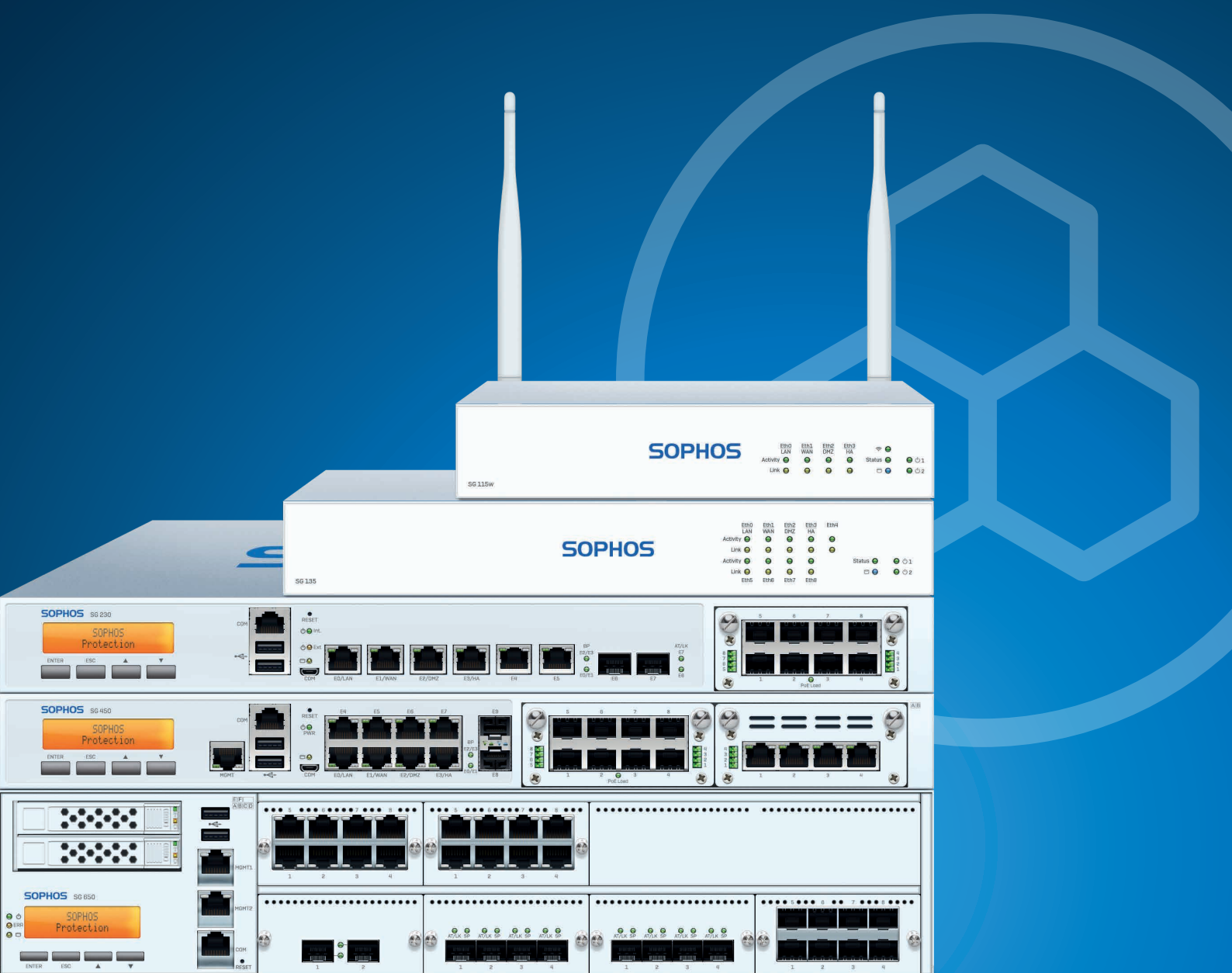


Sophos SG 系列設備

解放網路的所有潛能

由於頻寬需求不斷增加，網路安全設備必須達成過去做不到的事情。Sophos SG 系列設備專為符合安全需求的最佳效能、多用途和效率所打造。



解放網路的所有潛能

Sophos SG 系列設備是設計用來在效能和防護之間取得最佳平衡，適用於多種 IT 環境。無論您想要為小型遠端辦公室尋找解決方案、想要保護學校園區，或是為全球化企業尋找高可用性和企業級功能的產品，SG 系列設備都是最好的選擇。

多用途

設備符合所有環境

我們提供各種產品線，您可以輕鬆地選擇適當的設備。較高階機型編號代表輸送量更高，連接埠數量和可用的連線選項也更多。

此外，每一部設備都包含軟體訂閱，因此您可以彈性地隨著預算和個別安全需求調整解決方案的規模。您可以依需要，將新一代防火牆功能或多合一安全整合在一個設備中。

快速

所有機型都具備經過驗證的效能

我們的設備採用最先進的 Intel 技術。最佳化的多核心處理器可以整合安全解決方案，而不需要犧牲效能。

由於效能超越防火牆和 IPS，並且擁有超快的 VPN 輸送量速度，SG 系列設備可以同時輕鬆處理多項工作。此外，您可以動態叢集至多 10 部設備*而無須外加負載平衡器，輕鬆擴充處理能力。

具備回應能力

專為即時處理資料

而開發的技術

您的網路持續改變，因此防護也必須隨之調整。我們所有設備都整合固態磁碟 (SSD) 儲存本機垃圾郵件隔離資料，並可更快地存取各種報告和即時日誌。

可在安全代理模式中進行經過加速的記憶體內容掃描，讓防護效果更佳，速度更快。

可靠性

專為現今及未來的企業設計

我們的產品使用最新的 Intel 技術，可提供最大的彈性。您可以在需要時才新增防護功能，而不需要改變或升級您的硬體。這代表您可以由未來的軟體和效能增強功能獲益，最大限度保護您的投資。

所有 1U、2U，甚至我們的桌上型機型都有備援功能，例如第二個電源供應器。此外，1U SG 450 和所有 2U 也都隨附第二個硬碟。

模組化

彈性的設定選項

根據您的基礎架構設定硬體，並在需要時再行變更。選購的 Flexi Port LAN 模組能讓您視需要選擇連線能力：銅軸、光纖、10GbE 或 40 GbE。

Flexi Port 模組可在一個設備範圍中交換使用 (例如 1U)，如果您日後升級到不同機型，便可節省成本。

我們部分桌上型機型現在包含擴充槽，可新增選購模組，例如 3G/4G 連線能力。我們也為桌上型機型提供選購的 SFP DSL 數據機。

保持連線

涵蓋所有無線範圍 — 適用於所有辦公室

我們的 SG 100 系列桌面機型具備整合式無線功能，是精簡型的解決方案，甚至是最狹小的辦公室空間也能使用。由於內建存取點，因此您無須額外購買任何硬體。當您需要額外的保護範圍或更多保護對象時，可以新增 Sophos 存取點。

