

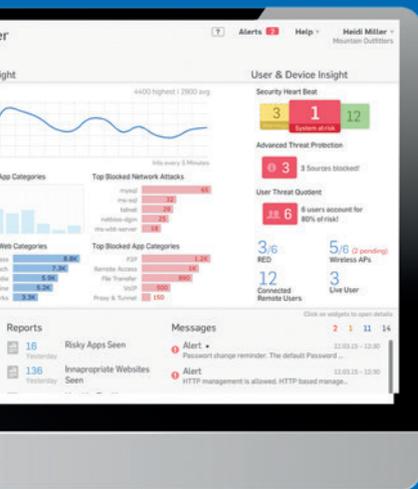
# SOPHOS

Security made simple.

## Sophos XG Firewall

### 無與倫比的效能、安全性和控制能力

Sophos XG Firewall 對涵蓋網路安全的所有領域都採取了創新的方法。包含管理防火牆的方式、回報資訊的做法，以及它們如何和周遭的其他安全系統一起運作等，可以給您無與倫比的簡潔性、深入觀點和進階的威脅防護能力。



# Sophos XG Firewall - 終極的安全套件

使用專用介面，可免除不必要的複雜性，讓您無須成為 IT 安全專家也能使用強大的各種功能。

## 讓進階保護更簡單

大多數防火牆產品都必須跨越多個模組或畫面才能完成架設與管理政策，但 Sophos 不用。我們提供強大的統一政策模型，您可以在單一畫面上管理、檢視、篩選和排序所有的使用者、應用程式和網路政策。

## 有效、強大，而且快速

您可以獲得所有次世代防火牆的功能，以及其他廠商無法提供的特色—包括我們革命性的 Security Heartbeat™、網頁應用程式防火牆，以及完整的防垃圾郵件、加密和 DLP。不需要額外的硬體，不需要額外的成本，只要擇您所愛即可。

## 立即可用的報告功能是標準配備

透過數百種內建的報告，您可以精準掌握使用者和網路上發生的任何事情。您可以取得預設的詳細報告，這些報告儲存在本機中，無須使用其他工具即可觀看。此外我們獨特的 User Threat Quotient 報告會顯示哪些使用者使得企業安全性面臨威脅。

## 多合一的保護

我們精心打造了 XG Firewall，以提供絕佳的效能。我們的設備使用 Intel 多核心技術、固態硬碟，以及經過加速的記憶體中內容掃描功能。此外，Sophos FastPath 封包最佳化技術能確保您永遠獲得最大的處理能力。

## 簡單管理多台防火牆

Sophos Firewall Manager 提供單一主控台，可以對多台 SF-OS 防火牆進行完整的中央管理。此外，您可以使用 Sophos iView 取得跨 SF-OS、Sophos UTM v9.x 和 Cyberoam OS 設備的整合式報告功能。



# 無法由其他廠商獲得的安全功能

除了簡化核心的網路安全工作外，Sophos 還提供創新作法來確保您可以獲得更多保護。

## 政策範本能讓您快速獲得保護

預定義的政策範本能讓您快速保護如 Microsoft Exchange 或 SharePoint 等常用的應用程式。只要由清單中選擇並提供部分基本資訊即可，範本會處理後續的動作。它會自動設定所有入埠/出埠的防火牆規則和安全設定—以一則簡單的英文聲明顯示最終的政策。

## 具專利的第 8 層身分識別控制

我們具專利的身分識別型政策技術可對應用程式、頻寬和其他如 IP 位址、位置、網路或裝置等網路資源進行以使用者等級為基礎的控制，可將身分識別提升到一個全新的境界。正確來說，它可以將防火牆政策提升到一個新的層次。

## 彈性部署，無須妥協

與其他競爭產品不同，無論您選擇硬體、軟體或虛擬部署方式，都無須妥協—每一種機型和款式都具備所有功能。

## 自動化的使用者風險報告

Sophos User Threat Quotient (UTO) 指標是一項獨特的功能，可對使用者行為提供可執行的情報。我們的防火牆會彙整每一個使用者的上網瀏覽偏好和活動，使用先進的威脅觸發器和歷史紀錄來識別使用者有風險傾向的行為。

## 進階威脅保護的創舉 - Sophos Security Heartbeat™

我們的 Security Heartbeat 是業界首創，能連結您的端點和防火牆，將它們的情報結合起來，以便識別出被先前未知威脅入侵的系統。Heartbeat (安全心跳) 的狀態會整合到安全政策設定中，可即時觸發端點和網路層級的動作，以便隔離或限制存取，直到系統恢復健康狀態。這項功能需要 Sophos Cloud Endpoint Protection Advanced 或 Sophos Cloud Enduser Protection。

如需了解更多資訊，請造訪 [www.sophos.com/xgfirewall](http://www.sophos.com/xgfirewall)。



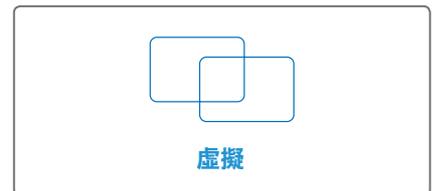
XG 系列

提供終極效能的專用裝置。



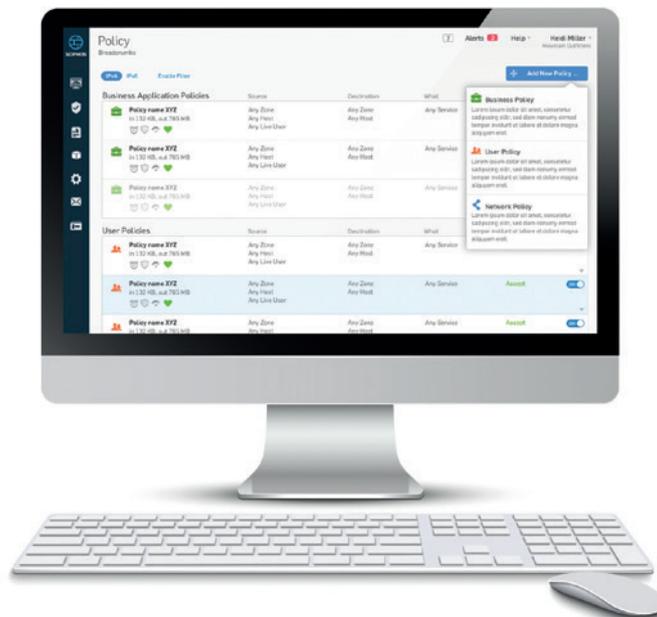
軟體

安裝 Sophos Firewall OS 映像到自有的 Intel 硬體或伺服器。



虛擬

安裝在 VMware、Citrix 和 Microsoft Hyper-V 與 KVM。



## 如何購買

每一台預設搭載我們的 Base Firewall 的設備都包含 IPsec、SSL VPN 和全方位的無線保護。您還可以添購我們的完全保護搭售套建或個別新增模組來擴充保護。



