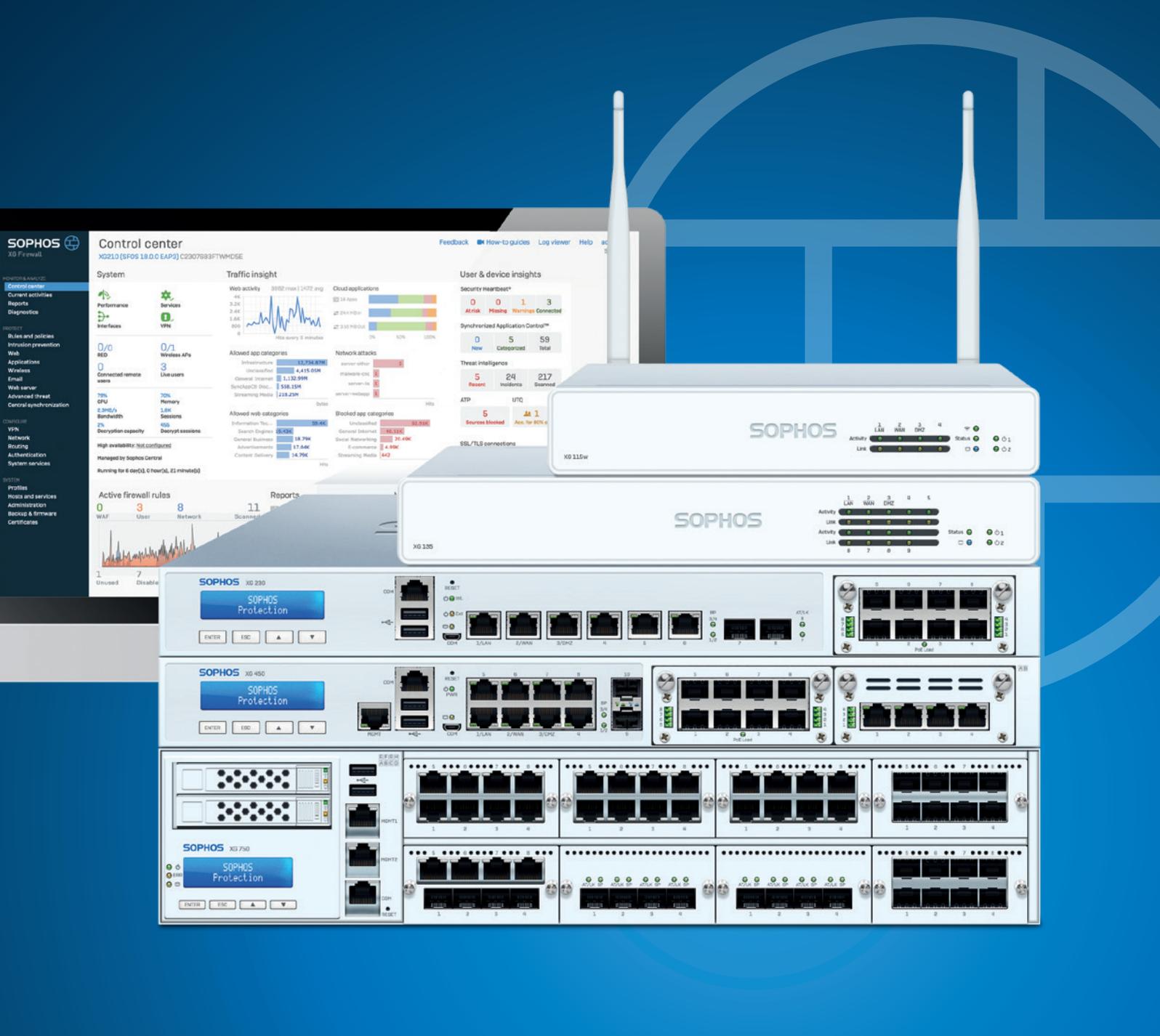




Sophos XG Firewall

A melhor visibilidade, proteção e resposta do mundo.

O Sophos XG Firewall traz uma abordagem completamente nova à forma de você gerenciar o seu firewall, responder a ameaças e monitorar o que acontece em sua rede.



SOPHOS
XG Firewall

- MONITORAMENTO
- Control center
- Current activities
- Reports
- Diagnose
- PROTEÇÃO
- Rules and policies
- Intrusion prevention
- Web
- Applications
- Wireless
- VPN
- Advanced threat
- Central synchronization
- CONEXÃO
- VPN
- Network
- Routing
- System services
- SISTEMA
- Profiles
- Hosts and services
- Administration
- Backup & firmware
- Certificates

Control center

XX21.0 (SOPHOS 18.0.0 EAP) C2307893FTVMHSE

Feedback How-to guides Log viewer Help

System

Performance Services Interfaces YPN

0/0 0/1
Connected remote users Wireless APs Live users

70% CPU 70% Memory
3.2M/s Bandwidth 1.8K Sessions
65% Encryption capacity 65% Decrypt sessions

High availability: not configured
Managed by Sophos Central
Running for 6 days(3), 0 hour(0), 21 minute(0)

Traffic insight

Web activity 3852 new | 1472 avg

Cloud applications

Infrastructure	11,754,876
Microsoft	4,418,038
General Internet	1,132,898
Synchronous Disc	1,588,154
Streaming Media	218,238

User & device insights

Security heartbeat*

Alerts	0	0	1	3
AtRisk	Missing	NotConfig	Connected	

Synchronized Application Control™

New	0	5	59
Categorized			Total

Threat intelligence

ATP	5	24	217
Incidents	Recent	Incidents	Exploited
5	24	217	

ATP UFG

5	1
Sources blocked	Acc. for 80% x

SSL/TLS connections

Blocked app categories

Unclassified	31,816
General Internet	16,132
Social Networking	25,446
E-commerce	4,494
Streaming Media	142

Allowed app categories

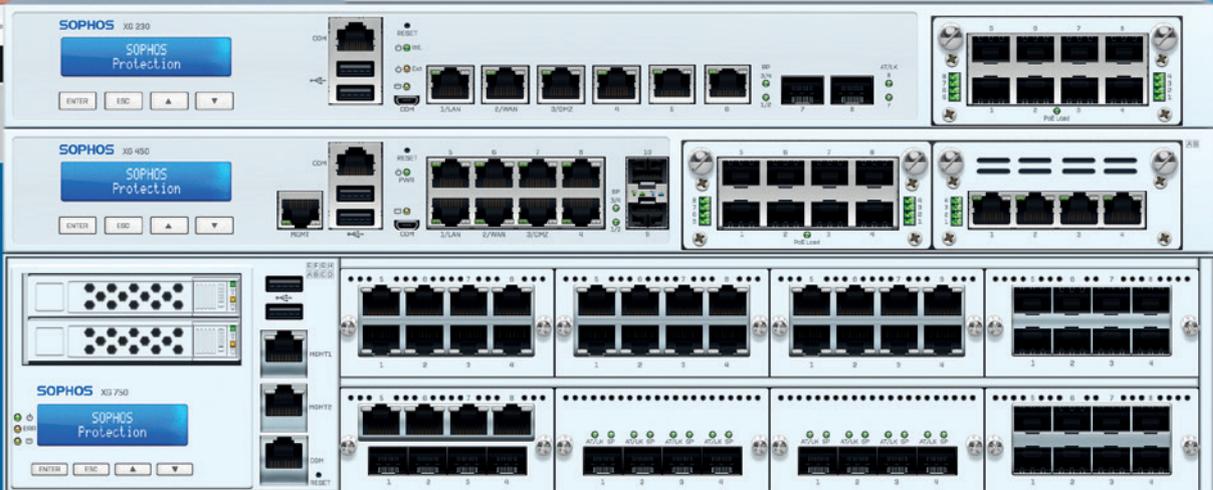
Information Tech.	35,441
Search Engines	25,436
General Business	18,796
Advertisements	17,446
Content Delivery	14,796

Active firewall rules

WAF	3	8	11
User			
Network			
Security			

Reports

1	7	Disable
---	---	---------



Sophos XG Firewall

O Sophos XG Firewall apresenta uma abordagem inovadora à forma que você gerencia o seu firewall e como detecta e responde às ameaças em sua rede.

Veja. Pare. Proteja.

Nossa ampla proteção de firewall next-gen foi desenvolvida especificamente para expor riscos ocultos, bloquear ameaças conhecidas e desconhecidas, e responder automaticamente a incidentes.



Expõe riscos ocultos

O Sophos XG Firewall oferece um grau de visibilidade sem igual de usuários de risco, aplicativos desconhecidos e indesejados, ameaças avançadas, cargas suspeitas, tráfego criptografado e mais, muito mais. Relatórios avançados integrados a uma poderosa rede centralizada de geração de relatórios para múltiplos firewalls está disponível na nuvem.



Bloqueia ameaças desconhecidas

O Sophos XG Firewall oferece os mais recentes avanços tecnológicos que você precisa para proteger sua rede contra ransoms e ameaças avançadas, incluindo os supercotados IPS, Proteção contra ameaças avançadas, Sandbox na nuvem e análise complexa de ameaças alimentada por IA, AV duplo, Controle da web e de aplicativos, Proteção de e-mail e um firewall de aplicativos da web totalmente equipado. E é fácil de configurar e gerenciar.



Responde a incidentes automaticamente

O XG Firewall é a única solução de segurança de rede capaz de identificar por completo a origem de uma infecção em sua rede e, como resposta, limitar automaticamente o acesso a outros recursos de rede. Isso é possível graças ao nosso exclusivo Sophos Security Heartbeat que compartilha informações de telemetria e do estado de integridade entre os Sophos Endpoints e o seu firewall.



A vantagem Xstream

A arquitetura do XG Firewall Xstream é desenvolvida para proporcionar níveis extremos de visibilidade, proteção e desempenho para ajudar a tratar dos maiores desafios que os administradores de rede enfrentam hoje em dia.

Inspeção SSL Xstream

De acordo com as últimas estatísticas, aproximadamente 80% do tráfego da web é criptografado, o que o torna invisível para a maioria dos firewalls. Uma quantidade crescente de malwares e aplicativos potencialmente indesejados exploram o fato de que as organizações simplesmente não estão usando a inspeção SSL. Os maiores medos dos administradores de redes são que a inspeção SSL afetará o desempenho ou fará com que algo quebre, afetando a experiência do usuário.

O XG Firewall remove os pontos cegos causados pelo tráfego criptografado, permitindo que você use a inspeção SSL enquanto mantém um desempenho eficiente.