我們任何一款設備都內建無線控制器，讓您連線及管理 Sophos 存取點。您也可以為 SG 135w 新增第 2 個 Wi-Fi 無線電，以獲得更優異的效能與涵蓋範圍。

* 針對 HA 支援，設備必須是相同機型和修訂編號

採用具有選用模組的連線

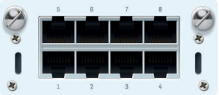
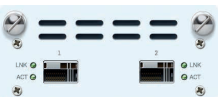
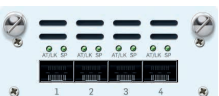
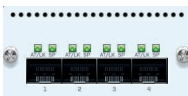
桌上型模組的連線模組

為您的桌上型設備增添額外的連線選項，加強您的網路範圍和效能。

適用於桌上型的模組		
3G/4G 模組： (僅限 XG/SG 125(w) 和 135(w) Rev. 3) 2 個外部天線，SIM 卡槽 (2FF) 支援 LTE (Cat-6)/DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/ UMTS (WCDMA/APAC 版本和 TD-SCDMA)	DSL 模組 – SFP： (僅限 XG/SG 1xx(w) Rev. 3) SFP 格式支援 ITU –T G.993.2、G.994.1、G.997.1 和 VDSL2 設定檔 8a、8b、8c、8d、12a、12b、17a 定義的所有 VDSL2 標準。	第 2 個 Wi-Fi 無線電模組： (僅限 XG/SG 135w Rev. 3) 802.11a/b/g/n/ac、2 x 2 MIMO、 2.4 或 5 GHz、2 個外部天線

適用於 1U 和 2U 的 Flexi Port 模組

根據您的基礎架構設定硬體，並在需要時再行變更。選購的 Flexi Port LAN 模組能讓您視需要選擇連線能力：銅軸、光纖、10GbE、40 GbE。

適用於 1U 的 Flexi Port 模組	適用於 2U 的 Flexi Port 模組
 8 埠 GbE 銅軸 Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 2xx/3xx/4xx)	 8 埠 GbE 銅軸 Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 修訂版 2)
 8 埠 GbE SFP Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 2xx/3xx/4xx)	 8 埠 GbE SFP Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 修訂版 2)
 2 埠 10 GbE SFP+ Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 2xx/3xx/4xx)	 2 埠 10 GbE SFP+ Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 修訂版 2)
 4 埠 10 GbE SFP+ Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 2xx/3xx/4xx)	 4 埠 10 GbE SFP+ Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 修訂版 2)
 2 埠 40 GbE QSFP+ Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 210 Rev. 3 和 SG/ XG 230、3xx 與 4xx Rev. 2)	 2 埠 40 GbE QSFP+ Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 Rev. 2)
 4 埠 GbE 銅軸 PoE Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 210 修訂版 3 和 SG/ XG 230、3xx 與 4xx 修訂版 2)	
 8 埠 GbE 銅軸 PoE Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 210 修訂版 3 和 SG/ XG 230、3xx 與 4xx 修訂版 2)	

請注意：發送器 (迷你 GBIC) 為另售。

Sophos SG 系列設備 – 快速概覽

產品對照表

機型			技術規格			輸送量			
	修訂 #	款式	連接埠/插槽 (連接埠上限)	w-model 802.11 wireless	Swappable Components	Firewall (Mbps)	VPN (Mbps)	IPS (Mbps)	防毒代理 (Mbps)
SG 105(w)	3	桌上型	4	a/b/g/n/ac	選購外接電源	2,500	325	350	380
SG 115(w)	3	桌上型	4	a/b/g/n/ac	選購外接電源	2,700	425	500	500
SG 125(w)	3	桌上型	9/1 (9)	a/b/g/n/ac	選購外接電源, 3G/4G	3,100	500	750	650
SG 135(w)	3	桌上型	9/1 (9)	a/b/g/n/ac	選購外接電源, 3G/4G, Wi-Fi*	6,000	1,000	1,500	1,400
SG 210	3	1U	8/1 (16)	不適用	選購外接電源	12,000	1,000	2,000	500
SG 230	2	1U	8/1 (16)	不適用	選購外接電源	14,500	2,000	3,000	800
SG 310	2	1U	12/1 (20)	不適用	選購外接電源	19,000	3,000	5,000	1,200
SG 330	2	1U	12/1 (20)	不適用	選購外接電源	22,000	4,000	6,000	1,500
SG 430	2	1U	10/2 (26)	不適用	選購外接電源	28,000	4,000	7,000	2,000
SG 450	2	1U	10/2 (26)	不適用	選購內部電源	30,000	5,000	8,000	2,500
SG 550	2	2U	8/4 (32)	不適用	電源, SSD, 風扇	45,000	8,000	12,000	3,500
SG 650	2	2U	8/6 (48)	不適用	電源, SSD, 風扇	65,000	10,000	16,000	5,000