取得所有阻擋複雜攻擊和進階型威脅時所需的保護，同時為您信任的對象提供安全的網路存取。



利用 UTM 內建的無線控制器，可與我們全系列的無線存取點一起運作，只要幾分鐘就可以架設、管理和保護無線網路。



防範最新網頁威脅的全方位保護和強大的政策工具，可確保您的使用者在網路上安全且具備產能。



連結您的 Sophos 端點和防火牆，以提供防範進階型威脅的最佳保護，並可縮短回應安全事件的時間和複雜性。



我們獨特的多合一保護結合以政策為基礎的加密、DLP 和防垃圾郵件，可阻擋垃圾郵件、網路釣魚和資料外洩，提供完全的 SMTP 和 POP 郵件保護。



除了強化您的網頁伺服器 and 業務應用程式以防駭客攻擊，同時利用反向代理驗證為外部使用者提供安全的存取。

### 達成全方位支援的簡單作法

我們開發的產品簡單且具全面性，提供的支援也採用相同的作法。我們的支援涵蓋基本技術支援到包含直接連繫資深支援工程人員和取得客製化遞送等多種選項。

授權名稱	Standard 包含在購買產品中	Enhanced 包含在所有搭售套件中	Enhanced Plus
<b>支援</b> 透過電話和電子郵件	為期 90 天 (只有上班時間)	已包含 (24x7)	VIP 存取 (24x7)
<b>安全更新和修補程式</b> 在產品壽命期間內提供	包含在一個有效的軟體 訂閱中	包含在一個有效的軟體 訂閱中	包含在一個有效的軟體 訂閱中
<b>軟體功能更新與升級</b>	為期 90 天	已包含	已包含
<b>諮詢</b> 由一位 Sophos 資深技術支援經理由遠端提供防火牆設定和安全的諮詢			已包含 (最多 4 小時)
<b>保固和 RMA</b> 針對硬體設備	1 年 (退件/更換)	提前交換 (最久 5 年)	提前交換 (最久 5 年)
<b>技術客戶經理</b> 指定的技術客戶經理		選購 (額外費用)	選購 (額外費用)

## Sophos XG 系列設備—快速導覽

我們提供涵蓋適合尋求 UTM 設備的小型企業使用的桌面機型，到適用資料中心高可用性特性的高效能次世代防火牆。這些以 Intel® 為基礎的設備可滿足多種部署情境。

### 產品對照表

機型	機型規格	技術規格					處理能力			
		最多網路連接埠數 (GE)	WiFi	儲存	RAM (GB)	可交換元件	防火牆 (Mbps)	VPN (Mbps)	IPS (Mbps)	防毒代理 (Mbps)
<b>XG 85(w)</b> Rev. 1	桌面型	4	選用 802.11 a/b/g/n	8 GB eMMC	2	n/a	2000	200	510	330
<b>XG 105(w)</b> Rev. 2	桌面型	4	選用 802.11 a/b/g/n	64 GB SSD	2	n/a	3000	300	700	430
<b>XG 115(w)</b> Rev. 2	桌面型	4	選用 802.11 a/b/g/n	64 GB SSD	4	n/a	3,500	350	900	520
<b>XG 125(w)</b> Rev. 2	桌面型	8	選用 802.11 a/b/g/n/ac	64 GB SSD	4	n/a	5,000	410	1,000	590
<b>XG 135(w)</b> Rev. 2	桌面型	8	選用 802.11 a/b/g/n/ac	64 GB SSD	6	n/a	7,000	950	1,750	1,400
<b>XG 210</b> Rev. 2	1U	14 (8 + 1 模組)	n/a	120 GB SSD	8	n/a	14,000	1,350	2,700	2,300
<b>XG 230</b> Rev. 1	1U	14 (8 + 1 模組)	n/a	120 GB SSD	8	n/a	18,000	1,500	4,200	2,800
<b>XG 310</b> Rev. 1	1U	18 (8 + 2SFP + 1 模組)	n/a	180 GB SSD	12	n/a	25,000	2,500	5,500	3,300
<b>XG 330</b> Rev. 1	1U	18 (8 + 2SFP + 1 模組)	n/a	180 GB SSD	12	n/a	30,000	3,200	8,500	6,000
<b>XG 430</b> Rev. 1	1U	24 (8 + 2 模組)	n/a	240 GB SSD	16	n/a	37,000	4,800	9,000	6,500
<b>XG 450</b> Rev. 1	1U	24 (8 + 2 模組)	n/a	2*240 GB SSD (RAID-1)	16	選用電源	45,000	5,500	10,000	7,000
<b>XG 550</b> Rev. 1	2U	24 (8 + 2 模組)	n/a	2*300 GB SSD (RAID-1)	24	電源、SSD	60,000	8,400	17,000	10,000
<b>XG 650</b> Rev. 1	2U	32 (8 + 3 模組)	n/a	2*480 GB SSD (RAID-1)	48	電源、SSD	80,000	9,000	20,000	13,000
<b>XG 750</b> Rev. 1	2U	64 (8 + 7 模組)	n/a	2* 512 GB SSD (RAID-1)	64	電源、 SSD、風扇	140,000	11,000	22,000	17,000

