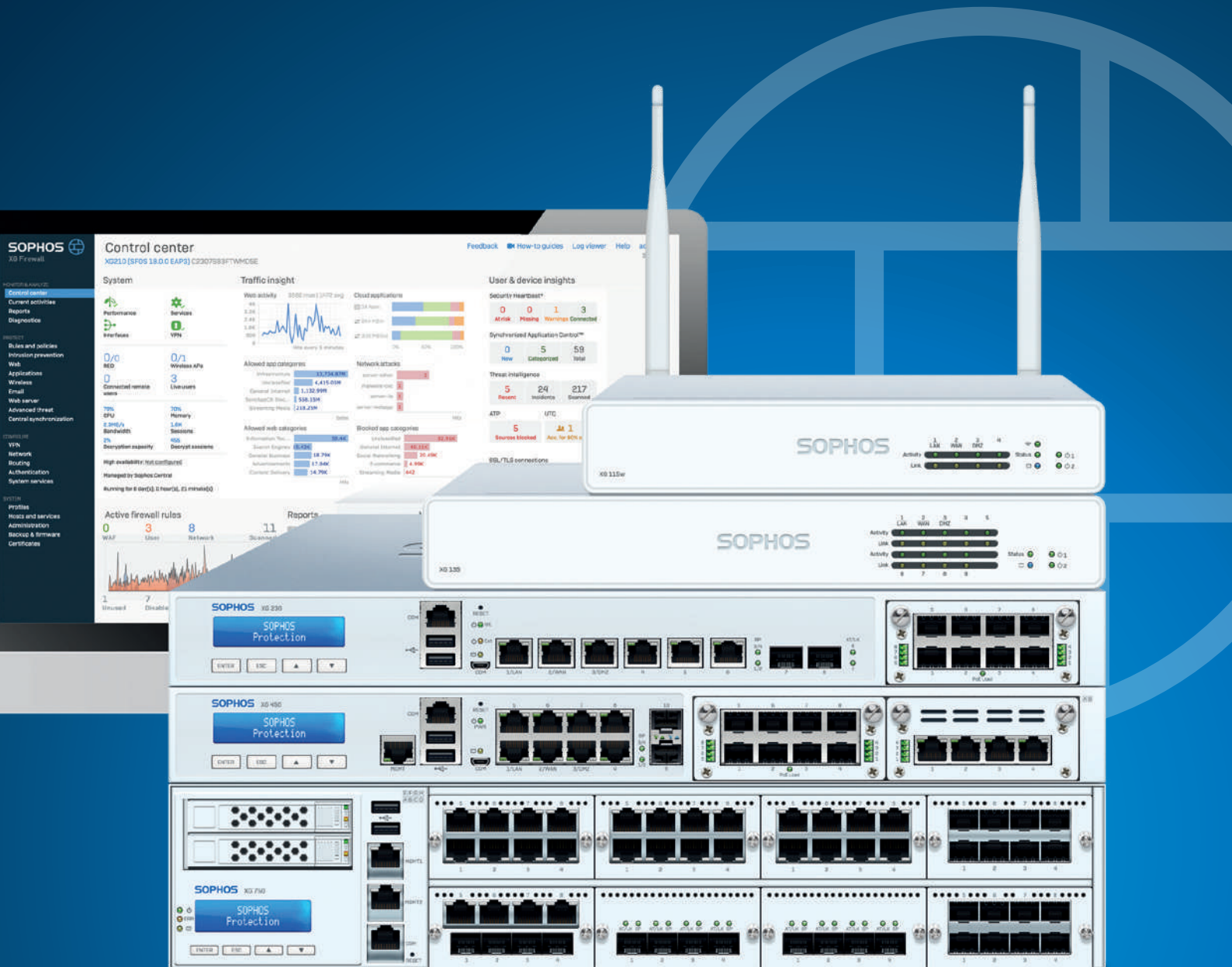




# Sophos XG Firewall

La mejor visibilidad, protección y respuesta del mundo.

Sophos XG Firewall ofrece un nuevo enfoque a la forma de gestionar su firewall, responder ante las amenazas y supervisar lo que ocurre en la red.



# Sophos XG Firewall

Sophos XG Firewall presenta un enfoque innovador a la forma en que gestiona su firewall y cómo puede detectar y responder a las amenazas de su red.

## Véalo. Deténgalo. Protéjalo.

Nuestra completa protección de firewall next-gen se ha diseñado para exponer riesgos ocultos, bloquear amenazas tanto conocidas como desconocidas y responder automáticamente a los incidentes.



**Expone riesgos ocultos**

Sophos XG Firewall ofrece una visibilidad inigualable de los usuarios de riesgo, las aplicaciones desconocidas y no deseadas, las amenazas avanzadas, las cargas sospechosas, el tráfico cifrado y mucho más. Viene con una completa función de generación de informes integrada, además de ofrecer una potente creación de informes centralizada para múltiples firewalls en la nube.



**Bloquea amenazas desconocidas**

Sophos XG Firewall le ofrece toda la tecnología avanzada más moderna que necesita para proteger su red contra ransomware y amenazas avanzadas, como IPS de primera categoría, protección contra amenazas avanzadas, espacio seguro en la nube y completos análisis de amenazas con IA, antivirus dual, control web y de aplicaciones, protección del correo electrónico y un firewall de aplicaciones web integral. Y es fácil de configurar y administrar.



**Responde automáticamente a incidentes**

XG Firewall es la única solución de seguridad para redes que puede identificar totalmente el origen de una infección en la red y responder limitando el acceso a los otros recursos de red de forma automática. Esto es posible gracias a nuestra tecnología única de Sophos Security Heartbeat, que comparte el estado de seguridad y datos de telemetría entre los endpoints de Sophos y su firewall.



## La ventaja de Xstream

La arquitectura de Xstream de XG Firewall ha sido diseñada para ofrecer unos niveles extraordinarios de visibilidad, protección y rendimiento, a fin de ayudar a afrontar algunos de los mayores desafíos con los que se encuentran los administradores de redes hoy día.

### Inspección SSL de Xstream

Según las últimas estadísticas, aproximadamente el 80 % del tráfico web está cifrado, por lo que es invisible para la mayoría de firewalls. Una cantidad cada vez mayor de malware y aplicaciones no deseadas se aprovechan de que las empresas simplemente no utilizan la inspección SSL. El principal temor de los administradores de redes es que la inspección SSL tenga un impacto sobre el rendimiento o provoque algún tipo de error que afecte a la experiencia del usuario.

XG Firewall elimina los puntos ciegos causados por el tráfico cifrado al permitirle utilizar la inspección SSL sin que disminuya la eficiencia del rendimiento.

### Motor DPI de Xstream

Creemos que no debería tener que escoger nunca entre la seguridad y el rendimiento. XG Firewall incluye un motor de inspección detallada de paquetes (DPI) de alta velocidad para que pueda escanear su tráfico en busca de amenazas sin un proxy que ralentice el proceso. La pila del firewall puede descargar por completo el procesamiento al motor DPI, lo que reduce notablemente la latencia y mejora la eficiencia general.

XG Firewall proporciona una robusta protección contra amenazas con inspección detallada de paquetes en un único motor de transmisión para el control de aplicaciones, antivirus, web e IPS y la inspección SSL.

### FastPath del flujo de red de Xstream

El tráfico que se sabe que es seguro puede descargarse a la ruta rápida FastPath del flujo de red de Xstream. Esta ruta acelerada para el tráfico de confianza potencia drásticamente el rendimiento al liberar recursos de las tareas de inspección de tráfico innecesarias. Esto es especialmente importante para las aplicaciones de voz y vídeo que son sensibles a la latencia y que, por tanto, pueden perjudicar la experiencia del usuario. XG Firewall incluye la descarga automática e inteligente basada en políticas para el procesamiento del tráfico de confianza a velocidad de cable.



# Sophos Central

Sophos Central es la base sobre la que se sustenta todo lo que hacemos. Nuestra plataforma de administración en la nube proporciona un único panel intuitivo para gestionar no solo sus firewalls, sino también toda su gama de soluciones de seguridad de Sophos.

## Administración centralizada



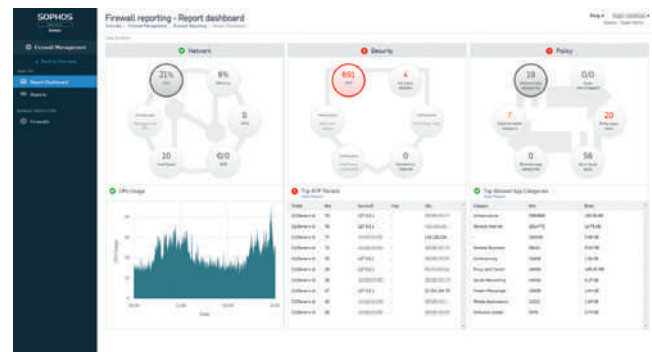
### Administrar fácilmente múltiples firewalls

Sophos Central es la plataforma de gestión en la nube definitiva para todos sus productos Sophos. Facilita la configuración, supervisión y gestión diarias de XG Firewall. También ofrece funciones útiles como alertas, la gestión de copias de seguridad, actualizaciones del firmware en un clic y el aprovisionamiento rápido de nuevos firewalls.

- ▶ Administre todos sus dispositivos XG Firewall y demás productos de Sophos desde una única consola.
- ▶ Configure cambios y aplíquelos a un grupo de firewalls o gestione cada firewall individualmente.
- ▶ Cree una programación de copia de seguridad y almacene hasta 5 copias en la nube.

Nota: la administración centralizada está disponible sin costes adicionales.

## Informes centralizados



### Generación de informes de firewall en la nube

Sophos Central incluye potentes herramientas para la generación de informes que le permiten visualizar la actividad de la red, web y de las aplicaciones y la seguridad a lo largo del tiempo. Obtendrá una experiencia de generación de informes flexible que combina una gama de informes integrados con potentes herramientas para crear sus propios informes personalizados para que pueda notificar lo que quiera y como quiera.