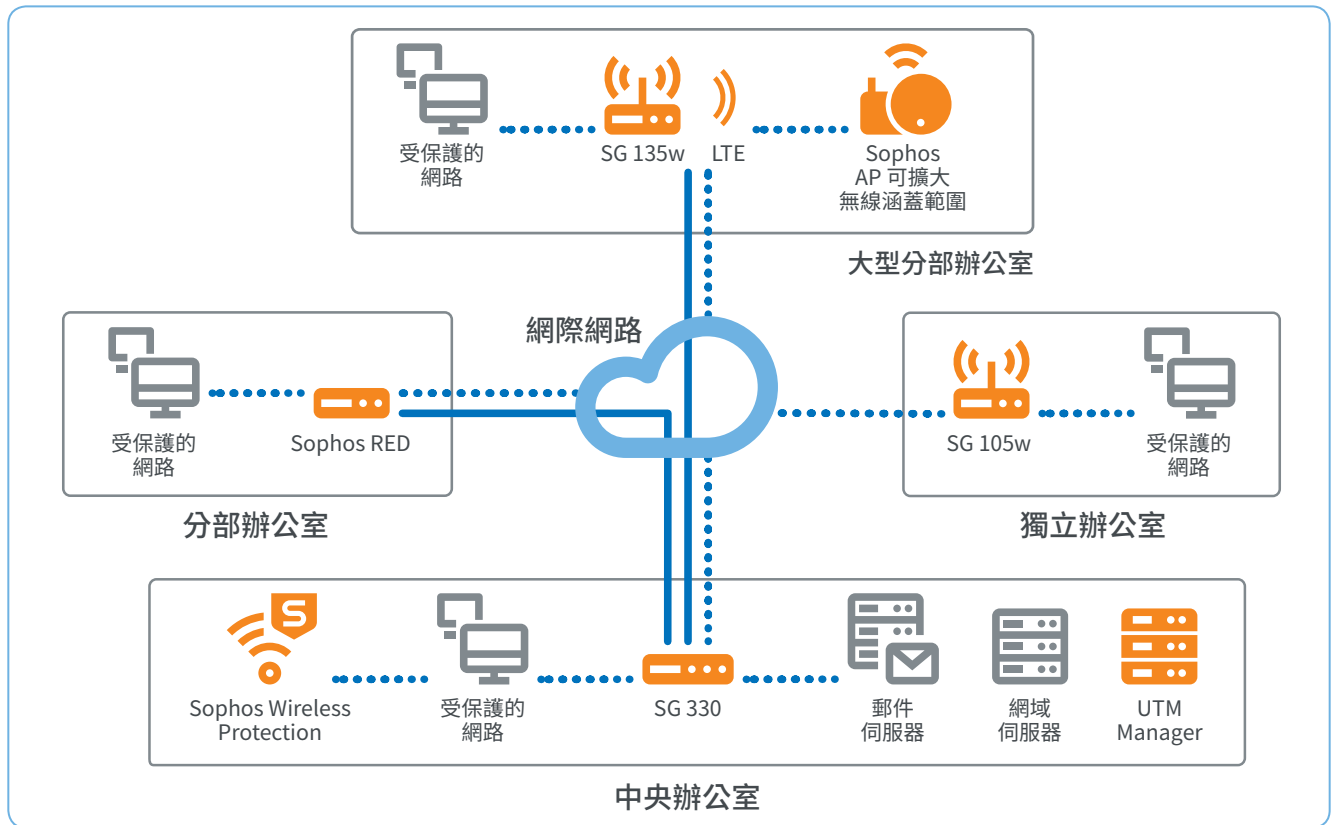
* 第二個 Wi-Fi 模組選項僅限 135w (需要 UTM 9.508)

每一款 Sophos SG 系列防火牆都提供：

- › 最新的 Intel 多核心技術提供最佳效能與效率
- › 每一款設備都提供相同的安全功能
- › 內建 SSD 儲存本機隔離資料、日誌和報告
- › 所有 1U 和 2U 設備都有 Flexi Port 模組 (相同機型間可交換使用, 如 1U)
- › 所有桌上型機型都有附加連線能力選項
- › 每一個機型, 包括桌上型在內, 都可選購備援電源供應器
- › 免費 Sophos UTM Manager (SUM) 可管理多台設備
- › 可動態叢集到至多 10 台相同機型與修訂的設備, 且無需外加負載平衡器

Sophos SG 系列設備 - 小型

這些桌上型防火牆機型提供同等級機型中的優異效能，並擁有和其他設備相同的廣泛安全功能。下圖顯示該等級設備使用整合式無線區域網路和外部存取點的標準部署方式。



在標準部署情境中，分散型組織使用 SG 135W 和 SG 105W。

Sophos SG 系列桌上型設備： SG 105、SG 105w、SG 115、SG 115w

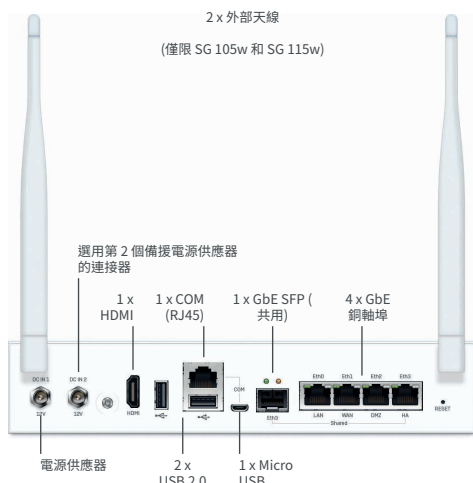
技術規格

這些桌上型防火牆設備提供絕佳的價格/效能比，因此是預算窘迫的小型企業和分部辦公室的最佳選擇。它們有內建或無內建整合式 802.11ac 無線 LAN 的款式，因此您甚至無需添購額外硬體，就能獲得一個多合一的網路安全與熱點解決方案。當然，您也可以增加額外的存取點。這些機型採用專為小型設備設計的 Intel 多核心技術，可提供最佳效能與效率，並且內建 4 個 GbE 銅軸埠和 1 個共用的 SFP 介面，可供搭配我們選購的 DSL 數據機或用於光纖連線的 SFP 發送器使用。選用的第二電源供應器為此產品提供無與倫比的備援選項。選擇所需的軟體模組，或是選擇 TotalProtect Plus 以獲得所有的安全功能和設備。

前方視圖



後方視圖



環境

耗電量	8.88W~30.28 BTU/hr (閒置) 10.44W~35.6 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存)
濕度	10%-90%，無凝結

產品認證

認證	CB、UL、CE、FCC、ISED、VCCI、MIC (日本)、RCM、CCC、KC、BIS
----	--

卓越效能	SG 105(w) 修訂版 3	SG 115(w) 修訂版 3
防火牆輸送量	2,500 Mbps	2,700 Mbps
VPN 輸送量	325 Mbps	425 Mbps
IPS 輸送量	350 Mbps	500 Mbps
防毒輸送量 (代理)	380 Mbps	500 Mbps
同時連線	1,000,000	1,000,000
新連線/秒	17,000	21,000
授權使用者上限	無限制	無限制

無線規格 (僅限 SG 105w 和 SG 115w)

天線數	外部 x 2
MIMO 功能	2 x 2:2
無線介面	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)

實體介面

儲存 (本機隔離/日誌)	整合式 SSD
乙太網路介面 (固定)	4 GbE 銅軸 1 GbE SFP (共用)*
連線模組 (選用)	SFP DSL 模組 (VDSL2) SFP 發送器
I/O 連接埠 (後方)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
電源供應器	外部自動輸出 DC:12V, 100-240VAC, 36W@50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部)

