

SOPHOS

Sophos Firewall

Proteção e desempenho poderosos

O Firewall Sophos e os dispositivos da série XGS com processadores de fluxo XStream dedicados, permitem o que há de mais moderno em aceleração de aplicativos, inspeção TLS de alto desempenho e proteção poderosa contra ameaças.



Proteção e desempenho poderosos

A arquitetura Sophos Firewall XStream foi projetada para oferecer níveis extremos de visibilidade, proteção e desempenho para ajudar a resolver alguns dos maiores desafios que os administradores de rede enfrentam hoje.

Inspeção TLS 1.3

De acordo com as estatísticas mais recentes, aproximadamente 90% do tráfego da web é criptografado, tornando-o invisível para a maioria dos firewalls. Uma quantidade crescente de malware e aplicativos potencialmente indesejados explora o fato de que as organizações simplesmente não estão usando a inspeção SSL. Os principais receios dos administradores de rede são que a inspeção SSL tenha um impacto no desempenho ou faça com que algo quebre, afetando a experiência do usuário.

O Sophos Firewall remove os pontos cegos causados pelo tráfego criptografado, permitindo que você use a inspeção SSL enquanto mantém a eficiência do desempenho.

Deep Packet Inspection

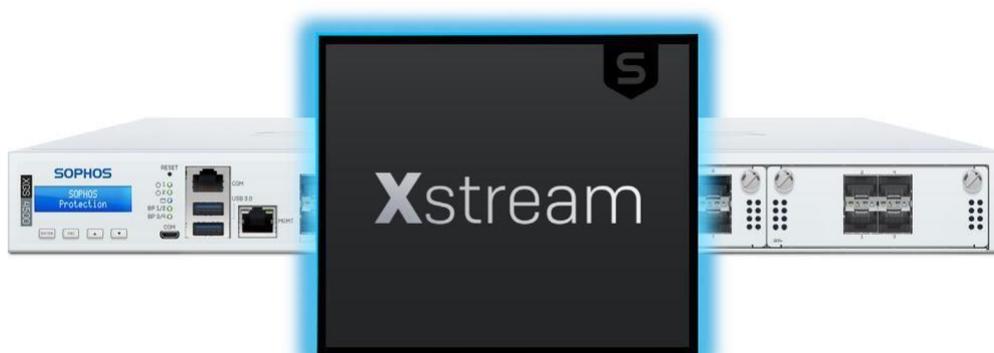
Acreditamos que você nunca deve ter que decidir entre segurança e desempenho. O Sophos Firewall inclui um mecanismo de Deep Packet Inspection (DPI) de alta velocidade para verificar o tráfego em busca de ameaças sem um proxy retardar o processo. A pilha de firewall pode descarregar completamente o processamento para o mecanismo de DPI, reduzindo significativamente a latência e melhorando a eficiência geral.

O Sophos Firewall bloqueia o ransomware e as violações mais recentes, com o DPI de streaming, de alto desempenho, incluindo IPS de última geração, proteção da Web e controle de aplicativos, bem como Deep Learning e sandboxing com tecnologia SophosLabs Intelix.

Aceleração de aplicativo

Uma parte significativa do tráfego de rede é importante, a de aplicativos de negócios destinado a filiais, usuários remotos ou servidores de aplicativos em nuvem. Esse tráfego confiável, que não precisa de verificação de segurança adicional para ameaças ou malware, pode ser direcionado de forma inteligente para o FastPath, reduzindo a latência e otimizando o desempenho geral. Isso fornece capacidade adicional e espaço para tráfego que precisa de uma inspeção detalhada de pacotes.

O Sophos Firewall acelera seu SaaS, SD-WAN e tráfego de nuvem, como VoIP, vídeo e outros aplicativos confiáveis, automaticamente ou por meio de suas próprias políticas - colocando-os no FastPath por meio dos novos processadores de fluxo Xstream.



Sophos Central

O Sophos Central está no centro de tudo o que fazemos. Nossa plataforma de gerenciamento de nuvem fornece um único painel dashboard para gerenciar não apenas seus firewalls, mas também seu portfólio completo de soluções de segurança Sophos.

Central Management



De um modo simples gerencie vários firewalls

O Sophos Central é a plataforma de gerenciamento de nuvem única, para todos os seus produtos Sophos. Facilita a configuração, o monitoramento e o gerenciamento diário do seu Sophos Firewall. Ele também oferece recursos úteis, como alertas, gerenciamento de backup, atualizações de firmware com um clique e provisionamento rápido de novos firewalls.

- ➔ Gerencie todos os seus firewalls Sophos e outros produtos Sophos a partir de um único console
- ➔ Configure as mudanças e aplique-as a um grupo de firewalls ou gerencie cada firewall individualmente
- ➔ Crie uma programação de backup e armazene até cinco backups na nuvem
- ➔ Agende atualizações de firmware em toda a sua rede com apenas alguns cliques

O Gerenciamento Central está disponível sem custo extra.

Central Reporting



Relatórios de firewall na nuvem

O Sophos Central inclui ferramentas de relatório poderosas, que permitem visualizar sua rede, a web, atividade de aplicativos e segurança ao longo do tempo. Você obtém uma experiência de relatório flexível, que combina uma variedade de relatórios integrados, com ferramentas poderosas para criar seus próprios relatórios personalizados, permitindo que você relate o que quiser, como quiser.

- ➔ Aumente sua visibilidade na atividade de rede por meio de análises
- ➔ Analise os dados para identificar lacunas de segurança, comportamento suspeito do usuário ou outros eventos que exigem mudanças de política
- ➔ Use os módulos predefinidos ou personalize cada relatório para casos de uso específicos

O Central Reporting está disponível sem custo extra para o armazenamento de até 7 dias de dados de relatório. Opções premium com retenção de dados mais longa e recursos adicionais estão disponíveis para compra opcional, individualmente ou como parte de outras assinaturas / pacotes.

Implantação Zero-Touch

Usando o Sophos Central, você pode criar uma configuração para um Firewall Sophos que pode ser implantado conforme sua conveniência - por exemplo, em um local remoto. Não há necessidade de equipe técnica no local. Basta fornecer o arquivo de configuração, armazená-lo em uma chave USB e inicializar o dispositivo com a chave USB conectada.

Saiba mais sobre o Ecosistema Central Sophos em sophos.com/firewall-central.

Synchronized Security

Security Heartbeat™: Seu firewall e seus endpoints estão finalmente conversando

O Sophos Firewall é a única solução de segurança de rede capaz de identificar totalmente o usuário e a fonte de uma infecção em sua rede e, em resposta, limitar automaticamente o acesso a outros recursos de rede. Isso é possível com o nosso exclusivo Sophos Security Heartbeat, que compartilha a telemetria e o status de integridade entre os endpoints da Sophos e seu firewall e integra o endpoint nas regras de firewall para controlar o acesso e isolar os sistemas comprometidos.

A boa notícia é que tudo isso acontece automaticamente e está ajudando várias empresas e organizações a economizar tempo e dinheiro na proteção de seus ambientes hoje.

Synchronized Application Control

Usando o Security Heartbeat, podemos fazer muito mais do que apenas ver o status de integridade de um endpoint. Também temos uma solução para um dos maiores problemas que a maioria dos administradores de rede enfrentam hoje - a falta de visibilidade do tráfego de rede.

O Synchronized Application Control utiliza as conexões Heartbeat com terminais Sophos para identificar, classificar e controlar automaticamente o tráfego de aplicativos. Todos os aplicativos HTTP ou HTTPS criptografados, personalizados, evasivos e genéricos que atualmente não estão identificados serão revelados.

O que os firewalls de última geração veem hoje



Você não pode controlar o que você não pode ver. Todos os firewalls hoje dependem de assinaturas de aplicativos estáticos para identificar os aplicativos. Mas eles não funcionam para a maioria dos aplicativos personalizados, obscuros, evasivos ou qualquer aplicativo que use HTTP ou HTTPS genérico.

O que o Firewall Sophos vê



O Sophos Firewall utiliza Synchronized Security para identificar, classificar e controlar automaticamente todos os aplicativos desconhecidos, bloqueando facilmente os aplicativos que você não quer e priorizando os que você deseja.

Proteção de Movimentação Lateral

A Proteção de Movimentação Lateral isola automaticamente os sistemas comprometidos em todos os pontos da rede para interromper os ataques em seu caminho. Endpoints saudáveis ajudam, ignorando todo o tráfego de endpoints não íntegros, permitindo o isolamento completo, mesmo no mesmo segmento de rede, para evitar que ameaças e adversários ativos espalhem ou roubem dados.

ID de usuário sincronizado

A autenticação do usuário é extremamente importante em um firewall de próxima geração, mas muitas vezes é um desafio para implementar de forma transparente e contínua. O ID de usuário sincronizado elimina a necessidade de agentes de autenticação de cliente ou servidor, compartilhando a identidade do usuário entre o terminal e o firewall por meio do Security Heartbeat. É apenas mais um grande benefício de ter seu firewall e endpoints integrados e compartilhar informações.

SD-WAN sincronizado: roteamento de aplicativos poderoso e confiável

O SD-WAN sincronizado aproveita o poder da segurança sincronizada para otimizar a seleção do caminho WAN para seus aplicativos de negócios importantes.

Com o controle de aplicativos sincronizados, os aplicativos descobertos, que de outra forma seriam desconhecidos, podem ser usados para critérios de correspondência de tráfego em políticas de roteamento SD-WAN. Esta é mais uma maneira pela qual a Segurança Sincronizada pode melhorar a eficiência de sua rede.

Proteção poderosa

Veja. Pare com isso. Proteja-o.

Nossa proteção de firewall abrangente de última geração foi construída para expor riscos ocultos, bloquear ameaças conhecidas e desconhecidas e responder automaticamente a incidentes.



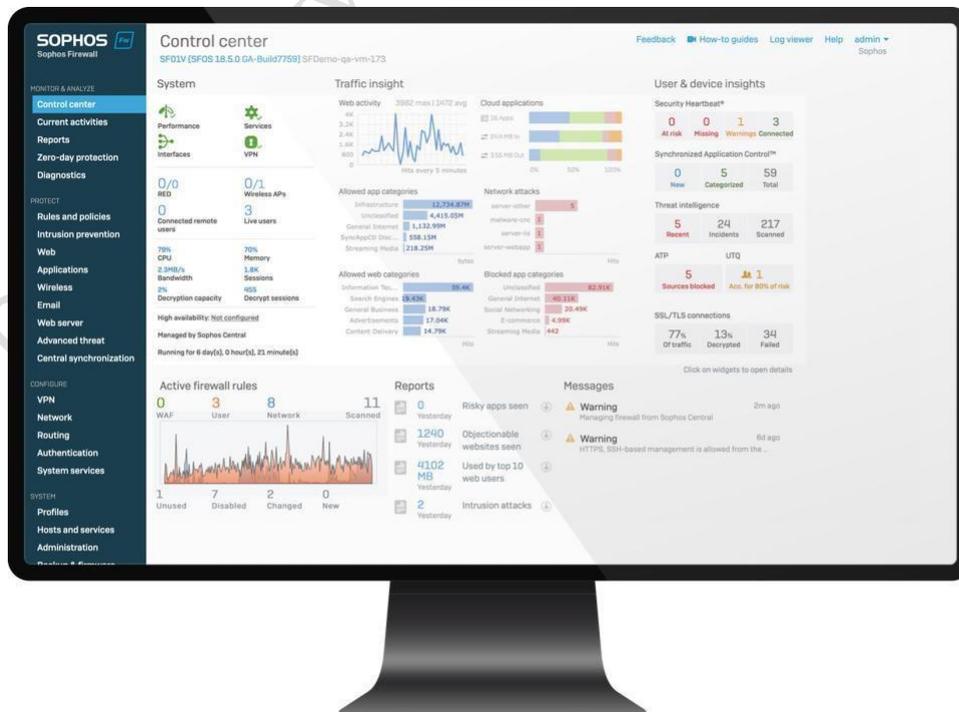
A visibilidade superior dos aplicativos desconhecidos, atividades arriscadas, tráfego suspeito e ameaças avançadas ajuda a recuperar o controle de sua rede e obter insights mais profundos.