- ▶ Incremente su visibilidad de la actividad de la red a través de análisis.
- ▶ Analice datos para identificar carencias de seguridad, comportamientos sospechosos de los usuarios u otros eventos que requieran cambios en las políticas.
- ▶ Utilice los módulos predefinidos o personalice cada informe para casos de uso específicos.

Nota: la generación de informes centralizada está disponible sin costes adicionales para el almacenamiento de hasta 7 días de datos de informes. En breve tendrá disponibles opciones Premium con una retención de datos superior como compra opcional.

## Despliegue sin intervención

Con Sophos Central, puede crear una configuración para un dispositivo XG Firewall que después podrá desplegar como desee, por ejemplo en una ubicación remota. No se necesita personal técnico in situ; simplemente proporcione el archivo de configuración, guárdelo en una memoria USB y arranque el dispositivo con la memoria USB conectada.

# Seguridad Sincronizada

## Security Heartbeat™ - Su firewall y sus endpoints por fin se entienden

Sophos XG Firewall es la única solución de seguridad para redes que puede identificar totalmente el usuario y el origen de una infección en la red y responder limitando el acceso a los otros recursos de red de forma automática. Esto es posible gracias a nuestra tecnología única Sophos Security Heartbeat, que comparte el estado de seguridad y datos de telemetría entre los endpoints de Sophos y el firewall, e integra el estado de los endpoints en las reglas del firewall para controlar el acceso y aislar los sistemas comprometidos.

La buena noticia es que todo esto ocurre automáticamente y está ayudando a numerosas empresas y organizaciones a ahorrar tiempo y dinero a la hora de proteger sus entornos actuales.

## Control de aplicaciones sincronizado

Gracias a Security Heartbeat, podemos hacer mucho más que simplemente observar el estado de seguridad de un endpoint. También tenemos una solución a uno de los mayores problemas a los que se enfrentan los administradores de redes hoy día: la falta de visibilidad sobre el tráfico de red.

El Control de aplicaciones sincronizado identifica, clasifica y controla automáticamente aplicaciones HTTP o HTTPS cifradas, personalizadas, esquivas y genéricas que actualmente no están siendo identificadas.

Lo que ven los firewalls de última generación hoy díaQue ve XG Firewall

Uno no puede controlar lo que no puede ver. Todos los firewalls actuales dependen de las firmas de aplicaciones estáticas para identificar apps, pero estas no funcionan para la mayoría de apps personalizadas, oscuras, evasivas o de otro tipo que utilicen HTTP o HTTPS genérico.

XG Firewall utiliza la Seguridad Sincronizada para identificar, clasificar y controlar automáticamente todas las aplicaciones desconocidas, bloqueando fácilmente las apps no deseadas y priorizando las que sí lo son.

## Protección contra la propagación lateral

La protección contra la propagación lateral aísla automáticamente los sistemas comprometidos en cada uno de los puntos de la red para frenar los ataques al instante. Los endpoints con un estado correcto ayudan ignorando todo el tráfico de los endpoints afectados, lo que posibilita un aislamiento completo, incluso en el mismo segmento de red, para impedir que amenazas y adversarios activos se propaguen por la red o roben datos.

## ID de usuario sincronizado

La autenticación de usuarios es de vital importancia en un firewall next-gen, pero a menudo es difícil de implementar de forma sencilla y transparente. El ID de usuario sincronizado elimina la necesidad de agentes de autenticación de clientes o servidores al compartir la identidad del usuario entre el endpoint y el firewall a través de Security Heartbeat. Es una gran ventaja más de que el firewall y los endpoints estén integrados y compartan información.

## SD-WAN sincronizada: enrutamiento de aplicaciones potente y de confianza

La SD-WAN sincronizada aprovecha todo el potencial de la Seguridad Sincronizada a fin de optimizar la selección de rutas WAN para sus aplicaciones empresariales importantes.

Con el Control de aplicaciones sincronizado, las aplicaciones detectadas, que de otra forma serían desconocidas, se pueden utilizar para los criterios de coincidencia de tráfico en las políticas de enrutamiento de SD-WAN. Esta es una forma más en que la Seguridad Sincronizada puede mejorar la eficiencia de su red.

# Módulos de protección

Puede elegir entre diversos módulos para personalizar la protección que ofrece su firewall según sus necesidades individuales y su escenario de despliegue.

## Protección de redes

Toda la protección que necesita para detener ataques sofisticados y amenazas avanzadas, a la vez que brinda acceso seguro a la red a aquellos en los que confía.

## Sistema de prevención contra intrusiones de última generación

Proporciona protección avanzada contra todo tipo de ataques modernos. Va más allá de los recursos tradicionales de red y de servidor para proteger también a los usuarios y aplicaciones en la red.

## Security Heartbeat

Crea una conexión entre los endpoints protegidos por Sophos Central y el firewall para identificar las amenazas más deprisa, simplificar la investigación y minimizar el impacto de los ataques. Se puede incorporar fácilmente el estado de Security Heartbeat en las políticas del firewall para aislar los sistemas afectados de forma automática.

## Protección contra amenazas avanzadas

Identificación instantánea y respuesta inmediata ante los ataques más sofisticados de hoy en día. Una protección multinivel identifica las amenazas al instante y Security Heartbeat responde ante las emergencias.

## Tecnologías VPN avanzadas

Añade tecnologías VPN únicas y sencillas, incluido nuestro portal de autoservicio HTML5 sin cliente que facilita enormemente el acceso remoto. También puede utilizar nuestra exclusiva tecnología VPN con dispositivo Ethernet remoto (RED) seguro y ligero.

## Protección web

Visibilidad y control inigualables sobre toda la actividad web y de aplicaciones de sus usuarios.

## Políticas web potentes para grupos y usuarios

Proporciona controles de políticas de nivel empresarial de puerta de enlace web segura para gestionar fácilmente controles web sofisticados de grupos y usuarios. Aplique políticas en función de palabras clave web cargadas que indiquen usos o comportamientos inapropiados.

## Calidad de servicio y control de aplicaciones

Permite visibilidad y control por usuario sobre miles de aplicaciones con opciones granulares de políticas y conformado de tráfico (QoS) basadas en la categoría de la aplicación, el grado de riesgo y otras características. El Control de aplicaciones sincronizado identifica automáticamente todas las aplicaciones desconocidas, esquivas y personalizadas de su red.

## Protección avanzada contra amenazas web

Nuestro motor avanzado, respaldado por SophosLabs, ofrece la máxima protección contra las amenazas web cambiantes y camufladas de hoy en día. Técnicas innovadoras como la emulación en JavaScript, el análisis de comportamiento y la reputación del origen ayudan a garantizar la seguridad de la red.

## Análisis del tráfico de alto rendimiento

Nuestra inspección SSL de Xstream, optimizada para ofrecer un rendimiento superior, permite una inspección de latencia ultrabaja y el escaneado HTTPS al tiempo que mantiene el rendimiento.

## Protección del correo electrónico

Consolide su protección de correo electrónico con antispam, DLP y cifrado.

### Agente de transferencia de mensajes integrado

Garantiza la continuidad permanente del correo electrónico al permitir que el firewall ponga en cola automáticamente los mensajes en caso de que los servidores dejen de estar disponibles.

### Live Anti-Spam

Ofrece protección contra las últimas campañas de spam, ataques phishing y programas maliciosos en archivos adjuntos.

### Cuarentena de autoservicio

Proporciona a los empleados control directo sobre su cuarentena de correo no deseado, lo que ahorra tiempo y esfuerzos.

### Cifrado SPX de correo electrónico

Exclusivo de Sophos, SPX convierte el envío de correos electrónicos cifrados en algo sencillo, incluso para aquellos que no dispongan de una infraestructura de confianza, gracias a nuestra tecnología de cifrado mediante contraseña pendiente de patente.

### Prevención de pérdidas de datos

La prevención de fugas de datos (DLP) basada en políticas puede activar automáticamente el cifrado o bloquear/notificar en función de la presencia de datos confidenciales en los mensajes que salen de la empresa.

## Protección de servidores web

Refuerce sus servidores web y aplicaciones empresariales contra intentos de ataque, a la vez que proporciona acceso seguro.

### Plantillas de políticas de aplicaciones de empresa

Las plantillas de políticas predefinidas le permiten proteger aplicaciones comunes como Microsoft Exchange Outlook Anywhere o SharePoint de forma rápida y sencilla.

### Protección contra los últimos ataques

Con diversas tecnologías de protección avanzada, como el refuerzo de URL y formularios, los enlaces profundos y la prevención de cruces de directorios, la protección contra la inyección de código SQL y la secuencia de comandos, la firma de cookies y mucho más.

### Servidor proxy inverso

Con opciones de autenticación, descarga de SSL y equilibrio de cargas de servidores, garantiza la máxima protección y rendimiento para los servidores a los que se accede desde Internet.

# Protección de Sandstorm

Combina técnicas de análisis de archivos dinámicas y estáticas basadas en IA para brindar una información sobre amenazas sin precedentes a su firewall y así poder identificar y bloquear de forma efectiva el ransomware y las amenazas conocidas y desconocidas.

## Cómo comprar la protección de Sandstorm

La protección de Sandstorm está disponible como suscripción complementaria y también se incluye en nuestros paquetes Plus, como EnterpriseGuard Plus y FullGuard Plus.

### Con el respaldo de SophosLabs

Gracias al respaldo del líder del sector SophosLabs, la suscripción a la protección de Sandstorm incluye una plataforma de análisis de amenazas e información sobre amenazas totalmente basada en la nube. Así se obtienen análisis de archivos basados en Deep Learning, generación de informes detallados y un medidor de amenazas que muestra el resumen de riesgo de un archivo.