每一款 Sophos XG 系列設備都提供：

- ▶ 最新的 Intel 多核心技術，可提供最佳的效能和效率
- ▶ 每一款設備都提供如進階型威脅保護等精密的安全功能
- ▶ 內建 SSD 以儲存本機隔離資料、日誌和報告\*
- ▶ 所有 1U 和 2U 設備都提供 Flexi Port 模組

\* 不包含 XG 85/XG 85w

# Sophos XG 系列桌面設備：XG 85 與 XG 85w

## 技術規格

這些入門等級的桌面防火牆是預算窘迫的小型企業、零售業和小型或家庭辦公室的理想選擇。它們有內建或無內建整合式無線區域網路的款式，因此您無需添購額外的硬體，就能獲得一個多合一的網路安全和熱點解決方案。

### 前視圖



### 後視圖



### 環境

電源消耗	3.24W, 11.04 BTU/h (閒置) 5.64W, 19.232 BTU/h (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +80°C (儲存)
溼度	10%-90%，非凝結

### 產品認證

認證	CB、CE、FCC Class B、IC、VCCI、 MIC、RCM、UL、CCC
----	--

### 效能

	XG 85(w) Rev. 1
防火牆輸送量	2 Gbps
VPN 輸送量	200 Mbps
IPS 輸送量	510 Mbps
防毒輸送量 (代理)	330 Mbps
同步連線	2,000,000
新連線/秒	18,000
最多授權使用者	無限制

### 無線規格 (只有 XG 85w)

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

### 實體介面

儲存	8 GB eMMC
乙太網路介面 (固定)	4 GE 銅軸
I/O 埠 (後方)	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45)
電源供應器	外部自動範圍調整 DC : 12V， 100-240VAC，50-60 Hz

### 實體規格

掛載	提供機架掛載套件 (必須另外訂購)
尺寸 寬 x 深 x 高	225 x 150 x 44 公厘 8.86 x 5.91 x 1.73 英寸
重量	0.95 公斤 / 2.09 磅 (拆封) 1.97 公斤 / 4.34 磅 (封裝)

# Sophos XG 系列桌面設備：XG 105、XG 105w、XG 115、XG 115w

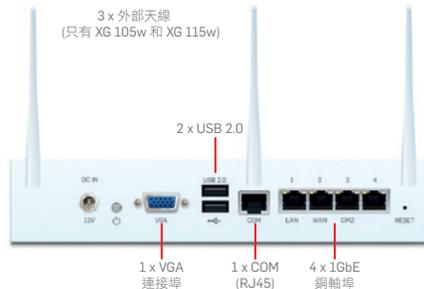
## 技術規格

這些桌面型防火牆設備提供絕佳的價格/效能比，因此是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無線區域網路的款式，因此您甚至無需添購額外的硬體，就能獲得一個多合一的網路安全和熱點解決方案。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提供最佳效能和效率所設計的 Intel 多核心技術，並且內建 4 個 GbE 銅軸連接埠。

### 前視圖



### 後視圖



### 環境

電源消耗	4.83W, 16.468 BTU/hr (閒置) 9.84W, 33.55 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +80°C (儲存)
溼度	10%-90%，非凝結

### 產品認證

認證	CB、CE、FCC Class B、IC、VCCI、MIC、RCM、UL、CCC
----	--

效能	XG 105(w) Rev. 2	XG 115(w) Rev. 2
防火牆輸出量	3 Gbps	3.5 Gbps
VPN 輸出量	300 Mbps	350 Mbps
IPS 輸出量	700 Mbps	900 Mbps
防毒輸出量 (代理)	430 Mbps	520 Mbps
同步連線	3,200,000	6,000,000
新連線/秒	27,500	27,500
最多授權使用者	無限制	無限制

### 無線規格 (只有 XG 105w 和 XG 115w)

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

### 實體介面

儲存	整合式 SSD	整合式 SSD
乙太網路介面 (固定)	4 GE 銅軸	4 GE 銅軸
I/O 埠 (後方)	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA
電源供應器	外部自動範圍 調整 DC : 12V , 100-240VAC , 50-60 Hz	外部自動範圍 調整 DC : 12V , 100-240VAC , 50-60 Hz

### 實體規格

掛載	提供機架掛載套件 (必須另外訂購)
尺寸 寬 x 深 x 高	225 x 150 x 44 公厘 8.86 x 5.91 x 1.73 英寸
重量	1.19 公斤 / 2.62 磅 (拆封) 2.185 公斤 / 4.82 磅 (封裝)

# Sophos XG 系列桌面設備：XG 125、XG 125w、XG 135、XG 135w

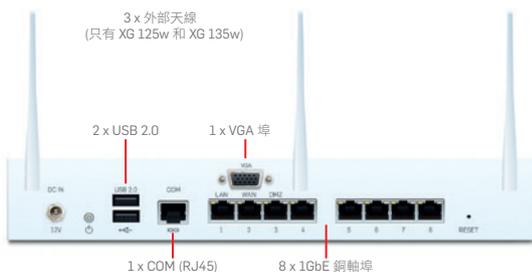
## 技術規格

這些強大的防火牆設備只需桌面機型的大小和價格，就能提供 1U 的效能。如果您想保護小型企業或分公司辦公室而且預算有限，這些機型將是理想的選擇。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。它們採用最新的 Intel 架構，我們的軟體則能完全發揮多核心的技術，為您的關鍵程序提供優異的處理能力。這些機型內建 8 個 GbE 銅軸連接埠。

### 前視圖



### 後視圖



### 環境

電源消耗	12.46W, 49.3 BTU/hr (閒置) 26.16W, 89.2 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +80°C (儲存)
溼度	10%-90%，非凝結

### 產品認證

認證	CB、CE、FCC Class B、IC、VCCI、MIC、RCM、UL、CCC
----	--

效能	XG 125(w) Rev. 2	XG 135(w) Rev. 2
防火牆輸送量	5 Gbps	7 Gbps
VPN 輸送量	410 Mbps	950 Mbps
IPS 輸送量	1 Gbps	1.75 Gbps
防毒輸送量 (代理)	590 Mbps	1.4 Gbps
同步連線	6,200,000	8,200,000
新連線/秒	35,000	82,000
最多授權使用者	無限制	無限制