實體規格

掛載	提供機架掛載套件 (單獨訂購)
尺寸 寬 x 深 x 高	225 x 150 x 44 公釐 8.86 x 5.91 x 1.73 英寸
重量	1.11 公斤 / 2.45 磅 (未包裝) 1.84 公斤 / 4.06 磅 (包裝)

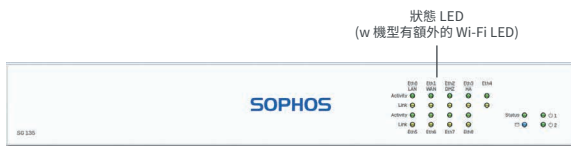
* SFP 發送器另售

Sophos SG 系列桌上型設備： SG 125、SG 125w、SG 135、SG 135w

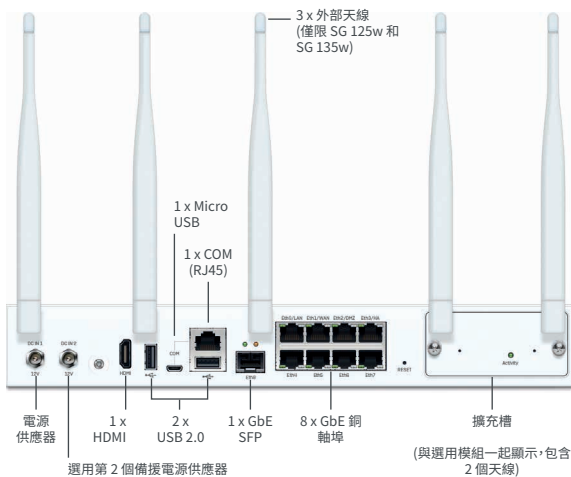
技術規格

這些強大的防火牆設備只需桌上型機型的大小和價格，就能提供 1U 機架型防火牆的效能。如果您有小型企業或分部辦公室需要保護，而且預算有限，這些機型會是理想的選擇。這些機型還擁有整合式的 802.11ac 無線區域網路，可為行動工作者提供最佳的保護和連線能力。我們的軟體是根據最新的 Intel 架構所開發，可以完全發揮多核心技術，為所有關鍵性的程序提供優異的處理能力。這些機型內建 8 個 GbE 銅軸埠和 1 個 SFP 埠，可供搭配我們選用的 DSL 數據機或使用 SFP 發送器的光纖連線使用。擴充槽提供增添額外連線能力 (例如我們的 3G/4G 模組) 的選擇。第 2 個 Wi-Fi 無線電模組也可用於 SG 135w。選用的第二個電源供應器可確保這些模組的業務連續性。如同我們的 SG 防火牆一般，可以動態叢集到 10 台設備，以提供更佳的擴充性 (必須與 HA 相同機型和修訂編號)。

前方視圖



後方視圖



環境

耗電量	18.6W~63.426 BTU/hr (閒置) 20.04W~68.336 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存)
濕度	10%-90%，無凝結

產品認證

認證	CB、UL、CE、FCC、ISED、VCCI、MIC (日本)、RCM、CCC、KC、BIS
----	--

卓越效能	SG 125(w) 修訂版 3	SG 135(w) 修訂版 3
防火牆輸送量	3,100 Mbps	6,000 Mbps
VPN 輸送量	500 Mbps	1,000 Mbps
IPS 輸送量	750 Mbps	1,500 Mbps
防毒輸送量 (代理)	650 Mbps	1,400 Mbps
同時連線	2,002,930	2,002,930
新連線/秒	25,000	36,000
授權使用者上限	無限制	無限制

無線規格 (僅限 SG 125w 和 SG 135w)

天線數	外部 x 3
MIMO 功能	3 x 3:3
無線介面	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)

實體介面

儲存 (本機隔離/日誌)	整合式 SSD
乙太網路介面 (固定)	8 GbE 銅軸 1 GbE SFP*
I/O 連接埠 (後方)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
擴充槽數量:	1
連線模組 (選用):	SFP DSL 模組 (VDSL2) 3G/4G 模組 802.11ac Wi-Fi 無線電 2x2:2 (僅限 SG 135w) SFP 發送器
電源供應器	外部自動輸出 DC:12V， 100-240VAC，36W@50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部)

