

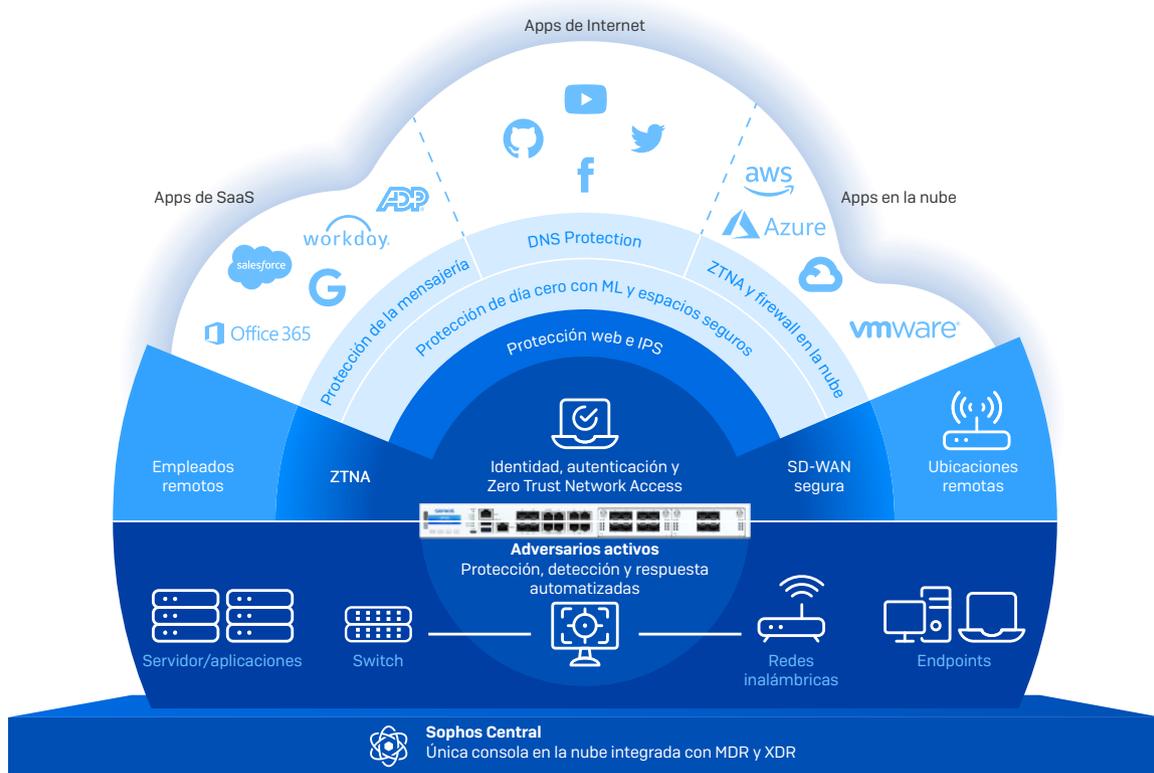
SOPHOS

# Sophos Firewall

## Mucho más que un firewall

Sophos Firewall y los dispositivos de la serie XGS sustentan la mejor plataforma de seguridad de redes del mundo. Consolide su protección de redes con nuestra plataforma integrada y extensible para proteger su entorno de red híbrido.





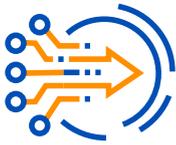
## Protección y rendimiento potentes

Sophos Firewall incluye lo último en tecnologías de protección avanzada e información sobre amenazas, como:

- ▶ Motor DPI de transmisión con protección web e IPS
- ▶ Inspección acelerada TLS 1.3 del tráfico cifrado
- ▶ Análisis de archivos de día cero con IA y Machine Learning
- ▶ Espacios seguros en la nube en tiempo real
- ▶ DNS Protection

Lo mejor es que no tendrá que renunciar al rendimiento, gracias a nuestra arquitectura Xstream programable. Descarga los flujos de tráfico benigno y las operaciones criptográficas, así como el enrutamiento de VPN y de aplicaciones concretas, para acelerar estos flujos de tráfico de red e incrementar el margen de rendimiento para el tráfico que realmente necesita una inspección detallada de paquetes.

Sophos Firewall utiliza Sophos Cloud para garantizar que su organización está protegida de las amenazas más recientes y optimizar aún más el rendimiento. Beneficiarse de la tecnología de IA y Machine Learning más reciente de SophosLabs para identificar amenazas desconocidas y URL maliciosas. Por medio de una nube común, cualquier nueva amenaza que afecte a un cliente de Sophos se comparte al instante con todos nuestros clientes y se bloquea en todas partes. Además, descargar este análisis desde su firewall a la nube aumenta aún más el rendimiento.



## Respuesta a amenazas activas

Sophos Firewall se integra de forma única con un gran número de productos de Sophos para coordinar automáticamente una respuesta ante un adversario o ataque activo:

- Sophos Endpoint y XDR
- Servicios Sophos Managed Detection and Response
- Dispositivos Sophos Switch y puntos de acceso inalámbricos
- Acceso remoto con Sophos ZTNA
- Protección de Sophos de la mensajería
- Y soluciones de terceros de información sobre amenazas

Independientemente de cómo se identifique la amenaza por primera vez, ya sea en el firewall, por otro producto o por un analista de seguridad, Sophos Firewall coordina una respuesta de la Seguridad Sincronizada en todos los productos de Sophos. Identificará y aislará el host comprometido e impedirá el movimiento lateral y las comunicaciones externas hasta que pueda investigarse y neutralizarse la amenaza.

La integración de la Seguridad Sincronizada entre productos también proporciona funciones adicionales que no ofrece nadie más y que añaden un gran valor a su red:

- El Control de aplicaciones sincronizado se sirve de la telemetría recopilada por el endpoint sobre las aplicaciones en red activas y la comparte con el firewall, lo que permite controlar aplicaciones que, de otro modo, podrían no identificarse.
- El ID de usuario sincronizado funciona de forma similar: comparte la identidad del usuario entre el agente de Endpoint y el firewall para aplicar políticas basadas en el usuario sin necesidad de una solución de identidad de clientes o servidores independiente.
- La SD-WAN sincronizada utiliza el Control de aplicaciones sincronizado para operaciones de coincidencia de tráfico con el fin de enrutar eficazmente el tráfico de aplicaciones personalizadas o de otra forma desconocidas a través de la red.



## Trabaje desde cualquier parte

Sophos Firewall ofrece lo último en conectividad flexible y acceso seguro incluso para las redes más exigentes. Dispondrá de una solución SD-WAN totalmente integrada, junto con una completa suite de productos de acceso seguro para Zero Trust Network Access, dispositivos perimetrales SD-RED, VPN, switches y conexiones inalámbricas, todo ello gestionado desde Sophos Central.

