

SOPHOS

# Sophos Firewall

## Protección y rendimiento potentes

Sophos Firewall y los dispositivos de la serie XGS con procesadores de flujo Xstream dedicados ofrecen lo último en aceleración de aplicaciones, inspección TLS de alto rendimiento y una potente protección contra amenazas.



## Protección y rendimiento potentes

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

### Inspección TLS 1.3

Según las últimas estadísticas, aproximadamente el 90 % del tráfico web está cifrado, por lo que es invisible para la mayoría de firewalls. Una cantidad cada vez mayor de malware y aplicaciones no deseadas se aprovechan de que las empresas simplemente no utilizan la inspección SSL. El principal temor de los administradores de redes es que la inspección SSL tenga un impacto sobre el rendimiento o provoque algún tipo de error que afecte a la experiencia del usuario.

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

### Inspección detallada de paquetes

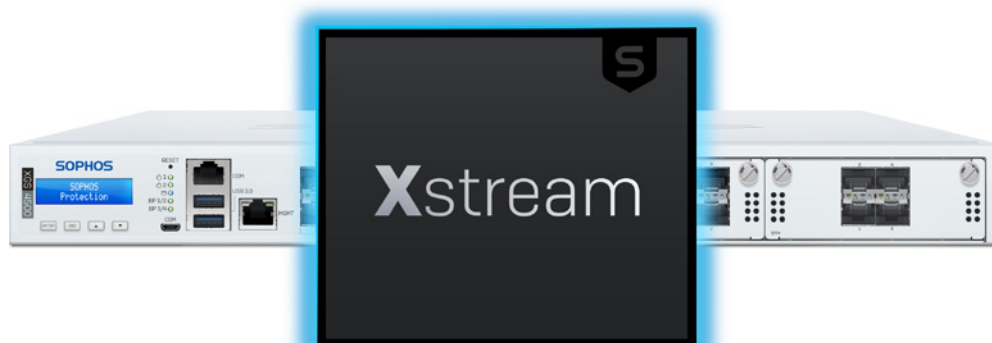
Creemos que no debería tener que escoger nunca entre la seguridad y el rendimiento. Sophos Firewall incluye un motor de inspección detallada de paquetes (DPI) de alta velocidad para que pueda escanear su tráfico en busca de amenazas sin un proxy que ralentice el proceso. La pila del firewall puede descargar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

Sophos Firewall bloquea el ransomware y las filtraciones más recientes con la DPI de transmisión de alto rendimiento, que incluye IPS next-gen, protección web y control de aplicaciones, además de Deep Learning y espacios seguros con la tecnología de SophosLabs Intelix.

### Aceleración de aplicaciones

Una parte significativa de su tráfico de red es un tráfico importante de aplicaciones empresariales destinado a sucursales, usuarios remotos o servidores de aplicaciones en la nube. Este tráfico de confianza, que no requiere escaneo de seguridad adicional en busca de amenazas o malware, puede dirigirse de forma inteligente a la ruta rápida FastPath, lo que reduce la latencia y optimiza el rendimiento general. Esto aporta una mayor capacidad e incrementa el margen para el tráfico que no necesita una inspección detallada de paquetes.

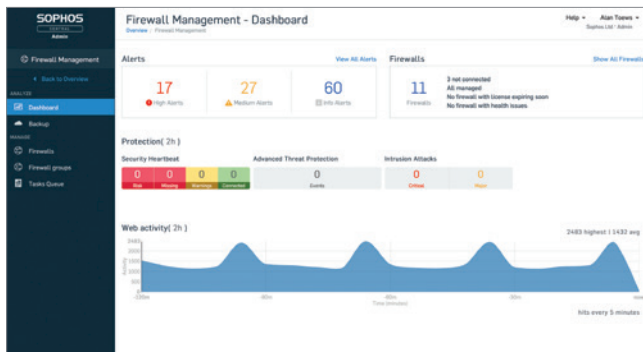
Sophos Firewall acelera su tráfico de SaaS, SD-WAN y en la nube como VoIP, vídeo y otras aplicaciones de confianza automáticamente o a través de sus propias políticas, ubicándolas en la ruta rápida FastPath a través de los nuevos procesadores de flujo Xstream.



## Sophos Central

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

### Administración centralizada



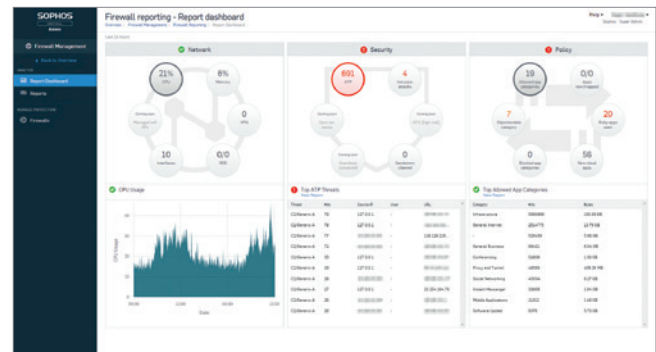
### Administrar fácilmente múltiples firewalls

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

- ▶ Administre todos sus dispositivos 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.

la administración centralizada está disponible sin costes adicionales.

### Informes centralizados



### Generación de informes de firewall en la nube

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

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

la generación de informes centralizada está disponible sin costes adicionales para el almacenamiento de hasta 7 días de datos de informes. Existen opciones Premium con una retención de datos superior y funciones adicionales como compra opcional, ya sea por separado o como parte de otros paquetes o suscripciones.

### Despliegue sin intervención

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

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

## Seguridad Sincronizada

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

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

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

### Control de aplicaciones sincronizado

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

El Control de aplicaciones sincronizado utiliza las conexiones de Heartbeat con endpoints de Sophos para identificar, clasificar y controlar el tráfico de aplicaciones de forma automática. Se revelarán todas las aplicaciones HTTP o HTTPS cifradas, personalizadas, esquivas y genéricas que actualmente no están siendo identificadas.

#### Lo que ven los firewalls de última generación hoy día



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

#### Que ve Sophos Firewall



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

### Protección contra la propagación lateral

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

### ID de usuario sincronizado

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

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

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

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

# Protección potente

## Véalo. Deténgalo. Protéjalo.

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



Expone riesgos ocultos

Una visibilidad superior sobre las aplicaciones desconocidas, la actividad de riesgo, el tráfico sospechoso y las amenazas avanzadas le ayuda a recuperar el control de su red y obtener datos más detallados.



Bloquea amenazas desconocidas

Las potentes tecnologías de protección next-gen como el Deep Learning y la prevención de intrusiones le permiten mantener su empresa protegida de los últimos ataques e infiltraciones.



Responde automáticamente a incidentes

La respuesta automática ante amenazas de la Seguridad Sincronizada identifica y aísla al instante los sistemas comprometidos de su red para evitar las filtraciones y la propagación lateral.



