

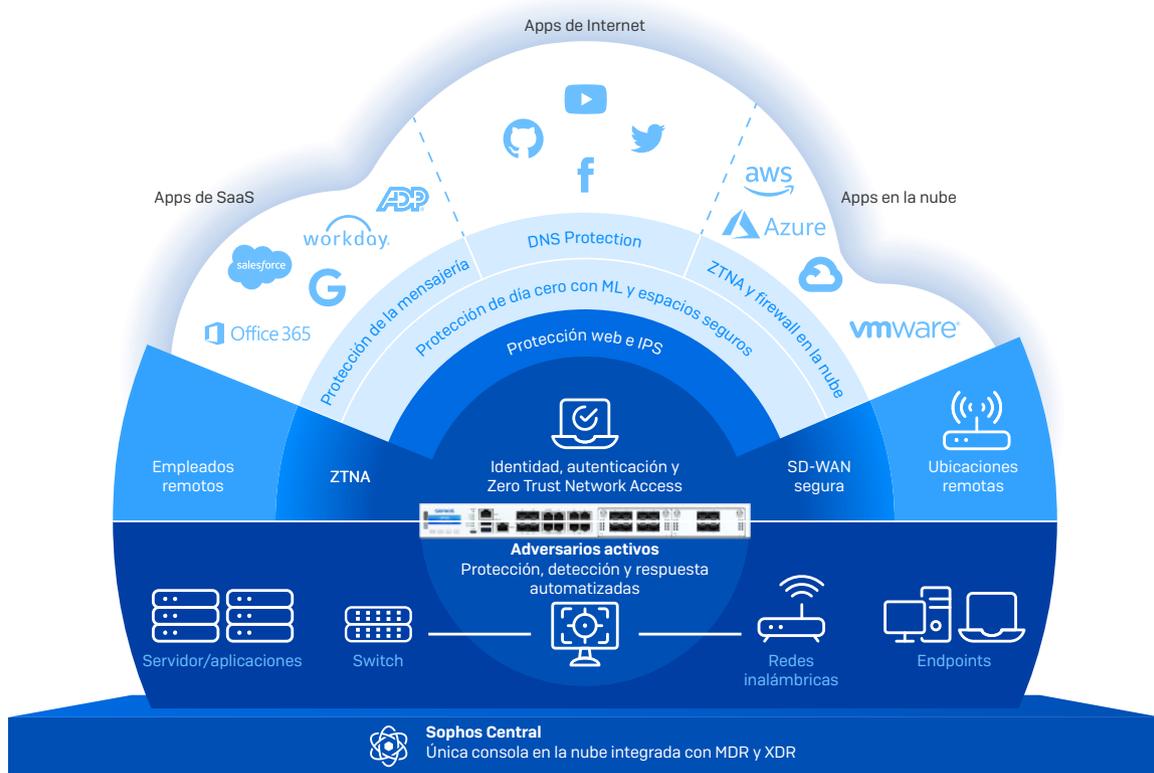
SOPHOS

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.





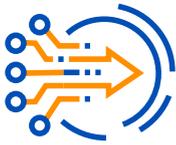
Protección y rendimiento potentes

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).

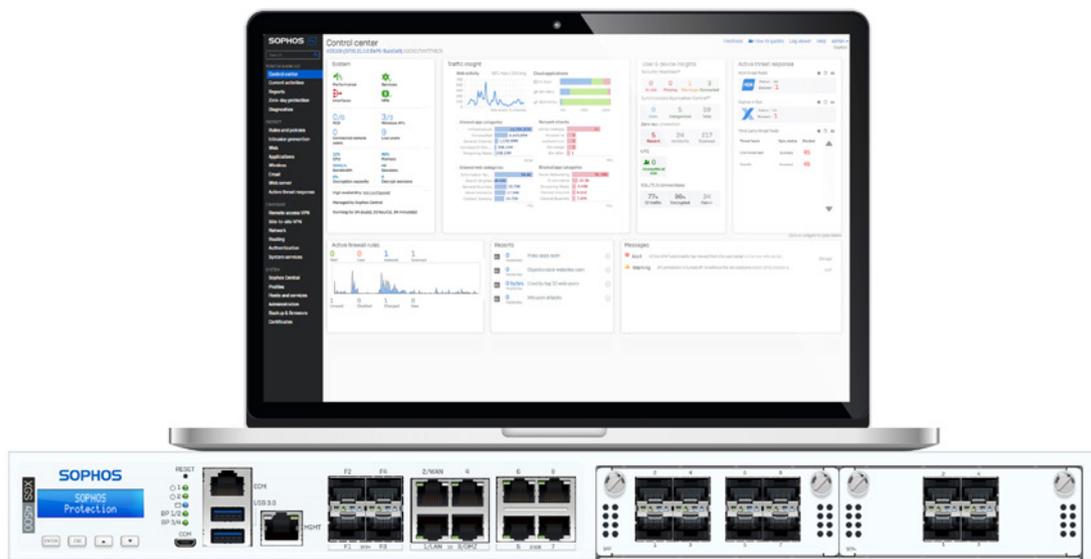
La administración centralizada está disponible sin costes adicionales.

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

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 multifiwall 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 (más información)
Sophos Intercept X Endpoint with XDR	Protección para endpoints next-gen administrada por Sophos Central con EDR (más información)
Zero Trust Network Access	Su firewall tiene integrada una puerta de enlace ZTNA (más información)
Central Email Advanced	Antispam, AV, DLP y cifrado administrados por Sophos Central (más información)
Sophos Switch	Switches de capa de acceso administrados en la nube (más información)
Sophos Wireless	Wi-Fi escalable y gestionado en la nube (más información)

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

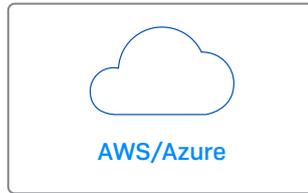
* Basadas en la RAM y núcleos de CPU

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

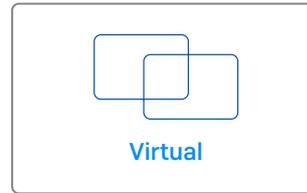
Opciones de despliegue



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. ²	4/- (4)	Wi-Fi 6	n/a	9900	6000	2000	600
XGS 108(w)		7/- (7)		Opcional: 2.ª fuente de alimentación, módulo 5G ³	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 ¹		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 ⁴	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

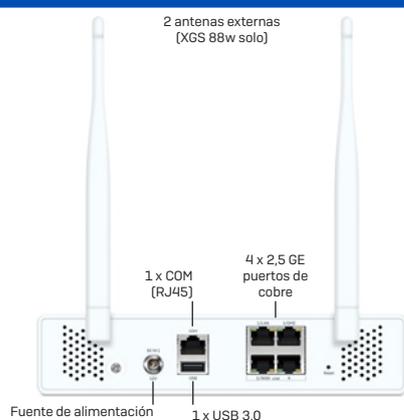
Especificaciones técnicas

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

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

Entorno

Fuente de alimentación	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 1,7 A @50-60 Hz 12 VCD, 3,33A, 40W
Consumo de energía (típico)	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.)
Nivel de ruido (promedio)	0 dBA - sin ventilador
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	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)

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

Interfaces físicas

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

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

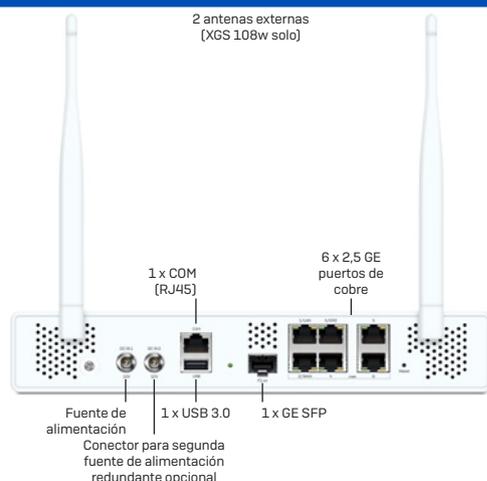
2.ª generación: XGS 108, XGS 108w

Especificaciones técnicas

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

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

Entorno

Fuente de alimentación	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
Consumo de energía	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.]
Nivel de ruido (promedio)	0 dBA - sin ventilador
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	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)

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

Interfaces físicas

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

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

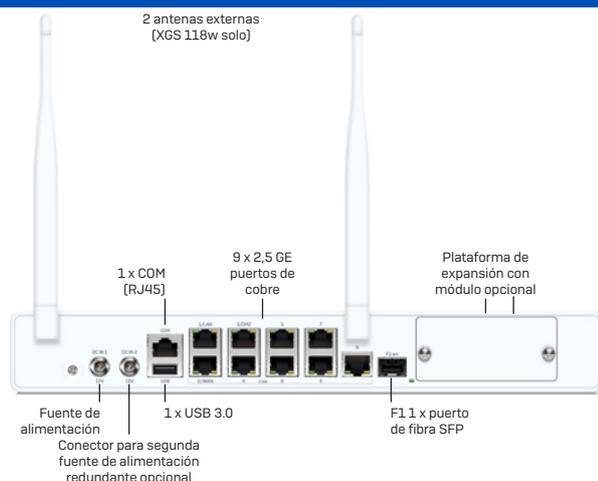
2.ª generación: XGS 118, XGS 118w

Especificaciones técnicas

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

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

Entorno

Fuente de alimentación	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
Consumo de energía	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.)
Nivel de ruido (promedio) Funcionamiento típico/máximo	XGS 118 - 17,3/26,9 dBA XGS 118(w) - 19,5/31 dBA
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	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)