Utilizamos capas de análisis para identificar las amenazas conocidas y potenciales, reducir las incógnitas y obtener veredictos e informes para los tipos de archivos más habituales.

### Análisis estático de archivos

Gracias al poder de múltiples modelos de Machine Learning, la reputación global, el escaneado profundo de archivos y otras ventajas, podrá identificar rápidamente las amenazas sin necesidad de ejecutar los archivos en tiempo real.

### Análisis dinámico de archivos

Ejecute los archivos en un espacio seguro basado en la nube para observar su comportamiento e intención. Las capturas de pantalla ofrecen visibilidad adicional sobre cualquier evento clave que se produzca durante el análisis.

### Informes de análisis de información sobre amenazas

Con nuestros completos informes, podrá hacer mucho más que emitir el veredicto de "benigno", "malicioso" o "desconocido". Contará con una visión completa de la naturaleza y las capacidades de las amenazas mediante el uso de la ciencia de datos y la investigación de SophosLabs.



El medidor de amenazas proporciona un resultado casi instantáneo, incluso cuando se sigue analizando el archivo.



# Dispositivos de la serie Sophos XG de un vistazo

Nuestros dispositivos de hardware de la serie XG se han diseñado especialmente con la última tecnología multinúcleo, un aprovisionamiento generoso de RAM y almacenamiento de estado sólido. Tanto si protege una pequeña empresa como una gran compañía distribuida, disfrutará de un rendimiento líder en el sector.

**Importante:** los datos de rendimiento que siguen se basan en la versión 17.x y se actualizarán en breve.

## Matriz de productos

Modelo	Revisión n.º	Factor de forma	Especificaciones técnicas			Rendimiento <sup>1</sup>			
			Puertos/ranuras [Máx. puertos]	Modelo w 802.11 inalámbrico	Componentes intercambiables	Firewall (Mbps)	VPN (Mbps)	NGFW (Mbps)	AV-proxy (Mbps)
XG 86(w)	1	escritorio	4	a/b/g/n/ac	n/d	3.000	225	310	360
XG 106(w)	1	escritorio	4	a/b/g/n/ac	aliment. ext. opc.	3.500	360	480	450
XG 115(w)	3	escritorio	4	a/b/g/n/ac	aliment. ext. opc.	4.000	490	1.000	600
XG 125(w)	3	escritorio	9/1 (9)	a/b/g/n/ac	aliment. ext. opc., 3G/4G	6.500	700	1.100	700
XG 135(w)	3	escritorio	9/1 (9)	a/b/g/n/ac	aliment. ext. opc., 3G/4G, Wi-Fi*	8.000	1.180	1.200	1.580
XG 210	3	1U	8/1 (16)	n/d	aliment. ext. opc.	16.000	1.450	2.900	2.300
XG 230	2	1U	8/1 (16)	n/d	aliment. ext. opc.	20.000	1.700	3.500	2.800
XG 310	2	1U	12/1 (20)	n/d	aliment. ext. opc.	28.000	2.750	4.500	3.300
XG 330	2	1U	12/1 (20)	n/d	aliment. ext. opc.	33.000	3.200	6.200	6.000
XG 430	2	1U	10/2 (26)	n/d	aliment. ext. opc.	41.000	4.800	7.000	6.500
XG 450	2	1U	10/2 (26)	n/d	int. opc. Potencia	50.000	5.500	9.200	7.000
XG 550	2	2U	8/4 (32)	n/d	Potencia, SSD, Ventilador	65.000	8.400	11.700	10.000
XG 650	2	2U	8/6 (48)	n/d	Potencia, SSD, Ventilador	85.000	9.000	16.400	13.000
XG 750	2	2U	8/8 (64)	n/d	Potencia, SSD, Ventilador	100.000	11.000	18.550	17.000

\* opción de 2.º módulo Wi-Fi solo en 135w (requiere XG v17 MR6 o superior)

## Incluido con todos los dispositivos de la serie XG

- Protección completa de redes inalámbricas incluida en la licencia básica
- Generación de informes integrada o generación de informes durante 7 días mediante Sophos Central
- Administración gratuita a través de Sophos Central
- Flexibilidad para añadir módulos de conectividad opcionales para adaptar su firewall a los cambios de su entorno

**Nota:** la última versión 18.x de XG Firewall (SFOS) requiere al menos 4 GB de RAM.

# Dispositivos de escritorio de la serie XG de Sophos

Nuestros dispositivos de escritorio ofrecen el equilibrio perfecto entre precio y rendimiento para su pequeña empresa o sucursales. Todos los modelos ofrecen diversas opciones de conectividad integradas y complementarias. La "w" tras el nombre del modelo indica que el dispositivo tiene Wi-Fi integrado.

## XG 86 y XG 86w

Estos firewalls de escritorio básicos son la opción ideal para pequeñas empresas, tiendas y oficinas pequeñas o domésticas con presupuesto limitado.

- ▶ Disponible opcionalmente con WLAN 802.11ac integrada
- ▶ Sin ventilador

**Nota:** los modelos XG 86 y 86w no admiten algunas de las funciones avanzadas como la generación de informes integrada, el escaneo antivirus dual, el escaneo antivirus WAF y la funcionalidad del agente de transferencia de mensajes (MTA) de correo. Si necesita estas funciones, se recomienda el modelo XG 106(w).

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

## XG 106, XG 106w, XG 115, XG 115w

Estos dispositivos de firewall de escritorio ofrecen una excelente relación precio-rendimiento, ideal para pequeñas empresas o sucursales. Estos modelos vienen equipados con 4 puertos de cobre GbE y 1 interfaz SFP compartida para utilizarse, por ejemplo, con nuestro módem DSL opcional o un transceptor de fibra SFP para conectar el dispositivo a un servidor o un conmutador. La segunda fuente de alimentación opcional ofrece una opción de redundancia sin igual en este segmento de productos.

- ▶ Disponible opcionalmente con WLAN 802.11ac integrada
- ▶ 4 puertos de cobre GbE y 1 interfaz SFP compartida
- ▶ Segunda fuente de alimentación opcional

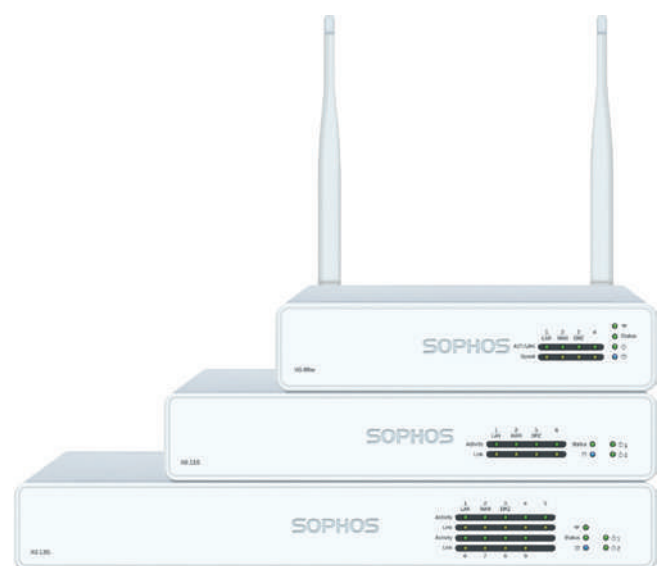
Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

## XG 125, XG 125w, XG 135, XG 135w

Estos potentes dispositivos de firewall ofrecen el rendimiento de un 1U con un factor de forma y precio de un dispositivo de sobremesa. Si necesita proteger un pequeño negocio u oficinas sucursales y trabaja con un presupuesto reducido, estos modelos son la opción ideal. Estos modelos vienen equipados con 8 puertos de cobre GbE, además de un puerto SFP, para utilizarse, por ejemplo, con nuestro módem DSL opcional o un transceptor de fibra SFP para conectar el dispositivo a un servidor o un conmutador. La plataforma de expansión ofrece la opción de añadir conectividad adicional como nuestro módulo 3G/4G. También está disponible un segundo módulo de radio Wi-Fi para el XG 135w. La segunda fuente de alimentación opcional garantiza la continuidad empresarial para estos modelos.

- ▶ Disponible opcionalmente con WLAN 802.11ac integrada
- ▶ 8 puertos de cobre GbE integrados y 1 puerto SFP
- ▶ Plataforma de expansión para el módulo 3G/4G opcional
- ▶ Segundo módulo de radio Wi-Fi opcional para el XG 135w
- ▶ Segunda fuente de alimentación opcional

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.



# Dispositivos de escritorio de la serie XG de Sophos: XG 86 y XG 86w

## Especificaciones técnicas

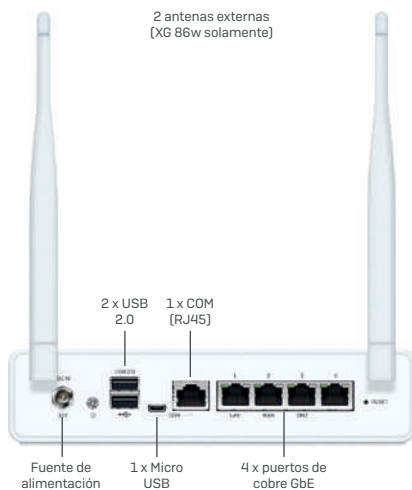
**Nota:** Los modelos XG 86 y 86w no admiten algunas de las funciones avanzadas como la presentación de informes integrada, el escaneo antivirus dual, el escaneo antivirus WAF y la funcionalidad del agente de transferencia de mensajes (MTA) de correo. Si necesita estas funciones, se recomienda el modelo XG 106(w).