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

El paquete de protección Xstream de Sophos Firewall ofrece 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
- ▶ **VPN:** VPN IPSec/SSL de acceso remoto y de sitio a sitio (ilimitada), VPN de sitio a sitio con SD-RED de Sophos
- ▶ **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:** inspección TLS 1.3 con excepciones predefinidas
- ▶ **Motor DPI de Xstream:** inspección detallada de paquetes de transmisión
- ▶ **IPS:** prevención contra intrusiones next-gen
- ▶ **ATP:** protección contra amenazas avanzadas
- ▶ **Seguridad Sincronizada con Security Heartbeat:** integración con los endpoints de Sophos para identificar y aislar amenazas
- ▶ **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:** inspección TLS 1.3 con excepciones predefinidas
- ▶ **Motor DPI de Xstream:** inspección detallada de paquetes de transmisión
- ▶ **Control web:** por usuario, grupo, categoría, URL, palabra clave
- ▶ **Protección contra amenazas web:** malware, PUA, JavaScript malicioso, pharming
- ▶ **Control de aplicaciones:** por usuario, grupo, categoría, riesgo y más
- ▶ **Control de aplicaciones sincronizado:** integración con los endpoints de Sophos para identificar apps desconocidas
- ▶ **SD-WAN sincronizada:** utiliza el Control de aplicaciones sincronizado para enrutar apps desconocidas
- ▶ **Informes:** generación de informes web y de aplicaciones detallados



### Protección de día cero

- ▶ **Inspección TLS de Xstream:** inspección TLS 1.3 con excepciones predefinidas
- ▶ **Motor DPI de Xstream:** inspección detallada de paquetes de transmisión
- ▶ **Protección contra amenazas de día cero:** se analizan todos los archivos desconocidos mediante IA, ML y espacios seguros
- ▶ **Con la tecnología de SophosLabs Intelix:** información y análisis basados en la nube
- ▶ **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



### Administración de Sophos Central

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



### Orquestación en Sophos Central

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

### Soporte Enhanced

## Todas las opciones de licencia

Recomendamos el paquete de protección Xstream para beneficiarse de lo último en seguridad, pero si prefiere personalizar su protección, todas las suscripciones también se pueden comprar por separado.

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	Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, VPN 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 Reporting Advanced (30 días), preparado para MTR/XDR
Soporte Enhanced	Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia

**Personalización de la protección:** si solo necesita protección básica o quiere personalizar su protección, puede elegir el paquete de protección estándar o adquirir cualquiera de los módulos de protección por separado.

Paquete de protección estándar:	
Licencia básica	Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio, generación de informes
Protección de redes	Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, VPN 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 de correo electrónico	Antispam, AV, DLP y cifrado integrados
Protección de servidores web	Firewall de aplicaciones web

**Administración y generación de informes de Sophos Central:** todos los dispositivos Sophos Firewall incluyen administración y generación de informes en la nube sin coste adicional.

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 7 días de almacenamiento en la nube sin coste adicional (véase <a href="#">otras opciones</a> )

**Protección adicional:** amplíe su protección con estos productos y servicios adicionales.

Servicios, productos y módulos de protección adicional:	
Managed Threat Response	Búsqueda, detección y respuesta a amenazas 24/7 a cargo de un equipo de expertos ( <a href="#">más información</a> )
Sophos Intercept X Endpoint with XDR	Protección para endpoints next-gen administrada por Sophos Central con EDR ( <a href="#">más información</a> )

Servicios, productos y módulos de protección adicional:	
ZTNA	Zero Trust Network Access administrado por Sophos Central ( <a href="#">más información</a> )
Central Email Advanced	Antispam, AV, DLP y cifrado administrados por Sophos Central ( <a href="#">más información</a> )

**Soporte:** 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)

**Opciones de licencias de dispositivos 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 87(w)	t3.medium	-	2C4
XGS 107(w)	c5.large	Standard_F2s_v2	-
XGS 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

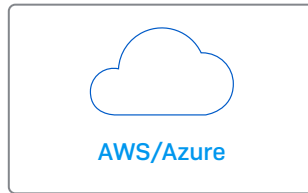
\* Basadas en la RAM y núcleos de CPU

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

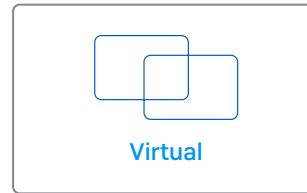
## Opciones de distribución



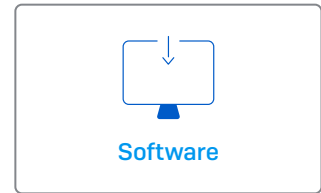
Dispositivos especialmente diseñados para proporcionar lo último en rendimiento.



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, 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.

Sophos Firewall está disponible en AWS Marketplace con modelos de licencias de pago por uso (PAYG) y de licencias propias (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.

### Virtuales y de 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.

### 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 de 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 de redes son necesarias para beneficiarse de todas las ventajas de la arquitectura Xstream.

#### Redes y SD-WAN

Incluye funcionalidad de redes, enrutamiento y SD-WAN, firewall con estado basado en zonas, NAT, soporte para VLAN, múltiples opciones de enlace WAN con enrutamiento de SD-WAN, conmutación por error y conmutación por recuperación.

#### Conexión inalámbrica segura

Controlador inalámbrico integrado para los puntos de acceso APX de Sophos. La detección de puntos de acceso Plug and Play facilita la configuración. Soporte para múltiples SSID, zonas Wi-Fi, redes de invitados y los últimos estándares de cifrado y seguridad.

#### 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 exclusivos túneles RED de capa 2 de sitio a sitio de Sophos 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 contra intrusiones de última generación

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

#### Security Heartbeat

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

#### Protección contra amenazas avanzadas

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

#### Tecnologías VPN avanzadas

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

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 cargadas que indiquen usos o comportamientos inapropiados.

### Calidad de servicio y control de aplicaciones

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

### Protección avanzada contra amenazas web

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

### Análisis del tráfico de alto rendimiento

Nuestra inspección SSL de Xstream, optimizada para ofrecer un rendimiento superior, permite una inspección de latencia ultrabaja y el escaneo 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.

## 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 escaneo profundo de archivos y otras ventajas, podrá identificar rápidamente las amenazas sin necesidad de ejecutar los archivos en tiempo real.

### Análisis dinámico de archivos

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

### Informes de análisis de información sobre amenazas

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

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 MTR/XDR.

### Orquestación de VPN 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, y también se integra con la autenticación de usuarios y la Seguridad Sincronizada con 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 si se necesitan informes históricos.

### Preparado para MTR/XDR

Sophos MTR 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 entre productos, búsqueda de amenazas y detección gestionada por su propio 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.