Poderosas tecnologias de proteção de última geração, como Deep Learning e prevenção de intrusões, mantêm sua organização protegida contra os ataques e hacks mais recentes.



A resposta automática de segurança sincronizada contra ameaças identifica e isola instantaneamente os sistemas comprometidos em sua rede para evitar violações e movimentos laterais.



Proteção XStream - Um pacote único para proteção máxima

O pacote XStream Protection do Sophos Firewall oferece toda a proteção de última geração, desempenho e valor de que você precisa para alimentar até mesmo as redes mais exigentes. Também disponível com o modelo da série XGS de sua escolha incluído.



Recursos Base Firewall

- ➔ Networking e SD-WAN: Wireless, SD-WAN, Application Aware Routing, Traffic Shaping
- ➔ Proteção e desempenho: Arquitetura XStream com Network Flow FastPath, TLS 1.3 Inspection, Deep-Packet Inspection
- ➔ VPN: VPN IPsec / SSL Site a Site e Acesso Remoto (ilimitado), Sophos SD-RED VPN Site a Site
- ➔ Relatórios: registro e relatórios históricos na caixa, relatórios de nuvem Sophos Central (retenção de dados de sete dias)



Network Protection

- ➔ Inspeção XStream TLS: inspeção TLS 1.3 com exceções pré-embaladas
- ➔ Mecanismo de DPI XStream: streaming de inspeção deep-packet
- ➔ IPS: Prevenção de intrusão de última geração
- ➔ ATP: Advanced Threat Protection
- ➔ Synchronized Security Heartbeat: integração com Sophos Endpoints para identificar e isolar ameaças
- ➔ Clientless VPN: HTML5
- ➔ VPN SD-RED: Gerenciar dispositivos SD-RED
- ➔ Relatórios: extensa lista de relatórios de ameaças



Web Protection

- ➔ Inspeção XStream TLS: inspeção TLS 1.3 com exceções pré-embaladas
- ➔ Mecanismo XStream DPI: streaming de inspeção Deep packet
- ➔ Controle da Web: por usuário, grupo, categoria, URL, palavra-chave
- ➔ Proteção contra ameaças da Web: malware, PUA, JavaScript malicioso, Pharming
- ➔ Controle de aplicativos: por usuário, grupo, categoria, risco e muito mais
- ➔ Controle de aplicativo sincronizado: integração com endpoints Sophos para identificar aplicativos desconhecidos
- ➔ SD-WAN sincronizado: utilizando o controle de aplicativo sincronizado para rotear aplicativos desconhecidos
- ➔ Relatórios: extensos relatórios da web e de aplicativos



Zero-Day Protection

- ➔ Inspeção XStream TLS: inspeção TLS 1.3 com exceções pré-embaladas
- ➔ Mecanismo XStream DPI: streaming de inspeção profunda de pacotes
- ➔ Proteção contra ameaças de dia zero: analise todos os arquivos desconhecidos usando AI, ML e sandboxing
- ➔ Desenvolvido por SophosLabs Intelix: inteligência e análise baseadas em nuvem
- ➔ Machine Learning: usando vários modelos de deep learning
- ➔ Cloud Sandboxing: análise dinâmica em tempo de execução de arquivos desconhecidos
- ➔ Relatórios: relatórios abrangentes de análise de inteligência de ameaças



Sophos Central Management

- ➔ Gerenciamento de firewall de grupo: política sincronizada entre grupos de firewall
- ➔ Backup e atualizações de firmware: armazenamento e programação
- ➔ Implementação Zero-touch: para novos firewalls da nuvem



Sophos Central Orchestration

- ➔ Orquestração SD-WAN: Aponte e clique em Orquestração VPN Site a Site
- ➔ Relatórios do Cloud Firewall: relatórios com vários firewalls com salvar, programar e exportar relatórios (retenção de dados por 30 dias)
- ➔ Pronto para XDR e MTR: Suporte para serviços XDR e MTR

* Esperado em breve

Enhanced Support

Todas as opções de licenciamento

Recomendamos o pacote XStream Protection para o máximo em segurança, mas se você preferir personalizar sua proteção, todas as assinaturas também estão disponíveis para compra individual.

XStream Protection Bundle:	
Base License	Networking, Wireless, Xstream Architecture, Unlimited Remote Access VPN, Site-to-Site VPN, reporting
Network Protection	XStream TLS and DPI engine, IPS, ATP, Security Heartbeat, SD-RED VPN, reporting Xstream TLS and
Web Protection	DPI engine, Web Security and Control, Application Control, reporting Machine Learning and
Zero-Day Protection	Sandboxing File Analysis, reporting SD-WAN VPN Orchestration, Central Firewall Advanced Reporting
Central Orchestration	(30-days), MTR/XDR ready 24/7 support, feature updates, advanced replacement hardware warranty
Enhanced Support	for term

* Esperado em breve

Proteção personalizada: se você precisa apenas de proteção básica ou deseja personalizar sua proteção, pode escolher o pacote de proteção padrão ou adquirir qualquer um dos módulos de proteção separadamente.

Standard Protection Bundle:	
Base License	Networking, wireless, Xstream Architecture, unlimited Remote Access VPN, Site-to-Site VPN, reporting
Network Protection	Xstream TLS and DPI engine, IPS, ATP, Security Heartbeat, SD-RED VPN, reporting
Web Protection	Xstream TLS and DPI engine, Web Security and Control, Application Control, reporting
Enhanced Support	24/7 support, feature updates, advanced replacement hardware warranty for term

Additional Protection Modules:	
Email Protection	On-box antispam, AV, DLP, encryption
Web Server Protection	Web Application Firewall

Gerenciamento Central e Relatórios Sophos: Todos os Firewalls Sophos incluem gerenciamento e relatórios em nuvem sem nenhum custo extra.

Sophos Central Management and Reporting (incluído sem custo):	
Sophos Central Management	Gerenciamento de firewall de grupo, gerenciamento de backup, programação de atualização de firmware
Sophos Central Firewall Reporting	Ferramentas de relatório pré-embaladas e personalizadas com sete dias de armazenamento em nuvem sem custo extra (veja outras opções)

Proteção adicional: amplie ainda mais sua proteção com esses produtos e serviços adicionais.

Additional Protection Services, Products and Modules:	
Managed Threat Response	24/7 threat hunting, detection and response delivered by an expert team (more info)
Sophos Intercept X Endpoint with XDR	Sophos Central managed next-gen endpoint protection with EDR (more info)
ZTNA	Sophos Central managed Zero Trust Network Access (more info)
Central Email Advanced	Sophos Central managed antispam, AV, DLP, encryption (more info)

Suporte: o suporte aprimorado está incluído em todos os pacotes de proteção, mas você pode aprimorar sua experiência de suporte ainda mais atualizando.

Additional Support Options:	
Enhanced Plus Support Upgrade	Upgrade your support with VIP support, HW warranty for add-ons, TAM option (extra cost)

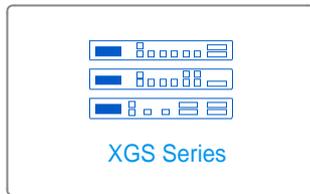
Opções de licenciamento em nuvem, virtual e de dispositivo de software: se você estiver implantando o Sophos Firewall na nuvem, em um ambiente virtual ou como software em seu próprio hardware, o guia de licenciamento abaixo pode ajudá-lo a encontrar a opção certa.

Model	Equivalente AWS instance	Equivalente Azure VM	Software/Virtual License
XGS 87	t3.medium	Standard_F2s_v2	2C4
XGS 107			
XGS 116	c5.large	Standard_F4s_v2	4C6
XGS 126			
XGS 136	m5.large	Standard_F4s_v2	6C8
XGS 2100			
XGS 2300	c5.xlarge	Standard_F8s_v2	8C16
XGS 3100			
XGS 3300	m5.xlarge	Standard_F8s_v2	16C24
XGS 4300			
XGS 4500	c5.2xlarge	Standard_F16s_v2	Unlimited
XGS 5500			
XGS 6500	c5.4xlarge		

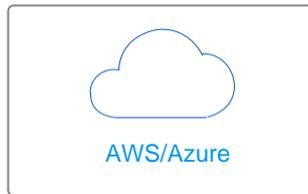
** Baseado em núcleos de CPU e RAM

Para obter uma lista completa dos recursos incluídos em cada assinatura de proteção, consulte a Lista de recursos do Firewall Sophos.

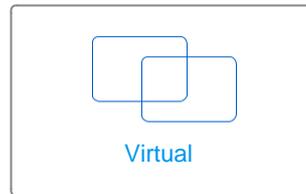
Opções de implantação



Dispositivos específicos para fornecer o máximo em desempenho



Proteja sua infraestrutura de rede na nuvem AWS ou Azure



Instale em VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V e KVM



Instale a imagem do SO do Firewall Sophos em seu próprio hardware ou servidor Intel

Cloud

O Sophos Firewall oferece a melhor visibilidade, proteção e resposta de rede para proteger seus ambientes de nuvem pública, privada e híbrida.



Como um parceiro de tecnologia avançada da AWS, a Sophos é um fornecedor validado de competência de segurança da AWS, vendedor de mercado da AWS e parceiro do setor público da AWS.

O Sophos Firewall está disponível no mercado AWS com um modelo de licença pay-as-you-go (PAYG) ou traga sua própria licença (BYOL) para melhor atender às suas necessidades.



O Firewall Sophos é certificado e otimizado para Azure e está disponível no Microsoft Azure Marketplace. Aproveite o test drive gratuito ou as opções de licenciamento PAYG ou BYOL flexíveis.



O Sophos Firewall é Nutanix AHV e Nutanix Flow Ready, trazendo a melhor visibilidade, proteção e resposta de firewall de próxima geração do mundo para a plataforma de infraestrutura de hiperconvergência (HCI) líder do setor. Aproveite as vantagens de um teste gratuito de 30 dias usando nossa imagem KVM e licenciamento flexível.

Virtual and Software

O Firewall Sophos suporta uma ampla gama de plataformas de virtualização e também pode ser implantado como um dispositivo de software em seu próprio hardware Intel x86:



Consulte a seção Licenciamento para ver as opções de licenciamento disponíveis.

Módulos de Proteção

Você pode escolher entre vários módulos para personalizar a proteção oferecida por seu firewall de acordo com suas necessidades individuais e cenário de implantação.

Base Firewall

A licença Base do Firewall Sophos inclui a arquitetura XStream, Network, wireless, SD-WAN, VPN e relatórios.