**Importante:** los datos de rendimiento que siguen se basan en la versión 17.x y se actualizarán en breve.

### Vista frontal



### Vista trasera



### Entorno

Consumo de energía	12W, 40,94 BTU/h [inactivo] 20,4W, 69,6 BTU/h [carga completa]
Temperatura en funcionamiento	0-40 °C [en funcionamiento] -20 a +80 °C [almacenamiento]
Humedad	10%-90%, sin condensación

### Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, FCC, ISED (IC), VCCI, RCM, UL, CCC, BIS, Anatel, KC [solo modelo w]
-----------------	---

Rendimiento <sup>1</sup>	XG 86(w) Rev. 1
Rendimiento del firewall	3 Gbps
IMIX del firewall	800 Mbps
Rendimiento de la VPN	225 Mbps
Rendimiento del IPS	580 Mbps
NGFW (IPS + Control aplic.) máx.	310 Mbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	360 Mbps
Conexiones simultáneas	3.200.000
Conexiones nuevas/seg.	15.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones

### Especificaciones inalámbricas (XG 86w solamente)

Nº de antenas	2 externas
Funciones MIMO	2 x 2:2
Interfaz inalámbrica	802.11a/b/g/n/ac [2,4 GHz / 5 GHz]

### Interfaces físicas

Almacenamiento	eMMC de 16 GB
Interfaces Ethernet (fijas)	4 GbE cobre
Puertos de E/S (trasero)	2 x USB 2.0 1 x Micro USB 1 x COM (RJ45)
Fuente de alimentación	Alcance automático externo de DC: 12 V, 100-240 VCA, 24W@50-60 Hz

### Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	190 x 117 x 43 mm 7,48 x 4,61 x 1,69 pulgadas
Peso	0,75 kg / 1,65 lb (fuera del paquete) 1,9 kg / 4,19 lb (en el paquete) (altura del modelo w mínimamente superior)

# Dispositivos de escritorio de la serie XG de Sophos: XG 106, XG 106w, XG 115, XG 115w

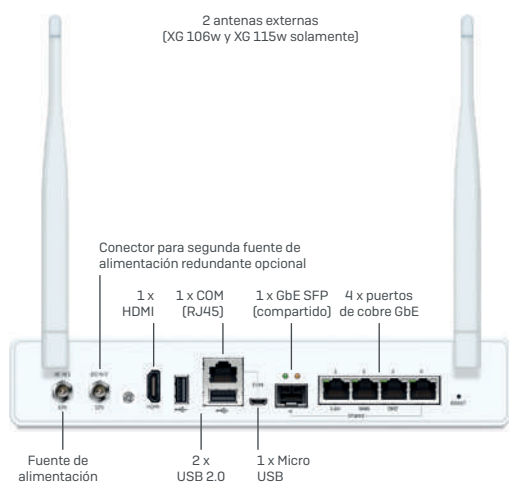
## Especificaciones técnicas

**Importante:** los datos de rendimiento que siguen se basan en la versión 17.x y se actualizarán en breve.

### Vista frontal



### Vista trasera



### Entorno

Consumo de energía	8,88W, 30,28 BTU/h [inactivo] 10,44W, 35,6 BTU/h [carga completa]
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -20 a +80°C [almacenamiento]
Humedad	10%-90%, sin condensación

### Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, FCC, ISED (IC), VCCI, RCM, UL, CCC, BIS, Anatel, KC [solo modelo w]
-----------------	---

Rendimiento <sup>1</sup>	XG 106(w) Rev. 1	XG 115(w) Rev. 3
Rendimiento del Firewall	3,5 Gbps	4 Gbps
IMIX del firewall	1,8 Gbps	2,0 Gbps
Rendimiento de la VPN	360 Mbps	490 Mbps
Rendimiento del IPS	970 Mbps	1,22 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic.) máx.	480 Mbps	1 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	450 Mbps	600 Mbps
Conexiones simultáneas	3.200.000	6.000.000
Conexiones nuevas/seg.	28.000	35.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	sin restricciones

### Especificaciones inalámbricas (XG 106w y XG 115w solamente)

Nº de antenas	2 externas
Funciones MIMO	2 x 2:2
Interfaz inalámbrica	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

### Interfaces físicas

Almacenamiento [cuarentena local/registros]	SSD integrado
Interfaces Ethernet (fijas)	4 GbE cobre 1 GbE SFP (compartido)*
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP [VDSL2] Transceptores SFP
Puertos de E/S (trasero)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
Fuente de alimentación	Alcance automático externo de DC: 12 V, 100-240 VCA, 36 W@50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional (externa)

### Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	245 x 157 x 44 mm 9,65 x 6,18 x 1,73 pulgadas
Peso	1,17 kg / 2,58 lb (fuera del paquete) 2,4 kg / 5,29 lb (en el paquete) {altura de los modelos w mínimamente superior}

\* Los transceptores SFP se venden por separado

# Dispositivos de escritorio de la serie XG de Sophos: XG 125, XG 125w, XG 135, XG 135w

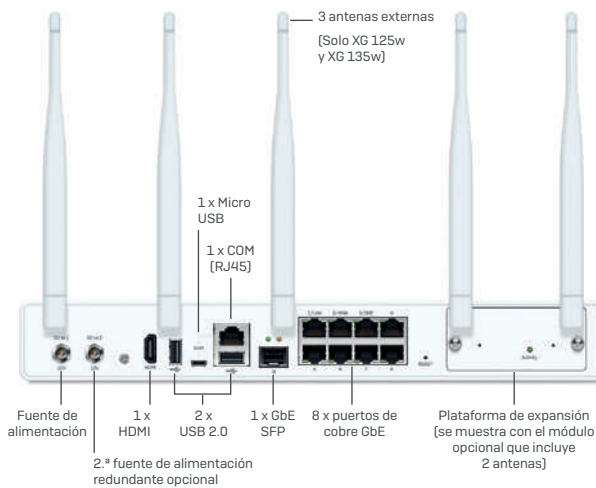
## Especificaciones técnicas

**Importante:** los datos de rendimiento que siguen se basan en la versión 17.x y se actualizarán en breve.

### Vista frontal



### Vista trasera



### Entorno

Consumo de energía	18,6W, 63,426 BTU/h [inactivo] 20,04W, 68,336 BTU/h [carga completa]
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -20 a +80°C [almacenamiento]
Humedad	10%-90%, sin condensación

### Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC, ISED, VCCI, MIC (Japón), RCM, CCC, KC Planificado: BIS
-----------------	--

Rendimiento <sup>1</sup>	XG 125(w) Rev. 3	XG 135(w) Rev. 3
Rendimiento del Firewall	6,5 Gbps	8 Gbps
IMIX del firewall	2,5 Gbps	5 Gbps
Rendimiento de la VPN	700 Mbps	1,18 Gbps
Rendimiento del IPS	1,53 Gbps	2,48 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic + filtro web) máx.	1,1 Gbps	1,2 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	700 Mbps	1,58 Gbps
Conexiones simultáneas	6.000.000	6.000.000
Conexiones nuevas/seg.	35.000	85.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	sin restricciones

### Especificaciones inalámbricas (XG 125w y XG 135w solamente)

Nº de antenas	3 externas
Funciones MIMO	3 x 3:3
Interfaz inalámbrica	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

### Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD integrado
Interfaces Ethernet (fijas)	8 GbE cobre 1 GbE SFP*
N.º de ranuras de expansión	1
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Módulo 3G/4G Radio Wi-Fi 802.11ac 2x2:2 (solo XG 135w) Transceptores SFP
Puertos de E/S (trasero)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
Fuente de alimentación	Alcance automático externo de DC: 12 V, 100-240 VCA, 36 W@50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional (externa)

### Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	320 x 212 x 44 mm 12,60 x 8,35 x 1,73 pulgadas
Peso	1,9 kg / 4,19 lb (fuera del paquete) 3,3 kg / 7,27 lb (en el paquete) [altura de los modelos w mínimamente superior]

\* Los transceptores SFP se venden por separado

# Dispositivos montados en bastidor 1U de la serie XG de Sophos

Nuestros dispositivos montados en bastidor 1U son la elección ideal para empresas medianas y distribuidas que buscan una variedad de opciones de conectividad, así como la flexibilidad para adaptar su red según cambien sus necesidades. Nuestras opciones de redundancia en esta gama no tienen rival.

## 1U corto

### XG 210, XG 230

Los dispositivos XG 210 y XG 230 de Sophos están diseñados para proteger a empresas pequeñas y medianas y sucursales. Basados en la última tecnología multinúcleo y equipados con 6 puertos GbE de cobre, 2 puertos de fibra GbE SFP y una ranura Flexi Port para configurarse con un módulo opcional, proporcionan una gran flexibilidad y velocidad con una excelente relación entre precio y rendimiento. Existe la opción de una fuente de alimentación redundante externa para estos modelos.

- ▶ 6 puertos GbE de cobre y 2 puertos GbE SFP integrados
- ▶ Una plataforma modular Flexi Port para utilizarse con varios módulos LAN opcionales
- ▶ Segunda fuente de alimentación externa opcional

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

### XG 310, XG 330

Los dispositivos XG 310 y XG 330 de Sophos son escalables y adecuados para organizaciones distribuidas o empresas de tamaño medio. Con unidades de estado sólido para presentación de informes integrada, registros y cuarentena de spam, son muy sensibles, incluso en entornos de alto tráfico. Cada modelo está equipado con 8 puertos de cobre GbE, 2 puertos de fibra GbE SFP+ y 2 puertos de fibra 10 GbE SFP+, más una ranura Flexi Port para la configuración con un módulo opcional. Ofrecen un rendimiento y una flexibilidad óptimos, además de redundancia mediante una fuente de alimentación externa opcional.