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

Interfaces físicas

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

* Los transceptores SFP se venden por separado

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

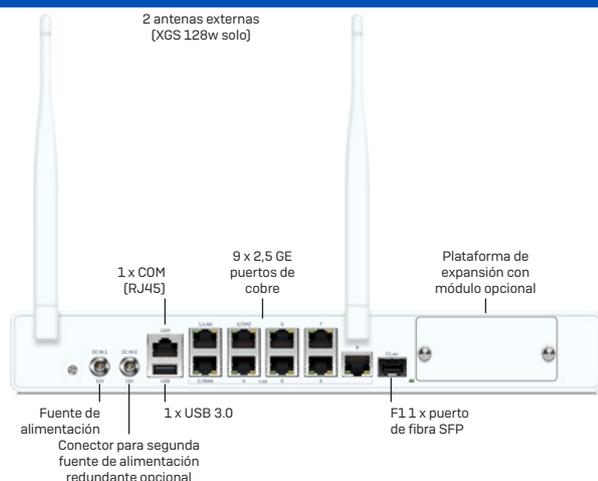
2.ª generación: XGS 128, XGS 128w

Especificaciones técnicas

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

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

Entorno

Fuente de alimentación	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
Consumo de energía	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.]
Nivel de ruido (promedio) Funcionamiento típico/máximo	XGS 128 - 17,3/26,9 dBA XGS 128(w) - 19,5/31 dBA
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	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)

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

Interfaces físicas

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

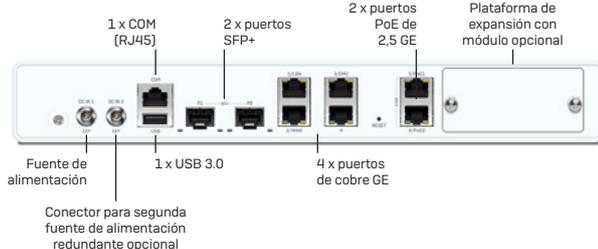
Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales 2.ª generación: XGS 138

Especificaciones técnicas

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

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

Entorno

Fuente de alimentación	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
Consumo de energía	33 W / 112,60 BTU/h (inactivo) 51 W / 174,02 BTU/h (máx.)
Adición de PoE habilitada	121 W / 412,87 BTU/h (máx.)
Nivel de ruido (promedio) Funcionamiento típico/máximo	28/43 dBA
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	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

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

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

1.ª generación: XGS 87 y XGS 87w

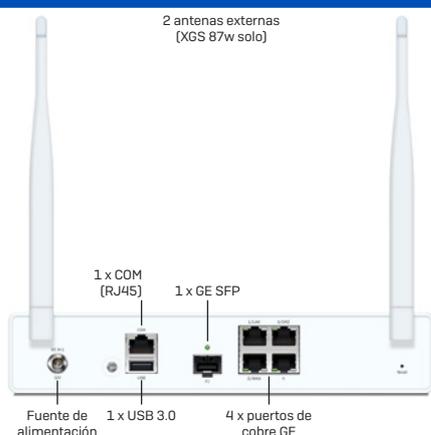
Especificaciones técnicas

Nota: Los modelos XGS 87 y 87w 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 107(w).

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	230 x 44 x 205,5 mm
Peso	1,36 kg / 3 lbs (fuera del paquete) 2,75 kg / 6,06 lbs (en el paquete) (peso del modelo w mínimamente superior)

Entorno

Fuente de alimentación	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 1,7 A @50-60 Hz 12 VCD, 5 A, 60 W
Consumo de energía	23,2 W / 79,16 BTU/h (87 inactivo) 27,1 W / 92,13 BTU/h (87w inactivo) 43,4 W / 148,09 BTU/h (87 máx.) 46,8 W / 159,69 BTU/h (87w máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC
------------------------	---

* XGS 87 solamente

Rendimiento	XGS 87(w)
Rendimiento del firewall	3850 Mbps
IMIX del firewall	3000 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	6 µs
Rendimiento del IPS	1200 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	850 Mbps
NGFW	700 Mbps
Conexiones simultáneas	1 600 000
Conexiones nuevas/seg.	35 700
Rendimiento de VPN IPsec	3000 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	500
Túneles simultáneos VPN SSL	500
Inspección SSL/TLS de Xstream	375 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 87w solo)

Nº de antenas	2 externas
Funciones MIMO	2 x 2:2
Interfaz inalámbrica	Wi-Fi 5 (802.11ac) 2,4 GHz/5 GHz

Interfaces físicas

Almacenamiento	eMMC de 16 GB
Interfaces Ethernet (fijas)	4 x GE cobre 1 x SFP fibra*
Puertos de administración	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero)
N.º de ranuras de expansión	0
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP

* Los transceptores SFP se venden por separado

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

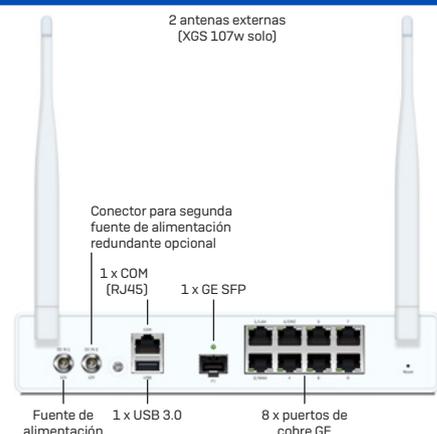
1.ª generación: XGS 107, XGS 107w

Especificaciones técnicas

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible [pedir por separado]
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	230 x 44 x 205,5 mm
Peso	1,4 kg / 3,09 lbs (fuera del paquete) 2,8 kg / 6,17 lbs (en el paquete) [peso del modelo w mínimamente superior]

Entorno

Fuente de alimentación	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 1,7 A @50-60 Hz 12 VCD, 5 A, 60 W 2.ª fuente de alimentación redundante opcional
Consumo de energía	26,1 W / 89,06 BTU/h (107 inactivo) 29,8 W / 101,68 BTU/h (107w inactivo) 53,9 W / 183,91 BTU/h (107 máx.) 57,3 W / 195,52 BTU/h (107w máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC, SDPPI*
-----------------	---

* XGS 107 solamente

Rendimiento	XGS 107(w)
Rendimiento del firewall	7000 Mbps
IMIX del firewall	3750 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	6 µs
Rendimiento del IPS	1500 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	1110 Mbps
NGFW	1050 Mbps
Conexiones simultáneas	1 600 000
Conexiones nuevas/seg.	44 400
Rendimiento de VPN IPsec	4000 Mbps
Túneles simultáneos VPN SSL	1000
Túneles simultáneos VPN IPsec	1000
Inspección SSL/TLS de Xstream	420 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 107w solo)

Nº de antenas	2 externas
Funciones MIMO	2 x 2:2
Interfaz inalámbrica	Wi-Fi 5 (802.11ac) 2,4 GHz/5 GHz

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD integrado de 64 GB
Interfaces Ethernet (fijas)	8 x GbE cobre 1 x SFP fibra*
Puertos de administración	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trасero)
N.º de ranuras de expansión	0
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP

* Los transceptores SFP se venden por separado

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

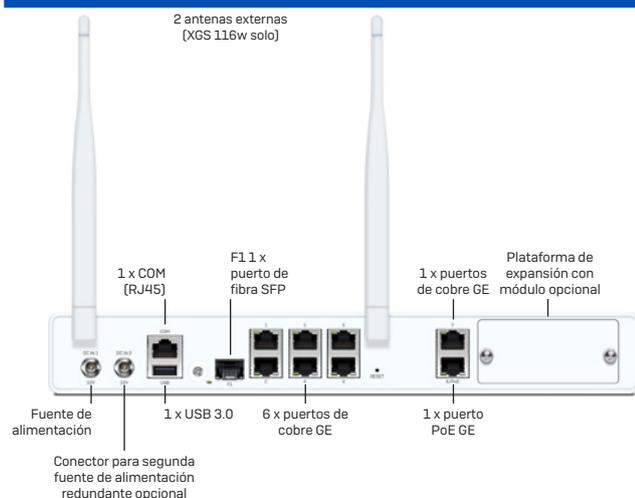
1.ª generación: XGS 116, XGS 116w

Especificaciones técnicas

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	320 x 44 x 213 mm
Peso	2,2 kg / 4,85 lbs (fuera del paquete) 4,2 kg / 9,26 lbs (en el paquete) (peso del modelo w mínimamente superior)

Entorno

Fuente de alimentación	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 2,5A @50-60 Hz 12 VCD, 12,5A, 150W 2.ª fuente de alimentación redundante opcional
Consumo de energía	28 W / 96 BTU/h [116 inactivo] 30 W / 102 BTU/h [116w inactivo] 57 W / 195 BTU/h [116 máx.] 60 W / 205 BTU/h [116w máx.]
Añadición de PoE habilitada	38 W / 130 BTU/h (máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC
------------------------	---

* XGS 116 solamente

Rendimiento	XGS 116(w)
Rendimiento del firewall	7700 Mbps
IMIX del firewall	4500 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	8 µs
Rendimiento del IPS	2500 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	2160 Mbps
NGFW	2000 Mbps
Conexiones simultáneas	1 600 000
Conexiones nuevas/seg.	61 500
Rendimiento de VPN IPsec	4800 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	1500
Túneles simultáneos VPN SSL	1250
Inspección SSL/TLS de Xstream	650 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 116w solo)