XStream Architecture

Permite inspeção TLS 1.3 de alto desempenho, inspeção profunda de pacotes e FastPath de fluxo de rede para acelerar SaaS confiável, SD-WAN e tráfego de aplicativos em nuvem. Observe que a proteção de rede e da Web são necessárias para obter todos os benefícios da arquitetura XStream.

Networking and SD-WAN

Inclui recursos de rede, roteamento e SD-WAN com firewall baseado em zona, NAT, suporte a VLAN, várias opções de link WAN com roteamento SD-WAN, failover e failback.

Secure Wireless

Controlador sem fio integrado para pontos de acesso sem fio Sophos APX. A descoberta de ponto de acesso plug-and-play facilita a configuração. Suporte para vários SSIDs, pontos de acesso, redes de hóspedes e diversos padrões de criptografia e segurança.

VPN

Fornecer VPN site a site baseado em padrões e acesso remoto (gratuito até a capacidade do firewall) com suporte para IPsec e SSL. O cliente VPN de acesso remoto Sophos Connect para Windows e Macs oferece opções de implantação e configuração simples e fáceis. Os túneis de site a site de camada 2 SD-RED exclusivos da Sophos oferecem uma alternativa de VPN leve e robusta.

Reporting

Relatórios extensivos on-box fornecem informações valiosas sobre ameaças, usuários, aplicativos, atividades na web e muito mais. Observe que a funcionalidade de relatórios específicos pode depender de outros módulos de proteção para obter todos os benefícios (por exemplo, Web Protection ou relatórios da web e de aplicativos).

O Firewall básico está incluído em todos os dispositivos.

Network Protection

Toda a proteção de que você precisa para impedir ataques sofisticados e ameaças avançadas, ao mesmo tempo em que fornece acesso seguro à rede para quem você confia.

Next-Gen Intrusion Prevention System

Oferece proteção avançada contra todos os tipos de ataques modernos. Vai além dos recursos tradicionais de servidor e rede para proteger usuários e aplicativos na rede também.

Security Heartbeat

Cria um link entre seus terminais protegidos Sophos Central e seu firewall para identificar ameaças mais rapidamente, simplificar a investigação e minimizar o impacto de ataques. Incorpore facilmente o status do Heartbeat às políticas de firewall para isolar automaticamente os sistemas comprometidos.

Advanced Threat Protection

Identificação instantânea e resposta imediata aos ataques mais sofisticados da atualidade. A proteção em várias camadas identifica ameaças instantaneamente e o Security Heartbeat fornece uma resposta de emergência.

Advanced VPN technologies

Adiciona tecnologias VPN únicas e simples, incluindo nosso portal de autoatendimento HTML5 clientless que torna o acesso remoto incrivelmente simples ou utiliza nossa tecnologia VPN SD-RED (Remote Ethernet Device) segura e leve, exclusiva.

A proteção de rede está incluída nos pacotes XStream e Proteção padrão e também está disponível para compra separada.

Web Protection

Visibilidade e controle incomparáveis sobre todas as atividades de aplicativos e da web do seu usuário.

Políticas poderosas da web para usuários e grupos
Fornece controles de política Secure Web Gateway de nível empresarial para gerenciar facilmente controles sofisticados de usuários e grupos da web. Aplique políticas com base em palavras-chave carregadas da web, indicando uso ou comportamento inadequado.

Application Control e QoS
Permite a visibilidade do usuário e controle sobre milhares de aplicativos com políticas granulares e opções de modelagem de tráfego (QoS) com base na categoria do aplicativo, risco e outras características. O Controle de aplicativos sincronizado identifica automaticamente todos os aplicativos desconhecidos, evasivos e personalizados em sua rede.

Advanced Web Threat Protection
Apoiado pela SophosLabs, nosso mecanismo avançado oferece a melhor proteção contra as ameaças polimórficas e ofuscadas da web de hoje. Técnicas inovadoras como emulação de JavaScript, análise comportamental e reputação de origem ajudam a manter sua rede segura.

High-performance traffic scanning
Otimizado para desempenho superior, nossa inspeção Xstream SSL fornece inspeção de latência ultrabaixa e varredura HTTPS, mantendo o desempenho.

O Web Protection está incluído nos pacotes XStream e Standard Protection e também está disponível para compra separada.

Zero-Day Protection

As técnicas de análise de arquivos estática e dinâmica baseadas em IA combinam-se para trazer inteligência de ameaças sem precedentes para o seu firewall e, assim, identificar e bloquear efetivamente ransomware e outras ameaças conhecidas e desconhecidas.

Powered by SophosLabs
Impulsionada pelo SophosLabs líder do setor, a assinatura Zero-Day Protection inclui uma plataforma de inteligência e análise de ameaças totalmente baseada em nuvem. Isso fornece análise de arquivos baseada em Deep Learning, relatórios de análises detalhadas e um medidor de ameaças para mostrar o resumo de risco de um arquivo.

Usamos camadas de análise para identificar ameaças conhecidas e potenciais, reduzir incógnitas e derivar veredictos e relatórios de inteligência para os tipos de arquivo mais comumente usados.

Análise de arquivo estático
Ao aproveitar o poder de vários modelos de Machine Learning, reputação global, varredura profunda de arquivos e muito mais, você pode identificar ameaças rapidamente sem a necessidade de executar os arquivos em tempo real.

Análise Dinâmica de Arquivos
Execute um arquivo em uma caixa de proteção baseada em nuvem segura para observar seu comportamento e intenção. As capturas de tela fornecem informações adicionais sobre quaisquer eventos importantes durante a análise.

Relatório de análise de inteligência de ameaças
Relatórios de inteligência ricos fornecem a você muito mais do que apenas um veredicto "bom", "ruim" ou "desconhecido". Uma visão completa da natureza e dos recursos de uma ameaça é fornecida por meio do uso da ciência de dados e da pesquisa do SophosLabs.

Zero-Day Protection está incluído no pacote Xstream Protection e também está disponível para compra separada.

Central Orchestration

Orquestração VPN gerenciada pela nuvem Sophos Central, relatórios de firewall e integração MTR / XDR.

Sophos Central VPN Orchestration

Facilita a orquestração de VPN. A configuração de túnel baseada em assistente ajuda a criar redes full mesh, modelos hub-and-spoke ou configurações complexas de túneis entre vários firewalls, um rápido exercício de apontar e clicar. Integra perfeitamente link de WAN múltiplo e funcionalidade SD-WAN e otimizações de roteamento para melhorar a resiliência e desempenho e também se integra com autenticação de usuário e Synchronized Security Heartbeat para controlar o acesso.

Relatórios do Firewall Central Avançado (30 dias)

Relatórios baseados em nuvem com vários relatórios comuns pré-configurados para ameaças, conformidade e atividade do usuário. Inclui opções avançadas para a criação de relatórios e visualizações personalizados com a opção de salvar, programar ou exportar seus relatórios personalizados. Inclui 30 dias de retenção de dados de log com a opção de adicionar armazenamento para necessidades adicionais de relatórios históricos.

MTR/XDR Ready

O Sophos MTR fornece caça, detecção e resposta opcional 24 horas por dia, 7 dias por semana, por uma equipe de especialistas como um serviço totalmente gerenciado. O Sophos XDR oferece detecção e resposta ampliadas, gerenciadas por sua própria equipe. Independentemente de você mesmo gerenciá-lo ou a Sophos gerenciar para você, o seu Firewall Sophos está pronto para compartilhar a inteligência de ameaças e os dados necessários para a nuvem.

Central Orchestration está incluída no pacote Xstream Protection e está disponível para compra separada.

* * Esperado em breve.

Email Protection

Consolide sua proteção de e-mail com anti-spam, DLP e criptografia. Recomendamos Sophos Central Email Advanced para a melhor solução de proteção de e-mail baseada na nuvem. Se você precisar de proteção de e-mail na caixa, este módulo oferece anti-spam, DLP e criptografia essenciais.

Agente de transferência de mensagens integrado (MTA)

Garante a continuidade dos negócios sempre ativa para o seu e-mail, permitindo que o firewall enfileire mensagens automaticamente nos servidores de eventos que ficam indisponíveis.

Live Anti-Spam

Oferece proteção contra as últimas campanhas de spam, ataques de phishing e anexos maliciosos.

Autoatendimento de Quarentena

Oferece aos funcionários controle direto sobre a quarentena de spam, economizando tempo e esforço.

SPX Email Encryption

Exclusivo da Sophos, o SPX facilita o envio de e-mail criptografado para qualquer pessoa, mesmo aqueles sem qualquer tipo de infraestrutura de confiança, usando nossa tecnologia de criptografia baseada em senha com patente pendente.

Prevenção de perda de dados (DLP)

O DLP baseado em políticas pode acionar a criptografia ou bloquear / notificar automaticamente com base na presença de dados confidenciais em emails que saem da organização.

O Email Protection está disponível apenas para compra individual.

Web Server Protection

Proteja seus servidores da web e aplicativos de negócios contra tentativas de hackers ao mesmo tempo em que fornece acesso seguro.

Modelos de políticas de aplicativos comerciais: Os modelos de políticas predefinidos permitem proteger aplicativos comuns como o Microsoft Exchange, Outlook Anywhere ou o SharePoint de forma rápida e fácil.

Proteção contra os mais recentes hacks e ataques Com uma variedade de tecnologias de proteção avançadas, incluindo URL e proteção de formulário, deep-linking e prevenção de travessia de diretório, injeção de SQL e proteção de script entre sites, assinatura de cookies e muito mais.

Reverse proxy

Com opções de autenticação, o offloading de SSL e o balanceamento de carga do servidor garantem proteção e desempenho máximos para seus servidores acessados da Internet.

O Web Server Protection está disponível apenas para compra individual.

Sophos XGS Series Appliances

Todos os dispositivos de firewall da série XGS são construídos em uma arquitetura de processador duplo, combinando uma CPU de vários núcleos de alto desempenho com um processador de fluxo Xstream dedicado para aceleração direcionada no nível de hardware. Isso dá a você toda a flexibilidade e adaptabilidade de um firewall baseado em x86, além de um aumento significativo de desempenho em relação aos designs de firewall legados.

Matriz de Produto

Modelo	Tech Specs				Throughput			
	Form Factor	Portas/Slots (Max Ports)	w-model	Swappable Components	Firewall (Mbps)	IPsec VPN (Mbps)	Threat Protection (Mbps)	XStream SSL/TLS (Mbps)
XGS 87(w)	Desktop	5/- (5)	Wi-Fi 5	n/a	3,700	-	240	375
XGS 107(w)	Desktop	9/- (9)	Wi-Fi 5	Second power supply	7,000	-	330	420
XGS 116(w)	Desktop	9/1 (9)	Wi-Fi 5	Second power supply, 3G/4G, Wi-Fi	7,700	-	685	650
XGS 126(w)	Desktop	14/1 (14)	Wi-Fi 5	Second power supply, 3G/4G, Wi-Fi	10,500	-	900	800
XGS 136(w)	Desktop	14/1 (14)	Wi-Fi 5	Second power supply, 3G/4G, Wi-Fi	11,500	-	1,000	950
XGS 2100	1U	10/1 (18)	n/a	Optional external power	30,000	-	1,250	1,100
XGS 2300	1U	10/1 (18)	n/a	Optional external power	35,000	-	1,400	1,450
XGS 3100	1U	12/1 (20)	n/a	Optional external power	38,000	-	2,000	2,470
XGS 3300	1U	12/1 (20)	n/a	Optional external power	40,000	-	2,770	3,130
XGS 4300	1U	12/2 (28)	n/a	Optional external power	75,000	-	4,800	8,000
XGS 4500	1U	12/2 (28)	n/a	Optional internal power	80,000	-	8,390	10,600
XGS 5500	2U	16/3 (48)	n/a	Power, SSD, Fan	100,000	-	12,390	13,500
XGS 6500	2U	20/4 (68)	n/a	Power, SSD, Fan	115,000	-	17,050	16,000

* 802.11ac Wave 2

** ** Segunda opção de módulo Wi-Fi para XGS 116w, 126w e 136w apenas

Metodologia de teste de desempenho

Geral: taxa de transferência máxima medida em condições de teste ideais usando as ferramentas de teste padrão da indústria Keysight-Ixia BreakingPoint. O desempenho real pode variar dependendo das condições da rede e dos serviços ativados.