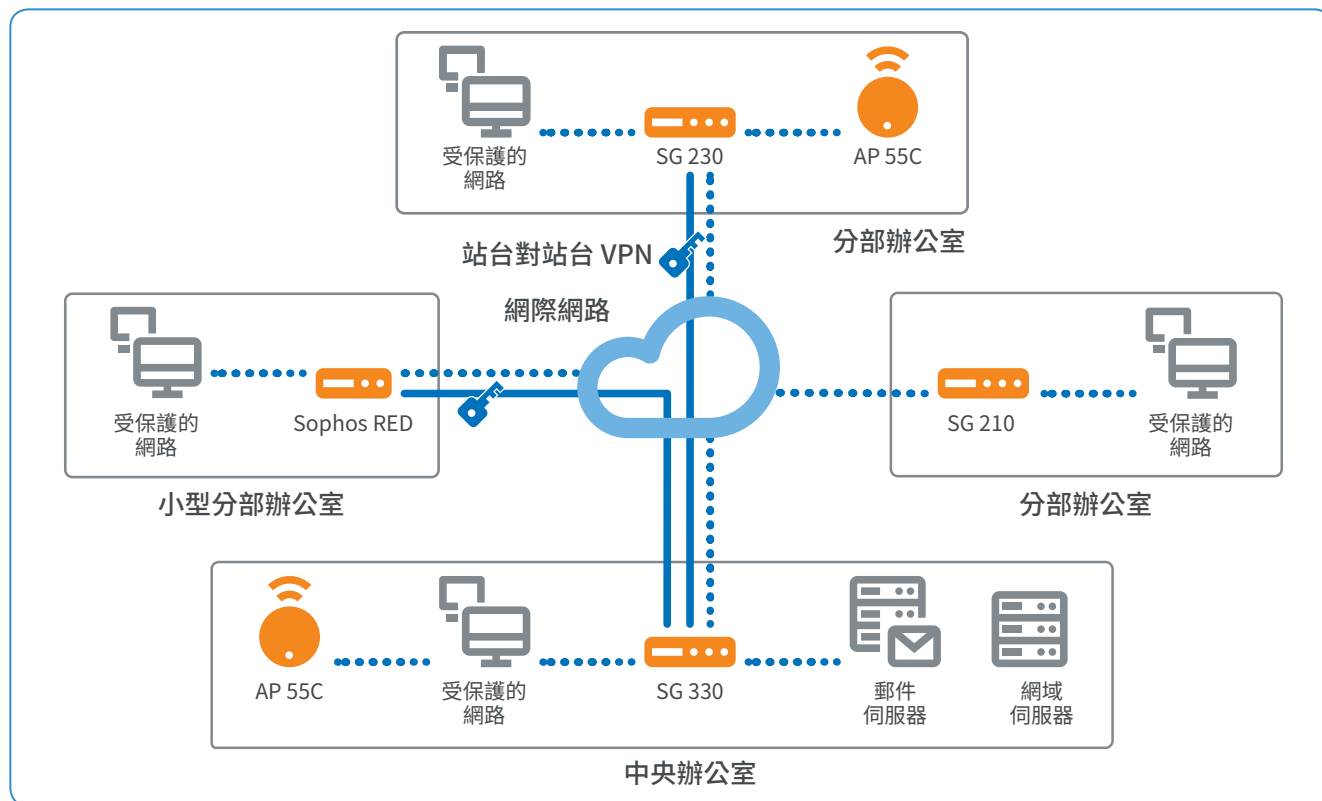
實體規格

掛載	提供機架掛載套件 (單獨訂購)
尺寸 寬 x 深 x 高	305 x 205 x 44 公釐 12 x 8.07 x 1.73 英吋
重量	1.8 公斤 / 3.97 磅 (未包裝) 2.7 公斤 / 5.95 磅 (包裝)

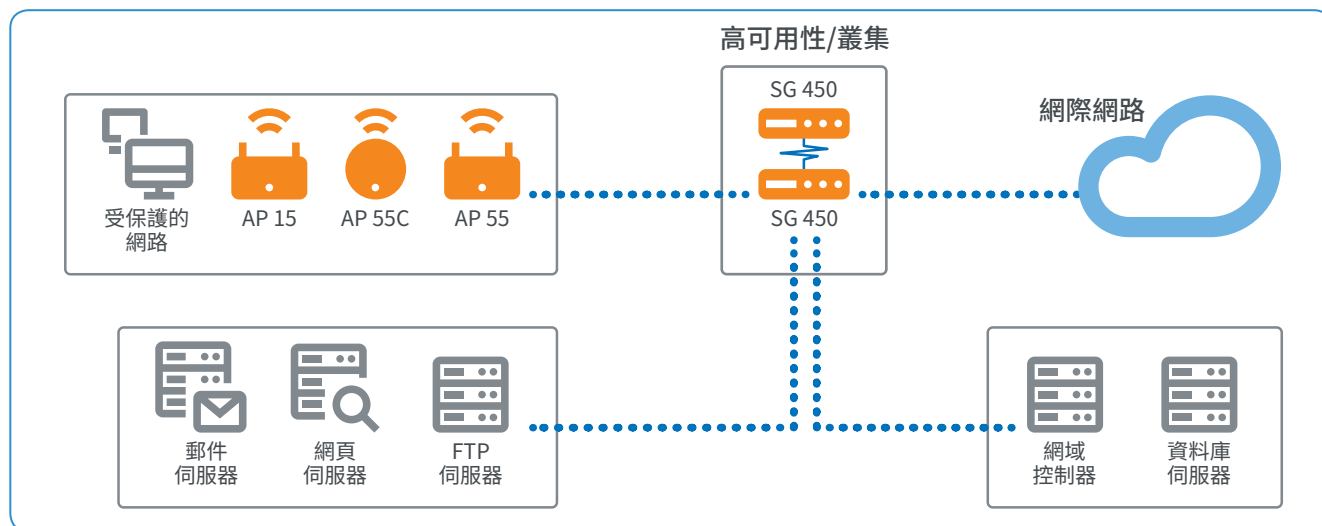
* SFP 發送器另售

Sophos SG 系列設備 - 中型

無論您的部署情境為何，這些設備都能提供多種安全防護。下圖顯示此一等級設備的標準部署方式。



在分部辦公室使用 SG 系列設備和 RED 的情境



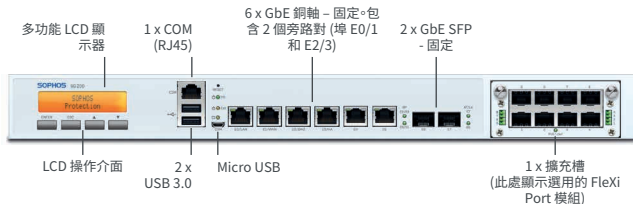
叢集兩部 SG 450 設備的部署情境針對 HA 支援，設備必須是相同機型和修訂編號。

Sophos SG 系列設備：SG 210、SG 230

技術規格

Sophos SG 210 和 SG 230 是專為保護中小型企業和分部辦公室所設計的。其採用最新的 Intel 技術，並搭載 6 個 GbE 銅軸埠、2 個 GbE SFP 埠和 1 個 Flexi Port 插槽，可安裝選購模組，以最佳效能/價格比提供高彈性和處理能力。所有機型都可以叢集到至多 10 部設備。

前方視圖



後方視圖



環境

耗電量	SG 210: 19W~65 BTU/hr (閒置) 35W~119 BTU/hr (滿載) SG 230: 21W~72 BTU/hr (閒置) 41W~141 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存)
濕度	10%-90%, 無凝結

產品認證

認證	CB、UL、CE、FCC Class A、ISED、VCCI、RCM、CCC、KC、BIS
----	---

卓越效能

	SG 210 修訂版 3	SG 230 修訂版 2
防火牆輸送量	12 Gbps	14.5 Gbps
VPN 輸送量	1 Gbps	2 Gbps
IPS 輸送量	2 Gbps	3 Gbps
防毒輸送量 (代理)	500 Mbps	800 Mbps
同時連線	4,000,000	4,000,000
新連線/秒	60,000	70,000
授權使用者上限	無限制	無限制

實體介面

儲存 (本機隔離/日誌)	整合式 SSD
乙太網路介面 (固定)	6 GE 銅軸 (包括 2 對旁路) 2 GbE SFP*
Flexi Port 插槽數	1
Flexi Port 模組 (選用)	8 埠 GbE 銅軸 8 埠 GbE SFP* 2 埠 10 GbE SFP+* 4 埠 10 GbE SFP+* 2 埠 40 GbE QSFP+* 4 埠 GbE PoE 8 埠 GbE PoE
I/O 連接埠	2 x USB 3.0 (前方) 1 x Micro USB (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x HDMI (後方)
顯示	多功能 LCD 模組
電源供應器	內部自動輸出 90-264VAC、50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部)