Proteger y gestionar a los empleados remotos con ZTNA garantiza que los usuarios solo tengan acceso a las aplicaciones que necesitan, y no a toda la red. ZTNA también se integra con Sophos Firewall y Sophos Endpoint para evitar que un dispositivo vulnerado acceda a la red. Asimismo, ZTNA protege las aplicaciones frente a ataques e infiltraciones al hacerlas invisibles al mundo exterior. Lo mejor es que Sophos Firewall integra una puerta de enlace de Sophos ZTNA directamente en su firewall para facilitar el despliegue.

Sophos Firewall también incluye una de las mejores soluciones de SD-WAN integradas disponibles en cualquier firewall. SD-WAN de Xstream ofrece una solución SD-WAN potente e integrada con:

- Selección de enlaces y enrutamiento basados en el rendimiento
- Equilibrio de carga con ponderaciones configurables en múltiples enlaces
- Transiciones sin impacto entre enlaces en caso de interrupción
- Orquestación centralizada administrada en la nube
- Aceleración FastPath de Xstream del tráfico de túnel VPN

Sophos Firewall facilita la interconexión de su empresa híbrida distribuida y la dota de una gran solidez, garantizando la máxima fiabilidad y tiempo de actividad.

## Una única consola de gestión

Con Sophos Central, dispondrá de una única plataforma de administración en la nube para todos sus productos de Sophos, incluidas potentes y completas herramientas para la gestión de grupos de firewalls, la orquestación de redes de superposición SD-WAN, ZTNA y gestión de usuarios, y gestión de la infraestructura para sus switches y puntos de acceso inalámbricos. También se beneficia de paneles de control e informes exhaustivos, integración y automatización entre productos con otros productos de Sophos, y mucho más. Sophos Firewall es mucho más que un simple firewall: consolida y agiliza la gestión de la seguridad de la red empezando por el firewall.

- ▶ Administre todos sus dispositivos Sophos 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 cinco copias en la nube.
- ▶ Programe actualizaciones de firmware en toda la red con solo unos clics.
- ▶ Utilice el despliegue Zero Touch para nuevos firewalls desde Sophos Central: solo tiene que hacer llegar el dispositivo a una ubicación y configurarlo de forma remota. Ya no es necesaria una unidad USB (aunque puede seguir utilizándola si lo prefiere).

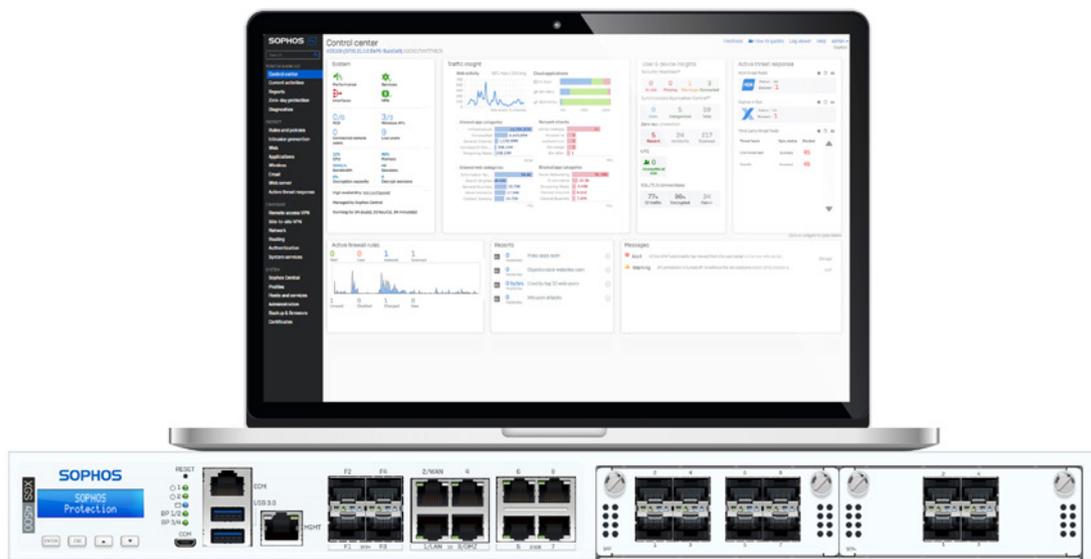
La administración centralizada está disponible sin costes adicionales.

Sophos Central incluye potentes herramientas para la generación de informes y orquestación que le permiten visualizar la actividad de la red, web y de las aplicaciones y la seguridad a lo largo del tiempo:

- ▶ Generación de informes flexible que combina una gama de informes integrados con potentes herramientas que puede utilizar para crear sus propios informes personalizados.
- ▶ Analice datos para identificar carencias de seguridad, comportamientos sospechosos de los usuarios u otros eventos que requieran cambios en las políticas.
- ▶ Los datos se comparten entre los productos de Sophos a través de Sophos Central Data Lake para la búsqueda de amenazas, el análisis forense y la respuesta automatizada a las amenazas activas.
- ▶ Utilice la orquestación de SD-WAN de apuntar y hacer clic para configurar fácilmente una red de superposición VPN totalmente redundante para su red híbrida distribuida.
- ▶ La generación de informes centralizada está disponible sin costes adicionales con almacenamiento de hasta siete días de datos de informes\*.

La orquestación en Central y la generación de informes centralizada con hasta 30 días\* de retención de datos se incluyen sin coste adicional en el paquete de protección Xstream. Si lo desea, puede adquirir opciones Premium de generación de informes con una retención de datos superior.

\* Se calcula a partir de los volúmenes medios de tráfico por tamaño de dispositivo. En entornos con mucho tráfico, el periodo de retención puede ser inferior.



Obtenga más información sobre el ecosistema de Sophos Central en [es.sophos.com/firewall-central](https://es.sophos.com/firewall-central)

## Protección Xstream: un único paquete para una protección definitiva

Toda la protección next-gen, el rendimiento y el valor que necesita para operar incluso las redes más exigentes. También está disponible con el modelo de la serie XGS que elija incluido.