- ➔ Firewall: medido usando tráfego HTTP e tamanho de resposta de 512 KB
- ➔ Firewall IMIX: throughput UDP baseado em uma combinação de tamanhos de pacote de 66 bytes, 570 bytes e 1518 bytes
- ➔ IPS: medido com IPS com tráfego HTTP usando conjunto de regras IPS padrão e tamanho de objeto de 512 KB
- ➔ VPN IPsec: taxa de transferência HTTP usando vários túneis e tamanho de resposta HTTP de 512 KB
- ➔ Inspeção TLS: Desempenho medido com IPS com sessões HTTPS e diferentes conjuntos de criptografia
- ➔ Proteção contra ameaças: medida com firewall, IPS, controle de aplicativos e prevenção de malware habilitados usando o tamanho de resposta HTTP de 200 KB

Precisa de ajuda com dimensionamento?

Para obter assistência para encontrar a licença ou o aparelho certo para suas necessidades, fale com sua equipe de vendas ou parceiro local da Sophos. A Sophos oferece assistência de dimensionamento gratuita e uma ferramenta de dimensionamento de firewall para parceiros por meio do Portal do Parceiro.

Sophos XGS Series Desktop: SMB and Branch Office

Os clientes que procuram uma solução de segurança de rede tudo-em-um irão apreciar as opções de conectividade contínua disponíveis para nossos dispositivos Desktop. Com a modularidade de que as pequenas empresas, pontos de venda e filiais precisam para crescer e se adaptar às novas circunstâncias, eles oferecem o equilíbrio perfeito entre preço e desempenho. Todos os modelos de desktop estão disponíveis opcionalmente com Wi-Fi integrado.

Todos os modelos são alimentados por uma CPU de alta velocidade mais um processador XStream Flow dedicado para aceleração de hardware.

Destaques do produto

- ➔ Arquitetura de processador duplo para uma excelente relação preço / desempenho
- ➔ Cada modelo está disponível com Wi-Fi integrado opcional para conectividade tudo-em-um
- ➔ Um compartimento de expansão em todos os modelos XGS 116/126/136 melhora a compatibilidade para 3G/4G quando usado com nosso módulo opcional
- ➔ Um segundo módulo de rádio Wi-Fi opcional pode ser adicionado aos modelos "W" em um compartimento de expansão
- ➔ Portas Power-over-Ethernet integradas em todos os modelos XGS 116, 126 e 136 (2,5GE em 136)
- ➔ Uma segunda opção de fonte de alimentação para todos os modelos XGS 1xx oferece uma opção de redundância nem sempre vista neste formato
- ➔ A porta SFP em todos os modelos pode ser usada para FTTH / FTTP ou com o modem VDSL opcional

Nota: Todos os recursos de proteção são suportados em todos os modelos XGS 1xx e a maioria no XGS 87 e 87w

Destaques do produto

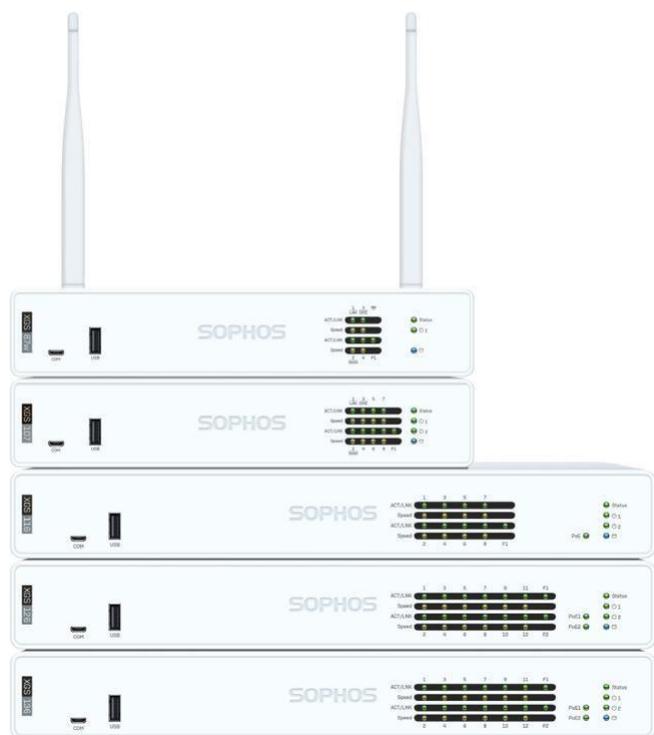
XGS 87 e XGS 87w
Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 107, XGS 107w
Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 116, XGS 116w
Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 126, XGS 126w
Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 136, XGS 136w
Veja especificações técnicas detalhadas



Sophos XGS Series Desktop: SMB e Branch Office

XGS 87 e XGS 87w

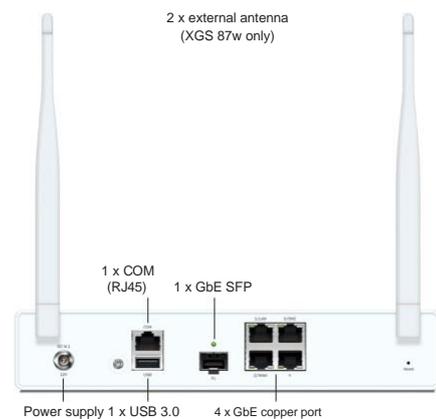
Especificações técnicas

Nota: O XGS 87 e 87w não oferecem suporte a alguns recursos avançados, como relatórios na caixa, varredura AV dupla, varredura WAF AV e a funcionalidade de agente de transferência de mensagem de e-mail (MTA). Se você precisar desses recursos, o XGS 107 (w) é recomendado.

Front View



Back View



Physical specifications

Mounting	Rackmount kit available (to be ordered separately)
Dimensions Width x Height x Depth	230 x 44 x 205.5 mm
Weight	1.36 kg/3 lbs (unpacked) 2.75 kg/6.06 lbs (packed) (w-model minimally more)

Environment

Power supply	External auto-ranging AC-DC 100-240VAC, 1.7A@50-60 Hz 12VDC, 5A, 60W
Power consumption	23.2 W / 79.16 BTU/hr (87) (idle) 27.1 W / 92.13 BTU/hr (87w) (idle) 43.4 W / 148.09 BTU/hr (87) (max.) 46.8 W / 159.69 BTU/hr (87w) (max.)
Operating temperature	0°C to 40°C (operating) -20°C to +70°C (storage)
Humidity	10% to 90%, non-condensing

Product Certifications

Certifications	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, NOM, Anatel (87 only)
----------------	--

Performance	XGS 87(w)
Firewall throughput	3,700 Mbps
Firewall IMIX	2,500 Mbps
Firewall Latency (64 byte UDP)	6 µs
IPS throughput	1,015 Mbps
Threat Protection throughput	240 Mbps
Concurrent connections	1,600,000
New connections/sec	35,700
IPsec VPN throughput	-
Xstream SSL/TLS Inspection	375 Mbps
Xstream SSL/TLS Concurrent connections	8,192

Note: For performance testing methodology see [page 12](#)

Wireless Specification (XGS 87w only)

No. of antennas	2 external
MIMO capabilities	2 x 2:2
Wireless interface	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)

Physical interfaces

Storage	16 GB eMMC
Ethernet interfaces (fixed)	4 x GbE copper 1 x SFP fiber
Management ports	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Other I/O ports	1 x USB 2.0 (front) 1 x USB 3.0 (rear)
Number of expansion slots	0
Optional add-on connectivity	SFP DSL module (VDSL2) SFP transceivers

* SFP transceivers sold separately

Sophos XGS Series Desktop: SMB e Branch Office

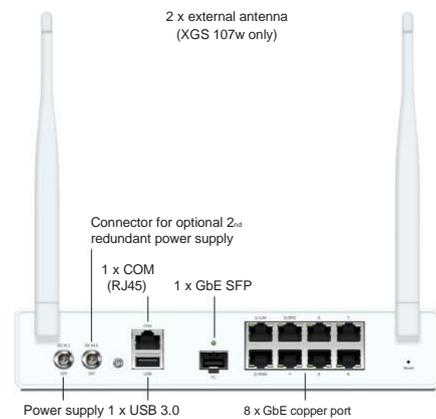
XGS 107 e XGS 107w

Especificações técnicas

Front View



Back View



Physical specifications

Mounting	Rackmount kit available (to be ordered separately)
Dimensions Width x Height x Depth	230 x 44 x 205.5 mm
Weight	1.4 kg/3.09 lbs (unpacked) 2.8 kg/6.17 lbs (packed) (w-model minimally more)

Environment

Power supply	External auto-ranging AC-DC 100-240VAC, 1.7A@50-60 Hz 12VDC, 5A, 60W Optional second redundant power supply
Power consumption	107: 26.1 W/89.06 BTU/hr (idle) 107w: 29.8 W/101.68 BTU/hr (idle) 107: 53.9 W/183.91 BTU/hr (max.) 107w: 57.3 W/195.52 BTU/hr (max.)
Operating temperature	0°C to 40°C (operating) -20°C to +70°C (storage)
Humidity	10% to 90%, non-condensing

Product Certifications

Certifications	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, NOM, Anatel (107 only)
----------------	--

Performance	XGS 107(w)
Firewall throughput	7,000 Mbps
Firewall IMIX	2,900 Mbps
Firewall Latency (64 byte UDP)	6 μ s
IPS throughput	1,355 Mbps
Threat Protection throughput	330 Mbps
Concurrent connections	1,600,000
New connections/sec	44,400
IPsec VPN throughput	-
Xstream SSL/TLS Inspection	420 Mbps
Xstream SSL/TLS Concurrent connections	8,192

Note: For performance testing methodology see [page 12](#)

Wireless Specification (XGS 107w only)

No. of antennas	2 external
MIMO capabilities	2 x 2:2
Wireless interface	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)

Physical interfaces

Storage (local quarantine/logs)	Integrated 64 GB SSD
Ethernet interfaces (fixed)	8 x GbE copper 1 x SFP fiber
Management ports	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Other I/O ports	1 x USB 2.0 (front) 1 x USB 3.0 (rear)
Number of expansion slots	0
Optional add-on connectivity	SFP DSL module (VDSL2) SFP transceivers