## 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 pérdidas de datos

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

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

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

### Servidor proxy inverso

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

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

## Dispositivos de la serie XGS de Sophos

Todos los dispositivos de firewall de la serie XGS se basan en una arquitectura de procesador dual, que combina una CPU multinúcleo de alto rendimiento con un procesador de flujo Xstream dedicado para una aceleración específica a nivel de hardware. Esto le ofrece toda la flexibilidad y adaptabilidad de un firewall basado en hardware x86, además de una mejora significativa del rendimiento con respecto a los diseños de firewall antiguos.

### 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)
<b>XGS 87(w)</b>	Escritorio	5/- (5)	Wi-Fi 5	n/d	3700	750	240	375
<b>XGS 107(w)</b>	Escritorio	9/- (9)	Wi-Fi 5	Segunda fuente de alimentación	7000	900	330	420
<b>XGS 116(w)</b>	Escritorio	9/1 (9)	Wi-Fi 5	Segunda fuente de alimentación, 3G/4G, Wi-Fi**	7700	1100	685	650
<b>XGS 126(w)</b>	Escritorio	14/1 (14)	Wi-Fi 5	Segunda fuente de alimentación, 3G/4G, Wi-Fi**	10500	1800	900	800
<b>XGS 136(w)</b>	Escritorio	14/1 (14)	Wi-Fi 5	Segunda fuente de alimentación, 3G/4G, Wi-Fi**	11500	2500	1000	950
<b>XGS 2100</b>	1U	10/1 (18)	n/d	Alimentación externa opcional	30000	3000	1250	1100
<b>XGS 2300</b>	1U	10/1 (18)	n/d	Alimentación externa opcional	35000	3500	1400	1450
<b>XGS 3100</b>	1U	12/1 (20)	n/d	Alimentación externa opcional	38000	5200	2000	2470
<b>XGS 3300</b>	1U	12/1 (20)	n/d	Alimentación externa opcional	40000	6500	2770	3130
<b>XGS 4300</b>	1U	12/2 (28)	n/d	Alimentación externa opcional	75000	9800	4800	8000
<b>XGS 4500</b>	1U	12/2 (28)	n/d	Alimentación interna opcional	80000	16000	8390	10600
<b>XGS 5500</b>	2U	16/3 (48)	n/d	Potencia, SSD, Ventilador	100000	21600	12390	13500
<b>XGS 6500</b>	2U	20/4 (68)	n/d	Potencia, SSD, Ventilador	115000	26000	17050	16000

\* 802.11ac

\*\* Opción de 2.º 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:** Medida con Firewall, IPS, Control de aplicaciones y Prevención de malware activados usando un tamaño de respuesta HTTP de 200 KB.
- **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?

Para obtener más ayuda para encontrar la licencia o el dispositivo adecuado a sus necesidades, póngase en contacto con el equipo de ventas o partner de Sophos de su zona. 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

Los clientes que buscan una solución de seguridad de red todo en uno agradecerán las impecables opciones de conectividad disponibles en nuestros dispositivos de escritorio. Con la modularidad que requieren las empresas más pequeñas, los establecimientos comerciales y las sucursales para crecer y adaptarse a circunstancias cambiantes, ofrecen el equilibrio perfecto entre precio y rendimiento. Todos los modelos de escritorio están disponibles con Wi-Fi integrado de forma opcional.

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

### Aspectos destacados del producto

- Arquitectura de procesador dual para una excelente relación precio-rendimiento
- Todos los modelos están disponibles con Wi-Fi integrado opcional para una conectividad todo en uno
- Una plataforma de expansión en todos los modelos XGS 116/126/136 mejora la compatibilidad para 3G/4G al utilizarse con nuestro módulo opcional
- Posibilidad de añadir un segundo módulo de radio Wi-Fi opcional a los modelos w con una plataforma de expansión
- Puertos de alimentación a través de Ethernet integrados en todos los modelos XGS 116, 126 y 136 [2,5 GE en el 136]
- La opción de una segunda fuente de alimentación para todos los modelos XGS 1xx ofrece una opción de redundancia que no siempre se encuentra en este factor de forma
- El puerto SFP de todos los modelos se puede utilizar para FTTH/FTTP o con el módem VDSL opcional

**Nota:** todas las funciones de protección están disponibles en todos los modelos XGS 1xx y la mayoría en XGS 87 y 87w.

### Aspectos destacados del producto

#### XGS 87 y XGS 87w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 107, XGS 107w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 116, XGS 116w

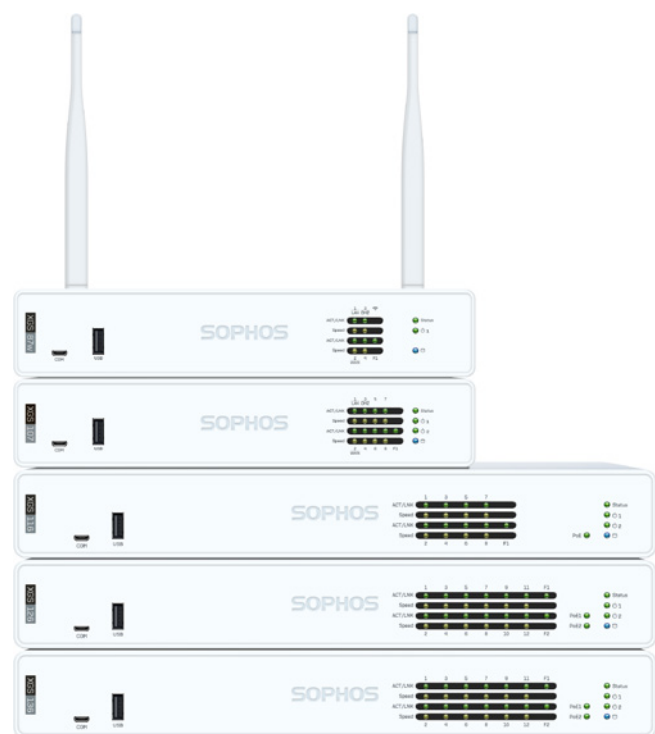
Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 126, XGS 126w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

#### XGS 136, XGS 136w

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.



# Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales XGS 87 y XGS 87w

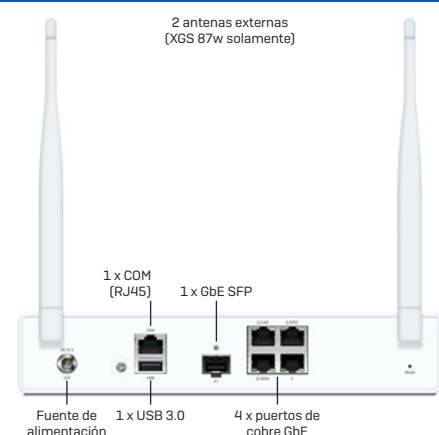
## Especificaciones técnicas

**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

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

### Entorno

<b>Fuente de alimentación</b>	Alcance automático externo de CA-CD 100-240 VCA, 1,7 A @50-60 Hz 12 VCD, 5 A, 60 W
<b>Consumo de energía</b>	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.)
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

### Certificaciones de productos

<b>Certificaciones</b>	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, NOM, Anatel (solo 87)
------------------------	---

Rendimiento	XGS 87(w)
<b>Rendimiento del firewall</b>	3700 Mbps
<b>IMIX del firewall</b>	2500 Mbps
<b>Latencia (UDP de 64 bytes)</b>	6 µs
<b>Rendimiento del IPS</b>	1015 Mbps
<b>NGFW</b>	700 Mbps
<b>Rendimiento de la protección contra amenazas</b>	240 Mbps
<b>Conexiones simultáneas</b>	1600000
<b>Conexiones nuevas/seg.</b>	35700
<b>Rendimiento de VPN IPsec</b>	750 Mbps
<b>Inspección SSL/TLS de Xstream</b>	375 Mbps
<b>Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream</b>	8192

Nota: Para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 11](#).

### Especificaciones inalámbricas (XGS 87w solo)

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

### Interfaces físicas

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

\* Los transceptores SFP se venden por separado

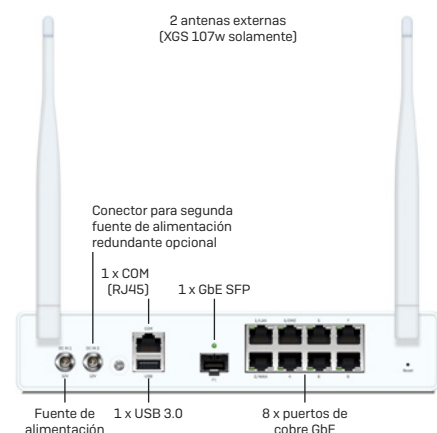
# Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales XGS 107, XGS 107w

## Especificaciones técnicas

### Vista frontal



### Vista trasera



### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
<b>Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad</b>	230 x 44 x 205,5 mm
<b>Peso</b>	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

<b>Fuente de alimentación</b>	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
<b>Consumo de energía</b>	107: 26,1 W / 89,06 BTU/h (inactivo) 107w: 29,8 W / 101,68 BTU/h (inactivo) 107: 53,9 W / 183,91 BTU/h (máx.) 107w: 57,3 W / 195,52 BTU/h (máx.)
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

### Certificaciones de productos

<b>Certificaciones</b>	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, NOM, Anatel (solo 107)
------------------------	--

Rendimiento	XGS 107(w)
Rendimiento del firewall	7000 Mbps
MIX del firewall	2900 Mbps
Latencia (UDP de 64 bytes)	6 µs
Rendimiento del IPS	1355 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	330 Mbps
NGFW	1050 Mbps
Conexiones simultáneas	1600000
Conexiones nuevas/seg.	44400
Rendimiento de VPN IPsec	900 Mbps
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 11](#).

### Especificaciones inalámbricas (XGS 107w solo)

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

### Interfaces físicas

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

\* Los transceptores SFP se venden por separado

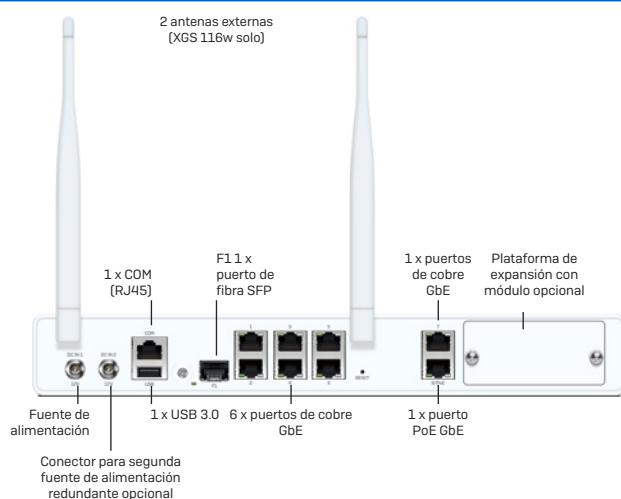
# Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales XGS 116, XGS 116w

## Especificaciones técnicas

### Vista frontal



### Vista trasera



### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
<b>Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad</b>	320 x 44 x 213 mm
<b>Peso</b>	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

<b>Fuente de alimentación</b>	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
<b>Consumo de energía</b>	116: 28 W / 96 BTU/h [inactivo] 116w: 30 W / 102 BTU/h [inactivo] 116: 57 W / 195 BTU/h [máx.] 116w: 60 W / 205 BTU/h [máx.]
<b>Adición de PoE habilitada</b>	38 W / 130 BTU/h [máx.]
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

### Certificaciones de productos

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

Rendimiento	XGS 116(w)
<b>Rendimiento del firewall</b>	7700 Mbps
<b>IMIX del firewall</b>	3500 Mbps
<b>Latencia (UDP de 64 bytes)</b>	8 µs
<b>Rendimiento del IPS</b>	2000 Mbps
<b>Rendimiento de la protección contra amenazas</b>	685 Mbps
<b>NGFW</b>	2000 Mbps
<b>Conexiones simultáneas</b>	1600000
<b>Conexiones nuevas/seg.</b>	61500
<b>Rendimiento de VPN IPsec</b>	1100 Mbps
<b>Inspección SSL/TLS de Xstream</b>	650 Mbps
<b>Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream</b>	8192

Nota: Para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 11](#).

### Especificaciones inalámbricas (XGS 116w solo)

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

### Interfaces físicas

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

\* Los transceptores SFP se venden por separado



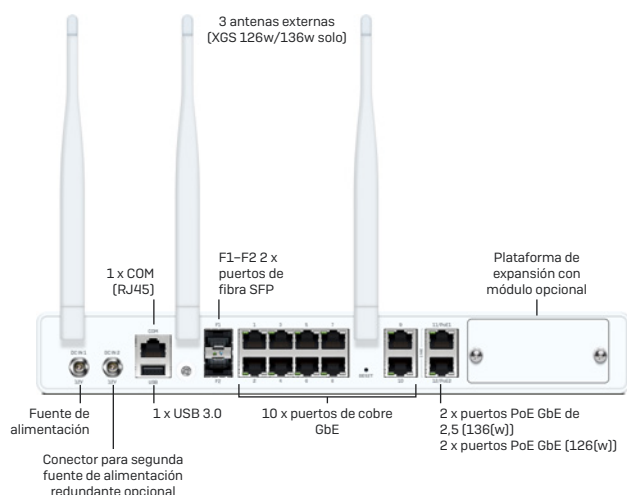
# Dispositivos de escritorio de la serie XGS de Sophos: pymes y sucursales XGS 126, XGS 126w, XGS 136, XGS 136w