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

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD integrado de 64 GB
Interfaces Ethernet (fijas)	8 GE sobre 1 GE SFP*
Alimentación a través de Ethernet (fija)	1 x GE 803.2at [30 W máx.]
Puertos de administración	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero)
N.º de ranuras de expansión	1
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP [VDSL2] Módulo 3G/4G/Módulo 5G Segunda radio Wi-Fi (solo XGS 116w) Transceptores SFP

* Los transceptores SFP se venden por separado

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

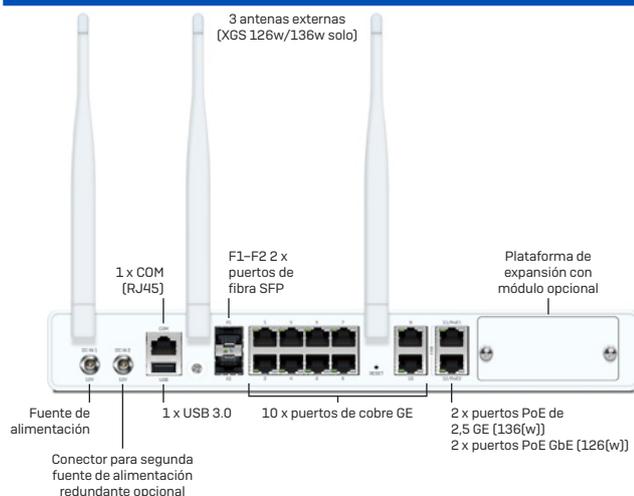
1.ª generación: XGS 126, XGS 126w, XGS 136, XGS 136w

Especificaciones técnicas

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	320 x 44 x 213 mm
Peso	2,4 kg / 5,29 lbs (fuera del paquete) 4,4 kg / 9,70 lbs (en el paquete) (peso del modelo w mínimamente superior)

Entorno

Fuente de alimentación	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 2,5A @50-60 Hz 12 VCD, 12,5A, 150W 2.ª fuente de alimentación redundante opcional
Consumo de energía	30 W/102 BTU/h [126/136 inactivo] 32 W/109 BTU/h [126w/136w inactivo] 59 W/202 BTU/h [126 máx.] 62 W/212 BTU/h [126w/136 máx.] 65 W/222 BTU/h [136w máx.]
Añadición de PoE habilitada	76 W / 260 BTU/h (máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC, SDPPI†
------------------------	---

* XGS 126 y XGS 136 solamente

† XGS 136 solamente

Rendimiento	XGS 126(w)	XGS 136(w)
Rendimiento del firewall	10 500 Mbps	11 500 Mbps
IMIX del firewall	5250 Mbps	6500 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	8 µs	8 µs
Rendimiento del IPS	3250 Mbps	4000 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	2700 Mbps	3000 Mbps
NGFW	2500 Mbps	3000 Mbps
Conexiones simultáneas	5 000 000	6 400 000
Conexiones nuevas/seg.	69 900	74 500
Rendimiento de VPN IPsec	5500 Mbps	6350 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	2500	2500
Túneles simultáneos VPN SSL	1500	1500
Inspección SSL/TLS de Xstream	800 Mbps	950 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	12 288	18 432

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

Especificaciones inalámbricas (XGS 126w y XGS 136w solamente)

Nº de antenas	3 externas
Funciones MIMO	3 x 3:3
Interfaz inalámbrica	Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) 2,4 GHz / 5 GHz
2.º módulo Wi-Fi opcional	Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD integrado de 64 GB	
Interfaces Ethernet (fijas)	12 x GE cobre 2 x SFP fibra*	10 x GE cobre 2 x 2,5 GE de cobre 2 x SFP fibra*
Alimentación a través de Ethernet (fija)	2 x GE (30 W máx. por puerto)	2 x 2,5 GE (30 W máx. por puerto)
Puertos de administración	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)	
Otros puertos de E/S	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero)	
N.º de ranuras de expansión	1	
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Módulo 3G/4G/Módulo 5G Segunda radio Wi-Fi (solo XGS 126w/136w) Transceptores SFP	

* Los transceptores SFP se venden por separado

Serie 1U de Sophos XGS: perímetro distribuido

Las empresas medianas y compañías distribuidas que necesitan una solución versátil para respaldar y proteger sus redes encontrarán el aliado perfecto en nuestros modelos 1U. Estos firewalls montados en bastidor ofrecen un rendimiento excelente, una amplia gama de interfaces de alta velocidad y diversos módulos de conectividad complementarios. Tanto si su prioridad es garantizar el máximo tiempo de actividad para sus enlaces de SD-WAN como si quiere conectar de forma segura a sus usuarios remotos o proteger la red de su organización en crecimiento, puede adaptarlos a su entorno dinámico.

Todos los modelos cuentan con una CPU de alta velocidad y un procesador de flujo Xstream dedicado para la aceleración por hardware.

Aspectos destacados del producto

- La arquitectura de procesador dual admite todas las funciones de protección clave sin comprometer el rendimiento
- Puertos de cobre y fibra integrados
- Puertos con omisión LAN en todos los modelos
- Plataformas de expansión Flexi Port modulares en todos los modelos para adaptar la conectividad
- 2.ª fuente de alimentación opcional para todos los modelos
- Módulos Flexi Port de PoE opcionales con alimentación centralizada para beneficiarse de la redundancia de alimentación para dispositivos PoE
- Kit de montaje en bastidor incluido

Aspectos destacados del producto

XGS 2100

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

XGS 2300

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

XGS 3100

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

XGS 3300

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

XGS 4300

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

XGS 4500

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

Conectividad perimetral LAN y WAN

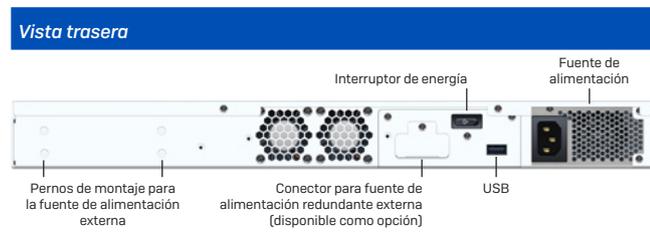
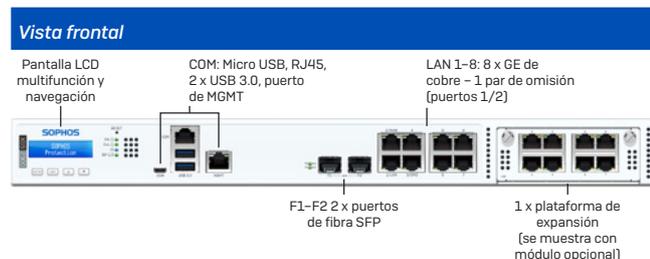
Conecte de forma segura sus sucursales o emplazamientos remotos a su oficina principal con Sophos SD-RED y dispositivos Ethernet remotos, y añada conectividad en el perímetro de la LAN con nuestros switches de capa de acceso y puntos de acceso. Encontrará más información al final de este folleto y en la página es.sophos.com/switch.



Serie 1U de Sophos XGS: Perímetro distribuido

XGS 2100, XGS 2300

Especificaciones técnicas



Especificaciones físicas	
Montaje	Montaje en bastidor 1U [2 orejas de montaje en bastidor incluidas]
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	438 x 44 x 405 mm
Peso	4,7 kg / 10,36 lbs (fuera del paquete) 7 kg / 15,43 lbs (en el paquete)

Entorno	
Fuente de alimentación	Alcance automático interno de CA-CD 100-240 VCA, 3-6 A @50-60 Hz Fuente de alimentación redundante externa opcional
Consumo de energía	43 W / 146,86 BTU/h [2100 inactivo] 45 W / 153,7 BTU/h [2300 inactivo] 162 W / 533,5 BTU/h [2100 máx.] 167 W / 570,74 BTU/h [2300 máx.]
Adición de PoE habilitada	76 W / 260 BTU/h (máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos	
Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI

Rendimiento	XGS 2100	XGS 2300
Rendimiento del firewall	30 000 Mbps	39 000 Mbps
IMIX del firewall	16 500 Mbps	20 000 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	6 µs	4 µs
Rendimiento del IPS	6000 Mbps	7000 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	5000 Mbps	5500 Mbps
NGFW	5200 Mbps	6300 Mbps
Conexiones simultáneas	6 500 000	6 500 000
Conexiones nuevas/seg.	134 700	148 000
Rendimiento de VPN IPsec	17 000 Mbps	20 500 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	5000	5000
Túneles simultáneos VPN SSL	2500	2500
Inspección SSL/TLS de Xstream	1100 Mbps	1450 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	18 432	18 432