### 無線規格 (只有 XG 125w 和 XG 135w)

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

### 實體介面

儲存	整合式 SSD	整合式 SSD
乙太網路介面 (固定)	8 GE 銅軸	8 GE 銅軸
I/O 埠 (後方)	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA
電源供應器	外部自動範圍 調整 DC : 12V， 100-240VAC、 50-60 Hz	外部自動範圍 調整 DC : 12V， 100-240VAC、 50-60 Hz

### 實體規格

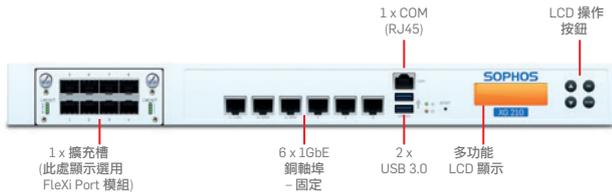
掛載	提供機架掛載套件 (必須另外訂購)
尺寸 寬 x 深 x 高	288 x 186.8 x 44 公厘 11.38 x 7.35 x 1.73 英寸
重量	1.7 公斤 / 3.75 磅 (拆封) 2.82 公斤 / 6.22 磅 (封裝)

# Sophos XG 系列機架掛載設備：XG 210、XG 230

## 技術規格

Sophos XG 210 和 XG 230 是專為保護中小型企業和分公司辦公室所設計。它們採用最新的 Intel 技術並搭載 6 個 GbE 銅軸埠，以及 1 個可配置為選用模組的 FleXi 埠 擴充槽，可用絕佳的性價比提供高度的彈性和處理能力。

### 前視圖



### 後視圖



### 環境

電源消耗	XG 210 : 19W , 65 BTU/hr (閒置) 29W , 99 BTU/hr (滿載)
運作溫度	XG 230 : 21W , 72 BTU/hr (閒置) 35W , 120 BTU/hr (滿載)
溼度	0-40°C (運作中) -20 到 +70°C (儲存)
	0%-90% , 非凝結

### 產品認證

認證	CB、CE、FCC Class A、IC、VCCI、RCM、UL、CCC
----	--------------------------------------

### 效能

	XG 210 Rev. 2	XG 230 Rev. 1
防火牆輸送量	14 Gbps	18 Gbps
VPN 輸送量	1.35 Gbps	1.5 Gbps
IPS 輸送量	2.7 Gbps	4.2 Gbps
防毒輸送量 (代理)	2.3 Gbps	2.8 Gbps
同步連線	8,200,000	8,200,000
新連線/秒	135,000	140,000
最多授權使用者	無限制	無限制

### 實體介面

	XG 210 Rev. 2	XG 230 Rev. 1
儲存 (本機隔離/日誌)	整合式 SSD	整合式 SSD
乙太網路介面 (固定)	6 GE 銅軸	6 GE 銅軸
FleXi Port 擴充槽數	1	1
FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP* 2 埠 10 GE SFP+* 4 埠 10 GE SFP+* 4 埠 GE 銅軸 LAN 旁路	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP* 2 埠 10 GE SFP+* 4 埠 10 GE SFP+* 4 埠 GE 銅軸 LAN 旁路
I/O 連接埠	2 x USB 3.0 (前方) 1 x USB 2.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方)	2 x USB 3.0 (前方) 1 x USB 2.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方)
顯示	多功能 LCD 模組	多功能 LCD 模組
電源供應器	內部自動 範圍 110-240VAC , 50-60 Hz	內部自動 範圍 110-240VAC , 50-60 Hz

### 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 292 x 44 公厘 17.24 x 11.5 x 1.75 英吋
重量	5 公斤 / 11.02 磅 (拆封) 6.9 公斤 / 15.21 磅 (封裝)

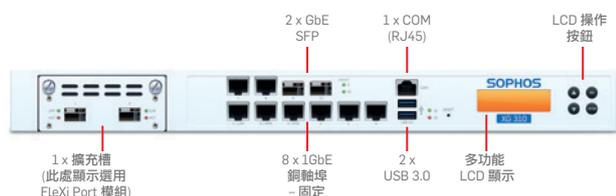
\* 接收器 (mini GBIC) 另外販售

# Sophos XG 系列機架掛載設備：XG 310、XG 330

## 技術規格

它們採用固態硬碟以提供立即可用的報告、日誌和垃圾郵件隔離功能，即使在高流量環境中也能保持高回應性。每一款機型都搭載 8 個 GbE 銅軸埠、2 個 GbE SFP 光纖埠和 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。

### 前視圖



### 後視圖



### 環境

電源消耗	XG 310：29W，99 BTU/hr (閒置) 50W，171 BTU/hr (滿載) XG 330：33W，113 BTU/hr (閒置) 55W，188 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +70°C (儲存)
溼度	0%-90%，非凝結

### 產品認證

認證	CB、CE、FCC Class A、IC、VCCI、RCM、UL、CCC
----	--------------------------------------

效能	XG 310 Rev. 1	XG 330 Rev. 1
防火牆輸送量	25 Gbps	30 Gbps
VPN 輸送量	2.5 Gbps	3.2 Gbps
IPS 輸送量	5.5 Gbps	8.5 Gbps
防毒輸送量 (代理)	3.3 Gbps	6 Gbps
同步連線	17,500,000	17,500,000
新連線/秒	200,000	200,000
最多授權使用者	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
乙太網路介面 (固定)	8 GE 銅軸 2 GE SFP*	8 GE 銅軸 2 GE SFP*
FleXi Port 擴充槽數	1	1
FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP* 2 埠 10 GE SFP+* 4 埠 10 GE SFP+* 4 埠 GE 銅軸 LAN 旁路	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP* 2 埠 10 GE SFP+* 4 埠 10 GE SFP+* 4 埠 GE 銅軸 LAN 旁路
I/O 連接埠	2 x USB 3.0 (前方) 1 x USB 2.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方)	2 x USB 3.0 (前方) 1 x USB 2.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方)
顯示	多功能 LCD 模組	多功能 LCD 模組
電源供應器	內部自動 範圍 110- 240VAC，50-60 Hz	內部自動 範圍 110- 240VAC，50-60 Hz