- ▶ 8 puertos GbE de cobre, 2 puertos GbE SFP y 2 puertos de 10 GbE SFP+ integrados
- ▶ Una plataforma modular Flexi Port para utilizarse con varios módulos LAN opcionales
- ▶ Segunda fuente de alimentación externa opcional

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

## 1U largo

### XG 430, XG 450

Los dispositivos XG 430 y XG 450 de Sophos ofrecen un rendimiento y una eficiencia óptimos para compañías distribuidas o empresas medianas más grandes. Las opciones de conectividad son insuperables para dispositivos montables en bastidor, y cada modelo viene equipado con 8 puertos de cobre GbE, 2 puertos 10 GbE SFP+ y 2 ranuras Flexi Port adicionales que se pueden configurar con su elección de módulos opcionales. Para asegurar una alta disponibilidad, el XG 450 también ofrece características de redundancia sin precedentes en un dispositivo 1U con un segundo SSD (RAID) integrado y una segunda fuente de alimentación opcional disponible para ambos modelos.

- ▶ 8 puertos GbE de cobre y 2 puertos de 10 GbE SFP+ integrados
- ▶ Dos plataformas modulares Flexi Port para utilizarse con varios módulos LAN opcionales
- ▶ Segundo SSD (RAID) integrado
- ▶ Segunda fuente de alimentación interna opcional

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

### Nuestros consejos de conectividad:

Con los puntos de acceso de la serie APX de Sophos, puede gestionar sus redes Wi-Fi usando su firewall como controlador. Y si desea conectar de forma segura oficinas más pequeñas o emplazamientos remotos con su oficina principal, Sophos RED es la opción ideal.

Encontrará más información al final de este folleto.

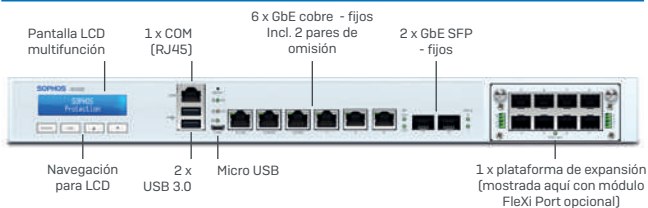


# Dispositivos montados en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 210, XG 230

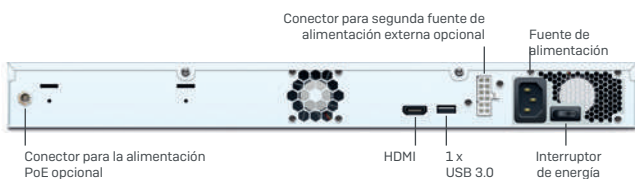
## Especificaciones técnicas

**Importante:** los datos de rendimiento que siguen se basan en la versión 17.x y se actualizarán en breve.

### Vista frontal



### Vista trasera



### Entorno

Consumo de energía	XG 210: 19W, 65 BTU/h (inactivo) 35W, 119 BTU/h (carga completa) XG 230: 21W, 72 BTU/h (inactivo) 41W, 141 BTU/h (carga completa)
Temperatura en funcionamiento	0-40°C (en funcionamiento) -20 a +80°C (almacenamiento)
Humedad	10%-90%, sin condensación

### Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-----------------	--

Rendimiento <sup>1</sup>	XG 210 Rev. 3	XG 230 Rev. 2
Rendimiento del firewall	16 Gbps	20 Gbps
IMIX del firewall	5,5 Gbps	6,8 Gbps
Rendimiento de la VPN	1,45 Gbps	1,7 Gbps
Rendimiento del IPS	3 Gbps	4,2 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic.) máx.	2,9 Gbps	3,5 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	2,3 Gbps	2,8 Gbps
Conexiones simultáneas	8.200.000	8.200.000
Conexiones nuevas/seg.	135.000	140.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	sin restricciones

### Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD integrado
Interfaces Ethernet (fijas)	6 GbE cobre (incl. 2 pares de omisión) 2 GbE SFP*
Número de ranuras de puertos Flexi	1
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* PoE GbE de 4 puertos PoE GbE de 8 puertos GE cobre de 4 puertos con omisión LAN
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero) 1 x micro USB (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x HDMI (trasero)
Pantalla	Módulo LCD multifunción
Fuente de alimentación	Rango automático interno 100-240 VCA, 50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional (externa)

### Especificaciones físicas

Montaje	Montaje en bastidor 1U (2 orejas de montaje en bastidor incluidas)
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	438 x 344,4 x 44 mm 17,24 x 13,56 x 1,75 pulgadas
Peso	5,2 kg / 11,46 lb (fuera del paquete) 7,7 kg / 16,98 lb (en el paquete)

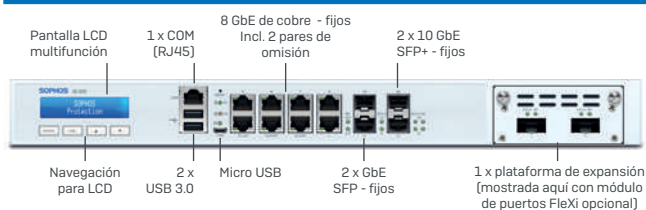
\* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

# Dispositivos montados en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 310, XG 330

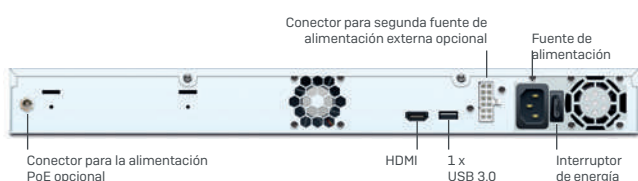
## Especificaciones técnicas

**Importante:** los datos de rendimiento que siguen se basan en la versión 17.x y se actualizarán en breve.

### Vista frontal



### Vista trasera



### Entorno

Consumo de energía	XG 310: 32W, 109 BTU/h (inactivo) 49W, 167 BTU/h (carga completa) XG 330: 36W, 122 BTU/h (inactivo) 54W, 184 BTU/h (carga completa)
Temperatura en funcionamiento	0-40°C (en funcionamiento) -20 a +80°C (almacenamiento)
Humedad	10%-90%, sin condensación

### Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-----------------	--

Rendimiento <sup>1</sup>	XG 310 Rev. 2	XG 330 Rev. 2
Rendimiento del firewall	28 Gbps	33 Gbps
IMIX del firewall	9,5 Gbps	12,5 Gbps
Rendimiento de la VPN	2,75 Gbps	3,2 Gbps
Rendimiento del IPS	5,5 Gbps	8,5 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic.) máx.	4,5 Gbps	6,2 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	3,3 Gbps	6 Gbps
Conexiones simultáneas	17.500.000	17.500.000
Conexiones nuevas/seg.	200.000	200.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	sin restricciones

### Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD integrado
Interfaces Ethernet (fijas)	8 GbE cobre (incl. 2 pares de omisión) 2 GbE SFP* 2 10 GbE SFP+*
Número de ranuras de puertos Flexi	1
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* PoE GbE de 4 puertos PoE GbE de 8 puertos GbE cobre de 4 puertos con omisión LAN
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero) 1 x micro USB (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x HDMI (trasero)
Pantalla	Módulo LCD multifunción
Fuente de alimentación	Rango automático interno 100-240 VCA, 50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional (externa)

### Especificaciones físicas

Montaje	Montaje en bastidor 1U (2 orejas de montaje en bastidor incluidas)
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	438 x 405,5 x 44 mm 17,24 x 15,96 x 1,75 pulgadas
Peso	5,8 kg / 12,78 lb (fuera del paquete) 8,8 kg / 19,4 lb (en el paquete)

\* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

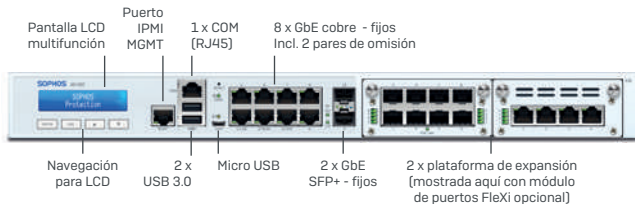


# Dispositivos de montaje en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 430, XG 450

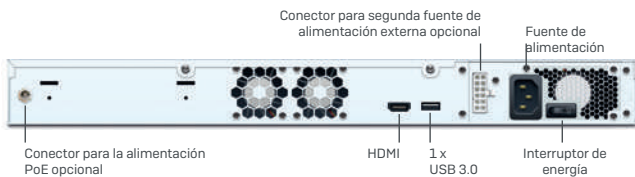
## Especificaciones técnicas

**Importante:** los datos de rendimiento que siguen se basan en la versión 17.x y se actualizarán en breve.

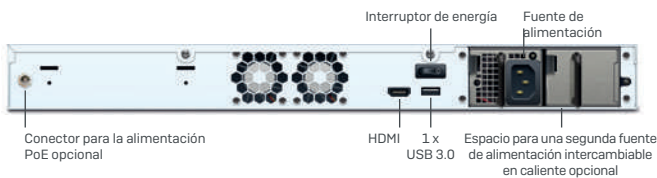
### Vista frontal



### Vista trasera del XG 430



### Vista trasera del XG 450



## Entorno

Consumo de energía	XG 430: 28W, 96 BTU/h (inactivo) 79W, 270 BTU/h (carga completa) XG 450: 31W, 107 BTU/h (inactivo) 83W, 283 BTU/h (carga completa)
Temperatura en funcionamiento	0-40 °C [en funcionamiento] -20 a +80 °C [almacenamiento]
Humedad	10%-90%, sin condensación

## Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-----------------	--

Rendimiento <sup>1</sup>	XG 430 Rev. 2	XG 450 Rev. 2
Rendimiento del firewall	41 Gbps	50 Gbps
IMIX del firewall	14,5 Gbps	17,5 Gbps
Rendimiento de la VPN	4,8 Gbps	5,5 Gbps
Rendimiento del IPS	9 Gbps	10 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic.) máx.	7 Gbps	9,2 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	6,5 Gbps	7 Gbps
Conexiones simultáneas	20.000.000	20.000.000
Conexiones nuevas/seg.	200.000	200.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	

## Interfaces físicas

Almacenamiento [cuarentena local/registros]	SSD integrado	2 x SSD integrados
Interfaces Ethernet (fijas)	8 GbE cobre [incl. 2 pares de omisión] 2 10 GbE SFP+*	
Número de ranuras de puertos Flexi	2	
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* PoE GbE de 4 puertos PoE GbE de 8 puertos GbE cobre de 4 puertos con omisión LAN	
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+	
Puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero) 1 x micro USB (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x IPMI (delantero) 1 x HDMI (trasero)	
Pantalla	Módulo LCD multifunción	
Fuente de alimentación	Rango automático interno 100-240 VCA, 50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional (externa)	Rango automático interno 100-240 VCA, 50-60 Hz Fuente de alimentación redundante de intercambio en caliente opcional (interna)

## Especificaciones físicas

Montaje	Montaje en bastidor 1U (raíles deslizantes incluidos)	
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	438 x 507,7 x 44 mm 17,24 x 19,99 x 1,75 pulgadas	
Peso	7,6 kg / 16,76 lb (fuera del paquete) 13,7 kg / 30,2 lb (en el paquete)	7,8 kg / 17,2 lb (fuera del paquete) 14,8 kg / 32,63 lb (en el paquete)

\* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

# Dispositivos montados en bastidor 2U de la serie XG de Sophos

Nuestros dispositivos montados en bastidor 2U están diseñados para compañías distribuidas que buscan un firewall para gestionar volúmenes de tráfico superiores. Estos modelos le ofrecen flexibilidad para adaptar su conectividad a su entorno, e incluyen funciones de redundancia para mantener su negocio operativo.