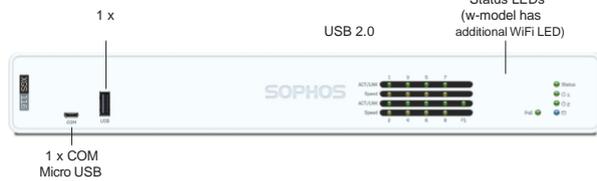
* SFP transceivers sold separately

Sophos XGS Series Desktop: SMB e Branch Office

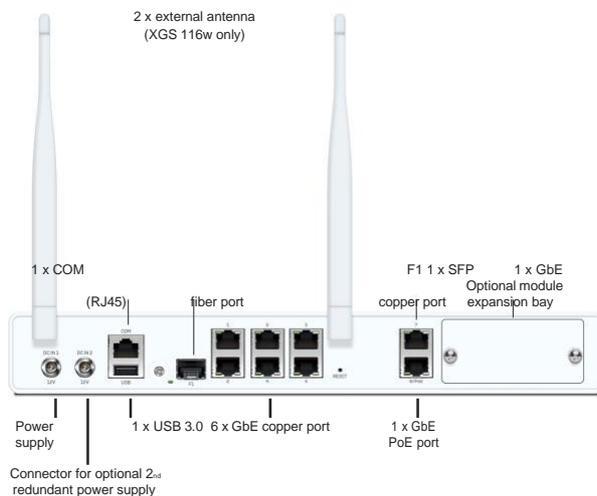
XGS 116 e XGS 116w

Especificações técnicas

Front View



Back View



Physical specifications

Mounting	Rackmount kit available (to be ordered separately)
Dimensions Width x Height x Depth	320 x 44 x 213 mm
Weight	2.2 kg/4.85 lbs (unpacked) 4.2 kg/9.26 lbs (packed) (w-model minimally higher)

Environment

Power supply	External auto-ranging AC-DC 100-240VAC, 2.5A@50-60 Hz 12VDC, 12.5A, 150W Optional second redundant power supply
Power consumption	116: 28 W/96 BTU/hr (idle) 116w: 30 W/102 BTU/hr (idle) 116: 57 W/195 BTU/hr (max.) 116w: 60 W/205 BTU/hr (max.)
PoE addition enabled	38 W/130 BTU/hr (max.)
Operating temperature	0°C to 40°C (operating) -20°C to +70°C (storage)
Humidity	10% to 90%, non-condensing

CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, NOM, Anatel

* Certification may not be available from launch

Performance	XGS 116(w)
Firewall throughput	7,700 Mbps
Firewall IMIX	3,500 Mbps
Firewall Latency (64 byte UDP)	8 µs
IPS throughput	2,000 Mbps
Threat Protection throughput	685 Mbps
Concurrent connections	1,600,000
New connections/sec	61,500
IPsec VPN throughput	-
Xstream SSL/TLS Inspection	650 Mbps
Xstream SSL/TLS Concurrent connections	8,192

Note: For performance testing methodology see [page 12](#)

Wireless Specification (XGS 116w only)

No. of antennas	2 external
MIMO capabilities	2 x 2:2
Wireless interface	Wi-Fi 5/802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)
Optional second Wi-Fi module	Wi-Fi 5/802.11a/b/g/n/ac

Physical interfaces

Storage (local quarantine/logs)	Integrated 64 GB SSD
Ethernet interfaces (fixed)	8 GbE copper 1 GbE SFP
Power-over-Ethernet (fixed)	1 x GbE 803.2at (30W max.)
Management ports	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Other I/O ports	1 x USB 2.0 (front) 1 x USB 3.0 (rear)
Number of expansion slots	1
Optional add-on connectivity	SFP DSL module (VDSL2) 3G/4G module Second Wi-Fi radio (XGS 116w only) SFP transceivers

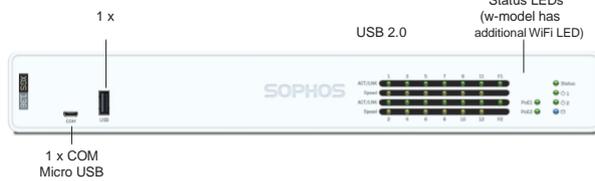
* SFP transceivers sold separately

Sophos XGS Series Desktop: SMB e Branch Office

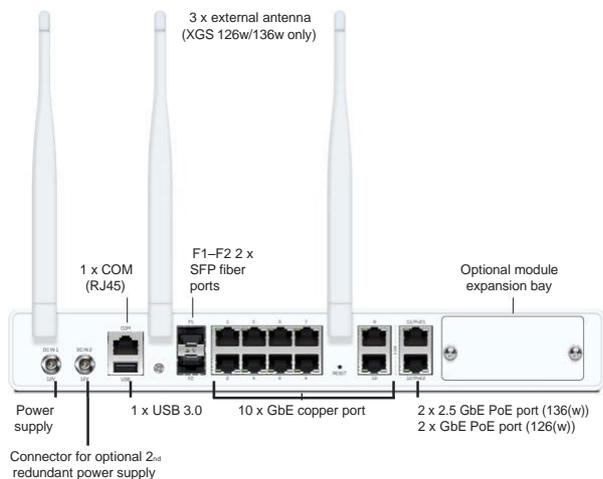
XGS 126, XGS 126w, XGS 136, XGS 136w

Especificações técnicas

Front View



Back View



Physical specifications

Mounting	Rackmount kit available (to be ordered separately)
Dimensions Width x Height x Depth	320 x 44 x 213 mm
Weight	2.4 kg/5.29 lbs (unpacked) 4.4 kg/9.70 lbs (packed) (w-model minimally higher)

Environment

Power supply	External auto-ranging AC-DC 100-240VAC, 2.5A@50-60 Hz 12VDC, 12.5A, 150W Optional second redundant power supply
Power consumption	126/136: 30 W/102 BTU/hr (idle) 126w/136w: 32 W/109 BTU/hr (idle) 126: 59 W/202 BTU/hr (max.) 126w/136: 62 W/212 BTU/hr (max.) 136w: 65 W/222 BTU/hr (max.)
PoE addition enabled	76 W/260 BTU/hr (max.)
Operating temperature	0°C to 40°C (operating) -20°C to +70°C (storage)
Humidity	10% to 90%, non-condensing

CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, NOM, Anatel*

* Certification may not be available from launch

Performance	XGS 126(w)	XGS 136(w)
Firewall throughput	10,500 Mbps	11,500 Mbps
Firewall IMIX	4,000 Mbps	4,700 Mbps
Firewall Latency (64 byte UDP)	8 µs	8 µs
IPS throughput	2,600 Mbps	3,300 Mbps
Threat Protection throughput	900 Mbps	1,000 Mbps
Concurrent connections	5,000,000	6,400,000
New connections/sec	69,900	74,500
IPsec VPN throughput	-	-
Xstream SSL/TLS Inspection	800 Mbps	950 Mbps
Xstream SSL/TLS Concurrent connections	12,288	18,432

Note: For performance testing methodology see [page 12](#)

Wireless Specification (XGS 126w and XGS 136w only)

No. of antennas	3 external
MIMO capabilities	3 x 3:3
Wireless interface	Wi-Fi 5/802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)
Optional 2nd Wi-Fi Module	Wi-Fi 5/802.11a/b/g/n/ac

Physical interfaces

Storage (local quarantine/logs)	Integrated 64 GB SSD	
Ethernet interfaces (fixed)	12 x GbE copper 2 x SFP fiber-	10 x GbE copper 2 x 2.5 GbE copper 2 x SFP fiber-
Power-over-Ethernet (fixed)	2 x GbE (30W max. per port)	2 x 2.5 GbE (30W max. per port)
Management ports	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)	
Other I/O ports	1 x USB 2.0 (front) 1 x USB 3.0 (rear)	
Number of expansion slots	1	
Optional add-on connectivity	SFP DSL module (VDSL2) 3G/4G module Second Wi-Fi radio (XGS 126w/136w only) SFP transceivers	

* SFP transceivers sold separately

Sophos XGS Series 1U: Distributed Edge

Organizações de médio porte e distribuídas que precisam de uma solução versátil para alimentar e proteger sua rede serão bem atendidas com nossos modelos 1U. Esses firewalls montados em rack oferecem excelente desempenho, uma ampla variedade de interfaces de alta velocidade integradas e uma opção de módulos de conectividade adicionais. Quer sua prioridade seja garantir o tempo de atividade máximo para seus links SD-WAN, conectar com segurança seus usuários remotos ou proteger a rede em uma organização em crescimento, você pode personalizá-los para seu ambiente dinâmico.

Todos os modelos são alimentados por uma CPU de alta velocidade mais um processador XStream Flow dedicado para aceleração de hardware.

Destaques do produto

- ➔ A arquitetura de processador duplo oferece suporte a todos os principais recursos de proteção sem comprometer o desempenho
- ➔ Portas RJ45 e fibra na caixa
- ➔ Portas de bypass da LAN em todos os modelos
- ➔ Compartimento (s) de expansão da porta Flexi modular em cada modelo para adaptar a conectividade
- ➔ Fonte de alimentação redundante para todos os modelos
- ➔ Opção de módulo PoE Flexi Port com alimentação central para fornecer energia redundante para dispositivos PoE
- ➔ Kit de montagem em rack incluído

Destaques do produto

XGS 2100

Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 2300

Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 3100

Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 3300

Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 4300

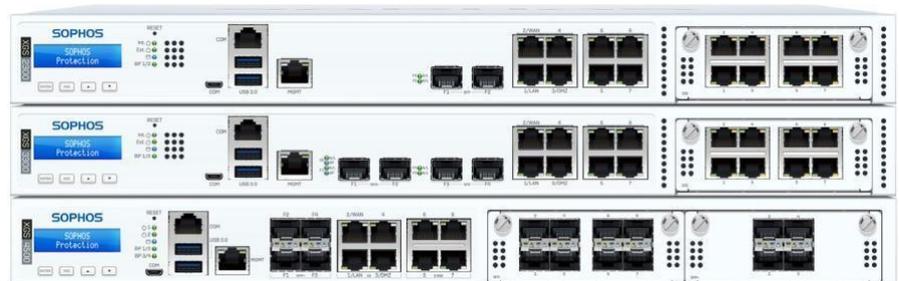
Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 4500

Veja especificações técnicas detalhadas

Edge Connectivity:

Conecte com segurança seus escritórios menores ou locais remotos ao seu escritório principal com Sophos SD-RED, Dispositivos Ethernet Remotos ou adicione Wi-Fi usando nossos Pontos de Acesso Série APX. Saiba mais no final deste DataSheet.