### Funciones base del firewall

- ▶ **Redes y SD-WAN:** redes inalámbricas, SD-WAN, enrutamiento con reconocimiento de aplicaciones, conformado de tráfico
- ▶ **Protección y rendimiento:** arquitectura Xstream con FastPath del flujo de red, inspección TLS 1.3, inspección detallada de paquetes
- ▶ **SD-WAN y VPN:** SD-WAN de Xstream, VPN IPsec/SSL de acceso remoto y de sitio a sitio (ilimitada), de sitio a sitio con SD-RED
- ▶ **Informes:** registros e informes históricos integrados, informes en la nube de Sophos Central [7 días de retención de datos]



### Protección de redes

- ▶ **Inspección TLS de Xstream:** TLS 1.3
- ▶ **Motor DPI de Xstream:** inspección detallada de paquetes de transmisión
- ▶ **IPS:** prevención de intrusiones next-gen
- ▶ **Respuesta a amenazas activas:** feeds de amenazas de Sophos X-Ops
- ▶ **Seguridad Sincronizada:** identifica y aísla las amenazas de forma automática
- ▶ **VPN sin cliente:** HTML5
- ▶ **VPN SD-RED:** gestión de dispositivos SD-RED
- ▶ **Informes:** generación de informes detallados de redes y amenazas



### Protección web

- ▶ **Inspección TLS de Xstream:** TLS 1.3
- ▶ **Motor DPI de Xstream:** inspección detallada de paquetes de transmisión
- ▶ **Control web:** por usuario, grupo, categoría, URL, palabra clave
- ▶ **Protección web:** de las amenazas más recientes
- ▶ **Control de aplicaciones:** por usuario, grupo, categoría, riesgo y más
- ▶ **Control de aplicaciones sincronizado:** identifica las aplicaciones desconocidas
- ▶ **SD-WAN sincronizada:** enruta las aplicaciones desconocidas
- ▶ **Informes:** generación de informes web y de aplicaciones detallados



### Protección de día cero

- ▶ **Inspección TLS de Xstream:** TLS 1.3
- ▶ **Motor DPI de Xstream:** inspección detallada de paquetes de transmisión
- ▶ **Protección contra amenazas de día cero:** análisis de de archivos con ML y espacios seguros
- ▶ **Machine Learning:** utilizando múltiples modelos de Deep Learning
- ▶ **Espacios seguros en la nube:** análisis en tiempo de ejecución dinámico de archivos desconocidos
- ▶ **Informes:** generación de informes detallados de análisis de información sobre amenazas



### Funciones exclusivas del paquete de protección Xstream y DNS Protection

- ▶ **Servicio de resolución del nombre de dominio:** con el respaldo de SophosLabs y la tecnología de IA para bloquear URL no deseadas o maliciosas
- ▶ **Respuesta a amenazas activas:** para feeds de amenazas de Sophos MDR/XDRa
- ▶ **Respuesta a amenazas activas:** para feeds de amenazas de terceros por región/sector vertical



### Administración de Sophos Central

- ▶ **Gestión de grupos de firewalls:** sincronización de políticas entre los grupos de firewalls
- ▶ **Copia de seguridad y actualizaciones de firmware:** almacenamiento y programación
- ▶ **Despliegue Zero Touch:** para nuevos firewalls desde la nube



### Orquestación en Sophos Central

- ▶ **Orquestación de SD-WAN:** orquestación de VPN de sitio a sitio con un solo clic
- ▶ **Generación de informes de firewall en la nube:** informes multifirewall con opciones para guardar, programar y exportar informes [30 días de retención de datos]
- ▶ **XDR y MDR Connector:** soporte para los servicios XDR y MDR

### Soporte Enhanced

## Todas las opciones de licencia

Recomendamos el paquete de protección Xstream para contar con lo último en seguridad. Si prefiere personalizar su protección, todas las suscripciones también están disponibles para su compra individual.

Paquete de protección Xstream:	
Licencia básica	Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio, generación de informes
Protección de redes	DPI y TLS de Xstream, IPS, respuesta a amenazas activas con feeds de amenazas de Sophos X-Ops, Heartbeat, SD-RED, generación de informes
Protección web	Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes
Protección de día cero	Análisis de archivos con espacios seguros y Machine Learning, generación de informes
Orquestación en Central	Orquestación de VPN SD-WAN, Central Firewall Advanced Reporting (30 días), conector para MDR/XDR Data Lake
DNS Protection (no se vende por separado)	Servicios DNS basados en la nube para seguridad web y conformidad
Funciones exclusivas del paquete (no se venden por separado)	Respuesta a amenazas activas con feeds de amenazas de MDR/XDR y de terceros
Soporte Enhanced	Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia

**Personalización de la protección:** puede elegir el paquete de protección estándar o comprar cualquiera de los módulos de protección por separado.

Paquete de protección estándar:	
Licencia básica	Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, SD-WAN de Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio
Protección de redes	Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, gestión de SD-RED, generación de informes
Protección web	Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes
Soporte Enhanced	Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia

Módulos de protección adicional:	
Protección del correo electrónico	Antispam, AV, DLP y cifrado integrados
Protección de servidores web	Firewall de aplicaciones web

### Administración y generación de informes de Sophos Central:

Administración y generación de informes de Sophos Central (incluidas sin costes adicionales)	
Administración de Sophos Central	Gestión de grupos de firewalls, gestión de copias de seguridad, programación de actualizaciones de firmware
Sophos Central Firewall Reporting	Herramientas de informes predefinidos y personalizados con siete días de almacenamiento en la nube sin coste adicional (véanse otras opciones)

### Protección adicional:

Servicios, productos y módulos de protección adicional:	
Detección y respuesta gestionadas	Búsqueda, detección y respuesta a amenazas 24/7 a cargo de un equipo de expertos ( <a href="#">más información</a> )
Sophos Intercept X Endpoint with XDR	Protección para endpoints next-gen administrada por Sophos Central con EDR ( <a href="#">más información</a> )
Zero Trust Network Access	Su firewall tiene integrada una puerta de enlace ZTNA ( <a href="#">más información</a> )
Central Email Advanced	Antispam, AV, DLP y cifrado administrados por Sophos Central ( <a href="#">más información</a> )
Sophos Switch	Switches de capa de acceso administrados en la nube ( <a href="#">más información</a> )
Sophos Wireless	Wi-Fi escalable y gestionado en la nube ( <a href="#">más información</a> )

**Soporte:** se requiere una suscripción de soporte para recibir actualizaciones de firmware. Todos los paquetes de protección incluyen el soporte Enhanced, pero puede mejorar aún más su experiencia de soporte si lo amplía.

Opciones de soporte adicionales:	
Ampliación al soporte Enhanced Plus	Mejore su soporte con soporte VIP, garantía de hardware para complementos y opción TAM (coste adicional) En escenarios de HA activa/pasiva, se requiere el soporte Enhanced Plus en el dispositivo principal para poder optar al reemplazo avanzado RMA en el dispositivo pasivo

**Opciones de licencias de aplicaciones de software, virtuales y en la nube:** si va a desplegar Sophos Firewall en la nube, en un entorno virtual o como dispositivo de software en su propio hardware, la siguiente guía de licencias puede ayudarle a encontrar la opción adecuada.