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

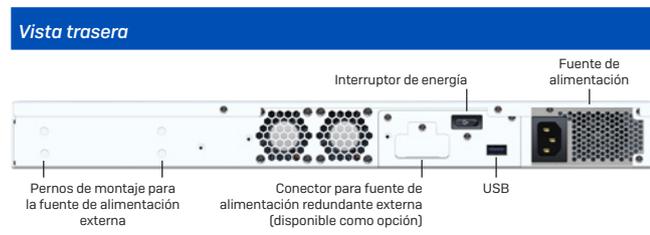
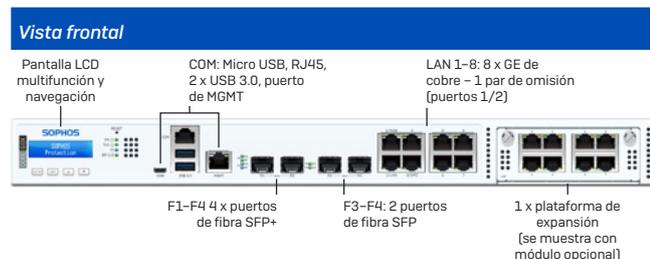
Interfaces físicas	
Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD SATA-III integrado de 120 GB como mínimo
Interfaces Ethernet (fijas)	8 x GE cobre 2 x SFP fibra*
Pares de puertos de omisión	1
Puertos de administración	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero) 1 x USB 2.0 (trasero)
N.º de ranuras Flexi Port	1
Módulos Flexi Port (opcional)	GE cobre de 8 puertos 8 puertos GE SFP de fibra 4 puertos 10GE SFP+ de fibra 4 puertos GE de cobre de omisión (2 pares) 4 puertos GE de cobre PoE + 4 puertos GE de cobre 4 puertos 2,5 GE de cobre PoE 2 puertos GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra
Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)	18
Alimentación a través de Ethernet máx. (utilizando el módulo Flexi Port)	1 módulo: 4 puertos, 60 W máx.
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Pantalla	Módulo LCD multifunción

* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Serie 1U de Sophos XGS: Perímetro distribuido

XGS 3100, XGS 3300

Especificaciones técnicas



Especificaciones físicas	
Montaje	Montaje en bastidor 1U [2 orejas de montaje en bastidor incluidas]
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	438 x 44 x 405 mm
Peso	4,7 kg / 10,36 lbs (fuera del paquete) 7 kg / 15,43 lbs (en el paquete)

Entorno	
Fuente de alimentación	Alcance automático interno de CA-CD 100-240 VCA, 3-6 A @50-60 Hz Fuente de alimentación redundante externa opcional
Consumo de energía	50 W / 170,77 BTU/h [3100 inactivo] 50 W / 170,77 BTU/h [3300 inactivo] 182 W / 621,97 BTU/h [3100 máx.] 201 W / 686,68 BTU/h [3300 máx.]
Adición de PoE habilitada	76 W / 260 BTU/h (máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos	
Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI

Rendimiento	XGS 3100	XGS 3300
Rendimiento del firewall	47 000 Mbps	58 000 Mbps
IMIX del firewall	23 500 Mbps	27 000 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	4 µs	4 µs
Rendimiento del IPS	10 500 Mbps	14 000 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	7400 Mbps	10 000 Mbps
NGFW	9000 Mbps	12 500 Mbps
Conexiones simultáneas	12 260 000	13 700 000
Conexiones nuevas/seg.	186 500	257 800
Rendimiento de VPN IPsec	25 000 Mbps	31 100 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	6500	6500
Túneles simultáneos VPN SSL	5000	5000
Inspección SSL/TLS de Xstream	2470 Mbps	3130 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	55 296	102 400

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

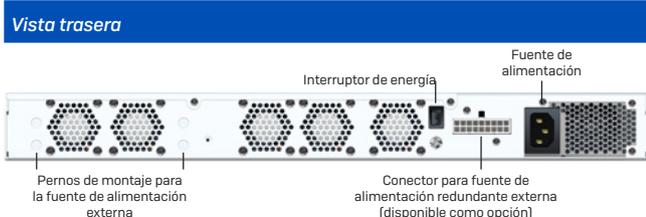
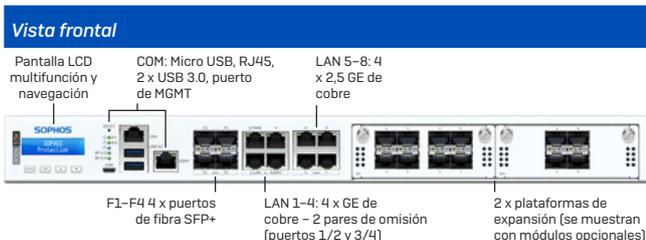
Interfaces físicas	
Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD SATA-III integrado de 240 GB como mínimo
Interfaces Ethernet (fijas)	8 x GE cobre 2 x SFP fibra* 2 x SFP+ 10 GE de fibra*
Pares de puertos de omisión	1
Puertos de administración	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero) 1 x USB 2.0 (trasero)
N.º de ranuras Flexi Port	1
Módulos Flexi Port (opcional)	GE cobre de 8 puertos 8 puertos GE SFP de fibra 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 4 puertos GE de cobre de omisión (2 pares) 4 puertos GE de cobre PoE + 4 puertos GE de cobre 4 puertos 2,5 GE de cobre PoE 2 puertos GbE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra
Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)	20
Alimentación a través de Ethernet máx. (utilizando el módulo Flexi Port)	1 módulo: 4 puertos, 60 W máx.
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Pantalla	Módulo LCD multifunción

* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Serie 1U de Sophos XGS: Perímetro distribuido

XGS 4300

Especificaciones técnicas



Especificaciones físicas

Montaje	Montaje en bastidor 1U (raíles deslizantes incluidos)
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	438 x 44 x 510 mm
Peso	8,7 kg / 19,18 lbs (fuera del paquete) 14,9 kg / 32,85 lbs (en el paquete)

Entorno

Fuente de alimentación	Alcance automático interno de CA-CD 100-240 VCA, 3,7-7,4 A @50-60 Hz Fuente de alimentación redundante externa opcional
Consumo de energía	131 W / 447,43 BTU/h (inactivo) 268,35 W / 916,56 BTU/h (máx.)
Adición de PoE habilitada	152 W / 519 BTU/h
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI
------------------------	--

Rendimiento	XGS 4300
Rendimiento del firewall	75 000 Mbps
IMIX del firewall	33 000 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	3 µs
Rendimiento del IPS	29 500 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	25 200 Mbps
NGFW	23 000 Mbps
Conexiones simultáneas	16 600 000
Conexiones nuevas/seg.	368 000
Rendimiento de VPN IPsec	62 500 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	8500
Túneles simultáneos VPN SSL	7500
Inspección SSL/TLS de Xstream	8000 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	276 480

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

Interfaces físicas

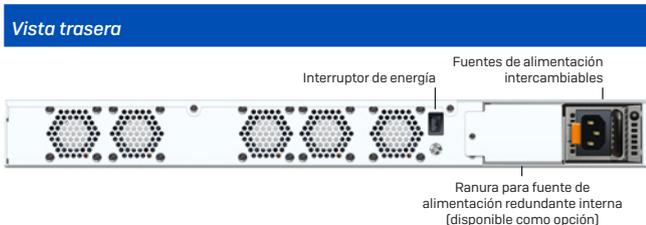
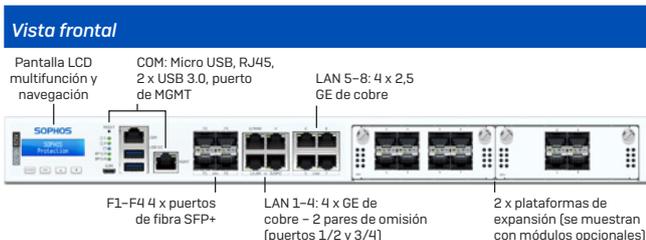
Almacenamiento (cuarentena local/registros)	1 x SSD SATA-III de 240 GB como mínimo
Interfaces Ethernet (fijas)	4 x GE cobre 4 x 2,5 GE de cobre 4 x SFP+ 10 GE de fibra*
Pares de puertos de omisión	2
Puertos de administración	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero)
N.º de ranuras Flexi Port	2
Módulos Flexi Port (opcional)	GE cobre de 8 puertos 8 puertos GE SFP de fibra 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 4 puertos GbE de cobre de omisión (2 pares) 4 puertos GE de cobre PoE + 4 puertos GE de cobre 4 puertos 2,5 GE de cobre PoE 2 puertos GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra
Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)	28
Alimentación a través de Ethernet máx. (utilizando el módulo Flexi Port)	2 módulos: 4 puertos, 60 W máx. cada uno
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Pantalla	Módulo LCD multifunción

* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Serie 1U de Sophos XGS: Perímetro distribuido

XGS 4500

Especificaciones técnicas



Especificaciones físicas	
Montaje	Montaje en bastidor 1U (raíles deslizantes incluidos)
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	438 x 44 x 510 mm
Peso	9,7 kg / 21,38 lbs (fuera del paquete) 15,9 kg / 35,05 lbs (en el paquete)

Entorno	
Fuente de alimentación	Alcance automático intercambiable en caliente interno CA-CD 100-240 VCA, 3,7-7,4 A @50-60 Hz Fuente de alimentación redundante interna opcional
Consumo de energía	151 W / 515,74 BTU/h (inactivo) 268,35 W / 916,56 BTU/h (máx.)
Adición de PoE habilitada	152 W / 519 BTU/h
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos	
Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI

Rendimiento	XGS 4500
Rendimiento del firewall	80 000 Mbps
IMIX del firewall	37 000 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	4 µs
Rendimiento del IPS	36 500 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	31 850 Mbps
NGFW	30 000 Mbps
Conexiones simultáneas	17 200 000
Conexiones nuevas/seg.	450 000
Rendimiento de VPN IPsec	75 550 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	8500
Túneles simultáneos VPN SSL	10 000
Inspección SSL/TLS de Xstream	10 600 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	276 480