### 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 292 x 44 公厘 17.24 x 11.5 x 1.75 英寸
重量	5.2 公斤 / 11.46 磅 (拆封) 6.9 公斤 / 15.21 磅 (封裝)

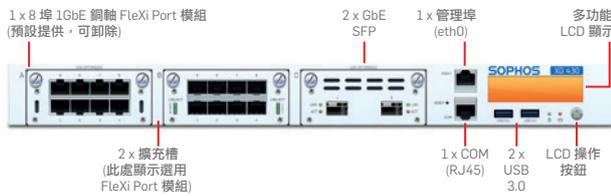
\* 接收器 (mini GBIC) 另外販售

# Sophos XG 系列機架掛載設備：XG 430、XG 450

## 技術規格

Sophos XG 430 和 XG 450 提供企業級效能給分散式的企業或較大的中型公司。它們的連線能力在機架掛載設備中首屈一指，每一款機型都搭載可卸除的 8 個 GbE 銅軸埠和 2 個額外的 FleXi Port 擴充槽，可以根據您的需求配置選用的模組。為了提供高可用性，XG 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。

### 前視圖



### 後視圖 XG 430



### 後視圖 XG 450



## 環境

電源消耗	XG 430：36W，123 BTU/hr (閒置) 147W，502 BTU/hr (滿載) XG 450：53W，181 BTU/hr (閒置) 163W，556 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +70°C (儲存)
溼度	0%-90%，非凝結

## 產品認證

認證	CB、CE、FCC Class A、IC、VCCI、RCM、UL、CCC
----	--------------------------------------

## 效能

	XG 430 Rev. 1	XG 450 Rev. 1
防火牆輸送量	37 Gbps	45 Gbps
VPN 輸送量	4.8 Gbps	5.5 Gbps
IPS 輸送量	9 Gbps	10 Gbps
防毒輸送量 (代理)	6.5 Gbps	7 Gbps
同步連線	20,000,000	20,000,000
新連線/秒	200,000	200,000
最多授權使用者	無限制	無限制

## 實體介面

	XG 430 Rev. 1	XG 450 Rev. 1
儲存 (本機隔離/日誌)	整合式 SSD	整合式 SSD x2
乙太網路介面 (可卸除)	8 GE 銅軸	8 GE 銅軸
FleXi Port 擴充槽數	3	3
FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP* 2 埠 10 GE SFP+* 4 埠 10 GE SFP+* 4 埠 GE 銅軸 LAN 旁路	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP* 2 埠 10 GE SFP+* 4 埠 10 GE SFP+* 4 埠 GE 銅軸 LAN 旁路
I/O 埠	2 x USB 3.0 (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方)	2 x USB 3.0 (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方)
顯示	多功能 LCD 模組	多功能 LCD 模組
電源供應器	內部自動 範圍 110-240VAC，50-60 Hz	內部自動 範圍 110-240VAC，50-60 Hz 選用熱交換備用電源供應器
<b>實體規格</b>		
掛載	1U 機架掛載 (包括滑軌)	
尺寸 寬 x 深 x 高	438 x 483 x 44 公厘 17.24 x 19 x 1.75 英寸	
重量	8.3 公斤 / 18.29 磅 (拆封) 13.1 公斤 / 28.88 磅 (封裝)	

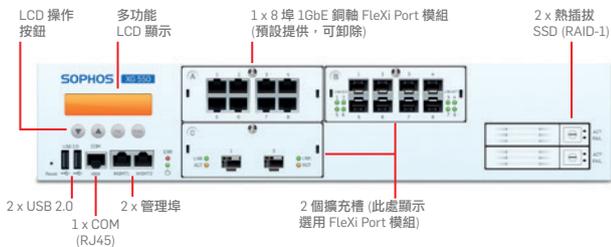
\* 接收器 (mini GBIC) 另外販售

# Sophos XG 系列機架掛載設備：XG 550、XG 650

## 技術規格

Sophos XG 550 和 XG 650 是高效能的防火牆，可為大型的分散型和成長型企業提供絕佳的保護。它們提供的 CPU 技術可以輕鬆地當成多合一解決方案或是強大的次世代防火牆使用。這些機型擁有 3 個 (XG 550) 或 4 個 (XG 650) FleXi Port 擴充槽，可以讓您依據環境選擇連線能力。此外它們並內建一個 8 埠的 GbE 銅軸模組。這個等級的設備並提供熱插拔式雙 SSD 以及電源供應器等備援功能。

### 前視圖 XG 550



### 前視圖 XG 650



### 後視圖



### 環境

電源消耗	221.44W, 755.11 BTU/hr (閒置) 335.4W, 1143.71 BTU/hr (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中) -20 到 +75°C (儲存)
溼度	10%-90%, 非凝結

### 產品認證

認證	CB、CE、FCC Class A、IC、VCCI、RCM、UL、CCC
----	--------------------------------------

效能	XG 550 Rev. 1	XG 650 Rev. 1
防火牆輸出量	60 Gbps	80 Gbps
VPN 輸出量	8.4 Gbps	9 Gbps
IPS 輸出量	17 Gbps	20 Gbps
防毒輸出量 (代理)	10 Gbps	13 Gbps
同步連線	20,000,000	20,000,000
新連線/秒	200,000	200,000
最多授權使用者	無限制	無限制

### 實體介面

儲存 (本機隔離/日誌)	2 x 整合式熱交換 SSD (RAID)	2 x 整合式熱交換 SSD (RAID)
乙太網路介面 (可卸除)	8 GE 銅軸	8 GE 銅軸
FleXi Port 擴充槽數	3	4
FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP* 2 埠 10 GE SFP+*	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP* 2 埠 10 GE SFP+*
I/O 埠	2 x USB 2.0 (前方) 2 x USB 2.0 (後方) 2 x 管理埠 (eth0/eth1, 前方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方)	2 x USB 2.0 (前方) 2 x USB 2.0 (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	多功能 LCD 模組
電源供應器	2 x 熱插拔內部自動範圍 100-240VAC, 48-62 Hz PSU	2 x 熱插拔內部自動範圍 100-240VAC, 48-62 Hz PSU