Mecanismo DPI Xstream

Nós acreditamos que você nunca deva ter que optar entre segurança ou desempenho. O XG Firewall inclui um mecanismo de Inspeção Profunda de Pacotes (DPI) que faz a varredura do seu tráfego para localizar ameaças sem um proxy para desacelerar o processo. A pilha de firewall pode descarregar o processamento todo para o mecanismo DPI, reduzindo significativamente a latência e melhorando a eficiência geral.

O XG Firewall oferece proteção robusta e profunda contra ameaças de pacotes em um único mecanismo de streaming para AV, IPS, Controle da web e de aplicativos e Inspeção SSL.

Xstream Network Flow FastPath

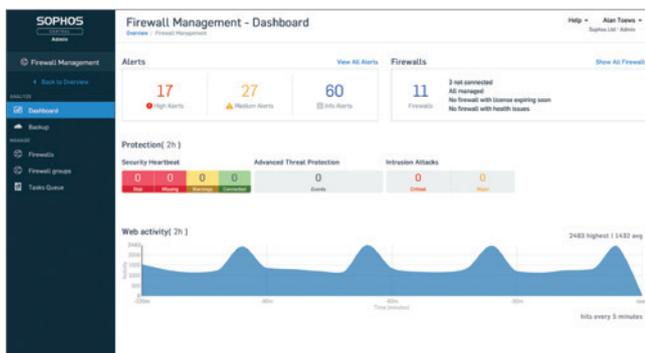
O tráfego que é sabidamente seguro é descarregado para o Xstream Network Flow FastPath. Isso acelera o caminho do tráfego confiável, aumentando drasticamente o seu desempenho ao liberar recursos de tarefas desnecessárias de inspeção de tráfego. Isso é particularmente importante para aplicativos de voz e vídeo sensíveis à latência que podem levar a uma rápida degradação da experiência do usuário. O XG Firewall inclui o descarregamento automático e inteligente baseado em política para o processamento warespeed de tráfego confiável.



Sophos Central

O Sophos Central está no coração de tudo o que fazemos. Nossa plataforma de gerenciamento na nuvem oferece um painel único para não apenas o gerenciamento de seus firewalls, mas também para o completo portfólio de soluções de segurança da Sophos.

Gerenciamento Central



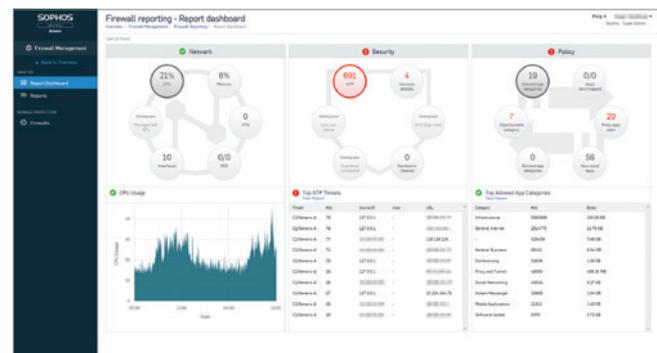
Gerenciamento simples de múltiplos firewalls

O Sophos Central é a plataforma definitiva de gerenciamento em nuvem para todos os seus produtos Sophos. Ele facilita a configuração, o monitoramento e o gerenciamento diários do seu XG Firewall. Também oferece recursos bastante úteis, alertas, gerenciamento de backups, atualizações de firmware com um único clique e o provisionamento rápido de novos firewalls.

- ▶ Gerencie todos os seus XG Firewalls e outros produtos Sophos diretamente de um único painel
- ▶ Faça alterações à configuração e aplique-as a um grupo de firewalls, ou gerencie cada firewall individualmente
- ▶ Crie uma programação de backup e armazene até cinco cópias de backup na nuvem

Nota: o Gerenciamento Central está disponível sem custos extras.

Relatórios Centralizados



Firewall Reporting na nuvem

O Sophos Central inclui poderosas ferramentas de relatórios que permitem visualizar a atividade da sua rede, da web e de aplicativos, e manter a sua segurança. Você obterá entendimento com relatórios flexíveis que combinam uma variedade de relatórios internos com ferramentas poderosas para criar seus próprios relatórios personalizados, capacitando-o a divulgar o que você quiser, da maneira que quiser.

- ▶ Aumente a sua visibilidade da atividade da rede através de análises
- ▶ Analise dados para identificar deficiências na segurança, comportamento suspeito de usuários e outros eventos que exijam mudanças de política
- ▶ Use os módulos predefinidos ou personalize cada relatório para casos de uso específicos

Nota: os Relatórios Centralizados estão disponíveis sem custos extras para armazenamento de dados referentes a até 7 dias. As opções Premium com período de retenção mais extenso estão disponíveis para aquisição como opcionais.

Implantação sem toque

Usando o Sophos Central, você pode criar uma configuração para um XG Firewall que pode ser implantada posteriormente conforme sua necessidade, por exemplo, em uma localidade remota. Não é preciso ter pessoal técnico disponível no local: basta fornecer o arquivo de configuração, armazená-lo em uma unidade USB e inicializar o dispositivo com a unidade USB instalada.

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

Synchronized Security

Security Heartbeat™ – seu firewall e seus endpoints estão finalmente conversando

O Sophos XG Firewall é a única solução de segurança de rede capaz de identificar totalmente o usuário e a origem de uma infecção na sua rede e automaticamente limitar, como resposta, o acesso a outros recursos da rede. Isso é possível graças ao nosso exclusivo Sophos Security Heartbeat que compartilha informações de telemetria e estado de integridade entre os Sophos Endpoints e o seu firewall e adiciona a integridade do endpoint às regras de firewall para controlar o acesso e isolar sistemas comprometidos.

E o melhor disso é que tudo acontece automaticamente, ajudando inúmeras empresas e organizações a economizar tempo e dinheiro na proteção de seus ambientes.

Controle de Aplicação Sincronizada

Usando o Security Heartbeat, podemos fazer muito mais do que apenas ver o estado de integridade de um endpoint. Nós também temos a solução para um dos maiores problemas que a maioria dos administradores de rede enfrenta hoje em dia: a falta de visibilidade do tráfego na rede.

O Controle de Aplicação Sincronizada identifica, classifica e controla automaticamente aplicativos HTTP e HTTPS genéricos, criptografados, personalizados e evasivos que estão transitando despercebidamente.

O que os Firewalls Next-Gen de hoje veemO que o XG Firewall vê



Você não pode controlar o que não pode ver. Hoje em dia, todos os firewalls dependem de assinaturas de aplicativos estáticos para identificá-los. Mas isso não funciona para a maioria dos aplicativos personalizados, anônimos, evasivos ou qualquer outro que use os protocolos de HTTP ou HTTPS genéricos.

O XG Firewall utiliza o Controle de Aplicação Sincronizada para identificar, classificar e controlar automaticamente todos os aplicativos desconhecidos, o que permite bloquear facilmente aqueles indesejáveis e priorizar os necessários.

Proteção contra acesso mais profundo à rede

A proteção contra acesso mais profundo à rede isola automaticamente os sistemas comprometidos em todos os pontos da rede, para interromper ataques antes que possam causar danos. Os endpoints íntegros ajudam ao ignorar todo o tráfego de endpoints prejudiciais, o que permite o isolamento completo, ainda que esteja no mesmo segmento de rede, para impedir que ameaças e adversários ativos se alastrem ou roubem dados.

ID Sincronizado de Usuários

A autenticação de usuário é extremamente importante em um firewall next-gen, mas geralmente é difícil de implementar de maneira transparente e ininterrupta. O ID Sincronizado de Usuários elimina a necessidade de agentes de autenticação de clientes ou servidores, ao compartilhar a identidade do usuário entre o endpoint e o firewall por meio do Security Heartbeat. Esse é outro grande benefício de ter seu firewall e endpoints integrados e compartilhando informações.

SD-WAN Sincronizado – Roteamento de aplicativo poderoso e confiável

O SD-WAN Sincronizado faz uso do potencial do Synchronized Security para otimizar a seleção de caminho WAN para seus aplicativos importantes de negócios.

Com o Controle de Aplicação Sincronizada, os aplicativos descobertos – que de outro modo seriam desconhecidos – podem ser usados para correlacionar critérios de tráfego nas políticas de roteamento SD-WAN. Essa é outra maneira em que o Synchronized Security pode melhorar a eficiência da sua rede.

Módulos de Proteção

Você pode escolher entre vários módulos para personalizar a proteção oferecida pelo seu firewall para atender às suas necessidades individuais e ao seu cenário de implantação.

Proteção de rede

Toda a proteção que você precisa para deter ataques sofisticados e ameaças avançadas – ao mesmo tempo que proporciona acesso seguro à rede às pessoas habilitadas.

Sistema de Prevenção de Invasão Next-Gen

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

Security Heartbeat

Cria um elo entre os seus endpoints protegidos pelo Sophos Central e o seu firewall para identificar ameaças mais rapidamente, simplificar a investigação e minimizar o impacto dos ataques. Incorpore facilmente o estado de integridade nas suas políticas de firewall para isolar os sistemas comprometidos automaticamente.

Proteção contra ameaças avançadas

Identificação instantânea e resposta imediata aos ataques mais sofisticados do momento. A proteção multicamada identifica ameaças instantaneamente, e o Security Heartbeat oferece resposta emergencial.

Tecnologias VPN avançadas

Adiciona tecnologias VPN simples e exclusivas, incluindo nosso portal de autoatendimento HTML5 sem cliente que faz do acesso remoto algo incrivelmente simples – ou utilize nossa exclusiva tecnologia VPN de SD-RED (Remote Ethernet Device) leve e segura.

Proteção da web

Visibilidade e controle sem igual de toda a atividade do usuário na web e com aplicativos.

Poderosa política da web de usuário e grupo

Oferece controles de nível empresarial da política Gateway Seguro da Web para gerenciar com facilidade os sofisticados controles web de usuário e grupo. Aplique políticas baseadas em palavras-chave carregadas na web que indicam uso ou comportamento inapropriado.

Controle de aplicativos e QoS

Capacita a visibilidade e controle por usuário de milhares de aplicativos com política granular e opções de modelagem de tráfego (QoS) com base na categoria, risco e outras características do aplicativo. O Controle de Aplicação Sincronizada identifica automaticamente todos os aplicativos desconhecidos, evasivos e personalizados na sua rede.

Proteção contra ameaças avançadas da web

Com o respaldo da SophosLabs, nosso mecanismo avançado oferece o máximo em proteção contra as ameaças da web ofuscadas e polimórficas. Técnicas inovadoras como emulação de JavaScript, análise comportamental e reputação de origem ajudam a manter a sua rede segura.

Varredura de tráfego de alto desempenho

Otimizada para oferecer performance superior, nossa inspeção SSL Xstream faz a inspeção e varredura de HTTPS a uma latência ultrabaixa enquanto mantém seu desempenho.

Proteção de E-mail

Consolide a proteção do seu E-mail com anti-spam, DLP e criptografia.

