	105	伺服器總數目	3000+

測試結果摘要

- 透過VPN上網的速度不俗，上載速度維持原有的69%，而下載速度則有56%；
- Android及Windows操作系統配備的功能較全面；
- 伺服器所涵蓋的地區數目相對較多；
- iOS的介面設計簡單，非常易用；惟Android的介面設計較難操作，較易令用家困惑；及
- 連接裝置的部分資料 (例如平板電腦的型號) 會被傳送至第三方網站。

其他功能

銷毀開關 (網絡鎖)	W M A I
分隔隧道	W A
零知識域名服務	W M A I



7 Bitdefender Premium VPN www.bitdefender.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私隱 ●●●●●

服務商資料

平均每月費用	HK\$25	容許使用的裝置或連接數目	10
伺服器所涵蓋的地區數目	53	伺服器總數目	4000+

測試結果摘要

- 透過VPN上網的速度不俗，上載速度維持原有的67%，而下載速度則有58%；
- 伺服器總數目相對較多；
- Android、Windows及Mac的介面設計簡單，非常易用；
- 於Windows電腦建立VPN連線需時較長；及
- 連接裝置的部分資料 (例如平板電腦的型號) 會被傳送至第三方網站。

其他功能

銷毀開關 (網絡鎖)	W M A I
分隔隧道	W M A I
零知識域名服務	W M A I



8 Avast SecureLine VPN www.avast.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私密 ●●●●●

服務商資料

平均每月費用	US\$4.59 (約HK\$35.8)	容許使用的裝置或連接數目	10
伺服器所涵蓋的地區數目	36	伺服器總數目	500+

測試結果摘要

- 透過VPN上網的速度不俗，上載速度維持原有的66%，而下載速度則有56%；
- 不同操作系統的介面都設計簡單，非常易用；
- 於不同操作系統下，建立VPN連線所需的時間都很短，連接伺服器速度很快；
- 消除地域限制表現一般，用戶於本地未必能觀看只限於外地用戶觀看的串流影片；
- 連接裝置的部分資料(例如平板電腦的型號)會被傳送至第三方網站；
- 伺服器總數目相對較少，而iOS操作系統配備的功能亦較少；及
- 於Android、Mac及Windows操作系統使用時，都會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框，對用戶造成滋擾或不便。

其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	W M A
分隔隧道	W M A
零知識域名服務	W M A I



9 Private Internet Access (PIA) www.privateinternetaccess.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私密 ●●●●●

服務商資料

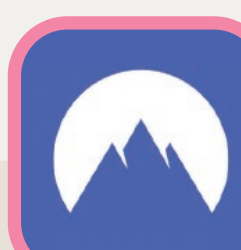
平均每月費用	US\$3.33 (約HK\$26.0)	容許使用的裝置或連接數目	無限制
伺服器所涵蓋的地區數目	91	伺服器總數目	—

測試結果摘要

- 沒有限制使用服務的裝置數量；
- Windows及Mac的介面設計簡單，非常易用；
- 於不同操作系統使用時都不會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框；
- 於不同操作系統下，建立VPN連線所需的時間都很短，連接伺服器速度很快；
- 沒有將任何用戶資料傳送至第三方網站，用戶隱私保障較佳；
- Windows及Mac操作系統配備的功能較全面，惟iOS操作系統配備的功能較少；及
- 透過VPN上網的速度非常緩慢，上下載速度只達原有的19%或以下。

其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	W M A I
分隔隧道	W M A
零知識域名服務	W M A I



10 NordVPN www.nordvpn.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私密 ●●●●●

服務商資料

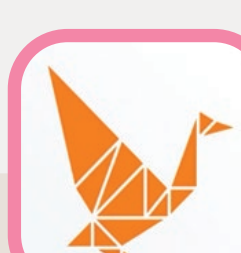
平均每月費用	HK\$39	容許使用的裝置或連接數目	10
伺服器所涵蓋的地區數目	111	伺服器總數目	6300+

測試結果摘要

- 透過VPN上網的速度頗快，上下載速度維持原有的78%或以上；
- Android及Windows操作系統配備的功能較全面；
- 伺服器所涵蓋的地區及伺服器總數目相對較多；
- 消除地域限制表現不俗，用戶身處外地時，用VPN連接可瀏覽自己國家的網頁內容；
- Android及iOS的介面設計較難操作，較易令用家困惑；
- 連接裝置的部分資料(例如平板電腦的型號)會被傳送至第三方網站；及
- 在Windows電腦安裝的自我簽發證書，不及由認證機構簽發的安全。

其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	W A I
分隔隧道	W A
零知識域名服務	W M A I



11 Goose VPN www.goosevpn.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私密 ●●●●●

服務商資料

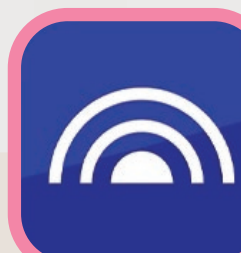
平均每月費用	€4.99 (約HK\$43.4)	容許使用的裝置或連接數目	無限制
伺服器所涵蓋的地區數目	24	伺服器總數目	100+