## Especificaciones técnicas

### Vista frontal



### Vista trasera



### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
<b>Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad</b>	320 x 44 x 213 mm
<b>Peso</b>	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

<b>Fuente de alimentación</b>	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
<b>Consumo de energía</b>	126/136: 30 W / 102 BTU/h (inactivo) 126w/136w: 32 W / 109 BTU/h (inactivo) 126: 59 W / 202 BTU/h (máx.) 126w/136: 62 W / 212 BTU/h (máx.) 136w: 65 W / 222 BTU/h (máx.)
<b>Adición de PoE habilitada</b>	76 W / 260 BTU/h (máx.)
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

### Certificaciones de productos

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

Rendimiento	XGS 126(w)	XGS 136(w)
<b>Rendimiento del firewall</b>	10500 Mbps	11500 Mbps
<b>IMIX del firewall</b>	4000 Mbps	4700 Mbps
<b>Latencia (UDP de 64 bytes)</b>	8 µs	8 µs
<b>Rendimiento del IPS</b>	2600 Mbps	3300 Mbps
<b>Rendimiento de la protección contra amenazas</b>	900 Mbps	1000 Mbps
<b>NGFW</b>	2500 Mbps	3000 Mbps
<b>Conexiones simultáneas</b>	5000000	6400000
<b>Conexiones nuevas/seg.</b>	69900	74500
<b>Rendimiento de VPN IPsec</b>	1800 Mbps	2500 Mbps
<b>Inspección SSL/TLS de Xstream</b>	800 Mbps	950 Mbps
<b>Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream</b>	12288	18432

Nota: Para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 11](#).

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

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

### Interfaces físicas

<b>Almacenamiento (cuarentena local/registros)</b>	SSD integrado de 64 GB	
<b>Interfaces Ethernet (fijas)</b>	12 x GbE cobre 2 x SFP fibra*	10 x GbE cobre 2 x GbE de cobre de 2,5 2 x SFP fibra*
<b>Alimentación a través de Ethernet (fija)</b>	2 x GbE (30 W máx. por puerto)	2 x 2,5 GbE (30 W máx. por puerto)
<b>Puertos de administración</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)	
<b>Otros puertos de E/S</b>	1 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero)	
<b>N.º de ranuras de expansión</b>	1	
<b>Conectividad complementaria opcional</b>	Módulo DSL SFP (VDSL2) Módulo 3G/4G 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 integradas 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 en una empresa 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 del 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 4300

Consulte las [especificaciones técnicas](#) detalladas.

### Conectividad perimetral:

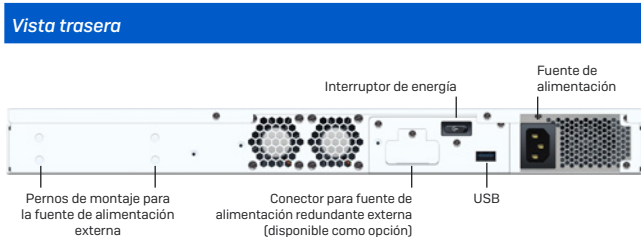
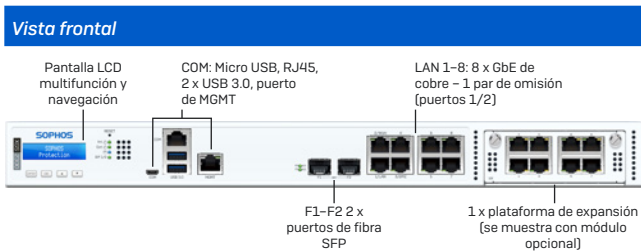
Conecte de forma segura sus oficinas más pequeñas o emplazamientos remotos a su oficina principal con Sophos SD-RED, dispositivos Ethernet remotos, o añada Wi-Fi mediante nuestros puntos de acceso de la serie APX. Encontrará más información al final de este folleto.



# Serie 1U de Sophos XGS: perímetro distribuido

## XGS 2100, XGS 2300

### Especificaciones técnicas



#### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Montaje en bastidor 1U (2 orejas de montaje en bastidor incluidas)
<b>Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad</b>	438 x 44 x 405 mm
<b>Peso</b>	4,7 kg / 10,36 lbs (fuera del paquete) 7 kg / 15,43 lbs (en el paquete)

#### Entorno

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

#### Certificaciones de productos

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

<b>Rendimiento</b>	<b>XGS 2100</b>	<b>XGS 2300</b>
<b>Rendimiento del firewall</b>	30000 Mbps	35000 Mbps
<b>IMIX del firewall</b>	15900 Mbps	20000 Mbps
<b>Latencia (UDP de 64 bytes)</b>	6 µs	4 µs
<b>Rendimiento del IPS</b>	5800 Mbps	7000 Mbps
<b>Rendimiento de la protección contra amenazas</b>	1250 Mbps	1400 Mbps
<b>NGFW</b>	5200 Mbps	6300 Mbps
<b>Conexiones simultáneas</b>	6500000	6500000
<b>Conexiones nuevas/seg.</b>	134700	148000
<b>Rendimiento de VPN IPsec</b>	3000 Mbps	3500 Mbps
<b>Inspección SSL/TLS de Xstream</b>	1100 Mbps	1450 Mbps
<b>Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream</b>	18432	18432

Nota: Para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 11](#).

#### Interfaces físicas

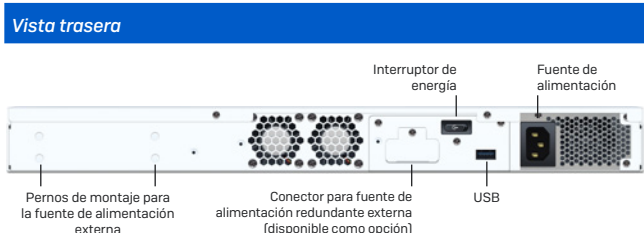
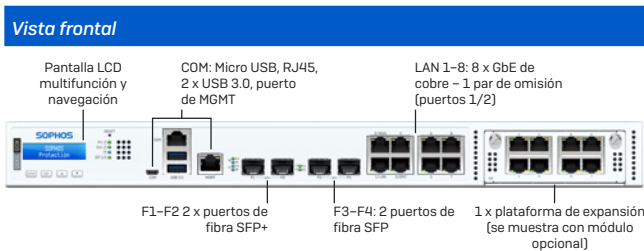
<b>Almacenamiento (cuarentena local/registros)</b>	SSD SATA-III integrado de 120 GB como mínimo
<b>Interfaces Ethernet (fijas)</b>	8 x GbE cobre 2 x SFP fibra*
<b>Pares de puertos de omisión</b>	1
<b>Puertos de administración</b>	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
<b>Otros puertos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