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

Interfaces físicas	
Almacenamiento (cuarentena local/registros)	2 x SSD SATA-III de 240 GB como mínimo (SW RAID-1)
Interfaces Ethernet (fijas)	4 x GE cobre 4 x 2,5 GE de cobre 4 x SFP+ 10 GE de fibra*
Pares de puertos de omisión	2
Puertos de administración	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero)
N.º de ranuras Flexi Port	2
Módulos Flexi Port (opcional)	GE cobre de 8 puertos 8 puertos GE SFP de fibra 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 4 puertos GE de cobre de omisión (2 pares) 4 puertos GE de cobre PoE + 4 puertos GE de cobre 4 puertos 2,5 GE de cobre PoE 2 puertos GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra
Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)	28
Alimentación a través de Ethernet máx. (utilizando el módulo Flexi Port)	2 módulos: 4 puertos, 60 W máx. cada uno
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Pantalla	Módulo LCD multifunción

* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Serie 2U de Sophos XGS: Perímetro de empresas y campus

Estos firewalls next-gen proporcionan una protección, un rendimiento y una continuidad empresarial sin concesiones a empresas distribuidas y en crecimiento que requieren el máximo rendimiento incluso para las redes más complejas. Los procesadores de flujo Xstream ofrecen una aceleración de hardware dedicada para gestionar fácilmente la protección integral de las aplicaciones y el tráfico cifrados en la nube de hoy en día. Estos modelos ofrecen el equilibrio perfecto entre modularidad y densidad de puertos, con una gama de puertos integrados de alta velocidad, así como módulos Flexi Port adicionales de alta densidad disponibles para ampliar aún más la conectividad.

Todos los modelos cuentan con una CPU de alta velocidad y un procesador de flujo Xstream dedicado para la aceleración por hardware de nivel empresarial.

Aspectos destacados del producto

- ▶ Arquitectura de procesador dual con coprocesador dedicado para la aceleración por hardware
- ▶ Diseñado para poder ofrecer todas las funciones clave de protección contra amenazas, como la inspección TLS, los espacios seguros y el análisis de amenazas basado en IA
- ▶ Excelente relación precio/rendimiento
- ▶ Gama de interfaces 1 GE de cobre estándar además de 8 a 12 interfaces SFP+ 10 GE de fibra integradas
- ▶ Puertos QSPF28 en los modelos XGS 7500 y 8500 con velocidades de hasta 40 Gbps [7500] y 100 Gbps [8500]
- ▶ Módulos Flexi Port opcionales estándar y de alta densidad para ampliar aún más la conectividad
- ▶ Densidad máxima de puertos de 48 [XGS 5500], 68 [XGS 6500] o 70 [XGS 7500/8500] utilizando módulos opcionales
- ▶ Funciones de redundancia en todos los modelos para garantizar la continuidad empresarial

Aspectos destacados del producto

XGS 5500

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

XGS 6500

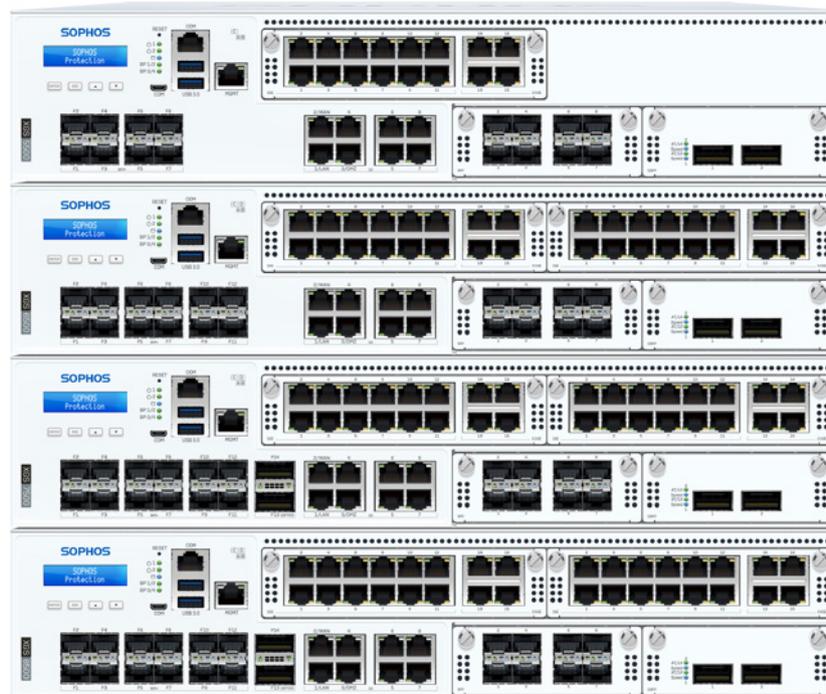
Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

XGS 7500

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

XGS 8500

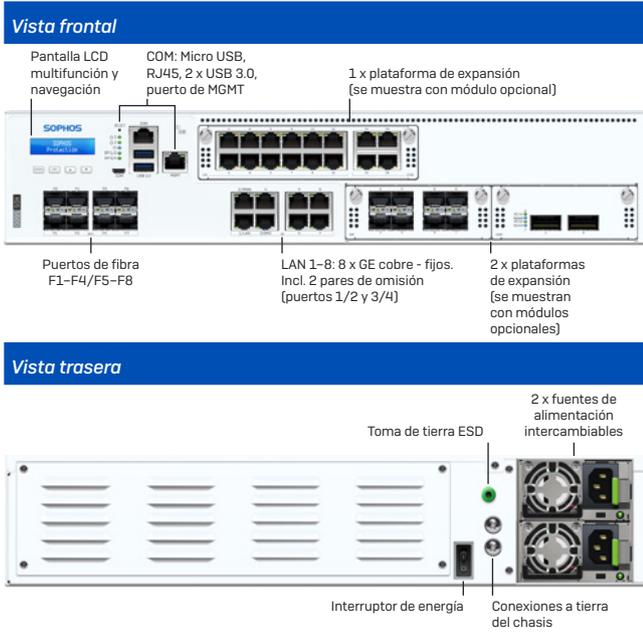
Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.



Serie 2U de Sophos XGS: perímetro empresarial

XGS 5500

Especificaciones técnicas



Especificaciones físicas

Montaje	Raíles deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	438 x 88 x 645 mm
Peso	17,8 kg / 39,24 lbs (fuera del paquete) 27 kg / 59,53 lbs (en el paquete)

Entorno

Fuente de alimentación	2 x 100-240VAC, 50-60 Hz PSU de alcance automático internas e intercambiables
Consumo de energía	168,0 W / 573,81 BTU/h (inactivo) 478,01 W / 1117,43 BTU/h (máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, Anatel, KC, CCC, SDPPI Prevista: TEC
------------------------	---

Rendimiento	XGS 5500
Rendimiento del firewall	100 000 Mbps
IMIX del firewall	52 000 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	5 µs
Rendimiento del IPS	40 000 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	46 000 Mbps
NGFW	38 000 Mbps
Conexiones simultáneas	32 400 000
Conexiones nuevas/seg.	468 000
Rendimiento de VPN IPsec	92 500 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	10 000
Túneles simultáneos VPN SSL	15 000
Inspección SSL/ TLS de Xstream	13 500 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	512 000

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

Interfaces físicas

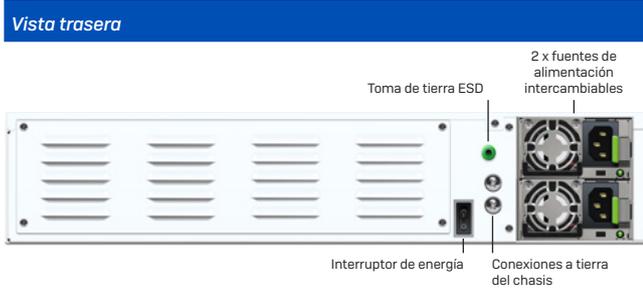
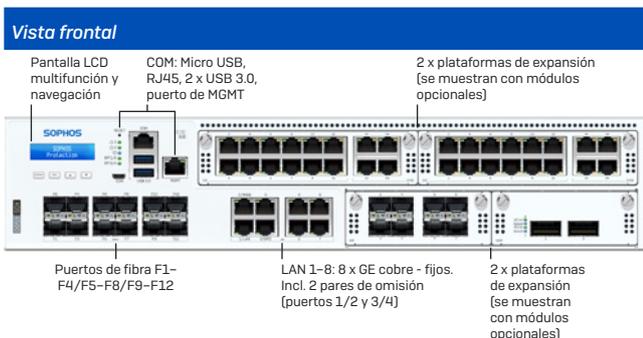
Almacenamiento (cuarentena local/registros)	2 x SSD SATA-III de 480 GB como mínimo HW RAID integrado en la CPU
Interfaces Ethernet (fijas)	8 x GE cobre 8 x SFP+ 10 GE de fibra*
Pares de puertos de omisión	2
Puertos de administración	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero)
N.º de ranuras Flexi Port	2 + 1 para módulo de alta densidad
Módulos Flexi Port (opcional)	GE cobre de 8 puertos 8 puertos GE SFP de fibra 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 4 puertos GbE de cobre de omisión (2 pares) 2 puertos de 40 GE QSFP+ de fibra 8 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 2 puertos GbE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra 2 puertos de 10 GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra Módulo de alta densidad (NIC): 12 puertos GE de cobre + 4 puertos 2,5 GE de cobre
Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)	48
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Pantalla	Módulo LCD multifunción

* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Serie 2U de Sophos XGS: perímetro empresarial

XGS 6500

Especificaciones técnicas



Especificaciones físicas

Montaje	Raíles deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	438 x 88 x 645 mm
Peso	17,8 kg / 39,24 lbs (fuera del paquete) 27 kg / 59,53 lbs (en el paquete)

Entorno

Fuente de alimentación	2 x 100-240VAC, 50-60 Hz PSU de alcance automático internas e intercambiables
Consumo de energía	188,00 W / 642,13 BTU/h (inactivo) 497,09 W / 1697,8 BTU/h (máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, Anatel, KC, CCC, SDPPI Prevista: TEC
-----------------	--

Rendimiento	XGS 6500
Rendimiento del firewall	120 000 Mbps
IMIX del firewall	60 000 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	5 µs
Rendimiento del IPS	50 750 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	53 500 Mbps
NGFW	46 500 Mbps
Conexiones simultáneas	39 900 000
Conexiones nuevas/seg.	496 000
Rendimiento de VPN IPsec	109 800 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	10 000
Túneles simultáneos VPN SSL	15 000
Inspección SSL/TLS de Xstream	16 000 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	768 000

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

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	2 x SSD SATA-III de 480 GB como mínimo HW RAID integrado en la CPU
Interfaces Ethernet (fijas)	8 x GE cobre 12 x SFP+ 10 GE de fibra*
Pares de puertos de omisión	2
Puertos de administración	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero)
N.º de ranuras Flexi Port	2 + 2 para módulo de alta densidad
Módulos Flexi Port (opcional)	GE cobre de 8 puertos 8 puertos GE SFP de fibra 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 4 puertos GE de cobre de omisión (2 pares) 2 puertos de 40 GE QSFP+ de fibra 8 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 2 puertos GbE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra 2 puertos de 10 GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra Módulo de alta densidad (NIC): 12 puertos GE de cobre + 4 puertos 2,5 GE de cobre
Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)	68
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Pantalla	Módulo LCD multifunción

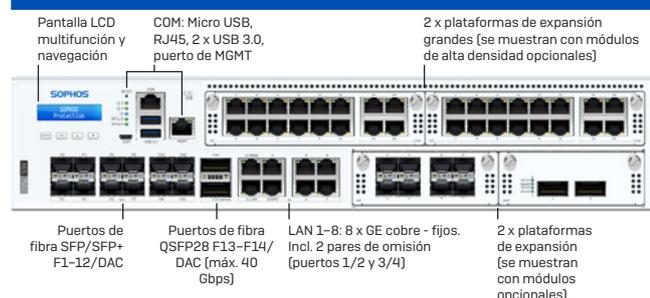
* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Serie 2U de Sophos XGS: Perímetro de empresa/campus

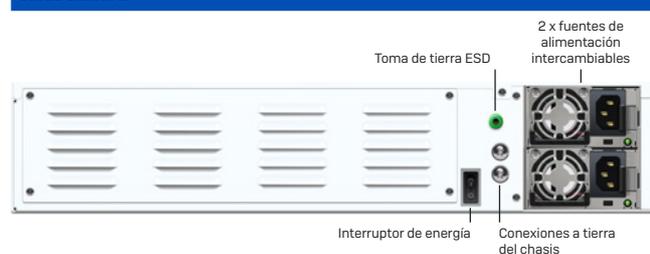
XGS 7500

Especificaciones técnicas

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

Montaje	Raíles deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	438 x 88 x 645 mm 17,24 x 3,46 x 25,39 inches
Peso	18 kg / 39,68 lbs (fuera del paquete) 27,3 kg / 60,19 lbs (en el paquete)

Entorno

Fuente de alimentación	2 x 100-240VAC, 50-60 Hz PSU de alcance automático internas e intercambiables
Consumo de energía	306 W / 1.044 BTU/h (inactivo) 635 W / 2165 BTU/h (máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, KC, SDPPI, Anatel, CCC. Prevista: TEC
------------------------	---

Rendimiento	XGS 7500
Rendimiento del firewall	160 000 Mbps
IMIX del firewall	70 500 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	5,4 µs
Rendimiento del IPS	71 500 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	70 000 Mbps
NGFW	58 000 Mbps
Conexiones simultáneas	48 000 000
Conexiones nuevas/seg.	1 100 000
Rendimiento de VPN IPsec	117 000 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	12 500
Túneles simultáneos VPN SSL	19 000
Inspección SSL/TLS de Xstream	19 500 Mbps
Conexiones simultáneas SSL/TLS de Xstream	1 280 000

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

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	2 x SSD NVMe de 960 GB como mínimo HW RAID integrado en la CPU
Interfaces Ethernet (fijas)	8 x GbE cobre 12 x SFP+ 10 GbE de fibra* 2 x QSFP28 (hasta 40 Gbps)
Pares de puertos de omisión	2
Puertos de administración	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero)
N.º de ranuras Flexi Port	2 + 2 para módulo de alta densidad
Módulos Flexi Port (opcional)	GE cobre de 8 puertos 8 puertos GE SFP de fibra 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 4 puertos GE de cobre de omisión (2 pares) 2 puertos de 40 GE QSFP+ de fibra 8 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 2 puertos GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra 2 puertos de 10 GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra Módulo de alta densidad (NIC): 12 puertos GE de cobre + 4 puertos 2,5 GE de cobre
Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)	70
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Pantalla	Módulo LCD multifunción

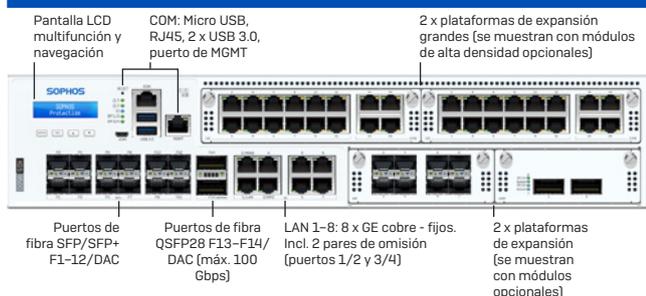
* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Serie 2U de Sophos XGS: Perímetro de empresa/campus

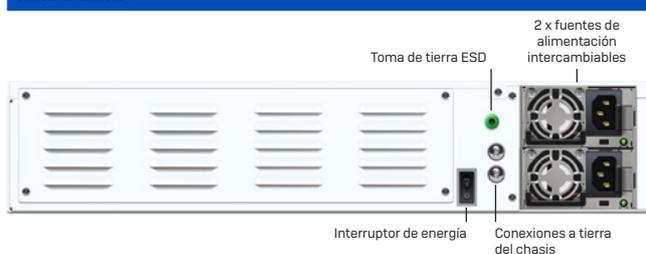
XGS 8500

Especificaciones técnicas

Vista frontal



Vista trasera



Especificaciones físicas

Montaje	Raíles deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	438 x 88 x 645 mm 17,24 x 3,46 x 25,39 pulgadas
Peso	18 kg / 39,68 lbs (fuera del paquete) 27,3 kg / 60,19 lbs (en el paquete)

Entorno

Fuente de alimentación	2 x 100-240VAC, 50-60 Hz PSU de alcance automático internas e intercambiables
Consumo de energía	318 W / 1.085 BTU/h (inactivo) 645 W / 2200 BTU/h (máx.)
Temperatura en funcionamiento	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
Humedad	10-90 %, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, KC, SDPPI, Anatel, CCC. Prevista: TEC
-----------------	--

Rendimiento	XGS 8500
Rendimiento del firewall	190 000 Mbps
IMIX del firewall	81 000 Mbps
Latencia del firewall (UDP de 64 bytes)	5,5 µs
Rendimiento del IPS	93 000 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	92 500 Mbps
NGFW	76 000 Mbps
Conexiones simultáneas	58 000 000
Conexiones nuevas/seg.	1 700 000
Rendimiento de VPN IPsec	141 000 Mbps
Túneles simultáneos VPN IPsec	15 000
Túneles simultáneos VPN SSL	24 000
Inspección SSL/ TLS de Xstream	24 000 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	2 500 000

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

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	2 x SSD NVMe de 960 GB como mínimo HW RAID integrado en la CPU
Interfaces Ethernet (fijas)	8 x GE cobre 12 x SFP+ 10 GE de fibra* 2 x QSFP28 (hasta 100 Gbps)
Pares de puertos de omisión	2
Puertos de administración	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Otros puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero)
N.º de ranuras Flexi Port	2 + 2 para módulo de alta densidad
Módulos Flexi Port (opcional)	GE cobre de 8 puertos 8 puertos GE SFP de fibra 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 4 puertos GE de cobre de omisión (2 pares) 2 puertos de 40 GE QSFP+ de fibra 8 puertos de 10 GE SFP+ de fibra 2 puertos GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra 2 puertos de 10 GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra Módulo de alta densidad (NIC): 12 puertos GE de cobre + 4 puertos 2,5 GE de cobre
Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)	70
Conectividad complementaria opcional	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Pantalla	Módulo LCD multifunción

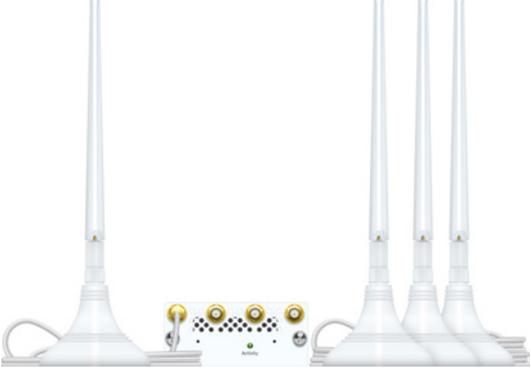
* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

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.