## XG 550, XG 650

Los dispositivos XG 550 y XG 650 de Sophos son firewalls de alto rendimiento equipados para proporcionar protección a grandes organizaciones distribuidas y en crecimiento. Ofrecen tecnología de CPU para poder funcionar sin esfuerzo como una solución "todo en uno" o un potente firewall de última generación. Los modelos ofrecen bien 4 [XG 550] o 6 [XG 650] plataformas de expansión Flexi Port para adaptar su conectividad a su entorno. De fábrica, se suministra un módulo de puertos de cobre de 8 GbE. En esta clase, se proporcionan características de redundancia de fábrica como SSD duales intercambiables y fuentes de alimentación.

- ▶ Módulo de 8 puertos GbE de cobre suministrado por defecto
- ▶ Múltiples plataformas de expansión para añadir módulos de conectividad incluidas opciones para hasta 40 GbE QSFP+
- ▶ SSD y fuentes de alimentación duales

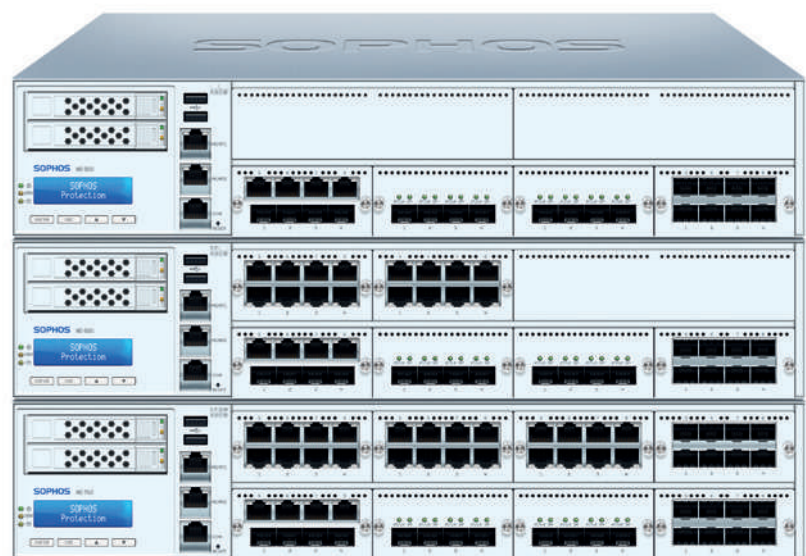
Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

## XG 750

El Sophos XG 750 es un firewall de alto rendimiento apto para entornos de compañías distribuidas de mayor tamaño y con elevado tráfico. Gracias a las funciones de redundancia y los procesadores multinúcleo como SSD y fuentes de alimentación duales y ventiladores intercambiables, se asegurará un rendimiento óptimo y la protección de su red en todo momento. Un total de 8 plataformas de Flexi Port, una de las cuales viene equipada con un módulo de cobre de 8 puertos por defecto, permite llevar más allá la conectividad y puede llegar a un máximo de 64 puertos usando los módulos opcionales.

- ▶ Módulo de 8 puertos GbE de cobre suministrado por defecto
- ▶ Ocho plataformas de expansión para añadir módulos de conectividad incluidas opciones para hasta 40 GbE QSFP+
- ▶ SSD y fuentes de alimentación duales y ventiladores intercambiables

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

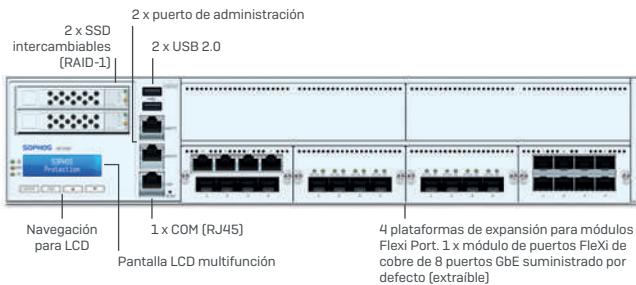


# Dispositivos montados en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 550, XG 650

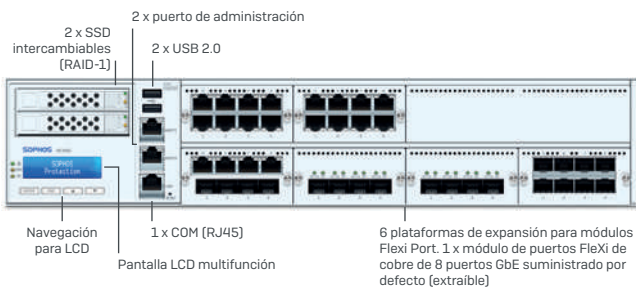
## Especificaciones técnicas

**Importante:** los datos de rendimiento que siguen se basan en la versión 17.x y se actualizarán en breve.

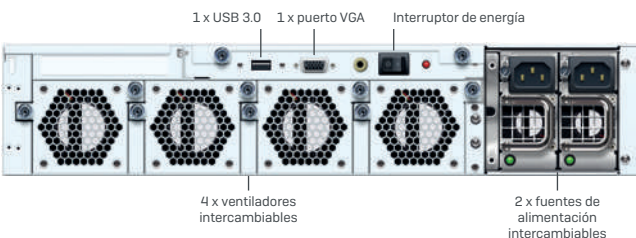
### Vista delantera XG 550



### Vista delantera XG 650



### Vista trasera



### Entorno

Consumo de energía	XG 550: 270,5W, 922,98 BTU/h [inactivo] 416,1W, 1419,79 BTU/h [carga completa] XG 650: 320,5W, 1093,59 BTU/h [inactivo] 493,1W, 1682,53 BTU/h [carga completa]
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -40 a +70°C [almacenamiento]
Humedad	5%-90%, sin condensación

### Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-----------------	--

Rendimiento <sup>1</sup>	XG 550 Rev. 2	XG 650 Rev. 2
Rendimiento del firewall	65 Gbps	85 Gbps
IMIX del firewall	23 Gbps	28 Gbps
Rendimiento de la VPN	8,4 Gbps	9 Gbps
Rendimiento del IPS	17 Gbps	20 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic + filtro web) máx.	11,7 Gbps	16,4 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	10 Gbps	13 Gbps
Conexiones simultáneas	30.000.000	
Conexiones nuevas/seg.	220.000	240.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	

### Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	2 x SSD intercambiables integradas (RAID)
Interfaces Ethernet (extraíbles)	8 GbE cobre
Número de ranuras de puertos Flexi	4
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* SFP* de 4 puertos más GbE cobre de 4 puertos con omisión LAN
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Puertos de E/S	2 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 2 x puerto Mgmt (eth0/eth1, frontal) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x VGA (trasero)
Pantalla	Módulo LCD multifunción
Fuente de alimentación	2 x 100-240VAC, 50-60 Hz PSU de alcance automático internas e intercambiables

### Especificaciones físicas

Montaje	Railes deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones	438 x 600 x 88 mm
Ancho x Profundidad x Altura	17,24 x 23,62 x 3,46 pulgadas
Peso	17,8 kg / 39,24 lb (fuera del paquete) 27 kg / 59,53 lb (en el paquete)

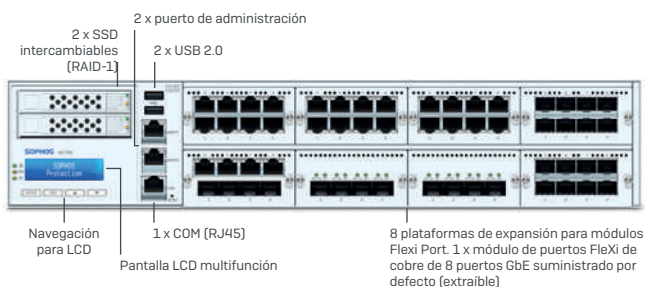
\* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

# Dispositivos montados en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 750

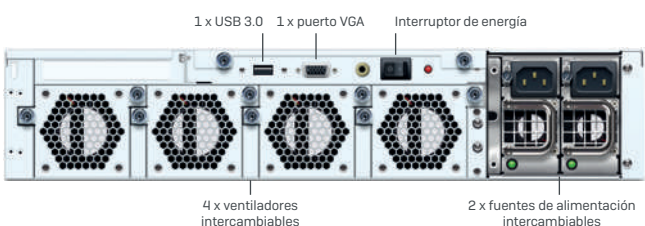
## Especificaciones técnicas

**Importante:** los datos de rendimiento que siguen se basan en la versión 17.x y se actualizarán en breve.

### Vista frontal



### Vista trasera



### Entorno

Consumo de energía	326,5W, 1114,01 BTU/h [inactivo] 512,2W, 1747,62 BTU/h [carga completa]
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -40 a +70°C [almacenamiento]
Humedad	5%-90%, sin condensación

### Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-----------------	--

### Rendimiento<sup>1</sup>

	XG 750 Rev. 2
Rendimiento del firewall	100 Gbps
IMIX del firewall	33,5 Gbps
Rendimiento de la VPN	11 Gbps
Rendimiento del IPS	22 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic + filtro web) máx.	18,6 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	17 Gbps
Conexiones simultáneas	30.000.000
Conexiones nuevas/seg.	300.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones

### Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	2 x SSD intercambiables integradas (RAID)
Interfaces Ethernet (extraíbles)	8 GbE cobre
Número de ranuras de puertos Flexi	8
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* SFP* de 4 puertos más GbE cobre de 4 puertos con omisión LAN
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Puertos de E/S	2 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 2 x puerto Mgmt (eth0/eth1, frontal) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x VGA (trasero)
Pantalla	Módulo LCD multifunción
Fuente de alimentación	2 x 100-240VAC, 50-60 Hz de alcance automático externas e intercambiables

### Especificaciones físicas

Montaje	Raíles deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones	438 x 600 x 88 mm
Ancho x Profundidad x Altura	17,24 x 23,62 x 3,46 pulgadas
Peso	17,8 kg / 39,24 lb (fuera del paquete) 27 kg / 59,53 lb (en el paquete)

\* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

# Adapte la conectividad con módulos opcionales



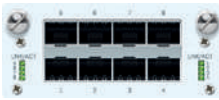
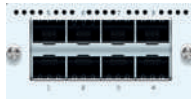










## Módulos de conectividad

Añada opciones de conectividad adicionales a sus dispositivos para mejorar el alcance y el rendimiento de su red.

Módulos		
<p><b>Módulo 3G/4G:</b>                      (para XG/SG 125(w) y 135(w) Rev. 3 solamente)                      2 antenas externas, ranura de tarjeta SIM                      Admite LTE [Cat-6]/DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/                      UMTS [WCDMA, versión APAC también TD-SCDMA]</p>	<p><b>Módem DSL – SFP:</b>                      (para todos los dispositivos SG/XG                      actuales con un puerto SFP)                      El formato SFP admite todos los estándares VDSL2                      definidos en ITU –T G.993.2, G.994.1, G.997.1 y                      los perfiles VDSL2 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a</p>	<p><b>2.º módulo de radio Wi-Fi:</b>                      (para XG/SG 135w Rev. 3 solamente)                      802.11a/b/g/n/ac, 2 x 2 MIMO,                      2,4 o 5 GHz, 2 antenas externas</p>

## Módulos Flexi Port para 1U y 2U

Configure su hardware para adaptarlo a su infraestructura y cámbielo a medida que usted lo necesite. Nuestros módulos de puerto LAN Flexi opcionales le proporcionan la libertad para seleccionar la conectividad que necesita – cobre, fibra, 10 GbE, 40 GbE. Usted decide.

Módulos Flexi Port para 1U	Módulos Flexi Port para 2U
 <p>Módulo Flexi Port de 8 puertos GbE de cobre                      (para SG/XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 8 puertos GbE de cobre (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev. 2 solamente)</p>
 <p>Módulo Flexi Port de 8 puertos GbE SFP (para SG/XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 8 puertos GbE SFP (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev. 2 solamente)</p>
 <p>Módulo Flexi Port de 2 puertos de 10 GbE SFP+ (para SG/XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 2 puertos de 10 GbE SFP+ (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev. 2 solamente)</p>
 <p>Módulo Flexi Port de 4 puertos de 10 GbE SFP+ (para SG/XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 4 puertos de 10 GbE SFP+ (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev. 2 solamente)</p>
 <p>Módulo Flexi Port de 4 puertos GbE de cobre con omisión LAN (para XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 4 puertos GbE SFP más 4 puertos GbE de cobre con omisión LAN (para XG 750 y XG 550/650 Rev. 2 solamente)</p>
 <p>2 puertos de 40 GbE QSFP + módulo de puertos Flexi (para SG/XG 210 Rev. 3 y SG/XG 230, 3xx y 4xx Rev. 2 solamente)</p>	 <p>2 puertos de 40 GbE QSFP + módulo de puertos Flexi (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev.2 solamente)</p>
 <p>Módulo de puertos PoE Flexi de 4 puertos GbE de cobre (para SG/XG 210 Rev. 3 y SG/XG 230, 3xx y 4xx Rev. 2 solamente)</p>	
 <p>Módulo de puertos PoE Flexi de 8 puertos GbE de cobre (para SG/XG 210 Rev. 3 y SG/XG 230, 3xx y 4xx Rev. 2 solamente)</p>	

Importante: Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado.

# Protección inalámbrica de Sophos

## Simple y segura

Simplifique y proteja su red inalámbrica utilizando XG Firewall como controlador inalámbrico. Los puntos de acceso de Sophos se detectan automáticamente cuando están conectados, lo que le permite configurar una gran variedad de redes inalámbricas corporativas, de invitados o de contratistas de forma rápida y sencilla. Obtendrá una integración inalámbrica perfecta con su protección de firewall, políticas de seguridad coherentes en todo el tráfico por cable e inalámbrico y conectividad fiable de alta velocidad.





## Dispositivos de hardware con Wi-Fi integrado

Nuestros dispositivos de escritorio de la serie XG están disponibles con un punto de acceso inalámbrico integrado. Es posible ampliar la cobertura añadiendo punto de acceso de Sophos.

## Especificaciones técnicas

Nuestros puntos de acceso de la serie APX están fabricados con los últimos conjuntos de chips de nivel empresarial y alta velocidad, con antenas especialmente diseñadas, recursos de memoria y CPU de alto rendimiento y cifrado con aceleración de hardware. Cuentan con la tecnología Wave 2 802.11ac y están diseñados a medida para ofrecer un rendimiento superior con carga y un funcionamiento y una seguridad mejorados.

**Importante:** el soporte para la serie APX 320/530/740 se añadió a la versión de mantenimiento 3 de la v17.5. El soporte para la serie APX 120 se añadió a la versión de mantenimiento 5 de la v17.5.

Modelo	APX 120	APX 320	APX 530	APX 740
				
Despliegue	Interior; montaje de sobremesa, en pared o en techo.			
Estándares WLAN	802.11 a/b/g/n/ac			
Radios	1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz	1x doble banda de 2,4 GHz/5 GHz 1x banda de 5 GHz 1x Bluetooth de baja energía [BLE]	1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz 1x Bluetooth de baja energía [BLE]	
Antenas	2x antenas de doble banda internas para Radio-1 y 2	2x antenas de doble banda internas para Radio-1 2x antenas de 5 GHz internas para Radio-2 1x antena de 2,4 GHz interna para BLE	3x antenas de 2,4 GHz internas para Radio-1 3x antenas de 5 GHz internas para Radio-2 1x antena de 2,4 GHz interna para BLE	4x antenas de 2,4 GHz internas para Radio-1 4x antenas de 5 GHz internas para Radio-2 1x antena de 2,4 GHz interna para BLE
Rendimiento	2x2:2 MU-MIMO		3x3:3 MU-MIMO	4x4:4 MU-MIMO
Interfaces	1x DC-in 12V 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE	1x puerto serie RJ45 para la consola del conector 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE	1x puerto serie RJ45 para la consola del conector 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE	
Potencia [MÁX.]	11,8 W	11,5 W	16,7 W	22,4 W
Alimentación a través de Ethernet [MÍN.]	PoE 802.3af		PoE+ 802.3at	
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	144 x 144 x 33,5 mm 5,67 x 5,67 x 1,32 pulgadas	155 x 155 x 38 mm 6,11 x 6,11 x 1,5 pulgadas	183 x 183 x 39 mm 7,21 x 7,21 x 1,54 pulgadas	195 x 195 x 43 mm 7,68 x 7,68 x 1,7 pulgadas
Peso	0,256 kg	0,474 kg	0,922 kg	1,012 kg

Si prefiere liberar los recursos de su firewall y está buscando una mejor escalabilidad, también tiene la opción de gestionar sus puntos de acceso de Sophos en la nube a través de Sophos Central. Se requiere una licencia aparte.


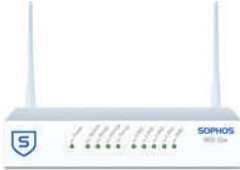

Consulte nuestro sitio web o póngase en contacto con su partner de Sophos autorizado para obtener más información.

## Sophos RED: habilite su estrategia SD-WAN

Durante mucho tiempo, Sophos ha sido pionero en ofrecer un método fácil y seguro de conectar sucursales y otros emplazamientos remotos. XG Firewall incluye varias funciones de SD-WAN para ayudarle a acelerar el rendimiento de las aplicaciones y obtener una mejor visibilidad del estado de la red, a fin de que pueda garantizar que sus ubicaciones remotas disfrutaran del mismo rendimiento que su oficina principal.

Nuestros dispositivos RED se basan en las últimas plataformas de redes de alta velocidad y de clase empresarial. Funcionan con XG Firewall, tanto si se ha desplegado como hardware, software o en la nube pública. Toda nuestra gama de puntos de acceso inalámbricos Sophos también son compatibles con Sophos RED. Para utilizar un dispositivo Sophos RED, necesitará una suscripción a Network Protection activa para XG Firewall.