實體規格

掛載	1U 機架掛載 (包含 2 個機架掛載耳)
尺寸 寬 x 深 x 高	438 x 344.4 x 44 公釐 17.24 x 13.56 x 1.75 英吋
重量	5.2 公斤 / 11.46 磅 (未包裝) 7.2 公斤 / 15.87 磅 (包裝)

* 發送器 (迷你 GBIC) 另售

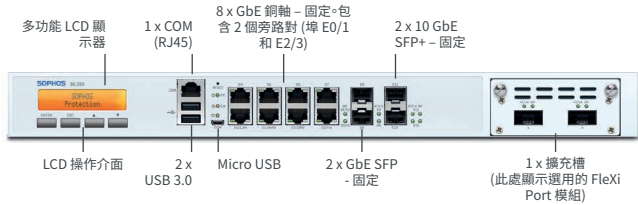
Sophos SG 系列設備：SG 310、SG 330

技術規格

Sophos SG 310 和 SG 330 是可擴充的設備，適用於分散式組織或中型公司。

這些機型採用 SSD 硬碟進行產生報告、日誌和垃圾郵件隔離，即使在高流量環境中也能提供快速回應能力。每一款機型都搭載 8 個 GbE 銅軸埠、2 個 GbE SFP 和 2 個 10 GbE SFP+ 光纖埠，以及 1 個 FleXi Port 插槽，可以安裝選購模組，以便提供最佳的效能和彈性。

前方視圖



後方視圖



環境

耗電量	SG 310: 32W~109 BTU/hr (閒置) 49W~167 BTU/hr (滿載) SG 330: 36W~122 BTU/hr (閒置) 54W~184 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存)
濕度	10%-90%，無凝結

產品認證

認證	CB、UL、CE、FCC Class A、 ISED、VCCI、RCM、CCC、KC、BIS
----	---

卓越效能

	SG 310 修訂版 2	SG 330 修訂版 2
防火牆輸送量	19 Gbps	22 Gbps
VPN 輸送量	3 Gbps	4 Gbps
IPS 輸送量	5 Gbps	6 Gbps
防事輸送量 (代理)	1.2 Gbps	1.5 Gbps
同時連線	6,000,000	6,000,000
新連線/秒	100,000	120,000
授權使用者上限	無限制	無限制

實體介面

儲存 (本機隔離/日誌)	整合式 SSD
乙太網路介面 (固定)	8 GE 銅軸 (包括 2 個旁路對) 2 GbE SFP 2 10 GbE SFP+
FleXi Port 插槽數	1
FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GbE 銅軸 8 埠 GbE SFP+ 2 埠 10 GbE SFP+ 4 埠 10 GbE SFP+ 2 埠 40 GbE QSFP+ 4 埠 GbE PoE 8 埠 GbE PoE
I/O 連接埠	2 x USB 3.0 (前方) 1 x Micro USB (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x HDMI (後方)
顯示	多功能 LCD 模組
電源供應器	內部自動輸出 90-264VAC、50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部)

實體規格

掛載	1U 機架掛載 (包含 2 個機架掛載耳)
尺寸 寬 x 深 x 高	438 x 405.5 x 44 公釐 17.24 x 15.96 x 1.75 英吋
重量	5.8 kg / 12.79 磅 (未包裝) 8.1 公斤 / 17.86 磅 (包裝)

* 發送器 (迷你 GBIC) 另售

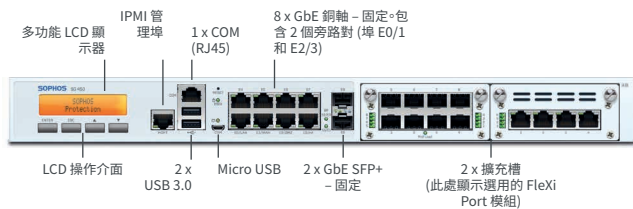
Sophos SG 系列設備：SG 430、SG 450

技術規格

Sophos SG 430 和 SG 450 提供企業級效能給分散式組織或較大的中型公司。

這些可掛載的機架型設備具備無人能及的連線能力，每一個機型都搭載 8 個 GbE 銅軸埠，加上 2 個 10 GbE SFP+ 光纖埠和 2 個額外 Flexi Port 插槽，以便安裝選購的模組。為了提供高可用性，SG 450 也可在 1U 設備中安裝第二顆 SSD (當 RAID) 和選購第二個電源供應器，提供無人能及的備援能力。

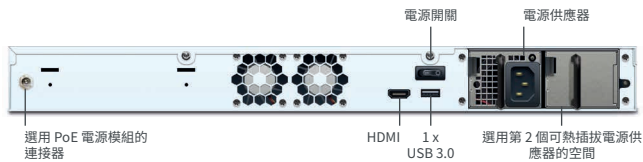
前方視圖



後方視圖 SG 430



後方視圖 SG 450



環境

耗電量	SG 430: 28W~96 BTU/hr (閒置) 79W~270 BTU/hr (滿載) SG 450: 31W~107 BTU/hr (閒置) 83W~283 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存)
濕度	10%-90%，無凝結

產品認證

認證	CB、UL、CE、FCC Class A、ISED、VCCI、RCM、CCC、KC、BIS
----	---

卓越效能

	SG 430 修訂版 2	SG 450 修訂版 2
防火牆輸送量	28 Gbps	30 Gbps
VPN 輸送量	4 Gbps	5 Gbps
IPS 輸送量	7 Gbps	8 Gbps
防毒輸送量 (代理)	2 Gbps	2.5 Gbps
同時連線	8,000,000	8,000,000
新連線/秒	130,000	140,000
授權使用者上限	無限制	無限制

實體介面

儲存 (本機隔離/日誌)	整合式 SSD	整合式 SSD x2
乙太網路介面 (固定)	8 GE 銅軸 (包括 2 對旁路) 2 10 GbE SFP+	
Flexi Port 插槽數	2	
Flexi Port 模組 (選用)	8 埠 GbE 銅軸 8 埠 GbE SFP+ 2 埠 10 GbE SFP+ 4 埠 10 GbE SFP+ 2 埠 40 GbE QSFP+ 4 埠 GbE PoE 8 埠 GbE PoE	
I/O 連接埠	2 x USB 3.0 (前方) 1 x Micro USB (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x IPMI (前方) 1 x HDMI (後方)	
顯示	多功能 LCD 模組	
電源供應器	內部自動輸出 90-264VAC、50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部)	內部自動輸出 90-264VAC、50-60 Hz 熱插拔備援 PSU 選用 (內部)