### 實體規格

掛載	2U 滑軌 (已包含)
尺寸 寬 x 深 x 高	432.4 x 580 x 88 公厘 17.02 x 22.83 x 3.46 英吋
重量	18.54 公斤 / 40.87 磅 (拆封) 28.8 公斤 / 63.49 磅 (封裝)

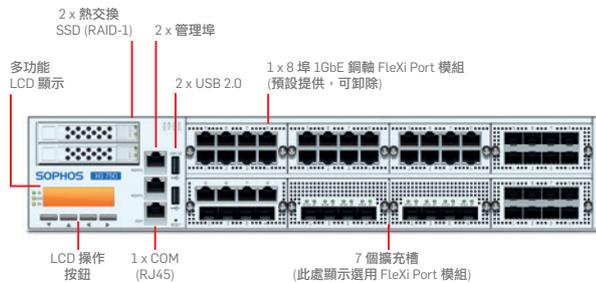
\* 接收器 (mini GBIC) 另外販售

# Sophos XG 系列機架掛載設備：XG 750

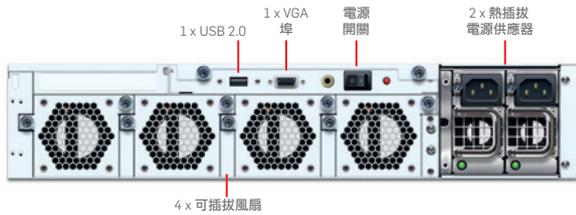
## 技術規格

Sophos XG 750 是高效能的防火牆，適用於高流量的資料中心和大型企業環境。它具備 Intel 多核心技術，以及如雙 SSD、電源供應器和熱插拔風扇等備援功能，可確保您時時獲得保護。此外其具備總共 8 個 FleXi Port 擴充槽，其中一個配備預設的 8 埠 GbE 銅軸模組，連線能力永無止境，利用選購模組可擴充達最多 64 個連接埠。

### 前視圖



### 後視圖



### 環境

電源消耗	326.5W · 1114.01 BTU/h, 12A@115V (閒置)
	325W · 1108.90 BTU/h, 6A@230V (閒置)
	512.2W · 1747.62BTU/h, 12A@115V (滿載)
運作溫度	0-40°C (運作中)
	-40 到 +70°C (儲存)
溼度	5%-90%，非凝結

### 產品認證

認證	CB、CE、FCC Class A、IC、VCCI、RCM、UL、CCC
----	--------------------------------------

### 效能

	XG 750 Rev. 1
防火牆輸送量	140 Gbps
VPN 輸送量	11 Gbps
IPS 輸送量	22 Gbps
防毒輸送量 (代理)	17 Gbps
同步連線	30,000,000
新連線/秒	300,000
最多授權使用者	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 (可卸除)	8 GE 銅軸
FleXi Port 擴充槽數	8
FleXi Port 模組 (選用)	8 埠 GE 銅軸 8 埠 GE SFP* 2 埠 10 GE SFP+* 4 埠 10 GE SFP+* 4 埠 SFP* plus 4 埠 GE 銅軸 LAN 旁路
I/O 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 熱插拔外部自動範圍 100-240VAC, 50-60 Hz

### 實體規格

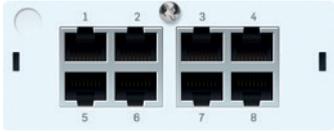
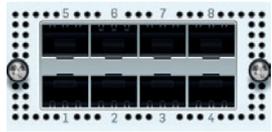
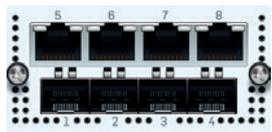
掛載	2U 滑軌 (已包含)
尺寸 寬 x 深 x 高	438 x 600 x 88 公厘 17.24 x 23.62 x 3.46 英寸
重量	23 公斤 / 50.71 磅 (拆封) 25 公斤 / 55.12 磅 (封裝)

\* 接收器 (mini GBIC) 另外販售

# FleXi Port 模組

可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 模組能讓您隨需要選擇連線能力—銅軸、光纖、10GbE。

在某些情況中，FleXi Port 模組可在一些機型中交換使用。舉例來說，您可以在所有 1U 設備中使用相同模組，並於日後升級到較高階機型，以節省成本。

適用於 1U 的 FleXi Port 模組	適用於 XG 550 和 XG 650 的 FleXi Port 模組	適用於 XG 750 的 FleXi Port 模組
 <p>8 埠 GbE 銅軸 FleXi Port 模組 (只適用於 XG/SG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>8 埠 GbE 銅軸 FleXi Port 模組 (適用於 XG/SG/UTM 5xx 和 6xx)</p>	 <p>8 埠 GbE 銅軸 FleXi Port 模組 (只適用於 XG 750)</p>
 <p>8 埠 GbE SFP FleXi Port 模組 (只適用於 XG/SG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>8 埠 GbE SFP FleXi Port 模組 (適用於 XG/SG/UTM 5xx 和 6xx)</p>	 <p>8 埠 GbE SFP FleXi Port 模組 (只適用於 XG 750)</p>
 <p>2 埠 10 GbE SFP+ FleXi Port 模組 (只適用於 XG/SG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>2 埠 10 GbE SFP+ FleXi Port 模組 Rev.2 (只適用於 XG/SG 550/650)</p>	 <p>2 埠 10 GbE SFP+ FleXi Port 模組 (只適用於 XG 750)</p>
 <p>4 埠 10 GbE SFP+ FleXi Port 模組 (只適用於 XG/SG 2xx/3xx/4xx)</p>		 <p>4 埠 10 GbE SFP+ FleXi Port 模組 (只適用於 XG 750)</p>
 <p>4 埠 GbE 銅軸 LAN 旁路 FleXi Port 模組 (只適用於 XG/SG 2xx/3xx/4xx)</p>		 <p>4 埠 GbE SFP plus 4 埠 GbE 銅軸 LAN 旁路 FleXi Port 模組 (只適用於 XG 750)</p>