## Especificaciones técnicas

Dispositivo RED	RED 15	RED 15w	RED 50
			
<b>Capacidad</b>			
Número máximo de usuarios	Sin restricciones	Sin restricciones	Sin restricciones
Rendimiento máximo	90 Mbps	90 Mbps	360 Mbps
<b>Especificaciones inalámbricas</b>			
Nº de antenas	-	2 externas	-
Funciones MIMO	-	2x2:2	-
Interfaz inalámbrica	-	802.11 a/b/g/n (2,4 / 5 GHz)	-
<b>Interfaces físicas</b>			
Interfaces de red local	4 x 10/100/1000 Base-TX	4 x 10/100/1000 Base-TX	4 x 10/100/1000 Base-TX
Interfaces WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX	1 x 10/100/1000 Base-TX	2 x 10/100/1000 Base-TX
Interfaces USB	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Consola serial	1 consola RJ45	1 consola RJ45	1 consola RJ45
Indicador LED	Alimentación, sistema, router, Internet, túnel, 4 de red local, WAN	Alimentación, sistema, router, Internet, túnel, 4 de red local, WAN	Alimentación, error, 4 de red local, 2 WAN
Fuente de alimentación	110-240 V, 50-60 Hz, máx. 1,5 A	110-240 V, 50-60 Hz, máx. 1,5 A	100-240 V, 50-60 Hz, 1,3 A
<b>Especificaciones físicas</b>			
Carcasa	Acero de alta resistencia	Acero de alta resistencia	Acero de alta resistencia
Montaje	Escritorio	Escritorio	Sobremesa/pared/bastidor (optativo)
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	165 x 134,8 x 34 mm 6,50 x 5,31 x 1,34 pulgadas	165 x 134,8 x 34 mm 6,50 x 5,31 x 1,34 pulgadas	216 x 189 x 44 mm 8,51 x 7,45 x 1,74 pulgadas
Peso	600 g / 1,31 lb	600 g / 1,31 lb	1,1 kg / 2,43 lb
Consumo de energía	< 7 W	< 7 W	38,2 W [máx.]
Temperatura	0-40°C [en funcionamiento], -20-80°C [en almacén]	0-40°C [en funcionamiento], -20-80°C [en almacén]	0-40°C [en funcionamiento], -20-70°C [en almacén]
Humedad	10-90% [en funcionamiento], 5-95 % [en almacén], sin condensación	10-90% [en funcionamiento], 5-95 % [en almacén], sin condensación	5-90% [en funcionamiento], 5-95 % [en almacén], sin condensación
<b>Normativas de seguridad</b>			
Certificaciones	CE, FCC Class B, VCCI, RCM, UL, CCC	CE, FCC, UL, IC, VCCI, MIC, CCC, SRRC, RCM	CE, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL

# Licencias

El precio de compra de cada dispositivo XG Firewall, independientemente de si es de hardware, software/virtual o en la nube pública, incluye una licencia básica perpetua. Esta incluye la funcionalidad básica del firewall como IPSec, VPN SSL y protección completa de redes inalámbricas.

Puede ampliar la protección según sus propias necesidades y escenario de despliegue comprando suscripciones individuales u optando por uno de nuestros paquetes especiales.

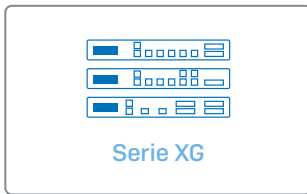
<b>TotalProtect Plus</b> Dispositivo + FullGuard Plus	<b>TotalProtect</b> Dispositivo + FullGuard	<b>EnterpriseProtect Plus</b> Dispositivo + EnterpriseGuard Plus	<b>EnterpriseProtect</b> Dispositivo + EnterpriseGuard
Dispositivo virtual o serie XG Licencia básica incluye firewall de red, VPN y protección de redes inalámbricas	Dispositivo virtual o serie XG Licencia básica incluye firewall de red, VPN y protección de redes inalámbricas	Dispositivo virtual o serie XG Licencia básica incluye firewall de red, VPN y protección de redes inalámbricas	Dispositivo virtual o serie XG Licencia básica incluye firewall de red, VPN y protección de redes inalámbricas
<b>FullGuard Plus</b> incluye soporte Enhanced <ul style="list-style-type: none"> <li>Protección de redes</li> <li>Protección web</li> <li>Protección del correo electrónico</li> <li>Protección de servidores web</li> <li>Protección de Sandstorm</li> </ul>	<b>FullGuard</b> incluye soporte Enhanced <ul style="list-style-type: none"> <li>Protección de redes</li> <li>Protección web</li> <li>Protección del correo electrónico</li> <li>Protección de servidores web</li> </ul>	<b>EnterpriseGuard Plus</b> incluye soporte Enhanced <ul style="list-style-type: none"> <li>Protección de redes</li> <li>Protección web</li> <li>Protección de Sandstorm</li> </ul>	<b>EnterpriseGuard</b> incluye soporte Enhanced <ul style="list-style-type: none"> <li>Protección de redes</li> <li>Protección web</li> </ul>

Encontrará todos los detalles de las licencias de XG Firewall en nuestro sitio web: <https://community.sophos.com/kb/es-es/131806>

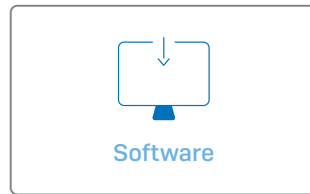


## Opciones de distribución

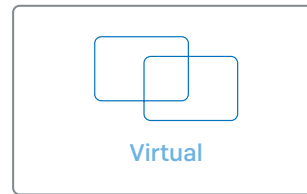
XG Firewall ofrece una amplia gama de dispositivos de hardware de alto rendimiento, soporte para todas las plataformas de virtualización más habituales y la nube pública de Azure, e incluso un dispositivo de software que puede instalar en su propio hardware.



Dispositivos especialmente diseñados para proporcionar lo último en rendimiento.



Instale la imagen de Sophos Firewall OS en su propio hardware Intel o servidor.



Instalación en VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V y KVM.



Proteja su infraestructura de red en la nube de Azure.

## Soporte técnico

### Un enfoque sencillo para un soporte completo

Construimos productos sencillos, pero completos. Además, usamos este mismo enfoque con nuestro soporte. Con opciones que van desde el soporte técnico básico a opciones que incluyen acceso directo a ingenieros de soporte técnico superiores y prestación personalizada.

	<b>Standard</b> Incluido con la compra	<b>Enhanced</b> Incluido en todos los paquetes	<b>Enhanced Plus</b>
<b>Nombres de licencias</b>			
<b>Soporte</b> A través de teléfono y correo electrónico	Durante 90 días (solo en horario de oficina)	Incluido (24x7)	Acceso VIP (24x7)
<b>Actualizaciones y parches de seguridad</b> Para el ciclo de vida del producto	Incluido con una suscripción de software activa	Incluido con una suscripción de software activa	Incluido con una suscripción de software activa
<b>Actualizaciones y mejoras de características del software</b>	Incluidos 90 días	Incluido	Incluido
<b>Consultoría</b> Asesoría remota sobre la configuración de su firewall y seguridad con un técnico superior de Soporte de Sophos			Incluido (hasta 4 horas)
<b>Garantía y RMA</b> Para todos los dispositivos de hardware	1 año (devolución / recambio)	Intercambio avanzado (máx. 5 años)	Intercambio avanzado (máx. 5 años)
<b>Responsable técnico de cuenta</b> Responsable técnico de cuenta dedicado		Opcional (coste adicional)	Opcional (coste adicional)

## Más recursos

Tenemos una amplia gama de recursos disponibles para que pueda informarse más a fondo acerca de XG Firewall y obtener más soporte sobre productos.

- Web de XG Firewall - [es.sophos.com/firewall](https://es.sophos.com/firewall)
- Modelos de hardware XG - [es.sophos.com/compare-xg](https://es.sophos.com/compare-xg)

## Pruébalo de forma gratuita - tanto para negocios como para el hogar

Si tiene alguna otra pregunta, visite [es.sophos.com](https://es.sophos.com) o póngase en contacto con uno de nuestros agentes comerciales.

### Prueba gratuita de 30 días sin compromiso

Si desea probar el producto, puede obtener una versión completa registrándose en nuestra prueba gratuita de 30 días.

### Verlo en acción ahora

Puede recorrer la interfaz de usuario con nuestra demostración interactiva o ver vídeos en los que comprobará cómo ofrecemos seguridad de la red sin complicaciones.

**Visite [es.sophos.com/xgfirewall](https://es.sophos.com/xgfirewall)**

### Versión para uso doméstico gratuita

Sophos XG Firewall Home Edition es una versión de software completamente equipada que proporciona protección completa para su red, web, correo y aplicaciones web con funciones de VPN, solo para uso doméstico y limitado a 4 núcleos virtuales y 6GB de RAM.

**Visite [sophos.com/freetools](https://sophos.com/freetools)**

<sup>1</sup> General: Rendimiento máximo calculado en condiciones de prueba óptimas utilizando SF-OS 17.0 con la clasificación de aplicaciones desactivada utilizando el test de rendimiento Spirent /Avalanche de estándar industrial y herramientas de prueba Ixia. El rendimiento real puede variar en función de las condiciones de la red y de los servicios activados.

- RV: Rendimiento de UDP basado en RFC 2544 utilizando un tamaño de paquete de 1518 bytes.
- FW IMIX: Rendimiento de UDP basado en una combinación de tamaños de paquetes de 48 bytes, 576 bytes y 1518 bytes.
- IPS/NGFW: Rendimiento de HTTP utilizando el conjunto de reglas de IPS predeterminado y un tamaño de objeto de 512 KB [NGFW: con control de aplicaciones activado]
- VPN: Rendimiento de HTTP utilizando múltiples túneles y un tamaño de respuesta HTTP de 512 KB.
- AV: Rendimiento de HTTP utilizando un proxy web y un tamaño de respuesta de 200 KB.

Ventas en España:  
Tel.: [+34] 91 375 67 56  
Email: [comercialES@sophos.com](mailto:comercialES@sophos.com)

Ventas en América Latina:  
Email: [Latamsales@sophos.com](mailto:Latamsales@sophos.com)