Agente de Transferência de Mensagem Integrado

Assegura a continuidade ininterrupta dos serviços de e-mail da sua empresa, permitindo que o firewall coloque e-mails em fila automaticamente na eventualidade de os servidores ficarem indisponíveis.

Anti-Spam em tempo real

Oferece proteção contra as mais recentes campanhas de spam, ataques de phishing e anexos mal-intencionados.

Autoatendimento de quarentena

Proporciona aos funcionários o controle direto sobre a quarentena de spam, economizando tempo e esforços.

Encriptação de Email de SPX

Exclusiva da Sophos, a SPX facilita o envio de e-mail criptografado para qualquer pessoa – inclusive para quem não possui nenhum tipo de infraestrutura de confiança – usando nossa tecnologia de criptografia baseada em senha com patente pendente.

Prevenção contra a perda de dados

DLP se baseia em políticas e pode automaticamente desencadear a criptografia ou bloquear/notificar com base na presença de dados sensíveis em e-mails que saem da organização.

Proteção ao Servidor da Web

Fortaleça seus servidores web e aplicativos de negócios contra tentativas de hackers enquanto proporciona acesso seguro.

Modelos de Políticas para Aplicativos de Negócios

Modelos de política predefinidos permitem proteger rapidamente aplicativos comuns, tais como, o Microsoft Exchange Outlook Anywhere e o SharePoint.

Proteção contra hackers e as ameaças mais recentes

Conta com uma diversidade de tecnologias avançadas de proteção, incluindo URL e hardening de formulário, vinculação profunda e prevenção de travessia de diretório, injeção de SQL e proteção de script entre sites, assinatura de cookie e outras mais.

Proxy reverso

Com opções de autenticação, SSL offloading e balanceamento de carga de servidor, assegure o máximo de proteção e desempenho para os seus servidores acessados a partir da Internet.

Sandstorm Protection

Técnicas de análise de arquivos dinâmicos e estáticos realizadas por IA e combinadas para levar a inigualável inteligência em ameaças ao seu firewall e assim identificar e bloquear com eficiência ransomwares e ameaças conhecidas e desconhecidas.

Como comprar o Sandstorm Protection

O Sandstorm Protection está disponível como uma assinatura complementar e também está incluído em nossos pacotes "Plus", como o EnterpriseGuard Plus e o FullGuard Plus.

Powered by SophosLabs

A assinatura Sandstorm Protection é alimentada pela SophosLabs e inclui uma plataforma de análise de ameaça e inteligência de ameaça totalmente na nuvem. Oferece análise de arquivo baseada em Deep Learning, relatório detalhado de análises e um medidor de ameaça para mostrar um resumo dos riscos de um arquivo.

Usamos camadas analíticas para identificar ameaças conhecidas e potenciais, reduzir vereditos derivados de desconhecidos, e criar relatórios de inteligência para os tipos de arquivos mais comuns utilizados.

Análise de arquivos estáticos

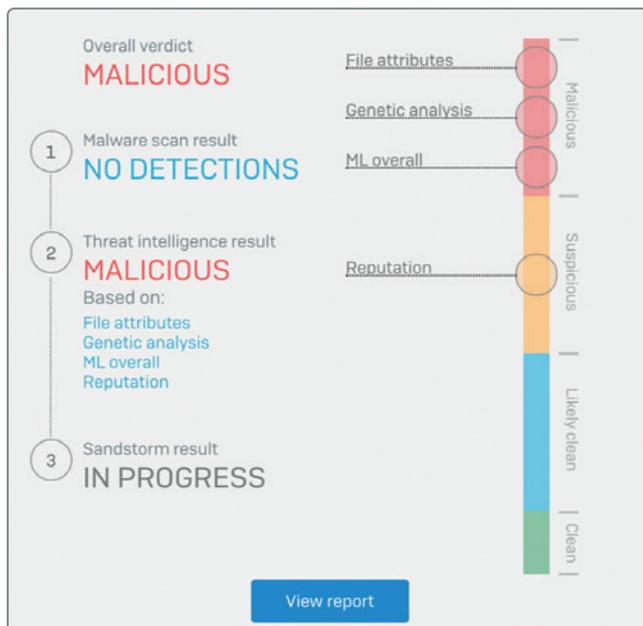
Com o poder dos diversos modelos de aprendizado de máquina, reputação global, varredura profunda de arquivo e outros, você pode identificar ameaças rapidamente sem precisar executar os arquivos em tempo real.

Análise de arquivos dinâmicos

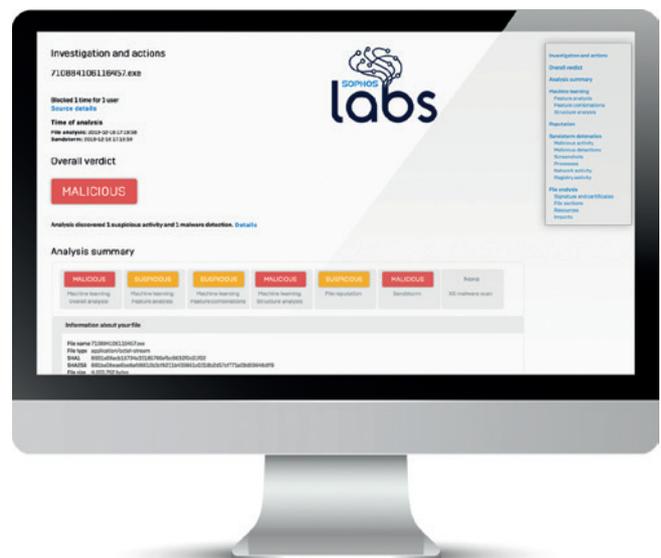
Execute o arquivo em um sandbox seguro na nuvem e observe seu comportamento e aplicação. Capturas de tela oferecem ainda mais insights a eventos-chave durante a análise.

Relatório de análise de inteligência da ameaça

Relatórios inteligentes e detalhados proporcionam a você muito mais do que um simples veredito "bom", "ruim" ou "desconhecido". Insight total da natureza da ameaça e de suas capacidades é traçado por meio da ciência de dados e de pesquisas da SophosLabs.



O medidor de ameaça oferece resultado quase que instantâneo, mesmo que outras análises ainda estejam sendo processadas.



Dispositivos Sophos Série XG – vista rápida

Nossos dispositivos de hardware da série XG são fabricados especificamente com a mais moderna tecnologia multicore, uma generosa memória RAM e armazenamento em estado sólido. Independentemente de estar protegendo uma empresa de pequeno porte ou uma grande empresa distribuída, você está obtendo eficiência de desempenho de ponta do setor.

Matriz do produto

Modelo	Especificações técnicas					Taxa de transferência ¹				
	Nº de revisão	Fator de forma	Portas/ Slots (Máx. portas)	modelo w*	Componentes substituíveis	Firewall (Mb/s)	VPN IPsec (Mb/s)	NGFW (Mb/s)	Threat Protection (Mb/s)	Xstream SSL (Mb/s)
XG 86(w)	1	desktop	4	Wi-Fi 5	n/d	3.100	225	350	145	75
XG 106(w)	1	desktop	4	Wi-Fi 5	Alimentação ext. opc.	3.550	330	400	150	75
XG 115(w)	3	desktop	4	Wi-Fi 5	Alimentação ext. opc.	4.000	560	1.000	375	130
XG 125(w)	3	desktop	9/1 (9)	Wi-Fi 5	3G/4G, alimentação ext. opc.	7.000	1.500	1.275	400	170
XG 135(w)	3	desktop	9/1 (9)	Wi-Fi 5	3G/4G, Wi-Fi**, alimentação ext. opc.	7.500	1.700	1.800	600	210
XG 210	3	1U	8/1 (16)	n/d	Alimentação ext. opc.	29.000	1.920	3.200	800	230
XG 230	2	1U	8/1 (16)	n/d	Alimentação ext. opc.	32.000	2.100	4.500	1.000	280
XG 310	2	1U	12/1 (20)	n/d	Alimentação ext. opc.	35.000	3.050	5.300	1.550	370
XG 330	2	1U	12/1 (20)	n/d	Alimentação ext. opc.	38.000	3.940	9.300	2.100	560
XG 430	2	1U	10/2 (26)	n/d	Alimentação ext. opc.	55.000	5.000	10.000	2.200	600
XG 450	2	1U	10/2 (26)	n/d	int. opc. Alimentação	65.000	6.100	13.900	3.400	770
XG 550	2	2U	8/4 (32)	n/d	Alimentação, SSD, ventilador	75.000	8.500	15.300	6.000	1.000
XG 650	2	2U	8/6 (48)	n/d	Alimentação, SSD, ventilador	85.000	9.000	18.000	7.700	1.350
XG 750	2	2U	8/8 (64)	n/d	Alimentação, SSD, ventilador	100.000	12.500	19.200	9.400	1.400

* 802.11ac Wave 2

** 2º módulo Wi-Fi opcional somente no 135w (requer XG v17 MR6 ou superior)

O que você recebe com os dispositivos da série XG

- Proteção sem fio completa incluída na licença básica
- Emissão integrada de relatórios ou relatórios referentes a 7 dias através do Sophos Central
- Gerenciamento gratuito através do Sophos Central
- A flexibilidade de adicionar módulos opcionais de conectividade para adaptar o seu firewall às mudanças no seu ambiente

Nota: o recente XG Firewall (SFOS) versão 18.x requer pelo menos 4 GB de RAM.

Série Sophos XG para desktop: SMB e filiais

Nossos dispositivos desktop oferecem o equilíbrio perfeito entre preço e desempenho para pequenas empresas e filiais. Todos os modelos oferecem uma variedade de opções de conectividade integradas e complementares. O "w" no final do nome do modelo indica que o dispositivo tem Wi-Fi integrado.

XG 86 e XG 86w

Estes firewalls desktop de nível básico são a escolha ideal para pequenas empresas com contenções orçamentárias, varejo e pequenos escritórios ou home offices.

- ▶ Disponível como opcional com 802.11ac WLAN integrada
- ▶ Sem ventilador

Nota: o XG 86 e 86w não são compatíveis com alguns recursos avançados, como emissão integrada de relatórios, varredura AV dupla, varredura AV WAF e a funcionalidade MTA de agente de transferência de mensagem de e-mail. Se você precisa dessas funcionalidades, o XG 106(w) é o mais indicado.

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

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

Estes firewalls desktop oferecem uma excelente relação entre preço e desempenho, fazendo deles os dispositivos ideais para pequenas empresas e filiais. Os modelos vêm equipados com 4 portas GbE de cobre integradas e 1 interface SFP compartilhada, por exemplo, para usar com o nosso modem DSL opcional ou com um transceptor SFP Fiber para conectar o dispositivo a um servidor ou switch. Uma segunda fonte de alimentação opcional oferece redundância sem igual neste segmento de produto.