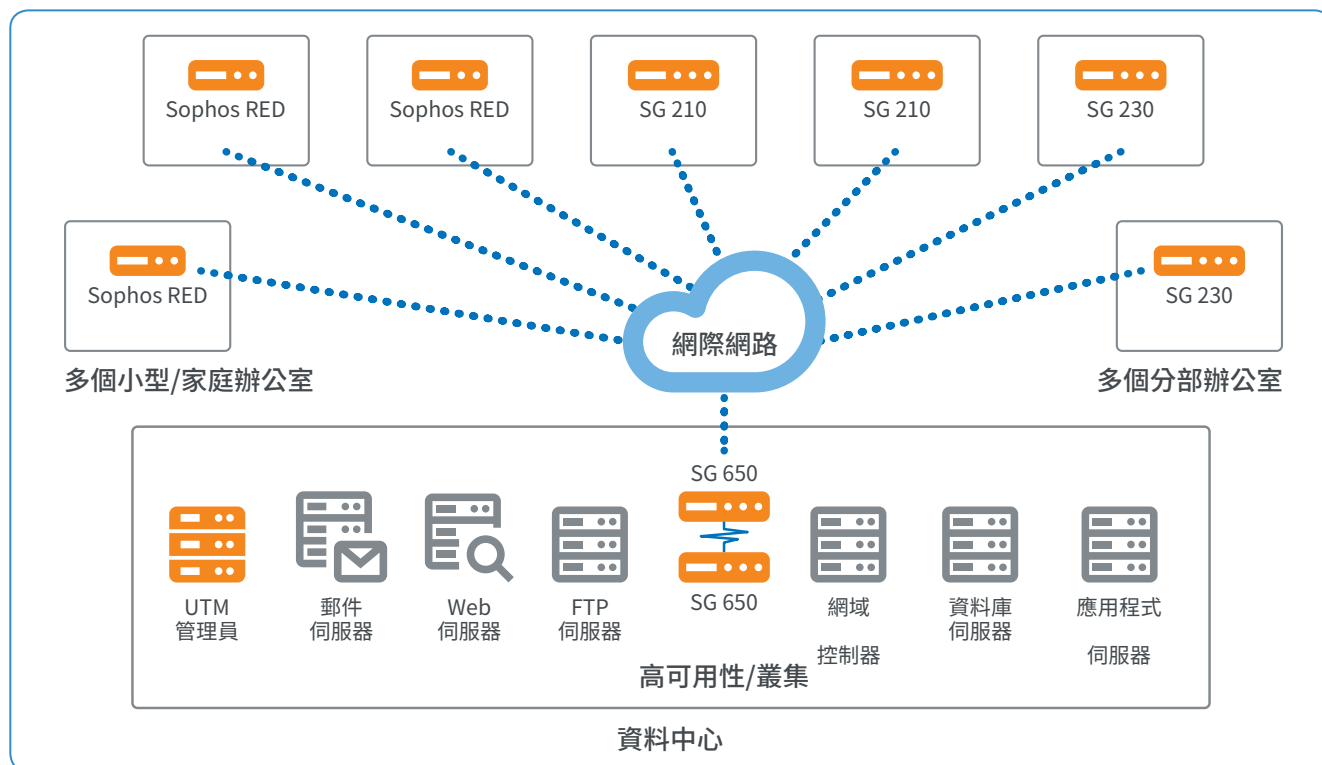
實體規格

掛載	1U 機架掛載 (包含滑軌)	
尺寸 寬 x 深 x 高	438 x 483 x 44 公釐 17.24 x 19 x 1.75 英吋	
重量	7.6 kg / 16.76 磅 (未包裝) 12.7 公斤 / 28 磅 (包裝)	7.8 kg / 17.2 磅 (未包裝) 13.8 公斤 / 30.42 磅 (包裝)

* 發送器 (迷你 GBIC) 另售

Sophos SG 系列設備 - 大型

這些 2U 防火牆可為要求最嚴苛的情境提供絕佳的效能和連線能力。下圖顯示此等級的標準部署方式，並展示其適用於大型分散式組織的擴充性。



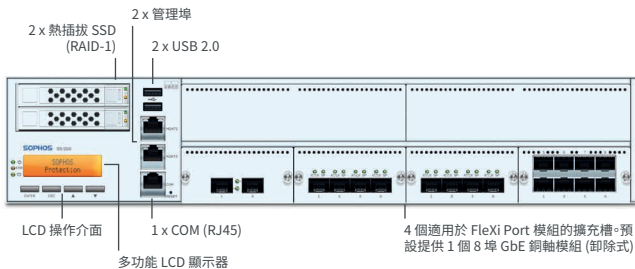
部署情境顯示一個使用於大型分散式組織中的兩部 SG 650 設備叢集，並使用 Sophos RED 來保護小型或家庭辦公室，以及保護分部辦公室中的其他 SG 設備。針對 HA 支援，設備必須是相同機型和修訂編號

Sophos SG 系列設備：SG 550、SG 650

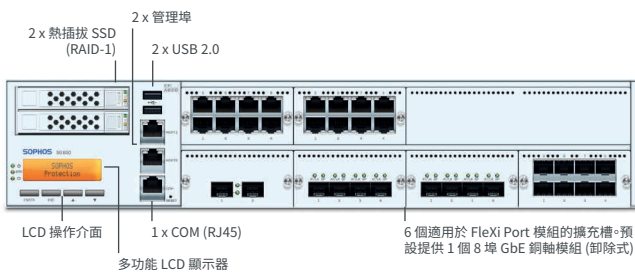
技術規格

Sophos SG 550 和 SG 650 是高效能的防火牆，可為大型分散式組織和資料中心環境提供絕佳的保護。它們提供現今最快速的 Intel CPU 技術，可輕鬆處理當作多合一解決方案或強力新一代防火牆的使用。這些機型擁有 4 個 (SG 550) 或 6 個 (SG 650) FleXi Port 擴充槽，可以讓您依據環境選擇連線能力。此外內建一個 8 埠 GbE 銅軸模組。這個等級的設備並提供熱插拔式雙 SSD 以及電源供應器等標準備援功能。您可以叢集至多 10 部設備以供大型部署使用，或只是新增一部額外的設備當成高可用性的故障移轉之用。