**請注意：**接收器 (mini GBIC) 另外販售。

# Sophos Wireless Protection

## 在整個辦公室內取得安全且可靠的無線存取能力

Sophos XG Firewall 可以當成無線控制器來集中 Wi-Fi 管理和安全性工作，以便簡化您的無線網路。Sophos Wireless Protection 包含在 Base Firewall 授權中，提供完全熱點支援，以簡化架設訪客存取的工作。我們的選購存取點可經由防火牆自動架設和設定，亦即您的所有無線用戶端也能獲得完整的威脅防護。

## 選擇存取點

我們的存取點採用最新的企業級高速無線晶片和專用的客製化天線，並且增加了 CPU 和記憶體資源，以及採用硬體加速的加密。

## 產品對照表

Sophos 存取點	AP 15	AP 55	AP 55C	AP 100	AP 100C	AP 100X
						
容量	SOHO	企業級雙頻/ 雙無線電	企業級雙頻/ 雙無線電 吸頂掛載	企業級雙頻/ 雙無線電	企業級 吸頂掛載	IP67 企業級 戶外/室內 牆壁掛載
最大輸送量	300 Mbps	867 Mbps + 300 Mbps	867 Mbps + 300 Mbps	1.3 Gbps + 450 Mbps	1.3 Gbps + 450 Mbps	1.3 Gbps + 450 Mbps
多個 SSID	8	8 /每無線電 (總計 16)	8 /每無線電 (總計 16)	8 /每無線電 (總計 16)	8 /每無線電 (總計 16)	8 /每無線電 (總計 16)
技術規格						
LAN 介面	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX
支援的 WLAN 標準	802.11 b/g/n 2.4 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 和 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 GHz 和 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 和 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 和 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 和 5 GHz
DFS/TPC	-	是	是	是	是	是
乙太網路供電	802.3af (PoE)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)
天線數	2 外部	2 外部	4 內部	3 外部	6 內部	6 外部
無線電數	1	2	2	2	2	2
MIMO 容量	2x2:2	2x2:2	2x2:2	3x3:3	3x3:3	3x3:3
電源供應器	90-240V, 50/60 Hz	100-240V, 50/60 Hz	100-240V, 50/60 Hz	100-240V, 50/60 Hz	100-240V, 50/60 Hz	100-240V, 50/60 Hz
電源消耗 (最大)	2.5W	11W	13W	13W	13W	15W
實體規格						
尺寸 (寬x高x深)	194 x 32 x 115 公厘	183 x 36 x 183 公厘	200 (直徑) x 37 公厘 (高)	183 x 36 x 183 公厘	200 (直徑) x 37 公厘 (高)	255 x 225 x 90 公厘
重量	260 公克	500 公克	640 公克	505 公克	640 公克	2.5 公斤
掛載選項	桌面/牆面	桌面/牆面	吸頂/桌面	桌面/牆面	吸頂/桌面	牆面/桿
產品認證						
認證	FCC、CE、SRRC	FCC、CE	CB、CE、FCC、 UL (阻燃級)	FCC、CE	CB、CE、FCC、 NCC、UL (阻燃級)	CB、CE、FCC、UL
						

## 採用整合式 Wi-Fi 的硬體設備

我們所有 XG 系列桌面設備都具備一個整合式的無線存取點，並可新增 Sophos 存取點以進一步擴展涵蓋的範圍。請參見〈硬體〉部分獲得更多資訊。

# Sophos RED (Remote Ethernet Device)

## 利用 RED 將任何位置轉變成安全的場所

如果您想要安全且可負擔地將安全網路由主要設施擴展到分公司辦公室、零售據點、遠端前哨或其他地點，Sophos RED 將是理想的解決方案。RED 具備獨特的簡單性並經濟實惠，為打造安全的分散式網路提供了第一流的解決方案。

## 隨插即保護

Sophos RED 使擴展安全網路到其他位置變得更簡單。遠端站點不需要技術技能；只要在您的 XG Firewall 主控台輸入 RED 裝置 ID，然後就能運送過去。當該裝置插電且連上網際網路後，就會與您的防火牆連繫並建立一個安全的專用 VPN 通道。就這麼簡單。

RED 設備	RED 15	RED 50
		
<b>容量</b>		
最大使用者	無限制	無限制
最大輸送量	90 Mbps	360 Mbps
<b>實體介面</b>		
LAN 介面	4 x 10/100/1000 Base-TX	4 x 10/100/1000 Base-TX
WAN 介面	1 x 10/100/1000 Base-TX	2 x 10/100/1000 Base-TX
USB 介面	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0
序列主控台	1 x RJ45 主控台	1 x RJ45 主控台
LED 顯示	電源、系統、路由器、網際網路、通道、4 x LAN、WAN	電源、錯誤、4 x LAN、2 x WAN
電源供應器	110-240 V，50-60 Hz，最大 1.5 A	100-240 V，50-60 Hz，1.3 A
<b>實體規格</b>		
機座	重型鋼	重型鋼
掛載	桌面	桌面/牆面/機架 (選用)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	165 x 34 x 134.8 公厘	216 x 44 x 189 公厘
重量	600 公克 / 1.31 磅	1.1 公斤 / 2.43 磅
電源消耗	< 7 W	38.2 W (最大)
溫度	0-40°C (運作中)，-20-80°C (儲存)	0-40°C (運作中)，-20-70°C (儲存)
濕度	10-90% (運作中)， 5-95% (儲存)，非凝結	5-90% (運作中)， 5-95% (儲存)，非凝結
<b>產品認證</b>		
認證	CB、CE、FCC Class B、IC、VCCI、RCM、UL、CCC	CB、CE、FCC Class A、IC、VCCI、C-TICK、UL