- ▶ Disponível como opcional com 802.11ac WLAN integrada
- ▶ 4 portas GbE de cobre integradas e 1 SFP compartilhada
- ▶ Segunda fonte de alimentação opcional

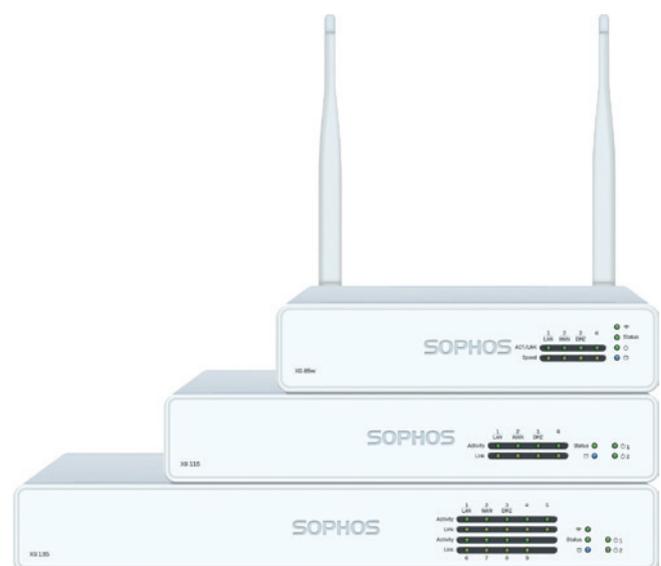
Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

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

Estes poderosos dispositivos de firewall oferecem desempenho de 1U com fator de forma e preço de desktop. Se você tem uma pequena empresa ou filiais para proteger com um orçamento limitado, estes modelos são a escolha certa. Esses modelos vêm equipados com 8 portas GbE de cobre integradas e 1 porta SFP, por exemplo, para usar com o nosso modem DSL opcional ou com um transceptor SFP Fiber para conectar o dispositivo a um servidor ou switch. Um compartimento de expansão oferece a opção de adicionar conectividade extra, como o nosso módulo 3G/4G. Um segundo módulo de rádio Wi-Fi também está disponível para o XG 135w. Uma segunda fonte de alimentação opcional garante a continuidade dos negócios para estes modelos.

- ▶ Disponível como opcional com 802.11ac WLAN integrada
- ▶ 8 portas GbE de cobre integradas e 1 porta SFP
- ▶ Compartimento de expansão para módulo 3G/4G opcional
- ▶ Segundo módulo de rádio Wi-Fi opcional para XG 135w
- ▶ Segunda fonte de alimentação opcional

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas



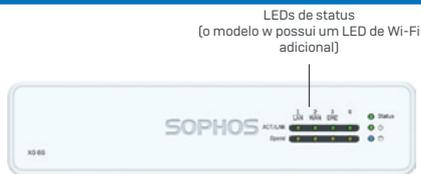
Série Sophos XG para desktop: SMB e filiais

XG 86 e XG 86w

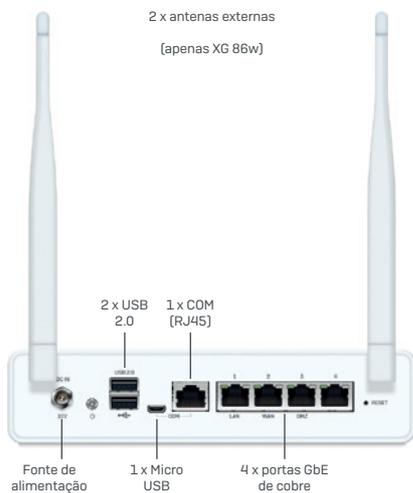
Especificações técnicas

Nota: o XG 86 e 86w não são compatíveis com alguns recursos avançados, como emissão integrada de relatórios, varredura AV dupla, varredura AV WAF e a funcionalidade MTA de agente de transferência de mensagem de e-mail. Se você precisa dessas funcionalidades, o XG 106(w) é o mais indicado.

Vista dianteira



Vista traseira



Ambiente

Consumo de energia	12W, 40,94 BTU/h [em espera] 20,4W, 69,6 BTU/h [carga total]
Temperatura de operação	0-40°C [operação] -20 a +80°C [armazenamento]
Umidade	10%-90%, sem condensação

Certificações do produto

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

Desempenho¹

	XG 86(w) Rev. 1
Taxa de transferência do firewall	3.100 Mb/s
Firewall IMIX	850 Mb/s
Taxa de transferência do IPS	480 Mb/s
Taxa de transferência do NGFW	350 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	145 Mb/s
Conexões simultâneas	1.570.000
Novas conexões/s	14.500
Taxa de transferência VPN IPsec	225 Mb/s
Decodificação Xstream SSL + Threat Protection	75 Mb/s
Conexões Xstream SSL simultâneas	8.192

Especificações de conexão sem fio (apenas XG 86w)

Nº de antenas	2 externas
Funcionalidades MIMO	2 x 2:2
Interface sem fio	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

Interfaces físicas

Armazenamento	16 GB eMMC
Interfaces Ethernet (fixa)	4 GbE cobre
Portas E/S (traseira)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45)
Fonte de alimentação	DC externa com variação automática: 12V, 100-240VAC, 24W a 50-60 Hz

Especificações físicas

Montagem	Kit de montagem em rack disponível (pedidos feitos separadamente)
Dimensões Largura x Profundidade x Altura	190 x 117 x 43 mm 7,48 x 4,61 x 1,69 polegadas
Peso	0,75 kg / 1,65 lb [desembalado] 1,9 kg / 4,19 lb [embalado] (modelo w minimamente mais alto)

Série Sophos XG para desktop: SMB e filiais

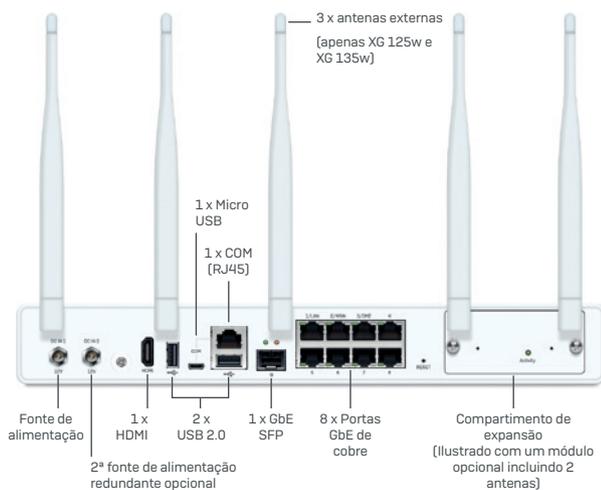
XG 125, XG 125w, XG 135, XG 135w

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Ambiente

Consumo de energia	18,6W, 63,426 BTU/h (em espera) 20,04W, 68,336 BTU/h (carga total)
Temperatura de operação	0-40°C (operação) -20 a +80°C (armazenamento)
Umidade	10%-90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, UL, CE, FCC, ISED, VCCI, MIC (Japão), RCM, CCC, KC Planejada: BIS
---------------	--

Desempenho ¹	XG 125(w) Rev. 3	XG 135(w) Rev. 3
Taxa de transferência do firewall	7.000 Mb/s	7.500 Mb/s
Firewall IMIX	3.500 Mb/s	4.300 Mb/s
Taxa de transferência do IPS	1.530 Mb/s	1.900 Mb/s
Taxa de transferência do NGFW	1.275 Mb/s	1.800 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	400 Mb/s	600 Mb/s
Conexões simultâneas	1.570.000	4.200.000
Novas conexões/s	29.300	37.200
Taxa de transferência VPN IPsec	1.500 Mb/s	1.700 Mb/s
Decodificação Xstream SSL + Threat Protection	170 Mb/s	210 Mb/s
Conexões Xstream SSL simultâneas	8.192	12.288

Especificações de conexão sem fio (apenas XG 125w e XG 135w)

Nº de antenas	3 externas
Funcionalidades MIMO	3 x 3:3
Interface sem fio	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	SSD integrada
Interfaces Ethernet (fixa)	8 GbE de cobre 1 GbE SFP*
Nº de slots de expansão	1
Módulos de conectividade (opcional)	Módulo SFP DSL (VDSL2) Módulo 3G/4G Rádio Wi-Fi 802.11ac 2x2:2 (apenas XG 135w) Transceptores SFP
Portas E/S (traseira)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
Fonte de alimentação	DC externa com variação automática: 12V, 100-240VAC, 36W a 50-60 Hz PSU redundante opcional (externa)

Especificações físicas

Montagem	Kit de montagem em rack disponível (pedidos feitos separadamente)
Dimensões Largura x Profundidade x Altura	320 x 212 x 44 mm 12,60 x 8,35 x 1,73 polegadas
Peso	1,9 kg / 4,19 lb (desembalado) 3,3 kg / 7,27 lb (embalado) (modelo w minimamente mais alto)

*Transceptores SFP vendidos separadamente

Série Sophos XG 1U: Periféricos Distribuídos

Nossos dispositivos de montagem em rack 1U são a escolha ideal para organizações distribuídas e de médio porte que buscam opções de conectividade e flexibilidade para adaptar a rede quando mudanças são necessárias. Nossas opções de redundância nesta faixa são as melhores disponíveis.

1U curta

XG 210, XG 230

O Sophos XG 210 e XG 230 foram projetados para proteger empresas de pequeno e médio porte e filiais. Baseados na ultramoderna tecnologia multicore e equipados com 6 portas GbE de cobre, 2 portas GbE SFP Fiber e 1 slot para porta Flexi para configurar com um módulo opcional, oferecem grande flexibilidade e taxa de transferência a uma excelente relação entre preço e desempenho. Estes modelos aceitam fonte de alimentação redundante externa opcional.

- ▶ 6 portas GbE de cobre e 2 GbE SFP integradas
- ▶ Um compartimento modular de "porta Flexi" para usar com uma variedade de módulos LAN opcionais
- ▶ 2ª fonte de alimentação externa opcional

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

XG 310, XG 330

O Sophos XG 310 e XG 330 são dispositivos dimensionáveis adequados para organizações distribuídas e empresas de médio porte. Com unidades de disco em estado sólido para emissão de relatórios integrada, logs e quarentena de spam, eles são altamente responsivos mesmo em ambientes de alto tráfego. Os modelos são equipados com 8 portas GbE de cobre, 2 portas GbE SFP Fiber, 2 portas 10 GbE SFP+ Fiber, além de 1 slot para porta Flexi para configurar com um módulo opcional. Oferecem excelente desempenho e flexibilidade, além de redundância através de uma fonte de alimentação externa opcional.