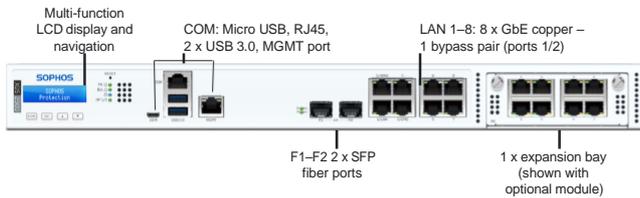


Sophos XGS Series 1U: Distributed Edge

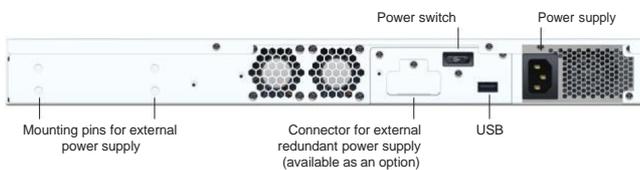
XGS 2100 e XGS 2300

Especificações técnicas

Front View



Back View



Physical specifications

Mounting	1U rackmount (2 rackmount ears included)
Dimensions Width x Height x Depth	438 x 44 x 405 mm
Weight	4.7 kg/10.36 lbs (unpacked) 7 kg/15.43 lbs (packed)

Environment

Power supply	Internal auto-ranging DC 100-240VAC, 3-6A@50-60 Hz External Redundant PSU Option
Power consumption	2100: 43 W/146.86 BTU/hr (idle) 2300: 45 W/153.7 BTU/hr (idle) 2100: 162 W/533.5 BTU/hr (max.) 2300: 167 W/570.74 BTU/hr (max.)
PoE addition enabled	76 W/260 BTU/hr (max.)
Operating temperature	0°C to 40°C (operating) -20°C to +70°C (storage)
Humidity	10% to 90%, non-condensing

Product Certifications

Certifications	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, RCM, NOM, Anatel
----------------	---

* Certification may not be available from launch

Performance	XGS 2100	XGS 2300
Firewall throughput	30,000 Mbps	35,000 Mbps
Firewall IMIX	15,900 Mbps	20,000 Mbps
Firewall Latency (64 byte UDP)	6 μ s	4 μ s
IPS throughput	5,800 Mbps	7,000 Mbps
Threat Protection throughput	1,250 Mbps	1,400 Mbps
Concurrent connections	6,500,000	6,500,000
New connections/sec	134,700	148,000
IPsec VPN throughput	-	-
Xstream SSL/TLS Inspection	1,100 Mbps	1,450 Mbps
Xstream SSL/TLS Concurrent connections	18,432	18,432

Note: For performance testing methodology see [page 12](#)

Physical interfaces

Storage (local quarantine/logs)	Integrated min. 120 GB SATA-III SSD
Ethernet interfaces (fixed)	8 x GbE copper 2 x SFP fiber
Bypass port pairs	1
Management ports	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Other I/O ports	2 x USB 3.0 (front) 1 x USB 2.0 (rear)
Number of Flexi Port slots	1
Flexi Port modules (optional)	8 port GbE copper 8 port GbE SFP fiber 4 port 10GE SFP+ fiber 4 port GbE copper bypass (2 pairs) 4 port GbE copper PoE + 4 port GbE copper 4 port 2.5 GbE copper PoE
Max. total port density (incl. use of modules)	18
Max. Power-over-Ethernet (using Flexi Port module)	1 module: 4 ports, 60W max.
Optional add-on connectivity	SFP DSL module (VDSL2) SFP/SFP+ Transceivers
Display	Multi-function LCD module

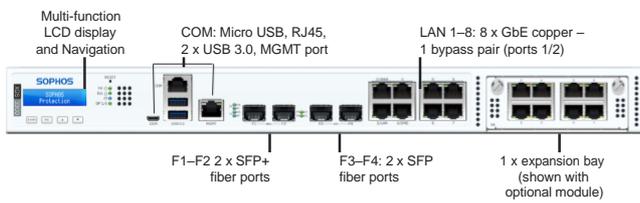
* Transceivers (mini GBICs) sold separately

Sophos XGS Series 1U: Distributed Edge

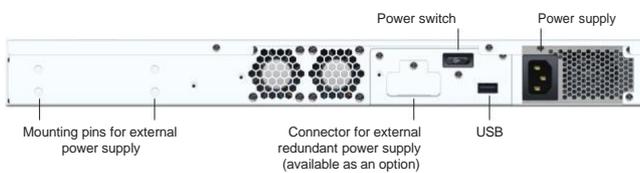
XGS 3100, XGS 3300

Especificações técnicas

Front View



Back View



Physical specifications

Mounting	1U rackmount (2 rackmount ears included)
Dimensions Width x Height x Depth	438 x 44 x 405 mm
Weight	4.7 kg/10.36 lbs (unpacked) 7 kg/15.43 lbs (packed)

Environment

Power supply	Internal auto-ranging DC 100-240VAC, 3-6A@50-60 Hz External Redundant PSU Option
Power consumption	3100: 50 W/170.77 BTU/hr (idle) 3300: 50 W/170.77 BTU/hr (idle) 3100: 182 W/621.97 BTU/hr (max.) 3300: 201 W/686.68 BTU/hr (max.)
PoE addition enabled	76 W/260 BTU/hr (max.)
Operating temperature	0°C to 0°C (operating) -20°C to +70°C (storage)
Humidity	10% to 90%, non-condensing

Product Certifications

Certifications	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, RCM, NOM, Anatel*
----------------	--

* A certificação pode não estar disponível durante o lançamento

Performance	XGS 3100	XGS 3300
Firewall throughput	38,000 Mbps	40,000 Mbps
Firewall IMIX	22,000 Mbps	24,500 Mbps
Firewall Latency (64 byte UDP)	4 µs	4 µs
IPS throughput	9,820 Mbps	13,440 Mbps
Threat Protection throughput	2,000 Mbps	2,770 Mbps
Concurrent connections	12,260,000	13,700,000
New connections/sec	186,500	257,800
IPsec VPN throughput	-	-
Xstream SSL/TLS Inspection	2,470 Mbps	3,130 Mbps
Xstream SSL/TLS Concurrent connections	55,296	102,400

Note: For performance testing methodology see [page 12](#)

Physical interfaces

Storage (local quarantine/logs)	Integrated min. 240 GB SATA-III SSD
Ethernet interfaces (fixed)	8 x GE copper 2 x SFP fiber- 2 x SFP+ 10 GbE fiber-
Bypass port pairs	1
Management ports	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Other I/O ports	2 x USB 3.0 (front) 1 x USB 2.0 (rear)
Number of Flexi Port slots	1
Flexi Port modules (optional)	8 port GbE copper 8 port GbE SFP fiber 4 port 10 GbE SFP+ fiber 4 port GbE copper bypass (2 pairs) 4 port GbE copper PoE + 4 port GbE copper 4 port 2.5 GbE copper PoE
Max. total port density (incl. use of modules)	20
Max. Power-over-Ethernet (using Flexi Port module)	1 module: 4 ports, 60W max.
Optional add-on connectivity	SFP DSL module (VDSL2) SFP/SFP+ Transceivers
Display	Multi-function LCD module

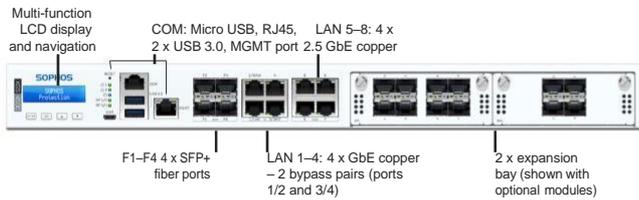
* Transceivers (mini GBICs) vendido separadamente

Sophos XGS Series 1U: Distributed Edge

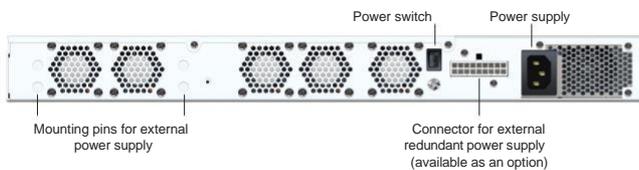
XGS 4300, XGS 4500

Especificações técnicas

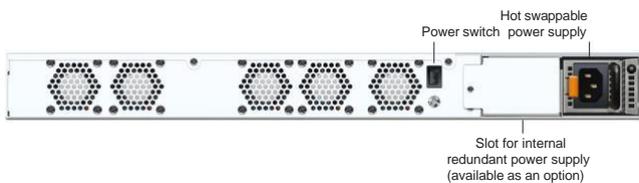
Front View



Back View XGS 4300



Back View XGS 4500



Physical specifications

Mounting	1U rackmount (sliding rails incl.)
Dimensions Width x Height x Depth	438 x 44 x 510 mm
Weight	XGS 4300: 8.7 kg/19.18 lbs (unpacked) XGS 4500: 9.7 kg/21.38 lbs (unpacked) XGS 4300: 14.9 kg/32.85 lbs (packed) XGS 4500: 15.9 kg/35.05 lbs (packed)

Environment

Power supply	XGS 4300: Internal auto-ranging DC 100-240VAC, 3.7-7.4A@50-60 Hz External Redundant PSU Option XGS 4500: Internal Hot Swappable auto-ranging DC 100-240VAC, 3.7-7.4A@50-60 Hz Internal Redundant PSU Option
Power consumption	4300: 131 W/447.43 BTU/hr (idle) 4500: 151 W/515.74 BTU/hr (idle) 4300: 268.35 W/916.56 BTU/hr (max.) 4500: 268.35 W/916.56 BTU/hr (max.)
PoE addition enabled	152 W/519 BTU/hr
Operating temperature	0°C to 40°C (operating) -20 to +70°C (storage)
Humidity	10% to 90%, non-condensing

Product Certifications

Certifications	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC-, KC, BSMI-, RCM, NOM, Anatel-
----------------	---

* A certificação pode não estar disponível durante o lançamento

Performance	XGS 4300*	XGS 4500*
Firewall throughput	75,000 Mbps	80,000 Mbps
Firewall IMIX	33,000 Mbps	37,000 Mbps
Firewall Latency (64 byte UDP)	3 µs	4 µs
IPS throughput	25,000 Mbps	35,690 Mbps
Threat Protection throughput	4,800 Mbps	8,390 Mbps
Concurrent connections	16,600,000	17,200,000
New connections/sec	368,000	450,000
IPsec VPN throughput	-	-
Xstream SSL/TLS Inspection	8,000 Mbps	10,600 Mbps
Xstream SSL/TLS Concurrent connections	276,480	276,480

* Expected soon

Note: For performance testing methodology see [page 12](#)

Physical interfaces

Storage (local quarantine/logs)	XGS 4300: 1 x min. 240 GB SATA-III SSD XGS 4500: 2 x min. 240 GB SATA-III SSD (SW RAID-1)
Ethernet interfaces (fixed)	4 x GbE copper 4 x 2.5 GbE copper 4 x SFP+ 10 GbE fiber
Bypass port pairs	2
Management ports	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Other I/O ports	2 x USB 3.0 (front) 1 x USB 2.0 (rear)
Number of Flexi Port slots	2
Flexi Port modules (optional)	8 port GbE copper 8 port GbE SFP fiber 4 port 10 GbE SFP+ fiber 4 port GbE copper bypass (2 pairs) 4 port GbE copper PoE + 4 port GbE copper 4 port 2.5 GbE copper PoE
Max. total port density (incl. use of modules)	28
Max. Power-over-Ethernet (using Flexi Port module)	2 modules: 4 ports, 60W max. each
Optional add-on connectivity	SFP DSL module (VDSL2) SFP/SFP+ Transceivers
Display	Multi-function LCD module

* Transceivers (mini GBICs) sold separately

Sophos XGS Series 2U: Enterprise Edge

Empresas distribuídas e em crescimento que exigem rendimento máximo até mesmo para a rede mais complexa obtêm proteção, desempenho e continuidade de negócios sem comprometimento com esses firewalls de última geração. Os novos processadores de fluxo XStream fornecem aceleração de hardware dedicada para lidar facilmente com proteção total para os aplicativos e tráfego criptografados e hospedados em nuvem de hoje. Esses modelos atingem o equilíbrio perfeito entre densidade de porta e modularidade, com uma variedade de portas integradas de alta velocidade, além de módulos de porta Flexi de alta densidade adicionais disponíveis para estender a conectividade ainda mais.