Modelo	Instancia de AWS equivalente	VM de Azure equivalente	Licencia virtual o de software**
XGS 88(w)/87(w)	t3.medium	-	2C4
XGS 108(w)/107(w)	c5.large	Standard_F2s_v2	-
XGS 118(w)/116(w)	-	-	4C6
XGS 2100	c5.xlarge	-	-
XGS 2300	m5.xlarge	Standard_F4s_v2	6C8
XGS 3100	c5.2xlarge	Standard_F8s_v2	8C16
XGS 4300	c5.4xlarge	Standard_F16s_v2	16C24
XGS 5500	c5.9xlarge	Standard_F32s_v2	Ilimitado

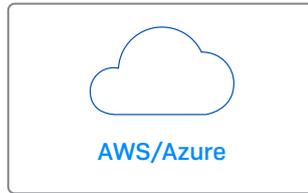
\* Basadas en la RAM y núcleos de CPU

Para obtener una lista completa de las funciones incluidas en cada suscripción de protección, consulte la [lista de funciones de Sophos Firewall](#).

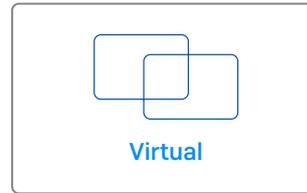
## Opciones de despliegue



Dispositivos especialmente diseñados para proporcionar lo último en rendimiento.



Proteja su infraestructura de red en la nube de AWS o Azure.



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



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

### Nube

Sophos Firewall ofrece la mejor visibilidad de red y funciones de protección y respuesta para garantizar la seguridad de sus entornos en la nube públicos, privados e híbridos.



Como socio tecnológico avanzado de AWS, Sophos ha sido validado como proveedor de competencia de seguridad de AWS, vendedor de AWS Marketplace y socio del sector público de AWS (PSP).

Sophos Firewall ya está disponible en AWS Marketplace y admite el escalado automático, con un modelo de licencia de pago por uso (PAYG) o bien de licencia propia (BYOL) para que pueda adaptarlo a sus necesidades.



Sophos Firewall ha sido certificado y optimizado para Azure y está disponible en Microsoft Azure Marketplace. Aproveche la evaluación gratuita o las opciones flexibles de licencias PAYG o BYOL.



Sophos Firewall está preparado para usarse con Nutanix AHV y Nutanix Flow para ofrecer la mejor visibilidad, protección y respuesta de firewall next-gen del mundo a la plataforma de infraestructura hiperconvergente (HCI) líder del sector. Aproveche la evaluación gratuita de 30 días usando nuestra imagen de KVM y nuestras licencias flexibles.

### Virtual y software

Sophos Firewall admite una amplia gama de plataformas de virtualización y también puede desplegarse como dispositivo de software en su propio hardware Intel x86.



Consulte la [sección de licencias](#) para conocer las opciones de licencia disponibles.

## 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.

### Sophos Firewall básico

La licencia básica de Sophos Firewall incluye la arquitectura Xstream, funcionalidad de redes, conexiones inalámbricas, SD-WAN, VPN y generación de informes.

#### Arquitectura Xstream

Permite la inspección TLS 1.3 de alto rendimiento, la inspección detallada de paquetes y la ruta rápida FastPath del flujo de red para acelerar el tráfico de confianza de SaaS, SD-WAN y aplicaciones en la nube. Tenga en cuenta que la protección web y la de redes son necesarias para beneficiarse de todas las ventajas de la arquitectura Xstream.

#### SD-WAN de Xstream y funciones de red

Incluye todas las funciones de red, enrutamiento y SD-WAN, como firewall con estado basado en zonas, NAT, VLAN, perfiles SD-WAN, selección de enlaces WAN y monitorización basados en el rendimiento, equilibrio de carga, transiciones de enlaces WAN con cero impacto y aceleración en FastPath de Xstream del tráfico de aplicaciones de confianza, tráfico VPN IPsec y flujos de tráfico cifrado por TLS.

#### Conexión inalámbrica segura

Controlador inalámbrico integrado para los puntos de acceso Wi-Fi 5 de la serie Sophos APX (ya no se vende). La detección de puntos de acceso Plug and Play facilita la configuración. Soporte para múltiples SSID, zonas Wi-Fi, redes de invitados y diversos estándares de cifrado y seguridad.

Ofrecemos soporte para Wi-Fi 6/6E a través de nuestra solución Wi-Fi aparte y gestionada en la nube.

#### VPN

Proporciona VPN de sitio a sitio y de acceso remoto basada en estándares (gratis hasta la capacidad del firewall) con soporte para IPsec y SSL. El cliente VPN de acceso remoto Sophos Connect para Windows y Mac ofrece opciones de despliegue y configuración sencillas y sin complicaciones. Los túneles SD-WAN de capa 2 de sitio a sitio ofrecen una alternativa robusta y ligera a la VPN.

#### Informes

La generación de informes detallados integrada proporciona información valiosa sobre las amenazas, los usuarios, las aplicaciones, la actividad web y mucho más. Tenga en cuenta que la funcionalidad específica de generación de informes puede depender de otros módulos de protección para disfrutar de todas las ventajas (por ejemplo, la protección web o los informes web y de aplicaciones).

El firewall básico se incluye con cada dispositivo.

### 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 de intrusiones next-gen

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, así como la gestión de nuestra exclusiva tecnología VPN con dispositivos SD-WAN seguros y ligeros.

La protección de redes está incluida en los paquetes de protección Xstream y de protección estándar y también está disponible para comprarla por separado.

## 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 que indiquen usos o comportamientos inapropiados.

### Calidad de servicio (QoS) 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.

La protección web está incluida en los paquetes de protección Xstream y de protección estándar y también está disponible para comprarla por separado.

## DNS Protection

Servicio DNS basado en la nube para seguridad web y conformidad añadidas.

### Protección a nivel de dominio de alto rendimiento

Sophos DNS Protection es un servicio basado en la nube que proporciona resolución DNS y una capa adicional de seguridad web a sus redes. Funciona instantáneamente para bloquear el acceso a dominios no seguros y no deseados en todos los puertos, protocolos y aplicaciones, tanto desde dispositivos administrados como no administrados.

### Controles de cumplimiento integrados

Añada fácilmente una capa adicional de controles de cumplimiento a su red para bloquear el acceso a categorías de sitio habituales no deseadas en toda su red.

### Con la tecnología de IA

Sophos DNS Protection se actualiza continuamente a través de SophosLabs, utilizando las últimas novedades en análisis de IA para identificar sitios maliciosos y no deseados que se comparten con todos los clientes en tiempo real tan pronto como se descubren.

La protección DNS está incluida en el paquete de protección Xstream y no está disponible para comprarla por separado.

## Protección de día cero

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 otras amenazas conocidas y desconocidas.

### Con el respaldo de SophosLabs

Gracias al respaldo del líder del sector SophosLabs, la suscripción a la protección de día cero 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 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 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.