- ▶ 8 portas GbE de cobre, 2 GbE SFP e 2 10 GbE SFP+ integradas
- ▶ Um compartimento modular de "porta Flexi" para usar com uma variedade de módulos LAN
- ▶ 2ª fonte de alimentação externa opcional

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

1U longa

XG 430, XG 450

O Sophos XG 430 e XG 450 oferecem excelente desempenho e eficiência para organizações distribuídas e grandes empresas de médio porte. As opções de conectividade são as melhores do mercado para dispositivos com montagem em rack, e cada modelo vem equipado com 8 portas GbE de cobre, 2 portas 10 GbE SFP+ e 2 slots adicionais para portas Flexi, que você pode configurar com a sua escolha de módulos opcionais. Para alta disponibilidade, o XG 450 também oferece recursos sem igual de redundância em um dispositivo 1U com uma segunda SSD (RAID) integrada e, para os dois modelos, disponibiliza uma segunda fonte de alimentação opcional.

- ▶ 8 portas GbE de cobre e 2 10 GbE SFP+ integradas
- ▶ Dois compartimentos modulares de "porta Flexi" para usar com uma variedade de módulos LAN opcionais
- ▶ 2ª SSD (RAID) integrada
- ▶ 2ª fonte de alimentação interna opcional

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

Nossas dicas de conectividade:

Com os pontos de acesso Sophos série APX, você pode gerenciar suas redes Wi-Fi usando seu firewall como um controlador. Caso queira conectar seus escritórios menores ou localidades remotas ao seu escritório central de modo seguro, o Sophos SD-RED é a escolha ideal.

Veja mais informações no final deste folheto.

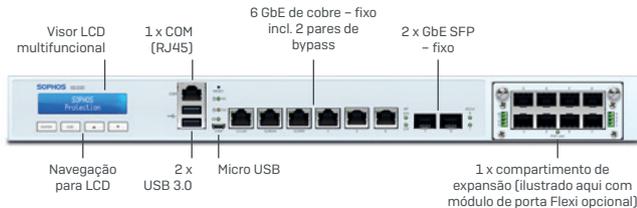


Série Sophos XG 1U: Periféricos distribuídos

XG 210, XG 230

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Ambiente

Consumo de energia	XG 210: 19W, 65 BTU/h (em espera) 35W, 119 BTU/h (carga total) XG 230: 21W, 72 BTU/h (em espera) 41W, 141 BTU/h (carga total)
Temperatura de operação	0-40°C (operação) -20 a +80°C (armazenamento)
Umidade	10%-90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, UL, CE, FCC Classe A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
---------------	---

Desempenho ¹	XG 210 Rev. 3	XG 230 Rev. 2
Taxa de transferência do firewall	29.000 Mb/s	32.000 Mb/s
Firewall IMIX	12.100 Mb/s	14.800 Mb/s
Taxa de transferência do IPS	4.200 Mb/s	4.900 Mb/s
Taxa de transferência do NGFW	3.200 Mb/s	4.500 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	800 Mb/s	1.000 Mb/s
Conexões simultâneas	6.570.000	6.570.000
Novas conexões/s	88.900	108.900
Taxa de transferência VPN IPsec	1.920 Mb/s	2.100 Mb/s
Decodificação Xstream SSL + Threat Protection	230 Mb/s	280 Mb/s
Conexões Xstream SSL simultâneas	18.432	18.432

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	SSD integrada
Interfaces Ethernet (fixa)	6 GbE de cobre (incl. 2 pares de bypass) 2 GbE SFP*
Nº de slots para portas Flexi	1
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP* 2 portas 10 GbE SFP+* 4 portas 10 GbE SFP+* 2 portas 40 GbE QSFP+* 4 portas GbE PoE 8 portas GbE PoE 4 portas GE de cobre e bypass de LAN
Módulos de conectividade (opcional)	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira) 1 x Micro USB (dianteira) 1 x USB 3.0 (traseira) 1 x COM (RJ45) (dianteira) 1 x HDMI (traseira)
Exibição	Módulo LCD multifuncional
Fonte de alimentação	Interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz PSU redundante opcional (externa)

Especificações físicas

Montagem	Montagem em rack 1U (2 suportes de montagem incluídos)
Dimensões Largura x Profundidade x Altura	438 x 344,4 x 44 mm 17,24 x 13,56 x 1,75 polegadas
Peso	5,2 kg / 11,46lb (desembalado) 7,7 kg / 16,98 lb (desembalado)

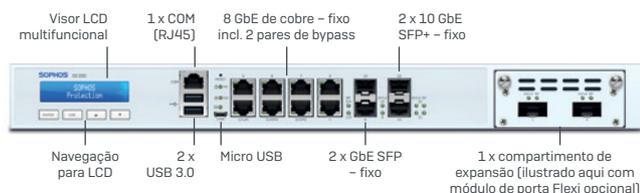
*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XG 1U: Periféricos distribuídos

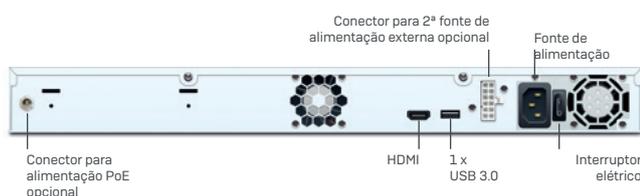
XG 310, XG 330

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Ambiente

Consumo de energia	XG 310: 32W, 109 BTU/h (em espera) 49W, 167 BTU/h (carga total) XG 330: 36W, 122 BTU/h (em espera) 54W, 184 BTU/h (carga total)
Temperatura de operação	0-40°C (operação) -20 a +80°C (armazenamento)
Umidade	10%-90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, UL, CE, FCC Classe A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
---------------	---

Desempenho ¹	XG 310 Rev. 2	XG 330 Rev. 2
Taxa de transferência do firewall	35.000 Mb/s	38.000 Mb/s
Firewall IMIX	21.200 Mb/s	24.200 Mb/s
Taxa de transferência do IPS	7.200 Mb/s	10.000 Mb/s
Taxa de transferência do NGFW	5.300 Mb/s	9.300 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	1.550 Mb/s	2.100 Mb/s
Conexões simultâneas	10.170.000	10.490.000
Novas conexões/s	138.000	140.000
Taxa de transferência VPN IPsec	3.050 Mb/s	3.940 Mb/s
Decodificação Xstream SSL + Threat Protection	370 Mb/s	560 Mb/s
Conexões Xstream SSL simultâneas	55.296	55.296

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	SSD integrada
Interfaces Ethernet (fixa)	8 GbE de cobre (incl. 2 pares de bypass) 2 GbE SFP* 2 10 GbE SFP+*
Nº de slots para portas Flexi	1
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP* 2 portas 10 GbE SFP+* 4 portas 10 GbE SFP+* 2 portas 40 GbE QSFP+* 4 portas GbE PoE 8 portas GbE PoE 4 portas GbE de cobre e bypass de LAN
Módulos de conectividade (opcional)	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira) 1 x Micro USB (dianteira) 1 x USB 3.0 (traseira) 1 x COM (RJ45) (dianteira) 1 x HDMI (traseira)
Exibição	Módulo LCD multifuncional
Fonte de alimentação	Interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz PSU redundante opcional (externa)

Especificações físicas

Montagem	Montagem em rack 1U (2 suportes de montagem incluídos)
Dimensões Largura x Profundidade x Altura	438 x 405,5 x 44 mm 17,24 x 15,96 x 1,75 polegadas
Peso	5,8 kg / 12,78 lb (desembalado) 8,8 kg / 19,4 lb (embalado)

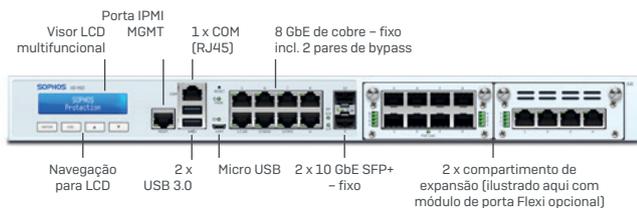
*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XG 1U: Periféricos distribuídos

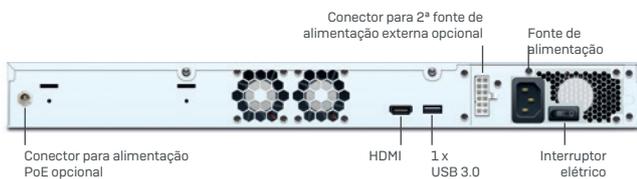
XG 430, XG 450

Especificações técnicas

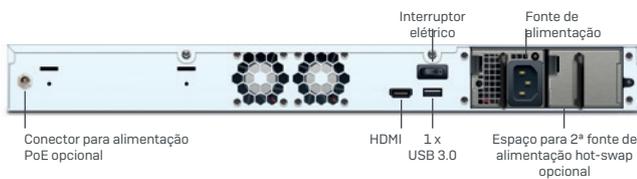
Vista dianteira



Vista traseira XG 430



Vista traseira XG 450



Ambiente

Consumo de energia	XG 430: 28W, 96 BTU/h (em espera) 79W, 270 BTU/h (carga total) XG 450: 31W, 107 BTU/h (em espera) 83W, 283 BTU/h (carga total)
Temperatura de operação	0-40°C (operação) -20 a +80°C (armazenamento)
Umidade	10%-90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, UL, CE, FCC Classe A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
---------------	---

Desempenho ¹	XG 430 Rev. 2	XG 450 Rev. 2
Taxa de transferência do firewall	55.000 Mb/s	65.000 Mb/s
Firewall IMIX	26.900 Mb/s	34.000 Mb/s
Taxa de transferência do IPS	10.800 Mb/s	14.700 Mb/s
Taxa de transferência do NGFW	10.000 Mb/s	13.900 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	2.200 Mb/s	3.400 Mb/s
Conexões simultâneas	13.640.000	13.640.000
Novas conexões/s	146.000	187.000
Taxa de transferência VPN IPsec	5.000 Mb/s	6.100 Mb/s
Decodificação Xstream SSL + Threat Protection	600 Mb/s	770 Mb/s
Conexões Xstream SSL simultâneas	102.400	102.400

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	SSD integrada	2 x SSDs integradas
Interfaces Ethernet (fixa)	8 GbE de cobre (incl. 2 pares de bypass) 2 10 GbE SFP+*	
Nº de slots para portas Flexi	2	
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP* 2 portas 10 GbE SFP+* 4 portas 10 GbE SFP+* 2 portas 40 GbE QSFP+* 4 portas GbE PoE 8 portas GbE PoE 4 portas GbE de cobre e bypass de LAN	
Módulos de conectividade (opcional)	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+	
Portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira) 1 x Micro USB (dianteira) 1 x USB 3.0 (traseira) 1 x COM (RJ45) (dianteira) 1 x IPMI (dianteira) 1 x HDMI (traseira)	
Exibição	Módulo LCD multifuncional	
Fonte de alimentação	Interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz PSU redundante opcional (externa)	Interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz PSU redundante hot-swap opcional (interna)

Especificações físicas

Montagem	Rack de montagem 1U (trilhos incl.)	
Dimensões	438 x 507,7 x 44 mm	
Largura x Profundidade x Altura	17,24 x 19,99 x 1,75 polegadas	
Peso	7,6 kg / 16,76 lb (desembalado) 13,7 kg / 30,2 lb (embalado)	7,8 kg / 17,2 lb (desembalado) 14,8 kg / 32,63 lb (embalado)

*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XG 2U: Desempenho e Data Center

Nossos dispositivos de montagem em rack 2U foram criados para empresas distribuídas que buscam um firewall para lidar com grandes volumes de tráfego. Esses modelos oferecem a você a flexibilidade de adaptar a sua conectividade ao nosso ambiente, e vêm com os recursos de redundância para manter o seu negócio em constante operação.