# Sophos Firewall Manager (SFM)

Sophos Firewall Manager (SFM) 只要透過單一畫面，即可為跨多個客戶站台或分公司辦公室的所有 Sophos 防火牆提供強大的集中式管理。無論您是 MSP、企業網路安全系統管理員，或只是管理幾個小辦公室，SFM 都能簡化安全管理工作、落實實施的一致性、輕鬆佈建新政策，以及快速導覽裝置健康的監控狀態。SFM 能節省您的時間和金錢，並讓管理更簡單。

**全方位的集中式管理** - 由單一主控台管理所有防火牆政策和設定。

**具備洞察力的監控** - 快速導覽裝置和網路健康情況的指標。

**多種系統管理控制措施** - 以角色為基礎的管理、變更控制和記錄。

**彈性的部署選項** - 有硬體、軟體或虛擬設備等選擇。

SFM 硬體機型	SFM 200	SFM 300	SFM 400
建議的 Sophos Firewall OS 裝置數	30	150	300
10 /100 /1000 RJ45 埠	6	6	6
主控埠 (RJ-45)	1	1	1
USB 埠	2	2	2

虛擬/軟體	SFM v5*	SFM v15	SFM v50	SFM v100	SFM v200	SFM v500	SFM v1000
支援的 Sophos Firewall OS 裝置數	5	15	50	100	200	500	1000
建議的 CPU**	雙核心	雙核心	雙核心	雙核心	雙核心	四核心	四核心
建議的記憶體 (vRAM)	2 GB	2 GB	4 GB	4 GB	8 GB	8 GB	16 GB
建議的 HDD	160 GB	160 GB	250 GB	500 GB	500 GB	1 TB	1 TB
網路介面支援 (最小/最大)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

\* 免費供評估使用

\*\* CPU 頻率 2.7 GHz 或相當



# Sophos iView v2

監控跨越在多個位置的分散式網路並不容易，Sophos iView 正是為此設計的好工具。其能由單一畫面，智能且毫無間斷地為您提供網路的檢視。如果您擁有多部設備且需要經過整合的報告，或是需要長期的日誌備份和管理，Sophos iView 都是最理想的解決方案。

**經過整併的報告** - 彙整來自多台 Sophos 和 Cyberoam 防火牆裝置的報告。

**以使用者為基礎的報告** - 我們具專利的第 8 層使用者身分識別提供使用者活動的可見性，無論他們的工作地點為何，都能完全掌握。

**安全智能** - 識別潛在的網路問題和網路上任何可能遭到的攻擊。

**日誌備份和管理** - 對來自分散各地的多台裝置的日誌資料進行智能索引和便捷的搜尋功能。

**部署選項** - 可以軟體 ISO 映像檔或虛擬設備方式取得。

## 技術規格

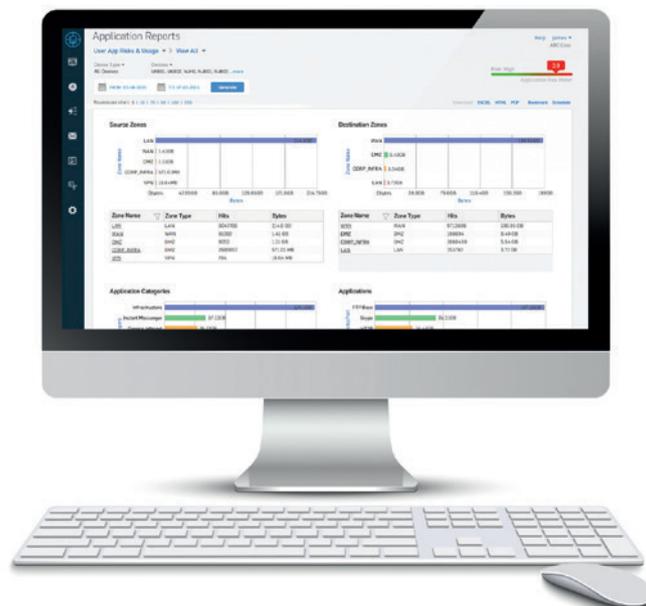
授權名稱	iView Light*	iView 500 GB	iView 1 TB	iView 4 TB	iView 8 TB	iView Unlimited
儲存限制	100 GB	500 GB	1 TB	4 TB	8 TB	無限制 (建議 16 TB)
建議的 CPU**	雙核心	雙核心	雙核心	四核心	四核心	四核心†
建議的記憶體 (vRAM)	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	8 GB
網路介面支援 (最小/最大)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

\* 免費供評估使用

視 CPU 系列和硬體規格的容量，事件容量可能不同

\*\* CPU 頻率 2.7 GHz 或相當

† CPU 頻率 3.1 GHz 或相當



## 免費試用 — 企業和家用版本

如果您有其他問題，請造訪 [sophos.com](http://sophos.com) 或致電我們的業務代表。

### 免費 30 天試用 – 沒有任何附加條件

如果您想取得產品進行測試，只要訂閱我們的免費 30 天試用，即可取得全功能的產品。

### 立即觀看線上執行結果

您可以從我們的互動式展示完全體驗使用者介面，或是觀看我們如何讓安全變得更簡單的影片。

請造訪 [sophos.com/xgfirewall](http://sophos.com/xgfirewall)

### 免費家用版本

我們的 Sophos XG Firewall Home Edition 是全功能的軟體版本，能提供完全的網路、網頁、郵件，以及具備 VPN 的網頁應用程式安全。家庭使用者的限制為 4 個虛擬核心，6GB RAM。

請造訪 [sophos.com/freetools](http://sophos.com/freetools)

#### 英國和全球銷售

電話：+44 (0)8447 671131  
Email：sales@sophos.com

#### 北美銷售

免付費電話：1-866-866-2802  
Email：nasales@sophos.com

#### 澳大利亞和紐西蘭

電話：+61 2 9409 9100  
Email：sales@sophos.com.au

#### 亞洲銷售

電話：+65 62244168  
Email：salesasia@sophos.com

牛津·英國 | 波士頓·美國

© 2015 版權所有，Sophos Ltd. 保留一切權利。

英格蘭和威爾斯註冊編號 No. 2096520 · The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK  
Sophos 是 Sophos Ltd. 的註冊商標。所有提及其他產品和公司名稱均屬各自擁有者的商標或註冊商標。