La protección de día cero está incluida en el paquete de protección Xstream y también está disponible para comprarla por separado.

## Orquestación en Central

Orquestación de VPN administrada en la nube desde Sophos Central, generación de informes de firewall e integración con MDR/XDR.

### Orquestación de SD-WAN en Sophos Central

Facilita la orquestación de VPN. La configuración de túneles basada en asistente ayuda a crear rápidamente redes en malla completa, modelos de concentrador y radio o complejas configuraciones de túnel entre varios firewalls. Integra a la perfección la funcionalidad SD-WAN y de múltiples enlaces WAN y las optimizaciones de enrutamiento para mejorar la resiliencia y el rendimiento. También se integra con la autenticación de usuarios y Security Heartbeat para controlar el acceso.

### Central Firewall Reporting Advanced (30 días)

Generación de informes basada en la nube con varios informes comunes predefinidos de amenazas, cumplimiento y actividad de los usuarios. Incluye opciones avanzadas para crear vistas e informes personalizados con la opción de guardar, programar o exportar los informes personalizados. Incluye 30 días de retención de datos de registros con la opción de añadir almacenamiento adicional en el caso de que se requieran informes históricos más exhaustivos.

### MDR/XDR Connector

Sophos MDR es un servicio opcional totalmente administrado prestado por un equipo de expertos que ofrece búsqueda, detección y respuesta a amenazas 24/7. Sophos XDR ofrece detección y respuesta ampliadas gestionadas por su equipo.

Independientemente de si lo gestiona usted o si lo deja en manos de Sophos, su dispositivo Sophos Firewall está preparado para compartir con la nube los datos e información sobre amenazas necesarios.

La orquestación en Central está incluida en el paquete de protección Xstream y está disponible para comprarla por separado.

## Zero Trust Network Access

Proporciona acceso remoto seguro a las aplicaciones y los sistemas detrás del firewall.

### Puerta de enlace ZTNA integrada

Sophos Firewall proporciona una puerta de enlace de Sophos ZTNA sin coste adicional. Esto simplifica y acelera los despliegues de ZTNA al eliminar la necesidad de una puerta de enlace de equipo virtual aparte. Sophos ZTNA es el sustituto definitivo de la VPN de acceso remoto, ya que ofrece una mejor seguridad, una gestión más sencilla y una experiencia de usuario transparente.

Las puertas de enlace ZTNA están disponibles sin costes adicionales. Las licencias de cliente basadas en usuarios para ZTNA se venden por separado.

## Protección del correo electrónico

Consolide su protección de correo electrónico con antispam, DLP y cifrado. Recomendamos Sophos Central Email Advanced como mejor solución de protección de correo electrónico basada en la nube. Si necesita protección de correo electrónico integrada, este módulo ofrece antispam, DLP y cifrado básicos.

### 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 archivos adjuntos maliciosos.

### 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 fugas 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 organización.

La protección de correo electrónico solo se puede adquirir por separado.

## 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

Ofrece 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

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

La protección de servidores web solo se puede adquirir por separado.

## Dispositivos de la serie XGS de Sophos

Los modelos de la serie XGS ofrecen un rendimiento y una conectividad excelentes en toda la gama de precios para impulsar la protección que necesita para las redes diversas, distribuidas y cifradas de hoy día.

### Matriz de productos

Modelo		Especificaciones técnicas			Rendimiento			
	Factor de forma	Puertos/ranuras [Máx. puertos]	Modelo w	Componentes intercambiables	Firewall [Mbps]	VPN IPsec [Mbps]	Protección contra amenazas [Mbps]	SSL/TLS de Xstream [Mbps]
XGS 88(w)	Escritorio de 2.ª gen. <sup>2</sup>	4/- (4)	Wi-Fi 6	n/a	9900	6000	2000	600
XGS 108(w)		7/- (7)		Opcional: 2.ª fuente de alimentación, módulo 5G <sup>3</sup>	12 500	8250	2500	800
XGS 118(w)		10/1 (10)		15 500	13 000	3250	1100	
XGS 128(w)		10/1 (10)		19 100	15 050	4000	1450	
XGS 138 <sup>1</sup>		8/1 (8)		n/a	19 100	6600	4750	1700
XGS 87(w)	Escritorio de 1.ª gen.	5/- (5)	Wi-Fi 5	n/d	3850	3000	850	375
XGS 107(w)		9/- (9)		Opcional: 2.ª fuente de alimentación	7000	4000	1110	420
XGS 116(w)		9/1 (9)		Opcional: 2.ª fuente de alimentación, módulo 3G/4G, módulo 5G, módulo Wi-Fi <sup>4</sup>	7700	4800	2160	650
XGS 126(w)		14/1 (14)		10 500	5500	2700	800	
XGS 136(w)				11 500	6350	3000	950	
XGS 2100	1U corto	10/1 (18)	n/d	Opcional: fuente de alimentación externa	30 000	17 000	5000	1100
XGS 2300		n/a	39 000		20 500	5550	1450	
XGS 3100		12/1 (20)	n/d		47 000	25 500	7400	2470
XGS 3300		n/a	58 000		31 100	10 000	3130	
XGS 4300		n/d	75 000		62 500	25 200	8000	
XGS 4500	1U largo	12/2 (28)	n/a	Opcional: fuente de alimentación interna	80 000	75 550	31 850	10 600
XGS 5500	2U	16/3 (48)	n/d	Integrados: alimentación redundante, SSD, ventiladores	100 000	92 500	46 000	13 500
XGS 6500		20/4 (68)	n/d		120 000	109 800	53 500	16 000
XGS 7500		n/a	160 000		117 000	70 000	19 500	
XGS 8500		22/4 (70)	n/a		190 000	141 000	92 500	24 000

1 Actualmente, no disponible en Japón.

2 Todos los modelos de escritorio de 2.ª generación incluyen dos o más puertos 2,5 GE.

3 No se vende en Japón.

4 Opción de 2.ª módulo Wi-Fi solo en XGS 116w, 126w y 136w.

### Metodología de evaluación del rendimiento

**General:** Rendimiento máximo medido en condiciones de prueba óptimas utilizando las herramientas de prueba Keysight-Ixia BreakingPoint de estándar industrial. El rendimiento real puede variar en función de las condiciones de la red y de los servicios activados

- **Firewall:** Medido usando tráfico HTTP y un tamaño de respuesta de 512 KB.
- **IMIX del firewall:** Rendimiento de UDP basado en una combinación de tamaños de paquetes de 66 bytes, 570 bytes y 1518 bytes.
- **IPS:** Medido con IPS con tráfico HTTP usando el conjunto de reglas de IPS predeterminado y un tamaño de objeto de 512 KB.
- **VPN IPsec:** Rendimiento de HTTP utilizando múltiples túneles y un tamaño de respuesta HTTP de 512 KB.
- **Inspección TLS:** Rendimiento medido con IPS con sesiones HTTPS y distintas suites de cifrado.
- **Protección contra amenazas:** Medido con Firewall, IPS, Control de aplicaciones y Prevención de malware activados usando el perfil de tráfico Enterprise Mix.
- **NGFW:** Medido con IPS y control de aplicaciones activados con tráfico HTTP usando el conjunto de reglas de IPS predeterminado y un tamaño de objeto de 512 KB.