Desempenho

XG 550, XG 650

O Sophos XG 550 e XG 650 são firewalls de alto desempenho equipados para proporcionar proteção para grandes organizações distribuídas e em crescimento. Oferecem tecnologia de CPU para lidar com a utilização de modo ágil, como uma solução completa ou um poderoso firewall next-gen. Os modelos oferecem 4 (XG 550) ou 6 (XG 650) compartimentos de expansão para portas Flexi para adaptar a sua conectividade ao nosso ambiente. Um módulo de 8 portas GbE de cobre é fornecido como padrão. SSDs duplas hot-swap e fontes de energia são recursos de redundância padrão nesta classe.

- ▶ Módulo de 8 portas GbE de cobre fornecido como padrão
- ▶ Opcionais incluídos para vários compartimentos de expansão para adicionar módulos de conectividade até 40 GbE QSFP+
- ▶ SSDs duplas e fontes de alimentação

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

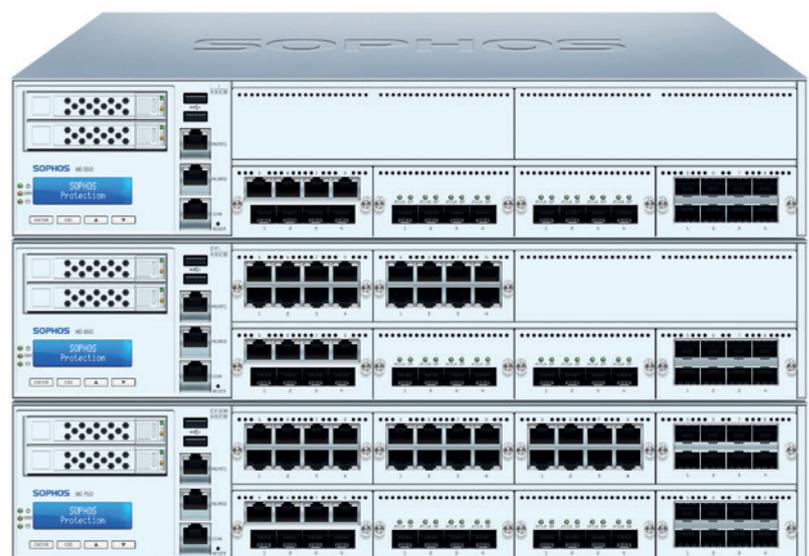
Data Center

XG 750

O Sophos XG 750 é um firewall de alto desempenho recomendado para alto tráfego e ambientes empresariais distribuídos de grande porte. CPUs multicore e recursos de redundância, como SSDs duplas, fontes de alimentação e ventiladores substituíveis, garantem a você o melhor desempenho e proteção total e constante à sua rede. Com um total de 8 compartimentos para portas Flexi, dos quais um vem equipado com um módulo padrão de 8 portas GbE de cobre, sua conectividade não tem limites, podendo chegar a até um máximo de 64 portas usando módulos opcionais.

- ▶ Módulo de 8 portas GbE de cobre fornecido como padrão
- ▶ Opcionais incluídos para oito compartimentos de expansão para adicionar módulos de conectividade até 40 GbE QSFP+
- ▶ SSDs duplas, fontes de alimentação e ventiladores substituíveis

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

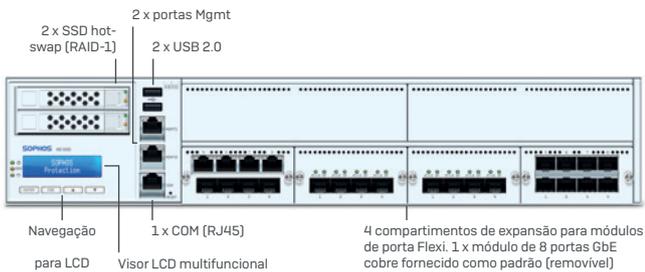


Série Sophos XG 2U: Desempenho

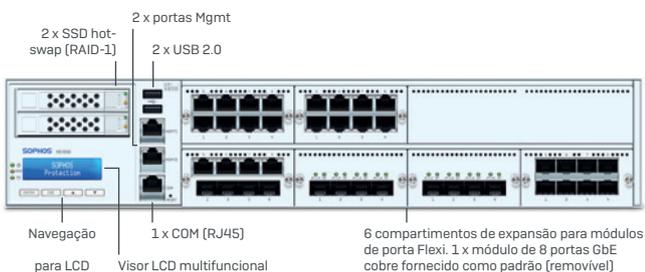
XG 550, XG 650

Especificações técnicas

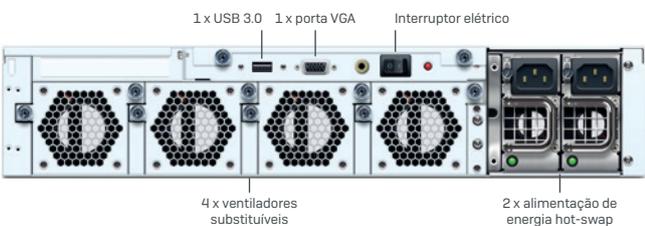
Vista dianteira XG 550



Vista dianteira XG 650



Vista traseira



Ambiente

Consumo de energia	XG 550: 270,5W, 922,98 BTU/h (em espera)
	416,1W, 1419,79 BTU/h (carga total)
Temperatura de operação	XG 650: 320,5W, 1093,59 BTU/h (em espera)
	493,1W, 1682,53 BTU/h (carga total)
Temperatura de operação	0-40°C (operação)
	-40 a +70°C (armazenamento)
Umidade	5%-90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, UL, CE, FCC Classe A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
---------------	---

Desempenho ¹	XG 550 Rev. 2	XG 650 Rev. 2
Taxa de transferência do firewall	75.000 Mb/s	85.000 Mb/s
Firewall IMIX	34.000 Mb/s	34.500 Mb/s
Taxa de transferência do IPS	17.000 Mb/s	20.250 Mb/s
Taxa de transferência do NGFW	15.300 Mb/s	18.000 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	6.000 Mb/s	7.700 Mb/s
Conexões simultâneas	15.740.000	30.000.000
Novas conexões/s	213.800	220.000
Taxa de transferência VPN IPsec	8.500 Mb/s	9.000 Mb/s
Decodificação Xstream SSL + Threat Protection	1.000 Mb/s	1.350 Mb/s
Conexões Xstream SSL simultâneas	204.800	512.000

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	2 x SSDs integradas hot-swap (RAID)	
Interfaces Ethernet (removível)	8 GbE cobre	
Nº de slots para portas Flexi	4	6
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP* 2 portas 10 GbE SFP+* 2 portas 40 GbE QSFP+* 4 portas 10 GbE SFP+* 4 portas SFP* mais 4 portas GbE de cobre com bypass de LAN	
Módulos de conectividade (opcional)	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+	
Portas E/S	2 x USB 2.0 (dianteira) 1 x USB 3.0 (traseira) 2 x portas Mgmt (eth0/eth1, dianteira) 1 x COM (RJ45) (dianteira) 1 x VGA (traseira)	
Exibição	Módulo LCD multifuncional	
Fonte de alimentação	2 x PSU hot-swap interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz	

Especificações físicas

Montagem	Trilhos 2U (incluído)
Dimensões	438 x 600 x 88 mm
Largura x Profundidade x Altura	17,24 x 23,62 x 3,46 polegadas
Peso	17,8 kg / 39,24 lb (desembalado) 27 kg / 59,53 lb (embalado)

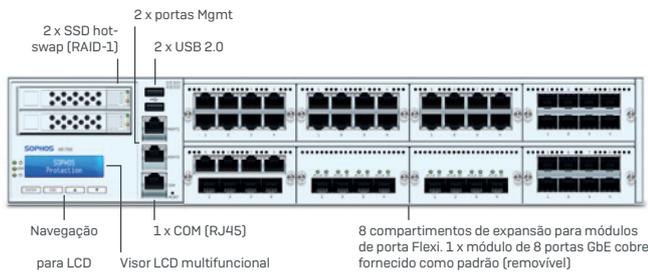
*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XG 2U: Data Center

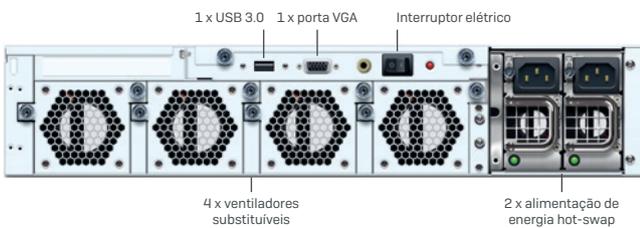
XG 750

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Ambiente

Consumo de energia	326,5W, 1114,01 BTU/h (em espera) 512,2W, 1747,62 BTU/h (carga total)
Temperatura de operação	0-40°C (operação) -40 a +70°C (armazenamento)
Umidade	5%-90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, UL, CE, FCC Classe A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
---------------	---

Desempenho¹

	XG 750 Rev. 2
Taxa de transferência do firewall	100.000 Mb/s
Firewall IMIX	38.000 Mb/s
Taxa de transferência do IPS	23.000 Mb/s
Taxa de transferência do NGFW	19.200 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	9.400 Mb/s
Conexões simultâneas	30.000.000
Novas conexões/s	223.500
Taxa de transferência VPN IPsec	12.500 Mb/s
Decodificação Xstream SSL + Threat Protection	1.400 Mb/s
Conexões Xstream SSL simultâneas	512.000

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	2 x SSDs integradas hot-swap (RAID)
Interfaces Ethernet (removível)	8 GbE cobre
Nº de slots para portas Flexi	8
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP* 2 portas 10 GbE SFP+* 2 portas 40 GbE QSFP+* 4 portas 10 GbE SFP+* 4 portas SFP* mais 4 portas GbE de cobre com bypass de LAN
Módulos de conectividade (opcional)	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Portas E/S	2 x USB 2.0 (dianteira) 1 x USB 3.0 (traseira) 2 x portas Mgmt (eth0/eth1, dianteira) 1 x COM (RJ45) (dianteira) 1 x VGA (traseira)
Exibição	Módulo LCD multifuncional
Fonte de alimentação	2 x hot-swap externa com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz

Especificações físicas

Montagem	Trilhos 2U (incluído)
Dimensões Largura x Profundidade x Altura	438 x 600 x 88 mm 17,24 x 23,62 x 3,46 polegadas
Peso	17,8 kg / 39,24 lb (desembalado) 27 kg / 59,53 lb (embalado)

*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Conectividade adaptativa com módulos opcionais

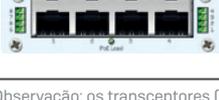
Módulos de conectividade

Adicione opções extras de conectividade a seus dispositivos para melhorar a faixa de alcance e o desempenho da sua rede.