Todos os modelos são alimentados por uma CPU de alta velocidade mais um processador de fluxo XStream dedicado para aceleração de hardware.

Destaques do produto

→ Arquitetura de processador duplo com coprocessador dedicado para aceleração de hardware

→ Construído para alimentar todos os principais recursos de proteção contra ameaças, como inspeção TLS, sandbox e análise de ameaças baseadas em IA

→ Excelente relação preço-desempenho

→ Uma gama de interfaces de fibra, de cobre 1 GbE padrão mais 8 a 12 SFP + 10 GbE on-board

→ Módulos de porta Flexi padrão e de alta densidade opcionais disponíveis para estender e adaptar a conectividade

→ Densidade máxima de porta de 48 (XGS 5500) ou 68 (XGS 6500) usando módulos opcionais

→ Recursos de redundância em todos os modelos garantem a continuidade dos negócios

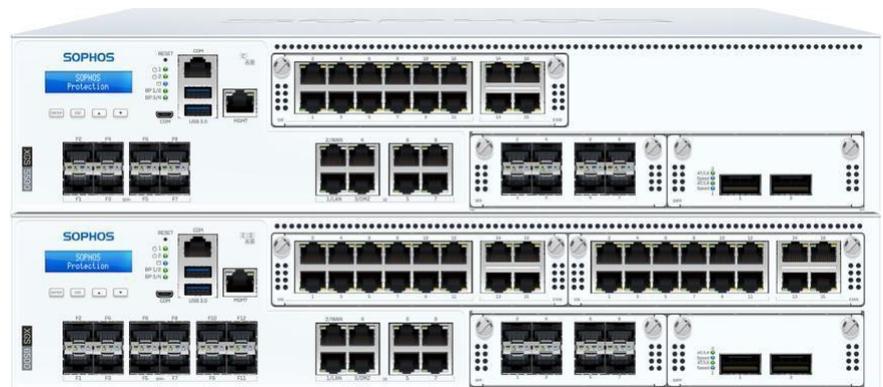
Destaques do produto

XGS 5500

Veja especificações técnicas detalhadas

XGS 6500

Veja especificações técnicas detalhadas

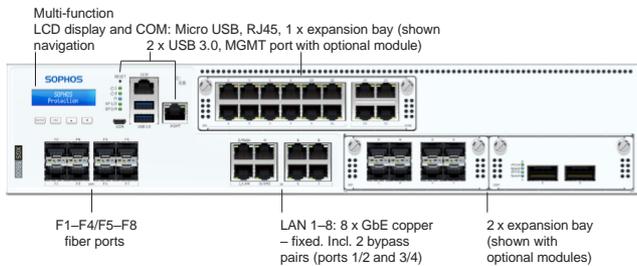


Sophos XGS Series 2U: Enterprise Edge

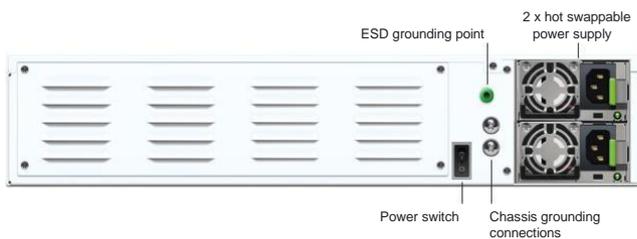
XGS 5500

Especificações técnicas

Front View



Back View



Physical specifications

Mounting	2U sliding rails (included)
Dimensions Width x Height x Depth	438 x 88 x 660 mm
Weight	17.8 kg/39.24 lbs (unpacked) 27 kg/59.53 lbs (packed)

Environment

Power supply	2 x hot-swap internal auto-ranging 100-240VAC, 50-60 Hz PSU
Power consumption	168.0W/573.81 BTU/h (idle) 478.01W/1117.43 BTU/h (max.)
Operating temperature	0°C to 40°C (operating) -20°C to +70°C (storage)
Humidity	10% to 90%, non-condensing

Product Certifications

Certifications	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI, RCM, NOM, Anatel
----------------	--

* A certificação pode não estar disponível durante o lançamento

Performance

	XGS 5500*
Firewall throughput	100,000 Mbps
Firewall IMIX	52,000 Mbps
Firewall Latency (64 byte UDP)	5 µs
IPS throughput	40,000 Mbps
Threat Protection throughput	12,390 Mbps
Concurrent connections	32,400,000
New connections/sec	468,000
IPsec VPN throughput	-
Xstream SSL/TLS Inspection	13,500 Mbps
Xstream SSL/TLS Concurrent connections	512,000

* Expected soon

Note: For performance testing methodology see [page 12](#)

Physical interfaces

Storage (local quarantine/logs)	2 x min. 480 GB SATA-III SSD HW RAID built into CPU
Ethernet interfaces (fixed)	8 x GbE copper 8 x SFP+ 10 GbE fiber
Bypass port pairs	2
Management ports	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Other I/O ports	2 x USB 3.0 (front)
Number of Flexi Port slots	2 + 1 for high-density module
Flexi Port modules (optional)	8 port GbE copper 8 port GbE SFP fiber 4 port 10 GbE SFP+ fiber 4 port GbE copper bypass (2 pairs) 2 port 40 GbE QSFP+ fiber 8 port 10 GbE SFP+ fiber High-density module (NIC): 12 port GE copper + 4 port 2.5 GE copper
Max. total port density (incl. use of modules)	48
Optional add-on connectivity	SFP DSL module (VDSL2) SFP/SFP+ Transceivers
Display	Multi-function LCD module

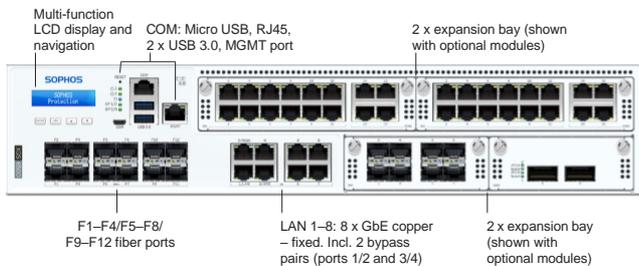
* Transceivers (mini GBICs) vendidos separad

Sophos XGS Series 2U: Enterprise Edge

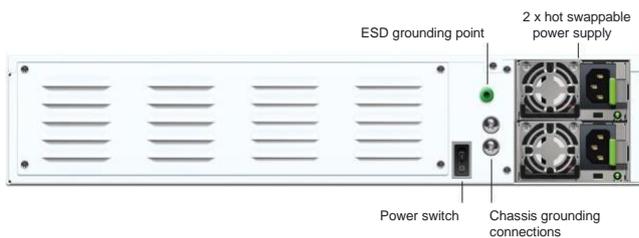
XGS 6500

Especificações técnicas

Front View



Back View



Physical specifications

Mounting	2U sliding rails (included)
Dimensions Width x Height x Depth	438 x 88 x 660 mm
Weight	17.8 kg/39.24 lbs (unpacked) 27 kg/59.53 lbs (packed)

Environment

Power supply	2 x hot-swap internal auto-ranging 100-240VAC, 50-60 Hz PSU
Power consumption	188.00 W/642.13 BTU/h (idle) 497.09 W/1697.8 BTU/h (max.)
Operating temperature	0°C to 40°C (operating) -20°C to +70°C (storage)
Humidity	10% to 90%, non-condensing

Product Certifications

Certifications	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC-, BSMI, RCM, NOM, Anatel-
----------------	--

* A certificação pode não estar disponível a partir do lançamento

Performance

	XGS 6500*
Firewall throughput	115,000 Mbps
Firewall IMIX	60,000 Mbps
Firewall Latency (64 byte UDP)	5 µs
IPS throughput	48,000 Mbps
Threat Protection throughput	17,050 Mbps
Concurrent connections	39,900,000
New connections/sec	496,000
IPsec VPN throughput	-
Xstream SSL/TLS Inspection	16,000 Mbps
Xstream SSL/TLS Concurrent connections	768,000

* Expected soon

Note: For performance testing methodology see [page 12](#)

Physical interfaces

Storage (local quarantine/logs)	2 x min. 480 GB SATA-III SSD HW RAID built into CPU
Ethernet interfaces (fixed)	8 x GbE copper 12 x SFP+ 10 GbE fiber-
Bypass port pairs	2
Management ports	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl.)
Other I/O ports	2 x USB 3.0 (front)
Number of Flexi Port slots	2 + 2 for high-density module
Flexi Port modules (optional)	8 port GbE copper 8 port GbE SFP fiber 4 port 10 GbE SFP+ fiber 4 port GbE copper bypass (2 pairs) 2 port 40 GbE QSFP+ fiber 8 port 10 GbE SFP+ fiber High-density module (NIC): 12 port GE copper + 4 port 2.5 GE copper
Max. total port density (incl. use of modules)	68
Optional add-on connectivity	SFP DSL module (VDSL2) SFP/SFP+ Transceivers
Display	Multi-function LCD module

* Transceivers (mini GBICs) vendido separada

Adapte a conectividade com módulos opcionais

Módulos de conectividade

Adicione opções de conectividade adicionais aos seus aparelhos para melhorar o alcance e o desempenho da sua rede.

XGS Series: Módulos de conectividade opcionais

Módulos Desktop		Outras opções de conectividade
 <p>2nd Wi-Fi 5 Module For XGS 116w, 126w and 136w only</p>	 <p>3G/4G Module For XGS 116(w), 126(w) and 136(w) models only</p>	 <p>SFP VDSL2 Modem For all XGS and XG Series with an SFP port</p>
		<p>Transceivers Opcionais Uma variedade de transceivers opcionais estão disponíveis, incl. SFP, SFP +</p>

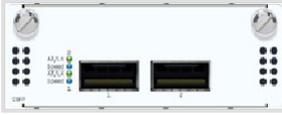
XGS Series: Desktop Accessory Matrix By Model

Model	Redundancia	Conectividade				Montagem
	Power	Expansion Bay	3G/4G Module	Wi-Fi Options	VDSL SFP Modem	Kit Rackmount
XGS 87	n/a	n/a	n/a	n/a	Optional	Optional
XGS 87w	n/a	n/a	n/a	Built in	Optional	Optional
XGS 107	Optional second power supply	n/a	n/a	n/a	Optional	Optional
XGS 107w	Optional second power supply	n/a	n/a	Built in	Optional	Optional
XGS 116	Optional second power supply	1	Optional	n/a	Optional	Optional
XGS 116w	Optional second power supply	1	Optional	Built in Optional second module	Optional	Optional
XGS 126	Optional second power supply	1	Optional	n/a	Optional	Optional
XGS 126w	Optional second power supply	1	Optional	Built in Optional second module	Optional	Optional
XGS 136	Optional second power supply	1	Optional	n/a	Optional	Optional
XGS 136w	Optional second power supply	1	Optional	Built in Optional second module	Optional	Optional

Procurando pelos dispositivos de firewall da série XG herdados? Visite sophos.com/compare-xg

Módulos de porta Flexi para 1U e 2U

Configure seu hardware para servir à sua infraestrutura e altere quando mudanças forem necessárias. Nossos módulos opcionais LAN para porta Flexi oferecem a liberdade de selecionar a conectividade de que você precisa: cobre, fiber, 10GbE, 40 GbE – você decide.