<b>Montaje</b>	Montaje en bastidor 1U (2 orejas de montaje en bastidor incluidas)
<b>Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad</b>	438 x 44 x 405 mm
<b>Peso</b>	4,7 kg / 10,36 lbs (fuera del paquete) 7 kg / 15,43 lbs (en el paquete)

#### Entorno

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

#### Certificaciones de productos

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

<b>Rendimiento</b>	<b>XGS 3100</b>	<b>XGS 3300</b>
<b>Rendimiento del firewall</b>	38000 Mbps	40000 Mbps
<b>MIX del firewall</b>	22000 Mbps	24500 Mbps
<b>Latencia (UDP de 64 bytes)</b>	4 µs	4 µs
<b>Rendimiento del IPS</b>	9820 Mbps	13440 Mbps
<b>Rendimiento de la protección contra amenazas</b>	2000 Mbps	2770 Mbps
<b>NGFW</b>	9000 Mbps	12500 Mbps
<b>Conexiones simultáneas</b>	12260000	13700000
<b>Conexiones nuevas/seg.</b>	186500	257800
<b>Rendimiento de VPN IPsec</b>	5200 Mbps	6500 Mbps
<b>Inspección SSL/TLS de Xstream</b>	2470 Mbps	3130 Mbps
<b>Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream</b>	55296	102400

Nota: Para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 11](#).

#### Interfaces físicas

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

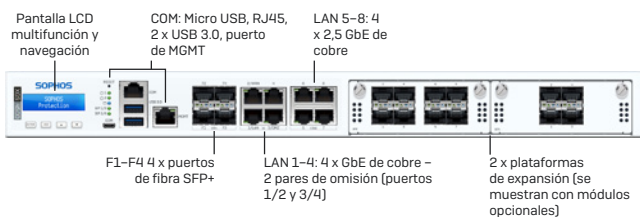
\* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

# Serie 1U de Sophos XGS: Perímetro distribuido

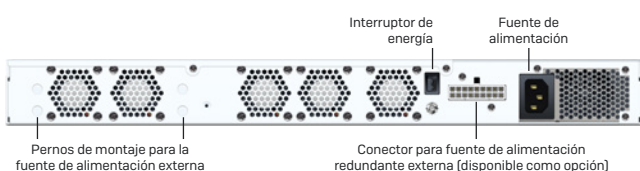
## XGS 4300, XGS 4500

### Especificaciones técnicas

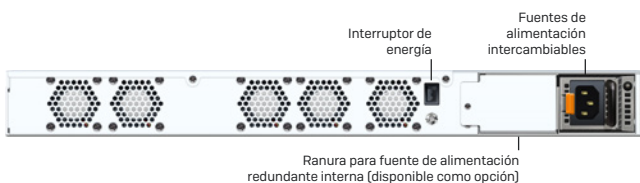
#### Vista frontal



#### Vista trasera del XGS 4300



#### Vista trasera del XGS 4500



#### Especificaciones físicas

<b>Montaje</b>	Montaje en bastidor 1U (raíles deslizantes incluidos)
<b>Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad</b>	438 x 44 x 510 mm
<b>Peso</b>	XGS 4300: 8,7 kg / 19,18 lbs (fuera del paquete) XGS 4500: 9,7 kg / 21,38 lbs (fuera del paquete) XGS 4300: 14,9 kg / 32,85 lbs (en el paquete) XGS 4500: 15,9 kg / 35,05 lbs (en el paquete)

#### Entorno

<b>Fuente de alimentación</b>	XGS 4300: Alcance automático interno de CD 100-240 VCA, 3,7-7,4 A @50-60 Hz Fuente de alimentación redundante externa opcional XGS 4500: Alcance automático intercambiable en caliente interno CD 100-240 VCA, 3,7-7,4 A @50-60 Hz Fuente de alimentación redundante interna opcional
<b>Consumo de energía</b>	4300: 131 W / 447,43 BTU/h [inactivo] 4500: 151 W / 515,74 BTU/h [inactivo] 4300: 268,35 W / 916,56 BTU/h [máx.] 4500: 268,35 W / 916,56 BTU/h [máx.]
<b>Adición de PoE habilitada</b>	152 W / 519 BTU/h
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0 a 40 °C (en funcionamiento) -20 a +70 °C (almacenamiento)
<b>Humedad</b>	10-90 %, sin condensación

#### Certificaciones de productos

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

<b>Rendimiento</b>	<b>XGS 4300</b>	<b>XGS 4500</b>
<b>Rendimiento del firewall</b>	75000 Mbps	80000 Mbps
<b>IMIX del firewall</b>	33000 Mbps	37000 Mbps
<b>Latencia (UDP de 64 bytes)</b>	3 µs	4 µs
<b>Rendimiento del IPS</b>	25000 Mbps	35690 Mbps
<b>Rendimiento de la protección contra amenazas</b>	4800 Mbps	8390 Mbps
<b>NGFW</b>	23000 Mbps	30000 Mbps
<b>Conexiones simultáneas</b>	16600000	17200000
<b>Conexiones nuevas/seg.</b>	368000	450000
<b>Rendimiento de VPN IPsec</b>	9800 Mbps	16000 Mbps
<b>Inspección SSL/TLS de Xstream</b>	8000 Mbps	10600 Mbps
<b>Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream</b>	276480	276480

Nota: Para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 11](#).

#### Interfaces físicas

<b>Almacenamiento (cuarentena local/registros)</b>	XGS 4300: 1 x SSD SATA-III de 240 GB como mínimo XGS 4500: 2 x SSD SATA-III de 240 GB como mínimo (SW RAID-1)
<b>Interfaces Ethernet (fijas)</b>	4 x GbE cobre 4 x 2,5 GbE de cobre 4 x SFP+ 10 GbE de fibra*
<b>Pares de puertos de omisión</b>	2
<b>Puertos de administración</b>	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
<b>Otros puertos de E/S</b>	2 x USB 3.0 (delantero)
<b>N.º de ranuras Flexi Port</b>	2
<b>Módulos Flexi Port (opcional)</b>	8 puertos GbE de cobre 8 puertos GbE SFP de fibra 4 puertos de 10 GbE SFP+ de fibra 4 puertos GbE de cobre de omisión (2 pares) 4 puertos GbE de cobre PoE + 4 puertos GbE de cobre 4 puertos 2,5 GbE de cobre PoE GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + GbE SFP de fibra de 4 puertos
<b>Densidad total máx. de puertos (incl. uso de módulos)</b>	28
<b>Alimentación a través de Ethernet máx. (utilizando el módulo Flexi Port)</b>	2 módulos: 4 puertos, 60 W máx. cada uno
<b>Conectividad complementaria opcional</b>	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
<b>Pantalla</b>	Módulo LCD multifunción

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

## Serie 2U de Sophos XGS: perímetro empresarial

Con estos firewalls next-gen, las empresas distribuidas y en crecimiento que requieren el máximo rendimiento incluso para la red más compleja obtienen una protección, un rendimiento y una continuidad empresarial sin concesiones. Los nuevos 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 del hardware.