Módulos		
<p>Módulo 3G/4G: [apenas para XG/SG 125(w) e 135(w) Rev. 3] 2 antenas externas, slot para cartão SIM Compatível com LTE (Cat-6)/DC-HSPA+/ HSPA+/HSPA/UMTS (WCDMA, versão APAC, também TD-SCDMA)</p>	<p>Modem DSL – SFP: [para toda a série SG/XG atual com uma porta SFP] Formato SFP compatível com todas as normas definidas em ITU –T G.993.2, G.994.1, G.997.1 e perfis VDSL2 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a</p>	<p>2º módulo de rádio Wi-Fi: [apenas para XG/SG 135w Rev.3] 802.11a/b/g/n/ac, 2 x 2 MIMO, 2,4 ou 5 GHz, 2 antenas externas</p>

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 lhe dão a liberdade para selecionar a conectividade que você precisa: cobre, fiber, 10GbE, 40 GbE – você decide.

Módulos de porta Flexi para 1U	Módulos de porta Flexi para 2U
 <p>Módulo de 8 portas GbE de cobre para porta Flexi [apenas para SG/XG 2xx/3xx/4xx]</p>	 <p>Módulo de 8 portas GbE de cobre para porta Flexi [apenas para XG 750 e SG/XG 550/650 Rev.2]</p>
 <p>Módulo de 8 portas GbE SFP para porta Flexi [apenas para SG/XG 2xx/3xx/4xx]</p>	 <p>Módulo de 8 portas GbE SFP para porta Flexi [apenas para XG 750 e SG/XG 550/650 Rev.2]</p>
 <p>Módulo de 2 portas 10 GbE SFP+ para porta Flexi [apenas para SG/XG 2xx/3xx/4xx]</p>	 <p>Módulo de 2 portas 10 GbE SFP+ para porta Flexi [apenas para XG 750 e SG/XG 550/650 Rev.2]</p>
 <p>Módulo de 4 portas 10 GbE SFP+ para porta Flexi [apenas para SG/XG 2xx/3xx/4xx]</p>	 <p>Módulo de 4 portas 10 GbE SFP+ para porta Flexi [apenas para XG 750 e SG/XG 550/650 Rev.2]</p>
 <p>Módulo de 4 portas GbE de cobre e bypass de LAN para porta Flexi [apenas para XG 2xx/3xx/4xx]</p>	 <p>Módulo de 4 portas GbE SFP e 4 portas GbE de cobre com bypass de LAN para porta Flexi [apenas para XG 750 e XG 550/650 Rev.2]</p>
 <p>Módulo de 2 portas 40 GbE QSFP+ para porta Flexi [apenas para SG/XG 210 Rev.3 e SG/XG 230, 3xx e 4xx Rev.2]</p>	 <p>Módulo de 2 portas 40 GbE QSFP+ para porta Flexi [apenas para XG 750 e SG/XG 550/650 Rev.2]</p>
 <p>Módulo de 4 portas GbE de cobre PoE para porta Flexi [apenas para SG/XG 210 Rev.3 e SG/XG 230, 3xx e 4xx Rev.2]</p>	
 <p>Módulo de 8 portas GbE de cobre PoE para porta Flexi [apenas para SG/XG 210 Rev.3 e SG/XG 230, 3xx e 4xx Rev.2]</p>	

Observação: os transceptores (mini GBICs) são vendidos separadamente.

Proteção Sophos Wireless

Simples. Segura. Confiável.

Simplifique e proteja sua rede sem fio usando XG Firewall como um controlador sem fio. Seus Pontos de Acesso Sophos são detectados automaticamente quando conectados, permitindo que você configure uma variedade de redes sem fio corporativas, de convidados ou de prestadores de serviços com facilidade e rapidez. Você terá integração sem fio ágil com a sua proteção de firewall, políticas de segurança consistentes por todo o seu tráfego sem fio e com fio, e conectividade confiável de alta velocidade.

Dispositivos de hardware com Wi-Fi integrado

Todos os nossos dispositivos desktop da série XG estão disponíveis com um ponto de acesso sem fio integrado. A cobertura pode ser ampliada com a adição de Pontos de Acesso Sophos.

Especificações técnicas

Nossos pontos de acesso da série APX são desenvolvidos nos mais modernos chipsets sem fio de alta velocidade e classe empresarial com antenas projetadas personalizadas, recursos de memória e CPU de desempenho ímpar, e criptografia acelerada por hardware. Com tecnologia 802.11ac Wave 2, eles são projetados de modo personalizado para proporcionar uma taxa de transferência aumentada no carregamento e melhor desempenho e segurança.

Observação: suporte a APX 320/530/740 foi adicionado à versão de manutenção v17.5 Maintenance Release 3. O suporte a APX 120 foi adicionado à v17.5 Maintenance Release 5.

Modelo	APX 120	APX 320	APX 530	APX 740
				
Implantação	Ambiente fechado: montagem em mesa, parede ou teto.			
Normas WLAN	802.11 a/b/g/n/ac			
Rádios	1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples	1x 2,4 GHz/5 GHz banda dupla 1x 5 GHz banda simples 1x Bluetooth de baixo consumo [BLE – para uso futuro]	1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples 1x Bluetooth de baixo consumo [BLE – para uso futuro]	
Antenas	2x antenas internas de banda dupla para Rádio-1 e 2	2x antenas internas de banda dupla para Rádio-1 2x antenas internas 5 GHz para Rádio-2 1x antena interna 2,4 GHz para BLE	3x antenas internas 2,4 GHz para Rádio-1 3x antenas internas 5 GHz para Rádio-2 1x antena interna 2,4 GHz para BLE	4x antenas internas 2,4 GHz para Rádio-1 4x antenas internas 5 GHz para Rádio-2 1x antena interna 2,4 GHz para BLE
Desempenho	2x2:2 MU-MIMO		3x3:3 MU-MIMO	4x4:4 MU-MIMO
Interfaces	1x entrada 12V DC 1x RJ45 10/100/1000 Ethernet com PoE	1x porta serial no console para conector RJ45 1x RJ45 10/100/1000 Ethernet com PoE	1x porta serial no console para conector RJ45 1x porta RJ45 10/100/1000 Ethernet 1x RJ45 10/100/1000 Ethernet com PoE	
Alimentação [MÁX.]	11,8 W	11,5 W	16,7 W	22,4 W
Power over Ethernet [MÍN.]	PoE 802.3af		PoE+ 802.3at	
Dimensões Largura x Profundidade x Altura	144 x 144 x 33,5 mm 5,67 x 5,67 x 1,32 polegadas	155 x 155 x 38 mm 6,11 x 6,11 x 1,5 polegadas	183 x 183 x 39 mm 7,21 x 7,21 x 1,54 polegadas	195 x 195 x 43 mm 7,68 x 7,68 x 1,7 polegadas
Peso	0,256 kg	0,474 kg	0,922 kg	1,012 kg

Se preferir liberar recursos no seu firewall e estiver buscando escalabilidade aprimorada, você tem a opção de gerenciar os seus pontos de acesso Sophos na nuvem usando o Sophos Central. É necessária uma licença separada.

Consulte sophos.com/compare-xg para obter mais detalhes técnicos.

SD-RED

Sophos SD-RED: Empoderando a sua estratégia SD-WAN

Há muito a Sophos tem sido pioneira em proporcionar modos seguros e fáceis de usar para conexão de filiais e outras localidades remotas. O XG Firewall inclui vários recursos SD-WAN para ajudá-lo a acelerar o desempenho de aplicativos e obter melhor visibilidade da integridade da rede para assegurar que as suas localidades remotas atinjam o mesmo desempenho que o seu escritório central.

Nossos dispositivos SD-RED são desenvolvidos nas mais modernas plataformas de conexão de rede de alta velocidade e classe empresarial. Eles trabalham com o seu XG Firewall esteja ele implantado como hardware, software ou na nuvem pública. Nossa linha completa de Pontos de Acesso sem Fio Sophos também é compatível com o Sophos SD-RED. Você pode usar o Sophos SD-RED com apenas a licença básica incluída na aquisição do seu dispositivo, contudo, será preciso ter uma assinatura de Proteção de Rede ativa para o gerenciamento.