測試結果摘要

- 沒有限制使用服務的裝置數量；
- 於不同操作系統使用時，都不會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框；
- 消除地域限制表現一般，用戶於本地未必能觀看只限於外地用戶觀看的串流影片；
- Android的介面設計簡單，非常易用；惟Windows的介面設計較難操作，較易令用家困惑；
- 連接裝置的部分資料(例如平板電腦的型號)會被傳送至第三方網站，而且不支援較普遍的加密網絡協議Wireguard，但卻支援缺乏安全性的PPTP協議；
- 透過VPN上網的速度頗慢，上載速度只達原有的25%，而下載速度則有41%；及
- 不同操作系統配備的功能都較少，而伺服器所涵蓋的地區及伺服器總數目亦相對較少。

其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	W I
分隔隧道	—
零知識域名服務	W M A I



12 F-Secure VPN www.f-secure.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私密 ●●●●●

服務商資料

平均每月費用	€4.17 (約HK\$36.3)	容許使用的裝置或連接數目	1 / 3 / 5▲
伺服器所涵蓋的地區數目	29	伺服器總數目	—

測試結果摘要

- 消除地域限制表現不俗，用戶身處外地時，用VPN連接可瀏覽自己國家的網頁內容；
- 於不同操作系統使用時，都不會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框；
- Android及iOS的介面設計較難操作，容易令用家困惑；
- 連接裝置的部分資料(例如平板電腦的型號)會被傳送至第三方網站；
- 透過VPN上網的速度非常緩慢，上下載速度只達原有的22%或以下；及
- 伺服器所涵蓋的地區數目相對較少。

其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	W M A
分隔隧道	W A
零知識域名服務	W M A I



13 Avira Phantom VPN Pro www.avira.com

總評 ★★★★★

上網速度 ●●●●● 功能 ●●●●● 使用方便程度 ●●●●● 資源佔用 ●●●●● 網絡安全 ●●●●● 私密 ●●●●●

服務商資料

平均每月費用	HK\$44	容許使用的裝置或連接數目	無限制
伺服器所涵蓋的地區數目	37	伺服器總數目	1400

測試結果摘要

- 沒有限制使用服務的裝置數量；
- 於不同操作系統使用時，都不會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框，而且介面設計簡單，非常易用；
- 消除地域限制表現一般，用戶於本地未必能觀看只限於外地用戶觀看的串流影片；
- 於Mac及Windows電腦建立VPN連線需時較長；
- 連接裝置的部分資料(例如平板電腦的型號)會被傳送至第三方網站，而且不支援2款較普遍的加密網絡協議(IKEv2及Wireguard)，或會影響上網速度等；
- 透過VPN上網的速度非常緩慢，上下載速度只達原有的22%或以下；及
- Android、iOS及Mac操作系統配備的功能都較少。

其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	W
分隔隧道	—
零知識域名服務	W M A I



測試由國際消費者研究及試驗組織(ICRT)統籌，委託一所歐洲檢定中心進行。
●或★愈多，表示該項測試表現愈好，最多5粒。
—表示該項不適用、沒有該功能或沒有相關資料。

[1] 總評分的比重：

上網速度	25%
功能	15%
使用方便程度	15%
資源佔用	10%
網絡安全	15%
私密	20%

[2] 上網速度：測試以Windows電腦進行，測試服務商連接不同國家的伺服器後的上網速度，包括量度及計算下載及上載速度、網絡延遲(Latency)等。

[3] 功能：比較服務商消除地域限制的表現、可支援的系統平台的多元性和有否提供各種瀏覽器的擴充件等。

[4] 使用方便程度：根據服務商於4個操作系統(Windows、Mac、Android及iOS)下安裝、使用、更改設置、選擇及連接伺服器的方便程度來評分。

[5] 資源佔用：測試以Windows電腦進行，比較服務商在背景運行對電腦速度的影響、佔用處理器和記憶體的程度。

[6] 網絡安全：根據服務商支援的加密網絡協議(Protocols)及在4個操作系統下使用時，會否帶來其他網絡安全的問題來評分。

[7] 私密：檢視服務商的隱私政策內容，供Android及iOS使用的應用程式有否不合理地要求過多的程式權限，及有否將個人資料傳送至第三方網站。

[8] 根據本會於今年9月調查所得，主要以一次過繳付1年訂購費來計算平均每月費用。部分售價以美元(US\$)或歐元(€)列出，表內港元售價以1美元兌7.8港元及1歐元起8.7港元計算，僅作參考之用。

[9] 一次過繳付1年訂購費的計劃所容許使用的裝置數目。

▲ 視乎用戶選擇的計劃。表列的費用為容許1個裝置使用的費用。

[10] 根據測試時服務商的聲稱資料，服務商可能隨時增加或減少伺服器的數目。

[11] 測試時檢視服務商於不同操作系統下配備的其他功能。

W : Windows電腦
M : Mac電腦
A : Android裝置
I : iOS裝置