### Aspectos destacados del producto

- Arquitectura de procesador dual con coprocesador dedicado para la aceleración de 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 GbE de fibra incorporadas
- Módulos Flexi Port opcionales estándar y de alta densidad para ampliar aún más la conectividad
- Densidad máxima de puertos de 48 [XGS 5500] o 68 [XGS 6500] 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.

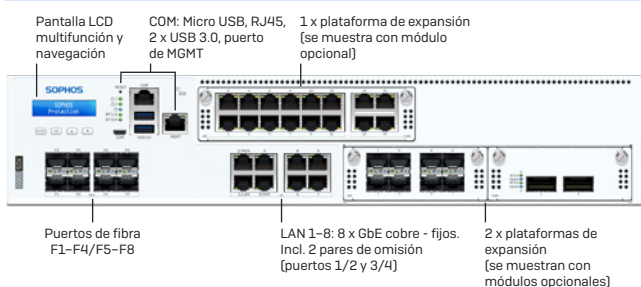


# Serie 2U de Sophos XGS: perímetro empresarial

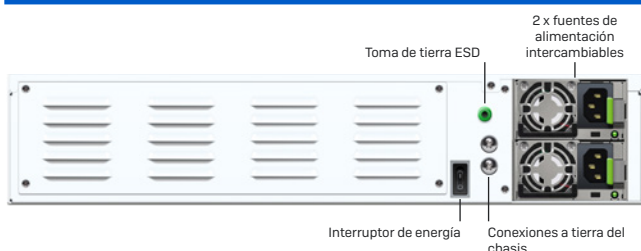
## XGS 5500

### Especificaciones técnicas

#### Vista frontal



#### Vista trasera



#### Especificaciones físicas

Montaje	Railes deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad	438 x 88 x 660 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, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, RCM, NOM, Anatel
-----------------	--

Rendimiento	XGS 5500
Rendimiento del firewall	100000 Mbps
IMIX del firewall	52000 Mbps
Latencia (UDP de 64 bytes)	5 µs
Rendimiento del IPS	40000 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	12390 Mbps
NGFW	38000 Mbps
Conexiones simultáneas	32400000
Conexiones nuevas/seg.	468000
Rendimiento de VPN IPsec	21600 Mbps
Inspección SSL/TLS de Xstream	13500 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	512000

Nota: Para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 11](#).

#### 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 GbE cobre 8 x SFP+ 10 GbE 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)	8 puertos GbE de cobre 8 puertos GbE SFP de fibra 4 puertos de 10 GbE SFP+ de fibra 4 puertos GbE de cobre de omisión (2 pares) 2 puertos de 40 GbE QSFP+ de fibra 8 puertos de 10 GbE SFP+ de fibra GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + GbE SFP de fibra de 4 puertos 10 GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + 10 GbE SFP+ de fibra de 4 puertos 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

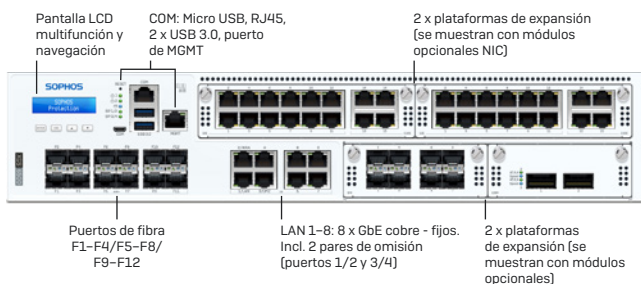
\* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

# Serie 2U de Sophos XGS: perímetro empresarial

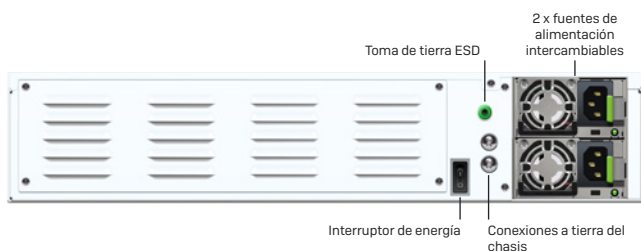
## XGS 6500

### Especificaciones técnicas

#### Vista frontal



#### Vista trasera



#### Especificaciones físicas

Montaje	Raíles deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad	438 x 88 x 660 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, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, RCM, NOM, Anatel
-----------------	--

Rendimiento	XGS 6500
Rendimiento del firewall	115000 Mbps
IMIX del firewall	60000 Mbps
Latencia (UDP de 64 bytes)	5 µs
Rendimiento del IPS	48000 Mbps
Rendimiento de la protección contra amenazas	17050 Mbps
NGFW	46500 Mbps
Conexiones simultáneas	39900000
Conexiones nuevas/seg.	496000
Rendimiento de VPN IPsec	26000 Mbps
Inspección SSL/TLS de Xstream	16000 Mbps
Conexiones simultáneas de SSL/TLS de Xstream	768000

Nota: Para obtener información sobre la metodología de evaluación del rendimiento, consulte la [página 11](#).

#### 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 GbE cobre 12 x SFP+ 10 GbE 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)	8 puertos GbE de cobre 8 puertos GbE SFP de fibra 4 puertos de 10 GbE SFP+ de fibra 4 puertos GbE de cobre de omisión (2 pares) 2 puertos de 40 GbE QSFP+ de fibra 8 puertos de 10 GbE SFP+ de fibra GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + GbE SFP de fibra de 4 puertos 10 GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + 10 GbE SFP+ de fibra de 4 puertos 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






## 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><b>2.º módulo de Wi-Fi 5</b> Para XGS 116w, 126w y 136w solamente (no es compatible con la serie XG)</p>	 <p><b>Módulo 3G/4G</b> Solo para los modelos XGS 116(w), 126(w) y 136(w) (no es compatible con la serie XG)</p>	 <p><b>Módem VDSL2 SFP</b> Para todos los dispositivos de la serie XGS y XG con un puerto SFP</p>
		<p><b>Transceptores opcionales</b> Hay disponible una gama de transceptores opcionales, incluidos SFP y SFP+</p>