### ¿Necesita ayuda con el dimensionamiento?

Sophos ofrece asistencia gratuita para el dimensionamiento y una herramienta de dimensionamiento de firewalls para los partners a través del Portal para Partners.

## Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales

Nuestras dos generaciones de dispositivos de escritorio ofrecen un gran valor, rendimiento y eficiencia para pequeñas empresas, establecimientos comerciales y sucursales.

### Escritorio XGS de 2.ª generación

Los modelos de escritorio de 2.ª generación de la serie XGS incorporan una gran cantidad de funciones y opciones de conectividad de alta velocidad.

#### Aspectos destacados del producto

- ▶ **Aceleración del rendimiento:** hasta el doble de rendimiento que los modelos de 1.ª generación, además de aceleración FastPath virtual de Xstream para VPN IPsec (XGS 88 a XGS 128) en combinación con SFOS v21 y superiores.
- ▶ **Conectividad de alta velocidad integrada:** interfaces de 2,5 GE en todos los modelos, dos interfaces SFP+ de 10 GE integradas en el modelo XGS 138, los modelos con Wi-Fi integrado admiten Wi-Fi 6 (802.11ax) con uso simultáneo de las bandas de 2,4 y 5 GHz para un mejor rendimiento.
- ▶ **Alimentación y entorno:** consumo energético hasta un 50 % inferior, funcionamiento silencioso en los modelos XGS 88 y 108 sin ventilador, diseño térmico optimizado para XGS 118 y superiores, opción de alimentación redundante para todos los modelos XGS 1xx.
- ▶ **Conectividad opcional:** nuevo módulo 5G disponible exclusivamente para los modelos de 2.ª generación para una conectividad redundante más rentable.
- ▶ **Arquitectura de hardware optimizada:** los modelos XGS 88 a XGS 128 cuentan con una nueva arquitectura de una sola CPU, mientras que el modelo XGS 138 tiene una arquitectura mejorada de doble procesador.

### Modelos disponibles

#### XGS 88 y XGS 88w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 108, XGS 108w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 118, XGS 118w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 128, XGS 128w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 138

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

### Escritorio XGS de 1.ª generación

Los modelos de escritorio XGS originales combinan una tecnología de hardware avanzada con una excelente relación calidad-precio y conectividad.

#### Aspectos destacados del producto

- ▶ **Aceleración por hardware:** procesador de flujo Xstream para la aceleración a nivel de hardware de apps y tráfico previamente verificados y de confianza.
  - ▶ **Amplia conectividad integrada:** interfaz SFP en todos los modelos; todos los modelos están disponibles con Wi-Fi 5 integrado opcional (802.11ac), alimentación a través de Ethernet integrada en todos los modelos XGS 116, 126 y 136 (2,5 GE en XGS 136).
  - ▶ **Alimentación y entorno:** opción de alimentación redundante para todos los modelos XGS 1xx, consumo de energía optimizado.
- Para entornos muy sensibles al ruido, recomendamos los modelos XGS 88 y XGS 108 (2.ª gen.) sin ventilador.
- ▶ **Opciones de conectividad adicionales:** 3G/4G y 5G opcionales utilizando la plataforma de expansión en todos los modelos XGS 116/126/136, posibilidad de añadir un segundo módulo de radio Wi-Fi opcional a los modelos w con una plataforma de expansión.
  - ▶ **Arquitectura de procesador dual:** todos los modelos de 1.ª generación incluyen una CPU x86 más un procesador de flujo Xstream (NPU).

### Modelos disponibles

#### XGS 87 y XGS 87w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 107, XGS 107w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 116, XGS 116w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 126, XGS 126w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 136, XGS 136w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.



**Nota:** todas las funciones de protección son compatibles con todos los modelos XGS 1xx y la mayoría con XGS 87(w) y XGS 88(w).

# Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales

## 2.ª generación: XGS 88 y XGS 88w

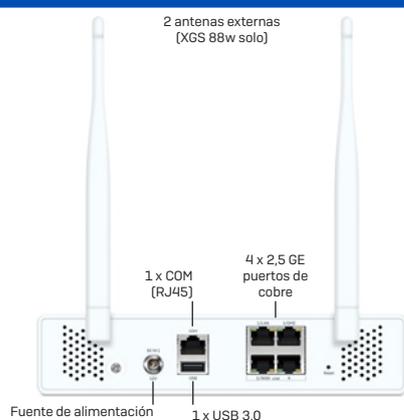
### Especificaciones técnicas

**Nota:** Los modelos XGS 88 y 88w 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 XGS 108(w).

#### Vista frontal



#### Vista trasera



#### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Kit de montaje en bastidor disponible [pedir por separado]
<b>Dimensiones: Ancho x altura x profundidad</b>	200 x 44 x 180 mm
<b>Peso</b>	1,4 kg / 3,08 lbs (fuera del paquete) 2 kg / 4,41 lbs (en el paquete) (peso del modelo w mínimamente superior)

#### Entorno

<b>Fuente de alimentación</b>	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 1,7 A @50-60 Hz 12 VCD, 3,33A, 40W
<b>Consumo de energía (típico)</b>	12,5 W / 42,65 BTU/h (88 inactivo) 14,5 W / 49,48 BTU/h (88w inactivo) 18 W / 61,42 BTU/h (88 máx.) 22 W / 75,07 BTU/h (88w máx.)
<b>Nivel de ruido (promedio)</b>	0 dBA - sin ventilador
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

#### Certificaciones de productos

<b>Certificaciones</b>	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC
------------------------	--

\* XGS 88 solamente

Rendimiento	XGS 88(w)
Rendimiento del firewall	9900 Mbps
IMIX del firewall	6500 Mbps
Rendimiento del IPS	2000 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	2000 Mbps
NGFW	2000 Mbps
Conexiones simultáneas	1 600 000
Conexiones nuevas/seg.	40 500
Rendimiento de VPN IPsec	6000 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	500
Túneles simultáneos VPN SSL	500
Inspección SSL/TLS de Xstream	600 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	8192

Nota: Para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 10](#).