Especificações técnicas

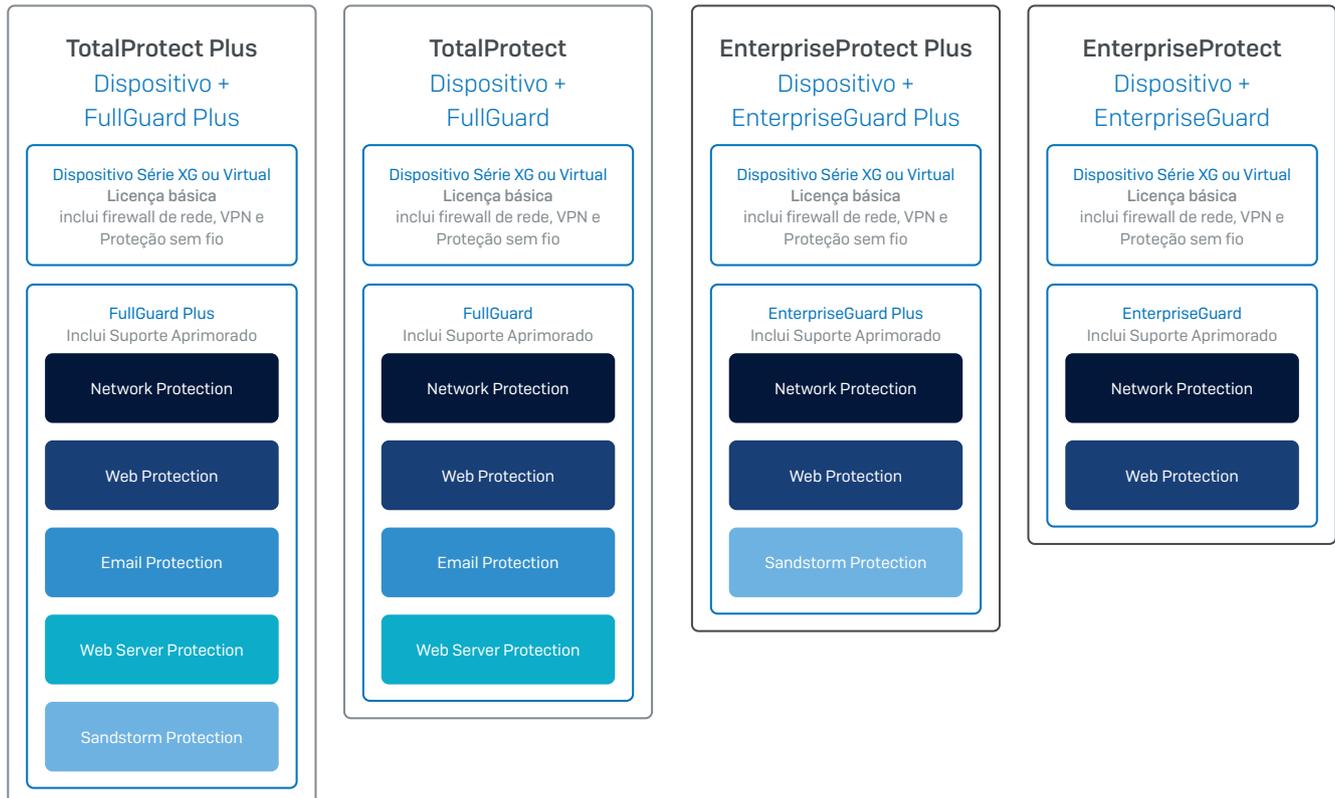
Nome do modelo	SD-RED 20	SD-RED 60
		
Capacidade		
Taxa de transferência máxima	250 Mb/s	850 Mb/s
Interfaces físicas (integradas)		
Interfaces de LAN	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE de cobre)	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE de cobre)
Interfaces de WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX (compartilhada com SFP)	2 x 10/100/1000 Base-TX (porta WAN1 compartilhada com SFP)
Interfaces de SFP	1x SFP Fiber (porta compartilhada com WAN)	1x SFP Fiber (porta compartilhada com WAN1)
Portas Power over Ethernet	Nenhuma	2 portas PoE (energia total 30W)
Portas de USB	2 x USB 3.0 (dianteira e traseira)	2 x USB 3.0 (dianteira e traseira)
Portas de COM	1 x Micro-USB	1 x Micro-USB
Conectividade opcional		
Compartimento modular	1 (para uso com cartão opcional Wi-Fi OU 4G/LTE)	1 (para uso com cartão opcional Wi-Fi OU 4G/LTE)
Módulo opcional Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5), habilitado para banda dupla, 2x2 MIMO, 2 antenas	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5), habilitado para banda dupla, 2x2 MIMO, 2 antenas
Módulo 3G/4G LTE opcional	Cartão MC7430/MC7455 Sierra Wireless	Cartão MC7430/MC7455 Sierra Wireless
Modem DSL opcional	Modem SFP opcional (em breve, suporte nas versões futuras)	Modem SFP opcional (em breve, suporte nas versões futuras)
Especificações físicas		
Dimensões	225 x 44 x 150 (l*a*p) mm 8,86 x 1,73 x 5,91 (l*a*p) polegadas	225 x 44 x 150 (l*a*p) mm 8,86 x 1,73 x 5,91 (l*a*p) polegadas
Peso	0,9 kg/1,8 kg (1,98 lb/3,97 lb) desembalado/embalado	1,0 kg/2,2 kg (2,2 lb/4,85 lb) desembalado/embalado
Adaptador de fonte de alimentação	Entrada AC: 110-240VAC a 50-60 Hz Saída DC: 12V +/- 10%, 3,7A, 40W	Entrada AC: 110-240VAC a 50-60 Hz Saída DC: 12V +/- 10%, 6,95A, 75W
Suporte de alimentação redundante	Sim, 2ª fonte de alimentação opcional	Sim, 2ª fonte de alimentação opcional
Consumo de energia	Em Espera: 6,1 Watt/20,814 BTU Carga total: 22,6 Watt/77,114 BTU	Em Espera: 11,88 Watt/40,536 BTU Carga total sem PoE: 25,33 Watt/86,429 BTU Carga total com PoE: 62,48 Watt/213,190 BTU
Nível de ruído (média)	Sem ventilador, N/A	Sem ventilador, N/A
Temperatura (de operação)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	0°C a 40°C
Temperatura (armazenamento)	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Umidade	10-90% de umidade relativa, sem condensação	10-90% de umidade relativa, sem condensação
Regulamentações de segurança		
Certificações (Segurança, EMC, Rádio)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL

Consulte sophos.com/compare-xg para obter mais detalhes técnicos.

Licenciamento

O preço de aquisição de cada dispositivo XG Firewall, independentemente de ser hardware, software/virtual ou estar na nuvem pública, inclui uma licença básica perpétua. Inclui a funcionalidade básica de firewall, como proteção sem fio completa, IPSec e SSL VPN.

Você pode estender sua proteção de acordo com as suas necessidades individuais e cenário de implantação, adquirindo assinaturas individuais ou optando por um dos nossos pacotes econômicos.



Veja detalhes completos do licenciamento do XG Firewall em nosso site: <https://community.sophos.com/kb/en-us/131806>

Licenciamento do Management e Reporting

Sophos Central Management

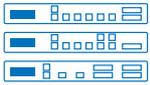
- Grátis

Sophos Central Reporting

- Gratuito para relatórios de dados referentes a até 7 dias
- Opções para períodos de retenção de dados mais extensos para aquisição separada

Opções de implantação

O XG Firewall oferece uma linha completa de dispositivos hardware de alto desempenho, suporte a todas as plataformas de virtualização mais usadas, nuvem pública AWS e Azure e ambientes híbridos, e até dispositivos de software que você pode instalar no seu próprio hardware.

 <p>Série XG</p>	 <p>Software</p>	 <p>Virtual</p>	 <p>AWS/Azure</p>
<p>Dispositivos personalizados para proporcionar o máximo em desempenho.</p>	<p>Instale a imagem do Sophos Firewall OS em seu próprio hardware ou servidor Intel.</p>	<p>Instale em VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V e KVM.</p>	<p>Proteja sua infraestrutura de rede na nuvem Azure ou AWS.</p>

Suporte

Uma abordagem simples a um suporte abrangente

Construímos produtos que são simples sem deixar de ser abrangentes. E seguimos a mesma filosofia quando se trata do nosso suporte. Com opções que variam do suporte técnico básico ao suporte com acesso direto de engenheiros seniores e entrega personalizada.

Nome das licenças	Standard Incluso com a aquisição	Enhanced Incluso em todos os pacotes	Enhanced Plus
Suporte Por telefone e e-mail	Por 90 dias (apenas no horário comercial)	Incluído (24x7)	Acesso VIP (24x7)
Atualizações de segurança e patches Durante toda a vida útil do produto	Incluso com uma assinatura de software ativo	Incluso com uma assinatura de software ativo	Incluso com uma assinatura de software ativo
Atualizações e upgrades de recursos de software	Incluso por 90 dias	Incluso	Incluso
Consultoria Consultoria remota sobre a configuração e segurança de seu firewall com um Engenheiro Sênior de Assistência Técnica Sophos			Incluído (até 4 horas)
Garantia e RMA Para todos os dispositivos de hardware	1 ano (retornar/substituir)	Advance Exchange (máx. 5 anos)	Advance Exchange (máx. 5 anos)
Gerente de clientes técnicos Gerente nomeado exclusivamente para clientes técnicos		Opcional (custo extra)	Opcional (custo extra)

Recursos extras

Temos uma ampla linha de recursos disponíveis onde você pode encontrar mais informações sobre o XG Firewall e obter suporte avançado para o produto.

- XG Firewall Web - sophos.com/firewall
- Modelos de hardware XG - sophos.com/compare-xg
- Ecossistema XG: Complementos e acessórios - sophos.com/firewall-ecosystem

Experimente gratuitamente – no trabalho e também em casa

Caso tenha quaisquer outras dúvidas, visite o site sophos.com ou ligue para um de nossos agentes de vendas.

Avaliação gratuita de 30 dias, sem compromisso

Se quiser experimentar todo esse potencial, é só se cadastrar para uma avaliação de teste de 30 dias grátis da versão completa do produto.

Veja-o em ação agora

Veja explicações detalhadas da interface do usuário em nossa demonstração interativa ou assista a vídeos que mostram como fazemos da segurança de rede algo simples.

Visite o site sophos.com/xgfirewall

Versão para uso doméstico gratuita

A versão Sophos XG Firewall Home Edition é um software totalmente equipado que dá segurança irrestrita a aplicativos da web, rede, web e e-mail com funcionalidade VPN para uso doméstico apenas e limitada a 4 unidades core virtuais, 6 GB de RAM.

Visite o site sophos.com/freetools

¹ Geral: Taxa de transferência máxima medida sob condições ideais de teste usando as ferramentas de teste Keysight-Ixia BreakingPoint padrão da indústria. O desempenho real pode variar dependendo das condições da rede e dos serviços ativados.

- FW: Medição realizada usando tráfego HTTP e tamanho de resposta de 512 KB.
- FW IMIX: Taxa de transferência UDP baseada em uma combinação de tamanhos de pacote de 66 bytes, 570 bytes e 1518 bytes.
- NGFW: Medição realizada com IPS e Controle de Aplicativos ativados com tráfego HTTP usando conjunto de regras IPS padrão e tamanho de objeto de 512 KB.
- IPS: Medição realizada com IPS com tráfego HTTP usando conjunto de regras IPS padrão e tamanho de objeto de 512 KB.
- VPN de IPsec: Taxa de transferência de HTTP usando múltiplos e tamanho de resposta HTTP de 512KB.
- Proteção contra ameaças: Medição realizada com Firewall, IPS, Controle de Aplicativos e prevenção de malware ativados usando tamanho de resposta de HTTP de 200 KB.
- Decodificação de SSL Xstream: Medição realizada com IPS e Controle de Aplicativos ativados usando tráfego HTTP com tamanho de resposta de 192 KB.

Vendas na América Latina
E-mail: latamsales@sophos.com

Vendas no Brasil
E-mail: brasil@sophos.com