Serie XGS: Módulos de conectividad opcionales

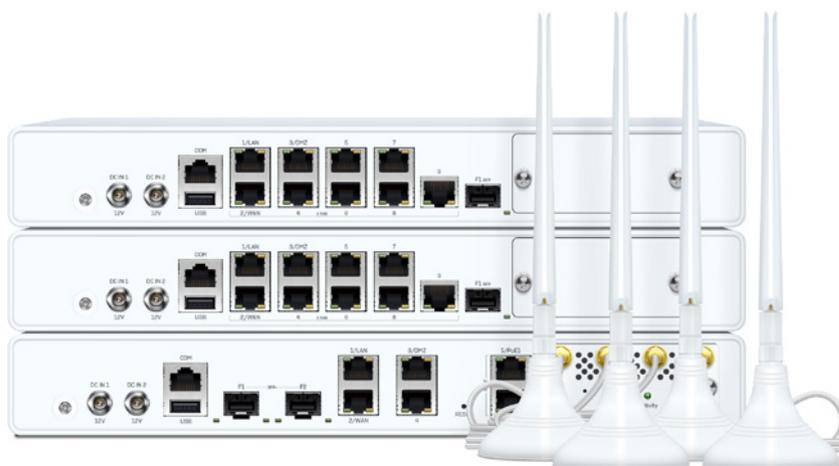
Módulos de escritorio		Otras opciones de conectividad
 <p>2.º módulo de Wi-Fi 5 Solo para XGS 116w, 126w y 136w (no compatible con la serie XG)</p>	 <p>Módulo 3G/4G Solo para modelos XGS 116(w), 126(w) y 136(w) (no compatible con la serie XG)</p>	<p>Transceptores opcionales Hay disponible una gama de transceptores opcionales, incluidos SFP y SFP+</p>
 <p>Módulo 5G (1.ª gen.) Solo para modelos XGS 116(w), 126(w) y 136(w) (no compatible con la serie XG)</p>	 <p>Módulo 5G (2.ª gen.) Para XGS 118(w), XGS 128(w), XGS 138 (no compatible con la serie XG o los modelos de 1.ª gen. de la serie XGS)</p>	

Serie XGS: tabla de accesorios de los dispositivos de escritorio de 2.ª gen. por modelo

	Redundancia	Conectividad			Montaje
Modelo	Fuente	Plataforma de expansión	Módulo 5G	Opciones Wi-Fi	Kit de montaje en bastidor
XGS 88	n/a	n/d	n/d	n/d	Optativa
XGS 88w				Integrada	
XGS 108	2.ª fuente de alimentación opcional	1	Optativa	n/d	
XGS 108w				Integrada	
XGS 118				n/d	
XGS 118w		Integrada			
XGS 128		n/a			
XGS 128w		Integrada			
XGS 138	n/a				

Serie XGS: tabla de accesorios de los dispositivos de escritorio de 1.ª gen. por modelo

	Redundancia	Conectividad			Montaje
Modelo	Fuente	Plataforma de expansión	Módulo 3G/4G/5G	Opciones Wi-Fi	Kit de montaje en bastidor
XGS 87	n/d	n/d	n/d	n/d	Optativa
XGS 87w				Integrada	
XGS 107	2.ª fuente de alimentación opcional	1	Optativa	n/d	
XGS 107w				Integrada	
XGS 116				n/d	
XGS 116w		Integrada 2.º módulo opcional			
XGS 126		n/a			
XGS 126w		Integrada 2.º módulo opcional			
XGS 136	n/a				
XGS 136w	Integrada 2.º módulo opcional				



Módulos Flexi Port para 1U y 2U

Configure su hardware para adaptarlo a su infraestructura y cámbielo según sea necesario. Nuestros módulos LAN Flexi Port opcionales le ofrecen flexibilidad para seleccionar la conectividad que necesita: cobre, fibra, 10 GE y 40 GE. Usted decide.

Modelos XGS de bastidor	Para XGS 2xxx/3xxx/4xxx solamente	Para modelos de montaje en bastidor 2U XGS solamente
 <p>8 puertos 1G de cobre</p>	 <p>4 puertos 1G de cobre PoE + 4 puertos 1G de cobre</p>	 <p>2 puertos 40G QSFP+</p>
 <p>8 puertos 1G SFP</p>	 <p>4 puertos 2,5G de cobre PoE</p>	 <p>8 puertos 10G SFP+</p>
 <p>4 puertos 10G SFP+</p>		 <p>2 puertos de 10 GE de fibra [LC] de omisión + 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra</p>
 <p>4 puertos 1G de cobre de omisión [2 pares]</p>		 <p>Módulo Flexi Port de alta densidad [NIC] 12 puertos 1G de cobre + 4 puertos 2,5G de cobre</p>
 <p>2 puertos GE de fibra [LC] de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra</p>		

Nota: los módulos XGS no son compatibles con los dispositivos anteriores de la serie XG.

Serie XGS: Tabla de accesorios 1U por modelo

Modelo	Redundancia		Conectividad modular			Montaje
	Fuente	2.º SSD	Módem VDSL SFP	Plataformas Flexi Port	Módulos Flexi Port	Kit de montaje en bastidor
XGS 2100	Externa opcional	n/d	Optativa	1	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 8 puertos 1G de cobre ▸ 8 puertos 1G SFP ▸ 4 puertos 10G SFP+ ▸ 4 puertos 1G de cobre de omisión ▸ 4 puertos 1G de cobre PoE + 4 puertos 1G de cobre ▸ 4 puertos 2,5G de cobre PoE ▸ 2 puertos GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra 	Orejas de montaje en bastidor incl. Raíles deslizantes opcionales
XGS 2300	Externa opcional	n/d	Optativa	1		Orejas de montaje en bastidor incl. Raíles deslizantes opcionales
XGS 3100	Externa opcional	n/d	Optativa	1		Orejas de montaje en bastidor incl. Raíles deslizantes opcionales
XGS 3300	Externa opcional	n/d	Optativa	1		Orejas de montaje en bastidor incl. Raíles deslizantes opcionales
XGS 4300	Externa opcional	n/d	Optativa	2		Raíles deslizantes incluidos
XGS 4500	Interna opcional	SSD redundante interno	Optativa	2		Raíles deslizantes incluidos

Serie XGS: Tabla de accesorios 2U por modelo

Modelo	Redundancia		Conectividad modular			Montaje
	Fuente	SSD	Módem VDSL SFP	Plataformas Flexi Port	Módulos Flexi Port	Kit de montaje en bastidor
XGS 5500	Incluido	2.º SSD redundante incluido	Optativa	2 + 1 para módulo de alta densidad	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 8 puertos 1G de cobre ▸ 8 puertos 1G SFP ▸ 4 puertos 10G SFP+ ▸ 4 puertos 1G de cobre de omisión ▸ 2 puertos 40G QSFP+ ▸ 8 puertos 10G SFP+ ▸ 2 puertos GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos GE SFP de fibra ▸ 2 puertos de 10 GE de fibra (LC) de omisión + 4 puertos de 10 GE SFP+ de fibra ▸ Módulo Flexi Port de alta densidad (NIC) 12 puertos 1G de cobre + 4 puertos 2,5G de cobre 	Raíles deslizantes incluidos
XGS 6500	Incluido	2.º SSD redundante incluido	Optativa	2 + 2 para módulos de alta densidad		Raíles deslizantes incluidos
XGS 7500	Incluido	2.º SSD NVMe redundante incluido	Optativa	2 + 2 para módulos de alta densidad		Raíles deslizantes incluidos
XGS 8500	Incluido	2.º SSD NVMe redundante incluido	Optativa	2 + 2 para módulos de alta densidad		Raíles deslizantes incluidos

Protección inalámbrica de Sophos

Sencilla. Segura. Fiable.

Sophos ofrece tres opciones distintas para la protección de redes inalámbricas:

Solución Wi-Fi gestionada en la nube (nuestra recomendación)

Sophos Wireless es nuestra solución Wi-Fi gestionada en Sophos Central. Ofrece el paquete de funciones más amplio, la mejor escalabilidad y compatibilidad con la última generación de puntos de acceso Wi-Fi 6/6E, la serie AP6.

Modelos de la serie AP6

- ▶ AP6 420 – 2 x 2 interior Wi-Fi 6
- ▶ AP6 420E – 2 x 2 interior Wi-Fi 6/6E
- ▶ AP6 840 – 4 x 4 interior Wi-Fi 6
- ▶ AP6 840E – 4 x 4 interior Wi-Fi 6/6E
- ▶ AP6 420X – 2 x 2 exterior Wi-Fi 6

Todos los modelos vienen con una garantía limitada de por vida.

Administración de AP6 con Sophos Central

Se requiere una suscripción de soporte para gestionar un punto de acceso de la serie AP6 en Sophos Central, que también le ofrece ventajas y funciones adicionales (por ejemplo, el reemplazo avanzado RMA o la respuesta a amenazas activas).