#### Especificaciones inalámbricas (XGS 88w solamente)

<b>Nº de antenas</b>	2 externas
<b>Funciones MIMO</b>	2 x 2:2
<b>Interfaz inalámbrica</b>	Wi-Fi 6 (802.11ax) Uso simultáneo 2,4 GHz/5 GHz

#### Interfaces físicas

<b>Almacenamiento</b>	eMMC de 16 GB
<b>Interfaces Ethernet (fijas)</b>	4 x 2,5 GE de cobre
<b>Puertos de administración</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
<b>Otros puertos de E/S</b>	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero)
<b>N.º de ranuras de expansión</b>	0
<b>Conectividad complementaria opcional</b>	n/a

# Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales

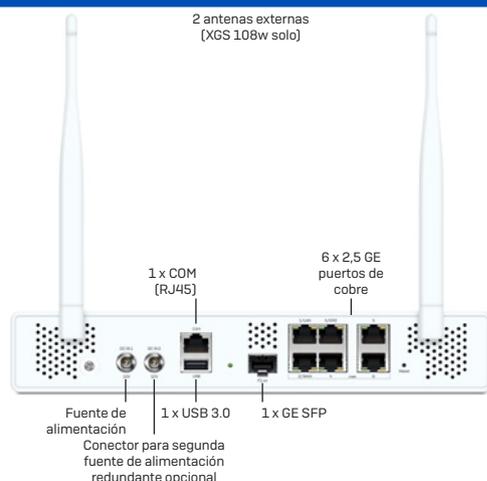
## 2.ª generación: XGS 108, XGS 108w

### Especificaciones técnicas

#### Vista frontal



#### Vista trasera



#### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
<b>Dimensiones: Ancho x altura x profundidad</b>	260 x 44 x 180 mm
<b>Peso</b>	1,8 kg / 3,97 lbs (fuera del paquete) 2,4 kg / 5,29 lbs (desempaquetado) (el modelo w ligeramente más)

#### Entorno

<b>Fuente de alimentación</b>	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 2 A @50-60 Hz 12 VCD, 5 A, 60 W 2.ª fuente de alimentación redundante opcional
<b>Consumo de energía</b>	21,5 W / 73,36 BTU/h [108 inactivo] 25,5 W / 87,01 BTU/h [108w inactivo] 27 W / 92,13 BTU/h [108 máx.] 30 W / 102,36 BTU/h [108w máx.]
<b>Nivel de ruido (promedio)</b>	0 dBA - sin ventilador
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

#### Certificaciones de productos

<b>Certificaciones</b>	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel†, TEC
------------------------	--

\* XGS 108 solamente

Rendimiento	XGS 108(w)
Rendimiento del firewall	12 500 Mbps
IMIX del firewall	8100 Mbps
Rendimiento del IPS	2500 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	2500 Mbps
NGFW	2600 Mbps
Conexiones simultáneas	4 190 000
Conexiones nuevas/seg.	53 000
Rendimiento de VPN IPsec	8250 Mbps
Túneles simultáneos VPN SSL	1000
Túneles simultáneos VPN IPsec	1000
Inspección SSL/TLS de Xstream	800 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	12 288

Nota: para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 10](#).

#### Especificaciones inalámbricas (XGS 108w solamente)

<b>Nº de antenas</b>	2 externas
<b>Funciones MIMO</b>	2 x 2:2
<b>Interfaz inalámbrica</b>	Wi-Fi 6 (802.11ax) Uso simultáneo 2,4 GHz/5 GHz

#### Interfaces físicas

<b>Almacenamiento (cuarentena local/registros)</b>	64 GB UFS 2.1
<b>Interfaces Ethernet (fijas)</b>	6 x 2,5 GE de cobre 1 x SFP fibra
<b>Puertos de administración</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
<b>Otros puertos de E/S</b>	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero)
<b>N.º de ranuras de expansión</b>	0
<b>Conectividad complementaria opcional</b>	n/a

# Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales

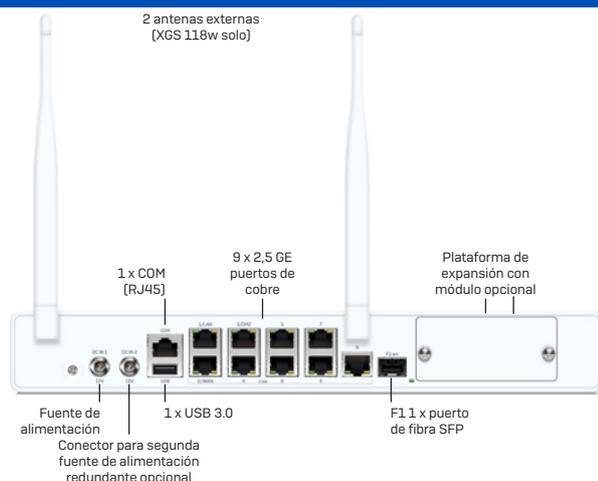
## 2.ª generación: XGS 118, XGS 118w

### Especificaciones técnicas

#### Vista frontal



#### Vista trasera



#### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
<b>Dimensiones: Ancho x altura x profundidad</b>	320 x 44 x 212 mm
<b>Peso</b>	2,4 kg / 5,29 lbs (fuera del paquete) 3,9 kg / 8,60 lbs (desempaquetado) (el modelo w ligeramente más)

#### Entorno

<b>Fuente de alimentación</b>	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 2 A @50-60 Hz 12 VCD, 5,42A, 65W 2.ª fuente de alimentación redundante opcional
<b>Consumo de energía</b>	25,5 W / 87,01 BTU/h (118 inactivo) 29,5 W / 100,66 BTU/h (118w inactivo) 28 W / 95,54 BTU/h (118 máx.) 34 W / 116,01 BTU/h (118w máx.)
<b>Nivel de ruido (promedio) Funcionamiento típico/máximo</b>	XGS 118 - 17,3/26,9 dBA XGS 118(w) - 19,5/31 dBA
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

#### Certificaciones de productos

<b>Certificaciones</b>	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC
------------------------	--

\* XGS 118 solamente

Rendimiento	XGS 118(w)
Rendimiento del firewall	15 500 Mbps
IMIX del firewall	11 000 Mbps
Rendimiento del IPS	3500 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	3250 Mbps
NGFW	3950 Mbps
Conexiones simultáneas	5 500 000
Conexiones nuevas/seg.	62 650
Rendimiento de VPN IPsec	13 000 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	1500
Túneles simultáneos VPN SSL	1250
Inspección SSL/TLS de Xstream	1100 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	18 432

Nota: para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 10](#).