### Serie XGS: tabla de accesorios de escritorio por modelo

Modelo	Redundancia	Conectividad				Montaje
	Fuente	Plataforma de expansión	Módulo 3G/4G	Opción Wi-Fi	Módem VDSL SFP	Kit de montaje en bastidor
XGS 87	n/d	n/d	n/d	n/d	Optativa	Optativa
XGS 87w	n/d	n/d	n/d	Integrada	Optativa	Optativa
XGS 107	Segunda fuente de alimentación opcional	n/d	n/d	n/d	Optativa	Optativa
XGS 107w	Segunda fuente de alimentación opcional	n/d	n/d	Integrada	Optativa	Optativa
XGS 116	Segunda fuente de alimentación opcional	1	Optativa	n/d	Optativa	Optativa
XGS 116w	Segunda fuente de alimentación opcional	1	Optativa	Integrada Segundo módulo opcional	Optativa	Optativa
XGS 126	Segunda fuente de alimentación opcional	1	Optativa	n/d	Optativa	Optativa
XGS 126w	Segunda fuente de alimentación opcional	1	Optativa	Integrada Segundo módulo opcional	Optativa	Optativa
XGS 136	Segunda fuente de alimentación opcional	1	Optativa	n/d	Optativa	Optativa
XGS 136w	Segunda fuente de alimentación opcional	1	Optativa	Integrada Segundo módulo opcional	Optativa	Optativa

¿Está buscando dispositivos de firewall de la serie XG? Visite [es.sophos.com/compare-xg](https://es.sophos.com/compare-xg)

## Módulos Flexi Port para 1U y 2U

Configure su hardware para adaptarlo a su infraestructura y cámbielo a medida que usted lo necesite. Nuestros módulos LAN Flexi Port opcionales le ofrecen flexibilidad para seleccionar la conectividad que necesita: cobre, fibra, 10 GbE o 40 GbE. Usted decide.

<i>XGS Rackmount Models</i>	<i>For XGS 2xxx/3xxx/4xxx only</i>	<i>For XGS 5500/6500 only</i>
 <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>10 GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + 10 GbE SFP+ de fibra de 4 puertos</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>GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + GbE SFP de fibra de 4 puertos</p>		

Nota: los módulos XGS no son compatibles con los dispositivos 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"> <li>▸ 8 puertos 1G de cobre</li> <li>▸ 8 puertos 1G SFP</li> <li>▸ 4 puertos 10G SFP+</li> <li>▸ 4 puertos 1G de cobre de omisión</li> <li>▸ 4 puertos 1G de cobre PoE + 4 puertos 1G de cobre</li> <li>▸ 4 puertos 2,5G de cobre PoE</li> <li>▸ GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + GbE SFP de fibra de 4 puertos</li> </ul>	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	Segundo SSD redundante incluido	Optativa	2 + 1 para módulo de alta densidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ 8 puertos 1G de cobre</li> <li>▸ 8 puertos 1G SFP</li> <li>▸ 4 puertos 10G SFP+</li> <li>▸ 4 puertos 1G de cobre de omisión</li> <li>▸ 2 puertos 40G QSFP+</li> <li>▸ 8 puertos 10G SFP+</li> <li>▸ GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + GbE SFP de fibra de 4 puertos</li> <li>▸ 10 GbE de fibra de 2 puertos (LC) Omisión + 10 GbE SFP+ de fibra de 4 puertos</li> <li>▸ Módulo Flexi Port de alta densidad (NIC) 12 puertos 1G de cobre + 4 puertos 2,5G de cobre</li> </ul>	Raíles deslizantes incluidos
XGS 6500	Incluido	Segundo SSD redundante incluido	Optativa	2 + 2 para módulos de alta densidad		Raíles deslizantes incluidos

¿Está buscando dispositivos de firewall de la serie XG? Visite [es.sophos.com/compare-xg](https://es.sophos.com/compare-xg)

## Protección inalámbrica de Sophos

### Simple y segura

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





### Dispositivos de hardware con Wi-Fi integrado

Nuestros dispositivos de escritorio de la serie XGS están disponibles con un punto de acceso inalámbrico integrado. Es posible ampliar aún más la cobertura añadiendo puntos de acceso de la serie APX de Sophos.

### Especificaciones técnicas

Nuestros puntos de acceso de la serie APX están fabricados con conjuntos de chips de nivel empresarial y alta velocidad, con antenas especialmente diseñadas, recursos de memoria y CPU de alto rendimiento y cifrado con aceleración de

hardware. Cuentan con la tecnología 802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5) y están diseñados a medida para ofrecer un rendimiento superior durante la carga y un funcionamiento y una seguridad mejorados.

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

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

Para obtener más datos técnicos, vaya a [es.sophos.com/compare-xgs](https://es.sophos.com/compare-xgs).



## 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 varias funciones de SD-WAN para ayudarle a acelerar el rendimiento de las aplicaciones y obtener una mejor visibilidad del estado de la red, a fin de que pueda garantizar que sus ubicaciones remotas disfruten del mismo rendimiento que su oficina principal.

Nuestros dispositivos SD-RED se basan en las últimas plataformas de redes de alta velocidad y de clase empresarial. Funcionan con Sophos Firewall, tanto si se ha desplegado como hardware, software o en la nube pública. Toda nuestra gama de puntos de acceso inalámbricos Sophos también son compatibles con Sophos SD-RED. Puede utilizar Sophos SD-RED solo con la licencia básica incluida en la compra del dispositivo; sin embargo, necesitará una suscripción a Network Protection activa para su administración.

### Especificaciones técnicas

Modelo	SD-RED 20	SD-RED 60
		
<b>Capacidad</b>		
Rendimiento máximo	250 Mbps	850 Mbps
<b>Interfaces físicas (integradas)</b>		
Interfaces de red local	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE cobre)	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE 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
<b>Conectividad opcional</b>		
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	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) de doble banda 2 x 2 MIMO, 2 antenas	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) de doble banda 2 x 2 MIMO, 2 antenas
Módulo LTE 3G/4G opcional	Tarjeta inalámbrica Sierra MC7430/MC7455	Tarjeta inalámbrica Sierra MC7430/MC7455
Módem VDSL opcional	Módem SFP opcional (soporte disponible en una próxima versión)	Módem SFP opcional (soporte disponible en una próxima versión)
<b>Especificaciones físicas</b>		
Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 5,91 pulgadas	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 5,91 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/h (inactivo) 22,6W, 77,114 BTU/h (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
<b>Normativas de seguridad</b>		
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](https://es.sophos.com/compare-xgs).

## Más recursos

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

- Web de Sophos Firewall – [es.sophos.com/firewall](https://es.sophos.com/firewall)
- Modelos de hardware de la serie XGS – [es.sophos.com/compare-xgs](https://es.sophos.com/compare-xgs)
- Ecosistema de Sophos Firewall: complementos y accesorios – [es.sophos.com/firewall-ecosystem](https://es.sophos.com/firewall-ecosystem)

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

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

### Prueba gratuita de 30 días sin compromiso

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

### Verlo en acción ahora

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

Visite [es.sophos.com/firewall](https://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 6GB de RAM.

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

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

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