Administración local de AP6

Cada serie AP6 incluye una opción de administración local que no requiere una suscripción adicional.

Como plataforma de gestión única para todas sus soluciones de seguridad de Sophos, Sophos Central le permite acceder a la gestión Wi-Fi con un solo clic desde sus firewalls y switches, su seguridad para endpoints y servidores y su protección del correo electrónico, entre otros.

Para más información sobre nuestra solución Wi-Fi gestionada en la nube, visite es.sophos.com/wireless.

Dispositivos de hardware con Wi-Fi integrado

Todos nuestros dispositivos de escritorio de la serie XGS están disponibles con un punto de acceso inalámbrico integrado. Esta opción es ideal para entornos pequeños, como establecimientos comerciales, donde se prefiere una solución todo en uno.

Firewall como controlador

Esta opción solo admite nuestros puntos de acceso Wi-Fi 5 descatalogados de la serie APX.

Utilizando Sophos Firewall como controlador inalámbrico, los puntos de acceso de Sophos compatibles 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.



SD-RED

Sophos SD-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. Sophos Firewall incluye completas 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 disfruten del mismo rendimiento que su oficina principal.

Nuestros dispositivos SD-RED funcionan con su dispositivo Sophos Firewall independientemente de si tiene un despliegue de hardware, de software o en la nube pública. Nuestros puntos de acceso de la serie APX también son compatibles con Sophos SD-RED.

Para gestionar Sophos SD-RED, debe tener una suscripción activa a Network Protection en el firewall.

Especificaciones técnicas

Modelo	SD-RED 20	SD-RED 60
		
Capacidad		
Rendimiento máximo del túnel	250 Mbps	850 Mbps
Interfaces físicas (integradas)		
Interfaces de red local	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GE cobre)	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GE cobre)
Interfaces WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX (compartido con SFP)	2 x 10/100/1000 Base-TX (puerto compartido WAN1 con SFP)
Interfaces SFP	1 x fibra SFP (puerto compartido con WAN)	1 x fibra SFP (puerto compartido con WAN1)
Alimentación a través de puertos Ethernet	Ninguna	2 puertos PoE (potencia total 30 W)
Puertos USB	2 x USB 3.0 (frontal y trasero)	2 x USB 3.0 (frontal y trasero)
Puertos COM	1 x micro-USB	1 x micro-USB
Conectividad opcional		
Plataforma modular	1 (para su uso con una tarjeta Wi-Fi o 4G/LTE opcional)	1 (para su uso con una tarjeta Wi-Fi o 4G/LTE opcional)
Módulo Wi-Fi opcional	Wi-Fi 5 (802.11ac) de doble banda 2 x 2 MIMO, 2 antenas	Wi-Fi 5 (802.11ac) de doble banda 2 x 2 MIMO, 2 antenas
Módulo LTE 3G/4G opcional	Tarjeta inalámbrica Sierra MC7430/MC7455	Tarjeta inalámbrica Sierra MC7430/MC7455
Especificaciones físicas		
Dimensiones: Ancho x altura x profundidad	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 3,46 pulgadas	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 3,46 pulgadas
Peso	0,9 kg/1,8 kg (1,98 lb/3,97 lb) Empaquetado/desempaquetado	1,0 kg/2,2 kg (2,2 lb/4,85 lb) Empaquetado/desempaquetado
Adaptador de fuente de alimentación	Entrada CA: 110-240 VCA @50-60 Hz Salida CC: 12V +/- 10%, 3,7A, 40W	Entrada CA: 110-240 VCA @50-60 Hz Salida CC: 12V +/- 10%, 6,95A, 75W
Soporte para redundancia de alimentación	Sí, 2.ª fuente de alimentación opcional	Sí, 2.ª fuente de alimentación opcional
Consumo de energía	6,1W, 20,814 BTU (inactivo) 22,6W, 77,114 BTU (carga completa)	11,88 W, 40,536 BTU/h (inactivo) 25,33 W, 86,429 BTU/h (carga completa sin PoE) 62,48 W, 213,190 BTU/h (carga completa con PoE)
Temperatura (funcionamiento)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura (almacenamiento)	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Humedad	10-90 %, sin condensación	10-90 %, sin condensación
Normativas de seguridad		
Certificaciones (seguridad, EMC, radio)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL

Para obtener más datos técnicos, vaya a es.sophos.com/compare-xgs.

Sophos Switch

Switches de capa de acceso

La serie Sophos Switch ofrece una gama de switches de capa de acceso de red para conectar y alimentar los dispositivos que se conectan a la red de área local (LAN), al tiempo que añaden controles de seguridad y segmentación en el importantísimo perímetro de la LAN. Nuestros switches se pueden administrar desde Sophos Central junto con todas sus demás soluciones de Sophos. También hay disponible una interfaz de usuario local.

Especificaciones técnicas

Modelos 1G	
8 puertos: CS101-8, CS101-8FP	8 x 1G, 2 x SFP. FP = PoE completa (110W)
24 puertos: CS110-24, CS110-24FP	24 x 1G, 4 x SFP+. FP = PoE completa (410W)
48 puertos: CS110-48, CS110-48P, CS110-48FP	48 x 1G, 4 x SFP+. P = PoE parcial (410W). FP = PoE completa (740W)
Modelos 2.5G	
8 puertos: CS210-8FP	8 x 2.5G, 4 x SFP+. FP = PoE completa (240W). Este modelo admite 802.3bt.
24 puertos: CS210-24FP	16 x 1G, 8 x 2.5G, 4 x SFP+. FP = PoE completa (410W).
48 puertos: CS210-48FP	32 x 1G, 16 x 2.5G, 4 x SFP+. FP = PoE completa (740W)

Opciones de despliegue

Si bien la mayoría de modelos de 24 y 48 puertos están diseñados para montarse en bastidores, nuestros modelos de 8 puertos de nivel básico también son adecuados para montaje en pared o uso en escritorio, lo que los convierte en la opción ideal para despliegues fuera de los entornos de centros de datos estándar. Todos los switches vienen con un kit de montaje.

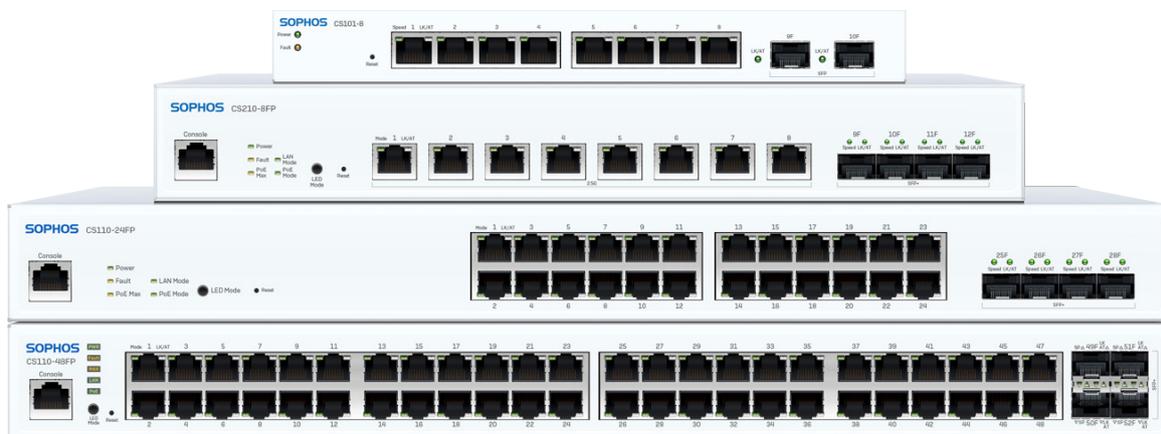
Administración de Sophos Switch desde Sophos Central

Se requiere una suscripción de soporte para la gestión en Sophos Central, que también le ofrece ventajas y funciones adicionales (por ejemplo, el reemplazo avanzado RMA o la respuesta a amenazas activas).

Administración local de Sophos Switch

Cada Sophos Switch incluye una opción de administración local que no requiere una suscripción adicional.

Consulte es.sophos.com/switch para más información.



Más recursos

Tenemos una amplia gama de recursos disponibles para que pueda informarse más a fondo acerca de Sophos Firewall y productos relacionados.

- ▶ Web de Sophos Firewall – es.sophos.com/firewall
- ▶ Modelos de hardware de la serie XGS – es.sophos.com/compare-xgs
- ▶ Ecosistema de Sophos Firewall: complementos y accesorios – es.sophos.com/firewall-ecosystem
- ▶ Sophos Switch - es.sophos.com/switch
- ▶ Sophos Wireless – es.sophos.com/wireless
- ▶ Sophos Zero Trust Network Access - es.sophos.com/ztna
- ▶ Sophos Managed Detection and Response - es.sophos.com/mdr

Pruébalo gratis, tanto en la empresa como en casa

Si tiene alguna pregunta, visite es.sophos.com o llámenos.

Prueba gratuita de 30 días, sin compromiso

Si desea probar el producto, puede obtener una versión completa. Solo tiene que registrarse para iniciar una 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/firewall para más información.

Versión para uso doméstico gratuita

Sophos 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 6 GB de RAM. Visite es.sophos.com/freetools para más información.

Ventas en España
Teléfono: [+34] 913 756 756
Correo electrónico: comercialES@sophos.com

Ventas en América Latina
Correo electrónico: Latamsales@sophos.com