#### Especificaciones inalámbricas (XGS 118w solamente)

<b>Nº de antenas</b>	2 externas
<b>Funciones MIMO</b>	2 x 2:2
<b>Interfaz inalámbrica</b>	Wi-Fi 6 (802.11ax) Uso simultáneo 2,4 GHz/5 GHz

#### Interfaces físicas

<b>Almacenamiento (cuarentena local/registros)</b>	64 GB UFS 2.1
<b>Interfaces Ethernet (fijas)</b>	9 x 2,5 GE de cobre 1 x SFP fibra
<b>Alimentación a través de Ethernet (fija)</b>	0
<b>Puertos de administración</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
<b>Otros puertos de E/S</b>	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero)
<b>N.º de ranuras de expansión</b>	1
<b>Conectividad complementaria opcional</b>	Módulo 5G (2.ª gen.)

\* Los transceptores SFP se venden por separado

# Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales

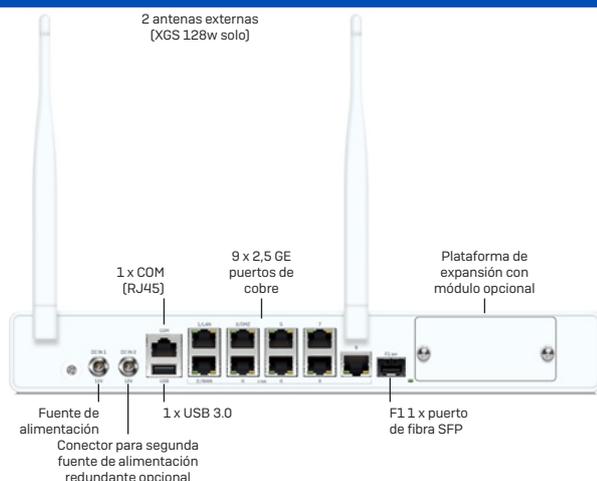
## 2.ª generación: XGS 128, XGS 128w

### Especificaciones técnicas

#### Vista frontal



#### Vista trasera



#### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
<b>Dimensiones: Ancho x altura x profundidad</b>	320 x 44 x 212 mm
<b>Peso</b>	2,4 kg / 5,29 lbs (fuera del paquete) 3,9 kg / 8,60 lbs (desempaquetado) (el modelo w ligeramente más)

#### Entorno

<b>Fuente de alimentación</b>	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 2 A @50-60 Hz 12 VCD, 5,42A, 65W 2.ª fuente de alimentación redundante opcional
<b>Consumo de energía</b>	26,5 W / 90,42 BTU/h [128 inactivo] 30 W / 102,36 BTU/h [128w inactivo] 30 W / 102,36 BTU/h [128 máx.] 35 W / 119,42 BTU/h [128w máx.]
<b>Nivel de ruido (promedio) Funcionamiento típico/máximo</b>	XGS 128 - 17,3/26,9 dBA XGS 128(w) - 19,5/31 dBA
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

#### Certificaciones de productos

<b>Certificaciones</b>	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC
------------------------	--

\* XGS 128 solamente

Rendimiento	XGS 128(w)
Rendimiento del firewall	19 100 Mbps
IMIX del firewall	14 500 Mbps
Rendimiento del IPS	4650 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	4000 Mbps
NGFW	4350 Mbps
Conexiones simultáneas	6 000 000
Conexiones nuevas/seg.	72250
Rendimiento de VPN IPsec	15 050 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	2500
Túneles simultáneos VPN SSL	1500
Inspección SSL/TLS de Xstream	1450 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	18 432

Nota: para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 10](#).

#### Especificaciones inalámbricas (XGS 128w solamente)

<b>Nº de antenas</b>	2 externas
<b>Funciones MIMO</b>	2 x 2:2
<b>Interfaz inalámbrica</b>	Wi-Fi 6 (802.11ax) Uso simultáneo 2,4 GHz/5 GHz

#### Interfaces físicas

<b>Almacenamiento (cuarentena local/registros)</b>	64 GB UFS 2.1
<b>Interfaces Ethernet (fijas)</b>	9 x 2,5 GE de cobre 1 x SFP fibra
<b>Alimentación a través de Ethernet (fija)</b>	0
<b>Puertos de administración</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
<b>Otros puertos de E/S</b>	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero)
<b>N.º de ranuras de expansión</b>	1
<b>Conectividad complementaria opcional</b>	Módulo 5G (2.ª gen.)

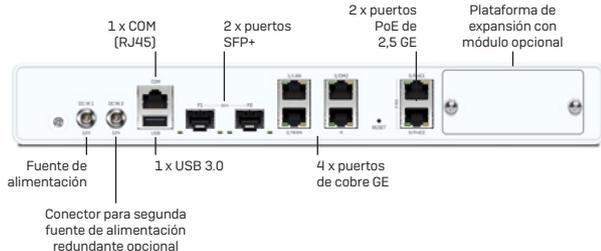
# Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales 2.ª generación: XGS 138

## Especificaciones técnicas

### Vista frontal



### Vista trasera



### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
<b>Dimensiones: Ancho x altura x profundidad</b>	320 x 44 x 212 mm
<b>Peso</b>	2,4 kg / 5,29 lbs (fuera del paquete) 4,4 kg / 9,70 lbs (en el paquete)

### Entorno

<b>Fuente de alimentación</b>	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 2 A @50-60 Hz 12 VCD, 12,5A, 150W 2.ª fuente de alimentación redundante opcional
<b>Consumo de energía</b>	33 W / 112,60 BTU/h (inactivo) 51 W / 174,02 BTU/h (máx.)
<b>Adición de PoE habilitada</b>	121 W / 412,87 BTU/h (máx.)
<b>Nivel de ruido (promedio) Funcionamiento típico/máximo</b>	28/43 dBA
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

### Certificaciones de productos

<b>Certificaciones</b>	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, BSMI, RCM, NOM, Anatel, TEC
------------------------	--

Rendimiento	XGS 138
Rendimiento del firewall	19 100 Mbps
IMIX del firewall	10 500 Mbps
Rendimiento del IPS	5850 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	4750 Mbps
NGFW	5100 Mbps
Conexiones simultáneas	6 550 000
Conexiones nuevas/seg.	105 000
Rendimiento de VPN IPsec	6600 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	2500
Túneles simultáneos VPN SSL	1500
Inspección SSL/TLS de Xstream	1700 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	18 432

Nota: para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 10](#).

### Interfaces físicas

<b>Almacenamiento (cuarentena local/registros)</b>	64 GB M.2
<b>Interfaces Ethernet (fijas)</b>	4 x GE cobre 2 x 2,5 GE de cobre 2 x SFP+ fibra
<b>Alimentación a través de Ethernet (fija)</b>	2 x 2,5 GE (30 W máx. por puerto)
<b>Puertos de administración</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
<b>Otros puertos de E/S</b>	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero)
<b>N.º de ranuras de expansión</b>	1
<b>Conectividad complementaria opcional</b>	Módulo 5G (2.ª gen.)