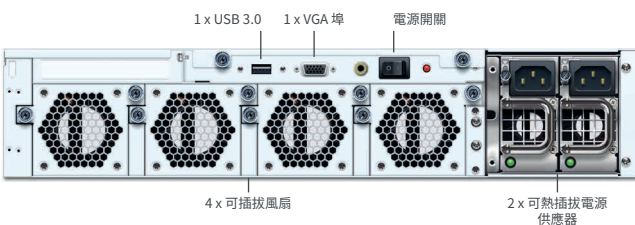
前方視圖 SG 550



前方視圖 SG 650



後方視圖



環境

耗電量	SG 550:270.5W~922.98BTU/hr (閒置) 416.1W~1419.79BTU/hr (滿載) SG 650:320.5W~1093.59BTU/hr (閒置) 493.1W~1682.53BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -40 至 +70°C (儲存)
濕度	5%-90%*無凝結

產品認證

認證	CB、UL、CE、FCC Class A、ISED、VCCI、RCM、CCC、KC、BIS
----	--

卓越效能	SG 550 修訂版 2	SG 650 修訂版 2
防火牆輸送量	45 Gbps	65 Gbps
VPN 輸送量	8 Gbps	10 Gbps
IPS 輸送量	12 Gbps	16 Gbps
防毒輸送量 (代理)	3.5 Gbps	5 Gbps
同時連線	12,000,000	20,000,000
新連線/秒	100,000	160,000
授權使用者上限	無限制	無限制

實體介面

儲存 (本機隔離/日誌)	2 x 整合式熱插拔 SSD (RAID)	
乙太網路介面 (卸除式)	8 GbE 銅軸	
FleXi Port 插槽數	4	6
FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GbE 銅軸 8 埠 GbE SFP* 2 埠 10 GbE SFP+* 4 埠 10 GbE SFP+* 2 埠 40 GbE QSFP+*	
I/O 連接埠	2 x USB 2.0 (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 2 x 管理埠 (eth0/eth1, 前方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方)	
顯示	多功能 LCD 模組	
電源供應器	2 x 熱插拔內部自動輸出 100-240VAC、50-60 Hz PSU	

實體規格

掛載	2U 滑軌 (已含)
尺寸 寬 x 深 x 高	438 x 600 x 88 公釐 17.24 x 23.62 x 3.46 英吋
重量	17.8 公斤 / 39.24 磅 (未包裝) 27 公斤 / 59.53 磅 (包裝)

* 發送器 (迷你 GBIC) 另售

彈性的授權選項

Total Protect 和 Total Protect Plus 搭售套件

大多數 Sophos 客戶會選擇我們的 Total Protect 搭售套件。其可以提供貴組織所需的所有保護，只要一個易於管理的授權：SG 設備、FullGuard 或 FullGuard Plus 訂閱，以及您的技術支援。

FullGuard/FullGuard Plus

FullGuard 將我們所有主要核心授權項目結合成一個高效益的訂閱，可提供完整的安全性：必要防火牆、網路保護、網頁保護、電子郵件保護、無線保護，以及網頁伺服器保護。FullGuard Plus 額外包含 Sandstorm Protection。

BasicGuard

我們的 BasicGuard 授權結合了所有小型企業需要的安全功能。往後您需要擴充保護時，可以隨時升級到 FullGuard 授權。只有 SG 105、SG 115、SG 105w 和 SG 115w 設備可以使用 BasicGuard。

個別模組

我們的所有模組都可以透過個別訂閱購買。只要選擇您所需的項目即可。

模組	授權選項			
	個別訂閱	BasicGuard	FullGuard	FullGuard Plus
Essential Firewall - 免費 網路防火牆、NAT、原生 Windows 遠端存取	是	完整	完整	完整
Network Protection IPSec/SSL、ATP、VPN、IPS、DoS 防護	是	基本	完整	完整
Web Protection URL 篩選、應用程式控制、雙引擎防毒	是	基本	完整	完整
Email Protection 防垃圾郵件、電子郵件加密和 DLP、雙引擎防毒	是	基本	完整	完整
Wireless Protection 無線控制器、多重 SSID 支援、管制入口網站	是	基本	完整	完整
Webserver Protection 網頁應用程式防火牆、反向代理、防毒	是	-	完整	完整
Sandstorm Protection 雲端型沙箱	是	選擇性	選擇性	完整

擴充您的安全防護

Sophos RED 將所有流量導向中央 Sophos UTM 即可，輕鬆保護您的分部辦公室。安裝時不需要技術培訓，也不需要後續維護。

Sophos WiFi 存取點無須設定的存取點可立即受到 UTM 的保護，讓您為員工創造安全的網路環境，或為訪客提供訪客熱點。

VPN 用戶端安全 SSL 或 IPSec VPN 可讓行動和家庭工作人員隨時隨地進行安全的遠端存取。

免費的 UTM 管理程式利用 IPSec VPN 通道集中管理多部 UTM 設備；只要簡單操作即可部署政策。

獲獎和肯定

Sophos SG 系列 UTM 多年來在保護、可用性及效能等級方面獲得許多獎項。例如，2017 年，Gartner 再次將 Sophos 列為統一威脅管理魔力象限領導者* – 連續第六年獲此殊榮。如需了解 Gartner 如何評價我們，請[下載完整報告](#)。



「這一切都使其在幾乎所有等級上都是最理想的設備：易於部署、豐富功能和誘人的價格，使得 SG 115w 成為中小企業的完美選擇。」

獨立檢測機構 Miercom 對 Sophos SG 系列產品及其它安全廠



商的同類產品進行了嚴格的檢驗。相較於其他領先性的 UTM 產品解決方案，Sophos SG 230 和 SG 210 的測試效能最佳。

Sophos UTM 是由經過訓練的 ICSA Labs 防火牆分析人員測試，並持續部署於 ICSA Firewall Lab 中，以便針對最新安全弱點定期測試產品。

* Gartner 統一威脅防護魔術象限，Jeremy D' Hoinne，Adam Hils，Rajpreet Kaur，2017 年 6 月 20 日。

Gartner 不對被列入研究報告中的廠商、產品或服務提供保證，也不建議科技用戶僅選擇名列「領導者」象限的廠商。Gartner 研究報告中包含 Gartner 本身研究機構的觀點，但不應被當成事實的陳述。Gartner 不提供任何與這項研究有關的明確或暗示擔保，包含對適售性或特定用途適用性的擔保。

台灣業務窗口
電話：+886 2 7709 1980
電子郵件：Sales.Taiwan@Sophos.com

立即免費試用

取得 30 天免費試用版本
sophos.com/try-utm