Modelos XGS para montagem em rack	Somente para XGS 2xxx/3xxx/4xxx	Somente para XGS 5500/6500
 <p>8 portas 1G cobre</p>	 <p>4 portas PoE 1G cobre + 4 portas 1G cobre</p>	 <p>2 portas 40G qSFP+</p>
 <p>8 portas 1G SFP</p>	 <p>4 portas PoE 2,5 G cobre</p>	 <p>8 portas 10G SFP+</p>
 <p>4 portas 10G SFP+</p>	 <p>2 portas 10 GbE fiber (LC) bypass +4 portas 10 GbE SFP+ fiber</p>	
 <p>4 portas 1G de cobre bypass (2 pares)</p>	 <p>Módulo para porta Flexi de alta densidade (NIC) 12 portas 1G cobre + 4 portas 2,5 G cobre</p>	
 <p>2 portas GbE fiber (LC) bypass +4 portas GbE SFP fiber</p>		

Nota: os módulos XGS não são compatíveis com dispositivos anteriores da Série XG

XGS Series: 1U Accessory Matrix By Model

<i>Model</i>	<i>Power</i>	<i>2nd SSD</i>	<i>VDSL SFP Modem</i>	<i>Flexi Port Bays</i>	<i>Flexi Port Modules</i>	<i>Rackmount Kit</i>
XGS 2100	Optional external	n/a	Optional	1	↔ 8 Port 1G copper ↔ 8 Port 1G SFP	Rackmount ears incl. Optional sliding rails
XGS 2300	Optional external	n/a	Optional	1	↔ 4 Port 10G SFP+ ↔ 4 Port 1G copper bypass ↔ 4 port 1G copper PoE	Rackmount ears incl. Optional sliding rails
XGS 3100	Optional external	n/a	Optional	1	+ 4 port 1G copper ↔ 4 port 2.5G copper PoE	Rackmount ears incl. Optional sliding rails
XGS 3300	Optional external	n/a	Optional	1		Rackmount ears incl. Optional sliding rails
XGS 4300	Optional external	n/a	Optional	2		Sliding rails included
XGS 4500	Optional internal	Internal redundant SSD	Optional	2		Sliding rails included

XGS Series: 2U Accessory Matrix By Model

<i>Model</i>	<i>Power</i>	<i>SSD</i>	<i>VDSL SFP Modem</i>	<i>Flexi Port Bays</i>	<i>Flexi Port Modules</i>	<i>Rackmount Kit</i>
XGS 5500	Included	Second redundant SSD included	Optional	2 + 1 for High-density module	↔ 8 Port 1G copper ↔ 8 Port 1G SFP ↔ 4 Port 10G SFP+ ↔ 4 Port 1G copper bypass ↔ 2 port 40G QSFP+	Sliding rails included
XGS 6500	Included	Second redundant SSD included	Optional	2 + 2 for High-density modules	↔ 8 port 10G SFP+ ↔ High-Density Flexi Port module (NIC) 12 Port 1G copper + 4 Port 2.5G copper	Sliding rails included

Procurando pelos dispositivos de firewall da série XG herdados? Visite sophos.com/compare-xg

Sophos Wireless Protection

Simples, seguro, confiável

Simplifique e proteja sua rede sem fio usando o Firewall Sophos como um controlador sem fio. Seus pontos de acesso Sophos são descobertos automaticamente quando são conectados, permitindo que você configure uma variedade de redes sem fio corporativas, de convidados ou de terceiros com rapidez e facilidade. Você obtém integração sem fio perfeita com sua proteção de firewall, políticas de segurança consistentes em tráfego com e sem fio e conectividade confiável de alta velocidade.

Hardware Appliances com Wi-Fi integrado

Todos os nossos dispositivos de desktop da série XGS estão disponíveis com um ponto de acesso sem fio integrado. A cobertura pode ser estendida ainda mais com a adição de pontos de acesso da série Sophos APX.

Especificações técnicas

Nossos pontos de acesso da série APX são construídos em chipsets sem fio de alta velocidade de classe empresarial com antenas personalizadas, recursos de CPU e memória de alto desempenho e criptografia acelerada por hardware. Com a tecnologia 802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5), eles são personalizados para aumentar a taxa de transferência na carga e melhor desempenho e segurança.

Modelo	APX 120	APX 320	APX 530	APX 740
				
Deployment	Indoor; desktop, wall, or ceiling mount.			
WLAN Standards	802.11 a/b/g/n/ac			
Radios	1 x 2.4 GHz single band 1 x 5 GHz single band	1 x 2.4 GHz/5 GHz dual-band 1 x 5 GHz single band 1 x Bluetooth low energy (BLE - for future use)	1 x 2.4 GHz single band 1 x 5 GHz single band 1 x Bluetooth low energy (BLE - for future use)	
Antennas	2 x internal dual-band antenna for Radio-1 and 2	2 x internal dual-band antenna for Radio-1 2 x internal 5 GHz antenna for Radio-2 1 x internal 2.4 GHz antenna for BLE	3 x internal 2.4 GHz antenna for Radio-1 3 x internal 5 GHz antenna for Radio-2 1 x internal 2.4 GHz antenna for BLE	4 x internal 2.4 GHz antenna for Radio-1 4 x internal 5 GHz antenna for Radio-2 1 x internal 2.4 GHz antenna for BLE
Performance	2 x 2:2 MU-MIMO		3 x 3:3 MU-MIMO	4 x 4:4 MU-MIMO
Interfaces	1 x 12V DC-in 1 x RJ45 10/100/1000 Ethernet w/PoE	1 x RJ45 connector console serial port 1 x RJ45 10/100/1000 Ethernet w/PoE	1 x RJ45 connector console serial port 1 x RJ45 10/100/1000 Ethernet port 1 x RJ45 10/100/1000 Ethernet w/PoE	
Power (MAX.)	11.8W	11.5W	16.7W	22.4W
Power-over-ethernet (MIN.)	PoE 802.3af		PoE+ 802.3at	
Dimensions Width x Height x Depth	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
Weight	0.256 kg	0.474 kg	0.922 kg	1.012 kg

Se preferir liberar os recursos do seu firewall e estiver procurando por escalabilidade aprimorada, você pode, opcionalmente, gerenciar seus pontos de acesso Sophos na nuvem usando o Sophos Central. Uma licença separada é necessária.

Veja sophos.com/compare-xgs para mais detalhes técnicos.

SD-RED

Sophos SD-RED: Capacitando sua estratégia SD-WAN

A Sophos é pioneira há muito tempo no fornecimento de uma maneira segura e fácil de usar para conectar filiais e outros locais remotos. O Sophos Firewall inclui vários recursos SD-WAN para ajudá-lo a acelerar o desempenho do aplicativo e obter melhor visibilidade da integridade da rede para garantir que seus locais remotos tenham o mesmo desempenho do seu escritório principal.

Nossos dispositivos SD-RED são construídos nas mais recentes plataformas de rede de alta velocidade de classe empresarial. Eles funcionam com o seu Firewall Sophos, independentemente de você ter implantado como hardware, software ou na nuvem pública. Nossa gama completa de Access Points Wireless Sophos também são compatíveis com o Sophos SD-RED. Você pode usar o Sophos SD-RED apenas com a Licença Básica incluída na compra do seu aparelho; no entanto, você precisará de uma assinatura ativa do Network Protection para gerenciamento.

Especificações técnicas

Modelo	SD-RED 20	SD-RED 60
		
Capacity		
Maximum throughput	250 Mbps	850 Mbps
Physical interfaces (Built-in)		
LAN interfaces	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE copper)	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE copper)
WAN interfaces	1 x 10/100/1000 Base-TX (shared with SFP)	2 x 10/100/1000 Base-TX (WAN1 shared port with SFP)
SFP interfaces	1x SFP fiber (shared port with WAN)	1x SFP fiber (shared port with WAN1)
Power-over-Ethernet ports	None	2 PoE ports (total power 30W)
USB ports	2 x USB 3.0 (front and rear)	2 x USB 3.0 (front and rear)
COM ports	1 x micro-USB	1 x micro-USB
Optional Connectivity		
Modular bay	1 (for use with optional Wi-Fi OR 4G/LTE card)	1 (for use with optional Wi-Fi OR 4G/LTE card)
Optional Wi-Fi module	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) dual-band capable 2 x 2 MIMO 2 antennas	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) dual-band capable 2 x 2 MIMO 2 antennas
Optional 3G/4G LTE module	MC7430/MC7455 Sierra Wireless Card	MC7430/MC7455 Sierra Wireless Card
Optional VDSL modem	Optional SFP modem (support coming in future release)	Optional SFP modem (support coming in future release)
Physical Specifications		
Dimensions	225 x 44 x 150 mm	225 x 44 x 150 mm
Width x Height x Depth	8.86 x 1.73 x 5.91 inches	8.86 x 1.73 x 5.91 inches
Weight	0.9 kg/1.8 kg (1.98 lbs/3.97 lbs) Unpacked/Packed	1.0 kg/2.2 kg (2.2 lbs/4.85 lbs) Unpacked/Packed
Power supply adapter	AC Input: 110-240VAC @50-60 Hz DC Output: 12V +/- 10%, 3.7A, 40W	AC Input: 110-240VAC @50-60 Hz DC Output: 12V +/- 10%, 6.95A, 75W
Power redundancy support	Yes, optional second power supply	Yes, optional second power supply
Power consumption	6.1W, 20.814 BTU (idle) 22.6W, 77.114 BTU (full load)	11.88W, 40.536 BTU/h (idle) 25.33W, 86.429 BTU/h (full load without PoE) 62.48W, 213.190 BTU/h (full load with PoE)
Temperature (operational)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperature (storage)	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humidity	10% to 90%, non-condensing	10% to 90%, non-condensing
Safety Regulations		
Certifications (safety, EMC, radio)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL

Acesse sophos.com/compare-xgs para mais detalhes técnicos.

Recursos adicionais

Temos uma ampla gama de recursos disponíveis onde você pode descobrir mais sobre o Firewall Sophos e obter mais suporte para o produto.

- ✓ Sophos Firewall Web – sophos.com/firewall
- ✓ XGS Series Hardware models – sophos.com/compare-xgs
- ✓ Sophos Firewall Ecosystem: Add-ons and accessories – sophos.com/firewall-ecosystem

Experimente gratuitamente - para negócios e até mesmo em casa

Se você tiver outras perguntas, visite sophos.com ou ligue para um de nossos agentes de vendas.

Avaliação gratuita de 30 dias - sem amarras

Se quiser fazer um teste, você pode obter o produto com todos os recursos. Basta se inscrever para nosso teste gratuito de 30 dias.

Veja em ação agora

Você pode dar uma olhada na interface do usuário com nossa demonstração interativa ou assistir a vídeos que mostram como simplificamos a segurança de rede. Visite sophos.com/firewall para mais informações.

Versão gratuita para uso doméstico

O nosso Sophos Firewall Home Edition é uma versão de software totalmente equipada que oferece segurança completa de rede, web, correio e aplicativos web com funcionalidade VPN, apenas para uso doméstico e limitado a 4 núcleos virtuais, 6 GB de RAM.

Visite sophos.com/freetools

Revenda Autorizada
Tel: +55 21 2215 7892
sninformatica@sninformatica.com.br

SN Informatica Ltda
Tel: +55 21 2215 9681
<https://www.sninformatica.rio/>

Rio de Janeiro
Tel: +55 11 4950 8764
-

Brazil
-
-